



i n v e n t

uživatelská příručka

hp color LaserJet 9500n

hp color LaserJet 9500hdn

hp color LaserJet 9500n a 9500hdn

příručka pro uživatele

Copyright Hewlett-Packard Company 2003

Veškerá práva vyhrazena. Reprodukování, úpravy nebo překlad bez předchozího písemného svolení jsou zakázány vyjma případů povolených autorskými zákony.

Informace uvedené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Číslo součásti: C8546-90998

Edition 1, 06/2003

Ochranné známky

Acrobat®, Adobe® a PostScript® jsou obchodní značky Adobe Systems Incorporated.

HP-UX Release 10.20 a novější a HP-UX Release 11.00 a novější (jak ve 32bitové, tak i 64bitové verzi) ve všech počítačích HP 9000 jsou výrobky Open Group UNIX 95.

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

PANTONE®* je registrovaná ochranná známka kontrolní normy barevné škály společnosti Pantone, Inc.

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

UNIX® je registrovaná ochranná známka společnosti The Open Group.

ENERGY STAR® je obchodní známka společnosti Agentura pro ochranu životního prostředí EPA registrovaná v USA.



Obsah

1 Vyhledávání informací

Úvod	9
Kterou příručku používat	10
Získání referenční příručky pro uživatele	11
Kde hledat Nápovědu	11
Na ovládacím panelu	11
Z počítače	12

2 Použití ovládacího panelu

Vlastnosti ovládacího panelu	14
Interpretace významu kontrolky ovládacího panelu	15
Používání nabídky ovládacího panelu	16
Jak získat přístup k nápovědě	18

3 Co můžete dělat

Funkce pro uživatele	19
Otevřete ovladač tiskárny	20
Tisk na obě strany papíru (duplexní tisk)	22
Uložte tiskové úlohy, které můžete vytisknout později	23
Vytvoření brožury	26



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Sešívání dokumentů	27
K tisku využijte Rychlý infračervený přijímač HP	29
Tisk obálky nebo odlišné první stránky	33
Vytvoření efektu obrazu vytištěného do úplných okrajů	35
Tisk zvláštních dokumentů	36
Funkce pro administrátory	43
Dálková správa tiskárny	43
Získání firmwarových aktualizací	46
Správa využití stránek	46

4 Zlepšení kvality tisku

Co můžete udělat pro zlepšení kvality tisku	48
Nastavení typu a formátu média	50
Tisk podle typu a formátu média	58
Kalibrace tiskárny	60
Používání stránek odstraňování závad kvality tisku	61
Vyčistěte prostor za podavačem	62
Nastavení registrace	64
Vyčištění oblasti vstupu fixační jednotky	65

Řešení problémů s kvalitou tisku	69
Postupy řešení kvality tisku	69
Řešení trvalých problémů s kvalitou tisku	70
Tabulka problémů s kvalitou tisku	71

5 Používání barev a médií

Správa barev	79
Tisk ve stupních šedi	79
Automatické nebo ruční nastavení barev	80
Porovnání a shoda barev	83
Shoda barev Pantone®*	84
Systém shody barev podle vzorníku	84
Čtyřbarevný tisk (CMYK)	85
Nastavená emulace inkoustu CMYK (pouze PostScript)	85
Používání médií	86
Podporované typy médií	86
Orientace médií	96



<http://www.hp.com/support/lj9500>

6 Řešení problémů

Odstranění zaseknutého papíru	104
Řešení opakovaného zaseknutí papíru	106
Odstranění zaseknutého papíru z oblasti vstupního zásobníku	107
Odstranění zaseknutého papíru z oblasti dvířek.	111
Odstranění zaseknutého papíru z duplexního zařízení	119
Odstranění zaseknutého papíru z výstupní oblasti	121
Tisk testu průchodu papíru	141
Význam kontrolky na příslušenství	142
Řešení problémů s konfigurací tiskárny.	144
Konfigurační stránka	145
Význam hlášení ovládacího panelu	146

7 Spotřební materiál

Kontrola stavu spotřebního materiálu	175
Používání stavových indikátorů spotřebního materiálu na ovládacím panelu.	176
Použití stavových stránek spotřebního materiálu	177
Použití HP Web Jetadmin	181

Objednávání spotřebního materiálu	182
Faktory, které mohou ovlivnit očekávanou životnost spotřebního materiálu	184
Objednávání přímo pomocí implementovaného internetového serveru	185
Objednávka prostřednictvím funkce Objednávání spotřebního materiálu po Internetu	185
Instalace spotřebního materiálu	186
Výměna tiskových kazet	187
Výměna obrazových válců	190
Výměna sady pro přenos obrazu	195
Výměna sady k fixaci obrazu	205
Výměna obrazové čisticí sady	210

8 Servis a podpora

Informace o záruce	217
Servis v období během a po záruční době	217
Rozšířená záruka	217
Dostupnost náhradních dílů a spotřebního zboží	218
Omezená záruka na životnost tiskové kazety a obrazového válce	218
Podmínky licence softwaru HP	219
Celosvětová podpora zákazníků	222
Informace z tiskárny	222
Zákaznická podpora a pomoc při opravě tiskárny	223



<http://www.hp.com/support/lj9500>

9 Informace o záruce a předpisech

Specifikace tiskárny	225
Rozměry	225
Požadavky na napájení a kapacitu obvodu	226
Spotřeba energie	227
Akustické specifikace	229
Provozní a skladovací prostředí	229
Program pro dozor nad ekologickými produkty	230
Ochrana životního prostředí	230
Směrnice komise FCC	233
Prohlášení o předpisech	234
Osvědčení bezpečnosti laseru	234
Prohlášení o shodě	235
Kanadské stanovy DOC	237
Finské prohlášení o laseru	237
Prohlášení VCCI (Japonsko)	239
Prohlášení EMI pro Koreu	240
Informační číslo modelu podle směrnice	240

Rejstřík

Vyhledávání informací

Úvod

Společnost Hewlett-Packard nabízí různé způsoby, jak získat informace o této tiskárně.

Tato příručka (uživatelská příručka)	Tato příručka je rychlým referenčním dokumentem, který poskytuje užitečné informace pro případ, že jste přímo u tiskárny. Rovněž obsahuje informace o některých užitečných činnostech, které se dají provádět pomocí tiskárny.
On-line referenční příručka pro uživatele	On-line referenční příručka je umístěna na CD-ROM disku, který je přiložen k tiskárně. Obsahuje další podrobné informace o tiskárně. Viz „Získání referenční příručky pro uživatele“ na stránce 11.
Nápověda k ovladačům tiskárny	Nápověda k ovladačům tiskárny poskytuje podrobné informace o použití tiskárny z počítače. Viz „Kde hledat Nápovědu“ na stránce 11.
Nápověda Ovládacího panelu	Nápověda k Ovládacímu panelu umožňuje získat nápovědu nebo dodatečné informace o aktuálním úkolu. Otevřete Nápovědu na ovládacím panelu stiskem ? (tlačítko NÁPOVĚDA). Typ informace, která se objeví, závisí na stavu tiskárny. Viz „Kde hledat Nápovědu“ na stránce 11.
Webové stránky HP:	Viz také webové stránky HP, kde jsou aktuální informace o tiskárně: http://www.hp.com/support/lj9500



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Kterou příručku používat

Následující tabulka ukazuje, kterou příručku byste měli použít při hledání různých informací.

Téma	Uživatelská příručka (tato příručka)	Referenční příručka pro uživatele
Barevný tisk	X	X
Ovládací panel	X	X
Podpůrné informace pro zákazníky	X	X
Přímá		X
Papír a další tisková média	některé	X
Kvalita tisku	X	X
Konfigurace tiskárny	X	X
Ovladače tiskárny a software		X
Tiskové úlohy	některé	X
Přemístění tiskárny		X
Spotřební materiál	X	X
Podpora	X	X
Poradce při potížích	zaseknutí	X

Získání referenční příručky pro uživatele

Kopii online referenční příručky můžete získat z následujících zdrojů:

- On-line referenční příručka je umístěna na CD-ROM disku, který je přiložen k tiskárně. Obráťte se na administrátora své společnosti, který vám poskytne informace o tom, jak ji získat.
- On-line referenční příručka může být objednána na webových stránkách HP: <http://www.hp.com/support/lj9500>.

Kde hledat Náповědu

Na ovládacím panelu

? Tlačítko na ovládacím panelu umožňuje získat náповědu nebo dodatečné informace o aktuálním úkolu. Typ informace, která se objeví, závisí na stavu tiskárny. Další informace viz „Jak získat přístup k náповědě“ na stránce 18.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Z počítače

Microsoft® Windows®

Každý ovladač tiskárny má kontextová dialogová okna, která mohou být aktivována tlačítkem **Nápověda**, klávesou **F1** nebo symbolem otazníku v pravém horním rohu ovladače tiskárny (závisí na používaném operačním systému Windows). Tato dialogová okna s nápovědou poskytují podrobné informace o specifickém ovladači tiskárny a úkolu, který provádíte. Nápověda pro ovladač tiskárny je oddělená od nápovědy pro softwarové aplikace.

Macintosh

- 1 Otevřete nabídku **Nápověda**.
- 2 Klepněte na **Centrum nápovědy**.
- 3 Klepněte na **Hlavní panel HP LaserJet**.

Tato dialogová okna s nápovědou poskytují podrobné informace o používání tiskárny. Nápověda k ovladači tiskárny je oddělená od nápovědy softwarové aplikace.

Použití ovládacího panelu

Tato kapitola obsahuje následující informace:

- „Vlastnosti ovládacího panelu“ na stránce 14
- „Interpretace významu kontrolky ovládacího panelu“ na stránce 15
- „Používání nabídky ovládacího panelu“ na stránce 16
- „Jak získat přístup k nápovědě“ na stránce 18

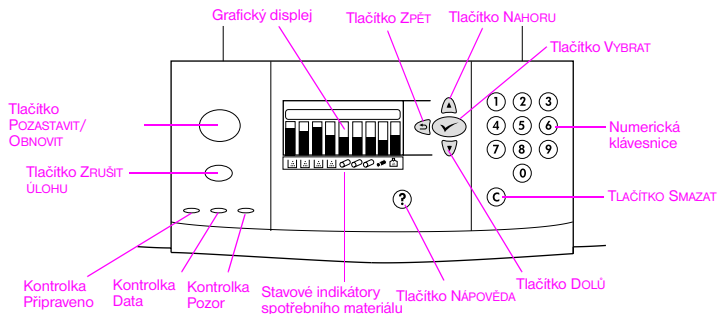


Vlastnosti ovládacího panelu

Ovládací panel obsahuje tři světelné diody (LED); čtyři navigační tlačítka; tlačítko ? (NÁPOVĚDA); dále tlačítka POZASTAVIT/OBNOVIT; ZRUŠIT ÚLOHU; numerickou klávesnici; a grafický displej, který zobrazuje až čtyři řádky textu, stavové indikátory spotřebního materiálu a animaci tiskárny.

Poznámka

Další informace o zprávách ovládacího panelu, viz také „Význam hlášení ovládacího panelu“ na stránce 146.



Interpretace významu kontrolěk ovládacího panelu

2

Kontrolka	Stav	Indikace
Připraveno	Nesvíti	Tiskárna je vypnuta nebo ve stavu off-line nebo došlo k chybě.
	Svíti	Tiskárna je připravena k tisku.
	Blikání	Tiskárna přechází do stavu off-line, čekejte prosím.
Data	Nesvíti	Tiskárna nemá k dispozici data, která by vytiskla.
	Svíti	Tiskárna má k dispozici data pro tisk, ale není připravena k tisku nebo je off-line.
	Blikání	Tiskárna zpracovává nebo tiskne data.
Pozor	Nesvíti	Tiskárna pracuje bez chyby.
	Svíti	Došlo ke kritické chybě tiskárny. Zaznamenejte si chybové hlášení a poté tiskárnu vypněte a zase znovu zapněte.
	Blikání	Je požadován zásah. Viz displej ovládacího panelu.



Používání nabídky ovládacího panelu

Mapa nabídky ovládacího panelu zobrazuje jednotlivé nabídky, které používají všichni uživatelé při ochraně nabídek používaných pouze administrátory. Uživatelé obvykle používají první tři nabídky na seznamu: **ZÍSKAT ÚLOHU**, **INFORMACE** a **MANIPULACE S PAPÍREM**. Administrátoři a servisní technici používají jiné nabídky, které lze ochránit pomocí PIN (osobního identifikačního čísla). **KONFIGUROVAT ZAŘÍZENÍ**, **DIAGNOSTIKA** a **SERVIS**. Dále následuje krátký popis každé hlavní nabídky.

- Použijte nabídku **Získat úlohu** k zobrazení úloh, které jsou v zařízení uloženy. Úlohy jsou řazeny podle uživatele a názvu úlohy. Viz také „Uložte tiskové úlohy, které můžete vytisknout později“ na stránce 23, kde lze získat další informace o způsobu ukládání úloh.
- Použijte nabídku **Informace** k zobrazení tisknutelné mapy nabídky a dalších informačních stránek.
- Použijte nabídku **Manipulace s papírem** k nastavení typu média (a velikosti, pokud není automaticky detekována) pro každý zásobník papíru.
- Administrátoři používají nabídku **Konfigurovat zařízení** k nastavení výchozích hodnot, I/O portů, diagnostiky a k resetování. Nabídka **Konfigurovat zařízení** obsahuje následující podnabídky:
 - Podnabídka Tisk
 - Podnabídka Kvalita tisku
 - Podnabídka Nastavení systému
 - Podnabídka I/O
 - Podnabídka Reset
- Administrátoři používají nabídku **Diagnostika** k provádění testů, které jsou rozděleny do skupin podle kvality tisku, k uvolnění zablokovaného papíru a ke zjištění součástí, které může vyměnit uživatel.
- Servisní technici používají nabídku **Servis** k monitorování stavu tiskárny a k poskytnutí příslušné asistence během servisního telefonátu.

Z ovládacího panelu můžete vytisknout mapu nabídky, která zobrazuje rozvržení a aktuální nastavení jednotlivých položek nabídky ovládacího panelu. Další položky nabídky se mohou objevit na ovládacím panelu v závislosti na volitelném vybavení, které je aktuálně instalováno v tiskárně.

Poznámka

Většinu běžných tiskových úloh z počítače můžete provést pomocí ovladače tiskárny nebo aplikačního softwaru. Toto je nejvhodnější způsob ovládní tiskárny a nahradí nastavení ovládacího panelu tiskárny. Další informace o způsobu, jak získat přístup k ovladači tiskárny, viz také „Otevřete ovladač tiskárny“ na stránce 20.

Chcete-li vytisknout mapu nabídky

- 1 Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) otevřete nabídky.
- 2 Použijte ▲ (tlačítko **NAHORU**) nebo ▼ (tlačítko **DOLŮ**) k posouvání **INFORMACE** a poté stiskněte ✓.
- 3 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli na **TISK MAPY NABÍDKY** a poté stiskněte ✓. Vytiskne se mapa nabídky.

Pohyb nabídkami ovládacího panelu

- 1 Stiskněte ✓ k otevření nabídek.
- 2 Pomocí ▲ nebo ▼ se pohybujete nabídkami podle potřeby a poté je stisknutím ✓ vyberete. V závislosti na jednotlivé nabídce budete někdy muset opakovat tento krok k volbě podnabídky.
- 3 Pomocí ▲ nebo ▼ se pohybujete položkami nabídky podle potřeby a poté je stisknutím ✓ vyberete.
- 4 Pomocí ▲ nebo ▼ se pohybujete hodnotami podle potřeby a poté je stisknutím ✓ vyberete. Hvězdička (*) se objeví vedle výběru na displeji a určuje, že se jedná o výchozí nastavení.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

- 5 Kdykoliv lze použít ↶ (tlačítko **ZPĚT**) k návratu o jednu úroveň ve stromové struktuře nabídky výše, nebo k resetování numerické hodnoty.
- 6 Stiskněte **POZASTAVIT/OBNOVIT** k uzavření nabídky.

Jak získat přístup k nápovědě

? (Tlačítko **NÁPOVĚDA**) na ovládacím panelu umožňuje získat nápovědu nebo dodatečné informace o aktuálním úkolu. Typ informace, která se objeví, závisí na stavu tiskárny.

- Stiskněte ? k otevření Nápovědy. Pomocí ▲ nebo ▼ se můžete pohybovat jednotlivými položkami Nápovědy.
- Stiskněte znovu ? a kdykoliv opustíte Nápovědu.

Stav tiskárny	Nápověda je dostupná
Připraveno V klidu Pozastaveno	Popis typu dostupné nápovědy a způsobu jejího použití
Varování Chyba Další hlášení ovládacího panelu	Objeví se dodatečné informace o zprávě a potřebných činnostech nutných k vyřešení problému.
V nabídkách	Popis zvýrazněné nabídky nebo hodnoty

Co můžete dělat

Funkce pro uživatele

Tiskárnu můžete používat pro různé zajímavé aktivity. Tato část popisuje způsoby, jak používat jednotlivé funkce tiskárny.

Poznámka Pokud jste administrátorem, budou vám přístupné některé užitečné funkce. Viz „Funkce pro administrátory“ na stránce 43.

Funkce	Umístění postupu	Kde aktivovat funkci
• Otevřete ovladač tiskárny	strana 20	Počítač
• Tisk na obě strany papíru (duplexní tisk)	strana 22	Počítač
• Uložte tiskové úlohy, které můžete vytisknout později	strana 23	Uložte tiskovou úlohu v počítači a aktivujte tisk na tiskárně
• Vytvoření brožury	strana 26	Počítač
• Sešívání dokumentů	strana 27	Počítač
• K tisku využijte Rychlý infračervený přijímač HP	strana 29	Tiskárna
• Tisk obálky nebo odlišné první stránky	strana 33	Počítač



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Funkce	Umístění postupu	Kde aktivovat funkci
<ul style="list-style-type: none">Vytvoření efektu obrazu vytištěného do úplných okrajů	strana 35	Počítač
<ul style="list-style-type: none">Tisk zvláštních dokumentů	strana 36	Počítač

Otevřete ovladač tiskárny

Poznámka

Nastavení ovladače tiskárny potlačí nastavení ovládacího panelu. Nastavení softwarové aplikace má přednost jak před nastavením ovladače tiskárny, tak i před nastavením ovládacího panelu.

Změna nastavení pro tiskovou úlohu

Pokud chcete používat nastavení tisku pouze v softwarové aplikaci, kterou používáte, změňte nastavení z prostředí softwarové aplikace. Po opuštění softwarové aplikace se nastavení tiskárny vrátí do výchozích hodnot, které jsou konfigurovány v ovladači tiskárny.

Změna nastavení pro tiskovou úlohu se provádí následujícím způsobem

- 1 V softwarové aplikaci klepněte na nabídku **Soubor** a poté na **Tisk**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Nastavení** nebo **Vlastnosti**. (Tyto možnosti mohou být ve vaší aplikaci odlišné.)
- 3 Klepněte na nastavení tiskárny, které chcete změnit a poté klepněte na **OK**.

Změna výchozích nastavení

Poznámka

Nastavení ovladače tiskárny potlačí nastavení ovládacího panelu. Nastavení softwarové aplikace má přednost jak před nastavením ovladače tiskárny, tak i před nastavením ovládacího panelu.

Pokud chcete použít nastavení tiskárny ve všech softwarových aplikacích, které používáte na počítači, změňte výchozí nastavení v ovladači tiskárny.

Změnu výchozího nastavení ve Windows 95, Windows 98 a Windows Millenium Edition (Me) provedete takto

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na **Nastavení** a poté klepněte na **Tiskárny**.
- 2 Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny HP color LaserJet 9500 series a potom klepněte na **Vlastnosti**.
- 3 Změňte potřebná nastavení na kartách **Úpravy, Efekty, Papír, Výstup, Základní** a **Barva** (ovladač PostScript® [PS] rovněž obsahuje kartu **PS**). Tato nastavení jsou nyní pro tiskárnu výchozí.
- 4 Klepněte na **OK** a uložte nastavení a uzavřete ovladač tiskárny.

Změnu výchozích nastavení ve Windows NT® 4.0 provedete takto

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na **Nastavení** a poté klepněte na **Tiskárny**.
- 2 Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny HP color LaserJet 9500 series a potom klepněte na **Výchozí hodnoty dokumentu**.
- 3 Změňte potřebná nastavení na kartách **Úpravy, Efekty, Papír, Výstup, Základní** a **Barva** (ovladač PostScript® [PS] rovněž obsahuje kartu **PS** a **Stav**). Tato nastavení jsou nyní pro tiskárnu výchozí.
- 4 Klepněte na **OK** a uložte nastavení a konfiguraci a uzavřete ovladač tiskárny.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Změnu výchozích nastavení ve Windows 2000 a Windows XP provedete takto

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na **Nastavení** a poté klepněte na **Tiskárny** (Windows 2000) nebo **Tiskárny a faxy** (Windows XP).
- 2 Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny HP color LaserJet 9500 series a potom klepněte na **Předvolby tisku**.
- 3 Změňte potřebná nastavení na kartách **Pokročilé**, **Papír/Kvalita**, **Úpravy**, **Efekty**, **Výstup** a **Barva**. Tato nastavení jsou nyní pro tiskárnu výchozí.
- 4 Klepněte na **OK** a uložte nastavení a konfiguraci a uzavřete ovladač tiskárny.

Tisk na obě strany papíru (duplexní tisk)

Tiskárna může automaticky tisknout na obě strany papíru, pokud je nainstalováno a nakonfigurováno volitelné zařízení pro oboustranný tisk (duplexní zařízení). (Duplexní zařízení je u modelu HP color LaserJet 9500n volitelné a standardní je u modelu HP color LaserJet 9500hdn). Pokyny pro instalaci viz dokumentace přiložená k duplexnímu zařízení.

Upozornění

Nikdy netiskněte na obě strany štítků, průhledných fólií, obálek nebo papíru o hmotnosti vyšší než 216 g/m² (58 liber dokumentový). Může tak dojít k poškození tiskárny nebo k zaseknutí média.

Poznámka

Nastavení ovladače tiskárny potlačí nastavení ovládacího panelu. Nastavení softwarové aplikace má přednost jak před nastavením ovladače tiskárny, tak i před nastavením ovládacího panelu.

Duplexní tisk ve Windows (všechny verze) provedete takto

- 1 Otevřete ovladač tiskárny. (Viz „Otevřete ovladač tiskárny“ na stránce 20.)
- 2 Na kartě **Úpravy** vyberte **Tisk na obě strany**.
- 3 Klepněte na **OK**.

Poznámka

Předchozí postupy mění nastavení tiskárny pro tiskovou úlohu. Změna výchozího nastavení tiskárny je popsána v části „Změna výchozích nastavení“ na stránce 21.

Uložte tiskové úlohy, které můžete vytisknout později

Uživatel může uložit tiskovou úlohu na pevný disk tiskárny bez toho, že by ji vytiskl, nebo po jejím vytištění. Poté můžete vytisknout úlohu, když potřebujete, a to pomocí ovládacího panelu tiskárny. Například potřebujete zavést brožuru nebo návod k obsluze, ke kterým mohou získat přístup ostatní a vytisknout je.

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

Poznámka

Ochranu uložené úlohy zajistíte přidělením osobního identifikačního čísla PIN dané úloze.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Vytvoření uložené úlohy provedete takto

- 1 Otevřete ovladač tiskárny. (Viz „Otevřete ovladač tiskárny“ na stránce 20.)
- 2 Klepněte na kartu **Výstup**.
- 3 Na kartě **Cílové charakteristiky** klepněte na **Nastavení** nebo **Možnosti**.
- 4 Vyberte **Uložená úloha**.
- 5 Zapište jméno uživatele a název úlohy.

Úloha se nevytiskne, dokud si ji někdo na tiskárně nevyžádá.

Vytištění uložené úlohy provedete takto














Můžete vytisknout úlohu uloženou na pevném disku tiskárny pomocí ovládacího panelu.


- 1 Stisknutím tlačítka ✓ (**VYBRAT**) otevřete nabídky.
- 2 Použijte ▲ (tlačítko **NAHORU**) nebo ▼ (tlačítko **DOLŮ**) k posouvání na **ZÍSKAT ÚLOHU** a poté stiskněte ✓.
- 3 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli ke jménu uživatele a poté stiskněte ✓.
- 4 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli k názvu úlohy a poté stiskněte ✓.
- 5 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli na **TISK** a poté stiskněte ✓.
- 6 Pomocí ▲ nebo ▼ či numerické klávesnice specifikujte počet kopií a poté stiskněte ✓.
- 7 Stiskněte **POZASTAVIT/OBNOVIT** k uzavření nabídek.

Pokud má TISK vedle sebe  (symbol ZÁMKU), úloha vyžaduje k započetí tisku zadání PIN.

Vymazání uložené úlohy provedete takto

Úlohy uložené na pevném disku tiskárny lze vymazat z ovládacího panelu.

- 1 Stiskněte  k otevření nabídek.
- 2 Použijte  nebo , abyste se přesunuli na ZÍSKAT ÚLOHU a stiskněte .
- 3 Použijte  nebo , abyste se přesunuli ke jménu uživatele a poté stiskněte .
- 4 Použijte  nebo , abyste se přesunuli k názvu úlohy a poté stiskněte .
- 5 Použijte  nebo , abyste se přesunuli na VYMAZAT a poté stiskněte .
- 6 Stiskněte POZASTAVIT/OBNOVIT k uzavření nabídek.

Pokud má VYMAZAT vedle sebe , úloha vyžaduje k odstranění zadání PIN.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Vytvoření brožury

Poznámka

Automatické překládání a sešívání brožur vyžaduje multifunkční dokončovací jednotku (C8088A). Pokud tiskárna nemá multifunkční dokončovací jednotku, můžete vytisknout stránky ve správném pořadí a stránky můžete přeložit, sešít nebo svázat ručně.

Poznámka

HP doporučuje používat software k přípravě a náhledu dokumentu k tisku a poté použití ovladače tiskárny k vytištění a sešítí brožury.

Vytištění brožury ve Windows provedete takto

- 1 Otevřete ovladač tiskárny. (Viz „Otevřete ovladač tiskárny“ na stránce 20.)
- 2 Na kartě **Úpravy** vyberte **Tisk na obě strany**.
- 3 Vyberte **Obracet stránky**, pokud je to potřeba.
- 4 Vyberte rozvržení brožury v rozevíracím seznamu **Tisk brožury** a poté klepněte na **OK**.

Vytištění brožury v Mac OS provedete takto

Před prvním tiskem brožury se ujistěte, že máte nainstalovaný software HP Manual and Duplex. Tento software vyžaduje uživatelskou instalaci a je k dispozici pro Mac OS ve verzi 9.2.2 a starší.

Poznámka Mac OS X nemá schopnost tisknout brožury.

- 1 V softwarové aplikaci klepněte na nabídku **Soubor** a poté na **Tisk**.
- 2 Vyberte **Uspořádání** z rozevírací nabídky a poté klepněte na **Tisk na obě strany**.
- 3 Vyberte **Preference zásuvného modulu** z rozevírací nabídky, **Tiskové filtry** a **Brožura**.
- 4 Klepněte na **Uložit nastavení**.
- 5 Klepněte na **Tisk brožury**.
- 6 Klepněte na **Formát brožury**.
- 7 Vyberte **Velikost papíru** z rozevírací nabídky a poté klepněte na **Tisk**.

Sešívání dokumentů

Poznámka Sešívání dokumentů vyžaduje multifunkční dokončovací jednotku (C8088A) nebo sešivačku/stohovač na 3000 listů papíru (C8085A).



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Volba sešivačky ve Windows se provede takto

Poznámka Následující postup mění nastavení tiskárny pro tiskovou úlohu.

- 1 Otevřete ovladač tiskárny. (Viz „Otevřete ovladač tiskárny“ na stránce 20.)
- 2 Z nabídky **Úpravy** klepněte na **Sešít** a poté klepněte na **OK**.

Zvolení sešivačky z ovládacího panelu provedete takto

Poznámka Pokud vyberete sešivačku na ovládacím panelu, bude sešívání výchozí volbou pro všechny tiskové úlohy.

- 1 Stiskněte ✓ k otevření nabídek.
- 2 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli na **KONFIGUROVAT ZAŘÍZENÍ** a poté stiskněte ✓.
- 3 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli na **TISK** a poté stiskněte ✓.
- 4 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli na **SEŠÍT** a poté stiskněte ✓.
- 5 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli k výstupní přihrádce nebo zařízení, které si přejete, a poté stiskněte ✓. Vedle vašeho výběru se objeví hvězdička (*).
- 6 Stiskněte **POZASTAVIT/OBNOVIT** k uzavření nabídek.

K tisku využijte Rychlý infračervený přijímač HP

Volitelný Rychlý infračervený přijímač HP (FIR) dovoluje bezdrátový tisk z libovolného přenosného zařízení (jako například z přenosného počítače) splňujícího normu IRDA na tiskárnách.

Tiskové spojení je udržováno umístěním vysílacího infračerveného portu v pracovní vzdálenosti. V případě, že se vysílající port vzdálí mimo pracovní vzdálenost nebo blokuje-li něco, co se dostalo mezi porty, přenos na dobu delší než 40 sekund, dojde k trvalému přerušení spojení. (Přenos se může zablokovat například rukou, papírem nebo dokonce přímým slunečním světlem).

Poznámka

Další informace viz uživatelská příručka dodávaná k rychlému infračervenému přijímači HP. Nemá-li váš operační systém nainstalovány programovou podporu infračerveného portu, požádejte výrobce počítače a ovladače o návod k instalaci.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Nastavení pro tisk pod Windows

Před spuštěním infračerveného ovladače proveďte tyto kroky:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** namiřte na **Nastavení** a poté klepněte na **Tiskárny**.
- 2 Vyberte **HP LaserJet 9500n** nebo **9500hdn** jako výchozí tiskárnu.
- 3 Ve stejné složce **Tiskárny** klepněte na **Vlastnosti** a poté klepněte na **Detaily**. Ujistěte se, že je vybrán **Virtuální infračervený port LPT**.
- 4 Zvolte soubor k tisku.

Nastavení pro tisk na počítačích Macintosh

Poznámka Tato funkce není podporována v Mac OS X.

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

Volba Tiskárny IR není dostupná, nejsou-li aktivní ovládací panel infračervené komunikace a rozšíření. Navíc je tisk pomocí infračerveného přijímače dostupný jen u ovladačů HP LaserWriter verze 8.6 a vyšší.

- 1 Spusťte zařízení Desktop.
- 2 Vyberte **Tiskárnu IR (Infračervené)** a klepněte na **OK**.
- 3 Změňte **soubor popisu PostScript Printer Description (PPD)** tak, aby odpovídal tiskárně.

- 4 V nabídce **Soubor** zvolte **Uložit**.
- 5 Zadejte název a umístění ikony tiskárny na ploše a klepněte na **OK**.

Poznámka

Jakmile je jednou ikona na ploše (nebo uložená kdekoli jinde), je potřebné nastavit volby tiskárny manuálně. Tento krok je v podstatě stejný, jako když po nastavení tiskárny ve Výběru zvolíte **Konfigurovat**. Chcete-li nastavit volby, zvýrazněte ikonu Tiskárna Desktop a zvolte **Změnit nastavení** z nabídky **Tisk**.

Vytištění úlohy

- 1 Umístěte váš přenosný počítač (nebo jiné přenosné zařízení vybavené okénkem FIR splňujícím normu IRDA) do vzdálenosti maximálně jednoho metru (3 stopy) od rychlého infračerveného přijímače HP FIR. K zajištění efektivního spojení musí být okénko FIR vzhledem k tiskárně v úhlu maximálně +/- 15 stupňů.
- 2 Vytiskněte úlohu. Stavový indikátor na HP FIR se rozsvítí a po malé chvilí se na stavovém panelu tiskárny zobrazí **PROBÍHÁ ZPRACOVÁNÍ ÚLOHY**.

Jestliže se stavový indikátor nerozsvítí, vyrovnejte doplňkový Rychlý infračervený přijímač HP s portem FIR vysílacího zařízení, pošlete znovu úlohu a neměňte umístění všech zařízení. Musíte-li posunout zařízení, dbejte, aby všechna zařízení zůstala v pracovní vzdálenosti, aby se udrželo spojení.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Dojde-li před dokončením tiskové úlohy k přerušení spojení, stavový indikátor doplňkového Rychlého infračerveného přijímače HP FIR zhasne. Nyní máte 40 sekund na obnovení spojení a pokračování v úloze. Pokud se během této doby spojení obnoví, stavový indikátor se opět rozsvítí.

Poznámka

Spojení se trvale přeruší, jestliže se vysílací port dostane z pracovní vzdálenosti nebo pokud se přenos mezi porty něčím zablokuje na dobu delší než 40 sekund. (Takovým objektem může být ruka, papír nebo dokonce přímé sluneční světlo.) V závislosti na velikosti úlohy může být tisk pomocí doplňkového Rychlého infračerveného přijímače HP pomalejší než tisk pomocí kabelu připojeného přímo na paralelní port.

Přerušení a obnovení tisku

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

Chcete-li přerušit tisk, připojte k tiskárně rozhraní FIR a pošlete na něj tiskovou úlohu. Tiskárna zastaví právě tištěnou úlohu, když se dostane na konec právě tištěné kopie. Poté tiskárna vytiskne úlohu poslanou pomocí spojení FIR. Po skončení tisku této úlohy tiskárna obnoví tisk původní úlohy s více kopiemi tam, kde ji přerušila.

Tisk obálky nebo odlišné první stránky

Pomocí následujícího postupu vytiskněte první stránku dokumentu na typ média, které je odlišné od zbývajících částí dokumentu (například lze vytisknout první stránku dokumentu na hlavičkový papír a zbývající stránky na normální papír, nebo lze vytisknout obálku na kartón a zbývající část dokumentu na normální papír).

Tisk obálky nebo odlišné první stránky ve Windows 95, Windows 98, Windows Me a Windows NT 4.0

- 1 Otevřete ovladač tiskárny. (Viz „Otevřete ovladač tiskárny“ na stránce 20.)
- 2 Na kartě **Papír** vyberte možnost **Jiný papír pro první stránku**. Objeví se karty **První stránka**, **Ostatní stránky** a **Zadní obálka**.

Poznámka Pro ovladač PS není k dispozici možnost **Zadní obálka**.

- 3 Vyberte **Velikost**, **Zdroj** a **Typ** pro první stránku a další stránky dokumentu. První stránka je obálkou dokumentu. Ostatní stránky jsou vnitřními stránkami dokumentu.
- 4 Klepněte na **OK**.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Tisk obálky nebo odlišné první strany ve Windows 2000 a Windows XP

- 1 Otevřete ovladač tiskárny. (Viz „Otevřete ovladač tiskárny“ na stránce 20.)
- 2 Na kartě **Papír/Kvalita** vyberte možnost **Jiný papír**. Objeví se karty **První stránka**, **Ostatní stránky** a **Zadní obálka** (tj. nebudou deaktivované).
- 3 Vyberte **První stránka**.
- 4 Vyberte **Zdroj** a **Typ** pro první stránku.
- 5 Opakujte kroky 3 a 4 pro **Ostatní stránky** a **Zadní stránku**. První stránka je obálkou dokumentu. Ostatní stránky jsou vnitřními stránkami dokumentu.
- 6 Klepněte na **OK**.

