

i n v e n t

použití

hp LaserJet 4200

4200n • 4200tn
4200dtn • 4200dtns • 4200dtnsl

hp LaserJet 4300

4300n • 4300tn
4300dtn • 4300dtns • 4300dtnsl

Tiskárny HP LaserJet 4200 a 4300 series

Použití

Informace o autorských právech

© Copyright Hewlett-Packard Company 2002

Všechna práva vyhrazena.

Kromě případů vymezených autorskými zákony nebo na tomto místě je reprodukce, přepracování nebo překládání bez předchozího písemného souhlasu zakázáno.

Uživatel tiskárny Hewlett-Packard, ke které je připojena příručka pro uživatele, je udělena licence na (a) tisk kopií příručky pro uživatele pro osobní, interní a podnikové použití, nikoli k prodeji nebo jiné distribuci kopií; a (b) umístění elektronické kopie příručky pro uživatele na server sítě pouze pro osobní, interní uživatele tiskárny Hewlett-Packard, ke které je připojena tato příručka pro uživatele.

Edition 2, 9/2002

Záruka

Změna informace v tomto dokumentu bez předchozího oznámení vyhrazena.

Společnost Hewlett-Packard neposkytuje na uvedené informace žádnou záruku. SPOLEČNOST HEWLETT-PACKARD VÝSLOVNĚ VYLUČUJE JAKÉKOLIV IMPLICITNÍ ZÁRUKY PRODEJNOSTI A ZPŮSOBILOSTI PRO DANÉ ÚČELY.

Společnost Hewlett-Packard není právně zodpovědná za jakékoliv přímé, nepřímé, náhodné, následné nebo ostatní škody související s poskytováním a použitím těchto informací.

Ochranné známky

Adobe a PostScript jsou obchodní známky společnosti Adobe Systems Incorporated.

CorelDRAW je registrovaná obchodní známka společnosti Corel Corporation nebo Corel Corporation Limited.

ENERGY STAR a logo Energy Star jsou obchodní známky organizace United States Environmental Protection Agency registrované v USA.

HP-UX Release 10.20 a novější a HP-UX Release 11.00 a novější ve všech počítačích HP 9000 jsou výrobky Open Group UNIX.

Microsoft, Windows a MS-DOS jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

TrueType je ochranná známka společnosti Apple Computer, Inc. registrovaná v USA.

UNIX je registrovaná ochranná známka sdružení The Open Group.

Obsah

Informace o dokumentaci

Kde hledat informace	7
Nastavení tiskárny	7
Používání tiskárny	8

1 Základy tiskárny

Přehled	9
Vlastnosti a výhody tiskárny	10
Konfigurace tiskárny	12
Popis a umístění součástí tiskárny	13
Příslušenství a spotřební materiál	15
Přemístování tiskárny	16
Informace o objednávání	17
Objednávání prostřednictvím servisu nebo poskytovatelů podpory	17
Objednávání přímo přes implementovaný server WWW	17
Objednávání přímo ze softwaru tiskárny	18
Čísla dílů	18
Uspořádání ovládacího panelu	24
Indikátory ovládacího panelu	24
Tlačítka ovládacího panelu	25
Používání systému nápovědy (?)	25
Tisk a změna nabídek ovládacího panelu	26
Indikátory příslušenství	27
Software tiskárny	28
Ovladače tiskárny	29
Software pro počítače se systémem Windows	30
Software pro počítače Macintosh	32
Software pro síť	33

2 Tiskové úlohy

Přehled	35
Výběr výstupní přihrádky	36
Tisk do horní (standardní) výstupní přihrádky	36
Tisk do zadní výstupní přihrádky	37
Tisk do doplňkového stohovače nebo sešivačky se stohovačem	37
Orientace papíru, je-li nainstalována sešivačka	38
Sešívání dokumentů	39
Vkládání svorek	41
Plnění zásobníků	42
Plnění zásobníku 1	42
Plnění zásobníku 2 nebo doplňkového zásobníku na 500-listů	43
Plnění doplňkového zásobníku na 1500-listů	45
Výběr zásobníku pro tisk	46
Tisk podle typu a formátu papíru (uzamčení zásobníků)	48
Ruční podávání papíru ze zásobníku 1	49
Výběr správného režimu fixační jednotky	50
Tisk obálek	51
Plnění obálek do zásobníku 1	52
Automatické podávání obálek (doplňkový podavač obálek)	53
Instalace doplňkového podavače obálek	54
Vyjmutí doplňkového podavače obálek	55

Plnění obálek do doplňkového podavače obálek	56
Tisk na zvláštní papír	57
Tisk štítků	58
Tisk na fólie	59
Tisk na hlavičkový, děrovaný nebo předtiskovaný papír (jedno-stranný)	60
Tisk na papír se zvláštním povrchem	61
Tisk na malé formáty, vlastní formáty a silný papír	62
Nastavení vlastních formátů papíru	63
Tisk na obě strany papíru (doplňková duplexní jednotka)	64
Zásady pro tisk na obě strany papíru	65
Orientace papíru pro oboustranný tisk	66
Možnosti rozvržení stránek pro oboustranný tisk	67
Používání funkcí ovladačů tiskárny	68
Používání možnosti uchovávání úloh	70
Rychlé kopie úlohy	70
Smazání úlohy rychlých kopií	71
Kontrola a pozastavení úlohy	71
Smazání pozastavené úlohy	72
Tisk soukromé úlohy	72
Smazání soukromé úlohy	73
Uložení tiskové úlohy	74
Smazání uložené úlohy	74

3 Správa a údržba tiskárny

Přehled	75
Používání implementovaného serveru WWW	76
Přístup k implementovanému serveru WWW	76
Prohlížení stránek implementovaného serveru WWW	77
Konfigurace zasílání výstrah elektronickou poštou	79
Správa tiskové kazety	80
Kontrola stavu toneru	81
Manipulace s tiskovou kazetou (protřepání)	82
V tiskové kazetě dochází nebo došel toner	82
Kontrola konfigurace tiskárny	83
Mapa nabídek	83
Stránka konfigurace	83
Stránka stavu zásob	85
Seznam písem PCL nebo PS	86
Čištění tiskárny	87
Čištění vnitřních prostor tiskárny	88
Čištění fixační jednotky	89
Ruční tisk čistící stránky	89
Automatický tisk čistící stránky	90
Provádění preventivní údržby	91
Výměna sešívачky	92
Vyjmutí a výměna sešívачky	92

4 Řešení problémů

Přehled	95
Odstranění uvíznutého papíru	96
Odstranění uvíznutého papíru z prostoru horního krytu a tiskové kazety	97
Odstranění uvíznutého papíru z doplňkového podavače obálek	99
Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníků	100
Odstranění uvíznutého papíru z doplňkové duplexní jednotky	102
Odstranění uvíznutého papíru z výstupního prostoru	103
Odstranění uvíznutého papíru z prostoru fixační jednotky	104
Odstranění uvíznutého papíru z doplňkového stohovače nebo sešívачky se stohovačem	106

Opakované uvíznutí papíru	108
Popis hlášení tiskárny	109
Hlášení ovládacího panelu	110
Chybová hlášení disku při provádění vícenásobných kopií	122
Význam signalizace indikátorů stohovače a sešivačky se stohovačem	123
Indikátory příslušenství	123
Výměna příslušenství nebo jeho součástí	124
Odstraňování problémů s kvalitou tisku	125
Určování závad tiskárny	132
Diagram odstraňování závad	132
Diagram pro odstraňování závad pro uživatele počítačů Macintosh	137
Výběr alternativního souboru PPD	139
Odstraňování závad doplňkového pevného disku	140
Odstraňování chyb PS	141
Komunikace s doplňkovým tiskovým serverem HP Jetdirect	142

5 Servis a podpora

Úvod	143
Objednávání náhradních dílů a spotřebního materiálu	143
Kontaktování společnosti HP	144
Využívání podpory	144
Využívání rozšířených služeb a podpory	145
Využívání horké linky pro podvody HP	145
Záruka	146
Omezená záruka společnosti Hewlett-Packard	147
Omezená záruka na životnost tiskových kazet	148
Pokyny pro přebalení tiskárny	148
Formulář se servisními informacemi	149
Podmínky licence na software HP	150

Příloha A Nabídky ovládacího panelu

Přehled	151
Popis nabídek	151
Nabídka Obnovit úlohu	152
Nabídka Informace	153
Nabídka Manipulace s papírem	154
Nabídka Konfigurace zařízení	157
Podnabídka Tisk	157
Podnabídka PCL	158
Podnabídka Kvalita tisku	159
Podnabídka Nastavení systému	163
Podnabídka Nastavení výstupu	165
Podnabídka I/O	166
Podnabídka Obnovení	167
Nabídka Diagnostika	168
Nabídka Servis	168

Příloha B Paměť tiskárny a možnosti rozšíření

Přehled	169
Instalace paměti	170
Kontrola instalace paměti	172
Ukládání zdrojů (permanentních)	172
Instalace karet EIO nebo velkokapacitních paměťových zařízení	173

Příloha C Příkazy tiskárny

Přehled	175
Seznámení se syntaxí příkazů PCL 6 a PCL 5e	176
Kombinování řídicích sekvencí	176
Zadávaní znaků řídicí sekvence	177
Výběr písem PCL 6 a PCL 5e	177
Běžné příkazy tiskárny v jazyku PCL 6 a PCL 5e	178

Příloha D Technické údaje

Přehled	181
Specifikace papíru	182
Podporované formáty a hmotnosti papíru	183
Podporované typy papíru	187
Pokyny pro používání papíru	187
Srovnávací tabulka hmotností papíru	189
Štítky	190
Fólie	190
Obálky	191
Kartón a silný papír	192
Technické údaje tiskárny	193
Rozměry	193
Hmotnost tiskárny (bez tiskové kazety)	194
Provozní podmínky	194
Obecné údaje	195

Příloha E Informace o předpisech

FCC regulations	197
Ohleduplnost výrobku k životnímu prostředí	198
Prohlášení o shodě	200
Prohlášení o shodě	200
Prohlášení o bezpečnosti	201
Prohlášení o bezpečnosti laseru (pro USA)	201
Prohlášení o shodě (DOC) pro Kanadu	201
Prohlášení EMI (Korea)	201
Prohlášení VCCI (Japonsko)	201
Prohlášení o bezpečnosti laseru (Finsko)	202

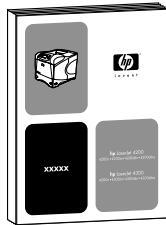
Rejstřík

Informace o dokumentaci

Kde hledat informace

K této tiskárně jsou k dispozici další informace. Další informace nebo aktualizovanou verzi této uživatelské příručky najdete na internetové adrese <http://www.hp.com/support/lj4200> nebo <http://www.hp.com/support/lj4300>.

Nastavení tiskárny



Příručka Začínáme

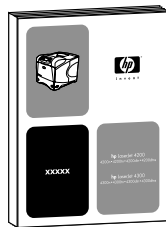
Příručka *Začínáme (Start)* dodaná s tiskárnou obsahuje pokyny pro nastavení tiskárny. Nový výtisk této příručky je k dispozici na těchto internetových adresách: <http://www.hp.com/support/lj4200> nebo <http://www.hp.com/support/lj4300>.



Příručka správce tiskového serveru HP Jetdirect

Příručka správce obsahuje pokyny pro konfiguraci a odstraňování problémů (síťového) tiskového serveru HP Jetdirect. Příručku lze vytisknout z disku CD-ROM, který byl dodán s tiskárnou.

Používání tiskárny



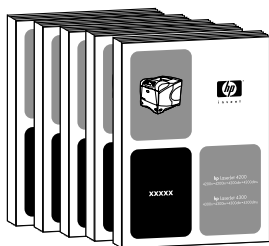
Uživatelská příručka

Příručka (*uživatelská*), kterou právě používáte, obsahuje pokyny pro používání tiskárny a odstraňování problémů. Jsou zde také informace o podpoře, záruce a informace o předpisech. Přehled témat příručky viz obsah.



Nápověda on-line

Nápověda on-line obsahuje informace o možnostech ovladačů tiskáren. Tato nápověda je přístupná z ovladače tiskárny.



Příručky příslušenství

Tyto příručky (*instalace*) obsahují pokyny pro instalaci a používání příslušenství nebo tiskových kazet. Příručky jsou dodávány s příslušenstvím.

1 Základy tiskárny

Přehled

Děkujeme vám za zakoupení tiskárny HP LaserJet 4200 series nebo 4300 series. Pokud jste tak ještě neučinili, seznamte se s pokyny pro nastavení tiskárny, které jsou uvedeny v příručce *Začínáme (Start)*, která je k tiskárně dodávána.

Po sestavení a přípravě tiskárny pro používání se můžete s tímto zařízením lépe seznámit. Tato část je věnována následujícím tématům:

- "Vlastnosti a výhody tiskárny" na straně 10
- "Konfigurace tiskárny" na straně 12
- "Popis a umístění součástí tiskárny" na straně 13
- "Příslušenství a spotřební materiál" na straně 15
- "Přemíst'ování tiskárny" na straně 16
- "Informace o objednávání" na straně 17
- "Uspořádání ovládacího panelu" na straně 24
- "Indikátory příslušenství" na straně 27
- "Software tiskárny" na straně 28

Vlastnosti a výhody tiskárny

V následující tabulce jsou popsány vlastnosti tiskáren HP LaserJet 4200 series a HP LaserJet 4300 series. **Modré** položky s odrážkami vyznačují rozdíly mezi dvěma modelovými řadami.

	HP LaserJet 4200 series	HP LaserJet 4300 series
Rychlost a propustnost	<ul style="list-style-type: none">● Až 35 stran formátu Letter za minutu (ppm) nebo až 33 stran formátu-A4 za minutu.● Permanentní fixační jednotka tiskne první stranu za méně než 8.5 vteřin při úspoře energie a snížení nákladů.● Funkce "RIP ONCE". (Další informace viz "RIP ONCE" na straně 68.)	<ul style="list-style-type: none">● Až 45 stran formátu Letter za minutu (ppm) nebo až 43 stran formátu-A4 za minutu.● Permanentní fixační jednotka tiskne první stranu za méně než 8.5 vteřin při úspoře energie a snížení nákladů.● Funkce "RIP ONCE". (Další informace viz "RIP ONCE" na straně 68.)
Rozlišení	<ul style="list-style-type: none">● Rozlišení FastRes 1200 – rozlišení kvality tisku 1200-dpi pro rychlý a velmi kvalitní tisk obchodních dokumentů a grafiky.● Rozlišení ProRes 1200 – rozlišení kvality tisku 1200-dpi pro nejlepší tisk čárové grafiky a obrázků.● Toner HP UltraPrecise pro ostrý, přesný výtisk.	<ul style="list-style-type: none">● Rozlišení FastRes 1200 – rozlišení kvality tisku 1200-dpi pro rychlý a velmi kvalitní tisk obchodních dokumentů a grafiky.● Rozlišení ProRes 1200 – rozlišení kvality tisku 1200-dpi pro nejlepší tisk čárové grafiky a obrázků.● Toner HP UltraPrecise pro ostrý, přesný výtisk.
manipulace s papírem	<ul style="list-style-type: none">● Tiskárny HP LaserJet 4200 a 4200n: kapacita 600 listů papíru.● Tiskárny HP LaserJet 4200tn, 4200dtn, 4200dtns a 4200dtnsl: kapacita 1100 listů papíru.● Tiskárny HP LaserJet 4200dtn, 4200dtns a 4200dtnsl jsou vybaveny duplexní jednotkou pro automatický oboustranný tisk. Všechny ostatní modely jsou kompatibilní s doplňkovou duplexní jednotkou.● Tiskárna HP LaserJet 4200dtns je vybavena stohovačem na 500-listů.● Tiskárna HP LaserJet 4200dtnsl je vybavena sešivačkou se stohovačem na 500-listů.● Rozšířením o doplňkové příslušenství lze kapacitu všech modelů zvýšit až na 2600 listů papíru.● Všechny modely tisknou na širokou škálu formátů, typů a hmotností papíru.	<ul style="list-style-type: none">● Tiskárny HP LaserJet 4300 a 4300n: kapacita 600 listů papíru.● Tiskárny HP LaserJet 4300tn, 4300dtn, 4300dtns a 4300dtnsl: kapacita 1100 listů papíru.● Tiskárny HP LaserJet 44300dtn, 4300dtns a 4300dtnsl jsou vybaveny duplexní jednotkou pro automatický oboustranný tisk. Všechny ostatní modely jsou kompatibilní s doplňkovou duplexní jednotkou.● Tiskárna HP LaserJet 4300dtns je vybavena stohovačem na 500-listů.● Tiskárna HP LaserJet 4300dtnsl je vybavena sešivačkou se stohovačem na 500-listů.● Rozšířením o doplňkové příslušenství lze kapacitu všech modelů zvýšit až na 2600 listů papíru.● Všechny modely tisknou na širokou škálu formátů, typů a hmotností papíru.
Paměť a procesor	<ul style="list-style-type: none">● Tiskárna HP LaserJet 4200: 48 64 MB paměti s přímým přístupem (RAM) Všechny ostatní modely: 64 MB RAM.● Procesor 300-MHz.	<ul style="list-style-type: none">● HP LaserJet 4300: 64 MB RAM. Všechny ostatní modely: 80 MB RAM.● Procesor 350-MHz.
Jazyk a písma	<ul style="list-style-type: none">● HP PCL 6, PCL 5e a emulovaný PostScript 3™ (PS 3).● 80 písem pro Microsoft® Windows®.	<ul style="list-style-type: none">● HP PCL 6, PCL 5e a emulovaný PS 3.● 80 písem pro Windows.
Tisková kazeta	<ul style="list-style-type: none">● Tisková kazeta s kapacitou 12 000 stran.● Stránka stavu spotřebního materiálu s měřidlem toneru, počtem stránek a informacemi o formátech používaného papíru.● Konstrukce kazety nevyžaduje protřepání.● Zkontrolujte, zda máte originální tiskové kazety HP.	<ul style="list-style-type: none">● Tisková kazeta s kapacitou 18 000 stran.● Stránka stavu spotřebního materiálu s měřidlem toneru, počtem stránek a informacemi o formátech používaného papíru.● Konstrukce kazety nevyžaduje protřepání.● Zkontrolujte, zda máte originální tiskové kazety HP.

Rozšiřitelná konstrukce

- Dvě zásuvky EIO (enhanced input/output) pro připojení tiskárny k síti nebo k doplňkovému příslušenství.
 - Možnost rozšíření paměti až na 416 MB.
 - Doplňkový stohovatelný zásobník na 500 listů a podavače. Možnost instalace až dvou doplňkových zásobníků a podavačů.
 - Doplňkový zásobník na 1500 listů a podavač. Možnost instalace až dvou doplňkových zásobníků a podavačů, z nichž pouze jeden může být doplňkový zásobník na 1500 listů a podavač.
 - Doplňkový podavač obálek o kapacitě až 75 obálek.
 - Doplňková duplexní jednotka pro oboustranný tisk.
 - Doplňkový stohovač o kapacitě až 500 listů.
 - Doplňková sešivačka se stohovačem může sešít úlohy obsahující až 15 listů nebo může pojmout až 500 nesešitých listů.
 - Doplňková úložná skříňka pod tiskárnu.
 - Doplňkový paměťový modul Flash pro ukládání formulářů, písem a podpisů.
 - Doplňkový pevný disk pro ukládání úloh.
- Dvě zásuvky EIO pro připojení tiskárny k síti nebo pro připojení dalšího příslušenství.
 - Možnost rozšíření paměti až na 416 MB.
 - Doplňkový stohovatelný zásobník na 500 listů a podavače. Možnost instalace až dvou doplňkových zásobníků a podavačů.
 - Doplňkový zásobník na 1500 listů a podavač. Možnost instalace až dvou doplňkových zásobníků, z nichž pouze jeden může být doplňkový zásobník na 1500 listů a podavač.
 - Doplňkový podavač obálek o kapacitě až 75 obálek.
 - Doplňková duplexní jednotka pro oboustranný tisk.
 - Doplňkový stohovač o kapacitě až 500 listů.
 - Doplňková sešivačka se stohovačem může sešít úlohy obsahující až 15 listů nebo může pojmout až 500 nesešitých listů.
 - Doplňková úložná skříňka pod tiskárnu.
 - Doplňkový paměťový modul Flash pro ukládání formulářů, písem a podpisů.
 - Doplňkový pevný disk pro ukládání úloh.

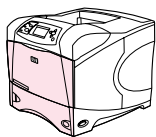
Konfigurace tiskárny

Tiskárny HP LaserJet 4200 series a 4300 series obsahují šest modelů: základní model, n, tn, dtn, dtns a model dtnsI. V následující tabulce jsou uvedeny vlastnosti jednotlivých modelů každé řady.

HP LaserJet 4200 series

HP LaserJet 4300 series

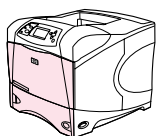
Základní model



- 48 MB RAM, možnost rozšíření až na 416 MB
- jeden zásobník na 100-listů a jeden zásobník na 500-listů

- 64 MB RAM, možnost rozšíření až na 416 MB
- jeden zásobník na 100-listů a jeden zásobník na 500-listů

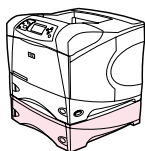
Model n



- 64 MB RAM, možnost rozšíření až na 416 MB
- jeden zásobník na 100-listů a jeden zásobník na 500-listů
- karta tiskového serveru HP Jetdirect 10/100Base-TX pro připojení k síti

- 80 MB RAM, možnost rozšíření až na 416 MB
- jeden zásobník na 100-listů a jeden zásobník na 500-listů
- karta tiskového serveru HP Jetdirect 10/100Base-TX pro připojení k síti

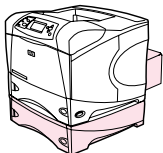
Model tn



- 64 MB RAM, možnost rozšíření až na 416 MB
- jeden zásobník na 100-listů a dva zásobníky na 500-listů
- karta tiskového serveru HP Jetdirect 10/100Base-TX pro připojení k síti

- 80 MB RAM, možnost rozšíření až na 416 MB
- jeden zásobník na 100-listů a dva zásobníky na 500-listů
- karta tiskového serveru HP Jetdirect 10/100Base-TX pro připojení k síti

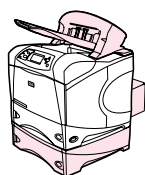
Model dtn



- 64 MB RAM, možnost rozšíření až na 416 MB
- jeden zásobník na 100-listů a dva zásobníky na 500-listů
- karta tiskového serveru HP Jetdirect 10/100Base-TX pro připojení k síti
- duplexní jednotka pro automatický obou-stranný tisk

- 80 MB RAM, možnost rozšíření až na 416 MB
- jeden zásobník na 100-listů a dva zásobníky na 500-listů
- karta tiskového serveru HP Jetdirect 10/100Base-TX pro připojení k síti
- duplexní jednotka pro automatický obou-stranný tisk

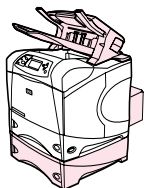
Model dtns



- 64 MB RAM, možnost rozšíření až na 416 MB
- jeden zásobník na 100-listů a dva zásobníky na 500-listů
- karta tiskového serveru HP Jetdirect 10/100Base-TX pro připojení k síti
- duplexní jednotka pro automatický obou-stranný tisk
- 500-výstupní stohovač

- 80 MB RAM, možnost rozšíření až na 416 MB
- jeden zásobník na 100-listů a dva zásobníky na 500-listů
- karta tiskového serveru HP Jetdirect 10/100Base-TX pro připojení k síti
- duplexní jednotka pro automatický obou-stranný tisk
- 500-výstupní stohovač

Model dtnsI



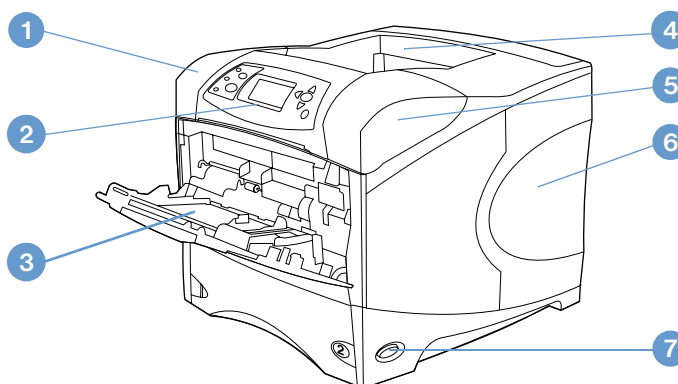
- 64 MB RAM, možnost rozšíření až na 416 MB
- jeden zásobník na 100-listů a dva zásobníky na 500-listů
- karta tiskového serveru HP Jetdirect 10/100Base-TX pro připojení k síti
- duplexní jednotka pro automatický obou-stranný tisk
- 500-výstupní sešivačka se stohovačem

- 80 MB RAM, možnost rozšíření až na 416 MB
- jeden zásobník na 100-listů a dva zásobníky na 500-listů
- karta tiskového serveru HP Jetdirect 10/100Base-TX pro připojení k síti
- duplexní jednotka pro automatický obou-stranný tisk
- 500-výstupní sešivačka se stohovačem

Popis a umístění součástí tiskárny

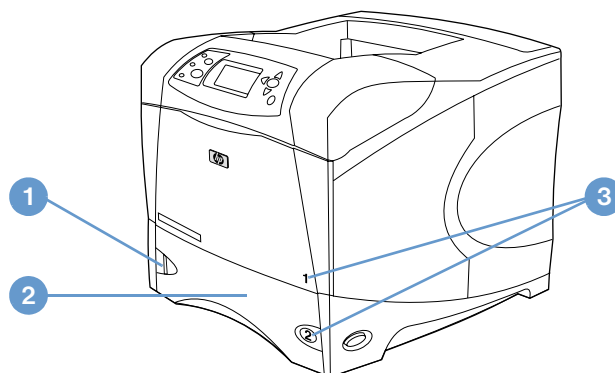
V této části jsou uvedeny základní vlastnosti a funkce tiskárny. Popis neobsahuje příslušenství, které je součástí některých modelů, jako např. sešivačku se stohovačem, která je součástí modelu HP LaserJet 4200dtnsl. Další informace o doplňkovém příslušenství viz "[Příslušenství a spotřební materiál](#)" na straně 15.

Čelní pohled, otevřený zásobník 1



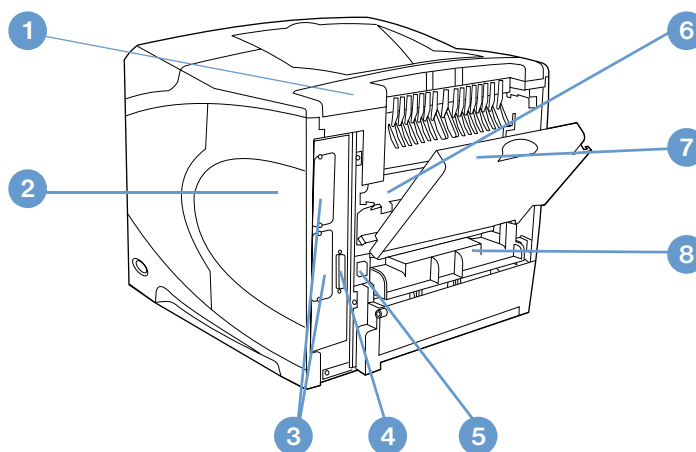
- 1 Horní kryt (na spodní straně je kazeta s tonerem)
- 2 Ovládací panel
- 3 Zásobník 1 (na 100-listů)
- 4 Horní (standardní) výstupní přihrádka
- 5 Sériové a modelové číslo (pod horním krytem)
- 6 Zásuvky pro rozšíření paměti
- 7 Hlavní vypínač

Boční pohled, zavřený zásobník 1



- 1 Indikátor množství papíru
- 2 Zásobník 2 (na 500-listů)
- 3 Čísla zásobníků

Zadní pohled



- 1 Přístupový kryt
- 2 Přístupová dvířka k paměti (lze nainstalovat více paměťových modulů DIMM)
- 3 Patice EIO
- 4 Port paralelního rozhraní
- 5 Zásuvka
- 6 Fixační jednotka (lze odejmout při odstraňování uvíznutého papíru)
- 7 Zadní výstupní přihrádka (přímá cesta papíru)
- 8 Kryt otvoru pro duplexní jednotku (není nainstalován, pokud je k tiskárně nainstalována duplexní jednotka)

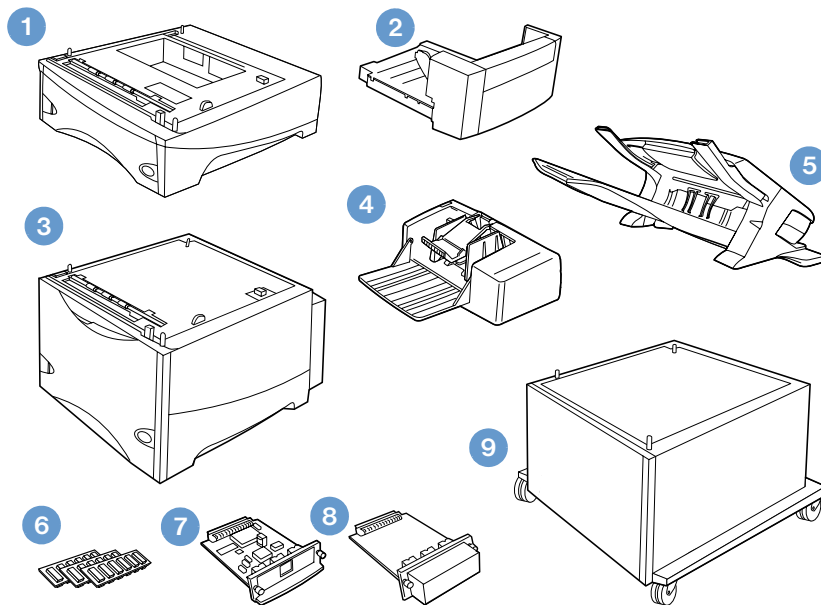
Příslušenství a spotřební materiál

Níže jsou uvedeny možnosti rozšíření tiskárny doplňkovým příslušenstvím a spotřebním materiálem. Viz "Informace o objednávání" na straně 17.

Poznámka

Optimálního výkonu tiskárny dosáhnete používáním příslušenství a spotřebního materiálu určených speciálně pro danou tiskárnu.

Tiskárna podporuje dvě karty EIO. U modelů HP LaserJet 4200n/tn/dtn/dtns/dtnsl a 4300 n/tn/dtn/dtns/dtnsl je jedna zásuvka již obsazena kartou tiskového serveru HP Jetdirect 10/100Base-TX.



- 1 zásobník na 500 listů a podavač*
- 2 Duplexní jednotka pro obou-stranný tisk
- 3 zásobník na 1500 listů a podavač*
- 4 Podavač obálek
- 5 Stohovač nebo sešivačka se stohovačem
- 6 Paměťové moduly DIMM, Flash DIMM nebo moduly DIMM pro písmo
- 7 Tiskový server HP Jetdirect (karta EIO)
- 8 Příslušenství pevného disku (karta EIO)
- 9 Úložná skříňka pod tiskárnu

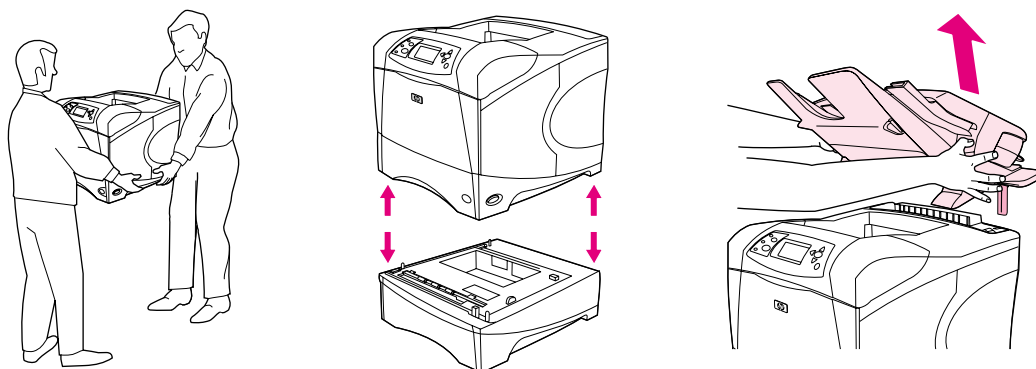
* Instalaci jednoho doplňkového zásobníku na 500 listů a podavače a jednoho doplňkového zásobníku na 1500 listů a podavače lze rozšířit kapacitu všech tiskáren HP Laser Jet 4200 nebo HP LaserJet 4300 series maximálně na 2600 listů. Do tiskárny je možné nainstalovat: 1) jeden doplňkový zásobník na 500 listů a podavač a jeden doplňkový zásobník na 1500 listů a podavač, 2) jeden doplňkový zásobník na 500 listů a podavač 3) jeden doplňkový zásobník na 1500 listů a podavač nebo 4) dva doplňkové zásobníky na 500 listů a podavače.

Přemíst'ování tiskárny

Tiskárna je těžká a musí ji přemíst'ovat dvě osoby. Při zvedání uchopte tiskárnu za držadla na bocích. Pokud je spodní část tiskárny připojena k některému doplňkovému příslušenství (např. zásobník na 500 listů a podavač, zásobník na 1500 listů a podavač nebo úložná skříňka, je třeba před přemíst'ováním tiskárny uvolnit západky příslušenství.

VAROVÁNÍ!

Zabraňte možnému zranění nebo poškození tiskárny a před zvedáním odinstalujte veškeré nainstalované doplňkové příslušenství (například doplňkový zásobník a podavač nebo sešivačku se stohovačem).

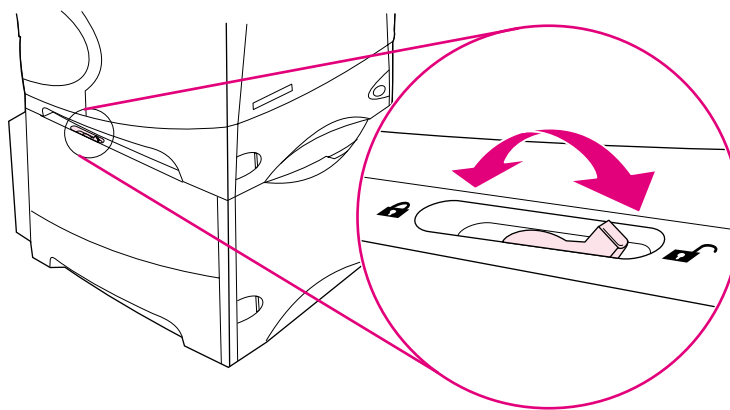


Zajištění a uvolnění doplňkového příslušenství

Spojení doplňkových zásobníků, podavačů a úložné skříňky se spodní částí tiskárny je možné zajistit proti převrnutí.

Chcete-li příslušenství zajistit, vyhledejte páčku na horní levé straně doplňkového zásobníku a přesuňte ji dozadu (zajištěno).

Chcete-li příslušenství uvolnit, přesuňte páčku dopředu (uvolněno).



Informace o objednávání

Tato část obsahuje informace o objednávání příslušenství a čísla dílů. Používejte pouze díly a příslušenství, které k tiskárně specificky patří. Část "[Čísla dílů](#)" na straně 18 je rozdělena podle těchto typů příslušenství:

- manipulace s papírem
- paměť, písma a velkokapacitní ukládání
- kabely a rozhraní
- dokumentace
- údržba
- materiál pro tisk

Objednávání prostřednictvím servisu nebo poskytovatelů podpory

Chcete-li objednat díl nebo příslušenství tiskárny, obraťte se na autorizovaný servis HP-nebo poskytovatele podpory. (Viz "[Objednávání náhradních dílů a spotřebního materiálu](#)" na straně 143.)

Objednávání přímo přes implementovaný server WWW

Při objednávání dílů a spotřebního materiálu přímo přes implementovaný server WWW postupujte podle těchto pokynů. (Popis této funkce viz "[Přístup k implementovanému serveru WWW](#)" na straně 76.)

Objednávání přímo přes implementovaný server WWW

- 1 V internetovém prohlížeči zadejte adresu IP domovské stránky tiskárny nalezenou na stránce EIO Jetdirect. (Viz "[Stránka konfigurace](#)" na straně 83.) Zobrazí se stavová stránka tiskárny.
- 2 Na kartě **Informace** klepněte na **Objednávání spotřebního materiálu v části Další odkazy**. Zobrazí se adresa URL pro nakupování spotřebního materiálu.
- 3 Pokud vás systém požádá, zadejte heslo (poskytnuté správcem sítě).
- 4 Zobrazí se informace o číslech dílů spotřebního materiálu a informace o tiskárně.
- 5 Vyberte čísla dílů, která chcete objednat a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Objednávání přímo ze softwaru tiskárny

Software tiskárny umožňuje objednávat příslušenství a spotřební materiál přímo z počítače. Aby bylo možné tuto možnost využívat, musí být splněny tyto tři podmínky:

- V počítači musí být nainstalován software pro sledování stavu a výstrah tiskárny. (Při instalaci softwaru vyberte jako způsob instalace Vlastní.)
- Tiskárna musí být připojena k počítači paralelním kabelem, s protokolem TCP/ICP nebo prostřednictvím sítě.
- V počítači musí být k dispozici přístup k internetu.

Objednávání přímo ze softwaru tiskárny

- 1 Ve stavové části hlavního panelu Windows (v blízkosti hodin) klepněte na ikonu **Tiskárna**. Zobrazí se stavové okno tiskárny.
- 2 V levé části stavového okna klepněte na ikonu **Tiskárna** tiskárny, jejíž stav chcete zobrazit.
- 3 V části **Stav zařízení** přejděte na podnabídku **Spotřební materiál** a klepněte na odkaz **Podrobnosti o spotřebním materiálu**.
- 4 Klepněte na položku **Objednat spotřební materiál**. Spustí se prohlížeč a otevře se adresa URL, ze které je možné nakupovat spotřební materiál.
- 5 Vyberte spotřební zboží, které chcete objednat.

Číslo dílů

Manipulace s papírem

Položka	Číslo dílu	Popis nebo použití
Zásobník na 500-listů a podavač	Q2440A	Obsahuje zásobník a podavač. Tuto položku objednejte, chcete-li zvýšit kapacitu papíru tiskárny. Společně se <i>základní</i> tiskárnou je možné používat až dva další zásobníky.
Zásobník na 1500-listů a podavač	Q2444A	Slouží ke zvýšení kapacity papíru tiskárny. Společně se <i>základní</i> tiskárnou je možné používat až dva další zásobníky. (Z těchto zásobníků může být pouze jeden zásobník na 1500-listů.)
Podavač obálek	Q2438A	Kapacita až 75 obálek.
Duplexní jednotka	Q2439A	Umožňuje automatický tisk na obou stranách papíru.
Stohovač na 500-listů	Q2442A	Poskytuje dodatečnou výstupní přihrádku o kapacitě 500 listů.
Sešivačka se stohovačem na 500-listů	Q2443A	Umožňuje automatické dokončování úloh s velkým množstvím výtisků. Sešívá až 15 listů papíru.
Zásobník na 1000-svorek	Q3216A	Obsahuje tři zásobníky svorek.
Sešivačka	Q3216-60501	Obsahuje zásobník svorek a sešivací hlavu. (Zásobník svorek není součástí sešivačky. Pro případ výměny je třeba zásobník objednat samostatně.) Pokud došlo k chybě sešivačky a pracovník autorizovaného servisu HP nebo poskytovatel podpory doporučí výměnu, objednejte novou sešivačku.
Úložná skříňka	Q2445A	Zvyšuje výšku tiskárny a poskytuje prostor na uložení papíru.

Paměť, písma a hromadné ukládání

Položka	Číslo dílu	Popis nebo použití
Paměťový modul SDRAM DIMM (dvojitý zásuvný paměťový modul)		Rozšíří možnost tiskárny manipulovat s velkými nebo složitými tiskovými úlohami (až 416 MB s paměťovými moduly DIMM-HP).
• 8 MB	C7842A	
• 16 MB	C7843A	
• 32 MB	C7845A	
• 64 MB	Q9680A	
• 128 MB	Q9121A	
Flash DIMM		Paměťové moduly DIMM pro ukládání písem a formulářů pro případ, že není k dispozici volná zásuvka EIO.
• 2 MB	C4286A	
• 4 MB	C4287A	
• 8 MB	C8530A	
• 12 MB	C7867A	
Paměťové moduly DIMM s písmem		8-MB – paměťový modul DIMM pro tisk znaků korejštiny a zjednodušené a tradiční čínštiny.
• Korejštiny	D4838A	
• Zjednodušená čínština	C4293A	
• Tradiční čínština	C4292A	
Pevný disk EIO	J6054B	Možnost trvalého uložení písem a formulářů o kapacitě více než 5-GB. Používá se také pro vytváření vícenásobných kopií a pro uchovávání úloh.

Kabely a interface

Položka	Číslo dílu	Popis nebo použití
Paralelní kabely		Pro přímé připojení tiskárny k počítači.
• Kabel IEEE 1284 o délce 2-metry	C2950A	
• Kabel IEEE 1284 o délce 3-metry	C2951A	
Karty EIO		Karty tiskového serveru HP Jetdirect pro síťové připojení.
• Síť Token Ring	J4167A	
• Fast Ethernet (10/100Base-TX jednoduchý port RJ-45)	J6057A	
• Připojovací karta pro rozhraní USB, Serial, and LocalTalk	J4135A	

Dokumentace

Položka	Číslo dílu	Popis nebo použití
print media guide for the HP LaserJet family of printers	5980-8424 ENUS	Příručka s pokyny pro používání papíru a dalších tiskových médií s tiskárnami HP LaserJet (pouze v angličtině). Aktuální verzi příručky najdete na internetové adrese http://www.hp.com/support/lj4200 nebo http://www.hp.com/support/lj4300 .
Disk CD ROM tiskárny HP LaserJet 4200/4300-series		Dodatečná kopie disku CD-ROM se softwarem, <i>uživatelskou</i> příručkou a soubory Readme.
<ul style="list-style-type: none">● Angličtina, francouzština, italština, španělština, němčina, holandsština, portugalština, hebrejštiny, řečtina	Q2431-60104	
<ul style="list-style-type: none">● Angličtina, dánština, finština, norština, švédština, čeština, maiarština, polština, ruština, turečtina, arabština, francouzština	Q2431-60105	
<ul style="list-style-type: none">● Angličtina, japonština, korejština, zjednodušená čínština, tradiční čínština, thajština	Q2431-60106	Poznámka: Ovladač tiskárny PCL 5e není k dispozici na CD-ROM v asijských jazycích. Můžete stáhnout ovladač PCL 5e z internetové adresy http://www.hp.com/support/lj4200 nebo http://www.hp.com/support/lj4300 .
Příručka Začínáme (Start)		Příručku <i>Start</i> můžete stáhnout z internetové adresy http://www.hp.com/support/lj4200 nebo http://www.hp.com/support/lj4300 .

Poznámka: Tyto položky jsou také bezplatně k dispozici na internetové adrese <http://www.hp.com>. V políčku **Select your country/region** v horní části internetového prohlížeče vyberte vaši zemi/oblast a klepněte na tlačítko **Podpora**.

Údržba

Položka	Číslo dílu	Popis nebo použití
Sada pro údržbu tiskárny		Náhradní díly pro uživatele a pokyny pro údržbu tiskárny. Sada pro údržbu tiskárny je spotřební materiál a nevztahuje se na ní záruka ani většina z možností rozšířených záruk.
<ul style="list-style-type: none">● 110 V (HP LaserJet 4200 series)	Q2429A	
<ul style="list-style-type: none">● 110 V (HP LaserJet 4300 series)	Q2436A	
<ul style="list-style-type: none">● 220 V (HP LaserJet 4200 series)	Q2430A	
<ul style="list-style-type: none">● 220 V (HP LaserJet 4300 series)	Q2437A	

Spotřební materiál pro tiskárnu

Položka	Číslo dílu a místo dostupnosti	Popis nebo použití
Tiskové kazety		Tisková kazeta HP UltraPrecise.
<ul style="list-style-type: none"> 12 000 stránek (HP LaserJet 4200 series) 	Q1338A	
<ul style="list-style-type: none"> 18 000 stránek (HP LaserJet 4300 series) 	Q1339A	
Zásobník na 1000-svorek	Q3216A	Balení obsahuje 3 zásobníky svorek.
Papír HP LaserJet		Pro tiskárny HP LaserJet. Vhodný pro tisk hlavičkových papírů, velmi důležitých oběžníků, právních dokumentů, pošty do vlastních rukou a korespondence.
<ul style="list-style-type: none"> Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10-balíků v krabici 	HPJ1124/Severní Amerika	
<ul style="list-style-type: none"> Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10-balíků v krabici 	HPJ1424/Severní Amerika	Specifikace: 96 jasný, 24 liber (90 g/m ²).
<ul style="list-style-type: none"> A Letter (220 x 280 mm), 500 listů v balíku, 5-balíků v krabici 	Q2398A/Asijské a pacifické země/oblasti	
<ul style="list-style-type: none"> A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5-balíků v krabici 	Q2400A/Asijské a pacifické země/oblasti	
<ul style="list-style-type: none"> A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku 	CHP310/Evropa	
Hladký lesklý papír HP LaserJet		Pro tiskárny HP LaserJet. Křídový papír vhodný pro reprezentativní obchodní dokumenty jako např. brožury, prodejní letáky a dokumenty s grafickými nebo fotografickými objekty.
<ul style="list-style-type: none"> Letter (220 x 280 mm), 50 listů v krabici 	C4179A/Asijské a pacifické země/oblasti	Specifikace: 32 liber (120 g/m ²).
<ul style="list-style-type: none"> A4 (210 x 297 mm), 50 listů v krabici 	C4179B/Asijské a pacifické země/oblasti a Evropa	
Víceúčelový papír HP		Do všech kancelářských zařízení - laserových a inkoustových tiskáren, kopírek a faxů. Vytvořené pro společnosti tak, aby jeden papír sloužil pro všechny potřeby kanceláře. Světlejší a hladší než ostatní kancelářské papíry.
<ul style="list-style-type: none"> Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10-balíků v krabici 	HPM1120/Severní Amerika	
<ul style="list-style-type: none"> Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 5-balíků v krabici 	HPM115R/Severní Amerika	
<ul style="list-style-type: none"> Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10-balíků v krabici 	HP25011/Severní Amerika	Specifikace: 90 jasný, 20 liber (75 g/m ²).
<ul style="list-style-type: none"> Letter (8,5 x 11 palců), 3-otvory, 500 listů v balíku, 10-balíků v krabici 	HPM113H/Severní Amerika	
<ul style="list-style-type: none"> Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10-balíků v krabici 	HPM1420/Severní Amerika	

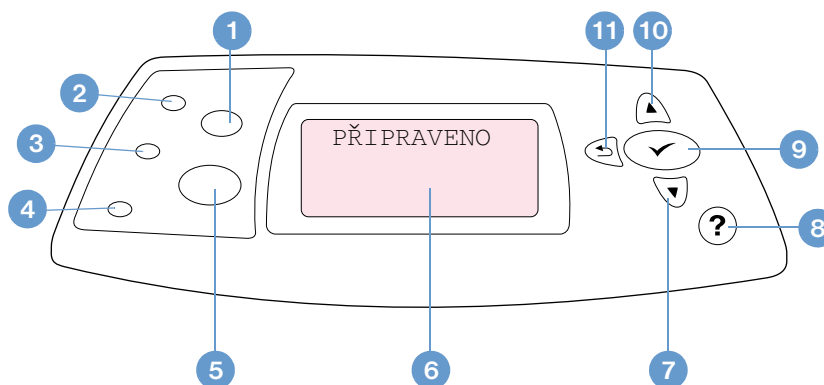
Spotřební materiál pro tiskárnu

Položka	Číslo dílu a místo dostupnosti	Popis nebo použití
Kancelářský papír HP		
<ul style="list-style-type: none"> Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10-balíků v krabici 	HPC8511/Severní Amerika a Mexiko	Do všech kancelářských zařízení - laserových a inkoustových tiskáren, kopírek a faxů. Vhodný pro mnohostranný tisk.
<ul style="list-style-type: none"> Letter (8,5 x 11 palců), 3-otvory, 500 listů v balíku, 10-balíků v krabici 	HPC3HP/Severní Amerika	Specifikace: 84 jasný, 20 liber (75 g/m ²).
<ul style="list-style-type: none"> Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10-balíků v krabici 	HPC8514/Severní Amerika	
<ul style="list-style-type: none"> Letter (8,5 x 11 palců), balení Quick Pack 2500-listů v krabici 	HP2500S/Severní Amerika a Mexiko	
<ul style="list-style-type: none"> Letter (8,5 x 11 palců), balení Quick Pack se 3-otvory, 2500-listů v krabici 	HP2500P/Severní Amerika	
<ul style="list-style-type: none"> A Letter (220 x 280 mm), 500 listů v balíku, 5-balíků v krabici 	Q2408A/Asijské a pacifické země/oblasti	
<ul style="list-style-type: none"> A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5-balíků v krabici 	Q2407A/Asijské a pacifické země/oblasti	
<ul style="list-style-type: none"> A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5-balíků v krabici 	CHP110/Evropa	
<ul style="list-style-type: none"> Letter (8,5 x 11 palců), balení Quick Pack, 2500-listů v balíku, 5-balíků v krabici 	CHP113/Evropa	
Recyklovaný kancelářský papír HP		
<ul style="list-style-type: none"> Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10-balíků v krabici 	HPE1120/Severní Amerika	Do všech kancelářských zařízení - laserových a inkoustových tiskáren, kopírek a faxů. Vhodný pro mnohostranný tisk.
<ul style="list-style-type: none"> Letter (8,5 x 11 palců), 3-otvory, 500 listů v balíku, 10-balíků v krabici 	HPE113H/Severní Amerika	Vyhovuje vládnímu nařízení USA 13101 o upřednostňování ekologických výrobků.
<ul style="list-style-type: none"> Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10-balíků v krabici 	HPE1420/Severní Amerika	Specifikace: 84 jasný, 20 liber, 30 % recyklovaného podílu.
Výběrový papír HP Premium Choice LaserJet		
<ul style="list-style-type: none"> Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10-balíků v krabici 	HPU1132/Severní Amerika	Nejjasnější papír od výrobce HP pro laserové tiskárny. Tento výjimečně hladký a jasný papír poskytuje zářivé barvy a ostrou černou. Vhodný pro prezentace, podnikové plány, vnější korespondenci a další dokumenty vysoké důležitosti
<ul style="list-style-type: none"> Letter (8,5 x 11 palců), 250 listů v balíku, 6-balíků v krabici 	HPU1732/Severní Amerika	Specifikace: 98 jasný, 32 liber (75 g/m ²).
<ul style="list-style-type: none"> A4 (210 x 297 mm), 5-balíků v krabici 	Q2397A/Asijské a pacifické země/oblasti	
<ul style="list-style-type: none"> A4 (210 x 297 mm), 250 listů v balíku, 5-balíků v krabici 	CHP412/Evropa	
<ul style="list-style-type: none"> A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5-balíků v krabici 	CHP410/Evropa	
<ul style="list-style-type: none"> A4 (210 x 297 mm), 160g/m² 500 listů v balíku, 5-balíků v krabici 	CHP413/Evropa	

Spotřební materiál pro tiskárnu

Položka	Číslo dílu a místo dostupnosti	Popis nebo použití
Papír do tiskáren HP		
<ul style="list-style-type: none">• Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10-balíků v krabici	HPP1122/Severní Amerika a Mexiko	Pro laserové tiskárny HP LaserJet a inkoustové tiskárny. Vhodný zejména pro malé a domácí kanceláře. Těžší a jasnější než papír do kopírky. Specifikace: 92 jasný, 22 liber
<ul style="list-style-type: none">• Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 3-balíky v krabici	HPP113R/Severní Amerika	
<ul style="list-style-type: none">• A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5-balíků v krabici	CHP210/Evropa	
<ul style="list-style-type: none">• A4 (210 x 297 mm), 300 listů v balíku, 5-balíků v krabici	CHP213/Evropa	
Fólie HP LaserJet		
<ul style="list-style-type: none">• Letter (8,5 x 11 palců), 50 listů v krabici	92296T/Severní Amerika, asijské a pacifické země/oblasti a Evropa	Pouze pro jednobarevné tiskárny HP LaserJet. Ostrého a jasného tisku textu a grafiky dosáhnete pouze s fóliemi, které byly speciálně vyvinuty a testovány pro použití v jednobarevných tiskárnách HP LaserJet. Specifikace: 4.3-tisíciny palce.
<ul style="list-style-type: none">• A4 (210 x 297 mm), 50 listů v krabici	922296U/Asijské a pacifické země/oblasti a Evropa	
Tuhý papír HP LaserJet		
<ul style="list-style-type: none">• Letter (8,5 x 11 palců), 50 listů v krabici	Q1298A/Severní Amerika	Pro tiskárny HP LaserJet. Tento hlazený papír je odolný proti vodě a trhání, aniž by se snížila kvalita tisku nebo výkon tiskárny. Vhodný pro tisk nápisů, map, nabídek a dalších podnikových dokumentů.
<ul style="list-style-type: none">• A4 (210 x 297 mm), 50 listů v krabici	Q1298B/Asijské a pacifické země/oblasti a Evropa	

Uspořádání ovládacího panelu



- 1 Tlačítko ZRUŠIT ÚLOHU
- 2 Kontrolka Připraveno
- 3 Kontrolka Data
- 4 Kontrolka Pozor
- 5 Tlačítko POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU
- 6 Displej ovládacího panelu
- 7 Tlačítko ŠIPKA DOLŮ
- 8 Tlačítko NÁPOVĚDA
- 9 Tlačítko VYBRAT
- 10 Tlačítko ŠIPKA NAHORU
- 11 Tlačítko ŠIPKA ZPĚT

Indikátory ovládacího panelu

Indikátor	Svítil
Připraveno	Tiskárna je připravena k tisku.
Data	Tiskárna zpracovává informace.
Pozor	Je třeba provést zásah. Příslušná hlášení viz displej ovládacího panelu.

Tlačítka ovládacího panelu

Tlačítko	Funkce
ZRUŠIT ÚLOHU	<ul style="list-style-type: none">Slouží ke zrušení tiskové úlohy, kterou tiskárna zpracovává, k vyprázdnění cesty papíru a k odstranění všech přetrvávajících chyb spojených se zrušenou úlohou. Délka doby zrušení úlohy závisí na její velikosti. (Stisknout pouze jednou.)
POZASTAVENÍ/ POKRAČOVÁNÍ TISKU	<ul style="list-style-type: none">Jestliže tiskárna zpracovává tiskovou úlohu, slouží tlačítko k pozastavení úlohy.Jestliže je tiskárna pozastavena, slouží tlačítko k obnovení tisku nebo k vrácení tiskárny do stavu Připraveno.Slouží k ukončení nabídek nebo nápovědy.
✓ (VYBRAT)	<ul style="list-style-type: none">Slouží k otevření nabídek.V nabídkách slouží k výběru nabídky, která je právě označena.Slouží k dokončení tiskové úlohy, která čeká na podání formuláře.Slouží k odstranění přetrvávající chyby nebo k zobrazení možností řešení přetrvávající chyby.
↶ (ŠÍPKA ZPĚT)	<ul style="list-style-type: none">Slouží k přechodu na předchozí úroveň nabídek nebo k následujícímu číselnému poli.Slouží k ukončení nápovědy.Stisknutím na dobu jedné vteřiny nebo déle slouží k ukončení nabídek.
▲ (ŠÍPKA NAHORU)	<ul style="list-style-type: none">Slouží k přesunu na předchozí položku nabídky.Slouží ke zvýšení číselné hodnoty o jednu jednotku. Přidržením tlačítka po dobu déle než jedné vteřiny se číselná hodnota zvyšuje rychle.V nápovědě slouží tlačítko k přesunu o čtyři řádky výše v aktuálním tématu (jsou-li k dispozici).
▼ (ŠÍPKA DOLŮ)	<ul style="list-style-type: none">Slouží k přesunu na další položku nabídky.Slouží ke zmenšení číselné hodnoty o jednu jednotku. Přidržením tlačítka po dobu déle než jedné vteřiny se číselná hodnota zmenšuje rychle.V nápovědě slouží tlačítko k přesunu o čtyři řádky níže v aktuálním tématu (jsou-li).
? (NÁPOVĚDA)	<ul style="list-style-type: none">Slouží k zobrazení dodatečné nápovědy pro aktuálně zobrazené hlášení. (Dodatečná témata nápovědy nejsou k dispozici pro všechna hlášení.)Slouží k ukončení nápovědy.

Používání systému nápovědy (?)

Z ovládacího panelu tiskárny lze vstoupit do systému online nápovědy, který obsahuje pokyny pro řešení většiny problémů tiskárny. Některá témata nápovědy obsahují animace, které na ovládacím panelu zobrazují postup řešení problému.

Chcete-li zobrazit nápovědu pro libovolné hlášení (je-li k dispozici), stiskněte tlačítko **NÁPOVĚDA (?)**. Je-li text nápovědy delší než čtyři řádky, lze se mezi řádky přesunovat pomocí tlačítek **ŠÍPKA NAHORU (▲)** nebo **ŠÍPKA DOLŮ (▼)**.

Chcete-li systém nápovědy ukončit, stiskněte znovu tlačítko **NÁPOVĚDA (?)**.

Tisk a změna nabídek ovládacího panelu

Chcete-li se seznámit s aktuálním nastavením nabídek a položek, které jsou k dispozici na ovládacím panelu, vytiskněte mapu nabídek ovládacího panelu. Pro referenci je vhodné uschovat tuto mapu v blízkosti tiskárny.

Kompletní seznam položek ovládacího panelu a možných hodnot viz "Nabídky ovládacího panelu" na straně 151. Některé možnosti nabídky se zobrazí pouze pokud je nainstalován příslušný zásobník nebo příslušenství. Například nabídka EIO se objeví pouze tehdy, máte-li nainstalovanou kartu EIO.

Tisk mapy nabídek ovládacího panelu

- 1 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 3 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **MAPA NABÍDEK** a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).

Změna nastavení ovládacího panelu

- 1 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na požadovanou nabídku a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 3 Některé nabídky mohou mít více podnabídek. Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na požadovanou podnabídku a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 4 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na nastavení a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓). Některá nastavení lze změnit rychle stisknutím tlačítka **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼). Při volbě výchozího nastavení se vedle výběru zobrazí hvězdička (*).
- 5 Stisknutím tlačítka **POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU** ukončete nabídku.

Poznámka

Nastavení provedená v ovladači tiskárny nebo v softwarové aplikaci ruší nastavení provedená na ovládacím panelu. (Nastavení provedená v programu ruší nastavení provedená v ovladači tiskárny.)

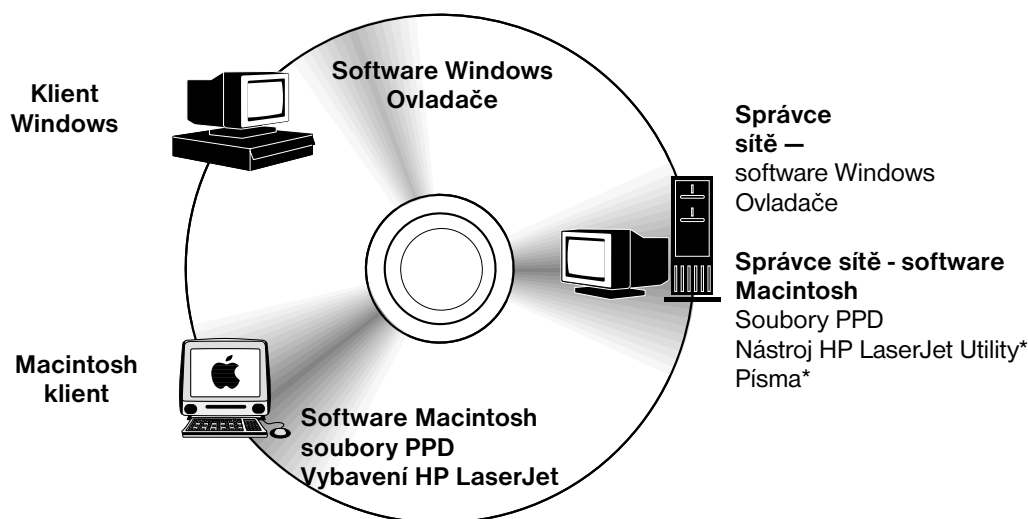
Pokud nelze otevřít nabídku nebo vybrat položku, není tato možnost v tiskárně k dispozici nebo nebyla aktivována příslušnou vyšší-úroveň. Pokud je funkce uzamčena, obraťte se na správce systému. (Na displeji ovládacího panelu tiskárny se zobrazí hlášení **PŘÍSTUP NEPOVOLEN NABÍDKY ZAMČENY.**)

Indikátory příslušenství

V následující tabulce jsou uvedeny signály indikátorů doplňkového stohovače na 500-listů nebo sešíváčky se stohovačem na 500-listů.

Indikátor	Význam
Svítil zeleně	<ul style="list-style-type: none">• Příslušenství je zapnuté a připravené.• Došlo k chybě zařízení, která vyžaduje pozornost. (Viz "Význam signalizace indikátorů stohovače a sešíváčky se stohovačem" na straně 123.)
Svítil oranžově	<ul style="list-style-type: none">• Hardware příslušenství nepracuje správně. (Viz "Význam signalizace indikátorů stohovače a sešíváčky se stohovačem" na straně 123.)
Bliká oranžově	<ul style="list-style-type: none">• Došlo k chybě zařízení, která vyžaduje pozornost. (Viz "Význam signalizace indikátorů stohovače a sešíváčky se stohovačem" na straně 123.)
Vypnuto	<ul style="list-style-type: none">• Tiskárna se patrně nachází v úsporném režimu PowerSave. Stiskněte libovolné tlačítko na ovládacím panelu tiskárny.• Došlo k chybě zařízení, která vyžaduje pozornost. (Viz "Význam signalizace indikátorů stohovače a sešíváčky se stohovačem" na straně 123.)

Software tiskárny



* Není podporován pro češtinu, korejštinu, japonštinu, ruštinu, zjednodušenou čínštinu, tradiční čínštinu a turečtinu.

Disk CD-ROM tiskárny obsahuje softwarové komponenty a ovladače pro konečné uživatele a správce sítě. Chcete-li využívat všech funkcí tiskárny, je třeba nainstalovat ovladače tiskárny z tohoto CD-ROM. Ostatní programy nejsou pro provoz tiskárny nezbytné, ale doporučené. Další informace najdete v souboru Readme.

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

- Microsoft Windows 95, Windows 98 a Windows Millennium Edition (Me)
- Microsoft Windows NT 4.0
- Microsoft Windows 2000 a Windows XP
- Apple Mac OS, verze 8.6 až 9.xx, 10.1 nebo vyšší

Dále jsou k dispozici ovladače AutoCAD™ pro systémy Windows 9.x a Windows NT 4.0.

Nejnovější ovladače tiskárny pro všechny podporované operační systémy jsou k dispozici na internetových adresách <http://www.hp.com/support/lj4200> nebo <http://www.hp.com/support/lj4300>. Informace o získání nejnovějšího softwaru pro uživatele, kteří nemají přístup k internetu, jsou uvedeny na letáku podpory, který byl dodán v krabici s tiskárnou.

Ovladače tiskárny

Ovladače tiskárny umožňují přístup k funkcím tiskárny a umožňují počítači komunikovat s tiskárnou (jazykem tiskárny). Informace o dodatečném softwaru a podporovaných jazycích najdete v souboru Readme na disku CD-ROM.

Součástí dodávky tiskárny jsou tyto ovladače. Nejnovější ovladače jsou k dispozici na internetových adresách <http://www.hp.com/support/lj4200> nebo <http://www.hp.com/support/lj4300>. V závislosti na konfiguraci počítačů se systémem Windows, instalační program pro software tiskárny automaticky zkontroluje počítač, zda má přístup na Internet a tím i možnost získání nejnovějšího softwaru.

Operační systém	PCL 6	PCL 5e ¹	PS	Soubory PPD ²
Windows 95, 98, Me	✓	✓	✓	✓
Windows NT 4.0	✓	✓	✓	✓
Windows 2000, XP	✓	✓	✓	✓
Mac OS			✓	✓

1. Není k dispozici na CD-ROM v asijských jazycích.

2. Soubory tiskárny jazyka PostScript.

Ovladače tiskárny pro UNIX[®] a modelové skripty Linux Model Scripts lze stáhnout z internetu nebo získat od autorizovaného servisu HP nebo poskytovatele podpory. (Viz leták podpory, který byl dodán v krabici s tiskárnou.)

Ovladače OS/2 jsou k dispozici od společnosti IBM a jsou součástí systému OS/2. Jazykové verze v japonštině, korejštině, zjednodušené čínštině nebo tradiční čínštině nejsou k dispozici.

Poznámka

Pokud požadovaný ovladač není na disku CD-ROM nebo zde není uveden, projděte instalační software nebo soubor Readme tiskárny a zjistěte, zda tiskárna požadovaný ovladač podporuje. Pokud tiskárna ovladač nepodporuje, obraťte se na výrobce nebo prodejce používaného programu a požádejte o ovladač pro tuto tiskárnu.

Software pro počítače se systémem Windows

Disk CD-ROM obsahuje ovladače tiskárny a další programy pro počítače se systémem Windows.

Správci sítě

Pokud je tiskárna připojena k síti pomocí karty EIO HP Jetdirect, je třeba před tiskem tiskárnu pro danou síť nakonfigurovat. Pro síť Microsoft a Novell NetWare lze použít instalační software tiskárny. V ostatních případech postupujte podle pokynů v dokumentu *Příručka správce tiskového serveru HP Jetdirect* (který je dodáván k tiskárnám s tiskovým serverem HP Jetdirect).

