

HP Business Inkjet 2800

invent

Uživatelská příručka



Tiskárna HP Business Inkjet řada 2800

Uživatelská příručka

Informace o copyrightu

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

Vydání 1, 2/2005

Kopírování, úpravy nebo překlad bez předchozího písemného svolení je zakázán s výjimkami uvedenými v zákoně o autorských právech.

Informace zde obsažené mohou být bez upozornění změněny.

Jedinými zárukami na produkt a služby HP jsou ty, které jsou uvedeny ve stručných záručních prohlášeních u těchto produktů a služeb. Nic z toho, co je zde uvedeno, nelze vyvozovat, že by mohlo tvořit doplněk záruky. HP nepřebírá odpovědnost za technické nebo textové chyby nebo opomenutí, které by se zde mohly vyskytnout.

Autorská práva k ochranným známkám

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

UNIX® je registrovaná ochranná známka společnosti Open Group.

Novell® a NetWare® jsou registrované ochranné známky společnosti Novell Corporation.

Pentium® is a registered trademark of Intel Corporation.

Adobe® a Acrobat® jsou registrované ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporate.

Bezpečnostní informace



Při použití tohoto zařízení dodržujte vždy základní bezpečnostní opatření, abyste snížili riziko popálení či úrazu elektrickým proudem.

1. Pečlivě si prostudujte všechny pokyny obsažené v dokumentaci k tiskárně.
2. K připojení napájení pro tento produkt používejte výhradně uzemněnou elektrickou zásuvku. Pokud si nejste jisti, že je zásuvka uzemněna, poraďte se s kvalifikovaným elektromechanikem.
3. Věnujte zvláštní pozornost varováním a pokynům uvedeným na zařízení.
4. Před čištěním musí být zařízení odpojeno od elektrické zásuvky.
5. Neinstalujte ani nepoužívejte toto zařízení v blízkosti vody nebo pokud máte vlhké ruce.
6. Zařízení umístěte bezpečně na stabilní plochu.
7. Zařízení instalujte na chráněném místě, kde nemůže dojít k poškození zařízení, k zakopnutí o přívodní kabel nebo k poškození kabelu.
8. Pokud zařízení nefunguje normálně, viz Údržba a řešení problémů.
9. Uvnitř zařízení se nevyskytují žádné části, které by uživatel mohl sám opravit. S požadavky na servis se obraťte na kvalifikované pracovníky servisu.

Obsah

1 Začínáme

Vyhledání dalších zdrojů informací o produktu 6
Seznámení s částmi tiskárny 8

2 Instalace příslušenství

Instalace zásobníku 2 11
Instalace automatické duplexní jednotky 12
Instalace tiskového serveru HP Jetdirect 13
    Postup instalace tiskového serveru HP Jetdirect 13
    Postup ověření, že je tiskový server správně nainstalován 13
    Postup získání dalších informací 14
Instalace paměťových modulů 14
    Postup při instalaci paměti DIMM 15
    Postup ověření, že je paměť DIMM správně nainstalována 16
Zapnutí příslušenství v ovladači tiskárny 16

3 Použití tiskárny

Výběr tiskového média 17
    Rady pro výběr a použití tiskových médií 17
    Vysvětlení technických údajů pro podporovaná média 18
    Nastavení minimálních okrajů 22
Zakládání médií 23
Změna tiskových nastavení 25
Zrušení tiskové úlohy 26
Tisk s použitím předního nebo zadního vstupu pro ruční podávání 26
Tisk na obě strany papíru (duplexní) 28
    Směrnice pro tisk na obě strany stránky 28
    Postup provádění duplexního tisku (Windows) 28
    Postup provádění automatického duplexního tisku (Mac OS) 29
Tisk na speciální média a média vlastního formátu 30

4 Konfigurace a správa tiskárny

Správa tiskárny 31
    Přehled úloh spojených se správou tiskárny 31
    Monitorování tiskárny 32
    Konfigurace možností sítě 34
    Přehled nástrojů pro správu tiskárny 34
Vysvětlení stránky s konfigurací 39
Aktualizace firmwaru tiskárny 40
Konfigurace tiskárny (Windows) 41
    Přímé připojení 41
    Síťové připojení 43
Konfigurace tiskárny (Mac OS) 45
Odinstalování softwaru tiskárny 47

5 Ovládací panel

Vysvětlení hlášení na ovládacím panelu 48
Typy hlášení na ovládacím panelu 48
Hlášení na ovládacím panelu 49
Vysvětlení menu na ovládacím panelu 51
Menu Informace 51
Menu Manipulace s papírem 52
Menu Konfigurace zařízení 54
Menu Tisk 55
Menu Údržba 56
Změna síťových parametrů z ovládacího panelu 57
Menu EIO 57
Vypnutí síťových protokolů (volitelně) 59
Resetování tiskového serveru HP Jetdirect 60
Tisk struktury menu ovládacího panelu 60
Změna nastavení tiskárny z ovládacího panelu 61

6 Údržba a řešení problémů

Výměna inkoustových kazet 62
Údržba tiskových hlav 63
Kalibrace barev 68
Kalibrace řádkování 68
Rady a zdroje pro řešení problémů 69
Všeobecné rady pro řešení problémů 69
Reset jazyka ovládacího panelu 70
Řešení problémů s tiskem 70
Tiskárna se neočekávaně vypnula 70
Všechny kontrolky tiskárny blikají 70
Tiskárna nereaguje (nic se netiskne) 70
Tiskárna neakceptuje tiskovou hlavu 71
Tiskárna vykazuje dlouhou dobu tisku 72
Tiskne se prázdná stránka 72
Umístění textu nebo grafiky je nesprávné 72
Snížená kvalita tisku a neočekávané výsledky tisku 73
Tisk nesmyslných znaků 74
Inkoust se rozmazává 74
Inkoust nevyplňuje zcela text nebo grafiku 75
Výtisk je vybledlý nebo jsou barvy nejasné 76
Barvy jsou vytištěny jako černobílé 76
Tisknou se nesprávné barvy 76
Výtisk vykazuje rozpité barvy 76
Barvy nejsou správně zarovnány 77
V textu nebo grafice chybí čáry nebo body 77
Řešení problémů s podáváním papíru 77
Zásobník nelze vložit 77
Tiskové médium není podporováno zásobníkem nebo tiskárnou 77
Tiskové médium není odebíráno ze zásobníku 1 nebo ze zásobníku 2 78
Médium nevychází správně 78
Stránky jsou pootočeny 78
Řešení problémů se správou tiskárny 79
Vestavěný webový server (EWS) nelze otevřít 79
Řešení problémů při instalaci 79
Problémy s tiskem stránky se zarovnáním 79
Problémy s instalací softwaru 80
Problém s připojením k síti 80
Odstraňte uvízlý papír 81

A Spotřební materiál a příslušenství HP

Objednávání spotřebního tiskového materiálu online 84
Příslušenství 85
Spotřební materiál 86
Spotřební materiál, inkoust 86
Média HP 86

B Podpora a záruka

Získání elektronické podpory 89
Získání telefonické podpory HP 89
Předtím, než zavoláte 89
Telefonní čísla telefonické podpory 90
Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard 94

C Technické údaje tiskárny

Technické údaje tiskárny 98

D Regulatorní informace

FCC statement 104
Prohlášení EMI (Korea) 104
Prohlášení VCCI (Japonsko) 105
Předepsané číslo modelu 105
Směrnice pro napájecí kabel 105
LED, klasifikace 105
Prohlášení o shodě 106
Program ohleduplnosti k životnímu prostředí 107
Snížení a vyloučení 107
Spotřeba energie 107
Nebezpečné materiály 108
Recyklace 108
Bezpečnostní listy materiálu 108
Vrácení po ukončení životnosti 108

Rejstřík 109

1 Začínáme

Děkujeme, že jste si zakoupili tuto tiskárnu. Tato příručka obsahuje podrobnosti týkající se použití tiskárny a řešení problémů s tiskem.

Vyhledání dalších zdrojů informací o produktu

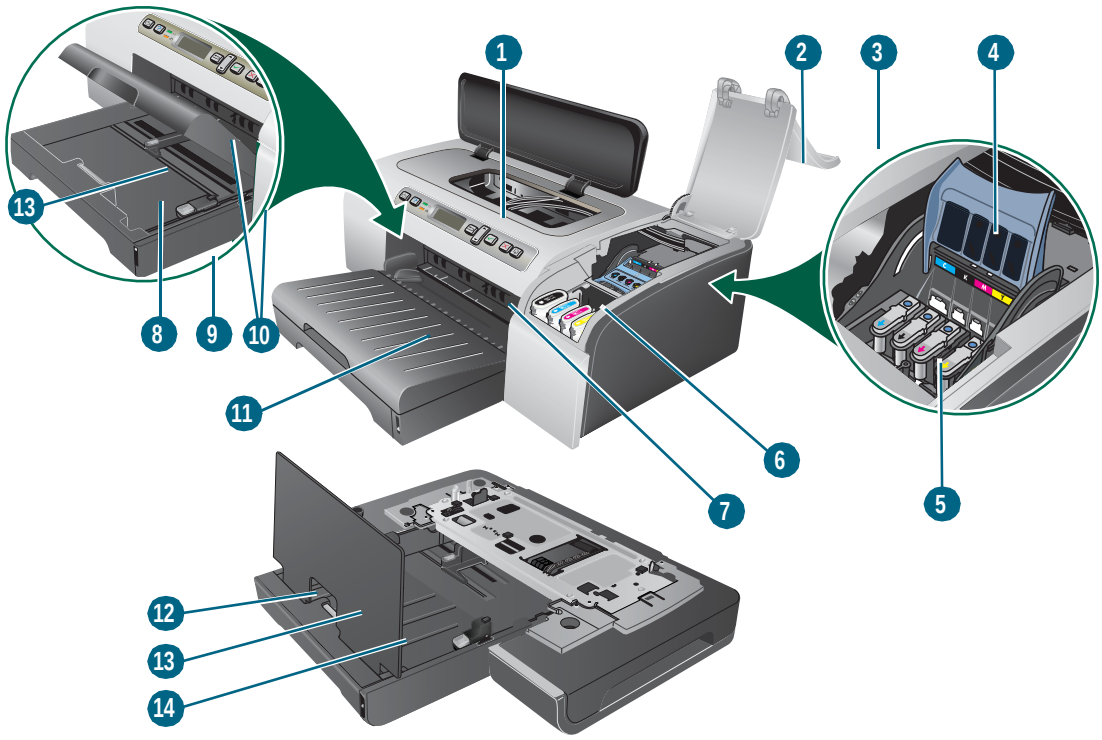
Informace o produktu a další zdroje pro řešení problémů, které nejsou obsaženy v této příručce, můžete získat z následujících zdrojů:

Zdroj	Popis	Umístění
Instalační leták	Podává obrazové informace k instalaci.	Tištěná verze tohoto dokumentu se dodává s tiskárnou. Elektronická verze je k dispozici rovněž jako soubor Adobe® Acrobat® Portable Document Format (PDF) na disku Starter CD.
Úvodní příručka	Obsahuje pokyny pro nastavení tiskárny a informace o zárukách a bezpečnostních opatřeních.	Ve formě tištěné příručky je přiložena v krabici s tiskárnou.
Soubor readme informace o verzi	Obsahuje nejnovější informace a doporučení k řešení problémů.	Obsaženo na disku Starter CD.
Vestavěný webový server (síťové připojení)	Umožňuje zobrazení informací o okamžitém stavu, slouží ke změně nastavení a ke správě tiskárny z libovolného počítače v síti. Viz Vestavěný webový server (EWS).	Je dostupný prostřednictvím libovolného standardního webového prohlížeče.
Toolbox (Microsoft® Windows®)	Poskytuje informace o stavu tiskové hlavy. Další informace viz Nástroj Toolbox (Windows).	Je k dispozici tehdy, když zvolíte možnost instalace, která obsahuje nástroj Toolbox.
Elektronická nápověda ovladače tiskárny (Windows)	Podává vysvětlení funkcí ovladače tiskárny.	Služba je dostupná z ovladače tiskárny.
HP Instant Podpora	Pomáhá při rychlé identifikaci, diagnostice a řešení problémů při tisku. Další informace viz HP Instant Support.	Služba je dostupná prostřednictvím libovolného standardního webového prohlížeče nebo nástroje Toolbox (Windows).

Zdroj	Popis	Umístění
HP Jetdirect, příručka správce	Poskytuje informace o konfiguraci a řešení problémů tiskového serveru HP Jetdirect, který je nainstalován v tiskárně.	Obsaženo na disku Starter CD.
Ovládací panel	Podává informace o stavu, závadách a varovných informacích souvisejících s činností tiskárny.	Viz Ovládací panel.
Stránka Konfigurace	Podává informace o hardwaru tiskárny (např. verze firmwaru a číslo modelu), o nastavení tiskárny a nainstalovaném příslušenství (např. paměť a zásobníky). Jestliže je tiskárna připojena k síti, je k dispozici další stránka s konfigurací sítě.	Viz Vysvětlení stránky s konfigurací.
Systémové testy a výtisky (výtisk demostránky a test průchodu papíru)	Podává informace, které mohou pomoci při diagnostice problémů u tiskového mechanismu a průchodu papíru. ● Tisk demostránky ● Test průchodu papíru	Viz Správa tiskárny.
Webové stránky HP	Podává nejnovější informace o softwaru tiskárny, o produktu a podpoře produktu.	http://www.hp.com/support/businessinkjet2800 http://www.hp.com
Telefonická podpora HP	Uvádí informace o kontaktech na společnost HP. Během záruční doby je tato podpora často bezplatná.	Viz Telefonní čísla telefonické podpory.

Seznámení s částmi tiskárny

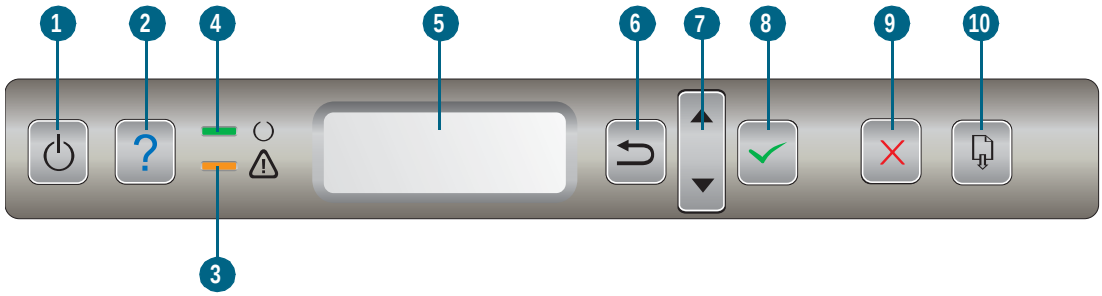
Pohled zpředu



1 Ovládací panel
2 Kryt tiskárny
3 Kryt inkoustových kazet
4 Záklopka tiskových hlav
5 Tiskové hlavy
6 Inkoustové kazety
7 Přední vstup pro ruční podávání
8 Zásobník 1
9 Indikátor stohu
10 Vodítka
11 Výstupní zásobník
12 Zásobník 2
13 Zámek prodloužení zásobníku.
14 Zásobník 2, kryt

Ovládací panel

Další informace viz Ovládací panel.



1 (tlačítko napájení)

2 (tlačítko nápovědy)

3 (kontrolka upozornění)

4 (kontrolka připravenosti)

5 Displej ovládacího panelu

6 (tlačítko zpět)

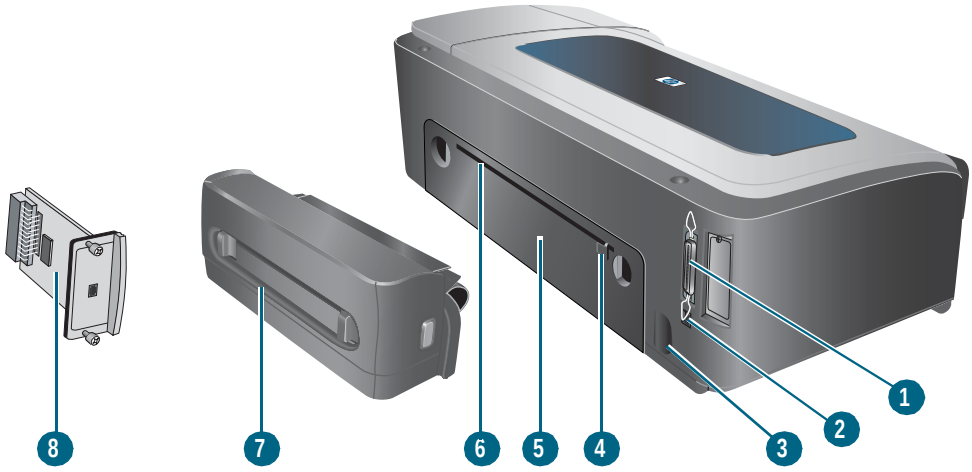
7 (tlačítko šipka nahoru) a (tlačítko šipka dolů)

8 (tlačítko pro výběr)

9 (tlačítko zrušení)

10 (tlačítko pokračování)

Pohled zezadu



1 Konektor paralelního portu (IEEE 1284)

2 Konektor USB.

3 Vstup napájení

4 Vodítka

5 Panel zadního vstupu

6 Zadní vstup pro ruční podávání

7 Automatická duplexní jednotka (tiskárny HP Business Inkjet 2800dt a HP Business Inkjet 2800dtn)

8 Tiskový server HP Jetdirect (tiskárna HP Business Inkjet 2800dtn)

2 Instalace příslušenství

Instalace zásobníku 2

Zásobník 2 se dodává s tiskárnami HP Business Inkjet 2800dt a HP Business Inkjet 2800dtn. Zásobník 2 má kapacitu až 250 listů běžného papíru.

Postup instalace zásobníku 2

1. Vybalte zásobník, odstraňte pásku a obalový materiál a zásobník přemístěte na připravené místo.
2. Vypněte tiskárnu, odpojte napájecí kabel.
3. Postavte tiskárnu na zásobník.

VÝSTRAHA! Buďte opatrní, abyste nenechali prsty nebo ruce pod tiskárnou.



4. Připojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu.
5. Zapněte zásobník v ovladači tiskárny. Viz Zapnutí příslušenství v ovladači tiskárny.

Instalace automatické duplexní jednotky

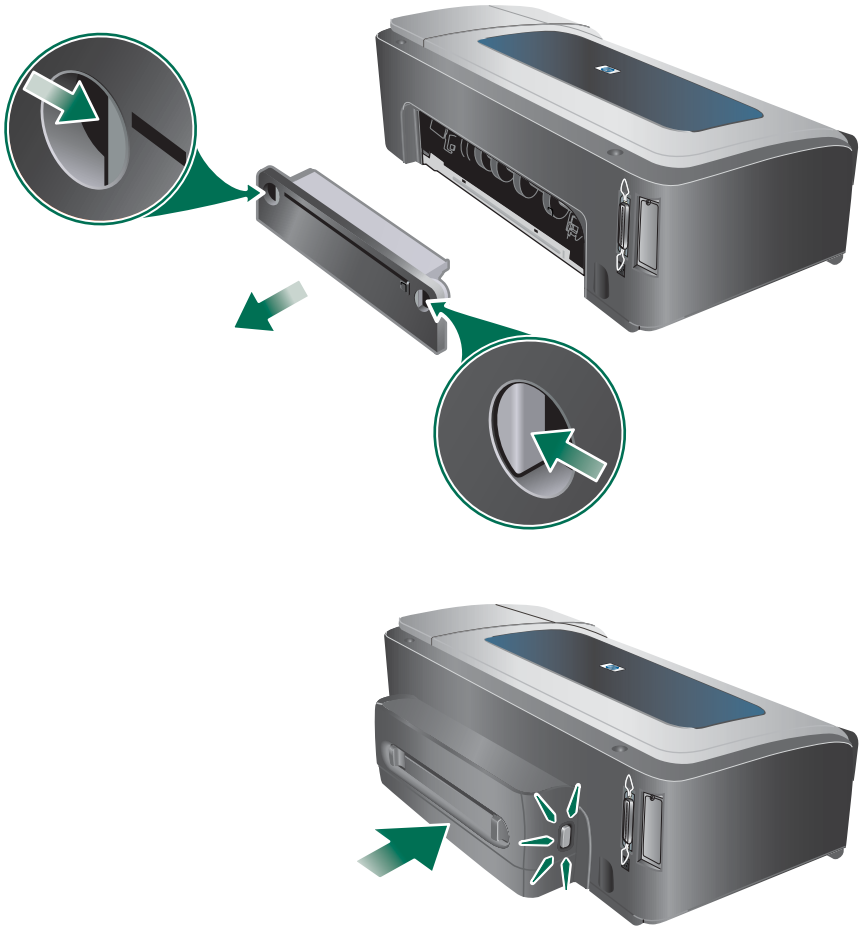
Jestliže je na tiskárně nainstalována automatická duplexní jednotka, můžete tisknout automaticky na obě strany listu papíru. Automatická duplexní jednotka se dodává s tiskárnami HP Business Inkjet 2800dt a HP Business Inkjet 2800dtn. Další informace o jejím použití viz Zapnutí příslušenství v ovladači tiskárny a Tisk na obě strany papíru (duplexní).

Postup instalace automatické duplexní jednotky

1 Stlačte tlačítka na obou stranách panelu zadního vstupu a vyjměte panel z tiskárny.

2 Automatickou duplexní jednotku zasuňte tiskárny, až se zajistí na místě.

Poznámka: Při instalaci netiskněte tlačítka na žádné straně automatické duplexní jednotky, použijte je jen při odstranění jednotky z tiskárny.



3 Zapněte automatickou duplexní jednotku v ovladači tiskárny. Viz Zapnutí příslušenství v ovladači tiskárny.

Instalace tiskového serveru HP Jetdirect

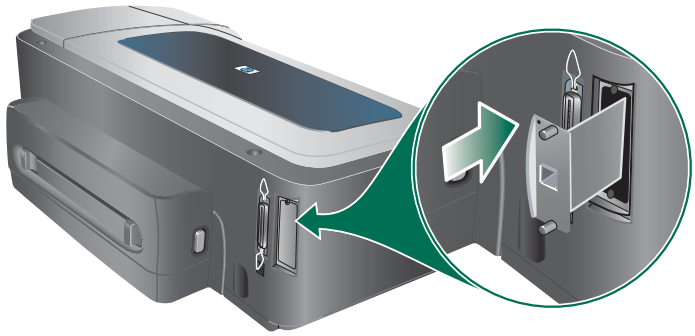
Tiskárnu lze sdílet v síťovém prostředí jejím přímým připojením k síti prostřednictvím tiskového serveru HP Jetdirect. Tiskový server HP Jetdirect lze použít jak v konfiguraci tisku klient-server, tak i peer-to-peer. Poskytuje vyšší výkon než tisk přes nesíťové připojení a vyšší pružnost při přípravě umístění pro tiskárnu.

Tiskový server HP Jetdirect je předinstalován v tiskárně HP Business Inkjet 2800dtn. Seznam tiskových serverů, které lze pro tiskárnu zakoupit, viz Příslušenství.

Postup instalace tiskového serveru HP Jetdirect

UPOZORNĚNÍ: Karta tiskového serveru HP Jetdirect obsahuje citlivé elektronické komponenty, které může poškodit statická elektřina. Pokud je to možné, používejte uzemňovací zápěstní pásek (nebo podobný prostředek). S kartou tiskového serveru vždy zacházejte opatrně. Vyvarujte se dotyku elektronických komponent nebo vodivých spojů. Závady vzniklé nedodržováním těchto doporučení mohou vést k poškození dílů.

1. Vypněte tiskárnu, odpojte napájecí kabel a všechny ostatní kabely.
2. K uvolnění a vyjmutí dvou šroubů, které drží kryt prázdné pozice EIO použijte šroubovák pro šrouby Phillips. Odstraňte kryt.
3. Kartu tiskového serveru HP Jetdirect zasuňte řádně do pozice EIO.



4. Vložte a utáhněte šrouby dodané spolu s kartou tiskového serveru.
5. Připojte síťový kabel mezi tiskový server a síť.

Postup ověření, že je tiskový server správně nainstalován

1. Připojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu.
2. Vytiskněte stránku s konfigurací. Viz Vysvětlení stránky s konfigurací.
   Měly by se vytisknout dvě stránky. Druhá stránka je stránka se síťovou konfigurací pro kartu tiskového serveru. Jestliže se stránka nevytiskne, odinstalujte a znovu nainstalujte kartu tiskového serveru, aby se zajistilo, že je řádně usazena v dané pozici.

Postup získání dalších informací

Pokud se při tisku v síti setkáte s problémy nebo potížemi, podívejte se na následující zdroje.

Dokument	Popis
HP Jetdirect, příručka správce	Tato příručka, která je na disku Starter CD, obsahuje podrobné informace o nastavení a používání tiskového serveru HP Jetdirect. V příručce jsou rovněž informace k následujícím tématům: • Softwarová řešení HP pro tiskové servery HP Jetdirect • Konfigurace protokolu TCP/IP • Služby Line Printer Daemon (LPD) na tiskovém serveru • FTP (file transfer protocol), tisk • Stránka Konfigurace, hlášení a řešení problémů • Vestavěný webový server, webový nástroj pro konfiguraci a správu zařízení v síti.
Dokumentace pro operační systém a síťový operační systém	Tato dokumentace byla dodána spolu s vaším počítačem nebo síťovým operačním systémem a poskytuje základní informace o problémech při tisku v síti.

Kromě těchto zdrojů jsou prostřednictvím HP Web Jetadmin k dispozici informace o tiskárně a funkce pro konfiguraci. Další informace viz Software HP Web Jetadmin nebo navštivte stránku http://www.hp.com/support/businessinkjet2800.

Instalace paměťových modulů

Pokud často tisknete složitou grafiku, dokumenty ve formátu PostScript® (PS) nebo tisknete s použitím automatické duplexní jednotky, budete zřejmě potřebovat přidat do tiskárny další paměť.

Poznámka: Přidáním paměti získá tiskárna schopnost zpracovávat mnohem složitější tiskové úlohy, nezvýší se však rychlost zpracování.

Tiskárna obsahuje 96 MB vestavěné paměti a má dvě pozice DIMM pro moduly 64 MB, 128 MB nebo 256 MB paměti RAM (informace o objednání viz Příslušenství.)
Velikost instalované paměti lze zjistit na stránce s konfigurací tiskárny. Poznámka: Tiskárna rozpoznává nejvýše 544 MB paměti. Pokud jste nainstalovali dva moduly RAM o velikosti 256 MB, bude celková využitelná paměť tiskárny pouze 544 MB.

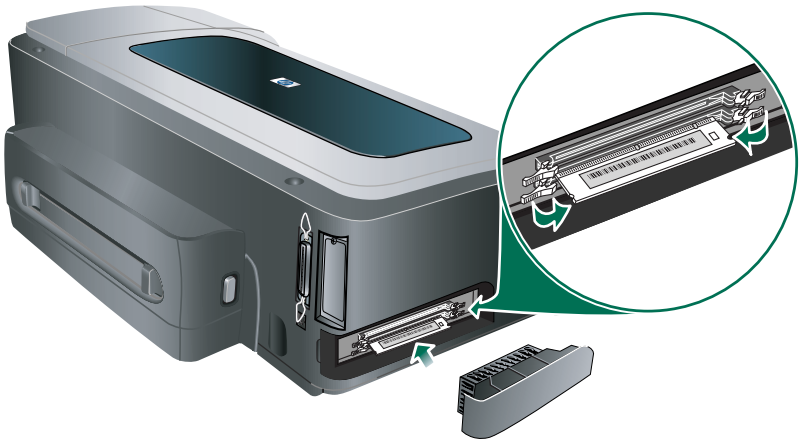
UPOZORNĚNÍ: Paměť DIMM obsahuje citlivé elektronické komponenty, které může poškodit statická elektřina. Pro prevenci vytváření statické elektřiny zajistěte pravidelný kontakt s některou odkrytou kovovou částí na povrchu tiskárny. Pokud je to možné, používejte uzemňovací zápěstní pásek (nebo podobný prostředek). S pamětí DIMM vždy zacházejte opatrně. Vyvarujte se dotyku elektronických komponent nebo vodivých spojů. Závady vzniklé nedodržováním těchto doporučení mohou vést k poškození dílů.

Postup při instalaci paměti DIMM

1. Vytiskněte stránku s konfigurací tiskárny, abyste zjistili, kolik paměti je v tiskárně k dispozici. Viz Vysvětlení stránky s konfigurací.
2. Vypněte tiskárnu, odpojte napájecí kabel a všechny ostatní kabely.
3. Na levé straně tiskárny sejměte boční kryt.



4. U volného slotu DIMM odtlačte pojistku DIMM, aby se uvolnila.
5. Vyjměte paměť DIMM z antistatického obalu.
6. Paměť DIMM vyrovnejte se zářezy na spodní hraně s vystouplou značkou v pozici DIMM.



7. Paměť DIMM vložte a přitlačte do pozice, až zaklapne.
8. Opět umístěte boční kryt.
9. Připojte napájecí kabel a všechny ostatní kabely a zapněte tiskárnu.
10. Zapněte paměti DIMM v ovladači tiskárny. Viz Zapnutí příslušenství v ovladači tiskárny.