Poznámka

Předchozí postupy mění nastavení tiskárny pro tiskovou úlohu. Změna výchozího nastavení tiskárny je popsána v části „Změna výchozích nastavení“ na stránce 21.

Vytištění odlišné první stránky v Mac OS provedete takto

- 1 V softwarové aplikaci klepněte na nabídku **Soubor** a poté na **Tisk**.
- 2 Vyberte zásobník v poli **První z**.
- 3 Vyberte zásobník v poli **Zbývající z**.
- 4 Klepněte na **Tisk**.

Vytvoření efektu obrazu vytištěného do úplných okrajů

Tiskárna nedokáže tisknout až k hraně média. Pomocí následující postupu vytisknete obrázek na papír většího rozměru a poté jej oříznete tak, abyste vytvořili dojem obrazu vytištěného do úplných okrajů.

Vytvoření efektu obrazu vytištěného do úplných okrajů provedete takto

- 1 Použijte papír o formátu alespoň o 25 mm (1,0 palec) širší a delší, než je obrázek, který chcete vytisknout. Chcete-li například vytisknout obrázek do úplných okrajů, který bude mít rozměr 215 mm (8,5 palců) na šířku a 279 mm (11 palců) na délku, použijte papír, který má rozměr alespoň 240 mm (9,5 palců) na šířku a 304 mm (12 palců) na délku.

Poznámka Tiskárna dokáže vytisknout na speciálně oříznutý papír až do rozměru 306 x 470 mm (12 palců x 18,5 palců).

Ze zásobníku 1 může tiskárna tisknout na formáty 297 x 450 mm (11,7 x 17,7 palců).

- 2 Vytiskněte obrázek se značkami pro oříznutí. Viz také online nápověda vašeho softwaru, která vám pomůže s provedením tohoto úkolu. Možnosti vytisknout obrázek se značkami pro oříznutí lze často najít v dialogovém okně **Tisk**.
- 3 Použijte značky pro oříznutí jako vodítko a oříznete papír na velikost požadovaného obrazu.

Další informace o volbě nastavení velikosti papíru naleznete v části „Nastavení typu a formátu média“ na stránce 50.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Tisk zvláštních dokumentů

Tabulka níže uvádí seznam různých dokumentů a médií, které jsou doporučovány. Tiskárna zcela podporuje typy médií. Všimněte si, že seznam níže poskytuje pouze doporučení; ve většině případů lze použít i jiná podporovaná média.

Poznámka

Nastavte typ na ovládacím panelu při zavádění zásobníku do tiskárny a při tisku úlohy v dialogovém okně ovladače tiskárny. Další informace viz „Tisk podle typu a formátu média“ na stránce 58.

Dokument	Doporučovaná média a čísla výrobků	Vlastnosti	Typ
Brožura	Vysoce lesklý papír HP High Gloss Laser Paper letter (Q2419A) 11 x 17 (malé noviny) (Q2420A) A4 (Q2421A) A3 (Q2422A)	120 g/m ² (32 liber dokumentový), 200 archů, vysoce lesklý křídový povrch na obou stranách	HP SILNÝ, LESKLÝ
Obchodní plán	Vysoce lesklý papír HP High Gloss Laser Paper letter (Q2419A) 11 x 17 (malé noviny) (Q2420A) A4 (Q2421A) A3 (Q2422A)	120 g/m ² (32 liber dokumentový), 200 archů, vysoce lesklý křídový povrch na obou stranách	HP SILNÝ, LESKLÝ

Dokument	Doporučovaná média a čísla výrobků	Vlastnosti	Typ
Katalog	Vysoce lesklý papír HP High Gloss Laser Paper letter (Q2419A) 11 x 17 (malé noviny) (Q2420A) A4 (Q2421A) A3 (Q2422A)	120 g/m ² (32 liber dokumentový), 200 archů, vysoce lesklý křídový povrch na obou stranách	HP SILNÝ, LESKLÝ
Tabulka	Prvotřídní výběrový papír HP Premium Choice LaserJet Paper (HPU1132), formát Letter 11 x 17 (malé noviny) (HPU1732) A4 (CHP410) A4 (Asie) (Q2397A) A4 (Asie) (Q2396A) A4 (Evropa) (CHP413) A3 (Evropa) (CHP421)	HPU1132, HPU1732, CHP410, Q2397A, a Q2396A: 120 g/m ² (32 liber dokumentový), 500 archů, matný na obou stranách, 98 jasný CHP413 a CHP421: 160 g/m ² (42 liber dokumentový), 250 archů, matný na obou stranách, 98 jasný	SILNÝ 106-163 G/M2
Barevný dokument	Papír pro barevný tisk HP Color Laser Paper (HPL245R), formát Letter 11 x 17 (malé noviny) (HPL2417) letter (HPL285R) 11 x 17 (malé noviny) (HPL2817)	HPL245R a HPL2417: 90 g/m ² (24 liber dokumentový), 500 archů, matný na obou stranách HPL285R a HPL2817: 105 g/m ² (28 liber dokumentový), 500 archů, matný na obou stranách	OBYČEJNÝ



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Dokument	Doporučovaná média a čísla výrobků	Vlastnosti	Typ
Korespondence	Papír HP LaserJet Paper (HPJ1124), formát Letter děrovaný, 3 otvory (HPJ113H) legal (HPJ1424) 11 x 17 (malé noviny) (HPJ1724) A4 (Evropa) (CHP310)	90 g/m ² (24 liber dokumentový), 500 archů, matný na obou stranách	OBYČEJNÝ
Obálka	Prvotřídní obálkový papír HP Premium Cover Paper (Q2413A), formát Letter A4 (Q2414A)	Q2413A a Q2414A: 200 g/m ² (75 liber obálkový), 100 archů, velmi hladký, matný na obou stranách	KARTÓN >164 G/M2
Univerzální kancelářský tisk	Recyklovaný papír HP Office Recycled Paper (HPE1120), formát Letter děrovaný, 3 otvory (HPE113H) legal (HPE1420)	75 g/m ² (20 liber dokumentový), 500 archů, matný na obou stranách, obsahuje 30 procent recyklovaného obsahu (splňuje podmínky Právního nařízení USA 13101)	OBYČEJNÝ
Prospekty, návrhy, prodejní materiály, letáky a barevné obrázky	Polomatný papír HP Soft Gloss Laser Paper (C4179A), formát Letter A4 (C4179B) letter (Q2415A) 11 x 17 (malé noviny) (Q2416A) A4 (Q2417A) A3 (Q2418A)	C4179A a C4179B: 120 g/m ² (32 liber dokumentový), 200 archů, saténový křídový povrch na obou stranách Q2415A, Q2416A, Q2417A a Q2418A: 105 g/m ² (28 liber dokumentový), 500 archů, saténový křídový povrch na obou stranách, 96 jasný	HP SILNÝ, LESKLÝ

Dokument	Doporučovaná média a čísla výrobků	Vlastnosti	Typ
Hlavičkový papír	Papír HP LaserJet Paper (HPJ1124), formát Letter děrovaný, 3 otvory (HPJ113H) legal (HPJ1424) 11 x 17 (malé noviny) (HPJ1724) A4 (Evropa) (CHP310)	90 g/m ² (24 liber dokumentový), 500 archů, matný na obou stranách	OBYČEJNÝ
Mapa	Silný papír HP Tough Paper (Q1298A), formát Letter A4 (Q1298B)	tloušťka 0,127 mm (5 tis. palce) (přibližný ekvivalent 44 liber dokumentový), 50 archů, saténový křídový povrch na obou stranách	SILNÝ PAPÍR
Noviny	Papír pro barevný tisk HP Color Laser Paper (HPL245R), formát Letter 11 x 17 (malé noviny) (HPL2417) letter (HPL285R) 11 x 17 (malé noviny) (HPL2817)	HPL245R a HPL2417: 90 g/m ² (24 liber dokumentový), 500 archů, matný na obou stranách HPL285R a HPL2817: 105 g/m ² (28 liber dokumentový), 500 archů, matný na obou stranách	OBYČEJNÝ
Fotografie/obraz	Vysoce lesklý papír HP High Gloss Laser Paper letter (Q2419A) 11 x 17 (malé noviny) (Q2420A) A4 (Q2421A) A3 (Q2422A)	120 g/m ² (32 liber dokumentový), 216 x 279 mm (8,5 x 11 palců) 200 archů, saténový křídový povrch na obou stranách	HP SILNÝ, LESKLÝ



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Dokument	Doporučovaná média a čísla výrobků	Vlastnosti	Typ
Pohlednice	Prvotřídní obálkový papír HP Premium Cover Paper (Q2413A), formát Letter A4 (Q2414A)	200 g/m ² (75 liber dokumentový), 100 archů, matný na obou stranách	KARTÓN >164 G/M2
Návrh	Prvotřídní výběrový papír HP Premium Choice LaserJet Paper (HPU1132), formát Letter 11 x 17 (malé noviny) (HPU1732) A4 (CHP410) A4 (Asie) (Q2397A) A4 (Asie) (Q2396A) A4 (Evropa) (CHP413) A3 (Evropa) (CHP421)	HPU1132, HPU1732, CHP410, Q2397A, a Q2396A: 120 g/m ² (32 liber dokumentový), 500 archů, matný na obou stranách, 98 jasný CHP413 a CHP421: 160 g/m ² (42 liber dokumentový), 250 archů, matný na obou stranách, 98 jasný	SILNÝ 106-163 G/M2
Zpráva	Papír HP LaserJet Paper (HPJ1124), formát Letter děrovaný, 3 otvory (HPJ113H) legal (HPJ1424) 11 x 17 (malé noviny) (HPJ1724) A4 (Evropa) (CHP310)	90 g/m ² (24 liber dokumentový), 500 archů, matný na obou stranách	OBYČEJNÝ
Menu restaurace	Silný papír HP Tough Paper (Q1298A), formát Letter A4 (Q1298B)	tloušťka 0,127 mm (5 tis. palce) (přibližný ekvivalent 44 liber dokumentový), 50 archů, saténový křídový povrch na obou stranách	SILNÝ PAPIR

Dokument	Doporučovaná média a čísla výrobků	Vlastnosti	Typ
Značka	Silný papír HP Tough Paper (Q1298A), formát Letter A4 (Q1298B)	tloušťka 0,127 mm (5 tis. palce) (přibližný ekvivalent 44 liber dokumentový), 50 archů, saténový křídový povrch na obou stranách	SILNÝ PAPÍR
Dokument odolný proti roztrhání	Silný papír HP Tough Paper (Q1298A), formát Letter A4 (Q1298B)	tloušťka 0,127 mm (5 tis. palce) (přibližný ekvivalent 44 liber dokumentový), 50 archů, saténový křídový povrch na obou stranách	SILNÝ PAPÍR
Příručka pro zaškolení	Recyklovaný papír HP Office Recycled Paper (HPE1120), formát Letter děrovaný, 3 otvory (HPE113H) legal (HPE1420)	75 g/m ² (20 liber dokumentový), 500 archů, matný na obou stranách, obsahuje 30 procent recyklovaného obsahu (splňuje podmínky Právního nařízení USA 13101)	OBYČEJNÝ
Průhledné fólie	Průhledné fólie HP Color LaserJet Transparencies (C2934A), formát Letter A4 (C2936A)	tloušťka 0,127 mm (5 tis. palce), 50 archů	PRŮHLEDNÉ FÓLIE
Uživatelská příručka	Papír HP LaserJet Paper (HPJ1124), formát Letter děrovaný, 3 otvory (HPJ113H) legal (HPJ1424) 11 x 17 (malé noviny) (HPJ1724) A4 (Evropa) (CHP310)	90 g/m ² (24 liber dokumentový), 500 archů, matný na obou stranách	OBYČEJNÝ



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Dokument	Doporučovaná média a čísla výrobků	Vlastnosti	Typ
Dokument odolný proti vodě	Silný papír HP Tough Paper (Q1298A), formát Letter A4 (Q1298B)	tloušťka 0,127 mm (5 tis. palce) (přibližný ekvivalent 44 liber dokumentový), 50 archů, saténový křídový povrch na obou stranách	SILNÝ PAPIR

Funkce pro administrátory

Dálková správa tiskárny

Použijte instalovaný webový server (EWS) a HP Web Jetadmin k dálkové správě tiskárny namísto řízení pomocí ovládacího panelu na tiskárně.

Implementovaný server WWW

K získání přístupu k implementovanému serveru WWW postupujte takto

- 1 V podporovaném webovém prohlížeči na vašem počítači zadejte IP adresu tiskárny. (IP adresu naleznete na vytištěné konfigurační stránce. Viz "Informační strany o tiskárně vytisknete následujícím způsobem" na straně 144.)

Poznámka Po otevření URL můžete stránku označit, abyste se k ní mohli v budoucnosti rychle vrátit.

- 2 EWS má k dispozici tři karty, které obsahují nastavení a informace o tiskárně: karta **Informace**, karta **Nastavení** a karta **Sít**. Klepněte na kartu, kterou si chcete zobrazit.

Následující tabulka uvádí výčet karet, které jsou umístěny na EWS a krátký popis toho, co na kartách můžete nalézt.



Karta	Co můžete dělat
Karta Nastavení	<ul style="list-style-type: none">• Konfigurování tiskárny.• Nastavte příjem e-mailových upozornění.• Nastavte heslo pro přístup k nastavení a správě sítě.• Stanovte jazyk pro implementovaný server WWW. <p>Tip: Karta Nastavení může být rovněž chráněna heslem. Pokud je tiskárna zapojena v síti, vždy konzultujte administrátora, než nastavení na této kartě změníte.</p>
Karta Informace	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte stav tiskárny a spotřebního materiálu.• Objednávání spotřebního materiálu.• Zobrazení konfigurace tiskárny.• Zobrazení seznamu událostí tiskárny a chyb.
Karta Síť	Ovládá síťová nastavení tiskárny, pokud je tato připojena do sítě na bázi protokolu IP.

HP Web JetAdmin

Správa ovladače a konfigurace zásuvných modulů je k dispozici pro software HP Web Jetadmin. Zásuvný modul můžete použít ke konfigurování ovladačů tiskárny před instalací a aktivací. Tento způsob správy a řízení ovladačů tiskárny poskytuje kompletní řešení, které můžete použít pro nastavení a konfigurování tiskárny, tiskové cesty (fronty), klientských počítačů a pracovních stanic. V pracovním schématu tiskárny jsou tyto činnosti:

- Poznávání a konfigurování tiskárny
- Poznávání a konfigurování tiskové cesty na serveru. V dávce můžete konfigurovat více serverů nebo více tiskáren (stejného modelového typu) s pomocí jediného serveru.
- Získání ovladače tiskárny. Můžete instalovat více ovladačů pro každou tiskovou frontu, která je připojena na server v prostředí, které podporuje více operačních systémů.
- Spouštět konfigurační editor (editor není podporován u některých starších ovladačů).
- Aktivovat konfigurované ovladače tiskáren na serveru.
- Předávat pokyny koncovým uživatelům k napojení na tiskový server. Konfigurovaný ovladač pro jejich operační systém je automaticky nahraný na jejich počítač.

Administrátoři mohou používat zásuvný modul software HP Jetadmin k šíření nakonfigurovaných ovladačů tiskárny s pomocí tichého, dávkového nebo dálkově řízeného procesu. Obstarejte si zásuvný modul software HP Web Jetadmin na adrese

http://www.hp.com/go/webjetadmin_software.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Získání firmwarových aktualizací

Tiskárna umí používat novější verze firmware, pokud budou dostupné. Získat nejnovější firmware můžete na adrese [http](http://www.hp.com/support/lj9500) na <http://www.hp.com/support/lj9500> a řiďte se instrukcemi na obrazovce. Zavedení aktualizací firmware na jednu nebo více tiskáren provedete tak, že použijete software HP Web Jetadmin (navštivte <http://www.hp.com/go/webjetadmin>).

Správa využití stránek

Stránku s informacemi o využití můžete vytisknout z ovládacího panelu a můžete tak sledovat využití podle jednotlivých oddělení. Toto lze použít pro evidenci nákladů.

Poznámka

Tato položka je k dispozici pouze v případě, že je nainstalovaný pevný disk.

Vytištění stránky využití provedete takto

- 1 Stiskněte ✓ k otevření nabídek.
- 2 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli k nabídce INFORMACE a poté stiskněte ✓.
- 3 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli na VYUŽITÍ TISKU a poté stiskněte ✓.

Zlepšení kvality tisku

Tato kapitola obsahuje následující informace:

- „Co můžete udělat pro zlepšení kvality tisku“ na stránce 48
- „Řešení problémů s kvalitou tisku“ na stránce 69



Co můžete udělat pro zlepšení kvality tisku

Úloha	Více informací	
<ul style="list-style-type: none">Ujistěte se, že spotřební materiál je správně instalován.	Viz následující části: <ul style="list-style-type: none">„Výměna tiskových kazet“ na stránce 187„Výměna obrazových válců“ na stránce 190„Výměna sady pro přenos obrazu“ na stránce 195„Výměna sady k fixaci obrazu“ na stránce 205„Výměna obrazové čistící sady“ na stránce 210	
<ul style="list-style-type: none">Ujistěte se, že používáte podporovaná média.	Viz „Doporučovaná média“ na stránce 88. Další informace najdete v referenční uživatelské příručce on-line.	
<ul style="list-style-type: none">Nejllepších výsledků dosáhnete výhradním použitím značkového papíru a tiskových kazet firmy HP. Značková média- HP a tiskové kazety byly navrženy tak, aby zajišťovaly optimální výkony společně s tiskárnami HP.	Tiskové kazety HP a čísla součástí Azurová (C8551A) Purpurová (C8553A) Žlutá (C8552A) Černá (C8650A)	Čísla výrobků běžných médií HP Barevný laserový papír hp Colour Laser Paper Letter (HPL245R) 11 x 17 (malé noviny) (HPL2417) Vysoce lesklý papír hp High Gloss Laser Paper Letter (Q2419A) A4 (Q2421A) Pololesklý papír hp Soft Gloss Laser Paper Letter (C4179A) A4 (C4179B) Poznámka Pololesklý papír HP Soft Gloss Laser Paper je navržen specificky pro použití s tiskárnami řady HP color LaserJet 9500.

Úloha	Více informací
<ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se, že typ média a jeho velikost pro zásobník je v ovládacím panelu nastavena správně na takové médium, které používáte. 	Viz „Nastavení typu a formátu média“ na stránce 50.
<ul style="list-style-type: none"> Tiskněte podle typu a velikosti média dle nastavení ovladače tiskárny. 	Viz „Tisk podle typu a formátu média“ na stránce 58.
<ul style="list-style-type: none"> Kalibrujte tiskárnu. 	Viz „Kalibrace tiskárny“ na stránce 60.
<ul style="list-style-type: none"> Vytiskněte si stránky odstraňování závad kvality tisku a dodržujte pokyny zde uvedené. 	Viz „Používání stránek odstraňování závad kvality tisku“ na stránce 61.
<ul style="list-style-type: none"> Vyčistěte prostor za podavačem. 	Viz „Vyčistěte prostor za podavačem“ na stránce 62.
<ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se, že jsou dodrženy požadavky na provoz a umístění tiskárny. 	Další informace viz on-line referenční příručka pro uživatele.
<ul style="list-style-type: none"> Nastavte registrační hodnotu. 	Viz „Nastavení registrace“ na stránce 64.
<ul style="list-style-type: none"> Vyčistěte vstupní oblast fixační jednotky. 	Viz „Vyčištění oblasti vstupu fixační jednotky“ na straně 65.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Nastavení typu a formátu média

Kdykoliv otevřete a zavřete vstupní zásobník, máte možnost nastavit velikost a typ média v něm uloženého. Tiskárna automaticky mění své vnitřní nastavení, aby vytiskla nejkvalitnější stránky s typem média, které jste stanovili. Ujistěte se, že máte nastaven typ média a jeho velikost na ovládacím panelu tiskárny a v dialogovém okně ovladače tiskárny.

Poznámka

Pokud jste používali starší verze tiskáren HP LaserJet, můžete být seznámeni s konfigurací zásobníku 1 do prvního režimu nebo kazetového režimu. Duplikace nastavení pro první režim se provádí konfigurací zásobníku 1 na formát=LIBOVOLNÝ a typ=LIBOVOLNÝ. Duplikace nastavení pro režim kazety se provádí buď nastavením formátu nebo typu pro zásobník 1 na jiné nastavení než LIBOVOLNÉ.

Poznámka

Nastavení ovladače tiskárny potlačí nastavení ovládacího panelu. Nastavení softwarové aplikace má přednost jak před nastavením ovladače tiskárny, tak i před nastavením ovládacího panelu.

Konfigurace zásobníků pro média standardního formátu

Postupujte podle následujících pokynů při konfiguraci zásobníku na ovládacím panelu tiskárny.

Nastavení média standardního formátu a typu pro zásobník 1

- 1 Stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) otevřete nabídky.
- 2 Použijte ▲ (tlačítko NAHORU) nebo ▼ (tlačítko DOLŮ) k přesunutí na MANIPULACI S PAPIŘEM a poté stiskněte ✓.
- 3 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli na FORMÁT ZÁSOBNÍKU 1 a poté stiskněte ✓.

- 4 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli k formátu média, který vyžadujete, a poté stiskněte ✓.
- 5 Typ média se nastaví na Obyčejný jako výchozí. Pokud toto nastavení chcete změnit, použijte ▲ nebo ▼ k přesunutí na TYP ZÁSOBNÍKU 1 a poté stiskněte ✓. Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli k typu média, který vyžadujete, a poté stiskněte ✓. Další informace o volbě typů médií naleznete v části „Podporované typy médií“ na stránce 86.
- 6 Stiskněte POZASTAVIT/OBNOVIT a uzavřete nabídky.

Nastavení média standardního formátu a typu pro zásobník 2, zásobník 3 nebo zásobník 4:

Když otevřete a zavřete zásobník 2, zásobník 3 nebo zásobník 4, tiskárna detekuje formát média pro tento zásobník a ovládací panel tiskárny vás vyzve k vybrání typu média pro tento zásobník. Pokud tiskárna nedokáže detekovat formát média, ovládací panel tiskárny vás vyzve k vybrání typu uživatelského formátu a typu média pro tento zásobník. Nastavení média standardního formátu a typu pro zásobník 2, zásobník 3 nebo zásobník 4 provedete podle následujících pokynů.

- 1 Otevřete zásobník a ujistěte se, že vodička papíru jsou přitlačena k vyrované zásobě médií v zásobníku.
- 2 Nastavte přepínač uživatelský/standardní na Standardní, pokud jsou obě vodička nastavena na stejnou značku Standardní. V opačném případě nastavte přepínač do polohy Uživatelský a postupujte podle pokynů v části „Konfigurace zásobníků pro média uživatelského formátu“ na stránce 52.

Poznámka

Pokud je formát média označen na vodičku zásobníku, jedná se o standardní formát média. Pokud formát média není na vodičku zásobníku označen, viz také „Konfigurace zásobníků pro média uživatelského formátu“ na stránce 52.

- 3 Uzavřete zásobník.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

- 4 Tiskárna detekuje formát média v zásobníku a objeví se hlášení ZÁSOBNÍK X [TYP] [FORMÁT]. Typ a formát, které se objeví, jsou posledním typem a formátem, které byly nastaveny. Například ZÁSOBNÍK 4, LESKLÝ 11X17. Toto hlášení se střídá s hlášením ZMĚNU PROVEDETE STISKEM ✓. Tiskárna nastaví typ média na Obyčejné jako výchozí. Pokud toto nastavení chcete změnit, použijte ▲ nebo ▼ k přesunutí na typ média, který potřebujete, a poté stiskněte ✓.
- 5 Stiskněte POZASTAVIT/OBNOVIT a uzavřete nabídky.

Konfigurace zásobníků pro média uživatelského formátu

Uživatelské formáty médií jsou takové formáty, které nesplňují specifikace formátů uvedených na vstupním zásobníku, a které nejsou uvedeny na seznamu v nabídce ovládacího panelu nebo ovladače tiskárny.

Poznámka

Pro zásobník 1. Při používání médií uživatelského formátu zvolte položku UŽIVATELSKÝ z nabídky **Formát zásobníku 1**.

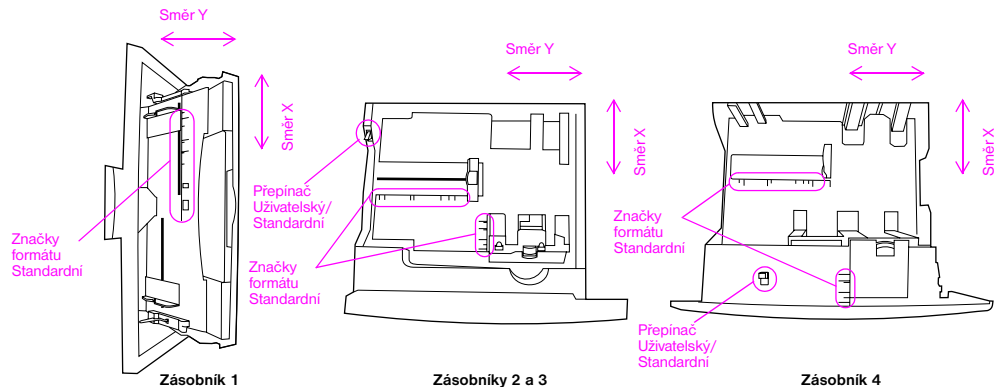
Pro zásobník 2, zásobník 3 a zásobník 4. Pokud v těchto zásobnících používáte média s formáty uživatelské velikosti, ujistěte se, že přepínač v zásobníku uživatelský/standardní je nastaven do polohy Uživatelský.

Poznámka

Nastavení ovladače tiskárny potlačí nastavení ovládacího panelu. Nastavení softwarové aplikace má přednost jak před nastavením ovladače tiskárny, tak i před nastavením ovládacího panelu.

Rozměry média s formátem uživatelské velikosti musí být zapsány do ovládacího panelu. Pokud používáte zásobník 1, objeví se nabídka **Uživatelský** po zvolení **UŽIVATELSKÝ** z nabídky **Formát zásobníku 1**. Pokud používáte zásobník 2, zásobník 3 a zásobník 4, objeví se nabídka **Uživatelský** po nastavení přepínače uživatelský/standardní do polohy Uživatelský a uzavření zásobníku.

Ujistěte se, že zadáte rozměry X a Y pro médium. Následující nákres zobrazuje rozměry X a Y relativně vzhledem k vstupním zásobníkům. Rozměr X se měří od přední strany zásobníku k jeho zadní straně. Rozměr Y se měří od levé strany zásobníku k jeho pravé straně.



Přední strana zásobníku

Poznámka

Pokud je pro zásobník zadán Uživatelský formát, je uchován do doby, než přesunete přepínač v zásobníku nazpět do polohy Standardní.

Nastavení média uživatelského formátu a typu pro zásobník 1

- 1 Stiskněte ✓ k otevření nabídek.
- 2 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli na MANIPULACE S PAPÍREM a poté stiskněte ✓.
- 3 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli na FORMÁT ZÁSOBNÍKU 1 a poté stiskněte ✓.
- 4 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli na UŽIVATELSKÉ a poté stiskněte ✓.
- 5 Objeví se hlášení MĚRNÁ JEDNOTKA = s PALCI jako výchozí zvolenou hodnotou. Pokud toto nastavení chcete změnit, použijte ▲ nebo ▼ k přesunutí na MILIMETRY a poté stiskněte ✓.
- 6 Objeví se hlášení ROZMĚR X = s vybranou výchozí hodnotou 12 palců (nebo 306 milimetrů). Pomocí numerické klávesnice zadejte rozměr X vašeho média a poté stiskněte ✓.

Poznámka Rozměr X je délka stránky měřená kolmo ke směru, kterým se stránka zasunuje do tiskárny. Rozměr X musí být mezi 3,9 a 12 palci (nebo 98 a 306 milimetry).

- 7 Objeví se hlášení ROZMĚR Y = s vybranou výchozí hodnotou 18,50 palců (nebo 470 milimetrů). Pomocí numerické klávesnice zadejte rozměr Y vašeho média a poté stiskněte ✓.

Poznámka Rozměr Y je délka stránky měřená rovnoběžně se směrem, kterým se stránka zasunuje do tiskárny. Rozměr Y musí být mezi 7,5 a 18,5 palci (nebo 191 a 470 milimetry).

- 8 Objeví se hlášení FORMÁT ZÁSOBNÍKU 1 = [ROZMĚR X] X [ROZMĚR Y] [PALCE NEBO MILIMETRY] - NASTAVENÍ ULOŽENO.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

- 9 Typ média se nastaví jako výchozí na **OBYČEJNÝ**. Pokud toto nastavení chcete změnit, použijte ▲ nebo ▼ k přesunutí na **TYP ZÁSObNÍKU 1** a poté stiskněte ✓. Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli k typu média, který vyžadujete, a poté stiskněte ✓. Další informace o volbě typů médií naleznete v části „Podporované typy médií“ na stránce 86.
- 10 Stiskněte **POZASTAVIT/OBNOVIT** a uzavřete nabídky.

Nastavení média uživatelského formátu a typu pro zásobník 2, zásobník 3 nebo zásobník 4

- 1 Otevřete zásobník.
- 2 Ujistěte se, že vodítka papíru jsou přitlačena k vyrovnané zásobě médií v zásobníku.
- 3 Nastavte přepínač uživatelský/standardní formát do polohy Uživatelský.

Poznámka

Pokud je formát média označen na vodítku zásobníku, jedná se o uživatelský formát média. Pokud je formát média označen na vodítku zásobníku, viz také „Nastavení média standardního formátu a typu pro zásobník 2, zásobník 3 nebo zásobník 4:“ na stránce 51.

- 4 Uzavřete zásobník.
- 5 Objeví se hlášení **FORMÁT ZÁSObNÍKU X = s výchozí zvolenou hodnotu LIBOVOLNÝ UŽIVATELSKÝ FORMÁT**. Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli k nabídce **UŽIVATELSKÝ** a poté stiskněte ✓.
- 6 Objeví se hlášení **MĚRNÁ JEDNOTKA = s PALCI** jako výchozí zvolenou hodnotou. Pokud toto nastavení chcete změnit, použijte ▲ nebo ▼ k přesunutí na **MILIMETRY** a poté stiskněte ✓.

- 7 Objeví se hlášení ROZMĚR X = s vybranou výchozí hodnotou 11,7 palců (nebo 297 milimetrů). Pomocí numerické klávesnice zadejte rozměr X vašeho média a poté stiskněte ✓.

Poznámka

Rozměr X je délka stránky měřená kolmo ke směru, kterým se stránka zasunuje do tiskárny. Pro zásobníky 2 a 3 musí být rozměr X mezi 5,8 a 11,7 palci (nebo 148 a 297 milimetry). Pro zásobník 4 musí být rozměr X mezi 7,2 a 11,7 palci (182 a 297 milimetry). Rozměr X použitého média je uveden na vodičkách v zásobníku.

- 8 Objeví se hlášení ROZMĚR Y = s vybranou výchozí hodnotou 17 palců (nebo 432 milimetrů). Pomocí numerické klávesnice zadejte rozměr Y vašeho média a poté stiskněte ✓.

Poznámka

Rozměr Y je délka stránky měřená rovnoběžně se směrem, kterým se stránka zasunuje do tiskárny. Rozměr Y musí být mezi 8,27 a 17 palci (nebo 210 a 432 milimetry). Rozměr Y použitého média je uveden na vodičkách v zásobníku.

- 9 Objeví se hlášení FORMÁT ZÁSObNÍKU X = [ROZMĚR X] X [ROZMĚR Y] [PALCE NEBO MILIMETRY] - SPECIFIKOVANÝ UŽIVATELEM. Toto hlášení se střídá s hlášením ZMĚNU PROVEDETE STISKEM ✓. Typ média se nastaví jako výchozí na OBYČEJNÝ. Pokud toto nastavení chcete změnit, použijte ▲ nebo ▼ k přesunutí na typ média, který potřebujete, a poté stiskněte ✓.
- 10 Stiskněte POZASTAVIT/OBNOVIT k uzavření nabídek.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Tisk podle typu a formátu média

Tiskárnu lze nastavit tak, aby vybírala papír podle **Typu** (například obyčejný, lesklý nebo hlavičkový) a **Formátu** (například Letter nebo A4), místo podle **Zdroje** (zásobníku papíru).

Výhody tisku podle typu a formátu média

Tisk podle typu nebo formátu znamená, že chcete, aby tiskárna zavedla papír nebo tiskové médium z prvního zásobníku naplněného typem nebo formátem, který jste vybrali. Výběr média podle typu a formátu vede k výrazně lepší kvalitě tisku pro silnější a lesklé papíry. Používání nesprávného nastavení může vést k neuspokojivé tiskové kvalitě. Vždy tiskněte podle typu při použití speciálních tiskových médií, jako jsou štítky nebo průhledné fólie. Vždy tiskněte podle formátu při použití obálek.

Pokud chcete tisknout podle typu a formátu a zásobníky nebyly konfigurovány pro specifický typ nebo formát, naplňte papír nebo tiskové médium do zásobníku 1 a poté vyberte typ a formát v dialogovém okně **Nastavení tisku**, v dialogovém okně **Tisk** nebo v dialogovém okně **Vzhled stránky**.

Poznámka

U síťových tiskáren lze nastavení typu a formátu provést i pomocí programového vybavení HP Web JetAdmin. U operačního systému Macintosh lze tato nastavení konfigurovat pomocí nástroje HP LaserJet Utility.

Chcete-li tisknout podle typu a formátu papíru (zásobník 1)

- 1 Zaved'te a seříd'te zásobník.
- 2 Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte ✓ a otevřete nabídku.
- 3 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli na MANIPULACE S PAPÍREM a poté stiskněte ✓.

- 4 Proved'te jeden z následujících kroků:
 - Tiskárně umožníte automatický tisk ze zásobníku 1, pokud je zaveden, následujícím způsobem: Nastavte **FORMÁT ZÁSOBNÍKU 1 = LIBOVOLNÝ** a **TYP ZÁSOBNÍKU 1 = LIBOVOLNÝ** (srovnatelný s režimem **První**).
 - Tisk podle typu a formátu ze zásobníku 1, ale s výzvou tiskárny k zavedení média před tiskem provedete takto: Nastavte **FORMÁT ZÁSOBNÍKU 1** na formát, který je zaveden a nastavte **TYP ZÁSOBNÍKU 1** na cokoliv, *kromě* **LIBOVOLNÝ** (srovnatelné s režimem **Kazeta**).
- 5 Stiskněte **POZASTAVIT/OBNOVIT** k uzavření nabídek.
- 6 V softwarové aplikaci klepněte na nabídku **Soubor** a poté na **Tisk**.
- 7 Klepněte na **Vlastnosti**.
- 8 V dialogovém okně ovladače tiskárny se ujistěte, že vyberete typ, který jste specifikovali na ovládacím panelu v kroku 4.

