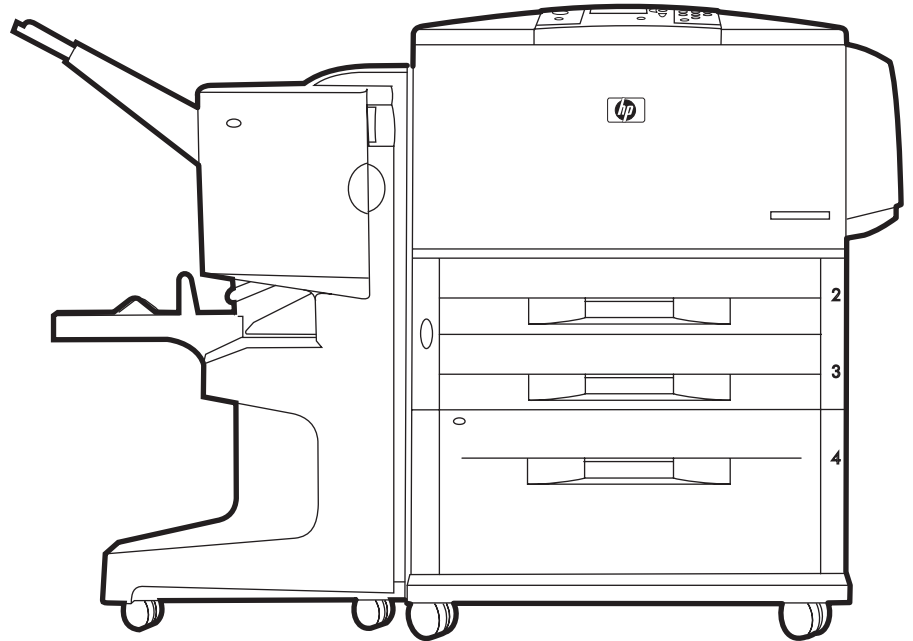


HP LaserJet 9040/9050

Příručka pro uživatele



Tiskárny HP LaserJet 9040/9050 series

Příručka pro uživatele

Autorská práva a licence

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Uvedené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Jediné záruky pro produkty a služby HP jsou výslovně uvedeny v prohlášeních o zárukách, které jsou dodávány současně s těmito produkty a službami. Žádný obsah nelze vykládat jako poskytnutí dodatečné záruky. Společnost HP nenese zodpovědnost za technické nebo textové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Číslo publikace: Q3721-90952

Edition 1, 02/2005

Ochranné známky

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

ENERGY STAR[®] je známka registrovaná v USA.

Programy HP-UX Release 10.20 a HP-UX Release 11.00 a novější u všech počítačů HP 9000 jsou produkty společnosti Open Group UNIX,

Linux je ochranná známka společnosti Linus Torvalds registrovaná ve Spojených státech.

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

UNIX je registrovaná ochranná známka společnosti Open Group.

Obsah

1 Základní údaje o tiskárně

Funkce a výhody tiskárny	7
Díly nebo příslušenství	10
Vnější pohled na tiskárnu a příslušenství	14
Rozložení a základní funkce ovládacího panelu	15
Stav kontrolky na ovládacím panelu – vysvětlivky	16
Použití nabídek ovládacího panelu	16
Stav kontrolky na zařízení pro manipulaci s papírem – vysvětlivky	17
Software tiskárny	18
Funkce softwaru	18
Ovladače tiskárny	19
Software pro počítače Macintosh	22
Instalace softwaru tiskového systému	23
Odinstalování softwaru	26
Síťový software	27
HP Web Jetadmin	27
Komunikace pomocí volitelného tiskového serveru HP Jetdirect	29
Komunikace pomocí vestavěného tiskového serveru HP Jetdirect	29
Vestavěný internetový server	30
Kontrola pomocí implementovaného serveru WWW	30
HP Toolbox	31
Podporované operační systémy	31
Zobrazení aplikace HP Toolbox	31
Součásti aplikace HP Toolbox	31
Systém nápovědy	33

2 Úlohy při tisku

Plnění vstupních zásobníků	36
Plnění volitelného zásobníku 1	36
Vkládání papíru do volitelného zásobníku 1, pokud se tentýž papír používá pro více tiskových úloh	37
Naplnění zásobníků 2, 3 a 4	39
Vkládání papíru vlastního formátu do zásobníku 2, 3 a 4	45
Konfigurace zásobníků pomocí nabídky Manipulace s papírem	47
Orientace média	49
Základní pokyny pro tisk	54
Výběr výstupní přihrádky	55
Výběr výstupního umístění	56
Tisk na obálky	57
Používání volitelného odkládacího zásobníku na 3 000 listů	60
Výstupní funkce	60
Používání volitelného odkládacího zásobníku/sešivačky	60
Zvolení sešivačky	60
Vkládání svorek	61
Používání multifunkčního dokončovacího zařízení	63
Výstupní funkce	63
Používání sešivačky	63
Vkládání svorek	64
Vytváření brožur	66
Používání volitelné schránky s osmi přihrádkami	68
Výstupní funkce	68
Tisk obou stran papíru (duplexní tisk)	68

Tisk na zvláštní papír	70
Tisk na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír (jednostranně)	70
Tisk na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír (oboustranně)	70
Tisk na štítky	70
Tisk na transparentní fólie	70
Pokyny pro použití papíru vlastního formátu, kartónu a silného papíru	71
Tisk obrázků přesahujících okraje papíru	71

3 Pokročilé úlohy tisku

Přehled	73
Použití funkcí ovladače tiskárny	74
Nastavení registrace	75
Tisk odlišné první stránky	76
Přidávání prázdné zadní stránky	77
Tisk většího počtu stránek na jeden list papíru	77
Úprava funkce volitelného zásobníku 1	78
Tisk z volitelného zásobníku 1 při požadavku vloženého papíru	78
Ruční podávání papíru z volitelného zásobníku 1	78
Určení papíru pro tisk	79
Výhody tisku podle typu a formátu papíru	79
Používání funkcí ukládání tiskových úloh	80
Tisk soukromé úlohy	80
Uvolnění soukromých úloh	81
Odstranění soukromé úlohy	81
Uložení tiskové úlohy	81
Tisk uložené úlohy	82
Odstranění uložené úlohy	82
Rychlé kopírování úlohy	82
Tisk dalších kopií úloh rychlého kopírování	83
Odstranění úlohy rychlého kopírování	83
Zkouška a uložení úlohy	83
Tisk zbývajících kopií uchované úlohy	84
Odstranění uchované úlohy	84

4 Bezpečnostní funkce

Přehled	85
Funkce bezpečného vymazání disku	86
Vliv funkcí na data	86
Přístup k funkcím bezpečného vymazání (Secure Disk Erase)	86
Další informace	86
Bezpečnostní zámek	87
Funkce uchovávání úloh	87

5 Údržba tiskárny

Přehled	89
Čištění tiskárny	90
Obecné pokyny k čištění	90
Sada údržby tiskárny	92
Vynulování počítadla údržby tiskárny	92
Tisk stránky konfigurace	92
Správa tiskové kazety	93
Ověření pravosti tiskové kazety	93
Tiskové kazety od jiného výrobce než HP	93
Uskladnění tiskové kazety	93
Kontrola množství toneru	93

Stav tiskové kazety	94
Objednávání tiskové kazety	94
Výměna tiskové kazety	95
Recyklace	95
Použití čisticí stránky tiskárny	95

6 Řešení potíží

Přehled	97
Odstranění uvíznutého papíru	98
Odstranění uvíznutého papíru z oblastí vstupních zásobníků	99
Odstranění uvíznutého papíru z jednotky oboustranného tisku	103
Odstranění uvíznutého papíru z výstupních oblastí	105
Odstranění uvíznutého papíru ze schránky s osmi přihrádkami	116
Řešení problémů s opakovaným uvíznutím papíru	117
Význam zpráv tiskárny	118
Význam zpráv na ovládacím panelu	119
Odstraňování problémů s kvalitou výstupu	128
Pomačkání obálek – prevence	132
Řešení častých potíží s tiskárnou	133
Používání vestavěného internetového serveru	142
Stránky na kartě Home	142
Stránky na kartě Device (Zařízení)	143
Stránky na kartě Networking (Připojení k síti)	143
Tisk informačních stránek	144
Kontrola konfigurace tiskárny	145
Mapa nabídek	145
Stránka konfigurace	146
Supplies status page (Stránka stavu spotřebního materiálu)	147
Usage page (Stránka využití)	148
Seznam písem PCL nebo PS	149
Jetdirect page (stránka Jetdirect)	150
Stránka Event Log (Protokol událostí)	151
Tisk testu cesty papíru	152

Příloha A Specifikace

Přehled	153
Specifikace papíru	156
Podporované formáty papíru pro vstup a výstup	157
Podporované druhy papíru	161
Štítky	162
Transparentní listy	162
Obálky	162
Štítkový kartón a těžký papír	163
Specifikace okolí	164
Specifikace požadavků na energii	164
Akustické specifikace	165
Provozní prostředí	165

Příloha B Nabídky ovládacího panelu

Přehled	167
Nabídka Obnovit úlohu	168
Nabídka Informace	168
Nabídka Manipulace s papírem	169
Nabídka Konfigurace zařízení	170
Díčí nabídka Tisk	170
Díčí nabídka Kvalita tisku	174
Díčí nabídka Nastavení systému	176

Dílčí nabídka I/O	178
Dílčí nabídka Resetuje	182
Nabídka Diagnostika	183
Nabídka Služby	183

Příloha C Paměť tiskárny a její rozšíření

Přehled	185
Zjištění požadavků na paměť	186
Instalace paměti a písem	186
Instalace paměťových modulů DIMM DDR	186
Instalace paměťové karty flash	189
Kontrola správnosti instalace paměti	191
Úspora prostředků (trvalé prostředky)	192
Instalace karet EIO a paměťového zařízení	192

Příloha D Informace o předpisech

Program správy ekologických výrobků	193
Ochrana životního prostředí	193
Produkce ozónu	193
Spotřeba energie	193
Spotřeba toneru	193
Použití papíru	193
Plasty	194
Spotřební materiál HP LaserJet	194
Informace o sběru spotřebního materiálu společnosti HP a jeho recyklování	194
Použité materiály	195
List MSDS	195

Příloha E Používání přístupových klávesových zkratk v aplikaci Help Viewer

Klávesou F6 lze přepínat mezi podokny Navigation (Navigace) a Topic (Témata)	197
Klávesové zkratky aplikace Help Viewer	198
Klávesové zkratky karty Contents (Obsah)	198
Klávesové zkratky karty Index (Rejstřík)	198
Klávesové zkratky karty Search (Vyhledávat)	199
Klávesové zkratky karty Favorites (Oblíbené)	199

Příloha F Používání aplikace HTML Help Viewer

Jak lépe využít nápovědu	201
Vyhledání tématu nápovědy	201
Vytvoření seznamu oblíbených témat nápovědy	202
Kopírování tématu nápovědy	202
Tisk aktuálního tématu nápovědy	202
Vyhledávání témat pomocí tlačítek na panelu nástrojů	203
Používání klávesových zkratk	203

Rejstřík

1 Základní údaje o tiskárně

Blahopřejeme vám ke koupi tiskárny HP LaserJet 9040/9050 series. Pokud jste tak dosud neučinili, přečtěte si pokyny k instalaci v příručce *Začínáme* dodané s tiskárnou.

Je-li vaše tiskárna již nainstalována a připravena k použití, rádi bychom vás s ní v krátkosti seznámili. Tato kapitola uvádí následující informace o tiskárně:

- **Funkce a výhody tiskárny**
- **Rozložení a základní funkce ovládacího panelu**
- **Software tiskárny**
- **Vestavěný internetový server**
- **Systém nápovědy**

Funkce a výhody tiskárny

V této sekci naleznete hlavní vlastnosti a funkce tiskárny.

Rychlost a propustnost

- Technologie Transmit Once, Raster Image Processing (RIP) ONCE
- Osmivteřinový pohotovostní režim pro první stranu
- 40 stran za minutu (tiskárna HP LaserJet 9040 series) nebo 50 stran za minutu (tiskárna HP LaserJet 9050 series) formátu Letter nebo ISO A4
- Pracovní cyklus až 300 000 stran za měsíc
- 533 MHz mikroprocesor

Rozlišení

- 600 dots per inch (dpi) s technologií zvýšeného rozlišení Resolution Enhancement technology (REt)
- Technologie FastRes 1200 poskytuje kvalitu 1200 dpi při plné rychlosti
- Až 220 odstínů šedé

Paměť

- 64 megabajtů (MB) paměti RAM, rozšiřitelné na 512 MB pomocí standardních duálních lineárních paměťových modulů DIMM DDR 100-pin u základního modelu tiskárny HP LaserJet 9040/9050
- 128 MB paměti RAM, rozšiřitelné na 512 MB pomocí standardních lineárních duálních paměťových modulů DIMM DDR 100-pin u tiskáren HP LaserJet 9040n/9050n a HP LaserJet 9040dn/9050dn
- Technologie MEt (Memory Enhancement technology), která automatickou kompresi dat zajišťuje efektivnější využití paměti RAM

Uživatelská rozhraní

- Grafický displej na ovládacím panelu
- Vestavěný internetový server, který slouží k získávání přístupu k technické podpoře a k objednávání zásob (u tiskáren připojených k síti)
- Aplikace HP Toolbox, která poskytuje informace o stavu tiskárny a výstrahy, slouží ke konfiguraci nastavení tiskárny a k tisku interních informačních stránek tiskárny

Jazyk a písma

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

Tisková kazeta

- Konstrukce nevyžaduje protřepání kazety
- Ověřování tiskových kazet HP
- Kryt tiskové kazety není třeba odstraňovat – krycí materiál se odstraňuje automaticky
- Objednávání spotřebního materiálu po Internetu

Manipulace s papírem

- **Vstup**
 - **Volitelný zásobník 1 (víceúčelový zásobník):** Víceúčelový zásobník na papír, průhledné fólie, štítky a obálky. Pojme až 100 listů papíru nebo 10 obálek.
 - **Zásobníky 2 a 3:** Dva zásobníky na 500 listů papíru. Tyto zásobníky automaticky rozpoznávají standardní formáty papíru až do formátu média A3 nebo 11x17 palců a umožňují tisk na vlastní formáty papíru.
 - **Volitelný zásobník 4 (vstupní zásobník na 2 000 listů):** Tento zásobník automaticky rozpoznává standardní formáty papíru až do formátu A3 nebo 11x17 palců a umožňuje tisk na vlastní formáty papíru.
 - **Volitelné příslušenství pro oboustranný tisk:** Umožňuje oboustranný tisk (tisk na obě strany papíru).
- **Výstup**
 - **Standardní výstupní přihrádka**
 - **Standardní horní přihrádka:** Standardní výstupní přihrádka je umístěna v horní části tiskárny a je od výrobce nastavena jako výchozí přihrádka. Tato přihrádka může pojmout až 500 listů papíru.
 - **Standardní levá přihrádka:** Levá výstupní přihrádka je umístěna na levé straně tiskárny. Tato přihrádka může pojmout až 100 listů papíru.
 - **Volitelný odkládací zásobník na 3 000 listů:** Zařízení ke stohování papíru.
 - **Horní přihrádka (lícem nahoru):** Pojme až 100 listů papíru.
 - **Spodní přihrádka (lícem dolů):** Pojme až 3 000 listů papíru.
 - **Volitelný odkládací zásobník/sešívачka na 3 000 listů:** Umožňuje sešívání až 50 listů papíru v rámci jedné úlohy nebo sešívání do tloušťky 5 mm (v závislosti na tloušťce papíru) na různých místech.
 - **Horní přihrádka (lícem nahoru):** Pojme až 100 listů papíru.
 - **Spodní přihrádka (lícem dolů):** Pojme až 3 000 listů papíru.

- **Volitelné Multifunkční dokončovací zařízení:** Umožňuje stohovat až 1 000 listů, sešít až 50 listů papíru v rámci jednoho dokumentu a překládat a sešít na stříšku brožury skládající se až z deseti listů papíru.
 - **Horní přihrádka (přímá cesta papíru):** Pojme až 1 000 listů papíru.
 - **Spodní přihrádka na brožury:** Pojme až 50 brožur.
- **Volitelná schránka s osmi přihrádkami:** Odkládací zásobník, řadič nebo oddělovač úloh. Osm přihrádek, které mohou sloužit i jako poštovní schránky. Po přiřazení jednotlivým uživatelům nebo pracovním skupinám usnadňují vyhledání a převzetí dokončených tiskových úloh. Ve schránce lze celkem stohovat 2 000 listů papíru formátu A4 nebo Letter.
 - **Horní přihrádka (lícem nahoru):** Pojme až 125 listů papíru.
 - **Přihrádky 1 až 8 (lícem dolů):** Každá pojme až 250 listů papíru.

Možnosti připojení

- Karty EIO tiskového serveru HP Jetdirect
 - Rozhraní USB, sériové a LocalTalk
 - Fast Ethernet 10/100TX
 - Wireless 802.11b
- Paralelní připojení B
- Místní síť (LAN) – konektor (RJ-45) pro vestavěný tiskový server (standardně u tiskáren HP LaserJet 9040n/9050n a HP LaserJet 9040dn/9050dn)

Funkce pro ochranu životního prostředí

- Úsporný režim šetří energii (odpovídá standardu ENERGY STAR[®], Version 3.0)

Poznámka

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

Aktualizace firmwaru

Informace o inovaci firmwaru tiskárny a systému najdete na webové stránce společnosti HP. Nejnovější firmware lze stáhnout z webové stránky www.hp.com/go/lj9040_firmware nebo www.hp.com/go/lj9050_firmware. Postupujte podle pokynů na obrazovce. K jednoduchému odeslání aktualizací firmwaru na více tiskáren slouží software HP Web Jetadmin (k dispozici na webové stránce www.hp.com/go/webjetadmin).

Poznámka

Firmware pro tiskárny HP LaserJet 9040n/9050n a HP LaserJet 9040dn/9050dn obsahuje i síťové moduly.

Volitelný pevný disk HP EIO

Volitelný pevný disk EIO lze použít k uložení vybraných tiskových úloh, k podpoře technologie RIP ONCE a k trvalému uložení stažených písem a formulářů v tiskárně. Na rozdíl od standardní paměti tiskárny zůstane na pevném disku EIO uloženo mnoho položek i po vypnutí tiskárny. Pisma stažená na pevný disk EIO jsou k dispozici všem uživatelům tiskárny.

V zájmu vyššího zabezpečení je možné pevný disk EIO prostřednictvím softwaru chránit proti zápisu.

K odstraňování souborů a správě písem lze použít nástroj ke správě paměťového zařízení, který je součástí nástroje HP Web Jetadmin jako aplet. Viz část [Vestavěný internetový server](#). Další informace naleznete v nápovědě k softwaru tiskárny.

Společnost Hewlett-Packard průběžně představuje nové softwarové nástroje určené k použití s tiskárnou a příslušenstvím. Tyto nástroje jsou k dispozici na Internetu. Další informace naleznete na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Uživatelé systému Macintosh

Ke stažení písem a souborů použijte nástroj HP LaserJet Utility. Další informace naleznete v části [Nástroj HP LaserJet Utility](#) nebo v nápovědě online nástroje HP LaserJet Utility. Tato nápověda se dodává společně s nástrojem HP LaserJet Utility.

Funkce zabezpečení

- Funkce bezpečného vymazání disku
- Bezpečnostní zámek
- Uchování úlohy

Další informace o těchto funkcích naleznete v části [Bezpečnostní funkce](#).

Díly nebo příslušenství

Následující tabulka popisuje díly a příslušenství, které byly dodány s tiskárnou nebo které lze zakoupit samostatně.

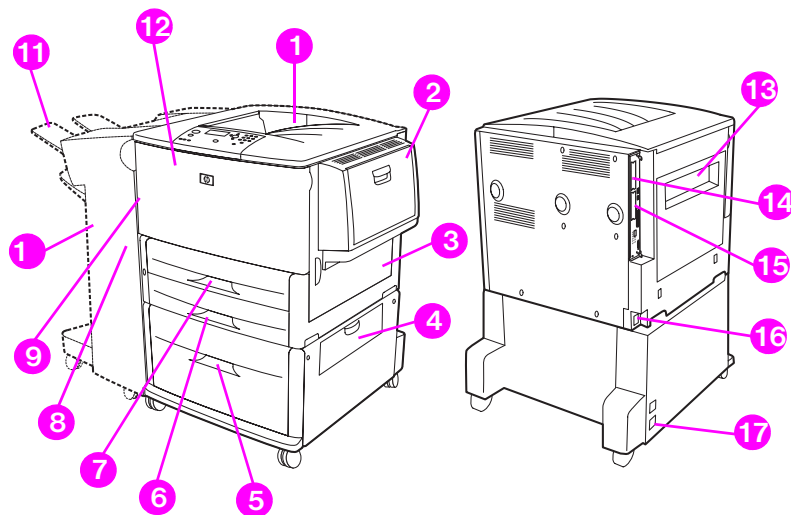
Druh položky	Položka	Popis nebo použití	Objednávací číslo
Manipulace s papírem, vstup	Volitelný Zásobník 1 (víceúčelový zásobník) (standardně u modelů HP LaserJet 9040n/9050n a 9040dn/9050dn)	Automaticky podává až 100 listů papíru nebo menší množství speciálních médií, např. obálek a štítků.	C8568A
	Volitelný zásobník 4 (podavač na 2 000 listů)	Volitelný zásobník, který lze umístit pod tiskárnu a zvyšuje její vstupní kapacitu.	C8531A
	Volitelné příslušenství pro oboustranný tisk (duplexní jednotka) (standardně u modelu HP LaserJet 9040dn/9050dn)	Slouží k automatickému tisku na obě strany papíru.	C8532A

Druh položky	Položka	Popis nebo použití	Objednávací číslo
Volitelná výstupní zařízení (jedno zařízení lze instalovat na kteroukoliv z tiskáren)	Stohovač na 3 000 listů	Jeden odkládací zásobník na 3 000 listů. Toto zařízení umožňuje odsazení tiskové úlohy.	C8084A
	Odkládací zásobník/ sešíváčka na 3 000 listů	Jeden odkládací zásobník na 3 000 listů, který umožňuje sešít až 50 listů papíru v rámci jednoho dokumentu. Toto zařízení umožňuje odsazení tiskové úlohy.	C8085A
	Multifunkční dokončovací zařízení	Zařízení pro konečnou úpravu výtisků. Umožňuje stohovat až 1 000 listů, sešívát až 50 listů papíru v rámci jednoho dokumentu a překládat a sešívát na stříšku brožury skládající se až z deseti listů papíru.	C8088B
	Schránka s osmi přihrádkami	Zařízení s přihrádkou k ukládání výtisků lícem nahoru (v horní přihrádce) a osmi přihrádkami pro ukládání lícem dolů. Tyto přihrádky lze přidělit jednotlivým uživatelům nebo pracovním skupinám. Zařízení slouží také jako oddělovač tiskových úloh, odkládací zásobník a třídič/řadič.	Q5693A
Zásoby tisku	Tisková kazeta (průměrně 30 000 stran při pokrytí zhruba 5 %)	Výměna za chytrou kazetu tisku HP o maximální kapacitě.	C8543X
	Zásobník svorek (pro odkládací zásobník/ sešíváčku)	Náhradní zásobník na 5 000 svorek HP.	C8091A
	Zásobník svorek (pro multifunkční dokončovací zařízení)	Náhradní zásobník na 5 000 svorek HP.	C8092A

Druh položky	Položka	Popis nebo použití	Objednávací číslo	
Paměť, písma a velkokapacitní paměťová zařízení	Duální paměťové moduly DIMM SDRAM DDR (100-pin)	Tiskárna je vybavena dvěma zásuvkami pro paměťové moduly DIMM. Jedna zásuvka je paměťovým modulem osazena již z výroby.		
		Tyto moduly zlepšují schopnost tiskárny manipulovat s velkými tiskovými úlohami (maximální kapacita paměti je 512 MB při použití modulů DIMM DDR značky HP).		
		32 MB	Q3982A	
		64 MB	Q2625A	
		128 MB	Q2626A	
		256 MB	C2627A	
		512 MB	C2628A	
	Paměťové karty flash (100-pin)	Permanentní ukládání pro písma a formuláře.	16 MB	Q2634A
			32 MB	Q2635A
			64 MB	Q2636A
Pevný disk EIO	Permanentní ukládání pro písma a formuláře. Umožňuje technologii RIP ONCE tisknout úlohy, které jsou příliš velké pro RIP ONCE v RAM.	J6073A (> 5 GB)		

Druh položky	Položka	Popis nebo použití	Objednávací číslo
Kabel a rozhraní	Karty EIO	<ul style="list-style-type: none"> ● Karta HP Jetdirect, která slouží k připojení prostřednictvím USB, sériového připojení a připojení LocalTalk. 	J4135A
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tiskový server HP Jetdirect 620N pro síť Fast Ethernet (10/100Base-TX), pouze s konektorem RJ-45. U modelů HP LaserJet 9040n/9050n a 9040dn/9050dn je standardně vestavěno připojení 10/100Base-TX. 	J7934A
		<ul style="list-style-type: none"> ● Bezdrátové připojení HP 680n Wireless 802.11b 	J6058A
		<ul style="list-style-type: none"> ● Tiskový server HP Jetdirect 625N pro Fast Ethernet (síť 10/100Base-TX) 	J7960A
Sada údržby	Sada údržby tiskárny	<ul style="list-style-type: none"> ● Tato sada obsahuje dva válce Typu 1, sedm válců Typu 2, jednu sestavu přenosového válce a jednu sestavu fixační jednotky. 	C9152A (pro modely s napájecím napětím 110 V) C9153A (pro modely s napájecím napětím 220 V)

Vnější pohled na tiskárnu a příslušenství



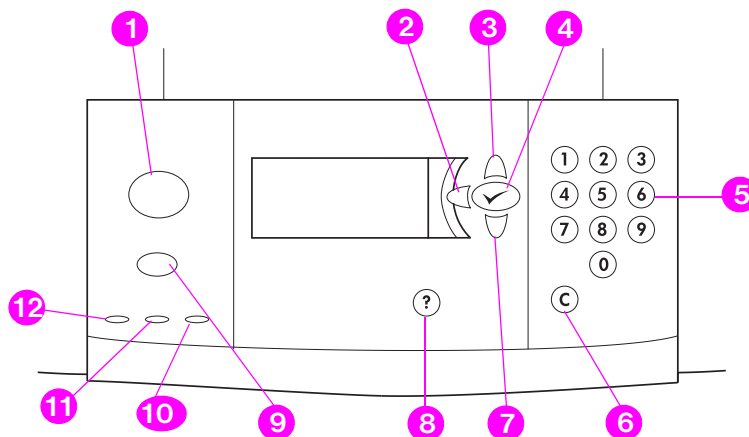
1. Standardní horní přihrádka (výstupní přihrádka licem dolů)
2. Volitelný zásobník 1
3. Pravá dvířka
4. Vertikální dvířka
5. Volitelný zásobník 4
6. Zásobník 3
7. Zásobník 2
8. Levá dvířka (za výstupním zařízením)
9. Volitelné příslušenství pro oboustranný tisk (duplexní jednotka), uvnitř tiskárny
10. Volitelné výstupní zařízení (odkládací zásobník na 3 000 listů, odkládací zásobník/sešíváčka na 3 000 listů, multifunkční dokončovací zařízení nebo schránka s osmi přihrádkami)
11. Horní přihrádka (na volitelném zařízení je zobrazena výstupní přihrádka licem nahoru)
12. Přední dvířka
13. Levá dvířka
14. EIO zásuvka 1
15. EIO zásuvka 2
16. Napájecí kabel
17. Zásobník 4 – výstup napájení

Poznámka

Podrobné informace o výstupních přihrádkách u jednotlivých výstupních zařízeních naleznete v části **Výběr výstupní přihrádky**.

Rozložení a základní funkce ovládacího panelu

Na ovládacím panelu se nachází tři kontrolky (diody LED), čtyři navigační tlačítka, tlačítko specializované nápovědy, dvě tlačítka, jejichž funkce závisí na konkrétní tiskové úloze, číselná klávesnice a grafický displej s možností zobrazení až čtyř řádek textu.



Číslo na vyobrazení	Tlačítko	Funkce
1	NABÍDKA	Slouží k otevírání a zavírání nabídek.
2	↶ (Šipka zpět)	Vrátí zpět poslední krok provedený při výběru nebo zadání z číselné klávesnice.
3	▲ (Šipka nahoru)	Posune výběr na předchozí položku v seznamu.
4	✓ (VYBRAT)	<ul style="list-style-type: none"> Uloží vybranou hodnotu pro danou položku. Vedle výběru se zobrazí hvězdička (*), která označuje, že se jedná o nové výchozí nastavení. Výchozí nastavení zůstane zachováno po vypnutí nebo resetování tiskárny (pokud nedojde k obnově všech nastavení z výroby pomocí nabídky <i>Obnovení nastavení</i>). Vytiskne jednu z informačních stránek tiskárny pomocí ovládacího panelu.
5	ČÍSELNÁ KLÁVESNICE	Tato klávesnice slouží k zadávání číselných hodnot.
6	C (Smazat)	Vrátí zadanou číselnou hodnotu na výchozí hodnotu.
7	▼ (Šipka Dolů)	Posune výběr na další položku v seznamu.
8	? (Nápověda)	Slouží k získání nápovědy k aktuálně zobrazené zprávě.
9	ZASTAVIT	Slouží k otevření nabídky <i>Zastavit</i> s těmito možnostmi: <ul style="list-style-type: none"> zrušení aktuální tiskové úlohy, pozastavení tiskárny, obnovení tisku, pokud byla tiskárna pozastavena.

Stav kontrolky na ovládacím panelu – vysvětlivky

Číslo na vyobrazení	Kontrolka		Význam
10	Pozor	Nesvíti	Tiskárna je v pořádku.
		Svíti	V tiskárně došlo k vážnému problému. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.
		Bliká	Je nutný zásah uživatele. Přečtěte si údaje na displeji ovládacího panelu.
11	Data	Nesvíti	V tiskárně nejsou žádná data určená k tisku.
		Svíti	V tiskárně jsou data určená k tisku, ale tiskárna není připravena nebo je v režimu offline.
		Bliká	Tiskárna zpracovává nebo tiskne data.
12	Připraveno	Nesvíti	Tiskárna je v režimu offline nebo došlo k problému.
		Svíti	Tiskárna je připravena k tisku.
		Bliká	Tiskárna přechází do režimu offline. Vyčkejte, dokud kontrolka nepřestane blikat.

Použití nabídek ovládacího panelu

Úplný seznam položek ovládacího panelu a možných hodnot nastavení naleznete v části [Nabídky ovládacího panelu](#). Pokud jsou v tiskárně nainstalovány další zásobníky nebo jiné příslušenství, zobrazí se nové položky nabídek automaticky.

Tisk schématu nabídek ovládacího panelu

Informace o tisku schématu nabídek ovládacího panelu naleznete v části [Mapa nabídek](#).

Změna nastavení ovládacího panelu

- 1 Nabídky lze otevřít stisknutím tlačítka ✓ nebo položky **NABÍDKA**.
- 2 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ posuňte kurzor na požadovanou nabídku a stisknutím tlačítka ✓ ji vyberte. V závislosti na typu nabídky může být nutné tento krok zopakovat a vybrat podnabídku.
- 3 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ posuňte kurzor na požadovanou položku a vyberte ji stisknutím tlačítka ✓.
- 4 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ posuňte kurzor na požadovanou hodnotu a vyberte ji stisknutím tlačítka ✓. Vedle výběru se na displeji ovládacího panelu zobrazí hvězdička (*). Tento symbol označuje, že se nyní jedná o výchozí nastavení.
- 5 Stisknutím položky **NABÍDKA** nabídku zavřete.

Poznámka

Nastavení ovladače tiskárny a softwaru přepíše nastavení provedené pomocí ovládacího panelu. (Nastavení softwaru přepíše nastavení ovladače tiskárny.) Pokud nelze otevřít nabídku nebo použít položku, jedná se o možnost, kterou tiskárna nepodporuje, nebo o funkci uzamčenou správcem sítě. (Na ovládacím panelu je zobrazeno hlášení PŘÍSTUP ODMÍTNUT NABÍDKY UZAMKNUTY.) Obratě se na správce sítě.

Stav kontrolky na zařízení pro manipulaci s papírem – vysvětlivky

Následující tabulka obsahuje vysvětlivky ke stavu kontrolky na volitelném vstupním zásobníku na 2 000 listů (volitelný zásobník 4), volitelném odkládacím zásobníku na 3 000 listů, volitelném odkládacím zásobníku/sešivačce na 3 000 listů, volitelném multifunkčním dokončovacím zařízení a volitelné schránce s osmi přihrádkami.

Kontrolka	Volitelný vstupní zásobník na 2 000 listů (zásobník 4):	Volitelné výstupní zařízení (odkládací zásobník na 3 000 listů, odkládací zásobník/sešivačka na 3 000 listů, multifunkční dokončovací zařízení nebo volitelná schránka s osmi přihrádkami)
Svítil zeleně	Zařízení je zapnuto a připraveno.	Zařízení je zapnuto a připraveno.
Bliká zeleně	Zařízení je v servisním režimu.	Zařízení je v servisním režimu.
Svítil oranžově	Došlo k hardwarovému selhání zařízení.	Došlo k hardwarovému selhání zařízení.
Bliká oranžově	Došlo k uvíznutí papíru v zařízení nebo je nutno vyjmout stránku ze zásobníku, i když neuvízla. Je možné, že jsou otevřena vertikální dvířka.	Došlo k uvíznutí papíru v zařízení nebo je nutno vyjmout stránku z jednotky, i když neuvízla. Zařízení není správně připojeno k tiskárně.
Nesvítil	Je možné, že tiskárna je v režimu spánku. Stiskněte libovolné tlačítko. Zařízení není připojeno k napájení.	Je možné, že tiskárna je v režimu spánku. Stiskněte libovolné tlačítko. Zařízení není připojeno k napájení.

Software tiskárny

S tiskárnou se dodává disk CD-ROM obsahující software tiskového systému. Jednotlivé součásti softwaru a tiskové ovladače dodávané na tomto disku CD-ROM vám pomohou využít všechny funkce tiskárny. Pokyny k instalaci naleznete na disku CD-ROM.

Poznámka

Nejnovější informace o jednotlivých součástech softwaru tiskového systému naleznete v souboru readme na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Informace o instalaci softwaru tiskárny naleznete v pokynech k instalaci na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou.

Tato část obsahuje souhrnné informace o softwaru na disku CD-ROM. Tiskový systém je vybaven softwarem určeným k provozu v prostředí následujících operačních systémů:

- Microsoft® Windows 9X a Windows Millennium Edition (Me)
- Microsoft Windows NT® 4.0, Windows 2000 a Windows XP
- IBM OS/2 version 3.0 nebo novější (k dispozici také na webu)
- Apple Mac OS 7.5 nebo novější
- Linux (k dispozici také na webu)

Tiskový systém obsahuje také software pro správce sítě, a to pro následující síťové operační systémy:

- Microsoft Windows 9X a Windows Me
- Microsoft Windows NT 4.0, Windows 2000 a Windows XP
- Microsoft Windows Server 2003
- Mac OS (EtherTalk)
- Linux (Web),
- UNIX® (Web)

Instalace pro síťové tiskárny v systému UNIX a dalších síťových operačních systémech je k dispozici na Internetu nebo prostřednictvím místního autorizovaného distributora společnosti HP.

Poznámka

Seznam ovladačů tiskárny, aktualizovaný software tiskárny HP a informace o podpoře produktu naleznete na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Funkce softwaru

Tiskárny HP LaserJet 9040/9050 series jsou vybaveny funkcí automatické konfigurace, funkcí aktualizace konfigurace a nástrojem HP Preconfiguration.

Automatická konfigurace ovladače

Ovladače HP LaserJet PCL 6 a PCL 5e pro operační systém Windows a ovladače PS pro operační systémy Windows 2000 a Windows XP jsou vybaveny funkcemi automatického zjišťování a konfigurace ovladačů příslušenství tiskárny při jeho instalaci. K příslušenství podporovanému funkcí automatické konfigurace ovladače patří například jednotka pro oboustranný tisk, volitelné zásobníky papíru a paměťové moduly DIMM.

Aktualizace konfigurace

Pokud došlo od instalace tiskárny HP LaserJet 9040/9050 ke změnám v její konfiguraci, lze ovladač tiskárny automaticky aktualizovat novou konfigurací (v prostředích, která umožňují obousměrnou komunikaci). Ovladač lze automaticky aktualizovat novou konfigurací klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**.

Poznámka

Funkce automatické aktualizace není v klientském počítači podporována v prostředí s možností přímého tisku (Point-and-Print). Funkci automatické aktualizace lze použít u místně nainstalovaných tiskáren a u tiskového serveru s možností přímého tisku (Point-and-Print).

Nástroj HP Driver Preconfiguration

Nástroj HP Driver Preconfiguration představuje sadu nástrojů, které lze použít k uživatelskému nastavení a distribuci softwaru HP ve spravovaných podnikových tiskových prostředích. Správci informačních technologií mohou pomocí nástrojů sady HP Driver Preconfiguration předvolit pro tiskové ovladače HP výchozí nastavení tisku a zařízení před instalací těchto ovladačů do síťového prostředí. Další informace naleznete v příručce *HP Driver Preconfiguration Support Guide (Příručka nástroje HP Driver Preconfiguration)*, která je k dispozici na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Ovladače tiskárny

Ovladače tiskárny umožňují získat přístup k funkcím tiskárny a slouží ke komunikaci počítače s tiskárnou (prostřednictvím jazyka tiskárny). Další software a jazyky jsou uvedeny v pokynech k instalaci, souboru readme a nejnovější verzi souboru readme. Tyto informace jsou uloženy na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou.

Následující tabulka obsahuje ovladače tiskárny, které se dodávají spolu s tiskárnou. Nejnovější ovladače jsou k dispozici na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040. (Pokud nemáte přístup na Internet, najdete informace v letáku technické podpory společnosti HP.) V závislosti na konfiguraci počítačů s operačním systémem Windows instalační program softwaru tiskárny automaticky zkontroluje, zda má počítač přístup k Internetu a zda lze získat nejnovější ovladače tímto způsobem.

Poznámka

Na disku CD-ROM je k dispozici ovladač tisku PCL 5e určený pro všechny operační systémy a dále ovladače PCL 6 a PS určené pro operační systém Windows NT 4.0. Tyto ovladače tisku se však při obvyklé instalaci neinstalují. Tyto ovladače můžete nainstalovat pomocí Průvodce přidáním tiskárny.

Operační systém ¹	PCL 5e	PCL 6	PS ²	PPD ³
Windows 9X a Windows Me	✓	✓	✓	
Windows NT 4.0,	✓	✓	✓	
Windows 2000	✓	✓	✓	
Windows XP	✓	✓	✓	
Windows Server 2003	✓	✓	✓	
Macintosh OS	✓	✓	✓	✓

1. Některé funkce tiskárny nejsou u některých ovladačů nebo operačních systémů k dispozici. Další informace o dostupných funkcích naleznete v kontextové nápovědě ovladače.

2. Emulace jazyka PostScript (PS) 3 se v této příručce označuje zkratkou PS.

3. Dodávají se pouze soubory PPD (PostScript Printer Description) (viz [Soubory PPD \(PostScript Printer Description\)](#) a [PDE \(Printer Dialog Extension\)](#)). Ovladač tiskárny Apple se dodává s operačním systémem Macintosh (OS) nebo jej lze získat přímo od společnosti Apple.

Poznámka

Pokud v průběhu instalace systém nevyhledal nejnovější verze ovladačů na Internetu, můžete nejnovější ovladače stáhnout z webové stránky www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Po připojení klepněte na možnost **Downloads and Drivers (Soubory ke stažení a ovladače)** a vyhledejte ovladač, který chcete stáhnout.

Modelové skripty pro operační systémy UNIX a Linux lze stáhnout z Internetu nebo si je můžete vyžádat u autorizovaného servisu společnosti HP či poskytovatele technické podpory. Instalační programy pro operační systém UNIX lze stáhnout z webové stránky www.hp.com/support/net_printing.

Poznámka

Pokud požadovaný ovladač není na disku CD-ROM nebo pokud není uveden zde, zjistěte, zda se jedná o podporovaný ovladač tiskárny, v pokynech pro instalaci, souboru readme a nejnovější verzi souboru readme. Pokud daný ovladač tiskárny není podporován, obraťte se na výrobce nebo distributora používaného programu s žádostí o poskytnutí ovladače.

Další ovladače

Následující ovladače nejsou uloženy na disku CD-ROM, avšak jsou k dispozici na Internetu nebo prostřednictvím webu Služby zákazníkům HP.

- Ovladač tiskárny pro OS/2, PCL 5e/6
- Ovladač tiskárny PS pro OS/2
- Modelové skripty operačního systému UNIX
- Ovladače pro operační systém Linux
- Ovladače HP OpenVMS

Poznámka

Ovladače pro operační systém OS/2 poskytuje společnost IBM a jsou dodávány s operačním systémem OS/2. Tyto ovladače nejsou k dispozici pro tradiční čínštinu, zjednodušenou čínštinu, korejštinu a japonštinu.

Poznámka

Ovladače HP OpenVMS jsou k dispozici na webové stránce h71000.www7.hp.com.

Podle potřeby zvolte správný ovladač tiskárny

Ovladač vyberte podle toho, jakým způsobem tiskárnu používáte. Některé funkce tiskárny jsou k dispozici pouze s ovladači PCL 6. Dostupné funkce naleznete v nápovědě k ovladači tiskárny.

- Použití ovladače PCL 6 vám umožní plně využít všechny funkce tiskárny. Pro běžné použití v kanceláři se doporučuje ovladač PCL 6. Tento ovladač poskytuje optimální výkon a kvalitu tisku.
- Pokud je třeba zajistit kompatibilitu s dřívějšími verzemi ovladačů tiskárny PCL nebo se staršími tiskárnami, použijte ovladač PCL 5e.
- Pokud tisknete převážně z programů, které používají jazyk PostScript (např. Adobe a Corel), použijte ovladač PS. Tento ovladač je kompatibilní s potřebami jazyka PostScript Level 3 a podporuje písma PS uložená v paměti DIMM.

Poznámka

Tiskárna automaticky přepíná mezi jazyky PS a PCL.

Nápověda ovladačů tiskárny

Všechny ovladače tiskárny zahrnují nápovědu, kterou lze aktivovat tlačítkem **Nápověda**, stisknutím klávesy **F1** nebo klepnutím na symbol otazníku v pravém horním rohu okna ovladače tiskárny (v závislosti na tom, kterou verzi operačního systému Windows používáte). Tato nápověda obsahuje podrobné informace o daném ovladači. Nápověda ovladače tiskárny je nezávislá na nápovědě softwarového programu.

Přístup k ovladačům tiskárny

Přístup k ovladačům tiskárny lze z počítače získat následujícími způsoby:

Operační systém	Dočasná změna nastavení (z prostředí softwarového programu)	Změna výchozích nastavení tiskové úlohy (pro všechny programy)	Změna nastavení konfigurace (například po přidání nového výstupního zásobníku)
Windows 9X, Windows NT a Windows Me	V nabídce Soubor klepněte na příkaz Tisk . Vyberte tiskárnu a klepněte na možnost Vlastnosti . (V některých případech se postup může lišit; zde uvádíme nejběžnější způsob.)	Klepněte na tlačítko Start , přejděte na položku Nastavení a klepněte na položku Tiskárny . Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu příslušné tiskárny a klepněte na příkaz Vlastnosti (Windows 98 a Windows Me) nebo Výchozí nastavení dokumentu (Windows NT 4.0).	Klepněte na tlačítko Start , přejděte na položku Nastavení a klepněte na položku Tiskárny . Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu příslušné tiskárny a klepněte na příkaz Vlastnosti . Klepněte na kartu Konfigurace .
Windows 2000 a Windows XP	V nabídce Soubor klepněte na příkaz Tisk . Vyberte tiskárnu a klepněte na položku Vlastnosti nebo Předvolby (V některých případech se postup může lišit; zde uvádíme nejběžnější způsob.)	Klepněte na tlačítko Start , přejděte na příkaz Nastavení a klepněte na položku Tiskárny nebo Tiskárny a faxy . Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny a pak klepněte na příkaz Předvolby tisku .	Klepněte na tlačítko Start , přejděte na příkaz Nastavení a klepněte na položku Tiskárny . Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu příslušné tiskárny a klepněte na příkaz Vlastnosti . Klepněte na kartu Nastavení zařízení .
Macintosh OS 9.1	V nabídce Soubor klepněte na příkaz Tisk . Požadovaná nastavení lze měnit v různých místních nabídkách.	V nabídce Soubor klepněte na příkaz Tisk . Po provedení změn místních nabídkách klepněte na příkaz Save Settings (Uložit nastavení).	Klepněte na ikonu tiskárny na ploše. V nabídce Printing (Tisk) klepněte na Change Setup (Změnit nastavení).
Macintosh OS X 10.1	V nabídce Soubor klepněte na příkaz Tisk . Požadovaná nastavení lze měnit v různých místních nabídkách.	V nabídce Soubor klepněte na příkaz Tisk . Po provedení změn v různých místních nabídkách klepněte na příkaz Save Custom Settings (Uložit vlastní nastavení). Nastavení jsou uložena jako možnost Custom (Vlastní). Chcete-li použít nové nastavení, je třeba při spuštění programu a tisku vždy nejprve zvolit možnost Custom (Vlastní).	Odeberte tiskárnu a znovu ji nainstalujte. Při nové instalaci tiskárny proběhne automatická konfigurace ovladače s novými možnostmi nastavení (pouze u připojení AppleTalk). Některá nastavení konfigurace nemusejí být v režimu Classic (Klasický) k dispozici.

Operační systém	Dočasná změna nastavení (z prostředí softwarového programu)	Změna výchozích nastavení tiskové úlohy (pro všechny programy)	Změna nastavení konfigurace (například po přidání nového výstupního zásobníku)
Macintosh OS X.2	V nabídce Soubor klepněte na příkaz Tisk . Požadovaná nastavení lze měnit v různých místních nabídkách.	V nabídce Soubor klepněte na příkaz Tisk . V různých místních nabídkách změňte nastavení. V místní nabídce Presets (Předvolby) klepněte na příkaz Save as (Uložit jako) a zadejte název předvolby. Tato nastavení se ukládají do nabídky Presets (Předvolby). Chcete-li použít nové nastavení, je třeba při spuštění programu a tisku vždy nejdříve zvolit tyto předvolby.	Spusťte program Print Center (Tiskové středisko). (Vyberte pevný disk, klepněte na možnost Applications (Aplikace), klepněte na položku Utilities (Nástroje) a poklepejte na možnost Print Center (Tiskové středisko.) Klepněte na tiskovou frontu. V nabídce Printers (Tiskárny) klepněte na příkaz Show Info (Zobrazit informace). Zvolte nabídku Installable Options (Možnosti instalace). Některá nastavení konfigurace nemusí být v režimu Classic (Klasický) k dispozici.
Macintosh OS X.3	V nabídce Soubor klepněte na příkaz Tisk . Požadovaná nastavení lze měnit v různých místních nabídkách.	V nabídce Soubor klepněte na příkaz Tisk . V různých místních nabídkách změňte nastavení. V místní nabídce Presets (Předvolby) klepněte na příkaz Save as (Uložit jako) a zadejte název předvolby. Tato nastavení se ukládají do nabídky Presets (Předvolby). Chcete-li použít nové nastavení, je třeba při spuštění programu a tisku vždy nejdříve zvolit tyto předvolby.	Spusťte nástroj Printer Setup Utility (Nástroj nastavení tiskárny). (Vyberte pevný disk, klepněte na možnost Applications (Aplikace), klepněte na položku Utilities (Nástroje) a poklepejte na možnost Printer Setup Utility .) Klepněte na tiskovou frontu. V nabídce Printers (Tiskárny) klepněte na příkaz Show Info (Zobrazit informace). Zvolte nabídku Installable Options (Možnosti instalace).

Software pro počítače Macintosh

Instalační program HP poskytuje soubory PPD (PostScript Printer Description), PDE (Printer Dialog Extensions) a nástroj HP LaserJet Utility pro použití s počítači Macintosh.

Pokud je tiskárna připojena k síti, mohou počítače Macintosh používat vestavěný internetový server.

Soubory PPD (PostScript Printer Description) a PDE (Printer Dialog Extension)

Soubory PPD slouží v kombinaci s ovladači jazyka PostScript k získání přístupu k funkcím tiskárny a umožňují počítači komunikovat s tiskárnou. Instalační program pro soubory PPD, PDE a další software je dodáván na disku CD-ROM. Použijte odpovídající ovladač jazyka PS dodaný s operačním systémem.

Nástroj HP LaserJet Utility

Nástroj HP LaserJet Utility umožňuje ovládání funkcí, které nejsou dostupné prostřednictvím ovladače. Požadované funkce tiskárny vyberte pomocí zobrazených obrazovek. Pomocí nástroje HP LaserJet Utility lze provádět následující operace:

- pojmenovat tiskárnu, přiřadit ji k síťové zóně a stáhnout soubory a písma
- konfigurovat a nastavit tiskárnu pro tisk pomocí protokolu IP

Poznámka

Operační systém OS X nástroj HP LaserJet Utility nepodporuje, tento nástroj je však podporován v prostředí režimu Classic (Klasický).

Instalace softwaru tiskového systému

Následující části obsahují pokyny k instalaci softwaru tiskového systému.

S tiskárnou se dodává disk CD-ROM. Na tomto disku se nachází software tiskového systému a ovladače tiskárny. Pokud chcete plně využívat funkce tiskárny, je třeba z disku CD-ROM nainstalovat software tiskového systému.

Pokud nemáte přístup k jednotce CD-ROM, lze software tiskového systému stáhnout z webové stránky www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Poznámka

Vzory modelových skriptů pro sítě s operačními systémy UNIX (HP-UX®, Sun Solaris) a Linux lze stáhnout z webové stránky www.hp.com/support/net_printing.

Instalace tiskového systému v operačním systému Windows pro přímá připojení

Tato část uvádí pokyny k instalaci softwaru tiskového systému pro operační systémy Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 a Windows XP.

Pokud tento software instalujete v operačním systému Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 nebo Windows XP, ujistěte se, zda máte oprávnění správce.

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

Instalace softwaru tiskového systému

- 1 Ukončete všechny otevřené nebo spuštěné aplikace.
- 2 Vložte disk CD-ROM dodaný s tiskárnou do jednotky CD-ROM. Pokud se nezobrazí úvodní obrazovka, spusťte ji následujícím postupem:
 - a V nabídce **Start** klepněte na **Spustit**.
 - b Do příkazového řádku zadejte následující řetězec: X:/setup (kde X je písmeno jednotky CD-ROM).
 - c Klepněte na tlačítko **OK**.
- 3 Po zobrazení výzvy klepněte na možnost **Instalovat tiskárnu** a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 4 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**. Počítač bude pravděpodobně třeba restartovat.
- 5 Z libovolné aplikace vytiskněte zkušební stránku a zkontrolujte, zda instalace softwaru proběhla úspěšně.

Pokud při instalaci došlo k chybě, přeinstalujte software. Pokud stále dochází k chybám, vyhledejte další informace a nápovědu v pokynech k instalaci a v souborech readme na disku CD-ROM nebo na letáku dodaném s tiskárnou nebo přejděte na webovou stránku www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Instalace tiskového systému v operačním systému Windows pro síť

Software na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou podporuje síťovou instalaci v sítích Microsoft. Informace o instalaci v sítích s jinými operačními systémy naleznete na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040 nebo v příručce *Průvodce síťovou instalací* dodané s tiskárnou.

Tiskový server HP Jetdirect dodávaný s tiskárnami HP LaserJet 9040n/9050n a HP LaserJet 9040dn/9050dn je vybaven síťovým portem 10/100Base-TX. Pokud potřebujete tiskový server HP Jetdirect s jiným typem síťového portu, vyhledejte informace v části *Díly nebo příslušenství* nebo navštivte webovou stránku www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Instalační program nepodporuje instalaci tiskárny ani vytváření objektů tiskárny na serverech Novell. Podporuje pouze síťové instalace v přímém režimu mezi počítači s operačním systémem Windows a tiskárnou. Instalaci tiskárny a vytváření objektů na serveru Novell umožňují různé softwarové nástroje společnosti HP (např. HP Web Jetadmin nebo HP Install Network Printer Wizard) a nástroje společnosti Novell (např. NWAdmin).

Instalace softwaru tiskového systému

- 1 Vytisknutím konfigurační stránky (viz část *Tisk informačních stránek*) ověřte, zda je tiskový server HP Jetdirect pro danou síť správně nakonfigurován. Na druhé straně vyhledejte IP adresu tiskárny. Tato adresa může být nutná k dokončení síťové instalace. Pokud tiskárna používá konfiguraci DHCP IP, použijte název uvedený na druhé stránce. V opačném případě při delším vypnutí tiskárny protokol DHCP nezaručuje vydání shodné adresy IP.
- 2 Ukončete všechny otevřené nebo spuštěné aplikace.
- 3 Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM dodaný s tiskárnou. Pokud se nezobrazí úvodní obrazovka, spusťte ji následujícím postupem:
 - a V nabídce **Start** klepněte na příkaz **Spustit**.
 - b Do příkazového řádku zadejte následující řetězec: X:/setup (kde X je písmeno jednotky CD-ROM).
 - c Klepněte na tlačítko **OK**.
- 4 Po zobrazení výzvy klepněte na možnost **Instalovat tiskárnu** a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 5 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**. Počítač bude možná třeba restartovat.
- 6 Z libovolné aplikace vytiskněte zkušební stránku a zkontrolujte, zda instalace softwaru proběhla úspěšně.

Poznámka

Pokud při instalaci došlo k chybě, přeinstalujte software. Pokud stále dochází k chybám, vyhledejte další informace a nápovědu v pokynech k instalaci a v souborech readme na disku CD-ROM nebo na letáku dodaném s tiskárnou nebo přejděte na webovou stránku www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Nastavení počítače s operačním systémem Windows na používání síťové tiskárny se sdílením v operačním systému Windows

Pokud je tiskárna přímo připojena k počítači pomocí paralelního kabelu, lze ji na síti sdílet tak, aby k ní měli přístup i ostatní uživatelé sítě.

Informace o sdílení tiskárny v operačním systému Windows jsou uvedeny v dokumentaci k operačnímu systému. Po nastavení sdílení tiskárny nainstalujte software tiskárny do všech počítačů, které tuto tiskárnu sdílejí.

Instalace tiskového systému Macintosh pro síť

Tato část popisuje instalaci tiskového softwaru pro počítače Macintosh. Software tiskového systému podporuje operační systémy Mac OS 8.6 až 9.2.x a Mac OS 10.1 a novější.

Software tiskového systému se skládá z následujících součástí:

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

Soubory PPD zajišťují spolu s ovladači tiskárny v jazyce PostScript přístup k funkcím tiskárny. Instalační program pro soubory PPD a další software je uložen na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou. Použijte ovladač tiskárny Apple LaserWriter 8, který se dodává s počítačem.

- **Nástroj HP LaserJet Utility**

Nástroj HP LaserJet Utility umožňuje přístup k funkcím, které nejsou k dispozici prostřednictvím ovladače tiskárny. Pomocí zobrazených obrazovek vyberte funkce tiskárny a proveďte následující úlohy:

- Pojmenujte tiskárnu.
- Přiřaďte tiskárnu k síťové zóně.
- Přiřaďte tiskárně adresu IP.
- Stáhněte soubory a písma.
- Nakonfigurujte a nastavte tiskárnu pro tisk pomocí protokolu IP nebo AppleTalk.

Poznámka

Operační systém OS X nástroj HP LaserJet Utility nepodporuje, tento nástroj je však podporován v prostředí režimu Classic (Klasický).

Instalace ovladačů tiskárny v operačních systémech Mac OS 8.6 až 9.2

- 1 Připojte tiskový server HP Jetdirect k síťovému portu pomocí síťového kabelu.
- 2 Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM. Automaticky se spustí nabídka disku CD-ROM. Pokud se nabídka disku CD-ROM nespustí automaticky, poklepejte na ikonu disku CD-ROM na pracovní ploše a potom poklepejte na ikonu Installer (Instalátor). Tato ikona se nachází ve složce Installer/ <jazyk> disku Starter CD-ROM (Úvodní disk CD-ROM). (Položka <jazyk> určuje volbu jazyka). (Nalříklad ve složce Installer/English se nalézá ikona Installer pro software tiskárny v angličtině.)
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
- 4 Spustíte nástroj Apple Desktop Printer Utility, který je uložen ve složce {Startup Disk} (Úvodní disk CD-ROM): Applications (Aplikace): Utilities (Nástroje).
- 5 Poklepejte na položku **Printer (AppleTalk)** (Tiskárna AppleTalk).
- 6 Vedle položky AppleTalk Printer Selection (Volba tiskárny Appletalk) klepněte na příkaz **Change** (Změnit).
- 7 Zvolte tiskárnu, klepněte na příkaz **Auto Setup** (Automatické nastavení) a **Create** (Vytvořit).
- 8 V nabídce **Printing** (Tisk) klepněte na příkaz **Set Default Printer** (Nastavit výchozí tiskárnu).

Poznámka

Ikona na pracovní ploše je obecná. Všechny specifické tiskové panely se zobrazují v konkrétní aplikaci v dialogovém okně tisku.

Instalace ovladačů tiskárny v operačním systému Mac OS 10.1 a novějších

- 1 Připojte tiskový server HP Jetdirect k síťovému portu pomocí síťového kabelu.
- 2 Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM. Automaticky se spustí nabídka disku CD-ROM. Pokud se nabídka disku CD-ROM nespustí automaticky, poklepejte na ikonu disku CD-ROM na pracovní ploše a potom poklepejte na ikonu Installer (Instalátor). Tato ikona se nachází ve složce Installer/ <jazyk> disku Starter CD-ROM (Úvodní disk CD-ROM). (Položka <jazyk> určuje volbu jazyka). (Například ve složce Installer/English se nalézá ikona Installer pro software tiskárny v angličtině.)

- 3 Poklepejte na složku **HP LaserJet Installers**.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
- 5 Poklepejte na ikonu Installer u odpovídajícího jazyka.
- 6 Na pevném disku počítače poklepejte na možnost **Applications**, poklepejte na položku **Utilities** a pak poklepejte na možnost **Print Center** (Tiskové středisko).
- 7 Klepněte na příkaz **Add Printer** (Přidat tiskárnu).
- 8 V operačním systému OS X 10.1 zvolte připojení AppleTalk, v operačním systému OS X 10.2 zvolte připojení Rendezvous.
- 9 Vyberte název tiskárny.
- 10 Klepněte na příkaz **Add Printer**.
- 11 Klepnutím na odpovídající tlačítko v levém horním rohu ukončete aplikaci Print Center.

Poznámka

Počítače Macintosh nelze k tiskárně připojit přímo pomocí paralelního portu.

Instalace softwaru po připojení paralelního kabelu

Pokud je k počítači s operačním systémem Windows již připojen paralelní kabel, spustí se po zapnutí počítače **Průvodce nově rozpoznaným hardwarem**.

Povolení Průvodce, vyhledání disku CD-ROM a automatická instalace softwaru tiskárny

- 1 V dialogovém okně **Nový hardware** klepněte na možnost **Prohledat jednotku CD-ROM**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Další**.
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
- 4 Z libovolné aplikace vytiskněte zkušební stránku a zkontrolujte, zda instalace softwaru proběhla úspěšně.

Pokud při instalaci došlo k chybě, přeinstalujte software. Pokud stále dochází k chybám, vyhledejte další informace a nápovědu v pokynech k instalaci a v souborech readme na disku CD-ROM nebo na letáku dodaném s tiskárnou nebo přejděte na webovou stránku www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Odinstalování softwaru

Tato část popisuje postup pro odinstalování softwaru tiskového systému.

Odinstalování softwaru z operačních systémů Windows

K výběru a odinstalování jednotlivých nebo všech součástí tiskového systému HP v operačním systému Windows slouží program pro odinstalování, který je součástí programové skupiny HP LaserJet 9040/9050/Tools (Nástroje).

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a pak klepněte na příkaz **Programy**.
- 2 Klepněte na odkaz **HP LaserJet 9040** nebo **HP LaserJet 9050** a poté na položku **Nástroje**.
- 3 Klepněte na položku **Uninstaller**.
- 4 Klepněte na tlačítko **Další**.
- 5 Vyberte součásti tiskového systému HP, které chcete odebrat.
- 6 Klepněte na tlačítko **OK**.
- 7 Odinstalování dokončete podle pokynů na obrazovce.

Odinstalování softwaru z operačních systémů Macintosh

Přetáhněte složku HP LaserJet a soubory PPD do koše.

Síťový software

Souhrn dostupných řešení síťových instalací HP a konfiguračního softwaru je uveden v příručce *Uživatelská příručka tiskového serveru HP Jetdirect pro správce sítě*. Tato uživatelská příručka je uložena na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou.

HP Web Jetadmin

Aplikace HP Web Jetadmin slouží ke správě tiskáren připojených v rámci sítě intranet k serveru HP Jetdirect pomocí webového prohlížeče. HP Web Jetadmin je nástroj pro správu založený na webovém prohlížeči. Tento nástroj by se měl instalovat pouze jeden server určený ke správě sítě. Tento nástroj lze nainstalovat a spustit v operačních systémech Red Hat Linux, Suse Linux, Windows NT 4.0 Server a Workstation, Windows 2000 Professional, Server a Advanced Server a Windows XP s aktualizací Service Pack 1.

Aktuální verzi aplikace HP Web Jetadmin a nejnovější seznam podporovaných hostitelských systémů můžete stáhnout z webové stránky Služby zákazníkům HP na adrese www.hp.com/go/webjetadmin.

Po nainstalování aplikace HP Web Jetadmin na hostitelský server může k serveru získat přístup kterýkoliv klient prostřednictvím podporovaného webového prohlížeče (například pomocí aplikací Microsoft Internet Explorer 5.5 a 6.0 nebo Netscape Navigator 7.0).