Postup ověření, že je paměť DIMM správně nainstalována

1. Přesvědčte se, že je připojen napájecí kabel a všechny ostatní kabely a napájení tiskárny je zapnuto.
2. Přesvědčte se, že je na displeji ovládacího panelu zobrazen text PŘIPRAVENO. Pokud se zobrazí chybové hlášení, je patrně paměť DIMM nainstalována nesprávně.
3. Vytiskněte stránku s konfigurací tiskárny. V části týkající se paměti porovnejte objem paměti s pamětí uvedenou na stránce s konfigurací, kterou jste vytiskli před instalací paměti DIMM. Jestliže se objem paměti nezvýšil, může to mít následující příčiny:
   - Paměť DIMM patrně není správně nainstalována. Vyjměte paměť DIMM a opakujte proceduru instalace.
   - Paměť DIMM je patrně vadná. Vyzkoušejte novou paměť DIMM.

Zapnutí příslušenství v ovladači tiskárny

Poznámka: Mac OS automaticky zapíná automatickou duplexní jednotku a zásobník 2 v ovladači tiskárny, když nainstalujete software tiskárny. Zapnutí pamětí DIMM je však nutno provést manuálně.

Postup zapnutí příslušenství na počítačích s Windows

Po instalaci softwaru tiskárny na počítačích s Windows musí být zásobník 2 a automatická duplexní jednotka paměti zapnuty v ovladači tiskárny, aby mohly řádně pracovat.

1. Klepněte na **Start**, přejděte na **Nastavení** a potom klepněte na **Tiskárny** nebo na **Tiskárny a faxy**.
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a poté klepněte na **Vlastnosti**, **Výchozí nastavení dokumentu** nebo **Předvolby tisku**.
3. Klepněte na položky **Konfigurace**, **Nastavení zařízení** nebo na kartu **Možnosti zařízení**. Název karty závisí na ovladači tiskárny a operačním systému.
4. Na vybrané kartě klepněte na položku **Automatická konfigurace**, klepněte na **Aktualizovat ihned...** a potom klepněte na **OK**.

3 Použití tiskárny

Výběr tiskového média

Tiskárna je konstruována tak, aby dobře tiskla na většinu typů kancelářských papírů. Před nákupem většího množství tiskového média je vhodné vyzkoušet několik druhů. K dosažení optimální kvality tisku používejte média HP. Viz Spotřební materiál a příslušenství HP.

Rady pro výběr a použití tiskových médií

Nejlepších výsledků dosáhnete, budete-li postupovat podle následujících směrnic.

- Vždy používejte médium, které vyhovuje specifikacím tiskárny. Viz Vysvětlení technických údajů pro podporovaná média.
- Vyberte správný typ a formát média v ovladači tiskárny. Viz Změna tiskových nastavení.
- Do zásobníku vždy zakládejte jen médium jednoho typu a formátu.
- Do zásobníku 1 a zásobníku 2 zakládejte média vždy stranou tisku dolů a s pravým okrajem tiskového média zarovnaným k pravému okraji a k zadní hraně zásobníku. Viz Zakládání médií.

Poznámka: Zásobník 2 je určen pouze pro obyčejný papír.

- Nepřeplňujte zásobníky. Viz Vysvětlení technických údajů pro podporovaná média.
- Abyste zabránili zachycení papíru a ostatním problémům s tiskárnou, nepoužívejte následující média:
  - Vícedílné formuláře
  - Média, která jsou poškozená, zkroucená nebo zvlněná.
  - Média s výřezy nebo s perforací
  - Média s hrubou texturou nebo s reliéfem a média, která špatně přijímají inkoust
  - Média, která jsou příliš tenká nebo se snadno protahují

Další informace o nastavení možností tisku viz Tisk na speciální média a média vlastního formátu.

Pohlednice a obálky

- Nepoužívejte obálky, které mají velmi lepivou úpravu, samolepicí prvky, sponky nebo okénka. Nepoužívejte rovněž obálky s tlustými, nepravidelnými nebo zakřivenými okraji nebo jsou na nich pomačkaná, roztržená nebo jinak poškozená místa.
- Používejte obálky, které mají těsné provedení, a přesvědčte se že jsou jejich sklady ostře přeložené.
- Obálky zakládejte do tiskárny v souladu s ikonou na zásobníku.

Fotografický papír

- Pro tisk fotografií použijte režim **Nejlepší**. Pamatujte, že v tomto režimu bude tisk trvat déle a budou kladeny větší nároky na paměť počítače a tiskárny.
- Vyjímejte jednotlivé vytištěné listy a odkládejte je vedle sebe k oschnutí. Při skládání vlhkých médií na sebe by mohlo dojít k zašpinění jednotlivých fólií.

Průhledné fólie

- Průhledné filmy vkládejte do zásobníku tak, aby drsná strana byla dole a lepicí proužek směřoval k zadní straně tiskárny.
- Pro tisk na průhledné filmy použijte režim **Nejlepší**. Tento režim ponechává delší dobu na oschnutí, a zajišťuje tak úplné oschnutí inkoustu před vysunutím další stránky z tiskárny na výstupní zásobník. Při skládání vlhkých médií na sebe by mohlo dojít k zašpinění jednotlivých fólií.

Vlastní formát média

- Používejte jen média vlastního formátu který tiskárna podporuje.
- Pokud vaše aplikace podporuje média s vlastním formátem, nastavte vlastní formát média v aplikaci ještě před tiskem dokumentu. Pokud tomu tak není, nastavte formát v ovladači tiskárny. Možná bude nutné existující dokument přeformátovat, aby se na vlastní formát média správně vytiskl.

Vysvětlení technických údajů pro podporovaná média

Tato část podává informace o tisku na různé velikosti, typy a gramáže tiskových médií, které tiskárna podporuje. Rovněž podává informace o kapacitě zásobníku.

Poznámka: Zásobník 2 a automatická duplexní jednotka se dodávají s tiskárnami HP Business Inkjet 2800dt a HP Business Inkjet 2800dtn.

Podporované formáty médií

* Tyto formáty médií jsou podporovány při manuálním oboustranném tisku. Viz Tisk na obě strany papíru (duplexní).

Formát média	Zásobník 1	Zásobník 2	Přední vstup pro ruční podávání	Zadní vstup pro ruční podávání	Automatická duplexní jednotka
Standardní formáty papíru					
U.S. Letter (216 x 279 mm)	✔	✔	✔	✔	✔
U.S. Legal (216 x 356 mm)	✔	✔	✔	✔	✔
A4 (210 x 297 mm)	✔	✔	✔	✔	✔
U.S. Executive (184 x 267 mm)	✔	✔	✔	✔	✔
U.S. Statement (140 x 216 mm)	✔		✔	✔	
A5 (148 x 210 mm)	✔			✔	
A6 (105 x 148 mm)	✔			✔	
JIS B4 (257 x 364 mm)	✔	✔	✔	✔	✔
JIS B5 (182 x 257 mm)	✔	✔	✔	✔	✔
Tabloid (279 x 432 mm)	✔	✔	✔	✔	✔
A3 (297 x 420 mm)	✔	✔	✔	✔	✔
Super B, A3 Nobi (330 x 483 mm)	✔	✔	✔	✔	✔
Obálky					
Obálka U.S. č. 10 (105 x 241 mm)	✔			✔	
Obálka Monarch (98 x 191 mm)	✔			✔	
Obálka pro blahopřání HP (111 x 152 mm)	✔		✔	✔	
Obálka A2 (111 x 146 mm)	✔		✔	✔	
Obálka DL (110 x 220 mm)	✔		✔	✔	

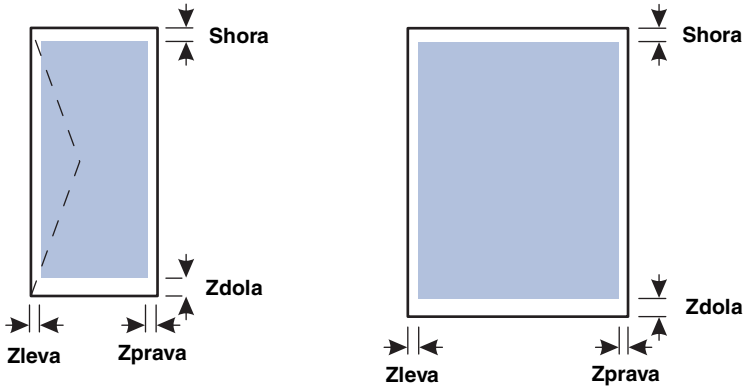
Formát média	Zásobník 1	Zásobník 2	Přední vstup pro ruční podávání	Zadní vstup pro ruční podávání	Automatická duplexní jednotka
Obálka C5 (162 x 229 mm)	✔		✔	✔	
Obálka C6 (114 x 162 mm)	✔		✔	✔	
Obálka Kaku č. 2 (240 x 332 mm)	✔		✔	✔	
Obálka Chou č. 3, Japonsko (120 x 235 mm)	✔		✔	✔	
Obálka Chou č. 4, Japonsko (90 x 205 mm)	✔				
Karty					
Kartotéční lístek (102 x 152 mm)	✔			✔	
Kartotéční lístek (127 x 203 mm)	✔			✔	
Kartotéční lístek s okrajem 4 x 6 (102 x 152 mm)	✔		✔	✔	
Hagaki (100 x 148 mm)	✔		✔	✔	
Ofuku Hagaki (148 x 200 mm)	✔			✔	
Vlastní formát média					
Mezi šířkou 90 až 330 mm a délkou 146 až 483 mm	✔				
Mezi šířkou 182 až 330 mm a délkou 257 až 483 mm		✔			✔
Mezi šířkou 110 až 330 mm a délkou 220 až 483 mm			✔		
Mezi šířkou 96 až 330 mm a délkou 146 až 483 mm				✔	

Podporované typy médií a gramáže

Zásobník	Typ	Hmotnost	Kapacita
Zásobník 1	Papír	60 až 90 g/m^2 (16 až 24 lb bond)	Až150 listů obyčejného papíru (stoh 13 mm)
	Obálky	75 až 90 g/m^2 (obálka 20 až 24 lb bond)	Až 22 listů (stoh 13 mm)
	Karty	Až do 200 g/m^2 (110 lb index)	Až 5 karet
	Průhledné filmy nebo štítky		Až 30 listů (stoh 8 mm)
	Speciální média		Až 50 listů (stoh 13mm)
Zásobník 2	Jen obyčejný papír	60 až 90 g/m^2 (16 až 24 lb bond)	Až 250 listů obyčejného papíru (stoh 25 mm)
Přední vstup pro ruční podávání	Papír	60 až 90 g/m^2 (16 až 24 lb bond)	Až 10 listů
	Obálky	75 až 90 g/m^2 (20 až 24 lb)	Jednotlivé listy
	Průhledné filmy		Až 8 listů
	Speciální média		Až 6 listů
Zadní vstup pro ruční podávání	Papír	60 až 270 g/m^2 (16 až 72 lb bond)	Jednotlivé listy
	Obálky	75 až 90 g/m^2 (20 až 24 lb)	Jednotlivé listy
	Karty	Až do 200 g/m^2 (Až do 110 lb index)	Jednotlivé listy
	Průhledné filmy		Jednotlivé listy
	Speciální média		Jednotlivé listy
Automatická duplexní jednotka	Papír	60 až 90 g/m^2 (16 až 24 lb bond)	Nelze použít
	Oboustranná speciální média		Nelze použít
Výstupní zásobník	Všechna podporovaná média		Až100 listů obyčejného papíru (tisk textu)

Nastavení minimálních okrajů

Okraje dokumentu se musí shodovat s tímto minimálním nastavením okrajů (nebo být větší) při orientaci na výšku.



Média	Levý okraj	Pravý okraj	Horní okraj	Spodní okraj
U.S. Letter, A4, U.S. Executive, U.S. Statement, Hagaki, Ofuku Hagaki, JIS B4, JIS B5, kartotéční lístek (5 x 8”), blahopřání A5, A6	3,3 mm (0,13 ”)	3,3 mm (0,13 ”)	11,7 mm (0,46 ”)	11,7 mm (0,46 ”); 3,0 mm (0,12 ” minimálních okrajů)
U.S. Legal, Tabloid, A3, Super B, A3 Nobi, vlastní formát média	5,1 mm 0,2 ”	5,1 mm 0,2 ”	11,7 mm (0,46 ”)	11,7 mm (0,46 ”); 3,0 mm (0,12 ” minimálních okrajů)
obálka U.S. č. 10, obálka Monarch, obálka pro blahopřání HP, obálka A2, obálka DL, obálka C5, obálka C6, obálka Chou č. 3 Japonsko, obálka Chou č. 4 Japonsko	3,2 mm (0,13 ”)	3,2 mm (0,13 ”)	11,7 mm (0,46 ”)	11,7 mm (0,46 ”)
Obálka Kaku č. 2	5,1 mm 0,2 ”	5,1 mm 0,2 ”	11,7 mm (0,46 ”)	11,7 mm (0,46 ”)
Fotografická média (101,6 x 152,4 mm) s odtrhávacím okrajem	3,0 mm (0,12 ”)	3,0 mm (0,12 ”)	3,0 mm (0,12 ”)	3,0 mm (0,12 ”)

Poznámka: Když používáte automatickou duplexní jednotku, musí mít minimální horní a dolní okraje šířku nejméně 12,7 mm.

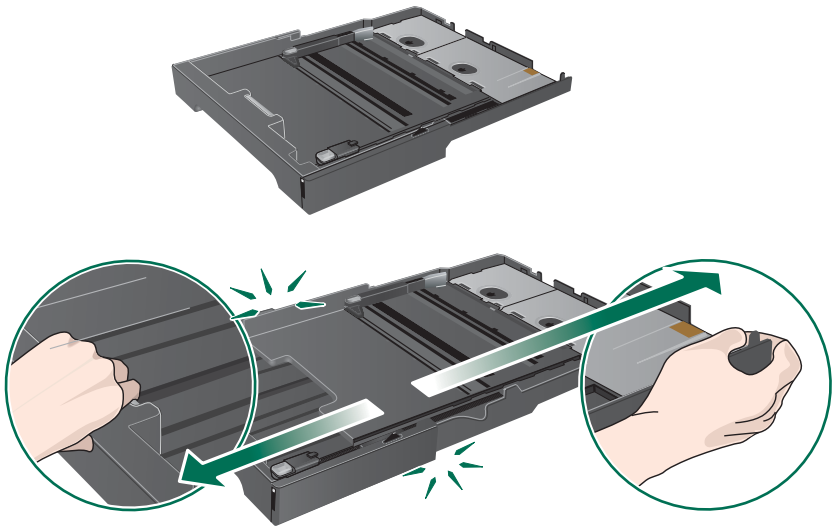
Postup při zakládání do zásobníku 1 nebo zásobníku 2

1 Když zakládáte do zásobníku 1, nadzvedněte výstupní zásobník a vyjměte zásobník 1 uchopením zespodu za přední část zásobníku 1.
Když zakládáte do zásobníku 2, vytáhněte zásobník 2 a zvedněte jeho kryt.



2 Když zakládáte médium formátu A3 nebo větší, prodlužte zásobník stisknutím zámku prodloužení zásobníku v blízkosti přední části zásobníku a za oba konce vytahujte zásobník v opačném směru, až je plně vysunut.

Zásobník1

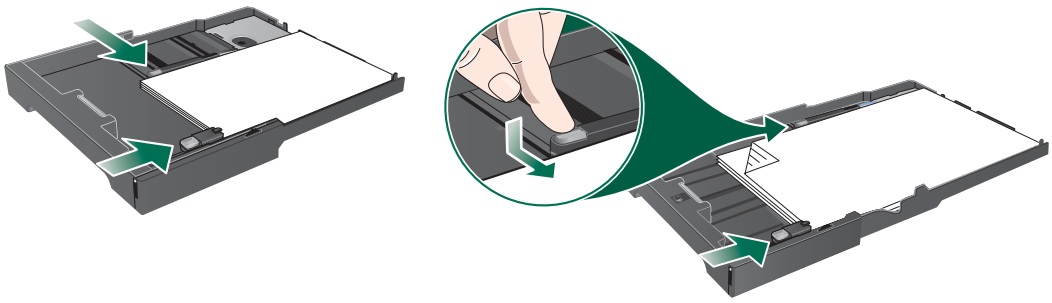


3 Stiskněte tlačítko vodítka pro šířku média a posuňte vodítko doleva. Stiskněte tlačítko vodítka pro délku média a posuňte je směrem k sobě.

4 Vložte média stranou tisku dolů se zarovnáním k pravé straně zásobníku. Zkontrolujte, zda stoh média těsně doléhá k pravé a zadní stěně zásobníku a nepřesahuje výšku stěny.

5 Stiskněte tlačítka vodítek média a posuňte je k založenému médiu.

Zásobník1



6 Pokud jste vyjmuli zásobník 1, vložte jej opatrně zpět do tiskárny a výstupní zásobník spusťte do původní polohy.
Pokud jste vyjmuli zásobník 2, spusťte kryt zásobníku a opatrně vložte znovu zásobník 2.

UPOZORNĚNÍ: Jestliže jste předtím prodloužili zásobník, netiskněte při vkládání zámky prodloužení zásobníku. Stisknutí by při zatlačení na zásobník způsobilo zasunutí zásobníku. Delší média se mohou v zásobníku zvlnit, což vyvolává problémy při tisku.

7 Pokud jste prodloužili zásobník 1 nebo zásobník 2, prodlužte výstupní zásobník uchopením zespodu za přední část výstupního zásobníku a vytažení prodloužení pro média.



8 Při tisku vyberte vhodný typ a formát média v ovladači tiskárny. Viz Změna tiskových nastavení.

Změna tiskových nastavení

Máte možnost změnit nastavení tisku (formát nebo typ média) z aplikace nebo pomocí ovladače tiskárny. Změny provedené v některé aplikaci mají přednost před změnami provedenými v ovladači tiskárny. Po ukončení aplikace se však nastavení tiskárny vrací k výchozímu nastavení konfigurovanému v ovladači tiskárny.

Poznámka: Chcete-li nastavení tisku změnit pro všechny tiskové úlohy, proveďte změny v ovladači tiskárny.

Další informace o funkcích ovladače tiskárny ve Windows, viz elektronická nápověda pro ovladač tiskárny. Další informace o tisku z určité aplikace najdete v dokumentaci k této aplikaci.

Postup změny nastavení z aplikace pro aktuální úlohu (Windows)

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. V nabídce **Soubor** klepněte na položku **Tisk** a potom klepněte na **Nastavení** nebo **Vlastnosti**.
   (Specifické možnosti se mohou měnit v závislosti na aplikaci, kterou používáte.)
3. Změňte ostatní požadovaná nastavení a klepněte na **OK**, **Tisk** nebo podobný příkaz.

Postup změny výchozího nastavení pro všechny následující úlohy (Windows)

1. Klepněte na **Start**, přejděte na **Nastavení** a potom klepněte na **Tiskárny** nebo na **Tiskárny a faxy**.
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a poté vyberte **Vlastnosti**, **Výchozí nastavení dokumentu** nebo **Předvolby tisku**.
3. Proveďte změny všech ostatních požadovaných nastavení a klepněte na **OK**.

Postup změny nastavení (Mac OS)

1. V nabídce **Soubor** klepněte na položku **Vzhled stránky**.
2. Proveďte požadované změny nastavení a klepněte na **OK**.
3. V nabídce **Soubor** klepněte na položku **Tisk**.
4. Proveďte požadované změny nastavení a klepněte na **Tisk**.

Zrušení tiskové úlohy

Tiskovou úlohu můžete zrušit následujícími způsoby:

- **Ovládací panel**

  Stiskněte ⨯ (tlačítko zrušení). Tím se odstraní úloha, kterou tiskárna právě zpracovává. V žádném ohledu to neovlivní úlohy čekající na zpracování.

- **Windows**

  Poklepejte na ikonu tiskárny, která je zobrazena v pravém dolním rohu obrazovky počítače. Vyberte tiskovou úlohu a potom stiskněte klávesu Delete na klávesnici.

- **Mac OS X (10.1.5 a novější)**

  Klepněte na ikonu **Středisko tisku** a potom poklepejte na ikonu tiskárny. Vyberte tiskovou úlohu a klepněte na **Delete**.

Tisk s použitím předního nebo zadního vstupu pro ruční podávání

Poznámka: Zadní vstup pro ruční podávání není k dispozici, pokud je nainstalována automatická duplexní jednotka.

1 **Systém Windows:**

a Otevřete ovladač tiskárny.

b Na kartě **Papír/kvalita** vyberte možnost ručního podávání v rozbalovacím seznamu **Zdroj**.

c Proveďte změny všech ostatních požadovaných nastavení a klepněte na **OK**.

d Vytiskněte dokument.

Pro Mac OS:

a V nabídce **Soubor** klepněte na položku **Vzhled stránky**.

b Vyberte formát média.

c V nabídce **Soubor** klepněte na položku **Tisk**.

d Na panelu **Kopie a stránky** vyberte možnost ručního podávání.

e Otevřete panel **Typ papíru/kvalita**.

f Klepněte na kartu **Papír** a vyberte typ média.

g Proveďte změny ostatních požadovaných nastavení a klepněte na **OK** nebo **Tisk**.

2 Počkejte, až kontrolka pokračování začne blikat.

3 Používáte-li přední vstup pro ruční podávání, proveďte následující:

a Odstraňte veškeré výtisky z výstupního zásobníku.

b List média zasuňte stranou tisku dolů se zarovnáním k pravé straně do vstupu, až dosáhne maximální hloubky. Obálky zakládejte v souladu s ikonou na vstupu. Viz Podporované typy médií a gramáže.



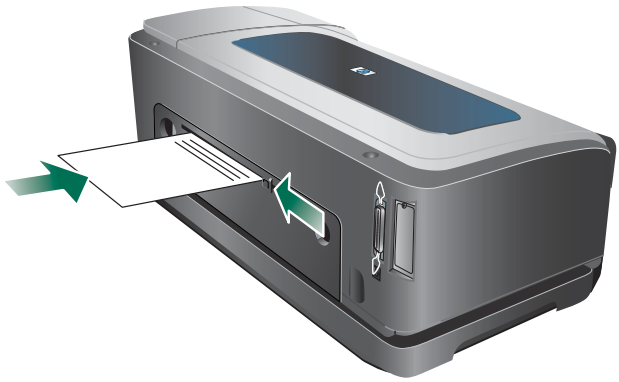
c Vodítko šířky média posuňte k hraně zakládaného média.

d Spusťte tisk tlačítkem (tlačítko pokračování).

4 Používáte-li zadní vstup pro ruční podávání, proveďte následující:

a Jestliže je nainstalována automatická duplexní jednotka, nahraďte ji panelem zadního vstupu.

b Vodítko šířky média posuňte k požadované šířce média.



c List média zasuňte stranou tisku dolů se zarovnáním k pravé straně do vstupu, až tiskárna médium zachytí.

d Spusťte tisk tlačítkem (tlačítko pokračování).

e Pokud tisknete více než jednu stránku, stiskněte tlačítko (tlačítko pokračování) ke spuštění tisku po založení každé stránky.

Tisk na obě strany papíru (duplexní)

Můžete tisknout na obě strany listu média, a to buď s použitím automatické duplexní jednotky, nebo pomocí ručního otočení média a opětného vložení do tiskárny.

Směrnice pro tisk na obě strany stránky

- Vždy používejte médium, které vyhovuje specifikacím tiskárny. Viz Vysvětlení technických údajů pro podporovaná média.
- Zadejte možnosti oboustranného tisku ve vaší aplikaci nebo v ovladači tiskárny.
- Oboustranný tisk neprovádějte u průhledných filmů, obálek, fotografického papíru a lesklých médií. U těchto typů médií může docházet k uvíznutí.
- Některé druhy médií vyžadují při oboustranném tisku specifickou orientaci, například hlavičkový papír, papír s předtiskem a papír s vodoznakem. Jestliže tisknete z počítače se systémem Windows, bude tiskárna tisknout nejprve na první stranu média. Jestliže tisknete z počítače se systémem Mac OS, bude tiskárna tisknout nejprve na druhou stranu média. Média zakládejte do tiskárny přední stranou dolů.
- Když je tisk na jednu stranu médií dokončen, tiskárna média zadrží a vyčká, než inkoust oschne. Jakmile inkoust vyschne, je médium vtaženo zpět do tiskárny a vytiskne se druhá strana. Když je tisk dokončen, vypadne médium na výstupní zásobník. Nevytahujte je před dokončením tisku.
- Máte možnost tisknout na obě strany médií podporovaných vlastních formátů s využitím možností tiskárny pro manuální oboustranný tisk. (Seznam podporovaných médií vlastního formátu viz Vysvětlení technických údajů pro podporovaná média.)

Postup provádění duplexního tisku (Windows)

Poznámka: U automatického duplexního tisku se přesvědčte, že je automatická duplexní jednotka správně nainstalována a zapnuta. Viz Zapnutí příslušenství v ovladači tiskárny. Tiskárna bude tisknout jen po jedné straně média (tisk simplex), pokud automatická duplexní jednotka není nainstalována.

1. Vložte příslušné médium. Viz Směrnice pro tisk na obě strany stránky a Zakládání médií.
2. V otevřeném dokumentu v nabídce **Soubor** klepněte na **Tisk** a poté vyberte **Vlastnosti**, **Nastavení dokumentu** nebo **Nastavení tisku**.
3. Klepněte na kartu **Dokončit**.
4. Zaškrtněte políčko **Oboustranný tisk**.
5. Pro automatický oboustranný tisk musí být zaškrtnuta možnost **Použít automatickou duplexní jednotku**.
   Pro manuální duplexní režim je nutno tuto možnost vypnout. Viz Zapnutí příslušenství v ovladači tiskárny.

6 K automatické změně velikosti každé stránky tak, aby odpovídala rozložení dokumentu při zobrazení, vyberte **Zachovat rozložení**. Zrušení výběru této možnosti může vést k vložení nežádoucích konců stránek.

7 Zaškrtněte nebo zrušte zaškrtnutí políčka **Obracet stránky** v závislosti na tom, jakým způsobem chcete provádět vazbu. Viz příklady na obrázkách v ovladači tiskárny.

8 Proveďte změny všech ostatních požadovaných nastavení a klepněte na **OK**.

9 Vytiskněte dokument.

Poznámka: Jestliže používáte počítač se systémem Windows NT 4.0, klepněte v dialogovém okně, které se při tisku zobrazí, na **Pokračovat**. Jinak tiskárna nezahájí tisk.

10 Poté, co se při manuálním oboustranném tisku vytiskne jedna strana tištěného dokumentu, pokračujte podle zobrazovaných pokynů a vložte papír znovu do zásobníku (prázdnou stranou dolů) nebo do předního vstupu pro ruční podávání (prázdnou stranou nahoru), aby se tisk dokončil.

Postup provádění automatického duplexního tisku (Mac OS)

Poznámka: U automatického duplexního tisku se přesvědčte, že je automatická duplexní jednotka správně nainstalována a zapnuta. Viz Zapnutí příslušenství v ovladači tiskárny.

1 Vložte příslušné médium. Viz Směrnice pro tisk na obě strany stránky a Zakládání médií.

2 V nabídce **Soubor** klepněte na položku **Tisk**.

3 Otevřete panel **Duplex** nebo **Rozložení**.

4 Vyberte možnost tisku po obou stranách.

5 Klepnutím na příslušnou ikonu vyberte požadovanou orientaci vazby.

6 Změňte ostatní požadovaná nastavení a klepněte na **Tisk**.

Tisk na speciální média a média vlastního formátu

Tato část podává informace o tisku na média jako jsou obálky, fotografický papír, pohlednice, průhledné filmy a rovněž média vlastního formátu.

Postup tisku na speciální média (Windows)

1. Vložte příslušné médium. Viz Zakládání médií.
2. V otevřeném dokumentu v nabídce **Soubor** klepněte na **Tisk** a poté klepněte na **Nastavení** nebo **Vlastnosti**.
3. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozbalovacím seznamu vyberte **Typ**.
5. V rozbalovacím seznamu vyberte **Formát**.
   - nebo -
   Klepněte na **Vlastní**, zadejte rozměry média a klepněte na **OK**.
6. V rozbalovacím seznamu**Zdroj** vyberte zásobník, v němž je médium založeno.
7. Proveďte změny všech ostatních požadovaných nastavení a klepněte na **OK**.
8. Vytiskněte dokument.

Postup tisku na speciální média (Mac OS)

1. Vložte příslušné médium. Viz Zakládání médií.
2. V nabídce **Soubor** klepněte na položku **Vzhled stránky**.
3. Vyberte formát média.
4. K nastavení vlastního formátu média proveďte následující kroky:
   a. Klepněte na **Vlastní formát papíru** v rozbalovacím menu **Nastavení**.
   b. Klepněte na **Nový** a potom zadejte název pro formát v poli **Název formátu papíru**.
   c. V oknech **Šířka** a **Výška** zadejte rozměry a nastavení okrajů.
   d. Klepněte na **Hotovo** nebo **OK**.
5. V nabídce **Soubor** klepněte na položku **Tisk**.
6. Otevřete panel **Barva**.
7. Klepněte na kartu **Papír** a vyberte typ média.
8. Proveďte ostatní požadovaná nastavení a klepněte na **Tisk**.

4 Konfigurace a správa tiskárny

Správa tiskárny

Přehled úloh spojených se správou tiskárny

V následující tiskárně jsou nástroje tiskárny, které lze využít ke správě tiskárny. V tabulce jsou uvedeny nejobvyklejší nástroje, které se používají pro funkce určené pro správce.