Tisk podle formátu a typu média (zásobník 2, zásobník 3 nebo zásobník 4)

- 1 Zaveďte a seříd'te zásobník.
- 2 Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte ✓ a změňte formát (pokud nebyl detekován) a typ média.
- 3 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli k formátu média, který vyžadujete, a k typu **MANIPULACE S PAPIREM** a poté stiskněte ✓.

Poznámka

Při tisku podle typu a formátu ze zásobníku 2, zásobníku 3 nebo zásobníku 4 může být nutné vyjmout a opět zavřít zásobník 1.

- 4 V softwarové aplikaci klepněte na nabídku **Soubor** a poté na **Tisk**.
- 5 Stiskněte **POZASTAVIT/OBNOVIT** k uzavření nabídek.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

- 6 Klepněte na **Vlastnosti**.
- 7 V dialogovém okně ovladače tiskárny se ujistěte, že vyberete typ, který jste specifikovali na ovládacím panelu v kroku 3.

Kalibrace tiskárny

Kalibrace tiskárny napomáhá zajistit stálou dobrou kvalitu tisku.

Kalibraci tiskárny provedete takto

- 1 Stiskněte ✓ k otevření nabídek.
- 2 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli na **KONFIGUROVAT ZAŘÍZENÍ** a poté stiskněte ✓.
- 3 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli na **KVALITA TISKU** a poté stiskněte ✓.
- 4 Stiskněte ✓.
- 5 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli na **KALIBROVAT NYNÍ** a poté stiskněte ✓.

Používání stránek odstraňování závad kvality tisku

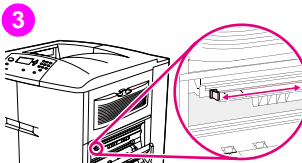
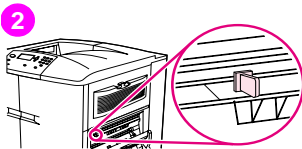
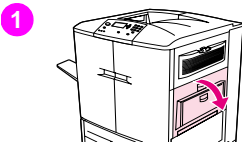
Stránky odstraňování závad kvality tisku napomáhají diagnostikovat mnoho problémů s kvalitou tisku, které se týkají poškozených částí nebo specifických komponent. Postupujte podle pokynů diagnostického postupu na první stránce odstraňování závad kvality tisku. Další informace o stránkách odstraňování závad kvality tisku najdete v on-line referenční uživatelské příručce.

Stránky odstraňování závad kvality tisku vytisknete takto

- 1 Stiskněte ✓ k otevření nabídek.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ přejděte k položce **DIAGNOSTIKA** a stiskněte tlačítko ✓.
- 3 Stiskněte ✓.
- 4 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli na **ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD KVALITY TISKU (PS)** a poté stiskněte ✓.

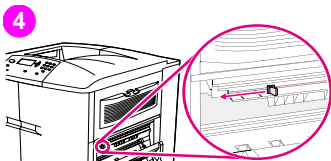
Vyčistěte prostor za podavačem

Vyčistěte prostor za podavačem na přenášečím pásu, pokud se na místech vytištěných v polotónech objevují světlé skvrny.



Vyčištění prostoru za podavačem provedete takto

- 1 Otevřete pravá horní dvířka.
- 2 Vyhledejte modrou rukojeť na čističi prostoru za podavačem vlevo vpředu na přenášečím pásu obrazu.
- 3 Opatrně přesuňte čistič prostoru za podavačem doprava, až na doraz. Pružina by měla být stlačená.



4 Přesuňte čistič vlevo, nazpět na své místo.

5 Opakujte kroky 3 a 4 a znovu vyčistěte prostor za podavačem.

6 Zavřete pravá horní dvířka. Pokud se dvířka nezavřou, ujistěte se, že modrá rukojeť na čističi prostoru za podavačem je umístěna zcela vlevo na přenášecím pásu obrazu.





<http://www.hp.com/support/lj9500>

Nastavení registrace

Použijte funkci registrace k vystředění obrazu na stránce a k zarovnání předního a zadního obrazu. Protože umístění obrazu se mírně mění pro každý vstupní zásobník, bude patrně nutné provést zarovnávací postup pro každý zásobník jednotlivě.

Poznámka

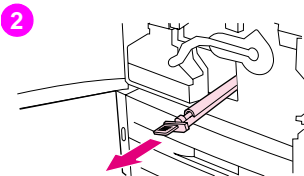
Testovací stránka se vytiskne na formát média A4 nebo Letter. Registraci můžete nastavit pro jakýkoliv formát média vytištěním na tento formát a postupem podle pokynů na testovací stránce.

Nastavte registrační hodnotu takto

- 1 Stiskněte ✓ k otevření nabídek.
- 2 Použijte ▲ a ▼, abyste se přesunuli na KONFIGUROVAT ZAŘÍZENÍ a poté stiskněte ✓.
- 3 Použijte ▲ a ▼, abyste se přesunuli na KVALITA TISKU a poté stiskněte ✓.
- 4 Použijte ▲ a ▼, abyste se přesunuli na NASTAVIT REGISTRACI a poté stiskněte ✓.
- 5 Použijte ▲ a ▼, abyste se přesunuli na TISK TESTOVACÍ STRÁNKY a poté stiskněte ✓.
- 6 Stiskněte POZASTAVIT/OBNOVIT k uzavření nabídek.
- 7 Řiďte se instrukcemi na vytištěné stránce.

Vyčištění oblasti vstupu fixační jednotky

Někdy se ve vstupní oblasti fixační jednotky usazuje toner a prach z papíru, což může nepříznivě ovlivnit kvalitu tisku. Vstupní oblast fixační jednotky vyčistíte následujícím postupem.

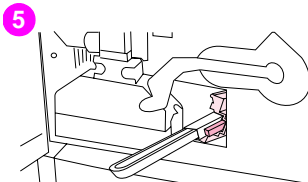
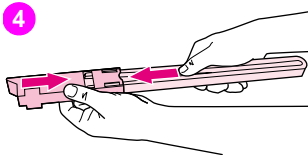
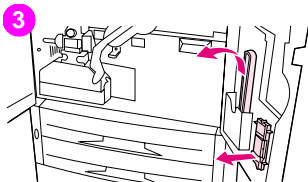


Vyčištění oblasti vstupu fixační jednotky provedete takto

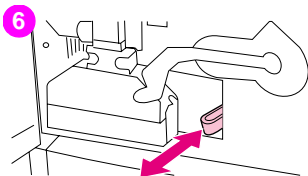
- 1 Otevřete přední dvířka tiskárny a poté sklopte velkou zelenou páku dolů.
- 2 Na přední straně tiskárny vyhledejte modrou páčku přenašecího válce pod velkou zelenou pákou. Uchopte rukojeť a vytáhněte válec ven z tiskárny. Položte válec na čistý rovný povrch.

UPOZORNĚNÍ

Nedotýkejte se černého pěnového válce a buďte opatrní, abyste nepoškrábali spodní stranu obrazového přenašecího pásu při vyjímání válce z tiskárny.



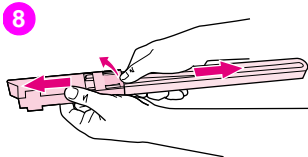
- 3 Vyjměte zelené kleště a modrý kartáč, které jsou upevněny na vnitřní straně pravých předních dvířek.
- 4 Vsuňte otevřený konec kartáče do kleští, až zapadne na své místo.
- 5 Podržte kleště tak, aby kartáč byl pod úhlem 45° a zarovnejte jej se štěrbinou přenášecího válce. Zasuňte kartáč do štěrbinu.



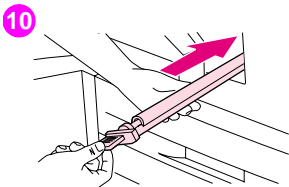
- 6 Zasuňte kartáč do štěrbinu přenášecího válce, až zapadne na místo a poté přesuňte kartáč směrem k sobě, dokud se nedostane téměř mimo štěrbinu přenášecího válce.

UPOZORNĚNÍ

Na kartáč netlačte směrem nahoru ani do strany. Na kartáč tlačte a táhněte za něj pouze přímo dovnitř a ven z tiskárny.



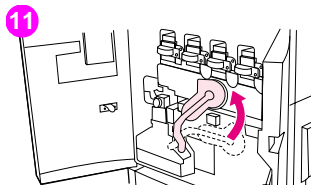
- 7 Opakujte krok 6 třikrát a poté vyjměte kartáč z tiskárny.
8 Sejměte kartáč z kleští, a to zvednutím západky na zadní straně kartáče a poté jeho stažením z kleští.
9 Uložte kleště a kartáč na své místo na vnitřní straně pravých dveří.



- 10 Jednou rukou podepřete spodní stranu přenášecího válce, otočte jej o 45° a zarovnejte jej se štěrbinou. Zasuňte válec do tiskárny, až zaklapne na svém místě.

UPOZORNĚNÍ

Nedotýkejte se černého pěnového válce a buďte opatrní, abyste nepoškrábali spodní stranu obrazového přenášecího pásu při zasouvání válce do tiskárny.



- 11** Zvedněte zelenou páku směrem nahoru a poté uzavřete přední dvířka.

Poznámka

Pokud se páka nepohybuje volně, ujistěte se, že přenášečí válec je zatlačen do tiskárny celý.

Řešení problémů s kvalitou tisku

Problémy s kvalitou tisku někdy souvisejí se směrem rovnoběžným se směrem zasouvání média do tiskárny (směr podávání). Média formátu Letter nebo A4 jsou v zásobníku normálně orientována tak, že se do tiskárny jako první zasunuje jejich delší strana, média formátu 11 x 17 palců nebo A3 jsou v zásobníku normálně orientována tak, že se do tiskárny jako první zasunuje jejich kratší strana.

Postupy řešení kvality tisku

Při všech problémech a nedostacích kvality tisku proveďte následující kroky:

- Doplňte všechny spotřební materiál, který v tiskárně došel. Pokud spotřební materiál došel, objeví se na ovládacím panelu hlášení **VYMĚŇTE <SPOTŘEBNÍ MATERIÁL>** a měřidlo zobrazí prázdný sloupec s problíkávajícím obrysem toho materiálu, který právě došel. Tisk se zastaví a na ovládacím panelu se objeví hlášení **VYMĚŇTE <SPOTŘEBNÍ MATERIÁL>** a zmizí až poté, co bude materiál doplněn. Další informace viz „Význam hlášení ovládacího panelu“ na stránce 146.

Stiskněte **?** (tlačítko **NÁPOVĚDA**) na ovládacím panelu a zobrazí se jednotlivé pokyny pro výměnu spotřebního materiálu. Další informace o výměně spotřebního materiálu naleznete v části „Výměna tiskových kazet“ na stránce 187, „Výměna obrazových válců“ na stránce 190, „Výměna sady pro přenos obrazu“ na stránce 195, „Výměna obrazové čisticí sady“ na stránce 210 nebo „Výměna sady k fixaci obrazu“ na stránce 205. Postup objednávání spotřebního materiálu naleznete v části „Objednávání spotřebního materiálu“ na stránce 182.

- Vytiskněte 10 nebo více dalších stránek z vaší tiskové úlohy nebo z jiné tiskové úlohy. Tiskárna dokáže automaticky kompenzovat svou funkci podle drobných problémů s kvalitou tisku.

Pokud pomocí těchto postupů nevyřešíte daný problém, viz také „Řešení trvalých problémů s kvalitou tisku“ na stránce 70.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Řešení trvalých problémů s kvalitou tisku

Pokud jste dokončili všechny kroky zde uvedené v části „Postupy řešení kvality tisku“ na stránce 69 a problémy s kvalitou tisku stále přetrvávají, postupujte takto:

- 1 K identifikaci jednotlivých problémů použijte následující tabulku pro řešení problémů s kvalitou tisku.
- 2 Přejděte na stránku, která je uvedena pod každou identifikovanou závadou a pomocí navrženého zde uvedeného postupu vyřešte problém s kvalitou tisku.
- 3 Pokud se tímto postupem problém nevyřeší, vytiskněte si stránky odstraňování závad kvality tisku (viz také „Stránky odstraňování závad kvality tisku vytisknete takto“ na stránce 61) a diagnostickým postupem uvedeným na první stránce zjistíte součást, u níž k problému došlo.
- 4 Pokud navržené postupy nevyřeší problém nebo pokud není příslušná vada v tabulce vůbec uvedena, kontaktujte své autorizované servisní středisko HP nebo centrum zákaznické podpory. Další informace viz „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222.

Poznámka

Tabulka problémů kvality tisku předpokládá použití médií formátu Letter nebo A4, které prochází tiskárnou svou delší stranou jako první.

Tabulka problémů s kvalitou tisku

Využijte příklady v tabulce problémů kvality tisku ke stanovení, která závada se týká právě vás, a poté prostudujte následující stránky k vyhledání informací, které vám mohou napomoci při vyhledání problémů. Nejnovější informace a postupy pro řešení problémů naleznete na adrese <http://www.hp.com/support/lj9500>.

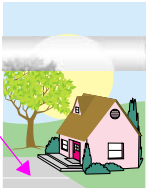

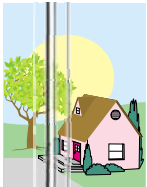
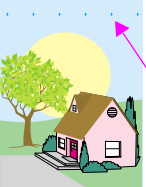
Poznámka

Tabulka problémů kvality tisku předpokládá použití médií formátu Letter nebo A4, která procházejí tiskárnou svou delší stranou jako první. Viz „Řešení problémů s kvalitou tisku“ na stránce 69.



← Obraz bez závad



	<p>Vodorovné čáry nebo pruhy</p> <ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že jsou dodrženy požadavky na provoz a umístění tiskárny.• Vytiskněte si Stránky odstraňování závad kvality tisku (viz také „Stránky odstraňování závad kvality tisku vytisknete takto“ na stránce 61) a postupujte podle diagnostického postupu uvedeného na první stránce, který vám pomůže při zjišťování problému se specifickou součástí.		<p>Přerušované vodorovné čáry</p> <ul style="list-style-type: none">• Vyčistěte vstupní oblast fixační jednotky. Viz „Vyčištění oblasti vstupu fixační jednotky“ na stráně 65.
	<p>Svislé čáry</p> <ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že následující spotřební materiál je správně uložen:<ul style="list-style-type: none">- přenášecí pás obrazu- čistič přenášecího zařízení- přenášecí válec• Vytiskněte si Stránky odstraňování závad kvality tisku (viz také „Stránky odstraňování závad kvality tisku vytisknete takto“ na stránce 61) a postupujte podle diagnostického postupu uvedeného na první stránce, který vám pomůže při zjišťování problému se specifickou součástí.		<p>Opakované závady</p> <ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že jsou dodrženy požadavky na provoz a umístění tiskárny.• Vytiskněte si Stránky odstraňování závad kvality tisku (viz také „Stránky odstraňování závad kvality tisku vytisknete takto“ na stránce 61) a postupujte podle diagnostického postupu uvedeného na první stránce, který vám pomůže při zjišťování problému se specifickou součástí.



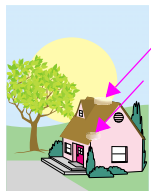
Vybledlá barva všech odstínů

- Ujistěte se, že jsou dodrženy požadavky na provoz a umístění tiskárny.
- Vyčistěte prostor za podavačem.
- Kalibrujte tiskárnu.
- Ujistěte se, že následující spotřební materiál je správně uložen:
 - přenášeč pás obrazu
 - přenášeč válec



Vybledlá barva jednoho odstínu

- Ujistěte se, že jsou dodrženy požadavky na provoz a umístění tiskárny.
- Kalibrujte tiskárnu.
- Vytiskněte si Stránky odstraňování závad kvality tisku (viz také „Stránky odstraňování závad kvality tisku vytisknete takto“ na stránce 61) a postupujte podle diagnostického postupu uvedeného na první stránce, který vám pomůže při zjišťování problému se specifickou součástí.



Otisky prstů a promáčknuté médium

- Ujistěte se, že používáte podporovaná média.
- Ujistěte se, že média, která používáte, nejsou nijak pomačkaná, nebo nemají prolisy vzniklé manipulací, a že nejsou znečištěná viditelnými otisky prstů nebo jinými nečistotami.
- Vytiskněte si Stránky odstraňování závad kvality tisku (viz také „Stránky odstraňování závad kvality tisku vytisknete takto“ na stránce 61) a postupujte podle diagnostického postupu uvedeného na první stránce, který vám pomůže při zjišťování problému se specifickou součástí.



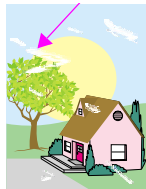
Nezafixovaný toner

- Ujistěte se, že jsou dodrženy požadavky na provoz a umístění tiskárny.
- Ujistěte se, že používáte podporovaná média.
- Ujistěte se, že typ média a jeho velikost pro zásobník je v ovládacím panelu nastavena správně na takové médium, které používáte.
- Ujistěte se, že média jsou zavedena správně, že se vodička papíru dotýkají okrajů vložených médií, a že páčka uživatelského média je nastavena správným způsobem.
- Ujistěte se, že média, která používáte, nejsou nijak pomačkaná, nebo nemají prolisy vzniklé manipulací, a že nejsou znečištěná viditelnými otisky prstů nebo jinými nečistotami.



Znečištěný toner

- Ujistěte se, že používáte podporovaná média.
- Ujistěte se, že následující spotřební materiál je správně uložen:
 - obrazové válce
 - přenášecí pás obrazu
 - čistič přenášecího zařízení
- Vyčistěte přenášecí pás obrazu.



Bílá místa na stránce (vynechání)

- Ujistěte se, že jsou dodrženy požadavky na provoz a umístění tiskárny.
- Ujistěte se, že používáte podporovaná média.
- Ujistěte se, že média, která používáte, nejsou nijak pomačkaná, nebo nemají prolisy vzniklé manipulací, a že nejsou znečištěná viditelnými otisky prstů nebo jinými nečistotami.
- Ujistěte se, že typ média a jeho velikost pro zásobník je v ovládacím panelu nastavena správně na takové médium, které používáte.
- Vyčistěte prostor za podavačem.
- Kalibrujte tiskárnu.
- Vytiskněte si Stránky odstraňování závad kvality tisku (viz také „Stránky odstraňování závad kvality tisku vytisknete takto“ na stránce 61) a postupujte podle diagnostického postupu uvedeného na první stránce, který vám pomůže při zjišťování problému se specifickou součástí.
- Vyčistěte přenášecí pás obrazu.
- Vyčistěte vstup fixační jednotky.



Poškození média (ohyby, zvlnění, potrhání, zmačkání)

- Ujistěte se, že jsou dodrženy požadavky na provoz a umístění tiskárny.
- Ujistěte se, že používáte podporovaná média.
- Zkontrolujte správnost zavedení média.
- Ujistěte se, že typ média a jeho velikost pro zásobník je v ovládacím panelu nastavena správně na takové médium, které používáte.
- Ujistěte se, že média, která používáte, nejsou nijak pomačkaná nebo nemají prolisy vzniklé manipulací a že nejsou znečištěná viditelnými otisky prstů nebo jinými nečistotami.
- U silného papíru tiskněte ze zásobníku 1 do levé výstupní přihrádky.
- Ujistěte se, že následující spotřební materiál je správně uložen:
 - fixační jednotka
 - přenášecí válec obrazu
- Zkontrolujte prostor se zaseknutým médiem a odstraňte všechna zmačkaná nebo potrhávaná média.



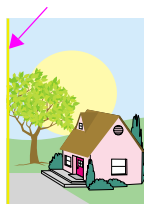
Tečky nebo rozptýlený toner

- Ujistěte se, že jsou dodrženy požadavky na provoz a umístění tiskárny.
- Ujistěte se, že používáte podporovaná média.
- Ujistěte se, že typ média a jeho velikost pro zásobník je v ovládacím panelu nastavena správně na takové médium, které používáte.
- Kalibrujte tiskárnu.
- Zkontrolujte správné uložení přenášecího válce.
- Vytiskněte si Stránky odstraňování závad kvality tisku (viz také „Stránky odstraňování závad kvality tisku vytisknete takto“ na stránce 61) a postupujte podle diagnostického postupu uvedeného na první stránce, který vám pomůže při zjišťování problému se specifickou součástí.



Vychýlená, protažená nebo nesprávně vystředěná stránka

- Ujistěte se, že jsou dodrženy požadavky na provoz a umístění tiskárny.
- Ujistěte se, že používáte podporovaná média.
- Zkontrolujte správnost zavedení média.
- Problém s vychýlenou stránkou vyřešíte otočením navršených archů spodní stranou vzhůru a o 180°.
- Ujistěte se, že následující spotřební materiál je správně uložen:
 - fixační jednotka
 - přenášeč pásu obrazu
- Zkontrolujte prostor se zaseknutým médiem a odstraňte všechna zmačkaná nebo potrhaná média.



Nezarovnané barvy

- Kalibrujte tiskárnu.

 <http://www.hp.com/support/lj9500>

Používání barev a médií

Správa barev

Nastavení barevných voleb na **Automatické** v ovladači tiskárny obvykle vede k nejlepší možné kvalitě tisku u barevných dokumentů. Nicméně v některých případech můžete chtít tisknout barevný dokument v šedivých tónech (černá a bílá) nebo potřebujete změnit některou z barevných voleb tiskárny.

- Ve Windows můžete tisknout v šedivé škále nebo měnit předvolby tiskárny pomocí nastavení, které naleznete na kartě **Barvy** v dialogovém okně ovladače tiskárny.
- Na počítači Macintosh můžete tisknout v šedivé škále nebo měnit předvolby tiskárny pomocí nastavení, které naleznete v menu **Barevná shoda** v dialogovém okně **Tisk**.

Tisk ve stupních šedi

Pokud v tiskovém ovladači zvolíte možnost **Tisk ve stupních šedi**, dokument se vytiskne černobíle. Tato volba je užitečná pro nahlížení předběžných kopií diapozitivů a k výstupu na tiskárnu nebo pro barevné dokumenty, které jsou určeny ke kopírování nebo faxování.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Automatické nebo ruční nastavení barev

Volba **Automatické** nastavení barev optimalizuje úpravu šedivých tónů, polotónů a vyhlazování okrajů, která se používá pro každý prvek v dokumentu. Další informace najdete v on-line nápovědě tiskového ovladače.

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

Volba **Ruční** nastavení barev optimalizuje úpravu šedivých tónů, polotónů a vyhlazování okrajů, která se používá pro text, fotografie a grafické obrázky. Přístup k ručnímu nastavení barevných voleb získáte z karty **Barvy**, vyberte **Ruční** a poté klepněte na **Nastavení**.

Ruční volby barev

Ruční seřízení barev použijte k nastavení voleb Barvy (nebo Mapa barev) či Polotóny individuálně pro text, grafiku a fotografie.

Volby polotónů

Tvorba polotónů je způsob, kterým tiskárna míchá čtyři základní barvy (azurová, purpurová, žlutá a černá) v různých poměrech a vytváří milióny různých barev. Volba Polotóny ovlivňuje rozlišení a čistotu barevného výstupu. Nezávisle je možné volit nastavení polotónů pro text, grafiku a fotografie. Dvě možnosti nastavení polotónů jsou **Text** a **Detail**.

- Volba polotónů **Text** je optimalizována pro reprodukování normálních nebo malých textů a obrázků, které vyžadují ostré přechody mezi řádky a barvami. Tuto volbu vyberte v případě, že je důležité vytisknout ostré obrysy malých objektů, zvláště těch, které obsahují sekundární barvy (například červenou, zelenou a modrou).

- Volba polotónů **Detaily** je optimalizována pro reprodukování obrázků a velkých vyplněných ploch. Rovněž vylepšuje fotografie vyhlazením jemného odstupňování barev. Tuto volbu vyberte v případě, že je důležité zachovat věrnost barev velkých objektů.

Poznámka

Některé aplikace konvertují text nebo grafiku na rastrové obrázky. V těchto případech nastavení **Fotografie** rovněž ovládá text a grafiku.

Neutrální odstíny šedé

Nastavení **Neutrálních odstínů šedé** definuje způsob použitý pro vytváření šedivých barev v textu, grafice a fotografiích.

Pro nastavení **Neutrálních odstínů šedé** jsou k dispozici dvě hodnoty:

- **Pouze černá**, která generuje neutrální odstíny (šedá a černá) pomocí pouze černého toneru. Tímto je zaručeno, že neutrální odstíny budou vytvořeny bez barevného nádechu.
- **4 barvy**, která generuje neutrální odstíny (šedá a černá) kombinací všech čtyřech barev toneru. Tato metoda vede k jemnějším přechodům a gradientům na barvy, které nejsou neutrální a rovněž k tmnějším černé barvě.

Poznámka

Některé aplikace konvertují text nebo grafiku na rastrové obrázky. V těchto případech nastavení **Fotografie** rovněž ovládá text a grafiku.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Kontrola okraje

Nastavení **Kontrola okraje** stanoví, jak budou vykresleny hrany. Kontrola okrajů má dvě součásti: adaptivní tvorbu polotónů a zachytávání. Adaptivní tvorba polotónů zvyšuje ostrost okrajů. Zachytávání snižuje efekt špatnou registraci barevné roviny mírným překrýváním okrajů přiléhajících objektů.

K dispozici jsou čtyři úrovně kontroly okraje:

- **Maximální** je nejagresivnější způsob nastavení zachytávání. Adaptivní tvorba polotónů je určena pouze pro toto nastavení.
- **Normální** je výchozí způsob nastavení zachytávání. Zachytávání je na střední úrovni a adaptivní tvorba polotónů je zapnuta.
- **Světlo** nastaví zachytávání na minimální úrovni a adaptivní tvorba polotónů je zapnuta.
- **Vypnuto** vypne jak zachytávání, tak i adaptivní tvorbu polotónů.

Barvy RGB

Pro nastavení **Barvy RGB** jsou k dispozici tři hodnoty:

- **Výchozí** přikazuje tiskárně interpretovat barvy RGB jako sRGB. sRGB je přijímaný standard pro Microsoft a konsorcium World Wide Web Consortium (www).
- **Zařízení** přikazuje tiskárně tisknout RGB data v režimu nezpracovaných dat. Správné vykreslování fotografií s pomocí této volby zajistíte tak, že budete barvy obrazu ovládat prostřednictvím aplikace nebo operačního systému.
- Na základě volby **Živé barvy** tiskárna zvýší sytost barev v oblasti středních tónů. Méně barevné objekty jsou vykresleny barevněji. Tuto volbu je vhodné použít k tisku firemních materiálů.

Porovnání a shoda barev

Proces porovnání a sesouhlasení barevného výstupu tiskárny a barev na obrazovce počítače je poměrně složitý, protože tiskárny a monitory počítačů používají k zobrazení barev odlišné metody. Monitory *zobrazují* barvy obrazovými body za použití barevného procesu RGB (red, green, blue - červená, zelená, modrá), zatímco tiskárny *tisknou* barvy za použití procesu CMYK (cyan, magenta, yellow, black - azurová, purpurová, žlutá, černá).

Je několik faktorů, které mají vliv na schopnost uvedení tištěných barev a barev na monitoru do shody. Patří mezi ně:

- tisková média
- barvicí prvky v tiskárně (například inkousty nebo tonery)
- způsob tisku (například inkoust, laser nebo klasická tiskařská technologie)
- okolní osvětlení
- individuální odlišnosti ve vnímání barev
- softwarové aplikace
- ovladače tiskárny
- operační systém počítače
- monitory
- grafické karty a ovladače
- provozní prostředí (například vlhkost)



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Mějte na paměti všechny faktory uvedené výše, jestliže barvy na obrazovce nebudou perfektně odpovídat tištěným barvám. Pro většinu uživatelů je nejlepší způsob, jak porovnat a sesouhlasit barvy na obrazovce a na tiskárně, tisk barev sRGB. Další informace o řešení problémů spojených se vstupními barvami, viz také „Řešení problémů s kvalitou tisku“ na stránce 69.

Shoda barev Pantone®*

Pantone®* má více systémů shody barev. Systém shody barev Pantone®* je velmi populární a používá tuhé inkousty k vytváření široké škály barevných odstínů a zabarvení. Viz také <http://www.hp.com>, kde jsou uvedeny detaily o způsobu použití systému shody barev Pantone®* v této tiskárně.

Systém shody barev podle vzorníku

Proces porovnávání výstupních barev tiskárny s předtištěným barevným vzorníkem a standardními barevnými referencemi je velmi složitý. Obecně lze získat přiměřeně kvalitní shodu se vzorkovníkem, pokud inkousty použité k vytvoření referenčního vzorkovníku budou azurová, purpurová, žlutá a černá. Tyto vzorníky se obvykle označují jako procesní barevné vzorníky.

Některé barevné vzorníky se vytvářejí z přímých barev. Přímé barvy jsou speciálně vyrobená barviva. Mnoho těchto přímých barev leží mimo barevnou paletu schopnosti tiskárny. Většina barevných vzorníků pro přímé barvy má pomocné procesní barevné vzorníky, které zajišťují možnost přibližného převodu barev CMYK na přímé barvy.

Většina procesních barevných vzorníků bude mít poznámku o tom, který procesní standard byl pro vtištění daného vzorníku použit. Ve většině případů se bude jednat o SWOP, EURO nebo DIC (viz „Čtyřbarevný tisk (CMYK)“ na stránce 85). Optimální barevnou shodu s procesním barevným vzorníkem zajistíte výběrem emulace odpovídajícího inkoustu z menu tiskárny. Pokud nedokážete identifikovat procesní standard, použijte emulaci inkoustu SWOP.

Čtyřbarevný tisk (CMYK)

V tiskařském průmyslu jsou používané inkousty azurový, purpurový, žlutý a černý (CMYK - Cyan, magenta, yellow, black). Často se tento způsob nazývá čtyřbarevný tisk. Datové soubory CMYK se obvykle používají a mají svůj původ v prostředí grafických umění (tisk a publikování).

Nastavená emulace inkoustu CMYK (pouze PostScript)

Tvorba barev CMYK v tiskárně může emulovat několik standardů inkoustů pro ofsetový tisk.

- **Výchozí.** Tato volba je vhodná pro univerzální vykreslování dat CMYK. Je určena pro kvalitní vykreslování fotografií, zatímco současně poskytuje bohaté a syté barvy pro text i grafiku.
- **SWOP.** Běžný standard inkoustů v USA a dalších zemích/oblastech.
- **Euroscale.** Běžný standard inkoustů v Evropě a dalších zemích/oblastech.
- **DIC** (Dainippon Ink and Chemical). Běžný standard inkoustů v Japonsku a dalších zemích/oblastech.
- **Zařízení.** Emulace je vypnuta. Správné vykreslování fotografií s pomocí této volby zajistíte tak, že budete barvy obrazu ovládat prostřednictvím aplikace nebo operačního systému.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Používání médií

Podporované typy médií

Na ovládacím panelu a v ovladači tiskárny si můžete vybrat následující typy médií:

- dokumentový papír
- lesklý
- hlavičkový papír
- předděrovaný
- kartón
- silný
- světlý
- recyklovaný
- barevný
- silný lesklý
- obyčejný
- tuhý
- obálka
- štítky
- předtištěný
- průhledná fólie

Typy médií uvedené v tabulce v následující části splňují tato kritéria:

- Byly otestovány s touto tiskárnou.
- Prokázaly svou dobrou kvalitu.

- Dobře se osvědčily vzhledem k nastavením na tiskárně.

Poznámka

K zafixování toneru do papíru používá tiskárna teplo a tlak. Zkontrolujte, zda jsou inkousty na barevných papírech a předtištěných formulářích kompatibilní s teplotami fixační jednotky tiskárny (200 °C nebo 392 °F po dobu 0,1 sekundy).

K optimalizaci kvality tisku je důležité, aby používané typy médií odpovídaly konfiguraci. Viz „Doporučovaná média“ na stránce 88.

Čísla výrobků pro média jsou uvedena v závorkách za formáty médií. Při objednávání médií používejte tato čísla výrobků. Všechna značková média HP jsou k dispozici na adrese <http://www.hpshopping.com> nebo prostřednictvím vašeho lokálního prodejce spotřebního materiálu.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Doporučovaná média

Poznámka

Nastavte typ na ovládacím panelu při zavádění zásobníku do tiskárny („Nastavení typu a formátu média“ na stránce 50) a v dialogovém okně ovladače tiskárny při tisku úlohy („Tisk podle typu a formátu média“ na stránce 58).

Doporučovaná média	Typ	Vlastnosti
Vysoce lesklý papír HP High Gloss Laser Paper Letter (Q2419A) 11 x 17 (malé noviny) (Q2420A) A4 (Q2421A) A3 (Q2422A)	HP SILNÝ, LESKLÝ	120 g/m ² (32 liber dokumentový), 200 archů, vysoce lesklý křídový povrch na obou stranách, 95 jasný Použití pro: brožury, katalogy, obchodní plány, fotografie a obrázky
Obálkový papír HP Premium Cover Paper Letter (Q2413A) A4 (Q2414A)	KARTÓN >164 G/M2	200 g/m ² (75 liber obálkový), 100 archů, velmi hladký, matný na obou stranách, 96 jasný Použití pro: pohlednice a obálky dokumentů
Papír pro barevný tisk HP Colour Laser Paper Letter (HPL245R) 11 x 17 (malé noviny) (HPL2417)	OBYČEJNÝ	90 g/m ² (24 liber dokumentový), 500 archů, hladký matný povrch na obou stranách, 96 jasný Použití pro: informační bulletiny a barevné dokumenty

Doporučovaná média	Typ	Vlastnosti
<p>Papír pro barevný tisk HP Colour Laser Paper 105 g/m² (28 liber dokumentový).</p> <p>Letter (HPL285R) 11 x 17 (malé noviny) (HPL2817)</p>	OBYČEJNÝ	<p>105 g/m² (28 liber dokumentový), 500 archů, hladký matný povrch na obou stranách, 96 jasný</p> <p>Použití pro: informační bulletiny a barevné dokumenty</p>
<p>Pololesklý papír HP Soft Gloss Laser Paper</p> <p>Letter (C4179A) A4 (C4179B)</p> <p>Poznámka Pololesklý papír HP Soft Gloss Laser Paper je navržen specificky pro použití s tiskárnami řady HP Color LaserJet 9500.</p>	HP SILNÝ, LESKLÝ	<p>120 g/m² (32 liber dokumentový), 200 archů, saténový křídový povrch na obou stranách, 96 jasný</p> <p>Použití pro: prospekty, návrhy, prodejní materiály, letáky a barevné obrázky</p>
<p>Pololesklý papír HP Soft Gloss Laser Paper 105 g/m² (28 liber dokumentový)</p> <p>Letter (Q2415A) 11 x 17 (malé noviny) (Q2416A) A4 (Q2417A) A3 (Q2418A)</p>	LESKLÝ 75 - 105 G/M2	<p>105 g/m² (28 liber dokumentový), 500 archů, saténový křídový povrch na obou stranách, 96 jasný</p> <p>Použití pro: prospekty, návrhy, prodejní materiály, letáky a barevné obrázky</p>



Doporučovaná média	Typ	Vlastnosti
<p>Prvotřídní výběrový papír HP Premium Choice LaserJet Paper</p> <p>Letter (HPU1132) 11 x 17 (malé noviny) (HPU1732) A4 (CHP410) A4 (Asie) (Q2397A) A4 (Asie) (Q2396A)</p>	<p>SILNÝ 106-163 G/M2</p>	<p>120 g/m² (32 liber dokumentový), 500 archů (250 archů pro 11 x 17), matný povrch na obou stranách, 98 jasný</p> <p>Použití pro: návrhy a tabulky</p>
<p>Prvotřídní výběrový papír HP Premium Choice LaserJet Paper</p> <p>160 g/m² (42 liber dokumentový)</p> <p>A4 (Evropa) (CHP413) A3 (Evropa) (CHP421)</p>	<p>SILNÝ 106-163 G/M2</p>	<p>160 g/m² (42 liber dokumentový), 250 archů, matný na obou stranách, 98 jasný</p> <p>Použití pro: návrhy a tabulky</p>
<p>Papír HP LaserJet Paper</p> <p>Letter (HPJ1124) děrovaný, 3 otvory (HPJ113H) Legal (HPJ1424) 11 x 17 (malé noviny) (HPJ1724) A4 (Evropa) (CHP310)</p>	<p>OBYČEJNÝ</p>	<p>90 g/m² (24 liber dokumentový), 500 archů, matný na obou stranách, 96 jasný</p> <p>Použití pro: zprávy, uživatelské příručky, hlavičkový papír a korespondence</p>

Doporučovaná média	Typ	Vlastnosti
Kancelářský recyklovaný papír HP Letter (HPE1120) děrovaný, 3 otvory (HPE113H) legal (HPE1420)	OBYČEJNÝ	75 g/m ² (20 liber dokumentový), 500 archů, matný povrch na obou stranách, obsahuje 30 procent recyklovaného obsahu (splňuje podmínky Právního nařízení USA 13101), 87 jasný Použití pro: příručky pro zaškolení a univerzální tisk v kanceláři
Silný papír HP Tough Paper Letter (Q1298A) A4 (Q1298B)	SILNÝ PAPÍR	tloušťka 0,127 mm (5 tis. palce) (přibližný ekvivalent 44 liber dokumentový), 50 archů, saténový křídový povrch na obou stranách, odolný proti vodě a roztrhání Použití pro: znaky, mapy, menu v restauracích, vodě a roztrhání odolné dokumenty
Průhledné fólie HP Color LaserJet Transparencies Letter (C2934A) A4 (C2936A)	PRŮHLEDNÉ FÓLIE	tloušťka 0,127 mm (5 tis. palce), 50 archů, výběrový, křídový Použití pro: průhledné fólie



Podporované formáty médií pro vstup a výstup

Poznámka

Další informace o jednom z výstupních zařízení HP viz uživatelská příručka dodaná se zařízením.