Volbou **Vytvořit vlastní instalační službu** v **Nástroji na úpravu** vytvoříte instalační službu pro konkrétní software, který mají koncoví uživatelé používat. Instalační službu lze nakonfigurovat tak, aby se spustila bez zásahu uživatele a nainstalovala předkonfigurovaná nastavení pro všechny ovladače PCL a pro ovladač PS v systému Windows 2000 a Windows XP. (Zvolte **Bezobslužná instalační služba**, a pak zvolte **Ano, umožnit konfiguraci ovladačů**.) Možnost Kopírovat pouze ovladače tiskárny v **Nástroji pro úpravy** uživateli také umožňuje vytvořit sadu disket s ovladači, které je možné nainstalovat prostřednictvím **Průvodce přidáním tiskárny** Microsoft Windows.

Vyberte správný ovladač tiskárny pro vaše potřeby

Vyberte ovladač tiskárny podle způsobu používání tiskárny. Některé funkce tiskárny jsou k dispozici pouze u ovladačů PCL 6. Funkce, které jsou k dispozici, naleznete v nápovědě ovladače tiskárny.

- Použitím ovladače PCL 6 budete moci plně využít funkce tiskárny. Ovladač PCL 6 poskytuje optimální výkonnost a kvalitu tisku a je doporučen pro běžný kancelářský tisk.
- Pokud se dokumenty s ovladačem PCL 6 netisknou správně nebo pokud chybí podpora paměťových modulů DIMM s písmy, použijte ovladač PCL 5e.
- Pokud tisknete především ze speciálních programů jazyka PostScript, jako např. Adobe® nebo Corel®, použijte ovladač PS.
- Tiskárna automaticky přepíná mezi jazyky PS a PCL tiskárny.

Přístup k ovladači tiskárny systému Windows

Při konfiguraci ovladače tiskárny postupujte jedním z následujících postupů:

Operační systém	Přechodná změna nastavení (v libovolném programu)	Změna výchozích nastavení (ve všech programech)
Windows 95, 98 a Me	V nabídce Soubor klepněte na Tisk a dále Vlastnosti . (Lze postupovat odlišně. Uvedený postup je nejobvyklejší.)	Klepněte na tlačítko Start přejděte na Nastavení a potom klepněte na Tiskárny . Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu tiskárny a vyberte Vlastnosti .
Windows NT 4.0	V nabídce Soubor klepněte na Tisk a dále Vlastnosti . (Lze postupovat odlišně. Uvedený postup je nejobvyklejší.)	Klepněte na tlačítko Start přejděte na Nastavení a potom klepněte na Tiskárny . Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu tiskárny a vyberte Výchozí nastavení dokumentu nebo Vlastnosti .
Windows 2000	V nabídce Soubor klepněte na Tisk a dále Vlastnosti . (Lze postupovat odlišně. Uvedený postup je nejobvyklejší.)	Klepněte na tlačítko Start přejděte na Nastavení a potom klepněte na Tiskárny . Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu tiskárny a vyberte Tisk Možnosti nebo Vlastnosti .
Windows XP	V nabídce Soubor klepněte na Tisk a dále na Možnosti .	Klepněte na tlačítko Start dále na Tiskárny a Faxy . Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu tiskárny a vyberte Tisk Možnosti nebo Vlastnosti .

Poznámka

Nastavení provedená v ovladači tiskárny nebo v softwarové aplikaci ruší nastavení provedená na ovládacím panelu. (Nastavení provedená v programu ruší nastavení provedená v ovladači tiskárny.)

Nápověda ovladačů tiskárny

Každý ovladač tiskárny má okna s nápovědou, která lze otevřít stisknutím tlačítka **Nápověda**, klávesy **F1** z klávesnice počítače nebo klepnutím na symbol otazníku v horním pravém rohu ovladače (podle používaného operačního systému Windows). Tato okna s nápovědou obsahují podrobné informace o daném ovladači. Nápověda ovladače je nezávislá na nápovědě vašeho programu.

Software pro počítače Macintosh

Instalační služba HP obsahuje soubory PPD a nástroj HP LaserJet Utility pro použití v počítačích Macintosh. Pokud je počítač Macintosh připojen k síti, může využívat implementovaný server WWW. Další informace viz "[Software pro síť](#)" na straně 33.

Soubory PPD

Soubory PPD umožňují v kombinaci s ovladačem Apple LaserWriter 8 pro operační systém OS 8 až 9.xx a aplikaci PS Converter pro operační systém OS X 10.1 nebo vyšší využívat funkcí tiskárny a komunikovat mezi počítačem a tiskárnou. Instalační program souborů PPD a další software jsou k dispozici na disku CD-ROM. Použijte příslušný ovladač PS, který je dodán k operačnímu systému.

Soubory PDE

Soubory PDE (Printer Dialog Extensions) umožňují v kombinaci s aplikací Apple LaserWriter Driver pro operační systém OS X využívat funkce tiskárny a komunikovat mezi počítačem a tiskárnou. Instalační program souborů PPD, PDE a další software jsou k dispozici na disku CD-ROM. Použijte příslušný ovladač Apple LaserWriter, který je dodán k operačnímu systému.

Nástroj HP LaserJet Utility

Nástroj HP LaserJet Utility umožňuje používat vlastnosti, které nejsou k dispozici v ovladači. V porovnání s předchozími verzemi usnadňují okna s pokyny výběr funkcí tiskárny v počítači Macintosh. S nástrojem HP LaserJet Utility lze provádět následující operace:

- vlastní nastavení hlášení ovládacího panelu tiskárny
- pojmenování tiskárny, přiřazení do zóny sítě, zavedení souborů a písem a změna většiny nastavení tiskárny
- nastavení hesla tiskárny
- zablokování funkcí na ovládacím panelu tiskárny z počítače pro vyloučení neoprávněného přístupu (viz nápověda softwaru tiskárny)
- konfigurace a nastavení tiskárny pro tisk IP

Poznámka

Nástroj HP LaserJet Utility není v současné době podporován operačním systémem OS X, ale je podporován v prostředí Classic.

Poznámka

Verze nástroje HP LaserJet Utility v češtině, korejštině, japonštině, ruštině, zjednodušené čínštině, tradiční čínštině ani turečtině nejsou podporovány.

Software pro síť

Software tiskárny poskytuje přístup k softwaru HP Web Jetadmin pro správu tiskárny. Přehled možných síťových instalací HP a řešení konfigurace softwaru najdete v *Příručce správce tiskového serveru HP Jetdirect* (která je dodána s tiskárnou a obsahuje tiskový server HP Jetdirect).

Software HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin 6.5 je webové softwarové řešení pro vzdálenou instalaci, sledování a odstraňování problémů síťově připojených periférií. Intuitivní softwarový prohlížeč zjednodušuje multiplatformní správu široké řady zařízení včetně tiskáren HP i tiskáren-jiných výrobců. Správa má zpětnou vazbu a umožňuje správcům sítě odstraňovat problémy tiskáren bez omezení uživatelů. Tento nástroj pro pokročilou správu je k dispozici zdarma na internetové adrese <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. Chcete-li získat moduly plug-in pro nástroj HP Web Jetadmin, klepněte na **moduly plug-ina** dále na **aplikace**.

Nástroj HP Web Jetadmin nainstalovaný v hostitelském serveru lze používat z libovolného klientského počítače prostřednictvím podporovaného prohlížeče WWW.

Nástroj HP Web Jetadmin nainstalovaný v hostitelském serveru lze používat z libovolného klientského počítače prostřednictvím podporovaného internetového prohlížeče (například Microsoft Internet Explorer 4.x nebo Netscape Navigator 4.x a vyšší).

Vlastnosti nástroje HP Web Jetadmin:

- Zpětnovazební správa zařízení s funkcemi upozorňování emailem, stav spotřebního materiálu a nastavitelná varování
- Vzdálená instalace a konfigurace zařízení
- Vzdálená diagnostika zařízení
- Modul plug-in Resource Manager pro správu diskové jednotky, paměti Flash a RAM a také formulářů a písem uložených na pevných discích síťových počítačů
- Integrovaný zaváděcí správce firmwaru umožňující dávkové aktualizace konfigurace na tiskové servery HP Jetdirect a u vybraných tiskáren na konfigurace s více zařízeními
- Konfigurace více zařízení najednou
- Úlohově orientované webové rozhraní (nevyžadující žádný software na klientských počítačích)
- Automatické rozpoznávání síťových zařízení
- Možnost vytváření uživatelských profilů a zobrazení
- Snadná organizace periférií do logických skupin s virtuálními mapami kanceláří pro usnadnění navigace
- Správa starších zařízení, která nejsou vybavena implementovaným serverem WWW HP
- Podpora více protokolů (TCP/IP a IPX)
- Univerzální podpora tiskáren pro správu počítačů jiných výrobců kompatibilních se standardem MIB
- Implementovaný server WWW, na kterém běží nástroj HP Web Jetadmin bez vyhrazeného serveru (nástroj HP Web Jetadmin běží pod operačním systémem Windows NT 4.0, Windows 2000 Professional nebo Linux a informace se ukládají do centrální databáze)
- Snadná integrace s podnikovým softwarem, jako např. OpenView®, Computer Associates (UniCenter)® a Tivoli®

- Zobrazení všech zařízení v síti
- Konfigurace všech zařízení v jedné skupině
- Vytváření tiskových cest
- Inteligentní aktualizace, umožňující správcům sítí LAN snadno přidávat komponenty včetně nových jazyků, podpory zařízení a moduly plug-in pro aplikace bez nutnosti nové instalace nástroje HP Web Jetadmin
- Účinné sledování a správa nákladů, umožňující vytvářet exportovatelná pole, jako např. možnosti tiskáren a počet stránek nastavitelný podle datumu
- K dispozici společně s produkty HP Jetdirect ve 20 jazycích
- Různé stupně zabezpečení

Instalátor tiskárny HP Jetdirect pro UNIX

Instalační program nástroje HP Jetdirect pro UNIX je jednoduchý instalátor pro sítě HP-UX a Solaris. Instalátor je k dispozici na internetové adrese http://www.hp.com/support/net_printing.

2

Tiskové úlohy

Přehled

Tato kapitola je věnována *základním úkonům při tisku*, jako například:

- "Výběr výstupní přihrádky" na straně 36
- "Sešívání dokumentů" na straně 39
- "Plnění zásobníků" na straně 42
- "Výběr zásobníku pro tisk" na straně 46
- "Výběr správného režimu fixační jednotky" na straně 50
- "Tisk obálek" na straně 51
- "Tisk na zvláštní papír" na straně 57 např. pro hlavičkový papír a fólie
- "Tisk na obě strany papíru (doplňková duplexní jednotka)" na straně 64

V této části jsou uvedeny některé *pokročilé tiskové úlohy*, jako například:

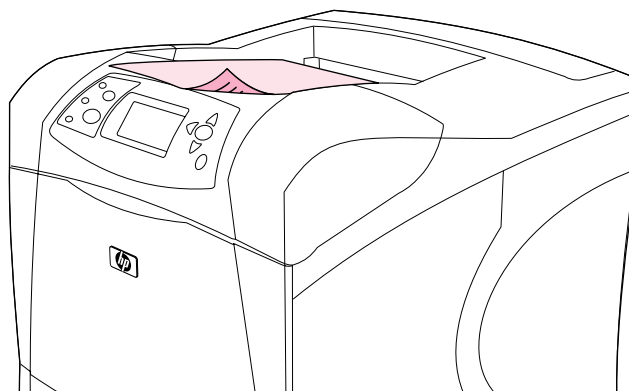
- "Řazení (provádění vícenásobných kopií)" na straně 68 pro tisk vícenásobných kopií
- "RIP ONCE" na straně 68
- "Uložení nastavení tiskárny (Quick sets)" na straně 68 pro různé druhy tiskových úloh
- "Přizpůsobit stránce" na straně 68
- "Tisk brožur" na straně 68
- "Tisk vodoznaku" na straně 69
- "Odlišná první strana" na straně 69
- "Tisk více stránek na jeden list papíru" na straně 69
- "Používání možnosti uchovávání úloh" na straně 70

Výběr výstupní přihrádky

Tiskárna má dvě výstupní místa: horní (standardní) výstupní přihrádku, zadní výstupní přihrádku a doplňkový stohovač nebo sešivačku se stohovačem.

Tisk do horní (standardní) výstupní přihrádky

Papíry vystupují do horní výstupní přihrádky lícem dolů a v příslušném pořadí. Horní výstupní přihrádka je určena pro většinu tiskových úloh, včetně tisku na fólie. Chcete-li tisknout do horní výstupní přihrádky, je třeba zavřít zadní výstupní přihrádku. Během tisku neotvírejte ani nezavírejte zadní výstupní přihrádku, aby nedošlo uvíznutí papíru.



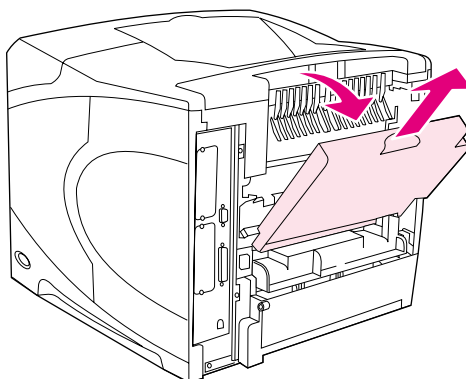
Tisk do zadní výstupní přihrádky

Tiskárna vždy tiskne do zadní výstupní přihrádky, je-li otevřena. Papír vystupuje do této přihrádky lícem nahoru s poslední stranou navrchu.

Při tisku ze zásobníku 1 do zadní výstupní přihrádky prochází papír nejkratší cestu. Otevřením zadní výstupní přihrádky se může zvýšit kvalita tisku následujících úloh:

- obálky
- štítky
- malé papíry vlastního formátu
- pohlednice
- papír o hmotnosti vyšší než 120 g/m² (32 liber)

Chcete-li otevřít zadní přihrádku, uchopte držadlo na horní straně přihrádky. Sklopte přihrádku dolů a vysuňte nástavec.



Po otevření zadní výstupní přihrádky není možné používat doplňkovou duplexní jednotku (je-li nainstalovaná) ani horní výstupní přihrádku. Během tisku neotvírejte ani nezavírejte zadní výstupní přihrádku, aby nedošlo uvíznutí papíru.

Tisk do doplňkového stohovače nebo sešíváčky se stohovačem

Doplňkový stohovač nebo sešíváčka se stohovačem pojmu až 500 listů papíru (hmotnosti 20 liber). Do stohovače je možné použít standardní a vlastní formáty papíru. Do sešíváčky se stohovačem je možné použít standardní a vlastní formáty papíru. Nicméně sešívát lze pouze formáty Letter, Legal a A4. Neodesílejte do sešíváčky jiné typy tiskových médií, jako například štítky nebo obálky.

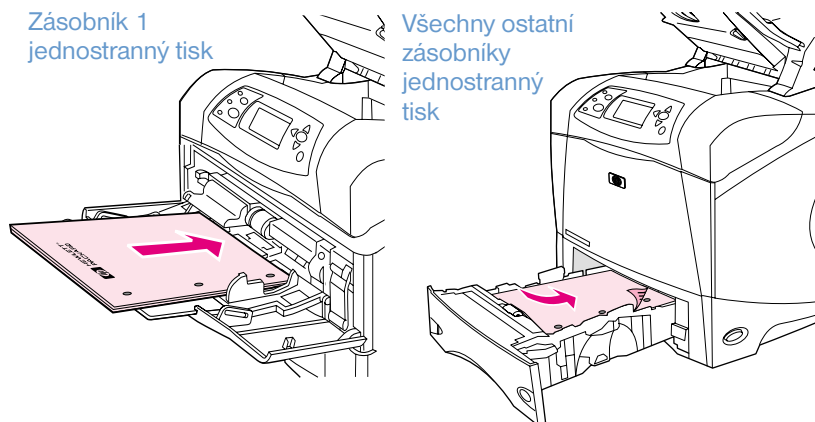
Je-li k tiskárně nainstalována sešíváčka se stohovačem, tiskárna bude automaticky otáčet vytištěné stránky o 180° u všech formátů papíru, bez ohledu na to, zda se úloha sešívá či nikoli. Pokud je třeba na některé druhy papíru tisknout ve správné orientaci (například na hlavičkový nebo děrovaný papír), bude třeba tyto druhy papíru vložit do tiskárny jiným směrem. Viz "[Orientace papíru, je-li nainstalována sešíváčka](#)" na straně 38.

Chcete-li tisknout do doplňkového stohovače nebo sešíváčky se stohovačem, vyberte tuto možnost v programu, v ovladači tiskárny nebo na ovládacím panelu tiskárny. (Před použitím doplňkového stohovače nebo sešíváčky se stohovačem se přesvědčte, zda je ovladač tiskárny nastaven tak, aby příslušenství rozeznal. Toto nastavení je třeba provést pouze jednou. Podrobnosti viz elektronická on-line nápověda ovladače tiskárny.)

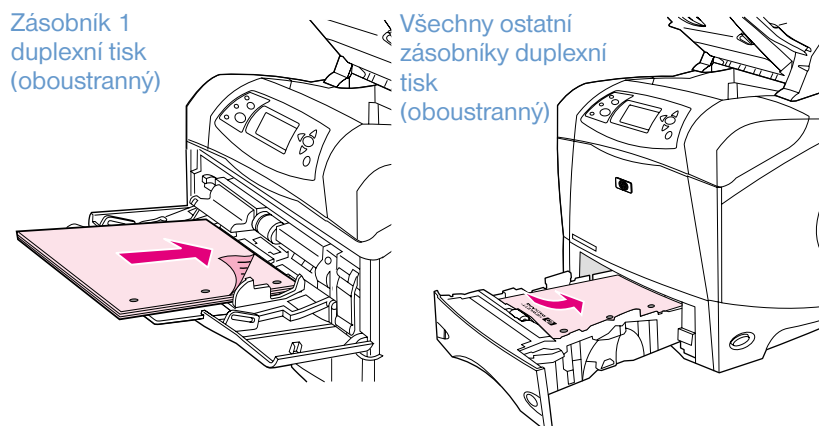
Další informace o podporovaných typech papíru, viz "[Podporované formáty a hmotnosti papíru](#)" na straně 183. Další informace o sešívání, viz "[Sešívání dokumentů](#)" na straně 39.

Orientace papíru, je-li nainstalována sešíváčka

Je-li k tiskárně nainstalována sešíváčka se stohovačem, tiskárna bude automaticky otáčet vytištěné stránky o 180° u všech formátů papíru, bez ohledu na to, zda se úloha sešívá či nikoli. Pokud tisknete na papír, který musí být orientován určitým směrem (například hlavičkový, předtištěný, děrovaný papír a papír s vodoznakem), vložte papír správně do zásobníku. Správné orientace papíru v zásobnících jsou uvedeny níže.



Chcete-li tisknout na jednu stranu na papír ze zásobníku 1 a sešívát, vložte papír tak, aby lícová strana směřovala nahoru a horní okraj směrem k vám. Chcete-li tisknout na jednu stranu na papír ze všech ostatních zásobníků a sešívát, vložte papír tak, aby lícová strana směřovala dolů a horní okraj směrem k tiskárně.



Chcete-li tisknout oboustranně na papír ze zásobníku 1 a sešívát, vložte papír tak, aby lícová strana směřovala dolů a horní okraj směrem k tiskárně. Chcete-li tisknout oboustranně na papír ze všech ostatních zásobníků a sešívát, vložte papír tak, aby lícová strana směřovala nahoru a horní okraj směrem k vám.

Sešívání dokumentů

Doplňková sešivačka se stohovačem může sešívat úlohy obsahující až 15 listů papíru (hmotnosti 20-liber). Sešivačka může sešívat papír formátu Letter, A4 nebo Legal.

- Hmotnost papíru se může pohybovat mezi 60 až 120 g/m² (16 až 32 liber). U silnějšího papíru bude limit počtu stránek pravděpodobně nižší než 15 listů.
- Pokud úloha, kterou chcete sešít, obsahuje pouze jednu nebo více než 15 stránek, tiskárna úlohu vytiskne do příslušné přihrádky, ale nesešije.
- Sešivačka sešívá pouze papír. Nezkoušejte sešívat jiné typy tiskových médií, jako například štítky nebo fólie.

Máte-li připraven dokument pro sešítí, vyberte možnost sešívání v programu. Sešivačku lze obvykle vybrat v programu nebo v ovladači tiskárny. Některé možnosti budou ale pravděpodobně dostupné pouze v ovladači tiskárny. Místo a způsob nastavení sešívání závisí na programu a ovladači tiskárny.

Pokud nelze vybrat sešivačku z programu ani z ovladače tiskárny, vyberte ji z ovládacího panelu tiskárny. (Před použitím sešivačky se stohovačem bude pravděpodobně třeba nastavit ovladač tiskárny tak, aby příslušenství rozpoznal. Toto nastavení je třeba provést pouze jednou. Podrobnosti viz elektronická online nápověda ovladače tiskárny.)

Pokud v sešivačce došly svorky, bude přijímat tiskové úlohy, ale stránky se nebudou sešívat. Je možné nastavit ovladač tiskárny tak, aby se volba sešívání deaktivovala, jestliže v sešivačce dojdou svorky.

Výběr sešivačky v programu (systém Windows)

- 1 V nabídce **Soubor** klepněte na **Tisk** a dále **Vlastnosti**.
- 2 Vyberte sešivačku podle používaného ovladače:
 - PCL: Na kartě **Úpravy** vyberte **Sešívat**.
 - PS: Na kartě **Pokročilé** otevřete část **Možnosti dokumentu**, otevřete část **Vlastnosti tiskárny**, vyberte **Možnosti sešívání/Výstupy** a pak vyberte **Jedna rohová svorka/Sešivačka**.

Výběr sešivačky v programu (systém Mac)

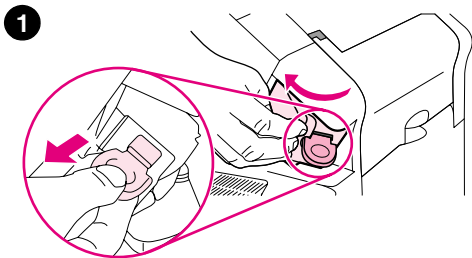
- 1 V nabídce **Soubor** klepněte na **Tisk** a z možností tisku vyberte **Úpravy**.
- 2 V dialogovém okně **Výstupy** vyberte možnost **Sešivačka**.
- 3 V dialogovém okně **Sešivačka** vyberte styl sešívání.

Výběr sešivačky z ovládacího panelu

- 1 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **KONFIGUROVAT ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 3 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **NASTAVENÍ VÝSTUPU** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 4 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **SEŠÍVAČKA SE STOHOVAČEM** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 5 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **ANO** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).

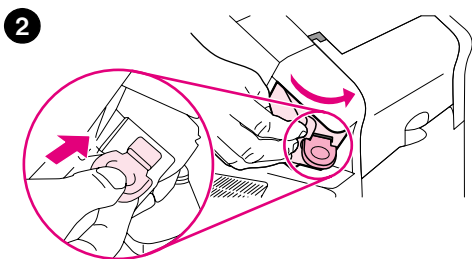
Poznámka

Vybráním sešivačky z ovládacího panelu tiskárny se změní výchozí nastavení na sešívání. Je možné, že se budou sešívat veškeré úlohy.



Vkládání svorek

Pokud se na displeji ovládacího panelu zobrazí hlášení **SEŠÍVAČCE DOCHÁZÍ SVORKY** (v sešivačce zbývá méně než 70 svorek) nebo **SEŠÍVAČCE DOŠLY SVORKY** (sešivačka je prázdná), doplňte svorky. Pokud v sešivačce dojdou svorky, tisk úlohy do sešivačky se stohovačem bude pokračovat, ale úloha se nebude sešívat.

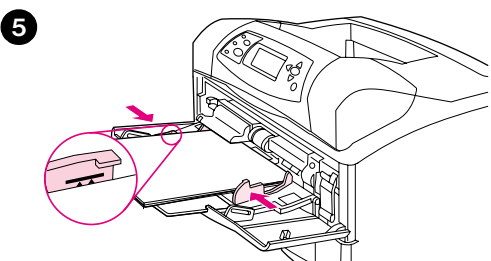
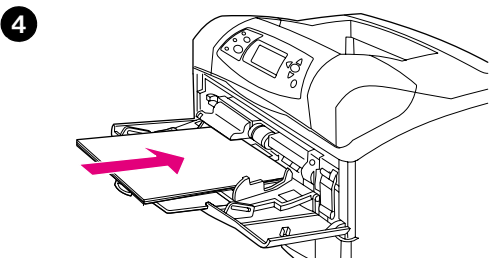
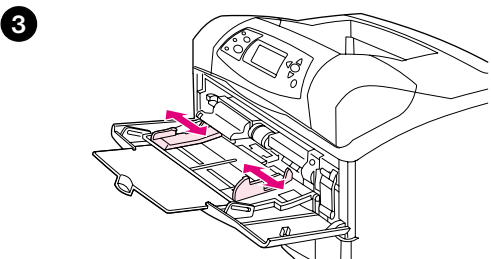
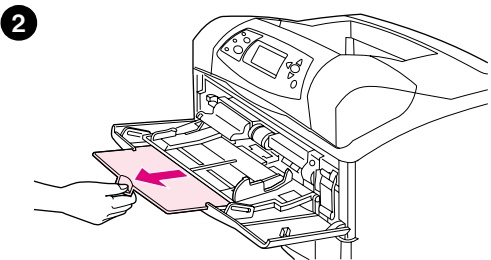
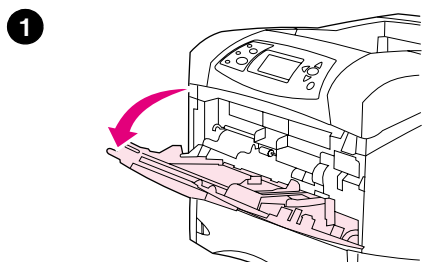


Vkládání svorek

- 1 Otočte sešivačku směrem k přední straně tiskárny, dokud jednotka nezapadne do otevřené polohy. Uchopte modrou rukojeť zásobníku svorek a vytáhněte zásobník ze sešivačky.
- 2 Vložte nový zásobník svorek do sešivačky a přiklopte sešivačku směrem k zadní části tiskárny tak, aby zapadla na místo.

Plnění zásobníků

V této části jsou uvedeny pokyny pro plnění standardních a doplňkových zásobníků tiskárny.



Plnění zásobníku 1

Zásobník 1 je víceúčelový zásobník, který pojme až 100 listů papíru, 10 obálek nebo 20 kartotéčních lístků. Při výchozím nastavení tiskárna podává papír nejprve ze zásobníku 1, pokud je naplněn. Chcete-li toto nastavení změnit, viz ["Vlastní nastavení zásobníku 1" na straně 47](#).

Zásobník 1 nabízí jednoduchý tisk obálek, fólií, neobvyklých formátů papíru nebo jiných druhů médií, aniž by bylo třeba vyprazdňovat jiné zásobníky. Lze jej také použít jako další vstupní zásobník. Podporované formáty papíru viz ["Podporované formáty a hmotnosti papíru" na straně 183](#).

Je-li k tiskárně nainstalována sešivačka se stohovačem, tiskárna bude automaticky otáčet vytištěné stránky o 180° u všech formátů papíru, bez ohledu na to, zda se úloha sešívá či nikoli. Pokud tisknete na papír, který musí být orientován určitým směrem (například hlavičkový, předtištěný, děrovaný papír a papír s vodoznakem), vložte papír správně do zásobníku. (Viz ["Orientace papíru, je-li nainstalována sešivačka" na straně 38](#).)

Poznámka

Při tisku ze zásobníku 1 bude tiskárna pravděpodobně pracovat pomaleji.

VAROVÁNÍ

Zabraňte uvíznutí papíru a nedoplňujte papír do zásobníku během tisku.

Papír neprovětrávejte. Hrozí potíže při podávání.

Plnění zásobníku 1

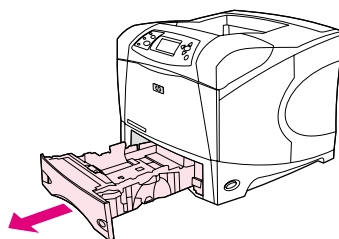
- 1 Otevřete zásobník 1.
 - 2 Vytáhněte nástavec zásobníku.
 - 3 Nastavte boční vodítka na požadovanou šířku.
 - 4 Vložte papír do zásobníku. Zkontrolujte, zda je papír pod zarážkami a pod indikátory maximální výšky stohu.
-

Poznámka

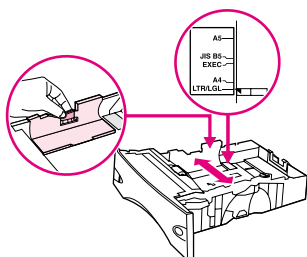
Vkládejte papír lícem nahoru a horní kratší stranou směrem k tiskárně. Informace o vkládání zvláštních druhů papíru viz ["Tisk na zvláštní papír" na straně 57](#).

- 5 Nastavte boční vodítka tak, aby se papíru lehce dotýkaly, ale neohýbaly jej.

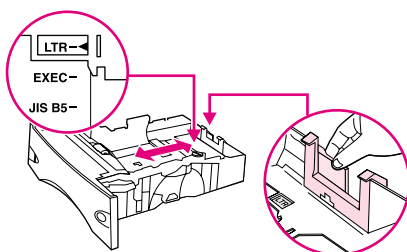
1



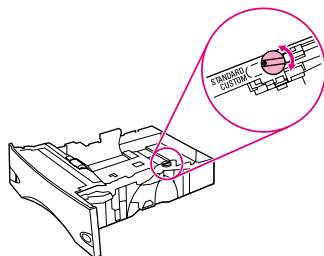
2



3



4



Plnění zásobníku 2 nebo doplňkového zásobníku na 500-listů

Zásobník na 500-listů je možné nastavit na šest standardních formátů (Letter, A4, Legal, Executive, A5 a JIS B5) a také na řadu vlastních formátů. (Viz "Podporované formáty a hmotnosti papíru" na straně 183.) Tiskárna rozeznává standardní formáty, pokud nastavíte vodítka v zásobníku na některý standardní formát a knoflík formátů do polohy **Standard**.

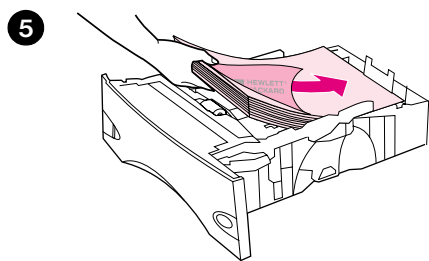
Je-li k tiskárně nainstalována sešivačka se stohovačem, tiskárna bude automaticky otáčet vytištěné stránky o 180° u všech formátů papíru, bez ohledu na to, zda se úloha sešívá či nikoli. Pokud tisknete na papír, který musí být orientován určitým směrem (například hlavičkový, předtištěný, děrovaný papír a papír s vodoznakem), vložte papír správně do zásobníku. (Viz "Orientace papíru, je-li nainstalována sešivačka" na straně 38.)

VAROVÁNÍ

Abyste předešli uvíznutí papíru, nenaplňujte zásobníky, pokud probíhá tisk.

Plnění zásobníku 2 nebo doplňkového zásobníku na 500 listů

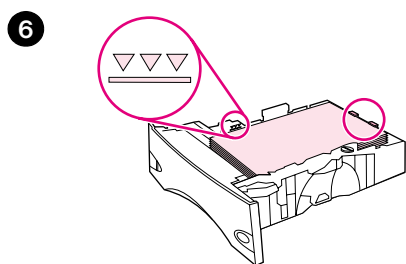
- 1 Vyměňte zásobník z tiskárny.
- 2 Stiskněte pojistku na levém vodítku a nastavte vodítka na správný formát papíru.
- 3 Stiskněte pojistku na zadním vodítku a nastavte ji na správný formát papíru.
- 4 Knoflíkem na pravé straně zásobníku v poloze **Standard** nastavte formáty papíru LTR (Letter), A4, LGL (Legal), EXEC (Executive), A5, nebo JIS B5. Otočením knoflíku do polohy **Custom** nastavíte podporované vlastní formáty papíru.



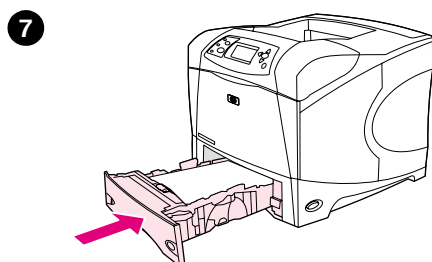
- 5 Vložte papír do zásobníku lícovou stranou dolů a horním okrajem směrem k přednímu okraji zásobníku.

VAROVÁNÍ

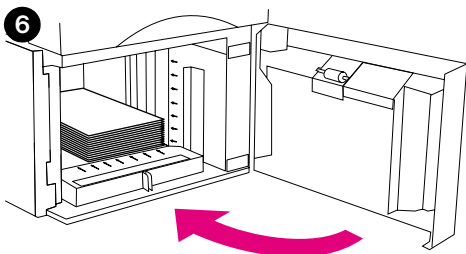
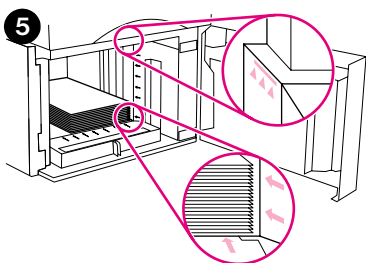
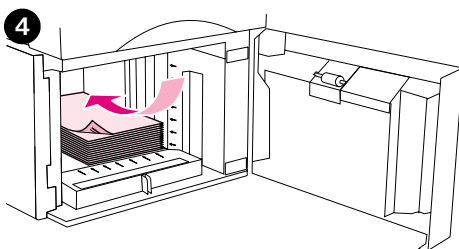
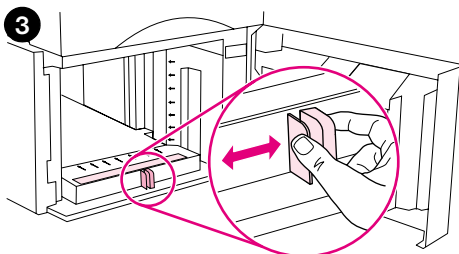
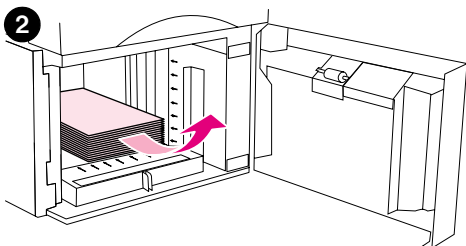
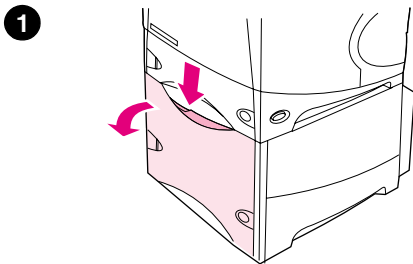
Papír neprovětrávejte. Hrozí potíže při podávání.



- 6 Zkontrolujte, zda papír leží ve všech rozích a zda stoh papíru nepřesahuje značky maximální výšky.



- 7 Zasuňte zásobník zpět do tiskárny.



Plnění doplňkového zásobníku na 1500-listů

Zásobník na 1500-listů je možné nastavit na formát Letter, A4 a Legal. Tiskárna rozeznává formát automaticky, pokud správně nastavíte vodítka v zásobníku.

Je-li k tiskárně nainstalována sešivačka se stohovačem, tiskárna bude automaticky otáčet vytištěné stránky o 180° u všech formátů papíru, bez ohledu na to, zda se úloha sešívá či nikoli. Pokud tisknete na papír, který musí být orientován určitým směrem (například hlavičkový, předtištěný, děrovaný papír a papír s vodoznakem), vložte papír správně do zásobníku. (Viz "Orientace papíru, je-li nainstalována sešivačka" na straně 38.)

VAROVÁNÍ

Abyste předešli uvíznutí papíru, nenaplňujte zásobníky, pokud probíhá tisk.

Plnění doplňkového zásobníku na 1500-listů

- 1 Otevřete dvířka zásobníku na 1500-listů.
- 2 Odstraňte papír, který se zde může nacházet. Pokud se v zásobníku nachází papír, nelze v následujícím kroku nastavit vodítka.
- 3 Uvolněte vodítka na přední straně zásobníku a posuňte je na správný formát papíru.
- 4 Vložte papír do zásobníku lícovou stranou dolů a horním okrajem směrem k přednímu okraji zásobníku.

VAROVÁNÍ

Papír neprovětrávejte. Hrozí potíže při podávání.

- 5 Zkontrolujte, zda stoh papíru nepřesahuje značky na vodítkách a zda je přední část stohu zarovnána podle šipek.
- 6 Zavřete dvířka zásobníku.

Výběr zásobníku pro tisk

Je možné zvolit způsob, jakým má tiskárna podávat papír ze zásobníků.

Pořadí zásobníků

Po obdržení tiskové úlohy se tiskárna pokusí vybrat správný zásobník papíru tak, že porovná požadovaný typ a formát papíru s obsahem zásobníků. Při použití funkce "automatický výběr" bude tiskárna ve všech dostupných vstupních zásobnících papíru hledat požadovaný papír. Nejprve bude prohledávat spodní zásobník a nakonec horní zásobník (zásobník 1). Jakmile najde správný typ a formát, zahájí tiskárna ihned tiskovou úlohu.

Poznámka

Funkce "automatický výběr" se spustí pouze v případě, že pro vytištění úlohy nebyl určen žádný konkrétní zásobník. Pokud byl pro vytištění úlohy určen konkrétní zásobník, úloha se vytiskne na papír z tohoto zásobníku.

- Pokud je zásobníku 1 vložen papír a pokud je v nabídce Manipulace s papírem nastaven typ a formát papíru v zásobníku 1 na TYP ZÁSOBNÍKU 1=JAKÝKOLI a ZÁSOBNÍK 1 VELIKOST=JAKÝKOLI, tiskárna bude vždy podávat papír nejdříve ze zásobníku 1. Další informace viz "[Vlastní nastavení zásobníku 1](#)" na straně 47.
- Pokud není nalezen vhodný papír, požádá tiskárna prostřednictvím hlášení na ovládacím panelu o vložení správného typu a formátu papíru. Vložte požadovaný typ papíru nebo na ovládacím panelu zadejte jiný typ a formát papíru.
- Pokud během tisku dojde v zásobníku papír, tiskárna automaticky přepne na jiný zásobník, který obsahuje stejný typ a formát papíru.

Automatický výběr se změní, jestliže provedete vlastní nastavení zásobníku 1 (postup viz "[Vlastní nastavení zásobníku 1](#)" na straně 47) nebo nastavíte zásobník 1 na ruční podávání (postup viz "[Ruční podávání papíru ze zásobníku 1](#)" na straně 49).

Vlastní nastavení zásobníku 1

Tiskárna může být nastavena tak, aby tiskla ze zásobníku 1 dokud je naplněný a nebo aby ze zásobníku 1 tiskla jen tehdy, je-li pro tisk vyžadován papír v něm vložený. (Viz "Nabídka Manipulace s papírem" na straně 154.)

Nastavení	Popis
TYP ZÁSOBNÍKU 1=JAKÝKOLI ZÁSOBNÍK 1 VELIKOST= JAKÝKOLI	Při tomto nastavení bude tiskárna podávat papír ze zásobníku 1, pokud nebude prázdný nebo zavřený. Pokud není v zásobníku 1 stále papír nebo pokud používáte zásobník 1 pouze pro ruční podávání papíru, zachovejte v nabídce Manipulace s papírem výchozí nastavení TYP ZÁSOBNÍKU 1=JAKÝKOLI a ZÁSOBNÍK 1 VELIKOST=JAKÝKOLI.
TYP nebo VELIKOST V ZÁSOBNÍKU 1= libovolný typ vyjma JAKÝKOLI	Při tomto nastavení používá tiskárna zásobník 1 stejně jako ostatní zásobníky. Tiskárna nebude vyhledávat papír v zásobníku 1, ale podá papír ze zásobníku, který vyhovuje typu a formátu nastavenému v programu. Pomocí ovladače tiskárny můžete vybrat papír z libovolného zásobníku (včetně zásobníku 1) podle typu, formátu nebo zdroje. Chcete-li tisknout podle typu a formátu papíru, viz "Tisk podle typu a formátu papíru (uzamčení zásobníků)" na straně 48.

Můžete také určit, jestli se má tiskárna dotázat, zda může podávat papír ze zásobníku 1 v případě, že nelze nalézt požadovaný typ a formát v jiném zásobníku. Můžete tiskárnu nastavit tak, aby se dotazovala vždy před podáváním ze zásobníku 1 nebo pouze v případě, že je zásobník 1 prázdný. V podnabídce Nastavení systému nabídky Konfigurovat zařízení nastavte POUŽIJ POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK. Viz "POUŽIJ POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK" na straně 163.

Tisk podle typu a formátu papíru (uzamčení zásobníků)

Při tisku podle typu a formátu papíru je zajištěno, že se tisková úloha vytiskne vždy na požadovaný papír. Zásobníky lze nakonfigurovat podle typu (například obvyčejný nebo hlavičkový) a formátu (například Letter nebo A4) papíru, který obsahují.

Pokud nakonfigurujete zásobníky tímto způsobem a potom vyberete konkrétní typ a formát v ovladači tiskárny, tiskárna automaticky vybere zásobník obsahující požadovaný typ a formát. Není třeba vybírat konkrétní zásobník (výběrem podle *zdroje*). Tento způsob konfigurace tiskárny je vhodný zejména pro sdílenou tiskárnu, do které často vkládá nebo odebírá papír více uživatelů.

Některé starší modely tiskáren nabízejí možnost "uzamčení" zásobníků, které zabraňuje tisku na nesprávný papír. Tisk podle typu a formátu papíru vylučuje nutnost zásobníky uzamykat. Další informace o typu a formátu viz "[Podporované formáty a hmotnosti papíru](#)" na straně 183 a "[Podporované typy papíru](#)" na straně 187.

Poznámka

Chcete-li tisknout podle typu a formátu papíru ze zásobníku 2, z doplňkových zásobníků nebo z doplňkového podavače obálek, bude pravděpodobně třeba vyprázdnit a zavřít zásobník 1 nebo změnit nastavení v nabídce Manipulace s papírem na ovládacím panelu tiskárny `TYP ZÁSObNÍKU 1` a `ZÁSObNÍK 1 VELIKOST` na jiné než `JAKÝKOLI`. Další informace viz "[Vlastní nastavení zásobníku 1](#)" na straně 47.

Nastavení provedená v programu nebo v ovladači tiskárny potlačují nastavení provedená na ovládacím panelu tiskárny. (Nastavení provedená v programu obecně potlačují nastavení provedená v ovladači tiskárny.)

Chcete-li tisknout podle typu a formátu papíru

- 1 Zásobníky správně naplňte. (Viz část věnovaná vkládání papíru od "[Plnění zásobníků](#)" na straně 42.)
- 2 Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Manipulace s papírem. Vyberte papír pro každý zásobník. Pokud si nejste jisti, jaký papír vkládáte (například dokumentový nebo recyklovaný), podívejte se na štítek na balíku papíru.
- 3 Na ovládacím panelu tiskárny vyberte nastavení formátu papíru.
 - **Zásobník 1:** Pokud je nastavení tiskárny `ZÁSObNÍK 1 TYP=` jiné než `JAKÝKOLI`, nastavte v nabídce Manipulace s papírem formát papíru. Je-li v tiskárně vložen vlastní papír, nastavte v nabídce Manipulace s papírem také vlastní formát papíru. (Další informace viz "[Zásady tisku na vlastní formáty papíru](#)" na straně 62.)
 - **Zásobník 2 a doplňkové zásobníky na 500-listů:** Tiskárna automaticky rozezná standardní formáty papíru, pokud je papír správně vložen do zásobníku a pokud jsou vodítka papíru správně nastavena. (Pokyny pro nastavení zásobníků viz "[Plnění zásobníku 2 nebo doplňkového zásobníku na 500-listů](#)" na straně 43.) Pokud je do tiskárny vložen vlastní papír, nastavte knoflík v zásobníku do polohy **Custom (Vlastní)** a v nabídce Manipulace s papírem nastavte formát vlastního papíru. (Další informace viz "[Zásady tisku na vlastní formáty papíru](#)" na straně 62.)
 - **Doplňkový zásobník na 1500-listů:** Tiskárna automaticky rozezná standardní formáty papíru, pokud je papír správně vložen do zásobníku a pokud jsou vodítka papíru správně nastavena. (Pokyny pro nastavení zásobníků viz "[Plnění doplňkového zásobníku na 1500-listů](#)" na straně 45.) Papír vlastního formátu není podporován.
 - **Doplňkový podavač obálek:** V nabídce Manipulace s papírem nastavte formát papíru.
- 4 V programu nebo v ovladači tiskárny vyberte požadovaný typ a formát.

Poznámka

U síťových tiskáren lze typ a formát papíru nastavit také nástrojem HP Web Jetadmin.

Ruční podávání papíru ze zásobníku 1

Ruční podávání je dalším způsobem tisku na zvláštní papír ze zásobníku 1. Při nastavení možnosti **RUČNÍ PODÁVÁNÍ** na **ZAPNUTO** v ovladači tiskárny nebo na ovládacím panelu tiskárny se tiskárna po odeslání každé úlohy zastaví a poskytne uživateli čas na vložení zvláštního papíru nebo jiného tiskového média do zásobníku 1. (Viz "**RUČNÍ PODÁVÁNÍ**" na straně 158.) V tisku pokračujte stisknutím tlačítka **POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU**.

Pokud se při odeslání úlohy v zásobníku 1 nachází papír a výchozí nastavení zásobníku 1 na ovládacím panelu tiskárny je **ZÁSOBNÍK 1 TYP=JAKÝKOLI** a **ZÁSOBNÍK 1 VELIKOST=JAKÝKOLI**, tiskárna *nepřeruš*í tisk a nevyčká na vložení papíru. Chcete-li, aby tiskárna vyčkala, změňte v nabídce Manipulace s papírem nastavení **ZÁSOBNÍK 1 TYP** a **ZÁSOBNÍK 1 VELIKOST** na jiné než **JAKÝKOLI**.

Pokud jste na ovládacím panelu tiskárny provedli nastavení **RUČNÍ PODÁVÁNÍ=ZAPNUTO**, toto nastavení nahradí nastavení v ovladači tiskárny a všechny tiskové úlohy odeslané do tiskárny, kromě těch, u kterých byl v ovladači tiskárny nastaven konkrétní zásobník, budou vyžadovat ruční podávání papíru ze zásobníku 1. Pokud nepoužíváte tuto funkci často, je vhodnější nastavit na ovládacím panelu tiskárny **RUČNÍ PODÁVÁNÍ=VYPNUTO** a vybírat ruční podávání v ovladači tiskárny individuálně pro každou tiskovou úlohu.

Poznámka

Pokud jsou možnosti **FORMÁT** a **TYP** nastaveny na **JAKÝKOLI** a možnost **VÝZVA RUČNÍ PODÁVÁNÍ** je nastavena na **POKUD PRÁZDNÝ**, potom bude tiskárna podávat papír ze zásobníku 1 bez vyžádání. Pokud je možnost **VÝZVA RUČNÍ PODÁVÁNÍ** nastavena na **VŽDY**, potom budete tiskárnou vyzváni ke vložení papíru, i když bude zásobník 1 nastaven na **TYP=JAKÝKOLI** a **VELIKOST=JAKÝKOLI**. (Viz "**VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ**" na straně 163.)

Výběr správného režimu fixační jednotky

Podle typu papíru, pro který je zásobník nastaven, upravuje tiskárna automaticky režim fixační jednotky. Aby toner lépe přilnul například na silný papír (kartón), bude pravděpodobně třeba nastavit vyšší režim fixace (např. **SILNÝ 2**). Aby naopak nedošlo k poškození tiskárny při tisku fólií, je třeba nastavit režim fixace **SLABÝ**. Výchozí režim fixační jednotky je **NORMÁLNÍ** pro všechny typy médií vyjma fólií (pro které je výchozí režim **SLABÝ**) a silného papíru (výchozí režim je **SILNÝ 1**). Výchozí nastavení obvykle poskytuje nejlepší výsledky s většinou tiskových médií.

Režim fixační jednotky lze změnit pouze v případě, že byl pro používaný zásobník nastaven typ papíru. (Viz "Tisk podle typu a formátu papíru (uzamčení zásobníků)" na straně 48.) Po nastavení typu papíru pro požadovaný zásobník je možné z podnabídky Kvalita tisku na ovládacím panelu tiskárny změnit nastavit režim fixační jednotky pro daný typ. (Viz "Podnabídka Kvalita tisku" na straně 159.)

Poznámka

Při použití vyššího režimu fixační jednotky (např. **SILNÝ 1** nebo **SILNÝ 2**) se zvyšuje přilnavost toneru k papíru. Mohou se ale vyskytnout další problémy, jako například častější mačkání papíru.

Při nastavení režimu fixační jednotky **SILNÝ 1** nebo **SILNÝ 2** bude tiskárna pravděpodobně tisknout pomaleji.

Chcete-li obnovit výchozí nastavení režimů fixační jednotky, otevřete nabídku Konfigurovat zařízení na ovládacím panelu tiskárny. V podnabídce Kvalita tisku vyberte **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY** a dále **OBNOVIT REŽIMY**.

Tisk obálek

Obálky lze tisknout ze zásobníku 1 nebo z doplňkového podavače obálek. Zásobník 1 pojme až 10 obálek a podporuje standardní i vlastní formáty. Doplňkový podavač obálek pojme až 75 obálek a podporuje pouze standardní formáty obálek.

Při tisku na libovolný formát obálky nastavte v programu okraje tisku nejméně 15 mm (0,6 palců) od hrany obálky.

Rychlost tisku závisí na typu obálky. Před zakoupením většího množství obálek vždy vyzkoušejte několik kusů. Specifikace obálek uvádí část "[Obálky](#)" na straně 191.

VAROVÁNÍ!

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

VAROVÁNÍ

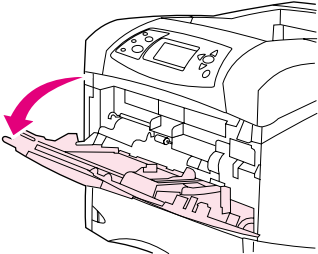
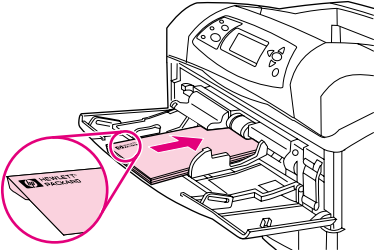
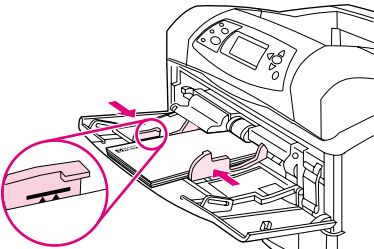
Obálky se sponami, uzávěry, okénky, vložkami, nezakrytými samolepicími částmi nebo s jinými syntetickými materiály mohou vážně poškodit tiskárnu.

Nikdy netiskněte na obě strany obálky – hrozí uvíznutí papíru a možné poškození tiskárny.

Před vložením se přesvědčte, zda nejsou obálky pomačkané, poškozené nebo navzájem slepené. Nepoužívejte obálky s lepidlem citlivým na tlak.

Poznámka

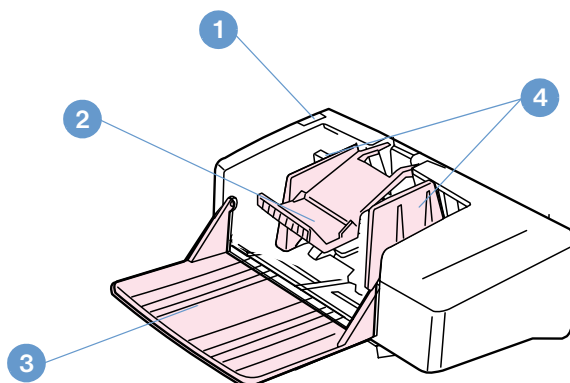
Při tisku obálek bude tiskárna pravděpodobně pracovat pomaleji.

- 1**
- 
- Plnění obálek do zásobníku 1**
- Ze zásobníku 1 lze tisknout celou řadu obálek. Do zásobníku lze vložit až 10 kusů. (Specifikace obálek viz "Obálky" na straně 191.)
- Plnění obálek do zásobníku 1**
- 1 Otevřete zásobník 1, ale nevytahujte nástavec. (Většinu obálek lze snadněji podávat bez nástavce. Použití nástavce budou nicméně vyžadovat větší obálky.)
 - 2 Na střed zásobníku 1 vložte maximálně 10 obálek lícovou stranou nahoru a okrajem s-adresou k tiskárně. Lehce zasuňte obálky co nejdále do tiskárny.
 - 3 Nastavte vodítka tak, aby se dotýkaly obálek, ale neohýbaly je. Zkontrolujte, zda jsou obálky pod zarážkami a pod indikátory maximální výšky stohu.
 - 4 Otevřete zadní výstupní přihrádku, aby se použila nejkratší cesta obálek a zabránilo se jejich mačkání a uvíznutí. (Viz "Tisk do zadní výstupní přihrádky" na straně 37.)
- 2**
- 
- 3**
- 

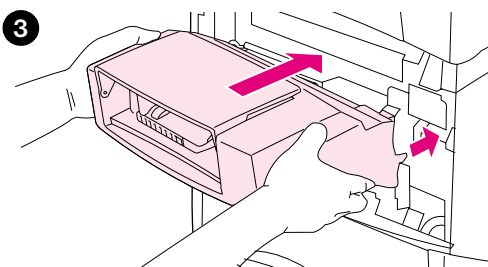
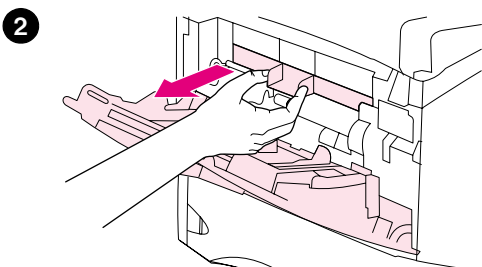
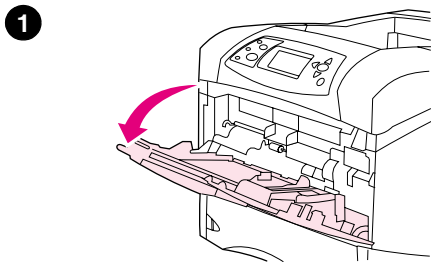
Automatické podávání obálek (doplňkový podavač obálek)

Doplňkový podavač obálek umožňuje tiskárně tisknout automaticky najednou až 75 obálek standardního-formátu. Pokyny pro objednávání doplňkového podavače obálek viz ["Informace o objednávání"](#) na straně 17.

- Tiskněte pouze na obálky, které jsou pro tiskárnu doporučeny. (Viz ["Obálky"](#) na straně 191.)
- Před použitím doplňkového podavače obálek se přesvědčte, zda je ovladač tiskárny nastaven tak, aby příslušenství rozeznal. (Toto nastavení je třeba provést pouze jednou. Podrobnosti viz elektronická on-line nápověda ovladače tiskárny.)
- Seznamte se s součástmi doplňkového podavače obálek na obrázku.



- 1 Páčka pojistky
- 2 Přítlačné rameno
- 3 Nástavec zásobníku
- 4 Vodítka

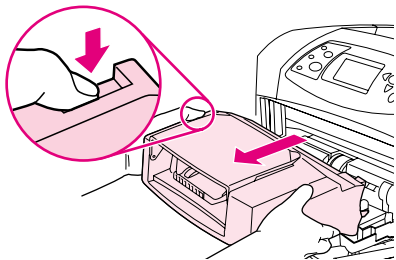
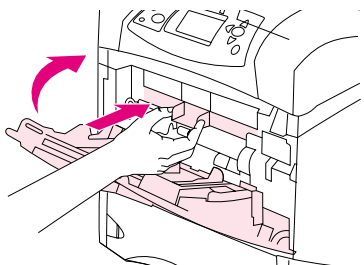


Instalace doplňkového podavače obálek

Při instalaci doplňkového podavače obálek k tiskárně postupujte podle těchto kroků.

Instalace doplňkového podavače obálek

- 1 Otevřete zásobník 1.
- 2 Vyjměte z tiskárny plastový kryt otvoru pro-podávání obálek.
- 3 Zasuňte doplňkový podavač obálek zcela do tiskárny, aby zaklapl na své místo. Podavač obálek lehce přitáhněte a zkontrolujte, zda je zajištěn na místě.

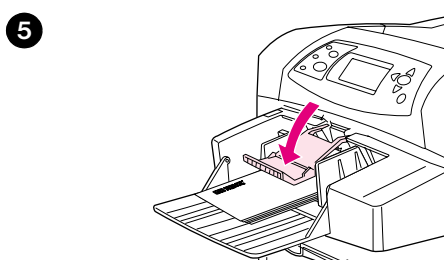
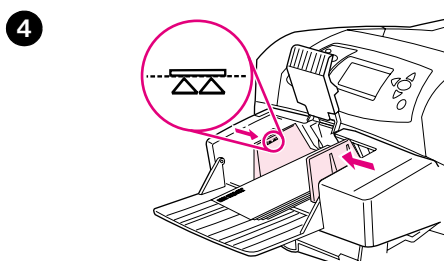
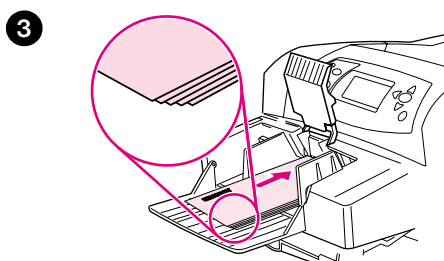
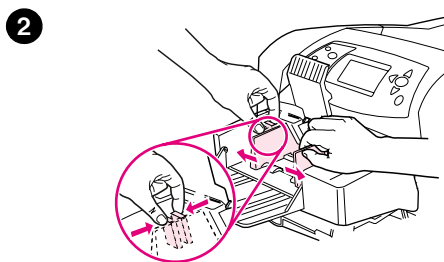
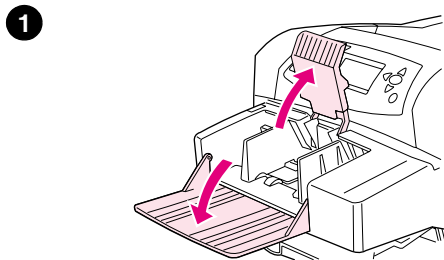
1**2**

Vyjmutí doplňkového podavače obálek

Při vyjmutí doplňkového podavače obálek z tiskárny postupujte podle těchto kroků.

Vyjmutí doplňkového podavače obálek

- 1 Stiskněte tlačítko pojistky na levé straně a vysuňte doplňkový podavač obálek z tiskárny.
- 2 Vložte do tiskárny plastový kryt otvoru pro podávání obálek a zavřete zásobník 1.



Plnění obálek do doplňkového podavače obálek

Při plnění obálek do doplňkového podavače obálek postupujte podle těchto kroků.

Plnění obálek do doplňkového podavače obálek

- 1 Sklopte zásobník podavače obálek. Zvedněte přítlačné rameno obálek.
- 2 Stiskněte pojistku na levém vodítku obálek a vodítka roztáhněte.
- 3 Vložte obálky papír lícovou stranou nahoru a okrajem s adresou směrem k tiskárně. (Vkládejte pouze takové množství obálek, které nepřesahuje šipky na vodítkách.) Lehce zasuňte obálky co nejdále do tiskárny. Spodní obálky ve stohu musí být zasunuty hlouběji do podavače než horní obálky.
- 4 Nastavte vodítka tak, aby se dotýkala obálek, ale neohýbaly je.
- 5 Přiklopte přítlačné rameno na obálky.
- 6 Otevřete zadní výstupní přihrádku, aby se použila nejkratší-cesta obálek a zabránilo se jejich mačkání a uvíznutí. (Viz "Tisk do zadní výstupní přihrádky" na straně 37.)

Poznámka

Vyberte formát obálek na jednom z následujících míst v tomto pořadí: v programu, v ovladači tiskárny nebo v nabídce Manipulace s papírem na ovládacím panelu tiskárny. (Viz "Nabídka Manipulace s papírem" na straně 154.)

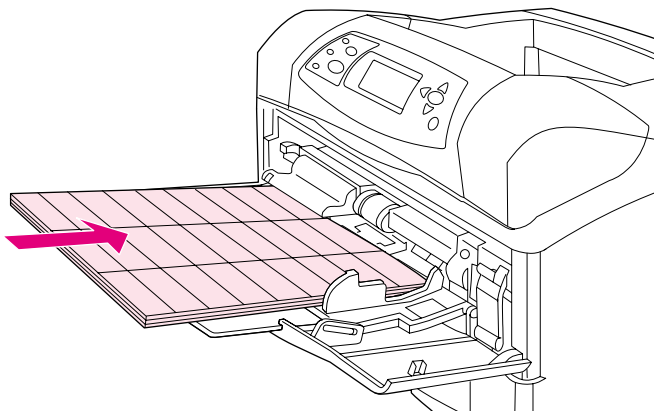
Tisk na zvláštní papír

Tato část je věnována tisku na typy papírů, které vyžadují zvláštní zacházení:

- "Tisk štítků" na straně 58
- "Tisk na fólie" na straně 59
- "Tisk na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír (jedno-stranný)" na straně 60
- "Tisk na papír se zvláštním povrchem" na straně 61
- "Tisk na malé formáty, vlastní formáty a silný papír" na straně 62 a "Nastavení vlastních formátů papíru" na straně 63
- "Nastavení vlastních formátů papíru" na straně 63

Tisk štítků

Používejte pouze štítky doporučené k tisku na laserových tiskárnách. Přesvědčte se, zda štítky splňují správnou specifikaci. (Viz "[Štítky](#)" na straně 190.)



Správný postup:

- Ze zásobníku 1 můžete tisknout až 50 listů a z ostatních zásobníků až 100 listů se štítky.
- Vložte papír se štítky do zásobníku 1 lícovou stranou nahoru a horním, kratším okrajem směrem k tiskárně. Do ostatních zásobníků vložte papír lícovou stranou dolů a horním okrajem směrem k vám.
- Otevřete zadní výstupní přihrádku, aby se zabránilo kroucení a dalším problémům. (Viz "[Tisk do zadní výstupní přihrádky](#)" na straně 37.)

Nesprávný postup:

- Neplňte zásobníky na maximální kapacitu, protože štítky mají větší hmotnost než papír.
- Nepoužívejte štítky, které se odlepují z podkladního listu, jsou pomačkané nebo jinak poškozené.
- Nepoužívejte štítky s nezakrytým podkladním listem. (Štítky musí pokrývat celou plochu podkladního listu, který musí být zcela zakrytý.)
- Nepoužívejte opakovaně list se štítky, který již jednou prošel tiskárnou. Samolepicí vrstva je určena pouze na jeden průchod tiskárnou.
- Netiskněte na obě strany listů se štítky.
- Netiskněte na listy, ze kterých byly odstraněny některé štítky.

VAROVÁNÍ

Nedodržením těchto pokynů může dojít k poškození tiskárny.

Tisk na fólie

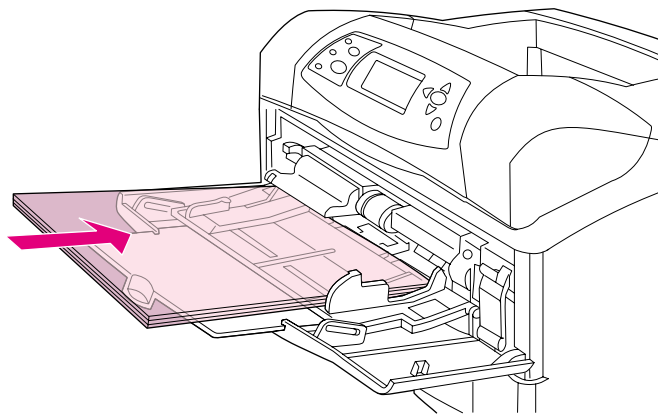
Používejte pouze fólie doporučené pro tisk v laserových tiskárnách. Specifikace fólií viz "Fólie" na straně 190.

- Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurovat zařízení. V podnabídce Kvalita tisku vyberte položku REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY. Nastavte režim tiskárny na FÓLIE=SLABÝ.
- V ovladači tiskárny nastavte typ papíru **Fólie**.
- Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Manipulace s papírem. Pro zásobník, který používáte, nastavte typ tiskového média FÓLIE.

VAROVÁNÍ

Při zanedbání nastavení režimu fixační jednotky na **SLABÝ** hrozí trvalé poškození tiskárny a fixační jednotky.

- Vložte fólie do zásobníku 1 lícem nahoru a horním okrajem k tiskárně. Do zásobníku 1 lze vložit až 50 fólií.
- Do zásobníku 2 a do doplňkových zásobníků lze vložit až 100 fólií (nicméně není doporučeno vkládat více než 50 fólií). Neplňte zásobníky na jejich plnou kapacitu, neboť fólie mají větší hmotnost než papír. Vkládejte fólie lícem dolů a horní, kratší hranou směrem k sobě.
- Aby se fólie nadměrně nezahřivaly a nelepily dohromady, použijte horní výstupní přihrádku a před tiskem každé další fólie přihrádku vyprázdněte.
- Tiskněte pouze na jednu stranu fólie.
- Po vyjmutí z tiskárny nechte fólii vychladnout na rovném povrchu.
- Podá-li si tiskárna dvě nebo více fólií najednou, provětrejte je.
- Netiskněte na fólie, které již tiskárnou jednou prošly.