Další informace o nástrojích pro správce uvedených v tabulce viz Přehled nástrojů pro správu tiskárny.

Jestliže chcete...	**...použijte tyto nástroje.***				
	Ovládací panel	Vestavěný webový server (EWS)	Nástroj Toolbox (Windows)	Software HP Web Jetadmin	myPrintMileage
Monitorování tiskárny					
• Činnost a stav	✔	✔	✔	✔	
• Média a spotřební materiál	✔	✔	✔	✔	✔
• Úlohy a využití tiskárny		✔			✔
Správa tiskárny					
• Zabezpečení tiskárny		✔		✔	
• Konfigurace možností účtování úloh		✔			
• Nastavení jazyka	✔	✔			
• Nastavení doby režimu úsporného napájení (PowerSave)	✔				
• Výměna zásobníku a nastavení zacházení s médii	✔	✔			
• Nastavení výstrah a oznamování		✔		✔	✔
• Aktualizace firmwaru tiskárny				✔	
• Resetování tiskového serveru HP Jetdirect	✔				
Konfigurace možností sítě					
• Konfigurace V/V, timeout	✔	✔			
• Konfigurace parametrů sítě	✔	✔		✔	

*Uživatelé Windows mohou použít ovládací panel, EWS, Toolbox, HP Web Jetadmin a myPrintMileage. Uživatelé Mac OS mohou použít ovládací panel a EWS.

Monitorování tiskárny

Poznámka: Další informace o otevření a použití specifických nástrojů pro správu viz Přehled nástrojů pro správu tiskárny.

Použijte tento nástroj...	...k získání následujících informací.
Ovládací panel	Stav úlohy, která je právě zpracovávána, stav činnosti tiskárny a stav inkoustových kazet a tiskových hlav. Další informace viz Ovládací panel.
Vestavěný webový server (EWS)	• *Informace o stavu tiskárny:* Klepněte na kartu **Informace** a potom klepněte na některou dostupnou možnost v levé části okna. • *Stav inkoustové kazety a tiskové hlavy:* Klepněte na kartu **Informace** a potom klepněte na položku **Spotřební materiál, inkoust** v levé části okna. • *Akumulovaná spotřeba inkoustu a médií:* Klepněte na kartu **Informace** a potom klepněte na položku **Spotřeba** v levé části okna. • *Celkový počet vytištěných stránek a množství inkoustu spotřebovaného jednotlivými uživateli tiskárny:* Klepněte na kartu **Nastavení**, klepněte na **Účtování úlohy** v levé části okna a potom klepněte na kartu**Uživatelé** v pravé části okna. • *Informace o využití:* Klepněte na kartu **Nastavení** a potom klepněte na **Účtování úlohy** v levé části okna.
Nástroj Toolbox (Windows)	• *Informace o zásobnících:* Informace o množství inkoustu se zobrazí na kartě **Stav tiskárny**. Klepněte na **Informace o zásobnících** k zobrazení informací o náhradní inkoustové kazetě a datu konce použitelnosti.
Software HP Web Jetadmin	Informace o spotřebním materiálu a stavu sítě. Viz Software HP Web Jetadmin.
myPrintMileage	Spotřeba spotřebního materiálu u tiskárny. Viz myPrintMileage.

Správa tiskárny

Tato část obsahuje informace o správě tiskárny a úpravách nastavení tiskárny.

Poznámka: Další informace o otevření a použití specifických nástrojů pro správu viz Přehled nástrojů pro správu tiskárny.

Použijte tento nástroj...	...proveďte následující.
Ovládací panel	• *Nastavení jazyka ovládacího panelu:* **1** Stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr) na ovládacím panelu. **2** Tiskněte ▼ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní položka KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ , a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr). **3** Tiskněte ▼ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní položka NASTAVENÍ SYSTÉMU , a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr). **4** Tiskněte ▼ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní příslušný jazyk, a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr) a změňte požadovaná nastavení. • *Změna zásobníku a nastavení manipulace s médii:* Stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr). Tiskněte ▼ (tlačítko šipka dolů) až se zvýrazní položka MANIPULACE S PAPÍREM, potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr) a změňte požadovaná nastavení. • *Provádění úloh údržby tiskárny:* Stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr). Tiskněte ▲ (tlačítko šipka dolů) až se zvýrazní položka ÚDRŽBA, potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr) a změňte požadovaná nastavení. • *Resetování tiskového serveru HP Jetdirect* Stiskněte ⏻ (tlačítko napájení) k vypnutí tiskárny. Při stisknutém ⮌ (tlačítko Zpět) a (tlačítko pokračování) zapněte tiskárnu.
Vestavěný webový server	• *Změna hesla správce:* Klepněte na kartu **Nastavení** a potom klepněte na položku **Zabezpečení** v levé části okna. • *Změna nastavení účtování úloh:* Klepněte na kartu **Nastavení**, klepněte na **Účtování úlohy** v levé části okna a potom klepněte na kartu**Možnosti**. • *Nastavení jazyka na ovládacím panelu a EWS:* Klepněte na kartu **Nastavení** a potom klepněte na položku **Jazyk** v levé části okna. • *Změna zásobníku a nastavení manipulace s médii:* Klepněte na kartu **Nastavení** a potom klepněte na položku **Manipulace s papírem** v levé části okna. • *Provádění úloh údržby tiskárny:* Klepněte na kartu **Nastavení** a potom klepněte na položku **Diagnostika** v levé části okna. • *Nastavení výstrah a oznamování EWS:* Klepněte na kartu **Nastavení** a potom klepněte na položku **Diagnostika** v levé části okna.
Software HP Web Jetadmin	Dálková instalace, konfigurace a stav monitorování (včetně zásoby spotřebního materiálu); provádění dálkové diagnostiky a řešení problémů. Přejděte na http://www.hp.com/go/webjetadmin.
myPrintMileage	Sleduje spotřebu materiálu u tiskárny, což vám usnadní plánování nákupu spotřebního materiálu. Viz myPrintMileage.

Konfigurace možností sítě

Tato část obsahuje informace o konfiguraci síťových nastavení tiskárny.

Další informace o otevření a použití specifických nástrojů pro správu viz Přehled nástrojů pro správu tiskárny.

Chcete-li získat seznam aktuálních nastavení, vytiskněte stránku s konfigurací. Viz Vysvětlení stránky s konfigurací. Jestliže je tiskárna připojena k síti pomocí tiskového serveru HP Jetdirect, máte možnost využít celou řadu běžných síťových protokolů, např. TCP/IP.

Ve výchozím nastavení z výroby jsou všechny podporované síťové protokoly zapnuty. Vypnutí nepoužívaných síťových protokolů má na druhé straně příznivé účinky na snížení provozu v síti, který tiskárny vytváří, a zabránění tisku na tiskárně neoprávněnými uživateli.

Použijte tento nástroj...	...proveďte následující.
Ovládací panel	*Konfigurace V/V, timeout:*Stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr). Tiskněte ▼ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní položka KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ , potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr); tiskněte ▼ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní položka I/O , potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).
Vestavěný webový server	• *Konfigurace parametrů sítě:*Klepněte na kartu **Služby sítě**. • *Nastavení pevné IP adresy:* Klepněte na kartu **Služby sítě**, vyberte položku **Manuální** v rozbalovacím seznamu **Metoda konfigurace IP** zadejte pevnou IP adresu v poli **IP adresa**, a pokud je to nutné zadejte název hostitele, masku podsítě a výchozí bránu a potom klepněte na **Použít**. **Poznámka:** Nedoporučuje se přiřazovat tiskárně pevnou IP adresu. Použití pevné IP adresy však může vyřešit některé problémy s nastavením a tiskem, např. konflikt s osobní bránou firewall.
Software HP Web Jetadmin	Dálková konfigurace nastavení sítě: Viz Software HP Web Jetadmin.

Přehled nástrojů pro správu tiskárny

Vestavěný webový server (EWS)

Když je tiskárna připojena k síti, můžete použít vestavěný webový server tiskárny k zobrazení informací o stavu tiskárny, ke změně nastavení a ke správě tiskárny z vašeho počítače.

Poznámka:

Seznam systémových požadavků pro vestavěný webový server viz Technické údaje tiskárny.

Některá nastavení mohou být omezena požadavkem na zadání hesla pro vestavěný webový server.

Vestavěný webový server můžete otevřít a používat i bez připojení k síti Internet. Některé funkce však nemusí být dostupné.

Jak otevřít webový server

Vestavěný webový server můžete otevřít těmito způsoby:

Poznámka: K otevření EWS z nástroje Toolbox (Windows) nebo HP Inkjet Toolbox (Mac OS) musí být tiskárna připojena k síti a musí mít IP adresu.

- **Webový prohlížeč**

  V podporovaném webovém prohlížeči na svém počítači zadejte IP adresu, která byla přiřazena tiskárně. Pokud je IP adresa tiskárny například 123.123.123.123, musíte ve webovém prohlížeči napsat následující adresu:

  http://123.123.123.123.

  IP adresa pro tiskárnu je uvedena na stránce s konfigurací, viz Vysvětlení stránky s konfigurací.

  Po otevření vestavěného webového serveru jej můžete v prohlížeči označit záložkou, abyste se k němu v budoucnu mohli snadno vrátit.

- **Nástroj Toolbox (Windows)**

  1 Spust'te nástroj Toolbox. Pokyny viz Nástroj Toolbox (Windows).

  2 Klepněte na kartu **Informace** a potom klepněte na **Spustit EWS**.

Stránky EWS

Ve vestavěném webový serveru jsou stránky, které lze použít k zobrazení informací o produktu a ke změně nastavení tiskárny. Stránky obsahují také odkazy na ostatní elektronické služby.

Strany	Obsah
Informace	Zobrazují se informace o stavu tiskárny, o množství a spotřebě inkoustu a deník událostí tiskárny (např. chyby).
Nastavení	Zobrazují se nastavení, která byla konfigurována pro tiskárnu, a máte možnost změny těchto nastavení.
Práce v síti	Zobrazuje se stav síťového připojení a nastavení sítě, které bylo konfigurováno pro tiskárnu. Tyto stránky se zobrazují tehdy, když je tiskárna připojena k síti. Další informace viz Konfigurace možností sítě. Další informace o těchto možnostech viz *HP Jetdirect, příručka správce* na disku Starter CD.
Další odkazy	Odkazy na další zdroje včetně elektronických služeb, např. služby HP Instant Support, myPrintMileage a objednávání spotřebního materiálu online. Další informace viz HP Instant Support a myPrintMileage.. Také máte možnost přidat nebo přizpůsobit až pět odkazů na webové stránky podle vlastního výběru. Tyto odkazy se zobrazí v levé části okna na stránkách vestavěného webového serveru.

Software HP Web Jetadmin

Software HP Web Jetadmin je webová aplikace, která umožňuje dálkovou instalaci, konfiguraci (individuální nebo dávkovou), monitorování stavu (včetně množství spotřebního materiálu), provádění dálkové diagnostiky a řešení problémů u širokého spektra síťových periferií HP a jiných než HP.

Poté, co byla aplikace HP Web Jetadmin nainstalována, můžete k ní získat přístup odkudkoli ve vaší síti intranet s použitím standardního webového prohlížeče.

K získání dalších informací o softwaru nebo stažení tohoto softwaru přejděte na adresu http://www.hp.com/go/webjetadmin.

Nástroj Toolbox (Windows)

Nástroj Toolbox podává informace o stavu tiskárny a její údržbě. Poskytuje také odkazy na tuto příručku jako nápovědu při provádění základních tiskových úloh a pro řešení problémů.

Poznámka: Pokud nástroj Toolbox nebyl nainstalován spolu s ostatními komponentami softwaru tiskárny, můžete jej nainstalovat s použitím instalačního programu na disku Starter CD.

K monitorování tiskárny na sdíleném portu (například \\portname\printername) z klientského počítače, musí být nástroj Toolbox spuštěn jak na počítači serveru, tak na klientském počítači.

Postup otevření nástroje Toolbox

1. V nabídce **Start** na počítači přejděte na **Programy**.
2. Přejděte na název tiskárny a potom klepněte na ikonu nástroje Toolbox.

Karty nástroje Toolbox

Nástroj Toolbox obsahuje karty, které lze použít k zobrazení informací o produktu.

Karty	Obsah
Stav tiskárny	• **Vybraná tiskárna** Zobrazí se seznam nainstalovaných tiskáren, které jsou podporovány nástrojem Toolbox. • **Informace o množství inkoustu** Zobrazují se přibližná množství inkoustu v jednotlivých kazetách. • **Objednání spotřebního materiálu** Poskytuje přístup k webové stránce, na které můžete objednat spotřební materiál pro tiskárnu online. • **Informace o zásobnících** Zobrazují se objednací čísla a data uplynutí životnosti pro nainstalované inkoustové kazety. • **Předvolby** Máte možnost nastavit rozšířená nastavení nástroje Toolbox, např. výběr typů zobrazovaných chybových hlášení tiskárny, rozhodnutí, zda chcete být upozorňováni akustickou výzvou nebo zobrazením hlášení na displeji v případě, že dojde k chybě a rovněž typy chybových hlášení, které budete chtít nechat zobrazit. Také můžete zapnout službu myPrintMileage AutoSend, což je služba, kterou médiaHP poskytuje, aby vám pomohla sledovat využití vašeho zařízení, předvídat využití tiskárny a plánovat nákup spotřebního materiálu. Další informace viz myPrintMileage.
Informace	• **Informace o tiskárně** Poskytuje odkazy na myPrintMileage a zobrazuje informace o stavu hardwaru tiskárny a stavu tiskových hlav. Další informace viz myPrintMileage. • **Informace nápovědy** Poskytuje odkazy na HP Instant Support a HP Customer Support a také na tuto příručku jako nápovědu při provádění tiskových úloh a pro řešení problémů. Podává také pokyny, které vás provedou registrací tiskárny online. Další informace viz HP Instant Support.

HP Instant Support

HP Instant Support je soustava webových nástrojů, která pomáhá při rychlé identifikaci, diagnostice a řešení problémů s počítačem a při tisku.

Ppodává následující informace o vašem zařízení:

- **Snadný přístup k radám pro řešení problémů**

  Poskytuje rady přizpůsobené vašemu zařízení.

- **Rozlišení specifických chyb zařízení**

  Poskytuje okamžitý přístup k informacím, které vám mohou pomoci s vysvětlením významu chybových hlášení specifických pro vaše zařízení.

  Abyste viděli popis problému a rovněž doporučení pro řešení a případnou prevenci problému, klepněte na odkaz v hlášení. Chcete-li vidět seznam předchozích chyb, klepněte na **Výstrahy** na levé straně okna HP Instant Support.

- **Oznámení o aktualizaci ovladače tiskárny a firmwaru**

  Kdykoli dojde k aktualizaci firmwaru nebo ovladače tiskárny, zobrazí se upozorňující hlášení na domovské stránce HP Instant Support. Klepněte na odkaz v hlášení, abyste mohli přejít přímo do oblasti webové stránky HP určené pro stažení softwaru.

- **Získání služeb podpory**

  Poskytuje seznam dostupných služeb podpory určených pro vaše zařízení.

- **Správa spotřeby inkoustu a média (myPrintMileage)**

  Pomůže vám při správě a předvídání spotřeby tiskového materiálu.

- **Vlastní diagnostické testy pro vaše zařízení**

  Spouští se diagnostické testy vašeho zařízení. Vyberte položku **Tiskárna** v nabídce **Vlastní test** na stránce Instant Support ke spuštění diagnostiky zařízení. HP Instant Support zkontroluje počítač a poté se zobrazí seznam konfigurovaných zařízení. Když vyberete zařízení, u nějž chcete provést diagnostiku, HP Instant Support vám může pomoci s takovými úlohami jako jsou zjištění nejnovějších dostupných ovladačů zařízení a se získáním přístupu k sestavám stavu zařízení a podrobných informacích diagnostiky zařízení.

  Jestliže jsou v průběhu tohoto procesu zjištěny jakékoli chyby, je vám dána možnost provedení aktualizace ovladačů zařízení nebo firmaearu Jetdriver nebo provedení podrobných diagnostických testů zařízení.

- **Databáze znalostí**

  Databázi znalostí HP použijte k rychlému vyhledání odpovědí na vaše dotazy.

Zabezpečení a ochrana osobních údajů

Když používáte službu HP Instant Support, budou společnosti HP odesílány podrobné informace o zařízení například výrobní číslo, chybové stavy a stav zařízení. HP respektuje vaše právo na soukromí a s těmito informacemi bude zacházet způsobem popsaným v Prohlášení HP o ochraně osobních údajů (http://www.hp.com/country/cz/cze/privacy.htm).

Poznámka: Chcete-li vidět všechny údaje, které jsou HP odesílány, vyberte **Zdroj** (v Internet Explorer) nebo **Zdroj stránky** (u Netscape) v nabídce **Zobrazení** ve vašem webovém prohlížeči.

Postup získání přístupu k HP Instant Support

- **Nástroj Toolbox (Windows)**

  Klepněte na kartu **Informace** a potom klepněte na **HP Instant Support**.

- **Vestavěný webový server**

  Ve webovém prohlížeči zadejte IP adresu přiřazenou zařízení (tato informace je uvedena na stránce s konfigurací, viz Vysvětlení stránky s konfigurací). V části **Ostatní odkazy** položky **Informace** nebo na kartě **Nastavení** klepněte na **HP Instant Support**.

Poznámka: Neoznačujte záložkou webové stránky používané k otevření HP Instant Support. Pokud tyto stránky označíte záložkou a pomocí ní se připojíte, stránky nebudou obsahovat aktuální informace.

myPrintMileage

Funkce myPrintMileage je služba HP, která vám pomůže sledovat využití zařízení, předvídat využití zařízení a naplánovat nákup spotřebního materiálu. Tento nástroj sestává ze dvou částí:

- webová stránka myPrintMileage,
- myPrintMileage AutoSend je nástroj, který pravidelně aktualizuje informace o využití zařízení na webové stránce myPrintMileage

K použití služby myPrintMileage musíte mít následující prostředky:

- Připojení k Internetu
- Připojené zařízení

Poznámka: HP doporučuje odesílat údaje tři až šest měsíců před použitím služby myPrintMileage, aby se na webové stránce mohl nashromáždit dostatečný objem dat.

Chcete-li používat funkce účtování tisku, musíte se pro tuto službu zaregistrovat prostřednictvím stránek služby myPrintMileage.

Na webové stránce myPrintMileage uvidíte následující položky:

- Analýza tisku, což je množství spotřebovaného inkoustu, údaj, zda spotřebováváte více černého nebo barevného inkoustu a přibližný počet stránek, které lze vytisknout se zbývajícím množstvím inkoustu.
- Účtování tisku umožňuje generování sestav s údaji o využití, cenu za stránku nebo cenu za úlohy za stanovené časové období. Tyto údaje lze exportovat jako soubory ve formátu Microsoft Excel. Můžete konfigurovat výstrahy a oznamování pomocí e-mailu k získání sestav o účtování tisku.

Postup získání přístupu ke službě myPrintMileage

- **Vestavěný webový server**

  Klepněte na **myPrintMileage** v části **Další odkazy**.

- **Nástroj Toolbox (Windows)**

  Na kartě **Informace** klepněte na **myPrintMileage** a postupujte podle zobrazovaných pokynů.

- **Hlavní panel Windows**

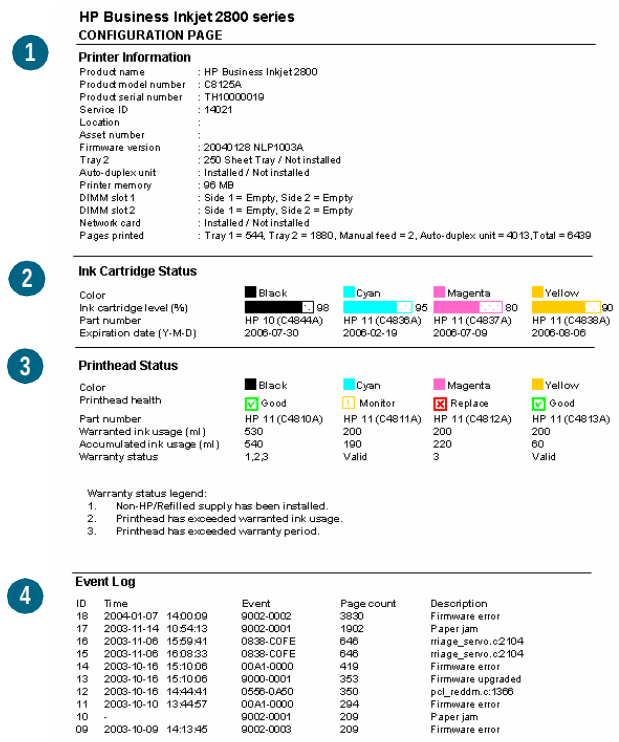
  Klepněte pravým tlačítkem na ikonu **Toolbox** na hlavním panelu Windows, klepněte na **myPrintMileage** a potom vyberte **Prohlížení mého tiskového profilu**.

Poznámka: Neoznačujte záložkou webové stránky používané k otevření myPrintMileage. Pokud tyto stránky označíte záložkou a pomocí ní se připojíte, stránky nebudou obsahovat aktuální informace.

Vysvětlení stránky s konfigurací

Stránku s konfigurací použijte k zobrazení aktuálních nastavení tiskárny, ke zjištění množství inkoustu a stavu tiskových hlav, k získání pomoci při řešení problémů s tiskárnou. Stránka s konfigurací obsahuje také deník nejnovějších událostí. Jestliže je tiskárna připojena k síti, vytiskne se další stránka s konfigurací sítě, na níž jsou síťová nastavení pro tiskárnu.

Jestliže potřebujete zavolat HP, je často vhodné před zahájením hovoru vytisknout stránku s konfigurací.



HP Business Inkjet 2800 series
CONFIGURATION PAGE

1 **Printer Information**

Product name	: HP Business Inkjet 2800
Product model number	: C8125A
Product serial number	: TH10000019
Service ID	: 14021
Location	:
Asset number	:
Firmware version	: 20040128 NLP1003A
Tray 2	: 250 Sheet Tray / Not installed
Auto-duplex unit	: Installed / Not installed
Printer memory	: 96 MB
DIMM slot 1	: Side 1 = Empty, Side 2 = Empty
DIMM slot 2	: Side 1 = Empty, Side 2 = Empty
Network card	: Installed / Not installed
Pages printed	: Tray 1 = 544, Tray 2 = 1880, Manual feed = 2, Auto-duplex unit = 4013, Total = 6439

2 **Ink Cartridge Status**

Color	Black	Cyan	Magenta	Yellow
Ink cartridge level (%)	98	95	80	90
Part number	HP 10 (C4844A)	HP 11 (C4836A)	HP 11 (C4837A)	HP 11 (C4838A)
Expiration date (Y-M-D)	2006-07-30	2006-02-19	2006-07-09	2006-08-06

3 **Printhead Status**

Color	Black	Cyan	Magenta	Yellow
Printhead health	Good	Monitor	Replace	Good
Part number	HP 11 (C4810A)	HP 11 (C4811A)	HP 11 (C4812A)	HP 11 (C4813A)
Warranted ink usage (ml)	530	200	200	200
Accumulated ink usage (ml)	540	190	220	60
Warranty status	1,2,3	Valid	3	Valid

Warranty status legend:
1. Non-HP/Refilled supply has been installed.
2. Printhead has exceeded warranted ink usage.
3. Printhead has exceeded warranty period.

4 **Event Log**

ID	Time	Event	Page count	Description
18	2004-01-07 14:00:09	9002-0002	3830	Firmware error
17	2003-11-14 10:54:13	9002-0001	1902	Paper jam
16	2003-11-06 15:59:41	0838-COFE	646	rriage_servo.c:2104
15	2003-11-06 16:08:33	0838-COFE	646	rriage_servo.c:2104
14	2003-10-16 15:10:06	00A1-0000	419	Firmware error
13	2003-10-16 15:10:06	9000-0001	353	Firmware upgraded
12	2003-10-16 14:44:41	0556-0A50	350	pol_reddm.c:1366
11	2003-10-10 13:44:57	00A1-0000	294	Firmware error
10	-	9002-0001	209	Paper jam
09	2003-10-09 14:13:45	9002-0003	209	Firmware error

1. **Informace o tiskárně**: Jsou na ní všeobecné informace o tiskárně, například číslo verze firmwaru, název modelu a velikost instalované paměti.
2. **Informace o zásobnících**: Zobrazuje se přibližná hladina (graficky ve tvaru ukazatele).
3. **Informace o tiskové hlavě**: Zobrazuje se stav tiskové hlavy a hlášení, pokud hlava vyžaduje výměnu.
4. **Protokol událostí**: Zobrazuje se deník nejnovějších událostí, k nimž došlo.

Další informace o spotřebním materiálu, inkoustu HP, viz Spotřební materiál HP pro inkoustové tiskárny - stručné informace o záruce.

Jak vytisknout stránku s konfigurací

- **Ovládací panel**

  1. Zkontrolujte, že je tiskárna zapnutá.
  2. Stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr) na ovládacím panelu.
  3. Přesvědčte se, že je zvýrazněno menu INFORMACE , a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).
  4. Tiskněte ▼ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní možnost tisku konfigurační stránky, a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).
  5. Tiskněte ▼ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní možnost tisku konfigurační stránky, a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr), aby se zahájil tisk.

- **Nástroj Toolbox (Windows)**

  Na kartě **Stav tiskárny** klepněte na **Informace o inkoustových kazetách** a potom klepněte na **Tisk**.

Aktualizace firmwaru tiskárny

HP poskytuje aktualizaci firmware produktů. Tyto aktualizace obsahují přídavné nebo vylepšené funkce. Když je k dispozici aktualizovaná verze firmwaru pro tiskárnu, zobrazí se oznámení na domovské stránce služby HP Instant Support. Z domovské stránky můžete otevřít stránku se soubory ke stažení. Informace o dostupných aktualizacích můžete získat na adrese http://www.hp.com/support/businessinkjet2800.

K aktualizaci firmwaru použijte metody uvedené v následujících částech. Podrobnosti viz soubor readme připojený k aktualizaci firmwaru.

Po provedené aktualizaci již nemusíte soubor s aktualizací firmwaru dále uchovávat.

UPOZORNĚNÍ: Neprovádějte zrušení aktualizace firmwaru, pokud již byla zahájena. Zrušení procesu v jeho průběhu může poškodit firmware v tiskárně.

Postup aktualizace firmwaru použitím příkazového řádku MS-DOS (jen Windows)

Poznámka: Při aktualizaci firmwaru pomocí této procedury musí být tiskárna připojena přímo k počítači pomocí paralelního portu.

1. Stáhněte soubor s aktualizací firmwaru z webové stránky HP a uložte jej na pevný disk vašeho počítače.
2. Otevřete okno příkazového řádku MS-DOS.
3. Na příkazovém řádku napište **copy /b cesta\název souboru název portu**.
   - **cesta** je *umístění* souboru s aktualizací firmwaru
   - **název souboru** je *název* souboru s aktualizací firmwaru, který stahujete z webové stránky
   - **název portu** je příslušný port tiskárny (například *LPT1*)
4. Stiskněte Enter. Soubor s aktualizací firmwaru se zkopíruje do tiskárny a nahradí původní soubor firmwaru.

Konfigurace tiskárny (Windows)

Tiskárnu můžete připojit přímo k počítači nebo sdílet tiskárnu spolu s dalšími uživateli v síti.

Poznámka: Chcete-li instalovat ovladač tiskárny v systému Windows 2000 nebo Windows XP, musíte mít oprávnění správce.

Přímé připojení

Tiskárnu můžete připojit k počítači pomocí kabelu USB nebo paralelního obousměrného kabelu splňujícího standard IEEE 1284.

Poznámka: Systém Windows NT 4.0 nepodporuje USB.

Nepřipojujte kabel USB a paralelní kabel k tiskárně současně.

Jestliže instalujete software tiskárny a připojíte tiskárnu k počítači se systémem Windows, můžete k témuž počítači připojit další tiskárny pomocí kabelů USB, aniž by bylo nutné tiskový software přeinstalovat.

Instalace softwaru tiskárny a sdílení tiskárny

Při nastavení tiskárny doporučuje HP připojit tiskárnu **až poté** co jste nainstalovali software, protože instalační program je navržen tak, aby instalace proběhla co nejjednodušším způsobem.

Pokud jste však nejprve připojili kabel, viz Postup připojení tiskárny před instalací softwaru.

Postup instalace softwaru před připojením tiskárny (doporučeno)

Doporučuje se nainstalovat nástroj Toolbox, který poskytuje informace o stavu a údržbě tiskárny a obsahuje elektronickou nápovědu pro řešení problémů a tiskárnou. V případě, že nástroj Toolbox nenainstalujete, neuvidíte chybová hlášení tiskárny na obrazovce počítače a nebudete mít přístup ke stránkám služby myPrintMileage. Další informace viz Nástroj Toolbox (Windows).

1. Ukončete veškeré spuštěné aplikace.
2. Disk Starter CD vložte do jednotky CD-ROM. Automaticky se spustí nabídka disku CD.