Zásobník nebo přihrádka	Kapacita	Média	Hmotnost
Zásobník 1	maximálně 100 archů (10 mm celková výška, 5 mm celková výška médií s gramáží 176 g/m ² [47 liber dokumentový] nebo těžší)	<ul style="list-style-type: none">• standardní velikosti: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 na 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, 8K, 16K• uživatelské velikosti minimum: 98 na 191 mm (3,9 na 7,5 palců) maximum: 306 na 470 mm (12 na 18,5 palců)	<ul style="list-style-type: none">• 64 až 220 g/m² (17 až 58 liber dokumentový)• oboustranný tisk: 64 až 200 g/m² (17 až 53 liber dokumentový)
	maximálně 10 obálek (10 mm celková výška)	<ul style="list-style-type: none">• velikosti obálek: Commercial #10, C5, DL, Monarch, B5• minimální uživatelský formát: 98 na 191 mm (3,85 na 7,5 palců)• maximální uživatelský formát: 254 na 330,20 mm (10,0 na 13 palců) <p>Poznámka Obálky a štítky tiskněte pouze ze zásobníku 1.</p>	

Zásobník nebo přihrádka	Kapacita	Média	Hmotnost
Zásobníky 2 a 3	až 500 archů	<ul style="list-style-type: none"> standardní velikosti: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 uživatelské velikosti: minimum: 148 na 210 mm (5,8 na 8,2 palců) maximum: 297 na 432 mm (11,7 na 17 palců) 	64 až 200 g/m ² (17 až 53 liber dokumentový)
Zásobník 4	až 2000 archů	<ul style="list-style-type: none"> standardní velikosti: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, 11 x 17, JIS B4, JIS B5 uživatelské velikosti: minimum: 182 na 210 mm (7,17 na 8,27 palců) maximum: 297 na 432 mm (11,7 na 17 palců) 	64 až 200 g/m ² (17 až 53 liber dokumentový)
Horní přihrádka	až 50 průhledné fólie až 500 archů 75 g/m ² (20 liber dokumentový) nebo shodná výška média s vyšší gramáží	<ul style="list-style-type: none"> standardní velikosti: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K uživatelské velikosti: všechny 	64 až 200 g/m ² (17 až 53 liber dokumentový)



Zásobník nebo přihrádka	Kapacita	Média	Hmotnost
Levá přihrádka	až 10 průhledné fólie až 100 archů 75 g/m ² (20 liber dokumentový) nebo shodná výška média s vyšší gramáží	<ul style="list-style-type: none">• standardní velikosti: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K• uživatelské velikosti: všechny	64 až 220 g/m ² (17 až 58 liber dokumentový)
Duplexní zařízení	neuvádí se	<ul style="list-style-type: none">• standardní velikosti: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B4, JIS B5, 8K, 16K• uživatelské velikosti: všechny• oboustranný tisk <i>není</i> podporován u obálek, štítků nebo průhledných fólií	64 až 200 g/m ² (17 až 53 liber dokumentový)
Volitelný odkládací zásobník na 3000 listů papíru	až 3000 archů Letter nebo A4 až 1500 archů Ledger nebo A3	<ul style="list-style-type: none">• standardní velikosti pro přihrádku na archy lícem dolů: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K• standardní velikosti pro přihrádku na archy lícem nahoru: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K• uživatelské velikosti: všechny	<ul style="list-style-type: none">• 64 až 200 g/m² (17 až 53 liber dokumentový) v horní výstupní přihrádce• 64 až 220 g/m² (17 až 58 liber dokumentový) v levé výstupní přihrádce

Zásobník nebo přihrádka	Kapacita	Média	Hmotnost
Volitelná sešivačka/ odkládací zásobník na 3000 listů papíru	až 3000 archů narovnaných na sebe (maximálně 50 sešitých archů)	<ul style="list-style-type: none"> standardní velikosti pro přihrádku na archy lícem dolů: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K standardní velikosti pro přihrádku na listy lícem nahoru: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K uživatelské velikosti: všechny 	<ul style="list-style-type: none"> 64 až 200 g/m² (17 až 53 liber dokumentový) v horní výstupní přihrádce 64 až 220 g/m² (17 až 58 liber dokumentový) v levém výstupní přihrádce
Multifunkční dokončovací jednotka	až 1000 archů narovnaných na sebe (maximálně 50 sešitých archů)	<ul style="list-style-type: none"> standardní velikosti pro zásobník archů lícem dolů: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K standardní velikosti pro přihrádku na archy lícem nahoru: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K uživatelské velikosti: všechny 	<ul style="list-style-type: none"> 64 až 200 g/m² (17 až 53 liber dokumentový) v horní výstupní přihrádce 64 až 220 g/m² (17 až 58 liber dokumentový) v levé výstupní přihrádce



Orientace médií

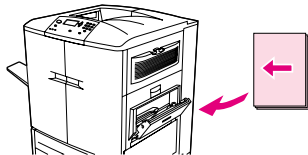
Orientujte typy a formáty médií v zásobnících, ze kterých bude tisknuto, a podle toho, zdali médium bude potištěno oboustranně (duplexně). Pokud víte, že na médium bude prováděn oboustranný tisk, je to obzvláště důležité při tisku na hlavičkový papír, jednostranně lesklý papír nebo předtištěné médium.

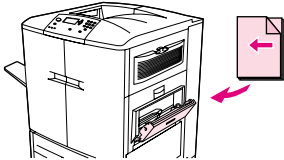
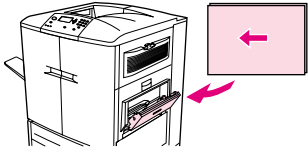
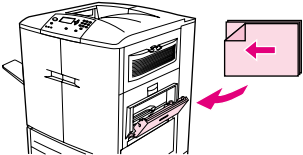
Následující tabulka uvádí orientaci jednotlivých typů médií. Všimněte si prosím, že speciální pozornost byla věnována předděrovanému papíru.

Poznámka

Orientace média je důležitá ve spojení s typem média. Ujistěte se, že nastavíte správný typ pro médium, které používáte. Další informace viz „Podporované typy médií“ na stránce 86.

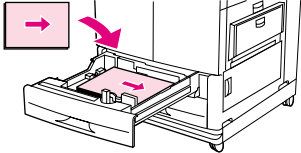
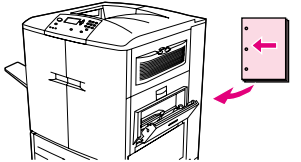
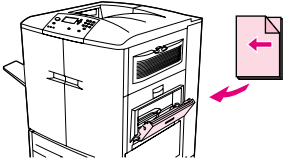
Média	Zásobník	Duplexní	Orientace
Jiné standardní formáty, než A4 nebo Letter a uživatelské formáty s dlouhým okrajem až 306 mm (12 palců) (gramáž do 220 g/m ²) (58- liber dokumentový).	1	Ne	Dlouhý okraj směrem k tiskárně, horní okraj stránky směrem k zadní části tiskárny, strana určená k tisku směrem nahoru. Poznámka Krátká hrana musí mít rozměr alespoň 191 mm (7,5 palců).



Média	Zásobník	Duplexní	Orientace
<p>Standardní formáty (například A4 nebo Letter) a uživatelské formáty s dlouhým okrajem až 306 mm (12 palců) (gramáž do 220 g/m²) (58 liber dokumentový).</p> <p>Standardní formáty, které běžně využívají tuto orientaci, jsou Letter a A4.</p>	1	Ano	<p>Dlouhá strana směrem k tiskárně, horní strana stránky směrem k zadní části tiskárny, první potištěná strana směrem dolů.</p> 
<p>Jiné standardní formáty, než jsou A4 nebo Letter a uživatelské formáty s dlouhým okrajem od 191 mm (7,5 palců) do 470 mm (18,5 palců), krátký okraj od 98 mm (3,9 palce) do 306 mm (12 palců) (gramáž do 220 g/m²) (58 liber dokumentový).</p>	1	Ne	<p>Horní okraj stránky směrem k tiskárně, potištěná strana směrem nahoru.</p> 
<p>Standardní formáty (například A3, 11 x 17 nebo Letter) a uživatelské formáty s dlouhým okrajem od 191 mm (7,5 palců) do 470 mm (18,5 palců), krátký okraj od 98 mm (3,9 palce) do 306 mm (12 palců) (gramáž do 220 g/m²) (58 liber dokumentový).</p>	1	Ano	<p>Horní okraj stránky směrem k tiskárně, první potištěná strana směrem dolů.</p> 

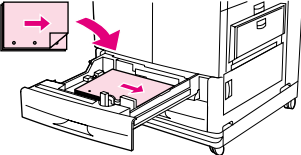
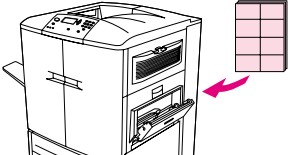


Média	Zásobník	Duplexní	Orientace	
Standardní formáty (například A4 nebo Letter) a uživatelské formáty s dlouhým nebo krátkým okrajem mezi 210 mm (8,2 palců) a 297 mm (11,7 palců) (gramáž do 200 g/m ²) (53 liber dokumentový).	2, 3 nebo 4	Ne	Horní okraj stránky směrem k zadní straně zásobníku, strana určená k tisku směrem dolů.	
Standardní formáty (například A4 nebo Letter) a uživatelské formáty s dlouhým nebo krátkým okrajem mezi 210 mm (8,2 palců) a 297 mm (11,7 palců) (gramáž do 200 g/m ²) (53 liber dokumentový).	2, 3 nebo 4	Ano	Horní okraj stránky směrem k zadní straně zásobníku, první strana určená k tisku směrem nahoru.	
Standardní formáty (například A3, 11 x 17 nebo Letter) a uživatelské formáty s dlouhým okrajem od 210 mm (8,2 palců) do 432 mm (17 palců), krátký okraj od 148 mm (5,8 palce) do 210 mm (8,2 palců) (gramáž do 200 g/m ²) (53 liber dokumentový).	2, 3 nebo 4	Ne	Horní okraj stránky směrem k pravé straně zásobníku, strana určená k tisku směrem dolů.	

Média	Zásobník	Duplexní	Orientace
Standardní formáty (například A3 nebo Letter) a uživatelské formáty s dlouhým okrajem od 210 mm (8,2 palců) do 432 mm (17 palců), krátký okraj od 148 mm (5,8 palce) do 210 mm (8,2 palců) (gramáž do 200 g/m ²) (53 liber dokumentový). Poznámka: Tiskněte s touto orientací, pokud tisknete brožuru na formát A4 nebo Letter a používáte volitelnou multifunkční dokončovací jednotku.	2, 3 nebo 4	Ano	Horní okraj stránky směrem k pravé straně zásobníku, první strana určená k tisku směrem nahoru. 
Předděrovaný Letter nebo A4 (gramáž do 220 g/m ²) (58 liber dokumentový). Poznámka: Pokud používáte předděrované médium, které je rovněž předtištěné, nastavte typ na PŘEDITIŠTĚNÝ.	1	Ne	Dlouhý okraj s otvory směrem k tiskárně, horní okraj stránky směrem k zadní části tiskárny, strana určená k tisku směrem nahoru. 
Předděrovaný Letter nebo A4 (gramáž do 220 g/m ²) (58 liber dokumentový). Poznámka: Pokud používáte předděrované médium, které je rovněž předtištěné, nastavte typ na PŘEDITIŠTĚNÝ.	1	Ano	Dlouhý okraj s otvory směrem k tiskárně, horní okraj stránky směrem k zadní části tiskárny, strana určená k tisku směrem dolů. 

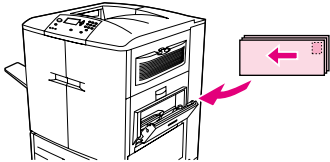


Média	Zásobník	Duplexní	Orientace	
<p>Předděrovaný Letter nebo A4 (gramáž do 200 g/m²) (53 liber dokumentový).</p> <p>Poznámka: Pokud používáte předděrované médium, které je rovněž předtištěné, nastavte typ na PŘEDITIŠTĚNÝ.</p>	2, 3 nebo 4	Ne	Dlouhý okraj s otvory směrem k pravé straně zásobníku; horní okraj stránky směrem k přední části zásobníku, strana určená k tisku směrem dolů.	
<p>Předděrovaný Letter nebo A4 (gramáž do 200 g/m²) (53 liber dokumentový).</p> <p>Poznámka: Pokud používáte předděrované médium, které je rovněž předtištěné, nastavte typ na PŘEDITIŠTĚNÝ.</p>	2, 3 nebo 4	Ano	Dlouhý okraj s otvory směrem k pravé straně zásobníku; horní okraj stránky směrem k přední části zásobníku, strana určená k tisku směrem nahoru.	

Média	Zásobník	Duplexní	Orientace
<p>Předděrovaný formát Letter nebo A4 (nebo alternativní předděrovaný formát) (gramáž do 200 g/m²) (53 liber dokumentový).</p> <p>Poznámka: Uživatelský formát médií nebo v případě jiné orientace předděrovaného formátu Letter a A4, který není správně zarovnan (otvory na nesprávné straně), použijte tuto orientaci.</p>	2, 3 nebo 4	Ano	<p>Dlouhý okraj s otvory směrem k přední straně zásobníku; horní okraj stránky směrem k pravé straně zásobníku, první strana určena k tisku směrem dolů.</p> <p>Poznámka: Tiskárna tuto orientaci formátu tiskne poloviční rychlostí.</p> 
<p>Štítky (archy Letter nebo A4) nebo průhledné fólie.</p>	Pouze zásobník 1	Ne (nikdy oboustranně)	<p>Dlouhý okraj směrem k tiskárně, horní okraj stránky směrem k zadní části tiskárny, strana určená k tisku směrem nahoru.</p> 



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Média	Zásobník	Duplexní	Orientace
Obálky	Pouze zásobník 1	Ne (nikdy oboustranně)	<p>Krátký okraj směrem k tiskárně (označte si okraj směřující od tiskárny); strana určená k tisku směrem nahoru.</p> <p>Pokud je výška obálky větší než 191 mm (7,5 palců), zaveďte obálku okrajem s chlopni směrem do tiskárny. V opačném případě zavádějte obálku okrajem s chlopni směrem k zadní straně tiskárny.</p> 

Řešení problémů

V této kapitole můžete nalézt následující témata:

- „Odstranění zaseknutého papíru“ na stránce 104
- „Význam kontrolky na příslušenství“ na stránce 142
- „Řešení problémů s konfigurací tiskárny“ na stránce 144
- „Význam hlášení ovládacího panelu“ na stránce 146



Odstranění zaseknutého papíru

Pokud se na ovládacím panelu tiskárny objeví zpráva o zaseknutí média, vyhledejte médium v místě, které je označeno na displeji ovládacího panelu. Je možné, že budete muset hledat média i na jiných místech, než která jsou uvedena v hlášení o zaseknutí média.

Po odstranění zaseknutého média se tiskárna zahřeje a automaticky vysune všechny zbývající stránky. Pokud tiskárna nedokáže odstranit některou z nich, ovládací panel tiskárny vám oznámí, kde je nutné odstranit zbývající stránky.

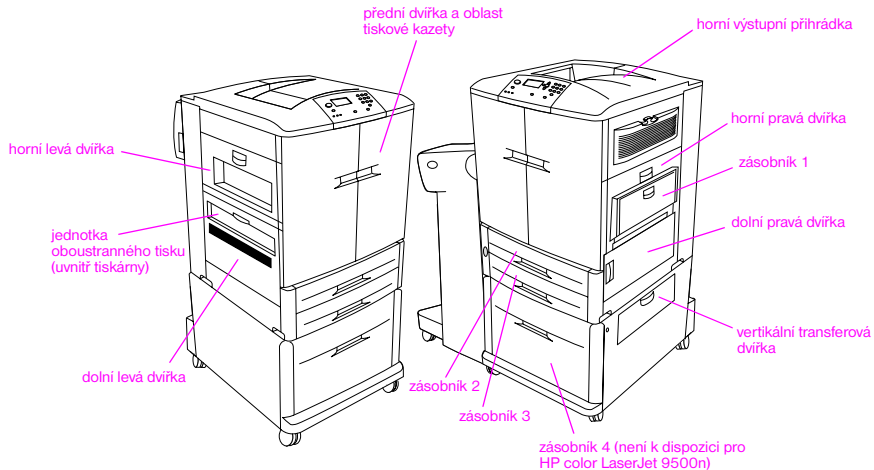
Po zhlédnutí grafického oznámení můžete zaseknuté médium odstranit. Při odstraňování média buďte velice opatrní, aby nedošlo k jeho roztržení. Pokud by v tiskárně zůstal i jen malý kousek média, mohl by být příčinou dalšího zasekávání. V případě, že se zasekávání média stává opakovaným problémem, viz „Řešení opakovaného zaseknutí papíru“ na stránce 106.

Poznámka

Kdykoliv dojde k zaseknutí papíru v místě fixační jednotky (včetně oblasti dolních levých dvířek), tiskárna automaticky odešle čistící stránku podávací dráhou média, aby tak odstranila nezafixovaný toner.

Po zaseknutí média může v tiskárně zůstat nezafixovaný toner a to může být příčinou problémů s kvalitou výstupního tisku. Tyto problémy by měly být odstraněny po vytištění několika stránek.

Místa odstranění zaseknutého média





Řešení opakovaného zaseknutí papíru

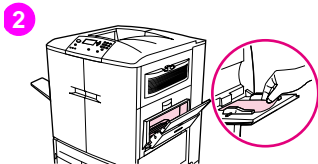
Pokud se setkáte s problémem častého zasekávání média, postupujte následujícím způsobem.

- 1 Zkontrolujte specifikace média. Pokud médium nespňuje doporučené specifikace, může dojít k problémům.
- 2 Ujistěte se, že média jsou správně založena do zásobníku a že všechna vodítka jsou nastavena správně.
- 3 Ujistěte se, že zásobník papíru je nastaven pro takovou velikost média, které je vkládáno, a že zásobník není naplněn nadměrně.
- 4 Pokuste se obrátit zásobu média v zásobníku. Pokud používáte předem děrované médium nebo hlavičkový papír, pokuste se tisknout ze zásobníku 1.
- 5 Nepoužívejte roztrhaná, zmačkaná nebo jinak neobvyklá média nebo taková, na která bylo tisknuto již dříve. Doporučené papíry a další média pro vaši tiskárnu, viz také „Doporučovaná média“ na stránce 88.
- 6 Ujistěte se, že všechna poškozená nebo zaseknutá média byla z tiskárny odstraněna.

Poznámka

Pokud dojde v zásobníku 1 k uvíznutí, použijte k zavedení médií zásobník 2 nebo 3.

Pokud se uvíznutí opakuje, obraťte se na oddělení podpory zákazníků společnosti HP. (Další informace naleznete v části „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo na adrese <http://www.hp.com/lj9500>.)



Odstranění zaseknutého papíru z oblasti vstupního zásobníku

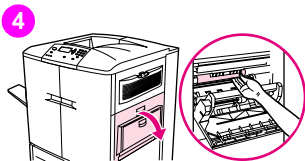
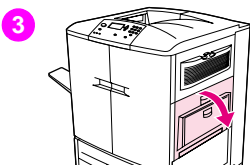
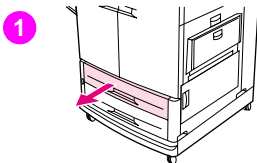
Zaseknutí média v zásobníku 1

Odstranění zaseknutého média ze zásobníku 1 provedete takto:

- 1 Odstraňte všechna média vložená do zásobníku 1.
- 2 Vytáhněte média směrem k sobě a ven ze zásobníku 1. Ujistěte se, že jste odstranili všechny zbytky roztrhaného média.
- 3 Otevřete a uzavřete horní pravá dvířka a resetujte tak tiskárnu.
- 4 Vložte média do zásobníku 1.
- 5 Vodící lišty média přesuňte do odpovídající polohy vyznačené na zásobníku.

Poznámka

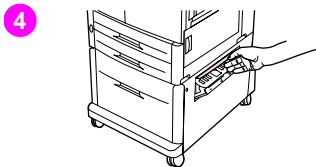
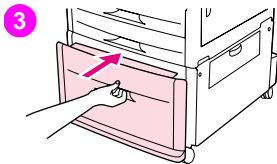
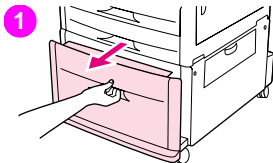
Pokud nastanou problémy se zaváděním médií ze zásobníku 1, zkontrolujte, zda použité médium odpovídá uvedeným specifikacím, zda není poškozené a zda je do zásobníku vloženo správně. Pokud problém přetrvává, použijte k zavedení zásobník 2 nebo 3.



Zaseknuté médium v zásobníku 2 nebo 3

Odstranění zaseknutého média ze zásobníku 2 nebo 3 provedete takto:

- 1 Otevírejte zásobník, dokud se nezastaví. Pokud uslyšíte zvuk trhaného média, zastavte a vyhledejte zaseknutý arch. Ujistěte se, že zkontrolujete pravou horní stranu dutiny za zásobníkem. Pokud nechcete médium roztrhnout příliš, můžete vyjmout zaseknutý arch jeho vytažením směrem doleva.
- 2 Vyjměte jiné zaseknuté médium v tomto místě zatažením opět směrem doleva. Ujistěte se, že jste odstranili všechny zbytky roztrhaného média.
- 3 Otevřete pravá horní dvířka.
- 4 Vyjměte zaseknuté médium z této oblasti. Ujistěte se, že jste odstranili všechny zbytky roztrhaného média.
- 5 Zavřete pravá horní dvířka.
- 6 Uzavřete zásobník.



Zaseknutí média v zásobníku 4

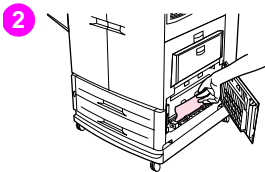
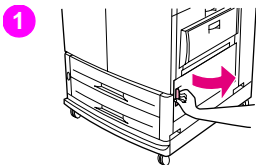
Odstranění zaseknutého média ze zásobníku 4 provedete takto:

- 1 Otevřete zásobník 4. Pokud uslyšíte zvuk trhaného média, zastavte a vyhledejte zaseknutý arch. Ujistěte se, že zkontrolujete pravou horní stranu dutiny za zásobníkem. Pokud nechcete médium roztrhnout příliš, můžete vyjmout zaseknutý arch jeho vytažením směrem doleva.
- 2 Vyměňte zaseknuté médium z této oblasti. Ujistěte se, že jste odstranili všechny zbytky roztrhaného média.
- 3 Zavřete zásobník 4.
- 4 Otevřete vertikální transferová dvířka a vyhledejte zaseknuté médium v tomto místě.
- 5 Zavřete vertikální transferová dvířka.

 <http://www.hp.com/support/lj9500>



- 6 Otevřete pravá dolní dvířka a vyhledejte zaseknuté médium v tomto místě.
- 7 Zavřete pravá dolní dvířka.

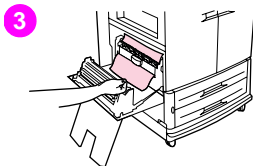
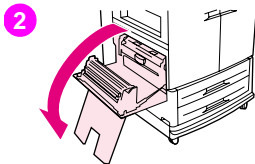
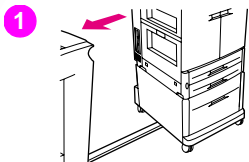


Odstranění zaseknutého papíru z oblasti dvířek

Zaseknuté médium v místě pravých dolních dvířek

Odstranění zaseknutého média z místa pravých dolních dvířek provedete takto:

- 1 Otevřete pravá dolní dvířka.
- 2 Zatáhněte za zaseknuté médium a vyjměte jej z tiskárny. Ujistěte se, že jste odstranili všechny zbytky roztrhaného média.
- 3 Uzavřete pravá dolní dvířka a resetujte tak tiskárnu.

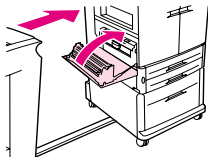


Zaseknuté médium v místě levých dolních dvířek

Odstranění zaseknutého média z místa levých dolních dvířek provedete takto:

- 1 Pokud je instalováno optické výstupní zařízení, přesuňte jej mimo tiskárnu. Toto provedete tak, že se postavíte na levou stranu výstupního zařízení a zatáhnete za něj směrem přímo k sobě.
- 2 Otevřete levá dolní dvířka.
- 3 Zatáhněte za zaseknuté médium a vyjměte jej z tiskárny. Ujistěte se, že jste odstranili všechny zbytky roztrhaného média.

4

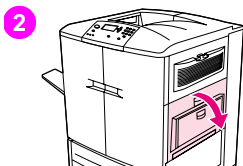


- 4 Zavřete levá dolní dvířka. Pokud je instalováno optické výstupní zařízení, zasuňte jej zpět na své místo.

Poznámka

Kdykoliv dojde k zaseknutí papíru v místě fixační jednotky (včetně oblasti dolních levých dvířek), tiskárna automaticky odešle čistící stránku podávací dráhou média, aby tak odstranila nezafixovaný toner.

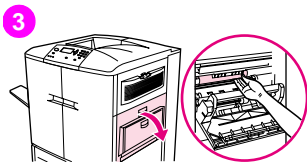
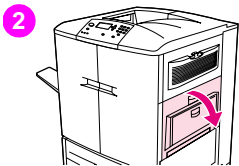
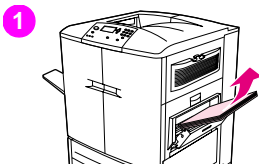
6



Zaseknuté médium v místě pravých horních dvířek

Odstranění zaseknutého média z místa za pravými horními dvířky provedete takto:

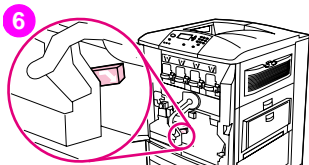
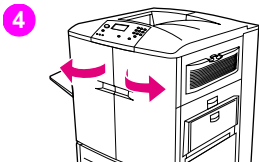
- 1 Odstraňte všechna média vložená do zásobníku 1.
- 2 Otevřete pravá horní dvířka.
- 3 Pokud je zaseknuté médium viditelné, zvedněte jej a vyjměte z tiskárny. Ujistěte se, že jste odstranili všechny zbytky roztrhaného média.
- 4 Zavřete pravá horní dvířka.
- 5 Vložte média do zásobníku 1.
- 6 Vodítka papíru přesuňte do odpovídající polohy vyznačené na zásobníku.



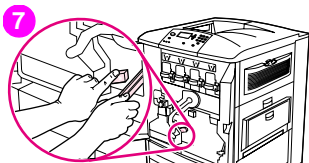
Zaseknuté médium v místě pravých horních dvířek nebo uvnitř předních dvířek

Odstranění zaseknutého média z místa za pravými horními dvířky nebo v místě předních dvířek provedete takto:

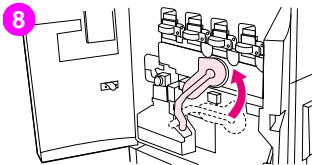
- 1 Odstraňte všechna média vložená do zásobníku 1.
- 2 Otevřete pravá horní dvířka.
- 3 Pokud je zaseknuté médium viditelné, zvedněte jej a vyjměte z tiskárny. Ujistěte se, že jste odstranili všechny zbytky roztrhaného média a poté přejděte ke kroku 9. Pokud není zaseknuté médium vidět, nechte pravá horní dvířka otevřena a poté přejděte ke kroku 4.



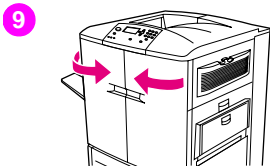
- 4 Otevřete přední dvířka.
- 5 Spusťte zelenou páčku.
- 6 Stiskněte jazýček, který má bílou šipku.



7 Podržte jazýček dole a pomocí kleští (které naleznete ve vnitřní kapse na předních pravých dvířkách) vyjměte zaseknutý papír. Ujistěte se, že jste odstranili všechny zbytky roztrhaného média.



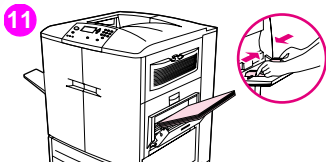
8 Zvedněte zelenou páčku do její původní polohy.



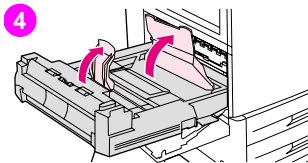
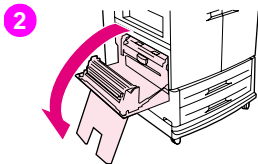
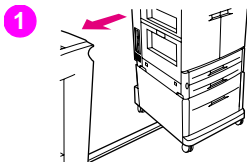
9 Uzavřete všechna dvířka.

10 Vložte média do zásobníku 1.

 <http://www.hp.com/support/lj9500>



11 Vodicí lišty papíru přesuňte do odpovídající polohy vyznačené na zásobníku.

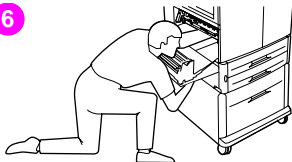


Odstranění zaseknutého papíru z duplexního zařízení

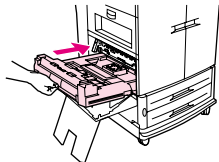
Odstranění zaseknutého papíru z duplexního zařízení provedete takto:

- 1 Pokud je instalováno optické výstupní zařízení, přesuňte jej mimo tiskárnu. Toto provedete tak, že se postavíte na levou stranu výstupního zařízení a zatáhnete za něj směrem přímo k sobě.
- 2 Otevřete levá dolní dvířka.
- 3 Vyměňte jednotku oboustranného tisku zatlačením na zelenou páčku směrem dolů a vytažením jednotky až na doraz.
- 4 Zvedněte dvě zelené páčky v duplexní jednotce a vyjměte média, která jsou pod ní.
- 5 Zcela vyjměte duplexní zařízení.

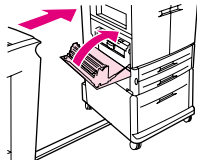
6



7



8



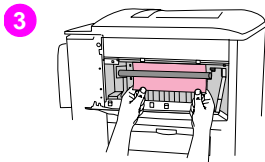
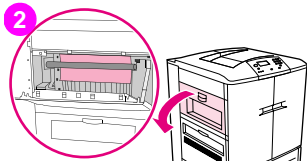
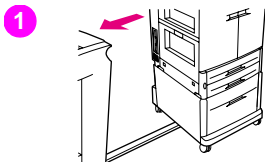
VAROVÁNÍ

Při čištění tiskárny se nedotýkejte oblasti fixační jednotky nad duplexním zařízením. Může být *horká*.

- 6 Sáhnete dozadu do místa duplexního zařízení a vyjměte médium, které zde může být zaseknuté.
 - 7 Vložte duplexní zařízení zasunutím do tiskárny tak, aby se zajistilo na svém místě.
 - 8 Zavřete levá dolní dvířka. Pokud je instalováno doplňkové výstupní zařízení, zasuňte jej zpět na své místo.
-

Poznámka

Kdykoliv dojde k zaseknutí papíru v místě fixační jednotky (včetně oblasti dolních levých dvířek), tiskárna automaticky odešle čistící stránku podávací dráhou média, aby tak odstranila nezafixovaný toner.

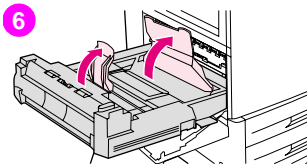
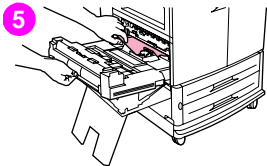
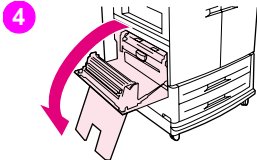


Odstranění zaseknutého papíru z výstupní oblasti

Zaseknutí média ve fixační jednotce, levá dolní dvířka

Odstranění zaseknutého média z místa levých dolních dvířek (oblast fixační jednotky) provedete takto:

- 1 Pokud je instalováno doplňkové výstupní zařízení, přesuňte jej mimo tiskárnu, abyste si zajistili přístup k levým dvířkům. Toto provedete tak, že se postavíte na levou stranu výstupního zařízení a zatáhnete za něj směrem přímo k sobě.
- 2 Otevřete horní levá dvířka.
- 3 Pokud jsou zaseknutá média vidět, vyjměte je z tiskárny. Poté uzavřete pravá horní dvířka a pokračujte v tisku. Pokud zaseknutá média vidět nejsou, pokračujte krokem 4.

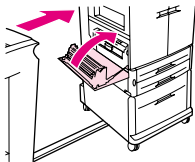


- 4 Otevřete levá dolní dvířka.