Tisk na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír (jedno-stranný)

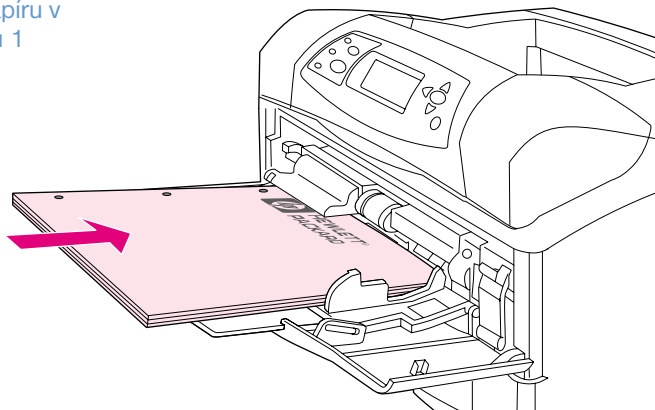
Při tisku na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír je třeba papír správně orientovat. Pokyny v této části slouží k provádění jednostranného tisku. Pokyny pro oboustranný tisk viz ["Zásady pro tisk na obě strany papíru"](#) na straně 65.

Poznámka

Další informace o použití papíru se zvláštním povrchem, např. žebrovaného nebo dokumentového papíru viz ["Tisk na papír se zvláštním povrchem"](#) na straně 61.

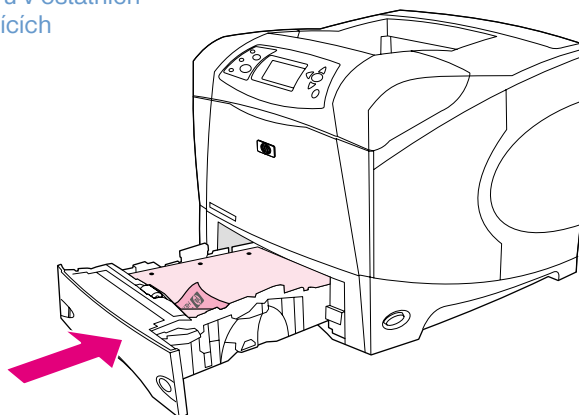
Do zásobníku 1 vkládejte papír lícem nahoru a horní kratší stranou směrem k tiskárně.

Orientace papíru v zásobníku 1



Do zásobníku 2, doplňkových zásobníků na 500-listů a doplňkového zásobníku na 1500-listů vkládejte papír lícem dolů a horní kratší stranou směrem k vám.

Orientace papíru v ostatních zásobnících



Tisk na papír se zvláštním povrchem

Některé papíry mají zvláštní povrch, například žebrovaný papír, dokumentový papír a zvrásněný papír. Tyto druhy papíru mohou způsobovat problémy ohledně přichycení toneru a kvality tisku. Při tisku na papíry se zvláštním povrchem postupujte podle těchto pokynů.

- Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurovat zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku, vyberte položku REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY a vyberte typ použitého papíru (například DOKUMENTOVÝ). Nastavte režim fixační jednotky na SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2. Nastavení SILNÝ 2 poskytuje lepší přilnavost toneru a optimální kvalitu tisku u papíru s velmi profilovaným povrchem. Otevřete nabídku Manipulace s papírem a nastavením ZÁSOBNÍK TYP na SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2 aktivujte režim fixační jednotky.

Poznámka

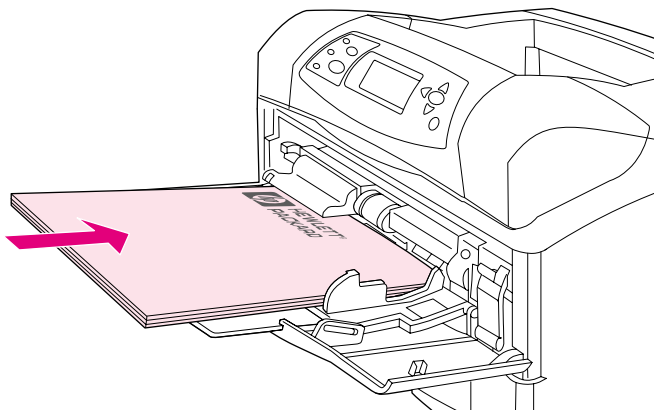
Při nastavení SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2 bude tiskárna pravděpodobně pracovat pomaleji.

Nastavení SILNÝ 1 a SILNÝ 2 používejte pouze v případě, že předpokládáte problémy s přilnavostí toneru. Při nastavení SILNÝ 1 a SILNÝ 2 se pravděpodobně zvýší problémy s mačkáním a uvíznutím.

- Někteří výrobci těchto typů papíru opatřují jednu stranu papíru povrchovou úpravou, která má zvýšit přilnavost toneru a kvalitu tisku. Chcete-li této výhody využít, vkládejte papír správně do tiskárny. Strana papíru, na které je zobrazen správně vodoznak, je lícová strana neboli strana tisková.

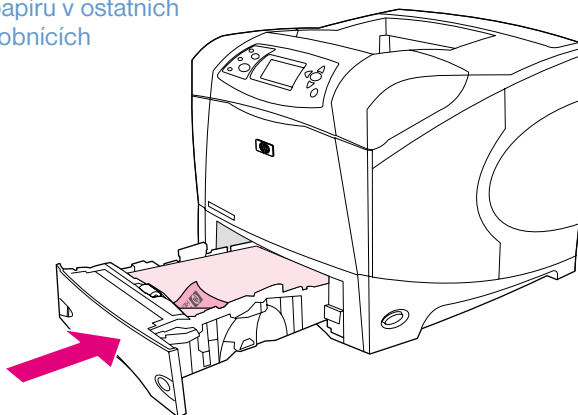
Do zásobníku 1 vkládejte papír lícem nahoru a horní kratší stranou směrem k tiskárně.

Orientace pro
zásobník 1



Do zásobníku 2, doplňkových zásobníků na 500-listů a doplňkového zásobníku na 1500-listů vkládejte papír lícem dolů a horní kratší stranou směrem k vám.

Orientace papíru v ostatních
zásobnících



Tisk na malé formáty, vlastní formáty a silný papír

Papír o hmotnosti vyšší než 120 g/m² (32 liber) je třeba tisknout pouze ze zásobníku 1. Papír vlastního formátu lze tisknout ze zásobníku 1, 2, nebo doplňkového zásobníku na 500-listů.

Poznámka

Při tisku na malé formáty, vlastní formáty a silný papír bude tiskárna pravděpodobně pracovat pomaleji.

Další informace o použití papíru se zvláštním povrchem, např. žebrovaného nebo dokumentového papíru viz ["Tisk na papír se zvláštním povrchem" na straně 61](#).

Hmotnost a formáty

Před tiskem na vlastní formát papíru nebo na silný papír se seznamte se specifikacemi uvedenými níže. Další informace viz ["Specifikace papíru" na straně 182](#).

Zásobník	Minimální formát	Maximální formát	Podporované hmotnosti
Zásobník 1	76 x 127 mm (3 x 5 palců)	216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)	60 až 200 g/m ² (16 až 53 liber)
Zásobník 2 a doplňkový zásobník na 500-listů	148 x 210 mm (5,8 x 8,2 palců)	216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)	60 až 120 g/m ² (16 až 32 liber)

Zásady pro silný papír

Při tisku na silný papír dodržujte tyto zásady:

- Pro použitý zásobník nastavte v nabídce Manipulace s papírem **TYP V ZÁSObNÍKU=HRUBÝ**.
- Některé druhy silného papíru vyžadují také nastavení vyššího režimu fixační jednotky, aby se zabránilo nežádoucímu smazávání toneru z papíru. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurovat zařízení. V podnabídce Kvalita tisku vyberte **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY** a dále **HRUBÝ=SILNÝ 2**. Při nastavení **SILNÝ 2** se mohou vyskytovat větší problémy s mačkáním a uvíznutím.
- Chcete-li omezit mačkání a další problémy, tiskněte silný papír ze zásobníku 1 do zadní výstupní přihrádky. (Viz ["Tisk do zadní výstupní přihrádky" na straně 37](#).)

Zásady tisku na vlastní formáty papíru

Při tisku na vlastní-formát papíru dodržujte tyto zásady:

- Papír vkládejte kratší-stranou.
- Nastavte v programu okraje od hran papíru nejméně 4,23 mm (0,17 palců).
- Nastavte vlastní formát v programu, v ovladači tiskárny nebo na ovládacím panelu tiskárny. Zkontrolujte, zda jste nastavili knoflík v zásobníku do polohy Custom (Vlastní). (Viz ["Nastavení vlastních formátů papíru" na straně 63](#).)

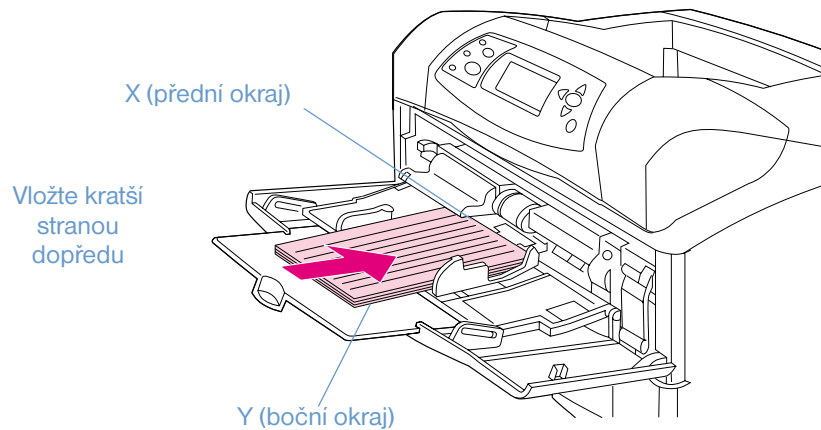
Dodatečné zásady pro malé a úzké formáty papíru

Při tisku na malé a úzké formáty papíru dodržujte tyto dodatečné zásady:

- Nikdy netiskněte na formát papíru menší než 76 mm (3 palce) na šířku nebo 127 mm (5 palců) na délku.
- Chcete-li omezit mačkání a další problémy, tiskněte na papíry velmi malého formátu ze zásobníku 1 do zadní výstupní přihrádky. (Viz ["Tisk do zadní výstupní přihrádky" na straně 37](#).)
- Výrobce HP nedoporučuje tisk velkého množství papírů malého nebo úzkého formátu. Při tisku velkého množství papírů malého nebo úzkého formátu může dojít k úniku toneru z tiskové kazety a k poškození tiskárny nebo k problémům s kvalitou tisku.

Nastavení vlastních formátů papíru

Je-li do tiskárny vložen papír vlastního formátu, je třeba jej nastavit v programu (doporučeno), v ovladači tiskárny nebo na ovládacím panelu tiskárny. Chcete-li omezit mačkání a další problémy, tiskněte na papíry vlastního formátu ze zásobníku 1 do zadní výstupní přihrádky. (Viz "Tisk do zadní výstupní přihrádky" na straně 37.)



Pokud formát není v programu k dispozici, nastavte vlastní formát papíru na ovládacím panelu tiskárny:

Nastavení vlastních formátů papíru

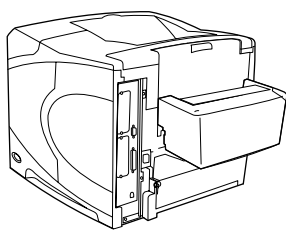
- 1 Při vložení papíru vlastního formátu do zásobníku na 500-listů nastavte knoflík do polohy **Custom (Vlastní)**. (Viz "Plnění zásobníku 2 nebo doplňkového zásobníku na 500-listů" na straně 43.)
- 2 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 3 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **MANIPULACE S PAPÍREM** a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 4 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **ZÁSOBNÍK 1 VELIKOST** nebo **ZÁSOBNÍK [N] VELIKOST** (kde [N] představuje číslo zásobníku) a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 5 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **VLASTNÍ (CUSTOM)** a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 6 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **PALCE** nebo **MM** (milimetry) a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓). Tímto způsobem se nastaví měrné jednotky pro určení vlastního formátu papíru.
- 7 Stiskněte tlačítka **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) a tlačítka **VYBRAT** (✓) a nastavte rozměr X (přední okraj papíru, viz obrázek výše). Rozměr X se může pohybovat mezi 76 až 216 mm (3 až 8,5 palců).
- 8 Stiskněte tlačítka **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) a tlačítka **VYBRAT** (✓) a nastavte rozměr Y (boční okraj papíru, viz obrázek výše). Rozměr Y se může pohybovat mezi 127 až 356 mm (5 až 14 palců). Pokud je formát vlastního papíru například 203 x 254 mm, nastavte X=203 mm a Y=254 mm.

Tisk na obě strany papíru (doplňková duplexní jednotka)

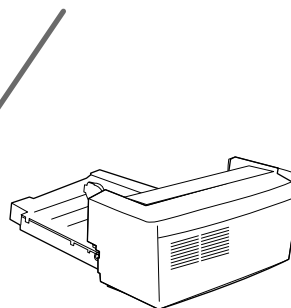
Doplňková duplexní jednotka umožňuje automaticky tisknout na obě strany papíru. Tento způsob tisku se označuje jako oboustranný tisk. Doplňková duplexní jednotka podporuje tyto formáty papíru: Letter, Legal, Executive, A4, A5 a JIS B5.

Před instalací doplňkové duplexní jednotky je třeba odstranit kryt otvoru pro duplexní jednotku, který je umístěn na zadní straně tiskárny. Pokyny pro instalaci najdete v uživatelské příručce dodané s duplexní jednotkou. Pro oboustranný tisk velmi složitých stránek bude pravděpodobně třeba rozšířit paměť. (Viz "Paměť tiskárny a možnosti rozšíření" na straně 169.)

Při oboustranném tisku se tištěný list částečně zasouvá do horní výstupní přihrádky a potom se vrací k tisku na druhou stranu.



Doplňková duplexní jednotka nainstalována



Doplňková duplexní jednotka odinstalována

Zásady pro tisk na obě strany papíru

VAROVÁNÍ

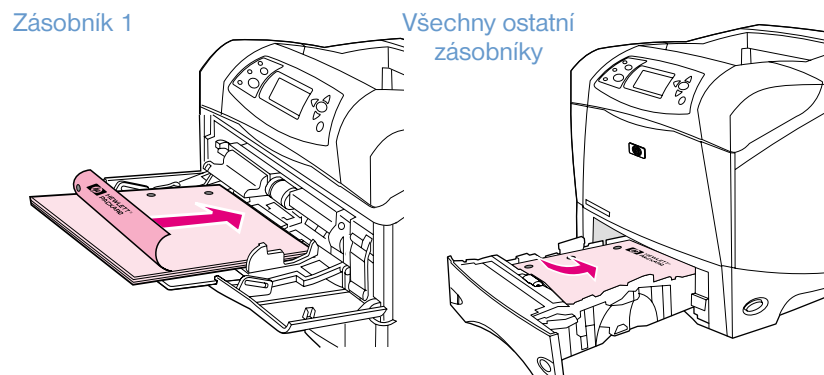
Netiskněte na obě strany štítků, fólií, obálek, velínového papíru, papíru vlastního formátu nebo papíru o hmotnosti vyšší než 28 liber (105 g/m²). V opačném případě hrozí uvíznutí papíru a poškození tiskárny.

Dodržujte následující zásady:

- Před použitím doplňkové duplexní jednotky se přesvědčte, zda je ovladač tiskárny nastaven tak, aby příslušenství rozeznal. (Toto nastavení je třeba provést pouze jednou. Podrobnosti viz elektronická on-line nápověda ovladače tiskárny.)
- Chcete-li tisknout na obě strany papíru, proveďte příslušnou volbu v programu nebo v ovladači tiskárny. (Viz elektronická on-line nápověda ovladače tiskárny.)
- Pokud nepoužíváte ovladač dodaný s tiskárnou, bude pravděpodobně třeba provádět nastavení oboustranného tisku na ovládacím panelu tiskárny. V podnabídce Tisk (v nabídce Konfigurovat zařízení) nastavte DUPLEX=ZAPNUTO. V podnabídce Tisk nastavte také VAZBA OBOUSTRANNÉHO TISKU na DLOUHÁ HRANA nebo KRÁTKÁ HRANA. (Další informace viz "Možnosti rozvržení stránek pro oboustranný tisk" na straně 67.)
- Při používání doplňkové duplexní jednotky musí být uzavřena zadní výstupní přihrádka. (Viz "Výběr výstupní přihrádky" na straně 36.) Při otevření zadní výstupní přihrádky se doplňková duplexní jednotka deaktivuje.
- Výrobce HP nedoporučuje provádět ruční oboustranný tisk způsobem, že po vytisknutí jedné strany se list podá do tiskárny znovu pro tisk druhé strany. Při tisku pomocí doplňkové duplexní jednotky tiskárna automaticky provádí všechna nezbytná nastavení pro omezení uvíznutí papíru a problémů s kvalitou tisku. Při opakovaném ručním podávání papíru tiskárna tato nastavení nemůže provádět.

Orientace papíru pro oboustranný tisk

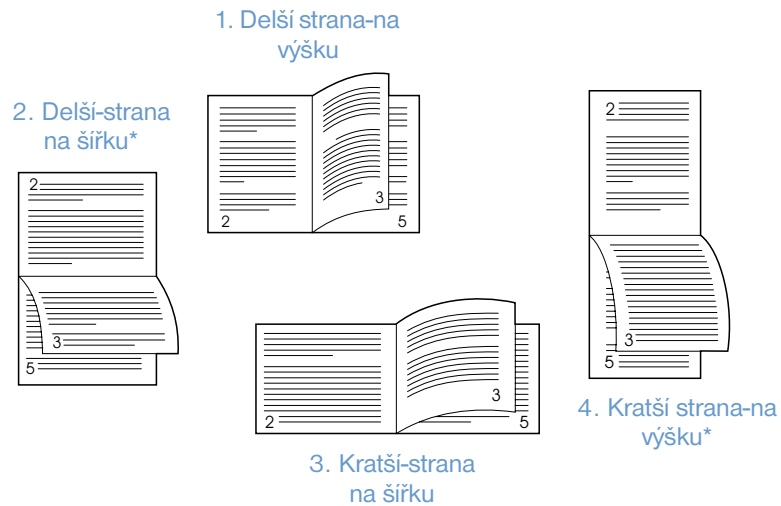
Některé typy papíru (jako například hlavičkový, předtištěný, děrovaný papír a papír s vodoznakem) vyžadují specifickou orientaci při oboustranném tisku. Duplexní jednotka tiskne nejprve druhou stranu papíru. Správné orientace papíru v zásobnících jsou uvedeny níže.



Do zásobníku 1 vložte papír lícem dolů a horním okrajem směrem k vám. Do ostatních zásobníků vložte papír lícem nahoru a horním okrajem směrem k tiskárně.

Možnosti rozvržení stránek pro oboustranný tisk

Na obrázku níže jsou zobrazeny čtyři možnosti orientace oboustranného tisku. Tyto možnosti lze vybrat v ovladači tiskárny (doporučeno) nebo na ovládacím panelu tiskárny. (Při nastavení na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurovat zařízení a dále podnabídku Tisk. Vyberte VAZBA OBOUSTRANNÉHO TISKU. V podnabídce PCL vyberte nastavení ORIENTACE.)



- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Delší-strana na výšku | Toto je výchozí nastavení tiskárny, které se používá pravděpodobně nejčastěji. Každá stránka je orientována pravou stranou nahoru. Tok textu na protilehlých stranách plyne na levé stránce shora dolů a dále na pravé stránce shora dolů. |
| 2. Delší-strana na šířku* | Toto rozvržení se používá zejména v programech na účetnictví, zpracování dat nebo v tabulkových procesorech. Každý druhý natisknutý obraz je orientován vzhůru nohama. Tok textu na protilehlých stránkách plyne shora dolů. |
| 3. Kratší-strana na šířku | Každý vytisknutý obraz je orientován pravou stranou nahoru. Tok textu na protilehlých stranách plyne na levé stránce shora dolů a dále na pravé stránce shora dolů. |
| 4. Kratší-strana na výšku* | Toto rozložení se používá pro psací podložky se sponou. Každý druhý natisknutý obraz je orientován vzhůru nohama. Tok textu na protilehlých stránkách plyne shora dolů. |

*Používáte-li ovladače systému Windows a chcete nastavit označené možnosti vazby, vyberte **Obracet stránky**.

Používání funkcí ovladačů tiskárny

Při tisku z libovolného programu je v ovladači tiskárny k dispozici řada funkcí. Chcete-li získat přístup k ovladačům tiskárny v systému Windows, viz "[Přístup k ovladači tiskárny systému Windows](#)" na straně 31.

Poznámka

Některé funkce tiskárny pravděpodobně nebudou u všech ovladačů dostupné. Zkontrolujte dostupné funkce ovladačů.

Nastavení provedená v programu nebo v ovladači tiskárny potlačují nastavení provedená na ovládacím panelu tiskárny. (Nastavení provedená v programu obecně potlačují nastavení provedená v ovladači tiskárny.)

Řazení (provádění vícenásobných kopií)

Funkce Řazení tiskárny umožňuje vytvářet vícenásobné kopie (mopying) a nabízí následující výhody:

- snížení síťového provozu
- rychlejší návrat do programu
- všechny dokumenty jsou originály

Výchozí nastavení ovladače pro funkci řazení je zapnuto (**Aktivovat Mopier**). Pokyny pro vypnutí řazení najdete v elektronické on-line nápovědě tiskárny.

RIP ONCE

Funkce RIP ONCE (jediné zpracování rastrového obrazu) umožňuje tiskárně zpracovat tiskovou úlohu pouze jednou. Pokud ovladač tiskárny funkci RIP ONCE podporuje, uloží se stránka jako komprimovaný obraz do paměti. Stránky se tisknou dekomprimací obrazů, aniž by bylo nutné čekat na nové zpracování tiskové úlohy. Tisková úloha se vytiskne vždy stejně, protože na komprimovaný obraz nemají vliv žádná další nastavení tiskárny.

Uložení nastavení tiskárny (Quick sets)

Ovladače tiskárny umožňují ukládat často používané nastavení tiskárny jako výchozí nastavení. V ovladači může být například nastaven jako výchozí formát Letter, s orientací na výšku a s automatickým výběrem zásobníku (z prvního dostupného zásobníku).

Některé verze ovladačů tiskárny umožňují ukládání nastavení tiskárny pro více typů tiskových úloh. Například je možné vytvořit rychlá nastavení Quick sets pro obálky nebo pro tisk první strany dokumentu na hlavičkový papír.

Další informace o možnostech rychlého nastavení Quick Sets viz elektronická on-line nápověda ovladače tiskárny.

Přizpůsobit stránce

Některé verze ovladačů tiskárny obsahují funkci **Přizpůsobit stránce**, která uživateli umožňuje upravovat měřítko obrazu stránky na libovolný formát. Změnu měřítka lze zadat procentuálně nebo jako jiný formát papíru.

Další informace o funkci Přizpůsobit stránce viz elektronická on-line nápověda ovladače tiskárny.

Tisk brožur

Některé verze ovladačů tiskárny umožňují uživateli nastavit oboustranný tisk brožur. Pro formáty papíru Letter, Legal a A4 je možné vybrat vazbu na levé nebo na pravé straně.

Další informace o možnostech tisku brožur viz elektronická on-line nápověda ovladače tiskárny.

Tisk vodoznaku

Vodoznak je označení, jako například "Přísně tajné", které se tiskne na pozadí každé strany úlohy. Seznamte se s funkcemi tisku vodoznaku, které jsou k dispozici v ovladači tiskárny nebo vyhledejte další informace v elektronické on-line nápovědě ovladače tiskárny.

Odlišná první strana

Chcete-li, aby se první strana dokumentu vytiskla jinak než ostatní strany, postupujte podle následujících pokynů.

- 1 Ve systému Windows vyberte v ovladači tiskárny možnost **Použit jiný papír pro první stranu**. Pro první stranu zvolte jeden zásobník (nebo možnost **Ruční podávání**) a pro ostatní strany některý ze zbývajících zásobníků. Papír pro první stranu vložte do zásobníku 1 (nebo do libovolného vybraného zásobníku). (Chcete-li papír podávat ručně, vložte jej do zásobníku 1 poté, co byla tisková úloha odeslána do tiskárny a tiskárna požádala o papír.) Do zásobníku 1 vložte papír lícem nahoru a horní stranou směrem k tiskárně.

U počítačů Macintosh zvolte v dialogovém okně **Tisk** možnost **První z a Ostatní z**.

Poznámka

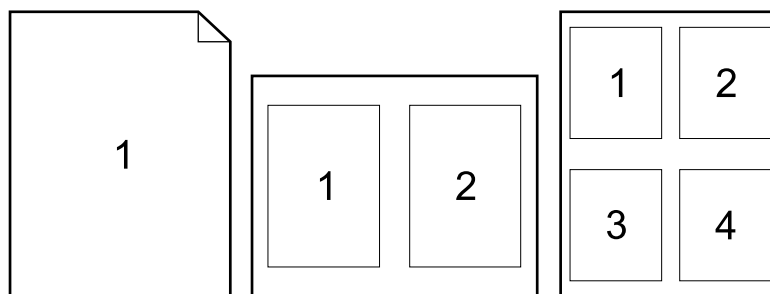
Místo a způsob nastavení závisí na programu a ovladači tiskárny. (Některé možnosti mohou být dostupné jen prostřednictvím ovladače tiskárny.)

- 2 Do druhého zadaného zásobníku vložte papír pro zbývající stránky dokumentu. První stránku a zbývající stránky můžete zvolit i podle typu papíru. Další informace viz "[Ruční podávání papíru ze zásobníku 1](#)" na straně 49.

Tisk více stránek na jeden list papíru

Na jeden list papíru lze vytisknout více než jednu stránku. Tato možnost je dostupná v některých ovladačích tiskárny a umožňuje úsporný tisk náhledů.

Chcete-li vytisknout více než jednu stránku na jeden list papíru, vyhledejte v ovladači tiskárny možnosti **Rozvržení** nebo **Stránek na list**.



Používání možnosti uchování úloh

Tato tiskárna podporuje čtyři odlišné způsoby uchování úloh, které umožňují po odeslání tiskové úlohy z počítače do tiskárny spustit tisk z ovládacího panelu tiskárny: rychlé kopie, kontrola a pozastavení, soukromá úloha a uložená úloha. Ačkoliv některé způsoby ukládání jsou použitelné i bez nainstalovaného doplňkového pevného disku, je pro využití všech možností ukládání úloh třeba nainstalovat do tiskárny doplňkový pevný disk a správně nakonfigurovat ovladače. (Informace o objednávání příslušenství viz ["Informace o objednávání" na straně 17.](#))

Aby byly možnosti ukládání úloh podporovány i u složitých úloh, doporučuje výrobce HP provést rozšíření paměti. (Viz ["Informace o objednávání" na straně 17.](#))

VAROVÁNÍ

Před tiskem úlohu v ovladači vždy správně označte. Používání standardních názvů může způsobit přepsání předchozích úloh se stejným standardním názvem nebo smazání úlohy.

Poznámka

Po vypnutí tiskárny se veškeré úlohy pro rychlé kopie, kontrolu a pozastavení a soukromé úlohy smažou. Libovolnou úlohu lze odstranit také z ovládacího panelu tiskárny.

Rychlé kopie úlohy

Funkce rychlých kopií slouží k tisku požadovaného množství kopií úlohy a k uložení kopie na doplňkový pevný disk nebo, pokud tento není nainstalován, na disk RAM. Další kopie úlohy je možné vytisknout později. Tuto funkci je možné v ovladači tiskárny vypnout.

Další informace o zadávání počtu úloh rychlých kopií, které lze uložit viz ["LIMIT ULOŽENÝCH ÚLOH" na straně 163.](#)

Poznámka

Po vypnutí tiskárny se veškeré úlohy pro rychlé kopie, kontrolu a pozastavení a soukromé úlohy smažou. Libovolnou úlohu lze odstranit také z ovládacího panelu tiskárny.

Tisk kopií uložené úlohy

- 1 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **OBNOVIT ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 3 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na požadované jméno uživatele a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 4 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na požadované jméno uživatele nebo název úlohy a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 5 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **TISK** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 6 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) vyberte počet kopií a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).

Smazání úlohy rychlých kopií

Když uživatel odešle úlohu rychlých kopií, tiskárna nahradí veškeré předcházející úlohy pod stejným jménem uživatele a názvem. Není-li pod stejným jménem uživatele a úlohy uložena žádná úloha rychlých kopií a tiskárna potřebuje další místo, tiskárna pravděpodobně smaže nejstarší uložené úlohy. Při výchozím nastavení lze uložit 32 úloh rychlých kopií. Tento počet lze upravit na ovládacím panelu tiskárny. (Viz pokyny v části "LIMIT ULOŽENÝCH ÚLOH" na straně 163.)

Poznámka

Po vypnutí tiskárny se veškeré úlohy pro rychlé kopie, kontrolu a pozastavení a soukromé úlohy smažou. Úlohu rychlých kopií lze smazat také z ovládacího panelu tiskárny nebo v nástroji HP Web Jetadmin.

Smazání úlohy rychlých kopií

- 1 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **OBNOVIT ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 3 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na požadované jméno uživatele a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 4 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na požadované jméno uživatele nebo název úlohy a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 5 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **VYMAZAT** a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).

Kontrola a pozastavení úlohy

Funkce kontroly a pozastavení úlohy umožňuje rychlý a snadný způsob tisku jedné kopie úlohy pro kontrolu před tiskem dalších kopií.

Poznámka

Po vypnutí tiskárny se veškeré úlohy pro rychlé kopie, kontrolu a pozastavení a soukromé úlohy smažou.

Chcete-li úlohu uložit trvale a chcete-li zabránit, aby tiskárna úlohu smazala v případě nedostatku prostoru, nainstalujte doplňkový pevný disk a v ovladači tiskárny vyberte možnost **Uložená úloha**. (Ukládání úloh lze provádět pouze v případě, že je v tiskárně nainstalován doplňkový pevný disk.)

Tisk zbývajících kopií pozastavené úlohy

- 1 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **OBNOVIT ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 3 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na jméno uživatele nebo název úlohy a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 4 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na jméno uživatele nebo název úlohy a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 5 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **TISK** a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 6 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) vyberte počet kopií a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).

Smazání pozastavené úlohy

Když uživatel odešle úlohu kontroly a pozastavení, tiskárna automaticky smaže jeho předcházející úlohu kontroly a pozastavení. Jestliže neexistuje úloha kontroly a pozastavení tohoto názvu úlohy a tiskárna potřebuje další místo, pravděpodobně smaže jiné nejstarší úlohy tohoto typu.

Poznámka

Po vypnutí tiskárny se veškeré úlohy pro rychlé kopie, kontrolu a pozastavení a soukromé úlohy smažou. Libovolnou pozastavenou úlohu lze odstranit také z ovládacího panelu tiskárny.

Smazání pozastavené úlohy

- 1 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **OBNOVIT ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 3 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na jméno uživatele a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 4 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na požadované jméno uživatele nebo název úlohy a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 5 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **VYMAZAT** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).

Tisk soukromé úlohy

Funkce soukromého tisku umožňuje uživateli zablokovat tisk určité úlohy, dokud nebude zadáno čtyřmístné-osobní identifikační číslo (PIN) na ovládacím panelu tiskárny. Uživatel zadává PIN v ovladači tiskárny, ze kterého je číslo odesláno společně s tiskovou úlohou.

Označení soukromé úlohy

Chcete-li v ovladači tiskárny označit libovolnou úlohu jako soukromou, vyberte možnost **Soukromá úloha** a zadejte 4-místné číslo PIN.

Tisk soukromé úlohy

- 1 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **OBNOVIT ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 3 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na jméno uživatele a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 4 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na jméno uživatele nebo název úlohy a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 5 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **TISK**. Vedle položky **TISK** se zobrazí symbol zámku. Stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 6 Budete požádáni o zadání čísla PIN. Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) změňte první číslici kódu PIN a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓). Místo číslice se objeví znak*. Stejným způsobem změňte zbývající tři číslice kódu PIN.
- 7 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) vyberte počet kopií a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).

Smazání soukromé úlohy

Pokud uživatel vytiskne soukromou úlohu, u které nebyla v ovladači tiskárny nastavena možnost **Uložená úloha**, úloha se automaticky vymaže z pevného disku tiskárny. (Ukládání úloh lze provádět pouze v případě, že je v tiskárně nainstalován doplňkový pevný disk.)

Poznámka

Po vypnutí tiskárny se veškeré úlohy pro rychlé kopie, kontrolu a pozastavení a soukromé úlohy smažou. Soukromou úlohu lze vymazat prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny, aniž by byla vytištěna.

Smazání soukromé úlohy

- 1 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **OBNOVIT ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 3 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na jméno uživatele a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 4 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na jméno uživatele nebo název úlohy a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 5 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **VYMAZAT** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓). Vedle položky **VYMAZAT** se zobrazí symbol zámku.
- 6 Budete požádáni o zadání čísla PIN. Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) změňte první číslici kódu PIN a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓). Místo číslice se objeví znak*. Stejným způsobem změňte zbývající tři číslice kódu PIN.

Uložení tiskové úlohy

Uživatel může načíst tiskovou úlohu na pevný disk tiskárny, aniž by ji vytiskl. Poté ji může kdykoliv vytisknout prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny. Uživatel chce například uložit formulář, kalendář, časový rozvrh nebo účetní výkaz tak, aby jej mohli používat a tisknout ostatní uživatelé.

Uložení tiskové úlohy

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

Tisk uložené úlohy

- 1 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **OBNOVIT ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 3 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na jméno uživatele a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 4 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na jméno uživatele nebo název úlohy a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 5 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **TISK** a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 6 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) vyberte počet kopií a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).

Smazání uložené úlohy

Úlohy uložené na pevném disku tiskárny je možné vymazat pomocí ovládacího panelu.

Smazání uložené úlohy

- 1 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **OBNOVIT ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 3 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na jméno uživatele a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 4 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na jméno uživatele nebo název úlohy a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).
- 5 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **VYMAZAT** a potom stiskněte tlačítka **VYBRAT** (✓).

3 Správa a údržba tiskárny

Přehled

V této části jsou uvedeny pokyny pro správu a údržbu tiskárny.

- “Používání implementovaného serveru WWW” na straně 76
- “Konfigurace zasílání výstrah elektronickou poštou” na straně 79
- “Správa tiskové kazety” na straně 80
- “Kontrola konfigurace tiskárny” na straně 83
- “Čištění tiskárny” na straně 87
- “Čištění fixační jednotky” na straně 89 (ruční nebo automatické čištění)
- “Provádění preventivní údržby” na straně 91
- “Výměna sešivačky” na straně 92

Používání implementovaného serveru WWW

Tiskárna je vybavená implementovaným serverem WWW. V implementovaném serveru WWW jsou k dispozici následující informace přístupné prostřednictvím standardního internetového prohlížeče:

- hlášení ovládacího panelu tiskárny
- úroveň spotřebního materiálu
- konfigurace zásobníků
- konfigurace nabídky ovládacího panelu tiskárny
- stránka konfigurace tiskárny
- stránka stavu zásob (k dispozici pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP)
- záznam událostí tiskárny
- použití tiskárny (typy tiskových úloh)
- informace o síti
- stálá podpora (odstraňování závad)
- podpora produktu
- výstrahy tiskárny

Implementovaný server WWW můžete používat také k vytváření řídicích funkcí úloh tisku, které by jste jinak prováděli na ovládacím panelu tiskárny. Mezi tyto funkce patří:

- změna nastavení tiskárny
- změna konfigurace tiskárny
- zrušení tiskové úlohy

Aktualizace implementovaných serverů WWW pro více tiskáren

Pro konfiguraci parametrů implementovaného serveru WWW (např. výstrah) pro více tiskáren najednou lze použít modul plug-in implementovaného serveru WWW pro nástroj HP Web Jetadmin. Tento zásuvný modul umožňuje dávkovou konfiguraci všech tiskáren vybavených implementovaným serverem WWW i doplňkovým pevným diskem. Chcete-li získat tento modul, navštivte WWW stránky na adrese <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. Klepněte na odkaz **Plug-ins** a dále **Applications**.

Přístup k implementovanému serveru WWW

Poznámka

K používání implementovaného serveru WWW je třeba síť založená na protokolu IP a internetový prohlížeč.

K implementovanému serveru WWW lze přistupovat po zadání adresy IP tiskárny v internetovém prohlížeči. Pokud je adresa IP počítače 123.456.789.123, zadejte v internetovém prohlížeči adresu <http://123.456.789.123>.

Adresa IP tiskárny je uvedena na stránce konfigurace tiskárny. Pokyny pro tisk stránky konfigurace viz [“Stránka konfigurace” na straně 83](#).

Prohlížení stránek implementovaného serveru WWW

Podrobné informace o tiskárně jsou v implementovaném serveru WWW rozděleny do tří částí:

- [Stránky s informacemi](#)
- [Stránky pro nastavení](#)
- [Stránky s informacemi o síti](#)

Obsah implementovaného serveru WWW se objeví na třech kartách umístěných v horní části okna internetového prohlížeče. Tyto karty jsou rozděleny do částí a umístěny na levé straně prohlížeče. Klepněte na část, kterou si chcete prohlédnout. Pod částí je uveden seznam doplňkových internetových adres, (**Další odkazy**), které byste mohli často potřebovat.

Poznámka

Z každé stránky na kartě Výstavba síti implementovaného serveru WWW lze zobrazit nápovědu. Chcete-li zobrazit nápovědu pro konkrétní stránku, klepněte na ikonu **Nápověda**.

Stránky s informacemi

Stránky s informacemi implementovaného serveru WWW obsahují informace o tiskárně. Mezi tyto stránky patří:

- **Stránka stavu zařízení**
Na této stránce je zobrazen ovládací panel tiskárny s aktuálním hlášením. Objeví se také tlačítko [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#), aby bylo pomocí této stránky možné měnit nastavení ovládacího panelu tiskárny. Jsou zde zobrazeny také úrovně spotřebního materiálu a konfigurace zásobníků pro tisková média.
- **Stránka konfigurace**
Na této adrese implementovaného serveru WWW je k dispozici také stránka konfigurace. Další informace viz "[Stránka konfigurace](#)" na straně 83.
- **Stránka záznamu událostí**
Na této stránce je zobrazen záznam událostí tiskárny. Další informace viz "[TISK SEZNAMU UDÁLOSTÍ](#)" na straně 168.
- **Stránka stavu spotřebního materiálu (k dispozici pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP)**
Na této stránce jsou uvedeny úrovně spotřebního materiálu v tiskárně, výpočet zbývajících stránek a informace o opotřebení tiskových kazet.
- **Stránka s informacemi o zařízení**
Poskytuje informace pro správu sítě, včetně popisu zařízení, adresy IP a názvu tiskárny, modelového a sériového čísla.
- **Stránka ovládacího panelu**
Tato stránka znázorňuje aktuální zprávu ovládacího panelu.

Stránky pro nastavení

Na stránkách pro nastavení implementovaného serveru WWW lze provádět konfiguraci tiskárny z počítače. Přístup na tyto stránky mohou být chráněny heslem. Před prováděním každé změny konfigurace tiskárny se poraďte se správcem sítě.

- **Stránka konfigurace zařízení**
Na této stránce lze konfigurovat všechna nastavení tiskárny.
- **Stránka výstrah**
Na této stránce je možné konfigurovat příjemce elektronických oznámení při různých událostech tiskárny.
- **Stránka adres elektronické pošty**
Na této stránce jsou uvedeny adresy elektronické pošty příjemců oznámení při různých událostech tiskárny.
- **Stránka zabezpečení**
Na této stránce lze nastavit přístupové heslo k implementovanému serveru WWW. Heslo nastavuje pouze správce sítě.
- **Stránka s dalšími odkazy**
Tato stránka se používá pro zadávání přímých odkazů na další internetové adresy do implementovaného serveru WWW. Tyto odkazy se zobrazují na všech stránkách implementovaného serveru WWW na navigačním panelu.
- **Stránka nastavení jazyka**
Na této stránce je možné nastavit jazyk, ve kterém se zobrazují informace implementovaného serveru WWW.
- **Stránka s informacemi o zařízení**
Na této stránce je možné zadat název zařízení pro správu sítě, a zobrazuje adresu IP a server pro tiskárnu.
- **Stránka časových služeb**
Uvádí adresu časového serveru sítě a umožňuje konfiguraci adresy časového serveru, synchronizačního intervalu a portu časového serveru.

Stránky s informacemi o síti

V této části implementovaného serveru WWW může správce sítě konfigurovat pro tiskárnu tiskový server HP Jetdirect.

Konfigurace zasilání výstrah elektronickou poštou

Prostřednictvím nástroje HP Web Jetadmin nebo implementovaného serveru WWW lze konfigurovat zasilání výstrah v případě problémů s tiskárnou. Výstrahy jsou zasilány formou zprávy elektronické pošty z určeného účtu nebo z účtů elektronické pošty.

Možnosti konfigurace:

- sledované zařízení (v tomto případě tiskárna)
- typ přijímaných výstrah (například výstraha na uvíznutý papír, OBJEDNAT KAZETU, VYMĚŇTE KAZETU a otevřený kryt)
- účet elektronické pošty, na které se mají výstrahy zasilat

Komu	Viz následující část
HP Web Jetadmin	<ul style="list-style-type: none">● V části “Software HP Web Jetadmin” na straně 33 najdete obecné informace o nástroji HP Web Jetadmin● Elektronická on-line nápověda nástroje HP Web Jetadmin s podrobnostmi o nastavení výstrah
Implementovaný server WWW	<ul style="list-style-type: none">● V části “Používání implementovaného serveru WWW” na straně 76 najdete obecné informace o implementovaném serveru WWW

Správa tiskové kazety

Tato část obsahuje informace o tiskových kazetách HP, pokyny pro skladování, popis označení originálních kazet a odhadovanou životnost. Tyto informace se zobrazují také pro neoriginální tiskové kazety.

Tiskové kazety HP

Používáte-li novou originální kazetu HP objednáací číslo Q1338A (tisková kazeta pro tiskárny HP LaserJet 4200 series s kapacitou 12000 stran) nebo Q1339A (tisková kazeta pro tiskárny HP LaserJet 4300 series s kapacitou 18000 stran), budete mít k dispozici celou řadu informací, mimo jiné:

- množství zbývajících toneru
- odhadovaný počet zbývajících stránek
- počet vytisknutých stránek

Neoriginální tiskové kazety

Výrobce Hewlett-Packard nedoporučuje používání nových ani repasovaných neoriginálních tiskových kazet. U neoriginálních výrobků nemá výrobce HP vliv na jejich konstrukci ani kvalitu. Na servis nebo opravy závad vzniklých používáním neoriginálních tiskových kazet se *nevztahuje* záruka tiskárny.

Při použití neoriginální tiskové kazety tiskárna nemůže sledovat stav spotřebního materiálu v tiskárně, provádět výpočet zbývajících stránek ani poskytovat informace o opotřebení tiskových kazet.

Pokud jste zakoupili neoriginální tiskovou kazetu jako originální výrobek HP, obraťte se na horkou linku HP pro podvody. (Viz [“Využívání horké linky pro podvody HP” na straně 145.](#))

Ověření pravosti tiskové kazety

Pokud vložíte do tiskárny neoriginální tiskovou kazetu HP, tiskárna vás upozorní.

Pokud ovládací panel tiskárny hlásí, že vložená tisková kazeta není originální tisková kazeta HP a pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální tiskovou kazetu HP, obraťte se na horkou linku HP pro podvody. Viz [“Využívání horké linky pro podvody HP” na straně 145.](#)

Skladování tiskových kazet

Tiskovou kazetu vyjměte z obalu až těsně před instalací do tiskárny. Tiskovou kazetu v lze v neporušeném obalu skladovat přibližně po dobu 2,5 roku.

VAROVÁNÍ

Nevystavujte tiskovou kazetu světlu na dobu delší než několik minut – hrozí poškození.

Předpokládaná životnost tiskové kazety

Životnost tiskové kazety závisí na množství toneru, který se spotřebovává při tisku úloh a na životnosti vnitřních součástí kazety. Při tisku textu s pokrytím stránky 5 procent (typický obchodní dopis) je životnost tiskové kazety HP přibližně 12000 stránek (tiskárny HP LaserJet 4200 series) nebo 18000 stránek (tiskárny HP LaserJet 4300 series). Uvedený odhad životnosti platí při nastavení hustoty toneru na stupeň 3 a při vypnutém režimu EconoMode. (Toto je výchozí nastavení. Podrobné informace o tomto nastavení najdete v části věnované funkcím `ECONOMODE` a `HUSTOTA TONERU` v [“Podnabídka Kvalita tisku” na straně 159.](#))

Životnost tiskové kazety je možné kdykoliv ověřit kontrolou stavu toneru (pokyny viz [“Kontrola stavu toneru” na straně 81.](#))

Kontrola stavu toneru

Stav spotřebního materiálu (toneru) lze zkontrolovat prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny, implementovaného serveru WWW, softwaru tiskárny nebo nástroje HP Web Jetadmin.

Kontrola stavu spotřebního materiálu prostřednictvím ovládacího panelu

- 1 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 3 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **TISK ZÁSOB STAVOVÁ STRÁNKA** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓). Informace o stránce stavu spotřebního materiálu viz [“Stránka stavu zásob” na straně 85](#).

Kontrola stavu spotřebního materiálu prostřednictvím implementovaného serveru WWW

- 1 V internetovém prohlížeči zadejte adresu IP domovské stránky tiskárny. Zobrazí se stránka stavu tiskárny. (Viz [“Přístup k implementovanému serveru WWW” na straně 76](#).)
- 2 Klepněte na tlačítko **Stav spotřebního materiálu** na levé straně okna. Zobrazí se stránka stavu spotřebního materiálu, která obsahuje informace o stavu toneru. Informace o stránce stavu spotřebního materiálu viz [“Stránka stavu zásob” na straně 85](#).

Kontrola stavu spotřebního materiálu prostřednictvím softwaru tiskárny

Aby bylo možné tuto možnost využívat, musí být splněny tyto tři podmínky:

- V počítači musí být nainstalován a aktivován software pro sledování stavu a výstrah tiskárny, který byl dodán společně s tiskárnou na disku CD-ROM.
 - Tiskárna musí být připojena k počítači přímo paralelním kabelem.
 - V počítači musí být k dispozici přístup k internetu.
- 1 Pravém dolním rohu obrazovky poklepejte na ikonu **Tiskárna**. Zobrazí se stavové okno.
 - 2 V levé části stavového okna klepněte na ikonu **Tiskárna** tiskárny, jejíž stav chcete zobrazit.
 - 3 V horním okně stavového okna klepněte na odkaz **Spotřební materiál**. Lze také použít odkaz níže **Stav spotřebního materiálu**.

Poznámka

Chcete-li objednat spotřební materiál, klepněte na ikonu **Objednat spotřební materiál**. V internetovém prohlížeči se otevře internetová adresa, na které je možné nakupovat spotřební materiál. Vyberte požadovaný spotřební materiál a dokončete objednávání.

Kontrola stavu spotřebního materiálu prostřednictvím nástroje HP Web Jetadmin

V nástroji HP Web Jetadmin vyberte zařízení. Informace o stavu toneru je zobrazena na stránce stavu zařízení.

Manipulace s tiskovou kazetou (protřepání)

Při první instalaci tiskovou kazetu lehce protřepajte ze strany na stranu, aby se toner rovnoměrně rozmístil uvnitř kazety. Díky nové konstrukci kazety již nebude třeba tiskovou kazetu více protřepávat.

V tiskové kazetě dochází nebo došel toner

Tiskárna upozorní uživatele, když v tiskové kazetě dochází nebo došel toner.

V tiskové kazetě dochází toner

Pokud v tiskové kazetě dochází toner, zobrazí se ovládacím panelu tiskárny hlášení **OBJEDNAT KAZETU**. Hlášení **OBJEDNAT KAZETU** se zobrazí poprvé, když v tiskové kazetě zbývá asi 15 procent toneru (při pokrytí 5 procent, zbývá 1800 stran z celkových 12000-stran kazety tiskárny LaserJet 4200 series a asi 2700 stran z celkových 18000-stran kazety tiskárny LaserJet 4300 series).

Při výchozím nastavení bude tiskárna pokračovat v tisku do vyčerpání toneru. Možná však uživatel nebude chtít, aby tiskárna po zobrazení hlášení **OBJEDNAT KAZETU** pokračovala v tisku – například pokud je třeba zajistit vysokou kvalitu tisku všech výtisků nebo pokud uživatel nechce, aby v tiskové kazetě došel toner v průběhu tisku rozsáhlé tiskové úlohy. Chcete-li, aby se tiskárna zastavila, nastavte **DOCHÁZÍ TONER=STOP** (v podnabídce Nastavení systému nabídky Konfigurace zařízení). (Viz [“DOCHÁZÍ TONER” na straně 164.](#)) Při tomto nastavení se tiskárna při zobrazení hlášení **OBJEDNAT KAZETU** zastaví. Chcete-li pokračovat v tisku, stiskněte pro každou úlohu tlačítko **VYBRAT** (✓).

V tiskové kazetě došel toner nebo vypršela životnost válce

V některém z následujících případů se zobrazí hlášení **VYMĚŇTE KAZETU**.

- **V tiskové kazetě došel toner.** Pokud je možnost **DOŠEL TONER** nastavena na **POKRAČOVAT** (v podnabídce Nastavení systému nabídky Konfigurace zařízení), bude tiskárna bez přerušení pokračovat, dokud nevyprší životnost válce. Po prvním zobrazení hlášení **VYMĚŇTE KAZETU** výrobce nezaručuje kvalitu tisku. Co nejdříve vyměňte tiskovou kazetu. (Viz [“Informace o objednávání” na straně 17.](#)) Hlášení **VYMĚŇTE KAZETU** se bude zobrazovat, dokud nedojde k výměně tiskové kazety. Pokud je možnost **DOŠEL TONER** nastavena na **ZASTAVIT**, tisk se zastaví, dokud nebude vyměněna tisková kazeta nebo dokud nestisknete tlačítko **VYBRAT** (✓) pro každou úlohu.
- **Životnost válce tiskové kazety vypršela.** Chcete-li pokračovat v tisku, je třeba ihned vyměnit tiskovou kazetu. Životnost nelze prodloužit ani v případě, že v kazetě zbývá toner. (Viz [“Informace o objednávání” na straně 17.](#)) Tímto způsobem je tiskárna chráněna před poškozením.

Kontrola konfigurace tiskárny

Prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny lze vytisknout stránky s podrobnostmi o tiskárně a jejím aktuálním nastavení. V této příručce jsou popsány tyto stránky s informacemi:

- [Mapa nabídek](#)
- [Stránka konfigurace](#)
- [Stránka stavu zásob](#) (obsahuje informace o použití tiskových kazet)
- [Seznam písem PCL nebo PS](#)

Kompletní seznam stránek s informacemi najdete na ovládacím panelu tiskárny v nabídce Informace (“Nabídka Informace” na straně 153).

Tyto stránky je třeba mít neustále k dispozici pro odstraňování závad. Údaje na těchto stránkách jsou také užitečné v případě, že se obrátíte na zákaznickou podporu HP.

Mapa nabídek

Na vytištěné mapě nabídek jsou uvedena aktuální nastavení nabídek a možnosti, které jsou k dispozici na ovládacím panelu tiskárny.

Tisk mapy nabídek

- 1 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 3 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **TISK MAPY NABÍDEK** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).

Je vhodné uschovat tuto mapu v blízkosti tiskárny pro referenci. Obsah mapy nabídek se mění podle doplňků, které jsou aktuálně instalovány v tiskárně. (Řadu z těchto nastavení lze nahradit nastavením v ovladači tiskárny nebo v programu.)

Kompletní seznam možností ovládacího panelu a nastavitelných hodnot viz “[Nabídky ovládacího panelu](#)” na straně 151. Chcete-li změnit nastavení ovládacího panelu viz “[Tisk a změna nabídek ovládacího panelu](#)” na straně 26.

Stránka konfigurace

Na stránkách konfigurace je uveden přehled aktuálních nastavení tiskárny. Stránky lze použít k odstraňování závad tiskárny nebo k ověření instalace doplňkového příslušenství, např. paměti (paměťové moduly DIMM), zásobníků a jazyků tiskárny.

Poznámka

Je-li v tiskárně nainstalován tiskový server HP Jetdirect, vytiskne se na stránce konfigurace také nastavení tohoto serveru. Tiskárny HP LaserJet 4200n/tn/dtn/dtns/dtnsl a 4300n/tn/dtn/dtns/dtnsl jsou dodávány s nainstalovaným tiskovým serverem HP Jetdirect.

Tisk stránky konfigurace prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny

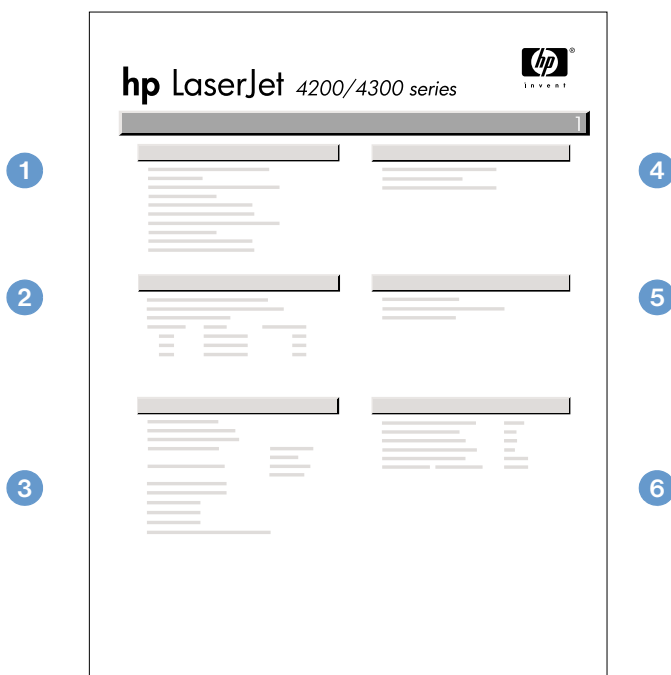
- 1 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 3 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **TISK KONFIGURACE** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).

Zde je uveden příklad stránky konfigurace. Obsah stránky konfigurace se mění podle doplňků, které jsou aktuálně instalovány v tiskárně.

Poznámka

Informace o konfiguraci lze získat také z implementovaného serveru WWW. Podrobnosti viz "Používání implementovaného serveru WWW" na straně 76.

stránka konfigurace



- | | | |
|---|--------------------------------|---|
| 1 | Informace o tiskárně | Obsahuje informace o sériových číslech, počtech stran a další informace o tiskárně. |
| 2 | Záznam chyb | Obsahuje informace o položkách v záznamu události, maximální počet zobrazitelných položek a tři poslední položky. |
| 3 | Nainstalované jazyky a doplňky | Obsahuje informace o všech nainstalovaných jazycích (např. PCL a PS) a doplňcích nainstalovaných ve všech zásuvkách DIMM a EIO. |
| 4 | Paměť | Obsahuje informace o paměti tiskárny, prostředí PCL Driver Work Space (DWS) a informace o vyrovnávací paměti I/O a ukládání zdrojů. |
| 5 | Zabezpečení | Obsahuje informace o stavu zámku ovládacího panelu tiskárny a přístupová hesla k ovládacímu panelu a doplňkovému pevnému disku. |
| 6 | Zásobníky papíru a doplňky | Obsahuje informace o nastavení všech zásobníků papíru a o nainstalovaných doplňcích pro manipulaci s papírem. |

Stránka stavu zásob

Strana stavu spotřebního materiálu obsahuje informace o tiskové kazetě nainstalované v tiskárně, zbývající životnost tiskové kazety a počet zpracovaných stránek a úloh. Tato strana obsahuje informace o tom, kdy je třeba provést příští preventivní údržbu. (Viz "Provádění preventivní údržby" na straně 91.)

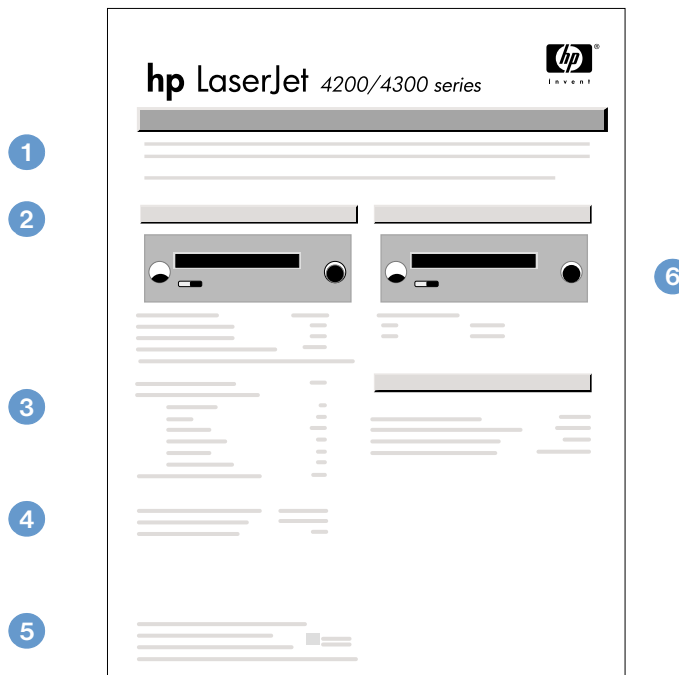
Poznámka

Informace o stavu spotřebního materiálu lze získat také z implementovaného serveru WWW. Podrobnosti viz "Používání implementovaného serveru WWW" na straně 76.

Tisk strany stavu spotřebního materiálu prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny

- 1 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 3 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **TISK ZÁSOB STAVOVÁ STRÁNKA** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).

stránka stavu zásob



- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Internetová adresa pro nákup spotřebního materiálu | Obsahuje informace o lokálních internetových adresách pro objednávání spotřebního materiálu prostřednictvím internetu. |
| 2 | Informace o tiskové kazetě | Obsahuje informace o aktuálním množství toneru v kazetě, objednávací číslo tiskové kazety a odhad množství stránek, které lze se zbývajícím tonerem vytisknout. |
| 3 | Statistické přehledy tiskárny | Obsahuje statistické informace o celkovém množství stránek a úloh vytisknutých touto tiskovou kazetou a dále datum prvního a posledního použití kazety. |
| 4 | Výrobní informace | Obsahuje informace o sériovém čísle tiskové kazety. |
| 5 | Internetové adresy věnované recyklaci tiskových kazet | Obsahuje internetovou adresu, která obsahuje informace o vracení použitých tiskových kazet HP. |
| 6 | Životnost sady pro údržbu | Zobrazuje zbývající životnost součástí sady pro údržbu. |

Seznam písem PCL nebo PS

Seznamy písem obsahují všechna písma aktuálně nainstalovaná v tiskárně. (V seznamech písem jsou také rozlišena rezidentní písma na doplňkovém pevném disku nebo v paměťových modulech Flash DIMM s písmy.)

Tisk seznamu písem PCL nebo PS

- 1 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 3 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **TISKNOUŤ SEZNAM PÍSEM PS** nebo **TISKNOUŤ SEZNAM PÍSEM PCL** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).

V seznamu písem PS jsou uvedena nainstalovaná písma PS a jejich příklady. Seznam písem PCL obsahuje následující informace:

- **Písmo** udává názvy a vzorky písem.
- **Rozteč/Bod** udává rozteč a bodovou velikost písma.
- **Pořadí Escape** (programovací příkaz jazyka PCL 5e) se používá k výběru určeného písma. (Viz legenda v dolní části seznamu písem.)

Poznámka

Podrobné pokyny pro používání příkazů tiskárny k výběru písma aplikacemi MS-DOS® viz "[Výběr písem PCL 6 a PCL 5e](#)" na straně 177.

- **Číslo písma** je číslo používané při výběru písma prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny (nikoli v programu). Nezaměňujte číslo písma s číslem ID písma, které je popsáno níže. Toto číslo určuje zásuvku s paměťovým modulem DIMM, ve kterém je písmo uloženo.
 - **SOFTWAREVÉ:** Zavedená písma, která zůstávají v tiskárně až do zavedení a nahrazení jiným písmem nebo do vypnutí tiskárny.
 - **INTERNÍ:** Písma trvale uložená v tiskárně.
- **Číslo ID písma** je číslo přiřazení softwarovému písmu, které se zavádí programem.

Čištění tiskárny

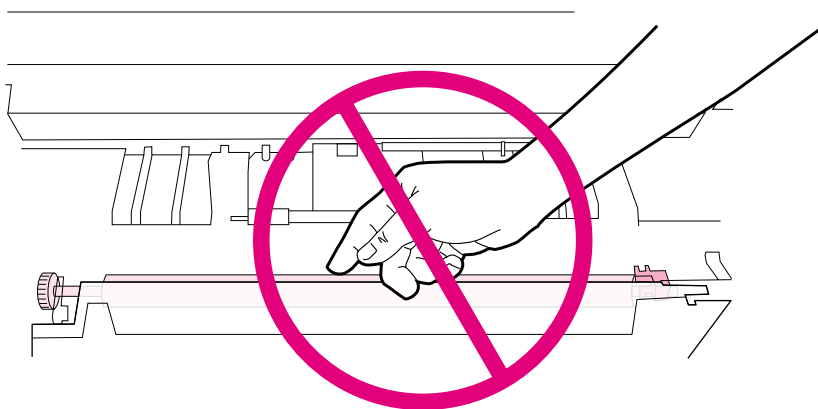
Postup čištění uvedený na následující stránce provádějte při každé výměně tiskové kazety nebo při každém problému s kvalitou tisku. Chraňte tiskárnu co nejvíce před prachem a nečistotami.

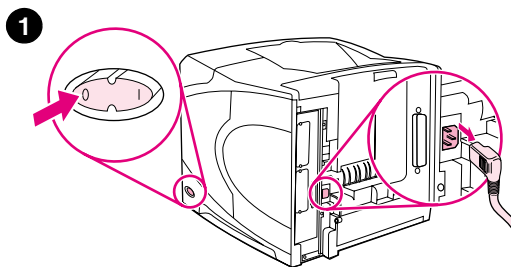
- Vnější plochy tiskárny čistěte navlhčeným hadříkem.
- Vnitřní plochy čistěte suchým netřepivými hadříkem.

VAROVÁNÍ

Pro čištění tiskárny ani jejího nejbližšího okolí nepoužívejte čisticí prostředky na bázi čpavku.

Při čištění tiskárny se nedotýkejte přenášecího válce (černý pryžový válec pod tiskovou kazetou). Matné otisky rukou na válci mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.





Čištění vnitřních prostor tiskárny

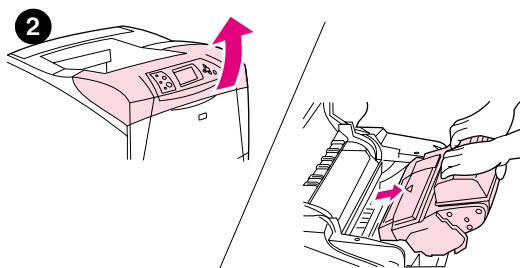
Tyto pokyny slouží pro čištění prachu a špíny z vnitřních prostor tiskárny.

Čištění vnitřních prostor tiskárny

- 1 Vypněte tiskárnu a vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.
- 2 Otevřete horní kryt a vyjměte tiskovou kazetu.

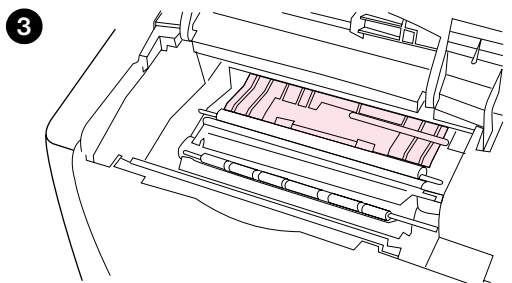
VAROVÁNÍ!

Nesahejte příliš hluboko do tiskárny. Plocha v bezprostřední blízkosti fixační jednotky je pravděpodobně horká!



VAROVÁNÍ

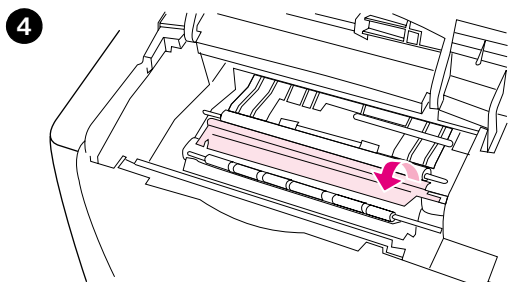
Nevystavujte tiskovou kazetu světlu déle než několik minut – hrozí poškození.



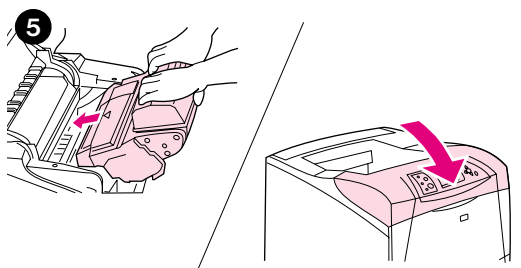
- 3 Suchých netřepivým hadříkem vyčistěte prach nebo nečistoty z vodítek podavačů papíru (zakryté části).

Poznámka

V případě potřísnění oděvu toner odstraňte suchým hadříkem a vyperte oděv ve studené vodě. (Horkou vodou se toner do látky zapere.)