Aplikace HP Web Jetadmin zahrnuje následující funkce:

- Uživatelské rozhraní orientované na úlohy poskytuje konfigurovatelná zobrazení a významně šetří čas správci sítě.
- Uživatelské profily lze přizpůsobit konkrétním potřebám, správce sítě do nich tedy může zahrnout pouze funkce, které bude uživatel moci zobrazit nebo používat.
- Okamžité upozornění e-mailem na selhání hardwaru, docházející spotřební materiál a další problémy s tiskárnou lze směřovat různým uživatelům.
- Vzdálenou instalaci a správu lze snadno provádět z libovolného umístění pomocí standardního webového prohlížeče.
- Pokročilá funkce automatického zjišťování rozpoznává periferní zařízení připojená k síti, do databáze tedy není třeba ručně zadávat jednotlivé tiskárny.
- Zajišťuje snadnou integraci do balíčků pro podnikovou správu.
- Uživatelé mohou rychle vyhledat periferní zařízení na základě parametrů, například adresy IP, funkce barevného tisku a názvu modelu.
- Periferní zařízení lze snadno uspořádat do logických skupin s virtuálními mapami kanceláře pro snadnou navigaci.
- Lze konfigurovat a spravovat více tiskáren současně.

Nejnovější informace o aplikaci HP Web Jetadmin naleznete na webové stránce

www.hp.com/go/webjetadmin.

UNIX

Instalační program HP Jetdirect Printer Installer pro systém UNIX slouží k jednoduché instalaci tiskárny v sítích HP-UX a Solaris. Tento nástroj je k dispozici ke stažení na webové stránce Služby zákazníkům HP na adrese www.hp.com/support/net_printing.

Nástroje

Tiskárna je vybavena několika nástroji, které usnadňují sledování a správu tiskárny připojené k síti.

Vestavěný internetový server

Tato tiskárna je vybavena vestavěným internetovým serverem, který zajišťuje přístup k informacím o tiskárně a síťových aktivitách. Internetový server vytváří prostředí, v němž lze spouštět internetové programy - podobně jako operační systém, například Windows, zajišťuje prostředí pro spouštění programů v počítači. Výstup z těchto programů lze prohlížet pomocí webového prohlížeče, například Microsoft Internet Explorer nebo Netscape Navigator.

Pokud je internetový server „vestavěný“, znamená to, že je uložen v hardwarovém zařízení (například v tiskárně) nebo ve firmwaru, nikoliv jako software nainstalovaný na síťovém serveru.

Výhoda vestavěného internetového serveru spočívá v tom, že tento server představuje rozhraní, které mohou používat všichni uživatelé počítače připojeného k síti nebo standardního webového prohlížeče. Není třeba instalovat ani konfigurovat žádný speciální software. Další informace o vestavěném internetovém serveru HP naleznete v *Uživatelské příručce k vestavěnému internetovému serveru*. Tato uživatelská příručka se nachází na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou.

Funkce

Vestavěný internetový server HP slouží k zobrazení stavu tiskárny a síťové karty a ke správě tiskových funkcí z počítače. Pomocí vestavěného internetového serveru HP lze provádět následující úlohy:

- zobrazit informace o stavu tiskárny,
- určit zbývající životnost spotřebního materiálu a objednat nový,
- zobrazit a změnit konfigurace zásobníků,
- zobrazit a změnit konfiguraci ovládacího panelu tiskárny,
- zobrazit a vytisknout interní stránky,
- přijmout oznámení o událostech tiskárny a spotřebního materiálu,
- přidat nebo upravit odkazy na jiné webové stránky,
- zvolit jazyk, v němž se budou vestavěné webové stránky zobrazovat,
- zobrazit a změnit konfiguraci sítě.

Informace o vlastnostech a funkcích vestavěného internetového serveru naleznete v části [Vestavěný internetový server](#).

HP Toolbox

Informace o aplikaci HP Toolbox naleznete v části [HP Toolbox](#).

Další součásti a nástroje

Uživatelé operačních systémů Windows a Macintosh OS a správci sítě mají k dispozici několik programů. Tyto programy jsou uvedeny v následující tabulce.

Windows	Macintosh OS	Správce sítě
<ul style="list-style-type: none">● Instalační program – automatizuje instalaci tiskového systému● Registrace online na webu● Aplikace HP Toolbox	<ul style="list-style-type: none">● Soubory PPD (PostScript Printer Description) – jsou určeny k použití spolu s ovladači jazyka PostScript dodanými s operačním systémem Mac OS● Nástroj LaserJet Utility (k dispozici prostřednictvím Internetu) – nástroj pro správu tiskárny pro uživatele operačních systémů Mac OS● Aplikace HP Toolbox (pro Mac OS X v10.2 a novější)	<ul style="list-style-type: none">● HP Web Jetadmin – nástroj pro správu systému založený na webovém prohlížeči. Nejnovější verzi softwaru HP Web Jetadmin naleznete na webové stránce www.hp.com/go/webjetadmin.● HP Jetdirect Printer Installer pro UNIX – k dispozici ke stažení na webové stránce www.hp.com/support/net_printing

Komunikace pomocí volitelného tiskového serveru HP Jetdirect

Pokud po zakoupení volitelného interního tiskového serveru HP Jetdirect nelze s tiskárnou komunikovat prostřednictvím sítě, zkontrolujte správnou funkci tiskového serveru. Na konfigurační stránce Jetdirect by se měla zobrazit zpráva I/O CARD READY (Karta I/O připravena).

Tisk konfigurační stránky

- 1 Stiskněte tlačítko ✓.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku *Informace* a stiskněte možnost ✓.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku *Konfigurace* a stiskněte tlačítko ✓.

Informace o řešení problémů naleznete v dokumentaci dodané s tiskovým serverem.

Komunikace pomocí vestavěného tiskového serveru HP Jetdirect

Tiskárny HP LaserJet 9040n/9050n a LaserJet 9040dn/9050dn jsou vybaveny vestavěným tiskovým serverem. Pokud s tiskárnou nelze komunikovat prostřednictvím sítě, zkontrolujte správnou funkci vestavěného tiskového serveru. Zkontrolujte, zda je na konfigurační stránce Jetdirect uvedena položka I/O CARD READY (Karta I/O připravena) a zda jsou uvedena správná nastavení sítě. Pokyny naleznete v části [Tisk konfigurační stránky](#).

Ověřte, zda se tiskový server mohl automaticky připojit k síti:

- Zkontrolujte, zda svítí kontrolka na síťovém konektoru sítě LAN (RJ-45). Pokud ano, znamená to, že připojení proběhlo úspěšně. Pokud nesvítí žádná kontrolka, připojení se nezdařilo.
- Zkontrolujte, zda nejsou na konfigurační stránce vestavěného zařízení Jetdirect zobrazeny chybové zprávy. Zpráva `LOSS OF CARRIER ERROR` (Ztráta připojení) znamená chybu připojení.

Pokud dochází k chybám v připojení, zkontrolujte zapojení všech síťových kabelů. Nastavení připojení lze konfigurovat i také ručně. Vestavěný internetový server lze ovládat pomocí nabídek na ovládacím panelu (NABÍDKA, KONFIGUROVAT ZAŘÍZENÍ, V/V, ENABÍDKA VESTAVĚNÉHO SERVERU JETDIRECT, RYCHLOST PŘIPOJENÍ).

Poznámka

Tiskové servery HP Jetdirect jsou k dispozici pro mnoho různých síťových připojení včetně bezdrátového připojení 802.11.

Kontrola pomocí implementovaného serveru WWW

Tiskárny HP LaserJet 9040/9050 series jsou vybaveny vestavěným internetovým serverem. Otevřením vestavěného internetového serveru ve webovém prohlížeči můžete získat následující informace o tiskárně:

- Hlášení ovládacího panelu
- Stav spotřebního materiálu a objednávání
- Konfigurace zásobníků
- Konfigurace nabídky ovládacího panelu tiskárny
- Konfigurační stránka tiskárny
- Záznam událostí tiskárny
- Využití tiskárny (typy úloh tisku)
- Konfigurace sítě a její řízení
- Upozornění elektronickou poštou

Vestavěný internetový server lze použít také k vytváření řídicích funkcí úloh tisku, které se obvykle zadávají pomocí ovládacího panelu tiskárny. K těmto funkcím patří:

- Změna nastavení tiskárny
- Změna konfigurace tiskárny
- Zrušení tiskové úlohy

Abyste získali přístup k vestavěnému internetovému serveru

Poznámka

K používání vestavěného internetového serveru je třeba síť používající protokol IP a internetový prohlížeč.

Ve webovém prohlížeči zadejte adresu IP přidělenou tiskárně. Například, pokud je adresa IP tiskárny 192.0.0.192, zadejte tuto adresu:

`http://192.0.0.192`

Další informace najdete v *Uživatelské příručce k vestavěnému internetovému serveru HP* na adrese www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

HP Toolbox

Aplikace HP Toolbox je software založený na webu, pomocí kterého můžete provést následující úlohy:

- Kontrola stavu tiskárny
- Tisk interních informačních stránek tiskárny

Aplikaci HP Toolbox lze zobrazit po připojení tiskárny k síti. Aplikace HP Toolbox se instaluje automaticky jako součást typické instalace softwaru.

Poznámka

Ke spuštění a používání aplikace HP Toolbox není třeba připojení k Internetu. Pokud však klepnete na odkaz v oblasti Ostatní odkazy, lze na webovou stránku spojenou s tímto odkazem přejít, pouze jste-li připojeni k Internetu. Další informace naleznete v části [Other links \(Další odkazy\)](#).

Podporované operační systémy

Aplikace HP Toolbox je podporována pro následující operační systémy:

- Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows Server 2003 a Windows XP
- Macintosh OS 10.2 nebo novější

Podporované webové prohlížeče

K používání aplikace HP Toolbox je třeba některý z následujících webových prohlížečů:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 nebo novější (pro počítače Macintosh Internet Explorer 5.2 nebo novější)
- Netscape Navigator 7.0 nebo novější (pro počítače Macintosh Netscape Navigator 7.0 nebo novější)
- Opera Software ASA Opera 7.0 pro Windows
- Safari 1.0 pro Macintosh

Všechny stránky aplikace HP Toolbox lze vytisknout z webového prohlížeče.

Zobrazení aplikace HP Toolbox

V nabídce **Start** klepněte na **Programy**, klepněte na možnost **HP LaserJet 9040** nebo **HP LaserJet 9050** a pak klepněte na možnost **HP LaserJet Toolbox**.

Poznámka

Aplikaci HP Toolbox lze zobrazit také klepnutím na ikonu na hlavním panelu nebo na ploše.

Aplikace HP Toolbox se spustí ve webovém prohlížeči.

Poznámka

Po spuštění aplikace HP Toolbox ji lze ve webovém prohlížeči přidat k oblíbeným položkám, abyste se k ní v budoucnu mohli rychle vrátit.

Součásti aplikace HP Toolbox

Aplikace HP Toolbox obsahuje následující součásti a možnosti:

- [Karta Status \(Stav\)](#)
- [Karta Alerts \(Výstrahy\)](#)
- [Tlačítko Device Settings \(Nastavení zařízení\)](#)
- [Odkazy aplikace HP Toolbox](#)
- [Other links \(Další odkazy\)](#)

Karta Status (Stav)

Karta **Status** obsahuje odkazy na tyto hlavní stránky:

- **Device Status (Stav zařízení)**. Slouží k zobrazení informací o stavu tiskárny. Tato stránka obsahuje zprávy o stavu tiskárny, například o uvíznutí papíru nebo prázdném zásobníku. Pomocí tlačítek na virtuálním ovládacím panelu, který se zobrazuje na této stránce, lze měnit nastavení tiskárny. Po vyřešení problému s tiskárnou aktualizujte stav zařízení klepnutím na tlačítko **Refresh** (Aktualizovat).
- **Supplies Status (Stav spotřebního materiálu)**. Slouží k zobrazení podrobných informací o stavu spotřebního materiálu, například procentuální hodnoty zbývajících tonerů v tiskových kazetách a počtu stránek, které byly vytištěny se stávajícími tiskovými kazetami. Tato stránka také obsahuje odkazy na objednávání spotřebního materiálu a informace o jeho recyklaci.
- **Print Info Pages (Tisk informačních stránek)**. Slouží k tisku konfigurační stránky a dalších informačních stránek, které jsou pro danou tiskárnu k dispozici, například stránky **Supplies Status**, **Demo** a **Menu Map** (Schéma nabídek).

Karta Alerts (Výstrahy)

Pomocí karty **Alerts** (Výstrahy) lze tiskárnu nakonfigurovat tak, aby automaticky oznamovala výstrahy.

Karta **Alerts** (Výstrahy) obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- Set up status alerts (Nastavení výstrah stavu)
- Administrative settings (Nastavení správy)

Na stránce **Set up status alerts** lze zapnout a vypnout výstrahy, určit, kdy má tiskárna výstrahu odeslat, a vybrat z následujících typů výstrah:

- Zpráva v novém okně,
- Ikona na hlavním panelu.

Toto nastavení lze aktivovat klepnutím na tlačítko **Apply** (Použít).

Na stránce **Administrative settings** lze nastavit frekvenci kontroly výstrah tiskárny aplikací HP Toolbox. K dispozici jsou následující nastavení:

- **Less often** (Méně často): každých 15 000 ms
- **Normal** (Normálně): každých 8 000 ms
- **More often** (Častěji): každých 4 000 ms

Pokud chcete snížit zatížení sítě na vstupu a výstupu, snižte frekvenci, s níž tiskárna kontroluje výskyt výstrah.

Tlačítko Device Settings (Nastavení zařízení)

Klepnutím na tlačítko **Device Settings** se připojíte k vestavěnému internetovému serveru.

Další informace naleznete v části [Kontrola pomocí implementovaného serveru WWW](#).

Odkazy aplikace HP Toolbox

Odkazy v levé části aplikace HP Toolbox umožňují přístup k následujícím možnostem:


- **Select a device (Volba zařízení)**. Lze vybrat kterékoli zařízení kompatibilní s aplikací HP Toolbox.
- **View current alerts (Zobrazit aktuální výstrahy)**. Zobrazení aktuálních výstrah všech nainstalovaných tiskáren. (Aby bylo možno zobrazit aktuální výstrahy, musí probíhat tisk.)
- **Text only page (Textová stránka)**. Slouží k zobrazení aplikace HP Toolbox v podobě schématu stránky s odkazy pouze na textové stránky.

Other links (Další odkazy)

Každá stránka aplikace HP Toolbox obsahuje odkazy na webovou stránku společnosti HP, na níž lze získat následující informace:

- Product registration (Registrace produktu)
- Product support (Podpora produktu)
- Ordering supplies (Objednávání spotřebního materiálu)
- HP Instant Support™
- Chcete-li některý z těchto odkazů odebrat, musíte být připojeni k Internetu. Pokud používáte vytáčené připojení a při prvním spuštění aplikace HP Toolbox jste nebyli připojeni k Internetu, musíte se před návštěvou těchto webových stránek připojit k Internetu.

System nápovědy

Do systému nápovědy lze přejít kdykoli stisknutím tlačítka nápovědy na ovládacím panelu. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

2 Úlohy při tisku

Tato část obsahuje informace o následujících základních úlohách při tisku:

- Plnění vstupních zásobníků
- Orientace média
- Základní pokyny pro tisk
- Výběr výstupní přihrádky
- Tisk na obálky
- Používání volitelného odkládacího zásobníku na 3 000 listů
- Používání volitelného odkládacího zásobníku/sešíváčky
- Používání multifunkčního dokončovacího zařízení
- Používání volitelné schránky s osmi přihrádkami
- Tisk obou stran papíru (duplexní tisk)
- Tisk na zvláštní papír

Plnění vstupních zásobníků

Tato část obsahuje informace o vkládání médií standardních a vlastních velikostí (s možností i bez možnosti automatického rozpoznání formátu) do volitelného zásobníku 1, zásobníku 2, zásobníku 3 a do volitelného zásobníku 4.

VAROVÁNÍ

Chcete-li předejít zaseknutí papíru, nikdy nepřidávejte ani nevyjímejte papír z volitelného zásobníku 1 ani neotevírejte zásobník 2, zásobník 3 nebo volitelný zásobník 4, pokud z tohoto zásobníku právě probíhá tisk.

Štítky a obálky tiskněte pouze z volitelného zásobníku 1. V opačném případě může dojít k poškození tiskárny. Štítky a obálky odesílejte do levé výstupní přihrádky nebo horní přihrádky. Na štítky a obálky tiskněte pouze z jedné strany.

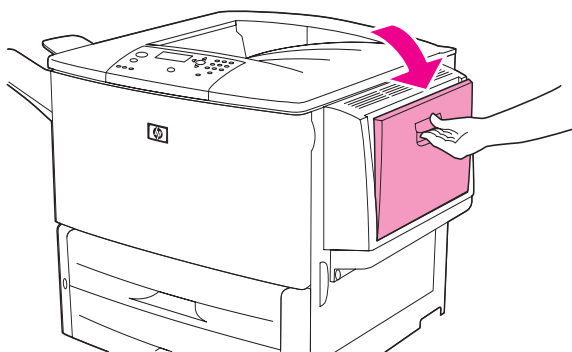
Plnění volitelného zásobníku 1

K tiskárně lze jako příslušenství dodat volitelný zásobník 1, který pojme až 100 listů papíru. Pro specifikace papíru, viz [Specifikace papíru](#).

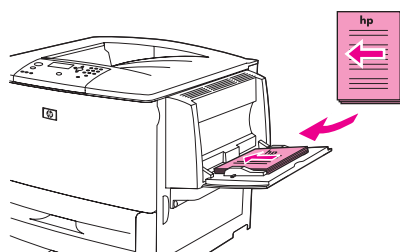
Vložení papíru do volitelného zásobníku 1 při příležitostném jednorázovém používání

Tento postup proveďte, pokud volitelný zásobník 1 většinou zůstává prázdný a pokud se používá k tisku na různé formáty či typy papíru.

- 1 Otevřete volitelný zásobník 1.



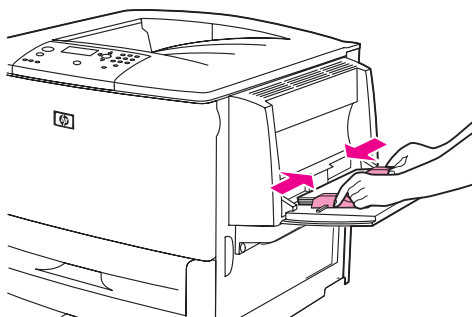
- 2 Založte (otočte) papír podle formátu a dokončovacích možností.



VAROVÁNÍ

Archy se štítky tiskněte po jednom, abyste předešli zaseknutí.

- 3 Vodící lišty papíru nastavte tak, aby se zlehka dotýkaly stran svazku papírů, ale aby jej neprohýbaly.



- 4 Zkontrolujte, zda je papír zasunut pod zarážkami na vodících lištách a zda výška svazku papíru nepřevyšuje indikátory nejvyššího přípustného množství papíru.

Poznámka

Při tisku na formáty A3, 11x17 palců a další dlouhá média maximálně vysuňte rozšiřující podpěru.

- 5 Po vložení papíru během několika sekund zkontrolujte displej ovládacího panelu. (Pokud mezitím vyprší časová lhůta, vložte znovu papír do zařízení.)
 - Pokud se na displeji ovládacího panelu *ne zobrazí zpráva ZÁS X <TYP>*, je zásobník připraven k použití.
 - Pokud se na ovládacím panelu zobrazí zpráva *ZÁS X <TYP>* změňte stisknutím tlačítka ✓ nastavení formátu a typu papíru. Zobrazí se nabídka **Formát**.
- 6 Stisknutím tlačítka ▲ zvýrazněte položku *LIBOV. FORMÁT*.
- 7 Stisknutím tlačítka ✓ zvolte položku *LIBOV. FORMÁT*. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva *nastavení uloženo*.
- 8 Po zobrazení nabídky **Typ** zvýrazněte stisknutím tlačítka ▲ položku *libovolný typ*.
- 9 Stisknutím tlačítka ✓ zvolte položku *LIBOVOLNÝ TYP*. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva *nastavení uloženo*.
- 10 Pokud se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva *zás 1 libov. FORMÁT libovolný typ*, je tiskárna připravena k příležitostnému používání různých formátů a typů papíru. Stisknutím tlačítka ↵ potvrďte nastavení formátu a typu papíru.

Vkládání papíru do volitelného zásobníku 1, pokud se tentýž papír používá pro více tiskových úloh

Následující postup proveďte, pokud se do zásobníku 1 obvykle vkládá jeden typ papíru a papír se z něj mezi jednotlivými tiskovými úlohami většinou nevyjímá. Následující postup při tisku ze zásobníku 1 obvykle zvyšuje výkon tiskárny.

VAROVÁNÍ

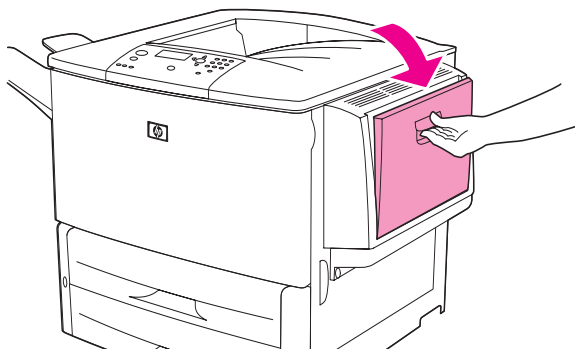
Papír nikdy nepřidávejte nebo nevyjímejte, pokud z daného zásobníku právě probíhá tisk, abyste předešli zaseknutí.

- 1 Na ovládacím panelu otevřete nabídky stisknutím tlačítka ✓.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku *MANIP. S PAPIREM* a stiskněte tlačítko ✓.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku *VELIKOST ZÁS 1* a stiskněte tlačítko ✓.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na odpovídající formát a stiskněte tlačítko ✓. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva *nastavení uloženo*.

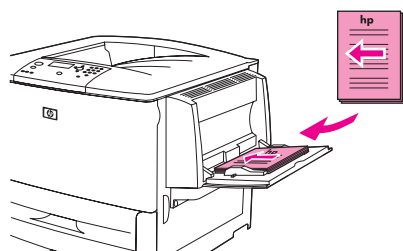
Poznámka

Při volbě formátu papíru *VLASTNÍ* zvolte také měřicí jednotky (rozměry X a Y).

- 5 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku Zásobník 1 TYP a stiskněte tlačítko ✓.
- 6 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na odpovídající typ a stiskněte tlačítko ✓. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva nastavení uloženo.
- 7 Stisknutím možnosti MENU vstupte do nabídek.
- 8 Otevřete volitelný zásobník 1.



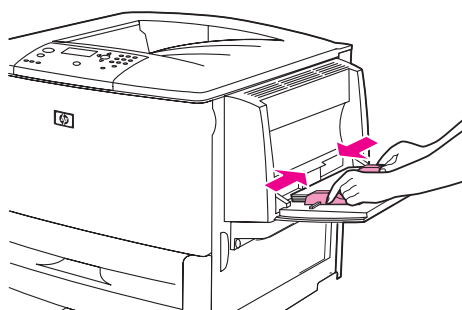
- 9 Vložte (otočte) papír podle formátu a dokončovacích možností.



VAROVÁNÍ

Archy se štítky tiskněte po jednom, abyste předešli zaseknutí.

- 10 Vodící lišty papíru nastavte tak, aby se zlehka dotýkaly stran svazku papírů, ale aby jej neprohýbaly.



- 11 Zkontrolujte, zda je papír zasunut pod zarážkami na vodících lištách a zda výška svazku papíru nepřevyšuje indikátory nejvyššího přípustného množství papíru.

Poznámka

Při tisku na formáty A3, 11x17 palců a další dlouhá média maximálně vusňte rozšiřující podpěru.

- 12 Po vložení papíru během několika sekund zkontrolujte displej ovládacího panelu. Zobrazí se konfigurace zásobníku. (Pokud mezitím vyprší časová lhůta, otevřete a znovu zavřete zásobník.)
- 13 Stisknutím položky MENU ukončete nabídky. Zásobník je připraven k použití.

Naplnění zásobníků 2, 3 a 4

S tiskárnou se dodávají vstupní zásobníky papíru na 500 listů (zásobníky 2 a 3). Zásobník 4 je volitelný zásobník, který pojme až 2 000 listů papíru standardního formátu. Pro specifikace papíru, viz [Specifikace papíru](#).

Vkládání papíru standardního formátu (s možností automatického rozpoznávání) do zásobníků 2, 3 a 4

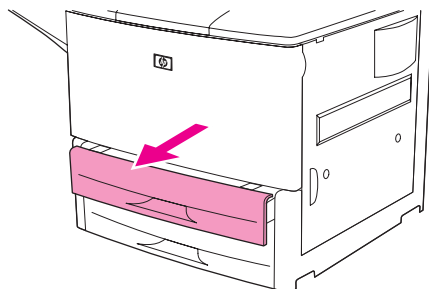
Následující postup popisuje vkládání papíru standardního formátu s možností automatického rozpoznávání. Formáty s možností automatického rozpoznávání, které jsou vyznačené uvnitř zásobníku:

- A4
- Letter
- A3
- Legal
- 11 x 17 palců
- Executive
- B4 (JIS)
- B5 (JIS)
- A4 - otočený
- Letter - otočený

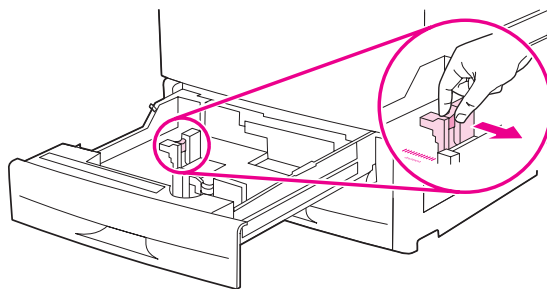
VAROVÁNÍ

Papír nikdy nepřidávejte nebo nevyjímejte, pokud z daného zásobníku právě probíhá tisk, abyste předešli zaseknutí.

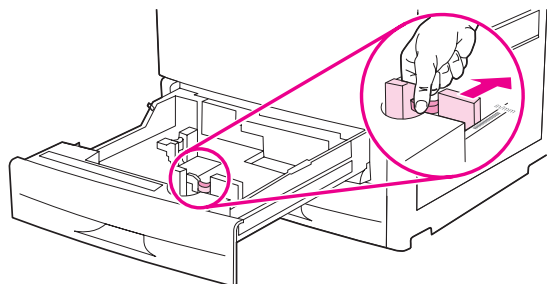
- 1 Zcela otevřete zásobník.



- 2 Stiskněte tlačítko na levé vodici liště (Y) a nastavte lištu na odpovídající formát papíru.



- 3 Stiskněte tlačítko na přední vodící liště (X) a nastavte lištu na odpovídající formát papíru.

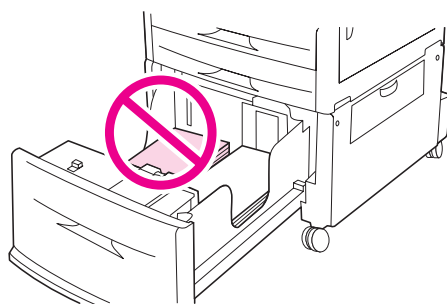


Poznámka

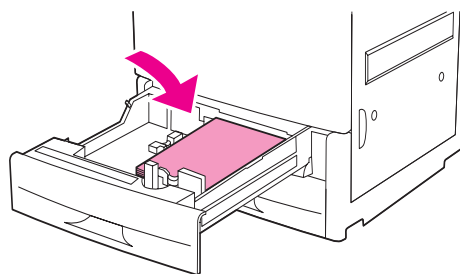
Při vkládání papíru formátu Letter nebo 11 x 17 palců do zásobníku 4 posuňte zámek vodící lišty do spodní polohy. U všech ostatních formátů papíru musí být zámek vodící lišty nastaven v horní poloze.

VAROVÁNÍ

V zásobníku 4 nikdy nenechávejte papír ani jiné předměty v prostoru vlevo od vodících lišt papíru. V opačném případě může dojít k trvalému poškození zásobníku.



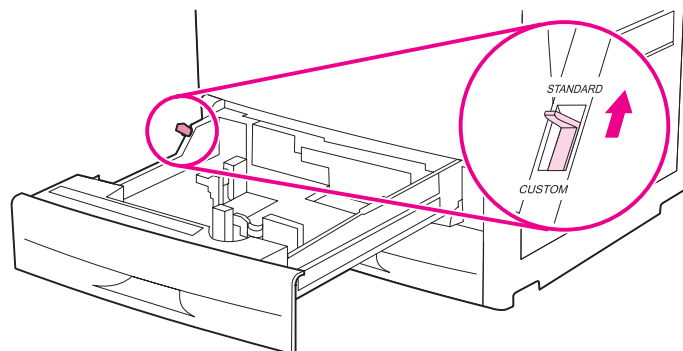
- 4 Vložte (otočte) papír podle formátu.



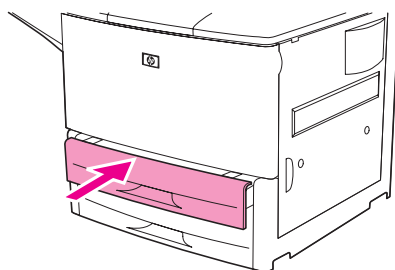
Poznámka






Další pokyny pro vkládání předtištěného, hlavičkového a děrovaného papíru jsou uvedeny v části **Orientace média**.

- 5 Přepínač Custom/Standard (Standardní/Vlastní) přepněte do polohy Standard.







- 6 Zavřete zásobník.



- 7 Po zavření zásobníku během několika sekund zkontrolujte displej ovládacího panelu. (Pokud mezitím vyprší časová lhůta, otevřete a znovu zavřete zásobník.) Ovládací panel zobrazí nastavení velikosti a typu zásobníku. Provedte jednu z následujících akcí:
- Pokud je nastavení formátu a typu papíru správné, potvrďte jej stisknutím tlačítka .
 - Pokud nastavení formátu a typu papíru není správné, stiskněte tlačítko . Zobrazí se nabídka zásobník velikost X=*<velikost>.
- 8 Nastavení formátu lze změnit pomocí tlačítek  nebo . Přejděte na odpovídající formát a stiskněte tlačítko . Krátce se zobrazí zpráva NASTAVENÍ ULOŽENO, poté se zobrazí nabídka typu zásobníku.

Poznámka

V závislosti na zvoleném formátu je možné, že tiskárna zobrazí výzvu k přepnutí přepínače Standard/Custom do opačné polohy. Tiskárna vás může vyzvat též ke změně polohy vodicích lišt papíru. Postupujte podle pokynů na ovládacím panelu, zavřete zásobník a opakujte postup od kroku 7.

- 9 Nastavení typu papíru lze změnit pomocí tlačítek  nebo . Přejděte na odpovídající typ a stiskněte tlačítko . Krátce se zobrazí zpráva NASTAVENÍ ULOŽENO, poté se zobrazí aktuální nastavení formátu a typu papíru.
- 10 Pokud je nastavení formátu a typu papíru správné, potvrďte jej stisknutím tlačítka . Zásobník je připraven k použití.

Vkládání papíru standardního formátu (bez možnosti automatického rozpoznávání) do zásobníků 2, 3 a 4

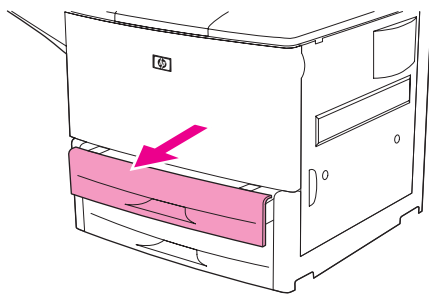
Následující postup popisuje vkládání papíru standardního formátu bez možnosti automatického rozpoznávání do zásobníku. Standardní formáty bez možnosti automatického rozpoznávání:

- A5
- 8K
- 16K
- JIS Executive
- Statement
- 8,5 x 13 palců (216 x 330 mm)

VAROVÁNÍ

Papír nikdy nepřidávejte nebo nevyjímáte, pokud z daného zásobníku právě probíhá tisk, abyste předešli zaseknutí.

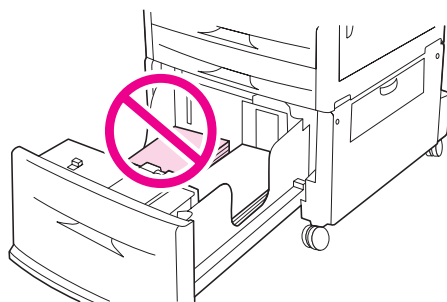
- 1 Zcela otevřete zásobník.



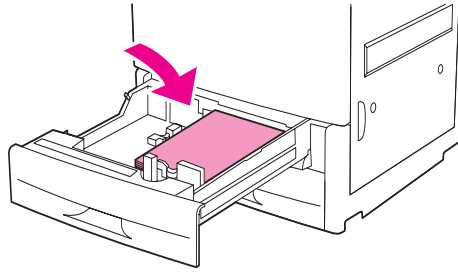
- 2 Stiskněte tlačítko na přední vodící liště papíru a vodící lištu zcela vysuňte.
- 3 Stiskněte tlačítko na levé vodící liště papíru a vodící lištu zcela vysuňte.

VAROVÁNÍ

V zásobníku 4 nikdy nenechávejte papír ani jiné předměty v prostoru vlevo od vodících lišt papíru. V opačném případě může dojít k trvalému poškození zásobníku.



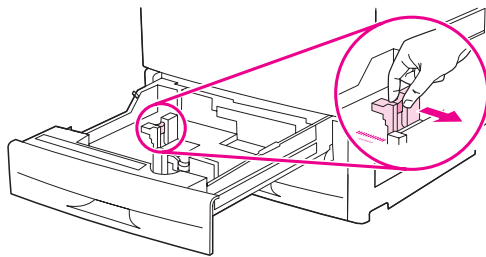
- 4 Vložte (otočte) papír podle formátu.



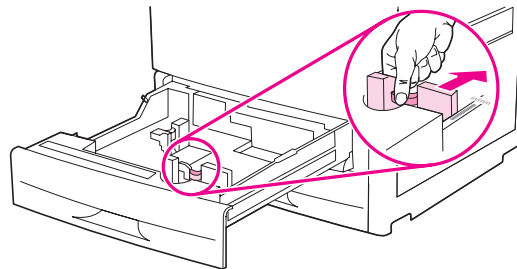
Poznámka

Další pokyny pro vkládání předtištěného, hlavičkového a děrovaného papíru jsou uvedeny v části **Orientace média**.

- 5 Stiskněte tlačítko na levé vodici lišty papíru a lištu posuňte tak, aby se zlehka dotýkala papíru.



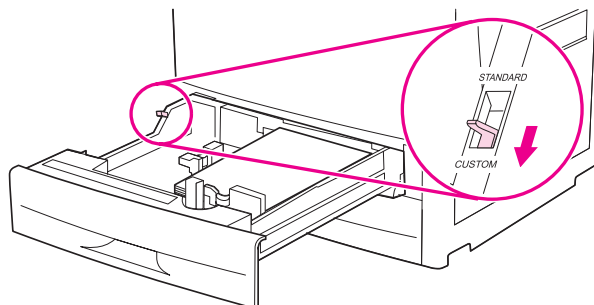
- 6 Stiskněte tlačítko na přední vodici lišty papíru a lištu posuňte tak, aby se zlehka dotýkala papíru.



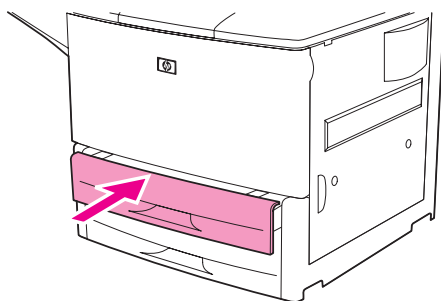
Poznámka

Při vkládání papíru do zásobníku 4 dbejte, aby byl zámek vodící lišty papíru v horní poloze.

- 7 Přepínač Standard/Custom přepněte do polohy Custom (Vlastní).



8 Zavřete zásobník.



9 Po zavření zásobníku během několika sekund zkontrolujte displej ovládacího panelu. (Pokud mezitím vyprší časová lhůta, otevřete a znovu zavřete zásobník.) Ovládací panel zobrazí nastavení formátu a typu zásobníku. Proveďte jednu z následujících akcí:

- Pokud je nastavení formátu a typu papíru správné, potvrďte je stisknutím tlačítka \rightarrow .
- Pokud nastavení formátu a typu papíru není správné, stiskněte tlačítko \checkmark . Zobrazí se nabídka zásobník velikost X=*<velikost>.

10 Nastavení formátu lze změnit pomocí tlačítek \blacktriangle nebo \blacktriangledown . Přejděte na odpovídající formát a stiskněte tlačítko \checkmark . Krátce se zobrazí zpráva NASTAVENÍ ULOŽENO, poté se zobrazí nabídka typu zásobníku.

Poznámka

V závislosti na zvoleném formátu je možné, že tiskárna zobrazí výzvu k přepnutí přepínače Standard/Custom do opačné polohy. Tiskárna vás může vyzvat též ke změně polohy vodicích lišt papíru. Postupujte podle pokynů na ovládacím panelu, zavřete zásobník a opakujte postup od kroku 9.

11 Nastavení typu papíru lze změnit pomocí tlačítek \blacktriangle nebo \blacktriangledown . Přejděte na odpovídající typ a stiskněte tlačítko \checkmark . Krátce se zobrazí zpráva NASTAVENÍ ULOŽENO, poté se zobrazí aktuální nastavení formátu a typu papíru.

12 Pokud je nastavení formátu a typu papíru správné, potvrďte jej stisknutím tlačítka \rightarrow . Zásobník je připraven k použití.

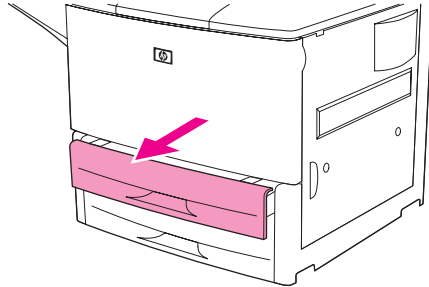
Vkládání papíru vlastního formátu do zásobníku 2, 3 a 4

Následující postup popisuje vkládání papíru vlastního formátu do zásobníku.

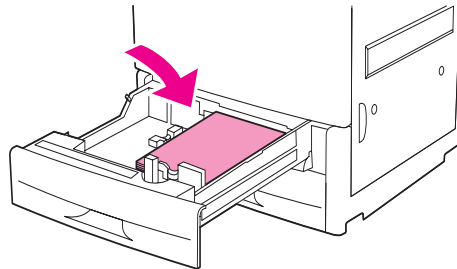
VAROVÁNÍ

Papír nikdy nepřidávejte nebo nevyjímejte, pokud z daného zásobníku právě probíhá tisk, abyste předešli zaseknutí.

- 1 Zcela otevřete zásobník.



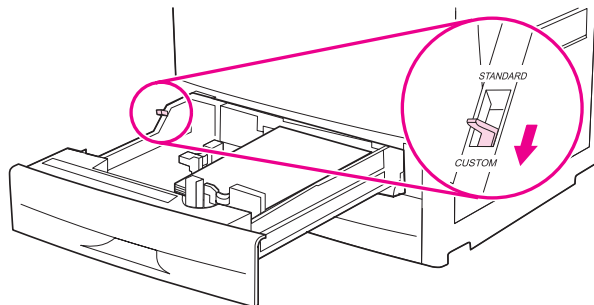
- 2 Stiskněte tlačítko na přední vodící liště papíru (X) a vodící lištu zcela vysuňte.
- 3 Stiskněte tlačítko na levé vodící liště papíru (Y) a vodící lištu zcela vysuňte.
- 4 Vložte (otočte) papír podle formátu.



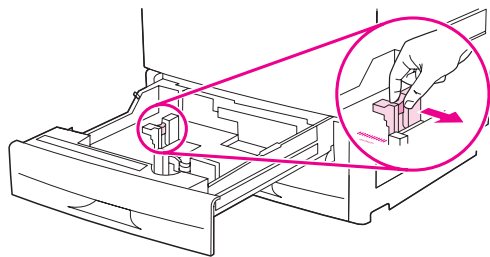
Poznámka

Další pokyny pro vkládání předtištěného, hlavičkového a děrovaného papíru jsou uvedeny v části [Orientace média](#).

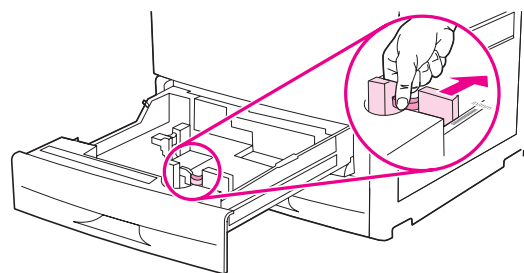
- 5 Přepínač Standard/Custom přepněte do polohy Custom (Vlastní).



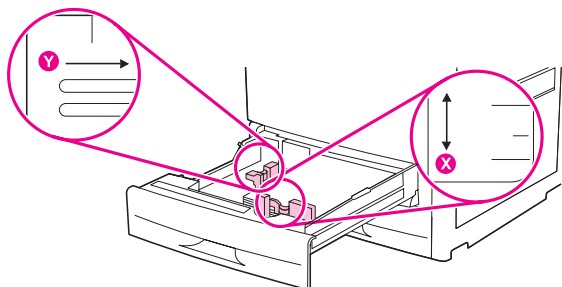
- 6 Stiskněte tlačítko na levé vodící liště papíru (Y) a lištu posuňte tak, aby se zlehka dotýkala papíru.



- 7 Stiskněte tlačítko na přední vodící liště papíru (X) a lištu posuňte tak, aby se zlehka dotýkala papíru.



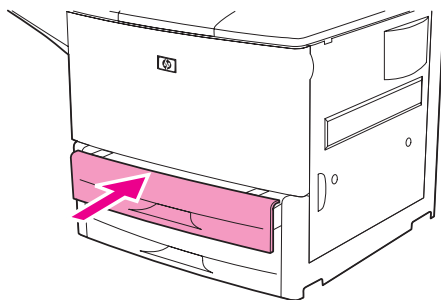
- 8 Poznamenejte si orientaci papíru a rozměry X a Y. Rozměry X a Y jsou vyznačeny na zásobníku. Tyto údaje budete potřebovat při provádění dalších kroků.



Poznámka

Při vkládání papíru do zásobníku 4 dbejte, aby byl zámek vodící lišty papíru v horní poloze.

- 9 Zavřete zásobník.



- 10 Po zavření zásobníku během několika sekund zkontrolujte displej ovládacího panelu. (Pokud mezitím vyprší časová lhůta, otevřete a znovu zavřete zásobník.) Zobrazí se nastavení formátu a typu zásobníku.
- Pokud je nastavení formátu a typu papíru správné, potvrďte je stisknutím tlačítka \rightarrow . Zásobník je připraven k použití. (Zbývající kroky tohoto postupu je třeba provést pouze tehdy, pokud chcete nastavit vlastní formát na přesné rozměry. Podrobnější informace naleznete v následující poznámce.)
 - Nastavení formátu lze změnit stisknutím tlačítka \checkmark . Zobrazí se nabídka zásobník velikost X=*<velikost>.

Poznámka

Pokud se na ovládacím panelu zobrazí hodnota VLASTNÍ, je formát zásobníku nastaven na hodnotu LIBOVOLNÝ VLASTNÍ. Zásobník se přizpůsobí všem tiskovým úlohám ve vlastním formátu, a to i tehdy, pokud se budou rozměry tiskové úlohy lišit od rozměrů papíru vloženého v zásobníku. V případě potřeby můžete určit přesné rozměry vlastního formátu papíru, který je vložený v zásobníku. Při určování přesných rozměrů se tyto rozměry zobrazí jako velikost, nikoliv jako formát VLASTNÍ.

- 11 Stisknutím tlačítka \checkmark zvolte položku VLASTNÍ. Zobrazí se nabídka MĚŘICÍ JEDNOTKA.

Poznámka

Tiskárna vás možná vyzve k přepnutí přepínače Custom/Standard v zásobníku do opačné polohy. Tiskárna vás může vyzvat též ke změně polohy vodicích lišt papíru. Postupujte podle pokynů na ovládacím panelu, zavřete zásobník a opakujte postup od kroku 10.

- 12 Pomocí tlačítek \blacktriangle nebo \blacktriangledown zvolte měřicí jednotku (milimetry nebo palce) a stiskněte tlačítko \checkmark .
- 13 Pomocí číselné klávesnice nebo tlačítek \blacktriangle nebo \blacktriangledown zadejte rozměr X (zpředu dozadu) a stiskněte tlačítko \checkmark .
- 14 Pomocí číselné klávesnice nebo tlačítek \blacktriangle nebo \blacktriangledown zadejte rozměr Y (zleva doprava) a stiskněte tlačítko \checkmark . Krátce se zobrazí zpráva NASTAVENÍ ULOŽENO a poté se zobrazí nabídka ZÁS. X TYP.
- 15 Nastavení typu papíru lze změnit pomocí tlačítek \blacktriangle nebo \blacktriangledown . Přejděte na odpovídající typ a stiskněte tlačítko \checkmark . Krátce se zobrazí zpráva NASTAVENÍ ULOŽENO, poté se zobrazí aktuální nastavení formátu s vybranými rozměry.
- 16 Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka \rightarrow . Zásobník je připraven k použití.

Konfigurace zásobníků pomocí nabídky Manipulace s papírem

Typ a formát papíru lze pro vstupní zásobník nakonfigurovat i bez zobrazení výzvy na displeji ovládacího panelu tiskárny. Pomocí následujícího postupu lze získat přístup k nabídce Manipulace s papírem a nakonfigurovat zásobníky.

Konfigurace formátu papíru pro daný zásobník

- 1 Na ovládacím panelu otevřete nabídky stisknutím tlačítka \checkmark .
- 2 Pomocí tlačítek \blacktriangle nebo \blacktriangledown přejděte na položku MANIP. S PAPÍREM a stiskněte tlačítko \checkmark .
- 3 Pomocí tlačítek \blacktriangle nebo \blacktriangledown přejděte na položku ZÁS. X VELIKOST a stiskněte tlačítko \checkmark . (X je číslo zásobníku, který chcete nakonfigurovat.)
- 4 Pomocí tlačítek \blacktriangle nebo \blacktriangledown přejděte na odpovídající formát a stiskněte tlačítko \checkmark .
- 5 Stisknutím položky MENU ukončete nabídky.

Poznámka

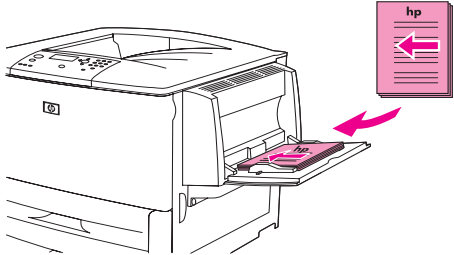
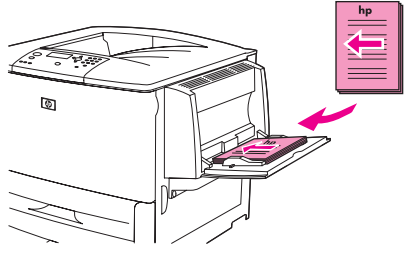
V závislosti na zvoleném formátu je možné, že tiskárna zobrazí výzvu k přepnutí přepínače Standard/Custom do opačné polohy. Tiskárna vás může vyzvat též ke změně polohy vodicích lišt papíru. Postupujte podle pokynů na ovládacím panelu a pak zavřete zásobník,

Konfigurace typu papíru pro daný zásobník

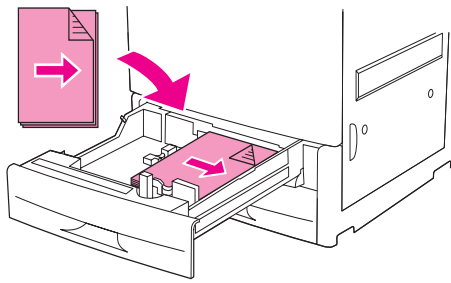
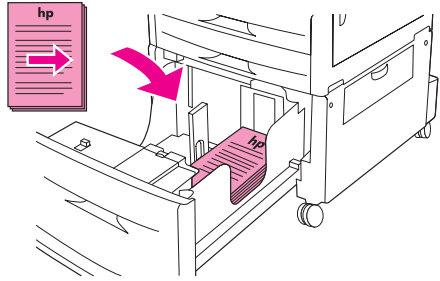
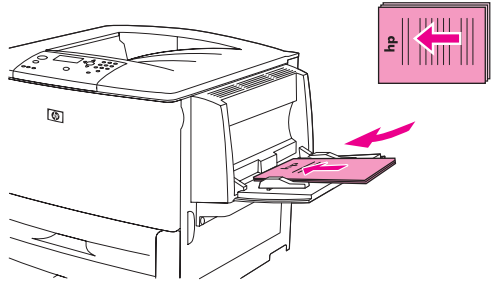
- 1 Na ovládacím panelu otevřete nabídky stisknutím tlačítka ✓.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku MANIP. S PAPÍREM a stiskněte tlačítko ✓.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku ZÁS. X VELIKOST a stiskněte tlačítko ✓.
(X je číslo zásobníku, který chcete konfigurovat.)
- 4 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ přejděte na odpovídající typ a stiskněte tlačítko ✓. Krátce se zobrazí zpráva NASTAVENÍ ULOŽENO.
- 5 Stisknutím položky MENU ukončete nabídky.

Orientace média

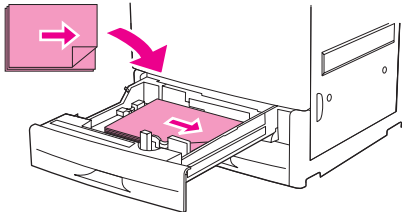
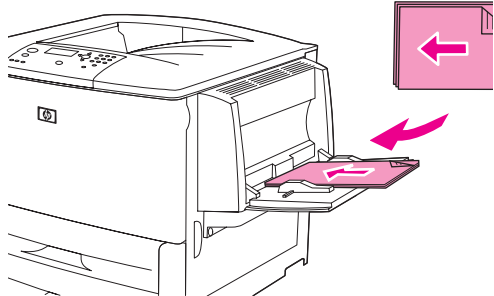
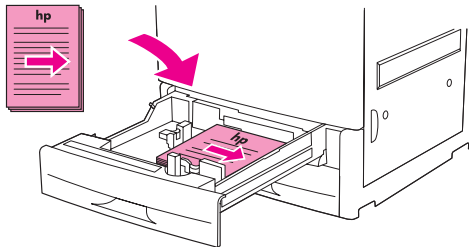
Orientaci média proveďte s ohledem na to, ve kterém zásobníku bude uloženo a zda bude potištěno oboustranně.

Typ média	Zásobník	Oboustranný tisk	Orientace média
Letter nebo A4 včetně hlavičkového papíru (hmotnost do 216 g/m ²) (americká gramáž Bond 58 lb)	1	Ne*	Vkládejte delší hranou, stranou určenou k tisku nahoru. 
Letter nebo A4 včetně hlavičkového papíru (hmotnost do 216 g/m ²) (americká gramáž Bond 58 lb) POZNÁMKA Pro zvýšení výkonu při oboustranném tisku nastavte formát a typ pro zásobník 1.	1	Ano	Vkládejte delší hranou, první stranou určenou k tisku dolů.  <p>Poznámka: Při tisku na papír, který je současně děrovaný a předtištěný nebo hlavičkový, zorientujte papír tak, jako kdyby se jednalo o předtištěný nebo hlavičkový papír.</p>

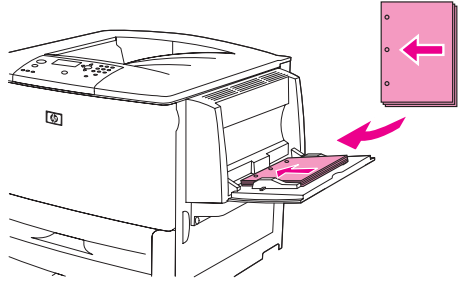
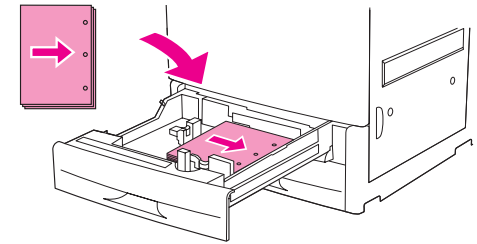
* Pokud je povolen režim tisku se střídavými hlavičkami a současně je zvolen typ média Hlavičkový nebo Předtištěný, je médium třeba orientovat pro oboustranný tisk. Další informace naleznete v části **Režim tisku se střídavými hlavičkami**.

Typ média	Zásobník	Oboustranný tisk	Orientace média
Letter nebo A4 včetně hlavičkového papíru (hmotnost do 199 g/m ²) (americká gramáž Bond 53 lb)	2, 3 nebo 4	Ne*	Vkládejte delší hranou, stranou určenou k tisku dolů. 
Letter nebo A4 včetně hlavičkového papíru (hmotnost do 199 g/m ²) (americká gramáž Bond 53 lb)	2, 3 nebo 4	Ano	Vkládejte delší hranou, první stranou určenou k tisku nahoru. 
Ostatní standardní a vlastní formáty (hmotnost do 216 g/m ²) (americká gramáž Bond 58 lb)	1	Ne*	Vkládejte kratší hranou, stranou určenou k tisku nahoru. 

* Pokud je povolen režim tisku se střídavými hlavičkami a současně je zvolen typ média Hlavičkový nebo Předtištěný, je médium třeba orientovat pro oboustranný tisk. Další informace naleznete v části **Režim tisku se střídavými hlavičkami**.

Typ média	Zásobník	Oboustranný tisk	Orientace média
Ostatní standardní a vlastní formáty (hmotnost do 199 g/m ²) (americká gramáž Bond 53 lb)	2, 3 nebo 4	Ne*	Vkládejte kratší hranou, stranou určenou k tisku dolů. 
Ostatní standardní a vlastní formáty (hmotnost do 216 g/m ²) (americká gramáž Bond 58 lb) POZNÁMKA Ke zvýšení výkonu při oboustranném tisku nastavte formát a typ pro zásobník 1.	1	Ano	Vkládejte kratší hranou, první stranou určenou k tisku dolů. 
Ostatní standardní a vlastní formáty (hmotnost do 199 g/m ²) (americká gramáž Bond 53 lb)	2, 3 nebo 4	Ano	Vkládejte kratší hranou, první stranou určenou k tisku nahoru. 

* Pokud je povolen režim tisku se střídavými hlavičkami a současně je zvolen typ média Hlavičkový nebo Předtíštěný, je médium třeba orientovat pro oboustranný tisk. Další informace naleznete v části **Režim tisku se střídavými hlavičkami**.

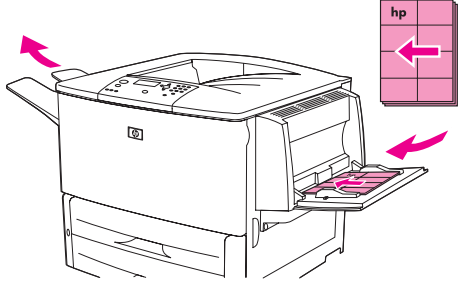
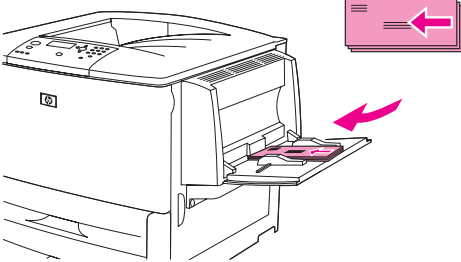
Typ média	Zásobník	Oboustranný tisk	Orientace média
Děrovaný papír Letter nebo A4 (hmotnost do 216 g/m ²) (americká gramáž Bond 58 lb)	1	Oba	Vkládejte delší hranou s otvory, stranou určenou k tisku nahoru. 
Děrovaný papír Letter nebo A4 (hmotnost do 199 g/m ²) (americká gramáž Bond 53 lb)	2, 3 nebo 4	Oba	Vkládejte delší hranou s otvory, stranou určenou k tisku dolů. 

Poznámka: Při tisku na papír, který je současně děrovaný a předtištěný nebo hlavičkový, zorientujte papír tak, jako kdyby se jednalo o předtištěný nebo hlavičkový papír.

Vkládejte delší hranou s otvory, stranou určenou k tisku dolů.

Poznámka: Při tisku na papír, který je současně děrovaný a předtištěný nebo hlavičkový, zorientujte papír tak, jako kdyby se jednalo o předtištěný nebo hlavičkový papír.

* Pokud je povolen režim tisku se střídavými hlavičkami a současně je zvolen typ média Hlavičkový nebo Předtištěný, je médium třeba orientovat pro oboustranný tisk. Další informace naleznete v části **Režim tisku se střídavými hlavičkami**.

Typ média	Zásobník	Oboustranný tisk	Orientace média
Štítky, listy formátu Letter nebo A4 a transparentní fólie	Pouze zásobník 1	Ne (Nelze použít oboustranný tisk)	Vkládejte delší hranou, stranou určenou k tisku nahoru. 
Obálky	Pouze zásobník 1	Ne (Nelze použít oboustranný tisk)	Vkládejte kratší hranou, stranou určenou k tisku dolů. Roh určený k nalepení známky směřuje k tiskárně. Pokud je obálka delší než 190 mm, vložte ji do tiskárny chlopni napřed. V opačném případě ji vložte chlopni dozadu. 

* Pokud je povolen režim tisku se střídavými hlavičkami a současně je zvolen typ média Hlavičkový nebo Předtištěný, je médium třeba orientovat pro oboustranný tisk. Další informace naleznete v části **Režim tisku se střídavými hlavičkami**.

Režim tisku se střídavými hlavičkami

Ovladače pro operační systém Windows jsou vybaveny režimem tisku se střídavými hlavičkami. Tento režim lze nastavit ve vlastnostech tiskárny, ve volbách Možnosti zařízení (v Ovládacích panelech operačního systému Windows). V tomto režimu jsou všechny tiskové úlohy s předtištěnými a hlavičkovými médii považovány za úlohy oboustranného tisku, aby bylo možné papír vkládat stejným způsobem pro jednostranný i oboustranný tisk. Vzhledem k tomu, že rychlost tisku je stejná jako při oboustranném tisku, tisknou se úlohy s jednostranným tiskem zhruba poloviční rychlostí.

Základní pokyny pro tisk

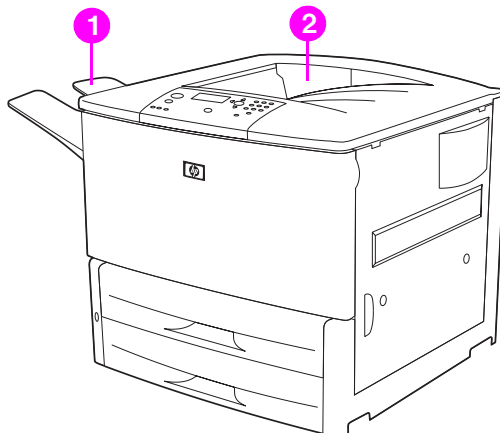
V této části naleznete základní pokyny pro tisk při nastavení možnosti pomocí ovladače tiskárny (v prostředí Windows) nebo pomocí ovladače Apple LaserWriter (v prostředí Macintosh). Pokud je to možné, pokuste se nastavit možnosti tiskárny v programu, se kterým pracujete, nebo v dialogovém okně **Tisk**. Většina programů pracujících v systémech Windows a Macintosh nastavení možnosti tiskárny tímto způsobem umožňuje. Jestliže položka nastavení není v programu nebo v ovladači tiskárny k dispozici, bude nutné ji nastavit pomocí ovládacího panelu tiskárny.

Tisk

- 1 Ujistěte se, že je v tiskárně vložen papír. Viz část [Plnění vstupních zásobníků](#) nebo pokyny vyhledejte na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- 2 Pokud jste do Zásobníku 2 nebo 3 nebo do volitelného zásobníku 4 vložili médium vlastního formátu nebo pokud jste do volitelného zásobníku 1 vložili médium jakéhokoli formátu, nastavte zásobník na formát vloženého papíru. Pokyny naleznete v části [Plnění vstupních zásobníků](#) nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- 3 Nastavení formátu papíru.
 - V systému Windows: V nabídce **Soubor** zvolte příkaz **Vzhled stránky** nebo **Tisk**. Pokud zvolíte příkaz **Tisk**, ujistěte se, zda je vybrána správná tiskárna, a klepněte na tlačítko **Vlastnosti**.
- 4 V systému Macintosh: V nabídce **File (Soubor)** zvolte příkaz **Page Setup (Vzhled stránky)**. Ujistěte se, zda je vybrána správná tiskárna.
V poli formátu papíru zvolte:
 - formát používaného papíru,
 - **položku Custom (Vlastní)**.
- 5 Vyberte orientaci (**Na výšku** nebo **Na šířku**).
- 6 Pokud není okno ovladače tiskárny již otevřeno, klepněte v nabídce **Soubor** na příkaz **Tisk**. V programech pro operační systém Windows klepněte na tlačítko **Vlastnosti**.
- 7 V poli pro určení zdroje papíru vyberte typ a formát papíru nebo zvolte zásobník, z něhož se má papír odebírat. Viz část [Určení papíru pro tisk](#).
- 8 Vyberte jakékoli další požadované položky nastavení, jako je například oboustranný tisk (pokud je v tiskárně nainstalována volitelná jednotka oboustranného tisku), vodoznaky nebo odlišná první stránka. Další informace o těchto položkách nastavení naleznete v úlohách v této a v další části ([Pokročilé úlohy tisku](#)).
- 9 Výchozím výstupním umístěním je standardní horní výstupní přihrádka. Toto umístění použijte pro výstup standardních médií. Pro štítky, transparentní fólie a těžký papír použijte levou výstupní přihrádku. Lze zvolit též volitelné výstupní příslušenství, např. odkládací zásobník nebo odkládací zásobník/sešivačku.
- 10 Pokud chcete vytisknout úlohu, vyberte příkaz **Tisk**.