VAROVÁNÍ

Vyhňte se dotyku s okolní fixační jednotkou. Může být *horká*.

- 5 Pokud je instalované duplexní zařízení, stiskněte zelený jazýček a vytáhněte je částečně z tiskárny. Vyměňte zaseknuté nebo poškozené médium v tomto místě zatažením za něj směrem ven.
- 6 Zvedněte zelené jazýčky a vyjměte zaseknuté nebo poškozené médium. Ujistěte se, že jste odstranili všechny zbytky roztrhaného média.

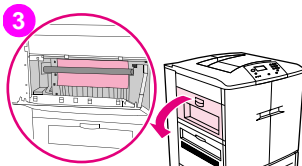
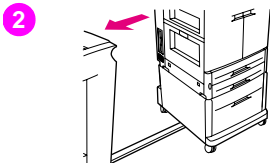
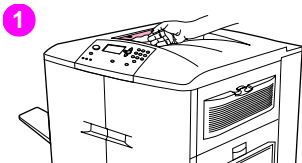
7

- 7 Zavřete levá dolní dvířka. Pokud je instalováno doplňkové výstupní zařízení, zasuňte jej zpět na své místo.

Poznámka

Kdykoliv dojde k zaseknutí papíru v místě fixační jednotky (včetně oblasti dolních levých dvířek), tiskárna automaticky odešle čistící stránku podávací dráhou média, aby tak odstranila nezafixovaný toner.

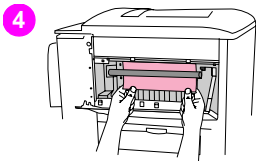
6



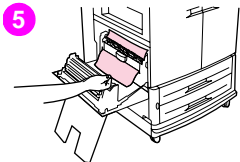
Zaseknutí média v horní výstupní přihrádce

Odstranění zaseknutého papíru z horní výstupní přihrádky zásobníku provedete takto:

- 1 Pokud k zaseknutí došlo i ve výstupní oblasti, pomalu a opatrně zatáhněte za médium a vyjměte jej z tiskárny tak, aby se neroztrhlo. Pokud zaseknutá média nejsou vidět ve výstupní oblasti, pokračujte krokem 2.
- 2 Pokud je instalováno doplňkové výstupní zařízení, přesuňte jej mimo tiskárnu. Toto provedete tak, že se postavíte na levou stranu výstupního zařízení a zatáhnete za něj směrem přímo k sobě.
- 3 Otevřete horní levá dvířka.

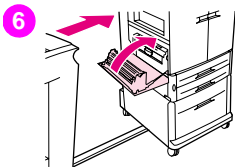


- 4 Pokud zaseknutá média jsou ve výstupní oblasti vidět, vyjměte je opatrným a pomalým zatažením nahoru nebo dolů a poté přejděte ke kroku 6. Pokud zaseknutá média vidět nejsou, pokračujte krokem 5.
- 5 Otevřete levá dolní dvířka a vyjměte zaseknuté médium v tomto místě.
- 6 Uzavřete všechna otevřená dvířka. Pokud je instalováno doplňkové výstupní zařízení, zasuňte jej zpět na své místo.



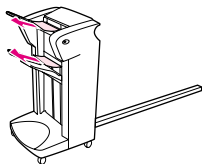
Poznámka

Kdykoliv dojde k zaseknutí papíru v místě fixační jednotky (včetně oblasti dolních levých dvířek), tiskárna automaticky odešle čisticí stránku podávací dráhou média, aby tak odstranila nezafixovaný toner. Zrušení této operace provedete stiskem **ZRUŠIT ÚLOHU**.

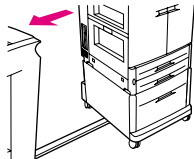




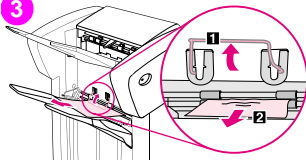
1



2



3



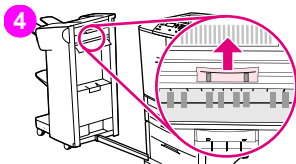
Odstranění zaseknutého média z odkládacího zásobníku nebo sešivačky/odkládacího zásobníku provedete takto

- 1 Pokud k zaseknutí došlo i ve výstupní přihrádce, pomalu a opatrně zatáhněte za médium a vyjměte jej z tiskárny tak, aby se neroztrhlo.
- 2 Přesunutí výstupního zařízení mimo tiskárnu provedete tak, že se postavíte na jeho levou stranu a zatáhnete za něj směrem přímo k sobě.
- 3 Na odkládacím zásobníku zvedněte drát v přihrádce 2 zařízení a opatrně vytáhněte zaseknutá média z této oblasti. Pokud máte k dispozici sešivačku/odkládací zásobník, opatrně vytáhněte všechna média, která by mohla přečnivat z oblasti akumulátoru.

Poznámka

V přihrádce 2 má drát pouze odkládací zásobník.

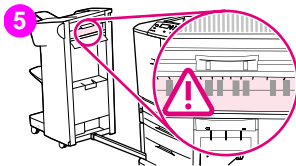
Ujistěte se, že jste vyjmuli všechny archy zaseknutého média z dráhy papíru tiskárny; v dráze mohlo dojít k zaseknutí více než jednoho archu média.



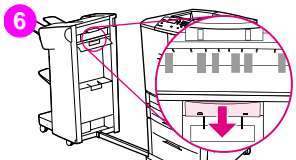
- 4 Vyhleďte zelenou rukojeť na obrabceči a zvedněte ji.
- 5 Opatrně vytáhněte média zaseknutá v místě obrabceče.

VAROVÁNÍ

Vyhňte se dotyku s jednotkou obrabceče. Může být *horká*.



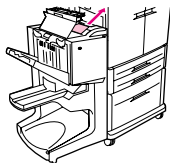
- 6 Vyhleďte zelenou rukojeť v modulu dráhy papíru a poté rukojeť stiskněte směrem dolů.
- 7 Opatrně vytáhněte média zaseknutá v místě modulu dráhy papíru. Uzavřete všechna otevřená dvířka. Přemístěte výstupní zařízení zpátky na své místo.



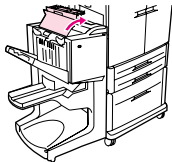
1



2

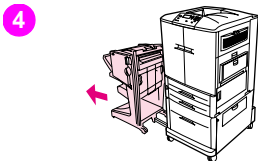


3



Odstranění zaseknutého média v multifunkční dokončovací jednotce

- 1 Otevřete kryt dokončovací jednotky.
- 2 Pomalu a opatrně vytáhněte média ven z dokončovací jednotky tak, aby se neroztrhla.
- 3 Uzavřete kryt dokončovací jednotky.

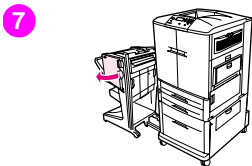
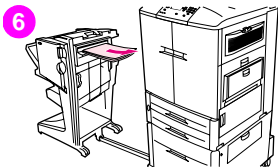


4 Odsuňte volitelné výstupní zařízení od tiskárny. Toto provedete tak, že se postavíte na levou stranu tiskárny a zatáhnete za výstupní zařízení směrem přímo k sobě.

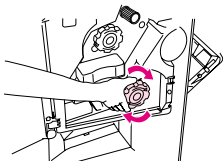
5 Opatrně odstraňte jakékoliv médium z místa výstupu tiskárny.

6 Opatrně odstraňte jakékoliv médium z místa vstupu dokončovací jednotky.

7 Otevřete dvířka sešívací jednotky.

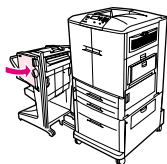


8



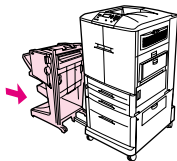
8 Odstranění zaseknuté brožury provedete otočením zeleného ovladače po směru hodinových ručiček a odstraníte brožuru.

9



9 Zavřete dvířka sešivací jednotky.

10

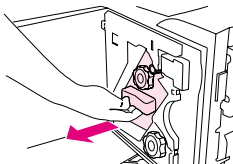


10 Přemístěte výstupní zařízení zpátky na své místo.

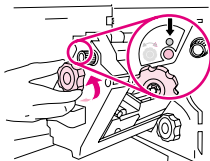
1



2

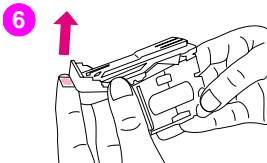
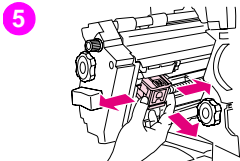
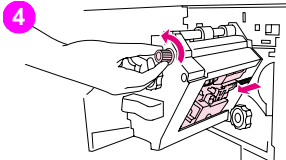


3



Odstranění zaseknuté svorky z multifunkční dokončovací jednotky

- 1 Otevřete dvířka sešívací jednotky.
- 2 Vysuňte sešívací jednotku směrem k sobě.
- 3 Natočte velký zelený ovladač tak, aby se ukázala modrá tečka (ta označuje úplné otevření sešíváčky).

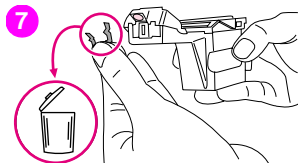


- 4 Otočte malým zeleným ovladačem na horní straně jednotky sešivačky proti směru hodinových ručiček, dokud se kazeta se svorkami nepřesune na levou stranu jednotky.

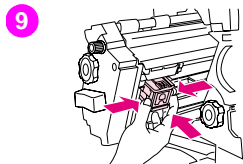
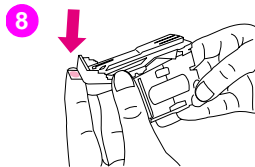
Upozornění

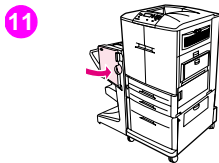
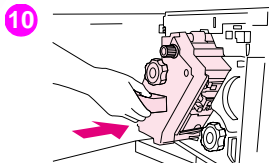
Než vyjmete kazetu se svorkami, musí se modrá tečka objevit v okénku sešivací jednotky. Pokud se pokusíte vyjmout kazetu se svorkami předtím, než se objeví v okénku modrá tečka, můžete zařízení poškodit.

- 5 Odstraňte kazetu se svorkami.
- 6 Vytáhněte páčku označenou zelenou tečkou.

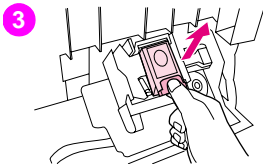
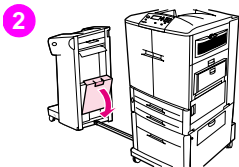
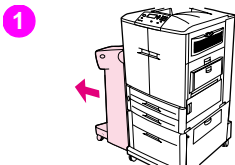


- 7 Odstraňte poškozenou svorku.
- 8 Zatlačte na páčku označenou zelenou tečkou.
- 9 Instalujte kazetu se svorkami.





- 10** Zasuňte sešivací jednotku do dokončovací jednotky.
- 11** Zavřete dvířka sešivací jednotky.

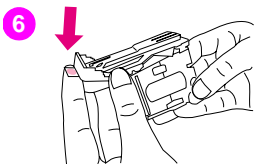
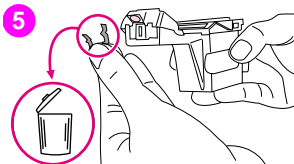
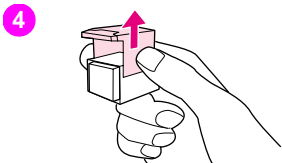


Odstranění zaseknuté svorky z volitelné jednotky sešíváčky/odkládacího zásobníku

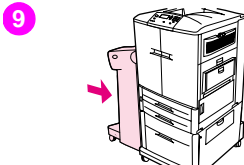
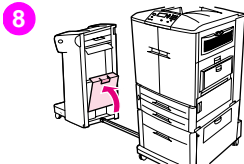
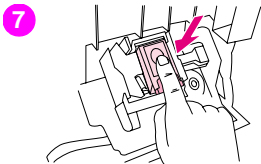
Poznámka

Na ovládacím panelu se objeví hlášení ZASEKNUTÍ SEŠÍVAČKY.

- 1 Sešíváčku/odkládací zásobník přesuňte dále od tiskárny. Toto provedete tak, že se postavíte na levou stranu tiskárny a zatáhnete za výstupní zařízení směrem přímo k sobě.
- 2 Otevřete dvířka sešívací jednotky.
- 3 Vytáhněte ven kazetu.



- 4 Vytáhněte páčku označenou zelenou tečkou.
- 5 Odstraňte poškozenou svorku.
- 6 Zatlačte na páčku označenou zelenou tečkou.

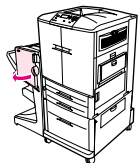


- 7 Instalujte kazetu se svorkami.
- 8 Zavřete dvířka sešivací jednotky.
- 9 Přemístěte výstupní zařízení zpátky na své místo.

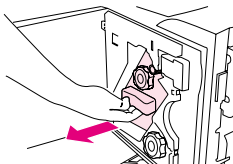
Poznámka

Protože sešivačka vyžaduje opětovné zavedení po odstranění zaseknuté svorky, může dojít k tomu, že prvních několik dokumentů nebude sešito (ne více než pět). Pokud je tisková úloha odeslána k tisku a sešivačka je zaseknutá nebo došla zásoba svorek, úkol bude pokračovat v tisku, nebude-li zablokovaná dráha k výstupní přihrádce.

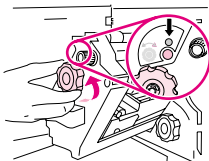
1



2

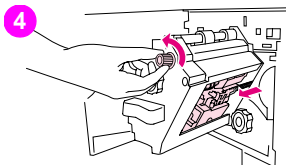


3



Odstranění zaseknuté svorky v horní polovině sešívací hlavy (multifunkční dokončovací jednotka) provedete takto

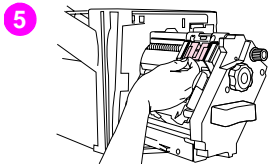
- 1 Otevřete dvířka sešívací jednotky.
- 2 Vysuňte sešívací jednotku směrem k sobě.
- 3 Natočte velký zelený ovladač tak, aby se ukázala modrá tečka (ta označuje úplné otevření sešíváčky).



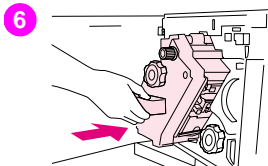
- 4 Otočte malým zeleným ovladačem na horní straně jednotky sešivačky proti směru hodinových ručiček, dokud se kazeta se svorkami nepřesune na levou stranu jednotky.

Upozornění

Než vyjmete kazetu se svorkami, musí se modrá tečka objevit v okénku sešivací jednotky. Pokud se pokusíte vyjmout kazetu se svorkami předtím, než se objeví v okénku modrá tečka, můžete zařízení poškodit.

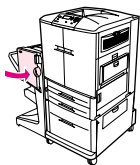


- 5 Vyhledejte poškozenou svorku na zadní straně sešivací hlavy a vyjměte ji.
- 6 Zasuňte sešivací jednotku do dokončovací jednotky.



 <http://www.hp.com/support/lj9500>

7



7 Zavřete dvířka sešivací jednotky.

Tisk testu průchodu papíru

Test průchodu papíru může být použit ke zjištění, zda jsou různé dráhy průchodu papíru volné, nebo k vyřešení problémů s konfigurací zásobníků.

Tisk testu průchodu papíru provedete takto

- 1 Stiskněte ✓ (tlačítko **ZVOLT**).
- 2 Použijte ▲ (tlačítko **NAHORU**) nebo ▼ (tlačítko **DOLŮ**) k přesunutí na **DIAGNOSTIKA** a poté stiskněte ✓.
- 3 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli na **TEST PRŮCHODU PAPÍRU**, a poté stiskněte ✓.
- 4 Pomocí ▲ nebo ▼ vyberte vstupní zásobník, který chcete otestovat, výstupní přihrádku, duplexní zařízení (je-li použito) a počet kopií, po nastavení každé hodnoty stiskněte ✓.
- 5 Po vybrání poslední volby použijte ▲ nebo ▼ k přesunutí na **TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY** a poté stiskněte ✓.



Význam kontrolky na příslušenství

Následující tabulku použijte k interpretaci stavových kontrolky na zásobníku 4, volitelném odkládacím zásobníku na 3000 listů, volitelné sešivače/odkládacím zásobníku na 3000 listů a volitelné multifunkční dokončovací jednotce.

Kontrolka	Zásobník 4	Odkládací zásobník na 3000 listů, sešivačka/ odkládací zásobník na 3000 listů nebo multifunkční dokončovací jednotka
Nepřerušovaně svítící zelená	Příslušenství je zapnuté a připraveno.	Příslušenství je zapnuté a připraveno.
Problikávající zelená	<ul style="list-style-type: none">• Kontrolka zásobníku 4 při zvedání bliká.• Příslušenství je v servisním režimu.	Příslušenství se nachází v servisním režimu.
Nepřerušovaně svítící oranžová	Příslušenství má poruchu hardwaru.	Příslušenství má poruchu hardware.
Problikávající oranžová	<ul style="list-style-type: none">• Příslušenství má zaseknuté médium nebo musí být arch vyjmut ze zásobníku, i když není zaseknutý.• Pravá dolní dvířka mohou být otevřena.	<ul style="list-style-type: none">• Příslušenství má zaseknuté médium nebo musí být arch vyjmut z jednotky, i když není zaseknutý.• Příslušenství není k tiskárně správně připojeno.

Kontrolka	Zásobník 4	Odkládací zásobník na 3000 listů, sešivačka/ odkládací zásobník na 3000 listů nebo multifunkční dokončovací jednotka
Nesvíí	<ul style="list-style-type: none"> • Tiskárna může být v úsporném režimu PowerSave. Stiskněte libovolné tlačítko. • Příslušenství není napájeno. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tiskárna může být v úsporném režimu PowerSave. Stiskněte libovolné tlačítko. • Příslušenství není napájeno.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Řešení problémů s konfigurací tiskárny

Z ovládacího panelu tiskárny můžete vytisknout stránky, které obsahují podrobnosti o tiskárně a o jejím aktuálním nastavení. K vytištění těchto informačních stránek slouží následující postup. Viz také „Konfigurační stránka“ na stránce 145, kde jsou uvedeny informace o způsobu, jak vám mohou Konfigurační stránky napomoci při vyhledávání problémů s konfigurací. Další informace o jiných stránkách můžete vytisknout na ovládacím panelu, viz on-line referenční příručka.

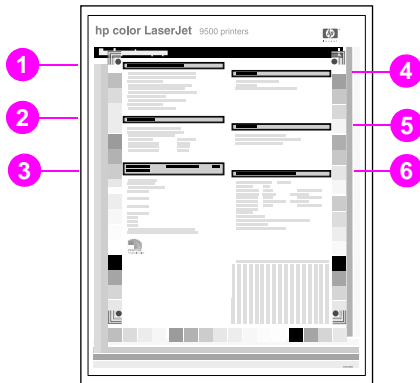
Informační strany o tiskárně vytisknete následujícím způsobem

- 1 Stiskněte ✓ k otevření nabídek.
- 2 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli na INFORMACE nebo DIAGNOSTIKA a poté stiskněte ✓.
- 3 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli k položce, kterou vyžadujete, a poté stiskněte ✓.

Konfigurační stránka

Použijte konfigurační stránky, pokud si chcete prohlédnout aktuální nastavení tiskárny, pokud potřebujete pomoc s odstraňováním závad na tiskárně, nebo pokud si chcete ověřit instalaci doplňkového příslušenství, například paměti (moduly DIMM), zásobníky médií a jazyky tiskárny.

Umístění	Typ informací	
1	Informace o tiskárně	Uvádí seznam sériových čísel, HP Jetsend IP adres, počet stránek a další informace o tiskárně.
2	Záznam událostí	Uvádí počet záznamů v protokolu a tři nejnovější záznamy.
3	Nainstalované jazyky tiskárny a volby	Uvádí seznam všech nainstalovaných jazyků (např. PCL a PS) a seznam možností, které jsou nainstalovány v každém DIMM a EIO slotu.
4	Paměť	Uvádí seznam informací o paměti tiskárny, PCL Driver Work Space (DWS) (pracovní místo ovladače) a informace o I/O vyrovnávací paměti a ukládání zdrojů.
5	Zabezpečení	Uvádí seznam stavu uzamčení ovládacího panelu tiskárny, hesla ovládacího panelu a volby ochrany proti zápisu.
6	Zásobníky papíru a volby	Uvádí seznam a typy médií, které jsou specifikované pro každý zásobník v tiskárně, stejně jako jakékoliv příslušenství určené k manipulaci s médiem, které je nainstalované v tiskárně.





Význam hlášení ovládacího panelu

Hlášení tiskárny se objeví na displeji ovládacího panelu tiskárny, aby informovala o normálním stavu tiskárny (jako například ZPRACOVÁNÍ ÚLOHY), nebo při chybovém stavu (jako například UZAVŘETE PŘEDNÍ DVÍŘKA), který vyžaduje vaši pozornost. Tabulka níže uvádí seznam hlášení, která vyžadují vaši pozornost, nebo se vás mohou dotazovat. Nejsou zde uvedena všechna hlášení, protože některá z nich (například PŘIPRAVENO) jsou zcela zřejmá, a protože z ovládacího panelu je přístupná poměrně rozsáhlá nápověda stiskem **?** (tlačítka **NÁPOVĚDA**). Hlášení v následující tabulce jsou uvedena v abecedním pořadí s numerickými hlášeními na počátku, strana 159.

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
PŘÍSTUP ODMÍTNUT NABÍDKY UZAMČENY	Funkce na ovládacím panelu tiskárny, ke které chcete získat přístup, byla uzamčena, aby se předešlo neoprávněnému přístupu.	Obraťte se na administrátora.
ŠPATNÉ SPOJENÍ DUPLEXNÍHO ZAŘÍZENÍ	Duplexní zařízení není správně zapojeno do tiskárny.	Tiskárnu vypněte a znovu instalujte duplexní zařízení. Zapněte tiskárnu.
<NÁZEV PŘIHRÁDKY> JE ZAPLNĚNA	Standardní, levá, volitelná 1 nebo volitelná 2 výstupní přihrádka je plná.	Vyprázdněte přihrádku a pokračujte v tisku.
RUŠÍM... <NÁZEV ÚLOHY>	Tiskárna ruší úlohu. Tato zpráva se objevuje při stornování úlohy, dráha papíru je uvolněna a zbývající přichodící data na aktivním datovém kanálu jsou přijata a odstraněna.	Není potřeba žádná činnost.

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
KONTROLA PAPÍRU CESTA	Motor otáčí válečky a kontroluje možné zaseknutí média a automaticky jej případně odstraňuje.	Není potřeba žádná činnost.
PROBÍHÁ KONTROLA TISKU	Motor provádí interní test.	Není potřeba žádná činnost.
ZVOLENÝ JAZYK NENÍ DOSTUPNÝ střídá se s PŘIPRAVENO	Tisková úloha požadovala tiskový jazyk, který v tiskárně neexistuje. Tato úloha nebude vytištěna a bude odstraněna z paměti.	Vytiskněte úlohu s použitím ovladače tiskárny pro jiný jazyk tiskárny nebo přidejte požadovaný jazyk do tiskárny (pokud je k dispozici).
VYČISTĚTE PROSTOR ZA PODAVAČEM	Prostor za podavačem potřebuje vyčistit.	Vyčistěte prostor za podavačem. (Viz „Vyčistěte prostor za podavačem“ na straně 62.)
ČISTÍ SE DRÁHA PAPÍRU	V tiskárně došlo k zaseknutí papíru, nebo byla tiskárna zapnuta a médiem bylo zjištěno v nesprávném místě. Tiskárna se automaticky pokusí tyto stránky vysunout.	Není potřeba žádná činnost.
ZAVŘETE PŘEDNÍ NEBO LEVÁ DVÍŘKA	Přední nebo levá dvířka jsou otevřena.	Uzavřete dvířka a pokračujte v tisku.
UZAVŘETE DOL. PRAVÁ DVÍŘKA	Pravá dolní dvířka jsou otevřena.	Uzavřete pravá dolní dvířka a pokračujte v tisku.



Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
DETEKOVATELNÝ FORMÁT V ZÁSObNÍKU XX DOPORUČENO PŘEPNUTÍ NA STANDARDNÍ	Zásobník je naplněn médiem standardní velikosti a přepínač v zásobníku je nastaven do polohy uživatelského formátu.	Přepněte přepínač do polohy „Standardní“. Ujistěte se, že vodička média spočívají na jeho okrajích.
DISKOVÉ ZAŘÍZENÍ PORUCHA střídá se s PŘIPRAVENO	Došlo ke kritické chybě na pevném disku EIO a tento disk již není možné používat.	Vypněte tiskárnu. Vyměňte a znovu instalujte zařízení. Zapněte tiskárnu. Pokud hlášení setrvává, vyměňte disk za nový pevný disk EIO.
DISKOVÝ SOUBOR OPERACE SELHALA střídá se s PŘIPRAVENO	Požadovanou operaci nebylo možné provést. Je možné, že jste se pokoušeli provést neplatnou operaci, například načíst soubor do neexistujícího adresáře.	Zkontrolujte název souboru a pokuste se o operaci znovu.
DISKOVÝ SOUBOR SYSTÉM JE ZAPLNĚN střídá se s PŘIPRAVENO	Souborový systém na disku dosáhl maximální kapacity.	Vymažte soubory z pevného disku EIO a pokuste se o operaci znovu. K odstranění souborů a fontů lze použít HP Web Jetadmin. Pomocí ovládacího panelu tiskárny odstraňte uložené tiskové úlohy, které již nepotřebujete.

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
DISK JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU střídá se s PŘIPRAVENO	Diskové zařízení je chráněno a žádné nové soubory na něj nemohou být zapsány.	Pisma a formuláře není možno uložit na disk, pokud je disk chráněn proti zápisu. Použijte aplikaci HP Web Jetadmin systému Windows nebo nástroj HP LaserJet systému Macintosh a zrušte ochranu disku proti zápisu.
EIO DISK X NENÍ FUNKČNÍ	Pevný disk EIO nepracuje správně.	Vypněte tiskárnu. Vyměňte pevný disk EIO z uvedeného slotu (číslo slotu nahradí X). Nainstalujte pevný disk EIO. Zapněte tiskárnu. Pokud hlášení setrvává, vyměňte disk za nový pevný disk EIO.
EIO DISK X SE ROZTÁČÍ	Pevný disk EIO ve slotu X začíná roztáčet svoje plotny.	Není potřeba žádná činnost.
SEZNAM UDÁLOSTÍ JE PRÁZDNÝ	Uživatel se pokouší zobrazit prázdný seznam událostí výběrem možnosti ZOBRAZIT SEZNAM UDÁLOSTÍ na ovládacím panelu.	Proveďte jinou operaci.
FLASH ZAŘÍZENÍ PORUCHA střídá se s PŘIPRAVENO	Paměť Flash DIMM měla kritickou chybu a není možno ji dále používat.	Vyměňte rychle mazatelnou paměť flash DIMM a nahraďte ji novou.



Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
OPERACE FLASH SOUBORU SELHALA střídá se s PŘIPRAVENO	Požadovanou operaci nebylo možné provést. Je možné, že jste se pokoušeli provést neplatnou operaci, například načíst soubor do neexistujícího adresáře.	Zkontrolujte název souboru a pokuste se o operaci znovu.
FLASH SOUBOR SYSTÉM JE ZAPLNĚN střídá se s PŘIPRAVENO	Flash disk nebo souborový systém dosáhl maximální kapacity.	Vymažte soubory z flash DIMM paměti pevného disku EIO a pokuste se o operaci znovu. Pro zavádění nebo mazání souborů a fontů použijte aplikaci HP Web Jetadmin. (Viz nápověda pro zavádění, kde je možné získat více informací.) Pomocí ovládacího panelu tiskárny odstraňte uložené tiskové úlohy, které již nepotřebujete.
FLASH JE CHRÁNĚNA PROTI ZÁPISU střídá se s PŘIPRAVENO	Flash soubor je chráněn a žádné nové soubory do něj nemohou být zapsány.	Použijte nechráněný soubor.
NESPRÁVNÉ PIN	Bylo použito nesprávné osobní identifikační číslo (PIN).	Vraťte se k předchozímu dialogovému oknu a znovu zadejte PIN.
VLOŽTE NEBO UZAVŘETE ZÁSOBNÍK X	Specifikovaný zásobník chybí nebo je otevřen.	Uzavřete nebo vložte specifikovaný zásobník a pokračujte v tisku.

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
NAINSTALUJTE ČISTIČ	Čistič přenášečeho válce není instalován nebo je instalován nesprávně.	Zkontrolujte, zda-li je nainstalován ovladač čističe přenášečeho válce. Otevřete přední dvířka a lehce poklepejte na zásobník odpadního toneru. Uzavřete přední dvířka a zkontrolujte, zda-li zmizelo chybové hlášení. Pokud je hlášení zobrazeno i nadále, vyměňte čisticí sadu.
NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK X střídá se s JINÝ ZÁSOB. ZVOLTE STISKNUTÍM ✓.	Byla aktivována tisková úloha, která vyžaduje specifický typ a velikost média, které není dostupné.	Vložte do specifikovaného zásobníku požadovaný formát média. Stiskněte ✓ a použijte typ a velikost média, které je dostupné v jiném zásobníku.
RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP] [VELIKOST] střídá se s POKRAČUJTE STISKEM ✓.	Tiskárna čeká na médium k zavedení do zásobníku 1 ručním způsobem.	Do zásobníku 1 vložte požadované médium. Potlačení hlášení provedte stiskem ✓ v případě, že požadované médium je k dispozici v jiném zásobníku. Stiskněte ✓ a použijte typ a velikost média, které je dostupné v jiném zásobníku.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
ŽÁDNÁ ÚLOHA KE ZRUŠENÍ	Bylo stisknuto tlačítko ZRUŠIT ÚLOHU , žádná úloha však není aktivní, nebo ve vyrovnávací paměti nejsou žádná data ke zrušení. Objeví se hlášení na dobu přibližně dvou sekund, než se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO .	Není potřeba žádná činnost.

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
ZJIŠTĚNA JINÁ KAZETA NEŽ HP	Tiskárna zjistila, že tisková kazeta není původním výrobkem HP. Tisk se zastaví, dokud nebude instalována pravá tisková kazeta HP, nebo dokud nestisknete tlačítko ZRUŠIT ÚLOHU , abyste mohli pokračovat. Zobrazí se hlášení POUŽIT JINÝ TYP KAZETY NEŽ HP , a to na dobu přibližně 30 sekund.	<p>Zkontrolujte, zda-li je instalovaná pravá tisková kazeta od HP. Pokud tisková kazeta není pravá kazeta od HP, vyměňte ji za pravou tiskovou kazetu HP nebo stiskněte tlačítko ZRUŠIT ÚLOHU, abyste mohli pokračovat.</p> <p>Tisková kazeta HP může mít vadný elektronický kabel. Obratě se na svého autorizovaného prodejce společnosti HP.</p> <p>Pokud jste si jisti, že jste zakoupili tiskovou kazetu HP, volejte horkou linku HP pro prodvody (+1-877-219 3183, bez poplatků v Severní Americe). Mimo Severní Ameriku se obraťte na svého lokálního autorizovaného zástupce společnosti HP. Na jakékoliv opravy tiskárny z důvodu použití jiné tiskové kazety, která není výrobkem HP, se nevztahuje záruka na tiskárnu.</p>
ZAŘÍZENÍ RAM DISK PORUCHA střídá se s PŘIPRAVENO	Došlo ke kritické chybě RAM disku a tento disk již není možno používat.	Vypnutím tiskárny a jejím opětovným zapnutím hlášení vymažete.



Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
SOUBOR RAM DISKU OPERACE SELHALA střídá se s PŘIPRAVENO	Požadovanou operaci nebylo možné provést. Je možné, že jste se pokoušeli provést neplatnou operaci, například načíst soubor do neexistujícího adresáře.	Pokuste se o operaci znovu s jiným souborem nebo adresářem.
SOUBOR RAM DISKU SYSTÉM JE ZAPLNĚN střídá se s PŘIPRAVENO	RAM disk dosáhl své maximální kapacity.	Vymažte soubory a poté postup opakujte nebo vypněte tiskárnu, poté ji znovu zapněte, čímž dojde k vymazání všech souborů na daném disku. (Vymažte soubory s použitím aplikace HP Web Jetadmin nebo jiného softwarové vybavení. Bližší informace najdete v Nápovědě.) Pokud se chybové hlášení zobrazuje trvale, zvětšete velikost RAM disku a změňte nastavení jeho velikosti v nabídce Konfigurovat na ovládacím panelu tiskárny.
RAM DISK JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU střídá se s PŘIPRAVENO	RAM disk je chráněn a žádné nové soubory na něj nemohou být zapsány.	Obraťte se na svého administrátora.
ZNOVU POSLAT INOVACI	Došlo k chybě ve flash paměti uchovávající firmware tiskárny.	Znovu načtete platný obraz firmwaru tiskárny.

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
PORUCHA ZAŘÍZENÍ ROM DISK střídá se s PŘIPRAVENO	Došlo ke kritické chybě na ROM disku a tento disk již není možno používat.	Vypnutím tiskárny a jejím opětovným zapnutím hlášení vymažete.
SELHALA OPERACE SOUBORU ROM DISKU střídá se s PŘIPRAVENO	Požadovanou operaci nebylo možné provést. Možná jste se pokusili provést neplatnou operaci, například načtení souboru do neexistujícího adresáře.	Pokuste se o operaci znovu s jiným souborem nebo adresářem.
SOUBOROVÝ SYSTÉM ROM DISKU JE ZAPLNĚN střídá se s PŘIPRAVENO	ROM disk dosáhl své maximální kapacity.	Vymažete soubory a poté postup opakujte nebo vypněte tiskárnu a poté ji znovu zapnete, čímž dojde k vymazání všech souborů na daném disku. (Vymažete soubory s použitím aplikace HP Web Jetadmin nebo jiného softwarové vybavení. Bližší informace najdete v Návodě.) Pokud se chybové hlášení zobrazuje trvale, zvětšete velikost ROM disku a změňte nastavení jeho velikosti v nabídce Konfigurace na ovládacím panelu tiskárny.
ROM DISK JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU	ROM disk je chráněn a žádné nové soubory na něj nemohou být zapsány.	Pokuste se použít nový disk, který není chráněn proti zápisu.



Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
OTOČTE PAPÍR V ZÁSObNÍKU X střídá se s PŘIPRAVENO	Zásobník X je naplněn médiem Letter nebo A4 orientovaným na výšku, zatímco tisková úloha používající tento zásobník nspecifikuje tisk brožury. Médium v zásobníku X musí být otočeno.	Otočte médium v zásobníku nebo vyberte možnost tvorby brožury pro danou tiskovou úlohu. Tiskárna nebude tisknout, dokud nebude tento krok dokončen. Tiskárna pokračuje v tisku, ale na ovládacím panelu tiskárny se zobrazuje hlášení, že tisková úloha bude vytištěna rychleji, pokud otočíte médium.
CHYBA FORMÁTU ZÁSObNÍK= [FORMÁT]	Zásobník X je naplněn médiem, které je delší nebo kratší ve směru podávání, než je velikost, pro kterou byl tento zásobník nakonfigurován.	Překonfigurujte zásobník nebo přesuňte médium do jiného, konfigurovaného pro danou velikost.
NEDOSTATEK SVOREK V SEŠÍVAČCE	Sešivací zařízení má nedostatek svorek.	Vyměňte kazetu se svorkami.
SEŠÍVAČCE DOŠLY SVORKY	Sešivacímu zařízení došly svorky a je nutné je doplnit.	Vyměňte kazetu se svorkami.
ZÁSObNÍK X PRÁZDNÝ střídá se s PŘIPRAVENO	V zásobníku došla média.	Vložte médium do prázdného zásobníku (X), aby hlášení zmizelo. Pokud nenaplníte daný zásobník, tiskárna bude automaticky tisknout na papír z dalšího dostupného zásobníku a hlášení se bude stále objevovat.

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
ZÁSOBNÍK X OTEVŘENÝ střídá se s PŘIPRAVENO	Specifikovaný zásobník je otevřen nebo není úplně zavřen.	Zavřete daný zásobník.
ZÁSOBNÍK X FORMÁT=*VYBRANÁ VELIKOST střídá se s ZMĚNU PROVEDETE PŘEPÍNAČEM V ZÁSOBNÍKU X	Přepínač je v poloze „standardní“ a je vybrána hodnota v nabídce.	Přesuňte přepínač do polohy „uživatelský“ nebo resetujte hodnotu v nabídce na standardní.
CHYBA TYPU ZÁS. X= [TYP]	Systém detekoval odlišný typ média, než který je specifikován pro zásobník v dráze papíru pro zásobník (X).	Ověřte si, že do zásobníku je založeno správné médium. Zkontrolujte nastavení ovladače a ověřte si, že je vybrán očekávaný typ média. Zkontrolujte nastavení typu média na ovládacím panelu tiskárny a ujistěte se, že tiskárna je nastavena pro ten typ média, který je ve skutečnosti v zásobníku. Další informace viz on-line nápověda k softwaru tiskárny.
NENÍ MOŽNO TISKOUT VÍCEČETNÉ KOPIE ÚLOHY	Nelze provést tisk více seřazených kopií z jediné úlohy z důvodu problémů s pamětí, diskem nebo konfigurací. Vytvoří se pouze jedna kopie.	Disk může být zaplněn. Pokuste se uložit na nový disk.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
NENÍ MOŽNO ULOŽIT ÚLOHU	Nelze provést uložení úlohy na tiskárně z důvodu problémů s pamětí, diskem nebo konfigurací.	Disk může být zaplněn. Pokuste se uložit na nový disk.
POČKEJTE, NEŽ SE TISKÁRNA ZNOVU INICIALIZUJE	Nastavení RAM disku bylo změněno před automatickým restartováním tiskárny. Tato změna se projeví až po opětovné inicializaci tiskárny.	Pokud změníte režim externího zařízení, vypněte a po chvíli znovu zapněte tiskárnu a počkejte, až se tiskárna opětovně inicializuje.
CHYBA TISKÁRNÍ XX.Y POKRAČUJTE STISKEM ✓	Došlo k chybě tiskárny.	Stiskněte ✓ na ovládacím panelu tiskárny.

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
10.XX.YY CHYBA SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU	<p>Došlo k chybě v jednom nebo několika spotřebních materiálech tiskárny. Niže jsou uvedeny hodnoty proměnných XX a YY:</p> <p>XX 00 = vadná paměť 01 = chybí paměť</p> <p>YY 00 = černá tisková kazeta 01 = azurová tisková kazeta 02 = purpurová tisková kazeta 03 = žlutá tisková kazeta 05 = černý obrazový válec 06 = azurový obrazový válec 07 = purpurový obrazový válec 08 = žlutý obrazový válec</p>	<p>Vypnutím tiskárny a jejím opětovným zapnutím hlášení vymažete. Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštivte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500.)</p>
13.XY.ZZ ZASEKNUTÝ PAPÍR [MÍSTO]	V uvedeném místě došlo k zaseknutí média.	Vyjměte zaseknuté médium ze specifikovaného místa. (Viz „Odstranění zaseknutého papíru“ na stránce 104.)
20 NEDOSTATEČNÁ PAMĚŤ POKRAČUJTE STISKEM ✓	Tiskárna obdržela více dat, než je schopna pojmout do své volné paměti. Je možné, že jste se pokusili o přenos příliš mnoha maker, softwarových fontů nebo složité grafiky.	Stiskněte tlačítko ✓, chcete-li vytisknout přenesená data (některá data mohou být ztracena) a poté zjednodušte tiskovou úlohu nebo nainstalujte více paměti.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
21 STRANA PŘÍLIŠ SLOŽITÁ střídá se s POKRAČUJTE STISKEM ✓	Proces formátování stránky nebyl pro tiskárnu dostatečně rychlý.	Stiskněte tlačítko ✓, chcete-li vytisknout přenesená data. (Některá data mohou být ztracena.) Položka ochrany stránky se objeví v nabídce KONFIGUROVAT ZAŘÍZENÍ - VÝCHOZÍ NASTAVENÍ - UDÁLOSTI a měla by být nastavena na ZAPNUTO, pokud chcete stránku vytisknout. Pokud je stránka úspěšně vytištěna, měl by být parametr OCHRANA STRÁNKY=ZAP nastaven nazpět na AUTO. Pokud se toto hlášení objevuje často, zjednodušte tiskové úlohy.

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
22 EIO X PŘETEČENÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI	Příliš mnoho dat bylo zasláno na EIO kartu v uvedeném slotu (X). Je možné, že je používán nesprávný komunikační protokol.	Stiskněte tlačítko ✓, chcete-li vytisknout přenesená data. (Některá data mohou být ztracena.) Zkontrolujte konfiguraci hostitele. Pokud se toto hlášení zobrazuje trvale, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštivte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500 .)



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
22 PARALELNÍ I/O PŘETEČENÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI střídá se s POKRAČUJTE STISKEM ✓	Na paralelní port bylo zasláno příliš mnoho dat.	Zkontrolujte, jestli kabelové spojení není uvolněné, a přesvědčte se, že používáte kvalitní kabel. (Některé paralelní kabely jiného typu než HP mohou postrádat spojení koliků nebo mohou jinak porušovat specifikaci IEEE-1284.) K této chybě může dojít, pokud vámi používaný ovladač tiskárny není v souladu s IEEE-1284. Nejlepších výsledků dosáhnete použitím ovladače tiskárny HP, který byl dodán s tiskárnou, nebo si stáhněte nejnovější ovladač HP pro tuto tiskárnu na webové adrese http://www.hp.com/support/lj9500 . Stiskněte tlačítko ✓, chcete-li zrušit chybové hlášení. (Data budou ztracena.) Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštívte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500 .)

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
22 SÉRIOVÁ I/O PŘETEČENÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI	Sériová vyrovnávací paměť tiskárny přetekla během činnosti.	Stiskněte tlačítko ✓, chcete-li vytisknout přenesená data. (Některá data mohou být ztracena.)
40 ŠPATNÝ SÉRIOVÝ PŘENOS	Došlo k chybě sériově přenášených dat (parita, rámeček nebo přeběh linky) při příjmu dat tiskárnou z počítače.	Stiskněte tlačítko ✓, chcete-li zrušit chybové hlášení a pokračovat v tisku.
40 EIO X ŠPATNÝ PŘENOS	Spojení bylo přerušeno mezi tiskárnou a EIO kartou v uvedeném slotu (X).	Stiskněte tlačítko ✓, chcete-li zrušit chybové hlášení a pokračovat v tisku.
41.X CHYBA TISKÁRNÝ střídá se s POKRAČUJTE STISKEM ✓	Došlo k dočasné chybě tisku.	Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte. Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštívte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500 .)



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
41.3 NEOČEKÁVANÁ VELIKOST ZÁSObNÍKU X střídá se s VELIKOST ZMĚŇTE STISKNUtÍM ✓	Zásobník (X) je naplněn médii, které je delší nebo kratší ve směru podávání, než je velikost, pro kterou byl tento zásobník nakonfigurován.	Stiskněte ✓ a přesunete se k ZÁSObNÍK X FORMÁT=. Překonfigurujte velikost média v zásobníku tak, aby tiskárna mohla použít zásobník obsahující formát média, který je požadován pro tiskovou úlohu. Jestliže chyba není odstraněna, vypněte a pak znovu zapněte tiskárnu. Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštivte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500 .)

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
41.5 NEOČEKÁVANÝ TYP ZÁSOBNÍK X střídá se s ZMĚNU PROVEDETE STISKEM ✓	Zásobník (X) je naplněn médii, které není stejného typu jako to, pro které byl zásobník nakonfigurován.	Stiskněte ✓ a přesunete se k ZÁSOBNÍK X TYP=. Překonfigurujte zásobník tak, aby tiskárna mohla použít zásobník obsahující formát média, který je požadován pro tiskovou úlohu. Jestliže chyba není odstraněna, vypněte a pak znovu zapněte tiskárnu. Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštivte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500 .)
49 .XXXXX CHYBA TISKÁRNY	Došlo k chybě firmwaru. Hodnota XXXXX je chybovým hlášením na úrovni součásti, která se může měnit od 0501 až do 0519.	Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. Pokud se toto hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštivte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500 .)



Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
50.X CHYBA FIXACE	Došlo k chybě fixační jednotky.	Vypněte tiskárnu a pak ji znovu zapněte. Zkontrolujte, zda-li se hlášení vypne. Pokud máte tiskárnu pracující s napětím 220 V, a objeví se toto hlášení, pokud je tiskárna zapnutá, pak se ujistěte, že tiskárna není zapnutá do zásuvky 110 V. Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštívte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500 .)
51.X CHYBA TISKÁRNY střídá se s ZAPNĚTE OPAKOVANĚ NAPÁJENÍ	Došlo k dočasné chybě tisku.	Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte. Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštívte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500 .)

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
52.X CHYBA TISKÁRNY střídá se s ZAPNĚTE OPAKOVANĚ NAPÁJENÍ	Došlo k dočasné chybě tisku.	Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte. Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštivte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500 .)
53.XY.ZZ CHYBA TISKÁRNY	Vyskytl se problém s pamětí tiskárny. Paměť DIMM, která způsobila problém, nebude používána. Níže jsou uvedeny hodnoty X, Y a ZZ: x = typ DIMM 0 = ROM 1 = RAM y = Umístění zařízení 0 = Interní paměť (ROM nebo RAM) 1 až 4 = DIMM sloty 1, 2, 3 nebo 4 ZZ= Číslo chyby	Možná, že budete muset znovu vsadit nebo vyměnit uvedený paměťový modul DIMM. Vypněte tiskárnu a vyměňte DIMM, který způsobil chybu. Pokuste se použít jiný ovladač tiskárny nebo tiskněte menší soubory. Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštivte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500 .)



Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
55.XX TISKÁRNA CHYBA střídá se s POKRAČUJTE STISKEM ✓	Došlo k dočasné chybě tisku.	Stiskněte ✓. Jestliže chyba není odstraněna, vypněte a pak znovu zapněte tiskárnu. Pokuste se použít jiný ovladač tiskárny, nebo tiskněte menší soubory. Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštivte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500 .)
56.X CHYBA TISKÁRNY střídá se s ZAPNĚTE OPAKOVANĚ NAPÁJENÍ	Došlo k dočasné chybě tisku.	Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte. Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštivte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500 .)

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
57 .X CHYBA TISKÁRNÝ	Došlo k dočasné chybě tisku.	Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte. Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštivte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500 .)
58 .X CHYBA TISKÁRNÝ střídá se s ZAPNĚTE OPAKOVANĚ NAPÁJENÍ	Došlo k dočasné chybě tisku.	Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte. Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštivte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500 .)



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
59.X CHYBA TISKÁRNY střídá se s ZAPNĚTE OPAKOVANĚ NAPÁJENÍ	Došlo k dočasné chybě tisku.	Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte. Pokud opakované vypínání/zapínání tiskárny nevyřeší chyby 59.90 nebo 59.A0, vyjměte a znovu instalujte čistič přenašecího válce. (Viz „Výměna obrazové čisticí sady“ na stránce 210). Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštivte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500 .)
60.X CHYBA TISKÁRNY	Překážka zabraňuje specifikovanému zásobníku X ve správném zdvihnutí média a jeho zavedení do tiskové dráhy.	Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštivte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500 .)

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
<p>64 CHYBA TISKÁRNÝ střídá se s ZAPNĚTE OPAKOVANĚ NAPÁJENÍ</p>	<p>Došlo k chybě vyrovnávací paměti.</p>	<p>Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte. Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštivte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500.)</p>
<p>68.X CHYBA STÁLÉ PAMĚTI střídá se s POKRAČUJTE STISKEM ✓</p>	<p>Vyskytla se chyba stálé paměti (NVRAM) a jedno nebo více nastavení tiskárny bylo vráceno do výchozího nastavení. Tisk může pokračovat, ale může i nadále dojít k některým neočekávaným chybám, protože k uvedené chybě došlo ve stálé paměti.</p>	<p>Stiskněte ✓, chcete-li hlášení zrušit. Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštivte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500.)</p>



Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
68.X STÁLÁ PAMĚŤ ZAPLNĚNA střídá se s POKRAČUJTE STISKEM ✓	Paměť NVRAM tiskárny je plná. Mohlo dojít ke změně některých nastavení uložených v paměti NVRAM na výchozí hodnoty. Tisk může pokračovat, ale může i nadále dojít k některým neočekávaným chybám, protože k uvedenému chybě došlo ve stálé paměti.	Stiskněte ✓, chcete-li hlášení zrušit. Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštivte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500 .)
68.X SELHÁNÍ ZÁPISU DO TRVALÉ PAMĚTI	Paměť NVRAM tiskárny při zápisu selhává. Tisk může pokračovat, ale může i nadále dojít k některým neočekávaným chybám, protože k uvedenému chybě došlo ve stálé paměti.	Stiskněte ✓, chcete-li hlášení zrušit. Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštivte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500 .)

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
69.X CHYBA TISKÁRNÝ	Došlo k dočasné chybě tisku.	Tiskárnu vypněte, znovu usadíte duplexní zařízení a po chvíli tiskárnu opět zapněte. Pokud se hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštívte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500.)
79.XXXX CHYBA TISKÁRNÝ	Došlo ke kritické chybě hardwaru.	Tiskárnu vypněte a po chvíli ji opět zapněte. Pokud se toto hlášení zobrazuje trvale, kontaktujte autorizovaný servis- HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace naleznete v „Celosvětová podpora zákazníků“ na stránce 222 nebo nás navštívte na adrese http://www.hp.com/support/lj9500.)



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Hlášení	Popis nebo vysvětlení	Doporučený zásah
8X . YYYY	Na kartě příslušenství EIO ve slotu X došlo ke kritické chybě označené jako YYYY.	Vypněte tiskárnu. Vyměňte kartu příslušenství EIO. Znovu vsadte kartu opatrně na místo ve specifikovaném slotu. Zapněte tiskárnu. Pokud se chybové hlášení zobrazuje trvale, bude patrně nutné kartu příslušenství EIO vyměnit.

Spotřební materiál

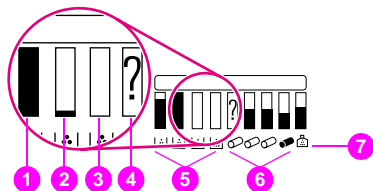
Kontrola stavu spotřebního materiálu

Stav spotřebního materiálu můžete zkontrolovat pomocí ovládacího panelu tiskárny, implementovaného serveru WWW nebo pomocí softwaru HP Web JetAdmin.



Používání stavových indikátorů spotřebního materiálu na ovládacím panelu

Pokud je tiskárna ve stavu Připraveno, nebo pokud dojde k chybě spotřebního materiálu, ovládací panel zobrazí stavové indikátory pro čtyři tiskové kazety, čtyři obrazové válce a obrazovou čistící sadu. Pokud se nacházíte v nabídce, stiskněte **POZASTAVIT/OBNOVIT** a vrátíte se do stavu připraveno.



Úroveň modrých sloupců ve stavových indikátorech se snižuje s postupným spotřebováváním materiálu. Tiskárna zobrazuje výstražné hlášení, jakmile je spotřební materiál téměř spotřebován a je nutné jej znovu objednat. Jakmile spotřební materiál dojde, tiskárna zobrazí chybové hlášení a materiál musí být doplněn, aby mohl tisk pokračovat.

- | | | | |
|---|--|---|-----------------------|
| 1 | OK | 5 | tiskové kazety |
| 2 | objednat spotřební materiál | 6 | obrazové válce |
| 3 | vyměnit spotřební materiál | 7 | obrazová čistící sada |
| 4 | jiný typ spotřebního materiálu než HP nebo chyba | | |

Použití stavových stránek spotřebního materiálu

Stavové stránky spotřebního materiálu zobrazují zbývající procento materiálu a odhadovaný počet stránek, které je možné s každou kazetou a sadou vytisknout. Stránky rovněž obsahují čísla součástí potřebná k objednávce. Následující obrázek ukazuje informace, které můžete nalézt na stavových stránkách spotřebního materiálu.

Stavové stránky spotřebního materiálu si můžete vytisknout pomocí ovládacího panelu

- 1 Stisknutím tlačítka ✓ (VYBRAT) otevřete nabídky.
- 2 Použijte ▲ (tlačítko NAHORU) nebo ▼ (tlačítko DOLŮ) k přesunutí na INFORMACE a poté stiskněte ✓.
- 3 Použijte ▲ nebo ▼, abyste se přesunuli na TISK STAVOVÉ STRÁNKY SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU a poté stiskněte ✓.
- 4 Stavové stránky spotřebního materiálu se vytisknou a tiskárna uzavře nabídky.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Použití implementovaného serveru WWW k zobrazení stavových stránek spotřebního materiálu

- 1 Ve vašem internetovém prohlížeči zadejte IP adresu tiskárny. Tak se přenesete na stránku stavu tiskárny. IP adresa tiskárny se objeví na ovládacím panelu.
- 2 Na levé straně obrazovky klepněte na tlačítko **Stav spotřebního materiálu**. Tak se přenesete na stavovou stránku spotřebního materiálu, která poskytne informace o stavu daného spotřebního materiálu.


Poznámka

Pokud si přejete objednat spotřební materiál, klepněte na ikonu **Objednat spotřební materiál**. Tímto se otevře internetový prohlížeč a spojí vás s funkcí Objednávání zásob po Internetu, jejíž pomocí můžete zakoupit příslušný materiál on-line. Vyberte zásoby, které si přejete objednat, a ukončete proces objednávání.

Stavová stránka spotřebního materiálu 1 obsahuje následující informace:

	<p>1 Informace o kazetě zobrazuje množství dostupného toneru v každé ze čtyř tiskových kazet, ikonu ovládacího panelu, odhadovaný počet stránek, které lze před vyčerpáním kazet vytisknout, celkový počet stránek, které byly vytištěny s každou kazetou, sériové číslo tiskové kazety, číslo součásti HP a oznámení o tom, kdy kazeta dosáhla nízkého stavu materiálu v celkové době cyklu své životnosti.</p>
	<p>2 Informace o recyklaci uvádí seznam webových stránek HP, které poskytují informace o recyklaci.</p>
	<p>3 Informace o objednávání uvádí seznam webových stránek HP s informacemi o objednávání spotřebního materiálu.</p>
	<p>4 Informace o obrazovém válci zobrazuje zbývající poměrnou část životnosti každého ze čtyř obrazových válců, ikonu ovládacího panelu, odhadovaný počet stránek, které lze před vyčerpáním životnosti válců vytisknout, celkový počet stránek, které byly vytištěny s každým obrazovým válcem, sériové číslo obrazového válce, číslo součásti HP a oznámení o tom, kdy obrazový válec dosáhl nízkého stavu materiálu v celkovém cyklu své životnosti.</p>

Stavová stránka spotřebního materiálu 2 obsahuje následující informace:

	<p>1 Informace o sadě pro přenos obrazu zobrazuje zbývající poměrnou část životnosti sady pro přenos obrazu, odhadovaný počet stránek, které lze před vyčerpáním životnosti sady pro přenos obrazu vytisknout, ikonu ovládacího panelu a číslo součásti HP.</p>
<p>2</p>	<p>2 Informace o obrazové čisticí sadě zobrazuje zbývající poměrnou část životnosti obrazové čisticí sady, odhadovaný počet stránek, které lze před vyčerpáním životnosti obrazové čisticí sady vytisknout a číslo součásti HP.</p>
<p>3</p>	<p>3 Informace o sadě k fixaci obrazu zobrazuje zbývající poměrnou část životnosti sady k fixaci obrazu, odhadovaný počet stránek, které lze před vyčerpáním životnosti sady k fixaci obrazu vytisknout, a číslo součásti HP.</p>
<p>4</p>	<p>4 Informace o objednávání uvádí seznam webových stránek HP s informacemi o objednávání spotřebního materiálu.</p>
<p>5</p>	<p>5 Informace o záruce se objevují v případě, že tiskárna zjistí kazetu jinou než HP.</p>
<p>6</p>	<p>6 Informace o recyklaci uvádí seznam webových stránek HP, které poskytují informace o recyklaci.</p>

Použití HP Web Jetadmin

V HP Web Jetadmin vyberte tiskárnu a poté klepněte na tlačítko **Otevřít zařízení**. Stránka stavu zařízení ukáže informace o úrovni toneru.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Objednávání spotřebního materiálu

Následující tabulka uvádí přibližný plán pro výměnu spotřebního materiálu a sad a čísla součástí pro každý materiál nebo sadu.

Poznámka

Skutečná očekávaná životnost se může významným způsobem měnit podle pokrytí tištěných stránek, typu média, délky tiskových úloh a podmínek okolního prostředí, jako jsou teplota a vlhkost vzduchu.

Očekávaná životnost každého materiálu a sady je založena na použití média formátu Letter nebo A4, obyčejného nebo laserového papíru.

Položka	Číslo součásti	Očekávaná životnost	Více informací
Tiskové kazety	Černá C8550A	25 000 stránek	Životnost tiskové kazety je přímo úměrná pokrytí stránky tonerem. Každá barevná tisková kazeta dokáže vytisknout přibližně 25 000 stránek formátu Letter nebo A4 při 5% pokrytí tonerem (celá stránka textu), 50 000 stránek s 2,5% pokrytím (stránka částečně pokrytá textem) a 12 500 stránek při 10% pokrytí (stránka s textem a grafikou). HP doporučuje sjednat objednávku náhradní tiskové kazety, jakmile se na displeji ovládacího panelu poprvé objeví hlášení OBJEDNEJTE <BAREVNOU> KAZETU.
	Azurová C8551A	25 000 stránek	
	Žlutá C8552A	25 000 stránek	
	Purpurová C8553A	25 000 stránek	

Položka	Číslo součásti	Očekávaná životnost	Více informací
Obrazové válce	Černá C8560A	40 000 stránek*	HP doporučuje sjednat objednávku náhradního obrazového válce, jakmile se na displeji ovládacího panelu poprvé objeví hlášení OBJEDNEJTE <BAREVNÝ> VÁLEC.
	Azurová C8561A	40 000 stránek*	
	Žlutá C8562A	40 000 stránek*	
	Purpurová C8563A	40 000 stránek*	
Obrazová čisticí sada	C8554A	50 000 stránek*	Obrazová čisticí sada obsahuje následující: jeden čistič přenášečeho válce, jeden filtr a jednu sběrnou láhev toneru.
Sada pro přenos obrazu	C8555A	200 000 stránek*	Sada pro přenos obrazu obsahuje následující: jeden přenášečí pás, jeden filtr a devět válečků.
Sada k fixaci obrazu	C8556A	100 000 stránek*	Sada k fixaci obrazu obsahuje jednu fixační jednotku.
* Podmínky použití a vzory tisku mohou způsobit proměnlivost výsledků.			



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Faktory, které mohou ovlivnit očekávanou životnost spotřebního materiálu

Existuje několik faktorů, které mohou zkrátit životnost spotřebního materiálu nebo sady.

- Pokrytí tisku je menší než 2,5 procenta nebo větší než 5 procent na jednu barvu.
- Délka tisku kratší než 3 stránky.
- Tiskárna je během dne několikrát zapnuta a vypnuta.
- Tisk se provádí v extrémně horkém nebo studeném prostředí.
- Tisk se provádí v extrémně suchém nebo vlhkém prostředí.

Spotřební materiál si můžete objednat online na adrese <http://www.hp.com/go/ljsupplies> nebo prostřednictvím jedné z následujících možností.

Objednávání přímo pomocí implementovaného internetového serveru

Pokud jste připojeni k síti, použijte k on-line objednávce spotřebního materiálu prostřednictvím implementovaného serveru WWW následující postup.

- 1 Ve vašem internetovém prohlížeči zadejte IP adresu pro domovskou stránku tiskárny. Tak se přenesete na stránku stavu zařízení.
- 2 V části **Další odkazy** klepněte na **Objednat spotřební materiál**. Otevře se nové okno prohlížeče se zobrazenou smlouvou o zachování důvěrných informací. Pokud smluvní podmínky přijmete, objeví se webová stránka s objednávkou spotřebního materiálu.
- 3 Vyberte čísla dílů, které si přejete objednat, a sledujte instrukce na obrazovce.

Objednávka prostřednictvím funkce Objednávání spotřebního materiálu po Internetu

Spotřební materiál můžete objednat pomocí funkce Objednávání spotřebního materiálu po Internetu (Internet Enabled Supplies Ordering). Pomocí buď „internetové adresy“ nebo „URL adresy“ pro zeměpisnou oblast, která je nejbližší místu, odkud objednávku zadáváte, objednejte spotřební materiál:

- Severní Amerika: <https://www.hp.com/go/ordersupplies-na>
- Evropa a Střední východ: <https://www.hp.com/go/ordersupplies-emea>
- Asijská tichomořská oblast: <https://www.hp.com/go/ordersupplies-ap>
- Latinská Amerika: <https://www.hp.com/go/ordersupplies-la>



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Instalace spotřebního materiálu

Pokyny pro instalaci následujícího spotřebního materiálu naleznete:

- „Výměna tiskových kazet“ na stránce 187
- „Výměna obrazových válců“ na stránce 190
- „Výměna sady pro přenos obrazu“ na stránce 195
- „Výměna sady k fixaci obrazu“ na stránce 205
- „Výměna obrazové čistící sady“ na stránce 210

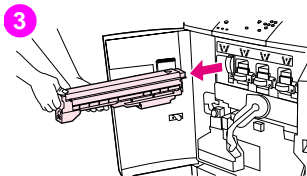
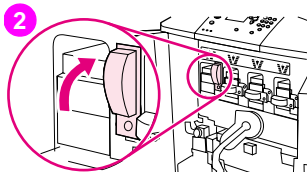
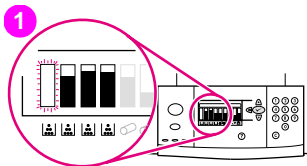
Výměna tiskových kazet

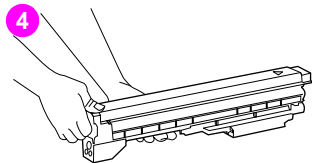
Tiskárna používá čtyři barevné tiskové kazety: žlutou, purpurovou, azurovou a černou. K instalaci tiskových kazet použijte tento postup. Tento příklad ukazuje, jak se vyměňuje žlutá tisková kazeta.

- 1 Pokud se na displeji ovládacího panelu zobrazí hlášení **VYMĚŇTE BAREVNOU KAZETU**, tiskovou kazetu vyměňte. Indikátor, který přísluší prázdné tiskové kazetě, problikává.
- 2 Otevřete přední dvířka tiskárny a vyhledejte modrou páku prázdné kazety, kterou chcete vyměnit. Otočte pákou vpravo.
- 3 Vyměňte prázdnou tiskovou kazetu z tiskárny.

Poznámka

Pokud si tonerem potřísníte ruce, umyjte je studenou vodou. Pokud se vám toner dostane na oblečení, oprašte jej suchým hadříkem a oblečení vyperte ve studené vodě. Horkou vodou se toner do látky zapere.

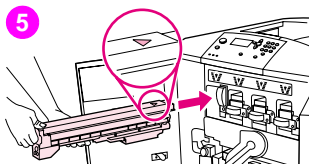




- 4 Vyjměte novou kazetu z obalu a obal uložte.

Poznámka

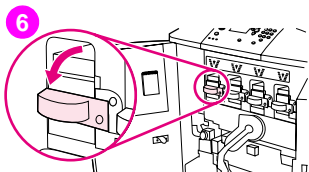
Není nutné odstraňovat žádné těsnění.



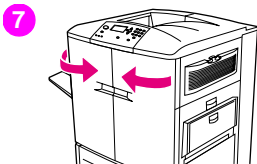
- 5 Zarovnejte nálepku se šipkou na horním okraji kazety se šipkou v otvoru pro kazetu. Zasuňte kazetu dovnitř, dokud se neozve cvaknutí.

Poznámka

Pokud velikost kazety neodpovídá otvoru, zkontrolujte, zda vkládáte správnou barvu do správného otvoru.



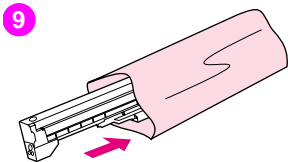
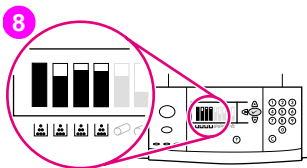
- 6 Otočte modrou páku vpravo, dokud nezacvakne.

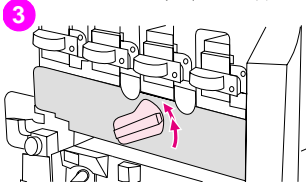
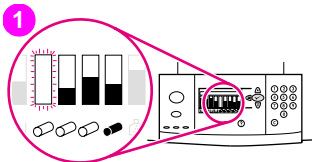


7 Opakujte kroky 2 až 6 pro každou kazetu, kterou potřebujete vyměnit, a poté uzavřete přední dvířka.

8 Ujistěte se, že se na displeji ovládacího panelu zobrazí PŘIPRAVENO a indikátor vyměněné kazety ukazuje, že kazeta je nová.

9 Použitou kazetu zabalte do obalu nové kazety a utěsněte ji. Informace o recyklaci naleznete v průvodci recyklací, který je přiložen k nové tiskové kazetě.





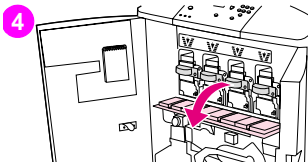
Výměna obrazových válců

Tiskárna používá čtyři barevné obrazové válce: žlutý, purpurový, azurový a černý. K instalaci obrazových válců použijte tento postup. Tento příklad ukazuje, jak se vyměňuje žlutý obrazový válec.

Poznámka

Před započítím výměny byste si měli sejmout šperky, které by se mohly uvnitř tiskárny zachytit o jednotlivé součásti.

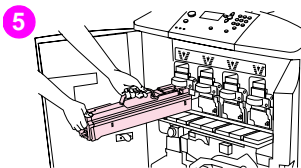
- 1 Pokud se na displeji ovládacího panelu zobrazí hlášení **VYMĚŇTE BAREVNÝ VÁLEC**, vyměňte příslušný obrazový válec. Indikátor, který přísluší použitému obrazovému válci, problikává.
- 2 Otevřete přední dvířka tiskárny a sklopte velkou zelenou páku dolů.
- 3 Otočte modrým kolečkem nahoru (kolečko cvakne) a dvířka obrazového válce se uvolní.



- 4 Úplně otevřete dvířka.

Poznámka

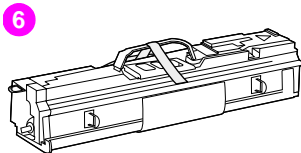
Před instalací obrazového válce musí být modré páky tiskových kazet ve vodorovné poloze, aby bylo možné obrazové válce instalovat.



- 5 Použitý válec částečně vytáhněte z tiskárny. Uchopte válec za modrou rukojeť a vyjměte jej.

Poznámka

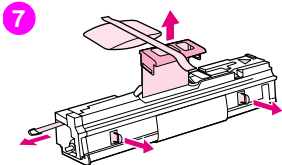
Pokud si tonerem potřísníte ruce nebo oděv, umyjte je studenou vodou.



- 6 Vyjměte nový válec z obalu a obal uložte.

UPOZORNĚNÍ

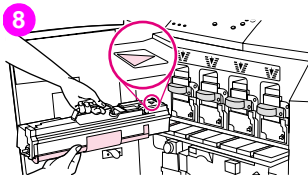
Nesnímejte ochranný kryt ze spodní strany jednotky válce. Nedotýkejte se zelené součásti uvnitř válce.



- 7 Umístěte válec na rovný povrch. Uchopte oranžový kroužek na konci válce a zcela jej vytáhněte. Tím se odstraní těsnicí pásek z válce. Zatáhněte za oranžovou rukojeť na horní straně a odstraňte ochrannou fólii. Uchopte dva oranžové kroužky po stranách válce a vytáhněte.

Poznámka

S válcem netřeste.

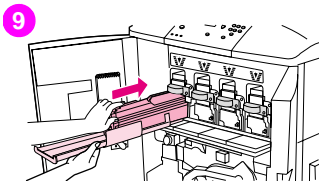


- 8 Čtyři modré páčky nad dvířky musejí být ve vodorovné poloze. Zarovnejte válec s prázdným otvorem – šipka směřuje dopředu. Položte konec válce na dvířka.

- 9 Jednou rukou přidržte šedý ochranný kryt a dlaní druhé ruky zasuňte válec zcela do tiskárny. Uschovejte šedý ochranný kryt.

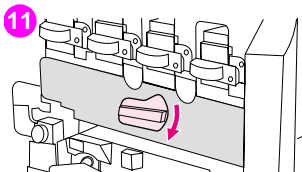
Poznámka

Pokud velikost válce neodpovídá zásuvce, přesvědčte se, zda instalujete správnou barvu válce do správného otvoru a že jste válec vyrovnali správně.

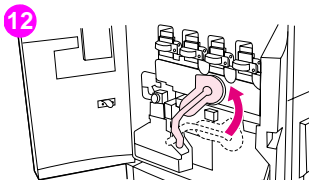




10 Opakujte kroky 5 až 9 pro každou kazetu, kterou je nutné vyměnit. Stisknutím a zaklapnutím západek v horní části dvířek zavřete dvířka obrazového válce.

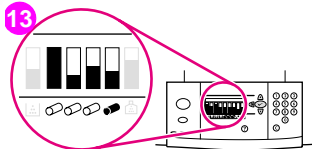


11 Otáčejte modrým kolečkem dolů, dokud se nezastaví.



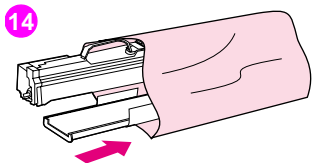
12 Velkou zelenou páku zvedněte nahoru. Zavřete přední dvířka.