- 4 Pomocí zelené rukojeti zvedněte přístupovou desku papíru a suchým, netřepivým hadříkem vyčistěte nečistoty.
- 5 Nainstalujte zpět tiskovou kazetu, zavřete horní kryt, zapojte napájecí kabel tiskárny do zásuvky a tiskárnu zapněte.



Čištění fixační jednotky

Při vytisknutí čistící stránky se z fixační jednotky odstraní toner a kousky papíru, které se v jednotce mohou nashromáždit. Při nashromáždění nadměrného množství toneru a kousků papíru může dojít ke výskytu teček na přední nebo zadní straně vytištěných stránek. (Viz [“Tečky” na straně 126.](#))

Pro zajištění optimální kvality tisku výrobce HP doporučuje vytisknout čistící stránku při každé výměně tiskové kazety nebo automaticky v pravidelných intervalech. Je-li k tiskárně nainstalována doplňková duplexní jednotka, je třeba tisknout čistící stránku ručně.

Čištění trvá přibližně 2,5 minuty. Během čištění se na displeji ovládacího panelu tiskárny zobrazí hlášení (buď **VYTVÁŘENÍ ČISTÍCÍ STRÁNKY** nebo **ČIŠTĚNÍ**).

Ruční tisk čistící stránky

Aby čištění čistící stránkou bylo účinné, použijte papír do kopírky (nikoli dokumentový, silný neb hrubý).

Je-li k tiskárně nainstalována doplňková duplexní jednotka, uvedená metoda čištění je jediná, kterou lze použít. Chcete-li vypnout automatické čištění, viz [“Automatický tisk čistící stránky” na straně 90.](#)

Ruční tisk čistící stránky:

- 1 Pokud je k tiskárně nainstalována duplexní jednotka, otevřete zadní výstupní přihrádku.
- 2 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 3 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 4 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **KVALITA TISKU** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 5 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **VYTVOŘIT ČISTÍCÍ STRÁNKU** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 6 Při dokončení čištění postupujte podle pokynů pro čistící stránku.
- 7 Zavřete zadní výstupní přihrádku.

Automatický tisk čistící stránky

Uvedený postup slouží pro nastavení tiskárny na automatický tisk čistící stránky ve zvoleném intervalu. Pokud dodržíte zvolený formát a pokud bude v tiskárně k dispozici obyčejný papír, nebude nutné při tisku čistící stránky provádět žádné zásahy. Tiskárna nepřerušuje tisk zpracovávané tiskové úlohy.

Pokud je k tiskárně nainstalována doplňková duplexní jednotka, vypněte automatické čištění. Tiskněte čistící stránky pouze ručně. (Viz [“Ruční tisk čistící stránky” na straně 89.](#))

Automatický tisk čistící stránky

- 1 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) otevřete nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **KONFIGUROVAT ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 3 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **KVALITA TISKU** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 4 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **AUTOMATICKÉ ČIŠTĚNÍ** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 5 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **ZAPNUTO** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 6 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **INTERVAL ČIŠTĚNÍ** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 7 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na požadovaný interval mezi 1000 a 20000 stránkami. Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) nastavení uložte.
- 8 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na možnost **FORMÁT PRO AUTOMATICKÉ ČIŠTĚNÍ** a potom stiskněte tlačítko **VYBRAT** (✓).
- 9 Pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU** (▲) nebo **ŠIPKA DOLŮ** (▼) přejděte na formát papíru, který má tiskárna použít pro tisk čistící stránky (A4 nebo LETTER). Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) nastavení uložte.

Tiskárna bude automaticky tisknout čistící stránku v nastaveném intervalu a na vybraný formát papíru. Stránku vytištěnou při automatickém čištění je možné zlikvidovat.

Provádění preventivní údržby

Jestliže se na displeji ovládacího panelu tiskárny zobrazí hlášení **PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNY**, je třeba provést výměnu některých součástí. Bude tak zajištěn optimálního výkon tiskárny.

Výzva k provedení údržby se zobrazí po vytištění každých 200 000 stránek. Pomocí možnosti **VYMAZAT ZPRÁVU ÚDRŽBY** v podnabídce **Resety** lze hlášení přechodně smazat přibližně dobu tisku 10 000 stránek. (Viz "**VYMAZAT ZPRÁVU ÚDRŽBY**" na straně 167.) Chcete-li zjistit počet stránek vytištěných od instalace nových součástí sady pro údržbu tiskárny, vytiskněte stránku konfigurace nebo stránku stavu spotřebního materiálu. (Další podrobnosti viz "**Stránka konfigurace**" na straně 83 nebo "**Stránka stavu zásob**" na straně 85.)

Pokyny pro objednávání sady pro údržbu tiskárny viz "**Informace o objednávání**" na straně 17. Obsah sady:

- fixační jednotka
- válce (přenášecí, sběrný a podávací)
- návod na instalaci

Poznámka

Sada pro údržbu tiskárny je spotřební materiál a nevztahuje se na ní původní záruka tiskárny ani většina z rozšířených záruk.

Po instalaci sady pro údržbu tiskárny je třeba resetovat počítadlo údržby.

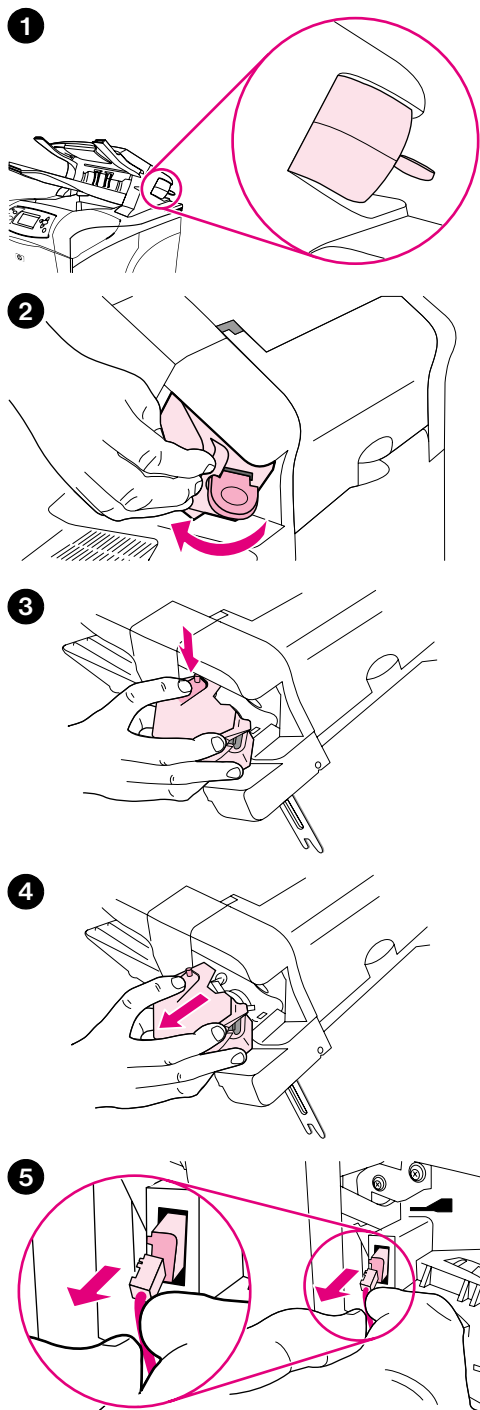
Resetování počítadla sady pro údržbu

- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Podržte tlačítko **VYBRAT** (✓) a zapněte tiskárnu. Podržte tlačítko **VYBRAT** (✓), aby všechny tři indikátory na ovládacím panelu tiskárny jednou blikly a rozsvítily se. To může trvat až 10 vteřin.
- 3 Stisknutím tlačítka **ŠIPKA NAHORU** (▲) přejděte na možnost **NOVÉ NÁŘADÍ ÚDRŽBY**.
- 4 Stisknutím tlačítka **VYBRAT** (✓) resetujte počítadlo sady pro údržbu.

Poznámka

Tento postup proveďte ihned po instalaci sady pro údržbu. Nepoužívejte tento postup k přechodnému smazání hlášení **PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNY**.

Výměna sešivačky



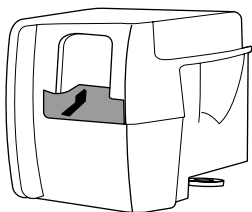
Vyjmutí a výměna sešivačky

Tento postup je určen pro výměnu závadné sešivací jednotky v doplňkové sešivačce se stohovačem.

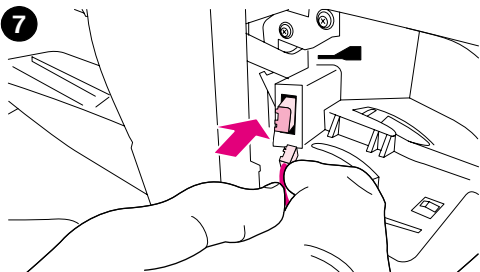
Vyjmutí a výměna sešivačky

- 1 Sešivací jednotka se nachází na pravé straně sešivačky se stohovačem.
- 2 Otáčejte sešivací jednotku směrem k čelní straně tiskárny, dokud neklapne. Uchopte otevřenou sešivací jednotku.
- 3 Stiskněte jazýček na horní straně sešivací jednotky.
- 4 Zatlačte jazýček a vytáhněte sešivací jednotku ze sešivačky se stohovačem.
- 5 Odpojte propojovací kabel mezi sešivací jednotkou a sešivačkou se stohovačem (Odpojte pouze modrou část.) Otevřením doleva uvolněte bílou zarážku, která přidržuje konektor modrého kabelu.

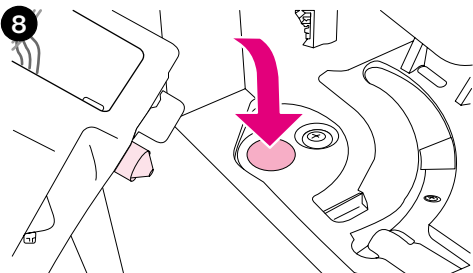
6



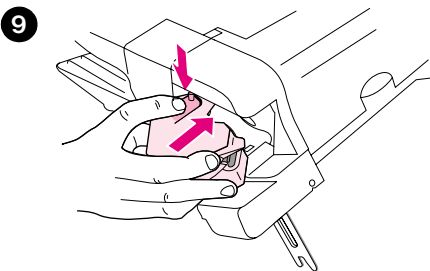
7



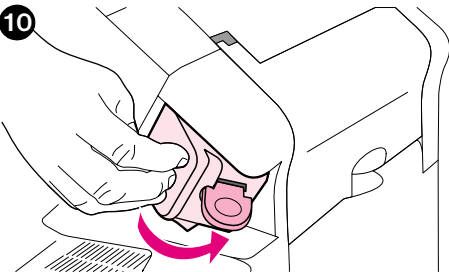
8



9



10



- 6 Vyměňte novou sešivací jednotku z obalu.
- 7 Připojte kabel nové sešivací jednotky k sešivačce se stohovačem.
- 8 Zasuňte koleček na dolní straně nové sešivací jednotky do otvoru v sešivačce se stohovačem.
- 9 Stiskněte jazýček na horní části sešivací jednotky a zasuňte jednotku do sešivačky se stohovačem.
- 10 Otáčejte sešivačku směrem k zadní straně tiskárny, dokud nezaklapne na místo.
- 11 Je-li třeba, nainstalujte do sešivací jednotky zásobník svorek. (Viz [“Vkládání svorek” na straně 41.](#))

4

Řešení problémů

Přehled

Tato kapitola pomůže uživateli při odstraňování závad a při řešení problémů s tiskárnou.

“Odstranění uvíznutého papíru” na straně 96	Při tisku může dojít k uvíznutí papíru. Pokyny v této kapitole umožní uživateli najít místo, kde papír uvízl, správně tento papír odstranit z tiskárny a řešit opakované uvíznutí papíru.
“Popis hlášení tiskárny” na straně 109	Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazují různá hlášení. Zobrazují se zde hlášení o stavu tiskárny, jako např. INICIALIZACE a dále hlášení vyžadující zásah uživatele, jako např. ZAVŘETE HORNÍ KRYT. V této kapitole jsou uvedena hlášení, která vyžadují zásah uživatele nebo indikují problém a poskytují pokyny pro jeho odstranění. Samozřejmě hlášení zde nejsou uvedena.
“Význam signalizace indikátorů stohovače a sešivačky se stohovačem” na straně 123	V této kapitole jsou popsány chyby, ke kterým může dojít při tisku do stohovače nebo do kombinované sešivačky se stohovačem. V této kapitole jsou popsány chyby signalizované indikátory příslušenství a způsoby odstranění.
“Odstraňování problémů s kvalitou tisku” na straně 125	Tiskárna musí tisknout v nejvyšší kvalitě. Pokud výtisky nejsou ostré a jasné, pokud se na stránce objevují vady jako čáry, tečky nebo pruhy, pokud je papír pomačkaný nebo zkroucený, použijte tuto kapitulu k odstranění těchto závad a k řešení problémů s kvalitou výstupu.
“Určování závad tiskárny” na straně 132	Abyste mohli odstranit problém s tiskárnou, musíte zjistit příčinu. Pro určení problému s tiskárnou použijte diagram v této kapitole a poté postupujte podle doporučení pro odstranění závady.
“Odstraňování závad doplňkového pevného disku” na straně 140	Je-li tiskárna vybavena doplňkovým pevným diskem, může tato kapitola uživateli pomoci při zjišťování závad vzniklých při používání tohoto příslušenství.
“Odstraňování chyb PS” na straně 141	V této kapitole jsou popsány závady, ke kterým může dojít při tisku úloh v jazyce PostScript a pokyny pro jejich odstranění.
“Komunikace s doplňkovým tiskovým serverem HP Jetdirect” na straně 142	Je-li tiskárna vybavena doplňkovou kartou tiskového serveru HP Jetdirect, ale síťové tiskové úlohy se neodesílají na tiskárnu, můžete tento problém odstranit podle pokynů v této kapitole.

Odstranění uvíznutého papíru

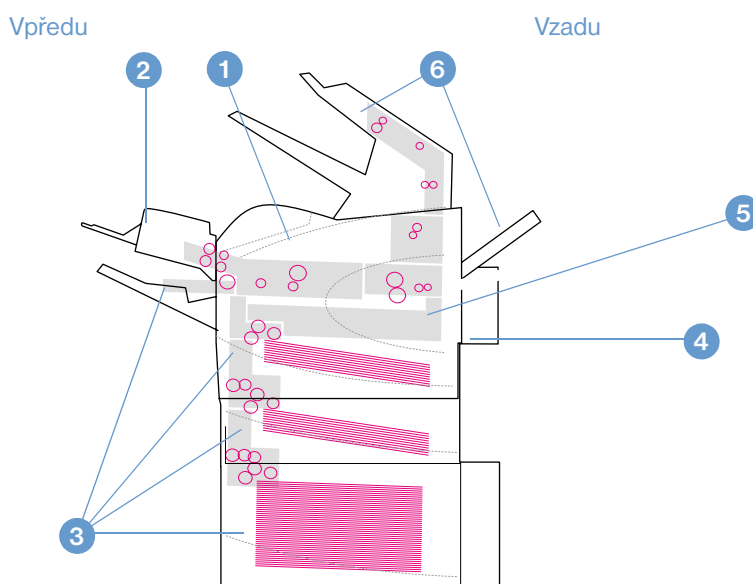
Zobrazí-li se na ovládacím panelu tiskárny hlášení o uvíznutí papíru, vyhledejte uvíznutý papír nebo jiné tiskové médium na místech označených na obrázku dole. Potom se seznámte s postupem pro odstranění uvíznutého papíru. Bude pravděpodobně třeba hledat papír i na místech, která nejsou uvedena v hlášení o uvíznutí papíru. Pokud není místo uvíznutí papíru zřejmé, podívejte se nejprve do prostoru horního krytu pod tiskovou kazetou.

Při odstraňování dbejte velice na to, aby se uvíznutý papír neroztrhl. I malý kousek papíru ponechaný v tiskárně může být příčinou dalšího uvíznutí. Dochází-li k uvíznutí papíru opakovaně, viz [“Opakované uvíznutí papíru” na straně 108](#).

Poznámka

Po odstranění uvíznutého papíru je třeba otevřít a zavřít horní kryt, aby hlášení o uvíznutí papíru zmizelo.

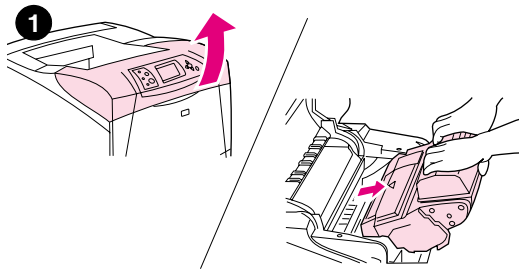
Místa uvíznutí



- 1 Prostor horního krytu a tiskové kazety
- 2 Doplnkový podavač obálek
- 3 Prostor zásobníků (zásobník 1, zásobník 2 a doplňkové zásobníky)
- 4 Doplnková duplexní jednotka
- 5 Prostor fixační jednotky
- 6 Výstupní prostory (horní a zadní přihrádka a doplňkový stohovač nebo sešivačka se stohovačem)

Poznámka

Při uvíznutí papíru může v tiskárně zůstat nezachycený toner, který by mohl způsobit problémy s kvalitou výstupu. Po vtištění několika stránek tyto problémy zmizí.

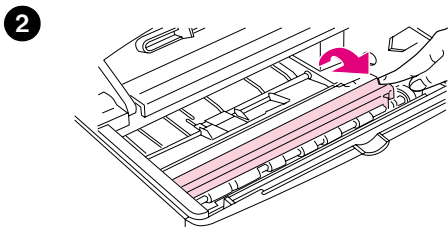


Odstranění uvíznutého papíru z prostoru horního krytu a tiskové kazety

Tento postup slouží k odstranění papír uvíznutého během tisku.

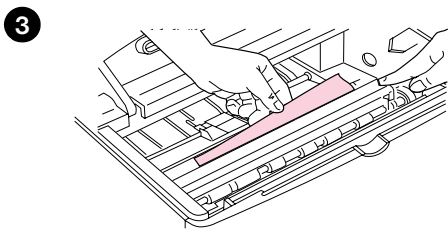
Odstranění uvíznutého papíru z prostoru horního krytu a tiskové kazety

- 1 Otevřete horní kryt a vyjměte tiskovou kazetu.



VAROVÁNÍ

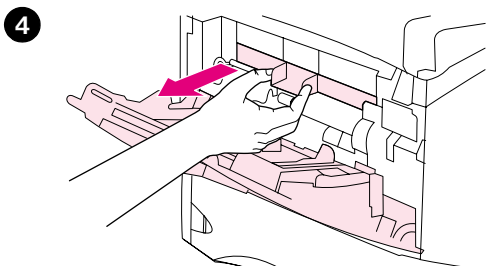
Nevystavujte tiskovou kazetu světlu déle než několik minut – hrozí její poškození.



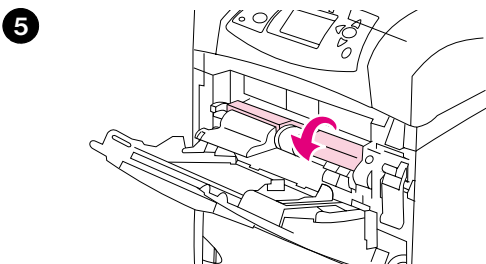
- 2 Pomocí zelené rukojeti zvedněte přístupovou desku.
- 3 Vytáhněte uvíznutý papír pomalu z tiskárny. Papír netrhejte. Pokud nelze papír snadno vyjmout, pokuste se jej odstranit z prostoru zásobníku. (Viz "Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníků" na straně 100.)

Poznámka

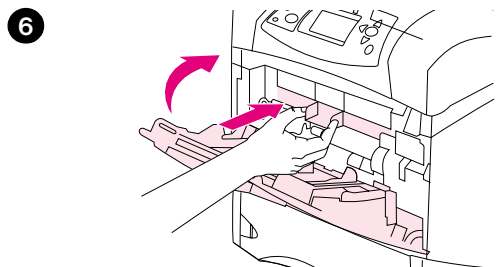
Nerozsypte nepřichycený toner. Nepřichycený toner, který se dostal do tiskárny, otřete suchým hadříkem z netkané látky. Pokud se do tiskárny dostane nepřichycený toner, mohou vzniknout dočasné problémy s kvalitou tisku. Po vytištění několika stránek se nepřichycený toner z tiskárny odstraní.



V případě potřísnění oděvu toner odstraňte suchým hadříkem a vyperte oděv ve studené vodě. (Horkou vodou se toner zapere do látky.)



- 4 Otevřete zásobník 1 a vyjměte vstupní kryt. Odstraňte papír, který se zde může nacházet.
- 5 Otáčejte vodítkem papíru a zkontrolujte, zda se v prostoru nenachází další uvíznutý papír. Pokud zde papír je, odstraňte jej.

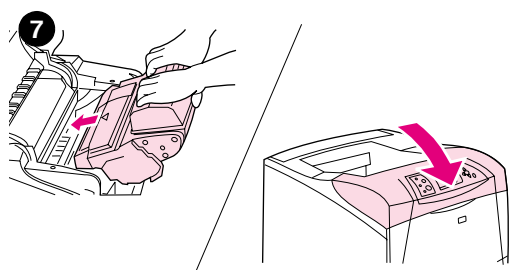


6 Nasad'te zpět vstupní kryt a zavřete zásobník 1.

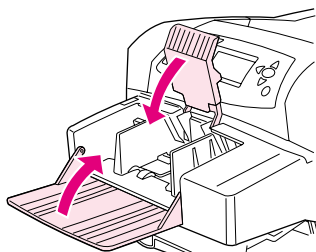
7 Nainstalujte tiskovou kazetu a zavřete horní kryt.

8 Pokud hlášení o uvíznutí papíru nezmizí, nachází se v tiskárně nadále uvíznutý papír. Vyhledejte uvíznutý papír na jiném místě. (Viz "Místa uvíznutí" na straně 96.)

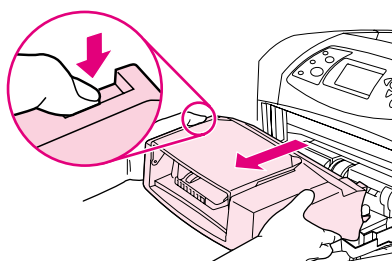
Používáte-li tiskovou kazetu jiného výrobce než-HP, pravděpodobně se na ovládacím panelu tiskárny zobrazí hlášení ZJIŠTĚNA JINÁ KAZETA NEŽ HP. Pokračujte stisknutím tlačítka [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#).



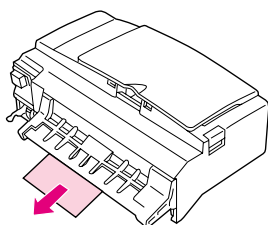
1



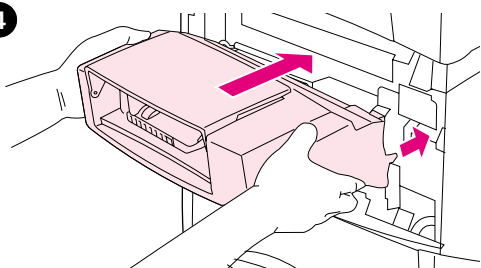
2



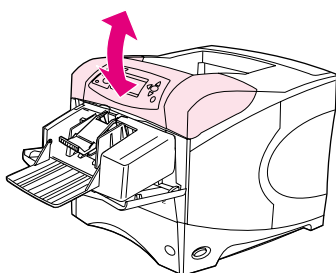
3



4



5



Odstranění uvíznutého papíru z doplňkového podavače obálek

Tato část je věnována pouze uvíznutí, ke kterým dojde při používání doplňkového podavače obálek.

Odstranění uvíznutého papíru z doplňkového podavače obálek

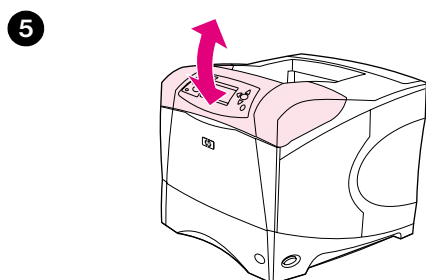
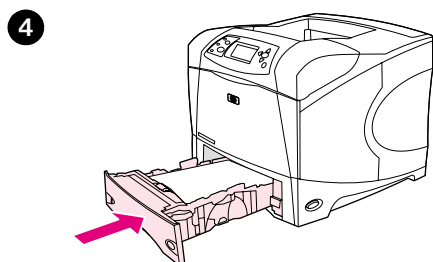
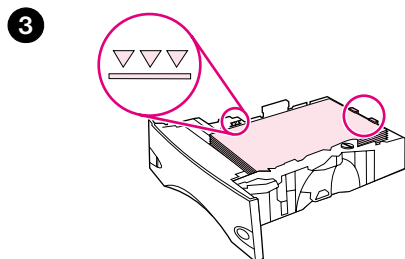
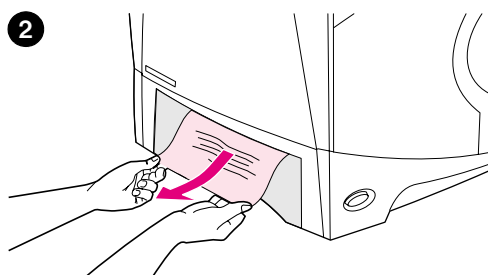
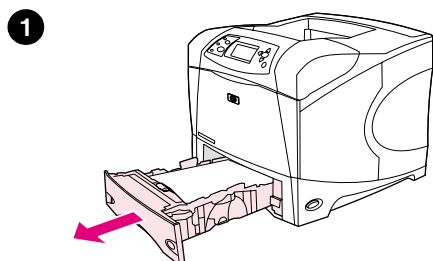
- 1 Vyjměte všechny obálky z podavače obálek. Sklopte přítlačné rameno dolů a zvedněte nástavec zásobníku do uzavřené polohy.
- 2 Stiskněte a přidržte uvolňovací tlačítko na levé straně podavače obálek. Uchopte podavač obálek na obou stranách a opatrně jej vytáhněte z tiskárny.
- 3 Pomalu vyjměte všechny obálky z podavače a tiskárny.
- 4 Vložte doplňkový podavač obálek do tiskárny tak, aby zaklapl na své místo. (Konektor na pravé horní straně doplňkového podavače obálek musí zapadnout do zásuvky na tiskárně.) Podavač obálek lehce přitáhněte a zkontrolujte, zda je zajištěn na místě.
- 5 Po otevření a zavření horního krytu hlášení o uvíznutí papíru zmizí.
- 6 V opačném případě se v tiskárně nachází další uvíznutý papír. Vyhledejte uvíznutý papír na jiném místě. (Viz "Místa uvíznutí" na straně 96.)
- 7 Vložte obálky zpět do podavače a zatlačte spodní obálky poněkud dále než horní obálky. (Viz "Plnění obálek do doplňkového podavače obálek" na straně 56.)

Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníků

V této kapitole je uveden postup odstraňování uvíznutého papíru ze zásobníků. Viz také [“Odstranění uvíznutého papíru z doplňkového podavače obálek”](#) na straně 99.

Odstraňování uvíznutého papíru ze zásobníku 1

Vytáhněte uvíznutý papír nebo jiné tiskové médium pomalu z tiskárny. Pokud již byla část papíru vtažena do tiskárny, postupujte podle pokynů v kapitole [“Odstranění uvíznutého papíru z prostoru horního krytu a tiskové kazety”](#) na straně 97.



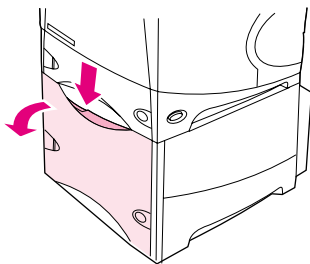
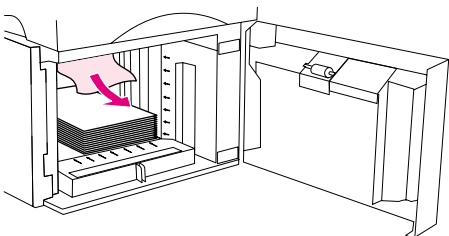
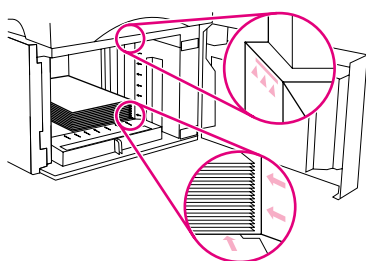
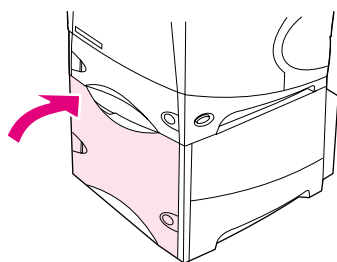
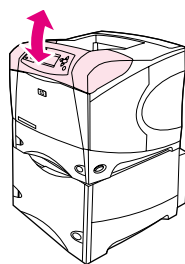
Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 2 nebo z doplňkového zásobníku na 500-listů

- 1 Vysuňte zásobník z tiskárny a vyjměte veškerý poškozený papír.
- 2 Pokud je okraj papíru vidět v podávací oblasti, pomalu jej vytáhněte směrem dolů a z tiskárny. (Nevytahujte papír přímo – hrozí roztržení.) Pokud papír není vidět, podívejte se do dalšího zásobníku nebo do prostoru horního krytu. (Viz [“Odstranění uvíznutého papíru z prostoru horního krytu a tiskové kazety”](#) na straně 97.)

Poznámka

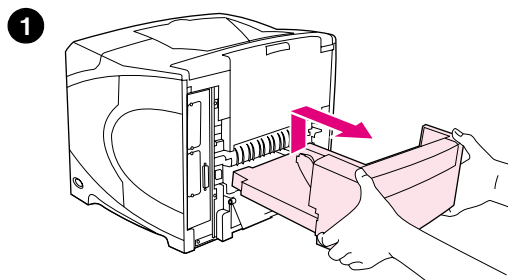
Pokud se papír nepohybuje volně, netahejte jej silou. Pokud papír uvíznul v zásobníku, pokuste se jej vytáhnout přes zásobník nad ním (je-li nainstalován) nebo prostorem horního krytu.

- 3 Zkontrolujte, zda všechny čtyři rohy papíru leží naplocho a zda stoh papíru nepřesahuje značky maximální výšky.
- 4 Zasuňte zásobník zpět do tiskárny.
- 5 Po otevření a zavření horního krytu hlášení o uvíznutí papíru zmizí.
- 6 Pokud hlášení o uvíznutí papíru nezmizí, nachází se v tiskárně nadále uvíznutý papír. Vyhledejte uvíznutý papír na jiném místě. (Viz [“Místa uvíznutí”](#) na straně 96.)

1**2****3****4****5**

Odstranění uvíznutého papíru z doplňkového zásobníku na 1500-listů

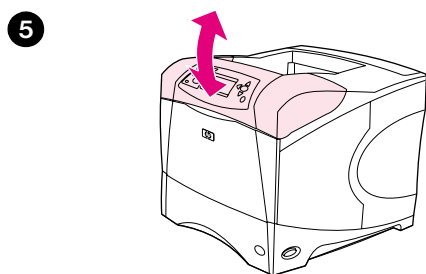
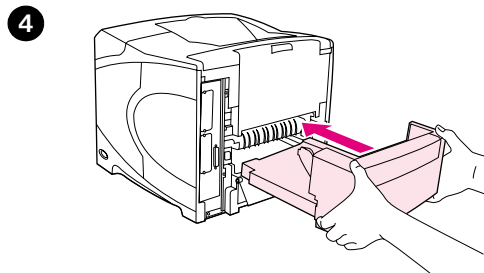
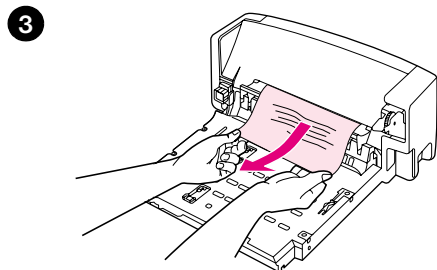
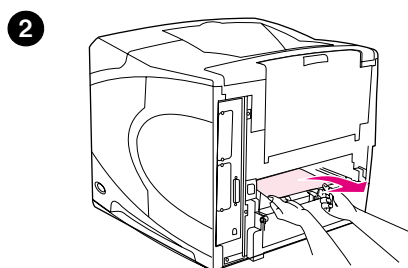
- 1 Otevřete přední dvířka zásobníku.
- 2 Pokud je okraj papíru vidět v podávací oblasti, pomalu jej vytáhněte směrem dolů a z tiskárny. (Nevytahujte papír přímo – hrozí roztržení.) Pokud papír není vidět, podívejte se do prostoru horního krytu. (Viz [“Odstranění uvíznutého papíru z prostoru horního krytu a tiskové kazety” na straně 97.](#))
- 3 Zkontrolujte, zda papír nepřesahuje značky na vodičkách papíru a zda je přední část stohu zarovnána podle šipek.
- 4 Zavřete přední dvířka zásobníku.
- 5 Po otevření a zavření horního krytu hlášení o uvíznutí papíru zmizí.
- 6 Pokud hlášení o uvíznutí papíru nezmizí, nachází se v tiskárně nadále uvíznutý papír. Vyhledejte uvíznutý papír na jiném místě. (Viz [“Místa uvíznutí” na straně 96.](#))



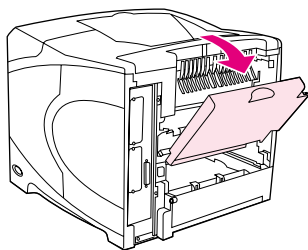
Odstranění uvíznutého papíru z doplňkové duplexní jednotky

Dojde-li při duplexním tisku úlohy k uvíznutí papíru, slouží tyto pokyny ke zjištění a odstranění uvíznutí.

Odstranění uvíznutého papíru z doplňkové duplexní jednotky



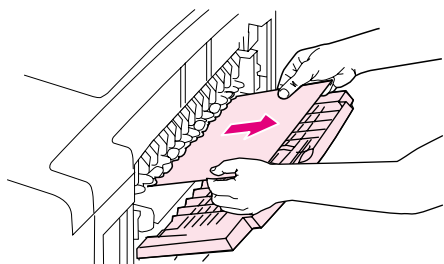
- 1 Zvedněte doplňkovou duplexní jednotku a vytáhněte z tiskárny.
- 2 Vyměte všechny papír z horní části zásobníku 2. (Bude pravděpodobně třeba sáhnout do tiskárny.)
- 3 Pomalu vytáhněte veškerý papír z doplňkové duplexní jednotky.
- 4 Zasuňte duplexní jednotku do tiskárny.
- 5 Po otevření a zavření horního krytu hlášení o uvíznutí papíru zmizí.
- 6 Pokud hlášení o uvíznutí papíru nezmizí, nachází se v tiskárně nadále uvíznutý papír. Vyhledejte uvíznutý papír na jiném místě. (Viz [“Místa uvíznutí”](#) na straně 96.)

1

Odstranění uvíznutého papíru z výstupního prostoru

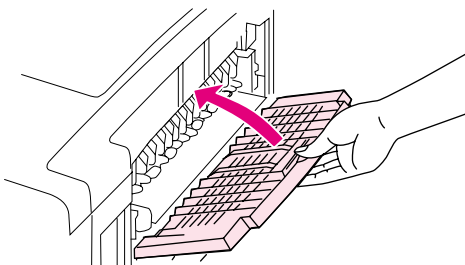
Odstranění uvíznutého papíru z výstupního prostoru

- 1 Otevřete zadní výstupní přihrádku. Pokud se větší část papíru nachází dosud uvnitř tiskárny, lze ji nejsnadněji vyjmout prostorem horního krytu. (Viz [“Odstranění uvíznutého papíru z prostoru horního krytu a tiskové kazety”](#) na straně 97.)
- 2 Uchopte obě strany stohu papíru a opatrně jej vytáhněte z tiskárny. (Na papíře se může nacházet nezachycený toner. Nepotřísněte tonerem vlastní oděv ani vnitřní část tiskárny.)

2

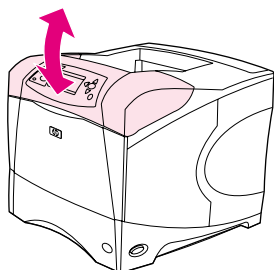
Poznámka

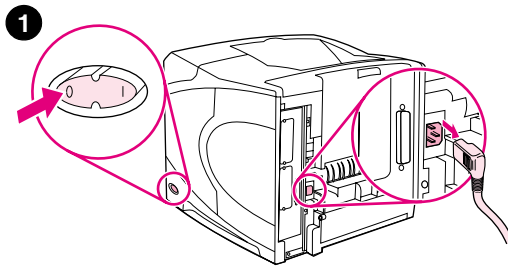
Pokud nelze uvíznutý papír vytáhnout, otevřete zcela horní kryt, aby se uvolnil tlak na papír.

3

Pokud se papír roztrhl nebo jej stále nelze vyjmout, viz [“Odstranění uvíznutého papíru z prostoru fixační jednotky”](#) na straně 104.

- 3 Zavřete zadní výstupní přihrádku.
- 4 Po otevření a zavření horního krytu hlášení o uvíznutí papíru zmizí.
- 5 Pokud hlášení o uvíznutí papíru nezmizí, nachází se v tiskárně nadále uvíznutý papír. Vyhledejte uvíznutý papír na jiném místě. (Viz [“Místa uvíznutí”](#) na straně 96.)

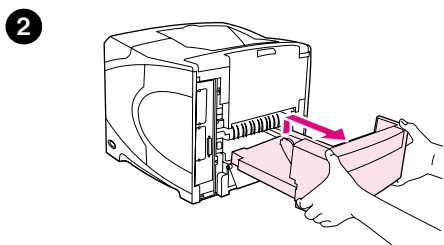
4



Odstranění uvíznutého papíru z prostoru fixační jednotky

Tento postup je určen pouze pro následující situace:

- Papír uvízl ve fixační jednotce a nelze jej odstranit prostorem horního krytu ani zadního výstupu.
- Při vytahování z fixační jednotky se uvíznutý list papíru roztrhl.

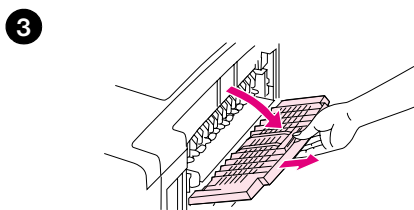


Odstranění uvíznutého papíru z prostoru fixační jednotky

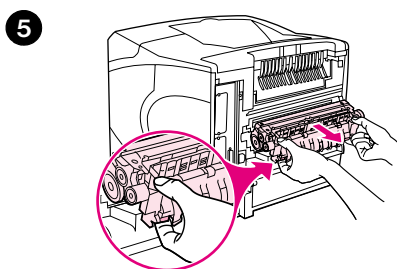
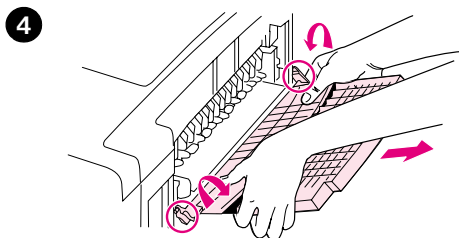
- 1 Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel od tiskárny.

VAROVÁNÍ!

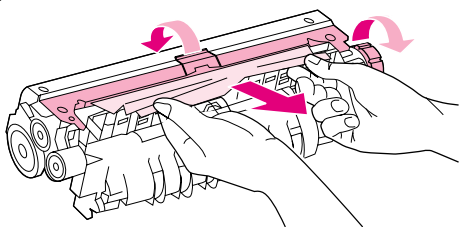
Fixační jednotka je velmi horká. Aby nedošlo k popálení, nechte fixační jednotku 30 minut vychladnout a potom pokračujte.



- 2 Otočte tiskárnu zadní stranou k sobě. Pokud je k tiskárně nainstalována duplexní jednotka, zvedněte ji a vysuňte z tiskárny.
- 3 Otevřete zadní výstupní přihrádku a zcela vytáhněte nástavec.
- 4 Vyjměte zadní výstupní přihrádku s nástavcem tak, že zatlačíte střed přihrádky dolů a uvolníte dva závěsné kolíky.
- 5 Pevně uchopte fixační jednotku z obou stran. Zatlačte modré páčky směrem nahoru a vytáhněte fixační jednotku z tiskárny.

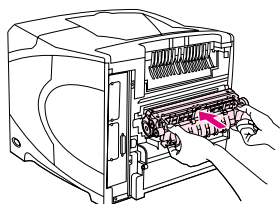


6



- 6 Vyjměte uvíznutý papír. V případě potřeby zvedněte černé plastové vodítko na horní straně fixační jednotky, abyste získali lepší přístup k uvíznutému papíru. Uvíznutý papír je také možné vysunout uvolňovacím kolečkem na straně fixační jednotky.

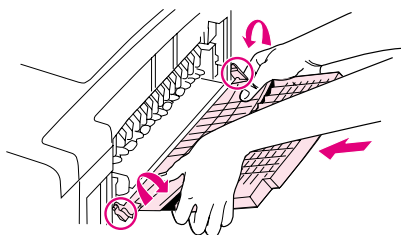
7



VAROVÁNÍ

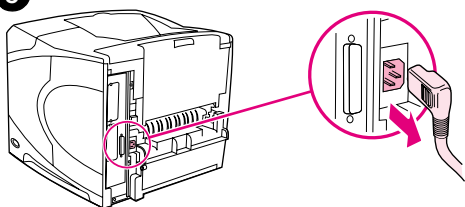
Při odstraňování papíru z prostoru fixační jednotky nepoužívejte ostré předměty. Hrozí poškození fixační jednotky.

8



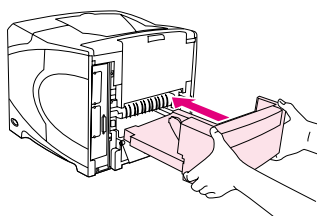
- 7 Zatlačte fixační jednotku zcela do tiskárny tak, aby modré páčky na obou stranách zapadly na své místo.
- 8 Nainstalujte zadní výstupní přihrádku. Lehce zatáhněte za přihrádku a přesvědčte se, zda jsou závěsné kolíky zcela usazeny.

9



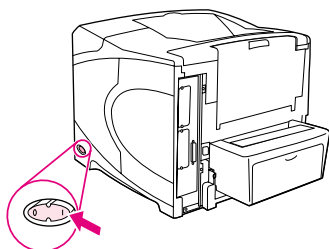
- 9 Připojte k tiskárně napájecí šňůru.

10



- 10 Nainstalujte duplexní jednotku (je-li k dispozici).

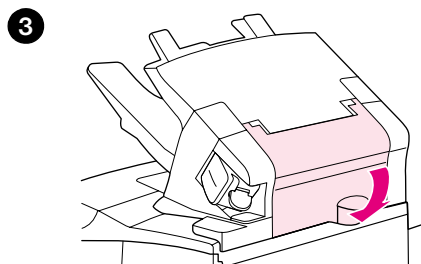
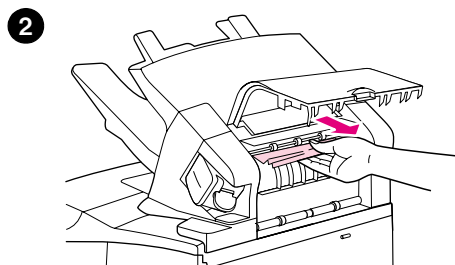
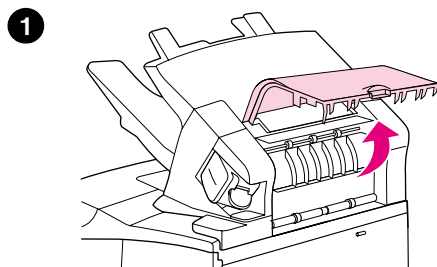
11



- 11 Zapněte tiskárnu.

- 12 Pokud hlášení o uvíznutí papíru nezmizí, nachází se v tiskárně nadále uvíznutý papír. Vyhledejte uvíznutý papír na jiném místě. (Viz "[Místa uvíznutí](#)" na straně 96.)

Po odstranění veškerého uvíznutého papíru bude třeba odeslat tiskovou úlohu do tiskárny znovu, protože tiskárna byla vypnuta.



Odstranění uvíznutého papíru z doplňkového stohovače nebo sešivačky se stohovačem

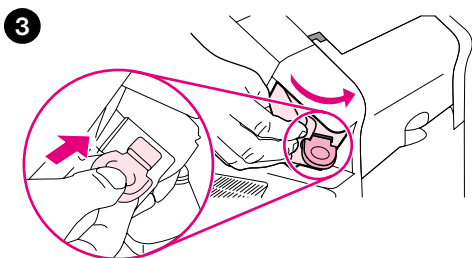
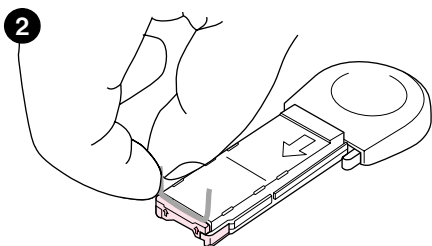
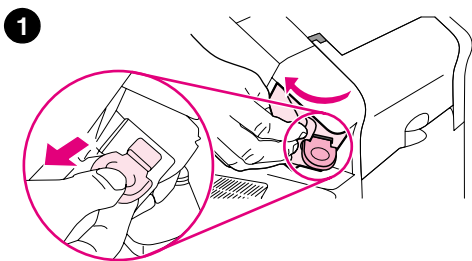
V doplňkovém stohovači nebo sešivačce se stohovačem může dojít k uvíznutí papíru. K uvíznutí svorky může dojít pouze u sešivačky se stohovačem.

Odstranění uvíznutého papíru z doplňkového stohovače nebo sešivačky se stohovačem

- 1 Otevřete dvířka stohovače nebo sešivačky se stohovačem na zadní straně tiskárny.
- 2 Pečlivě odstraňte všechny uvíznutý papír.
- 3 Zavřete dvířka stohovače nebo sešivačky se stohovačem.
- 4 Pokud hlášení o uvíznutí papíru nezmizí, nachází se v tiskárně nadále uvíznutý papír. Vyhledejte uvíznutý papír na jiném místě. Prohlédněte přední stranu zařízení a pečlivě odstraňte všechny uvíznutý papír. (Viz "Místa uvíznutí" na straně 96.)

Poznámka

Chcete-li pokračovat v tisku, je třeba sklopit výstupní přihrádku zcela dolů.



Odstranění uvíznuté svorky z doplňkové sešivačky se stohovačem

Poznámka

Pokud se na ovládacím panelu tiskárny zobrazí hlášení **UVÍZNUTÁ SVORKA V SEŠÍVAČCE**, je třeba odstranit uvíznutou svorku.

- 1 Z pravé strany otočte sešivačku směrem k přední straně tiskárny, dokud se jednotka nezajistí v otevřené poloze. Vyklopte a vyjměte modrý zásobník svorek.
- 2 Otočte zelený kryt na konci zásobníku vzhůru a vyjměte uvíznutou svorku.
- 3 Vložte zásobník svorek do sešivačky a přiklopte sešivačku směrem k zadní části tiskárny tak, aby zapadla na místo.

Po odstranění uvíznuté svorky se sešivačka musí doplnit. Několik prvních dokumentů (maximálně pět) se pravděpodobně nesešije. Pokud v sešivačce uvíznou nebo dojdou svorky poté, co byla do tiskárny odeslána tisková úloha, bude se tato úloha tisknout dál, pokud nebude zablokována cesta do přihrádky stohovače.

Opakované uvíznutí papíru

Pokud dochází k uvíznutí papíru často, vyzkoušejte následující postupy:

- Zkontrolujte všechna místa uvíznutí papíru. (Viz [“Odstranění uvíznutého papíru” na straně 96.](#)) Na některém místě v tiskárně může být uvíznutý kousek papíru. Příčinou opakovaného uvíznutí může být i malý kousek papíru uvíznutý v cestě papíru.
- Zkontrolujte, zda jsou zásobníky správně nastaveny. (Viz [“Plnění zásobníků” na straně 42.](#)) Vodítka musí zapadnout na místo, aniž by byla příliš těsně u papíru.
- Zkontrolujte, zda je papír správně vložen do zásobníků a zda nejsou zásobníky přeplněné. Zkontrolujte, zda je papír pod zarážkami a pod indikátory maximální výšky stohu. Viz kapitoly věnované vkládání papíru od [“Plnění zásobníků” na straně 42.](#)
- Ujistěte se, zda jsou všechny zásobníky a příslušenství pro manipulaci s papírem zcela zasunuty do tiskárny. (Při otevření zásobníku během tisku hrozí uvíznutí papíru.)
- Ujistěte se, zda jsou uzavřena všechna dvířka a kryty. (Otevřená dvířka nebo kryty mohou během tisku způsobit uvíznutí papíru.)
- Vyzkoušejte tisk do jiné výstupní přihrádky. (Viz [“Výběr výstupní přihrádky” na straně 36.](#))
- Listy mohou být navzájem slepené. Pokuste se stoh papíru prohnout, aby se od sebe listy oddělily. Stoh papíru neprovětrávejte.
- Pokud tisknete ze zásobníku 1, zmenšete velikost stohu.
- Pokud tisknete z podavače obálek, zkontrolujte, zda je toto zařízení správně nainstalováno a zda jsou spodní obálky zasunuty poněkud dále. (Viz [“Plnění obálek do doplňkového podavače obálek” na straně 56.](#))
- Pokud tisknete na malé formáty, vkládejte papír do tiskárny kratší stranou. (Viz [“Zásady tisku na vlastní formáty papíru” na straně 62.](#))
- Otočte stoh papíru v zásobníku. Také zkuste papír otočit o 180°.
- Zkontrolujte vlastnosti papíru nebo jiného použitého tiskového média. Používejte pouze papír, který odpovídá specifikacím HP. (Viz [“Specifikace papíru” na straně 182.](#)) Pokuste se problém odstranit použitím jiného papíru. Nepoužívejte pomačkaný, zdeformovaný, poškozený nebo nepravidelný papír.
- Zkontrolujte, zda jsou splněny podmínky pro provoz tiskárny. (Viz [“Provozní podmínky” na straně 194.](#))
- Nepoužívejte papír, který již byl použit v tiskárně nebo v kopírce.
- Vyzkoušejte papír z nově otevřeného balíku.
- Vyzkoušejte jinou značku papíru.
- Netiskněte oboustranně na obálky a fólie. (Viz [“Tisk obálek” na straně 51](#) nebo [“Tisk na fólie” na straně 59.](#))
- Tiskněte pouze na kompletní listy štítků, ale ne oboustranně. (Viz [“Tisk štítků” na straně 58.](#))
- Zkontrolujte, zda je zdroj napájení stabilní a zda splňuje specifikace tiskárny. (Viz [“Napájení” na straně 194.](#))
- Vyčistěte tiskárnu. (Viz [“Čištění tiskárny” na straně 87.](#))
- Proveďte včas preventivní údržbu tiskárny. (Viz [“Provádění preventivní údržby” na straně 91.](#))

Popis hlášení tiskárny

Tabulka v této kapitole vysvětluje hlášení, která se mohou objevit na ovládacím panelu. Hlášení tiskárny a jejich významy jsou uvedeny v abecedním pořadí. Nejprve jsou uvedena číselovaná hlášení.

Pokud hlášení trvá:

- Pokud přetrvává hlášení, které požaduje doplnění zásobníku, nebo hlášení, které upozorňuje, že předchozí tisková úloha je stále v paměti tiskárny, stisknutím tlačítka **POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU** se úloha vytiskne nebo stisknutím tlačítka **ZRUŠIT ÚLOHU** se úloha vymaže z paměti tiskárny.
- Pokud hlášení trvá po provedení všech doporučených úkonů, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Viz [“Využívání podpory” na straně 144.](#))

Poznámka

V této uživatelské příručce nejsou uvedena všechna hlášení (význam mnohých z nich je samozřejmý).

Některá hlášení tiskárny jsou ovlivněna nastavením Automatické pokračování a Vymazatelná varování v podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) ovládacího panelu tiskárny. Viz pokyny v části [“SMAZATELNÁ VAROVÁNÍ” na straně 164.](#)

Používání elektronické online nápovědy tiskárny

Z ovládacího panelu tiskárny lze vstoupit do elektronické online nápovědy, která obsahuje pokyny pro řešení většiny problémů tiskárny. Některá témata nápovědy obsahují animace, které na ovládacím panelu zobrazují postup řešení problému.

Chcete-li zobrazit nápovědu pro libovolné hlášení (je-li k dispozici), stiskněte tlačítko **NÁPOVĚDA (?)**. Je-li text nápovědy delší než čtyři řádky, lze se mezi řádky přesunovat pomocí tlačítek **ŠIPKA NAHORU (▲)** nebo **ŠIPKA DOLŮ (▼)**.

Chcete-li nápovědu ukončit, stiskněte znovu tlačítko **NÁPOVĚDA (?)**.

Hlášení ovládacího panelu

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený postup
<p>10.00.00 SPOTŘEBNÍ MATERIÁL - CHYBA PAMĚTI nebo</p> <p>10.10.00 SPOTŘEBNÍ MATERIÁL - CHYBA PAMĚTI Chcete-li otevřít nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>Tiskárna nemůže přečíst elektronickou informaci (e-šiték) na tiskové kazetě a nemůže počítat stránky vytištěné touto kazetou.</p> <ul style="list-style-type: none"> Otevřete horní kryt, vyjměte tiskovou kazetu a znovu ji nainstalujte. Nainstalujte novou tiskovou kazetu HP.
<p>13.XX.YY DUPLEXNÍ ÚLOHA PŘERUŠENA Chcete-li otevřít nápovědu, stiskněte ? střídá se s</p> <p>Odstraňte horní stránku a stiskněte ✓ nebo střídá se s</p> <p>Odstraňte dvě horní stránky a stiskněte ✓</p>	<p>Během duplexního tisku došlo k chybě tiskárny.</p> <ul style="list-style-type: none"> Odstraňte počet stránek uvedený na ovládacím panelu a stiskněte VYBRAT (✓). Tiskárna vytiskne úlohu správně.
<p>13.XX.YY UVÍZNUTÍ V OBLASTI HORNÍHO VÍKA Chcete-li otevřít nápovědu, stiskněte ? střídá se s</p> <p>Zkontrolujte prostor pod tiskovou kazetou</p>	<p>Papír uvízl v prostoru horního krytu tiskárny.</p> <ol style="list-style-type: none"> Otevřete horní kryt. Odstraňte z prostoru veškerý papír. V případě potřeby vyjměte a znovu nainstalujte tiskovou kazetu. Pokud hlášení trvá, zkontrolujte, zda papír neuvízl na některém jiném místě. <p>VAROVÁNÍ</p> <p>Před zavřením krytu nebo zásobníku zkontrolujte, zda byl odstraněn veškerý uvíznutý papír. Po otevření a zavření horního krytu hlášení o uvíznutí papíru zmizí. Další informace viz “Odstranění uvíznutého papíru” na straně 96.</p>
<p>13.XX.YY UVÍZNUTÝ PAPÍR [MÍSTO] Chcete-li otevřít nápovědu, stiskněte ? střídá se s</p> <p>Potom otevřete a zavřete horní kryt</p>	<p>Papír uvízl v tiskárně nebo se zachytil v zásobníku nebo příslušenství.</p> <ol style="list-style-type: none"> Otevřete zásobník, který je uveden v hlášení. Odstraňte z prostoru veškerý papír. V případě potřeby vyjměte tiskovou kazetu, duplexní jednotku, zásobníky, stohovač nebo sešivačku se stohovačem. Pokud hlášení trvá, zkontrolujte, zda papír neuvízl na některém jiném místě. <p>VAROVÁNÍ</p> <p>Před zavřením krytu nebo zásobníku zkontrolujte, zda byl odstraněn veškerý uvíznutý papír. Po otevření a zavření horního krytu hlášení o uvíznutí papíru zmizí. Další informace viz “Odstranění uvíznutého papíru” na straně 96.</p>
<p>20 NEDOSTATEČNÁ PAMĚŤ Chcete-li otevřít nápovědu, stiskněte ? střídá se s</p> <p>Pokračujte stisknutím ✓</p>	<p>Množství přijatých dat převyšuje kapacitu dostupné paměti tiskárny. Pravděpodobně jste se pokusili odeslat do tiskárny příliš mnoho maker, softwarových písem nebo složitých obrázků.</p> <ul style="list-style-type: none"> Stisknutím tlačítka VYBRAT (✓) přenesená data vytisknete (některá data budou pravděpodobně ztracena) a potom úlohu zjednodušte nebo rozšířte paměť. (Viz “Paměť tiskárny a možnosti rozšíření” na straně 169.)
<p>21 STRÁNKA PŘÍLIŠ SLOŽITÁ Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ? střídá se s</p> <p>Pokračujte stisknutím ✓</p>	<p>Do tiskárny byla odeslána příliš složitá úloha (hustý text, rastrová nebo vektorová grafika).</p> <ul style="list-style-type: none"> Stisknutím tlačítka VYBRAT (✓) přenesená data vytisknete. (Některá data budou pravděpodobně ztracena.)

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený postup
22 EIO [X] - PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI Pokračujte stisknutím ✓	Na kartu EIO v určené zásuvce bylo odesláno příliš mnoho dat [X]. Pravděpodobně se používá nesprávný komunikační protokol. 1. Stisknutím tlačítka VYBRAT (✓) hlášení zmizí. (Úloha nebude vytištěna.) 2. Zkontrolujte konfiguraci hostitele.
22 PARALELNÍ I/O PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ? střídá se s Pokračujte stisknutím ✓	Na paralelní port bylo zasláno příliš mnoho dat. 1. Zkontrolujte, zda používáte kvalitní kabel a zda není uvolněný. (Viz “Informace o objednávání” na straně 17.) (Paralelní kabely jiných výrobců mohou postrádat některé kolíkové spoje nebo jiným způsobem porušovat specifikaci IEEE-1284.) 2. Tato chyba může být způsobena, pokud použitý ovladač neodpovídá standardu IEEE-1284. Nejlepších výsledků lze dosáhnout s ovladači HP, které jsou dodávány s tiskárnou. (Viz “Ovladače tiskárny” na straně 29.) 3. Stisknutím tlačítka VYBRAT (✓) hlášení zmizí. (Úloha nebude vytištěna.)
40 EIO [X] ŠPATNÝ PŘENOS Pokračujte stisknutím ✓	Bylo přerušeno spojení mezi tiskárnou a kartou EIO v určené zásuvce [X]. (V tomto případě pravděpodobně dojde ke ztrátě dat.) ● Stisknutím tlačítka VYBRAT (✓) zrušte chybové hlášení a pokračujte v tisku.
41.X CHYBA TISKÁRNY Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ? střídá se s Pokračujte stisknutím ✓	Došlo k dočasné chybě tisku. 1. Stiskněte tlačítko VYBRAT (✓). Je-li spuštěna obnova po uvíznutí, vytiskne se po vyjmutí uvíznutého papíru chybná stránka automaticky znovu. 2. Pokud chyba přetrvává, vypněte tiskárnu a opět zapněte.
41.3 NEOČEKÁVANÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU [XX] Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ? střídá se s NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK [XX]: [TYP] [FORMÁT] Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?	V tiskárně byl zjištěn neočekávaný formát papíru. Tato chyba obvykle vzniká slepením dvou nebo více listů papíru v tiskárně nebo při nesprávném nastavení zásobníku. 1. Vložte do zásobníku správný formát papíru. 2. Tisknete-li ze zásobníku 1, ověřte, zda je na ovládacím panelu vybrán správný formát papíru. (Viz “Nabídka Manipulace s papírem” na straně 154.) 3. Tisknete-li z jiného zásobníku vyjma 1, ověřte, zda byl v každém zásobníku nastaven správný formát papíru. Pokyny pro nastavení viz “Plnění zásobníku 2 nebo doplňkového zásobníku na 500-listů” na straně 43 a “Plnění doplňkového zásobníku na 1500-listů” na straně 45. 4. Po dokončení výše uvedených kroků stiskněte tlačítko VYBRAT (✓). Je-li spuštěna obnova po uvíznutí, vytiskne se po vyjmutí uvíznutého papíru chybná stránka automaticky znovu. (Nebo můžete stisknutím tlačítka ZRUŠIT ÚLOHU vymazat úlohu z paměti tiskárny.)
49.XXXX CHYBA TISKÁRNY Před prováděním dalších kroků tiskárnu vypněte a znovu zapněte	Došlo ke kritické chybě firmwaru. 1. Stiskněte tlačítko VYBRAT (✓). Je-li spuštěna obnova po uvíznutí, vytiskne se po vyjmutí uvíznutého papíru chybná stránka automaticky znovu. 2. Pokud chyba přetrvává, vypněte tiskárnu a opět zapněte.
50.X CHYBA FIXAČNÍ JEDNOTKY Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?	Došlo k chybě fixační jednotky (vypékače). 1. Vypněte tiskárnu a znovu zapněte. 2. Pokud hlášení trvá, obraťte se na zákaznickou podporu HP. (Viz “Využívání podpory” na straně 144.)
50.5 CHYBA FIXAČNÍ JEDNOTKY Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?	V tiskárně je nainstalována nesprávná fixační jednotka. 1. Pokud k této chybě došlo ihned po instalaci sady pro údržbu, ověřte, zda je nainstalovaná sada správná. (Viz “Číslo dílů” na straně 18.) 2. Pokud hlášení trvá, obraťte se na zákaznickou podporu HP. (Viz “Využívání podpory” na straně 144.)

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený postup
<p>51.XX nebo 52.XX CHYBA TISKÁRNÝ</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p> <p>střídá se s</p> <p>Před prováděním dalších kroků tiskárnu vypněte a znovu zapněte</p>	<p>Došlo k dočasné chybě tisku.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu a znovu zapněte. 2. Pokud hlášení trvá, obraťte se na zákaznickou podporu HP. (Viz “Využívání podpory” na straně 144.)
<p>53.XY.ZZ CHYBA TISKÁRNÝ</p> <p>Pokračujte stisknutím tlačítka Zrušit úlohu nebo</p> <p>Před prováděním dalších kroků tiskárnu vypněte a znovu zapněte</p>	<p>Došlo k problému s pamětí tiskárny. Paměťový modul DIMM, který problém způsobil, nelze použít. Hodnoty X a Y mohou být následující:</p> <p>X = typ paměťového modulu DIMM 0 = ROM 1 = RAM</p> <p>Y = umístění modulu</p> <p>1 až 4 = zásuvky pro moduly DIMM 1, 2, 3, or 4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zmíněný paměťový modul DIMM bude pravděpodobně třeba vyměnit. Vypněte tiskárnu a vyměňte paměťový modul DIMM, který způsobil chybu.
<p>55.X CHYBA TISKÁRNÝ</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p> <p>střídá se s</p> <p>Před prováděním dalších kroků tiskárnu vypněte a znovu zapněte</p>	<p>Došlo k dočasné chybě tisku.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte tlačítko VYBRAT (✓). Je-li spuštěna obnova po uvíznutí, vytiskne se po vyjmutí uvíznutého papíru chybná stránka automaticky znovu. 2. Pokud chyba přetrvává, vypněte tiskárnu a opět zapněte. 3. Pokud hlášení trvá, obraťte se na zákaznickou podporu HP. (Viz “Využívání podpory” na straně 144.)
<p>56.X CHYBA TISKÁRNÝ</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p> <p>střídá se s</p> <p>Před prováděním dalších kroků tiskárnu vypněte a znovu zapněte</p>	<p>Došlo k dočasné chybě tisku způsobené nesprávným vstupním nebo výstupním požadavkem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vypněte tiskárnu a znovu zapněte.
<p>57.X CHYBA TISKÁRNÝ</p> <p>střídá se s</p> <p>Před prováděním dalších kroků tiskárnu vypněte a znovu zapněte</p>	<p>Došlo k dočasné chybě tisku způsobené jedním z ventilátorů tiskárny.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu a znovu zapněte. 2. Pokud hlášení trvá, obraťte se na zákaznickou podporu HP. (Viz “Využívání podpory” na straně 144.)
<p>58.X CHYBA TISKÁRNÝ</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p> <p>střídá se s</p> <p>Před prováděním dalších kroků tiskárnu vypněte a znovu zapněte</p>	<p>Došlo k chybě tiskárny, při které byla zjištěna chyba identifikace paměti CPU nebo došlo k závadě na teplotním čidle nebo na napájení.</p> <p>Postup při řešení problémů s napájením:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odpojte tiskárnu od všech záložních zdrojů UPS, dodatečných zdrojů napájení nebo dalších přípojek. Zapojte napájecí kabel tiskárny do elektrické zásuvky a vyzkoušejte, zda závada zmizí. 2. Pokud je tiskárna již zapojena do elektrické zásuvky, vyzkoušejte jiný zdroj v budově, který je nezávislý na aktuálně používaném zdroji. <p>Bude pravděpodobně třeba zkontrolovat napětí a proud elektrické sítě v místě tiskárny a zajistit, aby síť odpovídala energetickým požadavkům tiskárny. (Viz “Napájení” na straně 194.)</p> <p>Pokud hlášení trvá, obraťte se na zákaznickou podporu HP. (Viz “Využívání podpory” na straně 144.)</p>

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený postup
<p>59.XX CHYBA TISKÁRNÝ</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ? střídá se s</p> <p>Před prováděním dalších kroků tiskárnu vypněte a znovu zapněte</p>	<p>Došlo k dočasné chybě tisku.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu a znovu zapněte. 2. Pokud hlášení trvá, obraťte se na zákaznickou podporu HP. (Viz "Využívání podpory" na straně 144.)
<p>59.4 CHYBA TISKÁRNÝ</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ? střídá se s</p> <p>Před prováděním dalších kroků tiskárnu vypněte a znovu zapněte</p>	<p>Došlo k chybě tisku.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu a znovu zapněte. 2. Pokud se hlášení opakuje, vyměňte tiskovou kazetu. 3. Pokud hlášení trvá, obraťte se na zákaznickou podporu HP. (Viz "Využívání podpory" na straně 144.)
<p>60.X CHYBA TISKÁRNÝ</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>Náplň v zásobníku [X], který byl otevřený nebo byl doplňován papírem, nelze zvednout do pracovní výšky z důvodu neznámé překážky.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Otevřete zásobník, vyjměte papír a odstraňte překážku. Naplňte zásobník papírem a uzavřete. Přesvědčte se, zda je stoh papíru přesně zarovnan a zda nejsou vodítka přitlačena příliš těsně u papíru. Přesvědčte se, zda je zásobník zcela zasunutý do tiskárny a zda není přeplněný. 2. Pokud hlášení trvá, obraťte se na zákaznickou podporu HP. (Viz "Využívání podpory" na straně 144.)
<p>62 NENALEZEN SYSTÉM</p> <p>Před prováděním dalších kroků tiskárnu vypněte a znovu zapněte</p>	<p>Toto hlášení označuje, že nebyl nalezen žádný systém. Software tiskárny je pravděpodobně poškozen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Vypněte tiskárnu a znovu zapněte.
<p>64 CHYBA TISKÁRNÝ</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ? střídá se s</p> <p>Před prováděním dalších kroků tiskárnu vypněte a znovu zapněte</p>	<p>Došlo k dočasné tiskové chybě načítání vyrovnávací paměti.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Vypněte tiskárnu a znovu zapněte.
<p>66.XY.ZZ SELHÁNÍ VSTUPNÍHO ZAŘÍZENÍ</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>Došlo k chybě externího příslušenství pro manipulaci s papírem.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu. 2. Přesvědčte se, zda je příslušenství správně připojeno k tiskárně. Pokud je příslušenství připojeno pomocí kabelů, odpojte je a znovu zapojte. 3. Zapněte tiskárnu. 4. Pokud se chyba opakuje, zaznamenejte znění hlášení a obraťte se na zákaznickou podporu HP. (Viz "Využívání podpory" na straně 144.)
<p>66.XY.ZZ SELHÁNÍ VÝSTUPNÍHO ZAŘÍZENÍ</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>Došlo k chybě externího příslušenství pro manipulaci s papírem.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu. 2. Zkontrolujte, zda je příslušenství správně usazené a připojené k tiskárně a zda mezi příslušenstvím a tiskárnou nejsou mezery. Pokud je příslušenství připojeno pomocí kabelů, odpojte je a znovu zapojte. 3. Zapněte tiskárnu. 4. Pokud se chyba opakuje, zaznamenejte znění hlášení a obraťte se na zákaznickou podporu HP. (Viz "Využívání podpory" na straně 144.)