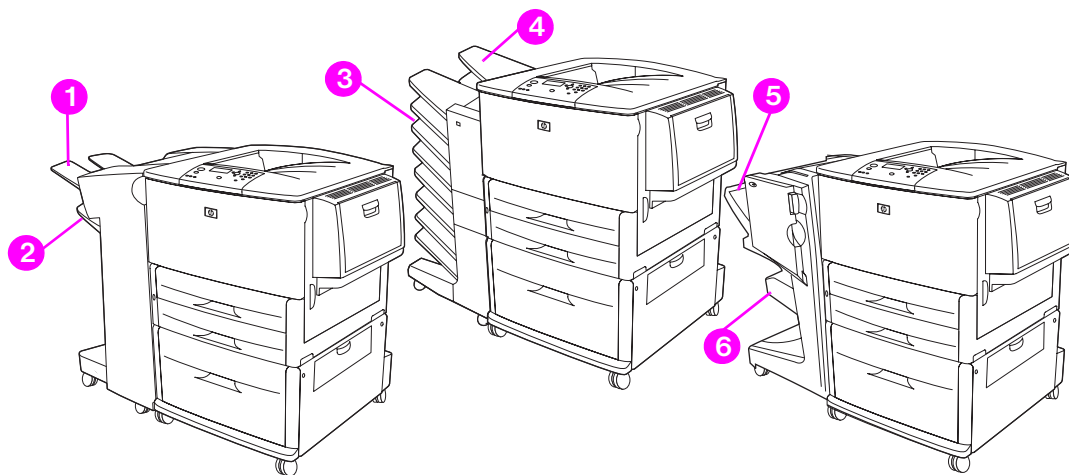
Výběr výstupní přihrádky

Tiskárna má několik výstupních umístění: standardní horní přihrádku, levou výstupní přihrádku a volitelná výstupní zařízení.



Levá výstupní přihrádka (1) umístěná na levé straně tiskárny může pojmout až 100 listů papíru.

Standardní horní přihrádka (2) je umístěna v horní části tiskárny. Od výrobce je nastavena jako výchozí přihrádka. Tato přihrádka je schopna pojmout až 500 listů papíru v pořadí, v jakém opouští tiskárnu (orientovány lícem dolů). Pokud dojde k naplnění přihrádky, čidlo vyše signál k zastavení činnosti tiskárny. Po vyprázdnění přihrádky nebo po odebrání části papíru z něj bude tisk pokračovat.



Výstupní přihrádky odkládacího zásobníku/sešivačky

U odkládacího zásobníku na 3 000 listů a odkládacího zásobníku/sešivačky na 3 000 listů se výstupní přihrádky nacházejí v horní přihrádce (1) (lícem nahoru) a spodní přihrádce (2) (lícem dolů).

Horní přihrádka (lícem nahoru) (1) je umístěna v horní části odkládacího zásobníku nebo odkládacího zásobníku/sešivačky. Tato přihrádka pojme až 100 listů papíru v pořadí, v jakém opouští tiskárnu, lícem nahoru. Pokud dojde k naplnění přihrádky, vyše čidlo signál k zastavení činnosti tiskárny. Provoz tiskárny bude pokračovat po vyprázdnění nebo odebrání části papíru z přihrádky.

Spodní přihrádka (lícem dolů) (2) je umístěna ve spodní části odkládacího zásobníku nebo odkládacího zásobníku/sešivačky. Tato přihrádka pojme až 500 listů papíru. Slouží k stohování a sešívání tiskových úloh. Tato přihrádka je výchozí výstupní přihrádka.

Výstupní přihrádky schránky s osmi přihrádkami

Pokud zvolíte schránku s osmi přihrádkami, jsou výstupními přihrádkami horní přihrádka (4) a osm přihrádek lícem dolů (3).

Horní přihrádka (4) pojme až 125 listů papíru.

Správce sítě může těchto osm přihrádek (3) přiřadit jednotlivým uživatelům a pracovním skupinám. Každá přihrádka může stohovat až 250 listů papíru.

Poznámka

Po připojení schránky s osmi přihrádkami k tiskárně je výchozí přihrádkou standardní horní přihrádka tiskárny.

Výstupní přihrádky multifunkčního dokončovacího zařízení

Pokud zvolíte multifunkční dokončovací zařízení, jsou výstupními přihrádkami horní přihrádka (5) a spodní přihrádka na brožury (6).

Vyšší přihrádka (5) je na multifunkčním dokončovacím zařízení horní přihrádkou. Tato přihrádka umožňuje stohovat až 1 000 listů. Každou tiskovou úlohu lze při stohování odsadit. Výstupem jsou nesešité tiskové úlohy lícem nahoru nebo dolů. Tato přihrádka umožňuje sešít až 50 listů papíru v rámci jednoho dokumentu. Pokud je k tiskárně připojeno multifunkční dokončovací zařízení, je horní přihrádka výchozí výstupní přihrádkou.

Spodní přihrádka (4) je na multifunkčním dokončovacím zařízení dolní přihrádkou. Tato přihrádka slouží k překládání brožur a jejich sešívání na stříšku. Brožury se mohou skládat z až deseti listů papíru.

Výběr výstupního umístění

Volbu výstupního umístění (přihrádky) doporučujeme provést pomocí programu nebo ovladače tiskárny. (Způsob a prostředí pro výběr závisí na příslušném programu nebo ovladači tiskárny.) Pokud výstupní umístění nelze vybrat v programu nebo v ovladači tiskárny, nastavte výchozí výstupní umístění pomocí ovládacího panelu tiskárny.

Výběr výstupního umístění pomocí ovládacího panelu

- 1 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na možnost `Konfigurovat zařízení` a stiskněte tlačítko ✓.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku `Tisk` a stiskněte tlačítko ✓.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku `Místo určení papíru` a stiskněte tlačítko ✓.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte k výstupní přihrádce nebo požadovanému zařízení a stiskněte tlačítko ✓. Je možné, že správce sítě změnil název zařízení. Vedle vašeho výběru se zobrazí hvězdička (*).

Tisk na obálky

Na obálky lze tisknout pomocí volitelného zásobníku 1, do kterého lze vložit až 10 obálek. Z volitelného zásobníku 1 lze tisknout na mnoho typů obálek.

Rychlost tisku závisí na konstrukci obálky. Před zakoupením většího množství obálek vždy několik kusů vyzkoušejte. Další informace o obálkách naleznete v části [Specifikace papíru](#) nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

VAROVÁNÍ

Obálky se sponami, uzávěry, okénky, vložkami, nezakrytými samolepicími částmi a jinými syntetickými materiály mohou tiskárnu vážně poškodit. Nepoužívejte obálky s lepidlem citlivým na tlak.

Základní postup při tisku na obálky:

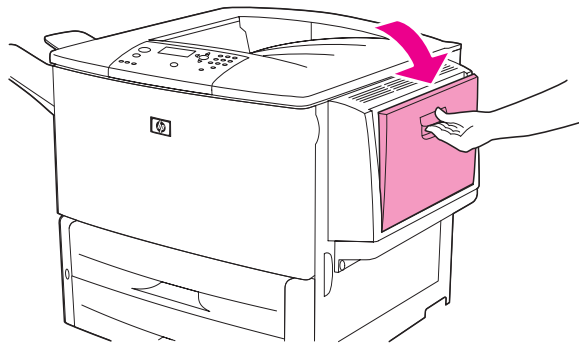
- 1 Posuňte páčky fixační jednotky. Viz část [Změna polohy páček fixační jednotky](#).
- 2 Vložte obálky. Viz část [Vložení obálek do volitelného zásobníku 1](#).
- 3 Odešlete tiskovou úlohu. Viz část [Tisk na obálky z programu](#).

Poznámka

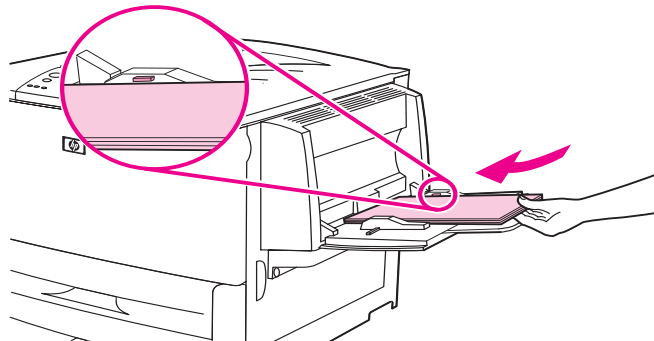
Pokud se obálky při tisku mačkají, postupujte podle pokynů uvedených v části [Pomačkání obálek – prevence](#).

Vložení obálek do volitelného zásobníku 1

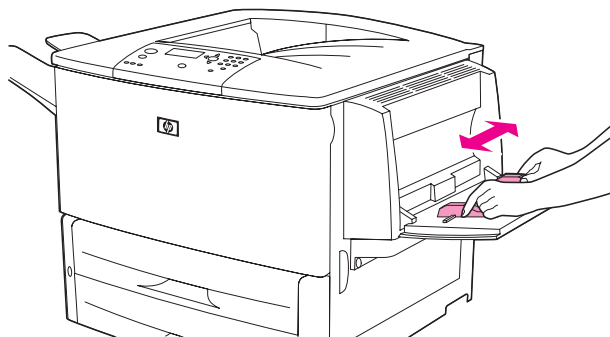
- 1 Otevřete volitelný zásobník 1, ale nevytahujte nástavec. (Podávání většiny typů obálek probíhá lépe bez použití nástavce. V případě větších obálek však může být nástavec potřeba.)



- 2 Vložte doprostřed volitelného zásobníku 1 maximálně 10 obálek stranou určenou k potištění nahoru. Místo pro nalepení poštovní známky směřuje k tiskárně. Obálky jemně zasuňte co nejdále do tiskárny.



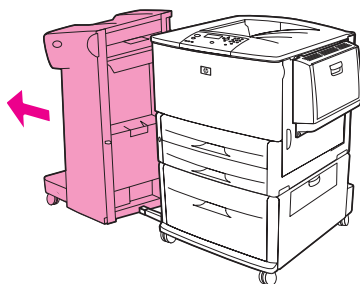
- 3 Nastavte vodítka tak, aby se dotýkaly obálek, ale neohýbaly je. Přesvědčete se, že obálky zapadají pod zarážky na vodítkách.



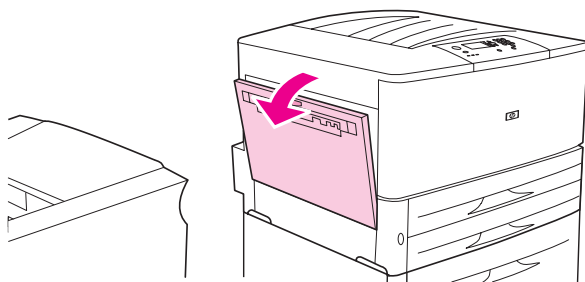
- 4 Změňte polohu páček fixační jednotky (viz část [Změna polohy páček fixační jednotky](#)).

Změna polohy páček fixační jednotky

- 1 Pokud je nainstalováno volitelné výstupní zařízení, odsuňte je od tiskárny, abyste získali přístup k levým dvířkům.



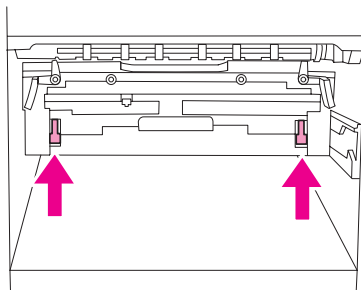
- 2 Otevřete levá dvířka.



UPOZORNĚNÍ!

Nedotýkejte se oblasti fixační jednotky, Může být horká.

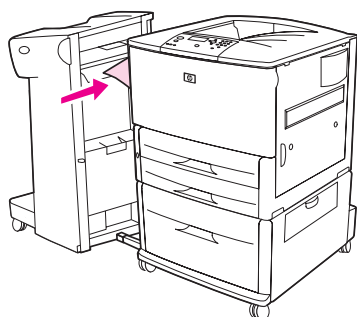
- 3 Najděte dvě modré páčky a zvedněte je.



Poznámka

Po dokončení tisku na obálky vraťte páčky fixační jednotky do dolní polohy.

- 4 Zavřete levá dvířka.



Tisk na obálky z programu

- 1 Vložte obálky do volitelného zásobníku 1.
- 2 V programu nebo v ovladači tiskárny zvolte jako zdroj volitelný zásobník 1.
- 3 Nastavte správnou velikost a typ obálek. Další informace o obálkách naleznete v části [Specifikace papíru](#) nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- 4 Pokud program automaticky neurčí formát obálek, vyberte možnost orientace stránky Na výšku.

VAROVÁNÍ

Chcete-li předejít uvíznutí papíru v tiskárně, neodebírejte a nevkládejte obálky po započetí tisku.

- 5 Nastavte okraje v rozmezí do 15 mm od hran obálky. Nejlepší kvality tisku dosáhnete, nastavíte-li okraje pro zpáteční adresu a adresu příjemce (uvádíme typické okraje pro adresy na obálkách typu Commercial #10 a DL). Vyvarujte se tisku přes oblast, kde jsou na zadní straně obálky slepeny tři chloupky.
- 6 Informace o tisku podle typu a formátu papíru naleznete v části [Určení papíru pro tisk](#) nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- 7 Jako výstupní umístění vyberte standardní výstupní přihrádku (výchozí nastavení). Při tisku obálek do odkládacího zásobníku, odkládacího zásobníku/sešivačky nebo multifunkčního dokončovacího zařízení budou obálky směřovat do přihrádky lícem nahoru tohoto zařízení.
- 8 Po dokončení tisku vraťte páčky fixační jednotky do dolní polohy.

VAROVÁNÍ

Jestliže před tiskem na standardní typy papíru nevrátíte páčky do dolní polohy, může být výsledkem špatná kvalita tisku.

Používání volitelného odkládacího zásobníku na 3 000 listů

Výstupní funkce

Volitelný odkládací zásobník na 3 000 listů poskytuje následující výstupní funkce:

- Stohování až 3 000 listů papíru formátů A4 nebo Letter
- Stohování až 1 500 listů papíru formátů A3 nebo Ledger
- Odsazení tiskové úlohy nebo první strany.

Příhrádka 2 (lícem dolů na odkládacím zásobníku na 3 000 listů a odkládacím zásobníku/sešivačce na 3 000 listů) je na výstupních zařízeních výchozí výstupní příhrádkou pro veškerý výstup.

Používání volitelného odkládacího zásobníku/sešivačky

Pomocí volitelného odkládacího zásobníku/sešivačky na 3 000 listů lze sešít dokumenty, které se skládají z nejméně dvou stran a nejvýše padesáti stran (papíru gramáže 75 g/m², americké gramáže Bond 20 lb) nebo jejich ekvivalentu do výšky 6 mm. Stránky musí být vytištěny na papíru gramáže 64 až 199 g/m² (17 až 53 lb). Toto omezení platí pro všechny podporované formáty.

Mějte na paměti tyto dodatečné body:

- Odkládací zásobník může pojmout maximálně 3 000 listů papíru.
- Při použití těžších médií může dojít ke snížení limitu sešívání na méně než 50 stran.
- Pokud se úloha, kterou chcete sešít, skládá z jednoho listu nebo z více než padesáti listů, tiskárna úlohu vytiskne. Úloha však nebude sešita.

Zvolení sešivačky

Obvykle můžete sešivačku zvolit pomocí programu nebo ovladače tiskárny, některé možnosti však mohou být k dispozici pouze pomocí ovladače tiskárny. Kde a jak výběr provádíte, závisí na vašem programu a ovladači tiskárny.

Pokud sešivačku nemůžete navolit z programu nebo ovladače tiskárny, zvolte sešivačku z ovládacího panelu tiskárny.

Volba sešivačky jako výchozí hodnoty z ovládacího panelu

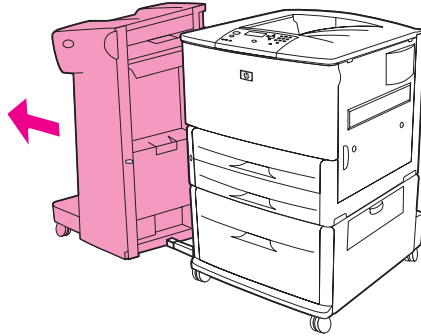
- 1 Ze stavu **Připraveno** přejděte pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ do nabídky **Konfigurovat zařízení** a stiskněte tlačítko ✓.
- 2 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ přejděte na odkládací zásobník/sešivačku a stiskněte tlačítko ✓.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku **Sešít** a stiskněte tlačítko ✓.
- 4 Zvolte výchozí počet svorek.
- 5 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku **Tisk** a stiskněte ✓.
- 6 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte k výstupní příhrádce nebo požadovanému zařízení a stiskněte tlačítko ✓. Vedle výběru se zobrazí hvězdička (*).

Vkládání svorek

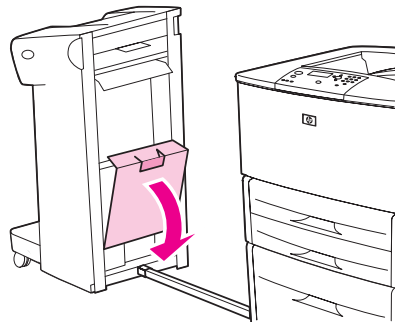
Svorky doplňujte pomocí následujícího postupu.

Abyste doplnili svorky

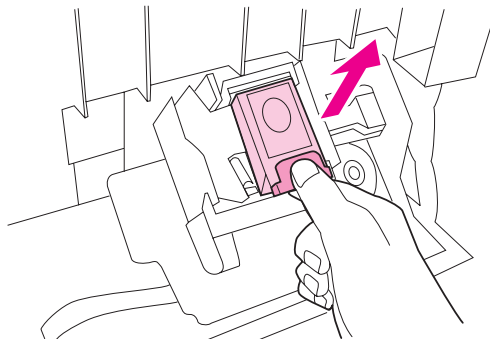
- 1 Vyměňte odkládací zásobník/sešivačku z tiskárny.



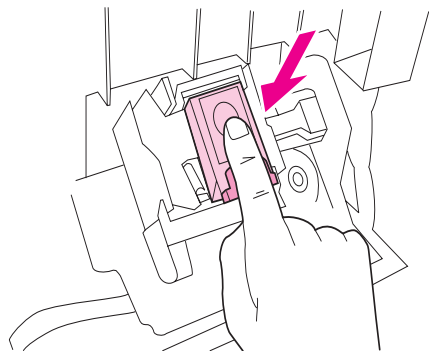
- 2 Otevřete dvířka odkládacího zásobníku/sešivačky.



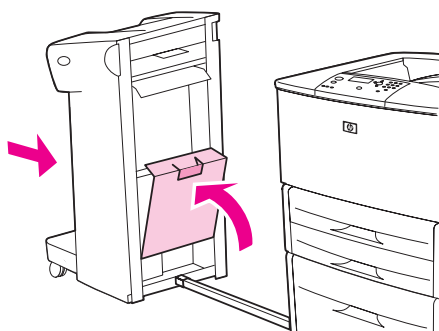
- 3 Nadzvedněte zelenou páčku na prázdném zásobníku svorek a vyjměte jej.



- 4 Nový zásobník se svorkami zasuňte tak, aby zaklapl na své místo.



- 5 Zavřete dvířka sešivačky a připojte odkládací zásobník/sešivačku k tiskárně.



Používání multifunkčního dokončovacího zařízení

V příručce *Začínáme - HP LaserJet 9040/9050* na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040 naleznete další informace o následujících tématech:

- Sešívání dokumentů
- Sešívání na stříšku
- Tisk brožur
- Přidávání obalu k brožuře

Výstupní funkce

Volitelné multifunkční dokončovací zařízení poskytuje následující výstupní funkce:

- Stohuje až 1 000 listů papíru formátu A4 a Letter nebo až 500 listů papíru formátu A3 a Ledger
- Stohuje až 50 brožur po pěti listech papíru formátu A3 a Ledger
- Odsazení tiskových úloh
- Sešívá až 50 listů papíru v rámci jednoho dokumentu ve formátu papíru A4 a Letter
- Sešívá až 25 listů papíru v rámci jednoho dokumentu ve formátu papíru A3 a Ledger
- Překládá jednotlivé stránky
- Sešívá na stříšku a překládá brožury skládající se až z deseti listů papíru (tj. čtyřiceti stran)

Používání sešivačky

Dokončovací zařízení může sešívat dokumenty, jež se skládají z nejméně dvou stran a nejvýše padesáti stran vytištěných na médiu gramáže 75 g/m² (20 lb) ve formátu A4 nebo Letter nebo až 25 stran média formátu A3 nebo 11x17 palců nebo ekvivalentu výšky 6 mm. Tyto stránky musí být vytištěny na papíru gramáže 64 až 199 g/m² (17 až 53 lb). Toto omezení platí pro všechny podporované formáty.

V úvahu vezměte i následující faktory:

- Odkládací zásobník může pojmout maximálně 1 000 listů (nesešitých).
- Při použití těžších médií může dojít ke snížení limitu sešívání na méně než 50 stran.

Pokud se úloha, kterou chcete sešít, skládá z jednoho listu nebo z více než padesáti listů, tiskárna úlohu vytiskne do výstupní přihrádky, ale bez svorek.

Volba sešívání

Sešivačku lze obvykle zvolit pomocí programu nebo ovladače tiskárny, některé možnosti jsou však k dispozici pouze prostřednictvím ovladače tiskárny. Kde a jak výběr provádíte závisí na vašem programu nebo ovladači tiskárny.

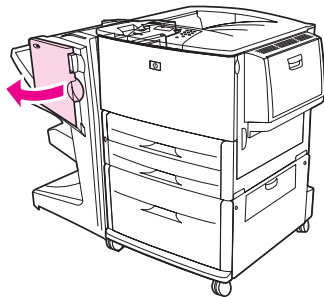
Pokud sešivačku nelze zvolit z programu nebo ovladače tiskárny, zvolte ji z ovládacího panelu tiskárny.

- 1 Nabídky lze otevřít stisknutím tlačítka ✓.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku KONFIGUROVAT ZAŘÍZENÍ a stiskněte tlačítko ✓.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku SVORKY a stiskněte tlačítko ✓.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na požadovanou možnost sešívání a stiskněte tlačítko ✓.

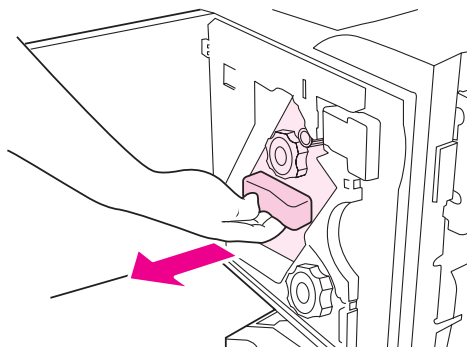
Při sešívání lze volit z možností Žádná, Jedna nebo Dvě svorky.

Vkládání svorek

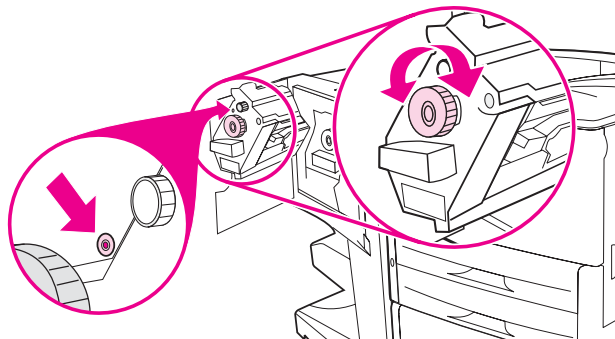
- 1 Otevřete dvířka sešivačky.



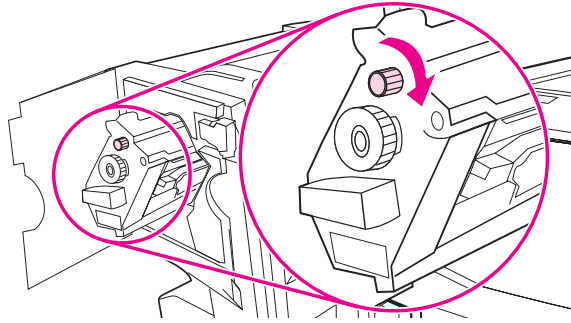
- 2 Sešivací jednotku vysuňte ze zařízení směrem k sobě.



- 3 Otočte velkým zeleným ovladačem tak, aby se v okénku sešivací jednotky objevil modrý bod.



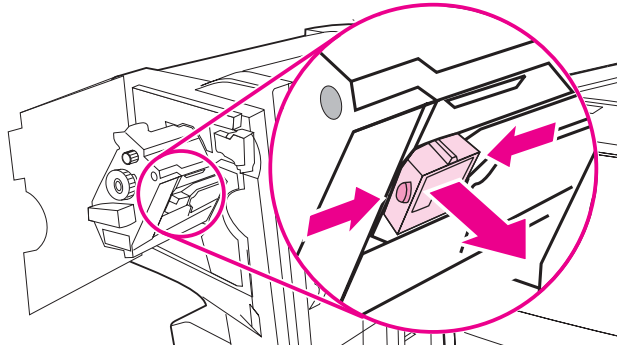
- 4 Otáčejte malým zeleným ovladačem v horní části sešivací jednotky ve směru hodinových ručiček, tak dlouho, dokud se zásobník svorek nepřesune do levé části sešivací jednotky.



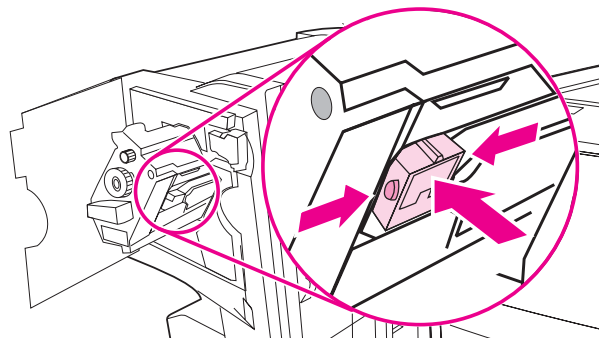
VAROVÁNÍ

Modrý bod se před vyjmutím zásobníku svorek musí objevit v okénku sešivací jednotky. Pokud byste se pokusili zásobník svorek vyjmout dříve, než se modrý bod objeví v okénku, mohlo by dojít k poškození dokončovacího zařízení.

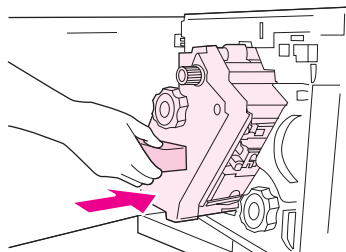
- 5 Pokud je zásobník prázdný, stiskněte jazýčky směrem k sobě a zásobník vyjměte.



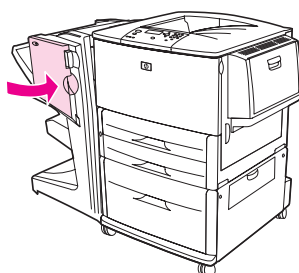
- 6 Nový zásobník se svorkami zasuňte tak, aby zaklapl na své místo.



7 Zasuňte sešivací jednotku do dokončovacího zařízení.



8 Zavřete dvířka sešivací jednotky.



Vytváření brožur

K funkce tisku brožur lze získat přístup prostřednictvím některých programů, např. programů pro DTP. Informace o vytváření brožur naleznete v uživatelské příručce dodané s tímto programem.

Pokud používáte program, který tvorbu brožur nepodporuje, můžete brožury vytvářet pomocí ovladačů společnosti HP.

Poznámka

Společnost HP doporučuje používat programy k přípravě dokumentů k tisku a k zobrazení jejich náhledu před tiskem. Poté lze pomocí ovladače HP brožuru vytisknout a sešít na stříšku.

Pomocí ovladače můžete brožuru vytvořit pomocí tří základních kroků:

- Příprava brožury k tisku: Rozvrhněte strany na list tak, aby z nich bylo možno vytvořit brožuru. Rozvržení dokumentu lze provést z programu nebo lze použít funkci pro tisk brožur v ovladači HP.
- Přidání desek: Přidejte k brožure desky výběrem odlišné první stránky nebo odlišného typu papíru. Desky lze tisknout i na papír stejného typu, na který se tiskne brožura. Desky brožury musí mít formát shodný s formátem ostatních listů. Desky však lze vytisknout na papír odlišné gramáže. (Další informace naleznete v části **Tisk odlišné první stránky**.)
- Sešívání na stříšku: Papír je do tiskárny třeba zavádět kratší hranou. Tiskárna nebude požadovat otočený papír. Dokončovací zařízení sešije brožuru ve středu (tj. na stříšku). Pokud se brožura skládá z jediného listu papíru, dokončovací zařízení jej přehne, ale nesešije. Pokud se brožura skládá z více než jednoho listu papíru, dokončovací zařízení přehne a poté sešije až 10 listů v rámci jedné brožury.

Funkce tisku brožur, kterou zajišťuje multifunkční dokončovací zařízení, umožňuje překládat a sešít na stříšku následující formáty papíru:

- A3
- A4 - otočený (A4-R)*
- Letter - otočený (Letter R)*
- Legal
- 11x17 palců

Podrobné informace o přípravě brožur naleznete v příručce *Uživatelská příručka – Multifunkční dokončovací zařízení* na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

*A4-R a Letter-R jsou média formátů A4 a Letter, která jsou ve vstupním zásobníku otočena o 90°.

Používání volitelné schránky s osmi přihrádkami

Výstupní funkce

- Zajišťuje manipulaci s velkými objemy vytištěných úloh. Výstupní kapacita tiskárny se zvyšuje na 2 000 listů standardního média
- Horní přihrádka zajišťuje stohování 125 listů lícem nahoru
- Tiskové úlohy vystupují z tiskárny lícem dolů do osmi přihrádek. V každé přihrádce lze stohovat 250 listů.
- Možnosti stohování je více, v závislosti na provozním režimu: schránka, odkládací zásobník, oddělovač tiskových úloh a třídíč/řadič

Další informace o schránce s osmi přihrádkami jsou uvedeny v uživatelské příručce dodané se schránkou.

Tisk obou stran papíru (duplexní tisk)

Tiskárna může automaticky tisknout na obě strany papíru, pokud je volitelné zařízení pro oboustranný tisk (duplexní jednotka) nainstalováno a nakonfigurováno. Pokyny pro instalaci naleznete v dokumentaci dodané s duplexní jednotkou.

VAROVÁNÍ

Nikdy netiskněte na obě strany štítků, obálek, transparentních fólií ani na papír gramáže nad 199 g/m² (53 lb). Může tak dojít k poškození tiskárny nebo k zaseknutí.

Abyste tiskli na obě strany papíru

- 1 Pokud je to nutné, nakonfigurujte tiskárnu tak, aby duplexní jednotku rozpoznala. Pro instrukce viz nápověda softwaru tiskárny.
- 2 Vložte (nasměrujte) papír pro oboustranný tisk.

Poznámka

Ke zvýšení výkonu při oboustranném tisku nastavte formát a typ pro zásobník 1.

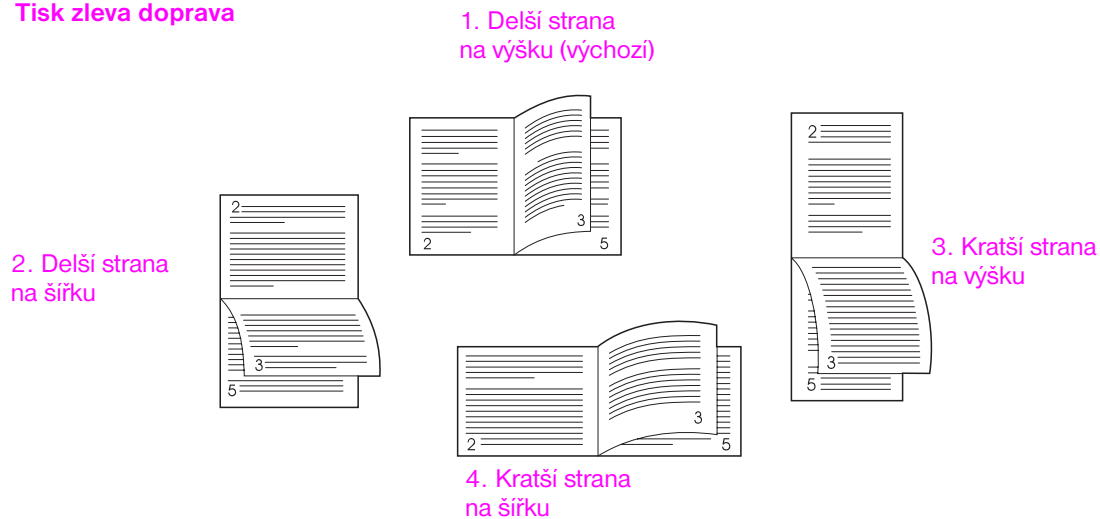
- 3 Zvolte možnost **Tisknout na obě strany** v ovladači nebo programu tiskárny. Pokud tuto možnost nemůžete zvolit z těchto umístění, proveďte toto nastavení z ovládacího panelu tiskárny. (V nabídce *Konfigurovat zařízení* zvolte nabídku *Tisk*, vyberte možnost *Duplex* a zvolte možnost *ZAPNOUT*.)
- 4 Nastavte možnosti **Vazba** a **Orientace** z dialogového okna **Tisk**, pokud je to možné. Pokud ne, nastavte je z ovládacího panelu tiskárny. Další informace naleznete v části [Možnosti rozvržení při oboustranném tisku](#).

Možnosti rozvržení při oboustranném tisku

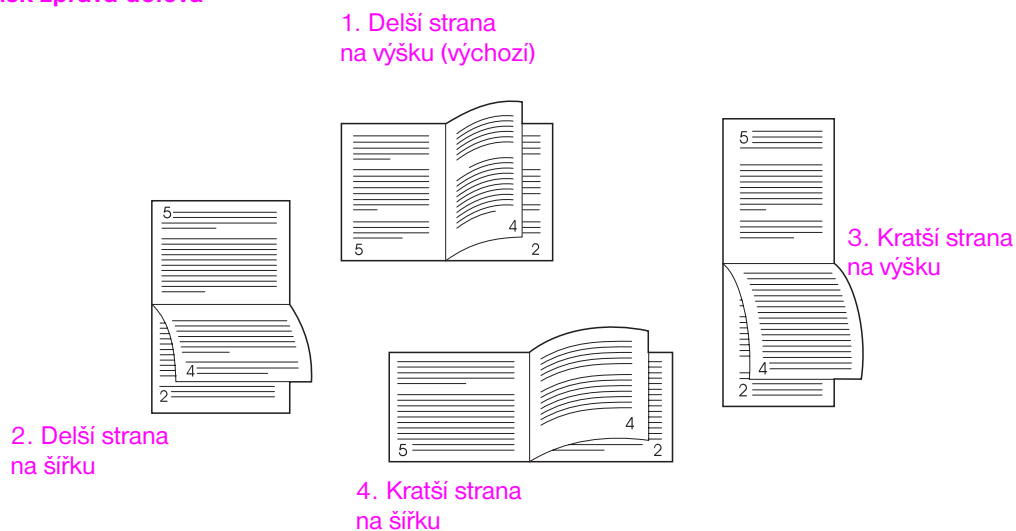
Čtyři možnosti rozvržení tisku jsou zobrazeny níže. Pokud je to možné, zvolte pro tuto tiskárnu možnosti vazby a orientace z dialogového okna **Tisk**. Terminologie v dialogovém okně **Tisk** pro vázání okrajů se může lišit od zde uvedené terminologie.

Pokud nemůžete tyto možnosti nastavit z dialogového okna **Tisk**, proveďte nastavení z ovládacího panelu tiskárny. Vyberte nabídku **Konfigurovat zařízení**, zvolte nabídku **Tisk**, vyberte možnost **VAZBA PRO OBOUSTRANNÝ TISK** nebo **ORIENTACE** a vyberte požadované rozvržení.

Tisk zleva doprava



Tisk zprava doleva



Tisk na zvláštní papír

Tato část obsahuje pokyny pro tisk na zvláštní média, jako je například hlavičkový papír, průhledné fólie, pohlednice, silný papír a papír vlastního formátu, a pro tisk obrázků přesahujících okraje papíru.

Tisk na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír (jednostranně)

- Při tisku na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír je důležité správné nastavení orientace papíru. Pokyny naleznete v části [Orientace média](#).
- Pokud je papír těžší než 199 g/m² (americká gramáž Bond 53 lb) a lehčí než 216 g/m² (americká gramáž Bond 58 lb), vkládejte jej pouze do volitelného zásobníku 1. Úplné specifikace jednotlivých druhů papíru naleznete v části [Specifikace papíru](#) nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Tisk na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír (oboustranně)

- Při tisku na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír je důležité správné nastavení orientace papíru. Pokyny naleznete v části [Orientace média](#).
- Při oboustranném tisku na děrovaný papír je třeba v nabídce **Manipulace s papírem** ovládacího panelu nebo v ovladači tiskárny vybrat děrovaný typ papíru.

Tisk na štítky

- Orientaci štítků proveďte podle pokynů v části [Orientace média](#).
- K tisku maximálně 50 listů štítků použijte volitelný zásobník 1.
- Používejte pouze štítky určené k tisku na laserových tiskárnách. Ujistěte se, že štítky splňují příslušná kritéria. Další informace naleznete v části [Specifikace papíru](#) nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

VAROVÁNÍ

Nedodržení těchto pokynů může mít za následek poškození tiskárny.

Zvláštní upozornění:

- Při tisku štítků nevyužívejte plnou kapacitu volitelného zásobníku 1, protože štítky jsou těžší než papír.
- Nepoužívejte štítky, které se odlepují od podložky, jsou pomačkané nebo jinak poškozené.
- Nepoužívejte štítky s odkrytou podložkou. (Štítky musí pokrývat celou podložku bez odkrytých míst.)
- List štítků do tiskárny nevkládejte vícekrát. Samolepicí vrstva je navržena pouze na jeden průchod tiskárnou.
- Netiskněte na obě strany štítků.

Tisk na transparentní fólie

- Průhledné fólie použité v této tiskárně musí být odolné teplotám do 200°C, což je maximální provozní teplota tiskárny.
- Používejte pouze průhledné fólie určené pro laserové tiskárny.
- Pro průhledné fólie používejte levou výstupní přihrádku. Pokud používáte volitelný odkládací zásobník, odkládací zásobník/sešivačku či schránku s osmi přihrádkami, použijte pro průhledné fólie horní přihrádku.

VAROVÁNÍ

Nepokoušejte se tisknout na obě strany průhledné fólie. Nepokoušejte se tisknout na obálky, vlastní papír nebo papír s gramáží vyšší než 199 g/m² (58 lb). Tisk na jiné průhledné fólie může vést k poškození tiskárny.

Pokyny pro použití papíru vlastního formátu, kartónu a silného papíru

- Na papír vlastního formátu lze tisknout z volitelného zásobníku 1, zásobníku 2, zásobníku 3 nebo volitelného zásobníku 4.
- Papír s gramáží nad 199 g/m² (53 lb) lze zavádět pouze z volitelného zásobníku 1. Další specifikace jednotlivých typů papíru naleznete v části [Specifikace papíru](#) nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- Pokud provádíte tisk z volitelného zásobníku 1, musí být hrana papíru podávaného do tiskárny široká alespoň 98 mm, aby válečky uvnitř tiskárny mohly zachytit papír. Maximální šířka papíru je 312 mm. Délka papíru musí být minimálně 191 mm, maximálně 470 mm (měřeno od vstupní hrany po koncovou hranu).
- Pokud provádíte tisk ze zásobníku 2 nebo 3, musí být hrana papíru podávaného do tiskárny široká alespoň 148 mm, aby válečky uvnitř tiskárny mohly zachytit papír. Maximální šířka papíru je 297 mm. Délka papíru musí být minimálně 210 mm, maximálně 432 mm (měřeno od vstupní hrany po koncovou hranu).
- Pokud provádíte tisk z volitelného zásobníku 4, musí být hrana papíru podávaného do tiskárny široká alespoň 182 mm, aby válečky uvnitř tiskárny mohly zachytit papír. Maximální šířka papíru je 297 mm. Délka papíru musí být minimálně 210 mm, maximálně 432 mm (měřeno od vstupní hrany po koncovou hranu).

Tisk obrázků přesahujících okraje papíru

Vzhledem k tomu, že tato tiskárna umožňuje tisk na speciálně oříznutý papír až do rozměrů 312 x 470 mm, lze pomocí značek oříznutí tisknout obrázky až do rozměrů 297 x 450 mm. Obrázky přesahující okraje papíru lze tisknout pouze ze zásobníku 1. Výchozí nastavení tisku od okraje k okraji a přes okraje papíru je „Vypnuto“. Podrobnější informace naleznete v nápovědě ke konkrétnímu programu.

3 Pokročilé úlohy tisku

Přehled

V této části naleznete popis následujících pokročilých úloh tisku:

- Použití funkcí ovladače tiskárny
- Nastavení registrace
- Tisk odlišné první stránky
- Přidávání prázdné zadní stránky
- Tisk většího počtu stránek na jeden list papíru
- Úprava funkce volitelného zásobníku 1
- Určení papíru pro tisk
- Používání funkcí ukládání tiskových úloh
 - Tisk soukromé úlohy
 - Uložení tiskové úlohy
 - Rychlé kopírování úlohy
 - Zkouška a uložení úlohy

Použití funkcí ovladače tiskárny

Při tisku z aplikace lze přístup k mnoha funkcím tiskárny získat prostřednictvím ovladače tiskárny. Informace o přístupu k ovladačům tiskárny pro systém Windows naleznete v části [Přístup k ovladačům tiskárny](#).

Poznámka

Nastavení ovladače tiskárny a aplikace zpravidla přepíše nastavení provedené pomocí ovládacího panelu. (Nastavení aplikace obvykle přepíše nastavení ovladače tiskárny.)

Řazení tiskárny

Funkce řazení tiskárny umožňuje tisk většího počtu originálů (mopyování), což má následující výhody:

- omezení provozu sítě,
- rychlejší návrat do aplikace,
- tisk všech dokumentů jako originálů.

Uložení informací o nastavení tiskárny

Ovladače tiskárny umožňují uložit nejpoužívanější nastavení tiskárny jako výchozí nastavení. Ovladač může být například nastaven na oboustranný (duplexní) tisk.

Všechny ovladače tiskárny pro operační systémy Windows 2000 a Windows XP a ovladače tiskárny PCL 6 a PCL 5e pro operační systémy Windows 9X, Me a NT 4.0 umožňují ukládat nastavení pro více druhů tiskových úloh. Můžete například chtít vytvořit rychlé nastavení pro obálky nebo pro tisk první stránky dokumentu na hlavičkový papír.

Nové funkce ovladače tiskárny

Vyhledejte v ovladači tiskárny pro systém Windows volby **Rychlá nastavení**, **Upravit na stránku** (jakýkoli formát stránky na jakýkoli formát stránky) a **Tisk brožury** nebo vyhledejte další informace v nápovědě k ovladači.

Tisk vodoznaků

Vodoznak je upozornění (například Přísně tajné) vytištěné na pozadí každé stránky dokumentu. Zkontrolujte dostupné volby ovladače nebo vyhledejte další informace v nápovědě k ovladači tiskárny.

V závislosti na verzi ovladače je v počítači Macintosh možné po klepnutí na položku Vlastní zadat požadovaný text.

Nastavení registrace

Pomocí funkce Nastavení registrace lze při tisku na obě strany papíru vystředit obrazy na přední a zadní straně papíru. Tato funkce také usnadňuje nastavení tisku od okraje k okraji až do vzdálenosti přibližně 2 mm od každého okraje papíru. Různé vstupní zásobníky způsobí mírně odlišné umístění obrázku. U každého zásobníku musí být provedeno zarovnání. Správce může ke kalibraci jednotlivých zásobníků použít interní registrační stránku zásobníku.

Nastavení registrace

- 1 Nabídky lze otevřít stisknutím tlačítka ✓.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku KONFIGUROVAT ZAŘÍZENÍ a stiskněte tlačítko ✓.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku KVALITA TISKU a stiskněte tlačítko ✓.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku NASTAVIT REGISTRACI a stiskněte tlačítko ✓.

Zásobník lze zvolit pomocí příkazu ZDROJ. Výchozí nastavení položky ZDROJ je zásobník 2. Pokud chcete registraci nastavit pro zásobník 2, pokračujte krokem 7. V ostatních případech pokračujte následujícím krokem.

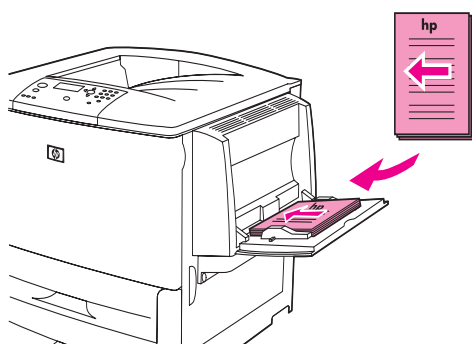
- 5 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku ZDROJ a stiskněte tlačítko ✓.
- 6 Zásobník vyberte pomocí tlačítek ▲ a ▼ a stiskněte tlačítko ✓. Po výběru zásobníku se na displeji ovládacího panelu znovu zobrazí nabídka NASTAVIT REGISTRACI.
- 7 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku TISK ZKUŠ. STRÁN. a stiskněte tlačítko ✓.
- 8 Řiďte se instrukcemi na vytištěné stránce.

Tisk odlišné první stránky

Tisk odlišné první stránky

Pokud se má první vytištěná stránka lišit od ostatních stránek v tiskové úloze, postupujte podle následujících pokynů: Uvedené pokyny se týkají zásobníku 1, odlišnou první stránku však lze tisknout i z jiných zásobníků.

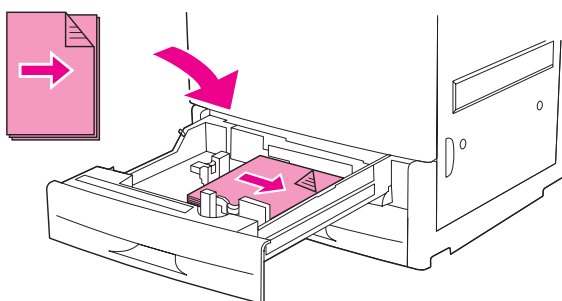
- 1 V systému Windows vyberte v ovladači tiskárny možnost Jiný papír pro první stránku. Vyberte zásobník pro první stránku, pro ostatní stránky vyberte některý ze zbývajících zásobníků. Vložte do zvoleného zásobníku papír, na který se bude tisknout první stránka. Po odeslání úlohy do tiskárny vás tiskárna při ručním podávání vyzve k vložení papíru. Papír vložte do volitelného zásobníku 1. Při vkládání papíru do volitelného zásobníku 1 vložte papír tak, aby strana určená k tisku směřovala nahoru a její horní okraj k zadní části tiskárny.
U počítačů Macintosh vyberte v dialogovém okně **Print (Tisk)** položky First from (Nejdříve) a Remaining from (Zbývající).



Poznámka

Způsob a místo výběru závisí na aplikaci nebo na příslušném ovladači tiskárny. (K některým možnostem lze získat přístup pouze prostřednictvím ovladače tiskárny.)

- 2 Papír pro zbývající stránky dokumentu vložte do jiného zásobníku. Výběr první stránky a zbývajících stránek lze provést také podle typu papíru. Další informace naleznete v části [Určení papíru pro tisk](#).



Přidávání prázdné zadní stránky

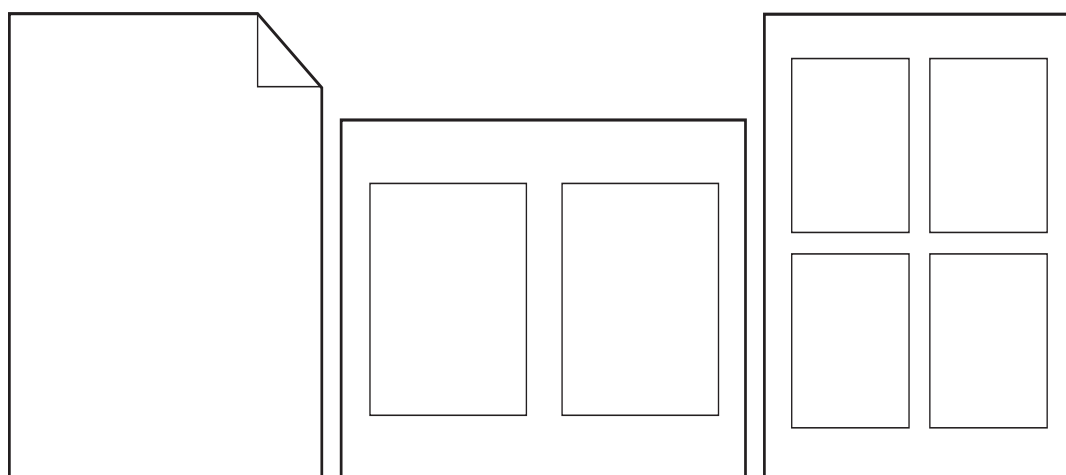
Tato možnost umožňuje přidat na konec tiskové úlohy prázdné stránky.

V prostředí operačního systému Windows vyberte v ovladači tiskárny na kartě Papír možnost **Jiný papír pro první stránku** a zvolte položku **Zadní obálka**. Poté můžete vybrat požadovaný zdroj papíru pro zadní stránku. Pokud chcete tuto funkci vypnout, vyberte položku **Bez zadní obálky**.

Tisk většího počtu stránek na jeden list papíru

Na jeden list papíru lze vytisknout více stránek. Tato funkce je k dispozici u některých ovladačů tiskáren a umožňuje cenově výhodný tisk konceptů.

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



Úprava funkce volitelného zásobníku 1

Volitelný zásobník 1 lze pro tisk nastavit podle potřeby.

Tiskárnu lze nastavit pro tisk z volitelného zásobníku 1 v těchto případech:

- Pokud je v zásobníku vložen papír a jsou zvoleny položky ZÁSObNÍK 1 VEL.=JAKÝKOLIV FORMÁT a ZÁSObNÍK 1 TYP=JAKÝKOLIV TYP (dříve **První režim**). Může se stát, že rychlost tisku bude nižší než obvykle.
- Pouze pokud se jednoznačně požaduje typ vkládaného papíru. Nastavení položky ZÁSObNÍK 1 VEL= pak určuje konkrétní formát, nastavení položky ZÁSObNÍK 1 TYP= konkrétní typ (dřívější režim **Kazeta**).

Tisk z volitelného zásobníku 1 při požadavku vloženého papíru

Pokud jsou hodnoty nastavení položek ZÁSObNÍK 1 VEL= konkrétní formát a ZÁSObNÍK 1 TYP=konkrétní typ (dřívější režim **Kazeta**), bude tiskárna s volitelným zásobníkem 1 pracovat jako s interními zásobníky. Nepoužije pro tisk nejdříve papír z volitelného zásobníku 1, ale papír z prvního zásobníku počínaje prvním dolním listem nebo papír ze zásobníku, který obsahuje papír formátu a typu nastaveného v programu, z něhož se tisk provádí.

Pokud je to možné, zvolte v programu nebo v dialogovém okně **Tisk** typ a formát pro daný zásobník. V opačném případě nastavte typ a formát pomocí ovládacího panelu tiskárny. (Viz část [Určení papíru pro tisk.](#))

Pokud jsou hodnoty nastavení položek ovládacího panelu Zásobník 1 vel. = konkrétní formát a Zásobník 1 TYP. = konkrétní typ, zobrazí se nabídka manipulace s papírem. V této nabídce lze pro volitelný zásobník 1 konfigurovat **velikost a typ**.

Ruční podávání papíru z volitelného zásobníku 1

Funkce ručního podávání představuje další způsob tisku na zvláštní papír, jako jsou například obálky nebo hlavičkový papír, z volitelného zásobníku 1.

Určení papíru pro tisk

Místo nastavení *zdroje* (zásobníku papíru) lze tiskárnu nakonfigurovat na výběr papíru podle *typu* (například obyčejný nebo hlavičkový papír) a *formátu* (například Letter nebo A4).

Při tisku podle typu a formátu tiskárna odebírá papír z prvního zásobníku, ve kterém je vložený zvolený typ nebo formát papíru. Volba papíru podle typu, nikoliv podle zdroje, se podobá funkci uzamykání zásobníků, která pomáhá chránit speciální papír před neúmyslným použitím. Nastavení voleb `LIBOV.FORMÁT`, `LIBOV.TYP` nebo `BĚŽNÝ` však funkci uzamykání zásobníků neaktivuje.

Pokud je např. zásobník 2 konfigurován na hlavičkový papír a v ovladači je nastaven tisk na běžný papír, tiskárna nebude ze zásobníku 2 odebírat hlavičkový papír. Tiskárna bude papír odebírat ze zásobníku, ve kterém je vložen běžný papír a který je jako zásobník běžného papíru nakonfigurován na ovládacím panelu.

Volbou papíru podle typu a formátu lze u těžkého papíru, lesklého papíru a fólií zajistit podstatně lepší kvalitu tisku. Při použití nesprávného nastavení může být kvalita tisku neuspokojivá. Na speciální média, např. štítky nebo polotónové fólie, vždy tiskněte s volbou podle *typu*. Na obálky vždy tiskněte podle *formátu*.

Výhody tisku podle typu a formátu papíru

Pokud často používáte několik druhů papíru, nebude při správném nastavení zásobníků nutné před započatím tisku kontrolovat, jaký papír je vložen v jednotlivých zásobnících. Tato možnost je zvláště výhodná v případech, kdy se jedná o sdílenou tiskárnu, u níž papír doplňuje a odebírá více osob. Tisk podle typu a formátu papíru zajistí, že se tisková úloha vždy vytiskne na odpovídající papír.

Pokud si při vkládání papíru nebo média nejste jisti, jaký typ je potřeba nastavit (například papír prvotřídní kvality nebo recyklovaný papír), podívejte se na štítek na balíku papíru. Seznam podporovaných typů papíru naleznete v části [Specifikace papíru](#) nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.





Poznámka

U síťových tiskáren lze konfiguraci typu a formátu papíru provádět také pomocí vestavěného internetového serveru nebo softwaru HP Web Jetadmin. Viz návod k ovladači tiskárny.

Tisk podle typu a formátu papíru

Poznámka

Nastavení ovladače tiskárny a softwaru přepíše nastavení na ovládacím panelu. (Nastavení aplikace obvykle přepíše nastavení ovladače tiskárny.)

- 1 Naplňte a nastavte zásobníky. Další informace naleznete v části [Plnění vstupních zásobníků](#) nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- 2 Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko , pomocí tlačítek  nebo  přejděte na položku `MANIPULACE S PAPIREM` a stiskněte tlačítko .
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Automatické použití typu a formátu papíru vloženého do volitelného zásobníku 1: Nastavte možnosti `ZÁSObNÍK 1 VEL.=JAKÝKOLIV FORMÁT` a `ZÁSObNÍK 1 TYP=JAKÝKOLIV TYP`.
 - Tisk podle typu a formátu z volitelného zásobníku 2: Nastavte položku `ZÁSObNÍK 1 VEL.` podle vloženého formátu a položku `ZÁSObNÍK 1 TYP` podle vloženého formátu.
 - Tisk ze zásobníku 2, 3 nebo z volitelného zásobníku 4 podle typu a formátu, pokud je zásobník naplněn papírem standardního formátu: Stačí pouze nastavit typ. Pokud se jedná o standardní formát s možností automatického rozpoznávání, bude formát rozpoznán automaticky. Pokud se jedná o formát bez možnosti automatického rozpoznávání, nastavte jej.
 - Tisk ze zásobníku 2, 3 nebo z volitelného zásobníku 4 podle typu a formátu, pokud je zásobník naplněn papírem vlastního formátu: Nastavte formát a typ. Jako formát vyberte položku **Vlastní** a potom nastavte hodnoty pomocí rozměrů odečtených na vymezačích v zásobnících.
- 4 V programu nebo v ovladači tiskárny vyberte typ a formát papíru.

Používání funkcí ukládání tiskových úloh

Tato tiskárna je vybavena čtyřmi funkcemi uchovávání tiskových úloh. Všechny čtyři jsou k dispozici pouze tehdy, pokud je nainstalovaný pevný disk. Soukromé úlohy, kontrola a pozastavení úloh jsou k dispozici v paměti RAM (pokud není instalován pevný disk).

- **Privátní úlohy.** Pokud pošlete do tiskárny privátní úlohu, úloha nebude vytištěna, dokud do tiskárny nezadáte PIN.
- **Uložené úlohy.** Do tiskárny můžete stáhnout úlohy jako osobní formulář, pracovní výkaz nebo kalendář a umožnit ostatním uživatelům si tyto úlohy kdykoliv vytisknout. Uložené úlohy jsou kopírovány na volitelný pevný disk a nejsou vymazány ani v případě, že je místo na ukládání v tiskárně omezeno.
- **Úlohy QuickCopy.** Můžete tisknout požadované množství kopií úlohy a poté uložit kopii úlohy na volitelný pevný disk tiskárny. Skladování úloh vám umožňuje pozdější tisk dodatečných kopií úlohy.
- **Kontroly a pozastavení úloh.** Tato funkce nabízí rychlý a snadný způsob, jak vytisknout a zkontrolovat jednu kopii úlohy pro korekturu a po ní vytisknout další kopie.

Pokud chcete na počítači získat přístup k funkcím uchování úlohy, postupujte podle následujících pokynů a poté si přečtete příslušnou část věnovanou typu úlohy, kterou chcete vytvořit.

VAROVÁNÍ

Jestliže vypnete tiskárnu, budou veškeré úlohy zkoušky a uložení, úlohy rychlého kopírování i soukromé úlohy odstraněny.

Přístup k funkcím skladování úlohy

V systému Windows

- 1 V nabídce **Soubor** klepněte na příkaz **Tisk**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Vlastnosti** a na kartu **Uchování úlohy**.
- 3 Zvolte požadovaný **Režim uchování úlohy**.

V systému Macintosh

Novější ovladače: V rozevírací nabídce dialogového okna pro tisk vyberte položku **Job Retention** (Uchování úlohy). V případě starších ovladačů vyberte položku **Printer Specific Options** (Speciální možnosti tiskárny).

Tisk soukromé úlohy

Při použití funkce soukromého tisku se úloha nevytiskne dříve, než ji uživatel uvolní zadáním čtyřmístného osobního identifikačního čísla (PIN) na ovládacím panelu. Číslo PIN, které uživatel zadá v ovladači, se odešle na tiskárnu jako součást tiskové úlohy.

Poznámka

Není-li v tiskárně nainstalován pevný disk, použijte funkce soukromé úlohy dostupnou paměť RAM tiskárny. V případě běžného nebo častého používání této funkce doporučuje společnost Hewlett-Packard instalaci volitelného pevného disku.

Vytvoření soukromých úloh

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

Uvolnění soukromých úloh

Uživatel může soukromou úlohu vytisknout prostřednictvím ovládacího panelu.

Uvolnění soukromých úloh

- 1 Stiskněte tlačítko ✓.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku **Obnovit úlohu** a stiskněte tlačítko ✓.
- 3 Posuňte kurzor na položku **JMÉNO UŽIVATELE** a stiskněte tlačítko ✓.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte tlačítko ✓.
- 5 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku **Tisk** a stiskněte tlačítko ✓. (Vedle ikony tisku by se měl zobrazit znak 🔒.)
- 6 Na číselné klávesnici zadejte číslo PIN a stiskněte tlačítko ✓.

Odstranění soukromé úlohy

Jakmile uživatel uvolní úlohu k tisku, soukromá úloha se automaticky odstraní z pevného disku tiskárny. Pokud úlohu nechcete vytisknout, ale pouze odstranit, postupujte následujícím způsobem.

Odstranění soukromých úloh

- 1 Stiskněte tlačítko ✓.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku **Obnovit úlohu** a stiskněte tlačítko ✓.
- 3 Posuňte kurzor na položku **JMÉNO UŽIVATELE** a stiskněte tlačítko ✓.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte tlačítko ✓.
- 5 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku **Vymazat** a stiskněte tlačítko ✓. (Vedle položky **Vymazat** by se měl zobrazit znak 🔒.)
- 6 Na číselné klávesnici zadejte číslo PIN a stiskněte tlačítko ✓.

Uložení tiskové úlohy

Tiskovou úlohu lze zavést na pevný disk tiskárny, aniž by bylo nutno ji tisknout. Později tuto úlohu lze kdykoli vytisknout pomocí ovládacího panelu tiskárny. Uživatel například může stáhnout osobní nebo účetní formulář, kalendář nebo časový rozvrh přístupný dalším uživatelům, kteří budou mít možnost jej vytisknout.

Pokud chcete na pevný disk tiskárny uložit tiskovou úlohu, vyberte při tisku na tiskárně v ovladači možnost **Uložená úloha**.

Poznámka

Jestliže v tiskárně není nainstalován pevný disk, používá funkce uložené úlohy dostupnou paměť RAM tiskárny. V případě běžného nebo častého používání této funkce doporučuje společnost Hewlett-Packard instalaci volitelného pevného disku.

Vytvoření uložených úloh


V ovladači tiskárny vyberte možnost **Uložená úloha** a zadejte uživatelské jméno a název úlohy. Úloha se nevytiskne, dokud nebude její tisk požadovat některý z uživatelů tiskárny. Viz část **Tisk uložené úlohy**.

Tisk uložené úlohy

Uživatel může vytisknout úlohu uloženou na pevném disku tiskárny pomocí ovládacího panelu.

Tisk uložené úlohy

- 1 Stiskněte tlačítko ✓ .
- 2 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku **Obnovit úlohu** a stiskněte tlačítko ✓ .
- 3 Posuňte kurzor na položku **JMÉNO UŽIVATELE** a stiskněte tlačítko ✓ .
- 4 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte tlačítko ✓ .
- 5 Chcete-li vytisknout výchozí počet kopií, stiskněte tlačítko ✓ . Pokud je vybrána položka ✓ , na obrazovce se objeví údaj **Kopie=n**. Číselnou hodnotu zadejte na číselné klávesnici nebo pomocí tlačítek ▲ a ▼ a stiskněte tlačítko ✓ .