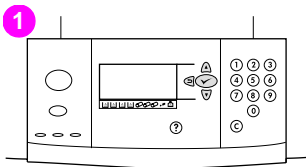
 <http://www.hp.com/support/lj9500>



13 Na displeji ovládacího panelu se zobrazí **PŘIPRAVENO** a indikátor vyměněného obrazového válce ukazuje, že válec je nový.

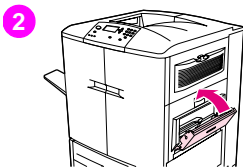
14 Použitý obrazový válec zabalte do obalu nového válce a utěsněte jej. Informace o recyklaci naleznete v průvodci recyklací, který je přiložen k novému obrazovému válci. (Uchovejte si ochranný obal, který použijete později, v případě přemístění tiskárny nebo její demontáže.)

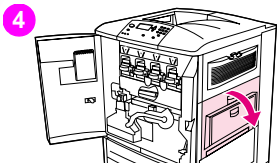




Výměna sady pro přenos obrazu

- 1 Pokud se na displeji ovládacího panelu zobrazí hlášení **VYMĚŇTE PŘENOSOVOU SADU**, vyměňte příslušnou přenosovou sadu.
- 2 Pokud je zásobník 1 otevřený, vyjměte médium, které je do něj vloženo, a uzavřete zásobník.
- 3 Otevřete přední dvířka tiskárny a poté sklopte velkou zelenou páku dolů.

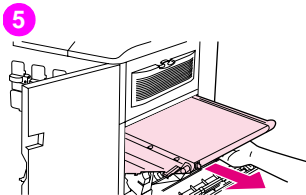




- 4 Otevřete horní dvířka na pravé straně tiskárny.

Poznámka

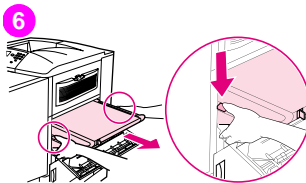
Zbytky toneru mohou ulpět na přenášecím pásu; před vyjmutím pásu si proto připravte arch papíru, na který jej položíte. Pokud se vám toner dostane na oblečení, oprašte jej suchým hadříkem a oblečení vyperte ve studené vodě. Horkou vodou se toner do látky zapere.



- 5 Táhněte za modrou rukojeť na spodní straně pásu, dokud se pás nezastaví.

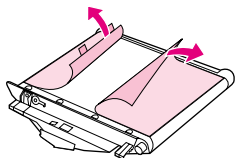
Poznámka

Zbytky toneru mohou ulpět na přenášecím pásu; před vyjmutím pásu si proto připravte arch papíru, na který jej položíte.



- VAROVÁNÍ**
Přenášecí pás je těžký. Buďte opatrní, abyste se při vyjímání přenášecího pásu neporanili.
- 6 Uchopte obě strany pásu, stiskněte modré páčky na každé straně a vytáhněte pás ven z tiskárny.

7

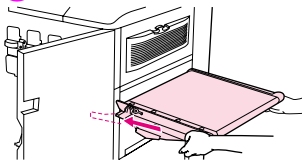


- 7 Vyjměte nový pás z ochranného obalu a obal uložte. Opatrně sejměte obal z přenášecího pásu.

UPOZORNĚNÍ

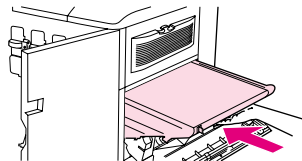
Nedotýkejte se lesklého černého povrchu nového přenášecího pásu.

8



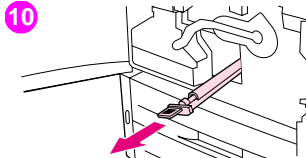
- 8 Uchopte obě strany pásu a zarovnejte modré šipky na pásu s modrými šipkami uvnitř tiskárny. Zasuňte polovinu pásu do tiskárny.
- 9 Přesuňte jednou rukou přední střední část pásu a poté pás zasuňte celý do tiskárny. Zavřete pravá dvířka.

9

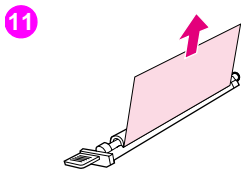


Poznámka

Pokud se pravá dvířka nedají zavřít, ujistěte se, že přenášecí pás je zatlačen do tiskárny celý.



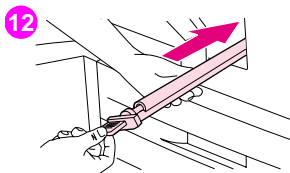
10 Na přední straně tiskárny vyhledejte modrou páčku přenášečního válce pod velkou zelenou pákou. Uchopte rukojeť a vytáhněte použitý válec ven z tiskárny.



11 Rozbalte nový válec a položte jej na čistý plochý povrch. Opatrně sejměte ochranný obal.

UPOZORNĚNÍ

Nedotýkejte se černého pěnového válce a buďte opatrní, abyste nepoškrábali spodní stranu přenášečního pásu při zasouvání válce do tiskárny.



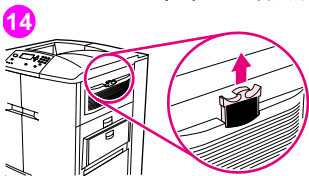
12 Jednou rukou podepřete spodní stranu přenášečního válce, otočte jej o 45° a zarovnejte jej s otvorem. Zasuňte válec do otvoru, až zcela dosedne na své místo.



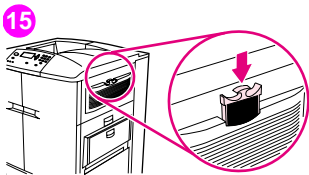
- 13 Zelenou páku zvedněte nahoru. Uzavřete všechna dvířka.

Poznámka

Pokud se páka nepohybuje volně, ujistěte se, že přenašecí válec a přenašecí pás jsou zcela zasunuty do tiskárny.



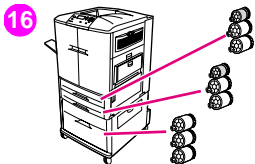
- 14 Na pravé straně tiskárny vytáhněte modrou západku a vyjměte ze štěrbinu starý filtr.



- 15 Vyjměte nový filtr z jeho obalu a vložte filtr do štěrbinu.

UPOZORNĚNÍ

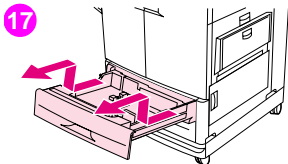
Netiskněte bez instalovaného filtru.



- 16 Vyjměte z obalu nové válce zásobníku. Nedotýkejte se gumového povrchu válců
-

Poznámka

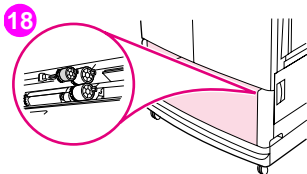
Vyměňte všechny válce v zásobníku současně.



- 17 Táhněte zásobník 2 z tiskárny, dokud se nezastaví. Mírně jej zvedněte a vytáhněte ven. Vyjměte zásobník 3 a zaznamenejte si, který zásobník patří do které polohy.
-

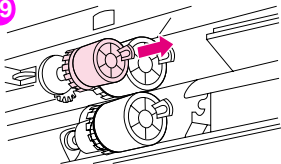
Poznámka

Nepřesunujte modrý přepínač v levém zadním rohu zásobníku. *Není nutné* vyjmát vložená média ze zásobníku.



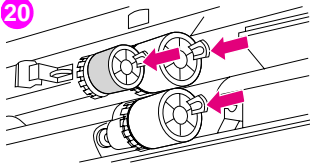
- 18 V zásobníku 3 vyhledejte malý válec a dva větší válce vpravo uvnitř otvoru.

19



19 Zatlačte na plastický kolík na konci každého válce a vyjměte válec. Vyjměte všechny tři válce.

20

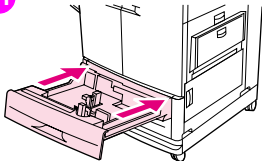


20 Uchopte každý válec na obou stranách a nasuňte je na odpovídající tyč, dokud válec nezaklapne na svém místě. Podle pokynů v krocích 18 až 20 vyměňte válce v zásobníku 2.

Poznámka

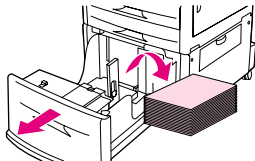
Ujistěte se, že malý válec je vlevo v obou zásobnících.

21



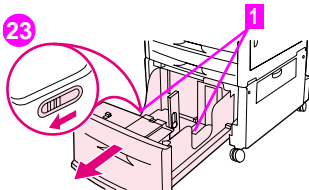
21 Zarovnejte zásobník 2 s vodicími lištami uvnitř tiskárny a poté jej zasuňte dovnitř do tiskárny. Zarovnejte zásobník 3 s vodicími lištami uvnitř tiskárny a poté jej zasuňte dovnitř tiskárny.

22



22 Pokud nemáte zásobník 4, zbývají vám tři velké válce; přejděte ke kroku 28. Pokud máte zásobník 4, táhněte zásobník z tiskárny, dokud se nezastaví. Odstraňte všechna média vložená do zásobníku.

23

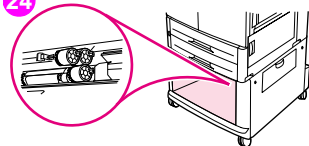


23 Vyhledejte modré spínače (1) blízko dna a na vnitřní straně boků zásobníku. Přesuňte spínače směrem k sobě. Podržte spínače v této poloze a vytáhněte válec ven z tiskárny.

Poznámka

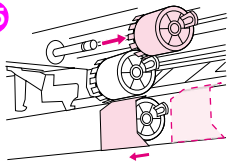
Pokud nevidíte spínač na pravé straně zásobníku, ujistěte se, že jste vyjmuli zbývající média.

24

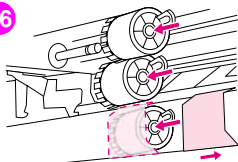


24 Vyhledejte tři velké válce uvnitř otvoru.

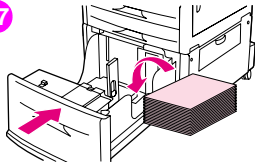
25



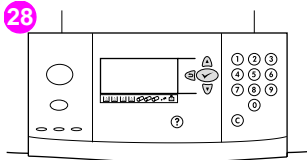
26



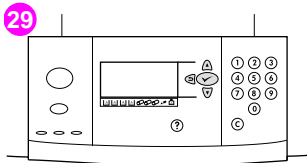
27



- 25 Zatláče na uvolňovací západky na levém válci a stáhněte válec z tyče. Vyměňte válec na pravé straně. Přesuňte modrý kryt vlevo a poté vyjměte spodní válec.
- 26 Uchopte obě strany nového spodního válce a nasunujte jej na tyč, dokud nedosedne na své místo. Instalujte válec na pravé straně a poté instalujte levý válec. Přesuňte modrý kryt vpravo.
- 27 Zarovnejte zásobník 4 s vodicími lištami uvnitř tiskárny. Mírně zvedněte zásobník a zasuňte jej částečně do tiskárny. Vložte média a ujistěte se, že vodička jsou pevně opřena o hranu médií. Zcela zasuňte zásobník do tiskárny.



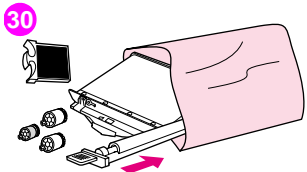
28 Pokud se na displeji ovládacího panelu objeví hlášení **NOVÁ PŘENÁŠECÍ SADA**, použijte ▲ a ▼ k přesunutí na **ANO** a poté stiskněte ✓. Počítadlo životnosti sady se automaticky vynuluje.



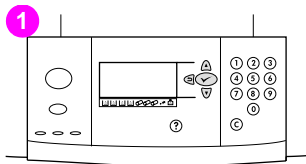
29 Pokud se hlášení **NOVÁ PŘENÁŠECÍ SADA** neobjeví, stiskněte ✓ a otevřete nabídku. Pomocí ▲ a ▼ se přesuňte na **KONFIGUROVAT ZAŘÍZENÍ**, poté na **RESET** a na **OBNOVA MATERIÁLU**. Přesuňte se na **NOVÁ PŘENÁŠECÍ SADA** a poté zvolte **ANO** a vynulujte počítadlo.

Poznámka

Pokud zvolíte **NE** nebo pokud neprovedete žádný výběr, tiskárna zůstane v režimu off-line, dokud nevyměníte sadu a nevyberete **ANO**.

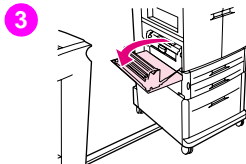
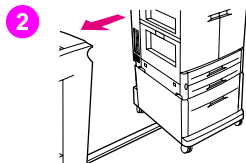


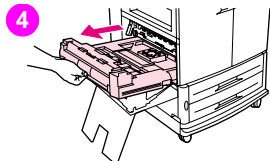
30 Použité součásti zabalte do obalu od nových. Informace o recyklaci naleznete v průvodci recyklací, který je přiložen k nové sadě pro přenos obrazu.



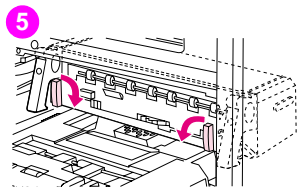
Výměna sady k fixaci obrazu

- 1 Pokud se na displeji ovládacího panelu zobrazí hlášení **VYMĚŇTE SADU FIXAČNÍ JEDNOTKY**, vyměňte příslušnou fixační sadu.
- 2 Odsuňte výstupní jednotku, která je pravděpodobně nainstalována na levé straně tiskárny.
- 3 Otevřete dolní dvířka na levé straně tiskárny.

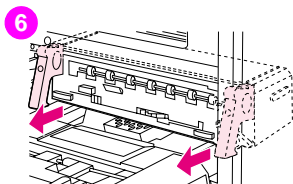




4 Pokud je instalováno duplexní zařízení, zatlačte zelené uvolňovací západky v jednotce směrem dolů. Uchopte střední rukojeť a táhněte duplexní zařízení ven, dokud se nezastaví. Není nutné zcela vyjmát duplexní zařízení.



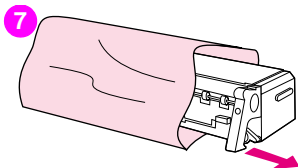
5 Otočte každou modrou páčku fixační jednotky směrem dovnitř, až se dostane do horizontální polohy a ujistěte se, že si neskřípnete prsty, jakmile bude páčka uvolněna.



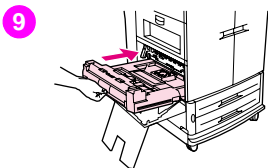
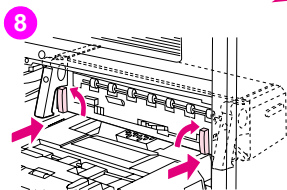
6 S pomocí černých páček fixační jednotky vytáhněte jednotku částečně z tiskárny. Uchopte pevně rukojeti a vytáhněte fixační jednotku ven, dokud se nezastaví. Poté vytáhněte fixační jednotku ven z tiskárny.

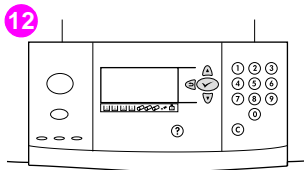
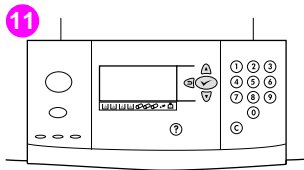
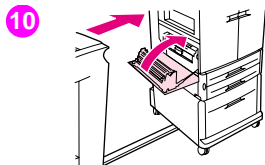
VAROVÁNÍ

Fixační jednotka je těžká a může být horká. Buďte opatrní, abyste se při vyjímání fixační jednotky neporanili.



- 7 Vyměňte novou fixační jednotku z obalu.
- 8 Vyrovnajte fixační jednotku s černými vodicími lištami uvnitř tiskárny. Zatláče na oba konce fixační jednotky a zasuňte ji zcela dovnitř tiskárny. Otočte modré páčky směrem ven, dokud nezapadnou na své místo.
- 9 Pokud bylo volitelné duplexní zařízení předtím instalováno, zasuňte jej do tiskárny, až zapadne na své místo.



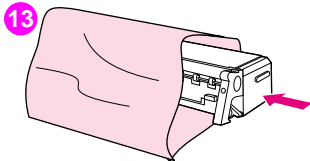


- 10 Zavřete levá dvířka. Znovu připojte výstupní zařízení, které jste demontovali.

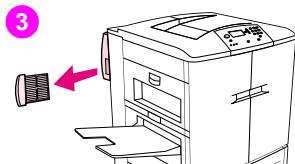
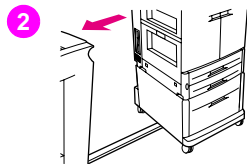
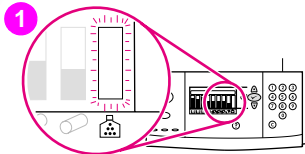
Poznámka

Pokud dvířka nejdou zavřít, ujistěte se, že modré páčky fixační jednotky jsou ve vertikální poloze.

- 11 Pokud se na displeji ovládacího panelu objeví hlášení **NOVÁ SADA FIXAČNÍ JEDNOTKY**, použijte ▲ a ▼ k přesunutí na ANO a poté stiskněte ✓. Počítadlo životnosti sady se automaticky vynuluje.
- 12 Pokud se hlášení **NOVÁ SADA FIXAČNÍ JEDNOTKY** neobjeví, stiskněte ✓ a otevřete nabídku. Pomocí ▲ a ▼ se přesuňte na **KONFIGUROVAT ZAŘÍZENÍ**, poté na **RESET** a poté na **OBNOVA MATERIÁLU**. Přesuňte se na **NOVÁ SADA FIXAČNÍ JEDNOTKY** a poté zvolte ANO a vynulujte počítadlo.



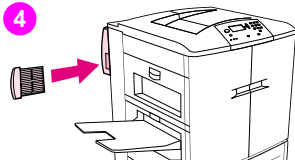
- 13** Použité součásti fixační jednotky zabalte do obalu od nové. Informace o recyklaci naleznete v průvodci recyklací, který je přiložen k nové sadě fixační jednotky.



Výměna obrazové čistící sady

Tento postup používejte pro instalaci obrazové čistící sady.

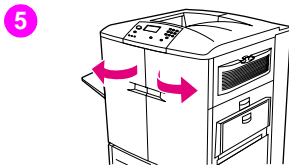
- 1 Pokud se na displeji ovládacího panelu zobrazí hlášení **VYMĚŇTE ČISTICÍ SADU**, vyměňte příslušnou obrazovou čistící sadu. Indikátor použité čistící sady bliká.
- 2 Vyměňte nové součásti z ochranného obalu a obal uložte. Odsuňte výstupní jednotku, která je pravděpodobně nainstalována na levé straně tiskárny.
- 3 K vytažení filtru ven ze štěrbiny použijte modrou páčku na levé straně tiskárny na zadní hraně.



- 4 Vyjměte nový filtr z obalu a vložte jej do štěrbin.

UPOZORNĚNÍ

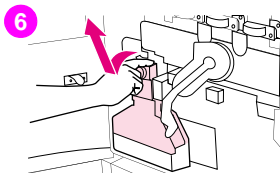
Netiskněte bez instalovaného filtru.

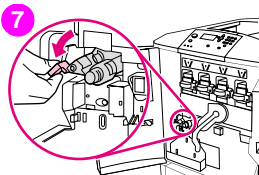


- 5 Otevřete přední dvířka.
- 6 Uchopte čistý horní konec sběrné láhve toneru a vytáhněte ji směrem k sobě a ven z držáku. Láhev odložte pro pozdější recyklaci.

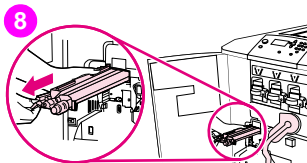
Poznámka

Pokud si tonerem potřísníte ruce, umyjte je studenou vodou. Pokud se vám toner dostane na oblečení, oprašte jej suchým hadříkem a oblečení vyperte ve studené vodě. Horkou vodou se toner do látky zapere.

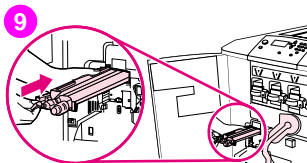




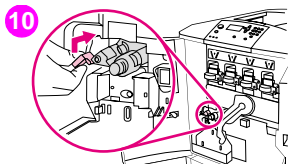
7 Otočte modrou rukojeť prenášacího čističa vlevo a poté dolů.



8 Uchopte rukojeť a vytáhněte čistič ven z tiskárny.



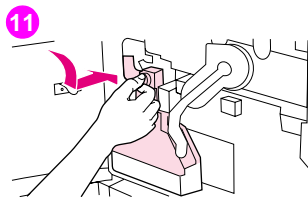
9 Zarovnejte vodičko na horní straně nového čističe tak, aby souhlasilo s drážkou v tiskárně. Ujistěte se, že zelená páčka je v horní poloze. Pevně založte čistič do tiskárny, dokud nezapadne a nezastaví se.



- 10** Otočte modrou rukojeť čističe nahoru a zatlačte ji doprava, dokud nezaklapne na místo.

Poznámka

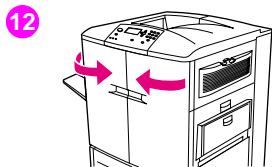
Pokud rukojeť nezaklapne na místo, zkontrolujte, zda je přenášeční čistič zasunut zcela do tiskárny.



- 11** Zasuňte novou sběrnou láhev toneru dolů a přitlačte ji k tiskárně tak, aby zaklapla na místo.

Poznámka

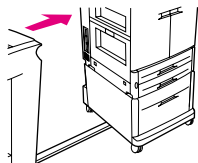
Pokud láhev nezapadne na místo, zkontrolujte, zda je modrá rukojeť přenášečního čističe a zelená páka ve zdvižené poloze.



- 12** Zavřete přední dvířka.



13

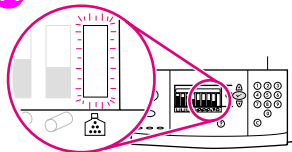


13 Znovu připojte výstupní zařízení, které jste demontovali.

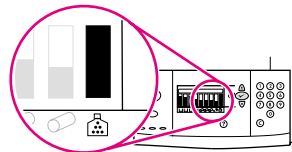
14 Proveďte jeden z následujících kroků:

Pokud se na displeji ovládacího panelu objeví hlášení **NOVÁ ČISTICÍ SADA**, použijte ▲ a ▼ k přesunutí na **ANO** a poté stiskněte ✓. Počítadlo životnosti sady se automaticky vynuluje.

14



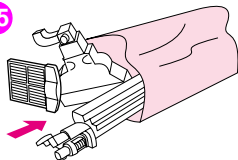
Pokud se hlášení **NOVÁ ČISTICÍ SADA** neobjeví, stiskněte ✓ a otevřete nabídku. Pomocí ▲ a ▼ se přesuňte na **KONFIGUROVAT ZAŘÍZENÍ**, poté na **RESET** a poté na **OBNOVA MATERIÁLU**. Přesuňte se na **NOVÁ ČISTICÍ SADA** a poté zvolte **ANO** a vynulujte počítadlo.



Poznámka

Pokud zvolíte **NE** nebo pokud neprovedete žádný výběr a čistící sada bude na konci své maximální doby životnosti, tiskárna zůstane v režimu off-line, dokud sadu nevyměníte a nevyberete **ANO**.

15



- 15** Použité součásti zabalte do obalu od nových a utěsněte je. Informace o recyklaci naleznete v průvodci recyklací, který je přiložen k nové obrazové čistící sadě.

 <http://www.hp.com/support/lj9500>

Servis a podpora

Informace o záruce

Servis v období během a po záruční době

- Pokud hardware tiskárny selže během záruční doby, kontaktujte autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory.
- Pokud hardware selže po vypršení záruční doby a vy máte HP Dohodu o údržbě nebo HP Support Pack, požadujte servis, jak je specifikován v dohodě.
- Pokud nemáte HP Dohodu o údržbě nebo HP Support Pack, kontaktujte autorizovaný HP servis nebo poskytovatele podpory.

Rozšířená záruka

HP SupportPack poskytuje pokrytí pro výrobky HP hardwaru a všechny vnitřní komponenty dodávané HP. Údržba hardwaru je pokryta na tříleté období od data nákupu výrobku HP. Zákazník musí zakoupit balík služeb HP do 90 dnů od data zakoupení výrobku HP.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Dostupnost náhradních dílů a spotřebního zboží

Náhradní díly a spotřební materiál pro tuto tiskárnu budou dostupné nejméně pět let od zastavení výroby.

Omezená záruka na životnost tiskové kazety a obrazového válce

Na tento výrobek HP se poskytuje záruka, že nebude mít žádné závady na materiálu a dílenském provedení během praktické životnosti kazety (konec praktické životnosti zjistíte z hlášení o konci životnosti kazety na ovládacím panelu tiskárny).

Záruka se nevztahuje na produkty, které byly modifikovány, znovu naplněny, repasovány, špatně se s nimi zacházelo nebo byly špatně používány jakýmkoliv způsobem.

Tato záruka poskytuje specifická zákonná práva. Můžete mít i jiná práva, která se liší podle státu, provincie nebo země/oblasti, ve které žijete.

VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU VÝHRADNÍ A NENÍ VYJÁDŘENA ANI PŘEDPOKLÁDÁNA ŽÁDNÁ JINÁ ZÁRUKA, AŽ JIŽ V PÍSEMNE NEBO ÚSTNÍ FORMĚ. HEWLETT-PACKARD PŘEDEVŠÍM NEUZNÁVÁ PŘEDPOKLÁDANOU ZÁRUKU OBCHODOVATELNOSTI A VHODNOSTI K URČITÉMU ÚČELU. V ROZSAHU POVOLENÉM ZÁKONEM NEBUDE SPOLEČNOST HEWLETT-PACKARD V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNÁ ZA JAKOUKOLI NÁHODNOU, NÁSLEDNOU, ZVLÁŠTNÍ NEBO NEPŘÍMOU ŠKODU NEBO UŠLÝ ZISK ZAPŘÍČINĚNÝ PORUŠENÍM TĚTO ZÁRUKY NEBO JINÝM ZPŮSOBEM.

V případě, že se váš výrobek ukáže vadným, vraťte jej prosím v místě zakoupení s písemným popisem problému.

Podmínky licence softwaru HP

UPOZORNĚNÍ: POUŽÍVÁNÍ SOFTWARE JE PŘEDMĚTEM LICENCE SOFTWARE HP ZA NÍŽE URČENÝCH PODMÍNEK. POUŽÍVÁNÍM SOFTWARE POTVRZUJETE, ŽE S TĚMITO PODMÍNKAMI SOUHLASÍTE. POKUD S PODMÍNKAMI TĚTO LICENCE NESOUHLASÍTE, MŮŽETE SOFTWARE VRÁTIT A BUDE VÁM NAVRÁCENA PLNÁ KUPNÍ CENA. POKUD JE TENTO SOFTWARE SVÁZÁN S JINÝM PRODUKTEM, MŮŽETE CELÝ NEPOUŽITÝ PRODUKT VRÁTIT A BUDE VÁM VRÁCENA PLNÁ CENA.

Následující podmínky licence řídí vaše používání připojeného softwaru, pokud nemáte s HP podepsanu jinou smlouvu.

Propůjčení licence

HP vám propůjčuje licenci k používání jedné kopie softwaru. „Používání“ znamená ukládání, zavádění, instalování, spouštění a vystavení softwaru. Není povoleno software měnit, znemožňovat funkce ověření licence a jiné řídicí funkce softwaru. Má-li software licenci pro „momentální použití,“ nesmíte umožnit více než maximu autorizovaných uživatelů používat software.

Vlastnictví

Vlastníkem softwaru a autorského práva je HP nebo třetí strana dodavatelů. Tato licence neuděluje žádné nároky ani vlastnictví softwaru a není prodejem žádných práv k softwaru. Dodavatelé společnosti HP mohou chránit svá práva v případě porušení těchto licenčních podmínek.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Kopírování a úpravy

Kopie a adaptace softwaru je povoleno vytvářet pouze pro účely archivace nebo je-li kopírování či adaptace krokem povoleným k používání softwaru. Všechna upozornění o autorských právech z původního softwaru musí být i na kopiích nebo úpravách. Není dovoleno kopírovat software na žádnou veřejnou síť.

Zákaz demontáže nebo dekodování

Bez předchozího písemného souhlasu společnosti HP není dovoleno software zpětně překládat nebo dekompileovat. V některých jurisdikcích není nutné požadovat souhlas společnosti HP pro částečný zpětný překlad nebo dekompilaci. Na vyžádání poskytněte HP přiměřeně detailní informace vztahující se k demontáži nebo rozebrání. Není povoleno software dekodovat, pokud dekodování není nezbytnou součástí práce softwaru.

Převod

Při jakémkoli převodu softwaru tato licence automaticky končí. Při převodu musíte předat novému nabyvateli software včetně všech jeho kopií a dokumentace. Podmínkou převodu je, že nabyvatel souhlasí s těmito licenčními podmínkami.

Ukončení

HP může vaši licenci ukončit, pokud porušíte některou z podmínek licence. Při ukončení musíte okamžitě zničit software, všechny jeho kopie, adaptace a jeho součásti v jakékoli formě.

Podmínky exportu

Software nemůžete exportovat nebo opakovaně exportovat ani kopírovat či upravovat v případě, že by se jednalo o porušení zákona nebo omezení.

Práva vyhrazená vládou USA

Software a všechna příslušná dokumentace byly vyrobeny na soukromé náklady. Jsou dodávány a spadají pod licenční podmínky jako „komerční počítačový software“, jak je definován v DFARS 252.227-7013 (říjen 1988), DFARS 252.211-7015 (květen 1991) nebo DFARS 252.227-7014 (červen 1995) jako „komerční položka“, jak je definována v FAR 2.101 (a) nebo jako „soukromý počítačový software“, jak je definován v FAR 52.227-19 (červen 1987) (nebo jakákoli omezení jednání nebo smluvní doložka), podle toho, které podmínky jsou aplikovatelné. Pro tento software a připojenou dokumentaci jsou k dispozici pouze tato práva, pokud aplikujete doložky FAR nebo DFARS nebo standardní smlouvu o softwaru HP pro zmíněný výrobek.



Celosvětová podpora zákazníků

Informace z tiskárny

Předtím, než navštívíte webové stránky podpory zákazníků nebo kontaktujete zákaznickou podporu, vyplňte a vytiskněte následující informace a stránky týkající se diagnostiky. K zaznamenání specifických informací o výrobku, který vlastníte, použijte druhý sloupec.

Informace	Specifické pro vaše výrobky	Jak vyhledat
Model tiskárny		Horní pravý roh předního krytu tiskárny
Sériové číslo tiskárny		Uvnitř předního krytu v dolním pravém rohu
Značka a model vašeho počítače		Více informací naleznete v dokumentaci dodané k počítači
Operační systém vašeho počítače		Více informací naleznete v dokumentaci dodané k počítači
Verze ovladače tiskárny		Klepněte na Tisk , dále klepněte na Vlastnosti , pak na kartu Základní a na kartu O aplikaci .
Konfigurační stránka		Viz „Konfigurační stránka“ na stránce 145.
Stránky odstraňování závad kvality tisku		Viz „Používání stránek odstraňování závad kvality tisku“ na stránce 61.

Zákaznická podpora a pomoc při opravě tiskárny

WWW

Řešení pro většinu problémů s tiskárnou lze nalézt na webové adrese <http://www.hp.com/support/lj9500>. Tyto webové stránky zahrnují často kladené dotazy (FAQ), nápovědu pro vyhledávání závad, informace o údržbě tiskárny a jejím používání, příručky a diskusní fórum, stejně jako aktualizované ovladače tiskárny a tiskového softwaru.

Elektronická pošta

Rychlejší podpory dosáhnete na webových stránkách <http://www.hp.com/support/lj9500>. Podpora poskytovaná elektronickou poštou je v angličtině.

 <http://www.hp.com/support/lj9500>

Informace o záruce a předpisech

Specifikace tiskárny

Rozměry

	HP Color LaserJet 9500n	HP Color LaserJet 9500hdn
Výška	887 mm (34,9 palců)	1212 mm (47,8 palců)
Šířka	1505 mm (59,3 palců)	1505 mm (59,3 palců)
Hloubka (skříň)	1222 mm (48,1 palců)	1222 mm (48,1 palců)
Hmotnost (bez tiskových kazet a obrazových válců)	100 kg (221 liber)	130 kg (287 liber)



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Požadavky na napájení a kapacitu obvodu

	Modely s napájením 110 V	Modely s napájením 220 V
Požadavky na napájení	100 až 127 Voltů (+/- 10%) 50 až 60 Hertzů (Hz) (+/- 2 Hz)	220 až 240 Voltů (+/- 10%) 50 až 60 Hertzů (Hz) (+/- 2 Hz)
Minimální doporučený přívod proudu	15,0 ampérů	10,0 ampérů

Hodnoty se mohou změnit bez upozornění: Viz <http://www.hp.com/support/lj9500>, kde jsou uvedeny nejnovější informace.

Upozornění

Požadavky na napájení jsou založeny na zemi/oblasti, ve které je tiskárna prodávána. Neměňte provozní napětí. Mohlo by dojít k poškození tiskárny a zrušení záruky výrobku.

Spotřeba energie

Stav tiskárny	HP Color LaserJet 9500n	HP Color LaserJet 9500hdn
Tisk (24 stran za minutu (ppm))	722 W	741 W
Pohotovostní režim	171 W	173 W
Slabý režim PowerSave (ENERGY STAR®)	69 W	69 W
Silný režim PowerSave (Blue Angel)	39 W	41 W
Vypnuto	< 2 W	< 2 W

Změna údajů bez předchozího upozornění vyhrazena: nejnovější údaje viz <http://www.hp.com/support/lj9500>.

Výrobce provedl u této tiskárny nastavení spotřeby elektrické energie (ENERGY STAR® nebo Blue Angel), která jsou vyžadována ve vaší zemi/oblasti. Chcete-li zcela přerušit napájení, odpojte napájecí kabel tiskárny z elektrické zásuvky.

Upozornění Před odpojením napájecího kabelu ze zásuvky je třeba nechat tiskárnu vychladnout a počkat, dokud se nezastaví větráky (přibližně 30 minut). Jestliže odpojíte napájecí kabel, když je tiskárna zapnutá nebo pracují vnitřní větráky, hrozí vážné poškození fixační jednotky tiskárny a přenosového pásu.

Délka obnovy ve slabém úsporném režimu PowerSave (ENERGY STAR®) je 2,5 minuty. Délka obnovy v silném úsporném režimu PowerSave (Blue Angel) je 4,5 minuty. Slabý úsporný režim PowerSave splňuje požadavky organizace ENERGY STAR®. Silný úsporný režim PowerSave splňuje požadavky organizace Blue Angel. (Viz „Změna úsporného režimu PowerSave“ na stránce 228.)



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Změna úsporného režimu PowerSave

- 1 Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko ✓ (VYBRAT).
- 2 Stisknutím tlačítka ▲ (NAHORU) nebo ▼ (DOLŮ) přejděte na položku KONFIGUROVAT ZAŘÍZENÍ, a potom stiskněte tlačítko ✓.
- 3 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ přejděte na položku RESETOVAT a potom stiskněte tlačítko ✓.
- 4 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ přejděte na položku POWERSAVE a potom stiskněte tlačítko ✓.
- 5 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ přejděte na položku SLABÝ nebo SILNÝ a potom stiskněte tlačítko ✓.
- 6 Stisknutím tlačítka POZASTAVIT/OBNOVIT uzavřete nabídky.