   Jestliže se nabídka na CD automaticky nespustí, klepněte na **Start** a poté na položku **Spustit**. Procházejte jednotku CD-ROM na počítači, klepněte na **Autorun.exe** a potom klepněte na **Otevřít**. V dialogovém okně **Spustit** klepněte na **OK**.
3. V nabídce CD klepněte na **Instalovat ovladač tiskárny**.
4. Postupujte podle zobrazovaných pokynů a dokončete instalaci.
5. Po výzvě připojte kabel USB nebo paralelní kabel k počítači a k tiskárně.
   Zobrazí se okno průvodce **Nalezen nový hardware** a ve složce Tiskárny se vytvoří ikona tiskárny.

Poznámka: Rovněž můžete tiskárnu sdílet spolu s dalšími počítači pomocí sítě jednoduchého provedení známé jako síť s lokálním sdílením. Viz Postup sdílení tiskárny v síti s lokálním sdílením.

Postup připojení tiskárny před instalací softwaru

Pokud jste tiskárnu připojili k počítači před nainstalováním softwaru tiskárny, zobrazí se na obrazovce počítače okno průvodce **Nalezen nový hardware**.

Poznámka: Pokud jste zapnuli tiskárnu, potom v průběhu činnosti instalačního programu nevypínejte tiskárnu ani neodpojujte kabel od tiskárny. Pokud tak učiníte, instalační program neproběhne do konce.

1. V dialogovém okně **Nalezen nový hardware**, který obsahuje možnosti pro výběr metody k vyhledání ovladače, vyberte rozšířené možnosti a klepněte na **Další**.

Poznámka: Nepovolujte, aby Průvodce nově rozpoznaným hardwarem provedl automatické vyhledání ovladače.

2. Zaškrtněte políčko pro určení umístění ovladače a přesvědčte se, že ostatní políčka zůstala nezaškrtnutá.
3. Disk Starter CD vložte do jednotky CD-ROM.
   Když se zobrazí nabídka disku CD, ukončete nabídku disku CD.
4. Použijte příkaz Procházet k vyhledání hlavní složky na disku Starter CD (například D), a potom klepněte na **OK**.
5. Klepněte na tlačítko **Další** a postupujte podle zobrazovaných pokynů.

6 Klepněte na **Dokončit**, aby se Průvodce nově rozpoznaným hardwarem ukončil. Průvodce automaticky spustí instalační program (což může krátkou dobu trvat). Pro Windows 98 a Windows Me musíte v tomto místě dokončit instalační program, jestliže chcete nainstalovat jiný než anglický ovladač.

7 Dokončete proces instalace.

Poznámka: Instalační program obsahuje možnost instalace součástí, které netvoří vlastní ovladač, například nástroj Toolbox, které jsou doporučeny k instalaci. Pokyny k instalaci těchto komponent viz Postup instalace softwaru před připojením tiskárny (doporučeno).

Rovněž můžete tiskárnu sdílet spolu s dalšími počítači v síti jednoduchého provedení, známé jako síť s lokálním sdílením. Viz Postup sdílení tiskárny v síti s lokálním sdílením.

Postup sdílení tiskárny v síti s lokálním sdílením

V síti s lokálním sdílením je tiskárna připojena přímo ke konektoru USB nebo paralelnímu konektoru vybraného počítače (známého jako server) a je sdílena ostatními počítači (klienty).

Poznámka: Při sdílení přímo připojené tiskárny použijte jako server počítač s nejnovějším operačním systémem. Pokud například máte počítač s Windows 2000 a jiný počítač pracuje se starší verzí Windows, použijte jako server počítač, který používá Windows 2000.

Tuto konfiguraci použijte jen u malých skupin, nebo když je vytížení tiskárny nízké. Počítač připojený k tiskárně je zpomalován, když na tiskárně tiskne mnoho uživatelů.

1 Na ploše Windows klepněte na **Start**, přejděte na **Nastavení** a potom klepněte na **Tiskárny** nebo **Tiskárny a faxy**.

2 Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny, klepněte na **Vlastnosti** a potom klepněte na kartu **Sdílení**.

3 Klepněte na možnost sdílení tiskárny a dejte tiskárně název pro sdílení.

4 Jestliže sdílíte tiskárnu s klientskými počítači, které používají jiné verze Windows, můžete klepnout na**Další ovladače**, aby se pro ně nainstalovaly příslušné ovladače. Tento krok vyžaduje, byl disk Starter CD vložen v jednotce CD-ROM.

Síťové připojení

Jestliže je tiskárna schopna provozu v síti, může být tiskárna sdílena v síťovém prostředí s přímým připojením k síti. Tento typ připojení nabízí schopnost správy tiskárny pomocí vestavěného webového serveru z kteréhokoli počítače v síti.

Instalace softwaru tiskárny a sdílení tiskárny

Zvolte možnost instalace pro typ sítě, kterou používáte:

- **Síť typu klient/server:** Jestliže má vaše síť počítač, který plní úlohu vyhrazeného tiskového serveru, nainstalujte software tiskárny na server (Postup instalace softwaru v síti) a potom nainstalujte software tiskárny na klientské počítače (Postup instalace softwaru pro tisk na klientských počítačích).
- **Síť peer-to-peer:** Jestliže máte síť typu peer-to-peer (síť, která nemá vyhrazený tiskový server) nainstalujte software na počítače, které budou tiskárnu používat (Postup instalace softwaru v síti).

Kromě toho můžete připojení k síťové tiskárně u obou typů sítě provést pomocí průvodce **Přidat tiskárnu** ve Windows (Postup instalace ovladače tiskárny pomocí možnosti Přidat tiskárnu).

Postup instalace softwaru v síti

Následující kroky použijte k instalaci softwaru tiskárny u následujících síťových scénářů.

- Vaše síť má počítač, který plní úlohu vyhrazeného tiskového serveru.
- Máte síť typu peer-to-peer (síť, která nemá vyhrazený tiskový server).

1. Připojte tiskárnu k síti.
2. Ukončete veškeré spuštěné aplikace.
3. Disk Starter CD vložte do jednotky CD-ROM. Nabídka na CD se spustí automaticky.

   Jestliže se nabídka na CD automaticky nespustí, klepněte na **Start** a poté na položku **Spustit**. Procházejte jednotku CD-ROM na počítači, klepněte na **Autorun.exe** a potom klepněte na **Otevřít**. V dialogovém okně **Spustit** klepněte na **OK**.
4. Klepněte na tlačítko **Instalovat ovladač tiskárny** a postupujte podle zobrazovaných pokynů až k dokončení instalace.

Poznámka: Jestliže jste nainstalovali software na vyhrazený tiskový server, po výzvě vyberte možnost sdílení tiskárny a poté vyberte instalaci ovladačů pro klienty Windows. Instalační program nainstaluje ovladač tiskárny pro server a zkopíruje ovladače klienta na místo na serveru pro uživatele (klienty).

Postup sdílení tiskárny s klientskými počítači Windows viz Postup instalace softwaru pro tisk na klientských počítačích.

Postup instalace softwaru pro tisk na klientských počítačích

Poté, co byly nainstalovány ovladače tiskárny na počítač, který plní úlohu tiskového serveru, je možno sdílet funkce tisku. Jednotliví uživatelé Windows, kteří chtějí síťovou tiskárnu používat, musí nainstalovat software na svých počítačích (klientech).

Počítače klienta mohou být k tiskárně připojeny následujícími způsoby:

- Ve složce **Tiskárny** poklepejte na ikonu **Přidat tiskárnu** a postupujte podle pokynů pro instalaci v síti. (Viz Postup instalace ovladače tiskárny pomocí možnosti Přidat tiskárnu.)
- V síti najděte tiskárnu a přetáhněte ji do své složky **Tiskárny**
- Přidejte tiskárnu a nainstalujte software ze souboru INF do vaší sítě.

  Na disku Starter CD jsou soubory INF uloženy ve složkách s použitím následujícího formátu: <CD jednotka>:\Setup\Drivers\<ovladač>\<<operační systém>\<jazyk>.

  Jestliže například má vaše jednotka CD-ROM písmeno disku D, potom složka D:\Setup\Drivers\PCL6\Win2k_XP\English by měla obsahovat soubor PCL6 INF pro Windows 2000 and Windows XP.

Postup instalace ovladače tiskárny pomocí možnosti Přidat tiskárnu

1. Na ploše Windows klepněte na **Start**, přejděte k **Nastavení** a potom klepněte na **Tiskárny**.
   Nebo klepněte na **Start**, klepněte na **Ovládací panely** a potom klepněte na **Tiskárny a faxy**.
2. Poklepejte na volbu **Přidat tiskárnu** a poté klepněte na tlačítko **Další**.
3. Vyberte položku **Síťová tiskárna** nebo **Síťový tiskový server**.
4. Klepněte na tlačítko **Další**.

5 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Zadejte síťovou cestu nebo název fronty sdílené tiskárny a klepněte na tlačítko **Další**. Jakmile budete vyzváni k výběru modelu tiskárny, klepněte na volbu **Z diskety**.
- Klepněte na tlačítko **Další** a vyberte tiskárnu v seznamu **Sdílené tiskárny**.

6 Klepněte na tlačítko **Další** a postupujte podle zobrazovaných pokynů až k dokončení instalace.

Konfigurace tiskárny (Mac OS)

Tiskárnu můžete používat s jedním počítačem Macintosh s připojením pomocí kabelu USB nebo můžete tiskárnu sdílet spolu s dalšími uživateli v síti.

Postup instalace softwaru pro síťové nebo přímé připojení

1 Připojte tiskárnu k počítači pomocí kabelu USB nebo paralelního připojení nebo pomocí síťového kabelu k síti.

2 Disk Starter CD vložte do jednotky CD-ROM.

3 Klepněte na **Nainstalovat software** a postupujte podle zobrazovaných pokynů pro váš typ připojení.

4 Dokončení instalace:

a Otevřete Středisko tisku ve složce Aplikace\Utility.

b Klepněte na **Přidat tiskárnu**.

c Pro přímé připojení vyberte z nabídky **USB**.
- nebo -
Pro síťové připojení k síti IP, vyberte v příruční nabídce **IP tisk** a potom napište IP adresu pro tiskárnu nebo vyberte **Rendezvous**.

d V seznamu tiskáren vyberte tiskárnu a potom klepněte na **Přidat**. Vedle názvu tiskárny se objeví značka, což znamená, že tato tiskárna je nyní výchozí tiskárnou.

e Zavřete aplikaci Středisko tisku.

5 Pokud je to nutné, můžete sdílet tiskárnu s dalšími uživateli počítačů Macintosh.

- **Přímé připojení**
Sdílení tiskárny s ostatními uživateli počítačů Macintosh. Další informace viz Postup sdílení tiskárny v síti s lokálním sdílením.
- **Síťové připojení**
Jednotliví uživatelé počítačů Macintosh, kteří chtějí síťovou tiskárnu používat, musí nainstalovat software tiskárny na svých počítačích.

Postup sdílení tiskárny v síti s lokálním sdílením

I když tiskárnu připojíte přímo, stále můžete tiskárnu sdílet s dalšími počítači pomocí sítě jednoduchého provedení známé jako síť s lokálním sdílením. Tuto konfiguraci použijte jen u malých skupin, nebo když je vytížení tiskárny nízké. Počítač připojený k tiskárně je zpomalován, když na tiskárně tiskne mnoho uživatelů.

Základní požadavky pro sdílení v prostředí Macintosh zahrnují následující položky:

- Počítače Macintosh musí být schopny komunikace pomocí TCP/IP a počítače Macintosh musí mít adresy IP. (AppleTalk není podporován.)
- Tiskárna, která je sdílena, musí být připojena k vestavěnému portu USB na hostitelském počítači Macintosh.

- Jak hostitelský počítač Macintosh, tak klientské počítače Macintosh, které sdílenou tiskárnu používají, musí mít nainstalován software pro sdílení tiskárny a ovladač tiskárny nebo PPD pro tiskárnu. (K instalaci softwaru pro sdílení tiskárny a souvisejících souborů nápovědy můžete spustit instalační program.)
- Klientské počítače Macintosh musí mít nainstalovány příslušné ovladače HP pro tiskárnu.
- Klientské počítače Macintosh musí být počítače PowerMac.

Další informace o sdílení tiskáren USB viz informace o podpoře dostupné na webových stránkách Apple (http://www.apple.com) nebo v nápovědě pro Mac na počítači.

Postup sdílení mezi počítači se shodným operačním systémem

Následující kroky použijte k tomu, abyste mohli sdílet tiskárnu mezi počítači Macintosh se shodným operačním systémem:

1. Zapněte sdílení tiskárny na počítači, k němuž je připojena tiskárna (hostitel).
   - **Mac OS X (10.2.x a novější):** Otevřete **Systémové předvolby**, klepněte na **Sdílení**, klepněte na **Služby** a potom zaškrtněte políčko **Sdílení tiskárny**.
2. Pro tisk na jiných počítačích Macintosh (klientských) v síti proveďte předvolbu tiskárny pod položkou Sdílení tiskárny USB (Mac OS 9, verze 9.1 a novější) nebo Sdílení (Mac OS X, verze 10.2.x a novější). Potom vyberte okolní počítače kde je tiskárna sdílena a vyberte tiskárnu.
3. Pro tisk na jiných počítačích Macintosh (klientských) v síti proveďte předvolbu tiskárny v okně Sdílení. Potom vyberte okolní počítače kde je tiskárna sdílena a vyberte tiskárnu.

Postup sdílení mezi počítači s různými operačními systémy

Následující kroky použijte při sdílení tiskárny s počítači Mac OS 9 (9.1 a novější), když hostitelský počítač požívá Mac OS X (10.1.5 a novější).

Poznámka: Tiskárny připojené kabelem USB mohou být sdíleny jen mezi operačními systémy Mac OS 9 (9.1 a novější) a Mac OS X (10.1.5 a novější) prostřednictvím prostředí Classic v operačním systému Mac OS X.

1. Na hostitelském počítači Mac OS X (10.1.5 a novější) otevřete **Systémové předvolby**, ověřte, že je sdílení tiskárny vypnuto a potom **Systémové předvolby** zavřete.
2. Vyhledejte systémovou složku Mac OS 9 (9.1 a novější), otevřete **Ovládací panely** a potom otevřete **Sdílení tiskárny USB**. (Pokud není spuštěno prostředí Classic, spustí se.)
3. Klepněte na kartu **Start/Stop** a potom klepněte na **Start**.
4. Když se zobrazí hlášení o zapnutí sdílení tiskárny ”Sdílení tiskárny USB zapnuto”, klepněte na kartu **Moje tiskárny**.
5. Klepněte na zaškrtávací políčko u zařízení, které chcete sdílet.
6. Zavřete ovládací panel.

Odinstalování softwaru tiskárny

Postup odinstalování softwaru na počítačích Windows

Používáte-li Windows 2000 nebo Windows XP, musíte mít pro odinstalaci softwaru tiskárny oprávnění na úrovni správce.

1. Na ploše Windows klepněte na **Start**, přejděte na **Programy**, pokračujte k názvu tiskárny a potom klepněte na možnost odinstalování.
2. Při odebírání softwaru tiskárny postupujte podle zobrazovaných pokynů.

Alternativně proveďte následující.

1. Jestliže je tiskárna připojena přímo k počítači pomocí kabelu USB nebo paralelního kabelu, odpojte tiskárnu.
2. Ukončete veškeré spuštěné aplikace.
3. Z nabídky **Start** otevřete Ovládací panely.
4. Poklepejte na položku **Přidat nebo odebrat programy**.
5. Vyberte software tiskárny, který chcete odstranit.
6. Klepněte na tlačítko pro přidání nebo odstranění softwaru.
7. Při odebírání softwaru tiskárny postupujte podle zobrazovaných pokynů.

Poznámka: Jestliže se proces odinstalace nezdaří, proveďte restart počítače a dokončete kroky uvedené výše k odinstalaci softwaru.

Pokud software nebyl úspěšně instalován nebo nebyl nalezen odinstalační program, spusťte nástroj scrubber. (Nástroj Scrubber není dostupný pro počítače se systémem Windows NT 4.0.)

8. Odpojte tiskárnu od počítače.
9. Na počítači restartujte Windows.
10. Disk Starter CD vložte do jednotky CD-ROM. Zobrazí-li se nabídka disku CD, ukončete nabídku disku CD.
11. Vyhledejte nástroj Scrubber na disku Starter CD a spusťte jej.
    - V systému Windows 98 a Windows Me použijte soubor scrub9x.exe ve složce Utils\Scrubber\Win9x_Me.
    - V systému Windows 2000 a Windows XP použijte soubor scrub2k.exe ve složce Utils\Scrubber\Win2k_XP.

Postup odinstalování softwaru na počítačích Macintosh

1. Jestliže je tiskárna připojena přímo k počítači pomocí kabelu USB nebo paralelního kabelu, odpojte tiskárnu.
2. Odstraňte frontu tiskárny ve Středisku tisku.

5 Ovládací panel

Pomocí ovládacího panelu můžete změnit nastavení tiskárny, sledovat stav a hlášení tiskárny a provádět diagnostiku při problémech s tiskárnou. Na ovládacím panelu se mohou zobrazovat další položky menu v závislosti na možnostech, které jsou u tiskárny nainstalovány.

Vysvětlení hlášení na ovládacím panelu

Tato část obsahuje stručné vysvětlení hlášení, která se zobrazují na displeji ovládacího panelu. Při sledování hlášení postupujte podle pokynů na displeji nebo na obrazovce počítače a případně vypněte a znovu zapněte tiskárnu. Jestliže se hlášení stále zobrazuje, viz Vyhledání dalších zdrojů informací o produktu.

Typy hlášení na ovládacím panelu

Na displeji ovládacího panelu se po zapnutí tiskárny mohou zobrazovat následující typy hlášení.

- **Stavová hlášení**
  Představují aktuální stav tiskárny a od uživatele nevyžadují žádnou činnost. Například ZPRACOVÁVÁ SE, RUŠÍ SE ÚLOHA nebo PŘIPRAVENO.
- **Varovná hlášení**
  Týkají se událostí, které sice vyžadují pozornost uživatele, ale nebrání tisku. Například DOCHÁZÍ INKOUST V ČERNÉ KAZETĚ.
- **Chybová hlášení**
  Upozorňují na události, které vyžadují činnost uživatele, například založení média nebo odstranění zachyceného média.Pokud se zobrazí kód závady, vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. Jestliže hlášení trvá, zapište si kód chyby a potom přejděte na HP Instant Support, kde najdete podrobnosti (viz HP Instant Support). V případě selhání zařízení se obraťte na podporu HP (viz Získání telefonické podpory HP).

Hlášení na ovládacím panelu

V následující tabulce jsou uvedena obvyklá hlášení zobrazovaná na displeji ovládacího panelu.

K získání informací:

- Výměna tiskových hlav nebo inkoustových kazet: Viz Výměna inkoustových kazet a Údržba tiskových hlav.
- Zakládání papíru: Viz Zakládání médií.

Hlášení	Popis
ZAVŘETE VŠECHNY KRYTY	Tiskárna nemůže tisknout, protože je některý z krytů otevřen. Zajistěte, aby všechny kryty byly řádně uzavřeny.
ZAJISTĚTE, ABY ZADNÍ PŘÍSTUPOVÝ PANEL BYL ŘÁDNĚ UZAVŘEN	Panel zadního vstupu není řádně uzavřen. Dobře jej přitlačte, aby se zajistil.
[ZÁSOBNÍK X NEBO PŘÍSLUŠENSTVÍ] NENÍ K DISPOZICI...	Zásobník nebo automatická duplexní jednotka není k dispozici. Chcete-li použít médium z jiného zásobníku nebo tisknout bez použití duplexního tisku, stiskněte (tlačítko pro pokračování). Ke zrušení tiskové úlohy stiskněte (tlačítko pro zrušení).
MOTOR VOZÍKU SE ZASTAVIL...	Pohyb vozíku je zablokován. Otevřete horní kryt, odstraňte překážku a potom pokračujte v tisku stisknutím a (tlačítko pro pokračování).
VLOŽTE [FORMÁT] DO ZÁSOBNÍKU [X]. POKRAČUJTE STISKNUTÍM TLAČÍTKA POKRAČOVAT. VLOŽTE [TYP] [FORMÁT] DO ZÁSOBNÍKU [X]. POKRAČUJTE STISKNUTÍM TLAČÍTKA POKRAČOVAT.	Příslušný zásobník je prázdný nebo obsahuje médium, jehož typ nebo velikost jsou odlišné od nastavení tiskové úlohy. Vložte správné médium do zásobníku a potom stiskněte (tlačítko pro pokračování), aby tisk pokračoval.
UVÍZNUTÍ PAPÍRU...	Došlo k uvíznutí média v tiskárně. Viz Odstraňte uvízlý papír.
VYTIŠTĚNÁ STRÁNKA ZASYCHÁ. POKRAČUJTE STISKNUTÍM TLAČÍTKA POKRAČOVAT.	Tiskárna čeká před tiskem další stránky na oschnutí vytištěné stránky, aby mohla pokračovat v tisku. Vytištěnou stránku můžete z výstupního zásobníku odebrat (zacházejte s ní opatrně, aby se inkoust nerozmazal) a stisknutím (tlačítko pro pokračování) spusťte tisk další stránky.
ODEBERTE VYTIŠTĚNÉ STRÁNKY Z VÝSTUPNÍHO ZÁSOBNÍKU. POKRAČUJTE STISKNUTÍM TLAČÍTKA POKRAČOVAT.	Výstupní zásobník je plný. Odeberte vytištěné stránky a stiskněte (tlačítko pro pokračování), aby tisk pokračoval.
VYMĚŇTE NEKOMPATIBILNÍ NEBO VADNOU TISKOVOU HLAVU [BARVA] VYMĚŇTE NEKOMPATIBILNÍ NEBO VADNOU INKOUSTOVOU KAZETU [BARVA]	Tisková hlava nebo inkoustová kazeta je nekompatibilní nebo vadná. Vyměňte tiskovou hlavu HP nebo inkoustovou kazetu, aby mohl tisk pokračovat.

Hlášení	Popis
NAINSTALUJTE TISKOVOU HLAVU [BARVA] NAINSTALUJTE INKOUSTOVOU KAZETU [BARVA]	Tisková hlava nebo inkoustová kazeta chybí nebo je nesprávně nainstalována. Zajistěte, aby tisková hlava nebo inkoustová kazeta byla ve správné, barevně označené pozici a byla řádně přitlačena ke kontaktům.
DOCHÁZÍ INKOUST V KAZETĚ [BARVA]	V inkoustové kazetě dochází inkoust a bude třeba ji brzy vyměnit. Stisknutím (tlačítko pro pokračování) odstraňte toto hlášení.
VYMĚŇTE PRÁZDNOU INKOUSTOVOU KAZETU [BARVA] VYMĚŇTE PROŠLOU INKOUSTOVOU KAZETU [BARVA]	Inkoustová kazeta je prázdná nebo prošlá. Vyměňte za inkoustovou kazetu HP, aby mohl tisk pokračovat.
ŽIVOTNOST INKOUSTOVÉ KAZETY [BARVA] BRZY VYPRŠÍ	Když uplyne doba použitelnosti inkoustové kazety, vyměňte ji za novou inkoustovou kazetu HP. Stisknutím (tlačítko pro pokračování) odstraňte toto hlášení.
INKOUSTOVÁ KAZETA JINÁ NEŽ HP [BARVA]...	Byla zjištěna přítomnost inkoustové kazety, která není produktem HP. Vyměňte ji za inkoustovou kazetu HP. K pokračování tisku s použitím inkoustové kazety, která není produktem HP, stiskněte a držte (tlačítko napájení), stiskněte třikrát (tlačítko pro pokračování) a uvolněte (tlačítko napájení). Přitom však může být ovlivněna kvalita tisku a informace o množství inkoustu. HP akceptuje volbu uživatele, nemůže však ručit za kvalitu nebo spolehlivost inkoustových kazet jiného výrobce než HP. Na servis tiskárny ani na opravy zaviněné používáním inkoustových kazet, které nejsou produktem HP, se nevztahuje záruka. Pokud jste si jisti, že jste zakoupili originální inkoustovou kazetu HP, podívejte se na stránky http://www.hp.com/go/anticounterfeit.
NEDOSTATEK PAMĚTI	Z počítače byl přijat větší objem dat než je schopna paměť tiskárny pojmout. Můžete se pokusit příslušný soubor před tiskem komprimovat nebo použít nižší kvalitu tisku. Alternativně, můžete doplnit další paměti DIMM ke zvýšení paměti tiskárny. Stisknutím (tlačítko pro pokračování) odstraňte toto hlášení.
VYPÍNÁ SE	Tiskárna se připravuje k vypnutí. Prosím počkejte.
ZPRACOVÁVÁ SE...	Tiskárna provádí některé úlohy. Prosím počkejte.
PŘIPRAVENO	Tiskárna je připravena provádět tiskové úlohy.

Menu Informace

Toto menu obsahuje stránky s informacemi o tiskárně, které obsahují podrobnosti o tiskárně a její konfiguraci. Chcete-li stránku s informacemi vytisknout, přejděte na požadovanou stránku a stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).

Hlášení	Popis
TISK MAPY NABÍDEK	Pomocí této položky se vytiskne přehled struktury menu tiskárny.
TISK KONFIG. STRÁNKY	Pomocí této položky se vytiskne stránka s popisem aktuální konfigurace tiskárny (např. verze firmwaru, model, nainstalované příslušenství, podpora V/V a jiné podrobnosti). Jestliže je nainstalován tiskový server HP Jetdirect, vytiskne se druhá stránka, která obsahuje nastavení tiskového serveru HP Jetdirect.
TISK DIAGNOSTICKÉ STR.	Pomocí této položky se vytiskne diagnostická stránka obsahující popis aktuální konfigurace tiskárny, informace o tiskové hlavě a další informace technického rázu.
TISK ZKUŠEBNÍ STR.	Vytiskne se demonstrační stránka.
TISK SEZNAMU PÍSEM PCL	Pomocí této položky se vytiskne seznam dostupných písem PCL.
TISK SEZNAMU PÍSEM PS	Pomocí této položky se vytiskne seznam dostupných písem PS (emulovaný PostScript).
ZOBRAZIT IP ADRESU	Pomocí této položky se zobrazí výchozí IP adresa tiskárny.

Menu Manipulace s papírem

Pomocí těchto nastavení se ovládají výchozí možnosti pro média. Nastavení provedená v aplikaci, v níž byl vytvořen dokument, který chcete tisknout, jsou nadřazena nad nastavením na ovládacím panelu pro aktuální tiskovou úlohu.

Hlášení	Hodnota nebo podřízené menu	Popis
FORMÁT ZÁS. 1	NENÍ SUPER B (13 X 19”) A3 NOBI A3 A4 A5 A6 B4 (JIS) B5 (JIS) EXECUTIVE LEGAL LETTER PROHLÁŠENÍ 11 X 17 OBÁLKA Č. 10 OBÁLKA A2 OBÁLKA C5 OBÁLKA C6 OBÁLKA DL OBÁLKA KAKU Č. 2, JAPONSKO OBÁLKA MONARCH OBÁLKA CHOU Č. 3, JAPONSKO OBÁLKA CHOU Č. 4, JAPONSKO OBÁLKA PRO BLAHOPŘÁNÍ HP 4 X 6” S OKRAJEM 4 X 6” 5 X 6” OFUKU HAGAKI ŠTÍTEK HAGAKI VLASTNÍ	Pomocí této položky můžete vybrat velikost média zakládaného do zásobníku 1. Výchozí = NENASTAVEN

Hlášení	Hodnota nebo podřízené menu	Popis
TYP V ZÁS 1	NENÍ BĚŽNÝ PAPÍR PAPÍR HP PREMIUM TLUSTÝ PAPÍR HP PREMIUM PRŮHLEDNÝ FILM HP PREMIUM PRŮHLEDNÝ FILM HP PREMIUM PLUS MATNÝ NORMÁLNÍ FOTOGRAFICKÝ PAPÍR HP POLOLESKLÝ NORMÁLNÍ FOTOGRAFICKÝ PAPÍR HP LESKLÝ FOTOGRAFICKÝ PAPÍR HP COLORFAST LESKLÝ PAPÍR HP PREMIUM A FOTOGRAFICKÝ PAPÍR HP MATNÝ PAPÍR HP PREMIUM A FOTOGRAFICKÝ PAPÍR HP LESKLÝ FOTOGRAFICKÝ PAPÍR HP PREMIUM LESKLÝ FOTOGRAFICKÝ PAPÍR HP LESKLÝ PAPÍR PRO BROŽURY A LETÁKY HP MATNÝ PAPÍR PRO BROŽURY A LETÁKY HP	Pomocí této položky můžete vybrat typ média zakládaného do zásobníku1. Výchozí = NENÍ
FORMÁT ZÁS. 2	NENÍ SUPER B (13 X 19") A3 NOBI A3 A4 B4 (JIS) B5 (JIS) EXECUTIVE LEGAL LETTER PROHLÁŠENÍ 11 X 17 VLASTNÍ	Pomocí této položky můžete vybrat velikost média zakládaného do zásobníku 2. Výchozí = NENÍ
TYP V ZÁS 2	NENÍ BĚŽNÝ PAPÍR	Tato položka zobrazuje typ média pro zásobník 2. Výchozí = NENÍ
VÝCHOZÍ ZÁSOBNÍK	ZÁSOBNÍK 1 ZÁSOBNÍK 2	Pomocí této položky můžete nastavit výchozí zásobník. Pokud nebude v ovladači tiskárny vybrán některý zásobník, bude tiskárna odebírat média z tohoto zásobníku. Výchozí = ZÁSOBNÍK 2
AUTOM. DETEKCE TYPU MÉDIA	VYPNUTO ZAPNUTO	Pomocí této položky můžete zapnout detekci typu média. Výchozí = VYPNUTO

Hlášení	Hodnota nebo podřízené menu	Popis
RYCHLOST TISKU RYCHLÝ NORMÁLNÍ	VYSOKÁ NÍZKÁ	Tato položka přispívá ke zvýšení rychlosti tisku, jestliže je vybrána kvalita tisku Rychlý normální. Výchozí = VYSOKÁ
PRODLOUŽENÍ VÝSTUPNÍHO ROŠTU	ZAPNUTO VYPNUTO	Tato položka umožňuje, aby byl vysunut výstupního rošt tiskárny k přidržení papíru před jeho uvolněním do výstupního zásobníku. Výchozí = VYPNUTO

Menu Konfigurace zařízení

Položka v tomto menu ovlivňuje chování tiskárny. Konfigurujte tiskárnu podle vlastních požadavků na tisk.