Pokud se vedle položky **Tisk** zobrazí znak , jedná se o soukromou úlohu, která vyžaduje zadání čísla PIN. Viz část [Tisk soukromé úlohy](#).

Odstranění uložené úlohy

Úlohy uložené na pevném disku tiskárny lze odstranit pomocí ovládacího panelu.

Odstranění uložené úlohy

- 1 Stiskněte tlačítko ✓ .
- 2 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku **Obnovit úlohu** a stiskněte tlačítko ✓ .
- 3 Posuňte kurzor na položku **JMÉNO UŽIVATELE** a stiskněte tlačítko ✓ .
- 4 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte tlačítko ✓ .
- 5 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku **Vymazat** a stiskněte tlačítko ✓ .

Pokud se vedle položky **Vymazat** zobrazí znak , je k odstranění úlohy třeba zadat číslo PIN. Viz část [Tisk soukromé úlohy](#).

Rychlé kopírování úlohy

Funkce rychlého kopírování slouží k vytištění požadovaného množství kopií úlohy a k uložení její kopie na pevném disku tiskárny. Později lze vytisknout další kopie úlohy. Tuto funkci je možné vypnout pomocí ovladače.

Ve výchozím nastavení může být v tiskárně uloženo 32 různých úloh rychlého kopírování. Pomocí ovládacího panelu je možné nastavit jiné výchozí množství. Viz část [LIMIT SKL. ÚLOH = 32](#).

Vytvoření úloh rychlého kopírování

VAROVÁNÍ

Je-li potřeba uvolnit místo pro uložení novějších úloh rychlého kopírování, odstraní tiskárna jiné úlohy rychlého kopírování v pořadí od nejstarší. Chcete-li úlohu uložit trvale a zabránit tiskárně v jejím odstranění v případě nedostatku místa, vyberte místo možnosti **Rychlé kopírování** možnost **Uložená úloha**.

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


Po odeslání úlohy k tisku vytiskne tiskárna počet kopií nastavený v ovladači tiskárny. Informace o tisku většího počtu kopií úlohy rychlého kopírování naleznete v části [Tisk dalších kopií úloh rychlého kopírování](#).

Tisk dalších kopií úloh rychlého kopírování

V této části uvádíme postup při tisku dalších kopií úlohy uložené na pevném disku tiskárny pomocí ovládacího panelu.

Tisk většího počtu kopií úlohy rychlého kopírování

- 1 Stiskněte tlačítko ✓.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku **Obnovit úlohu** a stiskněte tlačítko ✓.
- 3 Posuňte kurzor na položku **JMÉNO UŽIVATELE** a stiskněte tlačítko ✓.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte tlačítko ✓.
- 5 Chcete-li vytisknout výchozí počet kopií, přejděte k dalšímu kroku. V opačném případě zkontrolujte nebo změňte počet kopií, které chcete vytisknout:
 - a Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku **Kopie** a stiskněte tlačítko ✓. Počet kopií, které budou vytištěny, se zobrazí v horní části okna.
 - b Číselnou hodnotu změňte na číselné klávesnici nebo pomocí tlačítek ▲ a ▼ a stiskněte tlačítko ✓.
- 6 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku **Tisk** a stiskněte tlačítko ✓. Úloha se vytiskne.

Pokud se vedle položky **Tisk** zobrazí znak , vyžaduje tisk úlohy zadání čísla PIN. Viz část **Tisk soukromé úlohy**.

Odstranění úlohy rychlého kopírování

Pokud úlohu rychlého kopírování již nepotřebujete, odstraňte ji z tiskárny. Je-li zapotřebí uvolnit místo pro uložení nových úloh rychlého kopírování, odstraní tiskárna automaticky jiné úlohy rychlého kopírování v pořadí od nejstarší.

Poznámka

Uložené úlohy rychlého kopírování lze odstranit pomocí ovládacího panelu nebo prostřednictvím nástroje HP Web Jetadmin.

Odstranění úlohy rychlého kopírování

- 1 Stiskněte tlačítko ✓.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku **Obnovit úlohu** a stiskněte tlačítko ✓.
- 3 Posuňte kurzor na položku **JMÉNO UŽIVATELE** a stiskněte tlačítko ✓.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte tlačítko ✓.
- 5 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku **Vymazat** a stiskněte tlačítko ✓.

Pokud se vedle položky **Vymazat** zobrazí znak , je k odstranění úlohy třeba zadat číslo PIN. Viz část **Tisk soukromé úlohy**.

Zkouška a uložení úlohy

Funkce zkoušky a uložení představuje rychlý a jednoduchý způsob vytištění a zkontrolování jedné kopie úlohy a následného vytištění dalších kopií.

Chcete-li úlohu uložit trvale a zabránit tiskárně v jejím odstranění v případě potřeby volného místa pro jiná data, vyberte v ovladači možnost **Uložená úloha**.

Jestliže v tiskárně není nainstalován pevný disk, používá funkce zkoušky a uložení dostupnou paměť RAM tiskárny. V případě běžného nebo častého používání této funkce doporučuje společnost Hewlett-Packard instalaci volitelného pevného disku.

Vytvoření úlohy zkoušky a uložení

VAROVÁNÍ

Je-li potřeba uvolnit další místo k uložení novějších úloh zkoušky a uložení, odstraní tiskárna jiné úlohy tohoto typu v pořadí od nejstarší. Chcete-li úlohu uložit trvale a zabránit tiskárně v jejím odstranění v případě nedostatku místa, vyberte místo možnosti **Zkouška a uložení** možnost **Uložená úloha**.

V ovladači tiskárny vyberte možnost **Zkouška a uložení** a zadejte uživatelské jméno a název úlohy.


Tiskárna vytiskne jednu kopii úlohy pro korekturu. Potom si přečtete část **Tisk zbývajících kopií uchované úlohy**.

Tisk zbývajících kopií uchované úlohy

Zbývající kopie úlohy uchované na pevném disku tiskárny může uživatel vytisknout pomocí ovládacího panelu.

Tisk úlohy zkoušky a uložení

- 1 Stiskněte tlačítko ✓ .
- 2 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku **Obnovit úlohu** a stiskněte tlačítko ✓ .
- 3 Posuňte kurzor na položku **JMÉNO UŽIVATELE** a stiskněte tlačítko ✓ .
- 4 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte tlačítko ✓ .
- 5 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku **Tisk** a stiskněte tlačítko ✓ . Tiskárna vytiskne zbývající kopie úlohy podle požadavků nastavených v počítači.

Pokud se vedle položky **Tisk** zobrazí znak , vyžaduje tisk úlohy zadání čísla PIN. Viz část **Tisk soukromé úlohy**.

Odstranění uchované úlohy

Pokud uživatel odešle do tiskárny úlohu zkoušky a uložení, tiskárna automaticky odstraní předchozí úlohu tohoto typu zadanou tímtež uživatelem. Jestliže úloha zkoušky a uložení se stejným názvem neexistuje a je zapotřebí uvolnit místo, může tiskárna odstranit jiné úlohy stejného typu, v pořadí od nejstarší.

Odstranění úlohy zkoušky a uložení

- 1 Stiskněte tlačítko ✓ .
- 2 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku **Obnovit úlohu** a stiskněte tlačítko ✓ .
- 3 Posuňte kurzor na položku **JMÉNO UŽIVATELE** a stiskněte tlačítko ✓ .
- 4 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte tlačítko ✓ .
- 5 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku **Vymazat** a stiskněte tlačítko ✓ .

Pokud se vedle položky **Vymazat** zobrazí znak , je k odstranění úlohy třeba zadat číslo PIN. Viz část **Tisk soukromé úlohy**.

4 Bezpečnostní funkce

Přehled

Tato část vysvětluje následující důležité bezpečnostní funkce tiskárny:

- Funkce bezpečného vymazání disku
- Bezpečnostní zámek
- Funkce uchování úloh

Funkce bezpečného vymazání disku

Odstraněná data lze na pevném disku tiskárny chránit před neoprávněným přístupem. Funkce Secure Disk Erase zajišťuje bezpečné vymazání tiskových úloh z pevného disku.

Úroveň zabezpečení lze nastavit pomocí nástroje HP Web Jetadmin. Funkce bezpečného vymazání disku (Secure Disk Erase) je k dispozici ve třech úrovních:

- Rychlé vymazání bez zabezpečení (Non-Secure Fast Erase)

Jedná se o jednoduchou funkci, která odstraňuje data z tabulky souborů. Funkce odstraňuje možnost přístupu k souboru, data ale zůstávají na disku, dokud nejsou přepsána při dalším ukládání. Tento režim je nejrychlejší. Režim rychlého vymazání bez zabezpečení (Non-Secure Fast Erase) je výchozí.

- Bezpečné rychlé vymazání (Secure Fast Erase)

Funkce odstraňuje možnost přístupu k souboru. Data jsou přepsána pevným řetězcem shodných znaků. Tato funkce je pomalejší než rychlé vymazání bez zabezpečení (Non-Secure Fast Erase), ale při jejím použití jsou všechna data přepsána. Funkce bezpečného rychlého vymazání (Secure Fast Erase) odpovídá požadavkům amerického Ministerstva obrany 5220-22.M na odstraňování dat z diskových paměťových médií.

- Bezpečné sterilní vymazání (Secure Sanitizing Erase)

Tato úroveň zabezpečení se podobá režimu bezpečného rychlého vymazání. Data jsou navíc opakovaně přepisována pomocí algoritmu, který zabraňuje přetrvávání zbývajících původních dat. Tento režim negativně ovlivňuje výkon. Funkce bezpečného sterilního vymazání (Secure Sanitizing Erase) odpovídá požadavkům amerického Ministerstva obrany 5220-22.M na sterilizaci diskových paměťových médií.

Vliv funkcí na data

Mezi data zahrnutá do funkce bezpečného vymazání patří dočasné soubory, které se vytvářejí během tisku nebo kopírování, uchované úlohy, kontroly a pozastavení úloh a písma a makra (formuláře) uložená na disku. Pamatuje, že uchované úlohy budou bezpečně přepsány pouze v případě, kdy jsou po nastavení příslušného režimu vymazávání vymazány pomocí nabídky Obnovit úlohu. (Viz část **Odstranění uložené úlohy**.) Tato funkce nemá vliv na data uložená v paměti typu flash (NVRAM). V této paměti jsou uložena výchozí nastavení tiskárny, počty vytištěných stran a podobné údaje. Tato funkce nemá vliv na data uložená na disku paměti RAM (pokud se tento disk používá). Tato funkce nemá vliv na data v paměti RAM typu flash, která se používá při spouštění systému.

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

Přístup k funkcím bezpečného vymazání (Secure Disk Erase)

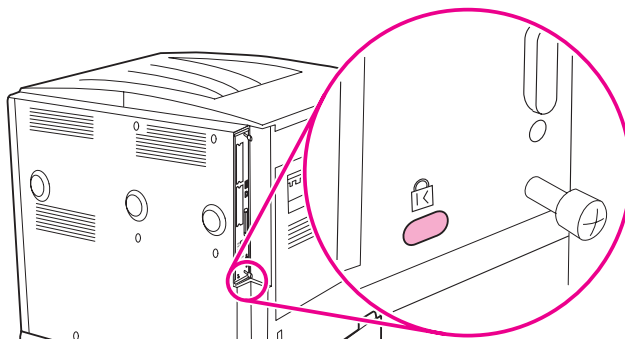
K nastavení funkcí bezpečného vymazání (Secure Disk Erase) slouží nástroj HP Web Jetadmin.

Další informace

Další informace o funkci bezpečného vymazání (HP Secure Disk Erase) naleznete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/go/webjetadmin.

Bezpečnostní zámek

Bezpečnostní zámek je mechanický zámek, pomocí kterého lze zabránit vyjmutí vnitřních počítačových součástí. Volitelná příslušenství EIO však chráněna nejsou. Sestavu zámku kupte zvlášť a nainstalujte ji na zařízení.



Funkce uchování úloh

Tiskárna je vybavena několika funkcemi pro uchování tiskových úloh. K těmto funkcím patří tisk soukromých úloh, ukládání tiskových úloh, rychlé kopírování úloh a zkoušky a ukládání úloh.

Další informace o funkcích uchování úloh naleznete v části [Používání funkcí ukládání tiskových úloh](#).

5 Údržba tiskárny

Přehled

V této části naleznete popis základní údržby tiskárny.

- Čištění tiskárny
- Sada údržby tiskárny
- Správa tiskové kazety
- Stav tiskové kazety

Čištění tiskárny

Obecné pokyny k čištění

Abyste udrželi vysokou kvalitu tisku, důkladně tiskárnu očistěte:

- po každé výměně tiskové kazety,
- kdykoli dojde k problémům s kvalitou tisku.

Vnější části tiskárny čistěte lehce navlhčeným hadříkem. Vnitřní části čistěte suchou utěrkou, která nepouští vlákna. Při čištění se řiďte všemi upozorněními a varováními na následujících stranách.

UPOZORNĚNÍ!

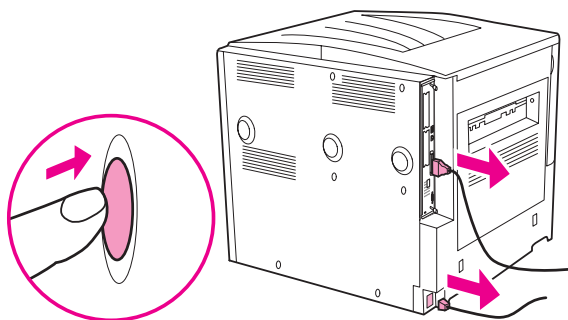
Při čištění tiskárny se nedotýkejte oblasti kolem fixační jednotky. Může být *horká*.

VAROVÁNÍ

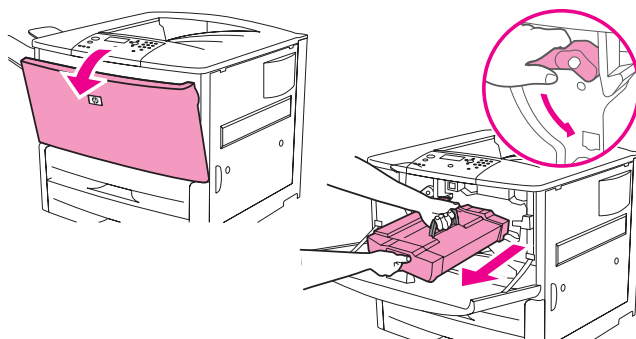
Abyste zabránili trvalému poškození tiskové kazety, v blízkosti tiskárny a na tiskárnu nepoužívejte čisticí prostředky na bázi čpavku.

Abyste tiskárnu vyčistili

- 1 Před zahájením následujícího postupu tiskárnu vypněte a odpojte kabely, včetně napájecího kabelu.



- 2 Otevřete přední kryt tiskárny a vyjměte tiskovou kazetu.



VAROVÁNÍ

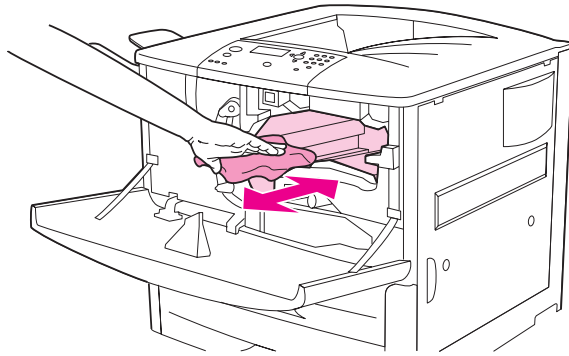
Abyste předešli poškození tiskové kazety, používejte při jejím vyjímání obou rukou.

Tiskovou kazetu nevystavujte světlu na dobu delší než několik minut. Tiskovou kazetu po vyjmutí z tiskárny přikryjte.

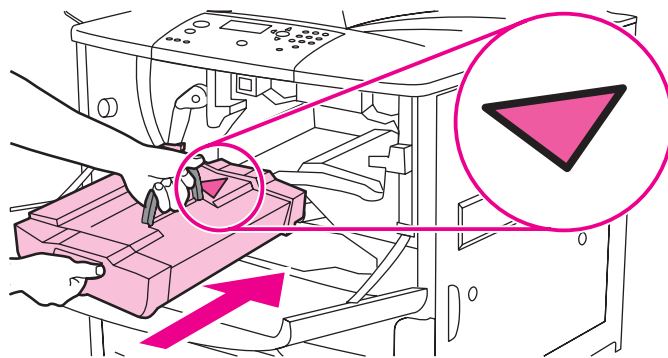
Poznámka

Pokud se vám toner dostane na oblečení, oprašte jej suchým hadříkem a oblečení vyperte ve studené vodě. *Horkou vodou se toner do látky zapere.*

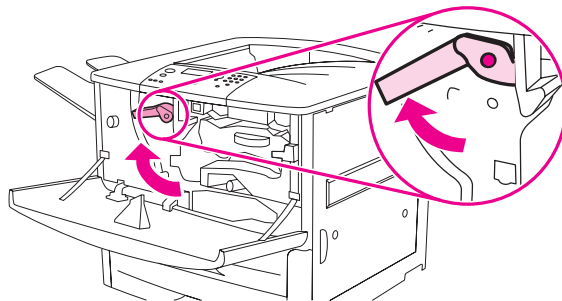
- 3 Utěrkou, která nepouští vlákna, odstraňte nečistoty z oblasti cesty papíru, registračního válečku a otvoru pro kazetu tisku.



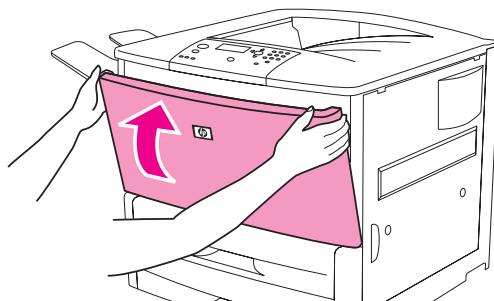
- 4 Vyměňte tiskovou kazetu.



- 5 Zelenou páčku vraťte do původní, uzamknuté polohy.



- 6 Uzavřete přední kryt, připojte všechny kabely a tiskárnu zapněte.



Sada údržby tiskárny

Poznámka

Sada údržby tiskárny je spotřební položka a není zahrnuta do záruky.

Společnost HP doporučuje používat sadu údržby tiskárny po vytištění každých zhruba 350 000 stran pro zajištění optimální kvality. Tuto sadu může být třeba používat i častěji, v závislosti na druhu prováděného tisku. Chcete-li se zeptat, jak často se má používat sada údržby tiskárny, obraťte se na středisko podpory na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Po zobrazení zprávy **PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNĚ** na ovládacím panelu bude nutno zakoupit sadu údržby tiskárny a nainstalovat nové díly. Číslo dílu sady určené pro tiskárnu s napájecím napětím 110 V je C9152A. Číslo dílu sady určené pro tiskárnu s napájecím napětím 220 V je C9153A. Tato sada údržby tiskárny obsahuje dva válce Typ 1, sedm válců Typ 2, jednu sestavu přenosového válce a jednu sestavu fixační jednotky. K sadě jsou přibaleny úplné pokyny pro instalaci jednotlivých součástí.

Po instalaci nové sady vynulujte počítadlo údržby tiskárny.

Vynulování počítadla údržby tiskárny

- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Zapněte tiskárnu.
- 3 Jakmile začne počítání paměti, stiskněte a podržte tlačítko ✓.
- 4 Když svítí všechny tři kontrolky, stiskněte tlačítko ▲, dokud se na displeji nezobrazí nápis **NOVÁ SADA ÚDRŽBY**.
- 5 Stiskněte tlačítko ✓.

Pokud zpráva zůstává zobrazena na displeji,

- 1 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku **RESETUJE**.
- 3 Stiskněte tlačítko ✓.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku **VYMAZAT ZPRÁVU ÚDRŽBY**.
- 5 Stiskněte tlačítko ✓.

Následujícím postupem vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte vynulování sady údržby.

Tisk stránky konfigurace

- 1 Stiskněte tlačítko ✓.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku **INFORMACE** a stiskněte tlačítko ✓.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku **TISK KONFIGURACE** a stiskněte tlačítko ✓.

Další informace o instalaci sady údržby tiskárny naleznete v instrukcích, které jste obdrželi společně se sadou.

Správa tiskové kazety

Použijete-li novou originální tiskovou kazetu HP (C8543X), můžete získat následující informace o zásobách:

- zbývající doba životnosti kazety,
- odhadovaný počet zbývajících stránek,
- počet vytištěných stránek,
- další informace o zásobách.

Ověření pravosti tiskové kazety

Pokud vložená tisková kazeta není originálním výrobkem společnosti HP, zobrazí tiskárna příslušnou zprávu. Pokud do tiskárny vložíte již použitou kazetu z jiné tiskárny značky HP, může ověřování probíhat až po dobu vytištění dvaceti stran. Teprve poté se zobrazí potvrzení o pravosti kazety.

Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální tiskovou kazetu značky HP a zpráva na ovládacím panelu oznamuje, že se nejedná o originální tiskovou kazetu značky HP, navštivte webovou stránku www.hp.com/go/anticounterfeit.

Tiskové kazety od jiného výrobce než HP

Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje použití nových ani repasovaných tiskových kazet od jiných výrobců. Vzhledem k tomu, že se nejedná o její výrobky, nemůže společnost Hewlett-Packard ovlivňovat jejich konstrukci a kontrolovat jejich kvalitu. Záruka společnosti Hewlett-Packard se *nevztahuje* na servisní úkony a opravy, které jsou důsledkem použití tiskových kazet jiných výrobců.

Uskladnění tiskové kazety

Nevyjímejte tiskovou kazetu z obalu dříve, než budete připraveni ji použít.

VAROVÁNÍ

Pokud chcete zabránit poškození tiskové kazety, nevystavujte ji světlu déle než na několik minut.

Kontrola množství toneru

Množství toneru lze kontrolovat pomocí ovládacího panelu tiskárny, vestavěného internetového serveru, softwaru tiskárny nebo nástroje HP Web Jetadmin.

Kontrola pomocí ovládacího panelu

- 1 Stisknutím tlačítka ✓ vstupte do Nabídky.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ zvolte položku INFORMACE a stiskněte tlačítko ✓.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ zvolte položku TISK STRÁNKY STAVU ZÁSOB a stiskněte tlačítko ✓.
- 4 Stisknutím tlačítka ✓ vytiskněte stránku stavu zásob. Informace o stránce stavu zásob naleznete v části [Supplies status page \(Stránka stavu spotřebního materiálu\)](#).

Kontrola pomocí implementovaného serveru WWW

- 1 V internetovém prohlížeči zadejte adresu IP domovské stránky tiskárny. Zobrazí se stavová stránka tiskárny.
- 2 Klepněte na tlačítko **Supplies Status** (Stav zásob) v levé části obrazovky. Zobrazí se stránka stavu zásob s informacemi o množství toneru. Informace o stránce stavu zásob naleznete v části [Supplies status page \(Stránka stavu spotřebního materiálu\)](#).

Kontrola pomoci softwaru tiskárny

Před použitím této funkce musí být splněny následující podmínky:

- V počítači musí být nainstalována aplikace HP Toolbox. (Aplikace HP Toolbox se instaluje automaticky. Je součástí typické instalace softwaru tiskárny.)
- Tiskárna musí být připojena k síti.
- Při objednávání spotřebního materiálu je třeba přístup k Internetu.

Použití softwaru tiskárny

- 1 V nabídce **Start** zvolte **Programy** a klepněte na položku **HP Toolbox**.

Aplikace HP Toolbox se spustí v internetovém prohlížeči.

- 2 V levé části okna klepněte na kartu **Status (Stav)**, pak klepněte na možnost **Supplies Status (Stav zásob)**.

Poznámka

Pokud chcete objednat zásoby, klepněte na položku **Objednat zásoby**. Touto akcí se spustí internetový prohlížeč, který přejde na adresu, na niž lze zakoupit spotřební materiál. Vyberte požadovaný spotřební materiál a dokončete objednávku.

Kontrola pomoci nástroje HP Web Jetadmin

V nástroji HP Web Jetadmin zvolte zařízení typu tiskárna. Na stránce stavu zařízení se zobrazí informace o množství toneru.

Stav tiskové kazety

Tyto kroky proveďte, pokud se zobrazí zpráva vztahující se k tiskové kazetě nebo pokud chcete tiskovou kazetu vyměnit.

Objednávání tiskové kazety

Při snížení stavu toneru se na ovládacím panelu zobrazí zpráva **OBJEDNEJTE KAZETU**.

Pokud se zobrazí zpráva **OBJEDNEJTE KAZETU**, ale tiskárna pokračuje v tisku, je položka **DOCHÁZÍ TONER** nastavena na možnost **POKRAČOVAT** (výchozí nastavení).

Jestliže po zjištění nízkého stavu toneru tiskárna přestane tisknout, je položka **DOCHÁZÍ TONER** nastavena na možnost **ZASTAVIT**. Tisk lze obnovit pomocí tlačítka ✓.

Zpráva **OBJEDNEJTE KAZETU** se bude zobrazovat až do výměny tiskové kazety.

V nabídce Konfigurace na ovládacím panelu zvolte možnost **DOCHÁZÍ TONER = POKRAČOVAT** nebo **DOCHÁZÍ TONER = ZASTAVIT** (viz [Dílní nabídka Nastavení systému](#)).

Společnost HP doporučuje objednat novou tiskovou kazetu při prvním zobrazení hlášení **OBJEDNAT KAZETU**. Kazetu lze objednat pomocí funkce **Objednávání zásob** po Internetu (Internet Enabled Supplies Ordering). Klepněte na ikonu tiskárny v pravém dolním rohu obrazovky a klepněte na ikonu tiskárny, kterou používáte. Na stavové stránce klepněte na odkaz **Order Supplies (Objednat zásoby)**. Pokud jste připojeni k síti, použijte k on-line objednávce vestavěného internetového serveru.

Výměna tiskové kazety

Pokud je tisková kazeta zcela prázdná, zobrazí se na ovládacím panelu zpráva **VYMĚŇTE KAZETU**. Tiskárna bude pokračovat v tisku (bez zásahu uživatele) až k hranici životnosti válečku, ale společnost HP po zobrazení této zprávy nezaručuje kvalitní tisk. Pokud se zpráva **VYMĚŇTE KAZETU** zobrazí v důsledku překročení životnosti válečku, je nutná okamžitá výměna kazety. Toto nastavení nelze nijak změnit, z důvodu ochrany tiskárny a tiskové kazety potlačit.

Recyklace

Informace o recyklaci tiskové kazety naleznete v části **Ochrana životního prostředí** nebo na webové stránce www.hp.com/recycle.

Použití čisticí stránky tiskárny

Poznámka

Pokud chcete dosáhnout dobré kvalitu při tisku na určité typy papíru, použijte po každé výměně tiskové kazety čisticí stránku. Je-li tisk čisticí stránky zapotřebí často, zkuste použít jiný typ papíru.

Pokud se na přední nebo zadní straně tiskových úloh objevují skvrny od toneru, postupujte podle následujících pokynů.

Pomocí ovládacího panelu tiskárny:

- 1 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku *Konfigurace zařízení* a stiskněte tlačítko ✓.
- 2 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku *Kvalita tisku* a stiskněte tlačítko ✓.
- 3 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku *Vytvořit čisticí stránku* a stiskněte tlačítko ✓.
- 4 Řiďte se pokyny na čisticí stránce.
- 5 Pokud byl vnitřní prostor tiskárny vyčištěn od toneru, zobrazí se na černém pruhu na stránce lesklé černé skvrny. Jestliže se na černém pruhu zobrazí bílé skvrny, vytiskněte další čisticí stránku.

Poznámka

Správné funkce čisticí stránky dosáhnete při použití papíru pro kopírky (nepoužívejte silný ani hrubý papír).

Protřepání tiskové kazety

Tiskovou kazetou při první instalaci jemně protřepejte zředu dozadu, čímž zajistíte rovnoměrnou distribuci toneru uvnitř tiskové kazety. Díky nové konstrukci tiskových kazet je tento krok třeba provádět pouze při první instalaci.

Konfigurace výstrah

System lze pomoci nástroje HP Web Jetadmin nebo vestavěného internetového serveru nakonfigurovat tak, aby v případě výskytu problémů s tiskárnou odesílal výstrahy. Výstrahy mají podobu zpráv elektronické pošty odeslaných na určený účet nebo účty elektronické pošty.

Konfigurovat lze následující položky:

- tiskárnu, kterou chcete sledovat,
- výstrahy, které chcete přijímat (například výstrahy o uvíznutí papíru, došlém papíru, objednávání tiskových kazet, výměně tiskových kazet a otevřeném krytu),
- účty elektronické pošty, na které budou výstrahy odesílány.

Software	Umístění informací
HP Web Jetadmin	Podrobné informace o výstrahách a jejich nastavení naleznete v systému nápovědy aplikace HP Web Jetadmin.
Vestavěný internetový server	Obecné informace o vestavěném internetovém serveru naleznete v části Kontrola pomocí implementovaného serveru WWW . Podrobné informace o výstrahách a jejich nastavení naleznete v systému nápovědy vestavěného internetového serveru.

Výstrahy lze přijímat také prostřednictvím aplikace HP Toolbox. Tyto výstrahy se zobrazují jako nová (překryvná) okna nebo jako animované ikony na hlavním panelu. Aplikace HP Toolbox výstrahy v podobě zpráv elektronické pošty neodesílá. Aplikaci HP Toolbox lze konfigurovat tak, aby doručovala pouze výstrahy, které chcete přijímat. Lze určit i to, jak často software kontroluje stav tiskárny. Bližší informace naleznete v části [HP Toolbox](#).

6 Řešení potíží

Přehled

V této části najdete pokyny k řešení potíží s tiskárnou.

Odstranění uvíznutého papíru	Během tisku může někdy dojít k uvíznutí papíru. Pokyny v této části vám pomohou určit místo, v němž papír uvízl, zaseknutý papír z tiskárny správně odstranit a vyřešit situaci, kdy k uvíznutí papíru dochází opakovaně.
Význam zpráv tiskárny	Na displeji ovládacího panelu tiskárny se může objevit mnoho různých zpráv. Některé zprávy, jako například zpráva <code>INICIALIZACE</code> , informují o aktuálním stavu tiskárny. Jiné zprávy, například zpráva <code>UZAVŘETE PR DVÍŘKA</code> , vyžadují provedení určité akce. Většina těchto zpráv je názorná. Některé z nich však označují problém s tiskárnou nebo vyžadují další akci nebo popis. Právě s těmito typy zpráv se seznámíte v této části, v níž také naleznete pokyny, jak postupovat v případě, že zpráva zůstane zobrazena na displeji.
Význam zpráv na ovládacím panelu	Tato část uvádí seznam zpráv, které se mohou zobrazit na ovládacím panelu, a vysvětluje, co je příčinou zobrazení jednotlivých zpráv a jaké akce je třeba provést, aby se zpráva již nezobrazovala.
Odstraňování problémů s kvalitou výstupu	Tiskárna by měla poskytovat maximálně kvalitní výstup. Nejsou-li například tiskové úlohy provedeny ostře a čistě, obsahují-li stránky čáry, skvrny nebo šmouhy, je-li papír pokrčený nebo pomačkaný nebo nastanou-li jiné problémy s kvalitou tisku, postupujte při jejich řešení podle pokynů v této části.
Řešení častých potíží s tiskárnou	Chcete-li problém s tiskárnou odstranit, musíte jej nejprve lokalizovat. Nejprve pomocí tabulek v této části určete typ problému a poté postupujte podle uvedeného návrhu na jeho řešení.
Používání vestavěného internetového serveru	Stránky, které poskytují informace o tiskárně, jsou uloženy na vestavěném internetovém serveru.
Tisk informačních stránek	Tyto stránky lze vytisknout pomocí ovládacího panelu tiskárny.
Kontrola konfigurace tiskárny	Na tiskárně lze vytisknout stránky s podrobnými informacemi o tiskárně a její konfiguraci.
Tisk testu cesty papíru	K ověření, zda cesty papíru fungují správně, lze použít test cesty papíru.

Odstranění uvíznutého papíru

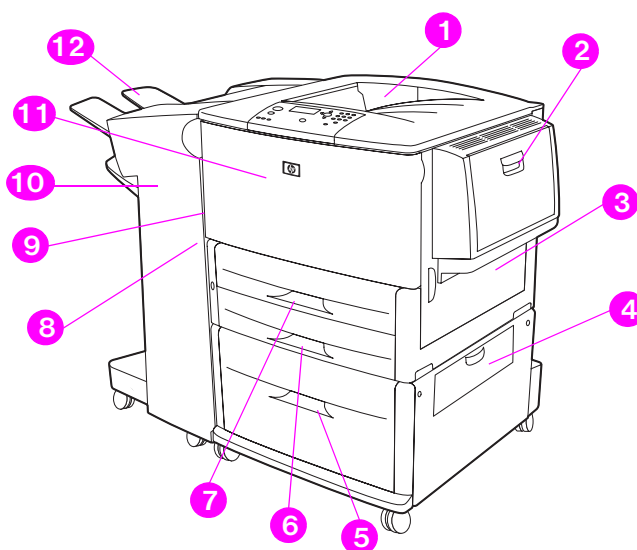
Pokud se na displeji ovládacího panelu tiskárny zobrazí zpráva o uvíznutí papíru, zkuste papír najít na místech vyznačených na následujícím obrázku. Někdy je papír třeba hledat i na místech, která nejsou uvedena ve zprávě o uvíznutí papíru. Pokud nelze zjistit, na kterém místě papír uvízl, prohledejte nejprve okolí předních dvířek.

Po prostudování obrázku přikročte k vlastnímu odstranění uvíznutého papíru. Při této činnosti dávejte pozor zejména na to, aby se papír neroztrhl. Pokud v tiskárně zůstane jen malý kousek papíru, může se stát příčinou dalších uvíznutí. Pokud k uvíznutí papíru dochází opakovaně, přečtěte si část **Řešení problémů s opakovaným uvíznutím papíru**.

Poznámka

Někdy po uvíznutí papíru v tiskárně zůstane uvolněný toner, který může zhoršovat kvalitu tisku. Po vytištění několika stran by se kvalita tisku měla opět zlepšit.

Místa uvíznutého papíru

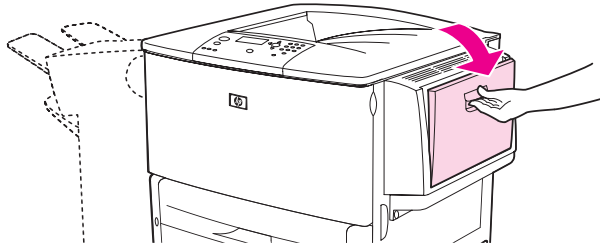


1. Standardní horní přihrádka (výstupní přihrádka licem dolů)
2. Volitelný zásobník 1
3. Pravá dvířka
4. Dvířka oblasti svislého posunu
5. Volitelný zásobník 4
6. zásobník 3
7. zásobník 2
8. Levá dvířka (za výstupním příslušenstvím)
9. Jednotka oboustranného tisku (uvnitř tiskárny)
10. Volitelné výstupní zařízení
11. Přední dvířka a okolí tiskové kazety
12. Horní přihrádka (výstupní přihrádka licem nahoru)

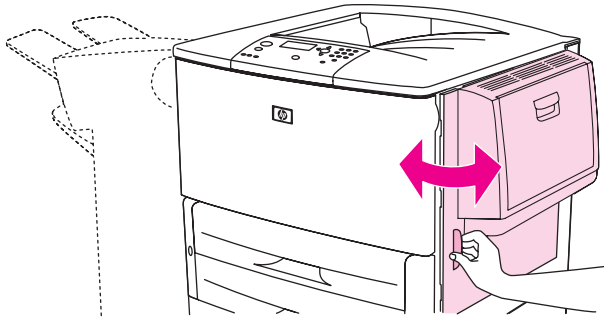
Odstranění uvíznutého papíru z oblastí vstupních zásobníků

Odstranění uvíznutého papíru z volitelného zásobníku 1

- 1 Prohlédněte oblast volitelného zásobníku a odstraňte z ní veškerý papír. Pokud dojde k roztržení papíru, odstraňte všechny útržky.

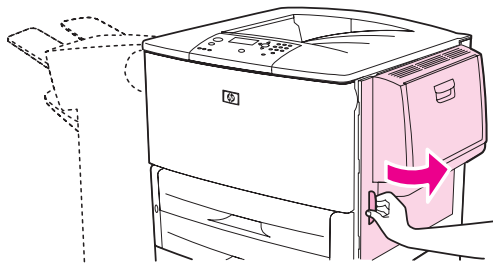


- 2 Otevřením a zavřením pravých dveří resetujte tiskárnu.



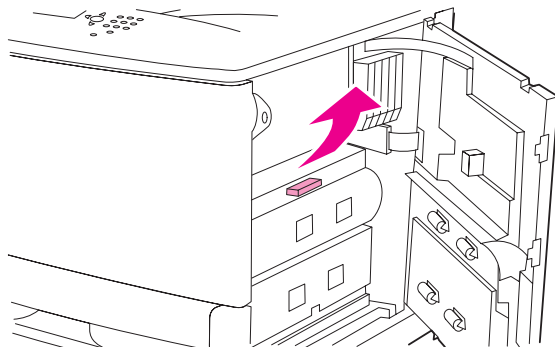
Odstranění papíru uvíznutého pod pravými dveřky

- 1 Otevřete pravá dvířka.



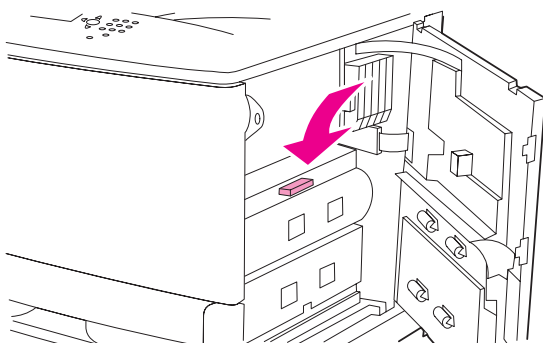
- 2 Prohlédněte oblast pravých dveří a odstraňte z ní veškerý papír. Pokud dojde k roztržení papíru, odstraňte všechny útržky.

- 3 Otevřete kryt tiskárny, a povytáhněte malou zelenou úchytku.



- 4 Vytáhněte z této oblasti veškerý uvíznutý papír.

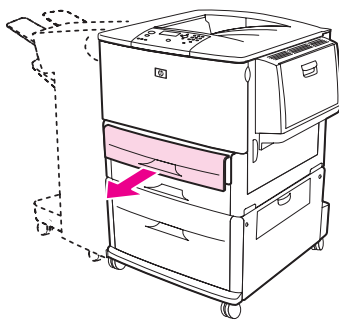
- 5 Zatlačte zelenou úchytku do původní pozice.



- 6 Zavřete pravá dvířka.

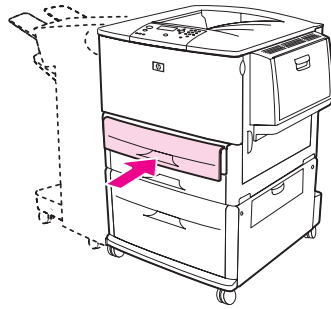
Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníků 2 a 3

- 1 Zcela otevřete zásobník.

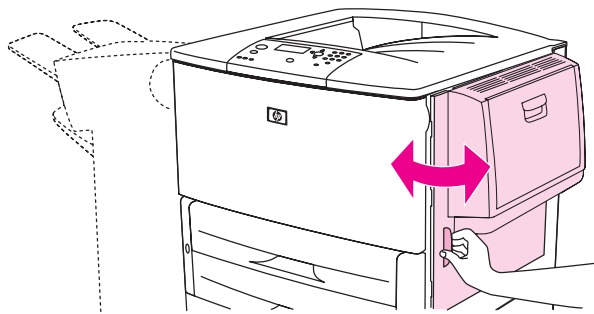


- 2 Prohlédněte oblast zásobníku a odstraňte z ní veškerý papír. Pokud dojde k roztržení papíru, odstraňte všechny útržky.

3 Zavřete zásobník.

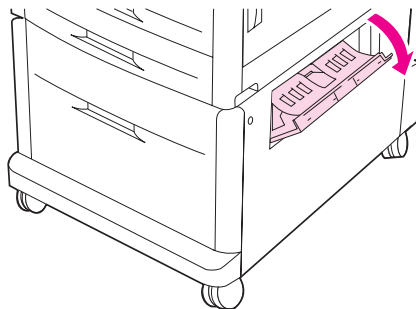


4 Otevřením a zavřením pravých dveří resetujte tiskárnu.



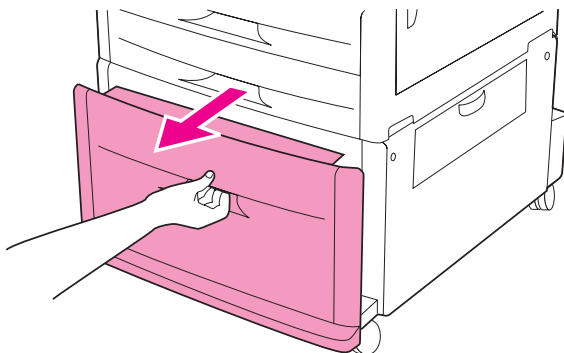
Odstranění uvíznutého papíru z volitelného zásobníku 4

1 Otevřete dvířka oblasti svislého posunu na volitelném zásobníku 4.

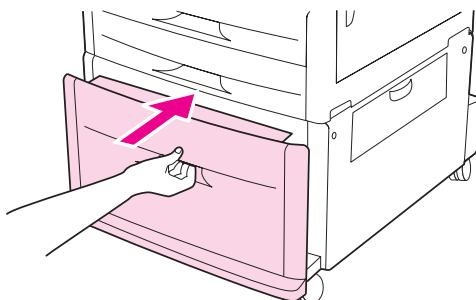


2 Prohlédněte oblast zásobníku a odstraňte z ní veškerý papír. Pokud dojde k roztržení papíru, pečlivě odstraňte všechny útržky.

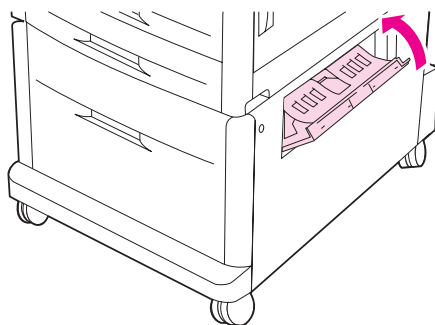
- 3 Pokud v pravých přístupových dvířkách není vidět žádný papír, otevřete volitelný zásobník 4.



- 4 Prohlédněte oblast zásobníku a odstraňte z ní veškerý papír. Pokud dojde k roztržení papíru, odstraňte všechny útržky.
- 5 Zavřete volitelný zásobník 4.



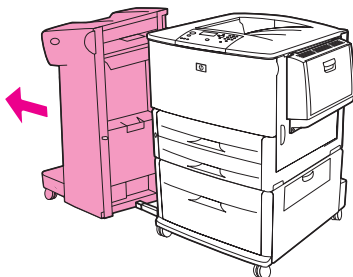
- 6 Zavřete dvířka oblasti svislého posunu.



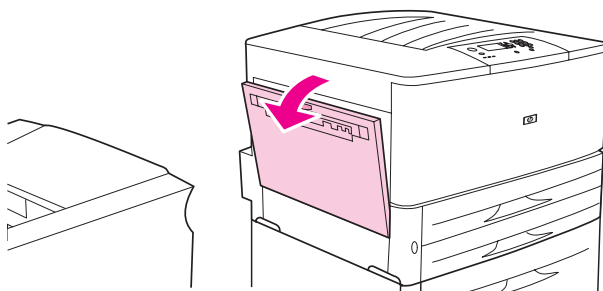
Odstranění uvíznutého papíru z jednotky oboustranného tisku

Odstranění uvíznutého papíru z jednotky oboustranného tisku

- 1 Pokud je nainstalováno volitelné výstupní zařízení, odsuňte je od tiskárny, abyste získali přístup k levým dvířkům.



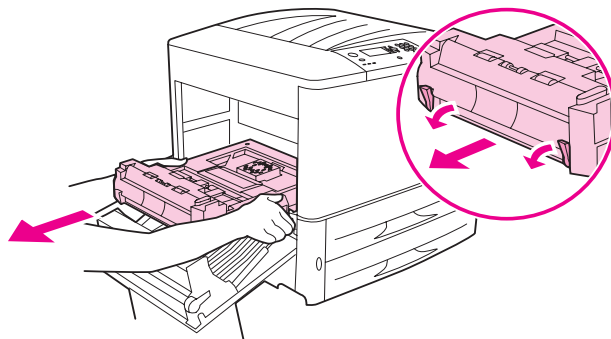
- 2 Otevřete levá dvířka a odstraňte veškerý papír z této oblasti.



UPOZORNĚNÍ!

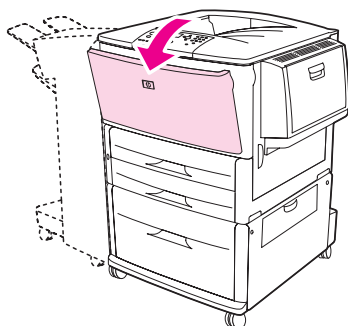
Nedotýkejte se oblasti fixační jednotky, Může být *horká*.

- 3 Zatlačte na zelenou páčku, zcela vytáhněte jednotku oboustranného tisku a vyjměte ji.

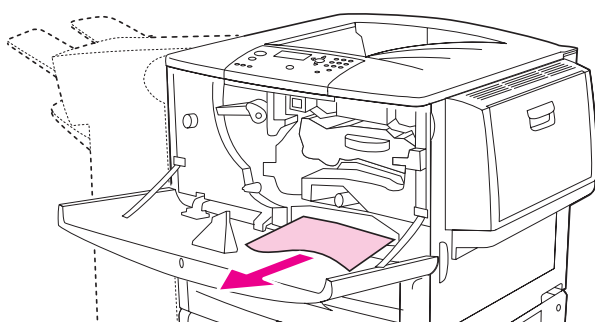


- 4 Zvedněte dvě zelené páčky a odstraňte z jednotky oboustranného tisku veškerý papír.

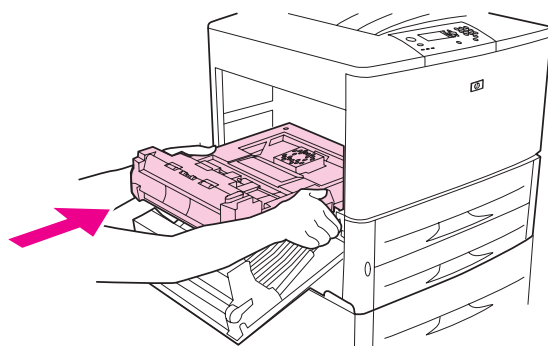
- 5 Otevřete přední dvířka.



- 6 Prohlédněte oblast jednotky oboustranného tisku a odstraňte z ní veškerý uvíznutý papír. Dejte pozor, aby se papír neroztrhl.



- 7 Zcela zasuňte jednotku oboustranného tisku do určené zásuvky.

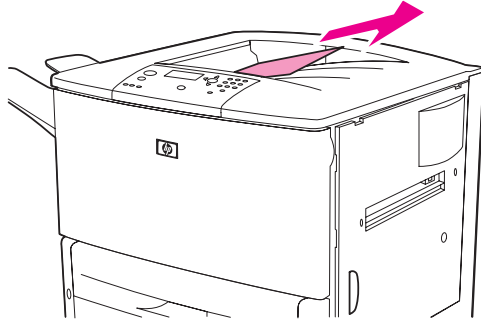


- 8 Zavřete všechna dvířka. Pokud je nainstalováno volitelné výstupní zařízení, zasuňte je do určené pozice.

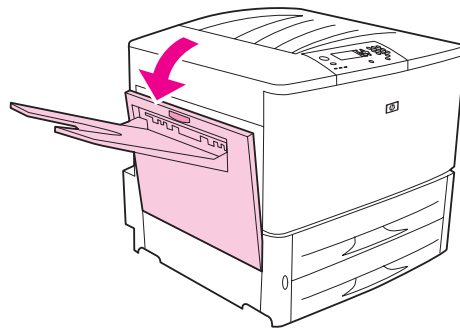
Odstranění uvíznutého papíru z výstupních oblastí

Odstranění uvíznutého papíru ze standardní výstupní přihrádky

- 1 Pokud uvíznutý papír zasahuje do výstupní oblasti, pomalu a opatrně papír vytáhněte z tiskárny a dejte pozor, aby se neroztrhl.



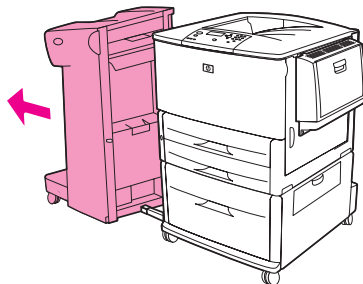
- 2 Otevřete levá dvířka a odstraňte veškerý papír z této oblasti. (Pokud je nainstalováno volitelné výstupní zařízení, přístup k levým dvířkům získáte vysunutím volitelného výstupního zařízení.)



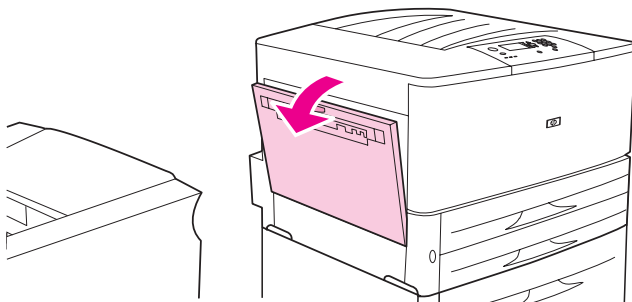
- 3 Zavřete všechna dvířka. Pokud je nainstalováno volitelné výstupní zařízení, zasuňte je do určené pozice.

Odstranění uvíznutého papíru z oblasti levých dvířek (z oblasti fixační jednotky)

- 1 Pokud je nainstalováno volitelné výstupní zařízení, odsuňte je od tiskárny, abyste získali přístup k levým dvířkům.



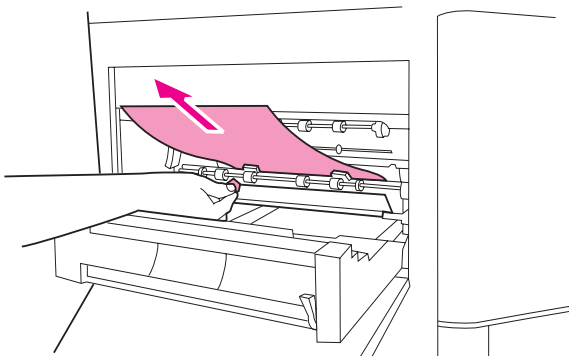
- 2 Otevřete levá dvířka.



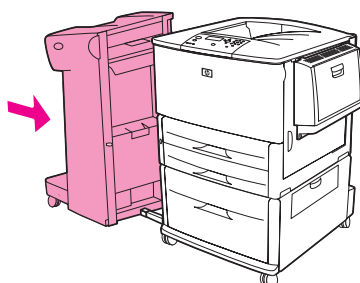
UPOZORNĚNÍ!

Nedotýkejte se oblasti fixační jednotky, Může být *horká*.

- 3 Vytáhněte z této oblasti veškerý uvíznutý papír.
- 4 Zatlačte na zelenou páčku a zkontrolujte, zda v této oblasti nezůstal uvíznutý papír. Odstraňte všechny útržky papíru.

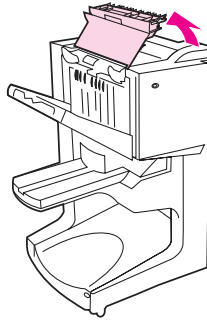


- 5 Zavřete levá dvířka. Pokud je nainstalováno volitelné výstupní zařízení, zasuňte je do určené pozice.

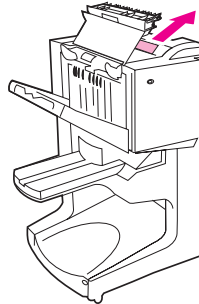


Odstraňování zaseknutého papíru z multifunkčního dokončovacího zařízení

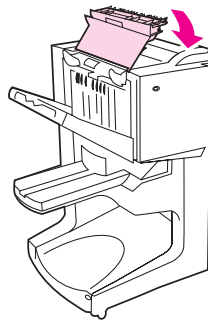
- 1 Otevřete kryt dokončovacího zařízení.



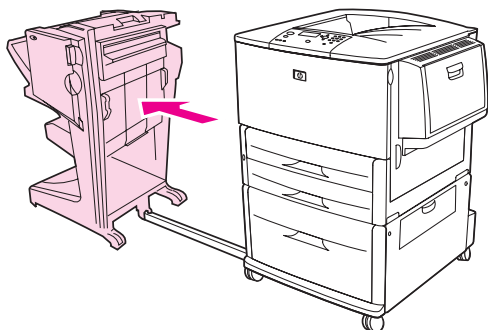
- 2 Pomalu a opatrně vytáhněte z dokončovacího zařízení papír. Papír vytahujte rovně a dbejte, aby se neroztrhl.



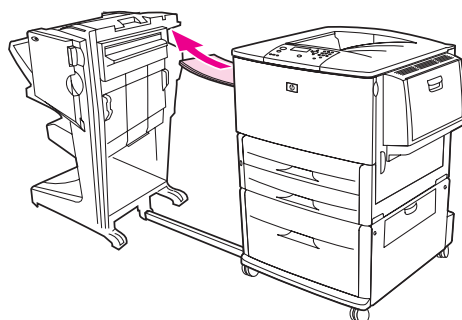
- 3 Zavřete kryt dokončovacího zařízení.



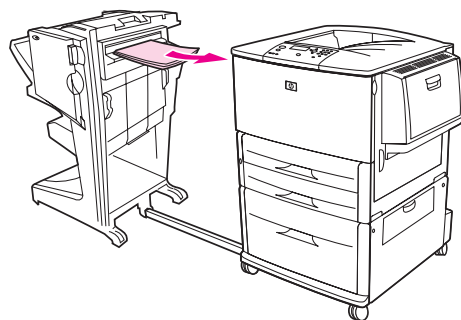
- 4 Dokončovací zařízení odsuňte od tiskárny.



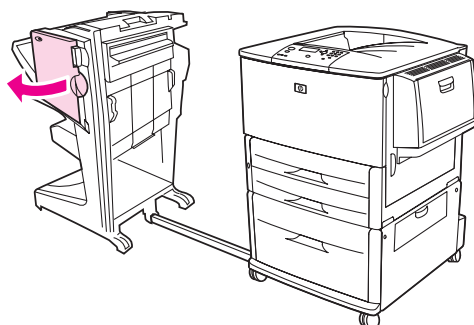
- 5 Z výstupní oblasti tiskárny opatrně vyjměte veškerý papír.



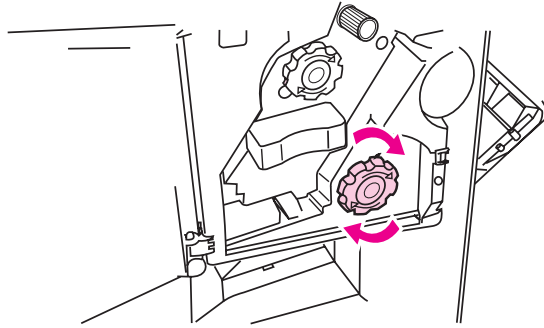
- 6 Ze vstupní oblasti dokončovacího zařízení opatrně vyjměte veškerý papír.



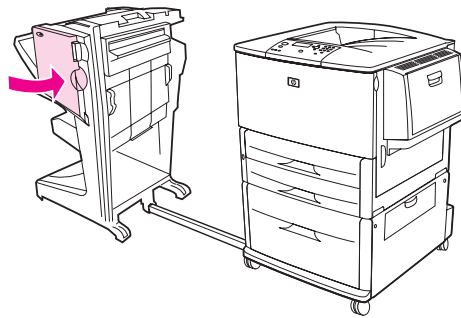
- 7 Otevřete dvířka sešíváčky.



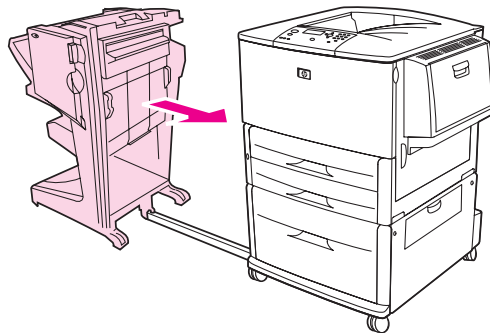
- 8 Pokud došlo k zaseknutí brožury, otočte spodním zeleným ovladačem po směru hodinových ručiček a brožuru vyjměte.



- 9 Zavřete dvířka sešívací jednotky.

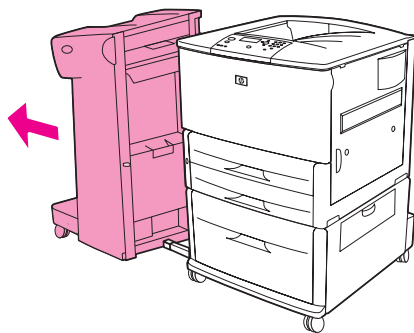


- 10 Dokončovací zařízení znovu připojte k tiskárně.

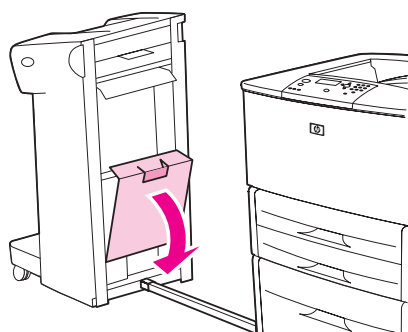


Odstranění zaseknutých svorek z volitelné sešivačky/odkládacího zásobníku

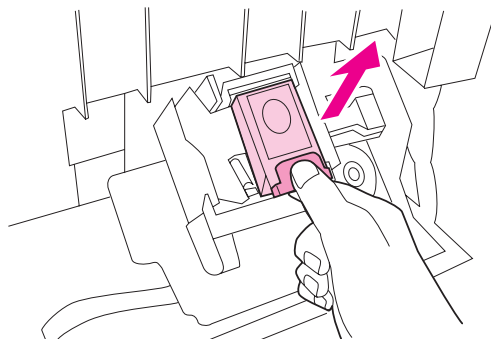
- 1 Vysuňte odkládací zásobník/sešivačku z tiskárny.



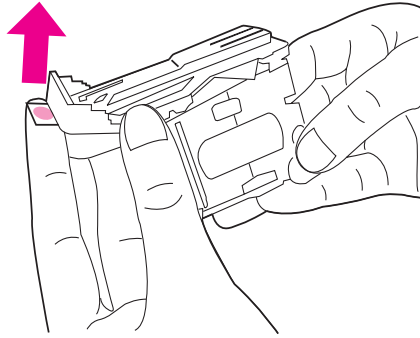
- 2 Otevřete dvířka sešivačky.



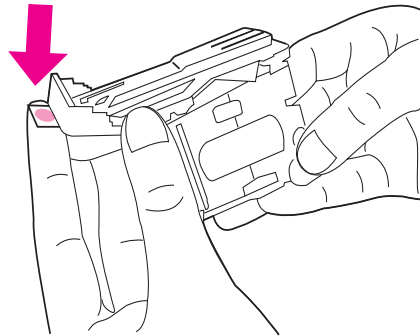
- 3 Zvedněte zelenou páčku na zásobníku svorek a zásobník vyjměte.



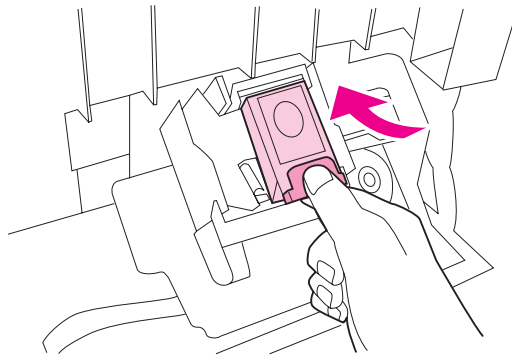
- 4 Vytáhněte pojistku zásobníku směrem nahoru.



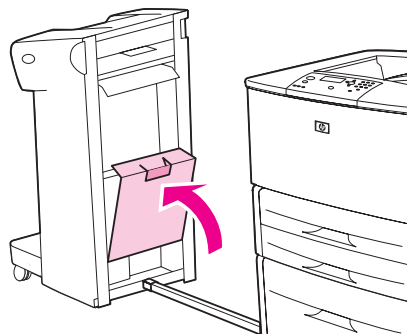
- 5 Odstraňte uvíznutou svorku.
6 Stlačte pojistku zásobníku dolů.



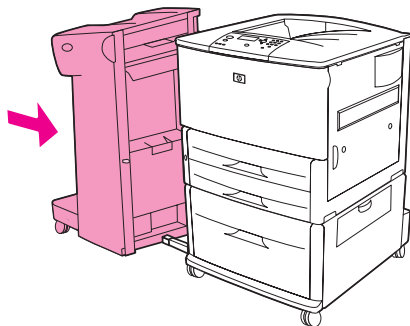
- 7 Zcela dovnitř zasuňte nový zásobník svorek.



- 8 Zavřete dvířka sešivací jednotky.



- 9 Nainstalujte odkládací zásobník/sešivačku zpět do tiskárny.