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený postup
66.00.15 SELHÁNÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?	Došlo k chybě externího příslušenství pro manipulaci s papírem. <ol style="list-style-type: none"> Vypněte tiskárnu. Zkontrolujte, zda je příslušenství správně usazené a připojené k tiskárně a zda mezi příslušenstvím a tiskárnou nejsou mezery. Pokud je příslušenství připojeno pomocí kabelů, odpojte je a znovu zapojte. Zapněte tiskárnu. <p>Pokud se chyba opakuje, zaznamenejte znění hlášení a obraťte se na zákaznickou podporu HP. (Viz “Využívání podpory” na straně 144.)</p>
68.X CHYBA ZAŘÍZENÍ TRVALÉ PAMĚTI Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ? střídá se s Pokračujte stisknutím ✓	Došlo k chybě trvalé paměti. Jedno nebo více nastavení tiskárny bylo změněno na výchozí nastavení výrobce. <ul style="list-style-type: none"> Vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte, která nastavení tiskárny byla změněna. (Viz “Stránka konfigurace” na straně 83.)
68.X ZAŘÍZENÍ TRVALÉ PAMĚTI JE PLNÉ Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ? střídá se s Pokračujte stisknutím ✓	Trvalá paměť tiskárny je plná. Některá nastavení byla pravděpodobně změněna na výchozí nastavení výrobce. <ol style="list-style-type: none"> Vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte, která nastavení tiskárny byla změněna. (Viz “Stránka konfigurace” na straně 83.) Vypněte tiskárnu. Přidržte tlačítko ZRUŠIT ÚLOHU a zároveň spusťte tiskárnu. Dojde k odstranění starých nepoužívaných oblastí z trvalé paměti.
68.X SELHÁNÍ ZÁPISU DO TRVALÉ PAMĚTI Pokračujte stisknutím ✓	Došlo k chybě při zápisu ukládacího zařízení. Lze pokračovat v tisku, ale může dojít k neočekávanému chování, protože došlo ke chybě trvalé paměti. <ul style="list-style-type: none"> Pokračujte stisknutím tlačítka VYBRAT (✓).
79.XXXX CHYBA TISKÁRNY Před prováděním dalších kroků tiskárnu vypněte a znovu zapněte	Byla zjištěna kritická chyba hardwaru tiskárny. <ol style="list-style-type: none"> Stisknutím tlačítka ZRUŠIT ÚLOHU vymažte tiskovou úlohu z paměti tiskárny. Vypněte tiskárnu a znovu zapněte. Zkuste vytisknout tiskovou úlohu z jiné softwarové aplikace. Pokud se úloha vytiskne, vraťte se k původní aplikaci a zkuste vytisknout jiný soubor. (Pokud se hlášení zobrazuje pouze při použití některého programu nebo pouze s některými tiskovými úlohami, obraťte se o pomoc na prodejce programu.) <p>Pokud hlášení trvá při použití různých programů a tiskových úloh, vyzkoušejte následující kroky.</p> <ol style="list-style-type: none"> Odpojte všechny kabely, kterými je počítač připojen k síti nebo tiskárně. Vypněte tiskárnu. Vyjměte všechny paměťové moduly DIMM nebo moduly jiných výrobců z tiskárny. (Viz “Instalace paměti” na straně 170.) Vyjměte z tiskárny všechny karty EIO. (Viz “Instalace karet EIO nebo velkokapacitních paměťových zařízení” na straně 173.) Zapněte tiskárnu. <p>Pokud se chyba neopakuje, postupujte podle těchto pokynů.</p> <ol style="list-style-type: none"> Nainstalujte postupně všechny paměťové moduly DIMM a karty EIO. Po instalaci každého jednotlivého prvku tiskárnu vypněte a znovu zapněte. Pokud zjistíte, že některý paměťový modul DIMM nebo karta EIO způsobuje chybu, vyměňte je. Připojte všechny kabely, kterými je počítač připojen k síti nebo tiskárně.

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený postup
8X.YYYY CHYBA EIO	Došlo ke kritické chybě příslušenství EIO v zásuvce [X] . [X] popis: 1 = zásuvka EIO 1 – Byla zjištěna chyba příslušenství EIO. 2 = zásuvka EIO 2 – Byla zjištěna chyba příslušenství EIO. 6 = zásuvka EIO 1 – Byla zjištěna chyba příslušenství EIO. Příslušenství EIO je pravděpodobně vadné. 7 = zásuvka EIO 2 – Byla zjištěna chyba příslušenství EIO. Příslušenství EIO je pravděpodobně vadné. 1. Vypněte tiskárnu a znovu zapněte. 2. Vypněte tiskárnu, zasuněte příslušenství EIO znovu do zásuvky [X] a zapněte tiskárnu. 3. Vypněte tiskárnu, vyjměte příslušenství EIO ze zásuvky [X] , nainstalujte jej do jiné zásuvky EIO a zapněte tiskárnu. 4. Vyměňte příslušenství EIO nainstalované v zásuvce [X] .
PŘÍSTUP NEPOVOLEN NABÍDKY ZAMČENY	Požadovaná funkce ovládacího panelu tiskárny je uzamčena, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu. <ul style="list-style-type: none"> ● Obráťte se na správce sítě.
ŠPATNÉ SPOJENÍ DUPLEXNÍ JEDNOTKY Chcete-li zobrazit náповědu, stiskněte ?	Duplexní jednotka není správně připojena k tiskárně. 1. Zkontrolujte, zda je duplexní jednotka připojena lomenou zástrčkou dodanou s tiskárnou. 2. Odinstalujte duplexní jednotku a znovu nainstalujte. Tiskárnu vypněte a znovu zapněte.
CHYBA PŘIPOJENÍ PODAVAČE OBÁLEK	Podavač obálek není správně připojen k tiskárně. <ul style="list-style-type: none"> ● Odinstalujte podavač obálek a znovu nainstalujte. Tiskárnu vypněte a znovu zapněte.
[NÁZEV PŘIHRÁDKY] JE PLNÁ Vyjměte veškerý papír z přihrádky	Určená výstupní přihrádka [NÁZEV PŘIHRÁDKY] je plná. <ul style="list-style-type: none"> ● Vyprázdněte přihrádku.
CHYBA KAZETY Chcete-li zobrazit náповědu, stiskněte ? střídá se s VRAŤTE K VÝMĚNĚ Chcete-li zobrazit náповědu, stiskněte ?	V tiskové kazetě zbývá část těsnicího pásku. 1. Pokuste se pásek odstranit. 2. Není-li možné pásek odstranit, nainstalujte do tiskárny novou tiskovou kazetu a nechte vadnou kazetu vyměnit.
PROBÍHÁ KONTROLA TISKÁRNÝ	Tiskárna hledá možná uvíznutí nebo papír, který nebyl z tiskárny odebrán.
ZVOLENÝ JAZYK NENÍ DOSTUPNÝ Chcete-li zobrazit náповědu, stiskněte ? střídá se s Pokračujte stisknutím ✓	Tiskárna obdržela požadavek na jazyk, který není k dispozici. Tisková úloha je zrušena. <ul style="list-style-type: none"> ● Chcete-li si prohlédnout seznam dostupných jazyků, vytiskněte stránku konfigurace. (Viz “Tisk stránky konfigurace prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny” na straně 84.)
VYTVÁŘÍ SE ČISTÍCÍ STRÁNKA	Tiskárna tiskne čisticí stránku. <ul style="list-style-type: none"> ● Dokončete čištění podle pokynů pro čisticí stránku.
ZJISTITELNÁ VELIKOST V ZÁSOBNÍKU [XX] Chcete-li zobrazit náповědu, stiskněte ? střídá se s Doporučené nastavení knoflíku je STANDARD	Tiskárna rozeznává v určeném zásobníku standardní formát papíru. 1. Pokud se jedná o standardní formát papíru, nastavte knoflík do polohy Standard . (Viz “Plnění zásobníku 2 nebo doplňkového zásobníku na 500-listů” na straně 43.) 2. Pokud se jedná o uživatelský formát papíru, přesvědčte se, zda jsou vodičky v zásobníku ve správné poloze.
RŮZNÉ VELIKOSTI PAPÍRU V ÚLOZE	Obsahuje-li úloha různé formáty papíru, nemůže sešivačka zarovnat papír pro sešívání. Tisk bude pokračovat, ale neprovede se sešívání úlohy. <ul style="list-style-type: none"> ● Chcete-li, aby se úloha sešívala, je třeba upravit úlohu.

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený postup
<p>CHYBA DISKOVÉHO ZAŘÍZENÍ</p> <p>Chcete-li otevřít nabídky, stiskněte ✓</p>	<p>Došlo ke kritické chybě disku EIO. Disk nelze dále používat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyměňte disk EIO a nainstalujte nový. (Viz “Chcete-li nainstalovat kartu EIO nebo velkokapacitní paměťové zařízení (doplňkový pevný disk), postupujte podle těchto pokynů:” na straně 173.)
<p>SOUBOR DISKU OPERACE NEÚSPĚŠNÁ</p> <p>Chcete-li otevřít nabídky, stiskněte ✓</p>	<p>Požadovanou operaci nebylo možné provést. Zkousíte provést neplatnou operaci, například stáhnout soubor do neexistujícího adresáře.</p>
<p>SYSTÉM SOUBORŮ DISKU JE PLNÝ</p> <p>Chcete-li otevřít nabídky, stiskněte ✓</p>	<p>Disk EIO je zaplněn.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odstraňte soubory z disku EIO a zkuste znovu. Pro stažení nebo odstranění souborů nebo písem použijte nástroj Správce velkokapacitního zařízení (Device Storage Manager), který je součástí aplikace HP Web Jetadmin. (Více informací viz nápověda aplikace HP Web Jetadmin.)
<p>DISK CHRÁNĚN PROTI PŘEPSÁNÍ</p> <p>Chcete-li otevřít nabídky, stiskněte ✓</p>	<p>EIO disk je chráněn a nelze na něj zapisovat žádné soubory.</p> <ul style="list-style-type: none"> • K vypnutí ochrany proti zápisu použijte nástroj Správce velkokapacitního zařízení (Device Storage Manager), který je součástí aplikace HP Web Jetadmin.
<p>CHYBA DUPLEXNÍ JEDNOTKY ODSTRANĚTE DUPLEXNÍ JEDNOTKU</p> <p>Před instalací duplexní jednotky vypněte napájení tiskárny</p>	<p>Došlo k chybě doplňkové duplexní jednotky.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vypněte tiskárnu a znovu nainstalujte duplexní jednotku. (Tiskové úlohy v tiskárně budou pravděpodobně ztraceny.)
<p>Disk EIO [X] se inicializuje</p>	<p>Inicializuje se doplňkový disk v zásuvce EIO [X] .</p>
<p>DISK EIO [X] NEFUNGUJE</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>Disk EIO nepracuje správně.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vyměňte disk EIO ze zásuvky označené [X] . (Viz “Chcete-li nainstalovat kartu EIO nebo velkokapacitní paměťové zařízení (doplňkový pevný disk), postupujte podle těchto pokynů:” na straně 173.) 2. Nainstalujte nový disk EIO. (Viz “Instalace karet EIO nebo velkokapacitních paměťových zařízení” na straně 173.)
<p>Disk EIO [X] se roztáčí</p>	<p>Inicializuje se doplňkový disk v zásuvce EIO [X] .</p>
<p>NÁPLŇ PODAVAČE OBÁLEK [FORMÁT]</p>	<p>Do doplňkového podavače obálek byla odeslána úloha, ale podavač neobsahuje obálky správného formátu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vložte do podavače obálky správného formátu. 2. Zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu tiskárny nastaven správný formát obálky v nabídce Manipulace s papírem. (Viz “Nabídka Manipulace s papírem” na straně 154.) 3. Stisknutím tlačítka POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU se zobrazí výzva, zda chcete, aby se úloha vytiskla raději na formát obálek, které jsou k dispozici v tiskárně. Pomocí tlačítek ŠIPKA NAHORU (▲) nebo ŠIPKA DOLŮ (▼) můžete procházet dostupnými možnostmi. Pro potvrzení výběru stiskněte tlačítko VYBRAT (✓).
<p>CHYBA ZAŘÍZENÍ FLASH</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>Došlo ke kritické chybě paměťového modulu Flash DIMM. Modul nelze dále používat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paměťový modul Flash DIMM vyměňte a nahraďte novým. (Viz “Instalace paměti” na straně 170.)
<p>NEÚSPĚŠNÁ OPERACE SE SOUBORY FLASH</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>Požadovanou operaci nebylo možné provést. Zkousíte provést neplatnou operaci, například stáhnout soubor do neexistujícího adresáře.</p>

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený postup
<p>SYSTÉM SOUBORŮ FLASH JE PLNÝ</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>Paměťový modul Flash DIMM je plný.</p> <ul style="list-style-type: none"> Odstraňte soubory z paměťového modulu Flash DIMM. Pro zavedení nebo odstranění souborů nebo písem použijte nástroj Správce velkokapacitního zařízení (Device Storage Manager), který je součástí aplikace HP Web Jetadmin. (Více informací viz nápověda aplikace HP Web Jetadmin.)
<p>PAMĚŤ FLASH CHRÁNĚNÁ PROTI PŘEPSÁNÍ</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>Paměť Flash DIMM je chráněna. Nelze zapisovat žádné nové soubory.</p> <ul style="list-style-type: none"> K vypnutí ochrany proti zápisu použijte nástroj Správce velkokapacitního zařízení (Device Storage Manager), který je součástí aplikace HP Web Jetadmin. (Více informací viz nápověda aplikace HP Web Jetadmin.)
<p>VLOŽTE NEBO UZAVŘETE ZÁSObNÍK [XX]</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>Uvedený zásobník je otevřený nebo chybí.</p> <ul style="list-style-type: none"> Chcete-li pokračovat v tisku, zásobník vložte nebo zavřete.
<p>NAINSTALUJTE KAZETU</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>Tisková kazeta byla odinstalována. Chcete-li pokračovat v tisku, je třeba kazetu nainstalovat. Zkontrolujte, zda je tisková kazeta zcela zasunutá.</p>
<p>NAINSTALOVAT FIXAČNÍ JEDNOTKU</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>Fixační jednotka není správně usazena nebo byla odinstalována. Chcete-li pokračovat v tisku, je třeba fixační jednotku nainstalovat.</p> <ol style="list-style-type: none"> Pokud se fixační jednotka nachází v tiskárně, vyjměte ji a znovu nainstalujte. Pokud se fixační jednotka nenachází v tiskárně, nainstalujte ji. Zatlačte fixační jednotku zcela do tiskárny tak, aby modré páčky na obou stranách zapadly na své místo. <p>UPOZORNĚNÍ!</p> <p>Fixační jednotka je velmi horká. Aby nedošlo k popálení, nechte fixační jednotku 30 minut vychladnout a potom pokračujte.</p>
<p>NAPLNĚTE ZÁSObNÍK 1 [TYP] [FORMÁT]</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p> <p>může se střídát s</p> <p>Chcete-li použít jiný zásobník, stiskněte ✓</p>	<p>Toto hlášení se zobrazí v těchto případech:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zásobník 1, který je vyžadován programem, je prázdný. V tiskárně nebyl nalezen požadovaný formát papíru. <p>Pokud se v tiskárně nachází správný formát papíru, nebyl zásobník správně nastaven z ovládacího panelu ani přímo v zásobníku. Nastavení typu papíru z ovládacího panelu viz ZÁSObNÍK 1 TYP v "Nabídka Manipulace s papírem" na straně 154. Postup nastavení zásobníku viz "Plnění zásobníků" na straně 42.</p> <ol style="list-style-type: none"> Vložte požadovaný papír do zásobníku 1 nebo stisknutím tlačítka VYBRAT (✓) odstraňte hlášení a tiskněte na formát papíru, který se nachází v tiskárně. Pokud tisk nepokračuje, stiskněte tlačítko POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU. Pokud se toto hlášení zobrazí při tisku na papír formátu A4 nebo Letter, zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu tiskárny v podnabídce Tisk (v nabídce Konfigurace zařízení) a také v aplikaci nastaven správný výchozí formát papíru. Pokyny viz FORMÁT PAPIŘU v "Nabídka Konfigurace zařízení" na straně 157. <ol style="list-style-type: none"> Stisknutím tlačítka POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU spustíte tisk na papír, který je k dispozici ve vedlejším zásobníku. Pomocí tlačítek ŠIPKA NAHORU (▲) nebo ŠIPKA DOLŮ (▼) můžete procházet dostupnými typy a formáty. Stisknutím tlačítka VYBRAT (✓) potvrďte změnu typu a formátu. <p>Poznámka</p> <p>Při použití vlastního formátu se v hlášení objeví další řádek, který udává rozměry papíru x a y.</p>

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený postup
<p>NAPLNĚTE ZÁSObNÍK [XX] : [TYP] [FORMÁT] Chcete-li zobrazit nápopvědu, stiskněte ? může se střídat s Chcete-li použít jiný zásobník, stiskněte ✓</p>	<p>Toto hlášení se zobrazí v těchto případech:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Požadovaný zásobník je prázdný. ● Požadovaný zásobník nebyl nastaven pro požadovaný typ nebo formát. <ol style="list-style-type: none"> 1. Nastavte zásobník. Pokyny pro nastavení viz “Plnění zásobníku 2 nebo doplňkového zásobníku na 500-listů” na straně 43 a “Plnění doplňkového zásobníku na 1500-listů” na straně 45. Dále zkontrolujte, zda byl tento formát nastaven také na ovládacím panelu tiskárny. Pokyny pro nastavení viz ZÁSObNÍK [N] TYP v “Nabídka Manipulace s papírem” na straně 154. 2. Vložte požadovaný papír do uvedeného zásobníku nebo stisknutím tlačítka VYBRAT (✓) odstraňte hlášení a tiskněte na formát papíru, který se nachází v tiskárně. 3. Pokud tisk nepokračuje, stiskněte tlačítko POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU. 4. Pokud se toto hlášení zobrazí při tisku na papír formátu A4 nebo Letter, zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu tiskárny v podnabídce Tisk (v nabídce Konfigurace zařízení) a také v aplikaci nastaven správný výchozí formát papíru. Pokyny viz FORMÁT PAPÍRU v “Nabídka Konfigurace zařízení” na straně 157. <ol style="list-style-type: none"> a. Stisknutím tlačítka POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU spustíte tisk na papír, který je k dispozici ve vedlejším zásobníku. b. Pomocí tlačítek ŠIPKA NAHORU (▲) nebo ŠIPKA DOLŮ (▼) můžete procházet dostupnými typy a formáty. c. Stisknutím tlačítka VYBRAT (✓) potvrďte změnu typu a formátu.
<p>ZAVÁDÍ SE PROGRAM [XX] Nevypínejte napájení</p>	<p>Programy a písma je možno uložit do souborového systému tiskárny. Po zapnutí tiskárny se tyto položky zavádějí do paměti RAM. (Podle velikosti a množství těchto prvků může zavádění trvat déle.) Hodnota [XX] je sekvenční číslo aktuálně zaváděného programu.</p>
<p>SKLOPIT DOPLŇKOVOU PŘIHRÁDKU</p>	<p>Příhrádka doplňkové sešivačky se stohovačem je zvednutá.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sklopte příhrádku.
<p>RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP] [FORMÁT] střídá se s Pokračujte stisknutím ✓ nebo Chcete-li použít jiný zásobník, stiskněte ✓</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vložte požadovaný papír do zásobníku 1. Pokud se v zásobníku 1 již nachází správný papír, stiskněte tlačítko VYBRAT (✓). 2. Chcete-li, aby tiskárna použila papír z jiného zásobníku, stiskněte tlačítko VYBRAT (✓), jestliže je zásobník 1 prázdný. Tiskárna umožní zvolit typ a formát papíru, který se nachází v jiném zásobníku.
<p>ZJIŠTĚNA JINÁ KAZETA NEŽ HP Chcete-li zobrazit nápopvědu, stiskněte ?</p>	<p>V tiskárně se nenachází originální tisková kazeta HP.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili tiskovou kazetu HP, zavolejte na horkou linku HP pro podvody. (Viz “Využívání horké linky pro podvody HP” na straně 145.) ● Po instalaci je třeba novou tiskovou kazetu ověřit vytištěním asi 20 stránek. <p>Poznámka Záruka na tiskárnu se nevztahuje na žádné opravy poškození tiskárny, která vznikla použitím neoriginální kazety.</p>
<p>DOPLŇKOVÁ PŘIHRÁDKA 1 JE PLNÁ Vyjměte veškerý papír z příhrádky</p>	<p>Příhrádka stohovače nebo sešivačky se stohovačem je plná.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Vyjměte papír nastohovaný v příhrádce.

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený postup
<p>OBJEDNAT KAZETU ZBÝVÁ [XXXX] STRAN</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>Když se toto hlášení zobrazí poprvé, v tiskové kazetě zbývá asi 15 procent toneru (při pokrytí 5 procent, zbývá 1800 stran z celkových 12000-stran kazety tiskárny LaserJet 4200 series a asi 2700 stran z celkových 18000-stran kazety tiskárny LaserJet 4300 series). Podle konfigurace tiskárny lze v tisku pokračovat, nebo jej přerušit.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pokud tiskárna přestala tisknout, můžete tisk obnovit stisknutím tlačítka POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU pro každou úlohu. 2. Je třeba zkontrolovat, zda je připravena náhradní tisková kazeta. 3. Další informace o nastavení chování tiskárny po hlášení o stavu toneru viz "V tiskové kazetě dochází nebo došel toner" na straně 82.
<p>VÝSTUPNÍ CESTA PAPÍRU JE OTEVŘENÁ</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda jsou přístupová dvířka k uvíznutému papíru na doplňkovém stohovači nebo sešivačce se stohovačem zavřena. 2. Je-li k tiskárně připojena sešivačka se stohovačem, zkontrolujte, zda je jednotka sešivačky bezpečně uzavřena.
<p>PAPÍR NA FIXAČNÍ JEDNOTCE</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p> <p>střídá se s</p> <p>Potom otevřete a zavřete horní kryt</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu, aby se zabránilo dalšímu utažení papíru na fixační jednotce. 2. Otevřete horní kryt a vyjměte tiskovou kazetu. 3. Odstraňte veškerý viditelný papír. 4. Pokud papír nelze najít, nechte tiskárnu vypnutou, vyjměte fixační jednotku a papír odstraňte. (Viz "Odstranění uvíznutého papíru z prostoru fixační jednotky" na straně 104.) <p>UPOZORNĚNÍ!</p> <p>Fixační jednotka je velmi horká. Aby nedošlo k popálení, nechte fixační jednotku 30 minut vychladnout a potom pokračujte.</p>
<p>PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNY</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>Pro zachování optimální kvality tisku bude tiskárna vyžadovat provedení rutinní údržby po vytištění každých 200 000 stran. Postup při objednávání sady pro provedení údržby tiskárny viz "Informace o objednávání" na straně 17. Pokyny pro provádění údržby viz "Provádění preventivní údržby" na straně 91.</p>
<p>ZPRACOVÁVÁNÍ ÚLOHY</p>	<p>Tiskárna zpracovává tiskovou úlohu.</p>
<p>CHYBA DISKU RAM</p> <p>Chcete-li otevřít nabídky, stiskněte ✓</p>	<p>Došlo ke kritické chybě disku RAM. Disk nelze používat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obrat'te se autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Viz "Objednávání náhradních dílů a spotřebního materiálu" na straně 143.)
<p>SOUBOR DISKU RAM OPERACE NEÚSPĚŠNÁ</p> <p>Chcete-li otevřít nabídky, stiskněte ✓</p>	<p>Požadovanou operaci nelze provést. Zkousíte provést neplatnou operaci, například stáhnout soubor do neexistujícího adresáře.</p>
<p>SYSTÉM SOUBORŮ JE PLNÝ</p> <p>Chcete-li otevřít nabídky, stiskněte ✓</p>	<p>Disk RAM je plný.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vymažte soubory a poté postup opakujte nebo vypněte a zapněte tiskárnu, čímž vymažete všechny soubory v zařízení. (Pro odstranění souborů použijte nástroj Správce velkokapacitního zařízení (Device Storage Manager), který je součástí aplikace HP Web Jetadmin. (Více informací viz nápověda aplikace HP Web Jetadmin.) 2. Pokud hlášení trvá, zvětšete velikost disku RAM. Změňte velikost disku RAM v podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) na ovládacím panelu tiskárny. Popis položek nabídky disku RAM viz "Podnabídka Nastavení systému" na straně 163.
<p>DISK RAM JE CHRÁNĚN PROTI PŘEPSÁNÍ</p> <p>Chcete-li otevřít nabídky, stiskněte ✓</p>	<p>Disk RAM je chráněn a nelze na něj zapisovat žádné soubory.</p> <ul style="list-style-type: none"> • K vypnutí ochrany proti zápisu použijte nástroj Správce velkokapacitního zařízení (Device Storage Manager), který je součástí aplikace HP Web Jetadmin.

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený postup
<p>VYMĚŇTE KAZETU</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>Hlášení VYMĚŇTE KAZETU se zobrazí v některém z následujících případů. Podle konfigurace tiskárny lze v tisku pokračovat, nebo jej přerušit. (Viz "DOCHÁZÍ TONER" na straně 164 a "DOŠEL TONER" na straně 164.)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● V tiskové kazetě došel toner. Pokud je možnost DOŠEL TONER nastavena na POKRAČOVAT (v podnabídce Nastavení systému nabídky Konfigurace zařízení), bude tiskárna bez přerušení pokračovat, dokud neskončí životnost válce. Po prvním zobrazení hlášení VYMĚŇTE KAZETU výrobce nezaručuje kvalitu tisku. Co nejdříve vyměňte tiskovou kazetu. (Viz "Informace o objednávání" na straně 17.) Hlášení VYMĚŇTE KAZETU se bude zobrazovat, dokud nedojde k výměně tiskové kazety. ● Pokud je možnost DOŠEL TONER nastavena na ZASTAVIT, tisk se zastaví, dokud nebude vyměněna tisková kazeta nebo pokud nestisknete tlačítko VYBRAT pro každou úlohu. Tiskárna může pokračovat v tisku (bez zásahu), dokud neskončí životnost válce tiskové kazety. Po zobrazení hlášení VYMĚŇTE KAZETU výrobce nezaručuje kvalitu tisku. Co nejdříve vyměňte tiskovou kazetu. (Viz "Informace o objednávání" na straně 17.) ● Předpokládaná životnost válce tiskové kazety skončila. Je třeba ihned vyměnit tiskovou kazetu. Kazetu nelze dále používat ani v případě, že v kazetě zbývá toner. Tímto způsobem je tiskárna chráněna před poškozením. <p>Další informace o nastavení chování tiskárny po hlášení o stavu toneru viz "V tiskové kazetě dochází nebo došel toner" na straně 82.</p>
<p>NESPRÁVNÁ VELIKOST ZÁSOBNÍK [XX]= [FORMÁT]</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>Uvedený zásobník obsahuje odlišný formát papíru, než pro který je zásobník nakonfigurován.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Vložte do zásobníku formát papíru, pro který je zásobník nakonfigurován. ● Zkontrolujte, zda jsou vodičky v zásobníku správně umístěna a zda je knoflík nastaven do příslušné polohy Standard nebo Custom.
<p>STANDARDNÍ PŘIHRÁDKA JE PLNÁ</p> <p>Vyjměte veškerý papír z přihrádky</p>	<p>Horní (standardní) přihrádka je plná a je třeba ji vyprázdnit.</p>
<p>SEŠÍVAČCE DOCHÁZÍ SVORKY</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>V zásobníku svorek doplňkového stohovače nebo sešivačky se stohovačem zbývá méně než 70 svorek. Tisk bude pokračovat, dokud v zásobníku nedojdou svorky. Potom se na ovládacím panelu tiskárny zobrazí hlášení SEŠÍVAČCE DOŠLY SVORKY.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nainstalujte nový zásobník svorek. Pokyny pro výměnu zásobníku svorek viz "Vkládání svorek" na straně 41. Pokyny pro objednávání nového zásobníku svorek viz "Informace o objednávání" na straně 17.
<p>SEŠÍVAČCE DOŠLY SVORKY</p> <p>Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>V sešivačce nebo v doplňkové sešivačce se stohovačem došly svorky. Tiskárna se chová podle nastavení při hlášení SVORKY DOŠLY. (Viz "Podnabídka Nastavení výstupu" na straně 165.)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Při nastavení SVORKY DOŠLY=ZASTAVIT se tisk zastaví, dokud nedoplníte svorky a nestisknete tlačítko Vybrat. Toto je výchozí nastavení. ● Při nastavení SVORKY DOŠLY=POKRAČOVAT bude tisk pokračovat, ale úloha se nebude sešívat. ● Nainstalujte nový zásobník svorek. Pokyny pro doplnění sešivačky viz "Vkládání svorek" na straně 41. Pokyny pro objednávání nového zásobníku svorek viz "Informace o objednávání" na straně 17.
<p>PŘÍLIŠ MNOHO STRAN V ÚLOZE NA SEŠÍVÁNÍ</p>	<p>Sešivačka může sešít maximálně 15 listů. Tisk úlohy se dokončí, ale úloha se nebude sešívat.</p>
<p>PŘÍLIŠ MNOHO ZÁSOBNÍKŮ V TISKÁRNĚ</p> <p>Vypněte tiskárnu a odinstalujte některý zásobník</p>	<p>V tiskárně je nainstalováno příliš doplňkových zásobníků. Jsou povoleny maximálně dva doplňkové zásobníky. Vypněte tiskárnu a vyjměte některý zásobník.</p>

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený postup
<p>ZÁSOBNÍK [XX] [TYP] [FORMÁT]</p> <p>Je-li možné rozlišit formát: Formát rozlišený zásobníkem střídá se s Chcete-li změnit typ, stiskněte ✓</p> <p>Není-li možné rozlišit formát: Vlastní formát uživatele střídá se s Chcete-li změnit typ, stiskněte ✓</p>	<p>Toto hlášení se zobrazí, jestliže je zásobník zavřený, ale nebyla nastavena poloha knoflíku. Zobrazí se také v případě, že je knoflík nastaven do polohy Custom a zásobník byl otevřen a opět zavřen.</p> <p>Z ovládacího panelu vyberte formát papíru. Při použití vlastního formátu (Custom) zkontrolujte, zda je knoflík nastaven do polohy Custom (Vlastní).</p>
<p>ZÁSOBNÍK [XX] JE PRÁZDNÝ [TYP] [FORMÁT] Chcete-li otevřít nabídky, stiskněte ✓</p>	<p>Vložte do prázdného zásobníku [XX] papír, aby se zrušilo hlášení.</p> <p>Pokud do uvedeného zásobníku nevložíte papír, tiskárna bude pokračovat v tisku z vedlejšího zásobníku se stejným formátem a typem papíru. Hlášení se bude opakovat.</p>
<p>ZÁSOBNÍK [XX] OTEVŘEN Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte ?</p>	<p>Tiskárna nemůže podávat papír, protože zásobník [X] je otevřený. Chcete-li pokračovat v tisku, je třeba zásobník zavřít.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte zásobníky. Všechny otevřené zásobníky zavřete.
<p>ZÁSOBNÍK [N] TYP=[XXXX]</p>	<p>Úloha byla do tiskárny odeslána za následujících podmínek:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● typ papíru vyžadovaný úlohou není v tiskárně k dispozici ● do zásobníku 1 byl vložen papír (došlo k aktivaci čidla v zásobníku-1) <p>Pokud nestisknete žádné tlačítko na ovládacím panelu, hlášení přibližně za 1 minutu zmizí. Můžete provést některý z následujících kroků:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Stisknutím tlačítka VYBRAT (✓) potvrďte typ papíru. ● Pomocí tlačítek ŠIPKA NAHORU (▲) nebo ŠIPKA DOLŮ (▼) změňte typ papíru. Pro potvrzení nového typu stiskněte tlačítko VYBRAT (✓). <p>Poznámka</p> <p>Tímto nastavením se změní výchozí nastavení ZÁSOBNÍK 1 TYP v nabídce Manipulace s papírem. Viz pokyny v části "ZÁSOBNÍK 1 TYP" na straně 155.</p> <p>Pokud během časového limitu (asi 1 minuta) neprovedete žádnou operaci, tiskárna bude tisknout na papír ze zásobníku 1. Výchozí nastavení možnosti ZÁSOBNÍK 1 TYP v nabídce Manipulace s papírem se změní na typ požadovaný aplikací pro odeslanou úlohu.</p>
<p>Nelze provádět vícenásobné kopie [NÁZEV ÚLOHY]</p>	<p>Došlo k chybě paměti nebo systému souborů a nelze provádět vícenásobné kopie úlohy. Bude vytištěna pouze jedna kopie.</p>
<p>Nelze uložit úlohu [NÁZEV ÚLOHY]</p>	<p>Vzhledem k chybě paměti, disku nebo konfigurace nelze tiskovou úlohu uložit.</p> <p>Odstraňte chybu a zkuste úlohu uložit znovu.</p>
<p>POUŽÍT JAKO NÁHRADNÍ? ZÁSOBNÍK [X]: [TYP] [FORMÁT]</p>	<p>Pokud požadovaný typ nebo formát papíru není k dispozici, tiskárna se dotáže, zda se má použít jiný typ a formát papíru.</p> <p>Pomocí tlačítek ŠIPKA NAHORU (▲) nebo ŠIPKA DOLŮ (▼) můžete procházet dostupnými typy a formáty. Stisknutím tlačítka VYBRAT (✓) potvrďte změnu typu a formátu.</p>
<p>Počkejte, až se tiskárna znovu inicializuje</p>	<p>Nastavení disku RAM na ovládacím panelu tiskárny se změnilo. Tato změna se projeví až po opakované inicializaci tiskárny.</p> <p>Pokud změníte režim externího zařízení, tiskárnu vypněte a zapněte a počkejte, až se znovu inicializuje.</p>

Chybová hlášení disku při provádění vícenásobných kopií

Následující tabulka uvádí čísla chyb disku při provádění vícenásobných originálních kopií, které jsou hlášeny na stránce Řazení tiskárny nebo na chybové stránce uložených úloh disku, která je vytištěna při výskytu chyby. Pomocí funkcí pro správu úloh na disku odstraňte úlohy z disku. K inicializaci disku použijte nástroj Správce velkokapacitního zařízení (Device Storage Manager), který je součástí aplikace HP Web Jetadmin.

Číslo chyby disku	Popis chyby	Řešení
1	Nelze načíst název disku – pravděpodobně nebyl inicializován.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pevný disk: Inicializujte pevný disk pomocí nástroje Správce velkokapacitního zařízení (Device Storage Manager), který je součástí aplikace HP Web Jetadmin. Pokud problém přetrvává, vyměňte pevný disk. (Viz "Instalace karet EIO nebo velkokapacitních paměťových zařízení" na straně 173.) ● Disk RAM: Tiskárnu vypněte a zapněte.
3	Nebyl nalezen požadovaný soubor nebo složka.	Data byla pravděpodobně poškozena. Odstraňte úlohu, která způsobila toto hlášení.
5	Požadavek na čtení/zápis obsahoval neplatný počet bajtů.	Data byla pravděpodobně poškozena. Odstraňte úlohu, která způsobila toto hlášení.
6	Soubor nebo adresář, který chcete vytvořit, již existuje.	Uživatel odeslal uživatelské jméno, které se shoduje s názvem existujícího adresáře. Změňte uživatelské jméno v ovladači a odešlete úlohu znovu.
15	Vadný disk.	Pevný disk: Inicializujte pevný disk pomocí nástroje Správce velkokapacitního zařízení (Device Storage Manager), který je součástí aplikace HP Web Jetadmin. Pokud problém přetrvává, vyměňte pevný disk. (Viz "Instalace karet EIO nebo velkokapacitních paměťových zařízení" na straně 173.)
16	Disk nemá název.	Pevný disk: Inicializujte pevný disk pomocí nástroje Správce velkokapacitního zařízení (Device Storage Manager), který je součástí aplikace HP Web Jetadmin. Pokud problém přetrvává, vyměňte pevný disk. (Viz "Instalace karet EIO nebo velkokapacitních paměťových zařízení" na straně 173.)
23	Nesprávný požadavek pro vyhledávání – nebudou nalezeny žádné položky.	Data byla pravděpodobně poškozena. Odstraňte úlohu, která způsobila toto hlášení.
24	Neočekávaná vnitřní chyba.	<ul style="list-style-type: none"> ● Data byla pravděpodobně poškozena. Odstraňte úlohu, která způsobila toto hlášení. ● Chyba diskového média. Inicializujte doplňkový pevný disk nebo tiskárnu vypněte a zapněte, aby se znovu inicializoval disk RAM. ● Pokud problém pevného disku přetrvává, vyměňte pevný disk. (Viz "Instalace karet EIO nebo velkokapacitních paměťových zařízení" na straně 173.)
55	Vadný systém souborů.	<ul style="list-style-type: none"> ● Data byla pravděpodobně poškozena. Odstraňte úlohu, která způsobila toto hlášení. ● Chyba diskového média. Inicializujte doplňkový pevný disk nebo tiskárnu vypněte a zapněte, aby se znovu inicializoval disk RAM. ● Pokud problém pevného disku přetrvává, vyměňte pevný disk. (Viz "Instalace karet EIO nebo velkokapacitních paměťových zařízení" na straně 173.)
56	Chyba hardwaru.	Vyměňte pevný disk. (Viz "Instalace karet EIO nebo velkokapacitních paměťových zařízení" na straně 173.)
59	Byl dosažen maximální počet složek.	<p>Na disk je možné uložit limitované množství složek. Pro každého uživatele je vytvořena složka, do které se úlohy ukládají.</p> <p>Postup při odstranění problému:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Odstraňte všechny úlohy uložené ve složce libovolného uživatele. Adresář uživatele, který neobsahuje žádné úlohy, bude automaticky odstraněn firmwarem. ● Odstraňte další složky na pevném disku.
70	Chyba disku.	Obraťte se na zákaznickou podporu společnosti HP. (Viz "Kontaktování společnosti HP" na straně 144.)

Význam signalizace indikátorů stohovače a sešivačky se stohovačem

V následující tabulce jsou uvedeny chyby příslušenství (jako např. stohovače a sešivačky se stohovačem) signalizované indikátory příslušenství na displeji kontrolního panelu tiskárny.

Indikátory příslušenství

Indikátor	Význam a řešení
Svítil zeleně	<ul style="list-style-type: none">• Příslušenství je zapnuto a připraveno.• V sešivačce docházejí svorky. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí hlášení SEŠÍVAČCE DOCHÁZÍ SVORKY. (Viz “SEŠÍVAČCE DOCHÁZÍ SVORKY” na straně 120.)• Počet stránek úlohy přesahuje maximální dovolený počet 15 stránek pro sešívání. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí hlášení PŘÍLIŠ MNOHO STRAN V ÚLOZE NA SEŠÍVAČCE. (Viz “PŘÍLIŠ MNOHO STRAN V ÚLOZE NA SEŠÍVÁNÍ” na straně 120.)• Úloha obsahuje různé formáty papíru. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí hlášení RŮZNÉ VELIKOSTI PAPÍRU V ÚLOZE. (Viz “RŮZNÉ VELIKOSTI PAPÍRU V ÚLOZE” na straně 115.)
Svítil oranžově	<ul style="list-style-type: none">• Hardware příslušenství nepracuje správně. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí hlášení 66.XY.ZZ SELHÁNÍ VÝSTUPNÍHO ZAŘÍZENÍ. (Viz “66.XY.ZZ SELHÁNÍ VÝSTUPNÍHO ZAŘÍZENÍ” na straně 113.)
Bliká oranžově	<ul style="list-style-type: none">• V příslušenství uvízla svorka. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí hlášení 13.XX.UVÍZNUTÁ SVORKA V SEŠÍVAČCE. (Viz “13.XX.YY UVÍZNUTÝ PAPÍR [MÍSTO]” na straně 110.)• V příslušenství uvízl papír nebo je třeba z jednotky vyjmout list papíru, který není uvíznutý. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí hlášení 13.XX.YY UVÍZNUTÝ PAPÍR VE VÝSTUPNÍM ZAŘÍZENÍ. (Viz “13.XX.YY UVÍZNUTÝ PAPÍR [MÍSTO]” na straně 110.)• Příhrádka je plná. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí hlášení DOPLŇKOVÁ PŘIHRÁDKA 1 JE PLNÁ. (Viz “DOPLŇKOVÁ PŘIHRÁDKA 1 JE PLNÁ” na straně 118.)• Došly svorky v sešivačce. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí hlášení SEŠÍVAČCE DOŠLY SVORKY. (Viz “SEŠÍVAČCE DOŠLY SVORKY” na straně 120.)• Příhrádka je zvednutá. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí hlášení SKLOPIT DOPLŇKOVOU PŘIHRÁDKU. (Viz “SKLOPIT DOPLŇKOVOU PŘIHRÁDKU” na straně 118.)• Dvířka pro přístup k uvíznutému papíru jsou otevřená. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí hlášení VÝSTUPNÍ CESTA PAPÍRU JE OTEVŘENÁ. (Viz “VÝSTUPNÍ CESTA PAPÍRU JE OTEVŘENÁ” na straně 119.)• Sešivačka je otevřená. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí hlášení VÝSTUPNÍ CESTA PAPÍRU JE OTEVŘENÁ. (Viz “VÝSTUPNÍ CESTA PAPÍRU JE OTEVŘENÁ” na straně 119.)
Vypnuto	<ul style="list-style-type: none">• Tiskárna se patrně nachází v úsporném režimu PowerSave. Stiskněte libovolné tlačítko na ovládacím panelu tiskárny.• Příslušenství nemá napájení. Vypněte tiskárnu. Zkontrolujte, zda je příslušenství správně usazené a připojené k tiskárně a zda mezi příslušenstvím a tiskárnou nejsou mezery. Zapněte tiskárnu.• Pravděpodobně došlo k odpojení a zapojení příslušenství za provozu tiskárny. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí hlášení 66.00.15 SELHÁNÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ. (Viz “66.00.15 SELHÁNÍ EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ” na straně 114.)• Úloha se pravděpodobně zablokovala mezi tiskárnou a příslušenstvím. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí hlášení ZPRACOVÁNÍ ÚLOHY. (Viz “ZPRACOVÁNÍ ÚLOHY” na straně 119.) Vypněte tiskárnu a znovu zapněte.

Výměna příslušenství nebo jeho součástí

Pokud chyby signalizované indikátory stohovače nebo sešivačky se stohovačem nelze odstranit, obraťte se na zákaznické centrum HP. (Viz [“Kontaktování společnosti HP”](#) na straně 144.) Jestliže pracovník zákaznického centra HP doporučí výměnu stohovače, sešivačky se stohovačem nebo některé součásti příslušenství, provede výměnu uživatel nebo autorizovaný prodejce HP.

- Informace pro výměnu celého stohovače (číslo dílu HP Q2442A) nebo celé sešivačka se stohovačem (číslo dílu HP Q2443A) naleznete v *příručce pro instalaci*, která byla dodána společně s příslušenstvím.
- Postup při výměně sešivačky (číslo dílu HP Q3216-60501) viz [“Výměna sešivačky”](#) na straně 92.
- Postup při výměně zásobníku svorek (číslo dílu HP Q3216A) viz [“Vkládání svorek”](#) na straně 41.

Další podrobnosti o objednávání náhradních dílů nebo spotřebního materiálu viz [“Informace o objednávání”](#) na straně 17.

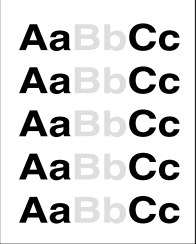

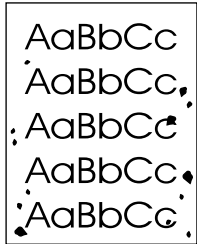
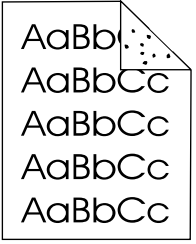
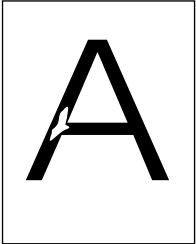
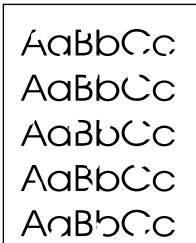
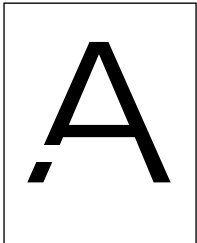
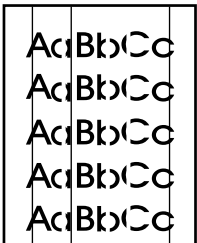
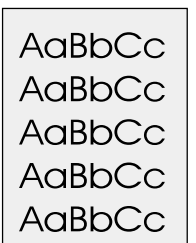
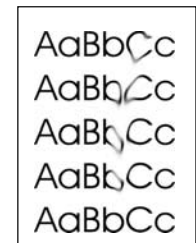
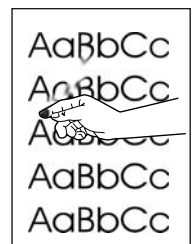

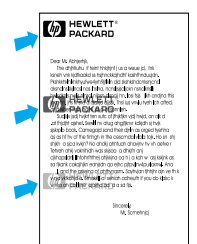
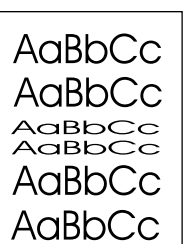
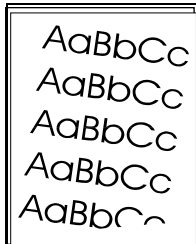
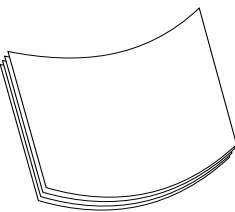
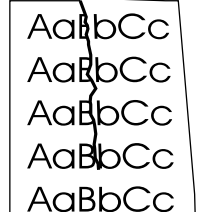
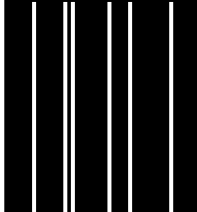
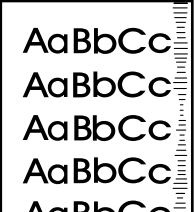
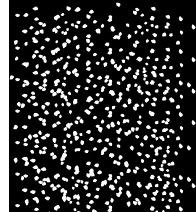
Odstraňování problémů s kvalitou tisku

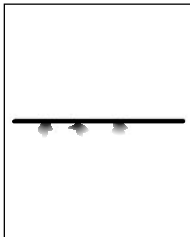
Tato část příručky pomáhá identifikovat problémy s kvalitou tisku a nabízí řešení. Problémy kvality tisku se dají často vyřešit provedením řádné údržby tiskárny, používáním médií specifikovaných výrobcem HP nebo vytištěním čistící stránky.

Podle příkladů v následující tabulce problémů s tiskem určete problém, ke kterému u výtisků dochází. Prostřednictvím odkazu přejděte na stránky s odpovídajícími tématy, které vám pomohou problém vyřešit. Tyto příklady představují neobvyklejší problémy kvality tisku. Pokud problémy přetrvávají i po provedení doporučených řešení, obraťte se na zákaznickou podporu HP. (Viz [“Servis a podpora” na straně 143.](#))

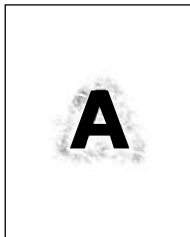
Poznámka

Pro následující příklady byl použit papír formátu Letter, který byl do tiskárny vložen krátkou stranou.

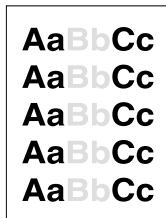
 <p>Viz “Světlý tisk (část strany)” na straně 126</p>	 <p>Viz “Světlý tisk (celá strana)” na straně 126</p>	 <p>Viz “Tečky” na straně 126</p>	 <p>Viz “Tečky” na straně 126</p>	 <p>Viz “Vynechávání tisku” na straně 127</p>
 <p>Viz “Vynechávání tisku” na straně 127</p>	 <p>Viz “Vynechávání tisku” na straně 127</p>	 <p>Viz “Čáry” na straně 127</p>	 <p>Viz “Šedé pozadí” na straně 127</p>	 <p>Viz “Rozmazaný toner” na straně 128</p>
 <p>Viz “Nepřichycený toner” na straně 128</p>	 <p>Viz “Opakované chyby” na straně 128</p>	 <p>Viz “Opakovaný obraz” na straně 129</p>	 <p>Viz “Deformované znaky” na straně 129</p>	 <p>Viz “Šikmá stránka” na straně 129</p>
 <p>Viz “Kroucení nebo vinění” na straně 129</p>	 <p>Viz “Záhyby nebo zmačkání” na straně 130</p>	 <p>Viz “Vertikální bílé čáry” na straně 130</p>	 <p>Viz “Stopy v tisku” na straně 130</p>	 <p>Viz “Bílé skvrny na černém podkladu” na straně 130</p>



Viz "Rozptýlené řádky" na straně 130.



Viz "Rozmazaný tisk" na straně 131.



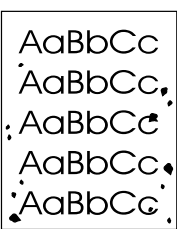
Světlý tisk (část strany)

- 1 Zkontrolujte, zda je tisková kazeta zcela zasunutá.
- 2 V tiskové kazetě pravděpodobně dochází toner. Vložte novou tiskovou kazetu.
- 3 Proveďte pravidelnou údržbu. Zkontrolujte stav údržby na vytištěné stránce stavu spotřebního materiálu. (Viz "[Stránka stavu zásob](#)" na straně 85). Je-li třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny. (Viz "[Provádění preventivní údržby](#)" na straně 91.)



Světlý tisk (celá strana)

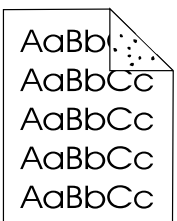
- 1 Zkontrolujte, zda je tisková kazeta zcela zasunutá.
- 2 Zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu a v ovladači tiskárny vypnut režim EconoMode. (Viz "[ECONOMODE](#)" na straně 161.)
- 3 Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku a zvětšete nastavení HUSTOTA TONERU. (Viz "[HUSTOTA TONERU](#)" na straně 161.)
- 4 Vyzkoušejte jiný typ papíru.
- 5 Tisková kazeta je pravděpodobně takřka prázdná. Vložte novou tiskovou kazetu.

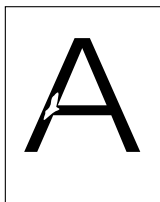


Tečky

Tečky na stránce se mohou objevit po odstranění uviznutého papíru.

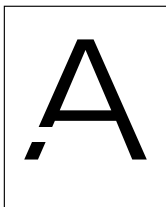
- 1 Vyzkoušejte, zda se problém po vytištění několika dalších stránek odstraní.
- 2 Vyčistěte vnitřní prostor tiskárny. Vytisknutím čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Viz "[Čištění tiskárny](#)" na straně 87 a "[Ruční tisk čistící stránky](#)" na straně 89.) Pokud se tečky objevují často, je možné nastavit automatický tisk čistící stránky za předpokladu, že v tiskárně *není* nainstalována doplňková duplexní jednotka. (Viz "[Automatický tisk čistící stránky](#)" na straně 90.)
- 3 Vyzkoušejte jiný typ papíru.
- 4 Zkontrolujte, zda z tiskové kazety neuniká toner. Pokud z tiskové kazety uniká toner, kazetu vyměňte.



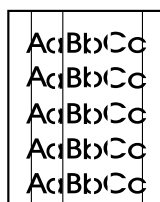


Vynechávání tisku

- 1 Zkontrolujte, zda jsou splněny provozní podmínky tiskárny. (Viz [“Obecné údaje” na straně 195.](#))
- 2 Pokud je papír příliš hrubý a toner se snadno smazává, otevřete na ovládacím panelu tiskárny nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku, vyberte položku REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY a vyberte typ použitého papíru. Nastavte možnost SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2. Tato nastavení umožní fixovat toner důkladněji na papír. (Viz [“REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY” na straně 160.](#))
- 3 Vyzkoušejte hladší papír.



Čáry



- 1 Vyzkoušejte, zda se problém po vytištění několika dalších stránek odstraní.
- 2 Vyčistěte vnitřní prostor tiskárny. Vytisknutím čistící stránky vyčistíte fixační jednotku. (Viz [“Čištění tiskárny” na straně 87](#) a [“Ruční tisk čistící stránky” na straně 89.](#))
- 3 Vložte novou tiskovou kazetu.
- 4 Proveďte pravidelnou údržbu. Zkontrolujte stav údržby na vytištěné stavové stránce spotřebního materiálu. (Viz [“Stránka stavu zásob” na straně 85.](#)) Je-li třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny. (Viz [“Provádění preventivní údržby” na straně 91.](#))

Šedé pozadí



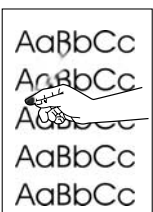
- 1 Nepoužívejte znovu papír, který již prošel tiskárnou.
- 2 Vyzkoušejte jiný typ papíru.
- 3 Vyzkoušejte, zda se problém po vytištění několika dalších stránek odstraní.
- 4 Otočte stoh papíru v zásobníku. Také zkuste papír otočit o 180°.
- 5 Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku a zvětšete nastavení HUSTOTA TONERU. Viz pokyny v části [“HUSTOTA TONERU” na straně 161.](#)
- 6 Zkontrolujte, zda jsou splněny provozní podmínky tiskárny. (Viz [“Obecné údaje” na straně 195.](#))
- 7 Vložte novou tiskovou kazetu.



Rozmazaný toner

- 1 Vyzkoušejte, zda se problém po vytištění několika dalších stránek odstraní.
- 2 Vyzkoušejte jiný typ papíru.
- 3 Zkontrolujte, zda jsou splněny provozní podmínky tiskárny. (Viz [“Obecné údaje” na straně 195.](#))
- 4 Vyčistěte vnitřní prostor tiskárny. Vytisknutím čistící stránky vyčistíte fixační jednotku. (Viz [“Čištění tiskárny” na straně 87](#) a [“Ruční tisk čistící stránky” na straně 89.](#))
- 5 Proveďte pravidelnou údržbu. Zkontrolujte stav údržby na vytištěné stavové stránce spotřebního materiálu. (Viz [“Stránka stavu zásob” na straně 85.](#)) Je-li třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny. (Viz [“Provádění preventivní údržby” na straně 91.](#))
- 6 Vložte novou tiskovou kazetu.

Viz také [“Nepřichycený toner” na straně 128.](#)



Nepřichycený toner

Nepřichycený toner je v tomto případě toner, který se smazává z papíru.

- 1 Pokud je papír příliš silný nebo hrubý, otevřete na ovládacím panelu tiskárny nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku, vyberte položku REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY a vyberte typ použitého papíru. Nastavte možnost SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2. Tato nastavení umožní fixovat toner důkladněji na papír. (Viz [“REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY” na straně 160.](#)) Požadovaný typ papíru je třeba nastavit také v použitém zásobníku. (Viz [“Tisk podle typu a formátu papíru \(uzamčení zásobníků\)” na straně 48.](#))
- 2 Pokud má jedna strana papíru hrubší povrch, vyzkoušejte tisk na hladší stranu.
- 3 Zkontrolujte, zda jsou splněny provozní podmínky tiskárny. (Viz [“Technické údaje tiskárny” na straně 193.](#))
- 4 Zkontrolujte, zda typ a kvalita použitého papíru odpovídají specifikacím výrobce HP. (Viz [“Specifikace papíru” na straně 182.](#))
- 5 Proveďte pravidelnou údržbu. Zkontrolujte stav údržby na vytištěné stavové stránce spotřebního materiálu. (Viz [“Stránka stavu zásob” na straně 85.](#)) Je-li třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny. (Viz [“Provádění preventivní údržby” na straně 91.](#))



Opakované chyby

- 1 Vyzkoušejte, zda se problém po vytištění několika dalších stránek odstraní.
- 2 Pokud je vzdálenost mezi chybami 38 mm (1,5 palců) nebo 94 mm (3,76 palců), bude pravděpodobně třeba vyměnit tiskovou kazetu.
- 3 Vyčistěte vnitřní prostor tiskárny. Vytisknutím čistící stránky vyčistíte fixační jednotku. (Viz [“Čištění tiskárny” na straně 87](#) a [“Ruční tisk čistící stránky” na straně 89.](#))
- 4 Proveďte pravidelnou údržbu. Zkontrolujte stav údržby na vytištěné stavové stránce spotřebního materiálu. (Viz [“Stránka stavu zásob” na straně 85.](#)) Je-li třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny. (Viz [“Provádění preventivní údržby” na straně 91.](#))

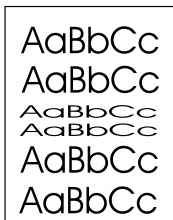
Viz také [“Opakovaný obraz” na straně 129.](#)



Opakovaný obraz

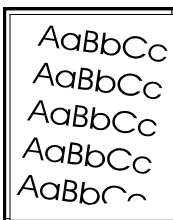
K této chybě může dojít při používání předtištěných dokumentů nebo velkého množství úzkého papíru.

- 1 Vyzkoušejte, zda se problém po vytištění několika dalších stránek odstraní.
- 2 Zkontrolujte, zda typ a kvalita použitého papíru odpovídají specifikacím výrobce HP. (Viz [“Specifikace papíru” na straně 182.](#))
- 3 Proveďte pravidelnou údržbu. Zkontrolujte stav údržby na vytištěné stavové stránce spotřebního materiálu. (Viz [“Stránka stavu zásob” na straně 85.](#)) Je-li třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny. (Viz [“Provádění preventivní údržby” na straně 91.](#))
- 4 Pokud je vzdálenost mezi chybami 38 mm (1,5 palců) nebo 94 mm (3,76 palců), bude pravděpodobně třeba vyměnit tiskovou kazetu.



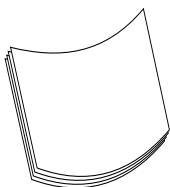
Deformované znaky

- 1 Vyzkoušejte, zda se problém po vytištění několika dalších stránek odstraní.
- 2 Zkontrolujte, zda jsou splněny provozní podmínky tiskárny. (Viz [“Obecné údaje” na straně 195.](#))
- 3 Pravděpodobně je třeba provést údržbu tiskárny. Zkontrolujte stav údržby na vytištěné stavové stránce spotřebního materiálu. (Viz [“Stránka stavu zásob” na straně 85.](#)) Je-li třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny. (Viz [“Provádění preventivní údržby” na straně 91.](#))



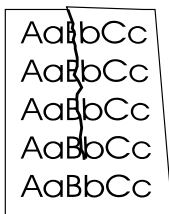
Šikmá stránka

- 1 Vyzkoušejte, zda se problém po vytištění několika dalších stránek odstraní.
- 2 Zkontrolujte, zda se v tiskárně nenacházejí žádné útržky papíru.
- 3 Zkontrolujte, zda je papír vložen do tiskárny správně, zda byla provedena všechna potřebná nastavení. (Viz [“Plnění zásobníků” na straně 42.](#)) Zkontrolujte, zda se vodička nejsou příliš těsně nebo příliš volně u papíru.
- 4 Otočte stoh papíru v zásobníku. Také zkuste papír otočit o 180°.
- 5 Zkontrolujte, zda typ a kvalita použitého papíru odpovídají specifikacím výrobce HP. (Viz [“Specifikace papíru” na straně 182.](#))
- 6 Zkontrolujte, zda jsou splněny provozní podmínky tiskárny. (Viz [“Obecné údaje” na straně 195.](#))
- 7 Pravděpodobně je třeba provést údržbu tiskárny. (Viz [“Provádění preventivní údržby” na straně 91.](#))



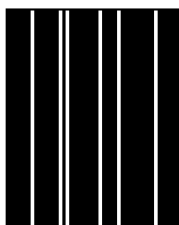
Kroucení nebo vlnění

- 1 Otočte stoh papíru v zásobníku. Také zkuste papír otočit o 180°.
- 2 Zkontrolujte, zda typ a kvalita použitého papíru odpovídají specifikacím výrobce HP. (Viz [“Specifikace papíru” na straně 182.](#))
- 3 Zkontrolujte, zda jsou splněny provozní podmínky tiskárny. (Viz [“Technické údaje tiskárny” na straně 193.](#))
- 4 Vyzkoušejte tisk do jiné výstupní přihrádky.
- 5 Pokud je papír příliš lehký a jemný, otevřete na ovládacím panelu tiskárny nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku, vyberte položku REŽIM FIXAČNÍ JEDNOTKY a vyberte typ použitého papíru. Nastavením možnosti SLABÝ se sníží fixační teplota. (Viz [“REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY” na straně 160.](#)) Požadovaný typ papíru je třeba nastavit také v použitém zásobníku. (Viz [“Tisk podle typu a formátu papíru \(uzamčení zásobníků\)” na straně 48.](#))



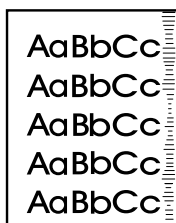
Záhyby nebo zmačkání

- 1 Vyzkoušejte, zda se problém po vytištění několika dalších stránek odstraní.
- 2 Zkontrolujte, zda jsou splněny provozní podmínky tiskárny. (Viz [“Obecné údaje” na straně 195.](#))
- 3 Otočte stoh papíru v zásobníku. Také zkuste papír otočit o 180° F.
- 4 Zkontrolujte, zda je papír vložen do tiskárny správně a zda byla provedena všechna potřebná nastavení. (Viz [“Plnění zásobníků” na straně 42.](#))
- 5 Zkontrolujte, zda typ a kvalita použitého papíru odpovídají specifikacím výrobce HP. (Viz [“Specifikace papíru” na straně 182.](#))
- 6 Pokud se mačkají obálky, skladujte je naležato.



Vertikální bílé čáry

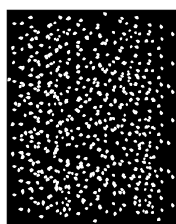
- 1 Vyzkoušejte, zda se problém po vytištění několika dalších stránek odstraní.
- 2 Zkontrolujte, zda typ a kvalita použitého papíru odpovídají specifikacím výrobce HP. (Viz [“Specifikace papíru” na straně 182.](#))
- 3 Vložte novou tiskovou kazetu.



Stopy v tisku

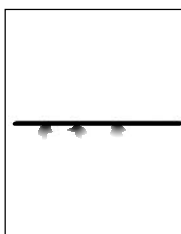
K této závadě obvykle dochází, pokud tisková kazeta podstatně překročí stanovené množství 12 000 stran (HP LaserJet 4200 series) nebo 18 000 stran (HP LaserJet 4300 series) - například, když tisknete velké množství stránek s velmi nízkým pokrytím.