Akustické specifikace

Akustika	Tisk (24 stran za minutu)	Úsporný režim PowerSave
Hladina akustického výkonu	$L_{WA_d} = 67 \text{ dB(A)}$	téměř neslyšná
Hladina akustického tlaku, L_{pAm} (poloha vedle stojící osoby)	$L_{pAm} = 50 \text{ dB(A)}$	téměř neslyšná

Hodnoty se mohou změnit bez upozornění: Viz <http://www.hp.com/support/lj9500>, kde jsou uvedeny nejnovější informace.

Abyste byla dodržena směrnice Blue Angel, umístěte tiskárny s intenzitou hluku 63 dB a vyšší do samostatné místnosti nebo kóje.

Provozní a skladovací prostředí

	Povolené podmínky	Doporučené podmínky
Provozní teplota	15° až 30° C (59° až 86° F)	20° až 26° C (68 až 79° F)
Relativní vlhkost	10 až 80 procent	20 až 50 procent
Skladovací teplota	0° až 35° C (32° až 95° F)	0° až 35° C (32° až 95° F)
Skladovací vlhkost	10 až 95 procent	10 až 95 procent

Předpokladem optimální kvality tisku a průběhu zavádění je, aby byla tiskárna umístěna a používána v prostředí s doporučenými parametry.



Program pro dozor nad ekologickými produkty

Ochrana životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard se zavázala vyrábět produkty vykazující vysokou kvalitu také ve vztahu k životnímu prostředí. Pro tento výrobek bylo navrženo několik atributů, které minimalizují jeho negativní dopad na životní prostředí.

Tato tiskárna HP LaserJet eliminuje:	
Tvorbu ozonu	Tato tiskárna obsahuje ozónový filtr, který chrání kvalitu vzduchu ve vnitřním prostředí. Viz také „Objednávání spotřebního materiálu“ na stránce 182, kde jsou uvedeny intervaly výměny.
Konstrukce tiskárny snižuje:	
Spotřebu energie	<p>Tato tiskárna byla ve výrobním závodě nastavena na spotřebu elektrické energie (dle směrnice ENERGY STAR® nebo Blue Angel), jak je vyžadováno ve vaší zemi/oblasti.</p> <p>Spotřeba energie při režimu PowerSave prudce klesne. Šetří se tím přírodní zdroje a peníze, aniž by byl snížen vysoký výkon tohoto produktu. Tento produkt je v souladu se směrnicí ENERGY STAR®, což je dobrovolný program pro podporu vývoje energeticky efektivních kancelářských produktů. Specifikace viz část „Spotřeba energie“ na stránce 227.</p> <p>ENERGY STAR® je v USA registrovaná servisní známka společnosti U.S. EPA; společnost Hewlett Packard jako partner ENERGY STAR® ověřila, že tento produkt splňuje směrnice ENERGY STAR® pro efektivní využití energie. Další informace naleznete na adrese http://www.energystar.gov/.</p>



Spotřeba papíru	Volitelná funkce pro oboustranný tisk (duplexní, viz také „Tisk na obě strany papíru (duplexní tisk)“ na stránce 22) a možnost tisku N-up (více stránek na jednom listu papíru) může snížit spotřebu papíru a následně požadavky na přírodní zdroje.
Tiskárna HP LaserJet přispívá k ochraně životního prostředí následujícími způsoby:	
Plasty	Plastové díly nad 25 gramů jsou označeny podle mezinárodních norem, které zvyšují možnosti identifikace plastů pro účely recyklace na konci životnosti tiskárny.
Materiál pro tisk na HP LaserJet	V mnoha zemích/oblastech lze tiskový spotřební materiál (například tiskové kazety, obrazové válce a fixační jednotky) vrátit společnosti HP prostřednictvím Programu pro sběr a ekologickou recyklaci tiskových kazet HP. Snadno využitelný program je zdarma dostupný ve více než 48 zemích/oblastech. V každém balení tonerové kazety nebo jiného spotřebního dílu HP jsou přiloženy vícejazyčné informace o programu a další pokyny.
Informace o Programu pro sběr a ekologickou recyklaci tiskových kazet HP LaserJet	Od roku 1990 bylo díky Programu pro sběr a ekologickou recyklaci tiskových kazet HP LaserJet shromážděno 47 milionů použitých tiskových kazet HP LaserJet, které by jinak byly vyvezeny na skládky. Tonerové kazety a spotřební materiál HP LaserJet jsou shromažďovány a hromadně odesílány našim partnerům z oblasti zdrojů a obnovy, kteří provádějí demontáž kazety. Po provedení důkladné kontroly kvality se určí díly, které lze použít do nových kazet. Zbýlý materiál je roztríděn a transformován na suroviny pro použití v jiném průmyslu pro výrobu nejrůznějších užitečných produktů.
Sběr v USA	Pro ekologičtější navrácení použitých kazet a použitého materiálu doporučuje HP použití hromadných zásilek. Zabalte dvě nebo více tiskových kazet a použijte jednu předplacenou nálepku UPS s předtištěnou adresou, která je součástí balíku. Více informací v USA získáte zavoláním (1) (800) 340-2445 nebo navštívením stránek WWW HP LaserJet Supplies na adrese http://www.hp.com/recycle .
Sběr v ostatních zemích	Zákazníci, kteří nejsou z USA, by se měli obrátit na místní prodejní a servisní kanceláře HP nebo navštívit stránky WWW na adrese http://www.hp.com/recycle , kde získají další informace o Programu pro sběr a ekologickou recyklaci tiskových kazet HP LaserJet.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Recyklovaný papír	Tato tiskárna může používat recyklovaný papír, pokud takový papír splňuje směrnice popsané v průvodci používanými médii <i>Print Media Guide</i> . Viz http://www.hp.com/support/lj9500 , kde jsou uvedeny nejnovější informace pro objednání. Tiskárna je uzpůsobená k použití recyklovaného papíru podle DIN 19309.
Materiálová omezení	Tato tiskárna HP neobsahuje rtuť. Tato tiskárna HP obsahuje olovo v pájených spojích, které mohou na konci životnosti vyžadovat speciální způsob likvidace. Tato tiskárna HP neobsahuje baterie. Další informace o recyklaci naleznete na adrese http://www.hp.com/recycle nebo kontaktujte své místní orgány státní správy či Asociaci elektronického průmyslu na adrese http://www.eiae.org .
Bezpečnostní datový list materiálu	Bezpečnostní datový list materiálu lze získat na stránkách WWW HP LaserJet Supplies na adrese http://www.hp.com/go/msds .
Více informací	Další informace o programech ochrany životního prostředí HP naleznete na http://www.hp.com/go/environment nebo http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/ , kde můžete nalézt následující informace: <ul style="list-style-type: none">• Profil tohoto výrobku společnosti HP a mnoha jiných s přihlédnutím k otázkám ochrany životního prostředí• Závazek společnosti HP ohledně životního prostředí• Systém řízení programu společnosti HP na ochranu životního prostředí• Program pro sběr a ekologickou recyklaci tiskových kazet HP a dalších výrobků na konci jejich životního cyklu• Bezpečnostní datové listy materiálu MSDS

Směrnice komise FCC

Note These product models comply with the limits for a Class B digital device as described below.

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

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

Note Any changes or modifications to the HP color LaserJet 9500 Series printer that are not expressly approved by HP could void the authority of the user to operate this equipment.

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



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Prohlášení o předpisech

Osvědčení bezpečnosti laseru

Centrum pro zařízení a radiologické zdraví (CDRH) amerického úřadu pro potraviny a léky stanovilo požadavky pro zařízení produkující laserové paprsky vyrobená po 1. srpnu 1976. Shoda se vyžaduje u zařízení prodávaných ve Spojených státech. Podle zákona o kontrole zdraví a bezpečnosti v případě radiace z roku 1968 je tiskárna v rámci normy na intenzitu záření amerického ministerstva zdravotnictví (DHHS) klasifikována jako zařízení produkující laserové paprsky „třídy 1“. Záření uvnitř tiskárny je zcela omezeno na prostor pod ochranným krytem a externími kryty. Laserový paprsek proto nemůže v jakékoli fázi běžného uživatelského provozu proniknout ven.

VAROVÁNÍ

Použití ovladačů, provádění jiných nastavení nebo vykonávání jiných postupů, než jaké jsou uvedeny v Příručce pro uživatele, může mít za následek vystavení se nebezpečné radiaci.

Prohlášení o shodě

podle ISO/IEC, příručka 22 a EN 45014	
Název výrobce:	Hewlett-Packard Company
Adresa výrobce:	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, USA
prohlašuje, že produkt	
Název zařízení:	HP Color LaserJet 9500N; HP Color LaserJet 9500HDN
Model podle směrnice:	BOISB-0205-00
Doplňky produktu:	VŠECHNY
vyhovuje těmto specifikacím:	
BEZPEČNOST:	IEC 60950:1991+A1 +A2 +A3 +A4 / EN60950:1992+A1 +A2 +A3 +A4 +A11 IEC 60825-1:1993 + A1:1997 / IEC 60825-1:1994 / A11:1996 třída 1 laserový / LED výrobek GB4943-1995
EMC (elektromagnetická slučitelnost):	CISPR 22:1993 + A1 + A2 / EN 55022:1994 + A1 + A2 třída B ³ EN 61000-3-2:1995 / A14 EN 61000-3-3:1995 EN 55024:1998 FCC kapitola 47 CFR, část 15, třída B ^{2,3} / ICES-003, 3. vydání / GB9254-1998 AS / NZS 3548:1995 + A1 + A2



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Doplňující informace:

Tento produkt tímto splňuje požadavky předpisu EMC Directive 89/336/EEC a předpisu o nízkém napětí Low Voltage Directive 73/23/EEC příslušným způsobem nese označení CE.

- 1 Výrobek byl testován v běžné konfiguraci s osobními počítači značky Hewlett-Packard.
- 2 Zařízení odpovídá směrnicím komise FCC, část 15. Provozování podléhá těmto dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu, (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost.
- 3 Výrobek obsahuje možnost instalace přídavného zařízení pro lokální síť (LAN). Pokud je do konektoru zařízení LAN připojen kabel rozhraní, výrobek splňuje požadavky směrnice CISPR22/EN55022 třída A, v tomto případě platí následující upozornění:

„Výstraha – Toto je výrobek třídy A. V domácím prostředí může tento výrobek způsobovat rušení rádiového vysílání a v takovém případě se od uživatele vyžaduje, aby učinil odpovídající opatření.“

Boise, Idaho, USA
28. června 2002

Pouze pro otázky předpisů:

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

Kontakt v Evropě: Vaše místní prodejní a servisní kancelář společnosti Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 130, D-71034 Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)

Kontakt v USA: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 (Telefon: 208-396-6000)

Kanadské stanovy DOC

Complies with Canadian EMC Class **B** requirements.

Conforme à la classe **B** des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique (CEM).

Finské prohlášení o laseru

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP color LaserJet 9500n nebo 9500hdn

laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite.

Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

Varoitus!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Varning!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP color LaserJet 9500n / 9500hdn

-kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Varo!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

Varning!

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

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 775-795 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Prohlášení VCCI (Japonsko)

Výrobek VCCI Třídy B

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Překlad

Toto zařízení náleží do kategorie třídy **B** zařízení informačních technologií podle směrnice dobrovolného kontrolního výboru Voluntary Control Council For Interference vypracované asociací Information Technology Equipment (VCCI). Ačkoliv je zařízení určeno pro provoz v obytných oblastech, může způsobovat rušení rádiových vln, pokud bude použito v blízkosti rozhlasového nebo TV přijímače. Přečtěte si důkladně pokyny pro obsluhu.



Prohlášení EMI pro Koreu

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해 검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Informační číslo modelu podle směrnice

Z důvodu možnosti zákonné identifikace zařízení bylo vašemu zařízení přiděleno číslo modelu podle směrnice. Toto číslo modelu podle směrnice je pro váš výrobek BOISB-0205-00. Toto číslo modelu podle směrnice nezaměňujte s obchodním názvem (HP Color LaserJet 9500N nebo 9500HDN) nebo s čísly výrobku (C8546A nebo C8547A).

Rejstřík

A

adaptivní tvorba polotónů 82
administrátoři, funkce pro 43
adresa IP 145
aktualizace firmware 46
akustické specifikace 229
aplikace, nastavení 20
azurová tisková kazeta. *Viz tiskové kazety*

B

barevné dokumenty, doporučovaná média 37
barevný papír, požadavky 87
barevný standard CMYK 83, 85
barevný standard RGB 82
barva
Automatické volby 79
nastavení kontroly okraje 82
nastavení neutrálních odstínů šedé 81
nastavení polotónů 80

nastavení šedé 81
odstraňování problémů 73
porovnání a shoda 83
ruční nastavení 80
standard CMYK 83, 85
standard RGB 82
stupně šedi, tisk v 79
Systém shody barev Pantone 84
systém shody podle vzorníku 84
Bezpečnostní datový list materiálu (MSDS) 232
bílé oblasti, odstraňování problémů 75
body, odstraňování problémů 76
brožury, doporučovaná média 36
brožury, tisk 26

Č

čáry na obrázcích
přerušované vodorovné 72
vodorovné 72



<http://www.hp.com/support/lj9500>

čáry, odstraňování problémů 72
čáry, odstraňování závad 72
černá tisková kazeta. *Viz* tiskové kazety
černobilý tisk (stupně šedi) 79
číslo modelu podle směrnice 240
čisticí kartáč 65
čisticí sada. *Viz* obrazová čisticí sada
čištění prostoru za podavačem 62
čtyřbarevný tisk 85

D

děrovaný papír
 HP 36

díly
 dostupnost 218

displej, shodné barvy 83

displej, *viz* ovládací panel

dokumentace 9, 10

dokumenty odolné proti roztrhání, doporučená
 médiá 41

dokumenty odolné proti vodě, doporučená
 médiá 42

dviřka, zaseknuté médium, odstranění 121

F

filtry 183

firmware, aktualizace 46

fixační sada. *Viz* sada k fixaci obrazu

formáty, médiá
 podporované 92

fotografie, doporučená médiá 39

funkce 19

H

hlášení, ovládací panel
 abecední seznam 146
 číselný seznam 158

hlavičkový papír
 doporučená médiá 39

požadavky 87

hlukové specifikace 229

hmotnost

papír, podporovaný 92
tiskárna 225

horká linka pro podvody 153

horní výstupní přihrádka

podporovaná média 93
zaseknuté médium, odstranění 124

HP horká linka pro podvody 153

HP JetSend adresy IP 145

HP SupportPack 217

HP Web Jetadmin

stav spotřebního materiálu, zobrazení 181
stažení 45

hrany, tisk 35

CH

chybová hlášení, ovládací panel

abecední seznam 146
číselný seznam 158

Chyby NVRAM 171

chyby stálé paměti 171

I

IESO (Objednávání spotřebního materiálu po Internetu) 185

implementovaný server WWW

objednávání spotřebního materiálu 185
spuštění 43

stavová stránka spotřebního materiálu,
zobrazení 178

informace, evidence nákladů 46

informace, evidenční 46

informace o bezpečnosti 234

informace o bezpečnosti laseru 234

informační stránky

konfigurace 145

tisk 144

využití 46

inkoustové kazety. Viz tiskové kazety

instalace

obrazová čisticí sada 210

obrazové válce 190

sada k fixaci obrazu 205



<http://www.hp.com/support/lj9500>

sada pro přenos obrazu 195
tiskové kazety 187

J

Jetadmin, HP Web
stav spotřebního materiálu, zobrazení 181
stažení 45
Jetsend adresy IP 145

K

kalibrace tiskárny 60
Kanadské stanovy DOC 237
kapacita
příhrádky 93, 94
příslušenství 94
zásobníky 92
kartáč, čištění 65
katalogy, doporučovaná média 37
kazety
čísla součástí 182
jiný typ než HP 153

recyklování 231
stavová stránka spotřebního materiálu 177, 179
stavové indikátory 176
výměna 187
záruka 218

kazety s tonerem. Viz tiskové kazety
klávesy, ovládací panel 14
konfigurační stránka 145
Kontrolka Data na ovládacím panelu
Interpretace významu 15
určení místa 14
Kontrolka Pozor na ovládacím panelu
Interpretace významu 15
určení místa 14
Kontrolka Připraveno na ovládacím panelu
Interpretace významu 15
určení místa 14
kontrolky
ovládací panel 14, 15
příslušenství 142
Rychlý infračervený přijímač HP (FIR) 31

kvalita

- kalibrace tiskárny 60
- odstraňování problémů 48, 69
- příklady závad 71
- stránky diagnostiky 61

kvalita obrazu

- kalibrace tiskárny 60
- odstraňování problémů 48, 69
- příklady závad 71
- stránky diagnostiky 61

kvalita tisku

- kalibrace tiskárny 60
- odstraňování problémů 48, 69
- příklady závad 71
- stránky diagnostiky 61

L

LED kontrolky

- ovládací panel 14, 15
- příslušenství 142
- Rychlý infračervený přijímač HP (FIR) 31

lesklé médium, HP 88, 89

letáky, doporučená média 36

levá dviřka, odstranění zaseknutého média 121

levá výstupní přihrádka, podporovaná média 94

licenční smlouva, software 219

M

mapa, nabídka 17

mapa nabídky 17

mapy, doporučená média 39

média

HP 36, 88

nastavení zásobníků 50, 51

obálky 102

podporované hmotnosti a formáty 92

podporované typy 86

průhledné fólie 101

předděrovaný 99

recyklovaný 232

štitky 101

test průchodu 141



<http://www.hp.com/support/lj9500>

tisk podle typu a formátu 58
uživatelské, nastavení zásobníků 52
zaseknutí. *Viz* zaseknutí
zavádění 96
zmačkaný, odstraňování problémů 76
médiá HP 36, 88
model, tiskárna 222
moduly DIMM
chyby 167
nainstalované jazyky tiskárny a volby 145
monitor, shodné barvy 83
možnosti. *Viz* nastavení
MSDS (Bezpečnostní datový list materiálu) 232
multifunkční dokončovací jednotka
podporovaná média 95
sešívání dokumentů 27
stavová kontrolka 142
tisk brožur 26
zaseknutí, média 128
zaseknutí, svorka 131, 138

N

Nabídka Diagnostika na ovládacím panelu 16
Nabídka Informace na ovládacím panelu 16
Nabídka Konfigurovat zařízení na ovládacím panelu 16
Nabídka Manipulace s papírem na ovládacím panelu 16
Nabídka Servis na ovládacím panelu 16
Nabídka Získat úlohu na ovládacím panelu 16
Nabídka Získat úlohu, ovládací panel 24
nabídky ovládacího panelu 16
napájení
požadavky 226
spotřeba 227
nápopověda
dostupné typy 9
ovládací panel 18
ovladače tiskárny 11
Nápopověda pro ovladače Macintosh 12
Nápopověda pro ovladače Windows 12

nastavení

- implementovaný server WWW 44
- ovládací panel 17
- ovladače tiskárny 21
- úlohy 20
- zobrazení konfigurační stránky 145
- nastavení kontroly okraje 82
- nastavení polotónů 80, 82
- nastavení šedých barev 81
- nastavení zabezpečení 145
- neočekávaná velikost nebo typ, chybové hlášení 164
- nezafixovaný toner, odstraňování problémů 74
- noviny, doporučená média 39
- numerická klávesnice na ovládacím panelu 14

O

obálky

- doporučená média 38
- podporované velikosti 92

tisk 33

- zavádění 102
- objednávání spotřebního materiálu
 - čísla součástí 182
 - webové stránky 185
 - z implementovaného serveru WWW 185
- Objednávání spotřebního materiálu po Internetu 185
- obrazová čisticí sada
 - čísla součástí 183
 - stavová stránka spotřebního materiálu 177, 180
 - stavové indikátory 176
 - výměna 210
- obrazové válce
 - čísla součástí 183
 - stavová stránka spotřebního materiálu 177, 179
 - stavové indikátory 176
 - výměna 190
 - záruka 218
- obrazovka, viz ovládací panel
- očekávaná životnost, spotřební materiál 182, 184



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Odkládací zásobník

podporovaná média 94

stavová kontrolka 142

zaseknutí, média 126

Odkládací zásobník na 3000 listů papíru

podporovaná média 94

stavová kontrolka 142

zaseknutí, média 126

odlišná první strana, tisk 33

odstranění zasekávání médií

časté 106

horní výstupní přihrádka 124

levá dvířka 121

multifunkční dokončovací jednotka 128

odkládací zásobník nebo sešivačka/odkládací
zásobník 126

postupy 104

zařízení pro oboustranný tisk 119

zásobník 1 107

zásobník 2 nebo 3 108

zásobník 4 109

odstranění zaseknuté svorky

multifunkční dokončovací jednotka 131

sešivací hlava multifunkční dokončovací
jednotky 138

sešivačka/odkládací zásobník 135

odstraňování problémů

hlášení ovládacího panelu, abecední 146

hlášení ovládacího panelu, číselná 158

horní výstupní přihrádka, zasekávání médií 124

informační stránky 144

konfigurační stránka 145

kvalita tisku, postupy 48, 69

kvalita tisku, příklady závad 71

kvalita tisku, stránky diagnostiky 61

levá dvířka, zaseknutá média 121

multifunkční dokončovací jednotka, zaseknutí
média 128

Odkládací zásobník, zaseknutí média 126

prostor za podavačem, čištění 62

Rychlý infračervený přijímač HP (FIR) 32

sešivačka/odkládací zásobník, zaseknutí
média 126

- stavové kontrolky ovládacího panelu 15
- stavové kontrolky, příslušenství 142
- test průchodu papíru 141
- uvíznutí papíru v duplexním zařízení 119
- zaseknutí, média 104, 106
- zaseknutí svorka 135, 138
- zaseknutí, svorka 131
- zásobník 1 zasekávání médií 107
- zásobník 2 nebo 3, zaseknutí média 108
- zásobník 4 zasekávání médií 109
- okraje, tisk 35
- on-line nápověda
 - dostupné typy 9
 - ovládací panel 18
 - ovladače tiskárny 11
- opakované závady, odstraňování problémů 72
- oprava
 - během záruky 217
 - informace o tiskárně 222
 - podpora on-line 223

- orientace média
 - obálky 102
 - předděrovaný 99, 100
 - standardní 96
 - štítky 101
 - vlastní formát 96
- osvědčení laseru pro Finsko 237
- osvědčení VCCI Japonsko 239
- otisky prstů, odstraňování problémů 74
- ovládací panel
 - abecedně řazená hlášení 146
 - číselná hlášení 158
 - informační stránky 144
 - kontrolky 14, 15
 - nabídky 16
 - nápověda 18
 - nastavení 17
 - nastavení zabezpečení 145
 - stavové indikátory spotřebního materiálu 176
 - tlačítka 14



<http://www.hp.com/support/lj9500>

ovladače

- číslo verze 222
- nápověda 9, 12
- otevření 20
- výchozí nastavení 21

ovladače tiskárny

- číslo verze 222
- nápověda 9, 12
- otevření 20
- výchozí nastavení 21

P

paměť

- chyby modulů DIMM 167
- Chyby NVRAM 171
- konfigurační stránka 145

papír

- HP 36, 88
- nastavení zásobníků 50, 51
- podporované hmotnosti a formáty 92
- podporované typy 86

předděrovaný 99

recyklovaný 232

tisk podle typu a formátu 58

uživatelské, nastavení zásobníků 52

zaseknutí. Viz zaseknutí

zavádění 96

zmačkaný, odstraňování problémů 76

počet stran 145

podpora

během záruky 217

informace o tiskárně 222

on-line 223

podpora elektronickou poštou 223

podpora zákazníků

během záruky 217

informace o tiskárně 222

on-line 223

pohlednice

doporučovaná média 40

podporované velikosti 92

zavádění 96

port, infračervený 29

- požadavky na kapacitu obvodu 226
- požadavky na napětí 226
- Program pro sběr a ekologickou recyklaci tiskových kazet HP 231
- programy, nastavení 20
- Prohlášení EMI 240
- Prohlášení EMI pro Koreu 240
- prohlášení o předpisech 234
- Prohlášení o shodě 235
- Prohlášení VCCI 239
- prostor za podavačem, čištění 62
- provozní prostředí 229
- průhledné fólie
 - HP 91
 - zavádění 101
- pruhy, odstraňování problémů 72
- první strana, odlišná 33
- předděrovaný papír
 - zavádění 99, 100
- předozadní registrace 64

- předtištěný papír
 - doporučovaná média 39
 - požadavky 87
- přenášecí pás, čištění 62
- přenosné počítače, tisk z 29
- přerušované vodorovné čáry, odstraňování závad 72
- příhrádky
 - kapacita 93, 94
 - podporovaná média 93, 94
 - zaseknuté médium, odstranění 124
- příslušenství
 - kapacita 94
 - konfigurační stránka 145
 - stavové kontrolky 142
- purpurová tisková kazeta. *Viz tiskové kazety*

R

- recyklace spotřebního materiálu 179, 231
- Recyklační program tiskového spotřebního materiálu 231



<http://www.hp.com/support/lj9500>

recyklační programy plastů 231
recyklovaný papír
 HP 91
 specifikace 232
Referenční příručka pro uživatele 10, 11
registrace, zásobník 64
režimy podávání pro zásobníky 58
rozšířená záruka 217
Rychlý infračervený přijímač HP (FIR) 29

S

sada k fixaci obrazu
 číslo součásti 183
 stavová stránka spotřebního materiálu 177, 180
 výměna 205
sada pro přenos obrazu
 číslo součásti 183
 stavová stránka spotřebního materiálu 177, 180
 výměna 195

samolepicí štítky
 duplexní tisk, výstražná upozornění před 22
 zavádění 101
sériové číslo, tiskárna 145, 222
server WWW, implementovaný
 objednávání spotřebního materiálu 185
 spuštění 43
 stavová stránka spotřebního materiálu,
 zobrazení 178
servis
 během záruky 217
 informace o tiskárně 222
 podpora on-line 223
sešivačka
 podporovaná média 95
 používání 27
 stavová kontrolka 142
 zaseknutí, média 126
 zaseknutí, svorka 135
Sešivačka/odkládací zásobník na 3000 listů papíru
 podporovaná média 95
 stavová kontrolka 142

- zaseknutí, média 126
- zaseknutí, svorka 135
- Sešivačka/stohovač na 3000 listů papíru
 - používání 27
- Shoda se směnicí Blue Angel 227
- Shoda se směnicí Energy Star® 227, 230
- shodné barvy 83
- silný papír
 - podporované velikosti 92
 - tisk na obě strany 22
 - zavádění 96
- sítě, správa
 - HP Web Jetadmin 45
 - implementovaný server WWW 43
- skladování tiskárny 229
- skvrny, odstraňování problémů 76
- sloty, instalované jazyky tiskárny a volby 145
- software
 - licenční smlouva 219
 - nastavení 20

- součásti
 - čísla 182
 - objednání 185
- specifikace
 - akustické 229
 - napájení 226, 227
 - okolní prostředí 229
 - rozměry 225
- specifikace okolního prostředí 229
- spotřeba energie 227
- spotřební díly. Viz spotřební materiál
- spotřební materiál
 - čísla součástí 182
 - dostupnost 218
 - chybová hlášení 159
 - objednání 185
 - obrazová čisticí sada, výměna 210
 - obrazové válce, výměna 190
 - očekávaná životnost 182, 184
 - recyklování 179, 231
 - sada k fixaci obrazu, výměna 205
 - sada pro přenos obrazu, výměna 195



<http://www.hp.com/support/lj9500>

stav, implementovaný server WWW 178
stav, stránka HP Web Jetadmin 181
stavová stránka, tisk 177
stavové indikátory 14, 176
tiskové kazety, výměna 187
využití, stránka 46
záruka 218
správcovský program ekologických výrobků 230
stav, spotřební materiál
 indikátory ovládacího panelu 176
 prohlížení z implementovaného serveru
 WWW 178
 stránka, tisk 177
 zobrazení pomocí HP Web Jetadmin 181
stavové kontrolky
 ovládací panel 14, 15
 příslušenství 142
 Rychlý infračervený přijímač HP (FIR) 31
stažení
 firmware 46
 HP Web Jetadmin 45
 tiskové úlohy 23

středění obrazů
 nastavení 64
 odstraňování problémů 77
svislé čáry, odstraňování problémů 72
Systém shody barev Pantone®* 84
systém shody barev podle vzorníku 84

Š

šířka, tiskárna 225
šmouhy, odstraňování problémů 75
štítky
 duplexní tisk, výstražná upozornění před 22
 zavádění 101

T

telefonní čísla, HP horká linka pro podvody 153
teplota
 fixace, požadavky na papír 87
 specifikace provozního prostředí tiskárny 229
teplota fixační jednotky 87
test průchodu papíru 141

- tisk do okrajů 35
- tisk do úplných okrajů 35
- tisk ve stupních šedi 79
- tisk zvláštních dokumentů 36
- tiskové kazety
 - čísla součástí 182
 - jiný typ než HP 153
 - recyklování 231
 - stavová stránka spotřebního materiálu 177, 179
 - stavové indikátory 176
 - výměna 187
 - záruka 218
- tiskové kazety od jiného výrobce než HP 153
- tiskové úlohy
 - nastavení 20
 - uložení 23
- tlačítka ovládacího panelu 14
- Tlačítko Pozastavit/Obnovit 14
- Tlačítko Zrušit úlohu 14

- toner, odstraňování problémů
 - nezafixovaný 74
 - tečky 76
 - znečištěný 75
- tvorba ozonu 230
- typy, médii
 - neočekávaná chyba, hlášení 165
 - standardní nastavení zásobníku 50, 51
 - výběr zásobníku 58

U

- úlohy
 - nastavení 20
 - uložení 23
- uložené úlohy 23
- Úsporný režim PowerSave 227, 230
- uživatelské médium
 - nastavení zásobníků 52
 - podporované velikosti 92
 - zavádění 96



<http://www.hp.com/support/lj9500>

V

válce. *Viz* obrazové válce velikosti, média

neočekávaná chyba, hlášení 164
standardní nastavení zásobníku 50
uživatelské nastavení zásobníků 52
výběr zásobníku 58

vkládání média

obálky 102
předděrovaný 99, 100
standardní 96
štítky 101
vlastní formát 96

vlhkost, specifikace provozního prostředí
tiskárny 229

vodorovné čáry, odstraňování závad 72

Volba polotónů Detaily 81

Volba polotónů Text 81

vstup fixační jednotky 65

vstupní zásobníky médií. *Viz* zásobník 1, zásobník 2,
zásobník 3, zásobník 4

vstupní zásobníky na papír. *Viz* zásobník 1, zásobník 2, zásobník 3, zásobník 4

vstupní zásobníky. *Viz* zásobník 1, zásobník 2, zásobník 3, zásobník 4

vybledlé barvy, odstraňování problémů 73

vyčištění

vstup fixační jednotky 65

výchozí nastavení 21

vychýlení, odstraňování problémů 77

výměna

obrazová čistící sada 210

obrazové válce 190

sada k fixaci obrazu 205

sada pro přenos obrazu 195

spotřební materiál, očekávaná životnost 182, 184

tiskové kazety 187

vynechání, odstraňování závad 75

výstupní přihrádky

kapacita 93, 94

podporovaná média 94

zaseknuté médium, odstranění 124

výstupní přihrádky médií. *Viz* výstupní přihrádky

výstupní přihrádky papíru. Viz výstupní přihrádky
výška, tiskárna 225
využití, stránka 46
vzduchové filtry 183

W

Web Jetadmin
stav spotřebního materiálu, zobrazení 181
stažení 45
webové stránky
bezpečnostní datový list materiálu (MSDS) 232
Energy Star® 230
firmware 46
HP Web Jetadmin 45
informace o recyklaci 179, 231
médiá HP 87
objednávání spotřebního materiálu pomocí
IESO 185
podpora 223
programy ochrany životního prostředí 232

Referenční příručka pro uživatele 11
Systém shody barev Pantone 84

Z

zachytávání pro barevný tisk 82
zarovnání
nastavení 64
odstraňování problémů 77
záruka
tiskové kazety a obrazové válce 218
zařízení pro oboustranný tisk
médiá, vkládání 97
podporovaná média 94
používání 22
předděrovaný papír, zavádění 99, 100
zaseknuté médium, odstranění 119
zaseknutí, média
časté 106
horní výstupní přihrádka 124
levá dvířka 121
multifunkční dokončovací jednotka 128



<http://www.hp.com/support/lj9500>

- odstranění 104
- Sešivačka/odkládací zásobník na 3000 listů papíru 126
- zařízení pro oboustranný tisk 119
- zásobník 1 107
- zásobník 2 nebo 3 108
- zásobník 4 109
- zaseknutí svorek
 - sešivací hlava multifunkční dokončovací jednotky 138
 - sešivačka/odkládací zásobník 135
- zaseknutí, svorka
 - multifunkční dokončovací jednotka 131
 - sešivací hlava multifunkční dokončovací jednotky 138
- Sešivačka/odkládací zásobník na 3000 listů papíru 135
- zásobník 1
 - kapacita 92
 - nastavení typu a formátu média 50
 - obálky, zavádění 102
 - papír, zavádění 96
 - podporovaná média 92
 - předděrovaný papír, zavádění 99
 - registrace 64
 - režim výběru typu a formátu 58
 - štítky, zavádění 101
 - test průchodu papíru 141
 - uživatelské, nastavení média 55
- zaseknuté médium, odstranění 107
- zásobník 2
 - kapacita 93
 - nastavení typu a formátu média 51
 - podporovaná média 93
 - předděrovaný papír, zavádění 100
 - registrace 64
 - režim výběru typu a formátu 59
 - test průchodu papíru 141
 - uživatelské, nastavení média 56
- zaseknuté médium, odstranění 108
- zavádění 98
- zásobník 3
 - kapacita 93
 - nastavení typu a formátu média 51

podporovaná média 93
předděrovaný papír, zavádění 100
registrace 64
režim výběru typu a formátu 59
test průchodu papíru 141
uživatelské, nastavení média 56
zaseknuté médium, odstranění 108
zavádění 98
zásobník 4
kapacita 93
nastavení typu a formátu média 51
podporovaná média 93
předděrovaný papír, zavádění 100
registrace 64
režim výběru typu a formátu 59
stavová kontrolka 142
test průchodu papíru 141
uživatelské, nastavení média 56
zaseknuté médium, odstranění 109
zavádění 98
závady, kvalita tisku 71
záznam událostí 145

zmačkání, řešení problémů 76
zmačkaný papír, odstraňování problémů 76
značky, doporučovaná média 41
zprávy
konfigurační stránka 145
tisk 144
využití, stránka 46
zvukové specifikace 229

Ž

žlutá tisková kazeta. *Viz tiskové kazety*

 <http://www.hp.com/support/lj9500>



i n v e n t

copyright © 2003
Hewlett-Packard Company

<http://www.hp.com>



C8546-90998