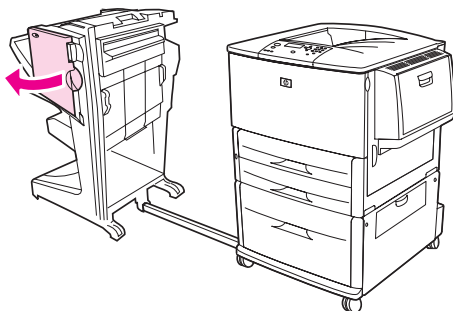


Poznámka

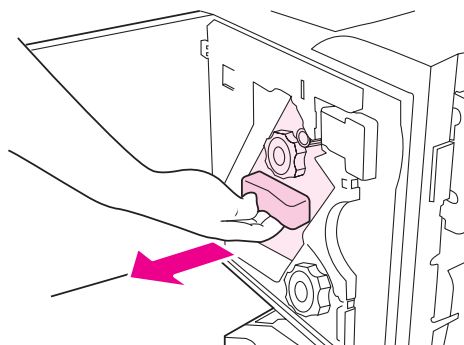
Po odstranění zaseknuté svorky je nutno opět zavést svorky do sešivačky; několik prvních dokumentů (ne více než pět) se však možná nesešije. Dojde-li k odeslání tiskové úlohy při zaseknutí svorky nebo při prázdném zásobníku, tisk úlohy bude pokračovat, dokud nedojde k zablokování cesty na výstupní přihrádku.

Odstranění zaseknutých svorek z multifunkčního dokončovacího zařízení

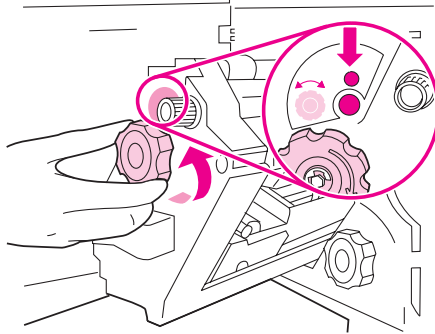
- 1 Otevřete dvířka sešivačky.



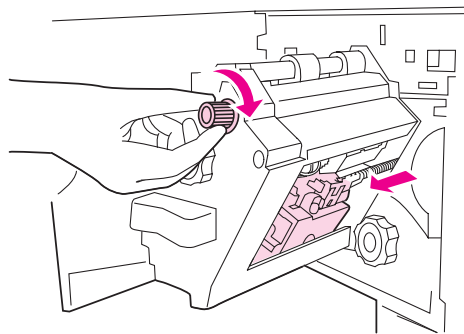
- 2 Sešivací jednotku vysuňte ze zařízení směrem k sobě.



- 3 Otočte velkým zeleným ovladačem tak, aby se v okénku sešivací jednotky objevil modrý bod.



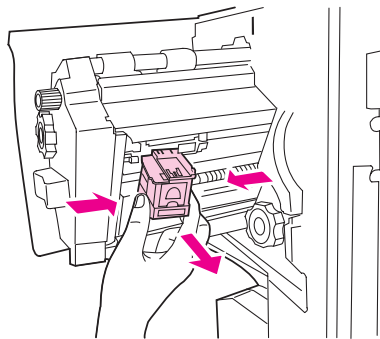
- 4 Otáčejte malým zeleným ovladačem v horní části sešivací jednotky ve směru hodinových ručiček, tak dlouho, dokud se zásobník svorek nepřesune do levé části sešivací jednotky.



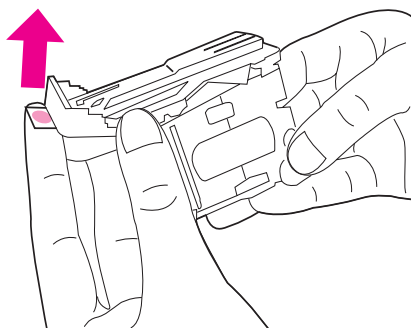
VAROVÁNÍ

Modrý bod se před vyjmutím zásobníku svorek musí objevit v okénku sešivací jednotky. Pokud byste se pokusili zásobník svorek vyjmout dříve, než se modrý bod objeví v okénku, mohlo by dojít k poškození dokončovacího zařízení.

- 5 Vyměňte zásobník svorek.

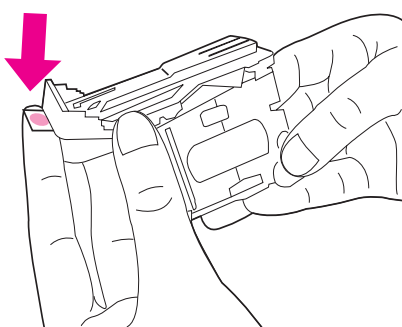


6 Zatáhněte za páčku označenou zeleným bodem.

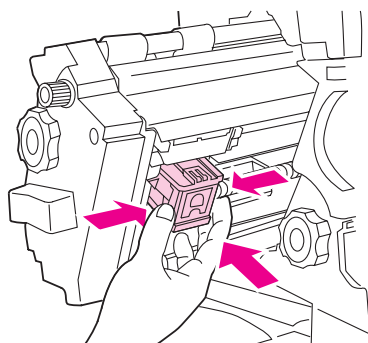


7 Odstraňte poškozenou svorku.

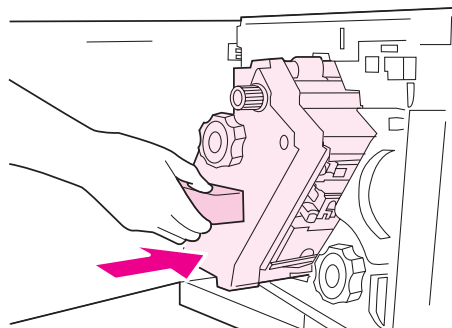
8 Stiskněte páčku označenou zeleným bodem.



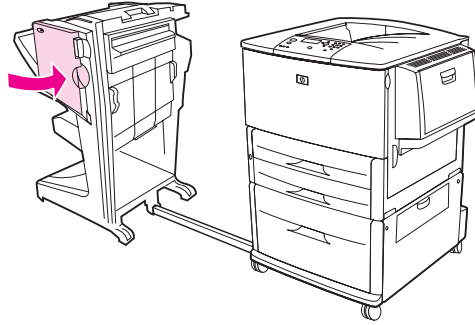
9 Zásobník svorek vložte zpět.



10 Zasuňte sešivací jednotku do dokončovacího zařízení.

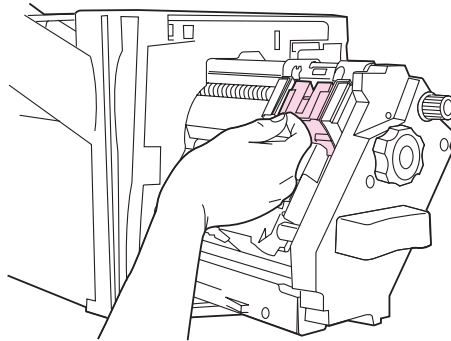


11 Zavřete dvířka sešivací jednotky.



Ve výjimečných případech může svorka uvíznout i v horní polovině sešivací hlavy.

- 1 Při odstraňování uvíznuté svorky proveďte kroky 1 až 4 (viz část [Odstranění zaseknutých svorek z multifunkčního dokončovacího zařízení](#)).
- 2 Na zadní straně sešivací jednotky vyhledejte poškozenou svorku a odstraňte ji.



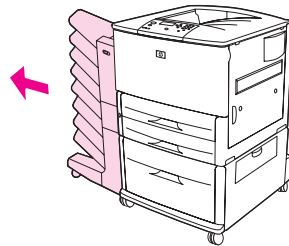
- 3 Při odstraňování uvíznuté svorky proveďte kroky 10 až 11 (viz část [Odstranění zaseknutých svorek z multifunkčního dokončovacího zařízení](#)).

Odstranění uvíznutého papíru ze schránky s osmi přihrádkami

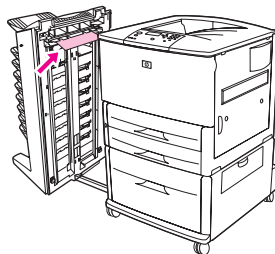
Poznámka

Zkontrolujte, zda použitý papír není silnější nebo těžší než papír podporovaný schránkou s osmi přihrádkami. Viz část [Specifikace papíru](#).

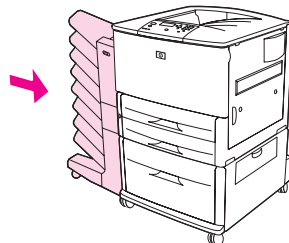
- 1 Schránku s osmi přihrádkami odsuňte od tiskárny. Postavte se k levé straně tiskárny a zatáhněte za schránku s osmi přihrádkami rovně směrem k sobě.



- 2 Opatrně sejměte horní výstupní přihrádku (licem nahoru).
- 3 Stiskněte páku na výstupním modulu dolů a odstraňte z této oblasti veškerá uvíznutá média.



- 4 Zatlačte schránku s osmi přihrádkami zpět a vraťte na původní místo horní přihrádku.



Řešení problémů s opakovaným uvíznutím papíru

Situace	Řešení
Všeobecné problémy s opakovaným uvíznutím papíru	<ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte, zda byl do zásobníků správně vložen papír a zda jsou správně nastaveny vodící lišty šířky papíru (viz část Úlohy při tisku).2. Zkontrolujte, zda nastavení formátu papíru odpovídá formátu vloženého papíru a zda v zásobníku není příliš mnoho papíru.3. Zkuste stoh papíru v zásobníku obrátit. Používáte-li děrovaný nebo hlavičkový papír, zkuste tisknout z volitelného zásobníku 1.4. Nepoužívejte již potištěný nebo natržený či jinak poškozený papír ani papír nepravidelných tvarů. Informace o doporučeném papíru a dalších tiskových médiích pro tuto tiskárnu naleznete v části Specifikace papíru nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.5. Zkontrolujte technické údaje týkající se papíru. Další informace naleznete v části Specifikace papíru nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Pokud papír nesplňuje doporučené technické požadavky, může dojít k problémům.6. Tiskárna může být znečištěná. Tiskárnu vyčistěte tak, jak je popsáno v části Čištění tiskárny nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.7. Odstraňte z tiskárny veškerý uvíznutý papír.

Poznámka

Pokud stále dochází k zasekávání papíru, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

Význam zpráv tiskárny

Zprávy, které se objevují na displeji ovládacího panelu tiskárny, informují buď o běžném stavu tiskárny (jako například zpráva `Probíhá zprac. . .`), nebo o chybovém stavu vyžadujícím pozornost (jako například zpráva `Uzavřete pravá dvířka`). V části **Význam zpráv na ovládacím panelu** uvádíme zprávy, které vyžadují pozornost nebo pokládají nějakou otázku. Zprávy jsou uvedeny v abecedním pořadí s číselnými zprávami na konci seznamu. Seznam neobsahuje všechny zprávy, protože některé zprávy (například zpráva `Připraveno`) nevyžadují vysvětlení.

Poznámka

Některé chybové zprávy tiskárny jsou ovlivněny nastavením položek `AUTO POKRAČOVÁNÍ` a `ODSTRANITELNÁ VAROVÁNÍ` v nabídce `KONFIG. ZAŘÍZENÍ` a v dílčí nabídce `Nast. systému` na ovládacím panelu (viz část **Dílčí nabídka Nastavení systému**).

Použití systému online nápovědy tiskárny

Pomocí systému nápovědy tiskárny, který se nachází na ovládacím panelu, lze vyřešit většinu problémů s touto tiskárnou. Některé zprávy na ovládacím panelu se střídají s pokyny k použití systému online nápovědy.

Pokud se v chybové zprávě zobrazí znak `?` nebo pokud se zpráva střídá se zprávou `PRO NÁP. STISK ?`, lze pomocí tlačítka `?` zobrazit nápovědu a pomocí tlačítek `▲` a `▼` procházet zprávou.

K ukončení online nápovědy slouží tlačítko `?`.

Pokud zpráva zůstává na displeji:

- Některé zprávy (například požadavky na naplnění zásobníku nebo zpráva o přítomnosti předchozí tiskové úlohy v paměti tiskárny) umožňují provést tisk pomocí tlačítka `✓` nebo stisknout tlačítko `ZASTAVIT` a poté úlohu zrušit stisknutím tlačítka `Zrušit úlohu`, čímž dojde také k odstranění zprávy.
- Pokud se zpráva zobrazuje i po provedení všech doporučených akcí, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

Význam zpráv na ovládacím panelu

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
Přístup odmítnut NABÍDKY UZAMKNUTY	Funkce na ovládacím panelu tiskárny, kterou chcete použít, byla z důvodu zabránění přístupu neoprávněným osobám uzamčena. Obráťte se na správce sítě.
AKCE NYNÍ NENÍ DOSTUPNÁ U ZÁSOB X Form. zás. nelze JAK. FORM/JAK. VLAST	U zásobníku nastaveného na možnost <i>Jak. Form</i> nebo <i>Jak. vlast</i> byl vyžádán oboustranný tisk. Ze zásobníku konfigurovaného na <i>Jak. Form</i> nebo <i>Jak. Vlast</i> nelze provést oboustranný tisk. Zvolte jiný zásobník nebo změňte konfiguraci zásobníku.
ŠPATNÉ SPOJENÍ DUPLEXNÍ JEDNOTKY Nápověda stisk. ?	Jednotka oboustranného tisku není k tiskárně správně připojena. Vypněte tiskárnu a instalaci jednotky oboustranného tisku zopakujte.
Špatné spojení volitelného zásobníku	Volitelný zásobník není správně připojen k tiskárně. Vypněte tiskárnu a zopakujte instalaci volitelného zásobníku.
ŠPATNĚ ZASUNUTÝ ZÁSOBNÍK 1 Nápověda stisk. ?	Volitelný zásobník 1 není k tiskárně správně připojen. Vypněte tiskárnu a instalaci volitelného zásobníku 1 zopakujte.
<PŘIHRÁDKA> PLNÁ Vyjměte z přihrádky všechn papír.	Určená výstupní přihrádka je plná. Chcete-li pokračovat v tisku, vyprázdněte přihrádku.
RUŠENÍ...	Tiskárna ruší úlohu. Zpráva nezmqí ani po zastavení úlohy, odstranění papíru z cesty papíru a přijetí a odstranění veškerých příchozích dat na aktivním datovém kanálu.
PATICE NA KARTU X NENÍ FUNKČNÍ Nápověda stisk. ?	Paměťová karta flash v této zásuvce nefunguje správně.
CHYBA KAZETY Nápověda stisk. ? se střídá se zprávou Reklamujte	Po vložení kazety nelze zcela odstranit ochrannou pásku. Navštivte prodejce, který kazetu vymění za novou. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)
Probíhá kontrola cesty papíru	Tiskový modul otáčí válečky a zjišťuje přítomnost uvíznutého papíru. Některé stránky se možná vysunou.
ZVOLENÁ OSOBNOST NENÍ DOSTUPNÁ Pokračovat, stisk ✓ se střídá se zprávou Nápověda stisk. ?	Tisková úloha vyžadovala jazyk tiskárny (osobnost), který tato tiskárna nemá k dispozici. Tato úloha se nevytiskne a bude odstraněna z paměti. Vytiskněte příslušnou úlohu pomocí ovladače pro jiný jazyk tiskárny nebo do tiskárny přidejte požadovaný jazyk (pokud je k dispozici).
Čištění...	Probíhá zpracování čistící stránky v tiskárně.

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
<p>ČIŠTĚNÍ DISKU <x>% DOKONČENO... Nevypínat se střídá se zprávou Nápověda stisk. ?</p>	<p>Probíhá čištění pevného disku nebo paměťové karty flash. Obratě se na správce sítě.</p>
<p>UZAVŘETE PR DVÍŘKA Vypněte a zapněte se střídá se zprávou UZAVŘETE PR DVÍŘKA Nápověda stisk. ?</p>	<p>Pravá dvířka jsou otevřená. Má-li tisk pokračovat, zavřete je.</p>
<p>Vytváří se ČISTICÍ STRÁNKA</p>	<p>Tiskárna vytváří čisticí stránku.</p>
<p>DATA PŘIJATA Tisk poslední strany stisk. ✓</p>	<p>Tiskárna přijala data, ale čeká na zavedení formuláře nebo se nachází ve stavu pozastavení tisku.</p>
<p>Rušení...</p>	<p>Tiskárna odstraňuje uloženou úlohu.</p>
<p>různé formáty papíru v úl.</p>	<p>V multifunkčním dokončovacím zařízení se v rámci jedné úlohy používají různé formáty papíru. Zajistěte, aby byly všechny strany v úloze nastaveny na stejný formát papíru.</p>
<p>CHYBA DUPLEXORU Vyjmout DUPLEXOR Před instalací duplexoru vypněte</p>	<p>Duplexor byl vyjmut. Vložte duplexor zpět.</p>
<p>DISK EIO X NENÍ FUNKČNÍ Nápověda stisk. ?</p>	<p>Pevný disk EIO nefunguje správným způsobem. Vyjměte pevný disk EIO z označené zásuvky (X bude nahrazeno číslem zásuvky). Zopakujte instalaci pevného disku EIO. Pokud zpráva přetrvává, nainstalujte nový pevný disk EIO.</p>
<p>Protokol událostí prázdný</p>	<p>Uživatel se pokouší zobrazit prázdný protokol zvolením položky ZOBR. SEZNAM UDÁL na ovládacím panelu.</p>
<p>ZAŘ. PRO KONEČNOU ÚPRAVU NENÍ FUNKČNÍ Nápověda stisk. ✓</p>	<p>Externí zařízení pravděpodobně nemůže provést dokončovací operace, papír jím ale může procházet. Stránky budou vytištěny bez dokončovacích operací.</p>
<p>NESPRÁVNÝ</p>	<p>Bylo zadáno nesprávné číslo PIN. Vraťte se na předchozí obrazovku a znovu zadejte kód PIN.</p>
<p>VLOŽTE NEBO ZAVŘETE ZÁSOBNÍK xx Nápověda stisk. ?</p>	<p>Má-li tisk pokračovat, musí být vložen nebo uzavřen příslušný zásobník.</p>
<p>NAINSTALUJTE KAZETU Nápověda stisk. ?</p>	<p>Tisková kazeta byla vyňata nebo nesprávně nainstalována. Má-li tisk pokračovat, vložte ji zpět nebo ji přeinstalujte.</p>

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
Nedostatek paměti nelze načíst písma/data Nápověda stisk. ? se střídá se zprávou [ZAŘÍZENÍ] Pokračovat, stisk ✓	Tiskárna nemá dostatek paměti k načtení dat (například písem, formulářů nebo maker) z daného umístění. Stisknutím tlačítka OK pokračujte bez této informace. Pokud zpráva přetrvává, přidejte více paměti.
NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK XX [TYP] [FORMÁT] Jiný zásob. zvolte stisknutím ✓. se střídá se zprávou NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK XX [TYP] [FORMÁT] Nápověda stisk. ?	byla odeslána úloha vyžadující nedostupný typ a formát média. Vložte požadovaný papír do volitelného zásobníku 1. Stisknete-li tlačítko ✓, použijte tiskárna typ a formát papíru, který je k dispozici v jiném zásobníku.
NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK XX [TYP] [FORMÁT] Nápověda stisk. ?	Zásobník je prázdný nebo je konfigurován na jiný než požadovaný formát papíru.
RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP] [FORMÁT] Nápověda stisk. ? se střídá se zprávou Jiný zásob. zvolte stisknutím ✓	Vložte požadovaný papír do volitelného zásobníku 1. Pokud je požadovaný papír dostupný v jiném zásobníku, potlačte tuto zprávu stisknutím tlačítka ✓. Stisknete-li tlačítko ✓, použijte tiskárna typ a formát papíru, který je k dispozici v jiném zásobníku.
Žádné úlohy ke zrušení	Bylo stisknuto tlačítko STOP, ve vyrovnávací paměti však neexistují žádné aktivní úlohy nebo data, které by bylo možné zrušit. Zpráva zůstane zobrazena po dobu přibližně dvou sekund, potom se tiskárna znovu přepne do stavu PŘIPRAVENO.
NEORIGINÁLNÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL se střídá se zprávou Ekonomode deaktivován	Tiskárna zjistila, že používaný spotřební materiál není výrobkem společnosti Hewlett-Packard. Tato zpráva zůstane na displeji po dobu přibližně 30 sekund, potom se tiskárna znovu přepne do stavu PŘIPRAVENO. Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální tiskovou kazetu značky HP, navštivte webovou stránku www.hp.com/go/anticoounterfeit . Opravy tiskárny vzniklé v důsledku použití tiskové kazety od jiného výrobce než společnosti HP nejsou kryty zárukou.
OBJEDNAT KAZETU MÉNĚ NEŽ XXXX STRAN Nápověda stisknutím ?	V tiskové kazetě dochází toner a položka dochází toner v dílčí nabídce NAST. SYSTÉMU je nastavena na možnost POKRAČOVAT. Bři běžném používání vystačí tisková kazeta ještě zhruba dva týdny. Tato doba postačuje k objednání nové tiskové kazety.
Pozastaveno Stisknutím STOP režim Připraveno	Tiskárna se nachází v režimu pozastaveno, nedošlo ale k žádným chybám. Tiskárna bude přijímat data až do zaplnění paměti.

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNY Nápověda stisknutím ?	Došlo k překročení maximálního počtu stran, které tiskárna může vytisknout před provedením pravidelné údržby. K zachování optimální kvality tisku vyžaduje tiskárna provedení pravidelné údržby vždy po vytištění 350 000 stran. Informace o objednávání sady údržby tiskárny naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
Probíhá aktualizace	Tiskárna provádí aktualizaci firmwaru.
Probíhá příjem aktualizace	Tiskárna přijímá aktualizaci firmwaru.
Znovu vložte duplexor	Duplexor byl vyjmut. Vložte jej zpět.
Požadavek přijat čekejte	Uživatel požadoval interní stránku. Po dokončení aktuální úlohy bude vytištěna interní stránka.
VYMĚŇTE KAZETU Nápověda stisknutím ?	Množství toneru dosáhlo hodnoty „došel“. Nabídka DOCHÁZÍ TONER byla nastavena na hodnotu POKRAČOVAT. Tisk bude pokračovat až do úplného spotřebování toneru.
VYMĚŇ KAZETU SEŠÍVAČKY Pokračovat, stisk ✓	V externí sešivačce došly svorky. Vyměňte zásobník svorek.
VYMĚNIT SVORKY Pokračovat, stisk ✓	V externí sešivačce došly svorky. Vyměňte zásobník svorek.
STERILIZACE DISKU <x>% DOKONČENO Nevypínat	Probíhá čištění pevného disku nebo paměťové karty flash. Obratě se na správce sítě.
NESHODA FORMÁTU V ZÁSOBNÍKU xx Nápověda stisknutím ?	V zásobníku xx je vložen papír, který je ve směru podávání delší nebo kratší než rozměr nastavený pro tento zásobník.
CHYBA ZAROVNÁNÍ SEŠÍVAČKY	Papír v externím zařízení není zarovnaný.
SVORKOVAČCE DOCHÁZÍ SVORKY Nápověda stisknutím ?	V sešivacím zařízení dochází svorky. Doplněte svorky.
SVORKOVAČCE DOŠLY SVORKY Nápověda stisknutím ?	V sešivacím zařízení došly svorky. Doplněte svorky.
PŘERUŠENÍ SEŠÍVÁNÍ	Odstraňte uvíznutou svorku.

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
PŘÍLIŠ MNOHO STRAN K SEŠITÍ V ÚLOZE Nápověda stisknutím ?	Tisková úloha je příliš velká a nelze ji sešít. Úloha se vytiskne, ale nesešije. Snižte počet stran určených k sešití.
PŘÍLIŠ MNOHO STRAN K DOKONČENÍ V ÚLOZE Nápověda stisknutím ?	Tloušťka vytištěné úlohy převyšuje kapacitu dokončovacího zařízení.
MNOHO STRAN PRO BROŽURU	Vytištěné stránky jsou příliš silné a nelze je sešít na stříšku.
ÚLOHU NELZE ULOŽIT <ÚLOHA>	Úlohu nelze na tiskárnu uložit, protože nastal problém s pamětí, diskem nebo konfigurací. Pokud je název úlohy neznámý, zadejte hodnotu BEZ NÁZVU.
Čeká se na podání ZÁSOBNÍKU XX	Zásobník právě zvedá papír do horní části, odkud jej lze podat.
10.xx.yy CHYBA PAMĚTI ZÁSOB Nápověda stisknutím ?	Tiskárna nedokáže číst nebo zapisovat na nejméně jeden elektronický štítek nebo na spotřebním materiálu tento štítek chybí. Spotřební materiál znovu nainstalujte nebo nainstalujte nový spotřební materiál.
11.XX Chyba vnitřních hodin Pokračovat, stisk ✓	Vnitřní hodiny tiskárny nepracují. Tiskárna dál tiskne, při každém vypnutí a zapnutí tiskárny se však zobrazí výzva k nastavení data a času. Tento stav může mít dopad i na značení dokumentů a událostí časem. V této věci se obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)
13.xy.zz ZAS PAP [MÍSTO]	Vyměte uvíznutý papír z označeného místa (viz část Odstranění uvíznutého papíru). Zprávu lze smazat otevřením a zavřením předních dvířek. Pokud po odstranění všech uvíznutých papírů zpráva nezmizí, může to znamenat, že je čidlo zaseknuté nebo poškozené. Obratě se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)
20 NEDOSTATEČNÁ PAMĚĎ Nápověda stisknutím se střídá se zprávou Pokračovat, stisk ✓	Tiskárna přijala vzhledem k množství dostupné paměti příliš mnoho dat. Datový přenos mohl obsahovat příliš mnoho maker nebo zaváděných písem nebo složitou grafiku. Přenesená data lze vytisknout pomocí tlačítka ✓ (některá data mohou být ztracena). Zjednodušte tiskovou úlohu nebo přidejte paměť (viz část Paměť tiskárny a její rozšíření).
21 STR PŘÍLIŠ SLOŽ Nápověda stisknutím ? se střídá se zprávou Pokračovat, stisk ✓	Proces formátování stránky nebyl pro tiskárnu dostatečně rychlý. Po stisknutí tlačítka ✓ se přenesená data vytisknou. (Některá data mohou být ztracena.) Pokud se tato zpráva zobrazuje často, zjednodušte tiskovou úlohu nebo přidejte do tiskárny paměť.

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
22 EIO x PŘEPL. VYROVN. PAMĚTI Pokračovat, stisk ✓	<p>Na kartu EIO v uvedené zásuvce (x) bylo odesláno příliš mnoho dat. Možná se používá nevhodný komunikační protokol.</p> <p>Po stisknutí tlačítka ✓ se přenesená data vytisknou. (Některá data mohou být ztracena.)</p> <p>Zkontrolujte konfiguraci hostitele. Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
22 PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI I/O Pokračovat stisknutím ✓	<p>Na vestavěný tiskový server HP Jetdirect bylo odesláno příliš mnoho dat.</p>
22 PARALELNÍ I/O PŘET. VYR. PAMĚTI Náповěda stisknutím ? se střídá se zprávou Pokračovat stisknutím ✓	<p>Na paralelní port bylo zasláno příliš mnoho dat.</p> <p>Zkontrolujte, zda se kabel neuvolnil. Používejte jen velmi kvalitní kabely. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.) Na některých paralelních kabelech od jiných výrobců mohou chybět připojovací kolíky, popřípadě mohou být tyto kabely jiným způsobem v rozporu s normou IEEE-1284.</p> <p>K této chybě může dojít, pokud používaný ovladač není v souladu s normou IEEE-1284. Nejlepších výsledků lze dosáhnout používáním ovladače HP dodaného s tiskárnou (viz část Ovladače tiskárny).</p> <p>Chybovou zprávu lze odstranit stisknutím tlačítka ✓. (Data budou ztracena.)</p> <p>Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
40 EIO x ŠPATNÝ PŘENOS Pokračovat stisknutím ✓	<p>Spojení mezi tiskárnou a kartou EIO v určené zásuvce bylo přerušeno.</p> <p>Chcete-li chybovou zprávu smazat a pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko ✓.</p>
40 CHYBA PŘENOSU I/ O Pokračovat stisknutím ✓	<p>Spojení s vestavěným tiskovým serverem HP Jetdirect bylo přerušeno.</p> <p>Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte.</p>
41.x CHYBA Náповěda stisknutím ? se střídá se zprávou Pokračovat stisknutím ✓	<p>Došlo k dočasné chybě tisku.</p> <p>Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte.</p> <p>Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
<p>41.3 NEOČEKÁVANÝ FORMÁT V ZÁSOB. xx</p> <p>Nápověda stisknutím ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p>Jiný zásob. zvolte stisknutím ✓</p>	<p>V zásobníku (xx) je vložen papír, jehož rozměr ve směru podávání je delší nebo kratší než rozměr nastavený pro tento zásobník.</p> <p>Po stisknutí tlačítka ✓ se zobrazí položka ZÁSOBNÍK xx VEL=. Nastavení formátu v zásobníku je třeba změnit tak, aby tiskárna použila zásobník s formátem papíru požadovaným pro tiskovou úlohu.</p> <p>Pokud chyba nezmizí, tiskárnu vypněte a po chvíli opět zapněte.</p> <p>Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>49.xxxxxx CHYBA</p> <p>Vypněte a zapněte</p>	<p>Došlo ke kritické chybě firmwaru.</p> <p>Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte.</p> <p>Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>50.x CHYBA VYPÉKAČE</p> <p>Nápověda stisknutím ?</p>	<p>Došlo k chybě fixační jednotky.</p> <p>Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte.</p> <p>Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>51.xy CHYBA</p> <p>Nápověda stisknutím ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p>Vypněte a zapněte</p>	<p>Došlo k dočasné chybě tisku.</p> <p>Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte.</p> <p>Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>52.xy CHYBA</p> <p>Nápověda stisknutím ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p>Vypněte a zapněte</p>	<p>Došlo k dočasné chybě tisku.</p> <p>Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte.</p> <p>Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>53.xy.zz KONTROLA RAM</p> <p>DIMM SLOT [X]</p> <p>Pokračovat stisknutím ✓</p>	<p>Došlo k problému s pamětí tiskárny. Modul DIMM, který způsobil problém, nebude používán. Hodnoty položky x mohou být tyto:</p> <p>x = umístění zařízení</p> <p>0 = vestavěná paměť</p> <p>1 = Zásuvka 1</p> <p>2 = Zásuvka 2</p> <p>Možná bude zapotřebí přinstalovat nebo vyměnit příslušný modul DIMM.</p> <p>Vypněte tiskárnu a vyměňte modul DIMM, který chybu způsobil.</p> <p>Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
55.xx.yy Chyba řadiče DC Nápověda stisknutím ? se střídá se zprávou Vypněte a zapněte	Došlo k dočasné chybě tisku. Stiskněte tlačítko ✓ . Pokud chyba nezmizí, tiskárnu vypněte a po chvíli opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)
56.xx CHYBA Nápověda stisknutím ? se střídá se zprávou Vypněte a zapněte	Došlo k dočasné chybě tisku. Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)
57.xx CHYBA Nápověda stisknutím ? se střídá se zprávou Vypněte a zapněte	Došlo k dočasné chybě tisku. Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)
58.xx CHYBA Nápověda stisknutím se střídá se zprávou Vypněte a zapněte	Došlo k dočasné chybě tisku. Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)
59.xy CHYBA Nápověda stisknutím ? se střídá se zprávou Vypněte a zapněte	Došlo k dočasné chybě tisku. Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)
60.x CHYBA Nápověda stisknutím ?	Správnému podávání papíru v zásobníku xx brání nějaká překážka. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)
62 NENÍ SYSTÉM Pokračujte vypnutím a zapnutím	Ve firmwaru tiskárny se vyskytl problém. Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)
64 CHYBA Nápověda stisknutím ? se střídá se zprávou Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k chybě vyrovnávací paměti pro funkci skeneru. Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)

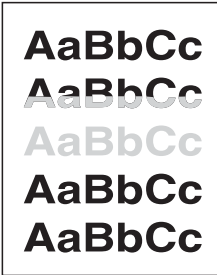
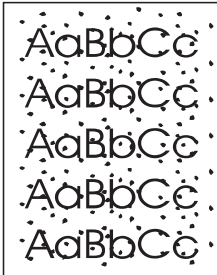

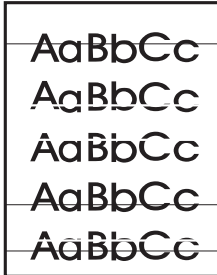


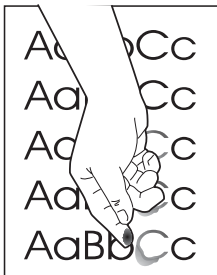
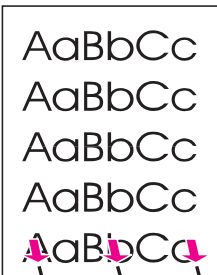
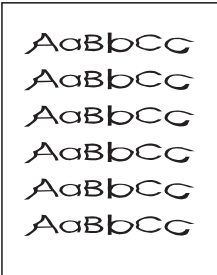
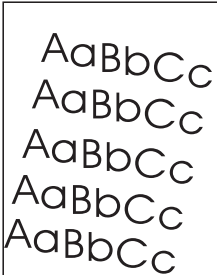
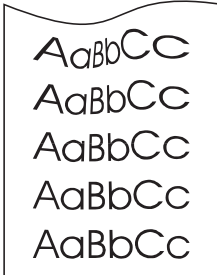
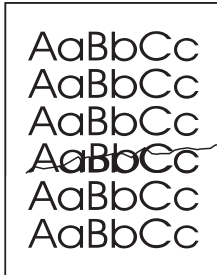
Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
<p>68.x CHYBA PAMĚTI ZMĚNA NASTAVENÍ</p> <p>Nápověda stisknutím ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p>Pokračovat stisknutím ✓</p>	<p>V trvalé paměti (NVRAM) tiskárny došlo k chybě a jedno nebo více nastavení tiskárny bylo obnoveno na nastavení od výrobce.</p> <p>Tisk může pokračovat, ale chyba v trvalé paměti může způsobit neočekávané chování tiskárny.</p> <p>Stisknutím tlačítka ✓ lze zprávu odstranit.</p> <p>Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>68.x ZAŘÍZ. TRVALÉ PAMĚTI JE PLNÉ</p> <p>Nápověda stisknutím ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p>Pokračovat stisknutím ✓</p>	<p>Paměť tiskárny NVRAM je plná. Některá nastavení uložená v paměti NVRAM se mohou obnovit na nastavení od výrobce.</p> <p>Tisk může pokračovat, ale chyba v trvalé paměti může způsobit neočekávané chování tiskárny.</p> <p>Stisknutím tlačítka ✓ lze zprávu odstranit.</p> <p>Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>68.x SELHÁNÍ ZÁPISU DO TRVALÉ PAMĚTI</p> <p>Pokračovat stisknutím ✓</p>	<p>Pokus o zápis dat do paměti tiskárny NVRAM proběhl neúspěšně.</p> <p>Tisk může pokračovat, ale chyba v trvalé paměti může způsobit neočekávané chování tiskárny.</p> <p>Stisknutím tlačítka ✓ lze zprávu odstranit.</p> <p>Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>69.x CHYBA</p> <p>Nápověda stisknutím ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p>Pokračujte vypnutím a zapnutím</p>	<p>Došlo k dočasné chybě tisku.</p> <p>Tiskárnu vypněte, přeinstalujte jednotku oboustranného tisku a tiskárnu opět zapněte.</p> <p>Pokud tato zpráva zůstává zobrazena na displeji, odstraňte zařízení pro oboustranný tisk a pokračujte v jednostranném tisku. Pokud zpráva zůstává zobrazena na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo na poskytovatele technické podpory. (Informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>79.xxxxx CHYBA</p> <p>Pokračujte vypnutím a zapnutím</p>	<p>Došlo ke kritické chybě hardwaru.</p> <p>Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte.</p> <p>Pokud tato zpráva zůstává zobrazena na displeji, odstraňte zařízení pro oboustranný tisk a pokračujte v jednostranném tisku. Obráťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>8x.yyyy</p> <p>CHYBA EIO</p>	<p>Na volitelné kartě EIO v zásuvce x došlo ke kritické chybě určené položkou yyyy.</p>
<p>8X.YYYY CHYBA VESTAVĚNÝ JETDIRECT</p>	<p>Ve vestavěném tiskovém serveru HP Jetdirect došlo ke kritické chybě uvedené pod položkami YYYY.</p>

Odstraňování problémů s kvalitou výstupu

Pomocí příkladů v tabulce vad obrazu určete druh problému a při jeho odstraňování postupujte podle pokynů na příslušných stranách.

Poznámka

Následující příklady se vztahují k papíru formátu letter, který tiskárnou prošel delší hranou napřed. (Pokud by papír tiskárnou prošel krátkou hranou napřed, čáry a opakující se vady by se na papíře objevily ve svislém směru, jejich výskyt ve vodorovném směru by byl méně pravděpodobný.)

 <p>Viz část Světlý tisk nebo postupné</p>	 <p>Viz část Skvrny</p>	 <p>Viz část Vynechání</p>	 <p>Viz část Čáry</p>
 <p>Viz část Šedé pozadí</p>	 <p>Viz část Toner se rozmazává</p>	 <p>Viz část Uvolněný toner</p>	 <p>Viz část Opakované vady</p>
 <p>Viz část Deformované znaky</p>	 <p>Viz část Pootočená stránka</p>	 <p>Viz část Ohnutí nebo zvlnění</p>	 <p>Viz část Pomačkání nebo ohyby</p>

Světlý tisk nebo postupné slábnutí tisku

- V tiskové kazetě může být málo toneru. Vyměňte tiskovou kazetu.
- Možná bude třeba provést pravidelnou údržbu. Vytiskněte stránku stavu zásob (viz část [Supplies status page \(Stránka stavu spotřebního materiálu\)](#)). Pokud je třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte soupravu pro údržbu tiskárny. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)
- Tisková kazeta je možná zcela prázdná. Vyměňte tiskovou kazetu.

Skvrny

Skvrny se na stránce mohou objevit po odstranění uvíznutého papíru.

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, vada možná pomine.
- Pokud se skvrny objevují často, nastavte tiskárnu tak, aby prováděla automatické čištění pomocí čisticí stránky (viz část [Použití čisticí stránky tiskárny](#)).
- Vyčistěte vnitřek tiskárny (viz část [Obecné pokyny k čištění](#) nebo pokyny na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040) a ručním spuštěním čisticí stránky vyčistěte fixační jednotku (viz část [Použití čisticí stránky tiskárny](#)).
- Zkuste použít jiný typ papíru.
- Zjistěte, zda nedochází k úniku toneru z tiskové kazety. Pokud je tomu tak, kazetu vyměňte.

Vynechání

- Zkontrolujte, zda prostředí, v němž je tiskárna umístěna, splňuje stanovené požadavky (viz část [Specifikace okolí](#)).
- Je-li papír hrubý a toner se z něj dá snadno setřít, zkuste změnit režim fixační jednotky (Vys. 1 nebo Vys. 2) nebo zkuste použít hladší papír.
- Zkuste použít jiný typ papíru.

Čáry

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, vada možná pomine.
- Vyčistěte vnitřek tiskárny (viz část [Čištění tiskárny](#) nebo pokyny na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040) a ručním spuštěním čisticí stránky vyčistěte fixační jednotku (viz část [Použití čisticí stránky tiskárny](#)).
- Vyměňte tiskovou kazetu.
- Možná bude třeba provést pravidelnou údržbu. Vytiskněte stránku stavu zásob (viz část [Supplies status page \(Stránka stavu spotřebního materiálu\)](#)). Pokud je třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte soupravu pro údržbu tiskárny. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

Šedé pozadí

- Nepoužívejte papír, který již jednou prošel tiskárnou.
- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, vada možná pomine.
- Obráťte stoh papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
- Pomocí nabídky ovládacího panelu **Kvalita tisku** snižte hustotu toneru (viz část [Dílčí nabídka Nastavení systému](#)).
- Zkontrolujte, zda prostředí, v němž je tiskárna umístěna, splňuje stanovené požadavky (viz část [Specifikace okolí](#)).
- Vyměňte tiskovou kazetu.

Toner se rozmazává

Viz také část [Uvolněný toner](#).

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, vada možná pomine.
- Zkuste použít jiný typ papíru.
- Zkontrolujte, zda prostředí, v němž je tiskárna umístěna, splňuje stanovené požadavky (viz část [Specifikace okolí](#)).
- Vyčistěte vnitřek tiskárny (viz část [Čištění tiskárny](#) nebo pokyny na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040) a ručním spuštěním čisticí stránky vyčistěte fixační jednotku (viz část [Použití čisticí stránky tiskárny](#)).
- Možná bude třeba provést pravidelnou údržbu. Vytiskněte stránku stavu zásob (viz část [Supplies status page \(Stránka stavu spotřebního materiálu\)](#)). Pokud je třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte soupravu pro údržbu tiskárny. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)
- Vyměňte tiskovou kazetu.

Uvolněný toner

Uvolněný toner je v tomto kontextu toner, který lze ze stránky setřít.

- Pokud je papír silný nebo hrubý, zkuste použít vyšší režim fixační jednotky, který zajistí úplné přichycení toneru na papír. Na ovládacím panelu nastavte v nabídce *Kvalita tisku* položku *Režimy fix. jedn.* (viz [Dílní nabídka Kvalita tisku](#)).
- Pokud je jedna strana papíru jemnější, zkuste tisknout na tuto stranu.
- Zkontrolujte, zda prostředí, v němž je tiskárna umístěna, splňuje stanovené požadavky (viz část [Specifikace okolí](#)).
- Papír musí splňovat technické požadavky společnosti Hewlett-Packard (viz část [Specifikace papíru](#)).
- Možná bude třeba provést pravidelnou údržbu. Vytiskněte stránku stavu zásob (viz část [Supplies status page \(Stránka stavu spotřebního materiálu\)](#)). Pokud je třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte soupravu pro údržbu tiskárny. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

Opakované vady

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, vada možná pomine.
- Pokud je vzdálenost mezi jednotlivými vadami 38 mm nebo 94 mm, bude možná zapotřebí vyměnit tiskovou kazetu.
- Vyčistěte vnitřek tiskárny (viz část [Čištění tiskárny](#) nebo pokyny na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040) a ručním spuštěním čisticí stránky vyčistěte fixační jednotku (viz část [Použití čisticí stránky tiskárny](#)).
- Možná bude třeba provést pravidelnou údržbu. Vytiskněte stránku stavu zásob (viz část [Supplies status page \(Stránka stavu spotřebního materiálu\)](#)). Pokud je třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte soupravu pro údržbu tiskárny. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

Deformované znaky

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, vada možná pomine.
- Zkontrolujte, zda prostředí, v němž je tiskárna umístěna, splňuje stanovené požadavky (viz část [Specifikace okolí](#)).
- Možná bude třeba provést pravidelnou údržbu. Vytiskněte stránku stavu zásob (viz část [Supplies status page \(Stránka stavu spotřebního materiálu\)](#)). Pokud je třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte soupravu pro údržbu tiskárny. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

Pootočená stránka

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, vada možná pomine.
- Zkontrolujte, zda uvnitř tiskárny nezůstaly zbytky uvíznutého papíru.
- Zkontrolujte, zda je papír správně vložen, zda byla provedena všechna nastavení a zda se papír nachází pod rohovými vymezovači (viz část [Orientace média](#)).
- Obráťte stoh papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
- Papír musí splňovat technické požadavky společnosti Hewlett-Packard (viz část [Specifikace papíru](#)).
- Zkontrolujte, zda prostředí, v němž je tiskárna umístěna, splňuje stanovené požadavky (viz část [Specifikace okolí](#)).

Ohnutí nebo zvlnění

- Obráťte stoh papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
- Papír musí splňovat technické požadavky společnosti Hewlett-Packard (viz část [Specifikace papíru](#)).
- Zkontrolujte, zda prostředí, v němž je tiskárna umístěna, splňuje stanovené požadavky (viz část [Specifikace okolí](#)).
- Zkuste tisknout do jiné výstupní přihrádky.
- Pokud je médium lehké nebo hladké, snížením režimu fixační jednotky snižte teplotu fixačního procesu. Na ovládacím panelu nastavte v nabídce *Kvalita tisku* položku *Režimy fix. jedn.* (viz [Dílní nabídka Kvalita tisku](#)).

Pomačkání nebo ohyby

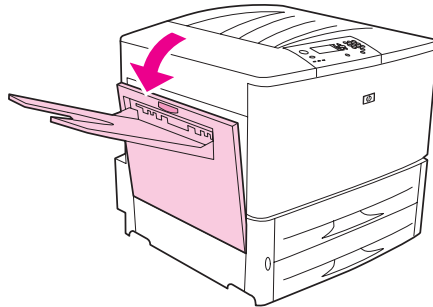
- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, vada možná pomine.
- Zkontrolujte, zda prostředí, v němž je tiskárna umístěna, splňuje stanovené požadavky (viz část [Specifikace okolí](#)).
- Obráťte stoh papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
- Zkontrolujte, zda je papír správně vložen, zda byla provedena všechna nastavení a zda se papír nachází pod rohovými vymezovači (viz část [Orientace média](#)).
- Papír musí splňovat technické požadavky společnosti Hewlett-Packard (viz část [Specifikace papíru](#)).
- Pokud se obálky mačkají, uložte je tak, aby ležely naplocho.

Pomačkání obálek – prevence

Pokud se obálky při tisku mačkají, zkontrolujte nejprve, zda používáte podporované typy obálek. Páčky fixační jednotky musejí být během tisku obálek umístěny v horní poloze.

Pomačkání obálek – prevence

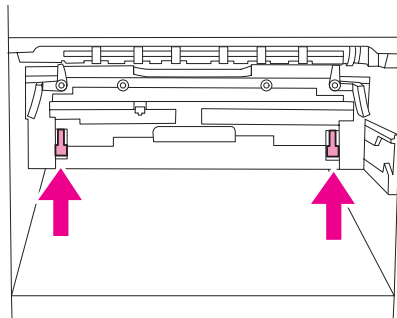
- 1 Otevřete levá dvířka (pokud je nainstalováno volitelné výstupní zařízení, nejprve z tiskárny vyjměte toto zařízení).



UPOZORNĚNÍ!

Nedotýkejte se oblasti fixační jednotky, může být HORKÁ.

- 2 Najděte dvě modré páčky a zvedněte je.



- 3 Zavřete levá dvířka.

Po dokončení tisku obálek vraťte páčky fixační jednotky do dolní polohy určené pro tisk na standardní typy papíru.

VAROVÁNÍ

Pokud páčky do dolní polohy nevrátíte, kvalita tisku na standardní typy papíru se možná zhorší.

Řešení častých potíží s tiskárnou

Kontrolní seznam pro řešení potíží

- Dbejte, aby média vkládaná do zásobníků pocházela z nově otevřeného balení, aby nebyla poškozená, aby byla správně vložena a aby byly správně nastaveny vodící lišty.
- Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k odpovídajícímu okruhu elektrické sítě a zda je připojena přímo do zásuvky ve zdi.

Poznámka



Další informace o volitelném výstupním zařízení HP najdete v uživatelské příručce, která je součástí balení zařízení.

Situace	Řešení
Není vložen správný formát papíru.	Zkontrolujte, zda zásobníky obsahují papíry správných formátů a zda odpovídají provedené konfiguraci. Zkontrolujte také nastavení vodítek.
Displej je prázdný a vnitřní ventilátory nefungují.	Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Zkuste stisknout všechna tlačítka na ovládacím panelu a zkontrolujte, zda se některé nezasekává. Pokud tímto způsobem nelze potíže vyřešit, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP.
Na displeji se zobrazují zprávy.	Viz část Význam zpráv tiskárny .
V tiskárně uvízl papír.	Zkontrolujte, zda v tiskárně neuvízl papír (viz část Odstranění uvíznutého papíru).
Jazyk na displeji je nesprávný nebo se na displeji zobrazují neznámé znaky.	Změňte nastavení jazyka na displeji ovládacího panelu (příslušné informace naleznete v příručce <i>Začínáme</i>) nebo stiskněte tlačítko ✓ a současně zapněte hlavní vypínač. Podržte tlačítko ✓ stisknuté tak dlouho, dokud se na displeji nezobrazí položka ZVOLIT JAZYK, poté tlačítko ✓ uvolněte. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ zvolte požadovaný jazyk. Stisknutím tlačítka ✓ volbu uložte. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí indikace stavu, kdy je tiskárna připravena k použití. Pokud se ani poté položky na displeji neobjeví v novém jazyce, může to znamenat, že nová volba nebyla uložena pomocí tlačítka ✓.
Tiskárna vůbec nefunguje.	Zkontrolujte zapojení napájecí šňůry do uzemněné zásuvky a tiskárny (zásuvka musí být pod napětím).
Tiskárna je zapnutá, ale vnitřní ventilátory nefungují.	Zkontrolujte zda parametry zdroje napětí odpovídají požadavkům na napájení tiskárny. (Informace o požadavcích na napětí naleznete na štítku vedle napájecí zásuvky vna zadní straně tiskárny.) Pokud používáte prodlužovací šňůru, která neodpovídá požadavkům na napájení, zapojte tiskárnu přímo do napájecí zásuvky.
Napětí tiskárny je nesprávné.	Zkontrolujte, zda je napětí sítě ve správném rozsahu. (Informace o požadavcích na napětí naleznete na štítku vedle napájecí zásuvky v zadní části tiskárny.)

Situace	Řešení
Stránka se nevytiskne.	Nastavte položku <code>TISK PS CHYBY</code> = na hodnotu <code>ZAPNUTO</code> . Po opětovném odeslání této úlohy se vytiskne stránka chyb PS. Pokud z ní povahu problému nelze zjistit, zkuste vypnout úsporu prostředků a vyrovnávání I/O nebo nainstalujte více paměti (viz část Seznam písem PCL nebo PS).
Stránka se vytiskne s ořezanými okraji.	Jsou-li okraje stránky ořezány, zkuste stránku vytisknout při rozlišení 300 dpi nebo nainstalujte více paměti. Zkuste také vypnout úsporu prostředků a vyrovnávání I/O .
Vytiskne se stránka chyb PS.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte, zda je tisková úloha postskriptová. ● Zkontrolujte, zda program očekával odeslání souboru nastavení nebo souboru záhlaví PS na tiskárnu. ● Zkontrolujte nastavení tiskárny v aplikaci a ujistěte se, že je vybrána tato tiskárna. ● Zkontrolujte připojení kabelů. ● Zjednodušte grafiku. ● Zvyšte množství dostupné paměti zapnutím úspory prostředků.
Místo tiskové úlohy PS se vytiskne seznam příkazů PS.	Nastavení položky <code>OSOBNOST</code> = <code>AUTO</code> na ovládacím panelu způsobilo nesprávné vyhodnocení nestandardního kódu PS. Zkontrolujte, zda je položka <code>OSOBNOST</code> nastavena na hodnotu <code>PS</code> nebo <code>PCL</code> . Pokud je nastavena na hodnotu <code>PCL</code> , změňte ji na <code>OSOBNOST</code> = <code>AUTO</code> . Pokud je zvoleno nastavení <code>AUTO</code> , změňte je na <code>PS</code> pouze pro tuto tiskovou úlohu. Po vytištění úlohy změňte nastavení na hodnotu <code>AUTO</code> .
Došlo k pokusu o použití rezidentního písma, ale tiskárna jej nahradila jiným písmem.	Pokud používáte jazyk <code>PCL</code> , vytiskněte stránku písem <code>PCL</code> a zkontrolujte, zda je požadované písmo na disku. Pokud používáte jazyk <code>PS</code> , vytiskněte stránku písem <code>PS</code> a zkontrolujte, zda je požadované písmo na disku. Pokud písmo na disku není, stáhněte písmo pomocí aplikace <code>Device Storage Manager</code> nebo prostřednictvím nástroje <code>HP LaserJet Utility</code> (pro počítače <code>Macintosh</code>).
Program pro automatické nastavení tiskárny neprovedl automatické nastavení tiskárny.	<ul style="list-style-type: none"> ● Tiskárnu nastavte manuálně. Zvolte Možnosti zařízení (operační systémy <code>Windows 9.X</code> a <code>NT</code>) nebo Nastavení zařízení (operační systémy <code>Windows 2000</code> a <code>XP</code>). ● Vyberte jiný ovladač <code>PPD</code> (u počítačů <code>Macintosh</code>). Viz část Používání vestavěného internetového serveru. ● Soubor <code>PPD</code> byl možná přejmenován. Pokud je tomu tak, zvolte přejmenovaný soubor <code>PPD</code> (u počítačů <code>Macintosh</code>). Viz část Používání vestavěného internetového serveru. ● Může být přítomna tisková fronta.
Vytisknou se prázdné stránky.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. ● Zkontrolujte, zda je tisková kazeta správně nainstalována.
Přístup k zásobníku 2 či 3 nebo k volitelnému zásobníku 4 není možný.	Zkontrolujte, zda nastavení vymezovačů papíru v zásobníku odpovídá používanému formátu papíru. Další informace naleznete v části Plnění vstupních zásobníků nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
Zprávu <code>RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP] [VELIKOST]</code> nelze odstranit.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ve vyrovnávací paměti tiskárny může být předchozí tisková úloha. ● Zkontrolujte, zda je ve volitelném zásobníku 1 vložen papír správného formátu. Další informace naleznete v části Plnění vstupních zásobníků nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Situace	Řešení
Problém se softwarem na počítači	Zkontrolujte správné fungování počítače a zjistíte, zda problém spočívá v programu nebo v ovladači tiskárny. Proveďte zkušební tisk z programu, o němž víte, že funguje, popřípadě vytiskněte soubor obsahující pouze text. (Příklad: C:\dir>LPTn, kde n je číslo portu počítače, ke kterému je tiskárna připojena, například LPT1.) K vytisknutí stránky bude možná zapotřebí odeslat z počítače příkaz k podání stránky.
Nastavení provedená na ovládacím panelu, například v položkách ROZLIŠENÍ nebo ORIENTACE, nefungují nebo jsou ignorována.	Softwarové příkazy potlačují nastavení na ovládacím panelu (informace o programu a pokyny pro nastavení ovládacího panelu naleznete v části Použití nabídek ovládacího panelu).
Ve vyrovnávací paměti tiskárny zůstávají data z předchozí tiskové úlohy.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač tiskárny. ● Zpracování složité tiskové úlohy možná ještě neskončilo. ● Zjistěte, zda tiskárna není pozastavena. Zkontrolujte, zda se na ovládacím panelu zobrazuje zpráva PROBÍHÁ ZPRACOVÁNÍ. ● Vyjměte tiskovou kazetu a zkontrolujte, zda na ní není papír. Vraťte tiskovou kazetu zpět. ● Otevřete zásobníky 2 a 3. Zkontrolujte, zda je vložen odpovídající papír (viz část Plnění vstupních zásobníků nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040). Zavřete zásobníky.
Chybí data a nezobrazují se žádné zprávy tiskárny.	<ul style="list-style-type: none"> ● V aplikaci zkontrolujte, zda tiskový soubor neobsahuje chyby. ● Zkontrolujte připojení kabelu k tiskárně a k počítači. ● Paralelní kabel tiskárny může být vadný. Použijte kvalitní kabel. (Informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Číslo kabelu HP je uvedeno v některém z těchto materiálů.) ● Zkontrolujte síťové připojení.
Indikátor dat bliká, ale nic se netiskne.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač tiskárny. ● Zpracování složité tiskové úlohy možná ještě neskončilo. ● Zjistěte, zda tiskárna není pozastavena. Zkontrolujte, zda se na displeji ovládacího panelu zobrazuje zpráva PROBÍHÁ ZPRACOVÁNÍ. ● Vyjměte tiskovou kazetu a zkontrolujte, zda na ní není papír. Vraťte tiskovou kazetu zpět. ● Otevřete zásobníky 2 a 3. Zkontrolujte, zda je vložen odpovídající papír (viz část Plnění vstupních zásobníků nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040). Zavřete zásobníky.
Ovladač možná není nastaven pro oboustranný tisk.	Na ovladači musí být správně nastavena volba oboustranného tisku.
Papír uvízl v jednotce pro oboustranný tisk.	Zkontrolujte, zda používáte papíry podporovaných hmotností a formátů. Další informace naleznete v části Specifikace papíru nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
První strana se tiskne mnohem déle než následující strany.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte, zda je na displeji ovládacího panelu tiskárny zobrazena položka PŘI PRAVENO. ● Nastavte funkci spánku na delší časový interval (viz část Stránka konfigurace). Pokud se stránka tiskne déle z důvodu složitých formátovacích příkazů, může změna nastavení funkce Spánek zvýšit rychlost tisku. Lze také zjednodušit stránku.

Situace	Řešení
Stránky se tisknou nesprávně, tisk je zdvojený, vytiskne se pouze část stránky.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte, zda je používaný program nastaven pro správnou tiskárnu. ● Chcete-li zjistit, zda kabel rozhraní (I/O) tiskárny není vadný, nahraďte jej funkčním kabelem. ● Paralelní kabel tiskárny může být vadný. Používejte kvalitní kabel. (Informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Číslo kabelu HP je uvedeno v některém z těchto materiálů.) ● Položku OSOBNOST v dílčí nabídce Nast. systému v nabídce Konfig. zařízení nastavte na AUTO (viz OSOBNOST = AUTO). Tiskárna mohla být při odesílání úlohy PS nastavena pro úlohy PCL a naopak. ● Data odeslaná na tiskárnu mohla být poškozená. Ověřte funkčnost tisku odesláním jiného souboru.
Všeobecné problémy s opakovaným zasekáváním svorek.	<ul style="list-style-type: none"> ● Úloha určená k sešití může být maximálně 5 mm silná. ● Zásobník může být zablokovan zaseknutými svorkami. Odstraňte ze sešivačky uvolněné svorky a zbytky papíru (viz část Odstranění zaseknutých svorek z volitelné sešivačky/odkládacího zásobníku).
V úloze jsou nesprávná písma.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pokud chcete vytisknout soubor EPS, zkuste do tiskárny před tiskem stáhnout písma obsažená v souboru EPS. Použijte nástroj HP LaserJet Utility (viz část Software pro počítače Macintosh). ● Pokud se dokument nevytiskne s písmy New York, Geneva nebo Monaco, otevřete dialogové okno Vzhled stránky, vyberte položku Volby a zrušte vybraná nahrazená písma.
Úloha nebyla odeslána na požadovanou tiskárnu.	<p>Tisková úloha byla možná odeslána na tiskárnu se stejným nebo podobným názvem. Zkontrolujte, zda se název tiskárny shoduje s názvem vybraným v aplikaci Chooser (Volič) (viz část Používání vestavěného internetového serveru).</p>
Úloha se nevytiskne v požadovaném písmu, ale v písmu Courier (výchozím písmu tiskárny).	<ul style="list-style-type: none"> ● Požadovaný řez písma není v tiskárně k dispozici nebo není přítomen na disku. Zaveďte požadované písmo pomocí nástroje pro zavedení písma. ● Po vypnutí tiskárny se písmo zavedené do paměti ztratí. Ke ztrátě zavedeného písma dojde i v případě, že byl k tisku úlohy PCL zvolen jiný jazyk a tiskárna nepoužívá úsporu prostředků. Úlohy PCL a vypnutí tiskárny nemají na rezidentní písma vliv. ● Vytiskněte stránku písem PS a ověřte si, zda je požadované písmo dostupné. Pokud rezidentní písmo chybí, mohlo být odstraněno nějakým nástrojem nebo se ztratilo při opětovné inicializaci či při nesprávném nainstalování disku. Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte si správnou instalaci a funkčnost disku. ● Vytiskněte výpis adresáře disku a zjistěte, která písma jsou na disku dostupná.
Úloha se vytiskne na nesprávné straně papíru.	<ul style="list-style-type: none"> ● Papír musí být správně vložen. Další informace naleznete v části Plnění vstupních zásobníků nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040. ● Pokud tisknete jednostranné kopie, vložte papír do volitelného zásobníku 1 stranou určenou k tisku nahoru. Do zásobníků 2 a 3 a do volitelného zásobníku 4 vkládejte papír stranou určenou k tisku dolů. ● Pokud tisknete oboustranné kopie, vložte papír do volitelného zásobníku 1 první stranou určenou k tisku dolů. Do zásobníků 2 a 3 a do volitelného zásobníku 4 vkládejte papír první stranou určenou k tisku nahoru.