- 1 Vložte novou tiskovou kazetu.
- 2 Snižte počet stran, na které budete tisknout velmi nízkou hustotou toneru.



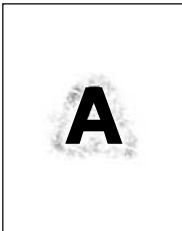
Bílé skvrny na černém podkladu

- 1 Vyzkoušejte, zda se problém po vytištění několika dalších stránek odstraní.
- 2 Zkontrolujte, zda typ a kvalita použitého papíru odpovídají specifikacím výrobce HP. (Viz [“Specifikace papíru” na straně 182.](#))
- 3 Zkontrolujte, zda jsou splněny provozní podmínky tiskárny. (Viz [“Obecné údaje” na straně 195.](#))
- 4 Vložte novou tiskovou kazetu.



Rozptýlené řádky

- 1 Zkontrolujte, zda typ a kvalita použitého papíru odpovídají specifikacím výrobce HP. (Viz [“Specifikace papíru” na straně 182.](#))
- 2 Zkontrolujte, zda jsou splněny provozní podmínky tiskárny. (Viz [“Obecné údaje” na straně 195.](#))
- 3 Otočte stoh papíru v zásobníku. Také zkuste papír otočit o 180°.
- 4 Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurace zařízení. Otevřete podnabídku Kvalita tisku a změňte nastavení HUSTOTA TONERU. (Viz [“HUSTOTA TONERU” na straně 161.](#))
- 5 Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurace zařízení. V podnabídce Kvalita tisku otevřete možnost OPTIMALIZOVAT a nastavte `DETAIL ČÁRY=ZAPNUTO`.



Rozmazaný tisk

- 1 Zkontrolujte, zda typ a kvalita použitého papíru odpovídají specifikacím výrobce HP. (Viz [“Specifikace papíru” na straně 182.](#))
- 2 Zkontrolujte, zda jsou splněny provozní podmínky tiskárny. (Viz [“Obecné údaje” na straně 195.](#))
- 3 Otočte stoh papíru v zásobníku. Také zkuste papír otočit o 180°.
- 4 Nepoužívejte znovu papír, který již prošel tiskárnou.
- 5 Snižte hustotu toneru. Viz pokyny v části [“HUSTOTA TONERU” na straně 161.](#)
- 6 Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku Konfigurace zařízení. V podnabídce Kvalita tisku otevřete množnost `OPTIMALIZOVAT` a nastavte `RYCHLÝ PŘENOS=ZAPNUTO`. (Viz [“OPTIMALIZOVAT” na straně 160.](#))

Diagram odstraňování závad

Pokud se tiskárna nechová správně, určete závadu podle diagramu. Pokud tiskárna neprovede některý krok, odstraňte závadu podle příslušných doporučení.

Pokud závadu nelze odstranit podle pokynů v této příručce, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Viz [“Kontaktování společnosti HP”](#) na straně 144.)

Poznámka

Uživatelé počítačů Macintosh: Další informace o odstraňování závad viz [“Diagram pro odstraňování závad pro uživatele počítačů Macintosh”](#) na straně 137.

1 Je na ovládacím panelu zobrazeno hlášení PŘIPRAVENO?

ANO →		Přejděte na krok 2.		
NE ↓				
Displej je prázdný a ventilátor tiskárny neběží.	Displej je prázdný, ale ventilátor tiskárny běží.	Displej je zobrazen v nesprávném jazyce.	Displej zobrazuje deformované nebo neznámé znaky.	Na displeji ovládacího panelu tiskárny je zobrazeno jiné hlášení než PŘIPRAVENO.
<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte zapojení napájecí šňůry a vypínač napájení.• Zapojte tiskárnu do jiné zásuvky.• Zkontrolujte, zda je napětí dodávané do tiskárny stabilní a splňuje specifikace tiskárny. (Viz “Napájení” na straně 194.)	<ul style="list-style-type: none">• Stisknutím libovolné klávesy na ovládacím panelu zjistíte, zda tiskárna reaguje.• Vypněte tiskárnu a znovu zapněte.	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte tiskárnu. Při zapnutí tiskárny podržte tlačítko VYBRAT (✓), dokud se nerozsvítí všechny tři indikátory. Potom stiskněte tlačítko VYBRAT (✓). Pomocí tlačítek ŠIPKA NAHORU (▲) nebo ŠIPKA DOLŮ (▼) můžete procházet dostupnými jazyky. Stisknutím tlačítka VÝBĚR (✓) uložte požadovaný jazyk jako výchozí.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu vybrán požadovaný jazyk.• Vypněte tiskárnu a znovu zapněte.	<ul style="list-style-type: none">• Přejděte na “Popis hlášení tiskárny” na straně 109.

2 Lze vytisknout stránku konfigurace?

(Viz "Stránka konfigurace" na straně 83.)

ANO → Přejděte na krok 3.		
NE ↓		
Stránku konfigurace nelze vytisknout.	Vytiskne se prázdná stránka.	Na displeji ovládacího panelu tiskárny je zobrazeno jiné hlášení než PŘIPRAVENO nebo TISK STRÁNKY KONFIGURACE.
<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda jsou všechny zásobníky správně naplněny, nastaveny a nainstalovány v tiskárně.• V počítači zkontrolujte tiskovou frontu nebo tiskový program a zjistěte, zda není tisk pozastaven. Pokud se vyskytnou problémy s aktuální tiskovou úlohou nebo pokud je úloha pozastavena, stránka konfigurace se nevytiskne. (Stiskněte tlačítko ZRUŠIT ÚLOHU a opakujte krok 2 v diagramu.)	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda v tiskové kazetě nezůstala těsnící páska. (Viz příručka [Start] Začínáme nebo pokyny dodané s tiskovou kazetou.)• Tisková kazeta je pravděpodobně prázdná. Nainstalujte novou tiskovou kazetu.	<ul style="list-style-type: none">• Přejděte na "Popis hlášení tiskárny" na straně 109.

3 Lze tisknout z některého programu?

ANO →	Přejděte na krok 4.
NE ↓	
Úloha se nevytiskne.	Vytiskne se chybová stránka PS nebo seznam příkazů.
<ul style="list-style-type: none"> ● Pokud se úloha nevytiskne a na ovládacím panelu se zobrazí hlášení, viz “Popis hlášení tiskárny” na straně 109. ● Zkontrolujte v počítači, zda není úloha pozastavena. Pokračujte stisknutím tlačítka POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU. ● Pokud je tiskárna zapojena do sítě, zkontrolujte, zda používáte správnou tiskárnu. Abyste si ověřili, že nejde o problém sítě, připojte počítač přímo k tiskárně paralelním kabelem, změňte port na LPT1 a zkuste tisknout. ● Zkontrolujte zapojení propojovacího kabelu. Kabel odpojte a znovu připojte k počítači a k tiskárně. ● Vyzkoušejte kabel na jiném počítači. ● Pokud používáte paralelní připojení, zkontrolujte, zda kabel odpovídá IEEE-1284. ● Pokud se jedná o síťovou tiskárnu, vytiskněte stránku konfigurace. (Viz “Stránka konfigurace” na straně 83.) Pokud je nainstalován tiskový server HP Jetdirect, vytiskne se se stránkou konfigurace také stránka serveru Jetdirect. Zkontrolujte, zda se názvy serveru a uzlu v části Protokol na stránce serveru Jetdirect shodují s názvy v ovladači tiskárny. ● Abyste ověřili, že nejde o problém počítače, vyzkoušejte tisk z jiného počítače (pokud je to možné). ● Přesvědčte se, zda se tisková úloha posílá na správný port (například LPT1 nebo síťový port tiskárny). ● Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač tiskárny. (Viz “Vyberte správný ovladač tiskárny pro vaše potřeby” na straně 30.) ● Nainstalujte znovu software tiskárny. (Viz příručka [Start] Začínáme.) ● Zkontrolujte, zda je port nakonfigurován a pracuje správně. (Připojte k tomuto portu jiný počítač a vyzkoušejte tisk.) ● Při tisku s ovladačem PS nastavte na ovládacím panelu tiskárny v podnabídce Tisk (v nabídce Konfigurace zařízení) možnost <code>TISK CHYB PS=ZAPNUTO</code> a potom vytiskněte úlohu znovu. (Viz “TISK CHYB PS” na straně 158.) Pokud se vytiskne chybová stránka, viz pokyny ve vedlejším sloupci. ● Zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu v podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) nastaveno <code>JAZYK=AUTO</code>. (Viz “JAZYK TISKÁRNÝ” na straně 164.) ● Je možné, že nebude k dispozici žádné hlášení tiskárny, které by pomohlo vyřešit daný problém. Na ovládacím panelu v podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) přechodně zrušte nastavení Automatické pokračování a Vymazatelná varování. (Viz “SMAZATELNÁ VAROVÁNÍ” na straně 164 a “AUTO POKRAČOVÁNÍ” na straně 164.) Vytiskněte úlohu znovu. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tiskárna pravděpodobně přijala nestandardní kód PS. Zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu v podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) nastaveno <code>JAZYK=PS</code> pouze pro tuto úlohu. Po vytištění úlohy obnovte nastavení <code>AUTO</code>. (Viz “JAZYK TISKÁRNÝ” na straně 164.) ● Přesvědčte se, zda se jedná o tiskovou úlohu PS a zda používáte PS ovladač. ● Tiskárna může přijmout kód PS, i když je nastavená na PCL. Na ovládacím panelu v podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) nastavte <code>JAZYK=AUTO</code>. (Viz “JAZYK TISKÁRNÝ” na straně 164.)

4 Vytiskla se úloha dle očekávání?

ANO → Přejděte na krok 5.			
NE ↓			
Tisk je deformovaný nebo se tiskne pouze část stránky.	Uprostřed úlohy se tisk zastaví.	Rychlost tisku je pomalejší, než se očekávalo.	Nastavení na ovládacím panelu se nepoužívají.
<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač tiskárny. (Viz "Vyberte správný ovladač tiskárny pro vaše potřeby" na straně 30.) Datový soubor odeslaný na tiskárnu je pravděpodobně poškozen. Zkuste jej vytisknout na jiné tiskárně (pokud je to možné) nebo zkuste vytisknout jiný soubor. Zkontrolujte zapojení propojovacího kabelu. Vyzkoušejte kabel na jiné tiskárně (pokud je to možné). Nahraďte propojovací kabel kvalitním kabelem (viz "Informace o objednávání" na straně 17). Zjednodušte tiskovou úlohu nebo tiskněte v menším rozlišení. Postupujte podle pokynů v "ROZLIŠENÍ" na straně 161 nebo rozšiřte paměť. (Viz "Paměť tiskárny a možnosti rozšíření" na straně 169.) Je možné, že nebude k dispozici žádné hlášení tiskárny, které by pomohlo vyřešit daný problém. Na ovládacím panelu v podnabídce Nastavení systému (v nabídce Konfigurace zařízení) přechodně zrušte nastavení Automatické pokračování a Vymazatelná varování. (Viz "SMAZATELNÁ VAROVÁNÍ" na straně 164 a "AUTO POKRAČOVÁNÍ" na straně 164.) Vytiskněte úlohu znovu. 	<ul style="list-style-type: none"> Úloha byla pravděpodobně zrušena tlačítkem ZRUŠIT ÚLOHU. Zkontrolujte, zda je napětí dodávané do tiskárny stabilní a splňuje specifikace tiskárny. (Viz "Napájení" na straně 194.) 	<ul style="list-style-type: none"> Zjednodušte tiskovou úlohu. Rozšiřte paměť tiskárny. (Viz "Paměť tiskárny a možnosti rozšíření" na straně 169.) Vypněte stránky s nápisy. (Obrat'te se na správce sítě.) Při tisku na úzký papír, při tisku ze zásobníku 1, v režimu fixační jednotky SILNÝ 2 nebo při nastavení rychlosti malého papíru na POMALU je třeba počítat s nižší rychlostí tisku. 	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu. (Nastavení provedená v ovladači tiskárny nebo v programu ruší nastavení provedená na ovládacím panelu.)
Tisková úloha není správně naformátovaná.	Papír se nepodává správně nebo je poškozený.	Dochází k problémům s kvalitou tisku.	
<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač tiskárny. (Viz "Vyberte správný ovladač tiskárny pro vaše potřeby" na straně 30.) Zkontrolujte nastavení programu. (Viz nápověda programu.) Vyzkoušejte jiné písmo. Pravděpodobně došlo ke ztrátě zavedených zdrojů. Pravděpodobně bude třeba je znovu zavést. 	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je papír správně vložen do tiskárny a zda vodička nejsou příliš těsně nebo volně u papíru. V případě problémů s tiskem na nestandardní formát papíru, viz "Zásady tisku na vlastní formáty papíru" na straně 62. Pokud jsou stránky zohýbané nebo zkroucené nebo je obraz zdeformovaný, viz "Odstraňování problémů s kvalitou tisku" na straně 125. 	<ul style="list-style-type: none"> Upravte rozlišení tisku. (Viz "ROZLIŠENÍ" na straně 161.) Přesvědčte se, zda je zapnuta funkce RET. (Viz "RET" na straně 161.) Přejděte na "Odstraňování problémů s kvalitou tisku" na straně 125. 	

5 Vybírá tiskárna správné zásobníky a příslušenství pro manipulaci s papírem?

ANO →	V případě jiných závad vyhledejte informace v obsahu, rejstříku nebo v elektronické on-line nápovědě tiskárny.	
NE ↓		
Tiskárna podává papír z nesprávného zásobníku.	Doplňkové příslušenství nepracuje správně.	Displej ovládacího panelu tiskárny zobrazuje jiné hlášení než PŘIPRAVENO.
<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda jste vybrali správný zásobník. (Viz "Výběr zásobníku pro tisk" na straně 46.) • Zkontrolujte, zda jsou zásobníky papíru správně nakonfigurovány pro formát a typ papíru. (Viz "Plnění zásobníku 2 nebo doplňkového zásobníku na 500-listů" na straně 43.) Aktuální nastavení zásobníků je uvedeno na stránce konfigurace. (Viz "Stránka konfigurace" na straně 83.) • Zkontrolujte, zda je výběr zásobníku (Zdroj) nebo typu papíru správně nastaven v ovladači tiskárny nebo v programu. (Nastavení provedená v ovladači tiskárny nebo v programu ruší nastavení provedená na ovládacím panelu.) • Jako první bude standardně použit papír ze zásobníku 1. Pokud nechcete tisknout ze zásobníku 1, vyjměte z tohoto zásobníku veškerý papír nebo změňte nastavení POUŽIJ POŽADOVANÝ ZÁSObNÍK. (Viz "Vlastní nastavení zásobníku 1" na straně 47.) U položek ZÁSObNÍK 1 VELIKOST a ZÁSObNÍK 1 TYP nastavte jiné hodnoty než JAKÝKOLI. • Pokud chcete tisknout ze zásobníku 1, ale nemůžete vybrat tento zásobník v programu, viz "Vlastní nastavení zásobníku 1" na straně 47. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vytiskněte stránku konfigurace a ověřte, zda je příslušenství správně nainstalováno a funguje. (Viz "Stránka konfigurace" na straně 83.) • Nakonfigurujte ovladač tiskárny, tak, aby rozeznal nainstalovaná příslušenství (včetně zásobníků). (Viz elektronická on-line nápověda ovladače tiskárny.) • Vypněte tiskárnu a znovu zapněte. • Ověřte si, zda pro danou tiskárnu používáte správné doplňkové příslušenství. • Pokud doplňková duplexní jednotka netiskne, zavřete zadní výstupní přihrádku. • Pokud doplňková duplexní jednotka netiskne, bude pravděpodobně třeba rozšířit paměť. (Viz "Paměť tiskárny a možnosti rozšíření" na straně 169.) • Pokud doplňkový stohovač nebo sešíváčka se stohovačem nepracují správně, zkontrolujte indikátory příslušenství. (Viz "Indikátory příslušenství" na straně 123.) • Pokud doplňkový stohovač nebo sešíváčka se stohovačem nepracují správně, zkontrolujte, zda není na displeji ovládacího panelu zobrazeno hlášení. (Viz "Hlášení ovládacího panelu" na straně 110.) • Pokud sešíváčka se stohovačem nesešívá, ale indikátor příslušenství svítí zeleně a na displeji ovládacího panelu tiskárny není zobrazeno hlášení PŘÍLIŠ MNOHO STRAN V ÚLOZE ani RŮZNÉ VELIKOSTI PAPÍRU V ÚLOZE, obraťte se na zákaznickou podporu. (Viz "Využívání podpory" na straně 144.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Přejděte na "Popis hlášení tiskárny" na straně 109.

Diagram pro odstraňování závad pro uživatele počítačů Macintosh

1 Lze tisknout z některého programu?

ANO → Přejděte na krok 2.		
NE ↓		
<p>Počítač Macintosh nekomunikuje s tiskárnou.</p>	<p>Automatické nastavení tiskárny nebylo provedeno.</p>	<p>Ikona ovladače tiskárny není zobrazena v nástroji Chooser (systém OS 9) nebo Print Center (systém OS X).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je na displeji ovládacího panelu tiskárny zobrazeno hlášení PŘIPRAVENO. (Viz první strana "Diagram odstraňování závad" na straně 132.) • Zkontrolujte, zda je v levé části okna nástroje Chooser (systém OS 9) nebo Print Center (systém OS X) vybrán správný ovladač tiskárny. Zkontrolujte, zda je v pravé části okna nástroje Chooser (systém OS 9) nebo Print Center (systém OS X) vybrán (zvýrazněn) název požadované tiskárny. Po nastavení a nakonfigurování ovladače pomocí PDD se vedle názvu tiskárny objeví ikona. • Pokud se tiskárna nachází v síti s více zónami, zkontrolujte, zda je v okně AppleTalk Zones nástroje Chooser (systém OS 9) nebo Print Center (systém OS X) vybrána správná zóna. • Vytiskněte konfiguraci a zkontrolujte, zda byla v nástroji Chooser (systém OS 9) nebo Print Center (systém OS X) vybrána správná tiskárna. (Viz "Stránka konfigurace" na straně 83.) Zkontrolujte, zda název tiskárny na konfigurační stránce odpovídá tiskárně v okně nástroje Chooser nebo Print Center. • Zkontrolujte, zda je funkce AppleTalk zapnutá. (Tuto funkci zapněte v nástroji Chooser [systém OS 9] nebo Print Center [systém OS X] nebo na ovládacím panelu AppleTalk, podle užívané verze operačního systému.) • Zkontrolujte, zda jsou počítač a tiskárna připojeny ke stejné síti. Otevřete položku Control Panels (Ovládací panely) v nabídce Apple a vyberte ovládací panel Network (Síť) (nebo AppleTalk). Potom vyberte správnou síť (například LocalTalk nebo EtherNet). 	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavte tiskárnu ručně volbou Configure (Konfigurovat) (systém OS 9). • Nainstalujte znovu software tiskárny. (Viz příručka [Start] Začínáme.) • Zvolte jiný soubor PPD. (Viz "Výběr alternativního souboru PPD" na straně 139.) • PPD byl pravděpodobně přejmenován. V tomto případě vyberte přejmenovaný soubor PPD. (Viz "Výběr alternativního souboru PPD" na straně 139.) • Automatické nastavení se provede pouze v zařízeních, která jsou připojena prostřednictvím rozhraní AppleTalk a USB. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda se přípona Apple LaserWriter 8 nástroje Chooser (systém OS 9) nebo Print Center (OS X) nachází ve složce Extensions (Přípony). • Pokud počítač neobsahuje nástroj Chooser nebo Print Center, obraťte se na výrobce Apple Computer, Inc.

2 Vytiskla se úloha dle očekávání?

ANO →	V případě jiných závad vyhledejte informace v obsahu, rejstříku nebo v elektronické on-line nápovědě k tiskárně.	
NE ↓		
Tisková úloha se neodesílá na požadovanou tiskárnu.	Tisková úloha obsahuje nesprávná písma.	Během tisku nelze používat počítač.
<ul style="list-style-type: none"> Tiskovou úlohu pravděpodobně přijala jiná tiskárna se stejným nebo podobným názvem. Ověřte, zda název počítače odpovídá názvu vybranému v nástroji Chooser (systém OS 9) nebo Print Center (systém OS X). (Viz “Výběr alternativního souboru PPD” na straně 139.) 	<ul style="list-style-type: none"> Pokud tisknete soubor EPS, zkuste zavést před tiskem do tiskárny písmo obsažené v souboru EPS. Použijte nástroj HP LaserJet. (Viz “Nástroj HP LaserJet Utility” na straně 32.) Pokud se dokument netiskne písmo New York, Geneva nebo Monaco, otevřete dialogové okno Vzhled stránky. Vyberte položku Možnosti a zrušte výběr zástupných písem. 	<ul style="list-style-type: none"> Vyberte možnost Tisk na pozadí z nabídky Tisk na Pozadí v dialogovém okně Tisk. Stavová hlášení budou přeměrována na Sledování tiskárny na ploše a během tisku bude možno pokračovat v práci s počítačem.

Výběr alternativního souboru PPD

- 1 V nabídce **Apple** otevřete nástroj **Chooser** (systém OS 9) nebo **Print Center** (systém OS X).
- 2 Klepněte na ikonu **LaserWriter 8**.
- 3 Pokud jste připojeni k síti s více zónami, vyberte v okně **AppleTalk Zones** zónu, ve které se nachází tiskárna.
- 4 V okně **Select a PostScript Printer (Vybrat tiskárnu Postskript)** klepněte na název požadované tiskárny. (Poklepáním se okamžitě provede několik následujících kroků.)
- 5 Klepněte na tlačítko **Setup (Nastavení)**. (Při prvním nastavování bude toto tlačítko pravděpodobně označeno **Create (Vytvořit)**.)
- 6 Klepněte na tlačítko **Select PPD (Vybrat PPD)**.
- 7 Vyhledejte požadovaný soubor PPD v seznamu a klepněte na tlačítko **Select (Vybrat)**. Pokud požadovaný soubor PPD není v seznamu, zvolte jednu z následujících možností:
 - Vyberte soubor PPD pro tiskárnu s podobnými vlastnostmi.
 - Vyberte soubor PPD z jiné složky.
 - Klepnutím na tlačítko **Use Generic (Použít generický)** vyberte generický soubor PPD. Generický soubor PPD umožňuje tisknout, ale neumožňuje přístup ke všem funkcím tiskárny.
- 8 V dialogovém okně **Setup (Nastavení)** klepněte na položku **Select (Vybrat)** a potom se klepnutím na tlačítko **OK** vraťte do nástroje **Chooser** nebo **Print Center**.

Poznámka

Pokud vyberete soubor PPD ručně, pravděpodobně se nezobrazí ikona vedle vybrané tiskárny v okně **Select a PostScript Printer (Výběr tiskárny PostScript)**. Chcete-li ikonu zobrazit, v nástroji **Chooser** nebo **Print Center** klepněte na **Setup (Nastavení)**, **Printer Info (Informace o tiskárně)** a potom klepněte na **Update Info (Aktualizovat informace)**.

- 9 Ukončete nástroj **Chooser** nebo **Print Center**.

Přejmenování tiskárny

Tiskárnu přejmenujte dříve, než ji vyberete v nástroji **Chooser** (systém OS 9) nebo **Print Center** (systém OS X). Pokud chcete přejmenovat tiskárnu, která již byla vybrána v nástroji **Chooser** nebo **Print Center**, bude třeba znovu otevřít nástroj **Chooser** nebo **Print Center** a výběr zrušit.

K přejmenování tiskárny použijte funkci **Set Printer Name (Nastavit název tiskárny)** nástroje HP LaserJet.

Odstraňování závad doplňkového pevného disku

Položka	Popis
Tiská nemůže rozeznat doplňkový pevný disk.	Vypněte tiskárnu a zkontrolujte, zda je doplňkový pevný disk správně zasunut a dobře zajištěn. Vytiskněte konfigurační stránku a přesvědčte se, zda byl doplňkový pevný disk rozeznán. (Viz “Stránka konfigurace” na straně 83.)
Zobrazilo se následující hlášení: CHYBA DISKU. DISK EIO X NENÍ FUNKČNÍ	Vypněte tiskárnu a zkontrolujte, zda je disk EIO správně zasunut a dobře zajištěn. Pokud hlášení na ovládacím panelu nezmizí, je třeba doplňkový pevný disk vyměnit.
Zobrazilo se následující hlášení: Disk je chráněn proti zápisu.	Na disk, který je chráněn proti zápisu, nelze ukládat písmo ani formuláře. Pro zrušení ochrany proti zápisu doplňkového pevného disku použijte nástroj Správce velkokapacitního zařízení (Device Storage Manager), který je součástí aplikace HP Web Jetadmin nebo nástroj HP Web Jetadmin Utility pro Macintosh. Stisknutím tlačítka VYBRAT (✓) otevřete nabídky ovládacího panelu tiskárny.
Písmo-, které jste se pokusili použít, se nachází na disku. Bylo ale nahrazeno jiným písmem.	Pokud používáte jazyk PCL, vytiskněte stránku písem PCL a zkontrolujte, zda se požadované písmo nachází na disku. Pokud používáte jazyk PS, vytiskněte si stránku písem PS a zkontrolujte, zda se požadované písmo nachází na disku. Pokud se požadované písmo nenachází na disku, zaveďte písmo pomocí nástroje Správce velkokapacitního zařízení (Device Storage Manager), který je součástí aplikace HP Web Jetadmin nebo nástroje HP Web Jetadmin Utility pro Macintosh. (Viz “Seznam písem PCL nebo PS” na straně 86.)

Odstraňování chyb PS

Položka	Popis
Místo tiskové úlohy PS byl vytištěn textový seznam příkazů PS.	Pravděpodobně došlo k potížím mezi nastavením ovládacího panelu JAZYK=AUTO a nestandardním kódem PS. Zkontrolujte, zda je položka JAZYK (v podnabídce Nastavení systému nabídky Konfigurace zařízení) nastavena na PS nebo PCL. (Viz “JAZYK TISKÁRNÝ” na straně 164.) Pokud je nastavení PCL, změňte jej na JAZYK=AUTO. Pokud je nastavení AUTO, změňte jej na PS pouze pro tuto tiskovou úlohu. Po vytištění úlohy obnovte nastavení AUTO.
Úloha se netiskne požadovaným písmem, ale výchozím písmem tiskárny.	<p>Požadované písmo není v tiskárně k dispozici nebo není na disku. Zaveďte požadované písmo nástrojem pro zavádění písma.</p> <p>Při vypnutí tiskárny jsou písma zavedená do paměti ztracena. Ztratí se také v případě, nepoužijete-li funkci Ukládání zdrojů a pokud přepínač jazyka je nastaven na tisk úlohy v jazyce PCL. Na písma uložená na disku nemají vliv úlohy PCL ani vypnutí tiskárny.</p> <p>Vytiskněte stránku písem PS a ověřte, zda je požadované písmo k dispozici. (Viz “Seznam písem PCL nebo PS” na straně 86.) Pokud požadované písmo na disku chybí, bylo pravděpodobně odstraněno softwarovým nástrojem, opakovanou inicializací disku nebo nesprávnou instalací disku. Vytiskněte stránku konfigurace a ověřte, zda je disk správně nainstalován a pracuje správně. (Viz “Stránka konfigurace” na straně 83.)</p> <p>Vytiskněte obsah složky souborů a zjistěte, jaká písma jsou k dispozici. (Viz “Nabídka Informace” na straně 153.)</p>
Stránka se netiskne.	Proveďte nastavení TISK CHYB PS=ZAPNUTO (v podnabídce Nastavení systému nabídky Konfigurace zařízení). (Viz “JAZYK TISKÁRNÝ” na straně 164.) Odešlete úlohu znovu na tiskárnu, aby se vytiskla chybová stránka PS.
Vytiskne se chybová stránka PS.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte, zda se jedná o tiskovou úlohu PS. ● Zkontrolujte, zda program očekával, že odešlete na tiskárnu konfigurační soubor nebo soubor s hlavičkou PS. ● Zkontrolujte nastavení tiskárny v programu a zda je vybrána tiskárna. ● Zkontrolujte, zda jsou kabely řádně připojeny. ● Zjednodušte grafiku.
Tiskárna podává papír z nesprávného zásobníku.	Používaný zásobník změňte podle pokynů v “Výběr zásobníku pro tisk” na straně 46.

Komunikace s doplňkovým tiskovým serverem HP Jetdirect

Jestliže tiskárna obsahuje doplňkový tiskový server HP Jetdirect a nelze komunikovat s tiskárnou po síti, ověřte činnost tiskového serveru.

- Zkontrolujte stránku konfigurace tiskového serveru HP Jetdirect. Pokyny pro tisk viz ["Stránka konfigurace"](#) na straně 83.
- Pokud stránka konfigurace tiskového serveru HP Jetdirect neobsahuje hlášení "I/O KARTA PŘIPRAVENA", postupujte podle pokynů v části odstraňování závad v příručce správce tiskového serveru *HP Jetdirect*.

Jestliže tiskárna obsahuje tiskový server HP Jetdirect 10/100TX, zkontrolujte, zda je tiskový server zapojený do sítě:

- Zkontrolujte indikátory rychlosti spojení (10 nebo 100) na tiskovém serveru. Pokud žádný nesignalizuje, tiskový server není zapojený do sítě.
- Zkontrolujte stránku konfigurace tiskového serveru HP Jetdirect. Hlášení "Ztráta nosného signálu" znamená, že připojení tiskového serveru do sítě se nezdařilo.

Pokud se připojení tiskového serveru do sítě nezdařilo, zkontrolujte, zda jsou správně zapojeny kabely. Pokud jsou všechny kabely zapojeny správně a nelze připojit tiskový server do sítě, proveďte konfiguraci tiskového serveru podle níže uvedených pokynů:

- 1 Použijte nabídku EIO pro nastavení rychlosti spojení (10 nebo 100 Mbps) a duplexního režimu (plný nebo poloviční duplex), která odpovídají síti. (Viz ["EIO \[X\]"](#) na straně 166.) Jestliže je například síťový port nastaven na plný duplex 100TX, je třeba nastavit tiskový server také na plný-duplex 100TX.
- 2 Tiskárnu vypněte a zapněte a zkontrolujte provoz tiskového serveru. Pokud se připojení tiskového serveru do sítě nezdaří, vyzkoušejte jiný síťový kabel.

5 Servis a podpora

Úvod

Tato část obsahuje informace o způsobu objednávání spotřebního materiálu a kontaktování HP. Dále obsahuje informace o záruce, o balení a o licenci na software.

Objednávání náhradních dílů a spotřebního materiálu

V této části jsou uvedeny informace o objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a dokumentace přímo od výrobce HP.

Náhradní díly

Spotřebitelé v USA mohou objednat náhradní díly na internetové adrese <http://www.hp.com/hps/parts> nebo <http://partsurfer.hp.com>. Spotřebitelé mimo USA mohou objednat náhradní díly prostřednictvím místních autorizovaných servisních středisek HP.

Informace o objednávání spotřebního materiálu pro tiskárnu viz "Informace o objednávání" na straně 17.

Dokumentace a software tiskárny

Dokumentaci a software lze objednat na internetových adresách uvedených v "Využívání podpory" na straně 144. Některé části dokumentace a software je možné stáhnout z uvedených internetových adres.

Kontaktování společnosti HP

V této části jsou uvedeny postup kontaktování společnosti HP za účelem získání podpory (prostřednictvím internetu nebo telefonu) nebo doplňkových služeb a rozšířené podpory. Jsou zde uvedeny také informace o horké lince pro podvody HP, máte-li podezření, že zakoupený spotřební materiál HP není originální.

Využívání podpory

Tato část obsahuje pokyny pro využívání podpory společnosti HP prostřednictvím internetových adres a telefonních čísel společnosti.

Internetové adresy technické podpory

Konkrétní podpora pro tiskárny HP LaserJet 4200 series nebo 4300 series <http://www.hp.com/support/lj4200> nebo <http://www.hp.com/support/lj4300>

Odpovědi na často kladené dotazy týkající se konkrétního modelu tiskárny

Zákaznická služba online HP
Ovladače tiskárny, podpůrné dokumenty a odpovědi na často kladené dotazy

<http://www.hp.com>
Vyberte vaši zemi/oblast v poličku **Select your country/region** v pravém horním rohu stránky. Potom klepněte na blok **Support (Podpora)**.

Náhradní díly
Informace o náhradních dílech

<http://www.hp.com/hps/parts>

Telefonická podpora

Po dobu záruční lhůty poskytuje společnost HP telefonickou podporu bezplatně. Váš hovor bude přepojen na odpovědný tým, který je připraven vám poskytnout pomoc. Telefonní číslo pro získání podpory ve vaší zemi/oblasti je uvedeno na letáku podpory, který byl dodán v krabici s tiskárnou. Než zavoláte, připravte si následující informace:

- Název výrobku (např. HP LaserJet 4300).
- Sériové číslo výrobku (nachází se na vnitřním okraji horního krytu tiskárny).
- Datum prodeje a popis závady.
- Výtisk stránky konfigurace. (Viz "Stránka konfigurace" na straně 83.)

Než zavoláte, vyzkoušejte tyto základní postupy odstraňování závad:

- Zkontrolujte instalaci používaného programu. Zkuste z programu vytisknout testovací stránku.
- Nainstalujte software znovu.
- Pokud se opakovanou instalací závada neodstraní, přečtěte si soubor Readme na disku CD-ROM, který byl dodán v krabici s tiskárnou nebo zavolejte na telefonní číslo podpory pro vaši zemi/oblast na letáku podpory, který byl dodán v krabici s tiskárnou.

Odpovědi na často kladené otázky lze také najít na následujících internetových adresách:

<http://www.hp.com/support/lj4200> nebo <http://www.hp.com/support/lj4300>.

Využívání rozšířených služeb a podpory

Pro zakoupený výrobek HP lze uzavřít dohody o rozšířeném servisu nebo o využívání balíku podpory.

Servisní dohody HP

Chcete-li uzavřít servisní dohodu HP, navštivte internetovou adresu <http://www.hp.com>. V políčku **Select your country/region** v horní části internetového prohlížeče vyberte vaši zemi/oblast a klepněte na tlačítko **Podpora**. Můžete se také obrátit na autorizovaného prodejce HP.

HP SupportPacks

Balík podpory HP SupportPack je smlouva o programu podpory, která rozšiřuje základní záruční dobu na výrobky HP LaserJet (1 rok) a prodlužuje platnost na 5 let.

Balíky podpory HP jsou distribuovány prodejci HP a jsou k dispozici ve zmenšené verzi s dobou platnosti pouze na 3 roky (pro využívání této služby je třeba se zaregistrovat u výrobce HP) nebo v elektronické verzi jako balík služeb na dobu 1, 2, 3, 4 nebo 5-let (pro využívání této služby je třeba se zaregistrovat faxem nebo na internetu).

Další informace o objednávání, cenách a také o dalších službách podpory tiskáren HP vám poskytne místní prodejce HP nebo je najdete na internetové adrese HP <http://www.hp.com/go/printerservices>.

Využívání horké linky pro podvody HP

Pokud se po instalaci tiskové kazety HP LaserJet zobrazí na ovládacím panelu tiskárny hlášení, že se nejedná o originální kazetu-HP, zavolejte na horkou linku pro podvody HP. Výrobce pomůže určit, zda se jedná o originální výrobek a podnikne kroky k vyřešení problému.

Zjistíte-li některou z následujících závad, potom tisková kazeta není pravděpodobně originální:

- Tisková kazeta je velmi poruchová.
- Tisková kazeta nevypadá jako obvykle (například, odtrhací chlopeč nebo krabice jsou odlišné).
- Na displeji ovládacího panelu tiskárny se zobrazí hlášení, že v tiskárně byla zjištěna neoriginální tisková kazeta-HP.

USA: Volejte bezplatně telefonní číslo 1-877-219-3183.

Mimo USA: Zatelefonujte na účet volaného. Vytočte operátora a požádejte o hovor na účet volaného na číslo 1-770-263-4745. Pokud nehovoříte anglicky, bude vám k dispozici pracovník horké linky pro podvody HP, který hovoří vaším jazykem. Není-li právě k dispozici žádný pracovník hovořící vaším jazykem, připojí se po uplynutí přibližně jedné minuty od zavolání telefonický tlumočnick. Telefonický tlumočnick je služba, která bude tlumočit hovor mezi vámi a pracovníkem horké linky pro podvody HP.

Záruka

Znění záruk viz “Omezená záruka společnosti Hewlett-Packard” na straně 147 a “Omezená záruka na životnost tiskových kazet” na straně 148. Znění záruk pro tiskárny jsou k dispozici na internetu. (Viz “Využívání podpory” na straně 144.)

Následující zdroje slouží pro využití servisu během záruční lhůty:

- Pokud dojde k selhání hardwaru tiskárny v záruční lhůtě, navštivte internetovou adresu <http://www.hp.com/support/lj4200> nebo <http://www.hp.com/support/lj4300> nebo se obraťte na autorizované servisní středisko či poskytovatele podpory HP.
- Pokud máte uzavřenu servisní dohodu HP nebo využíváte balíku podpory HP, požádejte o servis tiskárny dle pokynů uvedených v dohodě.
- Pokud nemáte uzavřenu servisní dohodu HP ani nevyžíváte balíku podpory HP, obraťte se na autorizované servisní středisko nebo poskytovatele podpory HP.

Pokyny pro odesílání zařízení na opravu viz “Pokyny pro přebalení tiskárny” na straně 148.

Omezená záruka společnosti Hewlett-Packard

VÝROBEK HP

ZÁRUČNÍ LHŮTA

Tiskárny HP LaserJet 4200, 4200n, 4200tn,
4200dtn, 4200dtns a 4200dtnsl

1 rok ode dne prodeje, doba oprav se nezahrnuje

Tiskárny HP LaserJet 4300, 4300n, 4300tn,
4300dtn, 4300dtns a 4300dtnsl

1 rok ode dne prodeje, doba oprav se nezahrnuje

1. Společnost HP poskytuje konečnému-uživateli záruku, že ode dne prodeje po dobu výše uvedené záruční lhůty se u hardwaru nebo příslušenství nevyskytnou žádné závady na materiálu nebo provedení. Pokud bude společnosti HP po dobu záruční lhůty taková závada nahlášena, společnost HP dle vlastního rozhodnutí prokazatelně závadné výrobky opraví nebo vymění. Vyměněný výrobek může být zcela nový nebo v takovém stavu, který svým výkonem novému výrobku odpovídá.
2. Společnost HP poskytuje konečnému uživateli záruku, že ode dne prodeje po dobu výše uvedené záruční lhůty nedojde u softwaru HP k žádnému selhání vzniklému závadou na materiálu nebo provedení za podmínky, že byl software správně nainstalován a používán. Pokud bude společnosti HP po dobu záruční lhůty taková závada nahlášena, společnost HP software, který vlivem závady na materiálu nebo provedení nevykonává programové příkazy, vymění.
3. Společnost HP nezaručuje, že provoz výrobků HP bude nepřerušovaný a bez závad. Pokud společnost HP není do přiměřené doby schopná dle podmínek záruky opravit nebo vyměnit libovolný výrobek, vzniká uživateli právo na okamžité vrácení výrobku a vyplacení pořizovací částky.
4. Výrobky HP mohou obsahovat repasované nebo krátce použité díly, jejichž výkonnost odpovídá novým dílům.
5. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé (a) nesprávnou nebo nedostatečnou údržbou nebo kalibrací, (b) používáním neoriginálního softwaru, rozhraní, dílů nebo spotřebního materiálu, (c) neoprávněnými úpravami nebo nevhodným použitím, (d) nedodržením uvedených provozních podmínek výrobku nebo (e) nesprávným umístěním a údržbou.
6. V RÁMCI PLATNOSTI MÍSTNÍCH ZÁKONŮ JSOU VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY VÝHRADNÍ A NEOBSAHUJÍ ŽÁDNÉ JINÉ VÝSLOVNÉ, ODVOZENÉ, PÍSEMNÉ ANI ÚSTNÍ ZÁRUKY ČI PODMÍNKY. SPOLEČNOST HP OTEVŘENĚ VYLUČUJE VŠECHNY ODVOZENÉ ZÁRUKY A PODMÍNKY PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. V některých zemích/oblastech, státech nebo provinciích není dovoleno omezovat délku odvozené záruky. V takovém případě výše uvedené omezení a vyloučení neplatí. Tato záruka poskytuje specifická zákonná práva. Uživatel může mít také další práva, která se liší v jednotlivých zemích/oblastech, státech nebo provinciích.
7. Omezená záruka HP je platná ve všech zemích/oblastech nebo lokalitách, ve kterých poskytuje společnost HP podporu pro tento výrobek a ve kterých společnost HP tento výrobek prodává. Úroveň poskytovaného záručního servisu se může lišit podle místních norem. Společnost HP nebude měnit formu, stav ani funkci výrobku za účelem jeho zprovoznění v zemi/oblasti, pro kterou ze zákonných nebo právních důvodů nebyl určen.
8. V RÁMCI PLATNOSTI MÍSTNÍCH ZÁKONŮ JSOU NÁPRAVNÉ PROSTŘEDKY UVEDENÉ V TÉTO ZÁRUCE JEDINÝMI A VÝHRADNÍMI NÁPRAVNÝMI PROSTŘEDKY UŽIVATELE. MIMO PŘÍPADY UVEDENÉ VÝŠE SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDOU ODPOVĚDNI ZA JAKÉKOLIV ZTRÁTY DAT NEBO ZA PŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ ZTRÁT ZISKU NEBO DAT) NEBO JINÉ ŠKODY VZNIKLÉ ZE SMLOUVY, NEDOVOLENÝM ČINEM NEBO JINAK. V některých zemích/oblastech, státech nebo provinciích není dovoleno vylučovat nebo omezovat náhodné ani následné poškození. V takovém případě výše uvedené vyloučení a omezení neplatí.

VYJMA ZÁKONEM POVOLENÉHO ROZSAHU ZÁRUČNÍ PODMÍNKY UVEDENÉ V TÉTO ZÁRUCE NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ, NEUPRAVUJÍ ANI NEDOPLŇUJÍ POVINNÁ ZÁKONNÁ PRÁVA PLATNÁ PRO PRODEJ TOHOTO VÝROBKU SPOTŘEBITELI.

Omezená záruka na životnost tiskových kazet

Poznámka

Níže uvedená záruka se vztahuje na tiskovou kazetu dodanou s tiskárnou. Tato záruka nahrazuje veškeré předchozí záruky (19. července 1996).

Společnost HP poskytuje na tento výrobek záruku, že se po dobu životnosti výrobku nevyskytnou žádné závady na materiálu ani provedení. (Pokud se na displeji ovládacího panelu tiskárny zobrazí hlášení OBJEDNAT KAZETU, životnost tiskové kazety vypršela.)

Záruka se nevztahuje na kazety opakovaně plněné, prázdné, násilně nebo nevhodně používané nebo jakýmkoliv způsobem porušené.

Tato záruka poskytuje specifická zákonná práva. Uživatel může mít také další práva, která se liší v jednotlivých zemích/oblastech, státech nebo provinciích.

V rozsahu povoleném platným právem společnost Hewlett-Packard nenesе žádnou zodpovědnost za jakékoliv náhodné, následné, zvláštní, nepřímé, trestní nebo exemplární škody či ušlý zisk vzniklý porušením této záruky nebo jinak.

Pokyny pro přebalení tiskárny

- Vyměňte a uschovejte všechny paměťové moduly DIMM nainstalované v tiskárně. (Viz [“Instalace paměti” na straně 170.](#))
- Odinstalujte všechna doplňková příslušenství nainstalovaná v tiskárně (např. duplexní jednotka nebo pevný disk) a uschovejte.
- Vyměňte a uschovejte tiskovou kazetu.

VAROVÁNÍ

Zabraňte poškození tiskové kazety—uschovejte kazetu do původního obalu a uložte mimo dosah světla.

- Pro přebalení použijte pokud možno originální krabici a balicí materiál. (Škody vzniklé při přepravě nedostatečným zabalením jsou hrazeny zákazníkem.) Pokud originální balicí materiál není k dispozici, informujte se o přebalení tiskárny na místním poštovním úřadě.
- Pokud možno přiložte k tiskárně 50 až 100 listů papíru nebo média, na který tiskárna netiskne správně.
- Přiložte vyplněný formulář se servisními informacemi ([“Formulář se servisními informacemi” na straně 149.](#))
- Výrobce doporučuje přepravu zařízení pojistit.

Formulář se servisními informacemi

KDO VRACÍ ZAŘÍZENÍ?

Datum:

Kontaktní osoba:

Tel.: ()

Další kontaktní osoba:

Tel.: ()

Adresa pro odeslání:

Zvláštní pokyny pro dopravu:

CO SE ODESÍLÁ?

Název modelu:

Číslo modelu:

Sériové číslo:

Přiložte k odesílané tiskárně vhodné vzorky výtisků. **NEPOSÍLEJTE žádné příslušenství, které není nutné pro provedení opravy (příručky, čisticí prostředky atd.).**

CO JE TŘEBA UDĚLAT? (Je-li třeba, přiložte samostatný list.)

1. Popište podmínky, při kterých došlo k problému. (K jaké závadě došlo? Při jaké činnosti k závadě došlo? Jaký software byl spuštěn? Opakuje se problém?)

2. Pokud se závada opakuje, po jaké době?

3. Byla jednotka připojena k některému z následujících zařízení? (Udejte výrobce a číslo modelu.)

Osobní počítač:

Modem:

Sít':

4. Další poznámky:

JAK BUDETE OPRAVU HRADIT?

V záruce

Datum prodeje/příjmu: _____

(Přiložte doklad o prodeji nebo dokument o příjmu s datem původního příjmu.)

Číslo smlouvy o údržbě: _____

Číslo objednávky: _____

Vyjma poskytování servisních služeb podle smlouvy a záručních služeb musí být součástí každé žádosti o servis nákupní číslo objednávky anebo oprávněný podpis. Pokud neplatí standardní ceny za opravy, je vyžadována nákupní objednávka na minimální částku. Standardní ceny servisu vám poskytne autorizované servisního střediska HP.

Oprávněný podpis: _____

Tel.: ()

Fakturační adresa:

Zvláštní pokyny pro fakturaci:

Podmínky licence na software HP

UPOZORNĚNÍ: POUŽÍVÁNÍ SOFTWARE PODLÉHÁ NÍŽE UVEDENÝM PODMÍNKÁM LICENCE NA SOFTWARE HP. POUŽÍVÁNÍM SOFTWARE POTVRZUJETE, ŽE S TĚMITO PODMÍNKAMI SOUHLASÍTE. POKUD S PODMÍNKAMI LICENCE NESOUHLASÍTE A SOFTWARE JE SOUČÁSTÍ JINÉHO PRODUKTU, BUDE VÁM PŘI VRÁCENÍ KOMPLETNÍHO A NEPOUŽITÉHO PRODUKTU VRÁCENA PLNÁ CENA.

Pokud jste neuzavřeli se společností HP jinou smlouvu, musíte při používání přiloženého softwaru dodržovat následující licenční podmínky.

Poskytnutí licence

HP poskytuje uživateli licenci na používání jedné kopie softwaru. "Používání" znamená ukládání, nahrávání, instalování, spouštění nebo zobrazování softwaru. Není povoleno měnit software, znemožňovat funkce ověření licence ani řídicí funkce softwaru. V případě multilicence nesmíte umožnit používat software více než maximálnímu počtu autorizovaných uživatelů.

Vlastnictví

Vlastníkem softwaru a autorského práva je HP nebo třetí strana dodavatelů. Poskytnutím této licence nevznikají žádné nároky ani vlastnictví softwaru a nedochází k prodeji žádných práv k softwaru. V případě porušení podmínek licence může třetí strana dodavatelů HP chránit svá práva.

Kopírování a úpravy

Kopírování a provádění úprav softwaru je povoleno pouze pro archivování, nebo pokud je kopie či úprava podstatným krokem při autorizovaném používání softwaru. Všechny kopie či adaptace musí být označeny autorskými právy. Je zakázáno kopírovat software na jakoukoliv veřejně přístupnou síť.

Zákaz převodu do strojového kódu nebo dekódování

Bez předchozího písemného svolení společnosti HP je zakázáno software dekódovat nebo převádět do strojového kódu. Podle zákonů některých zemí není pro účely omezeného dekódování nebo převádění do strojového kódu třeba svolení HP. Na vyžádání musíte společnosti HP poskytnout odpovídající podrobné informace o případném dekódování nebo převodu do strojového kódu. Je zakázáno software dekódovat, pokud to není nezbytné pro jeho provoz.

Převod

Licence zaniká jakýmkoliv převodem tohoto softwaru. Při převodu musíte předat novému nabyvateli software včetně všech kopií a dokumentace. Převod je platný pouze tehdy, pokud nabyvatel souhlasí s těmito licenčními podmínkami.

Ukončení

V případě porušení některé z licenčních podmínek může společnost HP licenci uživateli odebrat. Po odebrání licence musí uživatel ihned zlikvidovat všechny kopie, verze a aplikace softwaru.

Exportní podmínky

Je zakázáno software exportovat nebo opakovaně exportovat, kopírovat nebo upravovat, pokud je to v rozporu s platnými zákony nebo vyhláškami.

Omezená práva vlády Spojených států amerických

Software a veškerá související dokumentace byly vyrobeny výhradně na soukromé náklady. Jsou dodávány a spadají pod licenční podmínky jako "komerční počítačový software" definovaný v DFARS 252.227-7013 (říjen 1988), DFARS 252.211-7015 (květen 1991) nebo DFARS 252.227-7014 (červen 1995), jako "komerční položka" definovaná v FAR 2.101 (a), nebo jako "soukromý počítačový software" definovaný v FAR 52.227-19 (červen 1987) (nebo v jakékoliv vyhlášce ministerstva nebo smluvní doložce), které jsou v platnosti. Pokud aplikujete doložky FAR nebo DFARS nebo standardní smlouvu o softwaru HP pro zmíněný výrobek, jsou pro tento software a připojenou dokumentaci k dispozici pouze uvedené práva.

A Nabídky ovládacího panelu

Přehled

Většinu běžných tiskových úloh z počítače můžete provést prostřednictvím ovladače tiskárny nebo aplikačního softwaru. Toto jsou nejnadhnější způsoby ovládání tiskárny, které ruší nastavení provedená z ovládacího panelu. Další informace o přístupu k ovladači tiskárny viz nápověda programu nebo [“Přístup k ovladači tiskárny systému Windows” na straně 31](#).

Tiskárnu lze ovládat také změnou nastavení na ovládacím panelu tiskárny. Ovládací panel tiskárny umožňuje přístup k funkcím tiskárny, které nejsou podporovány programem nebo ovladačem tiskárny.

Popis nabídek

Prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny je možné vytisknout mapu, ve které jsou znázorněny aktuální hodnoty nastavení. (Viz [“Tisk mapy nabídek ovládacího panelu” na straně 26](#).) V následujících kapitolách jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Některé nabídky nebo položky nabídek jsou zobrazeny pouze s určitým příslušenstvím nainstalovaným v tiskárně. Například nabídka TYP PODAVAČE OBÁLEK je zobrazena pouze pokud je v tiskárně nainstalován doplňkový podavač obálek. Funkce Rychlé kopie a Uložená úloha vyžadují, aby byl v tiskárně nainstalován doplňkový pevný disk.

Nabídka Obnovit úlohu

Tato nabídka nabízí seznam úloh uložených v počítači a umožňuje přístup ke všem funkcím ukládání úloh. Prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny je možné tyto úlohy tisknout nebo mazat. Další informace o používání této nabídky viz "Tisk soukromé úlohy" na straně 72 a "Uložení tiskové úlohy" na straně 74.

Poznámka

Pokud není v tiskárně nainstalován doplňkový pevný disk, všechny uložené úlohy se po vypnutí tiskárny vymažou.

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Popis
[UŽIVATELSKÉJMÉNO]	Žádné hodnoty na výběr.	Jméno odesílatele úlohy.
[NÁZEVÚLOHY]	Žádné hodnoty na výběr.	Název úlohy uložené v tiskárně. Vyberte libovolnou úlohu nebo všechny vaše soukromé tiskové úlohy (ke kterým byl přidělen kód PIN v ovladači tiskárny). Chcete-li vybrat všechny vaše soukromé úlohy, zvolte PRIVÁTNÍ ÚLOHY - VŠE.
ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY	Žádné hodnoty na výběr.	Nebyly uloženy žádné úlohy pro smazání nebo tisk.
PRIVÁTNÍ ÚLOHY - VŠE	Žádné hodnoty na výběr.	V tiskárně jsou uloženy dvě nebo více soukromých úloh. Volbou této možnosti se po zadání správného PIN vytisknou všechny soukromé úlohy daného uživatele uložené v tiskárně.
TISK	Žádné hodnoty na výběr.	Vybraná úloha se vytiskne.
ZADAT PIN PRO TISK	*0000 až 9999	Zobrazí se výzva pro úlohy, kterým bylo v ovladači tiskárny přiděleno osobní identifikační číslo (PIN). Pro vytištění úlohy je nezbytné zadat PIN.
KOPIE	*1 až 32000	Umožňuje zadat počet požadovaných výtisků. 1 - 32000: Vytiskne požadovaný počet výtisků úlohy.
VYMAZAT	Žádné hodnoty na výběr.	Slouží k vymazání úlohy z tiskárny.
ZADAT PIN PRO SMAZÁNÍ	*0000 až 9999	Zobrazí se výzva pro úlohy, kterým byl v ovladači tiskárny přidělen kód PIN. Pro smazání úlohy je nezbytné zadat PIN.

Nabídka Informace

V této nabídce jsou k dispozici informační stránky s podrobnostmi o tiskárně a její konfiguraci. Chcete-li vytisknout libovolnou informační stránku, přejděte na požadovanou stránku a stiskněte **VYBRAT** (✓).

Položka	Popis
TISK MAPY NABÍDEK	Na mapě nabídek je zobrazeno rozvržení a aktuální nastavení položek nabídky ovládacího panelu. Další informace viz "Kontrola konfigurace tiskárny" na straně 83.
TISK KONFIGURACE	Na stránce konfigurace je zobrazena aktuální konfigurace tiskárny. Je-li v tiskárně nainstalován tiskový server HP Jetdirect, vytiskne se na stránce konfigurace také nastavení tohoto serveru. Další informace viz "Stránka konfigurace" na straně 83.
TISK ZÁSOB STAVOVÁ STRÁNKA	Na stránce stavu spotřebního materiálu jsou uvedeny úrovně spotřebního materiálu v tiskárně, výpočet zbývajících stránek a informace o opotřebení tiskových kazet. Tato stránka je k dispozici pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP. Další informace viz "Stránka stavu zásob" na straně 85.
TISK VYUŽITÍ	Na stránkách využití tiskárny je zobrazeno množství vytisknutých stránek spolu s použitým zdrojem papíru. Dále je zde uvedeno množství vytištěných jednostranných a oboustranných stránek. Poznámka Tato možnost se zobrazí pouze v případě, pokud je v tiskárně nainstalováno velkokapacitní úložné zařízení, které obsahuje rozpoznávaný systém souborů, jako např. doplňkový paměťový modul Flash DIMM nebo doplňkový pevný disk. Při volbě této položky se vytiskne stránka s informacemi, které lze využít pro účetní účely.
TISK ADRESÁŘE SOUBORŮ	Tato možnost se zobrazí pouze v případě, pokud je v tiskárně nainstalováno velkokapacitní úložné zařízení, které obsahuje rozpoznávaný systém souborů, jako např. doplňkový paměťový modul Flash DIMM nebo doplňkový pevný disk. Složka souborů obsahuje informace o všech nainstalovaných velkokapacitních úložných zařízeních. Další informace viz "Paměť tiskárny a možnosti rozšíření" na straně 169.
TISK SEZNAMU PÍSEM PCL	V seznamu písem PCL jsou uvedena všechna písma PCL, která jsou aktuálně pro tiskárnu k dispozici. Další informace viz "Seznam písem PCL nebo PS" na straně 86.
TISK SEZNAMU PÍSEM PS	V seznamu písem PS jsou uvedena všechna písma PS, která jsou aktuálně pro tiskárnu k dispozici. Další informace viz "Seznam písem PCL nebo PS" na straně 86.

Nabídka Manipulace s papírem

Pokud jsou správně provedena nastavení pro manipulaci s papírem na ovládacím panelu tiskárny, je možné při tisku vybírat typ a formát papíru v libovolném programu nebo v ovladači tiskárny. Další informace o konfiguraci typů a formátů papíru viz [“Tisk podle typu a formátu papíru \(uzamčení zásobníků\)” na straně 48](#). Další informace o podporovaných typech a formátech papíru viz [“Podporované formáty a hmotnosti papíru” na straně 183](#) a [“Podporované typy papíru” na straně 187](#).

Některé položky této nabídky (například duplexní tisk nebo ruční podávání) jsou k dispozici v programu nebo v ovladači tiskárny (je-li nainstalován příslušný ovladač). Nastavení provedená v ovladači tiskárny a v programu ruší nastavení provedená na ovládacím panelu tiskárny. Další informace viz [“Používání funkcí ovladačů tiskárny” na straně 68](#).

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Popis
FORMÁT V PODAVAČI OBÁLEK	JAKÝKOLI *OBÁLKA COM10 OBÁLKA MONARCH OBÁLKA C5 OBÁLKA DL OBÁLKA B5	Tato možnost se zobrazí pouze, pokud je v tiskárně nainstalován podavač obálek. Vyberte nastavení, které odpovídá formátu obálek vložených do podavače.
TYP PODAVAČE OBÁLEK	JAKÝKOLI *OBYČEJNÝ PŘEDTIŠTĚNÝ HLAVIČKOVÝ DĚROVANÝ ŠTÍTKY DOKUMENTOVÝ RECYKLOVANÝ BAREVNÝ KARTÓN > 64 g/m ² HRUBÝ	Tato možnost se zobrazí pouze, pokud je v tiskárně nainstalován podavač obálek. Vyberte nastavení, které odpovídá typu obálek vložených do podavače.
ZÁSOBNÍK 1 VELIKOST	*JAKÝKOLI LETTER LEGAL EXECUTIVE A4 A5 ISOB5 JISB5 JEXEC JPOSTD 16 OBÁLKA COM 10 OBÁLKA MONARCH OBÁLKA C5 OBÁLKA DL OBÁLKA B5 VLASTNÍ	Vyberte nastavení, které odpovídá formátu papíru vloženého do podavače 1. JAKÝKOLI: Pokud je nastavení typu a formátu papíru v zásobníku 1 nastaveno na JAKÝKOLI, bude tiskárna podávat papír nejprve ze zásobníku 1, dokud bude v zásobníku papír. Jiný formát než JAKÝKOLI: Tiskárna nebude z tohoto zásobníku podávat, dokud nebude typ nebo formát papíru tiskové úlohy odpovídat typu a formátu papíru v zásobníku. Další informace viz “Vlastní nastavení zásobníku 1” na straně 47 .

Položka	Hodnoty	Popis
ZÁSOBNÍK 1 TYP	*JAKÝKOLI OBYČEJNÝ PŘEDTIŠTĚNÝ HLAVIČKOVÝ FÓLIE DĚROVANÝ ŠTÍTKY DOKUMENTOVÝ RECYKLOVANÝ BAREVNÝ KARTÓN > 64 g/m ² HRUBÝ	Vyberte nastavení, které odpovídá typu papíru nebo jiného tiskového média vloženého do zásobníku 1. JAKÝKOLI: Pokud je nastavení typu a formátu papíru v zásobníku 1 nastaveno na JAKÝKOLI, bude tiskárna podávat papír nejprve ze zásobníku 1, dokud bude v zásobníku papír. Jiný typ než JAKÝKOLI: Tiskárna nebude z tohoto zásobníku podávat, dokud nebude typ nebo formát papíru tiskové úlohy odpovídat typu a formátu papíru v zásobníku.
ZÁSOBNÍK 2 VELIKOST	*LETTER LEGAL A4 EXECUTIVE A5 ISO B5 VLASTNÍ	Vyberte nastavení, které odpovídá formátu papíru vloženého v určeném zásobníku.
ZÁSOBNÍK 2 TYP	JAKÝKOLI *OBYČEJNÝ PŘEDTIŠTĚNÝ HLAVIČKOVÝ FÓLIE DĚROVANÝ ŠTÍTKY DOKUMENTOVÝ RECYKLOVANÝ BAREVNÝ KARTÓN > 64 g/m ² HRUBÝ	Vyberte nastavení, které odpovídá typu papíru nebo jiného tiskového média vloženého v určeném zásobníku.
ZÁSOBNÍK [N] TYP	JAKÝKOLI *OBYČEJNÝ PŘEDTIŠTĚNÝ HLAVIČKOVÝ FÓLIE DĚROVANÝ ŠTÍTKY DOKUMENTOVÝ RECYKLOVANÝ BAREVNÝ KARTÓN > 64 g/m ² HRUBÝ	Tato možnost se objeví pouze, pokud je nainstalována duplexní jednotka.
ZÁSOBNÍK [N] VELIKOST	*LETTER LEGAL A4	Tato možnost se objeví pouze, pokud je nainstalován doplňkový zásobník. Dostupné formáty budou pravděpodobně záviset na nainstalovaném doplňkovém podávacím zařízení.
Zásobník [N] Vlastní	Žádné hodnoty na výběr.	Tato možnost je k dispozici, pokud je některý zásobník nastaven na vlastní formát.
JEDNOTKY	PALCE MM	Složí k výběru jednotek pro nastavení vlastního formátu papíru pro určitý zásobník.
ROZMĚR X	3,0 až 8,50 PALCŮ 76 až 216 MM	Slouží k nastavení šířky papíru (měřeno od okraje k okraji v zásobníku).

Položka	Hodnoty	Popis
ROZMĚR Y	5,0 až 14,00 PALCŮ 127 až 356 MM	<p>Slouží k nastavení délky papíru (měřeno od předního k zadnímu okraji v zásobníku).</p> <p>Po zadání hodnoty ROZMĚR Y se zobrazí okno s přehledem. V tomto okně je uveden přehled všech údajů zadanych v předchozích třech oknech. Jsou to ZÁSOBNÍK 1 VELIKOST= 8,50 x 14 PALCŮ, NASTAVENÍ ULOŽENO.</p>

Nabídka Konfigurace zařízení

Tato nabídka obsahuje funkce pro správu.

Podnabídka Tisk

Některé položky této nabídky jsou k dispozici v programu nebo v ovladači tiskárny (je-li nainstalován příslušný ovladač). Nastavení provedená v ovladači tiskárny nebo v programu ruší nastavení provedená na ovládacím panelu. Pokud možno, je vhodnější tato nastavení měnit v ovladači tiskárny.

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Popis
KOPIE	*1 až 32000	Pro výchozí počet kopií vyberte jakékoliv číslo mezi 1 až 32000. Pomocí tlačítek ŠÍPKA NAHORU (▲) nebo ŠÍPKA DOLŮ (▼) vyberte počet kopií. Toto nastavení se vztahuje pouze na tiskové úlohy, u nichž nebyl nastaven počet kopií v žádném programu ani ovladači tiskárny, např. v aplikaci systému DOS, UNIX nebo Linux. Poznámka Doporučujeme nastavovat počet kopií z ovladače tiskárny nebo v programu. (Nastavení provedená v ovladači tiskárny ruší nastavení provedená na ovládacím panelu.)
VÝCHOZÍ FORMÁT PAPÍRU	JAKÝKOLI *LETTER LEGAL EXECUTIVE A4 A5 ISOB5 JISB5 JEXEC JPOSTD 16K OBÁLKA COM10 OBÁLKA MONARCH OBÁLKA C5 OBÁLKA DL OBÁLKA B5 VLASTNÍ	Slouží k nastavení formátu obrazu pro papír a obálky. (Při procházení dostupných formátů se název položky mění z názvu papíru na název obálky.) Toto nastavení se vztahuje pouze na tiskové úlohy, pro které nebyl určen formát papíru v žádném programu ani v ovladači tiskárny.
VÝCHOZÍ VLASTNÍ FORMÁT PAPÍRU	JEDNOTKY ROZMĚR X ROZMĚR Y	Nastavte výchozí vlastní formát papíru pro zásobník 1 nebo pro libovolný zásobník na 500-listů. Tato nabídka je k dispozici pouze, pokud je knoflík Custom-Standard ve vybraném zásobníku nastaven do polohy Custom.
MÍSTO URČENÍ PAPÍRU	*STANDARDNÍ VÝSTUP LÍCEM NAHORU DOPLŇKOVÁ PŘIHRÁDKA	Slouží ke konfiguraci výstupní přihrádky. V nabídce jsou zobrazeny pouze nainstalované přihrádky.
DUPLEX	*VYPNUTO ZAPNUTO	Tato možnost je k dispozici pouze, pokud je nainstalovaná doplňková duplexní jednotka. Chcete-li tisknout na obě strany papíru (duplex), nastavte ZAPNUTO. Chcete-li tisknout na jednu stranu papíru (simplex), nastavte VYPNUTO.