Hlášení	Hodnota nebo podřízené menu	Popis
TISK PS/PCL6 CHYB	VYPNUTO ZAPNUTO	Tato položka vám umožňuje tisk seznamu chyb PS/PCL6. Výchozí = VYPNUTO
BEZOBSLUŽNÝ TISK	VYPNUTO ZAPNUTO	Pomocí této položky se tiskárna nastavuje tak, aby při dlouhých tiskových úlohách (po každých 100 stránkách) udělala přestávku na odebrání výtisků z výstupního zásobníku. Výchozí = VYPNUTO
INIC. SYSTÉMU	PROVOZ. JAZYK	Pomocí této položky se nastavuje výchozí nastavení přepínání PCL5, PCL6 nebo emulace PostScriptu. Výchozí = AUTO
	JAZYK	Pomocí této položky se nastavuje výchozí jazyk. Vyberete jej v seznamu podporovaných jazyků. Výchozí = ČEŠTINA
V/V	ČASOVÝ LIMIT V/V	Pomocí této položky se nastavuje se doba (od 5 do 300 sekund), po kterou tiskárna čeká na zbývající data tiskové úlohy. Jestliže je tato doba překročena, tiskárna tiskovou úlohu vytiskne. Výchozí = 15
	EIO	Tato položka umožňuje přístup k podřízeným položkám menu pro tiskový server HP Jetdirect, pokud je nainstalován. Podrobnosti viz Změna síťových parametrů z ovládacího panelu.
NÁVRAT K PŮVOD. TOVÁR. NASTAVENÍ	ANO NE	Pomocí této položky se obnoví veškeré hodnoty, které byly u tiskárny nastaveny ve výrobě.

Resetování tiskárny

Resetování tiskárny může být nutné za následujících okolností:

- Chcete obnovit výchozí nastavení tiskárny.
- Došlo k přerušení komunikace mezi tiskárnou a počítačem.

UPOZORNĚNÍ: Když použijete možnost obnovení výchozích nastavení tiskárny v tomto menu, můžete ztratit nastavení konfigurace tiskárny.

Poznámka: Při použití této možnosti nedojde k přestavení tiskového serveru HP Jetdirect na jeho výchozí hodnoty, pokud je v tiskárně nainstalován. Postup resetování tiskového serveru HP Jetdirect viz Resetování tiskového serveru HP Jetdirect.

Menu Tisk

Položky v tomto menu se používají při tisku v prostředí MS-DOS®, UNIX a Linux. Jestliže váš počítač pracuje v systému Windows nebo Mac OS, konfigurujte tato nastavení pomocí ovladače tiskárny.

Hlášení	Hodnota nebo podřízené menu	Popis
POČET KOPIÍ	1 - 100	Pomocí této položky se nastavuje počet tištěných kopií. Výchozí = 1
VÝCH. FORMÁT PAPÍRU	LETTER A4	Tato položka umožňuje nastavení výchozího formátu média. Výchozí = LETTER
VÝCH. TYP PAPÍRU	BĚŽNÝ PAPÍR PAPÍR HP PREMIUM TLUSTÝ PAPÍR HP PREMIUM PRŮHLEDNÝ FILM HP PREMIUM PRŮHLEDNÝ FILM HP PREMIUM PLUS MATNÝ NORMÁLNÍ FOTOGRAFICKÝ PAPÍR HP POLOLESKLÝ NORMÁLNÍ FOTOGRAFICKÝ PAPÍR HP LESKLÝ FOTOGRAFICKÝ PAPÍR HP COLORFAST LESKLÝ PAPÍR HP PREMIUM A FOTOGRAFICKÝ PAPÍR HP MATNÝ PAPÍR HP PREMIUM A FOTOGRAFICKÝ PAPÍR HP LESKLÝ FOTOGRAFICKÝ PAPÍR HP PREMIUM LESKLÝ FOTOGRAFICKÝ PAPÍR HP LESKLÝ PAPÍR PRO BROŽURY A LETÁKY HP MATNÝ PAPÍR PRO BROŽURY A LETÁKY HP	Tato položka umožňuje nastavení výchozího typu média. Výchozí = OBYČEJNÝ PAPÍR
VÝCHOZÍ ÚROVEŇ KVALITY	RYCHLÝ RYCHLÝ NORMÁLNÍ NORMÁLNÍ NEJLEPŠÍ	Tato položka umožňuje nastavení výchozí kvalitu tisku. Toto nastavení se použije u tiskové úlohy, která neobsahuje výběr kvality tisku. Výchozí = NORMÁLNÍ

Hlášení	Hodnota nebo podřízené menu	Popis
DUPLEXNÍ	VYPNUTO ZAPNUTO	Tato položka se zobrazí, jestliže je nainstalována automatická duplexní jednotka. Nastavte hodnotu na ZAPNUTO pro tisk na obě strany (duplex) nebo VYPNUTO pro tisk na jednu stranu listu papíru. Další informace viz Tisk na obě strany papíru (duplexní). Výchozí = VYPNUTO
NAHRADIT A4/LETTER	NE ANO	Pomocí této položky se tiskárna nastavuje při tisku tiskové úlohy s formátem A4 na papír formátu Letter, jestliže není založen papír A4, nebo úloha s formátem Letter při tisku papír formátu A4, jestliže není založen papír Letter. Výchozí = NE
PCL	DÉLKA STR. ORIENTACE ČÍSLO PÍSMA ROZTEČ PÍSMA BODOVÁ VEL. PÍSMA SADA SYMBOLŮ PÍSMA ISE PŘIPOJIT CR K LF	Tato položka umožňuje konfigurovat nastavení jazyka pro ovládání tiskárny (PCL = printer control language) při použití personality tiskárny PCL 5c nebo PCL 6.

Menu Údržba

Menu Kvalita tisku

Toto menu umožňuje nastavení vlastností kvality tisku včetně kalibrace, zarovnání tiskových hlav a úrovně kvality tisku.

Hlášení	Hodnota nebo podřízené menu	Popis
ZAROV. TISK. HLAV	Nelze použít	Pomocí této položky se spouští proces zarovnání tiskových hlav.
KALIBRACE BAREV	Nelze použít	Pomocí této položky se spouští proces kalibrace barev.
KALIBRACE ŘÁDKOVÉHO POSUVU	Nelze použít	Pomocí této položky se spouští proces kalibrace řádkového posuvu.
ČIST. TISK. HLAV	Nelze použít	Pomocí této položky se spouští proces čištění tiskových hlav.

Menu Diagnostika

Pomocí tohoto menu můžete prohlížet deník událostí tiskárny.

Hlášení	Popis
ZOBR. SEZNAM UDÁL.	Pomocí této položky se na ovládacím panelu zobrazí posledních 10 událostí počínaje nejnovější událostí.

Menu Test dráhy papíru

Toto menu umožňuje testování různých komponent tiskárny, takže je můžete použít k identifikaci a řešení problémů.

Hlášení	Popis
SPUSTIT TEST ZDROJ DUPLEXNÍ POČET KOPIÍ	Položky v tomto menu vám umožní testovat funkce tiskárny pro manipulaci s papírem. Pokud se setkáte s potížemi při tisku z některého ze zásobníků nebo při oboustranném tisku, spust'te tento test k ověření, zda průchod papíru řádně probíhá.

Změna síťových parametrů z ovládacího panelu

Podřízené menu EIO (enhanced input/output) je v menu V/V (vstup a výstup) zobrazeno jen tehdy, když je nainstalován tiskový server HP Jetdirect. Jestliže tiskárna obsahuje tiskový server HP Jetdirect, můžete pomocí menu EIO konfigurovat základní síťové parametry. Správci síťových tiskáren mohou ke konfiguraci těchto parametrů využít také službu HP Web Jetadmin nebo vestavěný webový server.

Poznámka: Struktura položek, které jsou k dispozici, může být různá v závislosti na určitém tiskovém serveru, který je nainstalován.

Menu EIO

Toto menu umožňuje provádět konfiguraci síťových parametrů pro tiskárnu. Ke kontrole aktuálních síťových nastavení tiskárny vytiskněte stránku s konfigurací. Viz Vysvětlení stránky s konfigurací.

Hlášení	Hodnota nebo podřízené menu	Popis
KONFIGURACE SÍTĚ	NE ANO	Vybírá se, zda chcete, či nikoli využívat položky menu EIO Jetdirect. Tuto možnost musíte změnit na ANO pokaždé, kdy chcete menu EIO Jetdirect použít.
TCP/IP IPX/SPX ATALK DLC/LLC	ZAPNUTO VYPNUTO	Vybírá se, zda chcete zapnout nebo vypnout protokol. Vyberte VYPNUTO k vypnutí protokolu.

Hlášení	Hodnota nebo podřízené menu	Popis
KONFIGURACE TCP/IP	NE ANO	Vybírá se, zda chcete použít menu TCP/IP a nastavit parametry protokolu TCP/IP.
		V menu TCP/IP můžete stanovit BOOTP=YES nebo DHCP=YES pro parametry TCP/IP, které budou při zapnutí tiskárny automaticky konfigurovány serverem BootP nebo DHCP. Jestliže stanovíte BOOTP=NO a DHCP=NO, můžete vybrat AUTO IP=YES, abyste měli automaticky přiřazenou adresu místního připojení 169.254.x.x. Jestliže stanovíte BOOTP=NO, DHCP=NO a AUTO IP=NO, máte možnost manuálně na ovládacím panelu nastavit následující parametry TCP/IP: ● IP adresa (IP) ● Maska podsítě (SM) ● Server Syslog (LG) ● Výchozí brána (GW) ● Doba Timeout (výchozí hodnota je 270 sekund; 0 vypnutí doby timeout) Při nastavení čísel IP stiskněte ▲ (tlačítko šipka nahoru) ke zvětšení čísla o 1. Stisknutím ▼ (tlačítko šipka dolů) ke zmenšení čísla o 1. Stisknutím ✓ (tlačítko pro výběr) potvrdíte výběr.
KONFIGURACE IPX/SPX	NE ANO	Vybírá se, zda chcete použít menu IPX/SPX a nastavit parametry protokolu IPX/SPX.
		V menu IPX/SPX můžete stanovit parametr typu rámce používaného ve vaší síti. ● Výchozí možností je AUTO, přičemž se automaticky nastavuje a omezuje typ rámce na první zjištěný typ. ● U sítí Ethernet výběr rámce zahrnuje EN_8023, EN_II, EN_8022 a EN_SNAP. ● U sítí Token Ring výběr rámce zahrnuje TR_8022 a TR_SNAP. V podřízeném menu pro karty Token Ring můžete také stanovit parametr NetWare Source Routing, který lze nastavit na AUTO (výchozí), OFF, SINGLE R nebo ALL RT.
WEB	HTTPS HTTP/HTTPS	Pro správu konfigurace stanovte, zda vestavěný webový server bude akceptovat komunikaci jen s použitím HTTPS (zabezpečený HTTP) nebo jak HTTP, tak HTTPS. ● HTTPS: Pro zabezpečenou, šifrovanou komunikaci je akceptovatelný jedině přístup HTTPS. Tiskový server se zobrazí jako zabezpečené sídlo. ● HTTP/HTTPS: Je povolen přístup buď HTTP nebo HTTPS.

Hlášení	Hodnota nebo podřízené menu	Popis
ZABEZPEČENÍ	ZACHOVAT RESET	Stanovte, zda má být aktuální nastavení zabezpečení u tiskového serveru uloženo, nebo má být přestaveno na výchozí nastavení z výroby. • ZACHOVAT (výchozí): Aktuální nastavení zabezpečení budou zachována. • RESET: Nastavení zabezpečení se vrátí k výchozímu nastavení z výroby.
KONFIGURACE PŘIPOJENÍ	NE ANO	Vybírá se, zda chcete manuálně konfigurovat rychlost síťového připojení 10/100Base-TX a komunikační režim tiskového serveru HP Jetdirect.
		Nastavení pro HP Jetdirect musí odpovídat nastavení sítě. Výchozí nastavení je NE, při němž se obcházejí položky menu pro konfiguraci připojení. Pokud zvolíte možnost ANO, můžete vybrat jednu z následujících položek menu pro konfiguraci připojení: • AUTO (výchozí): Tiskový server se automaticky sám konfiguruje tak, aby se automaticky přizpůsobil rychlosti připojení a komunikačnímu režimu sítě. Pokud dojde k selhání, nastaví se 100TX HALF. • 10T HALF: 10 Mbps, poloduplexní operace • 10T FULL: 10 Mbps, plněduplexní operace • 100TX HALF: 100 Mbps, poloduplexní operace • 100TX FULL: 100 Mbps, plněduplexní operace

Parametry typu rámce Novell NetWare

Tiskový server HP Jetdirect automaticky vybírá typ rámce NetWare. Typ rámce vybírejte manuálně jen tehdy, když tiskový server vybere nesprávný typ rámce. K identifikaci rámce, který byl tiskovým serverem HP Jetdirect vybrán, vytiskněte stránku s konfigurací z ovládacího panelu. Viz Vysvětlení stránky s konfigurací.

Jsou podporovány následující typy rámců

- Ethernet_802.3
- Ethernet_II
- Ethernet_802.2
- Ethernet_SNAP

Vypnutí síťových protokolů (volitelně)

Ve výchozím nastavení z výroby jsou všechny podporované síťové protokoly zapnuty. Vypnutím nepoužívaných protokolů získáte následující výhody:

- Sníží se provoz v síti generovaný tiskárnou.
- Neoprávněným osobám se zabrání v tisku na tiskárně.
- Na stránku Konfigurace se dodávají jen aktuální informace.
- To umožňuje na displeji ovládacího panelu zobrazovat chyby specifické pro protokol a varovná hlášení.

Postup vypnutí síťových protokolů

Poznámka: Nevypínejte protokol IPX/SPX, jestliže uživatelé Windows 98, Windows NT, Windows Me, Windows 2000 nebo Windows XP budou tisknout na tiskárně.

1. Stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr) na ovládacím panelu ke vstupu do menu.
2. Tiskněte ▼ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní položka KONFIG. ZAŘÍZENÍ , a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).
3. Tiskněte ▼ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní položka V/V, a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).
4. Tiskněte ▼ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní položka EIO, a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).
5. Tiskněte ▼ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní síťový protokol, který chcete vypnout, a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).
6. Tiskněte ▼ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní položka VYPNOUT, a potom stiskněte (tlačítko pro výběr).
7. Stiskněte ✕ (tlačítko zrušení) pro návrat tiskárny do stavu PŘIPRAVENO.

Resetování tiskového serveru HP Jetdirect

Pomocí resetu tiskového serveru HP Jetdirect se u tiskového serveru HP Jetdirect obnoví výchozí hodnoty nastavení z výroby.

Poznámka: Když obnovíte výchozí hodnoty nastavení pro tiskový server HP Jetdirect, všechna předtím uložená nastavení EIO budou ztracena.

Postup resetování tiskového serveru HP Jetdirect

1. Stiskněte ⏻ (tlačítko napájení) k vypnutí tiskárny.
2. Se stisknutými tlačítky ⮌ (tlačítko zpět) a (tlačítko pro pokračování) zapněte tiskárnu.

Tisk struktury menu ovládacího panelu

Máte možnost vytisknout strukturu menu pro nastavení, které jsou přístupná prostřednictvím ovládacího panelu.

1. Stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr) na ovládacím panelu.
2. Tiskněte ▼ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní položka INFORMACE, a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).
   Stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).
3. Stisknutím ✓ (tlačítko pro výběr) vyberte položku TISK MAPY NABÍDEK.

Změna nastavení tiskárny z ovládacího panelu

Ovládací panel je jednou je tří cest, jimiž lze změnit nastavení možností tiskárny. Nastavení možností lze změnit také z ovladače tiskárny a z aplikace, z níž tisknete. Ovladač tiskárny a nastavení aplikace jsou nadřazeny nastavení na ovládacím panelu pro aktuální úlohu. Nastavení v aplikaci jsou nadřazena výchozímu nastavení ovladače tiskárny.

Položky menu na ovládacím panelu jsou číslovány od 1 do 9. Jestliže má menu více než devět položek, jsou další položky zobrazeny pod písmeny A až Z. Čísla a písmena položek nejsou uváděny u postupů v této příručce.

Další informace o kterémkoli menu nebo položce na ovládacím panelu stiskněte ? (tlačítko nápovědy).

Postup přístupu k menu a nastavení

1 Stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr) na ovládacím panelu ke vstupu do menu.

2 Procházejte menu nebo podřízené položky menu s nastavením, které chcete změnit.

- Stiskněte ▼ (tlačítko šipka dolů) nebo ▲ (tlačítko šipka nahoru), aby se zvýraznila požadovaná položka menu. (Držte stisknuté některé z těchto tlačítek k automatickému procházení výběrem.) Stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr) pro přístup k příslušnému menu. Tento postup opakujte pro přístup k položkám podřízeného menu.
- Stiskněte ▼ (tlačítko šipka dolů) nebo ▲ (tlačítko šipka nahoru), aby se zvýraznilo požadované nastavení, a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr) k uložení nastavení. U nastavení na displeji se zobrazí hvězdička (*), což znamená, že nové nastavení je nyní výchozí.

3 Stiskněte X (tlačítko zrušení) pro opuštění menu a návrat tiskárny do stavu PŘIPRAVENO. Jestliže po dobu 30 sekund není stisknuto žádné tlačítko, tiskárna se automaticky vrátí do stavu PŘIPRAVENO.

6 Údržba a řešení problémů

Výměna inkoustových kazet

Množství inkoustu můžete zkontrolovat na ovládacím panelu nebo pomocí vestavěného webového serveru. Informace o použití těchto nástrojů viz Přehled nástrojů pro správu tiskárny.

Po vyjmutí kazet z obalu je ihned nainstalujte. Nenechávejte kazetu po dlouhou dobu vyjmutou z tiskárny.

UPOZORNĚNÍ: HP akceptuje volbu uživatele, nemůže však ručit za kvalitu nebo spolehlivost inkoustových kazet jiného výrobce než HP. Na servis tiskárny nebo opravy, které vyplývají z používání inkoustových kazet jiného výrobce než HP nebo opakovaně plněných inkoustových kazet, se nevztahuje záruka.

Poznámka: Jak zjistit, se kterými hlavami vaše tiskárna pracuje, viz Spotřební materiál.

Výměna inkoustové kazety

1. Zkontrolujte, že je tiskárna zapnutá.
2. Nadzvednutím otevřete kryt inkoustových kazet.



3 Inkoustovou kazetu, která vyžaduje výměnu, vyjměte tak, že ji uchopíte mezi palec a ukazováček a vytáhnete směrem k sobě.



4 Vyjměte novou inkoustovou kazetu z obalu.

5 Vložte inkoustovou kazetu do její barevně označené pozice. Kazetu pevně přitlačte, aby se zajistil řádný kontakt.

6 Zavřete kryt inkoustových kazet.

Údržba tiskových hlav

Jestliže jsou tištěné znaky neúplné, nebo ve vytištěném textu či na obrázcích chybí body nebo čáry, je nutné provést vyčištění tiskových hlav. Jak zjistit, se kterými hlavami vaše tiskárna pracuje, viz Spotřební materiál.

Jestliže se kvalita výtisků zhoršuje, proveďte následující:

- Zkontrolujte stav tiskových hlav.
- Spusťte automatický proces čištění tiskových hlav.
- Proveďte manuální čištění kontaktů tiskové hlavy.
- Pokud problém přetrvává i po vyčištění, vyměňte tiskové hlavy.

UPOZORNĚNÍ: HP nenese odpovědnost za poškození tiskárny, které je výsledkem modifikace tiskových hlav.

Postup kontroly stavu tiskové hlavy

Poznámka: Jestliže je stav některé tiskové hlavy špatný, vyčistěte nebo vyměňte tiskovou hlavu.

- **Ze stránky s konfigurací**

  Zkontrolujte odstavec stránky s konfigurací týkající se stavu tiskových hlav. Viz Vysvětlení stránky s konfigurací.

- **Z vestavěného webového serveru**

  1 Otevřete vestavěný webový server. Viz Jak otevřít webový server.

  2 Klepněte na kartu **Informace**.

  3 Klepněte na **Spotřební materiál, inkoust** v levé části okna.

Postup zarovnání tiskových hlav

Kdykoli vyměníte tiskovou hlavu, tiskárna automaticky zarovná tiskové hlavy, aby se docílilo nejlepší možné kvality tisku. Jestliže však vzhled vytištěných stránek nasvědčuje tomu, že jsou tiskové hlavy nesprávně zarovnány, můžete je zarovnat manuálně.

- **Z ovládacího panelu:**

  1 Stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr) na ovládacím panelu.

  2 Tiskněte ▲ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní položka ÚDRŽBA, a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).

  3 Přesvědčte se, že je zvýrazněno menu KVALITA TISKU , a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).

  4 Přesvědčte se, že je zvýrazněno menu ZAROVNÁNÍ TISKOVÝCH HLAV , a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).

- **Z vestavěného webového serveru:**

  1 Otevřete vestavěný webový server. Viz Jak otevřít webový server.

  2 Klepněte na kartu **Nastavení**.

  3 Klepněte na položku **Diagnostika** v levé části okna.

  4 V části **Tiskové hlavy** vyberte možnost zarovnání tiskových hlav v rozbalovacím seznamu.

Postup automatického čištění tiskových hlav

Poznámka: Čištění tiskových hlav provádějte jen pokud je to nutné, protože se při něm spotřebovává inkoust a životnost hlav se zkracuje. K dispozici jsou tři stupně čištění. Vyšší stupeň čištění použijte pouze tehdy, když výsledky předchozího stupně čištění byly neuspokojivé.

- **Z ovládacího panelu:**

  1 Stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr) na ovládacím panelu.

  2 Tiskněte ▲ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní položka ÚDRŽBA, a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).

  3 Přesvědčte se, že je zvýrazněno menu KVALITA TISKU , a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).

  4 Tiskněte ▲ (tlačítko šipka nahoru), až se zvýrazní možnost čištění tiskových hlav, a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).

- **Z vestavěného webového serveru:**

  1 Otevřete vestavěný webový server. Viz Jak otevřít webový server.

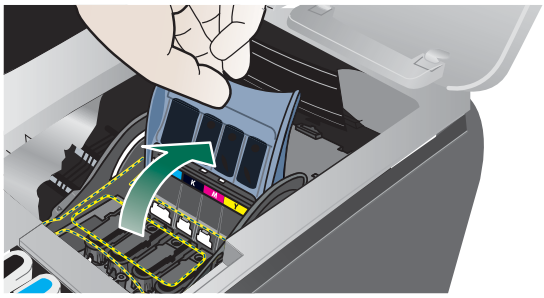
  2 Klepněte na kartu **Nastavení**.

  3 K čištění tiskových hlav klepněte na položku **Diagnostika** v levé části okna. Potom vyberte příslušný stupeň čištění v rozbalovacím seznamu v části **Tiskové hlavy**.

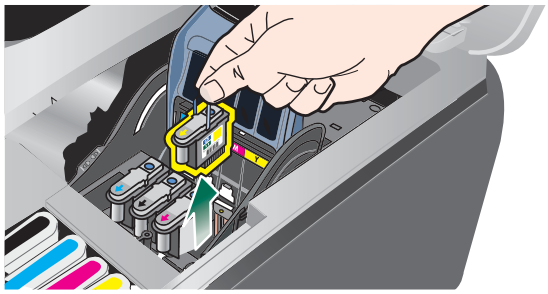
Postup výměny tiskových hlav

Poznámka: Výměnu tiskových hlav provádějte jen tehdy, když jste se předtím pokusili o jejich vyčištění. Viz Postup automatického čištění tiskových hlav a Postup při manuálním čištění kontaktů tiskové hlavy.

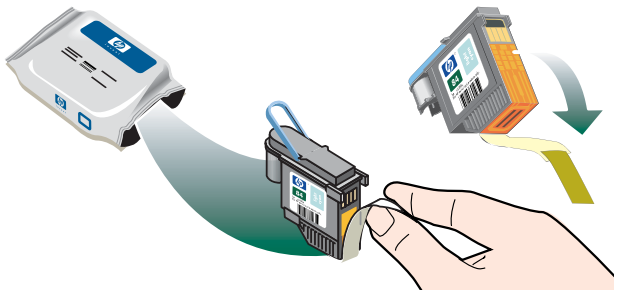
1. Zkontrolujte, že je tiskárna připojená a zapnutá.
2. Nadzvedněte kryt inkoustových kazet a potom nadzvedněte kryt tiskových hlav.
3. Nadzvednutím otevřete záklopku tiskových hlav.



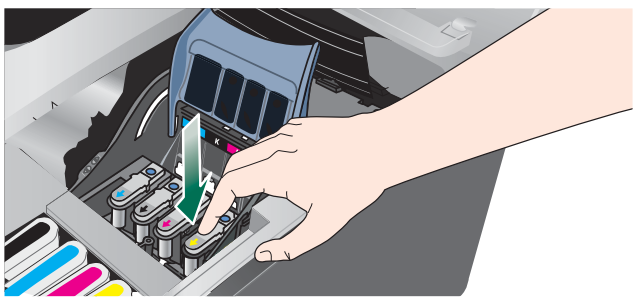
4. Uchopte úchytku tiskové hlavy a použijte ji k vytažení tiskové hlavy svisle nahoru z její pozice.



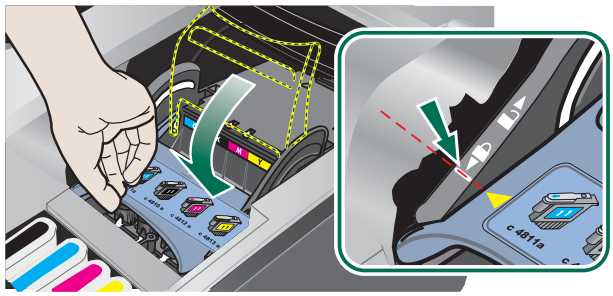
5. Vyjměte novou tiskovou hlavu z obalu a potom odstraňte ochrannou pásku.



6. Tiskovou hlavu vložte do její barevně označené pozice. Tiskovou hlavu pevně přitlačte, aby se zajistil řádný kontakt.



7 Zavřete záklopku tiskových hlav. Přitlačením zajistěte, že je v zamknuté poloze.



8 Zavřete kryty.

9 Vyčkejte, než tiskárna inicializuje tiskové hlavy a vytiskne stránku zarovnání.

Postup při manuálním čištění kontaktů tiskové hlavy

Ke zjištění, které tiskové hlavy jsou kompatibilní s vaší tiskárnou, viz Spotřební materiál.

UPOZORNĚNÍ: Manuální čištění kontaktů tiskových hlav provádějte jen *po* automatickém čištění tiskových hlav. Viz Postup automatického čištění tiskových hlav. Kontakty tiskových hlav obsahují citlivé elektronické komponenty, které se mohou snadno poškodit.

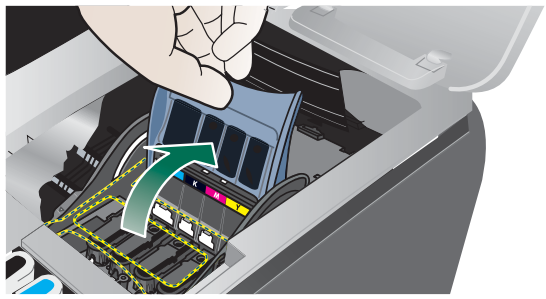
1 Zkontrolujte, že je tiskárna připojená a zapnutá.

2 Nadzvednutím otevřete kryt inkoustových kazet a kryt tiskových hlav.

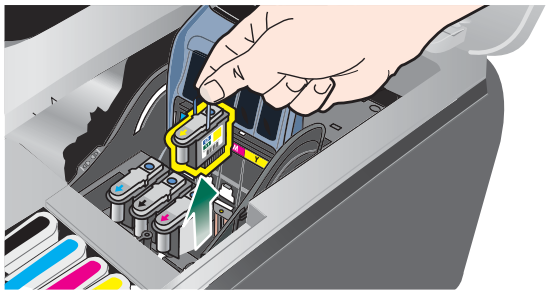


3 Počkejte dvě nebo tři sekundy a potom odpojte napájecí kabel tiskárny.

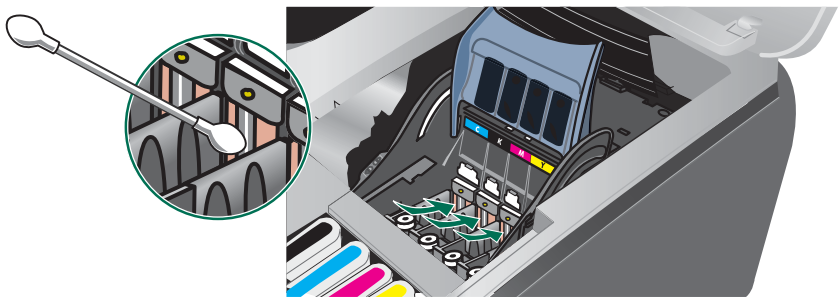
4 Nadzvednutím otevřete záklopku tiskových hlav.