Situace	Řešení
Úloha se nevytiskla oboustranně.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte, zda je správně nainstalována jednotka oboustranného tisku (viz část Stránka konfigurace). ● Jednotka oboustranného tisku musí být nakonfigurována v ovladači tiskárny. ● Zkontrolujte, zda software nepotlačuje nastavení ovladače tiskárny.
Úloha nebyla sešita.	<p>Úlohy odeslané do sešivačky se nemusí sešít z jednoho či více následujících důvodů:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Jednostránkové úlohy se nesešívají. ● V sešivačce došly svorky a položka <code>AUTO POKRAČOVÁNÍ</code> je nastavena na hodnotu <code>ZAPNUTO</code>. ● Pro úlohu byl použit nesprávný formát nebo typ papíru. ● Na sešivačku bylo odesláno více než 50 stránek a došlo k překročení její kapacity. ● V sešivací hlavě jsou ohnuté nebo zlomené svorky. ● Po odstranění zaseknutých svorek se jedna až dvě následující úlohy nemusí sešít. ● Úloha byla odeslána do jiné přihrádky (nikoli do přihrádky sešivačky), protože pro úlohu byl použit nesprávný formát nebo typ papíru. ● Kabel rozhraní spojující sešivačku s tiskárnou může být vadný nebo nesprávně zapojený.
Úloha byla odeslána na neočekávané místo.	<p>Pro úlohu byl použit nesprávný formát nebo typ papíru. (viz část Konfigurace zásobníků pomocí nabídky Manipulace s papírem nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
Poslední stránka se nevytiskla a indikátor dat svítí.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač tiskárny. ● Zpracování složité tiskové úlohy možná ještě neskončilo. ● Tiskárna může čekat na konec souboru, který nebyl odeslán s úlohou. Stisknutím tlačítka  soubor odešlete. ● Zjistěte, zda tiskárna není pozastavena. Zkontrolujte, zda se na displeji ovládacího panelu zobrazuje zpráva <code>PROBÍHÁ ZPRACOVÁNÍ</code>. ● Vyjměte tiskovou kazetu a zkontrolujte, zda na ní není papír. Vraťte tiskovou kazetu zpět. ● Otevřete zásobníky 2 a 3. Zkontrolujte, zda je vložen odpovídající papír (viz část Plnění vstupních zásobníků nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040). Zavřete zásobníky.
Problémy se sítí a sdílenou tiskárnou	<p>Chcete-li zjistit, zda problém spočívá v síti nebo ve sdílené tiskárně, připojte počítač přímo k tiskárně a tisk proved'te z funkční aplikace. Pokud se domníváte, že problém spočívá v síti, obraťte se na správce sítě nebo si prostudujte dokumentaci k síti dodanou se síťovými kartami.</p>
Volitelný zásobník 4 nebude fungovat.	<p>Napájecí šňůra není do zásuvky tiskárny nebo zásuvky zdroje napájení dostatečně zasunuta. Odpojte napájecí šňůru a znovu ji připojte.</p>
Ve volitelném zásobníku 1 je vložen papír, na displeji ovládacího panelu je však zobrazena zpráva o ručním podávání.	<p>Vložte do zásobníku správný papír. (Informace naleznete v části Plnění vstupních zásobníků nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Pokud je již vložen správný papír, stiskněte tlačítko .</p>

Situace	Řešení
Papír se neukládá do správné výstupní přihrádky.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je na ovladači tiskárny vybrána správná výstupní přihrádka. Podrobnější informace o změně nastavení ovladače tiskárny naleznete v elektronické nápovědě. Papír neodpovídá požadavkům výstupní přihrádky. (viz část Výběr výstupního umístění nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040).
Uvznutí papíru a problémy spojené s podáváním papíru	<ul style="list-style-type: none"> Viz část Odstranění uvznutého papíru ze zásobníků 2 a 3 nebo Odstranění uvznutého papíru z volitelného zásobníku 4. Používaný papír musí splňovat technické požadavky. (viz část Specifikace papíru nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040). Vymezovače papíru musejí být správně nastaveny (nesmějí být nakřivo). (viz část Plnění vstupních zásobníků nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040). Pokud tiskárna vyžaduje preventivní údržbu, proveďte ji.
Tiskárna nerozpozná jednotku oboustranného tisku.	<ul style="list-style-type: none"> Vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte, zda je správně nainstalována jednotka oboustranného tisku (viz část Stránka konfigurace). Vypněte tiskárnu. Vyjměte jednotku a znovu ji nainstalujte. Zapněte tiskárnu. Jednotka oboustranného tisku musí být nakonfigurována v ovladači tiskárny.
Tiskárna nerozpozná pevný disk.	Vypněte tiskárnu a zkontrolujte, zda je pevný disk správně nainstalován a pevně uchycen.
Tiskárna nerozpozná volitelný zásobník 4.	<ul style="list-style-type: none"> Volitelný zásobník 4 musí být zvolen v ovladači tiskárny (viz část Software tiskárny). Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. K volitelnému zásobníku 4 musí být připojena napájecí šňůra. Pokud je rozpoznání volitelného zásobníku 4 tiskárnou stále neúspěšné, obraťte se na prodejce nebo autorizovaného poskytovatele služeb společnosti Hewlett-Packard.
Tiskárna nerozpozná sešivačku.	Zkontrolujte kabel připojený k sešivačce. Kabel musí být na obou koncích správně připojen.
Tiskárna podává papír z nesprávného zásobníku.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je v programu nastaven správný formát a typ papíru. Zkontrolujte, zda je ovladač programu správně nainstalován a nastaven a zda může požadovat příslušný formát a typ papíru. Papír požadovaného formátu není ve vybraném zásobníku. Tiskárna používá papír z druhého výchozího zásobníku obsahujícího správný formát. Vložte do zásobníku správný papír a zkontrolujte správné nastavení zásobníku. Množství papíru v zásobníku by mělo stačit na celou tiskovou úlohu. Tiskárnu lze nastavit tak, aby vždy tiskla z požadovaného zásobníku. Položku <code>POUŽÍT ZADANÝ ZÁSObNÍK</code> je třeba nastavit na hodnotu <code>VÝHRADNĚ</code>. Pokud jste po zvolení zásobníku 2 či 3 nebo volitelného zásobníku 4 při jejich instalaci nevympnuli tiskárnu, tiskárna zásobníky nerozpozná a použije papír z dalšího výchozího zásobníku. Vypněte tiskárnu a po chvíli ji znovu zapněte. Tiskárna zásobník již rozpozná.
Problémy s rozhraním tiskárny	Pomocí ovládacího panelu tiskárny vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte, zda se konfigurace rozhraní uvedená na výtisku shoduje s konfigurací na hostitelském počítači (viz část Stránka konfigurace).

Situace	Řešení
Tiskárna je pozastavena.	Stiskněte tlačítko ZASTAVIT . Pomocí tlačítek ▲ a ▼ zvolte položku Obnovit a poté stiskněte tlačítko ✓.
Tiskárna je vypnutá nebo není připojena k aktivnímu zdroji napájení.	Zkontrolujte připojení všech napájecích šňůr ke komponentám tiskárny a k aktivnímu zdroji napájení. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
Tiskárna je připravená, ale nepřijímá data (indikátor dat neblíká).	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte připojení I/O kabelů k tiskárně a počítači nebo síťovému portu. ● Vyzkoušejte I/O kabel na funkčním systému. ● Zkontrolujte, zda byl vybrán kabel správného rozhraní a zda je tento kabel správně připojen k tiskárně a počítači. Pokud kabel není správně nakonfigurován, proveďte správnou konfiguraci (postupujte podle pokynů v příručce Začínáme k tiskárně HP LaserJet 9040/9050 Series. ● Pokud je tiskárna připojena k síti, vytiskněte konfigurační stránku Jetdirect a ověřte, zda nedošlo k problémům s rozhraním nebo se sítí (viz část Stránka konfigurace).
Reakce tiskárny je obvykle pomalá.	<ul style="list-style-type: none"> ● Rychlost tisku závisí ve značné míře na nastavení aplikace, používaném ovladači a zatížení sítě. Informace o konfiguraci naleznete v příručce Začínáme. ● Možná bude třeba přidat paměť. Postupujte podle pokynů v části Instalace paměti a písem.
Problémy s portem tiskárny	Zkontrolujte konfiguraci a funkčnost portu počítače. Připojte k tomuto portu počítače jinou tiskárnu a proveďte tisk z funkčního programu.
Tiskárna vytiskne pouze část stránky nebo dokumentu.	Během přenosu došlo k přerušení spojení. Pokud přenosným zařízením během přenosu pohnete, spojení se může přerušit. Zařízení kompatibilní s rozhraním IRDA se po dočasném přerušení spojení opět zotaví. Na opětovné navázání spojení je k dispozici až 40 sekund (v závislosti na typu používaného přenosného zařízení).
Tiskárna úlohu tiskne s nesprávnými písmi a formáty.	<ul style="list-style-type: none"> ● Požadované písmo není na tiskárně k dispozici. Je třeba je buď zavést z programu, nebo nainstalovat modul DIMM s písmi. Zkontrolujte v programu, zda byl nainstalován a nakonfigurován správný ovladač tiskárny. Chcete-li si ověřit dostupnost požadovaného písma, vytiskněte seznam písem PS nebo PCL (viz část Nabídka Informace). ● Písmo není na tiskárně dostupné a software je nahradil jiným. (Podrobnější informace o volbě písma naleznete v příručce k používanému programu.)

Situace	Řešení
Tisk se uprostřed úlohy zastaví.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte, zda se na displeji ovládacího panelu nezobrazila chybová zpráva. ● Jste-li připojeni k síti, zkontrolujte, zda je počítač správně nakonfigurován a zda je síť v pořádku (obraťte se na správce sítě). ● Ověřte, zda nedochází ke kolísání síťového napětí a zda toto napětí odpovídá technickým požadavkům tiskárny. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.) Vypněte a znovu zapněte tiskárnu. ● Zkontrolujte nastavení časového limitu v síťové aplikaci. Hodnotu limitu možná bude třeba zvýšit. ● Pokud chcete zkopírovat soubor na tiskárnu z příkazového řádku DOS, použijte příkaz <code>COPY [název souboru] LPTn /B</code> (kde n je číslo portu tiskárny). <p>Poznámka K vytisknutí stránky možná bude třeba z počítače odeslat příkaz k podání stránky.</p>
Tisková úloha PS se nevytiskne.	Zkontrolujte nastavení voleb na kartě PostScript v systémech Windows. Zkontrolujte, zda je zvolen protokol AppleTalk a zda není vybrána položka Binární data .
Software používá nesprávný port.	Zkontrolujte nastavení portu operačního systému a zjistěte, zda se tisková úloha odesílá na správný port (například LPT1).
Na ovládacím panelu a na ovladači není nastaven stejný formát papíru.	Nastavení papíru vlastního formátu na ovládacím panelu a na ovladači se musí shodovat.
U souboru, který chcete vytisknout, možná není nastaven oboustranný tisk na příslušný papír.	Zkontrolujte nastavení volby pro oboustranný tisk na ovladači.
Počítač Macintosh nekomunikuje s tiskárnou.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte, zda se na ovládacím panelu tiskárny zobrazuje zpráva PŘIPRAVENO. ● Zkontrolujte, zda je v levé polovině aplikace Chooser (Volič) vybrán správný ovladač tiskárny. Ověřte, zda je v pravé polovině aplikace Chooser (Volič) zvolen (zvýrazněn) název požadované tiskárny. Po nastavení a nakonfigurování ovladače pomocí PDD se vedle názvu tiskárny zobrazí ikona. ● Pokud je tiskárna umístěna v síti s více zónami, zkontrolujte, zda je v poli Zóny sítě AppleTalk v aplikaci Připojení zvolena správná zóna. ● Vytiskněte konfigurační stránku a zjistěte, zda byla v aplikaci Chooser (Volič) vybrána správná tiskárna (viz část Stránka konfigurace). Název tiskárny uvedený na konfigurační stránce musí odpovídat názvu tiskárny v aplikaci Chooser (Volič). ● Zkontrolujte, zda je síť AppleTalk aktivní (v závislosti na verzi operačního systému lze kontrolu provést buď v aplikaci Připojení, nebo na ovládacím panelu AppleTalk.) ● Zkontrolujte, zda jsou počítač a tiskárna připojeny ke stejné síti. V položce Ovládací panely v nabídce Apple vyberte ovládací panel Síť (nebo AppleTalk) a zvolte odpovídající síť (například LocalTalk nebo EtherTalk).

Situace	Řešení
V aplikaci Připojení se nezobrazí ikona ovladače tiskárny.	Zkontrolujte, zda je aplikace Připojení pro doplněk Apple LaserWriter 8 umístěna ve složce Doplnky. Pokud se tento ovladač v systému nenachází, lze jej nainstalovat z disku CD s operačním systémem Macintosh nebo objednat u společnosti Apple Computer, Inc. Další informace naleznete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
Jako typ jsou vybrány štítky, fólie nebo obálky.	<ul style="list-style-type: none">● Zkontrolujte, zda daný typ média lze použít pro oboustranný tisk. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)● Změňte nastavení typu média na médium, které lze použít pro oboustranný tisk.

Stránky na kartě Home

Stránky karty Home vestavěného internetového serveru mají funkci informačních stránek tiskárny. Obsahují:

- **Stránka Printer status (Stav tiskárny)**
Tato stránka obsahuje ovládací panel tiskárny a zobrazí se na ní jakákoli aktuální zpráva. Zobrazí se i kontrolky a tlačítka ovládacího panelu, takže pomocí této stránky lze změnit i nastavení nabídek ovládacího panelu. Na této stránce se zobrazuje i stav spotřebního materiálu a konfigurace média vstupního zásobníku.
- **Stránka Configuration (Konfigurace)**
Na této stránce vestavěného internetového serveru se zobrazuje konfigurační stránka tiskárny. Další informace naleznete v části [Stránka konfigurace](#).
- **Stránka Event Log (Protokol událostí)**
Tato stránka obsahuje protokol událostí tiskárny. Další informace naleznete v části [Stránka Event Log \(Protokol událostí\)](#).
- **Stránka Supplies (Zásoby)**
Na této stránce jsou se zobrazují údaje o množství spotřebního materiálu tiskárny.
- **Stránka Usage (Využití)**
Na této stránce se zobrazují údaje o množství jednotlivých spotřebovaných typů médií.
- **Stránka Device Identification (Identifikace zařízení)**
Tato stránka umožňuje zadat název zařízení pro potřeby síťové správy a obsahuje adresu IP a server tiskárny.

Stránky na kartě Device (Zařízení)

Stránky vestavěného internetového serveru na kartě Zařízení umožňují konfiguraci tiskárny z počítače. Tyto stránky mohou být chráněny heslem. Před provedením změn v konfiguraci tiskárny se poraďte se správcem sítě.

- **Stránka Configure Printer (Konfigurace tiskárny)**
Na této stránce se provádí konfigurace všech nastavení tiskárny.
- **Stránka Alerts (Výstrahy)**
Na této stránce se nastavují příjemci oznámení o různých událostech tiskárny.
- **Stránka E-mail (Elektronická pošta)**
Tato stránka slouží k zadávání adres elektronické pošty příjemců oznámení o událostech tiskárny.
- **Stránka Order Supplies (Objednávání zásob)**
Tato stránka obsahuje údaje o zbývajících životnostech spotřebního materiálu a odkazy na webové stránky společnosti HP, které slouží k objednávání zásob.
- **Stránka Contact Information (Kontaktní informace)**
Tato stránka slouží k zadání jména a adresy elektronické pošty hlavní kontaktní osoby pro zasilání informací o tiskárně. Hlavní kontaktní osobou je obvykle správce sítě.
- **Stránka Security (Zabezpečení)**
Tato stránka slouží k nastavení hesla pro přístup k vestavěnému internetovému serveru. Nastavení hesla by měl provádět pouze správce sítě.
- **Stránka Other Links (Další odkazy)**
Tato stránka slouží k zadání dalších webových stránek do vestavěného internetového serveru. Tyto stránky se zobrazí na navigačním panelu v rámci celého vestavěného internetového serveru.
- **Stránka Refresh Rate (Obnovovací frekvence)**
Na této stránce lze nastavit, jak často bude vestavěný internetový server získávat informace o stavu tiskárny.
- **Stránka Language (Jazyk)**
Tato stránka slouží k nastavení jazyka, v němž se bude zobrazovat obsah vestavěného internetového serveru.
- **Stránka Device Identification (Identifikace zařízení)**
Tato stránka umožňuje zadat název zařízení pro potřeby síťové správy a obsahuje adresu IP a server tiskárny.

Stránky na kartě Networking (Připojení k síti)

Stránky sítě vestavěného internetového serveru umožňují přístup k parametrům síťové konfigurace programu HP Jetdirect a informacím o stavu sítě. Obsahují:

- **Stránka Network Settings (Nastavení sítě)**
Tato stránka umožňuje přístup k parametrům konfigurace síťového protokolu a dalších položek nastavení.
- **Stránka nastavení zabezpečení**
Pomocí těchto stránek lze řídit přístup k zařízení a nastavit ověřování uživatele pro připojení v sítích 802.11x.
- **Stránky Diagnostics (Diagnostika)**
Pomocí těchto stránek lze získat přístup k síťovým statistikám a k nastavení stránky konfigurace, což může být užitečné při odstraňování problémů.

Tisk informačních stránek

Z ovládacího panelu tiskárny můžete tisknout ty stránky, které obsahují informace o konfiguraci tiskárny:

- Mapa nabídek
- Konfigurační stránka
- Stránka stavu zásob
- Usage page (Stránka využití)
- Stránka adresáře souborů
- Ovladač PCL Driver nebo seznam písem ovladače PS Driver font list

Abyste vytiskli stránku s informacemi

- 1 Stiskněte tlačítko ✓ .
- 2 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku `Informace` a stiskněte tlačítko ✓ .
- 3 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na požadovanou informační stránku a stiskněte tlačítko ✓ .

Tisk stránky konfigurace

- 1 Stiskněte tlačítko ✓ .
- 2 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku `Informace` a stiskněte tlačítko ✓ .
- 3 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na možnost `Tisk konfigurace` a stiskněte tlačítko ✓ .

Kontrola konfigurace tiskárny

Informace o konfiguraci tiskárny jsou uvedeny v příručce *Začínáme*, která se dodává s tiskárnou.

Z ovládacího panelu tiskárny lze vytisknout stránky obsahující podrobnosti o tiskárně a jejím aktuálním nastavení. V této části jsou popsány následující informační stránky:

- Mapa nabídek
- Stránka konfigurace
- Supplies status page (Stránka stavu spotřebního materiálu)
- Stránka Usage (Využití)
- Seznam písem PCL nebo PS
- File directory page (stránka adresáře souborů)
- Jetdirect
- Protokol událostí
- Test cesty papíru

Při tisku informačních stránek postupujte níže popsaným způsobem. Podrobnější informace o jednotlivých stránkách naleznete v příslušných částech.

Mapa nabídek

Chcete-li si prohlédnout aktuální nastavení nabídek a položek dostupných na ovládacím panelu, vytiskněte si mapu nabídek ovládacího panelu. Mnohé z těchto hodnot lze potlačit ovladačem tiskárny nebo programem. Mapu nabídek doporučujeme z referenčních důvodů uschovat v blízkosti tiskárny.

Obsah mapy nabídek se mění podle doplňků, které jsou na tiskárně aktuálně nainstalovány. Úplný seznam položek ovládacího panelu a možných hodnot nastavení naleznete v části [Nabídky ovládacího panelu](#). Informace o změně nastavení ovládacího panelu naleznete v části [Nabídky ovládacího panelu](#).

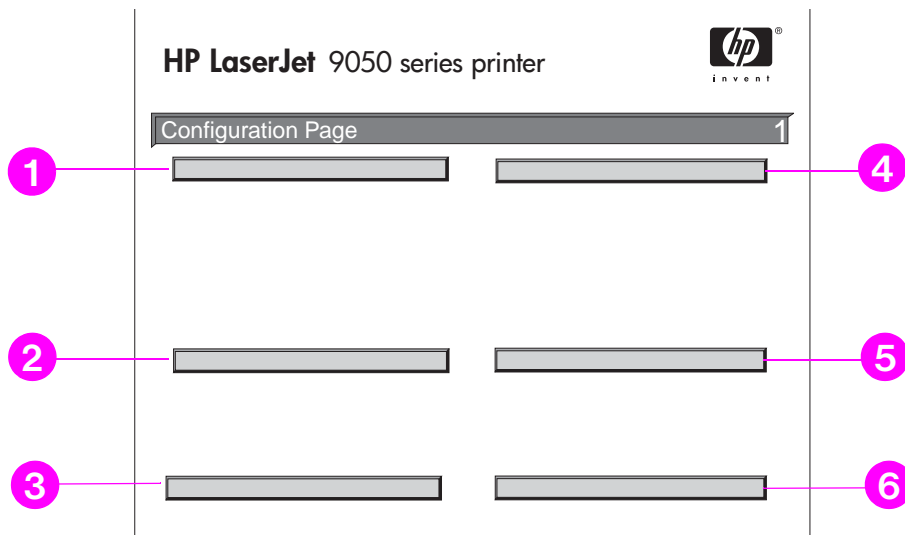
Stránka konfigurace

Konfigurační stránka slouží k ověření aktuálního nastavení tiskárny, k řešení potíží s tiskárnou a ke kontrole nainstalovaných doplňků, jako například paměti (DIMM), zásobníků papíru a jazyků tiskárny.

Poznámka

Pokud je nainstalován tiskový server HP Jetdirect, vytiskne se i jeho konfigurační stránka.

Tato konfigurační stránka obsahuje následující informace:

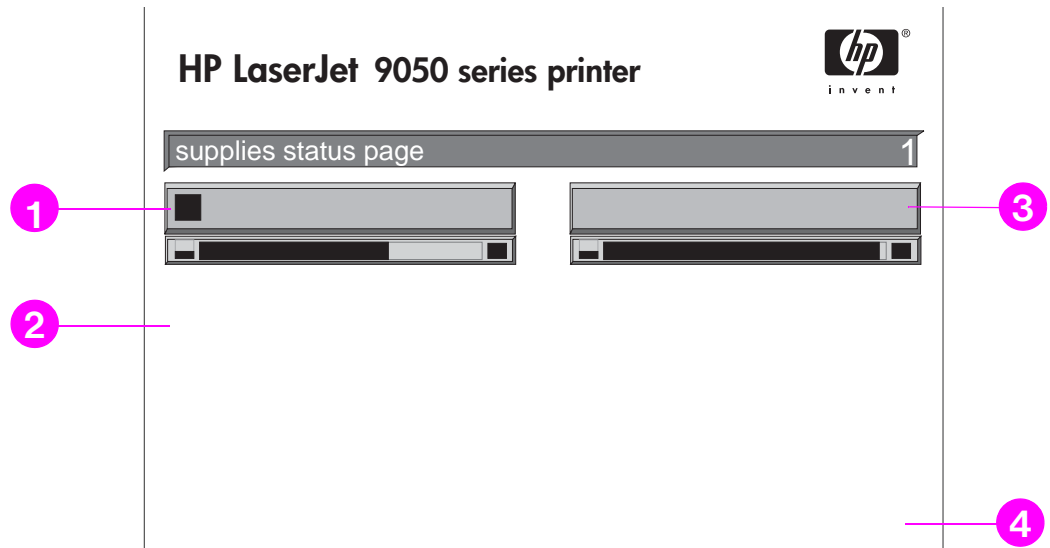


- 1 Printer Information** (Informace o tiskárně). Pod touto položkou je uvedeno sériové číslo, počty stránek a další informace o tiskárně.
- 2 Event Log** (Protokol událostí): Tato položka obsahuje počet záznamů v protokolu, maximální počet zobrazitelných záznamů a poslední tři záznamy. Druhá stránka seznamu událostí je stránkou výrobce. Tato stránka obsahuje informace, které mohou zástupcům Služby zákazníkům HP pomoci vyřešit případné problémy s tiskárnou.
- 3 Installed Personalities and Options** (Nainstalované jazyky a doplňky). Pod touto položkou jsou uvedeny všechny nainstalované jazyky tiskárny (například PCL a PS) a doplňky nainstalované v jednotlivých zásuvkách DIMM, zásuvce paměťové karty flash a zásuvce EIO.
- 4 Memory** (Paměť). Tato položka uvádí údaje o paměti tiskárny a o pracovním prostoru ovladače PCL (DWS), informace o použití vyrovnávací paměti pro procesy I/O a o úspoře prostředků.
- 5 Security** (Zabezpečení). V této položce naleznete informace o stavu uzamčení ovládacího panelu tiskárny, heslo ovládacího panelu a údaje o diskové jednotce.
- 6 Paper Trays and Options** (Zásobníky papíru a doplňky). V této položce naleznete informace o nastavení formátu ve všech nainstalovaných zásobnících, seznam nainstalovaných volitelných příslušenství pro manipulaci s papírem a výstupních zařízeních.

Supplies status page (Stránka stavu spotřebního materiálu)

Stránka stavu spotřebního materiálu uvádí informace o tiskové kazetě instalované v tiskárně, množství zbývajících toneru a počtu zpracovaných stran a úloh. Na této stránce naleznete také informace o termínu provedení další preventivní údržby.

Stránka stavu spotřebního materiálu obsahuje tyto informace:

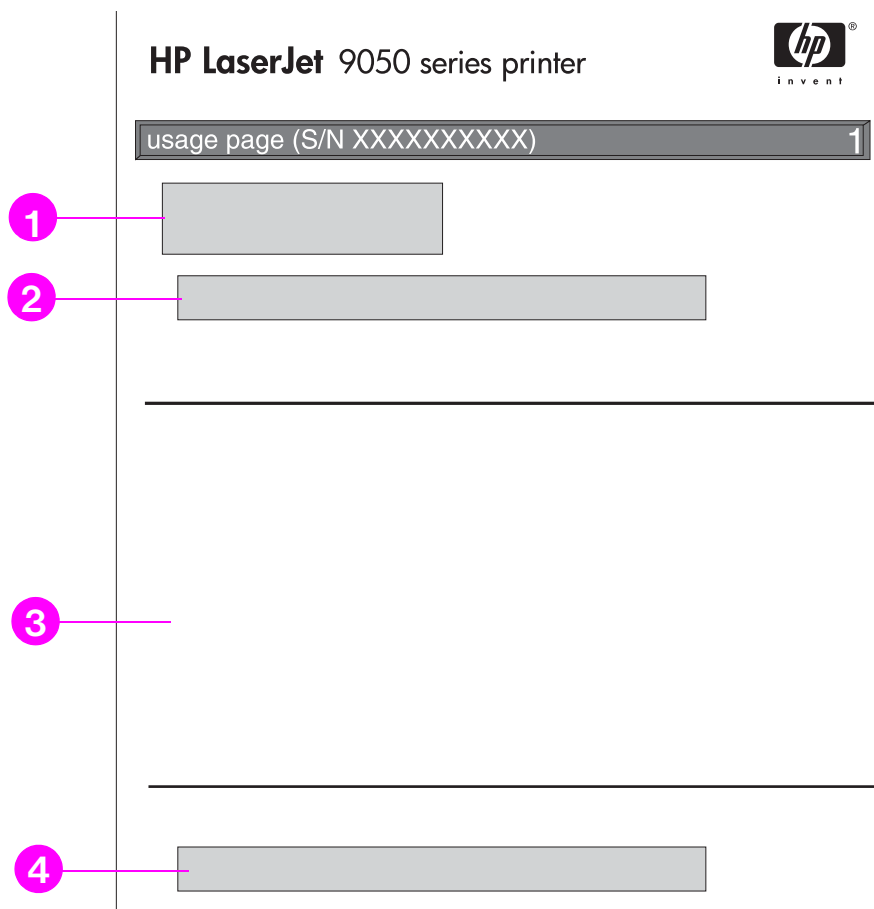


- 1 Cartridge Information** (Informace o kazetě): V této položce naleznete údaj o množství toneru v tiskové kazetě, odhadovaný počet stránek, které lze s tímto množstvím vytisknout, celkový počet zpracovaných stránek a úloh, datum výroby tiskové kazety a její sériové číslo a informace o způsobu recyklace tiskových kazet HP.
- 2 Printer Information** (Informace o tiskárně): V této položce naleznete celkový počet vytištěných stránek, interval údržby, počet stránek, které lze vytisknout do další údržby, a sériové číslo tiskárny.
- 3 Other Supplies Information** (Informace o dalším spotřebním materiálu). Pod touto položkou naleznete procentuální údaj o dosavadním využití soupravy pro údržbu a čísla dílů HP.
- 4 Ordering Information** (Informace o objednávání). Tato položka podává informace o objednávání spotřebního materiálu.

Usage page (Stránka využití)

Na této stránce naleznete informace o formátu stránky a počtu vytištěných stránek.

Stránka využití obsahuje následující údaje:



- 1 Product Name (Název produktu) a Printer Name (Název tiskárny).** Tyto položky označují modelovou řadu používané tiskárny HP LaserJet.
- 2 Usage Totals (Celkové využití):** Pod touto položkou naleznete údaj o druhu vytištěných stránek, počet jednostranně vytištěných stránek, počet oboustranně vytištěných stránek a celkový počet vytištěných stránek.
- 3 Print Mode & Paper Path Usage (Tiskový režim a využití cesty papíru).** Tyto položky uvádějí, kolikrát byly využity jednotlivé tiskové režimy, vstupní zařízení a výstupní přihrádky.
- 4 Coverage (Pokrytí):** Tato položka udává množství toneru použitého na stránce.

Seznam písem PCL nebo PS

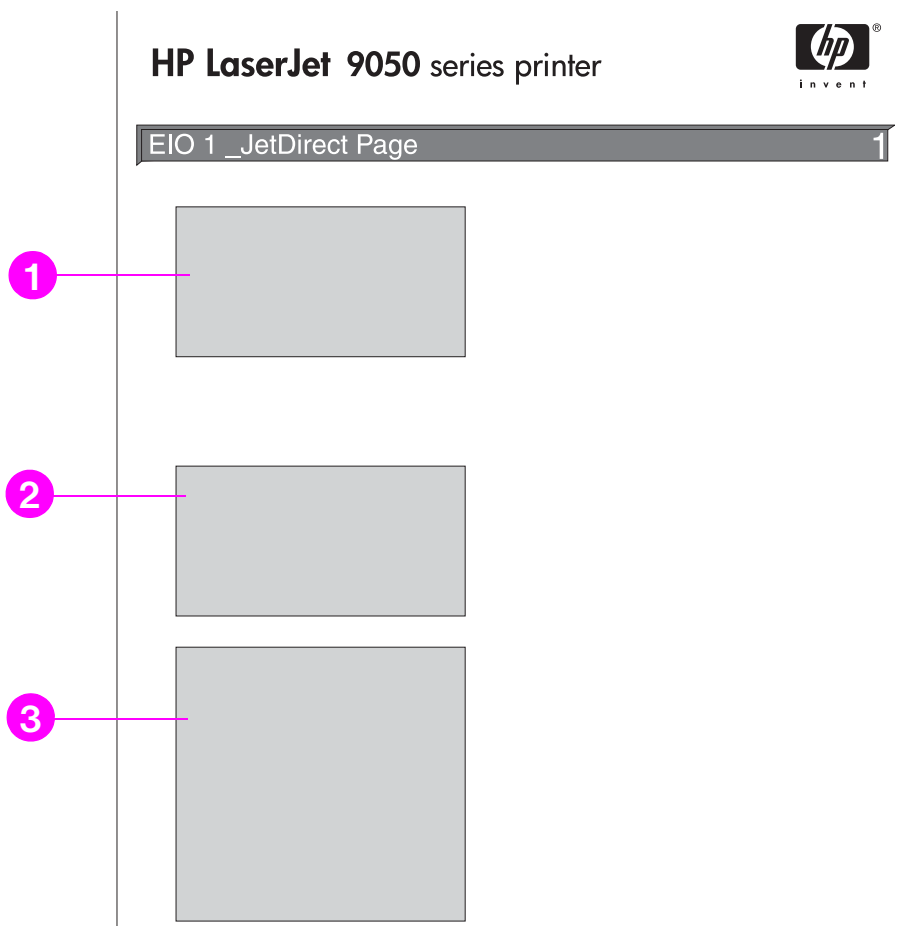
Ze seznamů písem lze zjistit, které písmo je na tiskárně aktuálně nainstalováno. (V seznamech písem naleznete také informaci o rezidentních písmech na pevném disku a v paměti flash DIMM.)

V seznamu písem PS jsou uvedena nainstalovaná písmata PS s ukázkami. V seznamu písem PCL se mohou objevit následující informace:

- **Font** (Písmo): Tato položka udává názvy a ukázky písma.
 - **Pitch/Point** (Rozteč/bod): Tato položka udává rozteč a velikost bodu písma.
 - **Escape Sequence** (Sekvence escape): Jedná se o programovací příkaz PCL 5e, kterého se používá pro výběr určeného písma. (Viz legendu ve spodní části stránky seznamu písem.)
 - **Font #** (Číslo písma): Toto číslo se používá pro výběr písma na ovládacím panelu tiskárny (není určeno pro aplikace). Nezaměňujte číslo písma s ID písma, které je popsáno níže. Číslo označuje zásuvku DIMM, ve které je písmo uloženo.
 - **SOFT** (Zavedená): Zavedená písmata, která zůstávají v tiskárně, dokud se tiskárna nep vypne nebo dokud nejsou zavedena nová písmata, která je nahradí.
 - **INTERNAL** (Interní): Tato písmata zůstávají trvale v tiskárně.
 - **Font ID** (ID písma) je číslo, které jste přiřadili zavedeným písmům při jejich zavádění pomocí softwaru.
- 1 **Disk Information** (Informace o disku): Tato položka udává číslo modelu disku, sériové číslo, kapacitu, dostupné volné místo a údaj o tom, zda lze na disk zapisovat.
 - 2 **File Size** (Velikost souboru): V tomto sloupci je označena velikost jednotlivých souborů uvedených ve sloupci Directory/File Name (Název adresáře nebo souboru). Je-li na řádce uveden adresář, objeví se v tomto sloupci adresář, jehož cesta je uvedena ve sloupci Directory/File Name (Název adresáře nebo souboru).
 - 3 **Directory/File Name** (Název adresáře nebo souboru): Tato položka označuje název souboru. Soubory v podadresáři jsou uvedeny vpravo za řádkem adresáře. Soubory nemusí být uvedeny v abecedním pořadí.

Jetdirect page (stránka Jetdirect)

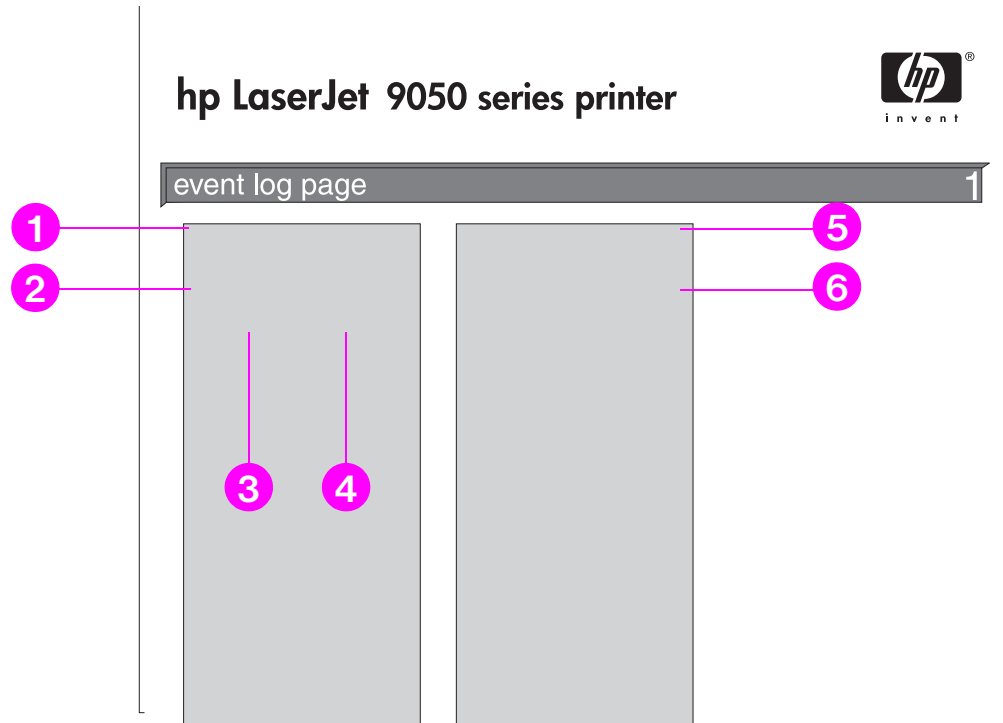
Stránka Jetdirect obsahuje tyto informace:



- 1 HP Jetdirect Configuration** (Konfigurace HP Jetdirect). V této položce naleznete údaje o stavu tiskárny, číslo modelu, hardwarovou adresu, verzi firmwaru, informace o výběru a konfiguraci portů a automatickém zjišťování, výrobní označení a datum výroby.
- 2 Network Statistics** (Síťové statistiky). Tato položka udává celkový počet přijatých paketů, počet přijatých paketů typu unicast, počet přijatých vadných paketů, počet přijatých vadných rámců, celkový počet přenesených paketů, počet neodeslatelných paketů a počet kolizí přenosu a pozdních kolizí přenosu.
- 3 Protocol Information** (Informace o protokolech). V této položce naleznete údaje o stavu protokolů TCP/IP, IPX/SPX, Novell/NetWare, AppleTalk a DLC/LLC.

Stránka Event Log (Protokol událostí)

První stránka protokolu událostí obsahuje tyto informace:



- 1 Current Page Count** (Aktuální počet stránek): Pod touto položkou je uveden počet stránek vytisknutých na tiskárně.
- 2 Number** (Číslo). Z této položky lze zjistit pořadí vzniklých událostí. Poslední událost má nejvyšší číslo.
- 3 Page Count** (Počet stran): Tato položka udává počet vytištěných stránek v okamžiku, kdy došlo k události.
- 4 Event** (Událost). Tato položka označuje vnitřní kód události u všech jednotlivých událostí.
- 5 Serial Number** (Sériové číslo): V této položce je uvedeno sériové číslo tiskárny.
- 6 Description or Personality** (Popis nebo osobnost). Z této položky lze zjistit, zda chybu způsobil problém v rámci osobnosti tiskárny nebo uvíznutí papíru.

Druhá stránka seznamu událostí je výrobní stránka. Tato stránka obsahuje informace, které mohou zástupcům Služby zákazníkům HP pomoci vyřešit případné problémy s tiskárnou.

Tisk seznamu událostí

- 1 Stiskněte tlačítko ✓.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku Diagnostika a stiskněte tlačítko ✓.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku Tisk seznam. udál. a stiskněte tlačítko ✓.

Tisk testu cesty papíru

Test cesty papíru slouží k ověření funkčnosti různých cest papíru nebo k odstranění potíží při konfiguraci zásobníku.

Tisk testu cesty papíru

- 1 Stiskněte tlačítko ✓ .
- 2 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku *Diagnostika* a stiskněte tlačítko ✓ .
- 3 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na položku *Test cesty papíru* a stiskněte tlačítko ✓ .
- 4 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte vstupní zásobník, jehož funkci chcete vyzkoušet, výstupní přihrádku, jednotku oboustranného tisku (pokud je k dispozici) a počet kopií. Hodnoty jednotlivých položek potvrzujte stisknutím tlačítka ✓ . Po provedení poslední volby se test cesty papíru automaticky spustí.

Informace o příslušenství připojeném k tiskárně naleznete v uživatelských příručkách tohoto příslušenství.

A Specifikace

Přehled

V této části naleznete některé technické údaje tiskárny.

- Specifikace papíru
- Specifikace okolí

Tabulka ekvivalentů gramáže papíru

Tato tabulka slouží k určení přibližné ekvivalentní gramáže u jiných technických údajů gramáže, než je americká gramáž Bond. Chcete-li například určit ekvivalent papíru americké gramáže Bond 20 lb v americké gramáži Cover, vyhledejte v tabulce gramáž Bond (druhý řádek, první sloupec). Gramáž Cover naleznete ve třetím sloupci téhož řádku. Ekvivalentem je gramáž 75 g/m² (28 lb).

Poznámka

Šrafované oblasti označují standardní gramáž pro danou kvalitu.

Americká gramáž Bond (lb)	Americká gramáž Text/Book (lb)	Americká gramáž Cover (lb)	Americká gramáž Bristol (lb)	Americká gramáž Index (lb)	Americká gramáž Tag (lb)	Metrická gramáž (g/m ²)
17	43	24	29	35	39	64
20	50	28	34	42	46	75
21	54	30	36	44	49	80
22	56	31	38	46	51	81
24	60	33	41	50	55	90
27	68	37	45	55	61	100
28	70	39	49	58	65	105
32	80	44	55	67	74	120
34	86	47	58	71	79	128
36	91	50	62	75	83	135

Americká gramáž Bond (lb)	Americká gramáž Text/ Book (lb)	Americká gramáž Cover (lb)	Americká gramáž Bristol (lb)	Americká gramáž Index (lb)	Americká gramáž Tag (lb)	Metrická gramáž (g/m ²)
39	100	55	67	82	91	148
42	107	58	72	87	97	157
43	110	60	74	90	100	163
47	119	65	80	97	108	176
53	134	74	90	110	122	199
58	146	80	98	120	133	216

Zásoby tisku

Položka	Číslo dílu	Popis nebo použití
Tisková kazeta průměrně 30 000 stran při pokrytí 5 %	C8543X	Výměna za chytrou kazetu tisku HP o maximální kapacitě.
Fólie HP LaserJet Monochrome Transparency Letter (8,5x11 palců), balení po 50 ks A4 (210 x 297 mm), balení po 50 ks	92296T 92296U	Vyvinuto speciálně pro černobílé tiskárny HP LaserJet. Technické údaje: tloušťka 4,3 mil. Oboustranný nátěr:
Jemný lesklý papír HP LaserJet Soft Gloss Paper Letter (8,5x11 palců), balení po 50 ks A4 (210 x 297 mm), balení po 50 ks	C4179A C4179B	Pro barevné tiskárny HP Color LaserJet a černobílé tiskárny HP LaserJet. Křídový papír vhodný pro efektní obchodní dokumenty, jako jsou brožury, prospekty a dokumenty obsahující grafiku a fotografie. Technické údaje: gramáž 32 lb. Oboustranný pololesklý křídový papír.
Prvotřídní výběrový papír HP Premium Choice LaserJet Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů/ stoh, 10 stohů v kartónu A4 (210 x 297 mm), 500 listů/stoh, 4 stohy v kartónu Tabloid (11 x 17 palců), 250 listů/ stoh, 6 stohů v kartónu A3 (420 x 297 mm), 500 listů/stoh, 4 stohy v kartónu	HPU1132 CHP410 HPU1732 CHP420	Pro barevné tiskárny HP Color LaserJet a černobílé tiskárny HP LaserJet. Těžký, velmi bílý papír pro efektní dokumenty, jako jsou například souhrnné zprávy, brožury, hlášení a prezentace. Technické údaje: bělost 98, gramáž 32 lb.

Položka	Číslo dílu	Popis nebo použití
Papír HP LaserJet Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů/ stoh, 10 stohů v kartónu	HPJ1124	Zvyšuje výkon všech tiskáren HP LaserJet. Těžší papír pro hlavičkové papíry, oficiální prohlášení, právní dokumenty, přímou poštu a korespondenci.
Letter (8,5 x 11 palců), 3 otvory, 500 listů/stoh, 10 stohů v kartónu	HPJ113H	Technické údaje: bělost 96, gramáž 24 lb.
Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů/ stoh, 10 stohů v kartónu	HPJ1424	
A4 (210 x 297 mm), 500 listů/stoh, 5 stohů v kartónu	CHP310	
Tabloid (11 x 17 palců), 500 listů/ stoh, 5 stohů v kartónu	HPJ1724	
Papír HP Printing Paper Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů/ stoh, 10 stohů v kartónu	HPP1122	Pro laserové a inkoustové tiskárny. Byl vytvořen zvláště pro malé a domácí kanceláře. Je těžší a bělejší než papír do kopírky.
A4 (210 x 297 mm), 500 listů/stoh, 5 stohů v kartónu	CHP210	Technické údaje: bělost 92, gramáž 22 lb.
A3 (420 x 297 mm), 500 listů/stoh, 5 stohů v kartónu	CHP220	
Univerzální papír HP MultiPurpose Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů/ stoh, 10 stohů v kartónu	HPM1120	Pro všechna kancelářská zařízení (laserové a inkoustové tiskárny, kopírky a faxy). Byl vytvořen tak, aby jeden druh papíru mohl sloužit pro všechny potřeby kanceláře. Je bělejší a hladší než ostatní kancelářské papíry.
Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů/ stoh, 5 stohů v kartónu	HPM115R	Technické údaje: bělost 90, gramáž 20 lb.
Letter (8,5 x 11 palců), 3 otvory, 500 listů/stoh, 10 stohů v kartónu	HPM113H	
Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů/ stoh, 10 stohů v kartónu	HPM1420	
Tabloid (11 x 17 palců), 500 listů/ stoh, 5 stohů v kartónu	HPM1720	
Kancelářský papír HP Office Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů/ stoh, 10 stohů v kartónu	HPC8511	Pro všechna kancelářská zařízení (laserové a inkoustové tiskárny, kopírky a faxy). Je vhodný pro standardní tisk ve velkých objemech. Je bělejší než standardní papír.
Letter (8,5 x 11 palců), 3 otvory, 500 listů/stoh, 10 stohů v kartónu	HPC3HP	Technické údaje: bělost 87, gramáž 20 lb.
Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů/ stoh, 10 stohů v kartónu	HPC8514	
A4 (210 x 297 mm), 500 listů/stoh, 5 stohů v kartónu	CHP110	
Tabloid (11 x 17 palců), 500 listů/ stoh, 5 stohů v kartónu	HPC1117	
Recyklovaný papír HP Office Recycled Paper Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů/ stoh, 10 stohů v kartónu	HPE1120	Pro všechna kancelářská zařízení (laserové a inkoustové tiskárny, kopírky a faxy). Je vhodný pro velký objem tisku.
Letter (8,5 x 11 palců), 3 otvory, 500 listů/stoh, 10 stohů v kartónu	HPE113H	Vyhovuje Prováděcímu nařízení USA 13101 pro výrobky šetřící životní prostředí.
Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů/ stoh, 10 stohů v kartónu	HPE1420	Technické údaje: bělost 84, gramáž 20 lb, obsah druhotné suroviny 30%.

Okraje obálek

V následující tabulce jsou uvedeny typické okraje adresy na obálce Commercial #10 nebo DL.

Druh adresy	Horní okraj	Levý okraj
Adresa odesílatele	15 mm	15 mm
Adresa příjemce	51 mm	85 mm

Poznámka

Chcete-li dosáhnout nejlepší kvality tisku, nastavte okraje nejméně 15 mm od hran obálky.

Specifikace papíru

Tiskárny HP LaserJet mají vynikající kvalitu tisku. Tato tiskárna umí pracovat s mnoha druhy médií, jako jsou například papír cut-sheet (včetně papíru recyklovaného), obálky, štítky, transparentní listy a vlastní velikost papíru. Vlastnosti papíru, jako jeho váha, zrnitost a obsah vlhkosti jsou důležité faktory, které mají vliv na kvalitu tisku a výkon tiskárny.

Tato tiskárna umí pracovat s různými druhy papíru a ostatními médii tisku, jak je popsáno ve směrnicích této příručky. Pokud papír nevyhovuje těmto směrnicím, mohou nastat následující problémy:

- Špatná kvalita tisku
- Zvýšené mačkání a podávání více listů papíru najednou
- Předčasné opotřebení tiskárny, vyžadující opravu

Pro dosažení nejlepších výsledků použijte pouze papír a media tisku značky HP. Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje použití výrobků jiných značek. Protože se nejedná o výrobky HP, nemůže společnost HP ovlivnit nebo kontrolovat jejich kvalitu.

Je možné, že papír vyhoví všem požadavkům ve směrnicích, ale nedosáhnete požadované kvality. Může to být způsobeno nesprávnou manipulací, nevhodnou teplotou a vlhkostí nebo jinými faktory, na které nemá HP vliv.

Před zakoupením většího množství papíru se ujistěte, že papír vyhovuje specifikacím v této uživatelské příručce a v *Průvodci specifikacemi papíru a ostatních médií tisku*. Před zakoupením většího množství papíru jej vždy otestujte. Další informace naleznete na webové stránce www.hp.com/go/lipaper.

VAROVÁNÍ

Použití papíru nevyhovujícího specifikacím HP může způsobit problémy s tiskárnou, které budou vyžadovat opravu. Tato oprava není kryta zárukou nebo dohodami o opravách s Hewlett-Packard.

Podporované formáty papíru pro vstup a výstup

Poznámka

Pro více informací o výstupním zařízení HP, viz uživatelská příručka dodaná s produktem.

Zásobník nebo příhrádka	Kapacita	Papír	Hmotnost
Volitelný zásobník 1	Maximálně 100 listů papíru Až 10 obálek Maximální výška stohu transparentních fólií: 10 mm	<ul style="list-style-type: none"> Standardní formáty, které lze automaticky rozpoznat: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD Vlastní velikosti: Minimum: 98 x 191 mm Maximum: 312 x 470 mm (12.3) Velikosti obálek: Commercial #10, C5, DL, Monarch, B5 Transparentní fólie: tloušťka 0,12 až 0,13 mm <p>Poznámka Obálky, transparentní fólie a štítky tiskněte pouze z volitelného zásobníku 1.</p>	64 až 216 g/m ² (americká gramáž Bond 17 až 58 lb) Oboustranný tisk: 64 až 199 g/m ² (americká gramáž Bond 17 až 53 lb)
Zásobníky 2 a 3	Až 500 listů	<ul style="list-style-type: none"> Standardní formáty, které lze automaticky rozpoznat: Letter, Letter-R, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4-R, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 palců Vlastní velikosti: Minimum: 148 x 210 mm Maximum: 297 x 431 mm 	64 až 199 g/m ² (americká gramáž Bond 17 až 53 lb)
Volitelný zásobník 4	Až 2 000 listů	<ul style="list-style-type: none"> Standardní formáty, které lze automaticky rozpoznat: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, 11 x 17 palců, JIS B4, JIS B5 Standardní velikosti bez možnosti automatické detekce: 8K, 16K, JIS Executive, 215 x 330 mm Vlastní velikosti: Minimum: 182 x 210 mm Maximum: 297 x 431 mm 	64 až 199 g/m ² (americká gramáž Bond 17 až 53 lb)

Zásobník nebo příhrádka	Kapacita	Papír	Hmotnost
Standardní horní příhrádka	Až 500 listů papíru Až 50 transparentních fólií	<ul style="list-style-type: none"> Standardní velikosti: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17 palců, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Vlastní velikosti Vlastní typy: Transparentní listy 	64 až 199 g/m ² (americká gramáž Bond 17 až 53 lb)
Levá výstupní příhrádka	Až 100 listů Až 10 transparentních fólií	<ul style="list-style-type: none"> Standardní velikosti: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17 palců, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Vlastní velikosti Vlastní typy: Obálky, štítky 	64 až 216 g/m ² (americká gramáž Bond 17 až 58 lb)
Zařízení pro oboustranný tisk		<ul style="list-style-type: none"> Standardní formáty, které lze automaticky rozpoznat: Letter, Letter-R, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A4-R, 11 x 17 palců, JIS B4, JIS B5 Standardní formáty, které nelze automaticky rozpoznat: 8K, 16K Vlastní velikosti Vlastní typy: Oboustranný tisk <i>není</i> podporován pro obálky, štítky nebo transparentní listy 	64 až 199 g/m ² (americká gramáž Bond 17 až 53 lb)
Volitelný stohovač na 3.000 listů papíru	Až 3 000 listů formátu Letter nebo A4 Až 1 500 listů formátu A3 nebo 11 x 17 palců	<ul style="list-style-type: none"> Standardní formáty pro spodní příhrádku: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17 palců, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K Standardní formáty pro horní příhrádku: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17 palců, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Vlastní velikosti Vlastní typy: Obálky, štítky, transparentní listy, těžký papír 	<ul style="list-style-type: none"> 64 až 199 g/m² (americká gramáž Bond 17 až 53 lb) ve spodní příhrádce 64 až 216 g/m² (americká gramáž Bond 17 až 58 lb) v horní příhrádce

Zásobník nebo příhrádka	Kapacita	Papír	Hmotnost
Volitelný odkládací zásobník/sešíváčka na 3 000 listů	Až 3 000 listů formátu Letter nebo A4 Až 1 500 listů formátu A3 nebo 11 x 17 palců Až 50 sešitých listů	<ul style="list-style-type: none"> Standardní formáty pro spodní příhrádku: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17 palců, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K Standardní formáty pro horní příhrádku: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17 palců, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Vlastní velikosti Vlastní typy: Obálky, štítky, transparentní listy, těžký papír 	<ul style="list-style-type: none"> 64 až 199 g/m² (americká gramáž Bond 17 až 53 lb) ve spodní příhrádce 64 až 216 g/m² (americká gramáž Bond 17 až 58 lb) v horní příhrádce
Volitelné multifunkční dokončovací zařízení	Až 1 000 listů stohovaného papíru americké gramáže Bond 20 lb u formátů Letter a A4 (až 50 sešitých listů). Až 500 listů stohovaného papíru americké gramáže Bond 20 lb u formátů A3 a 11 x 17 palců (až 25 sešitých listů) Až 40 brožur po pěti stohovaných listech nebo 20 brožur po deseti stohovaných listech	<ul style="list-style-type: none"> Standardní velikosti: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 palců Vlastní velikosti: Minimum: 98 x 191 mm Maximum: 312 x 470 mm Vlastní typy: Obálky, štítky, transparentní listy, těžký papír 	<ul style="list-style-type: none"> 64 až 199 g/m² (americká gramáž Bond 17 až 53 lb) ve spodní příhrádce na brožury 64 až 216 g/m² (americká gramáž Bond 17 až 58 lb) v horní příhrádce

Zásobník nebo příhrádka	Kapacita	Papír	Hmotnost
Volitelná schránka s osmi příhrádkami	Až 250 listů formátu A4 nebo Letter v každé výstupní příhrádce	<ul style="list-style-type: none"> ● Standardní formáty pro horní příhrádku: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 palců ● Vlastní velikosti Minimum: 148 x 210 mm Maximum: 297 x 432 mm ● Standardní formáty pro osm příhrádek ve schránce Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 palců ● Vlastní velikosti Minimum: 148 x 210 mm Maximum: 297 x 432 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ● 60 až 135 g/m² (americká gramáž Bond 16 až 36 lb) v příhrádkách schránky ● 60 až 216 g/m² (americká gramáž Bond 16 až 58 lb) v horní příhrádce

Podporované druhy papíru

K výběru následujících typů papíru a dalších tiskových médií slouží nastavení na ovládacím panelu tiskárny.

- Běžný
- Předtištěný
- Hlavičkový
- Fólie (viz část [Transparentní listy](#))
- Děrovaný
- Štítky (viz část [Štítky](#))
- Vazba
- Recyklovaný
- Barva
- Kartón (viz část [Štítkový kartón a těžký papír](#))
- Hrubý
- Obálka (pouze pro zásobník 1)

Směrnice pro použití papíru

Nejlepších výsledků lze dosáhnout při tisku na běžný papír gramáže 75 g/m² (americká gramáž 20 lb). Ujistěte se, že je papír kvalitní, nepotrhaný, neporezaný, bez skvrn, prachu, přehnutí a ohnutých hran.

Pokud si nejste jisti, jaký papír vkládáte (dokumentový nebo recyklovaný), zkontrolujte popisky na balení papíru.

Některé papíry jsou důvodem problémů s tiskem nebo poškození tiskárny. Nepoužívejte hlavičkový papír, na který se tiskne nízkoteplotními inkousty, které se používají v některých typech termografie, a nepoužívejte vystouplý hlavičkový papír. Křídový papír a některé transparentní listy se mohou namotat na váleček fixační jednotky a mohou způsobit zablokování.

Tiskárna používá teplo a tlak k zapečení toneru do papíru. Ujistěte se, zda jsou na všech barevných papírech a předtištěných formulářích použity inkousty kompatibilní s fixační teplotou tiskárny (200°C po dobu 0,1 s).

Řešení problémů s papírem a ostatními medii tisku

Použijte tuto sekci pro vyřešení běžných problémů s papírem a ostatními medii tisku.

Příznak	Problém	Řešení
Špatná kvalita tisku nebo přilnutí toneru, problémy s podáváním	Přílišná vlhkost, drsnost, hladkost nebo reliéfnost; vadná dávka papíru	Zkuste použít jiný druh papíru s hladkostí Sheffield 100 až 250 a vlhkostí 4 až 6 %.
Vynechání, zaseknutý papír, mačkání	Nevhodné skladování	Papír skladujte naplocho v obalu odolném proti vlhkosti.
Zvýšené šedé stínování pozadí	Příliš těžký	<ul style="list-style-type: none">● Použijte lehčí papír.● Použijte levou výstupní přihrádku nebo horní přihrádku.
Přílišné mačkání Problémy s podáváním papíru	Přílišná vlhkost, špatný směr zrnitosti nebo krátkozrná konstrukce.	<ul style="list-style-type: none">● Použijte levou výstupní přihrádku nebo horní přihrádku.● Používejte dlouhozrný papír.

Příznak	Problém	Řešení
Zaseknutí, poškození tiskárny	Výřezy nebo perforace	Používejte papír bez výřezů nebo perforací.
Problémy se podáváním papíru	Potrhané okraje	Používejte podporované druhy papíru.
Podávání více listů najednou	Slepený papír	Papír vyjměte, provětrejte a vložte zpět.

Štítky

Abyste nepoškodili tiskárnu, používejte pouze štítky doporučené pro monochromní laserové tiskárny. Nikdy netiskněte na arch se štítky více než jednou.

VAROVÁNÍ

Netiskněte na obě strany štítků, transparentních fólií, obálek, vlastního papíru nebo papíru s hmotností vyšší než 216 g/m² (americká gramáž Bond 58 lb). Může to způsobit zaseknutí nebo poškození tiskárny.

Zhotovení štítků

Při výběru štítků berte do úvahy kvalitu každého komponentu:

- **Lepidla:** Lepicí materiál musí být stabilní při maximální fixační teplotě tiskárny, tj. 200°C.
- **Uspořádání:** Používejte pouze archy zcela pokryté štítky. Štítky se mohou z archu s mezerami odlepit a způsobit vážné zaseknutí v tiskárně.
- **Pomačkání:** Před tiskem musí být štítky položeny naplocho tak, aby nebylo více než 13 mm (0.5 palce) pomačkání v jakémkoliv směru.
- **Podmínka:** Nepoužívejte popisky pomačkané, s bublinami nebo jakýmkoli náznakem oddělení.

Transparentní listy

VAROVÁNÍ

Transparentní fólie používané v tiskárně musí odolávat maximální fixační teplotě tiskárny, tj. 200°C. Abyste nepoškodili tiskárnu, používejte pouze transparentní listy doporučené pro monochromní laserové tiskárny.

Netiskněte na obě strany štítků, transparentních fólií, obálek, vlastního papíru nebo papíru s hmotností vyšší než 216 g/m² (americká gramáž Bond 58 lb). Mohlo by dojít k zaseknutí nebo poškození tiskárny.

Pokud máte problémy s tiskem transparentních fólií, použijte volitelný zásobník 1 a fólie odešlete do levé výstupní přihrádky nebo horní přihrádky.

Obálky

Poznámka

Pro tisk obálek použijte volitelný zásobník 1 a tiskněte je do levé výstupní přihrádky nebo do horní přihrádky.

Struktura obálky

Struktura obálky je základním faktorem. Záhyby obálek se mohou velmi lišit nejenom mezi výrobci, ale také v jedné sadě od toho samého výrobce. Úspěšný tisk na obálky závisí na jejich kvalitě. Při výběru obálek berte do úvahy následující složky:

- **Hmotnost:** Viz [Specifikace papíru](#) pro podporované hmotnosti obálek.
- **Struktura:** Před začátkem tisku by měly obálky ležet naplocho. Jejich prohnutí nesmí být větší než 6 mm a v obálkách by neměl být vzduch. (Obálky se vzduchovými bublinami mohou způsobit problémy.)
- **Podmínka:** Ujistěte se, že obálky nejsou zohýbané, zubaté nebo zda nejsou jinak poničené.
- **Formáty ve volitelném zásobníku 1:** Seznam podporovaných formátů papíru naleznete v části [Podporované formáty papíru pro vstup a výstup](#).

Obálky s lepicími proužky nebo chlopněmi

Obálky s odklopným lepicím proužkem nebo s více než jednou patkou, které se překrývají, musí používat lepidlo kompatibilní s teplotou a tlakem v tiskárně. Nadbytečné patky a proužky mohou způsobit zaseknutí nebo zmačkání v tiskárně.

Obálky s oboustrannou obrubou

Konstrukce oboustranné obruby má na obou koncích obálky spíše vertikální než horizontální obruby. Tento druh obálek se může snáze mačkat. Ujistěte se, že obruby dosahují až k rohu obálky.

Skladování obálek

Správné skladování obálek přispívá k vysoké kvalitě tisku. Obálky by měly být skladovány naplocho. Pokud je v obálce zachycený vzduch, který tvoří vzduchovou bublinu, může při tisku dojít k pomačkání obálky.

Štítkový kartón a těžký papír

Chcete-li zajistit optimální výkon tiskárny, nepoužívejte ve volitelném zásobníku 1 papír těžší než 216 g/m² (americká gramáž Bond 58 lb) a v ostatních zásobnících papír těžší než 199 g/m² (americká gramáž 53 lb). Příliš těžký papír může být důvodem problémů s podáváním, skládáním, zaseknutím papíru, nekvalitním vypékáním toneru, špatnou kvalitou tisku nebo přílišným opotřebením mechanických částí tiskárny.

Konstrukce štítkového kartonu

- **Hladkost:** Štítkový kartón gramáže 135 až 216 g/m² (americká gramáž Bond 36 až 58 lb) by měla mít hladkost Sheffield 100 až 180.
- **Struktura:** Štítkový karton musí ležet naplocho s prohnutím do 5 mm.
- **Podmínka:** Ujistěte se, že štítkový karton není pomačkáný, odřený nebo jinak poškozený.
- **Velikosti:** Viz seznam velikostí pro [Volitelný zásobník 1](#).

Poznámka

Před vložením štítkového kartónu do zásobníku 1 se ujistěte, že má pravidelný tvar a není poškozený. Ujistěte se také, že jednotlivé karty k sobě nejsou přilepeny.

Specifikace požadavků na energii

UPOZORNĚNÍ!

Požadavky na energii závisí na zemi/oblasti, kde se tiskárna prodává. Dodržujte provozní napětí. Jinak by mohlo dojít k poškození tiskárny a zrušení záruky na produkt.

Požadavky na energii

	Modely s napájecím napětím 110 V	Modely s napájecím napětím 230 V
	100-127 V (+/- 10 %) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220-240 V (+/- 10 %) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Jmenovitý krátkodobý proud	12 A	5,3 A

Spotřeba energie

Model produktu ²	Spotřeba energie (průměr, ve wattch) ¹			
	Při tisku ³ (110-127 V) (220-240 V)	Připraveno ⁴ (110-127 V) (220-240 V)	Režim spánku 2 ⁵ (větrák vypnut) (110-127 V) (220-127 V)	Nesvítili (110-127 V) (220-127 V)
HP LaserJet 9050	1 000 wattů	200 wattů	21 wattů	0,5 wattů
HP LaserJet 9050n	1 000 wattů	200 wattů	21 wattů	0,5 wattů
HP LaserJet 9050dn	1 000 wattů	200 wattů	21 wattů	0,5 wattů
HP LaserJet 9040	900 wattů	200 wattů	21 wattů	0,5 wattů
HP LaserJet 9040n	900 wattů	200 wattů	21 wattů	0,5 wattů
HP LaserJet 9040dn	900 wattů	200 wattů	21 wattů	0,5 wattů

- Hodnoty jsou platné k 24. říjnu 2004. Údaje se mohou změnit, aktuálně platné hodnoty najdete na stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- Rychlost tisku modelu HP LaserJet 9050 je 50 stran za minutu. Rychlost tisku modelu HP LaserJet 9040 je 40 stran za minutu.
- Uvedená spotřeba představuje nejvyšší hodnotu naměřenou u všech standardních napájecích napětí.
- Tepelná ztráta v režimu Připraveno = 700 BTU/hod.
- Přednastavená doba přepnutí z režimu Připraveno do režimu spánku 2 = 60 minut.