Položka	Hodnoty	Popis
VAZBA OBOUSTRANNÉHO TISKU	*DLOUHÝ OKRAJ KRÁTKÝ OKRAJ	Slouží k přepínání nastavení okraje pro vázání při oboustranném tisku. Tato položka nabídky je k dispozici pouze, pokud je nainstalována duplexní jednotka a je nastaveno DUPLEX=ZAPNUTO.
NAHRADIT A4/ LETTER	*NE ANO	Umožňuje, aby tiskárna vytiskla tiskovou úlohu formátu A4-na formát papíru Letter, pokud v tiskárně není vložen papíru formátu A4-(nebo naopak).
RUČNÍ PODÁVÁNÍ	*VYPNUTO ZAPNUTO	Slouží k nastavení podávání papíru ručně ze zásobníku 1 místo automatického podávání z tohoto zásobníku. Pokud je nastaveno RUČNÍ PODÁVÁNÍ=ZAPNUTO a zásobník 1 je prázdný, tiskárna se po přijetí úlohy přepne do režimu offline. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí hlášení RUČNÍ PODÁVÁNÍ PAPÍRU [FORMÁT PAPÍRU].
PÍSMO COURIER	*OBYČEJNÉ TMAVÝ	Slouží k výběru používané verze písma Courier: OBYČEJNÉ: Interní písmo Courier, které je k dispozici pro tiskárny HP LaserJet 4. TMAVÝ: Interní písmo Courier, které je k dispozici pro tiskárny HP LaserJet III.
ŠIROKÁ A4	*NE ANO	Slouží ke změně nastavení počtu znaků, které lze vytisknout na jeden řádek papíru formátu A4. NE: Na jeden řádek lze vytisknout až 78 znaků s roztečí-10. ANO: Na jeden řádek lze vytisknout až 80 znaků s roztečí-10.
TISK CHYB PS	*VYPNUTO ZAPNUTO	Slouží na nastavení tisku chybové stránky PS. VYPNUTO: Chybová stránka PS se nikdy netiskne. ZAPNUTO: Chybová stránka PS se vytiskne, když dojde k chybě PS.

Podnabídka PCL

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Popis
DÉLKA FORMULÁŘE	5 až 128 (*60)	Slouží k nastavení svislého řádkování od 5 do 128 řádků pro výchozí formát papíru.
ORIENTACE	*NA VÝŠKU NA ŠÍŘKU	Slouží k nastavení výchozí orientace stránky. Poznámka Doporučujeme nastavovat orientaci stránky v ovladači tiskárny nebo v programu. (Nastavení provedená v ovladači tiskárny ruší nastavení provedená na ovládacím panelu.)
ZDROJ PÍSMO	*INTERNÍ SOFTWAREVÉ ZÁSUVKA 1, 2, nebo 3	INTERNÍ: Interní písma. SOFTWAREVÉ: Permanentní softwarová písma. Tato možnost je k dispozici pouze pro nainstalovaná softwarová písma. ZÁSUVKA 1, 2, nebo 3: Písmo uložené v jednom ze tří zásuvek paměťových modulů DIMM. Tato možnost je k dispozici pouze, pokud jsou nainstalovány paměťové moduly s písmem.

Položka	Hodnoty	Popis
ČÍSLO PÍSMĀ	*0 až 999	Tiskárna přiřadí každému písmu číslo a zařadí jej do seznamu písem PCL. Číslo písma se objeví na výtisku ve sloupci Číslo písma.
ROZTEČ PÍSMĀ	0,44 až 99,99 (*10,00)	Slouží k nastavení rozteče písma. V závislosti na vybraném písmu se tato položka pravděpodobně nezobrazí.
VELIKOST BODU PÍSMĀ	4,00 až 999,75 (*12,00)	Slouží k nastavení bodové velikosti písma. Tato možnost je k dispozici pouze v případě, že písmo nastavené jako výchozí má nastavitelnou bodovou velikost.
SADA ZNAKŮ	*PC-8 Několik	Slouží k výběru několika sad symbolů, které jsou k dispozici na ovládacím panelu tiskárny. Sada symbolů je specifická skupina se všemi znaky písma. Pro čárové znaky je doporučeno PC-8 nebo PC-850.
PŘIPOJIT CR K LF	*NE ANO	Při nastavení ANO tiskárna při každém posunu řádků přejde na začátek řádku zpětně v úlohách PCL (platí pouze pro text, nikoli pro řízení úlohy). Některá systémová prostředí, jako např. UNIX, určují nový řádek pouze pomocí kódu řízení posunu řádků. Tato možnost umožní uživateli přidat požadovaný přechod na začátek řádku při každém posunu.

Podnabídka Kvalita tisku

Některé položky této nabídky jsou k dispozici v programu nebo v ovladači tiskárny (je-li nainstalován příslušný ovladač). Nastavení provedená v ovladači tiskárny nebo v programu ruší nastavení provedená na ovládacím panelu. Další informace viz [“Používání funkcí ovladačů tiskárny” na straně 68](#). Toto nastavení provádějte pokud možno v ovladači tiskárny.

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Popis
NASTAVIT REGISTRACI	Žádné hodnoty na výběr.	Slouží k posunutí zarovnání okrajů na stránce odshora dolů a zleva doprava ke středu obrazu. Lze také zarovnávat obraz který je umístěn v popředí s obrazem umístěným v pozadí.
TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY	Žádné hodnoty na výběr.	Slouží k vytištění zkušební stránky s aktuálním nastavením registrace.
ZDROJ	VŠECHNY ZÁSObNÍKY ZÁSObNÍK 1 *ZÁSObNÍK 2 ZÁSObNÍK [N]	Slouží k výběru zásobníku, ze kterého se má vytisknout zkušební stránka. Libovolné doplňkové zásobníky, které jsou v tiskárně nainstalovány, se zobrazí v nabídce. [N] označuje číslo zásobníku.

Položka	Hodnoty	Popis
NASTAVIT ZÁSObNÍK [N] Posun X1 Posun X2 Posun Y	- 20 až 20 (*0)	Slouží k nastavení registrace určeného zásobníku. [N] označuje číslo zásobníku. Ke každému nainstalovanému zásobníku se zobrazí výběr, v němž je třeba nastavit registraci. POSUN X1: Registrace obrazu na papíru od okraje k okraji (tak, jak papír leží v zásobníku). V případě oboustranného tisku je tato strana druhou (zadní) stranou papíru. POSUN X2: Registrace obrazu na papíru od okraje k okraji (tak, jak papír leží v zásobníku) pro první stranu (přední) listu s oboustranným tiskem. Tato položka se objeví pouze, pokud je nainstalována duplexní jednotka. Nejprve nastavte POSUN X1. POSUN Y: Registrace obrazu na papíru odshora dolů (tak, jak papír leží v zásobníku).
REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY OBYČEJNÝ PŘEDTIŠTĚNÝ HLAVIČKOVÝ FÓLIE DĚROVANÝ ŠTÍTKY DOKUMENTOVÝ RECYKLOVANÝ BAREVNÝ KARTÓN>164 G/M2 HRUBÝ	[TYP PAPIRU] = NORMÁLNÍ SILNÝ1 SLABÝ SILNÝ2 OBNOVIT REŽIMY	Slouží ke konfiguraci režimu fixační jednotky podle druhu papíru. Režim fixační jednotky změňte pouze v případě problémů s tiskem na určité typy papíru. Vybranému typu papíru můžete vybrat odpovídající režim fixační jednotky. K dispozici budou pravděpodobně některé nebo všechny z následujících režimů: NORMÁLNÍ: Používá se pro většinu typů papíru. SILNÝ 1: Používá se pro hrubý papír. SLABÝ: Používá se pro fólie. SILNÝ 2: Používá se pro papír se speciálním nebo hrubým povrchem. Výchozí režim fixační jednotky je NORMÁLNÍ pro všechny typy médií vyjma fólií (pro které je výchozím režimem SLABÝ) a hrubého papíru (výchozím režimem je SILNÝ 1). VAROVÁNÍ Neměňte režim fixační jednotky pro fólie. Pokud pro tisk na fólie nebude použito nastavení SLABÝ , hrozí trvalé poškození tiskárny a fixační jednotky. Jako Typ vyberte v ovládací tiskárny vždy Fólie a na ovládacím panelu tiskárny nastavte typ média v zásobníku na FÓLIE . Při výběru nastavení OBNOVIT REŽIMY se znovu obnoví výchozí nastavení režimů fixační jednotky nastavené pro jednotlivé druhy papíru.
OPTIMALIZOVAT	Žádné hodnoty na výběr.	
SILNÁ FIXACE	*VYPNUTO ZAPNUTO	Nastavte možnost ZAPNUTO, pokud používáte nekvalitní papír s velkým třením. (Viz " Rozptýlené řádky " na straně 130 a " Rozmazaný tisk " na straně 131.) Výrobce HP doporučuje používat pouze originální papír a tisková média HP.
DETAIL ČÁRY	*VYPNUTO ZAPNUTO	Nastavením možnosti ZAPNUTO lze zlepšit vykreslování rozptýlených čar. (Viz " Rozptýlené řádky " na straně 130 a " Rozmazaný tisk " na straně 131.)
OBNOVIT OPTIMALIZOVANÁ NASTAVENÍ	Žádné hodnoty na výběr.	Slouží k obnovení výchozích optimalizovaných nastavení.

Položka	Hodnoty	Popis
ROZLIŠENÍ	300 600 *FASTRES 1200 PRORES 1200	<p>Slouží k nastavení rozlišení. Při všech nastaveních se tisk provádí stejnou rychlostí.</p> <p>300: Tisk v konceptové kvalitě. Lze použít pro kompatibilitu s tiskárnami HP LaserJet III.</p> <p>600: Vysoce kvalitní tisk textu. Lze použít pro kompatibilitu s tiskárnami HP LaserJet 4.</p> <p>FASTRES 1200: Tisk v rozlišení 1200-dpi - rychlý tisk vysoké kvality obchodních textů a grafiky.</p> <p>PRORES 1200: Tisk v rozlišení 1200-dpi pro nejkvalitnější čárovou grafiku a obrázky.</p> <p>Poznámka Doporučujeme nastavovat rozlišení v ovladači tiskárny nebo v programu. (Nastavení provedená v ovladači tiskárny ruší nastavení provedená na ovládacím panelu.)</p>
RET	VYPNUTO SVĚTLÝ *STŘEDNÍ TMAVÝ	<p>Nastavení Resolution Enhancement technology (REt) slouží k dosažení tisku s jemnými úhly, křivkami a okraji.</p> <p>Nastavení REt nemá vliv na kvalitu tisku, pokud je rozlišení nastaveno na FastRes 1200. V případě všech ostatních nastavení REt zvyšuje kvalitu tisku.</p> <p>Poznámka Doporučujeme nastavovat možnost REt v ovladači tiskárny nebo v programu. (Nastavení provedená v ovladači tiskárny ruší nastavení provedená na ovládacím panelu.)</p>
ECONOMODE	*VYPNUTO ZAPNUTO	<p>Možnosti nastavení režimu EconoMode jsou ZAPNUTO (úspora toneru) nebo VYPNUTO (vysoká kvalita tisku).</p> <p>V režimu EconoMode se při tisku konceptů snižuje množství použitého toneru.</p> <p>Poznámka Doporučujeme zapínat nebo vypínat možnost EconoMode v ovladači tiskárny nebo v programu. (Nastavení provedená v ovladači tiskárny ruší nastavení provedená na ovládacím panelu.)</p> <p>UPOZORNĚNÍ Výrobce HP nedoporučuje trvalý provoz v režimu EconoMode. Při trvalého provozu tiskárny v režimu EconoMode hrozí, že zásoba toneru překoná životnost mechanických součástí tiskové kazety.)</p>
HUSTOTA TONERU	1 2 *3 4 5	<p>Nastavení hustoty toneru slouží k zesvětlení nebo ztmavení tisku na stránce. Rozsah nastavení je od 1 (světlý) až 5 (tmavý). Nejlepších výsledků lze nejčastěji dosáhnout výchozím nastavením 3.</p> <p>Poznámka Doporučujeme nastavovat hustotu toneru v ovladači tiskárny nebo v programu. (Nastavení provedená v ovladači tiskárny ruší nastavení provedená na ovládacím panelu.)</p>
AUTOMATICKÉ ČIŠTĚNÍ	*VYPNUTO ZAPNUTO	<p>Slouží k automatickému vyčištění fixační jednotky. Pokud je k tiskárně nainstalována doplňková duplexní jednotka, toto nastavení není k dispozici. V tomto případě vytisknete čisticí stránku ručně. (Viz VYTVOŘIT ČISTÍCÍ STRÁNKU (níže) a "Ruční tisk čisticí stránky" na straně 89.)</p>

Položka	Hodnoty	Popis
INTERVAL ČIŠTĚNÍ	1000 *2000 5000 10000 20000	Při aktivaci funkce automatického čištění slouží k nastavení intervalu čištění. Intervaly odpovídají počtu vytištěných stránek. Pokud je k tiskárně nainstalována doplňková duplexní jednotka, toto nastavení není k dispozici.
FORMÁT STRÁNKY AUTOMATICKÉHO ČIŠTĚNÍ	Letter A4	Při aktivované funkci automatického čištění slouží k nastavení formátu papíru, který má tiskárna použít při automatickém čištění. Pokud je k tiskárně nainstalována doplňková duplexní jednotka, toto nastavení není k dispozici.
VYTVOŘIT ČISTÍCÍ STRÁNKU	Žádné hodnoty na výběr.	Stisknutím tlačítka VYBRAT (✓) vytisknete čisticí stránku ručně (vyčištění toneru z fixační jednotky). Otevřete zadní výstupní přihrádku. Postupujte podle pokynů na čisticí stránce. Další informace viz "Ruční tisk čisticí stránky" na straně 89.
ZPRACOVAT ČISTÍCÍ STRÁNKU	Žádné hodnoty na výběr.	Tato možnost je k dispozici pouze po vytvoření čisticí stránky. Postupujte podle pokynů na čisticí stránce. Čištění může trvat až 2,5 minuty.

Podnabídka Nastavení systému

Nastavení na této stránce mají vliv na chování tiskárny. Slouží k nastavení tiskárny podle vlastních potřeb tisku uživatele.

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Popis
LIMIT ULOŽENÝCH ÚLOH	1 až 100 (*32)	Počet úloh rychlých kopií, které lze v tiskárně uložit. Tato možnost je k dispozici pouze je-li v tiskárně nainstalován doplňkový pevný disk.
LIMIT POZASTAVENÉ ÚLOHY	*VYPNUTO 1 HODINA 4 HODINY 1 DEN 1 TÝDEN	Slouží k nastavení lhůty, po kterou budou pozastavené úlohy uloženy před automatickým vymazáním z tiskové fronty.
NASTAVENÍ ZÁSObNÍKU	Žádné hodnoty na výběr.	Určuje způsob, jakým tiskárna nakládá s úlohami, které se mají tisknout z určených zásobníků.
POUŽIJ POŽADOVANÝ ZÁSObNÍK	VÝHRADNĚ *PRVNÍ	Určuje, zda tiskárna bude moci podávat papír z jiného zásobníku, než který vybral uživatel v ovladači tiskárny. POUZE: Při tomto nastavení bude tiskárna podávat papír výhradně z vybraného zásobníku a nebude podávat ze žádného jiného zásobníku, i když bude vybraný zásobník prázdný. PRVNÍ: Při tomto nastavení bude tiskárna podávat papír nejprve z vybraného zásobníku. Pokud ve vybraném zásobníku dojde papír, může tiskárna podávat papír automaticky z jiného zásobníku.
VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ	VŽDY *POKUD PRÁZDNÝ	Určuje, jakou výzvu na podávání papíru ze zásobníku 1 tiskárna zobrazí, jestliže tisková úloha neodpovídá typu ani formátu v žádném jiném zásobníku. VŽDY: V případě tohoto nastavení tiskárna vyzve uživatele vždy před podáním ze zásobníku 1. POKUD PRÁZDNÝ: V případě tohoto nastavení tiskárna vyzve uživatele pouze, pokud se zásobník 1 vyprázdní.
DOBA ÚSPORNÉHO REŽIMU	15 MINUT *30 MINUT 60 MINUT 90 MINUT 2 HODINY 4 HODINY	Slouží k nastavení doby nečinnosti, po jejímž uplynutí se tiskárna automaticky přepne do režimu PowerSave. Režim PowerSave se vyznačuje následujícími vlastnostmi: <ul style="list-style-type: none"> ● minimalizace energetické spotřeby tiskárny v době nečinnosti ● snížení opotřebení elektronických součástí tiskárny (displej zůstává čitelný, i když je podsvícení displeje vypnuto) Tiskárna automaticky ukončí režim PowerSave ihned po přijetí tiskové úlohy, po stisknutí libovolného tlačítka na ovládacím panelu tiskárny, po otevření libovolného zásobníku nebo po otevření horního krytu. Pokyny pro zapínání a vypínání režimu PowerSave viz “ÚSPORA ENERGIE (POWERSAVE)” na straně 167.)

Položka	Hodnoty	Popis
JAZYK TISKÁRNY	*AUTO PS PCL	Slouží k nastavení výchozího jazyka tiskárny. Nastavit lze pouze platné jazyky, které jsou v tiskárně nainstalovány. Za normálních okolností není třeba nastavení jazyka tiskárny měnit. Pokud v tiskárně změňte nastavení jazyka, tiskárna se do jazyka nepřepne automaticky, ale až po obdržení specifických programových příkazů.
SMAZATELNÁ VAROVÁNÍ	*ÚLOHA ZAPNUTO	Nastavte lhůtu, po kterou bude vymazatelné varování zobrazeno na ovládacím panelu tiskárny. ÚLOHA: Vymazatelné varovné hlášení bude zobrazeno až do ukončení tiskové úlohy, která hlášení vyvolala. ZAPNUTO: Vymazatelné varovné hlášení bude zobrazeno až do stisknutí tlačítka VYBRAT (✓).
AUTO POKRAČOVÁNÍ	VYPNUTO *ZAPNUTO	Slouží k nastavení způsobu, jakým tiskárna reaguje na chyby. Pokud je tiskárna v síti, budete pravděpodobně chtít nastavit možnost AUTO POKRAČOVÁNÍ na ZAPNUTO . VYPNUTO: Dojde-li k chybě, která zabrání v tisku, hlášení zůstane na displeji ovládacího panelu tiskárny a tiskárna zůstane v režimu offline, dokud nestisknete tlačítko VYBRAT (✓). ZAPNUTO: Dojde-li k chybě, která zabrání v tisku, zobrazí se na ovládacím panelu tiskárny hlášení a tiskárna se přepne do na 10 vteřin do režimu offline. Potom se přepne zpět do režimu online.
DOCHÁZÍ TONER	STOP *POKRAČOVAT	Určuje způsob chování tiskárny v případě, že dochází toner. Hlášení OBJEDNAT TISKOVOU KAZETU se zobrazí poprvé, když v tiskové kazetě zbývá přibližně 15 procent toneru při pokrytí 5 procent. (U kazety -tiskárny LaserJet 4200 series na 12000 stran představuje 15 procent přibližně 1800 zbývajících stran. U kazety -tiskárny LaserJet 4300 series na 18000 stran představuje 15 procent přibližně 2700 zbývajících stran.) Pokud tisknete po obdržení tohoto hlášení, není zaručena kvalita tisku. STOP: Tiskárna přestane tisknout, dokud nedojde k výměně tiskové kazety nebo dokud nestisknete tlačítko VYBRAT (✓) pro tisk každé úlohy. Hlášení se bude zobrazovat, dokud nedojde k výměně tiskové kazety. POKRAČOVAT: Tiskárna pokračuje v tisku a hlášení zůstane zobrazeno, dokud nedojde k výměně tiskové kazety. Další informace viz " V tiskové kazetě dochází nebo došel toner " na straně 82.
DOŠEL TONER	STOP *POKRAČOVAT	Určuje způsob chování tiskárny v případě, že došel toner. STOP: Dokud nedojde k výměně tiskové kazety, tiskárna nebude tisknout. POKRAČOVAT: Tiskárna pokračuje v tisku a hlášení VYMĚNIT KAZETU zůstane zobrazeno, dokud nedojde k výměně tiskové kazety. Výrobce HP nezaručuje kvalitu tisku, pokud po zobrazení hlášení VYMĚNIT KAZETU vyberete možnost POKRAČOVAT . Chcete-li zajistit kvalitu tisku, co nejdříve tiskovou kazetu vyměňte. Dojde-li k ukončení životnosti válce, přestane tiskárna tisknout bez ohledu na nastavení možnosti DOŠEL TONER .

Položka	Hodnoty	Popis
ODSTRANĚNÍ ZASEKLÉHO PAPIŘU	VYPNUTO ZAPNUTO *AUTO	Určuje způsob chování tiskárny v případě, že dojde k uvíznutí papíru. VYPNUTO: Tiskárna nevytiskne znovu stránky, které následovaly po uvíznutí papíru. Tímto nastavením se pravděpodobně zvýší výkon tisku. ZAPNUTO: Po odstranění uvíznutí tiskárna automaticky znovu vytiskne stránky. AUTO: Tiskárna automaticky vybere nejlepší režim obnovy po uvíznutí papíru (obvykle ZAPNUTO).
DISK RAM	VYPNUTO *AUTO	Slouží ke konfiguraci disku RAM. Tato možnost je k dispozici pouze, pokud v tiskárně není nainstalován žádný doplňkový pevný disk. VYPNUTO: Disk RAM je vypnutý. AUTO: Na základě množství dostupné paměti umožňuje tiskárně určit optimální velikost disku RAM. Poznámka Pokud změníte nastavení z VYPNUTO na AUTO, tiskárna se v době nečinnosti automaticky znovu inicializuje.
JAZYK	*ANGLIČTINA Několik	Slouží k výběru jazyka, ve kterém se zobrazují hlášení na displeji ovládacího panelu tiskárny.

Podnabídka Nastavení výstupu

Tato podnabídka umožňuje výběr doplňkové sešivačky se stohovačem, je-li nainstalována.

Některé položky této nabídky jsou k dispozici v programu nebo v ovladači tiskárny (je-li nainstalován příslušný ovladač).

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Popis
SEŠÍVAČKA SE STOHOVAČEM	Žádné hodnoty na výběr.	Slouží k nastavení chování doplňkové sešivačky se stohovačem.
SVORKY	*NE ANO	Určuje, zda se tiskové úlohy budou sešívát či nikoli. NE: Sešívání je vypnuto. ANO: Sešívání je zapnuto. Poznámka Vybráním sešivačky z ovládacího panelu tiskárny se změní výchozí nastavení na sešívání. Je možné, že se budou sešívát veškeré úlohy. Informace o volbě sešivačky na ovládacím panelu tiskárny viz " Výběr sešivačky z ovládacího panelu " na straně 40.

Položka	Hodnoty	Popis
SVORKY DOŠLY	*ZASTAVIT POKRAČOVAT	Určuje chování sešivačky v případě, když dojdou svorky. Na displeji ovládacího panelu tiskárny se zobrazí hlášení SEŠÍVAČCE DOŠLY SVORKY. ZASTAVIT: Dokud nedojde k doplnění svorek v sešivačce, tiskárna nebude tisknout. POKRAČOVAT: Pokud v sešivačce došly svorky, bude přijímat tiskové úlohy, ale stránky se nebudou sešívat. Pokyny pro objednávání nového zásobníku svorek viz "Informace o objednávání" na straně 17. Pokyny pro doplnění sešivačky viz "Vkládání svorek" na straně 41.

Podnabídka I/O

Nastavení v nabídce I/O (vstup/výstup) mají vliv na komunikaci mezi tiskárnou a počítačem. Obsah podnabídky I/O závisí na nainstalované kartě EIO.

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Popis
ČASOVÝ LIMIT I/O	5 až 300 (*15)	Nastavte časový limit I/O ve vteřinách. Toto nastavení umožňuje nastavit časový limit pro nejlepší výkon. Pokud se uprostřed tiskové úlohy objeví data z jiných portů, zvýšte velikost časového limitu.
PARALELNÍ VSTUP	Žádné hodnoty na výběr.	Slouží ke konfiguraci možností paralelního rozhraní.
VYSOKÁ RYCHLOST	NE *ANO	Nastavením možnosti ANO bude tiskárna moci komunikovat rychleji prostřednictvím paralelního rozhraní, které se používá pro spojení u novějších počítačů.
POKROČILÉ FUNKCE	VYPNUTO *ZAPNUTO	Slouží k zapnutí nebo vypnutí oboustranné paralelní komunikace. Jako výchozí je nastaven oboustranný paralelní port (IEEE-1284). Tato funkce umožňuje tiskárně odesílat počítači potvrzení o přijetí dat. (Zapnutím dalších funkcí komunikace přes paralelní rozhraní dojde patrně ke zpomalení přepínání jazyků tiskárny.)
EIO [X]	Žádné hodnoty na výběr.	[X] označuje zásuvku, do které je nainstalován doplňkový tiskový server HP Jetdirect (je-li nainstalován). Rozsah následujících podnabídek závisí na typu nainstalovaného tiskového serveru.
TCP/IP	Žádné hodnoty na výběr.	
AKTIVOVAT	VYPNUTO *ZAPNUTO	Slouží k zapnutí nebo vypnutí zásobníku protokolu TCP/IP. Je možné nastavit několik parametrů TCP/IP.
ZPŮSOB KONFIGURACE	*Protokol BootP Protokol DHCP RUČNĚ	Slouží k výběru metody konfigurace TCP/IP. Pokud vyberete možnost RUČNĚ, zadejte hodnoty ADRESA IP, MASKA PODSÍTĚ, VÝCHOZÍ BRÁNA, SERVER SYSLOG a ČASOVÝ LIMIT NEČINNOSTI.
IPX/SPX	Žádné hodnoty na výběr.	
AKTIVOVAT	VYPNUTO *ZAPNUTO	Slouží k zapnutí nebo vypnutí zásobníku protokolu IPX/SPX (např. v sítích Novell NetWare).
TYP RÁMCE	*AUTO VYPNUTO	Slouží k určení nebo vypnutí typu rámce.

Položka	Hodnoty	Popis
APPLETALK	Žádné hodnoty na výběr.	
AKTIVOVAT	VYPNUTO *ZAPNUTO	Slouží k zapnutí nebo vypnutí zásobníku protokolu Apple EtherTalk.
DLC/LLC	Žádné hodnoty na výběr.	
AKTIVOVAT	VYPNUTO *ZAPNUTO	Slouží k zapnutí nebo vypnutí zásobníku protokolu DLC/LLC.
PŘENOSOVÁ RYCHLOST	*AUTO POLOVIČNÍ 10T PLNÝ 10T POLOVIČNÍ 100TX PLNÝ 100TX	Slouží k nastavení síťové přenosové rychlosti (10 nebo 100 Mbps) a režimu komunikace (plný-duplex nebo poloviční-duplex).

Podnabídka Obnovení

Možnosti nabídky Obnovení umožňují provádět obnovení výchozích nastavení a změny nastavení, jako např. nastavení úsporného režimu PowerSave.

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Popis
OBNOVIT PŮVODNÍ NASTAVENÍ	Žádné hodnoty na výběr.	Slouží k provedení jednoduchého obnovení, při kterém se obnoví většina nastavení výrobce (výchozích nastavení). Slouží také k vymazání vstupní vyrovnávací paměti aktivního I/O. Obnovení nastavení výrobce nemá vliv na nastavení parametrů doplňkového tiskového serveru HP Jetdirect. UPOZORNĚNÍ Při obnovení paměti během tisku dojde ke zrušení tiskové úlohy.
VYMAZAT ZPRÁVU ÚDRŽBY	Žádné hodnoty na výběr.	Zobrazí se po hlášení PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNY . Hlášení PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNY lze přechodně smazat na přibližně 10000 stránek. Potom se hlášení zobrazí znovu. Aby byla zajištěna kvalita tisku a výkonnost podávání papíru, je třeba po prvním zobrazení hlášení PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNY nainstalovat novou sadu pro údržbu tiskárny. Další informace viz " Provádění preventivní údržby " na straně 91. Pokyny pro objednávání sady pro údržbu tiskárny viz " Informace o objednávání " na straně 17.
ÚSPORA ENERGIE (POWERSAVE)	VYPNUTO *ZAPNUTO	Slouží k zapnutí nebo vypnutí režimu PowerSave. Režim PowerSave se vyznačuje následujícími vlastnostmi: <ul style="list-style-type: none"> ● minimalizace energetické spotřeby tiskárny v době nečinnosti ● snížení opotřebení elektronických součástí tiskárny (displej zůstává čitelný, i když je podsvícení displeje vypnuto) Tiskárna automaticky ukončí režim PowerSave ihned po přijetí tiskové úlohy, po stisknutí libovolného tlačítka na ovládacím panelu tiskárny, po otevření libovolného zásobníku nebo po otevření horního krytu. Je možné nastavit délku doby nečinnosti, po jejímž uplynutí se tiskárna přepne do režimu PowerSave. (Viz DOBA ÚSPORNÉHO REŽIMU v " Podnabídka Nastavení systému " na straně 163.)

Nabídka Diagnostika

Tato podnabídka slouží správcům pro izolování součástí a odstraňování uvíznutí a problémů s kvalitou tisku.

V následující části jsou uvedeny možnosti nastavení. Ve sloupci Hodnoty jsou hvězdičkou (*) označeny výchozí hodnoty nastavení.

Položka	Hodnoty	Popis
TISK SEZNAMU UDÁLOSTÍ	Žádné hodnoty na výběr.	Stisknutím tlačítka VYBRAT (✓) vygeneruje tiskárna 50 posledních záznamů událostí. Na vytištěném seznamu událostí je uvedeno číslo chyby, počet stránek, chybový kód a popis nebo jazyk.
ZOBRAZIT SEZNAM UDÁLOSTÍ	Žádné hodnoty na výběr.	Stisknutím tlačítka VYBRAT (✓) lze procházet 50 posledních záznamů událostí na ovládacím panelu tiskárny. Pomocí tlačítek ŠÍPKA NAHORU (▲) nebo ŠÍPKA DOLŮ (▼) můžete procházet obsahem seznamu událostí.
TEST CESTY PAPÍRU	Žádné hodnoty na výběr.	Slouží k vytvoření testovací stránky, která je vhodná pro prověření funkcí tiskárny pro manipulaci s papírem.
TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY	Žádné hodnoty na výběr.	Stisknutím tlačítka VYBRAT (✓) lze spustit test cesty papíru podle nastavení zdroje (zásobníku), výstupu (výstupní přihrádka), oboustranného tisku a počtu kopií, které jste nastavili v ostatních možnostech nabídky Test cesty papíru. Před vybráním možnosti TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY nastavte ostatní možnosti.
ZDROJ	VŠECHNY ZÁSOBNÍKY ZÁSOBNÍK 1 *ZÁSOBNÍK 2 ZÁSOBNÍK [N]	Slouží k nastavení zásobníku, u kterého chcete testovat cestu papíru. Je možné vybrat libovolný nainstalovaný zásobník. Chcete-li testovat cestu papíru všech zásobníků, vyberte možnost VŠECHNY ZÁSOBNÍKY . (Ve vybraných zásobnících musí být vložený papír.)
CÍL	VŠECHNY PŘIHRÁDKY *STANDARDNÍ VÝSTUP PŘIHRÁDKA LÍCEM NAHORU (zadní) DOPLŇKOVÁ PŘIHRÁDKA [N]	Slouží k nastavení výstupní přihrádky, u které chcete testovat cestu papíru. Je možné vybrat libovolnou nainstalovanou přihrádku. Také doplňkové přihrádky (přihrádka stohovače nebo sešíváčky se stohovačem) musí být správně nakonfigurovány v ovladači tiskárny. Chcete-li testovat cestu papíru všech přihrádek, vyberte možnost VŠECHNY PŘIHRÁDKY .
DUPLEX	*VYPNUTO ZAPNUTO	Slouží k nastavení, zda papír bude během testu cesty papíru procházet duplexní jednotkou či nikoli. Tato možnost je k dispozici pouze, pokud je k tiskárně nainstalována duplexní jednotka.
KOPIE	*1 10 50 100 500	Slouží k nastavení počtu listů papíru, který se během testu cesty papíru použije z každého zásobníku. Testujete-li doplňkovou sešíváčku se stohovačem (možnost CÍL), nastavte 10 nebo více.

Nabídka Servis

Přístup do nabídky Servis je chráněn. Tato nabídka je určena pro použití autorizovaným servisním pracovníkem.

B Paměť tiskárny a možnosti rozšíření

Přehled

Tiskárna je vybavena třemi podvojnými zásuvkami DIMM, do kterých lze instalovat následující paměťové moduly:

- Moduly DIMM (SDRAM) pro rozšíření paměti tiskárny – k dispozici jsou kapacity 8, 16, 32, 64, 128 a 256 MB při maximální kapacitě 416 MB.
- Moduly Flash DIMM (moduly s písmi) – k dispozici jsou kapacity 2, 4, 8, 12 a 16 MB. Na rozdíl od běžné paměti tiskárny lze do modulů Flash DIMM ukládat zavaděné položky, jako např. písma a formuláře. Tyto položky zůstanou v paměti uchovány i po vypnutí tiskárny.
- Moduly DIMM s písmi – umožňují tiskárně používat znaky tradiční a zjednodušené čínštiny a korejštiny.
- Doplnková písma, makra a vzory uložené v modulech DIMM.
- Další jazyky tiskárny a možnosti tiskárny uložené v modulech DIMM.

Poznámka

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

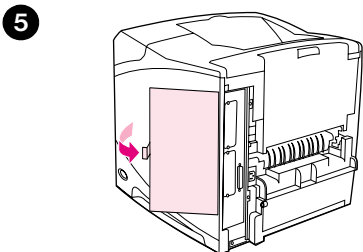
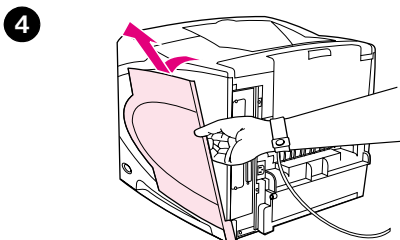
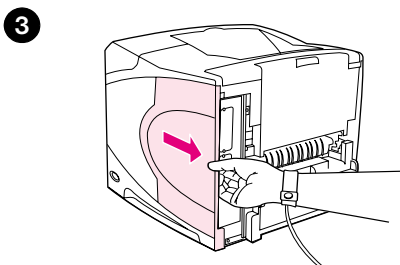
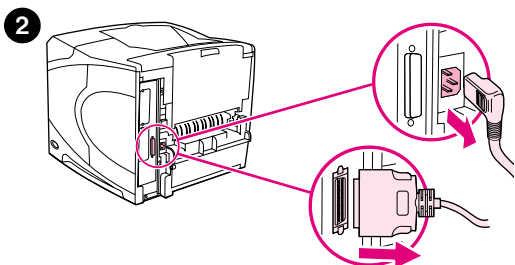
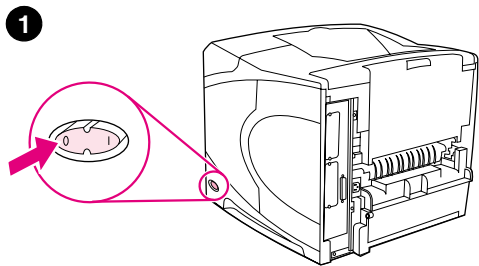
Paměť tiskárny je vhodné rozšířit, pokud často tisknete složitou grafiku, dokumenty ve formátu PostScript (PS) nebo používáte velké množství zavaděných písem. Díky rozšířené paměti lze také pružněji využívat možnosti uchování úlohy, jako např. rychlé kopírování.

Tiskárna je vybavena dvěma zásuvkami EIO pro rozšíření o velkokapacitní ukládací zařízení, jako např. doplňkový pevný disk pro ukládání formulářů a fontů a pro využití některých možností ukládání úloh. Zásuvka EIO slouží také pro připojení síťové karty nebo připojovací karty pro sériové rozhraní, USB nebo AppleTalk.

Chcete-li zjistit, jaké množství paměti je v tiskárně nainstalováno nebo jaká zařízení jsou nainstalována v zásuvkách EIO, vytiskněte stránku konfigurace. (Viz [“Stránka konfigurace” na straně 83.](#))

Instalace paměti

Před rozšiřováním paměti vytiskněte stránku konfigurace a zjistěte velikost paměti, která je v tiskárně nainstalovaná. (Viz "Stránka konfigurace" na straně 83.)



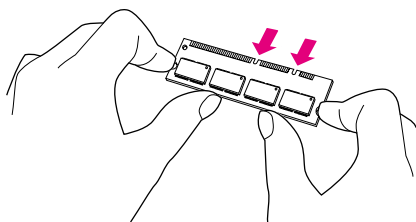
Instalace paměti

VAROVÁNÍ

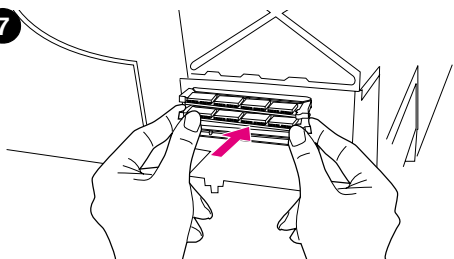
Během instalace hrozí poškození paměťového modulu DIMM statickou elektřinou. Při manipulaci s paměťovými moduly DIMM používejte antistatický náramek nebo se průběžně dotýkejte antistatického obalu modulu a následně některé kovové součásti tiskárny.

- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Odpojte napájecí kabel ze zásuvky a odpojte všechny ostatní kabely.
- 3 Uchopte kryt na pravé straně tiskárny a pevně jej přitáhněte až k zadní straně tiskárny.
- 4 Odejměte kryt z tiskárny.
- 5 Přitáhnutím kovového jazyčku otevřete přístupová dvířka k modulům DIMM.

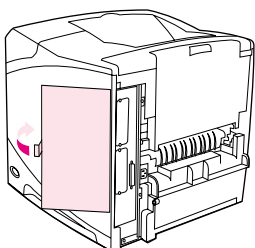
6



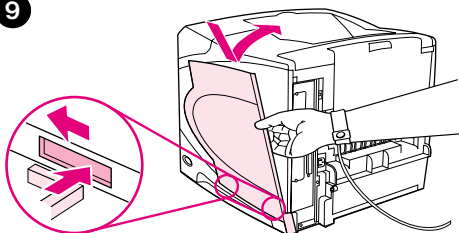
7



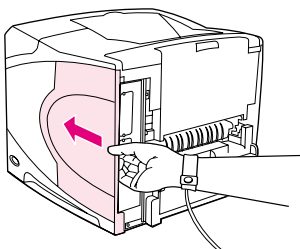
8



9



10



- 6 Vyjměte modul DIMM z antistatického obalu. Uchopte modul DIMM prsty za boční okraje a palce opřete o zadní stranu. Zarovnejte zářezy na modulu se zářezy na zásuvce DIMM. (Zkontrolujte, zda jsou zámkové na obou stranách zásuvky DIMM otevřené nebo jsou vyklopeny ven.)
- 7 Zatlačte modul DIMM kolmo do zásuvky (silně zatlačte). Zámky na každé straně modulu DIMM musí zapadnout dovnitř na své místo. (Před vyjmutím modulu je třeba zámkové otevřít.)

VAROVÁNÍ

Nevyjímejte ani nevyměňujte paměťový modul DIMM nainstalovaný v horní zásuvce.

- 8 Zavřete přístupová dvířka k modulům DIMM. Zkontrolujte, zda jsou dvířka zajištěna.
- 9 Nasad'te dolní okraj krytu na tiskárnu. Dolní jazýček krytu se musí zasunout do příslušné drážky na tiskárně. Přiklopte kryt k tiskárně.
- 10 Posuňte kryt dopředu tak, aby dosedl do správné polohy.
- 11 Připojte k tiskárně všechny kabely a připojte k napájení. Zapněte tiskárnu a proveďte test modulu DIMM. (Viz "[Kontrola instalace paměti](#)" na straně 172.)

Kontrola instalace paměti

Chcete-li ověřit, zda jsou moduly DIMM nainstalovány správně, postupujte podle těchto pokynů:

Kontrola instalace paměti

- 1 Zkontrolujte, zda se po zapnutí tiskárny zobrazí na displeji ovládacího panelu tiskárny hlášení **PŘIPRAVENO**. Pokud se zobrazí chybové hlášení, modul DIMM pravděpodobně nebyl nainstalován správně. Seznamte se s významy hlášení tiskárny. (Viz [“Popis hlášení tiskárny” na straně 109](#)).
- 2 Vytiskněte novou stránku konfigurace. (Viz [“Stránka konfigurace” na straně 83](#).)
- 3 Porovnejte údaje o paměti na nové stránce konfigurace se stránkou konfigurace vytištěnou před instalací modulu DIMM. Pokud množství paměti zůstává stejné, nebyl modul DIMM pravděpodobně nainstalován správně (zopakujte instalaci) nebo je vadný (vyzkoušejte nový modul).

Poznámka

Pokud jste nainstalovali jazyk tiskárny, zkontrolujte na stránce konfigurace nastavení v částech Nainstalované jazyky a Možnosti. V této části musí být uveden nový jazyk.

Ukládání zdrojů (permanentních)

Nástroje nebo úlohy zavedené do tiskárny mohou obsahovat zdroje (např. písma, makra nebo šablony). Zdroje, které jsou interně označeny jako permanentní, zůstávají v paměti do vypnutí tiskárny.

Jestliže využíváte jazyk pro popis stránky PDL, který umožňuje označovat zdroje jako permanentní, postupujte podle následujících pokynů. Technické podrobnosti viz odpovídající odkaz PDL pro PCL nebo PS.

- Jako permanentní označujte pouze zdroje, u kterých je zcela nezbytné, aby zůstávaly v paměti tiskárny během provozu.
- Permanentní zdroje odesílejte do tiskárny pouze na začátku tiskové úlohy, nikoli během tisku.

Poznámka

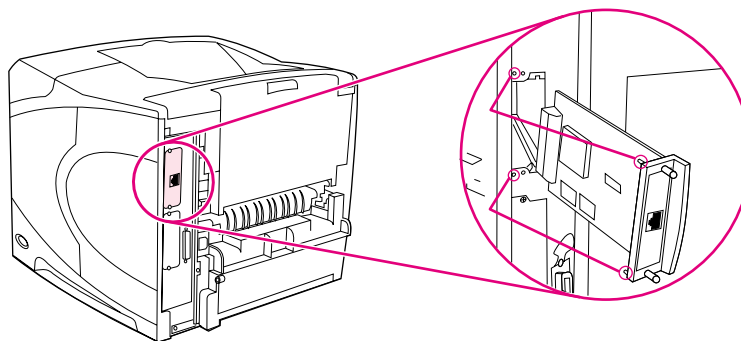
Používání nadměrného množství permanentních zdrojů nebo jejich načítání během tisku pravděpodobně sníží výkon tiskárny nebo omezí možnost tisknout složité stránky.

Instalace karet EIO nebo velkokapacitních paměťových zařízení

Chcete-li nainstalovat kartu EIO nebo velkokapacitní paměťové zařízení (doplňkový pevný disk), postupujte podle těchto pokynů:

Instalace karet EIO nebo velkokapacitních paměťových zařízení

- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Na zadní straně tiskárny odšroubujte dva šrouby a odejměte krytku zásuvky EIO 1 nebo EIO 2.
- 3 Nainstalujte kartu EIO nebo velkokapacitní paměťové zařízení do zásuvky EIO a zajistěte šrouby. Správná poloha instalované karty EIO viz obrázek níže.



- 4 Zapněte tiskárnu a vytiskněte stránku konfigurace. Zkontrolujte, zda nové zařízení EIO bylo rozpoznáno. (Viz [“Stránka konfigurace”](#) na straně 83.)

Poznámka

Informace o připojení karty EIO do sítě a o instalaci síťového softwaru viz [“Software pro síť”](#) na straně 33, příručka *Začínáme (Start)* dodaná s tiskárnou a také *Příručka správce tiskového serveru HP Jetdirect*.

Chcete-li nainstalovat kartu EIO nebo velkokapacitní paměťové zařízení (doplňkový pevný disk), postupujte podle těchto pokynů:

- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Vyjměte kartu EIO nebo velkokapacitní paměťové zařízení ze zásuvky EIO.
- 3 Nainstalujte krytku zásuvky EIO 1 nebo EIO 2 na zadní stranu tiskárny. Zašroubujte a utáhněte dva šrouby.
- 4 Zapněte tiskárnu.

Pro správu písem ve velkokapacitním paměťovém zařízení použijte nástroj Správce velkokapacitního zařízení (Device Storage Manager), který je součástí aplikace HP Web Jetadmin. Další informace viz Návodůda aplikace HP Web Jetadmin.

Společnost HP pro tuto tiskárnu a příslušenství neustále vyvíjí nové softwarové nástroje. Tyto nástroje jsou k dispozici zdarma na internetu. Další informace viz [“Kontaktování společnosti HP”](#) na straně 144.

C Příkazy tiskárny

Přehled

Většina programů nevyžaduje zadávání příkazů tiskárny. V případě potřeby je způsob zadávání příkazů tiskárny uveden v dokumentaci k počítači a k softwaru.

PCL 6 a PCL 5e Příkazy PCL 6 a PCL 5e slouží pro zadávání úloh nebo písem tiskárně. V této části je uveden referenční přehled příkazů určený pro uživatele, kteří jsou již seznámeni se strukturou příkazů PCL 6 a PCL 5e.

HP-GL/2 Grafický jazyk HP-GL/2 umožňuje tiskárně tisknout vektorovou grafiku. Před tiskem v jazyce HP-GL/2 je třeba přepnout tiskárnu z jazyka PCL 5e do režimu HP-GL/2. Přepnutí je možné provést odesláním kódu PCL 5e. Některé programy přepínají jazyky vlastními ovladači.

PJL Jazyk pro úlohy tiskárny HP (PJL) umožňuje práci s jazykem PCL 5e a dalšími jazyky tiskárny. Zde je seznam čtyř základních funkcí, které nabízí jazyk PJL: přepínání jazyků tiskárny, oddělování úloh, konfigurace tiskárny a odečítání stavu z tiskárny. Pomocí příkazů PJL je možné měnit výchozí nastavení tiskárny.

Poznámka

Nejčastěji používané příkazy PCL 5e jsou uvedeny na konci této části. (Viz [“Běžné příkazy tiskárny v jazyku PCL 6 a PCL 5e” na straně 178.](#)) Úplný přehled a popis použití příkazů PCL 5e, HP-GL/2 a PJL viz referenční příručka *HP PCL/PJL Reference Set*, která je k dispozici na disku CD-ROM (obj.č. HP 5961-0975).

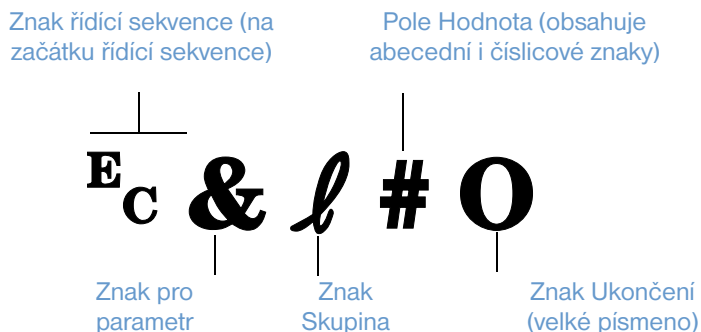
Seznámení se syntaxí příkazů PCL 6 a PCL 5e

Než začnete používat příkazy tiskárny, všimněte si rozdílů mezi těmito znaky:

Malé písmeno l:	ℓ	Velké písmeno O:	O
Jednička:	1	Nula:	∅

Mnohé příkazy tiskárny využívají malé písmeno l (ℓ) a číslo jedna (1) nebo velké písmeno O (O) a číslo nula (∅). Tyto znaky se mohou na vašem monitoru zobrazovat jinak, než je zde uvedeno. V příkazech tiskárny PCL 6 nebo PCL 5e je nutné výše uvedená malá a velká písmena důsledně rozlišovat.

Na následujícím obrázku jsou znázorněny prvky typického příkazu tiskárny (v tomto případě příkazu pro orientaci stránky).



Kombinování řídicích sekvencí

Několik řídicích sekvencí lze zkombinovat do jednoho řetězce řídicí sekvence. Při kombinování kódů je třeba dodržovat tři důležitá pravidla:

- 1 Dvojice znaků následujících po znaku E_c (znak pro parametr a znak pro skupinu) musí být ve všech kombinovaných příkazech stejné.
- 2 Při kombinování řídicích sekvencí změňte velké písmeno (ukončení) u každé jednotlivé sekvence na malé.
- 3 Poslední znak kombinované řídicí sekvence musí být označen velkým písmenem.

Toto je příklad řetězce řídicí sekvence, která v tiskárně zvolí formát Legal, orientovaný na šířku a řádkování osm řádků na palec:

```
 $E_c \& \ell 3A E_c \& \ell 1O E_c \& \ell 8D$ 
```

Následující posloupnost znaků pro přepnutí režimu výše do stejné tiskárny příkazy tiskárny jejich zkombinováním do kratší posloupnosti:

```
 $E_c \& \ell 3a 1o 8D$ 
```

Zadávání znaků řídicí sekvence

Příkazy tiskárny začínají vždy znakem řídicí sekvence (€c).

Následující tabulka obsahuje popis zadávání znaků řídicí sekvence v různých programech systému MS-DOS®.

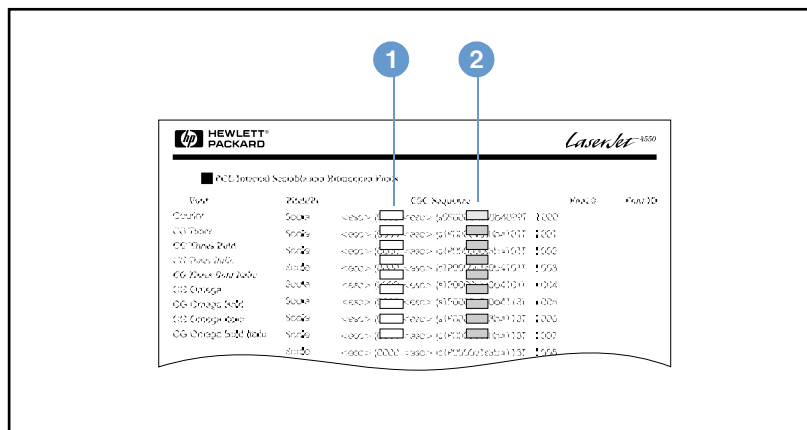
Program MS-DOS	Zadání	Zobrazení
Lotus 1-2-3 a Symphony	Zadejte \027	027
Microsoft Word pro DOS	Přidržte klávesu ALT a zadejte z číselné klávesnice 027.	↔
WordPerfect pro DOS	Zadejte <27>	<27>
MS-DOS Edit	Podržte stisknuté klávesy CTRL+P a stiskněte ESC	↔
MS-DOS Edlin	Podržte stisknuté klávesy CTRL+V a stiskněte [^[
dBase	?? CHR(27)+"příkaz"	?? CHR(27)+" "

Výběr písem PCL 6 a PCL 5e

V seznamu písem tiskárny jsou uvedeny příkazy PCL 6 a PCL 5e pro výběr písem. (Pokyny pro vtištění seznamu viz "Seznam písem PCL nebo PS" na straně 86.) Níže je uvedena ukázka.

Jedno políčko pro proměnnou slouží pro zadání sady znaků a druhé pro zadání velikosti bodu. Je třeba zadat vlastní proměnné. V opačném případě tiskárna použije výchozí hodnoty. Chcete-li například použít sadu znaků, která obsahuje znaky pro kreslení čar, vyberte sadu 10U (PC-8) nebo 12U (PC-850). Další kódy běžných sad znaků jsou uvedeny v tabulce na začátku následující stránky.

Seznam písem



- 1 Sada znaků
- 2 Velikost bodu

Poznámka

Písmo mají "pevnou" nebo "proporcionální" mezeru. Tiskárna obsahuje písma s pevnou mezerou (Courier, Letter Gothic a Lineprinter) i písma proporcionální (CG Times, Arial®, Times New Roman® a další).

Písmo s pevnou mezerou se obvykle používají v tabulkách a databázích, kde je důležité svlé zarovnání sloupců. Proporcionální písma se obvykle používají v textových editorech.

Běžné příkazy tiskárny v jazyku PCL 6 a PCL 5e

	Funkce	Příkaz	Možnosti (#)
Příkazy pro nastavení úlohy	Reset	ⒺcE	n/a
	Počet kopií.	Ⓔc&l#X	1 až 999
	2–stranný/1–stranný tisk	Ⓔc&l#S	0 = Simplex (1-stranný) tisk 1 = Duplex (2-stranný) s vazbou na dlouhý okraj 2 = Duplex (2-stranný) s vazbou na krátký okraj
Příkazy pro nastavení stránky	Zdroj papíru	Ⓔc&l#H	0 = vytiskne nebo vysune aktuální stránku 1 = zásobník 2 2 = ruční podávání, papír 3 = ruční podávání, obálka 4 = zásobník 1 5 = zásobník 3 6 = doplňkový podavač obálek 7 = vybrat automaticky 8 = zásobník 4 20-69 = externí zásobníky
	Formát papíru	Ⓔc&l#A	1 = Executive 2 = Letter 3 = Legal 25 = A5 26 = A4 45 = JIS B5 80 = obálka Monarch 81 = obálka Commercial 10 90 = obálka DL ISO 91 = obálka C5 ISO 100 = B5 ISO obálka/B5 ISO 101 = vlastní
	Typ papíru	Ⓔc&n#	5WdBond = dokumentový 6WdPlain = obyčejný 6WdColor = barevný 7WdLabels = štítky 9WdRecycled = recyklovaný 11WdLetterhead = hlavičkový 10WdCardstock = kartón 11WdPrepunched = děrovaný 11WdPreprinted = předtiskovaný 13WdTransparency = fólie #WdCustompapertype = vlastní ¹
	Orientace	Ⓔc&l#O	0 = na výšku 1 = na šířku 2 = obráceně na výšku 3 = obráceně na šířku
	Horní okraj	Ⓔc&l#E	# = počet řádků
	Délka textu (dolní okraj)	Ⓔc&l#F	# = počet řádků od horního okraje
	Levý okraj	Ⓔc&a#L	# = číslo sloupce
	Pravý okraj	Ⓔc&a#M	# = číslo sloupce od levého okraje
	Index horizontálního posunu	Ⓔc&k#H	přírůstek 1/120 palce (horizontální stlačení tisku)
	Index vertikálního posunu	Ⓔc&l#C	přírůstek 1/48 palce (vertikální stlačení tisku)
Řádkování	Ⓔc&l#D	# = řádků na palec (1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 16, 24, 48)	
Přeskakování perforace	Ⓔc&l#L	0 = vypnuto 1 = zapnuto	

	Funkce	Příkaz	Možnosti (#)
Nastavení polohy kurzoru	Vertikální poloha (řádky)	Ⓔ&#R	# = číslo řádku
	Vertikální poloha (body)	Ⓔ*p#Y	# = číslo bodu (300 bodů = 1 palec)
	Vertikální poloha (desetinné body)	Ⓔ&#V	# = číslo desetinného bodu (720 desetinných bodů = 1 palec)
	Horizontální poloha (sloupce)	Ⓔ&#C	# = číslo sloupce
	Horizontální poloha (body)	Ⓔ*p#X	# = číslo bodu (300 bodů = 1 palec)
	Horizontální poloha (desetinné body)	Ⓔ&#H	# = číslo desetinného bodu (720 desetinných bodů = 1 palec)
	Zalamování řádků	Ⓔ&s#C	0 = zapnuto 1 = vypnuto
	Zobrazení funkcí zapnuto	ⒺY	n/a
	Zobrazení funkcí vypnuto	ⒺZ	n/a
	Výběr jazyka	Přepnout do režimu PCL 6 nebo PCL 5e	Ⓔ%#A
Přepnout do režimu HP-GL/2		Ⓔ%#B	0 = použít předchozí polohu pera HP-GL/2 1 = použít aktuální polohu kurzoru PCL 5e
Výběr písma	Sady znaků	Ⓔ(#	8U = sada znaků HP Roman-8 10U = výchozí sada znaků rozvržení IBM (PC-8) (kódová stránka 437) 12U = rozvržení IBM pro Evropu (PC-850) (kódová stránka 850) 8M = Math-8 19U = Windows 3.1 Latin 1 9E = Windows 3.1 Latin 2 (běžně používaná ve východní Evropě) 5T = Windows 3.1 Latin 5 (běžně používaná v Turecku) 579L = písmo Wingdings
	Primární velikost mezery	Ⓔ(s#P	0 = pevná 1 = proporcionální
	Primární rozteč	Ⓔ(s#H	# = znaků/palec
	Nastavit režim rozteče ²	Ⓔ&k#S	0 = 10 4 = 12 (elite) 2 = 16,5 - 16,7 (komprimované)
	Primární výška	Ⓔ(s#V	# = body
	Primární styl	Ⓔ(s#S	0 = svislé (plné) 1 = kurzíva 4 = zúžené 5 = zúžená kurzíva
	Primární tloušťka čáry	Ⓔ(s#B	0 = střední (kniha nebo text) 1 = polotučné 3 = tučné 4 = velmi tučné
	Řez	Ⓔ(s#T	Chcete-li se seznámit s příkazy všech vnitřních písem, vytiskněte seznam písem PCL 6 nebo PCL 5e.

1. V případě vlastního typu papíru zadejte místo hodnoty "Custompapertype" název papíru a místo znaku "#" zadejte počet znaků v názvu plus 1.
2. Optimální způsob je použít příkaz primární rozteč.

D Technické údaje

Přehled

Tato část obsahuje informace o následujících tématech:

- “Specifikace papíru” na straně 182
- “Technické údaje tiskárny” na straně 193

Specifikace papíru

Kvalita tisku tiskáren HP LaserJet je prvotřídní. Do této tiskárny lze použít různá tisková média, jako například řezaný papír (včetně papíru recyklovaného), obálky, štítky, fólie a vlastní formáty papíru. Vlastnosti papíru, jako jeho váha, zrnitost a obsah vlhkosti jsou důležité faktory, které mají vliv na kvalitu výkonu tiskárny.

Do tiskárny lze použít celou řadu papírů a dalších tiskových médií, které vyhovují zásadám uvedeným v této příručce. V opačném případě hrozí následující závady:

- špatná kvalita tisku
- častější uvíznutí papíru
- rychlejší opotřebování tiskárny a častější opravy

Poznámka

Nejlépeších výsledků lze dosáhnout používáním špičkových tiskových médií, jako např. papíru a médií značky HP-. Výrobce Hewlett-Packard Company nedoporučuje používání jiných značek. Protože se nejedná o originální výrobky, výrobce HP nemůže ovlivnit nebo kontrolovat jejich kvalitu.

Je možné, že ani papír, který vyhovuje všem zásadám v této příručce, nepřinese uspokojivé výsledky. Pravděpodobnou příčinou je nesprávná manipulace, nevhodná teplota a vlhkost nebo další podmínky, na které výrobce Hewlett-Packard nemá vliv.

Před zakoupením většího množství papíru zkontrolujte, zda papír vyhovuje požadavkům v této uživatelské příručce a v dokumentu *print media guide for the HP LaserJet family of printers*. (Pokyny pro objednávání této příručky viz "Informace o objednávání" na straně 17 nebo internetová adresa <http://www.hp.com/support/lj4200> či <http://www.hp.com/support/lj4300>.) Před zakoupením většího množství papír vždy vyzkoušejte.

VAROVÁNÍ

Při používání papíru, který nevyhovuje specifikacím výrobce HP, mohou vzniknout problémy s tiskárnou, které bude třeba opravit. Na tuto opravu neposkytuje firma Hewlett-Packard záruku ani servisní smlouvu.

Podporované formáty a hmotnosti papíru

Formáty a hmotnosti papíru podporované pro zásobník 1			
Formát	Rozměry ^a	Hmotnost	Kapacita ^b
Letter.	216 x 279 mm (8,5 x 11 palců)	60 až 200 g/m ² (16 až 53 liber)	100 archů hmotnosti 75 g/m ² (20 liber)
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 palců)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)		
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 palců)		
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 palců)		
B5 (ISO)	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 palců)		
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 palců)		
Executive (JIS)	216 x 330 mm (8,5 x 13 palců)		
Dvojitá pohlednice (JIS)	148 x 200 mm (5,8 x 7,9 palců)		
16K	197 x 273 mm (7,8 x 10,8 palců)		
Vlastní ^c	Minimální formát: 76 x 127 mm (3 x 5 palců) Maximální formát: 216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)		
Obálka Commercial #10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 palců)	75 až 105 g/m ² (20 až 28 liber)	10 obálek
Obálka DL ISO	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 palců)		
Obálka C5 ISO	162 x 229 mm (6,4 x 9,0 palců)		
Obálka B5 ISO	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 palců)		
Obálka Monarch #7-3/4	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 palců)		
Fólie	Minimální formát: 76 x 127 mm (3 x 5 palců) Maximální formát: 216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)	Tloušťka: 0,099 až 0,114 mm (0,0039 až 0,0045 palců)	50 fólií

Formáty a hmotnosti papíru podporované pro zásobník 1			
Štítky	Minimální formát: 76 x 127 mm (3 x 5 palců) Maximální formát: 216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)	Tloušťka: 0,127 až 0,229 mm (0,005 až 0,009 palců)	50 štítků

- Tiskárna podporuje široký rozsah formátů. Podporované formáty jsou uvedeny v softwaru tiskárny.
- Kapacita závisí na hmotnosti, tloušťce papíru a na podmínkách prostředí.
- Pokyny pro tisk na vlastní formát papíru viz ["Tisk na malé formáty, vlastní formáty a silný papír"](#) na straně 62.

Formáty a hmotnosti papíru podporované zásobníkem 2 a doplňkovým zásobníkem na 500-listů

Formát	Rozměry ^a	Hmotnost	Kapacita ^b
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 palců)	60 až 120 g/m ² (16 až 32 liber)	500 archů hmotnosti 75 g/m ² (20 liber)
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 palců)		
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 palců)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)		
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 palců)		
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 palců)		
Vlastní ^c	Minimální formát: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 palců) Maximální formát: 216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)		

- Tiskárna podporuje široký rozsah formátů. Podporované formáty jsou uvedeny v softwaru tiskárny.
- Kapacita závisí na hmotnosti, tloušťce papíru a na podmínkách prostředí.
- Pokyny pro tisk na vlastní formát papíru viz ["Tisk na malé formáty, vlastní formáty a silný papír"](#) na straně 62.

Formáty a hmotnosti papíru podporované doplňkovým zásobníkem na 1500-listů

Formát	Rozměry	Hmotnost	Kapacita ^a
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 palců)	60 až 120 g/m ² (16 až 32 liber)	1,500 archů hmotnosti 75 g/m ² (20 liber)
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 palců)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)		

- Kapacita závisí na hmotnosti, tloušťce papíru a na podmínkách prostředí.

Formáty a hmotnosti papíru podporované doplňkovou duplexní jednotkou

Formát	Rozměry	Hmotnost
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 palců)	60 až 120 g/m ² (16 až 32 liber)
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 palců)	
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 palců)	
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)	
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 palců)	
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 palců)	

Formáty a hmotnosti papíru podporované doplňkovým podavačem obálek

Formát	Rozměry	Hmotnost	Kapacita
Monarch #7-3/4	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 palců)	75 až 105 g/m ² (20 až 28 liber)	75 obálek
Commercial#10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 palců)		
DL ISO	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 palců)		
C5 ISO	162 x 229 mm (6,4 x 9,0 palců)		
B5 ISO	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 palců)		

Formáty a hmotnosti papíru podporované doplňkovým stohovačem nebo sešivačkou se stohovačem

Formát	Rozměry ^a	Hmotnost	Kapacita ^b
Stohovač nebo pouze stohovací část sešivačky se stohovačem			
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 palců)	60 až 120 g/m ² (16 až 32 liber)	500 archů hmotnosti 75 g/m ² (20 liber)
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 palců)		
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 palců)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)		
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 palců)		
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 palců)		
Vlastní ^c	Minimální formát: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 palců) Maximální formát: 216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)		
Sešivačka nebo pouze sešivací jednotka sešivačky se stohovačem^d			
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 palců)	60 až 120 g/m ² (16 až 32 liber)	15 archů hmotnosti 75 g/m ² (20 liber)
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 palců)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)		

a. Tiskárna podporuje široký rozsah formátů. Podporované formáty jsou uvedeny v softwaru tiskárny.

b. Kapacita závisí na hmotnosti, tloušťce papíru a na podmínkách prostředí.

c. Pokyny pro tisk na vlastní formát papíru viz ["Tisk na malé formáty, vlastní formáty a silný papír"](#) na straně 62.

d. Lze stohovat všechny uvedené formáty, ale sešívat pouze formáty Letter, Legal a A4.

Podporované typy papíru

Tiskárna podporuje následující typy papíru nebo jiných tiskových médií:

- obyčejný
- hlavičkový
- děrovaný
- dokumentový
- barevný
- hrubý
- předtištěný
- fólie
- štítky
- recyklovaný
- kartón
- vlastní (5 typů definovaných uživatelem)
- obálky

Pokyny pro používání papíru

Nejllepších výsledků lze dosáhnout používáním běžného papíru hmotnosti 75 až 90 g/m² (20 až 24 liber). Používejte pouze kvalitní papír bez rýh, zářezů, trhlin, kazů, volné částeček, prachu, záhybů, pórů a zvlněných nebo ohnutých hran.

Nevíte-li, jaký typ papíru vkládáte do tiskárny (např. zda-li dokumentový nebo recyklovaný), přečtěte si údaje na štítku balíku papíru.

VAROVÁNÍ

Některé papíry jsou příčinou problémů s tiskem nebo poškození tiskárny.