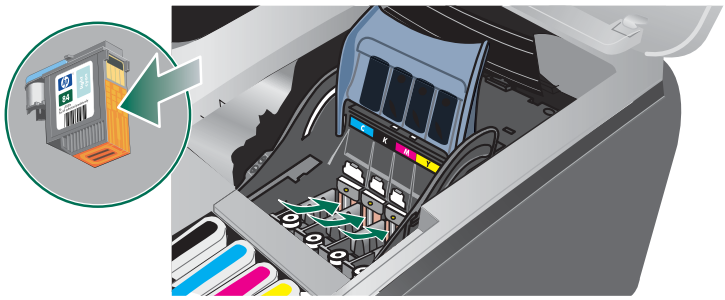
5 Uchopte úchytku tiskové hlavy a použijte ji k vytažení tiskové hlavy svisle nahoru z její pozice.



6 Pečlivě odstraňte veškerý inkoust z kontaktních plošek na tiskové hlavě s použitím suchého vatového tampónu nebo měkké, suché tkaniny, která se nerozpadává ani neuvolňuje vlákna.



UPOZORNĚNÍ: Otírejte jen kontakty tiskové hlavy. Otírání trysek (na spodní straně tiskové hlavy) může způsobit závažné poškození tiskové hlavy.



7 Tiskovou hlavu vložte do její barevně označené pozice. Tiskovou hlavu pevně přitlačte, aby se zajistil řádný kontakt.

UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte pitnou vodu nebo alkohol, které by mohly tiskové hlavy poškodit.

8 Po čištění odložte tiskové hlavy na list papíru nebo papírový ubrousek.

9 Kontaktní body v pozicích pro tiskové hlavy uvnitř tiskárny očistěte navlhčeným vatovým tampónem. Před opětným vložením tiskových hlav nechejte elektrické kontakty nejméně pět minut vyschnout.

10 Připojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu. Na ovládacím panelu by mělo být stále indikováno, že tisková hlava chybí.

11 Když vyměňujete tiskové hlavy, vyjměte tiskovou hlavu z obalu a potom odstraňte ochrannou pásku.

12 Tiskovou hlavu vložte do její barevně označené pozice. Tiskovou hlavu pevně přitlačte, aby se zajistil řádný kontakt.

13 Zavřete záklopku tiskových hlav. Zkontrolujte, že je v zamknuté poloze.

14 Pokud je to nutné, opakujte uvedené kroky u zbývajících tiskových hlav.

15 Vyčkejte, než tiskárna inicializuje tiskové hlavy a vytiskne stránku zarovnání. Jestliže tiskárna nevytiskne stránku zarovnání, vyměňte tiskovou hlavu, kterou jste vyčistili.

Kalibrace barev

Kdykoli vyměníte tiskovou hlavu, tiskárna automaticky kalibruje barvy, aby se docílilo co nejlepší kvality tisku. Jestliže nejste spokojeni se vzhledem barev, kalibrujte barvu manuálně.

- **Z ovládacího panelu:**

  1 Stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr) na ovládacím panelu.

  2 Tiskněte ▲ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní položka ÚDRŽBA, a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).

  3 Přesvědčte se, že je zvýrazněno menu KVALITA TISKU , a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).

  4 Tiskněte ▼ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní položka KALIBRACE BAREV. Stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).
  Vytiskne se stránka kalibrace barev.

  5 Postupujte podle pokynů zobrazovaných na displeji ovládacího panelu a dokončete proces.

Kalibrace řádkování

Jestliže se v tištěném textu nebo grafice objeví vodorovné pruhy, proveďte kalibraci řádkování.

Postup kalibrace řádkování

1 Stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr) na ovládacím panelu.

2 Tiskněte ▲ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní položka ÚDRŽBA, a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).

3 Přesvědčte se, že je zvýrazněno menu KVALITA TISKU , a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).

4 Tiskněte ▼ (tlačítko šipka dolů), až se zvýrazní položka KALIBRACE ŘÁDKOVÁNÍ. a potom
stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).
Vytisknou se dvě stránky kalibrace řádkování.

5 Postupujte podle pokynů zobrazovaných na displeji ovládacího panelu a dokončete proces.

  a Na stránce kalibrace najděte políčko, které má minimum vodorovných pruhů a poznamenejte si jeho číslo.

  b Stiskněte ▲ (tlačítko šipka nahoru) nebo ▼ (tlačítko šipka dolů) pro výběr čísla pole a potom stiskněte ✓ (tlačítko pro výběr).

Rady a zdroje pro řešení problémů

Následující rady a zdroje informací použijte k řešení problémů při tisku.

- Uvíznutí papíru viz Odstraňte uvízlý papír.
- Při problémech s podáváním papíru, např. zešikmení a zachycení papíru, viz Řešení problémů s podáváním papíru.

Některé problémy s tiskárnou lze vyřešit také provedením resetu tiskárny.

Postup resetování tiskárny

1. Stiskněte ⏻ (tlačítko napájení) k vypnutí tiskárny.
2. Odpojte napájecí kabel od tiskárny.
3. Počkejte asi 20 sekund a potom tiskárnu opět zapněte.
4. Stiskněte ⏻ (tlačítko napájení) k zapnutí tiskárny.

Všeobecné rady pro řešení problémů

Postarejte se o následující:

- Kontrolka napájení svítí a nebliká. Při prvním zapnutí tiskárny je třeba přibližně 45 sekund k jejímu zahřátí.
- Přesvědčte se, že je tiskárna ve stavu připravenosti.
- Na obrazovce počítače nejsou zobrazena žádná chybová hlášení.
- Napájecí kabel a ostatní kabely jsou funkční a jsou řádně připojeny k tiskárně. Zkontrolujte, že je napájecí kabel řádně připojen k tiskárně a k funkční zásuvce se střídavým proudem a tiskárna je zapnutá. Požadavky na napájecí napětí viz Technické údaje tiskárny.
- Tiskové médium je správně založeno v zásobníku a nedošlo k uvíznutí v tiskárně.
- Tiskové hlavy a inkoustové zásobníky jsou nainstalovány ve správných, barevně označených pozicích. Pevně je přitlačte, aby se zajistil řádný kontakt. Zajistěte, aby byla odstraněna páska z jednotlivých tiskových hlav.
- Záklopka tiskových hlav a všechny kryty jsou uzavřeny.
- Panel zadního vstupu nebo automatická duplexní jednotka jsou zajištěny na svém místě.
- Veškeré obalové pásky a obalový materiál je odstraněn z tiskárny.
- Tiskárna je schopna vytisknout stránku s konfigurací. Viz Vysvětlení stránky s konfigurací.
- Tiskárna je nastavena jako aktuální nebo výchozí tiskárna. Ve Windows nastavte tiskárnu jako výchozí ve složce Tiskárny. V operačním systému Mac OS, nastavte tiskárnu jako výchozí v okně Připojení nebo Tiskové středisko. Další informace viz dokumentace k počítači.
- Není zaškrtnuto **Pozastavit tisk**, pokud používáte počítač s operačním systémem Windows.
- Během provádění úlohy není spuštěno příliš mnoho programů. Ukončete programy, které nepoužíváte, nebo před opakovaným pokusem o provedení úlohy restartujte počítač.

Reset jazyka ovládacího panelu

1. Stiskněte (tlačítko napájení) k zapnutí tiskárny.
2. Stiskněte a držte (tlačítko napájení) a potom jednou stiskněte (tlačítko pro výběr).
3. Uvolněte (tlačítko napájení).
   Tiskárna se bude inicializovat a zobrazí se výzva k výběru jazyka.
4. Procházejte seznam pomocí (tlačítko šipka nahoru) nebo (tlačítko šipka dolů) a stiskněte (tlačítko pro výběr) k výběru jazyka.

Řešení problémů s tiskem

Tiskárna se neočekávaně vypnula

Kontrola napájení a připojení napájení

Zkontrolujte, že je tiskárna řádně připojena k funkční zásuvce se střídavým proudem. Požadavky na parametry napájecího proudu viz Technické údaje tiskárny.

Všechny kontrolky tiskárny blikají

Došlo k neodstranitelné chybě.

Proveďte reset tiskárny. Viz Postup resetování tiskárny.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte HP. Viz Podpora a záruka.

Tiskárna nereaguje (nic se netiskne)

Kontrola nastavení tiskárny

Viz Všeobecné rady pro řešení problémů.

Kontrola inicializace tiskových hlav

Když jsou tiskové hlavy nainstalovány, tiskárna automaticky vytiskne dvě stránky se zarovnáním k zarovnání tiskových hlav. Tento proces trvá přibližně osm minut. Dokumenty můžete tisknout teprve po vytištění stránek automatického zarovnání.

Kontrola softwaru tiskárny

Pokud je tiskárna vypnuta v průběhu tisku, mělo by se na obrazovce počítače zobrazit varovné hlášení, v opačném případě může být tiskárna nesprávně nainstalována.
K vyřešení je nutno úplně odinstalovat software a potom software tiskárny přeinstalovat.
Viz Odinstalování softwaru tiskárny.

Kontrola kabelového připojení

- Přesvědčte se, že jsou řádně připojeny oba konce kabelu (USB, paralelního nebo síťového).
- Jestliže je tiskárna připojena k síti, zkontrolujte následující:
  - Zkontrolujte kontrolku připojení (Link) na zadní straně tiskárny.
  - Přesvědčte se, že k připojení tiskárny není použit telefonní kabel.
  - Síťový rozbočovač, přepínač nebo router je zapnut a řádně pracuje.

Kontrola nastavení tiskárny pro síťové prostředí

Zajistěte, aby byl používán správný ovladač tiskárny a správný port tiskárny. Další informace o síťovém připojení viz Konfigurace tiskárny (Windows), Konfigurace tiskárny (Mac OS) nebo dokumentaci, kterou vám poskytl dodavatel sítě.

Kontrola veškerého softwaru pro osobní firewall instalovaného na počítači

Osobní firewall je zabezpečovací program, který chrání počítač před napadením ze sítě. Osobní firewall však může blokovat komunikaci mezi počítačem a tiskárnou. Jestliže je problém při komunikaci s tiskárnou, pokuste se osobní firewall dočasně vypnout. Jestliže problém přetrvává, není zdrojem problémů s komunikací brána firewall. Opět zapněte bránu firewall.

Jestliže vypnutí brány firewall umožní komunikaci s tiskárnou, je třeba, abyste tiskárně přiřadili pevnou IP adresu a obnovili činnost brány firewall. Viz Konfigurace možností sítě.

Tiskárna neakceptuje tiskovou hlavu

Zkontrolujte tiskovou hlavu

Vyjměte tiskovou hlavu a zkontrolujte, zda byla úplně odstraněna ochranná páska z tiskové hlavy.

Čištění tiskové hlavy

Proveďte proceduru čištění tiskové hlavy. Viz Postup automatického čištění tiskových hlav.

Vypnutí tiskárny po vyjmutí tiskových hlav

Po vyjmutí tiskové hlavy vypněte a opět zapněte tiskárnu bez nainstalované tiskové hlavy. Po provedení restartu tiskárny znovu nainstalujte tiskovou hlavu.

Tiskárna vykazuje dlouhou dobu tisku

Zkontrolujte konfiguraci systému

Přesvědčte se, že počítač splňuje minimální systémové požadavky pro tiskárnu. Viz Technické údaje tiskárny.

Kontrola nastavení portu

Konfigurace nastavení portu v systému nemusí být nastavena na ECP.

Informace týkající se změny nastavení portu vyhledejte v dokumentaci dodávané s počítačem nebo se obraťte na výrobce počítače.

Kontrola nastavení softwaru tiskárny

Tiskárna tiskne pomaleji, jestliže je jako kvalita tisku vybrána možnost **Nejlepší** nebo **Maximální dpi**. Chcete-li zvýšit rychlosti tisku, vyberte jiná nastavení tisku v ovladači tiskárny. Viz Změna tiskových nastavení.

Tiskne se prázdná stránka

Kontrola nastavení média

- Přesvědčte se, že nastavení stránky v ovladači tiskárny odpovídá šířce a délce média založeného v zásobníku. Viz Změna tiskových nastavení.

Kontrola paralelního portu počítače

Pokud používáte paralelní kabel, zkontrolujte, zda je tiskárna připojena přímo k paralelnímu portu. Zabraňte sdílení portu s jinými zařízeními, např. jednotkou Zip nebo jinou tiskárnou.

Umístění textu nebo grafiky je nesprávné

Kontrola způsobu založení tiskového média

Přesvědčte se, že šířková a délková vodítka média jsou těsně přitlačena ke stohu média a že zásobník není přeplněn. Viz Zakládání médií.

Kontrola formátu média

- Obsah stránky může být oříznut, jestliže je formát dokumentu větší než je formát použitého média.
- Přesvědčte se, že formát média vybraný v ovladači tiskárny odpovídá formátu média založeného v zásobníku.
- Pokud používáte počítač se systémem Windows vyberte možnost **Emulovat okraje LaserJet** v ovladači tiskárny pro tisk dokumentu formátovaného pro Laser Jet.

Kontrola nastavení okrajů

Pokud jsou text nebo grafika na okrajích stránky oříznuty, zkontrolujte, zda nastavení okrajů dokumentu nepřesahuje tiskovou oblast tiskárny. Viz Nastavení minimálních okrajů.

Kontrola nastavení orientace stránky

Přesvědčte se, že nastavení formátu média a orientace stránky dokumentu v aplikaci odpovídá nastavení v ovladači tiskárny.

Kontrola nastavení Zachovat rozložení (Windows)

Pokud používáte automatickou duplexní jednotku k automatickému oboustrannému tisku, zajistěte, aby v ovladači tiskárny byla vybrána možnost **Zachovat rozložení**. Zrušení výběru této možnosti může vést k vložení nežádoucích konců stránek. Viz Tisk na obě strany papíru (duplexní).

Kontrola umístění tiskárny a délky kabelu USB

Pokud uvedené řešení nepomohlo, je problém pravděpodobně způsoben neschopností aplikace správně interpretovat nastavení tisku. V posledních poznámkách k vydání (release notes) najděte známé softwarové konflikty nebo nahlédněte do dokumentace k aplikaci, případně se obrat'te na výrobce softwaru za účelem získání specifické nápovědy.

Snížená kvalita tisku a neočekávané výsledky tisku

Kontrola tiskových hlav a inkoustových kazet

Vyměňte všechny ucpané nebo opotřebované tiskové hlavy nebo poloprázdné inkoustové kazety (viz Údržba tiskových hlav) a pokuste se o tisk znovu.

Kontrola kvality papíru

Papír je zřejmě příliš vlhký nebo příliš hrubý. Zkontrolujte, zda použité médium vyhovuje specifikacím HP (viz Výběr tiskového média) a pokuste se o tisk znovu.

Kontrola typu média založeného v tiskárně

- Přesvědčte se, že zásobník podporuje typ média, které jste založili. Viz Vysvětlení technických údajů pro podporovaná média.
- Přesvědčte se, že jste v ovladači tiskárny vybrali zásobník, který obsahuje médium, které chcete použít. Viz Změna tiskových nastavení.

Kontrola umístění tiskárny a délky kabelu USB

Viz Kontrola umístění tiskárny a délky kabelu USB.

Tisk nesmyslných znaků

Jestliže během tisku úlohy dojde k přerušení, nemusí tiskárna rozpoznat zbytek úlohy.

Zrušte aktuální tiskovou úlohu a vyčkejte, než se tiskárna vrátí do stavu připravenosti. Jestliže se tiskárna do stavu připravenosti nevrátí, zrušte všechny tiskové úlohy a opět počkejte. Když je tiskárna připravena, odešlete úlohu znovu. Jestliže vás počítač vyzve k opakování úlohy, klepněte na **Storno**.

Kontrola kabelového připojení

Jestliže je tiskárna připojena k počítači prostřednictvím kabelu USB nebo paralelního kabelu, může být problém způsoben špatným kabelovým propojením.

Přesvědčte se, že jsou kabely na obou koncích připojeny a zajištěny. Jestliže problém trvá, vypněte tiskárnu, odpojte kabel od tiskárny, zapněte tiskárnu bez propojovacího kabelu a odstraňte zbývající úlohy z tiskové fronty. Když se kontrolka napájení rozsvítí a nebliká, připojte opět kabel.

Kontrola souboru dokumentu

Je možné, že je soubor dokumentu poškozen. Pokud lze z téže aplikace tisknout jiné dokumenty, zkuste vytisknout záložní kopii dokumentu, pokud je k dispozici.

Inkoust se rozmazává

Kontrola nastavení tisku

- Když tisknete dokumenty, které vyžadují hodně inkoustu, je třeba před další manipulací ponechat delší dobu na řádné oschnutí výtisku. To se týká obzvláště průhledných fólií. V ovladači tiskárny vyberte kvalitu tisku **Nejlepší** a rovněž prodlužte dobu schnutí inkoustu a snižte sytost barvy použitím volby objemu inkoustu v rozšířených možnostech nastavení (Windows) nebo pomocí funkcí pro inkoust (Mac OS) v softwaru tiskárny. Pamatujte však, že snížení sytosti inkoustu může u výtisků vyvolat efekt ”vybledlosti”.
- Barevné dokumenty, které mají pestré, smíšené barvy se mohou kroutit nebo rozmazávat, pokud je zvolena kvalita tisku **Nejlepší**. Pokuste se použít jiné režimy tisku ke snížení množství inkoustu nebo použijte papír HP Premium určený pro tisk dokumentů v živých barvách. Viz Změna tiskových nastavení.

Zkontrolujte typ tiskového média

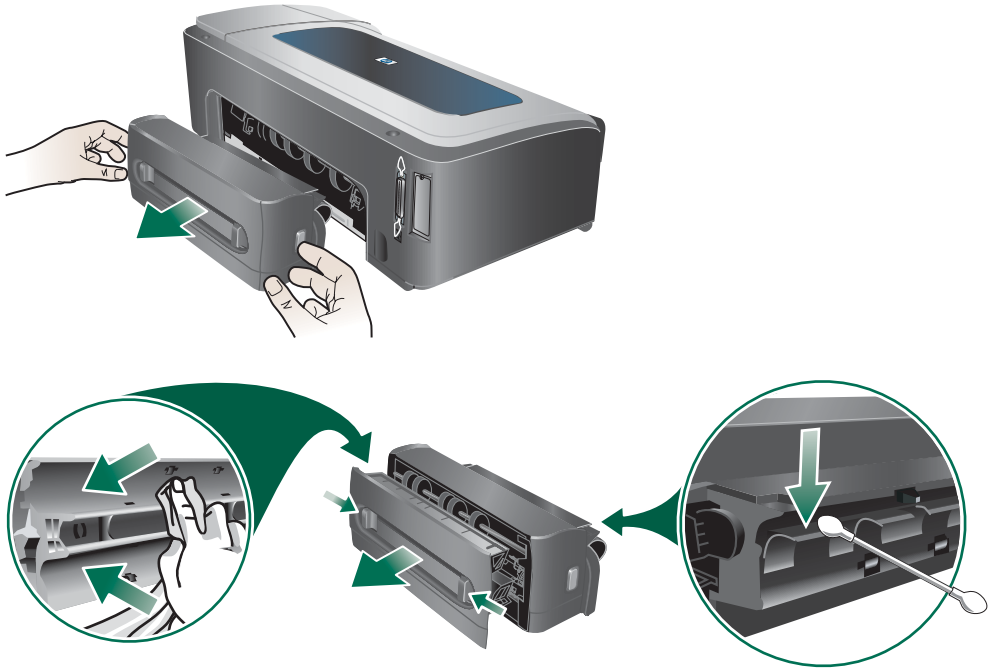
Některá média nevstřebávají dobře inkoust, což znamená delší dobu schnutí a riziko případného rozmazání. Viz Výběr tiskového média.

Kontrola nastavení okrajů

Jestliže používáte počítač s operačním systémem Windows, zkontrolujte, že není vybrána možnost minimalizace okrajů.

Čištění vnitřku automatické duplexní jednotky

Po rozsáhlém tisku může docházet k usazování inkoustu uvnitř automatické duplexní jednotky a tím vyvolávat rozmazávání inkoustu při tisku na obě strany papíru. K odstranění usazeného inkoustu použijte tkaninu neuvolňující vlákna a vyčistěte vnitřní prostor automatické duplexní jednotky.



Zapnutí výstupního roštu tiskárny

Při tisku v režimu **Rychlý Normální** (výchozí) nebo **Rychlý** tiskárna nepoužívá výstupní rošt k přidržení každého vytištěného listu před jeho uvolněním do výstupního zásobníku. Jestliže tiskárna zahájí tisk další stránky v době, kdy předchozí stránka ještě schne na výstupním zásobníku, mohla by se nově vytištěná stránka otřít o vytištěnou stránku na výstupním zásobníku, což by vyvolalo rozmazání inkoustu. Závažnost nebezpečí rozmazání závisí na množství inkoustu použitého pro danou vytištěnou stránku.

Aby se zabránilo otírání vytištěných stránek jedné o druhou, použijte režim tisku **Normální** nebo **Nejlepší**. Alternativně můžete zapnout funkci PRODLOUŽENÍ VÝSTUPNÍHO ROŠTU na ovládacím panelu tiskárny. Viz Menu Manipulace s papírem.

Inkoust nevyplňuje zcela text nebo grafiku

Zkontrolujte inkoustové kazety

Je možné, že v inkoustové kazetě došel inkoust. Vyměňte každou prázdnou inkoustovou kazetu. Nebo zkuste vyjmout a znovu nainstalovat inkoustové kazety a zkontrolujte, zda jsou pevně usazeny. Viz Výměna inkoustových kazet.

Zkontrolujte typ tiskového média

Některé typy médií nejsou vhodné pro použití u této tiskárny. Viz Výběr tiskového média.

Výtisk je vybledlý nebo jsou barvy nejasné

Kontrola režimu tisku

Nastavení režimů **Rychlý Normální** a **Rychlý** v ovladači tiskárny umožní tisknout vyšší rychlostí a je vhodné pro tisk předtisků. Abyste získali lepší výsledky, zvolte **Normální** nebo **Nejlepší**. Viz Změna tiskových nastavení.

Kontrola nastavení typu papíru

Při tisku na průhledné fólie nebo jiná speciální média vyberte v ovladači tiskárny odpovídající typ média. Viz Tisk na speciální média a média vlastního formátu.

Zkontrolujte inkoustové kazety

Pokud jsou čáry v textu nebo obrázcích přerušené nebo nejsou správně vytištěny, potom v jedné nebo několika inkoustových kazetách pravděpodobně došel inkoust nebo jsou vadné. Tyto inkoustové kazety vyměňte za nové.

Barvy jsou vytištěny jako černobílé

Kontrola nastavení tisku

Přesvědčte se, že v ovladači tiskárny není vybrána možnost **Odstíny šedé**.

Tisknou se nesprávné barvy

Kontrola nastavení tisku

Přesvědčte se, že v ovladači tiskárny není vybrána možnost **Odstíny šedé**.

Zkontrolujte tiskové hlavy

Vždy, když dojde ke zjevnému snížení kvality tisku, je vhodné tiskové hlavy vyčistit. Viz Údržba tiskových hlav.

Výtisk vykazuje rozpité barvy

Kontrola nastavení tisku

Některá nastavení typu papíru (například **Průhledné fólie** a **Fotografické papíry**) a nastavení kvality tisku (například **Nejlepší**) vyžadují více inkoustu než ostatní. V ovladači tiskárny vyberte jiná nastavení tisku a přesvědčte se, že jste vybrali správný typ média. Viz Změna tiskových nastavení.

Kontrola inkoustových kazet

Přesvědčte se, že s inkoustovými kazetami nebylo nevhodně manipulováno. Procesy plnění a použití nekompatibilních inkoustů může narušit složitý systém tisku, což může mít za následek sníženou kvalitu tisku a poškození tiskárny. HP nezaručuje ani nepodporuje použití opakovaně plněných inkoustových kazet. Informace o objednávání viz Spotřební materiál a příslušenství HP)

Barvy nejsou správně zarovnány

Kontrola tiskových hlav

Tiskové hlavy se automaticky zarovnají, když se vymění tisková hlava. Jestliže proceduru zarovnání provedete sami, můžete zaznamenat zvýšení kvality tisku. Viz Údržba tiskových hlav.

Kontrola rozmístění grafiky

Použijte lupu nebo funkci náhledu ve vašem softwaru ke kontrole rozporů v rozmístění grafiky na stránce.

V textu nebo grafice chybí čáry nebo body

Kontrola tiskových hlav

Tiskové hlavy nebo kontakty tiskových hlav mohou vyžadovat vyčištění. Viz Údržba tiskových hlav.

Řešení problémů s podáváním papíru

Tato část obsahuje řešení obvyklých problémů s podáváním papíru.

- Tiskové médium není podporováno zásobníkem nebo tiskárnou
- Tiskové médium není odebíráno ze zásobníku 1 nebo ze zásobníku 2
- Médium nevychází správně
- Stránky jsou pootočeny

Informace o odstranění uvíznutého papíru viz Odstraňte uvízlý papír.

Zásobník nelze vložit

- Se zásobníkem vyjmutým z tiskárny vypněte a potom opět zapněte tiskárnu. Opět vložte zásobník.
- Přesvědčte se, že je zásobník zarovnán s otvorem tiskárny.
- Zkontrolujte z hlediska uvíznutí papíru.

Tiskové médium není podporováno zásobníkem nebo tiskárnou

Používejte jen média, která podporuje tiskárna a použitý zásobník. Viz Vysvětlení technických údajů pro podporovaná média.

Tiskové médium není odebíráno ze zásobníku 1 nebo ze zásobníku 2

- Zkontrolujte, zda jsou vodítka média v zásobnících nastavena na správné značky podle velikosti média, které zakládáte. Rovněž se přesvědčte, že vodítka doléhají ke stohu, ne však příliš těsně.
- Přesvědčte se, že médium v zásobníku není zkrouceno. Vyrovnejte papír ohnutím na opačnou stranu než je prohnutí.
- Přesvědčte se, že je zásobník správně vložen.

Médium nevychází správně

- Přesvědčte se, že je prodloužení výstupního zásobníku vysunuto, jinak mohou vytištěné stránky vypadávat z tiskárny.
- Odstraňte přebytečná média z výstupního zásobníku. Existuje hranice počtu listů, které může zásobník obsahovat.
- Jestliže automatická duplexní jednotka není správně nainstalována, mohou během oboustranného tisku média vycházet na zadní straně tiskárny. Opět nainstalujte automatickou duplexní jednotku nebo uzavřete její kryt.

Stránky jsou pootočeny

- Přesvědčte se, že jsou vodítka pro délku a šířku v zásobníku přisunuta ke stohu média, ne však tolik, aby se stoh kroutil nebo ohýbal.
- Do zásobníku nezakládejte média různých typů nebo velikostí.
- Přesvědčte se, že médium v zásobníku není zkrouceno. Vyrovnejte papír ohnutím na opačnou stranu než je prohnutí.

Odebírá se několik listů současně

- Zkontrolujte, zda jsou vodítka média v zásobnících nastavena na správné značky podle velikosti média, které zakládáte. Rovněž se přesvědčte, že vodítka doléhají ke stohu, ne však příliš těsně.
- Přesvědčte se, že zásobník není přeplněn papírem.
- Při zakládání papíru zabraňte vytvoření vějíře u stohu. Vějíř papírů může vyvolávat vývoj statické elektřiny a způsobit problémy s odebíráním několika listů současně.
- Když znovu vkládáte zásobník do tiskárny, je nutno to provádět jemně. Při násilném vkládání s plným stohem papíru se může stát, že listy sklouznou do tiskárny, což vyvolá nahromadění papíru v tiskárně nebo současné odebrání několika listů.

Řešení problémů se správou tiskárny

Vestavěný webový server (EWS) nelze otevřít

Kontrola nastavení sítě.

- Přesvědčte se, že pro připojení tiskárny k síti není použit telefonní kabel.
- Přesvědčte se, že je síťový kabel řádně připojen k tiskárně.
- Přesvědčte se, že síťový rozbočovač, přepínač nebo router je zapnut a řádně pracuje.

Kontrola počítače

Přesvědčte se, že počítač, který používáte, je připojen k síti.

Kontrola webového prohlížeče

Přesvědčte se, že webový server splňuje minimální systémové požadavky.
Viz Technické údaje tiskárny.

Kontrola IP adresy tiskárny

- Print a configuration page, and then locate the printer's IP address on the second page.
Viz Vysvětlení stránky s konfigurací.
- Zjistěte odezvu tiskárny (ping) s použitím IP adresy z příkazového řádku MS-DOS. Pokud je IP adresa tiskárny například 123.123.123.123, napište na příkazový řádek MS-DOS:

  C:\Ping 123.123.123.123

  Jestliže se zobrazí odpověď, je IP adresa správná.