Akustické specifikace

Prohlášení podle normy ISO 9296

Úroveň hlasitosti ¹ HP LaserJet 9050	Při tisku (50 stran za minutu)	$L_{WAd} = 7,2$ bel (A) [72 dB (A)]
	Připraveno	$L_{WAd} = 5,6$ bel (A) [56 dB (A)]
Úroveň hlasitosti ² HP LaserJet 9040	Při tisku (40 stran za minutu)	$L_{WAd} = 7,0$ bel (A) [dB (A)]
	Připraveno	$L_{WAd} = 5,6$ bel (A) [dB (A)]
Úroveň akustického tlaku ³ (při postavení vedle přístroje) HP LaserJet 9050	Při tisku (50 stran za minutu)	$L_{pAm} = 56$ dB(A)
	Připraveno	$L_{pAm} = 40$ dB(A)
Úroveň akustického tlaku ⁴ (při postavení vedle přístroje) HP LaserJet 9040	Při tisku (40 stran za minutu)	$L_{pAm} = 54$ dB(A)
	Připraveno	$L_{pAm} = 39$ dB(A)

1. Hodnoty jsou platné k 16. říjnu 2003. Údaje se mohou změnit, aktuálně platné hodnoty najdete na stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
2. Hodnoty jsou platné k 24. říjnu 2004. Údaje se mohou změnit, aktuálně platné hodnoty najdete na stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
3. Hodnoty jsou platné k 16. říjnu 2003. Údaje se mohou změnit, aktuálně platné hodnoty najdete na stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
4. Hodnoty jsou platné k 24. říjnu 2004. Údaje se mohou změnit, aktuálně platné hodnoty najdete na stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Poznámka

Testovaná konfigurace: Tiskárna HP LaserJet 9050 při tisku na jednu stranu papíru ze zásobníku 3 rychlostí 50 stran formátu A4 za minutu a tiskárna HP LaserJet 9040 při tisku na jednu stranu papíru ze zásobníku 3 rychlostí 40 stran formátu A4 za minutu.

Provozní prostředí

Provozní teplota	10 až 32,5°C
Relativní vlhkost	10 až 80 %
Skladovací teplota	-40°F až +60°F
Skladovací vlhkost	15 až 90 %
Rychlost, ve stranách za minutu (ppm)	50 stran za minutu (tiskárna HP LaserJet 9050 series) nebo 40 stran za minutu (tiskárna HP LaserJet 9040 series)
Rozšiřitelná paměť	Celkem až 512 MB, při použití volitelných přídavných paměťových modulů DDR DIMM

B Nabídky ovládacího panelu

Přehled

Nabídky ovládacího panelu jsou uspořádány tak, aby zobrazovaly nabídky dostupné všem uživatelům a přitom chránily nabídky používané správci systému. První tři nabídky v seznamu jsou obvykle přístupné všem uživatelům. Ostatní položky, které lze chránit osobním identifikačním číslem (PIN), používají zpravidla pouze administrátoři a servisní technici.

Běžné tiskové úlohy tisknete z počítače pomocí ovladače tiskárny nebo z konkrétního programu. Tato nastavení přepíše nastavení ovládacího panelu. Další informace naleznete v nápovědě k aplikaci, informace o ovladači tiskárny naleznete v části [Přístup k ovladačům tiskárny](#). Pokud nelze některou z nabídek otevřít nebo použít, jedná se o možnost, kterou tiskárna nepodporuje, nebo o funkci, kterou uzamkl správce sítě (na ovládacím panelu se zobrazí zpráva `Přístup odmítnut nabídky uzamknuty`). Podrobnější informace vám poskytne správce systému.

Poznámka

Příkazy ovladače tiskárny a softwarové příkazy přepíše nastavení ovládacího panelu tiskárny.

Z ovládacího panelu lze vytisknout mapu nabídky, která zobrazuje rozložení a aktuální nastavení položek nabídky ovládacího panelu (viz [Mapa nabídek](#)).

V závislosti na nainstalovaných možnostech tiskárny se na ovládacím panelu mohou zobrazit i další položky.

Tato příloha obsahuje informace o všech těchto položkách a **možných** hodnotách, které jsou v tiskárně k dispozici. (Seznam výchozích hodnot najdete ve sloupci Položka.)

Další informace o volitelném výstupním zařízení HP najdete v uživatelské příručce, která je součástí balení zařízení.

Tato příloha poskytuje informace k následujícím tématům:

- Nabídka [Nabídka Obnovit úlohu](#) zobrazuje úlohy uložené v paměti zařízení. Úlohy jsou seřazeny podle uživatele a názvu úlohy. Informace o ukládání úloh naleznete v části [Používání funkcí ukládání tiskových úloh](#).
- Nabídka [Nabídka Informace](#) umožňuje tisk schématu nabídek a dalších informačních stránek.
- Nabídka [Nabídka Manipulace s papírem](#) se používá k nastavování typu média v jednotlivých zásobnících a jeho formátu (pokud tiskárna formát nerozpozná).
- Nabídka [Nabídka Konfigurace zařízení](#) umožňuje správci nastavit výchozí hodnoty, porty V/V, spustit diagnostiku a obnovit nastavení tiskárny.



Z nabídky Konfigurovat zařízení lze přejít do následujících dílčích nabídek:

- [Dílčí nabídka Tisk](#)
- [Dílčí nabídka Nastavení systému](#)
- [Dílčí nabídka I/O](#)
- [Dílčí nabídka Resetuje](#)
- Nabídka [Nabídka Diagnostika](#) poskytuje informace o tiskárně, které slouží správcům a servisním technikům k definování nastavení, zobrazení informací o používání a k řešení problémů.
- Nabídka [Nabídka Služby](#) umožňuje servisním technikům sledovat stav tiskárny a poskytnout odpovídající podporu při žádosti o servis.

Nabídka Obnovit úlohu

Poznámka

Pokud pevný disk tiskárny ani paměť RAM neobsahují žádné soukromé nebo uložené úlohy, úlohy rychlého kopírování nebo úlohy pro korekturní výtisk a pozastavení, zobrazí se po zvolení této nabídky zpráva ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY.

- 1 Zobrazí se seznam uživatelů.
- 2 Zvolte uživatelské jméno. Zobrazí se seznam úloh uložených pod tímto uživatelským jménem.
- 3 Zvolte název úlohy a úlohu vytiskněte nebo odstraňte. Pokud je k tisku nebo odstranění úlohy třeba číslo PIN, zobrazí se vedle položek TISK nebo ODSTRANIT ikona . Je třeba zadat číslo PIN. Pokud je k odstranění úlohy nutné číslo PIN, zobrazí se vedle příkazu ODSTRANIT ikona  a je třeba zadat číslo PIN.
- 4 Pokud zvolíte příkaz TISK, zobrazí tiskárna výzvu k zadání počtu kopií (1 až 32 000).

Nabídka Informace

Pokud chcete vytisknout informační stránku, přejděte na požadovanou informační stránku a stiskněte tlačítko .

Položka	Popis
TISK MAPY NABÍDEK	Vytiskne mapu nabídky znázorňující rozložení a aktuální nastavení položek nabídky na ovládacím panelu. Po vytištění stránky tiskárna otevře předchozí obrazovku s položkou NAST. PŘ. NA ZAD..
TISK KONFIGURACE	Vytiskne stránku s podrobnými údaji o aktuální konfiguraci tiskárny. Po vytištění stránky se tiskárna vrátí do režimu PŘIPRAVENO.
TISK STRÁNKY STAVU ZÁSOB	Vytiskne stránku s údajem o zbývajícím množství spotřebního materiálu v tiskárně. Po vytištění stránky se tiskárna vrátí do režimu PŘIPRAVENO.
TISK STR. VYUŽITÍ	Vytiskne stránku informací, které je možné použít pro účely provozního účetnictví. Tato položka je dostupná pouze v případě, že je nainstalován pevný disk. Po vytištění stránky se tiskárna vrátí do režimu PŘIPRAVENO.
TISKNOT SOUBOR ADRESÁŘ	Vytiskne stránku adresáře obsahující informace o všech instalovaných velkokapacitních paměťových zařízeních. Po vytištění stránky se tiskárna vrátí do režimu PŘIPRAVENO.
TISKNOT PCL DRUHÝ PÍSMÁ	Vytvoří seznam všech druhů písem PCL dostupných v tiskárně. Po vytištění stránky se tiskárna vrátí do režimu PŘIPRAVENO.
TISK PS DRUHÝ PÍSMÁ	Vytiskne seznam všech druhů písem PS dostupných v tiskárně. Po vytištění stránky se tiskárna vrátí do režimu PŘIPRAVENO.

Nabídka Manipulace s papírem

Pokud byla na ovládacím panelu správně nastavena manipulace s papírem, lze tisknout výběrem typu a formátu papíru prostřednictvím ovladače tiskárny nebo v aplikaci. Další informace naleznete v části [Určení papíru pro tisk](#).

Některé položky této nabídky (jako například oboustranný tisk nebo ruční podávání) jsou dostupné i z aplikací nebo z ovladače tiskárny (za předpokladu, že je v počítači nainstalován příslušný ovladač). Nastavení provedené pomocí ovladače tiskárny nebo softwarové aplikace přepíše nastavení na ovládacím panelu. Další informace naleznete v části [Použití funkcí ovladače tiskárny](#).

Položka	Hodnoty	Popis
ZÁSOBNÍK <N> VEL. = LETTER	LIBOV. FORMÁT LETTER Letter - otočený LEGAL A4 A4 - otočený EXECUTIVE EXECUTIVE (JIS) A3 A5 B4 (JIS) B5 (JIS) 8K 16K 8.5 X 13 11 X 17 VLASTNÍ LIBOVOLNÝ VLASTNÍ	Umožňuje uživateli zadat formát papíru pro zásobníky 2 a 3 a pro volitelný zásobník 4 (je-li nainstalován), pokud je přepínač v poloze VLASTNÍ. Zařízení rozpozná formát pouze v případě, že je vypínač v poloze STANDARDNÍ. Písmeno <N> nahradíte číslem zásobníku.
ZÁSOBNÍK <N> TYP = JEDNODUCHÝ	LIBOVOLNÝ TYP BĚŽNÝ PŘEDTIŠTĚNÝ hlavičkový FÓLIE DĚROVANÝ ŠTÍTKY DOKUMENTOVÝ RECYKLOVANÝ BAREVNÝ KARTÓN>163 HRUBÝ 90-105 G/M2 obálka *	Umožňuje zadat typ média pro jednotlivé zásobníky. Písmeno <N> nahradíte číslem zásobníku. *OBÁLKA se zobrazí pouze pro zásobník 1.

Nabídka Konfigurace zařízení

Tato nabídka obsahuje všechny funkce správy.

Dílčí nabídka Tisk

Některé položky této nabídky jsou dostupné z aplikace nebo z ovladače tiskárny (pokud je nainstalován příslušný ovladač). Nastavení pomocí ovladače tiskárny nebo aplikace přepíše nastavení na ovládacím panelu. Další informace naleznete v části [Použití funkcí ovladače tiskárny](#).

Položka	Hodnoty	Popis
KOPIE = 1	1 až až 32 000	Při nastavování výchozího počtu kopií zvolte číslo 1 až 32 000. Počet kopií zadejte na číselné klávesnici. Poznámka Nastavení počtu kopií doporučujeme provádět pomocí ovladače tiskárny nebo v aplikaci. (Nastavení pomocí ovladače nebo softwaru přepíše nastavení na ovládacím panelu.)
VÝCHOZÍ VELIKOST PAPÍRU = LETTER	LETTER LEGAL A4 EXECUTIVE 11X17 A3 B4 (JIS) B5 (JIS) VLASTNÍ A5 Letter otočený STATEMENT 8.5X13 12X18 A4 otočený RA3 EXECUTIVE (JIS) DPOSTCARDS (JIS) 8K 16k OBÁLKA #10 OBÁLKA MONARCH OBÁLKA C5 obálka DL OBÁLKA B5	Zadejte výchozí formát obrazu pro papír a obálky. (Při procházení dostupnými velikostmi se bude měnit název položky z papíru na obálky.)

Položka	Hodnoty	Popis
výchozí typ papíru	BĚŽNÝ PŘEDTIŠTĚNÝ hlavičkový FÓLIE DĚROVANÝ ŠTÍTKY DOKUMENTOVÝ RECYKLOVANÝ BAREVNÝ KARTÓN>163 HRUBÝ 90-105 G/M2 obálka *	Umožňuje zadat typ média pro jednotlivé zásobníky. Písmeno <N> nahradíte číslem zásobníku. *OBÁLKA se zobrazí pouze pro zásobník 1.
VÝCHOZÍ VLASTNÍ VELIKOST PAPÍRU	MĚŘICÍ JEDNOTKA ROZMĚR X ROZMĚR Y	Umožňuje uživateli nastavit vlastní formát papíru pro kterýkoli z instalovaných zásobníků. Písmeno <N> nahradíte číslem zásobníku. Tato nabídka se zobrazí, pouze pokud je přepínač na zvoleném zásobníku v poloze Custom (Vlastní). K zadání rozměrů X a Y vlastního formátu papíru slouží značky v zásobnících.
MÍSTO URČ. PAP. = STANDARDNÍ VÝSTUP	STANDARDNÍ VÝSTUP LEVÁ VÝSTUPNÍ PŘIHRÁDKA Standardní horní přihrádka	Umožňuje uživateli konfigurovat cílovou výstupní přihrádku papíru. V nabídce se zobrazí pouze nainstalované volitelné zásobníky.
DUPLEXNÍ = VYPNUTO	VYPNUTO ZAPNUTO	Tato položka se zobrazí pouze v případě, že je nainstalováno volitelné zařízení pro oboustranný tisk. Pokud chcete tisknout na obě strany papíru, nastavte hodnotu ZAPNUTO. Pokud chcete tisknout pouze na jednu stranu papíru, nastavte hodnotu VYPNUTO. Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
VAZBA = DLOUHÁ HRANA	DLOUHÁ HRANA KRÁTKÁ HRANA	Umožňuje změnu vazbového okraje pro oboustranný tisk. Tato položka nabídky se zobrazí po zvolení hodnoty DUPLEXNÍ = ZAPNUTO, pokud je v tiskárně nainstalováno přídatné zařízení pro oboustranný tisk.
ZMĚNIT A4/LETTER = NE	ANO NE	Tento příkaz se používá pro tisk na papír formátu Letter v případě, že byla odeslána tisková úloha formátu A4, avšak v tiskárně papír formátu A4 není (nebo v případě, že byla odeslána tisková úloha formátu Letter, a v tiskárně není papír formátu Letter).
RUČNÍ PODÁVÁNÍ = VYPNUTO	VYPNUTO ZAPNUTO	Dávejte přednost ručnímu podávání papíru z volitelného zásobníku 1 před automatickým podáváním papíru ze zásobníku. Pokud je zvolena položka RUČNÍ PODÁVÁNÍ = ZAPNUTO a volitelný zásobník 1 je prázdný, tiskárna se po obdržení tiskové úlohy přepne do režimu offline a poté zobrazí výzvu RUČNÍ PODÁVÁNÍ [FORMÁT PAPÍRU]. Další informace naleznete v části Ruční podávání papíru z volitelného zásobníku 1 .

Položka	Hodnoty	Popis
OD OKR. K OKR. POTLAČIT=NE	NE ANO	Aktivuje nebo deaktivuje režim tisku od okraje k okraji pro všechny tiskové úlohy. Tento režim lze v rámci tiskové úlohy potlačit proměnnou PJJL pro režim tisku od okraje k okraji.
PÍSMO COURIER = BĚŽNÝ	BĚŽNÝ TMAVÝ	Vyberte požadovanou verzi písma Courier: BĚŽNÝ: Druh písma Courier instalovaný na tiskárnách HP LaserJet řady 4. TMAVÝ: Druh písma Courier instalovaný na tiskárnách HP LaserJet řady III. Obě písma nejsou dostupná současně.
ŠIROKÁ A4 = NE	ANO NE	Nastavení šířky A4 změní počet znaků, které tiskárna může vytisknout na jednom řádku papíru A4. ANO: Na jeden řádek lze vytisknout až 80 znaků s roztečí 10. NE: Na jeden řádek lze vytisknout až 78 znaků s roztečí 10.
TISK PS CHYBY = VYPNUTO	ZAPNUTO VYPNUTO	Pokud chcete, aby se po objevení chyby PS vytiskla stránka chyb PS, vyberte možnost ZAPNUTO.
TISK CHYB PDF= VYPNUTO	VYPNUTO ZAPNUTO	Pokud chcete po výskytu chyby PDF vytisknout stránku chyb PDF, zvolte možnost ZAPNUTO.

Díličí nabídka PCL

Položka	Hodnoty	Popis
DÉLKA FORMULÁŘE=60	5 až 128	Nastaví vertikální vzdálenost pro výchozí velikost papíru od 5 do 128 řádků. Zvolenou hodnotu zadejte na numerické klávesnici.
ORIENTACE= NA VÝŠKU	NA VÝŠKU na šířku	Umožňuje vybrat výchozí orientaci stránky. Poznámka Nastavení orientace stránky doporučujeme provádět pomocí ovladače tiskárny nebo v aplikaci. (Nastavení pomocí ovladače nebo softwaru přepíše nastavení na ovládacím panelu.)
ZDROJ PÍSMO=INTERNÍ	INTERNÍ PATICE X	INTERNÍ: Interní písma. PATICE 1, 2 nebo 3: Písma uložená v jedné ze tří zásuvek DIMM.
ČÍSLO PÍSMO=0	0-999	Tiskárna přiřadí každému písmu číslo a zobrazí seznam písem PCL (viz část Seznam písem PCL nebo PS). Číslo písma se na výtisku objeví ve sloupci Písmo #.
SKLON PÍSMO = 10.00	0.44 až 99,99	Zadejte hodnotu na numerické klávesnici nebo pomocí tlačítek ▲ a ▼. V závislosti na vybraném písmu se tato položka nemusí objevit.
SADA ZNAKŮ = PC-8	Různé dostupné znakové sady	Vyberte některou ze sad znaků dostupných na ovládacím panelu tiskárny. Znaková sada je specifické uskupení všech znaků písma. Pro znaky typu ručního písma se doporučují sady PC-8 nebo PC-850.

Položka	Hodnoty	Popis
PŘIPOJIT CR K LF = NE	ANO NE	Po zvolení položky ANO se v úloze PCL se zpětnou kompatibilitou (pouze text bez řízení úlohy) ke každému posunu řádku přidá návrat vozíku. Některá systémová prostředí jako například UNIX určují nový řádek pouze pomocí řídicího kódu pro posun řádku. Tato volba umožňuje uživateli přidat návrat vozíku ke každému posunu řádku.
NETISKNOUT PRÁZDNÉ STRÁNKY=NE	NE ANO	Při nastavení hodnoty ANO je při výskytu prázdné stránky ignorován příkaz k podání papíru.

Díličí nabídka Kvalita tisku

Některé položky této nabídky jsou dostupné z aplikace nebo z ovladače (pokud je příslušný ovladač nainstalován). Nastavení pomocí ovladače nebo softwaru přepíše nastavení na ovládacím panelu. Další informace naleznete v části [Použití funkcí ovladače tiskárny](#).

Položka	Hodnoty	Popis
nastavit registraci	tisknout zkušební stránku zdroj=ZÁS. 2 NASTAVIT ZÁSOBNÍK <X>	Posouváním odsazení okraje shora dolů a zleva doprava vystředíte obraz na stránce. Lze také zarovnat obraz na přední straně s obrazem na zadní straně.
REŽIMY FIX. JEDN.	Seznam typů papíru	<p>Slouží ke konfiguraci režimu fixační jednotky pro jednotlivé typy papíru. Režim fixační jednotky je možné měnit pouze pomocí této položky v nabídce na ovládacím panelu.</p> <p>AUTO: Použije optimální režim pro daný typ nosiče. NORMAL: Normální teplota, tisk rychlostí 50 stran za minutu (40 stran za minutu pro model HP LaserJet 9040). NÍZKÝ: Nízká teplota, tisk rychlostí 50 stran za minutu (40 stran za minutu pro model HP LaserJet 9040). VYS . 1: Vyšší teplota, tisk rychlostí 50 stran za minutu (40 stran za minutu pro model HP LaserJet 9040). VYS . 2: Zvýší teplotu, tiskne 32 str./min. ZVLÁŠTNÍ: Režim tisku při normální rychlosti se 40sekundovým zpožděním na začátku další úlohy. Vždy po vytištění 400 stránek se první stránka další úlohy vytiskne menší rychlostí z důvodu čištění fixační jednotky. Na vytištěné stránce by neměly být patrné žádné závady. Nejedná se o přednostní nastavení.</p> <p>Výchozí hodnotou pro jednotlivé typy papíru je AUTO. Úplný seznam podporovaných typů papíru naleznete v části Specifikace papíru.</p> <p>VAROVÁNÍ Pokud změníte režim fixační jednotky na VYS . 1 nebo VYS . 2, nezapomeňte po skončení tisku nastavit výchozí režim. Nastavení typu papíru na položky VYS . 1 nebo VYS . 2 by mohlo snížit životnost některých spotřebních součástí jako například fixační jednotky, a také způsobit další poruchy či uvíznutí papíru.</p>
ROZLIŠENÍ = FASTRES 1200	300 600 FASTRES 1200	<p>Hodnotu rozlišení lze zvolit z následujících možností:</p> <p>300: Tisk v kvalitě konceptu s nejvyšší rychlostí. 300 dpi (bodů na palec) je doporučené rozlišení pro některé druhy rastrového písma a grafiky a z důvodu kompatibility s tiskárnami HP LaserJet III.</p> <p>600: Tisk ve vysoké kvalitě s nejvyšší rychlostí.</p> <p>FASTRES 1200: Tisk v optimální kvalitě (srovnatelné s rozlišením 1200 dpi) s nejvyšší rychlostí.</p> <p>Poznámka Změnu rozlišení doporučujeme provádět pomocí ovladače nebo v aplikaci. (Nastavení pomocí ovladače nebo softwaru přepíše nastavení na ovládacím panelu.)</p>

Položka	Hodnoty	Popis
RET = STŘEDNÍ	VYPNUTO SVĚTLÝ STŘEDNÍ TMAVÝ	<p>Technologie zdokonaleného rozlišení (REt) se používá k vyhlazení úhlů, křivek a okrajů.</p> <p>Technologie REt zlepšuje vlastnosti každého rozlišení tisku včetně rozlišení FastRes 1200.</p> <p>Poznámka Změnu nastavení REt doporučujeme provádět pomocí ovladače nebo v aplikaci. (Nastavení pomocí ovladače nebo softwaru přepíše nastavení na ovládacím panelu.)</p>
EKONOMODE	ZAPNUTO VYPNUTO	Při nastavení na ZAPNUTO používá tiskárna k vytištění stránky méně toneru. Kvalita tisku je však na takové stránce výrazně nižší.
HUSTOTA TONERU = 3	1 až 5	<p>Tisk na stránce lze zesvětlit nebo ztmavit změnou hustoty toneru. Možnosti nastavení sahají od 1 (světlý tisk) po 5 (tmavý tisk), nejlepších výsledků však obvykle dosáhnete při výchozím nastavení 3.</p> <p>Poznámka Změnu hustoty toneru doporučujeme nastavit pomocí ovladače nebo v aplikaci. (Nastavení pomocí ovladače nebo softwaru přepíše nastavení na ovládacím panelu.)</p>
režim malý papír= NORMální	NORMAL POMALU	Při tisku na úzký papír se válečky fixační jednotky v místě, kde nepřiléhají k papíru, nadzvednou a může dojít k pomačkání papíru.

Díličí nabídka Nastavení systému

Položky této nabídky ovlivňují funkci tiskárny. Nastavte tiskárnu podle svých požadavků na tisk.

Položka	Hodnoty	Popis
DATUM A ČAS	DATUM FORMÁT DATA ČAS FORMÁT ČASU	Slouží k nastavení data a času tiskárny. Systémové hodiny (RTC) jsou nastaveny na časové pásmo GMT (greenwichský čas).
LIMIT SKL. ÚLOH = 32	1 až 100	Určí počet úloh, které lze uložit v přídavné jednotce pevného disku tiskárny.
LIMIT POZ. ÚLOHY = VYPNUTO	VYPNUTO 1 HODINA 4 HODINY 1 DEN 1 TÝDEN	Nastaví dobu, po jejímž uplynutí budou uchovávané úlohy rychlého kopírování, úlohy korekturního výtisku a pozastavení, soukromé úlohy a uložené úlohy automaticky odstraněny z fronty.
zobrazit adresu=vypnuto	AUTO VYPNUTO	Toto nastavení určuje, zda se spolu se zprávou Připraveno bude zobrazovat adresa IP tiskárny. Pokud je zvolena možnost Zapnuto, zobrazí se adresa karty EIO v zásuvce 1.
chování zásobníku	POUŽÍT zadaný zásobník VYZVAT K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ ODLOŽIT MÉDIA PS	Určuje chování zásobníku tím, že označuje zásobník, ze kterého má tiskárna tisknout. Volba POUŽÍT zadaný zásobník určuje zásobník, ze kterého bude tiskárna tisknout zadané úlohy. Hodnoty této položky nabídky jsou výhradně (výchozí) a první. Možnost VYZVAT K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ určuje, zda tiskárna zobrazí výzvu v situaci, kdy tisková úloha neodpovídá požadovanému konfigurovanému zásobníku. Hodnoty této položky nabídky jsou vždy (výchozí) nebo pokud NENÍ naplněn. Možnost ODLOŽIT MÉDIA PS určuje, zda model manipulace s papírem vychází z pravidel jazyka PostScript nebo z pravidel HP. Hodnoty této položky nabídky jsou aktivováno (výchozí) a deaktivováno.
zpoždění spánku= 60 MINUT	1 MINUTA 15 MINUT 30 MINUT 60 MINUT 90 MINUT 2 HODINY 4 HODINY	Slouží k zadání doby, po kterou má být tiskárna nečinná, než přejde do režimu spánku: <ul style="list-style-type: none"> Minimalizuje množství energie, které tiskárna spotřebuje v době nečinnosti. Snižuje opotřebení elektronických součástí tiskárny (při přechodu do režimu PowerSave se vypne zadní světlo displeje). Po odeslání tiskové úlohy stisknete tlačítko na ovládacím panelu nebo otevřete zásobník papíru či horní kryt. Tiskárna režim spánku automaticky ukončí. <p>Poznámka Při přechodu tiskárny do režimu spánku se vypne podsvícení displeje, údaje na displeji však zůstanou čitelné.</p>
DÍLČÍ NABÍDKA čas probuzení	nastavit čas probuzení	Slouží k nastavení času, kdy tiskárna automaticky obnoví činnost z režimu spánku. Tuto funkci lze nastavit zvlášť pro každý den týdne.

Položka	Hodnoty	Popis
OSOBNOST = AUTO	AUTO PCL PS PDF XHTML MIME	Slouží k volbě jazyka výchozího nastavení tiskárny. Tato volba je omezena počtem platných jazyků, které byly v tiskárně nainstalovány. Jazyk tiskárny by se zpravidla neměl měnit (výchozí nastavení je AUTO). Pokud nastavení změníte na konkrétní jazyk tiskárny, tiskárna se automaticky přepne z jednoho jazyka do druhého teprve po odeslání specifických softwarových příkazů.
ODSTRANITELNÁ VAROVÁNÍ = ÚLOHA	ZAPNUTO ÚLOHA	Slouží k nastavení doby, po kterou zůstane na ovládacím panelu zobrazeno odstranitelné varování. ZAPNUTO: Varovné zprávy zůstanou na ovládacím panelu zobrazeny, dokud nestisknete tlačítko ✓. ÚLOHA: Varovné zprávy zůstanou na ovládacím panelu zobrazeny až do ukončení úlohy, při které byly vygenerovány.
AUTO POKRAČOVÁNÍ = ZAPNUTO	ZAPNUTO VYPNUTO	Tato položka určuje reakci tiskárny na chyby. ZAPNUTO: Pokud tiskárna kvůli chybě netiskne, na displeji se zobrazí odpovídající zpráva a tiskárna přejde na 10 sekund do režimu offline. Po uplynutí této doby se vrátí do režimu online. VYPNUTO: Pokud tiskárna kvůli chybě netiskne, zůstane příslušná zpráva na zobrazena displeji a tiskárna začne tisknout až po stisknutí tlačítka ✓. Poznámka Chcete-li, aby se tisk zastavil po vypotřebování svorek (v případě, že je k tiskárně připojeno sešivací zařízení), zvolte v nabídce Nastavení systému na ovládacím panelu položku AUTO POKRAČOVÁNÍ = VYPNUTO.
DOCHÁZÍ TONER = POKRAČOVAT	POKRAČOVAT ZASTAVIT	Určuje reakci tiskárny na nedostatek toneru. V okamžiku, kdy je toner v tiskové kazetě téměř vypotřebován, se na displeji objeví zpráva DOCHÁZÍ TONER. (zbývající toner postačí k vytištění zhruba 2 400 stránek s pokrytím 5 %). POKRAČOVAT: Tiskárna bude pokračovat v tisku i po zobrazení zprávy DOCHÁZÍ TONER. ZASTAVIT: Tiskárna přejde do stavu offline a bude čekat na další příkazy. Další informace naleznete v části Správa tiskové kazety .
došel toner= pokračovat	ZASTAVIT POKRAČOVAT	Určuje reakci tiskárny na spotřebovaný toner.
ODSTR. ZAS PAPÍRU = AUTO	AUTO ZAPNUTO VYPNUTO	Pomocí této položky lze určit reakci tiskárny na uvíznutí papíru. AUTO: Tiskárna automaticky zvolí postup, který je pro odstranění zaseknutého papíru výhodnější (zpravidla ZAPNUTO). Toto nastavení je výchozí. ZAPNUTO: Po odstranění uvíznutého papíru tiskárna automaticky znovu vytiskne stránky, které tiskla při uvíznutí. VYPNUTO: Po odstranění uvíznutého papíru tiskárna příslušné stránky již nevytiskne. Výkon tisku může být tímto nastavením zvýšen.
JAZYK = ANGLIČTINA	Seznam dostupných jazyků	Slouží k nastavení jazyka ovládacího panelu.

Dílčí nabídka I/O

Položky nabídky I/O (vstup/výstup) ovlivňují komunikaci mezi tiskárnou a počítačem.

Dílčí nabídka Časový limit I/O

Položka	Hodnoty	Popis
ČASOVÝ LIMIT I/O = 15	5 až 300	Slouží k zadání časového limitu I/O v sekundách. (Časový limit I/O znamená dobu v sekundách, po kterou tiskárna čeká před ukončením tiskové úlohy.) Toto nastavení dovoluje nastavit časový limit pro optimální výkon. Pokud se uprostřed tiskové úlohy objeví data z jiných portů, hodnotu časového limitu zvýšte.

Dílčí nabídka Paralelní vstup

Položka	Hodnoty	Popis
VYSOKÁ RYCHLOST=ANO	ANO NE	Tiskárna přijme rychlejší paralelní komunikaci používanou pro spojení s novějšími počítači.
POKROČILÉ FUNKCE = ZAPNUTO	ZAPNUTO VYPNUTO	Pomocí této položky lze zapnout nebo vypnout oboustrannou paralelní komunikaci. Výchozí nastavení je určeno pro oboustranný paralelní port (IEEE-1284). Toto nastavení umožňuje tiskárně odesílat do počítače zprávy o stavu tiskárny. (Po zapnutí paralelních pokročilých funkcí se může zpomalit přepínání mezi jazyky.)

Dílčí nabídka EIO X Jetdirect

Dílčí nabídka EIO (vylepšený vstup/výstup) se zobrazí pouze v případě, že je v zásuvce tiskárny nainstalováno zařízení EIO (například tiskový server HP Jetdirect). Položky této nabídky závisí na druhu nainstalovaného zařízení. Pokud tiskárna obsahuje kartu EIO tiskového serveru HP Jetdirect, lze základní parametry sítě nakonfigurovat pomocí nabídky EIO. Tyto a další parametry lze také nastavit pomocí nástroje HP Web Jetadmin nebo pomocí jiných nástrojů pro konfiguraci sítě (například pomocí aplikace Telnet nebo stránek vestavěného internetového serveru).

Další informace o dílčí nabídce EIO naleznete v dokumentaci dodané s kartou EIO Jetdirect.

Dílčí nabídka vestavěné karty Jetdirect

Položka	Volby	Hodnoty	Popis	
TCP/IP	ZAPNOUT	ZAPNUTO	Aktivuje protokol TCP/IP.	
		VYPNUTO	Dezaktivuje protokol TCP/IP.	
	název hostitele		Alfanumerický řetězec, maximálně 32 znaků. Slouží k identifikaci zařízení. Tento název je uveden na konfigurační stránce tiskového serveru Jetdirect. Výchozí název hostitele je NPIxxxxxx, kde xxxxxx je posledních šest znaků adresy hardwaru v síti LAN (adresy MAC).	
	KONFIG. METODA	BOOTP		Pomocí protokolu BootP (Bootstrap Protocol) lze provést automatickou konfiguraci ze serveru BootP.
			DHCP	Pomocí protokolu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) lze automatickou konfiguraci provést ze serveru DHCP. Pokud zápůjčka DHCP existuje a je zvolena, musejí být k nastavení možnosti zápůjčky dostupné nabídky UVOLNIT DHCP a OBNOVIT DHCP.
		AUTO IP		Použijte automatické připojení a adresování IP. Automaticky bude přidělena adresa ve tvaru 169.254.x.x.
		RUČNĚ		Parametry TCP/IP lze konfigurovat pomocí nabídky Ruční konfig.
	UVOLNIT DHCP		Poté se uvolní se aktuální zápůjčka DHCP i zapůjčená adresa IP.	
	OBNOVIT DHCP	NE (výchozí)		Tiskový server nevyžaduje obnovení zápůjčky DHCP.
		ANO		Tiskový server vyžaduje obnovení aktuální zápůjčky DHCP.
	RUČNÍ KONFIG.	ADRESA IP		Jedinečná adresa IP tiskárny.
			MASKA PODSÍŤĚ	Maska podsítě pro tuto tiskárnu.
SYSLOG SERVER			Adresa IP serveru syslog, který přijímá a zaznamenává zprávy protokolu syslog.	
výchozí brána			Adresa IP brány nebo směrovače používaných ke komunikaci s ostatními sítěmi.	
	PRODLEVA NEČIN.		Časová lhůta v sekundách, po jejímž vypršení bude ukončeno nečinné tiskové připojení TCP. Výchozí hodnota je 270 sekund.	

Položka	Volby	Hodnoty	Popis
TCP/IP	výchozí IP	AUTO IP	Bude nastavení místní adresa IP 169.254.x.x.
		STARÉ	Nastaví se adresa 192.0.0.192, která odpovídá starším produktům řady Jetdirect.
	PRIMÁRNÍ DNS		Zadejte adresu IP (n.n.n.n) primárního serveru DNS.
	SEKUNDÁRNÍ DNS		Zadejte adresu IP (n.n.n.n) sekundárního serveru DNS.
	PROXY SERVER		<p>Určuje, který server proxy budou využívat vestavěné aplikace v tiskárně. Server proxy obvykle slouží uživatelům (klientům) sítě k přístupu na Internet. Tento server slouží jako rychlá vyrovnávací paměť pro ukládání webových stránek a poskytuje síťovým klientům při přístupu na Internet i určitý stupeň zabezpečení.</p> <p>Server proxy lze určit zadáním jeho adresy IP nebo úplného názvu domény. Maximální délka tohoto názvu je 64 znaků.</p> <p>U některých sítí je třeba nejdříve vyžádat adresu serveru proxy u nezávislého poskytovatele služeb Internetu (ISP).</p>
	PROXY PORT		Zadejte číslo portu, který server proxy používá k podpoře klientů. Číslo portu označuje port vyhrazený pro síťové aktivity serveru proxy. Hodnota tohoto čísla může být 0 až 65535.
IPX/SPX	ZAPNOUT	ZAPNUTO VYPNUTO	Aktivuje protokol IPX/SPX. Dezaktivuje protokol IPX/SPX.
	TYP RÁMCE	AUTO	Vybere nastavení typu rámce sítě. AUTO (výchozí hodnota): Automaticky nastaví a omezí typ rámce na první zjištěnou hodnotu.
		EN_8023 EN_II EN_8022 EN_SNAP	Volby typu rámce pro síť Ethernet.
APPLETALK	ZAPNOUT	ZAPNUTO VYPNUTO	Aktivuje a dezaktivuje protokol AppleTalk.
DLC/LLC	ZAPNOUT		Aktivuje a dezaktivuje protokol DLC/LLC.
ZABEZPEČIT WEB	NUTNÉ HTTPS		Pro zabezpečenou, šifrovanou komunikaci je povolen pouze přístup pomocí protokolu HTTPS.. Tiskový server se bude zobrazovat jako zabezpečený server.
	VOLITELNÉ HTTPS		Je povolen přístup pomocí protokolů HTTP i HTTPS.

Položka	Volby	Hodnoty	Popis		
DIAGNOSTIKA	TEST SMYČKOU	ANO	POZOR Tento test odstraní konfiguraci TCP/IP.		
		NE	ANO Spustí se test smyčkou. NE Test smyčkou se nespustí.		
	TEST PING	CÍL. IP		Zadejte adresu IP vzdáleného hostitele. Je třeba zadat platnou adresu IP.	
		VELIKOST PAKETU		Zadejte velikost jednotlivých paketů v bajtech, které budou odeslány vzdálenému hostiteli. Minimum je 64 (výchozí), maximum je 2048.	
		PRODLEVA		Zadejte čas v sekundách. Tato hodnota určuje, jak dlouho se bude čekat na odpověď vzdáleného hostitele. Výchozí hodnota je 1, maximum je 100.	
		POČET		Zadejte počet paketů testu ping, které se odešlou v rámci tohoto testu. Zvolte hodnotu od 1 do 100. Pokud má test probíhat nepřetržitě, zvolte hodnotu 0.	
		Tisk výsledků		Pokud test ping neprobíhá nepřetržitě, lze výsledky testu vytisknout. ANO - tisknout výsledky, NE - přeskočit.	
		PROVÉST		Určete, zda se má spustit test ping. Vyberete-li možnost ANO bude test spuštěn, vyberete-li možnost NE, test spuštěn nebude.	
		VÝSLEDKY PING	PAKETŮ odesláno		Určuje počet paketů (0-65535) odeslaných vzdálenému hostiteli od zahájení nebo ukončení posledního testu.
	PAKETŮ přijato			Určuje počet paketů (0-65535) přijatých od vzdáleného hostitele od zahájení nebo ukončení posledního testu.	
	ZTRACENO PROCENT			Zobrazí procentuální vyjádření paketů testu ping, které byly bez odezvy odeslány vzdáleným hostitelem od zahájení nebo ukončení posledního testu.	
	RTT MIN			Zobrazí se minimální zjištěná doba RTT, od 0 do 4096 ms. Hodnota vyjadřuje dobu nutnou k odeslání paketu a odezvě.	
			RTT MAX		Zobrazí se maximální zjištěná doba RTT, od 0 do 4096 ms. Hodnota vyjadřuje dobu nutnou k odeslání paketu a odezvě.
			RTT Prům.		Zobrazí se průměrná zjištěná doba RTT, od 0 do 4096 ms. Hodnota vyjadřuje dobu nutnou k odeslání paketu a odezvě.
		PROBÍHÁ PING		Zobrazí se informace o tom, zda probíhá či neprobíhá test ping. ANO znamená, že test probíhá. NE znamená, že test byl dokončen nebo že nebyl spuštěn.	
		AKTUALIZOVAT		Aktualizuje údaje testu ping aktuálními výsledky.	

Položka	Volby	Hodnoty	Popis
OBNOVIT ZABEZPEČENÍ	NE ANO	NE ANO	Určí, zda bude uloženo aktuální nastavení zabezpečení tiskového serveru nebo zda budou obnoveny výchozí hodnoty z výroby. NE (výchozí). Bude zachováno aktuální nastavení zabezpečení. ANO Budou obnoveny výchozí hodnoty zabezpečení z výroby.
RYCHLOST PŘIPOJENÍ	AUTO		Tiskový server se bude sám automaticky konfigurovat tak, aby se přizpůsobil rychlosti připojení v síti a režimu komunikace. Pokud se tato operace nezdaří, bude nastavena hodnota 100TX HALF.
	10T HALF		10 Mb/s, poloduplexní provoz.
	10T FULL		10 Mb/s, plně duplexní provoz.
	100TX HALF		100 Mb/s, poloduplexní provoz.
	100TX FULL		100 Mb/s, plně duplexní provoz.

Dílčí nabídka Resetuje

Poznámka

Tuto nabídku používejte opatrně. Pokud vyberete tyto položky, můžete přijít o data stránky ve vyrovnávací paměti nebo o nastavení konfigurace tiskárny. Tiskárnu resetujte pouze za těchto okolností:

- chcete-li obnovit výchozí nastavení tiskárny,
- dojde-li k přerušení komunikace mezi tiskárnou a počítačem,
- v případě problémů s portem.

Zatímco položky dílčí nabídky **Resetuje** vymažou celou paměť tiskárny, příkaz **Zrušit úlohu** odstraní pouze aktuální úlohu.

Nabídka Diagnostika

Správci mohou tuto nabídku používat k řešení problémů s uvíznutým papírem a kvalitou tisku.

Položka	Hodnoty	Popis
TISK. SEZNAM UDÁL.		Vytvoří lokalizovaný seznam 50 posledních záznamů protokolu chyb (od nejaktuálnějšího). Vytisknutý protokol událostí obsahuje číslo chyby, počet stran, kód chyby a popis nebo jazyk.
ZOBR. SEZNAM UDÁL.		Umožňuje uživateli procházet na ovládacím panelu tiskárny obsah protokolu událostí. Zobrazuje se 50 posledních událostí. Obsah protokolu událostí lze procházet pomocí tlačítek ▲ a ▼.
TEST DRÁHY PAPÍRU	tisk zkuš. strán. zdroj=ZÁS. 2 místo urč.= STANDARDNÍ VÝSTUP DUPLXNÍ = VYPNUTO KOPIE = 1 ČIDLA=VYPNUTO	Vytvoří zkušební stránku, kterou lze využít k přezkoušení způsobu manipulace tiskárny s papírem. Určí, zda se k testu používá papír ze všech zásobníků nebo jen z určeného zásobníku. Určí, které dráhy papíru se mají testovat. Určí, zda se test provádí i pro zařízení k oboustrannému tisku. Určí, kolik listů papíru se při provádění testu odesílá ze zadaného zdroje. Určí, zda se při pohybu papíru po dráze zobrazují údaje z čidla, nebo zda se při testu zobrazuje pouze stav zařízení.

Nabídka Služby

Nabídka Služby je uzamčena. Servisní technik musí před vstupem do této nabídky zadat číslo PIN.

C Paměť tiskárny a její rozšíření

Přehled

Tato příloha se skládá z následujících částí:

- Zjištění požadavků na paměť
- Instalace paměti a písem
- Kontrola správnosti instalace paměti
- Úspora prostředků (trvalé prostředky)
- Instalace karet EIO a pamětového zařízení

Tiskárna je vybavena dvěma zásuvkami pro duální paměťové moduly DIMM DDR. Tyto moduly slouží k rozšíření různých funkcí.

- Moduly slouží k rozšíření paměti tiskárny. Paměťové moduly DIMM DDR jsou k dispozici v provedení s kapacitou 16, 32, 64, 128 a 256 MB. Maximum je 512 MB.
- Zvýšit lze i kapacitu paměťových karet flash. Tyto karty jsou k dispozici v provedení s kapacitou 16, 32 a 64 MB. Na rozdíl od standardní paměti tiskárny lze paměťové karty flash používat k trvalému uložení stažených položek v tiskárně i tehdy, kdy je tiskárna vypnutá. Tiskárna podporuje paměť flash Typu 1 i Typu 2.
- Doplnková písma, makra a vzory uložené v paměti flash lze přidávat pomocí odpovídajícího paměťového modulu DIMM DDR.
- Další jazyky tiskárny a možnosti tiskárny uložené v paměti flash lze přidávat pomocí odpovídajícího paměťového modulu DIMM DDR.

Poznámka

Moduly SIMM používané u předchozích tiskáren HP LaserJet nejsou s touto tiskárnou kompatibilní.

Rozšíření paměti tiskárny je vhodné, pokud často tisknete složitou grafiku nebo dokumenty PS nebo používáte volitelnou jednotku pro oboustranný tisk, používáte mnoho stažených písem nebo pokud tisknete na velké formáty papíru (jako například A3, B4 nebo 11 x 17).

Tiskárna je vybavena dvěma zásuvkami EIO určených k rozšíření funkcí tiskárny:

- jedna nebo více síťových karet,
- paměťové zařízení, například pevný disk.

Informace o objednávání tohoto příslušenství naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Zjištění požadavků na paměť

Potřebná velikost paměti závisí na typu dokumentů, které tisknete. Tiskový modul může bez další paměti vytisknout většinu textu a grafiky při rozlišení 1200 dpi FastRes.

Rozšíření paměti je vhodné v následujících případech:

- pokud běžně tisknete složitou grafiku;
- pokud používáte velké množství dočasně zavedených písem;
- při tisku složitých dokumentů;
- při tisku oboustranných dokumentů;
- při použití rozšířených funkcí;
- při tisku dokumentů PostScript.

Instalace paměti a písem

Instalace paměťových modulů DIMM DDR

Přidavnou paměť nainstalujte pomocí následujícího postupu. Než začnete instalovat paměť, vytiskněte konfigurační stránku (viz část [Tisk konfigurační stránky](#)) a zjistěte, kolik paměti je již v tiskárně nainstalováno. V tabulce je uvedena maximální velikost paměti povolená pro jednotlivé zásuvky DIMM:

Poznámka

Pokud chcete u základního modelu HP LaserJet 9040/9050 rozšířit paměť na 512 MB, je třeba vyjmout modul s kapacitou 64 MB, který se dodává s tiskárnou, a nahradit jej modulem s 256 MB paměti.

U modelů HP LaserJet 9040n/9050n a HP LaserJet 9040dn/9050dn je před rozšiřováním paměti na 512 MB třeba vyjmout paměťové moduly s kapacitou 128 MB, které se dodávají s těmito tiskárnami, a nahradit je moduly s 256 MB paměti.

Popisek zásuvky na konfigurační stránce	Popisek zásuvky na desce formátoru	Popis
Zásuvka 1	J1	64 MB nebo 128 MB, v závislosti na modelu
Zásuvka 2	J2	Prázdná
Celkem		64 MB nebo 128 MB, v závislosti na modelu

VAROVÁNÍ

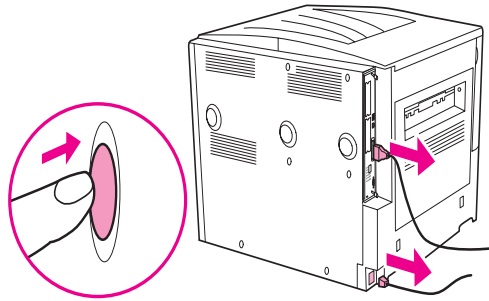
Statická elektřina může způsobit poškození modulů DIMM. Před manipulací s moduly DIMM si navlékněte antistatický pásek nebo se několikrát dotkněte povrchu antistatického obalu modulů DIMM. Potom se dotkněte kovového povrchu tiskárny.

Tisk stránky konfigurace

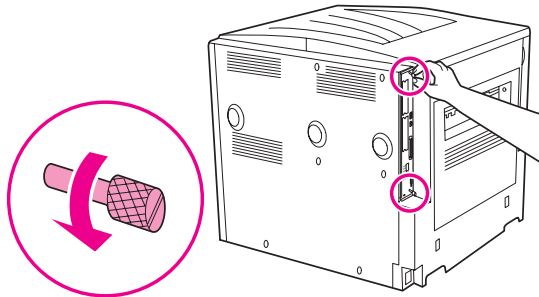
- 1 Stiskněte tlačítko ✓.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku *Informace* a stiskněte tlačítko ✓.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku *Tisk konfigurace* a stiskněte tlačítko ✓.

Instalace paměti

- 1 Pokud jste tak dosud neučinili, před přidáním paměti vytiskněte konfigurační stránku a zjistěte velikost aktuálně nainstalované paměti. (Pokud je tiskárna v nečinnosti, zadejte na číselné klávesnici číslo 22.)
- 2 Vypněte tiskárnu. Odpojte napájecí šňůru a všechny kabely.



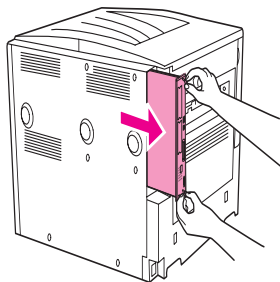
- 3 Uvolněte dva upevňovací křídlové šrouby na zadní straně tiskárny.



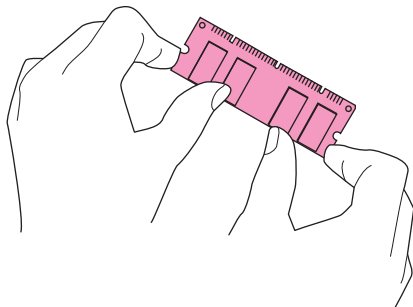
UPOZORNĚNÍ!

Okraje formátoru jsou ostré.

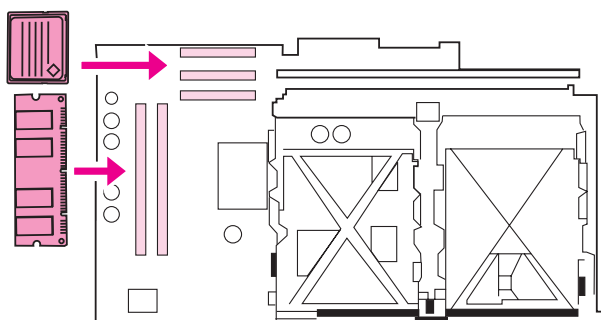
- 4 Uchopte šrouby a vytáhněte z tiskárny desku formátoru a položte ji na rovnou nevodivou plochu.



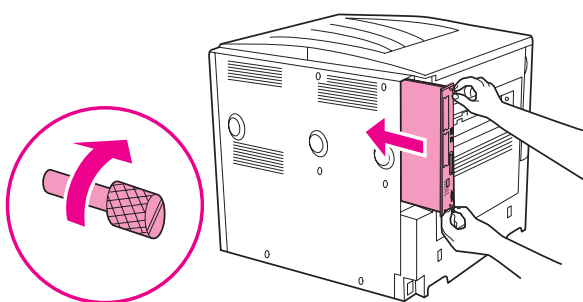
- 5 Vyměňte modul DIMM z antistatického obalu a uchopte jej tak, jak je znázorněno na obrázku (přidržíte jej z bočních stran ukazováčky a zadní hranu podpírejte palci). Drážky na modulu DIMM srovnajte se zásuvkou DIMM. (Zkontrolujte, zda jsou západky na každé straně zásuvky DIMM otevřené nebo zda směřují ven.) Informace o maximální velikosti paměti pro jednotlivé zásuvky DIMM naleznete v části [Instalace paměti a písem](#).



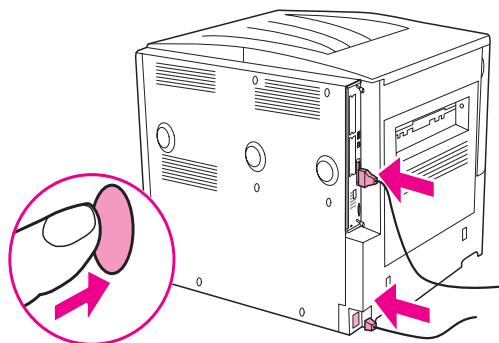
- 6 Přiměřeným tlakem zasuňte modul DIMM do zásuvky až nadoraz. Zkontrolujte, zda jsou západky na každé straně modulu DIMM v uzamčené pozici. (Chcete-li modul DIMM vyjmout, musíte západky uvolnit.)



- 7 Zasuňte desku formátoru zpět do tiskárny a utáhněte oba šrouby.



- 8 Zapojte napájecí šňůru a připojte všechny kabely. Zapněte tiskárnu.

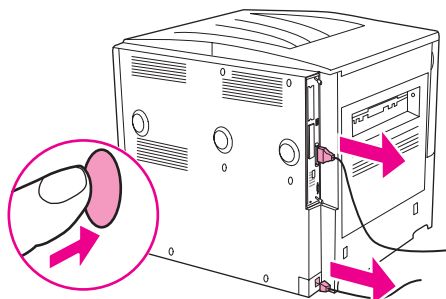


Instalace paměťové karty flash

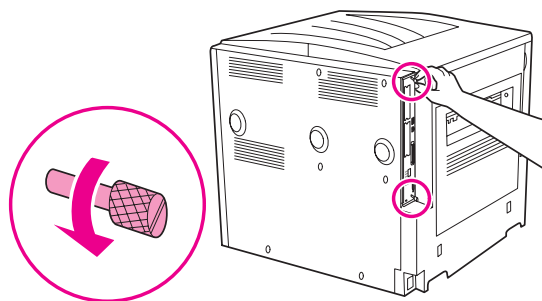
VAROVÁNÍ

Do tiskárny nevkládejte paměťové karty flash, které jsou určeny pro digitální fotoaparáty. Tiskárna nepodporuje přímý tisk fotografií z těchto paměťových karet. Při vložení paměťové karty flash určené pro digitální fotoaparát se na displeji ovládacího panelu zobrazí dotaz, zda si přejete paměťovou kartu znovu naformátovat. Pokud zvolíte nové formátování této karty, budou ztracena všechna data, která jsou na ní uložena.

- 1 Vypněte tiskárnu a odpojte všechny napájecí kabely a kabely rozhraní.



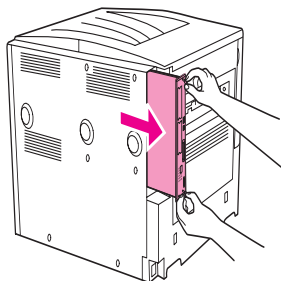
- 2 Uvolněte dva upevňovací křídlové šrouby na zadní straně tiskárny.



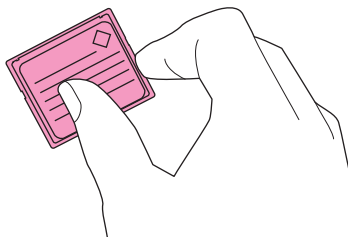
UPOZORNĚNÍ!

Okraje formátoru jsou ostré.

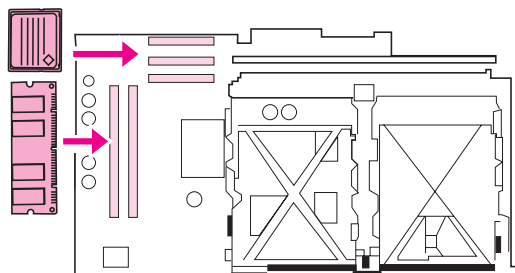
- 3 Uchopte šrouby a vytáhněte z tiskárny desku formátoru. Položte ji na rovnou nevodivou plochu.



- 4 Vyměňte paměťovou kartu z antistatického obalu. Uchopte ji tak, jak je znázorněno na obrázku (přidrže ji z bočních stran ukazováčky, zadní hranu podpírejte palci). Drážky na paměťové kartě srovnajte se zásuvkou paměťové karty.



- 5 Rovně zasuňte paměťovou kartu do zásuvky.



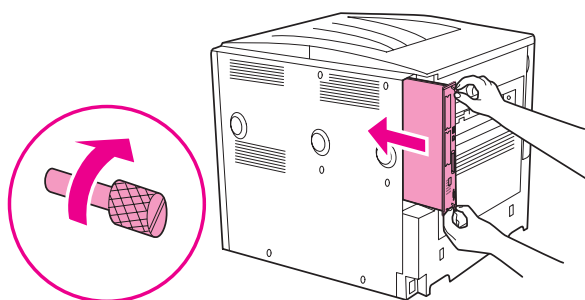
VAROVÁNÍ

Paměťovou kartu flash nezasouvejte šikmo.

Poznámka

První zásuvka pro paměťové karty flash (s označením "Firmware Slot") je vyhrazena pro firmware. Zásuvky 2 a 3 slouží ke všem ostatním účelům.

- 6 Zasuňte desku formátoru zpět do tiskárny a utáhněte oba šrouby.



- 7 Zapojte napájecí šňůru a připojte všechny kabely. Zapněte tiskárnu.

Kontrola správnosti instalace paměti

Správnou instalaci paměti ověřte provedením následujícího postupu:

- 1 Zkontrolujte, zda se po zapnutí tiskárny na ovládacím panelu tiskárny zobrazí hlášení PŘIPRAVENO. Pokud se objeví chybová zpráva, instalace modulu DIMM možná neproběhla správně.
- 2 Na číselné klávesnici zadejte číslo 22. Vytiskne se konfigurační stránka.
- 3 Na konfigurační stránce zkontrolujte část obsahující informace o paměti a porovnejte ji s konfigurační stránkou vytištěnou před instalací modulu DIMM. Pokud je velikost paměti stejná, mohlo dojít k některé z následujících situací:
 - Paměť zřejmě není správně nainstalována. Zopakujte instalační postup.
 - Paměť může být vadná. Zkuste nainstalovat jiný modul DIMM nebo zkuste tentýž modul DIMM nainstalovat do jiné zásuvky.

Poznámka

Pokud jste nainstalovali jazyk tiskárny (osobnost), zkontrolujte na konfigurační stránce část Installed Personalities and Options (instalovaná místní nastavení a volby). Mezi uvedenými jazyky by měl být i nový jazyk tiskárny.

Úspora prostředků (trvalé prostředky)

Nástroje a úlohy, které jste zavedli do tiskárny, mohou obsahovat prostředky (například písma, makra nebo vzory). Zdroje, které jsou interně označeny jako trvalé, zůstávají v paměti tiskárny, dokud ji nevypnete.

Pokud pro ukládání stažených prostředků není k dispozici vestavěný nebo volitelný pevný disk nebo paměťová karta flash, bude možná při načítání neobvykle velkého počtu písem nebo v případě, kdy tiskárna pracuje ve sdíleném prostředí, vhodné změnit velikost paměti, která je přiřazena jednotlivým jazykům.

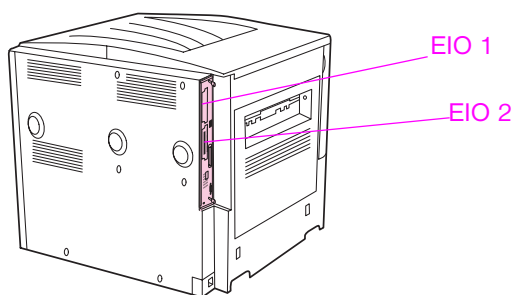
Minimální velikost paměti, kterou lze přidělit pro uložení prostředků, je pro jazyk PCL i pro PS 400 KB.

Instalace karet EIO a paměťového zařízení

Společnost Hewlett-Packard neustále představuje nové softwarové nástroje určené k použití s tiskárnou a jejím příslušenstvím. Tyto nástroje jsou bezplatně k dispozici na Internetu. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

Chcete-li nainstalovat kartu EIO nebo paměťové zařízení, postupujte následujícím způsobem:

- 1 Před instalací karty EIO nebo paměťového zařízení vypněte tiskárnu a odpojte napájecí šňůru.
- 2 Karty EIO nebo volitelná paměťová zařízení, jako je pevný disk, vyhledejte podle ilustrace.



- 3 Ke správě písem u velkokapacitního paměťového zařízení slouží nástroj Device Storage Manager (je součástí nástroje Web Jetadmin). V prostředí systémů Macintosh lze použít nástroj LaserJet Utility.
- 4 Po instalaci nového zařízení vytiskněte podle následujících pokynů konfigurační stránku.

Tisk konfigurační stránky

- 1 Stiskněte tlačítko ✓.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku `Informace` a stiskněte tlačítko ✓.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte na položku `Tisk konfigurace` a stiskněte tlačítko ✓.

D Informace o předpisech

Program správy ekologických výrobků

Ochrana životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard se zavazuje, že poskytne kvalitní produkty způsobem, který neškodí životnímu prostředí. Při konstrukci produktu se v zájmu snížení negativních dopadů na životní prostředí bralo v úvahu několik hledisek.

Produkce ozónu

Tento výrobek neprodukuje významné množství ozónu (O3).

Spotřeba energie

Pokud se zařízení nachází v režimu spánku, významně klesá jeho spotřeba energie. Tímto způsobem se šetří přírodní zdroje i finanční prostředky, aniž by docházelo ke snížení výkonu tohoto zařízení. Tento produkt odpovídá ustanovením ENERGY STAR® (Version 3.0), což je dobrovolný program, jehož cílem je podpora vývoje kancelářského vybavení s efektivním využitím elektrické energie.



ENERGY STAR® je známka registrovaná v USA. Společnost Hewlett-Packard, která je partnerem programu ENERGY STAR, potvrdila, že tento produkt odpovídá směrnici programu ENERGY STAR pro efektivní využití elektrické energie. Další informace naleznete na webové stránce www.energystar.gov.

Spotřeba toneru

Režim konceptu používá výrazně méně toneru, což může prodloužit životnost tiskové kazety.

Použití papíru

Tento produkt umožňuje tisk na obě strany papíru a tisk více stran na jednu stranu papíru. Tyto funkce mohou snížit množství spotřebovaného papíru a následné dopady na přírodní zdroje.