Příznak	Problém s papírem	Řešení
Špatná kvalita tisku nebo přilnavost toneru.	<ul style="list-style-type: none">● Příliš vlhký, hrubý, hladký nebo reliéfní.● Roztřepené okraje.● Vadný balík papíru.	<ul style="list-style-type: none">● Vyzkoušejte jiný typ papíru 100 až 250 Sheffield a 4 až 6 % podílu vlhkosti.● Změňte režim fixační jednotky. (Viz "Odstraňování problémů s kvalitou tisku" na straně 125 a "REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY" na straně 160.)
Vynechání tisku, uvíznutí, mačkání.	<ul style="list-style-type: none">● Nesprávně skladovaný papír.	<ul style="list-style-type: none">● Papír skladujte naplocho v obalu proti vlhkosti.
Silnější šedý odstín na pozadí.	<ul style="list-style-type: none">● Papír má příliš vysokou hmotnost.● Papír je příliš hladký.	<ul style="list-style-type: none">● Použijte papír s nižší hmotností.● Otevřete zadní výstupní přihrádku.● Použijte méně hladký papír.
Papír se příliš mačká. Problémy se podáváním papíru.	<ul style="list-style-type: none">● Papír je příliš vlhký, nesprávný směr zrnitosti nebo příčná zrnitost.	<ul style="list-style-type: none">● Použijte zadní výstupní přihrádku.● Otočte stoh papíru v zásobníku.● Použijte papír s podélnou zrnitostí.● Skladujte papír v sušším prostředí.● Změňte režim fixační jednotky. (Viz "Kroucení nebo vlnění" na straně 129 a "REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY" na straně 160.)

Poznámka

Nepoužívejte hlavičkový papír předtiskárenský nízkoteplotními inkousty, které se používají v některých typech termografie.

Nepoužívejte reliéfní hlavičkové papíry.

Fixace toneru na papír se provádí pomocí teploty a tlaku. Používejte pouze barevný papír nebo předtiskárenské formuláře obsahující inkousty, které jsou kompatibilní s pracovní teplotou tiskárny 230° C (446° F) za 0,05 vteřiny.

Nepoužívejte papír použitý v tiskárně nebo v kopírce. (Netiskněte na obě strany obálek, fólií nebo štítků.)

Srovnávací tabulka hmotností papíru

Tato tabulka slouží k vyhledávání přibližně stejných hmotností, než je hmotnost papíru U.S. Bond. Chcete-li například k papíru U.S. Bond o hmotnosti 20 liber zjistit odpovídající hmotnost papíru U.S. Cover, vyhledejte hmotnost papíru Bond (řádek 3, druhý sloupec) a přejděte po řádku na hmotnost Cover (čtvrtý sloupec). Odpovídající hmotnost je 28 liber.

Šedé oblasti označují standardní hmotnost tohoto typu papíru.

Tloušťka ^a U.S. Postcard (mm)	Hmotnost formátu U.S. Bond (libry)	Hmotnost U.S. Text/Book (libry)	Hmotnost U.S. Cover (libry)	Hmotnost U.S. Bristol (libry)	Hmotnost U.S. Index (libry)	Hmotnost U.S. Tag (libry)	Hmotnost v metrických jednotkách (g/m ²)
	16	41	22	27	33	37	60
	17	43	24	29	35	39	64
	20	50 ^b	28	34	42	46	75
	21	54	30	36	44	49	80
	24	60 ^b	33	41	50	55	90
	27	68	37	45	55	61	100
	28	70 ^b	39	49	58	65	105
	29	74	41	50	61	68	110
	32	80 ^b	44	55	67	74	120
	36	90	50	62	75	83	135
0.18	39	100	55	67	82	91	148
	40	101	55	68	83	92	150
0.20	43	110	60	74	90	100	163
	45	115	63	77	94	104	170
0.23	47	119	65	80	97	108	176
	51	128	70	86	105	117	190
	53	134	74	90	110	122	200
	54	137	75	93	113	125	203
	58	146	80	98	120	133	216
	65	165	90	111	135	150	244
	66	169	92	114	138	154	250
	67	171	94	115	140	155	253
	70	178	98	120	146	162	264
	72	183	100	123	150	166	271

a. Rozměry formátu U.S. Postcard jsou přibližné. Slouží pouze pro srovnávání.

b. Skutečné hmotnosti papíru Text a Book jsou 51, 61, 71, a 81, ale jsou normalizovány na hmotnosti 50, 60, 70, a 80.

Štítky

VAROVÁNÍ

Zabraňte poškození tiskárny - používejte pouze štítky doporučené pro laserové tiskárny.

Pokud dochází při tisku štítků k problémům, použijte zásobník 1 a otevřete zadní výstupní přihrádku.

Na jeden list se štítky tiskněte pouze jednou – v opačném případě hrozí odlupování, znečištění lepidlem nebo poškození tiskárny.

Struktura listů se štítky

Při výběru štítků hodnot'te kvalitu jednotlivých součástí:

- **Lepidlo:** Lepicí materiál musí zůstat při maximální teplotě tiskárny 230° C (446° F) stabilní.
- **Uspořádání:** Používejte pouze štítky, které zcela zakrývají podkladní list. Pokud jsou mezi štítky na podkladním listu mezery, štítky se mohou odlepovat a způsobit vážné uvíznutí.
- **Mačkání:** Před tiskem musí štítky ležet naplocho a nesmí být ohnuty o více než 13 mm (0,5 palců) v žádném směru.
- **Stav:** Nepoužívejte štítky se záhyby, bublinami nebo jinými náznaky odlepování.

Pokyny pro tisk listů se štítky viz [“Tisk štítků” na straně 58](#).

Fólie

Fólie musí být odolné vůči maximální pracovní teplotě tiskárny 230° C (446° F). Při tisku fólií zavřete zadní výstupní přihrádku a tiskněte do horní výstupní přihrádky.

Pokud jsou s tiskem fólií problémy, použijte zásobník 1 a otevřete zadní výstupní přihrádku. Každou fólii vyjměte z přihrádky zvlášť. V opačném případě hrozí jejich slepení.

VAROVÁNÍ

Zabraňte poškození tiskárny a používejte pouze fólie doporučené pro laserové tiskárny.

Pokyny pro tisk fólií viz [“Tisk na fólie” na straně 59](#).

Obálky

Struktura obálky

Struktura obálky hraje rozhodující roli. Ohyby obálek se mohou značně lišit nejen u jednotlivých výrobců, ale také mezi krabicemi obálek jednoho výrobce. Úspěšný tisk závisí na kvalitě obálek.

Při výběru obálek přihlédněte k vlastnostem uvedeným dále. Řada výrobců v současnosti nabízí optimalizované obálky pro tisk v laserových tiskárnách.

- **Hmotnost:** Hmotnost obálky se musí pohybovat mezi 75 až 105 g/m² (20 až 28 liber). V opačném případě hrozí uvíznutí.
- **Struktura:** Před tiskem musí být obálky uloženy naplocho s přehnutím maximálně 6 mm a nesmí obsahovat vzduch. (Obálky se vzduchovými bublinami mohou způsobit problémy.)
- **Stav:** Obálky nesmí být zohýbané, zubaté ani žádným způsobem poškozené.
- **Možnosti formátů pro zásobník 1:** Standardní a vlastní formáty od 76 x 127 mm (3 x 5 palců) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 palců).
- **Možnosti formátů pro doplňkový podavač obálek:** Standardní formáty od Monarch (#7-3/4) (98 x 191 mm nebo 3,9 x 7,5 palců) do B5 (ISO) (176 x 250 mm nebo 6,9 x 9,8 palců).

Není-li v tiskárně nainstalován doplňkový podavač obálek, použijte k tisku obálek vždy zásobník 1. (Viz [“Tisk obálek” na straně 51.](#)) Pokyny pro tisko obálek pomocí doplňkového podavače obálek viz [“Automatické podávání obálek \(doplňkový podavač obálek\)” na straně 53.](#) Pokud se obálky mačkají, otevřete zadní výstupní přihrádku.

Obálky s oboustrannou obrubou

Oboustranná obruba obálky je na obou koncích svíslá, nikoli vodorovná. Pokud není obruba bezchybně vyrobena, tyto obálky se často mačkají. Zkontrolujte, zda obruby sahají až do rohů obálky.

Obálky se samolepicími proužky nebo klopami

Samolepicí obálky s odlepovacím páskem nebo obálky s více než jednou přehýbací samolepicí klopou musí obsahovat lepidla, která vyhovují pracovní teplotě a tlaku tiskárny. Větší počet klop a proužků může způsobit zvrásnění, vytváření záhybů nebo mačkání.

Okraje obálek

V následující tabulce jsou uvedeny typické okraje pro tisk adres u obálek formátu Commercial #10 nebo DL.

Typ adresy	Horní okraj	Levý okraj
Zpáteční adresa	15 mm (0,6 palce)	15 mm (0,6 palce)
Adresa příjemce	51 mm (2 palce)	89 mm (3,5 palce)

Poznámka

Nejlépeších výsledků lze dosáhnout při umístění okrajů tisku minimálně 15 mm (0,6 inch) od hran obálky.

Skladování obálek

Správné skladování obálek je jednou z podmínek vysoké kvality tisku. Obálky musí být skladovány naplocho. Pokud se v obálce zachytil vzduch, vytvoří se při tisku vzduchová bublina a hrozí zmačkání obálky.

Kartón a silný papír

Většinu druhů kartónu (včetně kartotéčních lístků a pohlednic) lze tisknout ze zásobníku 1. Na některé druhy kartónu se tiskne lépe, protože jejich struktura umožňuje snadnější průchod laserovou tiskárnou.

Nejlepších výsledků lze dosáhnout s papírem o hmotnosti maximálně 200 g/m² (53 liber) v zásobníku 1 nebo maximálně 120 g/m² (32 liber) v ostatních zásobnících. Při použití příliš těžkého papíru hrozí problémy s podáváním, stohováním, uvíznutím, špatnou fixací toneru, špatnou kvalitou tisku nebo nadměrným opotřebením mechanických částí tiskárny.

Poznámka

Tisk na silnější papír lze provádět, pokud zásobník není zcela zaplněn a pokud je použit papír malé-zrnitosti a hladkosti 100 až 180 Sheffield.

Struktura kartónu

- **Hladkost:** Hladkost kartónu se musí pohybovat mezi 100 až 180 Sheffield.
- **Struktura:** Kartón musí ležet naplocho s maximální odchylkou 5 mm (0,2 palce). Aby se usnadnilo podávání a snížilo opotřebením tiskárny, musí mít kartón krátkou-zrnitost.
- **Stav:** Kartón nesmí být pomačkaný, odřený nebo jinak poškozený.
- **Formáty:** Používejte pouze formáty kartónu v následujícím rozmezí:
 - minimální formát: 76 x 127 mm (3 x 5 palců)
 - maximální formát: 216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)

Před vložením do zásobníku 1 zkontrolujte, zda má kartón pravidelný tvar a není poškozen. Dále zkontrolujte, zda nejsou jednotlivé listy kartónu vzájemně slepené.

Pokyny pro práci s kartónem

- Pokud se kartón ohýbá nebo uvízne, tiskněte ze zásobníku 1 a otevřete zadní výstupní přihrádku.
- Nastavte okraje tisku minimálně 6 mm (0,24 palce) od hran papíru.

Technické údaje tiskárny

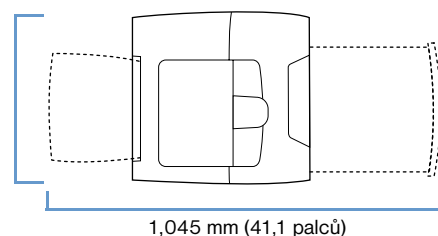
Rozměry

Celková délka s nainstalovanými zásobníky a s otevřenou zadní výstupní přihrádkou

Tiskárny HP LaserJet 4200/4200n/
4200tn/4200dtn/4200dtns/4200dtnsl

Tiskárny HP LaserJet 4300/4300n/
4300tn/4300dtn/4300dtns/4300dtnsl

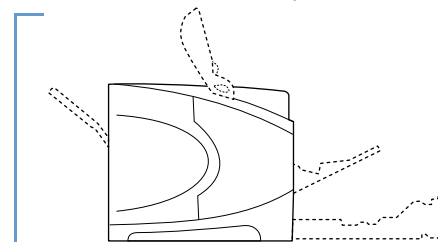
412 mm
(16,2 palců)



1,045 mm (41,1 palců)

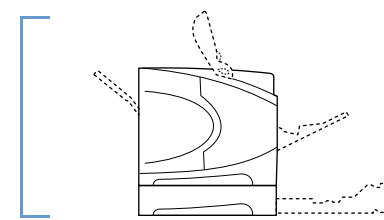
Tiskárny HP LaserJet 4200/4200n/
4300/4300n
(otevřený horní kryt)

547 mm
(21,5 palců)



Tiskárny HP LaserJet 4200tn/4200dtn/
4300tn/4300dtn
(otevřený horní kryt)

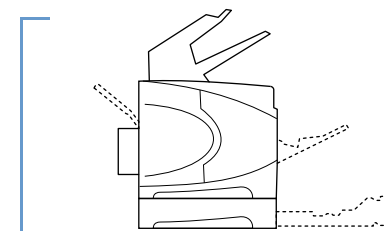
670 mm
(26,4 palců)



1,045 mm (41,1 palců)

Tiskárny HP LaserJet 4200dtns/4200dtnsl/
4300dtns/4300dtnsl

740 mm
(29,1 palců)



Hmotnost tiskárny (bez tiskové kazety)

Tiskárny HP LaserJet 4200/4200n	20 kg (45 liber)
Tiskárna HP LaserJet 4200tn	27 kg (60 liber)
Tiskárna HP LaserJet 4200dtn	30 kg (66 liber)
Tiskárna HP LaserJet 4200dtns	32 kg (72 liber)
Tiskárna HP LaserJet 4200dtnsl	34 kg (75 liber)
Tiskárny HP LaserJet 4300/4300n	21 kg (46 liber)
Tiskárna HP LaserJet 4300tn	28 kg (61 liber)
Tiskárna HP LaserJet 4300dtn	30 kg (66 liber)
Tiskárna HP LaserJet 4300dtns	33 kg (73 liber)
Tiskárna HP LaserJet 4300dtnsl	34 kg (76 liber)

Provozní podmínky

Napájení

VAROVÁNÍ

Požadavky na napájení závisí na zemi/oblasti, ve které byl výrobek zakoupen. Neprovádějte úpravy provozního napětí tiskárny. V opačném případě hrozí poškození tiskárny a propadnutí záruky.

Model tiskárny	Průměrná spotřeba energie (W) ^a			
	Tisk	Pohotovostní režim	Režim PowerSave ^b	Vypnuto
HP LaserJet 4100	580 (35 stran/min.)	21	20,4	0,07
HP LaserJet 4200n	580 (35 stran/min.)	22	20,7	0,07
HP LaserJet 4200tn	580 (35 stran/min.)	23	21,8	0,07
HP LaserJet 4200dtn	580 (35 stran/min.)	24	24,2	0,07
HP LaserJet 4200dtns	580 (35 stran/min.)	26	24,1	0,07
HP LaserJet 4200dtnsl	580 (35 stran/min.)	26	24,2	0,07
HP LaserJet 4300	685 (45 stran/min.)	21	21	0,07
HP LaserJet 4300n	685 (45 stran/min.)	23	22,7	0,07
HP LaserJet 4300tn	685 (45 stran/min.)	24	22,6	0,07
HP LaserJet 4300dtn	685 (45 stran/min.)	26	24	0,07
HP LaserJet 4300dtns	685 (45 stran/min.)	26	24,5	0,07
HP LaserJet 4300dtnsl	685 (45 stran/min.)	27	24,9	0,07

a. Změna údajů vyhrazena. Aktuální informace viz internetová adresa <http://www.hp.com/support/lj4200> nebo <http://www.hp.com/support/lj4300>.

b. Výchozí doba pro zapnutí režimu PowerSave je 30 minut.

Minimální doporučená kapacita obvodu
Tiskárny HP LaserJet 4200 series a HP LaserJet 4300 series

	Modely s provozním napětím 110 V	Modely s provozním napětím 220 V
Požadavky na napájení	110 až 127 V (+/- 10 %) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220 až 240 V (+/- 10 %) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Maximální doporučená kapacita obvodu pro typický výrobek	8,2 Amp	3,3 Amp

Hlučnost

Stupeň hlučnosti	Podle ISO 9296
Tisk, 35 stran/min. (tiskárna HP LaserJet 4200 series)	$L_{WA_d} = 6,8$ belů (A)
Tisk, 45 stran/min. (tiskárna HP LaserJet 4300 series)	$L_{WA_d} = 7,0$ belů (A)
Režim PowerSave	$L_{WA_d} = 4,0$ belů (A)
SPL – v poloze vedle zařízení	Podle ISO 9296
Tisk, 35 stran/min. (tiskárna HP LaserJet 4200 series)	$L_{pAm} = 54$ dB (A)
Tisk, 45 stran/min. (tiskárna HP LaserJet 4300 series)	$L_{pAm} = 56$ dB (A)
Režim PowerSave	$L_{pAm} = 27$ dB (A)

Změna údajů vyhrazena. Aktuální informace viz internetová adresa <http://www.hp.com/support/lj4200> nebo <http://www.hp.com/support/lj4300>.

Obecné údaje

Popis	HP LaserJet 4200	HP LaserJet 4300
Provozní teplota	10° až 32° C (50° až 90° F)	10° až 32° C (50° až 90° F)
Relativní vlhkost	20 až 80 %	20 až 80 %
Rychlost tisku (stran/min.)	Až 35 stran formátu Letter za minutu Až 33 stran formátu A4-za minutu	Až 45 stran formátu Letter za minutu Až 43 stran formátu A4-za minutu
Možnosti rozšíření paměti	Až 416 MB celkem při kombinaci standarních a doplňkovým paměťových modulů DIMM.	Až 416 MB celkem při kombinaci standarních a doplňkovým paměťových modulů DIMM.



Informace o předpisech

FCC regulations

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If this equipment is not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase separation between equipment and receiver.
- Connect equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is located.
- Consult your dealer or an experienced radio/TV technician.

Note

Any changes or modifications to the printer that are not expressly approved by HP could void the user's authority to operate this equipment.

Use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules.

Ohleduplnost výrobku k životnímu prostředí

Ochrana životního prostředí

Cílem společnosti Hewlett-Packard Company je produkce výrobků, které jsou ohleduplné k životnímu prostředí. Konstrukce tohoto výrobku obsahuje několik vlastností, které minimalizují negativní dopad na životní prostředí.

Spotřeba energie

Při provozu v režimu PowerSave klesá spotřeba energie. Zároveň se šetří přírodní zdroje a náklady, aniž by došlo ke snížení vysokého výkonu výrobku. Tento výrobek splňuje podmínky programu ENERGY STAR[®]. Jedná se o dobrovolný program na podporu vývoje energeticky úsporných kancelářských výrobků.



ENERGY STAR[®] je obchodní známka americké agentury pro ochranu životního prostředí EPA, která je registrovaná v USA. Jako účastník programu ENERGY STAR[®] společnost Hewlett-Packard prohlašuje, že toto zařízení splňuje pravidla tohoto programu. Další informace najdete na internetové adrese <http://www.energystar.gov>.

Spotřeba toneru

V režimu EconoMode spotřebovává tiskárna podstatně méně toneru, což může prodloužit životnost tiskové kazety.

Spotřeba papíru

Spotřebu papíru a přírodních zdrojů lze snížit díky doplňkové funkci automatického oboustranného tisku (oboustranný tisk, "Tisk na obě strany papíru (doplňková duplexní jednotka)" na straně 64) a funkci tisku N-up (více stránek na jeden list papíru, "Tisk více stránek na jeden list papíru" na straně 69).

Plasty

Plastové díly o hmotnosti vyšší než 25 gramů jsou označeny podle mezinárodních norem, které zvyšují možnosti identifikace plastů pro účely recyklace na konci životnosti produktu.

Spotřební materiál HP LaserJet

V mnoha zemích/oblastech provádí výrobce sběr spotřebního materiálu (např. tiskovou kazetu, válec a fixační jednotku) v rámci programu recyklovatelného spotřebního materiálu HP. Snadný a bezplatný sběrný program je k dispozici ve více než 48 zemích/oblastech. Vícejazyčné informace a pokyny týkající se tohoto programu jsou přiloženy ke každé tiskové kazetě HP LaserJet a balíku spotřebního materiálu HP.

Informace o programu sběru recyklovatelného spotřebního materiálu HP

Od roku 1990 společnost HP shromáždila v rámci programu vratného recyklovatelného spotřebního materiálu milióny použitých tiskových kazet LaserJet, které by jinak skončily na světových skládkách odpadu. Shromážděné tiskové kazety HP LaserJet a další spotřební materiál se hromadně expedují partnerským organizacím zabývajícím se obnovou zdrojů, které kazety rozebírají. Na základě důkladné kontroly kvality jsou vybírány součástky, které lze použít do nových kazet. Zbývající materiál je oddělen a přeměněn na suroviny, které budou v dalších průmyslových oblastech použity pro výrobu jiných užitečných produktů.

Sběrný program v rámci USA

S ohledem na zvýšení ochrany životního prostředí společnost HP doporučuje odevzdávat použité kazety a spotřební materiál v hromadných zásilkách. Zabalte dvě nebo více kazet a použijte předplacenou průvodku UPS, která je součástí balení, s předtištěnou adresou. Informace o sběrném programu v rámci USA jsou k dispozici telefonicky (1-800-340-2445) nebo na internetové stránce HP LaserJet Supplies <http://www.hp.com/recycle>.

Sběrný program mimo USA

Zájemci o program sběru recyklovatelného spotřebního materiálu HP mimo území USA mohou získat další informace na místní obchodní pobočce HP nebo na internetové adrese <http://www.hp.com/recycle>.

Papír

V tomto výrobku lze používat recyklovaný papír, který odpovídá směrnicím uvedeným v příručce *HP LaserJet Printer Family Paper Specification Guide*. (Viz "Informace o objednávání" na straně 17.) Tento produkt je vhodný pro použití recyklovaného papíru podle normy DIN 19309.

Omezení materiálu

Tento výrobek HP neobsahuje přísady rtuti.

Pájené spoje v tomto výrobku obsahují olovo, které bude po skončení životnosti výrobku pravděpodobně vyžadovat speciální zpracování.

Tento výrobek HP neobsahuje baterie.

Další informace o recyklování získáte na internetové adrese <http://www.hp.com/recycle>, od orgánů místní správy nebo od sdružení výrobců elektrotechnického průmyslu Electronics Industries Alliance na internetové adrese <http://www.eiae.org>.

Informace o bezpečnosti použitých materiálů

Informace o bezpečnosti použitých materiálů jsou k dispozici na internetové stránce HP LaserJet Supplies na adrese <http://www.hp.com/go/msds>.

Další informace

Další informace o ochraně životního prostředí najdete na internetových adresách <http://www.hp.com/go/environment> nebo <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/>:

- profil tohoto výrobku a dalších souvisejících výrobků HP z hlediska ochrany životního prostředí
- přístup k ochraně životního prostředí společnosti HP
- systém ochrany životního prostředí společnosti HP
- program sběru a recyklace výrobků HP se skončenou životností
- informace o bezpečnosti použitých materiálů

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě

dle ISO/IEC, příručka 22 a EN 45014

Jméno výrobce: Společnost Hewlett-Packard
Adresa výrobce: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

prohlašuje, že tento výrobek

Název výrobku: HP LaserJet 4200 series
HP LaserJet 4300 series

Předepsaná čísla modelů: BOISB-0203-00
BOISB-0204-00

Doplňky výrobku: VŠECHNY

vyhovuje těmto normám: ¹⁾

Bezpečnost: IEC 60950:1999 / EN 60950:2000
IEC 60825-1:1993+A1 / EN 60825-1+A11 Třída 1 Laser/LED
GB4943:1995

Elektromagnetická slučitelnost: CISPR 22:1993+A1+A2 / EN 55022:1994+A1+A2 třída B ^{*2)}
EN 61000-3-2:1995 / A14
EN 61000-3-3:1995
EN 55024:1998

FCC kapitola 47 CFR, oddíl 15, třída B ³⁾ / ICES-003, 3. vydání
AS /N/ZS 3548:1995+A1+A2 GB9254:1998

Doplňkové informace:

Výrobek splňuje požadavky směrnice EMC 89/336/EEC a směrnice pro nízkonapět'ová zařízení 73/23/EEC a má odpovídající označení CE.

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

²⁾ Tento výrobek je přizpůsoben pro připojení do lokální počítačové sítě (LAN). V případě zapojení kabelu rozhraní ke konektorům LAN výrobek splňuje požadavky předpisu EN55022 třídy A. V tomto případě platí následující varování: Pozor — toto zařízení je zařazeno do třídy A. V obytných prostorech může tento výrobek způsobovat rušení rádiového vysílání. V takovém případě bude pravděpodobně třeba provést odpovídající opatření.

³⁾ Toto zařízení splňuje část 15 předpisů FCC. Provozování podléhá těmto dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí působit nežádoucí rušení signálu a (2) musí přijímat veškeré vnější rušení včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí fungování.

Boise, Idaho, USA
17. dubna 2002

Následující kontakty slouží POUZE pro dotazy týkající se předpisů:

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

Kontakt pro Evropu: Místní obchodní a servisní pobočka Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße130, D-71034 Böblingen (Fax: +49-7031-14-3143)

Kontakt USA: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015
(Tel.: 208-396-6000)

Prohlášení o bezpečnosti laseru (pro USA)

Centrum pro zařízení a radiologické zdraví (CDRH) amerického úřadu pro potraviny a léky stanovilo požadavky pro zařízení produkující laserové paprsky vyrobené po 1. srpnu 1976. Shoda se vyžaduje u zařízení prodávaných ve Spojených státech. Tiskárna má osvědčení laserových výrobků "Třída 1" dle normy (DHHS) Radiation Performance Standard instituce Department of Health and Human Services podle zákona Radiation Control for Health and Safety Act z roku 1968. Protože radiace přenášená uvnitř tiskárny je plně omezená ochranným a vnějším krytem, laserový paprsek nemůže proniknout ven v žádné fázi běžných operací uživatele.

VAROVÁNÍ!

Při nedodržení pokynů pro používání ovládacích prvků, provádění nastavení nebo postupů uvedených v této příručce hrozí nebezpečí vystavení účinkům škodlivého záření.

Prohlášení o shodě (DOC) pro Kanadu

Vyhovuje kanadským požadavkům EMC pro třídu B.

Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique (CEM).

Prohlášení EMI (Korea)

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해 검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든지역에서 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 bezpečnosti laseru (Finsko)

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet 4200 series, 4300 series laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakoteloitinta estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

Varoitus!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Varning!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet 4200 series, 4300 series -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

Varo!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

Varning!

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

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 775-795 nm
Teho 5 mW
Luokan 3B laser

Rejstřík

A

adresa IP 77, 84
adresní štítky. *Viz* štítky
Apple Macintosh. *Viz* Macintosh

B

Bezobslužná instalační služba 30
bílé čáry nebo skvrny, odstraňování závad 130
body, odstraňování závad 126, 130
bodů na palec. *Viz* rozlišení
brožury 68

C

čáry, odstraňování závad 127, 130, 160
časové limity, nastavení I/O 166
CD-ROM, software
 číslo dílu 20
 komponenty 28
cesta papíru
 čištění 89
 test 168
chybová hlášení
 abecední 115
 číselná 110
 nastavení 164
 odstranění trvalých 109
chybová hlášení firmwaru 111
chybová hlášení formátoru 112
chybová hlášení kritického stavu hardwaru 114
chybová hlášení načítání vyrovnávací paměti 113
chybová hlášení přepnutí paměti 111
chybová hlášení přetečení paměti 111
chybová hlášení trvalé paměti 114
chybová hlášení UPS 112
chybové stránky PostScript
 nastavení 158
 odstraňování závad 134, 141
chybové stránky PS
 nastavení 158
 odstraňování závad 134, 141
chyby, opakované 128
čísla dílů
 DIMM moduly 19
 dokumentace 20
 kabely 19
 kazety 21
 média HP 21
 příslušenství pro manipulaci s papírem 18
 sada pro údržbu 20
číslo modelu 13
čistící stránka
 automaticky 90
 ruční 89
čištění
 fixační jednotka 89
 tiskárna 87

D

deformované znaky, odstraňování závad 129
diagram, odstraňování závad 132

díly

objednání 17
recyklování 198

DIMM moduly

čísla dílů 19
objednání 17

DIMM s písmy

čísla dílů 19
objednání 17

disk RAM

chybová hlášení 119
nastavení 165

disk. *Viz* pevný disk; disk RAM

dochází toner 82, 164
dohody, servisní 145

dokumentace

čísla dílů 20
návodů on-line 8
příručky pro nastavení 7
uživatelská příručka a příručky příslušenství 8

doplňkový pevný disk

chybová hlášení 116, 122
číslo dílu 19
instalace 173
místa 15
odstraňování závad 140
zásuvky EIO 169

doplňování. *Viz* plnění

došel toner 82, 164

dpi. *Viz* rozlišení

duplexní jednotka

číslo dílu 18
místa 15
modely obsahující 12
možnosti vazby 67
nastavení 157
objednání 17
orientace papíru 66
používání 65
specifikace papíru 185
tisk brožur 68

děrovaný papír

režimy fixační jednotky 160
tisk 60

děrovaný papír se třemi otvory

režimy fixační jednotky 160
tisk 60

E

Energy Star 198

F

FCC regulations 197
film, fólie. *Viz* průhledné fólie

fixační jednotka

chybová hlášení 111, 117, 119
čištění 89
místa 14
režimy 160
rychlost 10
uvíznutý papír 104
výměna 91

fólie
 režimy fixační jednotky 160
 specifikace 183, 190
 tisk 59
 výstupní přihrádka 36
fólie HP LaserJet 23
fólie LaserJet 23
fólie pro zpětný projektor. *Viz průhledné fólie*
formát papíru
 specifikace duplexní jednotky 185
 specifikace podavače obálek 185
 specifikace pro zásobník 1 183
 specifikace sešivačky se stohovačem 186
 specifikace zásobníku na 1500 listů 184
 specifikace zásobníku na 500 listů 184
formát, papíru
 výběr zásobníku 46, 48, 154
formulář se servisními informacemi 149
funkce kontrola a pozastavení 71

G
grafika, příkazy HP-GL/2 175

H
hladký lesklý papír 21
hladký lesklý papír HP LaserJet 31
hlášení
 abecední 115
 číselná 110
 nastavení 164
 odstranění trvalých 109
hlášení přístup nepovolen nebo nabídky zamčeny 26
hlášení provést údržbu tiskárny 91, 167
hlavičkový papír
 režimy fixační jednotky 160
 specifikace 188
 tisk 60
hlučnost 195
hmotnost tiskárny 194
hmotnost, specifikace papíru
 duplexní jednotka 185
 podavač obálek 185
 sešivačka se stohovačem 186
 srovnávací tabulka 189
 zásobník 1 183
 zásobník na 1500 listů 184
 zásobník na 500 listů 184
horká linka pro podvody 145
horká linka pro podvody HP 145
horní kryt
 místa 13
 uvíznutý papír, odstranění 97
horní výstupní přihrádka
 místa 13
 nastavení 157
 uvíznutý papír 103
 výběr 36
HP LaserJet Utility, Macintosh 32
HP SupportPacks 145
HP Web Jetadmin
 funkce 33
 konfigurace zaslání výstrah elektronickou poštou 79
 kontrola úrovně toneru 81
hrubý papír
 režimy fixační jednotky 160
 tisk 37
hustota, odstraňování závad 126

I
implementovaný server WWW
 konfigurace zaslání výstrah elektronickou poštou 79
 otevření 76
 prohlížení stránek 77
 stránka stavu toneru 81
 stránky pro nastavení 78
 stránky s informacemi 77
 stránky s informacemi o síti 78
 vlastnosti 76
indikátory
 příslušenství 27, 123
 řídící panel 24
informace o předpisech
 FCC 197
 prohlášení o bezpečnosti 201
 prohlášení o shodě 200
Informace o programu vratného recyklovatelného spotřebního materiálu HP 198
inkoustové tiskové kazety. *Viz tiskové kazety*
instalace
 doplňkový pevný disk 173
 karty EIO 173
 paměť (moduly DIMM) 170
 podavač obálek 54
 software 30
internetové adresy
 díly, objednávání 143
 dokumentace 7
 Energy Star 198
 HP SupportPacks 145
 podpora 144
 servisní dohody 145
 spojené s implementovaným serverem WWW 78
Internetové adresy technické podpory 144
interval výměny, tiskové kazety 80

J
jazyk, ovládací panel 132, 165
jazyky
 chybová hlášení 115
 nastavení 164
 obsahující 10
 ověření instalace 84
jazyky, tiskárna
 chybová hlášení 115
 nastavení 164
 obsahující 10
 ověření instalace 84
jednotka pro duplexní tisk
 chybová hlášení 110
 hlášení chyba připojení 115
Jetadmin, HP Web
 funkce 33
 konfigurace zaslání výstrah elektronickou poštou 79
 kontrola úrovně toneru 81
Jetdirect, tiskový server
 odstraňování závad 142

K
kabely
 čísla dílů 19
 objednání 17
 odstraňování závad 134
kabely rozhraní
 čísla dílů 19
 objednání 17
kabely rozhraní, odstraňování závad 134
kancelářský papír HP 22

kapacita
 podavač obálek 185
 sešivačka se stohovačem 39, 186
 zásobník 1 183
 zásobník na 1500 listů 184
 zásobník na 500 listů 184

kartón
 režimy fixační jednotky 160
 specifikace 192

karty EIO
 chyba přenosu 111
 chyba přeplnění paměti 111
 chyby disku 116
 čísla dílů 19
 instalace 173
 kritické chyby 115
 nastavení 166
 objednání 17
 zásuvky 169

karty Ethernet, čísla dílů 19

kazeta. *Viz* zásobník na 500 listů

kazety, tiskové
 chybová hlášení 110, 115, 117
 číslo dílu 21
 dochází 82, 164
 došel 82, 164
 EconoMode 161
 funkce 10
 horká linka pro podvody 145
 neoriginální 80
 objednání 17
 skladování 80
 stav 80, 85
 uvíznutý papír 97
 záruka 148

konfigurace, modely tiskáren 12

kontrolka Data 24

kontrolka Pozor 24

kontrolka Připraveno 24

kopie
 kontrola a pozastavení 71
 rychlý 70
 výchozí nastavení počtu 157

kroucení papíru, odstraňování závad 129

kvalita
 nastavení 161
 odstraňování závad 125
 specifikace rozlišení 10

kvalita textu, odstraňování závad 129, 131

kvalita tisku
 nastavení 161
 odstraňování závad 125
 specifikace rozlišení 10

kvalita tisku koncept 161

kvalita výtisků
 nastavení 161
 odstraňování závad 125
 specifikace rozlišení 10

L

LaserJet hladký lesklý papír 21

LaserJet Utility, Macintosh 32

lesklý papír, HP 21

licence, na software 150

M

Macintosh
 nastavení Apple EtherTalk 167
 nástroj HP LaserJet Utility 32
 odstraňování závad tisku 137

podporované operační systémy 28

PPD, výběr náhradního souboru 139

přejmenování tiskárny 139

software tiskárny 32

mačkání papíru, odstraňování závad 130

malý papír, tisk 37, 62

mazání úloh
 rychlé kopie 71
 soukromé 73
 tlačítko Zrušit 24, 25
 uložené 74

média. *Viz* papír

Microsoft Windows
 nastavení ovladače tiskárny 31
 ovladače tiskárny 30
 písma, obsažená 10
 podporované verze 28

modely, tiskárny 12

moduly DIMM
 chybová hlášení 112
 instalace 170
 typy 169

moduly DIMM s písmy
 instalace 170

moduly Flash DIMM
 chybová hlášení 116
 čísla dílů 19
 instalace 170
 objednání 17
 typy 169

moduly SDRAM DIMM, čísla dílů 19

Možnost vazby Obracet stránky 67

možnosti vazby oboustranného tisku 67

N

na obě strany, tisk
 možnosti rozvržení 67
 možnosti tisku brožur 68
 plnění papíru 66
 používání duplexní jednotky 64, 65
Viz také duplexní jednotka

nabídka Diagnostika 168

nabídka I/O 166

nabídka Informace 153

nabídka Konfigurace zařízení 157

nabídka Kvalita tisku 159

nabídka Manipulace s papírem 154

nabídka Obnovení 167

nabídka Obnovit úlohy 152

nabídka PCL ovládacího panelu 158

nabídka Tisk 157

nabídky ovládacího panelu
 Diagnostika 168
 hlášení přístup nepovolen 26
 I/O 166
 Informace 153
 Konfigurace zařízení 157
 Kvalita tisku 159
 Manipulace s papírem 154
 mapa 26, 83
 Nastavení systému 163
 Nastavení výstupu 165
 Obnovení 167
 Obnovit úlohy 152
 PCL 158
 Servis 168
 Tisk 157

načtení
 tiskové úlohy 74

náhledy, tisk 69

- nahradiť A4/Letter 158
 - nainstalované jazyky a doplnky 84
 - napájení 194, 195
 - chybová hlášení 112
 - specifikace 194, 195
 - umístění konektorů 14
 - vypínač 13
 - nápověda
 - ovladač tiskárny 8
 - ovládací panel 25
 - podpora zákazníků 144
 - tiskový ovladač 31
 - nápověda on-line
 - internetové adresy zákaznické podpory 144
 - ovladač tiskárny 8
 - ovládací panel 25
 - tiskový ovladač 31
 - nápověda on-line uživatelské příručky 8
 - napětí 194, 195
 - nastavení
 - obnovení výchozích 167
 - ovladače tiskárny 31
 - ovládací panel 26, 151
 - stránky implementovaného serveru WWW 78
 - ukládání 68
 - Viz také* nabídky ovládacího panelu
 - nastavení Apple EtherTalk 167
 - nastavení automatického pokračování 164
 - nastavení datového přenosu 166
 - nastavení DLC/LLC 167
 - nastavení EconoMode 161
 - nastavení EtherTalk 167
 - nastavení formátu A4 158
 - nastavení IPX/SPX 166
 - nastavení komunikace 166
 - nastavení NetWare 166
 - nastavení Novell NetWare 166
 - nastavení oboustranné komunikace 166
 - nastavení posunu řádků 159
 - nastavení řádkování 158
 - nastavení registrace 159, 160
 - nastavení Resolution Enhancement technology (REt) 161
 - nastavení REt 161
 - nastavení šířky A4 158
 - nastavení smazatelných varování 164
 - nastavení svislého řádkování 158
 - nastavení TCP/IP 166
 - nastavení tiskárny 7
 - nastavení výrobce, obnovení 167
 - nastavení varování 164
 - nástroj Chooser, odstraňování závad 137
 - nástroj pro úpravy 30
 - neoriginální tiskové kazety 80
 - nepřichycený toner, odstraňování závad 128
- O**
- obálky
 - nastavení formátu 154
 - ohýbání, odstraňování závad 130
 - okraje 51
 - specifikace 183, 191
 - tisk z podavače obálek 53, 56
 - tisk ze zásobníku 1 52
 - výchozí formát, nastavení 157
 - objednávání příslušenství a spotřebního materiálu 17
 - obnovení výchozích nastavení 167
 - obnovení, po uviznutí 165
 - oboustranný tisk
 - možnosti rozvržení 67
 - možnosti tisku brožur 68
 - plnění papíru 66
 - podávání papíru 66
 - podávání papíru pro sešívání 38
 - používání duplexní jednotky 64, 65
 - Viz také* duplexní jednotka
 - obě strany, tisk na
 - podávání papíru pro sešívání 38
 - odesílání tiskárny 148
 - odlišná první strana 69
 - odstraňování
 - toneru z oblečení 88
 - odstraňování problémů
 - čáry 160
 - papír 182, 187
 - odstraňování závad
 - bílé skvrny 130
 - čáry 127, 130
 - chyby PS 134, 141
 - diagram 132
 - displej ovládacího panelu 132
 - doplňkový pevný disk 140
 - hlášení ovládacího panelu 109, 110
 - kabely 134
 - kroucení papíru 129
 - kvalita textu 129, 131
 - kvalita výtisků 125
 - ohýbání papíru 130
 - opakované chyby 128
 - písmo 138, 141
 - pomalý tisk 135
 - příslušenství 123, 124
 - provádění vícenásobných kopií 122
 - rozmazaný tisk 131
 - rozmazaný toner 128
 - šedé pozadí 127
 - šikmé stránky 129
 - stopy v tisku 130
 - světlý tisk 126
 - tečky 126
 - tisk 134, 135
 - tisk stránky konfigurace 133
 - tiskové servery HP Jetdirect 142
 - uviznutý papír 96, 108
 - uviznutý papír v prostoru fixační jednotky 104
 - uviznutý papír v zásobníku na 1500 listů 101
 - uviznutý papír v zásobníku na 500 listů 100
 - uviznutý papír ve výstupních přihrádkách 103
 - uviznutá svorka 107
 - uviznutí papíru v duplexní jednotce 102
 - uviznutí papíru v podavači obálek 99
 - uviznutí papíru v zásobníku 1 100
 - uviznutí v horním krytu 97
 - výběr zásobníku 136
 - vynechávání tisku 127
 - závady systému Macintosh 137
 - odstranění uviznuté svorky
 - svorka 107
 - odstranění uviznutého papíru
 - chybová hlášení 110
 - duplexní jednotka 102
 - horní kryt 97
 - místa 96
 - nastavení obnovení 165
 - opakované, odstraňování závad 108
 - podavač obálek 99
 - prostor fixační jednotky 104
 - výstupní prostor 103
 - zásobník 1 100
 - zásobník na 1500 listů 101
 - zásobník na 500 listů 100
 - oděv, odstraňování toneru z 88

ohýbání papíru, odstraňování závad 130
ohleduplnost k životnímu prostředí 198
okraje
 nastavení registrace 159
 obálky 51
 vlastní formát papíru 62
opakované chyby, odstraňování závad 128
oprava. Viz servis
orientace na šířku, jako výchozí 158
orientace na výšku, jako výchozí 158
orientace, výchozí nastavení 158
ovladače
 AutoCAD 28
 funkce 68
 Microsoft Windows 30
 náповěda 31
 nastavení 26, 31
 nástroj pro úpravy 30
 obsahující 28, 29
 odstraňování závad systému Macintosh 137
ovladače AutoCAD 28
ovladače IBM OS/2 29
ovladače OS/2 29
ovladače PCL
 funkce 30
 podporované operační systémy 29
ovladače tiskárny
 AutoCAD 28
 funkce 68
 Microsoft Windows 30
 náповěda 31
 nastavení 26, 31
 nástroj pro úpravy 30
 obsahující 28, 29
 odstraňování závad systému Macintosh 137
ovládací panel
 hlášení 109, 110, 115
 hlášení přístup nepovolen 26
 jazyk, výběr 132, 165
 mapa nabídek 83
 nabídka Diagnostika 168
 nabídka I/O 166
 nabídka Informace 153
 nabídka Konfigurace zařízení 157
 nabídka Kvalita tisku 159
 nabídka Manipulace s papírem 154
 nabídka Obnovení 167
 nabídka Obnovit úlohu 152
 nabídka PCL 158
 nabídka Servis 168
 nabídka Tisk 157
 nabídková mapa 26
 náповěda 25
 nastavení 26, 151
 nastavení smazatelných varování 164
 odstraňování závad 132
 podnabídka Nastavení systému 163
 podnabídka Nastavení výstupu 165
 sešíváčka se stohovačem, výběr 40
 stránky s informacemi 83
oznámení, elektronickou poštou 78

P

paměť
 chybová hlášení 112
 čísla dílů 19
 instalace modulů DIMM 170
 nedostatek 110
 objednání 17
 obsahující 12
 ověření instalace 172
 paměťové moduly DIMM, umístění 15
 permanentní zdroje 172
 rozšíření, výhody 169
 specifikace 10
 paměťové moduly SIMM, nekompatibilita 169
papír
 HP media guide 20
 HP, čísla dílů 21
 kroucení 129
 nahradit nastavení formátu A4/Letter 158
 objednání 17
 odstraňování problémů 182, 187
 ohýbání 130
 plnění zásobníku 1 42
 plnění zásobníku na 1500 listů 45
 plnění zásobníku na 500 listů 43
 podávání do sešíváčky se stohovačem 38
 podporované typy 182, 187
 předtištěný 60
 režimy fixační jednotky 160
 ruční podávání 49
 sešívání 37, 39
 specifikace duplexní jednotky 185
 specifikace pro zásobník 1 183
 specifikace sešíváčky se stohovačem 186
 specifikace zásobníku na 1500 listů 184
 specifikace zásobníku na 500 listů 184
 srovnávací tabulka hmotností 189
 výběr zásobníku 46, 48, 154, 163
 výchozí formát, nastavení 157
 vlastní formát 62, 157
 vrstva 61
papír do tiskáren HP 23
papír HP LaserJet 21
papír LaserJet 21
papír Letter, nahradit nastavení formátu A4 158
papír s vrstvou 61
paralelní kabely
 čísla dílů 19
 objednání 17
 odstraňování závad 134
paralelní komunikace, nastavení 166
PCL, nastavení jazyka tiskárny 164
permanentní zdroje 172
pisma
 funkce tiskárny 10
 nastavení 158
 odstraňování chyb PS 141
 odstraňování závad systému Macintosh 138
 ověření instalace 84
 příkazy PCL 177
 tisk seznamu 86
písmo Courier
 nastavení 158
 odstraňování závad 141
plnění
 fólie 59
 obálky do zásobníku 1 52
 papír pro oboustranný tisk 66
 papír s vrstvou 61
 podavač obálek 53, 56
 předtištěný papír 60
 štítky 58
 vlastní formát papíru 62
 zásobník 1 42
 zásobník na 1500 listů 45
 zásobník na 500 listů 43
počet kopií, výchozí nastavení 157
počet stran 84

- podavač obálek
 - chybová hlášení podávání 116
 - číslo dílu 18
 - hlášení chyba připojení 115
 - instalace 54
 - místa 15
 - nastavení 48, 154
 - objednání 17
 - plnění 53, 56
 - specifikace 51
 - specifikace obálek 185
 - uvíznutý papír 99
 - uzamčení 48
 - Podavače
 - obrázek 15
 - přemístování 16
 - viz rovněž zásobníky 34
 - zajištění a uvolnění 16
 - podavače
 - popis 11
 - podávací válce, výměna 91
 - podávání
 - papír do sešivačky se stohovačem 38
 - zásobníky, chybová hlášení 118, 121
 - Podmínky licence na software HP 150
 - podnabídka Nastavení systému 163
 - podnabídka Nastavení výstupu 165
 - podpora
 - horká linka pro podvody 145
 - internetové adresy 144
 - servisní dohody 145
 - telefon 144
 - Viz také* servis
 - podpora zákazníků
 - horká linka pro podvody 145
 - internetové adresy 144
 - servisní dohody 145
 - telefon 144
 - podporované operační systémy 28
 - pohlednice
 - specifikace 183, 192
 - tisk 62
 - pomalý tisk, odstraňování závad 135
 - port paralelního rozhraní 14
 - porty
 - umístění 14
 - porty rozhraní 14
 - porty, umístění 14
 - PostScript, nastavení jazyka tiskárny 164
 - pozastavené úlohy
 - nabídky ovládacího panelu 152
 - nastavení 163
 - smazání 72
 - tisk 71
 - Pozastavení/Pokračování tisku 24, 25
 - přebalení tiskárny pro servis 148
 - předpokládaná životnost, tiskové kazety 80
 - předtištěný papír
 - režimy fixační jednotky 160
 - specifikace 188
 - tisk 60
 - přejmenování tiskárny, Macintosh 139
 - přemístování tiskárny 16
 - přenášecí válce, výměna 91
 - přesun na začátek řádku, nastavení 159
 - přetečení paralelní paměti 111
 - příhrádka licem nahoru. *Viz* zadní výstupní příhrádka
 - příhrádky, výstupní
 - chybová hlášení 115
 - místa 13, 14
 - nastavení 157
 - uvíznutý papír, odstranění 103
 - výběr 36
 - příkazy
 - PCL 178
 - řídící sekvence 176, 177
 - syntaxe 176
 - typy 175
 - výběr písma 177
 - příkazy HP-GL/2 175
 - příkazy PCL
 - běžné 178
 - informace 175
 - řídící sekvence 176, 177
 - syntaxe 176
 - výběr písma 177
 - příkazy P.JL (jazyk úlohy tiskárny) 175
 - příkazy tiskárny
 - PCL 178
 - řídící sekvence 176, 177
 - syntaxe 176
 - typy 175
 - výběr písma 177
 - přímá cesta papíru 37
 - připojovací karta LocalTalk 19
 - připojovací karta USB 19
 - příručka Začínáme 7
 - Příslušenství
 - zajištění a uvolnění 16
 - příslušenství
 - chybová hlášení 113
 - dokumentace 8
 - indikátory 27, 123
 - místa 15
 - objednání 17
 - obsahující 12
 - odstraňování závad 124, 136
 - ověření instalace 83
 - přemístování 16
 - příslušenství pro manipulaci s papírem
 - chybová hlášení 113
 - čísla dílů 18
 - funkce 10
 - indikátory 27, 123
 - objednání 17
 - obsahující 12
 - odstraňování závad 136
 - rozšiřitelné 11
 - Přízpůsobit stránce 68
 - prohlášení EMI 201
 - prohlášení o bezpečnosti 201, 202
 - prohlášení o bezpečnosti laseru
 - Finsko 202
 - USA 201
 - prohlášení o bezpečnosti laseru pro Finsko 202
 - prohlášení o shodě 200
 - prohlášení VCCI 201
 - prostorové požadavky tiskárny 193
 - provádění vícenásobných kopií (řazení)
 - chybová hlášení 122
 - používání 68
 - provozní podmínky 195
 - první stránka, odlišná 69
 - průsvitné fólie
 - HP LaserJet 23
 - PS, nastavení jazyka tiskárny 164
- R**
- řádky formuláře, nastavení 158
 - řazení (provádění vícenásobných kopií)
 - chybová hlášení 122

- používání 68
- recyklování spotřebního materiálu 198
- redistribuce toneru 82
- režim PowerSave 163, 167
- řídící panel
 - indikátory 24
 - místa 13
 - tlačítka 24, 25
- RIP ONCE 68
- rozdílení
 - kvalita, odstraňování problémů 125
 - nastavení 161
 - specifikace 10
- rozdílení 1200 dpi 161
- rozdílení 300 dpi 161
- rozdílení 600 dpi 161
- rozdílení FastRes 10, 161
- rozdílení ProRes 161
- rozmazaný tisk, odstraňování závad 131
- rozmazaný toner, odstraňování závad 128
- rozměry tiskárny 193
- rozšíření paměti 169
- ruční podávání
 - hlášení ovládacího panelu 118
 - nastavení 158, 163
 - tisk do zásobníku 1 49
- rychlá nastavení Quick Sets 68
- rychlost
 - nastavení datového přenosu 166
 - nastavení rozlišení 161
 - odstraňování závad 135
 - specifikace tiskárny 10

S

- sada pro preventivní údržbu. *Viz* sada pro údržbu tiskárny
- sada pro údržbu
 - číslo dílu 20
 - hlášení, vymazání 167
 - objednání 17
 - používání 91
- sada pro údržbu tiskárny
 - číslo dílu 20
 - hlášení, vymazání 167
 - objednání 17
 - používání 91
- sady znaků, výběr 159
- samolepící štítky. *Viz* štítky
- sběrné válce, výměna 91
- šedé pozadí, odstraňování závad 127
- sériová připojovací karta 19
- sériové číslo 13, 84
- sériové kabely, odstraňování závad 134
- server, Jetdirect. *Viz* tiskový server HP Jetdirect
- servis
 - dohody 145
 - formulář s informacemi 149
 - HP SupportPacks 145
 - internetové adresy a telefonní čísla 144
 - nabídky ovládacího panelu 168
 - záruční lhůta 146
- sešíváčka
 - číslo dílu 18
 - objednání 17
 - výměna 92
- sešíváčka se stohovačem
 - číslo dílu 18
 - jako výchozí, nastavení 40
 - modely obsahující 12
 - nastavení 165
 - objednání 17

- podávání papíru 38
- přemíst'ování 16
- specifikace papíru 186
- stav indikátoru 27, 123
- tisk 37, 39
- uvíznutí, svorka 107
- vkládání svorek 41
- seznam písma PCL 86
- seznam písma PostScript 86
- seznam písma PS 86
- šikmé stránky 129
- silný papír
 - režimy fixační jednotky 160
 - specifikace 192
 - tisk 37, 62
- sítě
 - čísla dílů karet EIO 19
 - nastavení 166
 - nástroj pro úpravy 30
 - odstraňování závad systému Macintosh 137
 - software HP Web Jetadmin 33
 - stránky implementovaného serveru WWW 78
 - Viz také* tiskový server HP Jetdirect
- skladování tiskových kazet 80
- skvrny, odstraňování závad 126, 130
- software
 - chybová hlášení 113
 - licence 150
 - Macintosh 32
 - Microsoft Windows 30
 - nástroj pro úpravy 30
 - objednávání spotřebního materiálu 18
 - obsahující 28
 - UNIX 34
 - software HP-UX 34
 - software Solaris 34
 - software Sun Solaris 34
 - soubory PDE, Macintosh 32
 - soubory PPD
 - obsahující 32
 - výběr náhradního souboru 139
 - soukromé úlohy
 - nabídky ovládacího panelu 152
 - smazání 73
 - tisk 72
 - specifikace elektrického obvodu 195
 - specifikace papíru
 - duplexní jednotka 185
 - fólie 190
 - kartón 192
 - obálky 191
 - podavač obálek 185
 - podporované typy 182, 187
 - sešíváčka se stohovačem 186
 - srovnávací tabulka hmotností 189
 - štítky 190
 - zásobník 1 183
 - zásobník na 1500 listů 184
 - zásobník na 500 listů 184
 - specifikace procesoru 10
 - specifikace, tiskárny
 - dostupné modely 12
 - funkce 10
 - spotřební materiál
 - chyba paměti 110
 - čísla dílů 21
 - objednání 17
 - recyklování 198
 - stav 81, 85
 - stránka stavu implementovaného serveru WWW 77
 - standardní výstupní přihrádka. *Viz* horní výstupní přihrádka

- stav
 - indikátory 123
 - spotřební materiál 85
 - stav toneru 81
 - stránka konfigurace 84
- stažení
 - dokumentace 7
 - HP Web Jetadmin 33
 - ovladače tiskárny 29
- štítkový karton
 - tisk 62
- štítky
 - režimy fixační jednotky 160
 - specifikace 184, 190
 - tisk 58
- stohovač
 - číslo dílu 18
 - modely obsahující 12
 - objednání 17
 - přemíst'ování 16
 - specifikace papíru 186
 - stav indikátoru 27, 123
 - tisk 37, 39
- stopy v tisku, odstraňování závad 130
- stránek na list (pps) 69
- stránka adres elektronické pošty (implementovaný server WWW) 78
- stránka automatického čištění 90, 161
- stránka časových služeb (implementovaný server WWW)
 - server, čas, porty
 - časový server 78
- stránka čištění
 - automatické 161
- Stránka identifikace zařízení (implementovaný server WWW) 77
- stránka konfigurace
 - odstraňování závad 133
 - tisk 83
- stránka konfigurace (implementovaný server WWW) 77
- stránka konfigurace zařízení (implementovaný server WWW) 78
- stránka nastavení jazyka (implementovaný server WWW) 78
- Stránka ovládacího panelu (implementovaný server WWW) 77
- stránka s dalšími odkazy (implementovaný server WWW) 78
- stránka s dalšími odkazy, implementovaný server WWW 78
- stránka s informacemi o zařízení (implementovaný server WWW) 78
- stránka stavu spotřebního materiálu (implementovaný server WWW) 77
- stránka stavu zařízení (implementovaný server WWW) 77
- stránka výstrah (implementovaný server WWW) 78
- stránka zabezpečení (implementovaný server WWW) 78
- stránka záznamu událostí (implementovaný server WWW) 77
- stránky s informacemi 83
- strany za minutu 10
- SupportPacks 145
- světly tisk
 - nastavení hustoty toneru 161
 - odstraňování závad 126

T

- technické údaje tiskárny
 - hlučnost 195
 - hmotnost 194
 - napájení 194, 195
 - rozměry 193
 - teplota a vlhkost 195
- tečky, odstraňování závad 126, 130
- telefonická podpora 144
- teplota 195
- testy 168
- tisk "n" a výše 69
- tisk na pozadí, Macintosh 138
- tiskový server HP Jetdirect
 - instalace 173
 - místa 15
 - modely obsahující 12
 - nastavení 166
 - odstraňování závad 142
 - příručka správce 7
 - provádění konfigurace s implementovaným serverem WWW 78
- tiskový server Jetdirect
 - instalace 173
 - místa 15
 - modely obsahující 12
 - nastavení 166
 - příručka správce 7
 - provádění konfigurace s implementovaným serverem WWW 78
- tiskový server. Viz tiskový server HP Jetdirect
- tiskové kazety
 - chybová hlášení 110, 115, 117
 - číslo dílu 21
 - dochází 82, 164
 - došel 82, 164
 - EconoMode 161
 - funkce 10
 - horká linka pro podvody 145
 - instalace 8
 - neoriginální 80
 - objednání 17
 - skladování 80
 - stav 80, 85
 - stav toneru 81
 - uvíznutý papír 97
 - záruka 148
- tiskové kazety. Viz tiskové kazety
- tiskové úlohy
 - kontrola a pozastavení 71
 - mazání soukromých 73
 - nesprávné formátování 135
 - rychlé kopie 70
 - smazání pozastavené 72
 - smazání uložených 74
 - tisk soukromých 72
 - tisk uložených 74
 - tiskárna netiskne, odstraňování závad 134
 - uchování 163
 - uchovávání 70
 - zastavení, odstraňování závad 135
 - zrušení prostřednictvím ovládacího panelu 25
- tlačítka ovládacího panelu 24, 25
- tlačítka se šípkami 25
- tlačítko Šipka dolů 24, 25
- tlačítko Šipka nahoru 24, 25
- tlačítko Šipka zpět 24, 25
- tlačítko Vybrat 24, 25
- tlačítko Zrušit úlohu 24, 25
- tmavost, nastavení 161
- toner
 - dochází 82, 164
 - došel 82, 164
 - HP UltraPrecise 10
 - kvalita výtisků, odstraňování závad 128
 - nastavení hustoty 161
 - odstraňování z oděvu 88
 - redistribuce 82
 - režim EconoMode 161
 - stav 81, 85
- toner HP UltraPrecise 10
- toner UltraPrecise 10
- tuhý papír HP 23

tuhý papír HP LaserJet 23
tuhý papír LaserJet 23

U

uchování úloh
nabídky ovládacího panelu 152
uchovávání úloh
funkce 70
kontrola a pozastavení 71
nastavení 163
rychlé kopie 70
soukromé 72
uložené úlohy 74
ukládání
interní zdroje tiskárny 172
nastavení tiskárny 68
ukládání zdrojů 172
úlohy
kontrola a pozastavení 71
mazání soukromých 73
nesprávné formátování 135
rychlé kopie 70
smazání pozastavené 72
smazání uložených 74
tisk soukromých 72
tisk uložených 74
tiskárna netiskne, odstraňování závad 134
uchování 163
uchovávání 70
zastavení, odstraňování závad 135
zrušení prostřednictvím ovládacího panelu 25
úlohy rychlých kopií
smazání 71
tisk 70
úlohy rychlé kopie
nabídky ovládacího panelu 152
nastavení 163
uložení, úloha
kontrola a pozastavení 71
nabídky ovládacího panelu 152
nastavení 163
rychlé kopie 70
soukromé 72
uložené úlohy 74
úložná skříňka
číslo dílu 18
objednání 17
přemístování 16
umístění 15
UNIX
přesun na začátek řádku, nastavení 159
software tiskárny 34
upozornění, elektronickou poštou 79
uvíznutý papír
duplexní jednotka 102
horní kryt 97
místa 96
opakovaně 108
podavač obálek 99
prostor fixační jednotky 104
výstupní přihrádka 103
zásobník 1 100
zásobník na 1500 listů 101
uvíznutá svorka 107
uvíznutí
chybová hlášení 110
duplexní jednotka 102
horní kryt 97
místa 96
nastavení obnovení 165

opakovaně 108
podavač obálek 99
prostor fixační jednotky 104
svorka 107
výstupní přihrádka 103
zásobník 1 100
zásobník na 1500 listů 101
zásobník na 500 listů 100
uvíznutí papíru
chybová hlášení 110
nastavení obnovení 165
zásobník na 500 listů 100
uvolnění příslušenství 16
uzamčení
zásobníky 48
úzký papír, tisk 62

V

výběrový papír HP Premium Choice LaserJet 22
výchozí nastavení orientace stránky 158
výchozí nastavení, obnovení 167
výstrahy elektronickou poštou 79
výstrahy, elektronickou poštou 79
výstupní přihrádky
chybová hlášení 115
nastavení 157
uvíznutý papír 103
výběr 36
výstupní zásobníky
místa 13, 14
válce, výměna 91
vektorová grafika 175
velikost tiskárny 193
velkokapacitní ukládací zařízení. Viz pevný disk
vestavěný internetový server
objednávání dílů a spotřebního materiálu 17
více stránek na list 69
víceúčelový papír 21
víceúčelový papír HP 21
vkládání
svorky 41
vlastní formát papíru
nastavení zásobníků 157
specifikace pro zásobník 1 183
specifikace zásobníku na 500 listů 184, 186
tisk 62
vlastnosti, tiskárna 10
vlhkost 195
vlnění papíru, odstraňování závad 129
vodoznaky, tisk 69
vrácení tiskárny pro servis 148
vstupní zásobníky. Viz zásobníky
vychýlené stránky 129
vynechávání tisku, odstraňování závad 127
vypínač zap./vyp. 13
vypínač, napájení 13
vypršela životnost válce 82

W

Web Jetadmin
funkce 33
konfigurace zasilání výstrah elektronickou poštou 79
kontrola úrovně toneru 81
Windows, Microsoft
nastavení ovladače tiskárny 31
ovladače tiskárny 30
přímá, obsažená 10
podporované verze 28

- WWW stránky
 - HP Web Jetadmin 33
 - ovladače tiskárny 29
 - spotřební materiál 182
- Z**
- zabalení tiskárny pro servis 148
- zablokování
 - příslušenství 16
- zadní výstupní přihrádka
 - místa 14
 - nastavení 157
 - používání s duplexní jednotkou 65
 - tisk 37
 - uvíznutý papír 103
- zákaznická podpora
 - Viz také* servis
- zařízení pro duplexní tisk
 - uvíznutí 102
- zařízení pro oboustranný tisk
 - sešívání papíru 38
- záruka
 - informace o servisu 146
 - tiskárna 147
 - tisková kazeta 148
- zásobník 1
 - chybová hlášení formátu nebo typu papíru 111, 115, 121
 - chybová hlášení podávání 118, 121
 - chybové hlášení překážky 113
 - chybové hlášení zásobník otevřen 121
 - místa 13
 - nastavení formátu 48, 154
 - nastavení registrace 159, 160
 - nastavení vlastního formátu 157
 - oboustranný tisk 66
 - odstraňování závad 136
 - plnění 42
 - podávání 38
 - ruční podávání 49
 - specifikace papíru 183
 - tisk 46, 47, 163
 - tisk obálek 51
 - uvíznutý papír 100
 - uzamčení 48
- zásobník 2. *Viz* zásobník na 500 listů
- zásobník na 1500 listů
 - chybová hlášení formátu nebo typu papíru 111, 115, 121
 - chybová hlášení podávání 118, 121
 - chybové hlášení překážky 113
 - chybové hlášení zásobník otevřen 121
 - číslo dílu 18
 - místa 15
 - nastavení 48
 - nastavení registrace 159, 160
 - objednání 17
 - oboustranný tisk 66
 - odstraňování závad 136
 - plnění 45
 - přemístování 16
 - specifikace papíru 184
 - tisk 46, 163
 - uvíznutý papír 101
 - uzamčení 48
- zásobník na 500 listů
 - chybová hlášení formátu nebo typu papíru 111, 115, 121
 - chybová hlášení podávání 118, 121
 - chybové hlášení překážky 113
 - chybové hlášení zásobník otevřen 121
 - číslo dílu 18
 - místa 14, 15
- modely obsahující 12
- nastavení 48, 155
- nastavení registrace 159, 160
- nastavení vlastního formátu 157
- objednání 17
- oboustranný tisk 66
- odstraňování závad 136
- plnění 43
- přemístování 16
- specifikace papíru 184
- tisk 46, 163
- uvíznutý papír 100
- uzamčení 48
- zásobník, svorek
 - číslo dílu 18, 21
 - nastavení 166
 - objednání 17
 - ukládání 41
- zásobníky
 - chybová hlášení formátu nebo typu papíru 111, 115, 121
 - chybová hlášení podávání 118, 121
 - chybové hlášení překážky 113
 - chybové hlášení zásobník otevřen 121
 - čísla dílů 18
 - místa 13, 14, 15
 - nastavení registrace 159, 160
 - nastavení vlastního formátu 157
 - oboustranný tisk 66
 - obsahující 12
 - odstraňování závad 136
 - plnění zásobníku 1 42
 - plnění zásobníku na 1500 listů 45
 - plnění zásobníku na 500 listů 43
 - přemístování 16
 - ruční podávání 49
 - specifikace papíru 183, 184
 - uvíznutý papír 96, 100, 101
 - uzamčení 48
 - výběr 46, 48, 163
 - volba 154
- zásobníky papíru. *Viz* zásobníky
- zásobníky svorek
 - číslo dílu 18, 21
 - objednání 17
 - ukládání 41
- zastavení tisku, odstraňování závad 135
- záznam chyb 84
- změna měřítka stránek 68
- znaky
 - deformované 129
 - sady znaků 159
- znaky řídicí sekvence 176



i n v e n t

copyright © 2002
Hewlett-Packard Company

<http://www.hp.com/support/lj4200>
<http://www.hp.com/support/lj4300>