Řešení problémů při instalaci

Pokud jste se při instalaci tiskárny setkali s problémy, zkontrolujte tyto položky:

Problémy s tiskem stránky se zarovnáním

Když jsou tiskové hlavy nainstalovány, tiskárna automaticky vytiskne dvě stránky se zarovnáním k zarovnání tiskových hlav. Tento proces trvá přibližně osm minut.
Stránky se zarovnáním můžete po vytištění zlikvidovat. Jestliže tiskárna stránky nevytiskne, viz Všeobecné rady pro řešení problémů nebo zarovnejte tiskové hlavy manuálně (viz Postup zarovnání tiskových hlav).

Problémy s instalací softwaru

Ověřte požadavky na počítač

Přesvědčte se, že počítač splňuje systémové požadavky. Viz Minimální systémové požadavky.

Kontrola předpokladů pro instalaci

- Před instalací softwaru na počítači se systémem Windows se přesvědčte, že jsou ukončeny všechny ostatní aplikace.
- Jestliže počítač nerozpozná cestu k jednotce CD-ROM, kterou jste zadali, přesvědčte se, že jste zadali správné písmeno disku.
- Pokud počítač není schopen rozpoznat disk Starter CD v jednotce CD-ROM, zkontrolujte disk CD po stránce poškození. Ovladač tiskárny si můžete stáhnout ze stránky http://www.hp.com/support/businessinkjet2800.

Obnovení instalace softwaru tiskárny

Jestliže používáte systém Windows a počítač stále není schopen rozpoznat tiskárnu, spusťte pomocný program Scrubber k vyčištění instalace softwaru tiskárny (nástroj se nachází ve složce Utils\Scrubber na disku Starter CD). Restartujte systém počítače a přeinstalujte ovladač tiskárny. Viz Odinstalování softwaru tiskárny.

Problém s připojením k síti

Poznámka: Po opravě kterékoli z následujících položek, spusťte instalační program znovu.

Řešení obecných problémů se sítí

Jestliže nejste schopni nainstalovat software tiskárny na počítači, ověřte následující:

- Všechny kabely k počítači a k tiskárně jsou zajištěny.
- Síť je v činnosti a síťový rozbočovač je zapnut.
- Veškeré aplikace včetně antivirových programů a osobních firewalls jsou ukončeny nebo vypnuty.
- Zkontrolujte, zda je tiskárna nainstalována v téže podsíti jako počítač, který tiskárnu používá.
- Jestliže instalační program není schopen najít tiskárnu, vytiskněte stránku konfigurace a zadejte IP adresu v instalačním programu manuálně. Viz Vysvětlení stránky s konfigurací.
- Zjistěte odezvu tiskárny (ping) s použitím IP adresy z příkazového řádku MS-DOS. Pokud je IP adresa tiskárny například 123.123.123.123, napište na příkazový řádek MS-DOS:

  C:\Ping 123.123.123.123

  Jestliže se zobrazí odpověď, je IP adresa správná.

- Jestliže používáte počítač se systémem Windows, zkontrolujte, zda síťové porty vytvořené v ovladači tiskárny odpovídají IP adrese tiskárny.

  1 Vytiskněte stránku s konfigurací. Viz Vysvětlení stránky s konfigurací.

  2 Na ploše Windows klepněte na **Start**, přejděte na **Nastavení** a potom klepněte na **Tiskárny** nebo **Tiskárny a faxy**.

  3 Klepněte pravým tlačítkem na **Vlastnosti** a potom klepněte na kartu **Porty**.

  4 Vyberte port TCP/IP pro tiskárnu a potom klepněte na **Konfigurovat port**.

  5 Porovnejte IP adresu uvedenou v dialogovém okně a přesvědčte se, zda odpovídá IP adrese uvedené na stránce s konfigurací. Jestliže jsou IP adresy rozdílné, změňte IP adresu v dialogovém okně tak, aby odpovídala adrese uvedené na stránce s konfigurací.

  6 Dvojím klepnutím na **OK** uložte nastavení a uzavřete dialogová okna.

Problém s připojením ke kabelové síti

- Jestliže se kontrolka připojení na síťovém konektoru nerozsvítí, přesvědčte se, že jsou splněny všechny podmínky uvedené v části Všeobecné rady pro řešení problémů.
- Ačkoli se nedoporučuje přiřazovat tiskárně pevnou IP adresu, můžete některé problémy s instalací (například konflikt s osobní firewall) vyřešit přiřazením pevné IP adresy tiskárně. Další informace viz Konfigurace možností sítě.

Odstraňte uvízlý papír

Jak předcházet uvíznutí papíru

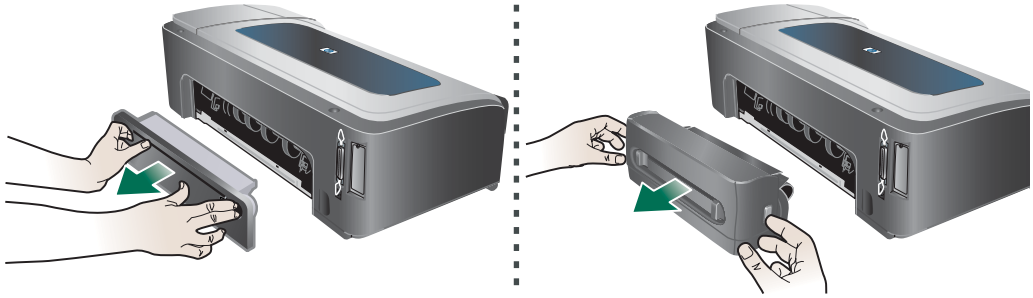
- Přesvědčte se, že je zásobník 2 správně vložen a tiskárna a zásobníky jsou umístěny na rovné ploše.
- Zkontrolujte, zda průchodu papíru nic nebrání.
- Nepřeplňujte zásobníky. Viz Vysvětlení technických údajů pro podporovaná média.
- Papír zakládejte správně. Viz Zakládání médií.
- Nepoužívejte média, která jsou zkroucená nebo zvlněná.
- Vždy používejte média, která splňují požadované specifikace. Viz Výběr tiskového média.
- Odesíláte-li tiskovou úlohu k tisku, zkontrolujte, zda výstupní zásobník není přeplněn.
- Přesvědčte se, že je médium přitlačeno k pravé straně zásobníku.
- Přesvědčte se, že jsou vodítka pro délku a šířku přisunuta těsně k médiu, ne však tolik, aby se médium kroutilo nebo ohýbalo.
- Jestliže jste prodloužili zásobník, nestlačujte při vkládání zásobníku zámky prodloužení zásobníku. Stisknutí by při zatlačení na zásobník způsobilo zasunutí zásobníku a uvíznutí papíru.

Postup při odstranění uvízlého papíru

1 Odstraňte veškerá média z výstupního zásobníku.

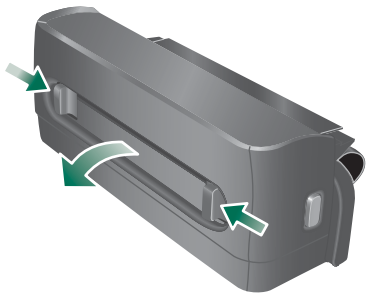
2 Zkontrolujte panel zadního vstupu nebo automatickou duplexní jednotku.

a Stiskněte tlačítko na obou stranách panelu zadního vstupu nebo automatické duplexní jednotky a vyjměte jednotku.



b Zjistěte místo uvíznutí tiskového média uvnitř tiskárny, uchopte papír oběma rukama a vytáhněte jej směrem k sobě.

c Pokud k uvíznutí nedošlo v tomto místě, stiskněte západku vpředu na automatické duplexní jednotce a sejměte kryt. Pokud je uvízlý papír zde, opatrně jej vyjměte. Zavřete kryt.



d Opět vložte panel zadního vstupu nebo automatickou duplexní jednotku do tiskárny.

3 Pokud nemůžete zjistit místo uvíznutí, nadzvedněte výstupní zásobník a zkontrolujte zásobník 1 z hlediska uvíznutí. Jestliže je médium zachyceno v zásobníku, proveďte následující:

a Vytáhněte zásobník 1.

b Vytáhněte papír směrem k sobě.



c Zajistěte, aby médium bylo v zásobníku řádně vyrovnáno, znovu vložte zásobník a spusťte výstupní zásobník.

4 Pokud jste dosud nenašli uvízlý papír a máte nainstalován zásobník 2, vytáhněte zásobník a pokud je to možné, odstraňte zachycené médium. Pokud tomu tak není, proveďte následující:

a Přesvědčte se, že je tiskárna vypnutá a odpojte napájecí kabel.

b Nadzvedněte tiskárnu ze zásobníku 2.

c Odstraňte uvízlé médium z prostoru pod tiskárnou nebo ze zásobníku 2.

d Znovu postavte tiskárnu na zásobník 2.

5 Otevřete horní kryt. Jestliže papír zůstal uvnitř tiskárny, přesvědčte se, že je vozík posunut na pravou stranu, uvolněte jakékoli zbytky papíru nebo pomačkaná média a vytáhněte je směrem k sobě přes horní stranu tiskárny.

VÝSTRAHA! Nesahejte do tiskárny, pokud je tiskárna zapnuta a vozík je zablokován. Když otevřete horní kryt, měl by se vozík vrátit na své místo na pravé straně tiskárny. Pokud se vozík na pravou stranu nevrací, potom před odstraněním zachyceného papíru vypněte tiskárnu.

6 Po odstranění uvíznutí zavřete všechny kryty, zapněte tiskárnu (pokud jste ji vypnuli) a poté stiskněte (tlačítko pokračování), aby tisk pokračoval.

Tiskárna bude pokračovat v tisku u následující stránky. Stránky, které uvízly v tiskárně, bude nutno znovu odeslat na tiskárnu.

A Spotřební materiál a příslušenství HP

Tato část obsahuje informace o spotřebním materiálu a příslušenství tiskárny HP. Informace podléhají změnám a nejnovější aktualizace získáte na webových stránkách HP (http://www.hpshopping.com) Prostřednictvím webové stránky můžete rovněž provést nákup.

Objednávání spotřebního tiskového materiálu online

Spotřební tiskový materiál můžete kromě webové stránky HP nakoupit také prostřednictvím vestavěného webového serveru (EWS) nebo nástroje Toolbox (Windows).

Systémové požadavky pro objednávání spotřebního tiskového materiálu

K použití nástroje Toolbox musíte mít následující prostředky:

- Připojení k internetu.
- Tiskárna připojená k počítači pomocí kabelu USB nebo paralelního kabelu nebo prostřednictvím sítě.
- Nástroj Toolbox musí být nainstalován na počítači (je podporován pouze v systému Windows).

K použití vestavěného webového serveru musíte mít následující prostředky:

- Tiskárna připojená k síti.
- Na počítači musí být nainstalován webový prohlížeč (Netscape Navigator 4.8, Microsoft Internet Explorer 5.0 nebo novější).

Postup objednání spotřebního tiskového materiálu

1. Z nástroje Toolbox (Windows): Na kartě **Stav tiskárny** klepněte na tlačítko **Objednat spotřební materiál**. Spustí se výchozí webový prohlížeč a zobrazí se stránka internetu. Z vestavěného webového serveru: Na kartě **Informace** klepněte na tlačítko **Objednání spotřebního materiálu**.
2. Podle pokynů zobrazených na webové stránce vyberte a objednejte požadovaný spotřební materiál.

Příslušenství

Příslušenství a kabely

Vstupní zásobník na 250 listů	C8261A
Automatická duplexní jednotka HP	C8258A
Paralelní kabel HP IEEE-1284 A-B (2 metry)	C2950A
Paralelní kabel HP IEEE-1284 A-B (3 metry)	C2951A
HP USB A-B (2 metry)	C6518A

Paměťové moduly

HP 64 MB SDRAM DIMM	Q1887A
HP 128 MB SDRAM DIMM	C9121A

Síťová rozhraní

Konektor tiskového serveru HP Jetdirect 620N/Internet (modul EIO; Fast Ethernet)	J7934A
Konektor tiskového serveru HP Jetdirect 625N/Internet (modul EIO; Gigabit)	J7960A
Externí tiskový server HP Jetdirect 170X připojený prostřednictvím USB (Fast Ethernet)	J3258B
Externí tiskový server HP Jetdirect 175X připojený prostřednictvím USB (Fast Ethernet)	J6035B
Externí tiskový server HP Jetdirect 310X připojený prostřednictvím USB (Fast Ethernet)	J6038A
Externí tiskový server HP Jetdirect 500X připojený prostřednictvím USB (Fast Ethernet)	J3264A J3265A
Tiskový server HP Jetdirect 680N bezdrátový 802.11b EIO	J6058A
Externí tiskový server HP Jetdirect EW2400, Fast Ethernet, drátový a bezdrátový 802.11g	J7951A
Adaptér tiskárny HP BT3100 Bluetooth, bezdrátový (USB 1.0 nebo paralelní připojení)	J6072A
Tiskový server HP Appliance 4250	J7941A

Spotřební materiál, inkoust

Inkoustové kazety

HP 10 černý	C4844A
HP 11 azurový	C4836A
HP 11 purpurový	C4837A
HP 11 žlutý	C4838A

Tiskové hlavy

HP 11 černý	C4810A
HP 11 azurový	C4811A
HP 11 purpurový	C4812A
HP 11 žlutý	C4813A

Média HP

Obyčejný papír

Jasně bílý papír HP do inkoustových tiskáren		
500 listů	Letter (216 x 279 mm)	HPB1124
500 listů	A4 (210 x 297 mm)	C1825A
200 listů	A3 (297 x 420 mm)	C1858A
250 listů	Tabloid (11 x 17 palců)	B1724
250 listů	Letter (216 x 279 mm)	B250
Kancelářský papír HP		
2500 listů	Letter (216 x 279 mm)	25005
Karton s 10 balíky	Letter (216 x 279 mm)	C8511
Karton s 10 balíky	Legal (216 x 356 mm)	C8514
	Tabloid (11 x 17 palců)	C1117

Recyklovaný kancelářský papír HP		
500 listů	Letter (216 x 279 mm)	E1120
500 listů	Letter (216 x 279 mm)	E1420
Víceúčelový papír, HP		
Karton s 5 balíky	Letter (216 x 279 mm)	M115R
250 listů	Letter (216 x 279 mm)	25011
500 listů	Letter (216 x 279 mm)	M1120
500 listů	Letter (216 x 279 mm)	MR311
500 listů	Legal (216 x 356 mm)	M1420

Fotografický papír

Fotografický papír HP Premium Plus		
20 listů, lesklý	Letter (216 x 279 mm)	C6831A
50 listů, lesklý	Letter (216 x 279 mm)	Q1785A
20 listů, lesklý	102 x 152 mm	Q1977A
20 listů, matný	Letter (216 x 279 mm)	C6950A
20 listů, matný	A4 (210 x 297 mm)	C6951A
20 listů, lesklý	A4 (210 x 297 mm)	C6832A
25 listů, lesklý	A3 (297 x 420 mm) (Asie/pacifická oblast)	Q5497A
20 listů, lesklý	A3 (297 x 420 mm) (Evropa)	Q5496A
25 listů, lesklý	Tabloid (11 x 17 palců)	Q5495A
Fotografický papír HP Premium		
100 listů, matný	Letter (216 x 279 mm)	C6563A
100 listů, lesklý	Letter (216 x 279 mm)	C5477A
50 listů, lesklý	Letter (216 x 279 mm)	C6979A
15 listů, lesklý	A4 (210 x 297 mm)	Q2519A
20 listů, lesklý	A3 (297 x 420 mm)	C6059A
20 listů, lesklý	Tabloid (11 x 17 palců)	C6058A
Fotografický papír HP		
20 listů, oboustranný lesklý	Letter (216 x 279 mm)	C1846A
20 listů, oboustranný lesklý	A4 (210 x 297 mm)	C1847A
20 listů, jednostranný lesklý	A4 (210 x 297 mm)	C6765A
Normální fotografický papír HP		
100 listů, oboustranný, matný	Letter (216 x 279 mm)	C7007A
25 listů, oboustranný, matný	Letter (216 x 279 mm)	C6983A
25 listů, oboustranný, pololesklý	A4 (Asie/Pacifik) (210 x 297 mm)	C7006A
25 listů, oboustranný, pololesklý	A4 (210 x 297 mm)	Q5451A
25 listů, oboustranný, pololesklý	Letter (216 x 279 mm)	Q5498A
100 listů, oboustranný, pololesklý	(10 x 16,3 mm) (Evropa)	Q5441A

Papír pro kancelářské použití

Papír HP pro brožury a letáky		
50 listů, oboustranný, lesklý	Letter (216 x 279 mm)	C6817A
50 listů, matný	Letter (216 x 279 mm)	C6955A
100 listů, trojvrstvý, oboustranný, lesklý	Letter (216 x 279 mm)	C7020A
100 listů, trojvrstvý, matný	Letter (216 x 279 mm)	Q5443A
100 listů, trojvrstvý, matný	A4 (210 x 297 mm)	Q6590A
50 listů, trojvrstvý, oboustranný, lesklý	A4 (210 x 297 mm)	Q2525A
50 listů, oboustranný, lesklý	A4 (210 x 297 mm)	C6818A
100 listů, matný	A4 (210 x 297 mm)	Q6592A
100 listů, matný	Letter (216 x 279 mm)	Q5445A
150 listů, oboustranný, lesklý	Letter (216 x 279 mm)	Q1987A
50 listů, matný	A3 (297 x 420 mm)	Q6591A
50 listů, oboustranný, lesklý	A3 (297 x 420 mm)	C6821A
50 listů, oboustranný, lesklý	Tabloid (11 x 17 palců)	C6820A
Papír pro prezentace HP Premium		
150 listů	Letter (216 x 279 mm)	Q5449A
150 listů	A4 (210 x 297 mm)	Q6593A
100 listů	A3 (297 x 420 mm)	Q6594A
100 listů	Tabloid (11 x 17 palců)	Q6595A
Průhledný film HP Premium do inkoustových tiskáren		
20 listů	Letter (216 x 279 mm)	C3828A
50 listů	Letter (216 x 279 mm)	C3834A
20 listů	A4 (210 x 297 mm)	C3832A
50 listů	A4 (210 x 297 mm)	C3835A
Průhledný film HP Premium Plus do inkoustových tiskáren		
20 listů	A4 (210 x 297 mm)	C7031A
20 listů	Letter (216 x 279 mm)	C7030A
50 listů	A4 (210 x 297 mm)	C7029A
50 listů	Letter (216 x 279 mm)	C7028A
Papír HP Premium do inkoustových tiskáren		
200 listů	Letter (216 x 279 mm)	51634Y
200 listů, lakovaný, matný	A4 (210 x 297 mm)	51634Z
100 listů, lakovaný, těžký papír	A4 (210 x 297 mm)	C1853A
100 listů	A3 (297 x 420 mm)	C1856A
100 listů	Tabloid (11 x 17 palců)	C1855A

B Podpora a záruka

Pokud tiskárna řádně nepracuje a rady uvedené v Údržba a řešení problémů problém nevyřešily, pokuste se k získání pomoci využít jednu z následujících služeb podpory.

Získání elektronické podpory

Podporu HP můžete získat z následujících elektronických zdrojů:

- **Web**

  Navštivte webové stránky na adrese hp.com, kde najdete nejnovější software pro tiskárnu, informace o produktu, operačním systému a podpoře: http://www.hp.com/support/businessinkjet2800

- **Nástroj Toolbox (Windows)**

  Nástroj Toolbox nabízí podrobné postupy řešení běžných problémů s tiskem. Viz Nástroj Toolbox (Windows).

Získání telefonické podpory HP

Během záruční doby můžete využít pomoc prostřednictvím střediska služeb zákazníkům společnosti HP.

Předtím, než zavoláte

Aby vám pracovníci služeb střediska podpory mohli lépe posloužit, měli byste si před zavoláním připravit následující informace:

1. Vytiskněte stránku s konfigurací tiskárny. Pokyny k tomu jak vytisknout tuto stránku viz Vysvětlení stránky s konfigurací. Pokud tiskárna netiskne, mějte připraveny následující informace.

   a číslo modelu a výrobní číslo. (Najdete je na zadní straně tiskárny.)

   b model tiskárny

2. Zkontrolujte používaný operační systém, například Windows 98 SE.
3. Pokud je tiskárna připojena k síti, zkontrolujte síťový operační systém, například Windows NT Server 4.0.
4. Zjistěte způsob připojení tiskárny k systému: paralelní, USB nebo pomocí sítě.
5. Zjistěte ovladač tiskárny a číslo verze softwaru tiskárny, například verze HP Business Inkjet 2800 Series: 62.43.12.0. (Ke zjištění čísla verze ovladače tiskárny otevřete nastavení tiskárny nebo dialogové okno vlastností a klepněte na kartu O aplikaci.)
6. Máte-li problémy při tisku z určité aplikace, poznamenejte si název a číslo verze této aplikace.

Telefonní čísla telefonické podpory

Na mnoha místech poskytuje HP během záruční doby bezplatnou telefonickou podporu. Volání na některá z níže uvedených čísel telefonické podpory však nemusí být bezplatné.

Nejaktuálnější seznam čísel telefonické podpory najdete na http://www.hp.com/support.

Země/oblast	Telefonní číslo
Albánie	*
Alžírsko	213 17 63 80
Anguilla	1-800-8722881
Argentina	0-810-555-5520
Aruba	800-8000
Austrálie	(03) 8877 8000
Bahamské Ostrovy	1-800-711-2884
Bahrajn	+971 4 366 2020
Barbados	001-800-8722881
Belgie	078 600 600
Belize	811
Bermudy	1-800-711-2884
Bolívie	0-800-1110
Bosna a Hercegovina	*
Brazílie	Okolí Sao Paulo 0800-157751 Město Sao Paulo (11) 4689-2012
Britské Panenské ostrovy	001-800-8722881
Bulharsko	*
Chile	800-3600999
Chorvatsko	*
Česká republika	261 307 310
Čína	021-38814518
Dánsko	70 11 77 00
Dominikánská republika	1-800-711-2884
Egypt	202 532 5222
Ekvádor	Andinatel 999119 Pacifictel 1-800-225528
Filipíny	(2) 867 3551
Finsko	0203 53232
Francie	0826 10 4949

Země/oblast	Telefonní číslo
Gibraltar	0870 842 2339
Guatemala	1-800-999-5105
Guyana	165
Haiti	183
Honduras	800-0-123
Hongkong	85 (2) 2802 4098
Indie	+91-80-8526900 nebo 1 600 447-737 Podpora v jazyce hindi a angličtině
Indonésie	+62 (21) 350 3408
Irsko	1890 946 500
Island	507 10 00
Itálie	02 3859 1212
Izrael	9 830 4848
Jamajka	0-800-711-2884
Japonsko	0570-000-511 (Navi Dial, jen vnitrostátní Japonsko) 81-3-3335-9800
Jemen	+971 4 366 2020
Jihoafrická republika (RSA)	086 000 1030
Jordánsko	+971 4 366 2020
Kajmanské ostrovy	1-800-711-2884
Kanada	(905) 206-4663 (877) 621-4722
Kazachstán	*
Kolumbie	01-8000-114726
Korejská republika	1588 3003
Kostarika	0-800-011-0524
Kuvajt	+971 4 366 2020
Kypr	800 9 2649
Libanon	+971 4 366 2020
Lichtenštejnsko	0848 802 020
Lucembursko	27 303 303

Země/oblast	Telefonní číslo
Maďarsko	1 382 1111
Makedonie	*
Malajsie	+1800 805 405
Malta	*
Maroko	22 40 47 47
Mexiko	Mexico City: 52-58-9922 Okolí Mexico City: 01-800-472 6684
Moldavsko	*
Monako	+33 (0) 173018475
Německo HP bietet während der Gewährleistungsfrist vielerorts gebührenfreien telefonischen Support an. Die nachfolgend aufgelisteten Rufnummern sind jedoch unter Umständen nicht gebührenfrei. Zur weiteren Klärung oder um zusätzliche Information zu erhalten, können Sie Kontakt mit der Online-Kundenbetreuung von HP (http://www.hp.com/cpso-support/guide/psd/cscemea.html) aufnehmen.	01805 258 143
Nigérie	*
Nikaragua	174
Nizozemsko	0900 117 0000
Norsko	800 62 800
Nový Zéland	+64 (9) 356 6640
Omán	+971 4 366 2020
Panama	001-800-711-2884
Peru	0-800-10111
Polsko	(22) 5666 000
Portoriko	1 877 232 0589
Portugalsko	213 164 164
Quatar	+971 4 366 2020
Rakousko	08 1000 1000
Rumunsko	(21) 315 4442
Rusko	Moskva 095 797 3520 St. Petersburg 812 346 7997
Řecko	801 11 22 55 47

Země/oblast	Telefonní číslo
Salvador	800-1-785
San Marino	02 3859 1212
Saúdská Arábie	800 897 1444
Singapur	6272 5300
Slovensko	2 5752 5752
Slovinsko	*
Spojené arabské emiráty (UAE)	800 4520 04 366 2020
Spojené státy americké	1-800 HP INVENT
Srbsko a Černá Hora	*
Surinam	156
Sýrie	+971 4 366 2020
Španělsko	902 010 333
Švédsko	077 130 3000
Švýcarsko	0848 80 20 20
Thajsko	(2) 353 9000
Tchajwan	886-2-8722-8000 886-800-010-055
Trinidad a Tobago	1-800-711-2884
Tunisko	71 89 12 22
Turecko	212 444 71 71
Ukrajina	Kijev: 44 4903520
Vatikán	02 3859 1212
Velká Británie	0870 842 2339
Vietnam	(8) 823 4530
Západní Afrika (anglicky mluvící země/oblasti)	*
Západní Afrika (francouzsky mluvící země/oblasti)	+351 213 17 63 80

* Pro informace o podpoře volejte vašeho dodavatele služeb HP.

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard

Výrobek HP	Trvání prodloužené záruky
Software	1 rok
Příslušenství	1 rok
Inkoustové kazety	6 měsíců*
Tiskové hlavy	1 rok*
Hardwarové príslušenství tiskárny (viz následující podrobnosti)	1 rok
*Podrobné informace o záruce najdete na adrese http://www.hp.com/support/inkjet_warranty.	

Rozsah omezené záruky

1. Společnost Hewlett-Packard zaručuje zákazníkovi na úrovni koncového uživatele, že produkty společnosti Hewlett-Packard uvedené výše nebudou závadné po stránce materiálu a zpracování po uvedenou dobu. Tato doba začíná datem zakoupení produktu zákazníkem.
2. U softwarových výrobků se omezená záruka společnosti HP vztahuje pouze na selhání vykonávat naprogramované instrukce. Společnost Hewlett-Packard nezaručuje, že provoz jakéhokoli produktu bude nepřerušený a bezchybný.
3. Omezená záruka společnosti HP kryje pouze takové závady, které vzniknou z normálního používání výrobku, a nekryje žádné jiné problémy včetně těch, které vzniknou v důsledku těchto akcí:
   a. Nevhodná údržba nebo úprava výrobku.
   b. Software, média, díly či spotřební materiál nedodaný nebo nepodporovaný společnosti Hewlett-Packard.
   c. Provoz mimo rozsah technických podmínek produktu.
   d. Neoprávněná úprava nebo nesprávné použití.
4. Použití tiskových zásobníků jiných výrobců než HP nebo zásobníků doplňovaných inkoustem s tiskárnami HP nemá vliv na vlastní záruku poskytnutou zákazníkovi ani na dohody o poskytování technické podpory. Pokud lze ovšem vadu či poškození tiskárny přisoudit použití tiskové kazety jiného výrobce než HP nebo opětovně plněné kazety, společnost Hewlett-Packard bude účtovat běžnou sazbu za práci a materiál při řešení takto vzniklé závady.
5. Pokud během trvání platné záruky společnost HP obdrží zprávu o závadě některého výrobku krytého zárukou HP, společnost HP – podle svého vlastního rozhodnutí – buď výrobek opraví, nebo ho vymění.
6. Pokud společnost HP nebude schopna opravit či vyměnit vadný výrobek krytý zárukou HP, vrátí společnost HP kupní cenu výrobku v přiměřené době po vyrozumění o závadě.
7. Společnost HP není povinna provést opravu, výměnu nebo vrácení peněz, dokud zákazník nevrátí vadný výrobek společnosti HP.
8. Jakýkoli vyměněný produkt může být buď nový nebo jako nový, za předpokladu, že jeho funkce jsou shodné s funkcemi vyměňovaného produktu nebo lepší.
9. Výrobky HP mohou obsahovat repasované díly, součástky či materiály odpovídající výkonem novým.
10. Prohlášení o omezené záruce HP je platné ve všech zemích nebo oblastech, kde jsou produkty kryté touto zárukou distribuovány společností Hewlett-Packard. Smlouvy o rozšířených záručních službách, jako například servis v provozovně zákazníka, jsou k dispozici u organizací oprávněných provádět servis výrobků HP v zemích, kde jsou výrobky distribuovány společností HP nebo pověřeným dovozcem.

Omezení záruky

VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU VÝHRADNÍ V ROZSAHU, KTERÝ UMOŽŇUJÍ MÍSTNÍ ZÁKONY, A SPOLEČNOST HP ANI DALŠÍ DODAVATELÉ NEPOSKYTUJÍ ŽÁDNÉ JINÉ VÝSLOVNÉ NEBO ODVOZENÉ ZÁRUKY ČI PODMÍNKY TÝKAJÍCÍ SE PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A VHODNOSTI K URČITÉMU ÚČELU.