Plasty

Plastové díly o hmotnosti vyšší než 25 gramů jsou označené podle mezinárodních norem, což po ukončení životnosti produktu usnadňuje identifikaci plastů určených k recyklaci.

Spotřební materiál HP LaserJet

V mnoha zemích lze tiskové kazety určené pro tuto tiskárnu vrátit společnosti HP prostřednictvím programu HP Printing Supplies Returns and Recycling Program. Tento program neklade na uživatele žádné zvýšené nároky, jeho využívání je zdarma a je k dispozici ve více než třiceti zemích a oblastech. Vícejazyčné informace a pokyny k tomuto programu jsou přiloženy ke každé nové tiskové kazetě a spotřebnímu materiálu pro tiskárnu HP LaserJet.

Informace o sběru spotřebního materiálu společnosti HP a jeho recyklování

Společnost HP zajišťuje bezplatný sběr a recyklaci spotřebního materiálu pro tiskárny HP LaserJet od roku 1992. Tyto služby jsou k dispozici na 86 % světového trhu, na němž se prodává spotřební materiál HP LaserJet. U většiny balení tiskových kazet pro tiskárny HP LaserJet je přiložena obálka s adresou a zaplaceným poštovním spolu s návodem k použití. Štítky a obaly jsou k dispozici také prostřednictvím webové stránky: www.hp.com/recycle.

Prostřednictvím programu recyklace spotřebního materiálu HP Planet Partners bylo v roce 2002 celosvětově recyklováno více než 10 miliónů tiskových kazet pro tiskárny HP LaserJet. Tento rekordní počet představuje zhruba 12 miliónů kilogramů materiálu, ze kterého jsou vyrobeny tiskové kazety a který by jinak skončil na skládkách. Společnost HP recyklovala průměrně 80 % hmotnosti těchto tiskových kazet, které se skládají převážně z plastových a kovových dílů. Plasty a kovy se používají k výrobě nových produktů, například produktů společnosti HP, plastových zásobníků a vřeten. Likvidace zbývajícího materiálu probíhá způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Sběr v USA

Společnost HP doporučuje sběr v podobě hromadných zásilek, protože tento způsob sběru použitých tiskových kazet a spotřebního materiálu je šetrnější k životnímu prostředí. Stačí zabalit dvě nebo více tiskových kazet a použít jeden předplacený štítek UPS s adresou, který je přiložený v obalu. Další informace lze v USA získat na čísle 800 340 2445 nebo na webové stránce společnosti HP na adrese www.hp.com/recycle.

Sběr v ostatních zemích

Zákazníci z ostatních zemí mohou zatelefonovat na místní zastoupení společnosti HP nebo navštívit webovou stránku www.hp.com/recycle. Na této stránce jsou k dispozici další informace o dostupnosti programu sběru a recyklace společnosti HP.

Papír

V této tiskárně lze používat recyklovaný papír za předpokladu, že tento papír vyhovuje směrnícím uvedeným v příručce HP LaserJet Printer Family Media Specifications Guide. Informace o objednávání papíru naleznete na webové stránce www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Tiskárna je vhodná pro použití recyklovaného papíru podle normy EN12281:2002.

Použité materiály

Tento produkt společnosti HP neobsahuje rtuť.

Tento produkt společnosti HP je vybaven lithiovou baterií umístěnou v desce formátoru, která může po ukončení životnosti vyžadovat manipulaci podle zvláštních pravidel.

Informace o recyklaci naleznete na webové stránce www.hp.com/recycle nebo se obraťte na místní úřady či na organizaci Electronics Industries Alliance: www.eiae.org.



廢電池請回收

List MSDS

List MSDS je k dispozici na webové stránce společnosti HP na adrese www.hp.com/go/msds nebo www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Další informace.

Můžete získat další informace o následujících tématech týkajících se ochrany životního prostředí:

- List profilů produktu s ohledem na ochranu životního prostředí. Tyto profily jsou k dispozici pro tento i mnoho dalších podobných produktů společnosti HP.
- Informace o tom, jak společnost HP přispívá k ochraně životního prostředí.
- Systém řízení ochrany životního prostředí společnosti HP
- Program sběru a recyklace výrobků společnosti HP po ukončení jejich životnosti
- List MSDS

Tyto informace jsou k dispozici na webové stránce www.hp.com/go/environment nebo www.hp.com/hpinfo/community/environment/.

E Používání přístupových klávesových zkratk v aplikaci Help Viewer

Následující témata popisují způsoby, kterými se lze pohybovat v této uživatelské příručce.

- Klávesou F6 lze přepínat mezi podokny **Navigation (Navigace)** a **Topic (Témata)**
- Klávesové zkratky aplikace Help Viewer
- Klávesové zkratky karty **Contents (Obsah)**
- Klávesové zkratky karty **Index (Rejstřík)**
- Klávesové zkratky karty **Search (Vyhledávat)**
- Klávesové zkratky karty **Favorites (Oblíbené)**

Poznámky

- Jsou zde uvedeny i klávesové zkratky příkazů nabídky. Tyto příkazy lze zadávat z klávesnice.
- Klávesové zkratky lze použít i v podoknech a překryvných oknech.
- Při každém použití klávesové zkratky v části okna **Navigation (Navigace)** dochází ke ztrátě položek zobrazených v podokně **Topic (Témata)**. Do podokna **Topic (Témata)** se lze vrátit stisknutím klávesy F6.
- Pokud jste při předchozím vyhledávání zaškrtnuli na kartě **Search, (Vyhledávat)** políčko **Match similar words** (Hledat podobná slova), bude tato možnost použita i při aktuálním vyhledávání.

Klávesou F6 lze přepínat mezi podokny **Navigation (Navigace)** a **Topic (Témata)**

Mezi podokny **Navigation (Navigace)** a **Topic (Témata)** lze rychle přepínat pomocí klávesnice stisknutím klávesy F6.

Klávesové zkratky aplikace Help Viewer

Ukončení aplikace Help Viewer	ALT+F4
Přepínání mezi aplikací Help Viewer a dalšími otevřenými okny	ALT+TAB
Zobrazení nabídky Options (Možnosti)	ALT+O
Změna nastavení aplikace Microsoft Internet Explorer Nastavení jednotlivých možností (Možnosti Internetu). Změny nastavení lze provést klepnutím na kartu General (Obecné) a dalším klepnutím na Accessibility (Usnadnění).	ALT+O, pak stisknete klávesu I
Zobrazení a skrytí části okna Navigation (Navigace).	ALT+O, pak stisknete klávesu T
Tisk tématu	ALT+O, pak stisknete klávesu P Můžete též klepnout pravým tlačítkem myši na příkaz Print (Tisk).
Návrat k předchozímu tématu	ALT+ŠIPKA VLEVO nebo ALT+O a B
Přechod na následující téma (pouze pokud jste je právě prohlíželi)	ALT+ŠIPKA VPRAVO nebo ALT+O a F
Zapnutí a vypnutí zvýraznění vyhledávání	ALT+O a O
Aktualizace tématu zobrazeného v podokně Topic (Témata). Tato funkce je užitečná po připojení k webové stránce.	F5 nebo ALT+O a R
Návrat na domovskou stránku (autoři nápovědy mohou určit domovskou stránku systému nápovědy)	ALT+O a H
Ukončení otevírání stránky v prohlížeči (tato funkce je užitečná i v situaci, kdy jste připojeni k webové stránce a chcete zabránit jejímu stahování)	ALT+O a S
Přechod na předem určené téma nebo webovou stránku Autor nápovědy, který vyvíjí soubor kompilované nápovědy (s příponou .chm), může do nabídky Options (Možnosti) přidat dva odkazy - na důležitá témata nebo webovou stránku. Po volbě příkazu Jump (Přejít) přejdete na téma nebo webovou stránku.	ALT+O a 1 nebo 2
Přepínání mezi podokny Navigation (Navigace) a Topic (Témata)	F6
Procházení tématu	ŠIPKA NAHORU a ŠIPKA DOLŮ nebo klávesy PAGE UP a PAGE DOWN
Procházení všech odkazů v tématu nebo všech možností v podokně Navigation (Navigace)	TAB

Klávesové zkratky karty Contents (Obsah)

Zobrazení karty Contents (Obsah)	ALT+C
Otevření a zavření knihy nebo složky	PLUS (+) a MINUS (-) nebo ŠIPKA VLEVO a ŠIPKA VPRAVO
Volba tématu	ŠIPKA NAHORU a ŠIPKA DOLŮ
Zobrazení zvoleného tématu	ENTER

Klávesové zkratky karty Index (Rejstřík)

Zobrazení karty Index (Rejstřík)	ALT+N
Zadání hledaného slova	ALT+W, poté zadejte slovo
Výběr slova ze seznamu	ŠIPKA NAHORU a ŠIPKA DOLŮ
Zobrazení souvisejícího tématu	ALT+D

Klávesové zkratky karty Search (Vyhledávat)

Zobrazení karty Search (Vyhledávat)	ALT+S
Zadání hledaného slova	ALT+W, poté zadejte slovo
Zahájení vyhledávání	ALT+L
Výběr tématu ze seznamu výsledků vyhledávání	ALT+T, pak ŠIPKA NAHORU a ŠIPKA DOLŮ
Zobrazení zvoleného tématu	ALT+D
Následující možnosti jsou k dispozici, pouze pokud je aktivováno fulltextové vyhledávání	
Vyhledání slova v seznamu výsledků předchozího vyhledávání	ALT+U
Vyhledávání podobných slov Např. slova „běhat“ a „běhoun“ pro základ slova „běh“.	ALT+M
Vyhledávání pouze v názvech témat	ALT+R

Klávesové zkratky karty Favorites (Oblíbené)

Zobrazení karty Favorites (Oblíbené)	ALT+I
Přidání aktuálně zobrazeného tématu na seznam Favorites (Oblíbené)	ALT+A
Výběr tématu ze seznamu Favorites (Oblíbené)	ALT+P, pak ŠIPKA NAHORU a ŠIPKA DOLŮ
Zobrazení zvoleného tématu	ALT+D
Odstranění zvoleného tématu ze seznamu	ALT+R

F Používání aplikace HTML Help Viewer

Následující témata poskytují informace o používání a pohybu v této příručce. Více informací lze získat klepnutím na některé z následujících témat:

- [Jak lépe využít nápovědu](#)
- [Vyhledání tématu nápovědy](#)
- [Vytvoření seznamu oblíbených témat nápovědy](#)
- [Kopírování tématu nápovědy](#)
- [Tisk aktuálního tématu nápovědy](#)
- [Vyhledávání témat pomocí tlačítek na panelu nástrojů](#)
- [Používání klávesových zkratk](#)

Jak lépe využít nápovědu

Následující tipy vám při používání aplikace HTML Help Viewer pomohou získat více informací:

- Pokud chcete přejít na další téma, webovou stránku, seznam dalších témat nebo program, klepněte na barevné podtržené slovo.
- Příbuzná témata lze získat klepnutím na slova Related topics (Příbuzná témata), která se v některých případech vyskytují na konci tématu, a dalším klepnutím na požadované téma.
- Pokud chcete zjistit, zda se slovo nebo fráze vyskytuje v rejstříku, vyberte požadované slovo a stiskněte klávesu **F1**.
- Pokud zobrazujete obsah webové stránky v části obrazovky s názvem Topic (Témata), lze klepnutím na tlačítko **Stop** (Zastavit) přerušit stahování webové stránky nebo stránku aktualizovat klepnutím na tlačítko **Refresh** (Aktualizovat). Tlačítka se nacházejí na panelu nástrojů.
- Pokud některé téma nápovědy používáte častěji, můžete je přidat do seznamu oblíbených stránek.
- Klepněte pravým tlačítkem myši na kartu **Contents** (Obsah) nebo na část obrazovky Topic (Témata). Zobrazí se klávesové zkratky.

Vyhledání tématu nápovědy

V části okna Navigation (Navigace) klepněte na následující karty:

- Obsah lze procházet klepnutím na kartu **Contents** (Obsah). Obsah představuje rozšiřitelný seznam důležitých témat.
- Seznam rejstříkových položek lze zobrazit klepnutím na kartu **Index** (Rejstřík). Zadejte hledaný výraz nebo procházejte seznamem. Témata jsou často uvedena pod více položkami.
- Pokud chcete vyhledat všechny výskyty daného slova nebo fráze, které by mohly být obsaženy v souboru nápovědy, klepněte na kartu **Search** (Vyhledávat) a zadejte požadované slovo.

Poznámka

Téma lze zobrazit klepnutím na příslušnou položku obsahu, rejstříku nebo vyhledávání.

Vytvoření seznamu oblíbených témat nápovědy

- 1 Vyhledejte téma nápovědy, které chcete přidat k oblíbeným položkám.
- 2 Klepněte na kartu **Favorites** (Oblíbené) a potom klepněte na možnost **Add** (Přidat).

Poznámky

- Chcete-li se vrátit k oblíbenému tématu, klepněte na kartu **Favorites** (Oblíbené), zvolte téma a klepněte na možnost **Display** (Zobrazit).
- Pokud chcete téma přejmenovat, vyberte je a do pole **Current topic** (Aktuální téma) zadejte nový název.
- Pokud chcete oblíbené téma odstranit, vyberte je a klepněte na příkaz **Remove** (Odstranit).

Kopírování tématu nápovědy

- 1 V části okna Topic (Témata) klepněte pravým tlačítkem myši na téma, které chcete kopírovat, a klepněte na příkaz **Select All** (Vybrat vše).
- 2 Znovu klepněte pravým tlačítkem myši, pak klepněte na příkaz **Copy** (Kopírovat). Tímto postupem se téma zkopíruje do schránky.
- 3 Otevřete dokument, do kterého chcete téma zkopírovat.
- 4 Umístěte kurzor na místo, kde se mají informace zobrazit.
- 5 V nabídce **Edit** (Úpravy) klepněte na příkaz **Paste** (Vložit).

Poznámka

Pokud chcete zkopírovat jen část tématu, vyberte text, který chcete kopírovat, klepněte pravým tlačítkem myši, pak klepněte na příkaz **Copy** (Kopírovat).

Tisk aktuálního tématu nápovědy

Klepněte pravým tlačítkem myši na téma a pak klepněte na příkaz **Print** (Tisk).

Poznámka

Pokud tisknete z karty **Contents** (Obsah), tj. předtím jste klepli pravým tlačítkem myši na položku a pak jste klepli na příkaz **Print** (Tisk), zobrazí se možnost tisku buď pouze aktuálního tématu, nebo aktuálního tématu a všech podtémat.

Vyhledávání témat pomocí tlačítek na panelu nástrojů

Na panelu nástrojů aplikace Help Viewer je zobrazeno pět navigačních tlačítek. Tato tlačítka lze použít k vyhledání tématu nápovědy.

- **Back** (Zpět) zobrazí předchozí zobrazené téma.
- **Forward** (Vpřed) zobrazí následující téma poslední zobrazené řady témat.
- **Next** (Další) zobrazí následující téma v obsahu.
- **Previous** (Předchozí) zobrazí předchozí téma v obsahu.
- **Home** (Domů) zobrazí domovskou stránku souboru nápovědy, který je právě zobrazen.
- **Refresh** (Aktualizovat) aktualizuje obsah webové stránky, která je právě zobrazena v části okna Topic (Témata).
- **Stop** (Zastavit) ukončí stahování informací o souboru. Klepnutím na toto tlačítko lze zastavit stahování webové stránky.

Poznámka

Na panelu nástrojů aplikace Help Viewer se nemusejí nacházet všechna tato navigační tlačítka.

Používání klávesových zkratk

Informace lze zobrazit a přizpůsobit vlastním potřebám pomocí několika příkazů v nabídce klávesových zkratk.

Příkaz	Popis
Klepněte pravým tlačítkem myši na obsah, pak klepněte na příkaz Open All (Otevřít vše).	Otevrou se všechny knihy nebo složky v obsahu. Tento příkaz lze použít, pouze pokud je zobrazena karta Contents (Obsah).
Klepněte pravým tlačítkem myši na obsah, pak klepněte na příkaz Close All (Zavřít vše).	Zavrou se všechny knihy nebo složky. Tento příkaz lze použít, pouze pokud je zobrazena karta Contents (Obsah).
Klepněte pravým tlačítkem myši, pak klepněte na příkaz Print (Tisk).	Téma se vytiskne.
Klepněte pravým tlačítkem myši na obsah, pak klepněte na příkaz Customize (Vlastní).	Spustí se průvodce Customize Information Wizard, který umožňuje vytvoření vlastní dokumentace. Pokud jsou informace souboru nápovědy rozčleněny do kategorií, lze pomocí tohoto průvodce zvolit podkategorie témat, která si přejete zobrazit. Tímto způsobem lze zobrazit například pouze přehledy témat.

Poznámka

Tyto příkazy lze zadat z klávesnice. Stisknutím kláves **SHIFT+F10** lze zobrazit nabídku klávesových zkratk. Klávesová zkratka se zadává stisknutím odpovídajících kláves. Lze aktivovat též volbu Mousekeys (Tlačítka na myši). Pomocí kombinace tlačítek myši lze zobrazit nabídku klávesových zkratk a odpovídající klávesovou zkratku pak zadat z klávesnice.

Rejstřík

A

adresa IP 142, 176
adresa, IP 142, 176
adresář souborů, tisk 144, 168
adresář, soubory 144, 168
aktuální počet stránek 151
akustické specifikace 165
automatická konfigurace, ovladače 18
automatické nastavení, řešení potíží 134
automatické pokračování, nastavení 177

B

bezpečně vymazání disku 86
blikající kontrolky
 ovládací panel 16
 zařízení pro manipulaci s papírem 17
brožury, vytváření 66

Č

čáry, řešení potíží 129
čas, nastavení 176
částečně vytisknuté stránky, řešení potíží 136
černé tečky, řešení potíží 95, 129
čísla dílů 10
čísla dílů, zásoby 154
čisticí stránka, tisk 95
čištění tiskárny 90

D

data, chybějící 135
datum, nastavení 176
deformované znaky, řešení potíží 130
děrovaný papír
 režim fixační jednotky 174
 tisk 70
 vložení 52
desky, brožura 66
Device Status (Stav zařízení), zobrazení v HP Toolbox 32
dílní nabídka Nastavení systému 176
dílní nabídka Paralelní vstup 178
dílní nabídka Tisk 170
disk
 adresář souborů, tisk 144, 168
 číslo dílu 12
 funkce 10
 chybové zprávy 120
 informační stránka 149
 instalace 192
 nejsou rozpoznány 138
 uchování úlohy 80, 176
 vymazání, bezpečnostní funkce 86
disk EIO
 adresář souborů, tisk 144, 168
 číslo dílu 12
 funkce 10
 chybové zprávy 120
 informační stránka 149
 nejsou rozpoznány 138
 uchování úlohy 80, 176
 vymazání, bezpečnostní funkce 86
dočasné chyby tisku 125
docházející tiskové kazety, nastavení 177

dokončovací zařízení, multifunkční. Viz multifunkční dokončovací zařízení
doplnění svorek
 multifunkční dokončovací zařízení 64
 odkládací zásobník/sešivačka na 3 000 listů 61
doplňování papíru 36
dpi (počet bodů na palec), nastavení 174
dviřka
 levá, odstranění uvíznutého papíru 105
 místa uvíznutého papíru 98
 pravá, odstranění uvíznutého papíru 99
 umístění 14
DWS (pracovní prostor ovladače) 146

E

Ekonomode 175
elektrické specifikace 164
elektronická pošta, obdržení výstrah 96

F

FastRes 7, 174
firmware
 chybové zprávy 125
 inovace 9
fólie HP LaserJet Monochrome Transparency 154
fólie LaserJet Monochrome Transparency 154
formáty, papír
 chybové zprávy 125
 podporované 157
 výběr zásobníků podle 79
funkce
 ovladače 20
 software 18
 tiskárna 7
 uchování úlohy 80
funkce řazení 74
funkce tlačítek na myši 203

H

Help Viewer
 klávesové zkratky 197
 použití 201
hlavičkový
 režim fixační jednotky 174
 Režim tisku se střídavými hlavičkami 53
 tisk 70
hledání témat nápovědy 201, 203
hmotnost, papír
 podporované 157
 tabulka ekvivalentů 153
 těžký 163
hodiny, nastavení 176
horní výstupní přihrádka, umístění 14
HP FastRes 7
HP Office Recycled Paper, recyklovaný papír 155
HP Office, kancelářský papír 155
HP Toolbox
 funkce 28, 31
 množství toneru, kontrola 94
 výstrahy, nastavení 96
HP Web Jetadmin
 funkce 27
 inovace firmwaru 9

množství toneru, kontrola 94
výstrahy, konfigurace 96
hromadné zásilky, recyklace 194

CH

chybějící data, řešení potíží 135
chybová zpráva akce není dostupná 119
chybové zprávy
abecední seznam 119
číselný seznam 123
kontrolky na ovládacím panelu 16
nastavení 177
řešení potíží 118
chybové zprávy řadiče DC 126
chybové zprávy týkající se fixační jednotky 125
chyby paměti NVRAM 127
chyby trvalé paměti 127
chyby týkající se vyrovnávací paměti pro funkci skeneru 126

I

indikátory
ovládací panel 16
zařízení pro manipulaci s papírem 17
informace o bateriích 195
informace o ochraně životního prostředí 193
informační stránky
Jetdirect 150
konfigurace 146
mapa nabídek 145
prohlížení z vestavěného internetového serveru 142
protokol událostí 151
seznamy písem 149
stav spotřebního materiálu 147
tisk 144, 168
využití 148
inovace
firmware 9
paměť 185, 186
podporované karty EIO 9
instalace
karty EIO 192
paměť 186
paměťové karty flash 189
sit'ový software 24
software pro systém Macintosh 25
Software pro systém Windows 23

J

jazyk, ovládací panel 133, 177
jazyky
automatické přepínání 20
chybové zprávy 119
seznam nainstalovaných jazyků a doplňků, tisk 146
výchozí, nastavení 177
zahrnutý 8
jazyky tiskárny
automatické přepínání 20
chybové zprávy 119
seznam nainstalovaných jazyků a doplňků, tisk 146
výchozí, nastavení 177
zahrnutý 8
jazyky, tiskárna
automatické přepínání 20
chybové zprávy 119
seznam nainstalovaných jazyků a doplňků, tisk 146
výchozí, nastavení 177
zahrnutý 8
jemný lesklý papír 154
jemný lesklý papír HP LaserJet Soft Gloss Paper 154
jemný lesklý papír LaserJet Soft Gloss Paper 154

Jetadmin, webová stránka HP
funkce 27
inovace firmwaru 9
množství toneru, kontrola 94
výstrahy, konfigurace 96
jiná media než HP 156

K

k okraji, tisk 71
kancelářský papír, HP 155
kapacita, zásobníky a přihrádky 8, 157
karta Favorites (Oblíbené)
klávesové zkratky 199
karta Oblíbené
přidávání témat nápovědy 202
karta Status (Stav), HP Toolbox 32
karty EIO
čísla dílů 13
chybové zprávy 127
instalace 192
podporované 9
přetečení vyrovnávací paměti, chybové zprávy 124
zásuvky 14
kazety s barvou. Viz kazety tisku
kazety s tonerem. Viz kazety tisku
kazety, tiskové
čísla dílů 11, 154
funkce 8
chybové zprávy 119, 120, 122
informace o využití 148
množství toneru, kontrola 93
neoriginální 93, 121
nízký 177
objednávání 94
ověření pravosti 93
recyklace 194
stav, zobrazení v HP Toolbox 32
stránka stavu zásob 147
uskladnění 93
výjmutí 90
výměna 95
vypotřebované, nastavení 177
klávesové zkratky karty Contents (Obsah) 198
klávesové zkratky karty Index (Rejstřík) 198
klávesové zkratky karty Search (Vyhledávat) 199
klávesové zkratky, nápověda 197, 203
klávesy, ovládací panel 15
konfigurační stránka
informace 146
Jetdirect 29
prohlížení z vestavěného internetového serveru 142
tisk 144, 168
kontaktní informační stránka, vestavěný internetový server 143
kontrolka Data 16, 139
kontrolka Pozor 16
kontrolka Připraveno 16
kontrolky
ovládací panel 16
zařízení pro manipulaci s papírem 17
kontrolky stavu zařízení pro manipulaci s papírem 17
kopie pro posouzení, tisk 83
kopie, počet 170
kvalita
čisticí stránka, tisk 95
nastavení 174
řešení potíží 128
kvalita tisku
čisticí stránka, tisk 95
nastavení 174
řešení potíží 128

kvalita výstupu
čistící stránka, tisk 95
nastavení 174
řešení potíží 128

L

lepící štítky
režim fixační jednotky 174
technické údaje 162
tisk 36, 70
vlození 53
lesklý papír, HP 154
levá dvířka
místa uvíznutého papíru 98
odstranění uvíznutého papíru 105
umístění 14
levá výstupní přihrádka
podporované velikosti papíru 158
umístění 55
list MSDS 195

M

Macintosh
instalace softwaru 25
komunikace, řešení potíží 140
nastavení Appletalk 180
nastavení ovladače 21
nástroj HP LaserJet Utility 23
odinstalování softwaru 26
podporované operační systémy 18
Připojení, řešení potíží 141
soubory PPD a PDE 22
zahrnuje ovladače 19
mapa nabídek, tisk 144, 145, 168
mapa, nabídka 144, 145, 168
media
děrovaný, vložení 52
hlavičkový 53
HP 154
malý, režim 175
ohnutí, řešení potíží 131
orientace 49
papír standardního formátu, vkládání 39
podporované typy 161
první stránka, odlišná 76
recyklovaný 155
režimy fixační jednotky 174
řešení potíží 161
standardní formát, vkládání 42
štítky 70
tabulka ekvivalentů gramáže 153
technické údaje 156, 161
technické údaje kartónu 163
typ, nastavení výchozího 171
velikosti, podporované 157
vlastní formát, vkládání 45
vlození 36
výběr zásobníku 79
výchozí velikost obrazu, nastavení 170
zvláštní 70
moduly DIMM
čísla dílů 12
chybové zprávy 125
instalace 187
ověřování instalace 191
zásuvky 185, 186
moduly DIMM pro písmo, čísla dílů 12
možnosti připojení 9
MSDS 195

multifunkční dokončovací zařízení
brožury, vytváření 66
číslo dílu 11
funkce 63
chybové zprávy 122
kapacita 9
kontrolky, stav 17
podporované velikosti papíru 159
přihrádky, výstup 56
různé formáty papíru, chybová zpráva 120
sešíváčka, používání 63
sešívání, řešení problémů 137
svorky, vkládání 64
umístění 14
uvíznuté svorky, odstranění 112
zaseknuté svorky, často 136
zaseknutý papír, odstranění 107

N

n stránek, tisk 77
nabídka Diagnostika 183
nabídka EIO 178
nabídka I/O 178
nabídka Informace 168
nabídka Konfigurace zařízení 170
nabídka Kvalita tisku 174
nabídka Manipulace s papírem 169
nabídka Obnovit úlohu 168
nabídka PCL 172
nabídka Resetuje 182
nabídka Služby 183
nabídky, ovládací panel
Diagnostika 183
dílní nabídka Tisk 170
EIO 178
I/O 178
Informace 168
Konfigurace zařízení 170
kvalita tisku 174
Manipulace s papírem 169
mapa, tisk 145, 168
Nastavení systému 176
navigace 16
Obnovení 182
Obnovit úlohu 168
Paralelní vstup 178
PCL 172
použití 167
Služby 183
uzamčené 16
nainstalované jazyky a doplňky 146
napájecí kabel, umístění 14
napětí, řešení potíží 133
nápopověda
klávesa, ovládací panel 15
klávesové zkratky 197, 203
kopírování témat 202
oblíbená témata 202
ovládací panel 118
ovladače 20
používání Help Viewer 201
tisk témat 202
vyhledání tématu 201, 203
nastavení
konfigurační stránka 146
obnovení výchozího nastavení 182
obraz, kvalita 174
ovládací panel, změna 16
ovladač 21

- potlačení 74
- uložení 74
- nastavení Appletalk 180
- nastavení časového limitu I/O 178
 - Režim spánku 176
 - uchované úlohy 176
- nastavení DLC/LLC 180
- nastavení HTTPS 180
- nastavení hustoty 175
- nastavení IPX/SPX 180
- nastavení oboustranné komunikace 178
- nastavení oznámení, vestavěný internetový server 143
- nastavení písma Courier 172
- nastavení posunu řádků 173
- nastavení protokolu 179
- nastavení přenosu dat 178
- nastavení registrace 75, 174
- nastavení rozlišení 174
- nastavení rozteče řádků 172
- nastavení TCP/IP 179, 181
- nastavení tmavého tisku, hustota toneru 175
- nastavení úzkých médií 175
- nástroj HP Driver Preconfiguration 19
- nástroj HP LaserJet Utility 23
- nástroj LaserJet Utility 23
- návraty vozíku, nastavení 173
- nedostatek paměti 123
- nesprávná strana, vytištěné stránky 136
- nesprávné připojení, chybové zprávy 119
- nesprávné vytisknuté stránky, řešení potíží 136
- nesprávné zarovnání, řešení potíží 131

O

- obálky
 - okraje 59, 156
 - podporované velikosti 157
 - pomačkání, řešení potíží 132
 - technické údaje 162
 - tisk 36, 57
 - uskaldnění 163
 - vložení 53, 57
 - výchozí velikost obrazu, nastavení 170
- obě strany, tisk na
 - nastavení 171
 - řešení potíží 135, 137
 - tisk 68
 - vkládání papíru 49
- objednávání
 - části a příslušenství 10
 - pomocí vestavěného internetového serveru 143
 - tiskové kazety 94
- oblast fixační jednotky, odstranění uvíznutého papíru 105
- oblečení, toner na 90
- obnova výchozích nastavení 182
- obnovení tisku 15
- oboustranný tisk
 - možnosti rozvržení 69
 - nastavení 171
 - řešení potíží 135, 137
 - tisk 68
 - vkládání papíru 49
- obraz, kvalita
 - čisticí stránka, tisk 95
 - nastavení 174
 - tabulky vad 128
- obrázky přes okraj, tisk 71
- odebrání softwaru 26
- odinstalování softwaru 26
- odkazy, vestavěný internetový server 143

- odkládací zásobník
 - číslo dílu 11
 - funkce 60
 - kapacita 8
 - kontrolky, stav 17
 - podporované velikosti papíru 158
 - příhrádky 55
 - umístění 14
 - výběr výstupního umístění 56
- odkládací zásobník na 3 000 listů
 - číslo dílu 11
 - funkce 60
 - kapacita 8
 - kontrolky, stav 17
 - podporované velikosti papíru 158
 - příhrádky 55
 - umístění 14
- odkládací zásobník/sešíváčka
 - číslo dílu 11
 - chybové zprávy 122
 - kapacita 8
 - kontrolky, stav 17
 - nejsou rozpoznány 138
 - podporované velikosti papíru 159
 - příhrádky 55
 - sešívání, řešení problémů 137
 - tisk do 60
 - umístění 14
 - uvíznuté svorky, odstranění 110
 - vkládání svorek 61
 - výběr výstupního umístění 56
 - zaseknuté svorky, často 136
- odkládací zásobník/sešíváčka na 3 000 listů
 - číslo dílu 11
 - chybové zprávy 122
 - kapacita 8
 - kontrolky, stav 17
 - nejsou rozpoznány 138
 - podporované velikosti papíru 159
 - příhrádky 55
 - sešívání, řešení problémů 137
 - tisk do 60
 - umístění 14
 - uvíznuté svorky, odstranění 110
 - vkládání svorek 61
 - zaseknuté svorky, často 136
- odlišná první stránka 76
- odstranění toneru 90
- odstranění úloh
 - rychlé kopírování 83
 - soukromý 81
 - uložená 82
 - zkouška a uložení 84
- odstranění, uvíznutí papíru 177
- odstranitelná varování, nastavení 177
- ohnutí, řešení potíží 131, 161
- ohyby, řešení potíží 131
- okraje
 - nastavení 174
 - obálky 59, 156
 - ořezání, řešení potíží 134
- okraje se nevytisknou, řešení potíží 134
- online nápověda. Viz nápověda
- opakované vady, řešení potíží 130
- organizace Electronic Industries Alliance 195
- orientace
 - oboustranný tisk 69
 - vložení média 49
 - výchozí 172

- orientace na šířku
 - nastavení jako výchozí 172
 - oboustranný tisk 69
- orientace na výšku
 - nastavení jako výchozí 172
 - oboustranný tisk 69
- orientace stránky
 - oboustranný tisk 69
 - vložení média 49
 - výchozí 172
- ořezané okraje, řešení potíží 134
- oříznuté strany, řešení potíží 136
- ověření pravosti, tiskové kazety 93
- ovládací panel
 - dílčí nabídka Nastavení systému 176
 - dílčí nabídka Paralelní vstup 178
 - dílčí nabídka Tisk 170
 - jazyk, volba 133, 177
 - kontrolky 16
 - mapa nabídek, tisk 145, 168
 - nabídka Diagnostika 183
 - nabídka EIO 178
 - nabídka I/O 178
 - nabídka Informace 168
 - nabídka Konfigurace zařízení 170
 - nabídka Kvalita tisku 174
 - nabídka Manipulace s papírem 169
 - nabídka Obnovit úlohu 168
 - nabídka PCL 172
 - nabídka Služby 183
 - nabídky 167
 - nastavení, potlačení 74
 - nastavení, změna 16
 - Obnovení 182
 - prázdný, řešení potíží 133
 - systém nápovědy 118
 - tlačítka 15
 - uzamčené nabídky 16
 - zprávy 118
- ovladače
 - automatická konfigurace 18
 - funkce 20
 - Macintosh, řešení potíží 141
 - nápověda 20
 - nastavení 21
 - nastavení, potlačení 74
 - předvolená konfigurace 19
 - řešení potíží 135
 - tlačítko Aktualizovat 19
 - uložení nastavení 74
 - zahrnuty 19
- ovladače HP OpenVMS 20
- ovladače OpenVMS 20
- ovladače PCL 19, 20
- ovladače pro emulaci jazyka PostScript 19, 20
- ovladače PS 19, 20
- ovladače tiskárny
 - automatická konfigurace 18
 - funkce 20
 - Macintosh, řešení potíží 141
 - nápověda 20
 - nastavení 21
 - nastavení, potlačení 74
 - předvolená konfigurace 19
 - řešení potíží 135
 - tlačítko Aktualizovat 19
 - uložení nastavení 74
 - zahrnuty 19

P

- páčky fixační jednotky, nastavení 58, 59
- paměť
 - čísla dílů 12
 - funkce uchování úlohy 80
 - chybové zprávy DIMM 125
 - chyby paměti NVRAM 127
 - instalace 186
 - karty flash, instalace 189
 - konfigurační stránka, tisk 146
 - nedostatečná 123
 - ověřování instalace 191
 - požadavky, zjištění 185, 186
 - přídělení 192
 - základní 7
- paměť flash
 - instalace 189
 - moduly DIMM, čísla dílů 12
 - moduly DIMM, inovace 185
 - zásuvky 186
- paměťová zařízení. Viz pevný disk
- paměťové zařízení
 - instalace 192
 - nástroje pro správu 10
- papír
 - děrovaný, vložení 52
 - hlavičkový 53
 - malý, režim 175
 - ohnutí, řešení potíží 131
 - orientace 49
 - papír standardního formátu, vkládání 39
 - podporované typy 161
 - první stránka, odlišná 76
 - recyklovaný 155
 - režimy fixační jednotky 174
 - řešení potíží 161
 - standardní formát, vkládání 42
 - tabulka ekvivalentů gramáže 153
 - technické údaje 156, 161
 - typ, nastavení výchozího 171
 - velikosti, podporované 157
 - vlastní formát, vkládání 45
 - vložení 36
 - výběr zásobníku 79
 - výchozí velikost obrazu, nastavení 170
- papír A4
 - potlačení nastavení 171
 - široká A4 172
- papír HP LaserJet 155
- papír HP Printing Paper 155
- papír LaserJet, HP 155
- papír LaserJet, HP Premium Choice 154
- papír MultiPurpose, HP 155
- papír vlastního formátu
 - nastavení zásobníku 171
 - podporované velikosti 157
 - tisk 71
 - vložení 45, 50, 51
- paralelní připojení, chybové zprávy 124
- pevný disk
 - adresář souborů, tisk 144, 168
 - číslo dílu 12
 - funkce 10
 - chybové zprávy 120
 - informační stránka 149
 - instalace 192
 - nejsou rozpoznány 138
 - uchování úlohy 80, 176
 - vymazání, bezpečnostní funkce 86

PIN

- chybové zprávy 120
- nabídka Služby 183
- nabídky ovládacího panelu 167
- uvolnění soukromých úloh 80

písma

- nastavení PCL 172
- nastavení písma Courier 172
- řešení potíží 134, 139
- seznamy, tisk 144, 149, 168
- soubory EPS, řešení potíží 136
- ukládání na pevný disk 10
- zahrnutý 8

písma TrueType, zahrnutá 8

- plasty, recyklování 194
- počet bodů na palec (dpi), nastavení 174
- počet kopií 170
- počet stran, zobrazení 146
- počet stránek 151
- počet, stránky 146, 151
- počítadlo, údržba tiskárny 92
- podpora IBM OS/2 20
- podpora OS/2 20
- podpora pro systém Linux 18
- podpora sběrnice USB 9
- podpora sítě LocalTalk 9
- podporované karty Ethernet 9
- podporované operační systémy 18
- podporované platformy 18

pohlednice

- technické údaje 163
- tisk 71

pomačkání, řešení potíží

- obálky 132
- stránky 131, 161

pomalý tisk, řešení potíží 135, 139

pootočená stránka, řešení potíží 131

porty

- paralelní, chybové zprávy 124
- řešení potíží 139, 140

poslední strana, nevytiskne se 137

postskriptové úlohy, řešení potíží 140

postupné slábnutí tisku, řešení potíží 129

potlačení A4/letter 171

potlačení nastavení 74

pozadí, šedé 129, 161

pozastavení tiskárny 15

pozastavený tisk 139

pracovní cyklus 7

pracovní prostor ovladače (DWS) 146

pravá dvířka

- místa uvíznutého papíru 98
- odstranění uvíznutého papíru 99
- umístění 14

prázdné stránky

- netisknout 173
- přidání 77
- řešení potíží 134

Printer Dialog Extension (PDE), Macintosh 22

Printing Paper HP, papír 155

problémy s rozhraním, řešení potíží 138

Program HP Printing Supplies Returns and Recycling Program 194

prohlášení o ozónu 193

prohlášení o rtuti 195

prohlížeče, požadavky aplikace HP Toolbox 31

protokol událostí

- informace 146, 151
- stránka vestavěného internetového serveru 142
- tisk 151
- zobrazení 183

provozní prostředí, specifikace 165

- průhledné fólie do zpětného projektoru
- HP LaserJet 154
- technické údaje 162
- tisk 70
- vložení 53

první strana

- odlišný papír 76
- rychlost, řešení potíží 135
- rychlost, technické údaje 7

prvotřídní výběrový papír HP Premium Choice LaserJet 154

prvotřídní výběrový papír Premium Choice LaserJet 154

přední dvířka

- místa uvíznutého papíru 98
- umístění 14

předozadní registrace 75

předtištěný papír

- režim fixační jednotky 174
- tisk 70

předvolená konfigurace, ovladač 19

překládání brožur 66

přetečení vyrovnávací paměti I/O, chybové zprávy 124

přidávání papíru 36

přidělení paměti 192

příhrádka licem dolů. Viz standardní horní příhrádka

příhrádka licem nahoru. Viz příhrádky, výstup

příhrádky, výstup

- kapacita 8
- místa uvíznutého papíru 98
- multifunkční dokončovací zařízení 56
- odkládací zásobník 55
- odkládací zásobník/sešivačka 55
- plná, chybové zprávy 119
- podporované velikosti papíru 157
- řešení potíží 138
- schránka s osmi příhrádkami 56
- test cesty papíru, tisk 152
- umístění 14, 55
- uvíznutý papír, odstranění 105
- výběr 56, 171

Připojení, Macintosh 141

příslušenství pro oboustranný tisk

- číslo dílu 10
- funkce 8
- místa uvíznutého papíru 98
- nejsou rozpoznány 138
- nesprávné připojení, chybová zpráva 119
- podporované velikosti papíru 158
- řešení potíží 135
- umístění 14
- uvíznutý papír, odstranění 103
- výjmout, chybová zpráva 120
- znovu vložte, chybová zpráva 122

příslušenství, čísla dílů 10

PS, stránky chyb 134, 172

R

RAM. Viz paměť

- recyklace zásob 194
- recyklovaný papír 155, 194
- recyklovaný papír, HP 155
- registrace, zásobník 75, 174
- REt (technologie zvýšeného rozlišení) 7, 175
- režim malý papír 175

Režim spánku

- nastavení 176
- soulad s předpisy programu Energy Star 193
- spotřeba energie 164

Režim tisku se střídavými hlavičkami 53

- režimy
 - fixační jednotka 174
 - Spánek 176
 - střídavé hlavičky 53
 - zásobník 1 78
 - zásobníky 79
- režimy fixační jednotky 174
- režimy podávání, zásobníky 78, 79
- rozlišení 7
- rozmazaný toner, řešení potíží 130
- rozsvícené kontrolky
 - ovládací panel 16
 - zařízení pro manipulaci s papírem 17
- ruční podávání
 - nastavení ovládacího panelu 171
 - první strana 76
 - řešení potíží 134
 - výběr 78
 - zpráva, řešení potíží 137
- různé formáty papíru, chybová zpráva 120
- rychlá nastavení 74
- rychlost
 - nastavení přenosu dat 178
 - nastavení rozlišení 174
 - nastavení sítě 182
 - procesor 7
 - řešení potíží 135, 139
 - strany za minutu 7
 - tisk 165
- rychlost mikroprocesoru 7
- rychlost procesoru 7

Ř

- řádky formuláře, nastavení 172
- řešení potíží
 - čáry 129
 - chybějící data 135
 - kontrolky, na ovládacím panelu 16
 - kontrolky, zařízení pro manipulaci s papírem 17
 - kontrolní seznam 133
 - kvalita 128
 - Macintosh 140
 - neúplně vytištěné stránky 136
 - opakované vady 130
 - ovládací panel 133
 - papír 161
 - pisma 134, 139
 - pootočená 131
 - porty 139, 140
 - pozastavený tisk 139
 - přestal tisk 140
 - ruční podávání 134, 137
 - rychlost 139
 - servery tiskárny HP Jetdirect 29
 - sešívání 137
 - sítě 137
 - skvrny 129
 - slabý tisk 129
 - software 135
 - stránky se nevytisknou 134
 - šedé pozadí 129
 - test cesty papíru 152
 - tiskárna, odesílání do 136
 - tiskové úlohy PS 140
 - toner se rozmazává 130
 - uvíznuté svorky, odstranění 110
 - uvíznutí, časté 117
 - uvíznutý papír, odstranění 98
 - zaseknuté svorky, často 136

- zásobníky 134
- zprávy ovládacího panelu 118
- zvlněné stránky 131

S

- sada údržby
 - čísla dílů 13
 - objednávání 122
 - stav 147
 - výměna 92
- sada údržby tiskárny
 - čísla dílů 13
 - objednávání 122
 - stav 147
 - výměna 92
- sdílené tiskárny, řešení potíží 137
- sdílení, Windows 24
- sériové číslo
 - kazety 147
 - příslušenství disku 149
 - tiskárna 146
- sešívání dokumentů
 - používání multifunkčního dokončovacího zařízení 63
 - používání odkládacího zásobníku/sešivačky na 3 000 listů 60
 - řešení potíží 137
- sešívání na stříšku 66
- seznam písem PCL, tisk 144, 149, 168
- seznam písem PostScript, tisk 149, 168
- seznam písem PS, tisk 144, 149, 168
- schránka
 - číslo dílu 11
 - funkce 68
 - kapacita 9
 - kontrolky, stav 17
 - podporované velikosti papíru 160
 - příhrádky, typy 56
 - umístění 14
 - uvíznutý papír, odstranění 116
- schránka s osmi příhrádkami
 - číslo dílu 11
 - funkce 68
 - kapacita 9
 - kontrolky, stav 17
 - podporované velikosti papíru 160
 - příhrádky, typy 56
 - umístění 14
 - uvíznutý papír, odstranění 116
- silný papír
 - režim fixační jednotky 174
 - technické údaje 163
 - tisk 71
- sítě
 - instalace softwaru 24
 - nastavení rychlosti 182
 - podporované operační systémy 18
 - řešení potíží 137
 - software pro 27
 - stránka nastavení, vestavěný internetový server 143
 - tiskové servery HP Jetdirect 29
- skvrny, řešení potíží 95, 129
- složitě stránky, řešení potíží 123
- směrnice, papír 156, 161
- software
 - disk CD-ROM, obsah 18
 - funkce 18
 - instalace v operačních systémech Macintosh 25
 - instalace v operačním systému Windows 23
 - Macintosh 22
 - nastavení, potlačení 74
 - odinstalování 26

- řešení potíží 135
- sítě 27
- soubory EPS, řešení potíží 136
- soubory PDE, Macintosh 22
- soubory PostScript Printer Description (PPD), Macintosh 22
- soubory PPD, Macintosh 22
- soukromé úlohy
 - bezpečné vymazání disku 86
 - možnosti 80
 - nastavení časového limitu 176
 - nastavení ovládacího panelu 168
 - odstranění 81
 - tisk 80
- soulad s předpisy programu Energy Star 193
- specifikace
 - akustické 165
 - energie 164
- specifikace hlučnosti 165
- specifikace napájení 164
- specifikace okolí 165
- specifikace pro energii 164
- spotřební materiál. Viz spotřební materiál
- standardní horní přihrádka
 - funkce 55
 - místa uviznutého papíru 98
 - podporované velikosti papíru 158
 - umístění 14
 - uviznutý papír, odstranění 105
- stav, spotřební materiál
 - informační stránka 147
 - prohlížení z vestavěného internetového serveru 142
 - stránka, tisk 144, 168
 - zobrazení v aplikaci HP Toolbox 32
- stavová stránka tiskárny, vestavěný internetový server 142
- stavová stránka, vestavěný internetový server 142
- stavové zprávy
 - abecední seznam 119
 - číselný seznam 123
 - kontrolky na ovládacím panelu 16
 - nastavení 177
 - řešení potíží 118
- stránka dalších odkazů, vestavěný internetový server 143
- stránka elektronické pošty, vestavěný internetový server 143
- stránka chyb PDF 172
- stránka identifikace zařízení, vestavěný internetový server 142, 143
- stránka jazyka, vestavěný internetový server 143
- stránka objednávání zásob, vestavěný internetový server 143
- stránka obnovovací frekvence, vestavěný internetový server 143
- stránka stavu zásob
 - informace 147
 - tisk 144, 168
- stránka výstrah, vestavěný internetový server 143
- stránka využití
 - informace 148
 - tisk 144, 168
 - vestavěný internetový server 142
- stránky diagnostiky, vestavěný internetový server 143
- stránky karty Home, vestavěný internetový server 142
- stránky konfigurace tiskárny, vestavěný internetový server 143
- stránky nakřivo, řešení potíží 131
- stránky postskriptových chyb 134, 172
- stránky se nevytisknou
 - částečně 136, 139
 - poslední 137
 - všechny 134
 - zastavení uprostřed úlohy 140
- stránky sítě, vestavěný internetový server 143
- stránky zařízení, vestavěný internetový server 143
- strany na list 77
- strany za minutu 7, 165

- světly tisk
 - hustota toneru, nastavení 175
 - řešení potíží 129

Š

- šedé pozadí, řešení potíží 129, 161
- široká A4 172
- štítky
 - režim fixační jednotky 174
 - technické údaje 162
 - tisk 36, 70
 - vložení 53

T

- tabulka ekvivalentů gramáže, papír 153
- tabulky vad, kvalita obrazu 128
- tečky, řešení potíží 95, 129
- technické údaje
 - obálky 162
 - okolí 165
 - papír 156, 161
 - štítkový karton 163
 - štítky 162
 - transparentní listy 162
- Technologie RIP Once 7
- technologie RIP ONCE 10
- technologie zvýšeného rozlišení (REt) 7, 175
- teplota, provozní prostředí 165
- test cesty papíru, tisk 152
- test cesty, tisk 152
- test, cesta papíru 152
- text, řešení potíží
 - deformované 130
 - vynechání 129
- tisk
 - řešení potíží 134
 - soukromé úlohy 81
 - úlohy rychlého kopírování 83
 - úlohy zkoušky a uložení 84
 - uložené úlohy 82
 - základní pokyny 54
- tisk konceptu 175
- tisk MOP (tisk více originálů) 74
- tisk od okraje k okraji 71, 75, 172
- tisk více originálů (tisk MOP) 74
- tiskové kazety
 - čísla dílů 11, 154
 - funkce 8
 - chybové zprávy 119, 120, 122
 - informace o využití 148
 - množství toneru, kontrola 93
 - neoriginální 93, 121
 - nizký 177
 - objednávání 94
 - ověření pravosti 93
 - recyklace 194
 - stav, zobrazení v HP Toolbox 32
 - stránka stavu zásob 147
 - uskladnění 93
 - výjmutí 90
 - výměna 95
 - vypotřebované, nastavení 177
- tiskové kazety od jiných výrobců 93, 121
- tiskové servery
 - čísla dílů 13
 - chybové zprávy 127
 - Jetdirect page (stránka Jetdirect) 150
 - nabídka EIO 178
 - řešení potíží 29

- tiskové servery HP Jetdirect
 - čísla dílů 13
 - chybové zprávy 127
 - informační stránka 150
 - nabídka EIO 178
 - řešení potíží 29
 - tiskové servery Jetdirect
 - čísla dílů 13
 - chybové zprávy 127
 - informační stránka 150
 - nabídka EIO 178
 - řešení potíží 29
 - tiskové úlohy, obnovení 15
 - tiskové úlohy, zrušení 15
 - tlačítka, ovládací panel 15
 - tlačítko Aktualizovat 19
 - Tlačítko Nabídka 15
 - Tlačítko Zastavit 15
 - toner
 - informace o využití 148
 - množství, kontrola 93
 - nastavení hustoty 175
 - odstranění z oblečení 90
 - problémy s přilnutím 161
 - rozmazání, řešení potíží 130
 - skvrny, řešení potíží 95, 129
 - uvolněný, řešení potíží 130
 - Toolbox, HP
 - funkce 28, 31
 - množství toneru, kontrola 94
 - výstrahy, nastavení 96
 - transparentní listy
 - HP LaserJet 154
 - režim fixační jednotky 174
 - technické údaje 162
 - tisk 70
 - vložení 53
 - trvalé prostředky 192
 - tvrdý papír
 - režim fixační jednotky 174
 - technické údaje 163
 - tisk 71
 - typů písma. *Viz písma*
 - typy, papír 161
 - nastavení zásobníku 169
 - režimy fixační jednotky 174
 - výběr zásobníků podle 79
 - výchozí, nastavení 171
- U**
- uchování úlohy
 - bezpečné vymazání disku 86
 - funkce, přístup 80
 - chybové zprávy 123
 - limit uchovaných úloh, nastavení 176
 - nabídka Obnovit úlohu 168
 - nastavení časového limitu 176
 - rychlé kopírování 82
 - soukromé úlohy 80
 - uložené úlohy 81
 - zkouška a uložení 83
 - úlohy PS, řešení potíží 140
 - úlohy rychlého kopírování
 - bezpečné vymazání disku 86
 - možnosti 80
 - nastavení časového limitu 176
 - nastavení ovládacího panelu 168
 - odstranění 83
 - tisk 83
 - vytvoření 82
 - úlohy zkoušky a uložení
 - bezpečné vymazání disku 86
 - možnosti 80
 - nastavení časového limitu 176
 - nastavení ovládacího panelu 168
 - odstranění 84
 - tisk 84
 - vytvoření 83
 - úlohy, zrušení 15
 - uložené úlohy
 - bezpečné vymazání disku 86
 - chybové zprávy 123
 - možnosti 80
 - nastavení časového limitu 176
 - nastavení ovládacího panelu 168
 - odstranění 82
 - tisk 82
 - vytvoření 81
 - uložení nastavení 74
 - univerzální papír HP MultiPurpose 155
 - UNIX
 - nastavení návratu vozíku 173
 - nástroj HP Jetdirect Printer Installer 27
 - podpora 18
 - uskladnění
 - obálky 163
 - tiskárna 165
 - tiskové kazety 93
 - úspora prostředky 192
 - uvíznutá média. *Viz uvíznutí papíru*
 - uvíznutí
 - časté, řešení potíží 117
 - chybové zprávy 123
 - levá dvířka 105
 - místa 98
 - multifunkční dokončovací zařízení 107
 - nastavení 177
 - odstranění 98
 - pravá dvířka 99
 - prevence 36
 - příslušenství pro oboustranný tisk 103
 - schránka s osmi přihrádkami 116
 - standardní výstupní přihrádka 105
 - svorka, multifunkční dokončovací zařízení 112
 - svorky, časté 136
 - svorky, odkládací zásobník/sešivačka 110
 - zásobník 1 99
 - zásobník 2 a 3 100
 - zásobník 4 101
 - uvíznutý papír
 - časté, řešení potíží 117
 - chybové zprávy 123
 - levá dvířka 105
 - místa 98
 - multifunkční dokončovací zařízení 107
 - nastavení 177
 - odstranění 98
 - pravá dvířka 99
 - prevence 36
 - příslušenství pro oboustranný tisk 103
 - schránka s osmi přihrádkami 116
 - standardní výstupní přihrádka 105
 - zásobník 1 99
 - zásobník 2 a 3 100
 - zásobník 4 101
 - uvolnění úloh
 - soukromý 81
 - uložená 82
 - zkouška a uložení 84
 - uvolněný toner, řešení potíží 130
 - uzamčené nabídky, ovládací panel 16

V

- válce, součást sady údržby 13
- vazba podél dlouhé hrany, nastavení 171
- vazba podél krátké hrany, nastavení 171
- vazbový okraj, nastavení 171
- velikost obrazu, výchozí nastavení 170
- velkokapacitní paměťová zařízení. *Viz také* pevný disk
- velkokapacitní paměťové zařízení
 - instalace 192
 - nástroje pro správu 10
- vertikální dvířka
 - místa uvíznutého papíru 98
 - umístění 14
- vestavěný internetový server
 - funkce 28
 - přístup na 30
 - stránky 142
- vestavěný tiskový server 29
- více stránek na list 77
- víceúčelový zásobník. *Viz* Zásobník 1
- vlhkost, provozní prostředí 165
- vložení
 - hlavičkový 53
 - obálky 53, 57
 - orientace papíru 49
 - papír standardního formátu 39, 42
 - svorky v multifunkčním dokončovacím zařízení 64
 - svorky v odkládacím zásobníku/sešivačce 61
 - štítky 53
 - transparentní listy 53
 - zásobník 1 36
- vodoznaky, tisk 74
- vstupní zásobníky
 - čísla dílů 10
 - formát, chybové zprávy 125
 - chybová zpráva akce není dostupná 119
 - chybové zprávy 121
 - kapacita 8, 157
 - místa uvíznutého papíru 98
 - nastavení chování 176
 - nastavení, zobrazení 146
 - orientace, papír 49
 - registrace 75, 174
 - řešení potíží 134, 138
 - test cesty papíru 152
 - umístění 14
 - uvíznutý papír, odstranění 99
 - velikosti papíru, podporované 157
 - vložení 36
 - výběr 79
 - zahrnutý 8
- vstupní zásobníky na papír. *Viz* zásobníky
- výchozí nastavení
 - obnovení 182
 - ovladač, změna 21
 - počet kopií 170
 - typ papíru 171
 - uložení 74
- výchozí výrobní nastavení, obnova 182
- vymazání disku 86
- výměna
 - sada údržby tiskárny 92
 - tiskové kazety 95
- vynechání, řešení potíží 129
- vynulování počítačidla údržby tiskárny 92
- výrobní stránka 151
- vyrovňovací paměť
 - přeplnění, chybové zprávy 124, 126
 - zbývající data, řešení potíží 135
- výstrahy, nastavení 32, 96

výstupní přihrádky

- kapacita 8
- místa uvíznutého papíru 98
- multifunkční dokončovací zařízení 56
- odkládací zásobník 55
- odkládací zásobník/sešivačka 55
- plná, chybové zprávy 119
- podporované velikosti papíru 157
- řešení potíží 138
- schránka s osmi přihrádkami 56
- test cesty papíru, tisk 152
- umístění 14, 55
- uvíznutý papír, odstranění 105
- výběr 56, 171

W

- Web Jetadmin
 - funkce 27
 - inovace firmwaru 9
 - množství toneru, kontrola 94
 - výstrahy, konfigurace 96
- webová stránka - padělků 93
- webová stránka - proti padělkům 93
- webová stránka HP - padělků 93
- webové stránky
 - informace o ochraně životního prostředí 195
 - informace o recyklování 194
 - inovace firmwaru 9
 - list MSDS 195
 - nastavení zabezpečení 180
 - organizace Electronic Industries Alliance 195
 - proti padělkům 93
 - Software pro systém Windows 10
 - specifikace papíru 156
- Windows
 - instalace softwaru 23
 - nastavení ovladače 21
 - odinstalování softwaru 26
 - podporované operační systémy 18
 - sítě, instalace softwaru 24
 - zahrnuje ovladače 19

Z

- zabezpečení
 - nastavení 182
 - nastavení vestavěného internetového serveru 143
 - stav, konfigurační stránka 146
 - webové stránky, nastavení 180
 - zámek 87
- zadání názvu tiskárny 142
- zadní stránka, nastavení 77
- základní paměť 7
- zámek, bezpečnostní 87
- zarovnání
 - registrace zásobníku 75, 174
 - řešení potíží 131
- zaseknuté svorky
 - časté, řešení potíží 136
 - multifunkční dokončovací zařízení, čištění 112
 - odkládací zásobník/sešivačka, čištění 110
- zásobník 1
 - číslo dílu 10
 - chybové zprávy 121
 - kapacita 8
 - místa uvíznutého papíru 98
 - nesprávné připojení, chybová zpráva 119
 - obálky, vložení 53, 57
 - páčky fixační jednotky, nastavení 58, 59
 - podporované velikosti papíru 157
 - první stránka, jiný papír 76

registrace 75
 režim ručního podávání 78
 režimy podávání, nastavení 78
 specifikace papíru vlastního formátu 71
 štítky, vložení 53
 umístění 14
 uvíznutý papír, odstranění 99
 vkládání papíru 49
 vložení 36
 zpráva o ručním podávání, řešení potíží 137

zásobník 2
 kapacita 8
 místa uvíznutého papíru 98
 nastavení 169
 podporované velikosti papíru 157
 registrace 75
 řešení potíží 134
 specifikace papíru vlastního formátu 71
 umístění 14
 uvíznutý papír, odstranění 100
 vkládání papírů standardních formátů 39, 42
 vkládání papíru vlastního formátu 45
 vkládání papíru, orientace 50

zásobník 3
 kapacita 8
 místa uvíznutého papíru 98
 nastavení 169
 podporované velikosti papíru 157
 registrace 75
 řešení potíží 134
 specifikace papíru vlastního formátu 71
 umístění 14
 uvíznutý papír, odstranění 100
 vkládání papírů standardních formátů 39, 42
 vkládání papíru vlastního formátu 45
 vkládání papíru, orientace 50

zásobník 4
 číslo dílu 10
 kapacita 8
 kontrolky, stav 17
 místa uvíznutého papíru 98
 napájení, řešení potíží 137
 nastavení 169
 nejsou rozpoznány 138
 podporované velikosti papíru 157
 registrace 75
 řešení potíží 134
 specifikace papíru vlastního formátu 71
 umístění 14
 uvíznutý papír, odstranění 101
 vkládání papírů standardních formátů 39, 42
 vkládání papíru vlastního formátu 45
 vkládání papíru, orientace 50

zásobník na 2 000 listů papíru. Viz Zásobník 4

zásobníky
 čísla dílů 10
 formát, chybové zprávy 125
 funkce 8
 chybová zpráva akce není dostupná 119
 chybové zprávy 121
 kapacita 8, 157
 místa uvíznutého papíru 98
 nastavení chování 176
 nastavení, zobrazení 146
 orientace, papír 49
 registrace 75, 174
 registrace/kalibrace 75
 řešení potíží 134, 138
 test cesty papíru 152
 umístění 14
 uvíznutý papír, odstranění 99

velikosti papíru, podporované 157
 vložení 36
 výběr 79
 zahrnutý 8

zásobníky svorek
 čísla dílů 11
 doplňování odkládacího zásobníku/sešivačky 61
 chybové zprávy 122
 vkládání do multifunkčního dokončovacího zařízení 64

zásobníky, svorky
 čísla dílů 11
 chybové zprávy 122

zásoby
 čísla dílů 154
 chybové zprávy 123
 objednávání 143
 recyklace 194
 stav, zobrazení v HP Toolbox 32
 stav, zobrazení ve vestavěném internetovém serveru 142

zastavení tisku, řešení potíží 140

zásuvky
 EIO 9
 modul DIMM 185, 186
 nainstalované jazyky a doplňky 146
 umístění 14

zásuvky pro rozšíření
 EIO 9
 moduly DIMM 185, 186
 nainstalované jazyky a doplňky 146

zavedení firmwaru 9

zdvojený tisk, řešení potíží 136

značky pro oříznutí, tisk 71

znakové sady 172

znaky
 deformované, řešení potíží 130
 vynechání, řešení potíží 129

zprávy
 abecední seznam 119
 číselný seznam 123
 konfigurační stránka 146
 kontrolky na ovládacím panelu 16
 mapa nabídek 145
 nastavení 177
 prohlížení z vestavěného internetového serveru 142
 protokol událostí 151
 řešení potíží 118
 seznamy písem 149
 stránka Jetdirect 150
 stránka stavu zásob 147
 stránka využití 148
 tisk 144, 168

zvláštní média, tisk na 36, 70

zvlnění, řešení potíží 131

Ž
 Žádná zadní stránka 77

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q3721-90952