Omezení závazků

1. V rozsahu povoleném místními zákony jsou nápravy poskytované tímto prohlášením o záruce jedinými a výlučnými nápravami poskytovanými zákazníkovi.
2. V ROZSAHU PRAVOMOCÍ MÍSTNÍCH ZÁKONŮ, VYJMA ZÁVAZKŮ VÝHRADNĚ UZAVŘENÝCH V TOMTO PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE, SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ NEBUDOU ZODPOVĚDNI ZA PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, AŤ SE ZAKLÁDAJÍ NA SMLOUVĚ, ÚMYSLNÉM PORUŠENÍ NEBO JINÉ PRÁVNÍ TEORII, NEBO NA UPOZORNĚNÍ NA MOŽNOST VZNIKU TĚCHTO ŠKOD.

Místní zákony

1. Tato záruka poskytuje zákazníkům specifická zákonná práva. Zákazník může mít rovněž další práva, která se liší v každém státě Spojených států, v každé provincii Kanady a v každé jiné zemi a regionu.
2. V rozsahu, ve kterém toto prohlášení o záruce není v souladu s místním zákonem, toto prohlášení o záruce bude považováno za upravené, aby bylo v souladu s místním zákonem. Podle takových místních zákonů se některé výluky právní odpovědnosti a omezení nemusí na zákazníka vztahovat. Například některé státy v USA a také i některé vlády mimo území USA (včetně provincií v Kanadě) mohou učinit tato opatření:
   a. Zabránit, aby prohlášení a omezení v tomto prohlášení o záruce omezovala zákonem stanovená práva spotřebitele (například ve Velké Británii).
   b. Jiným způsobem omezit možnosti výrobce uplatnit tato prohlášení nebo omezení.
   c. Udělit zákazníkům další záruční práva, určit trvání vyplývajících záruk, kterých se výrobce nemůže zříci, nebo povolit omezení na trvání vyplývajících záruk.
3. V SOUVISLOSTI SE SPOTŘEBNÍMI TRANSAKCEMI V AUSTRÁLII A NA NOVÉM ZÉLANDU ZÁRUČNÍ PODMÍNKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ, VYJMA ROZSAHU DOVOLENÉHO ZÁKONEM, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ A DOPLŇUJÍ ZÁVAZNÁ STATUTÁRNÍ PRÁVA UPLATNITELNÁ NA PRODEJ PRODUKTŮ SPOLEČNOSTI HP TAKOVÝM ZÁKAZNÍKŮM.

Spotřební materiál HP pro inkoustové tiskárny - stručné informace o záruce

Poznámka: Tyto informace představují snadno přístupný přehled plné verze prohlášení o zárukách HP. Chcete-li si přečíst plnou verzi prohlášení přejděte na stránku www.hp.com/support/inkjet_waranty a vyberte váš spotřební materiál.

Vztahuje se na váš produkt záruka?

Pokud jste přesvědčeni, že váš spotřební materiál, inkoust nebo tisková hlava, jsou vadné, můžete je vrátit a obdržet náhradu nebo náhradní produkt, za předpokladu, že platí VŠECHNY následující podmínky:

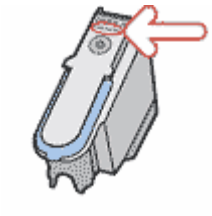
- Spotřební materiál, inkoust: Inkoust nebyl spotřebován.
- Tisková hlava: Při použití nebyl překročen rámec záruky:
  - Černá tisková hlava: 530 ml
  - Barevná tisková hlava: 200 ml

Poznámka: Určení množství inkoustu, který prošel tiskovou hlavou aktuálně nainstalovanou v tiskárně, viz “Akumulovaná spotřeba inkoustu (ml)” v části “Stav tiskové hlavy” na stránce konfigurace.

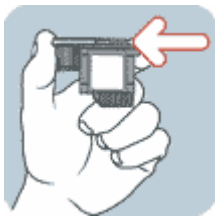
- Spotřební materiál, inkoust: Nebyl doplňován, přepracován nebo jinak manipulován.
- Tisková hlava nebo spotřební materiál, inkoust: Neuplynulo datum konce záruční lhůty. Prohlédněte si obrázek níže, abyste vyhledali umístění data na vašem produktu.

Umístění data konce záruční lhůty
Formát data: RRRRMMDD

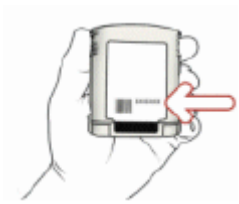
Obr. 1 Nové tiskové hlavy



Obr. 2 Starší tiskové hlavy



Obr. 3 Spotřební materiál, inkoust



Termín použitelnosti k instalaci

Dbejte na to, aby produkt byl nainstalován před termínem použitelnosti k instalaci vytištěným na obalu spotřebního materiálu. Instalace před termínem použitelnosti k instalaci zajišťuje, že budete mít k dispozici následující dobu do data konce záruční lhůty:

- Tisková hlava: jeden rok (podléhá limitu akumulované spotřeby inkoustu)
- Spotřební materiál, inkoust: šest měsíců

Spotřební materiál HP pro inkoustové tiskárny - doba použitelnosti

Inkoust podléhá stárnutí, přičemž ztrácí vodu. Když je již inkoust starý, může poškozovat tiskové hlavy nebo ostatní části tiskového systému. Při normálním použití je u většiny kazet inkoust spotřebován ještě dříve, než je starý natolik, aby mohl vyvolat poškození. Aby se zabránilo možnosti poškození, jsou tiskárny HP, u nichž se používají shora uvedené kazety, konstruovány tak, aby se tisk zastavil dříve, než inkoust příliš zestárne. Viz “Datum použitelnosti (R-M-D)”, které se nachází v části “Stav inkoustové kazety” na stránce konfigurace,

- Datum použitelnosti nemá nic společného se zárukou na produkt. Další informace o záruce na inkoustovou kazetu viz http://www.hp.com/support/inkjet_waranty.
- Respektování data použitelnosti zabraňuje poškození starým inkoustem. Když uplyne datum použitelnosti inkoustové kazety, přestane pracovat musí být vyměněna.

Jak postupovat při vrácení produktu?

Existují dvě možnosti vrácení produktu v rámci záruky:

- Navštivte prodejce, u něhož jste produkt zakoupili (podléhá postupům prodejce při vracení).
- Jestliže produkt nemůžete vrátit prodejci, zavolejte na číslo telefonické podpory uvedené na letáku, který je dodán v krabici spolu s produktem.

C Technické údaje tiskárny

Technické údaje tiskárny

Technické údaje médií a způsob manipulace s médii viz Výběr tiskového média.

Fyzické technické údaje		
Modely a fyzické technické údaje	Rozměry (šířka x hloubka x výška)	676 x 498 x 199 mm • S automatickou duplexní jednotkou: 676 x 588 x 199 mm • Se zásobníkem 2: 676 x 498 x 264 mm • Se zásobníkem2 a s automatickou duplexní jednotkou: 676 x 588 x 264 mm
	Hmotnost (bez tiskových hlav nebo inkoustových kazet)	13,5 kg • S automatickou duplexní jednotkou: 15,5 kg • Se zásobníkem 2: 17,0 kg • Se zásobníkem2 a s automatickou duplexní jednotkou: 19,0 kg
Funkce produktu a kapacity		
Připojení		• Obousměrné paralelní propojení kompatibilní s IEEE 1284 (všechny modely) • Připojení kompatibilní s vysokorychlostním USB 2.0 (všechny modely) • Interní tiskový server HP Jetdirect pro Fast Ethernet 10/100Base-TX v pozici EIO (součást dodávky tiskárny HP Business Inkjet 2800dtn) • 2 pozice DIMM (100 pin, SDRAM, PC 100 nebo vyšší)
Způsob tisku		Tepelný inkoustový tryskový tisk na požádání
Inkoustové kazety		4 inkoustové kazety (po jedné pro černou, azurovou, purpurovou a žlutou barvu)
Tiskové hlavy		4 inkoustové hlavy (po jedné pro černou, azurovou, purpurovou a žlutou barvu)
Spotřeba materiálu (pro 5% pokrytí)	Inkoustové kazety	1,750 stránek
	Tiskové hlavy	• Černý: 16000 stránek • Azurová, purpurová a žlutá: 24000 stránek
Kalibrace barev		• ColorSync • ICC Profiles • PANTONE®* ** Chráněný název standardu barev PANTONE, Inc'.*

Jazyky zařízení	• PCL 5c • PCL 6 • Emulace PostScript3 • Automatické přepínání jazyka
Podpora písem	• 45 Písma TrueType a 35 vestavěných postscriptových písem (přístup k úplné emulaci jazyka PostScript, PCL 5c a PCL 6) • Rasterizery Intellifont a TrueType vestavěné v PCL 5c a PCL 6
Vytížení	Až 12,000 stránek za měsíc
Rozšířené zabezpečení* * Využije se u plnohodnotných produktů HP Jetdirect s verzí firmwaru *x*.24.*yy* nebo novější ---EIO (615n, 620n a novější), externí (en3700)	• SNMP v3 • SSL/TLS (HTTPS)
Technické údaje procesoru a paměti	
Procesor zařízení	• Motorola 32bit. ColdFire 4e RISC (256 MHz)
Paměť zařízení	• 96 MB vestavěné paměti RAM
Technické údaje operačního systému a síťových protokolů	
Kompatibilita operačního systému	• Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP (verze Professional a Home) a Windows 2003 • Mac OS X (10.1.5 a novější) • OS/2[1] • Linux[2] • UNIX[3] • Ovladač tiskárny MS-DOS je podporován aplikacemi dalších dodavatelů [1]Informace o používání ovladače tiskárny pro emulaci IBM PostScript 3 pro IBM OS/2 naleznete na webové stránce http://www7.software.ibm.com/2bcprod.nsf. [2]Informace o používání systému Linux s tiskárnami HP naleznete na webové stránce http://www.linuxprinting.org. [3]Software pro instalaci tiskárny v sítích UNIX® (HP-UX, Sun Solaris) je k dispozici ke stažení na webové stránce http://www.hp.com.

Minimální systémové požadavky **Poznámka:** Grafika, intenzivní využívání, složité tisky a velké soubory mohou vyžadovat více prostoru na pevném disku.	• **Windows 98:** Pentium® 90 MHz, 16 MB RAM, 130 MB volného prostoru na pevném disku • **Windows Me:** Pentium® 150 MHz, 32 MB RAM, 130 MB volného prostoru na pevném disku • **Windows 2000:** Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 160 MB volného prostoru na pevném disku • **Windows XP, 32bitová verze:** Pentium 233 MHz, 64 MB RAM, 160 MB volného prostoru na pevném disku • **Windows 2003:** Pentium 233 MHz, 128 MB RAM, 160 MB volného prostoru na pevném disku • **iMac:** 600 MHz, 128 MB RAM • **Power Mac G3 nebo novější** 400 MHz, 128 MB RAM • **iBook** 366 MHz, 128 MB RAM
Kompatibilita síťového operačního systému	• Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 32bit. (verze Professional a Home), Windows XP 64bitová verze • Novell NetWare 4.x, 5.x, 6, NDS a NDPS • HP-UX 10.20, 11.x • Solaris, 2.6, 7, 8 (jen systémy SPARC) • RedHat Linux 7.1 a novější • SuSE Linux 7.1 a novější • Mac OS X (10.1.5 a novější) • IBM OS/2 Warp 4.x* • IBM AIX 3.2.5 a novější* • MPE-iX* • Microsoft Windows Terminal Server verze 4.0 • Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services (dříve znám jako Microsoft Windows XP Server Terminal Services) • Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services s Citrix MetaFrame 1.8 • Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services s Citrix MetaFrame 1.8 • Microsoft Windows NT a Windows 2000 Server Terminal Services s Citrix V1.8 MetaFrame 1.8 • Microsoft Windows NT a Windows 2000 Server Terminal Services s Citrix XP • Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services* V záležitosti softwaru, dokumentace a podpory se obraťte na dodavatele vašeho operačního systému.

Kompatibilní síťové protokoly		• TCP/IP • IPX/SPX • AppleTalk* • DLC/LLC • IP Direct Mode • LPD • Tisk FTP • IPP • NDS • Bindery • NCP • NDPS • iPrint Telnet • SLP • IGMP • BOOTP/DHCP • WINS • SNMP • HTTP *AppleTalk není podporován tiskovými servery na Token Ring. • Nejsou podporovány všechny kombinace protokolů a operačních systémů. Další informace přejděte na http://www.hp.com a http://www.hp.com/support/businessinkjet2800.
Správa sítě	Doplněk HPWeb Jetadmin	
	Vestavěný webový server	**Funkce** • Schopnost dálkové konfigurace a správy síťových zařízení • Účtování úlohy • Služba myPrintMileage **Systémové požadavky** • sítě založené na TCP/IP • Webový prohlížeč (Netscape Navigator 4.8, Microsoft Internet Explorer 5.0 nebo novější) • Síťové připojení. (Vestavěný webový server nelze použít, pokud je tiskárna připojena přímo k počítači.) • Připojení k Internetu (pro některé funkce). Vestavěný webový server můžete otevřít a používat i bez připojení k internetu. Některé funkce však nemusí být dostupné. • Musí být na téže straně brány firewall jako tiskárna.

Technické údaje o funkci		
Rychlost tisku (U.S. Letter a A4)		**KONCEPT režim:** ● Černobílý text: 24 stránek za minutu (ppm) ● Smíšený text s barevnou grafikou: 21 str. za minutu **RYCHLÝ režim:** ● Černobílý text: 28 str. za minutu ● Smíšený text s barevnou grafikou: 23 str. za minutu **RYCHLÝ NORMÁLNÍ režim:** ● Černobílý text: 12.5 str. za minutu ● Smíšený text s barevnou grafikou: 12 str. za minutu **NORMÁLNÍ režim:** ● Černobílý text: 6.5 str. za minutu ● Smíšený text s barevnou grafikou: 5 str. za minutu **NEJLEPŠÍ režim:** ● Černobílý text: 4 str. za minutu ● Smíšený text s barevnou grafikou: 4 str. za minutu **Rychlost v laserové kvalitě*:** ● Černobílý text: 7 str. za minutu ● Smíšený text s barevnou grafikou: 5.5 str. za minutu *Porovnání ”rychlost v laserové kvalitě” představuje rychlost tisku ve stránkách za minutu tiskárny HP Officejet řady 2800 oproti benchmarkovému testu HP Color LaserJet 4600 v porovnatelné kvalitě tisku. Toto porovnání je založeno výhradně na interním testování HP.
Rozlišení		**Černý:** ● Až 1200 x 600 dpi s pigmentovaným černým inkoustem **Barva:** ● Zlepšená technologie HP Color Layering Technology s PhotoREt III pro fotografickou kvalitu (až 4800 x 1200 optimalizovaných dpi na fotografických papírech HP Premium při vstupním rozlišení 1200 x 1200 dpi)

Požadavky na okolní prostředí		
Provozní prostředí	Provozní teplota	5 až 40° C (41 až 104° F)
	Doporučené provozní podmínky	15 až 35 ° C (59 až 95 ° F)
	Doporučená relativní vlhkost	20 až 80 procent nekondenzující
Prostředí pro skladování	Teplota pro skladování	-40 až 70 °C
	Relativní vlhkost pro skladování	Až 90 procent nekondenzující při teplotě 65 °C

Elektrické technické údaje	
Napájení	Vestavěný univerzální zdroj napájení
Požadavky na napájení	• Vstupní napětí: 110 až 240 V stříd. (± 10 procent), 50 až 60 Hz
Maximální příkon	• Tisk: 65 W • Pohotovostní režim: méně než 45 W • Režim vypnutí: méně než 1 W
Specifikace akustických emisí (kopírování a tisk v předtiskovém režimu, hladina hluku podle ISO 7779)	
Akustický tlak (v místě obsluhy)	LpAm 51 dB(A)
Hlučnost	LwAm 64 dB(A)

D Regulatorní informace

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 cfr 15.105) has specified that the following notices be brought to the attention of users of this product.

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Shielded cables

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

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company, may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

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 and, if not installed and used in accordance with the instructions, 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 the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Prohlášení EMI (Korea)

사용자 안내문 (B 급기기)

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

Prohlášení VCCI (Japonsko)

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

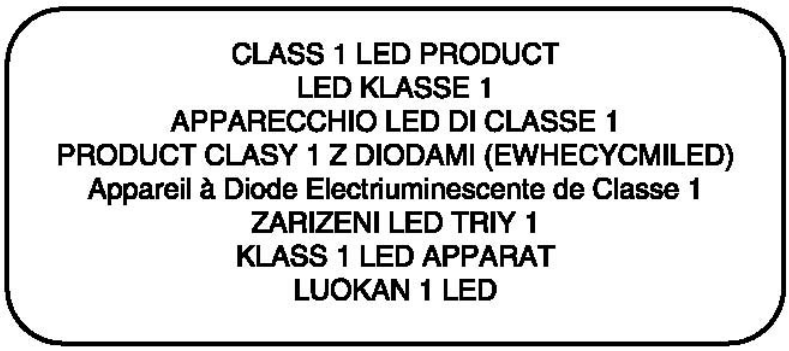
Předepsané číslo modelu

Pro účely regulatorní identifikace je každému produktu přiděleno regulatorní číslo modelu. Regulatorní číslo modelu pro váš produkt je **SNPRC-0402**. Toto regulatorní číslo modelu nelze zaměňovat s obchodním názvem (HP Business Inkjet 2800) nebo číslem produktu (C8163A, C8164A a C8174A).

Směrnice pro napájecí kabel

Napájecí kabel nelze opravovat. Jestliže je vadný, měl by být vyřazen z provozu nebo vrácen dodavateli.

LED, klasifikace



Prohlášení o shodě

DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name:	Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd
Manufacturer's Address:	Imaging and Printing Manufacturing Operations Singapore 60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore 118502
declares, that the product	
Product Name:	HP Business Inkjet 2800, HP Business Inkjet 2800dt HP Business Inkjet 2800dtn
Product Number:	C8163A, C8164A, C8174A.
Regulatory Model Number(1):	SNPRC-0402
Product Accessory Number:	C8261A / 250 sheet Tray 2 C8258A / HP auto-duplexer unit J7934A / HP Jetdirect 620N EIO
Product Options:	All
conforms to the following Product Specifications:	
Safety:	IEC 60950:1999 / EN 60950:2000 EN 60825-1:1994+A1:2002
EMC:	CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B (2)(3) CISPR 24:1997 + A1 / EN 55024:1998 + A1 IEC 61000-3-2:2000 / EN 61000-3-2:2000 IEC 61000-3-3:1994 +A1 / EN 61000-3-3:1995 + A1 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / VCCI-2 (2) ICES-003 Issue 4

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE marking accordingly.

(1) This product is assigned a Regulatory model number that stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

(2)The product was tested in a typical configuration with Hewlett Packard personal computer systems.

(3)Excepting clause 9.5 which was not applied.

Singapore, 16 August 2004

Chan Kum Yew
Director, Quality

Local Contact for regulatory topics only:

European Contact: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

USA Contact: Hewlett-Packard Company, HPCC, 20555 S.H. 249 Houston, Texas, 77070

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

Program ohleduplnosti k životnímu prostředí

Společnost Hewlett-Packard se snaží o produkci výrobků způsobem šetrným k životnímu prostředí. HP soustavně zlepšuje proces navrhování svých výrobků, aby se minimalizovaly negativní důsledky na kancelářské prostředí a na společenství, kde se tyto výrobky vyrábějí, přepravují a používají. HP rovněž vyvíjí procesy pro minimalizaci negativního dopadu odpadů z produktu po ukončení jejich životnosti.

Další informace o programu HP týkajícího se ohleduplnosti k životního prostředí viz http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html.

Snížení a vyloučení

Použití papíru

Tiskové funkce pro oboustranný (duplexní) tisk a tisk typu N-up (který můžete použít pro tisk několika stránek dokumentu na jeden list papíru), může snížit spotřebu papíru s výsledkem omezení požadavků na přírodní zdroje. Další informace o použití těchto funkcí viz tato příručka.

Využití inkoustu

Při předtiskovém režimu u tohoto produktu se spotřebovává méně inkoustu, což může přispět ke zvýšení životnosti kazet. Další informace najdete v elektronické nápovědě k ovladači tiskárny.

Chemikálie porušující ozónovou vrstvu

Chemikálie porušující ozónovou vrstvu, například chlorované fluorovodíky (CFC), byly z výrobních procesů HP vyloučeny.

Spotřeba energie

V režimu PowerSave významně klesá spotřeba proudu, což představuje úsporu přírodních zdrojů a nákladů aniž by to mělo vliv na vysoký výkon tohoto výrobku. Tento produkt je kvalifikován pro ENERGY STAR®, což je dobrovolný program pro podporu rozvoje efektivního využívání energie u kancelářských produktů.

ENERGY STAR® je ochrannou známkou registrovanou v USA, kterou vlastní vláda USA. Jako partner ENERGY STAR® společnost Hewlett-Packard Company došla k závěru, že tento produkt splňuje požadavky směrnice ENERGY STAR® pro efektivní využití energie. Další informace viz http://www.energystar.gov.

Nebezpečné materiály

Tento výrobek HP obsahuje následující materiály, které mohou na konci své životnosti vyžadovat speciální zacházení:

- Olovo v pájkách

Recyklace

U tohoto produktu byla možnost recyklace zohledněna již při jeho návrhu:

- Počet materiálů byl omezen na minimum při zajištění řádné funkce a spolehlivosti.
- Použití různých materiálů je řešeno tak, aby bylo možno je snadno od sebe oddělit.
- Spojovací díly a ostatní spoje lze snadno najít, získat k nim přístup a odstranit je pomocí běžných nástrojů.
- Díly vysoké priority byly navrženy tak, aby k nim byl snadný přístup při rozebírání a opravách.

Balení produktu

Obalové materiály pro tento produkt byly vybrány tak, aby poskytovaly maximální ochranu při minimálních nákladech, přičemž byla snaha o dosažení co nejmenšího vlivu na životní prostředí a snadnou recyklaci. Robustní konstrukce produktu přispívá k minimalizaci množství obalového materiálu a rizika poškození.

Tiskový spotřební materiál HP

V řadě zemí/oblastí, lze spotřební materiál pro tento produkt (například tiskové hlavy) vrátit HP prostřednictvím programu HP Printing Supplies Returns a programu recyklace. Snadno použitelný a bezplatný program zpětného odběru je k dispozici ve více než 48 zemích/oblastech.

Bezpečnostní listy materiálu

Bezpečnostní listy materiálu (MSDS) lze získat na následující internetové adrese HP: http://www.hp.com/go/msds.

Vrácení po ukončení životnosti

Po ukončení životnosti produktu jej můžete vrátit HP.

Rejstřík

A

Aktualizace
  firmware 40
Akustický tlak a hladina hluku 103
Akustické emise 103
Aplikace
  instalace 41
  instalace pro Mac OS 35
  odinstalování 47
AppleTalk
  konfigurace 34
Automatická duplexní jednotka
  instalace 12
  kapacity,specifikace médií 21
  odstranění uvíznutí média 81
  použití 28
  vyobrazení 10
  zapnutí 16
Automatické
  přepínání jazyka 99
AutoSend pro myPrintMileage 38

B

Barevný tisk
  řešení problémů 76
  technické údaje 102
Barvy
  kalibrace 68
  metody kalibrace 98
bezpečnostní listy materiálu, Material Safety Data Sheet (MSDS) 108
Bodů na palec (dpi), specifikace rozlišení 102
Brožura
  papír HP pro brožury a letáky 88

C

cables
  regulatory compliance 104
CFS v produktu 107
ColorSync, kalibrace barev 98

Č

Části tiskárny
  seznámení 8
Černobílé stránky
  řešení problémů 76

D

Další odkazy, vestavěný webový server 35
Detekce typu papíru 33
Detektor pro typ papíru 33
DIMM (paměťové moduly typu dual inline memory)
  instalace 14
  ověření instalace 16
  technické údaje 98
  zapnutí 16
DLC/LLC
  konfigurace 34
DOS, nastavení tisku 55

E

Elektrické technické údaje 103

F

FCC statement 104
Firmware
  aktualizace 40
Formát
  tiskárna 98
Fotografický papír
  fotografický papír HP 87
  fotografický papír HP Premium 87
  fotografický papír HP Premium Plus 87
  normální fotografický papír HP 87
Funkce PhotoREt III 102

G

Grafika
  řešení problémů 75

H

Hmotnost
  tiskárna 98
HP Instant Support
  přístup 38
  popis 37
HP Jetdirect, tiskový server
  instalace 13
  ověření instalace 13
HP Jetdirect, tiskové servery 85
  resetování 33, 60
  technické údaje 98
HP-UX
  nastavení tisku, změna 55
HTTPS, podpora zabezpečení 99

CH

chemikálie v produktu porušující ozónovou vrstvu 107
chlorované fluorovodíky v produktu 107
Chybová hlášení
  nastavení u nástroje Toolbox 36

I

ICC Profiles, kalibrace barev 98
Indikátor stohu 8
Inkoustové kazety
  informace o stavu 35
  sledování množství inkoustu 62
  spotřeba materiálu 98
  stav 36
  technické údaje 98
  výměna 62
  vyobrazení 8
inkoustové kazety
  záruka 94
Instalace
  automatická duplexní jednotka 12
  HP Jetdirect, tiskový server 13
  paměť 14
  příslušenství 11
  software pro Windows 41
  software, počítače Macintosh 35
  zásobník 2 11
Intellifont, rasterizer 99
IPX/SPX
  konfigurace 34

J

japonské prohlášení VCCI 105
Jazyk tiskárny, podpora 99
Jazyky
  automatické přepínání 99
  konfigurace 33
  podpora písem 99
  podporované 99
Jetdirect, tiskový server 85
  resetování 60

K

Kalibrace
  barvy 68
  řádkování 68
Kapacita
  zásobníky,automatická duplexní jednotka 21
Karta Informace
  Toolbox 36
Karta Stav tiskárny,Toolbox 36
Karty
  podporované rozměry, podpora zásobníků 20
Kazety
  nákup 86
konec životnosti, vrácení 108
Konektory
  USB,paralelní 10
Kontrolky na ovládacím panelu 9
Kryt inkoustových kazet 8
Kryt tiskových hlav 8
Kvalita obrázků
  řešení problémů 73
Kvalita obrázků, specifikace rozlišení 102
Kvalita tisku
  řešení problémů 73
Kvalita, řešení problémů 73

L

LED, klasifikační prohlášení 105
Leták
  papír HP pro brožury a letáky 88
Linux
  nastavení tisku, změna 55
Lokální tisk 35, 41

M

Mac OS
  instalace softwaru,připojení tiskárny 35
  konfigurace sdílení 45
Média
  fotografický papír HP 87
  fotografický papír HP Premium 87
  fotografický papír HP Premium Plus 87
  jasně bílý papír HP do inkoustových tiskáren 86
  kancelářský papír HP 86
  kapacita zásobníků,technické údaje 21
  karty 20
  minimální okraje 22
  nákup 86
  normální fotografický papír HP 87
  obálky 19
  odstranění uvíznutí média 81
  papír HP Premium do inkoustových tiskáren 88
  papír pro prezentace HP Premium 88
  podporované formáty 19
  průhledný film HP Premium do inkoustových tiskáren 88
  průhledný film HP Premium Plus do inkoustových tiskáren 88
  recyklovaný kancelářský papír HP 87
  speciální 30
  technické údaje 17
  víceúčelový papír HP 87
  vlastní formát 20
  zakládání 23
média
  papír HP pro brožury a letáky 88
Menu Diagnostika 57
Menu EIO 57
Menu Informace 51
Menu Konfigurace zařízení 54
Menu Kvalita tisku 56
Menu Manipulace s papírem 52
Menu Test dráhy papíru 57
Menu Tisk 55
Menu Údržba 56
Monitorování
  činnost a stav, média, události 32
  množství inkoustu,stav tiskové hlavy, spotřeba materiálu 32
Monitorování využití 32
Monochromatický tisk, specifikace rozlišení 102
MS-DOS, nastavení tisku 55
MSDS (Material Safety Data Sheet, bezpečnostní listy materiálu) 108
myPrintMileage
  otevření 39
  popis 38

N

Nákup
média,tiskové hlavy,kazety 86
Napájení
řešení problémů 70
technické údaje 103
tlačítko a kontrolka 9
Napětí, specifikace 103
Nápověda
ovladače tiskárny 6
Nastavení
instalace softwaru,připojení tiskárny 41
menu Tisk 55
nastavení TCP/IP 58
Nástroj scrubber 47
nebezpečné materiály v produktu 108

O

Obálky
podporované rozměry, podpora zásobníků 19
Oboustranný tisk
popis a směrnice 28
Odinstalování softwaru tiskárny 47
Odkazy, přizpůsobení ve vestavěném webovém serveru 35
Okraje,minimální 22
omezená záruka 94
Operační systémy
podporované 99
Otevření
myPrintMileage 39
vestavěný webový server (EWS) 35
Ovládací panel
části,tlačítka,kontrolky 9
jazyky 33
konfigurace zařízení 54
menu Diagnostika 57
menu EIO 57
menu Informace 51
menu Kvalita tisku 56
menu Manipulace s papírem 52
menu Test dráhy papíru 57
struktura menu, tisk 60
tisk 55
údržba 56
vyobrazení 8
změna nastavení 61
Ovladače tiskárny
nápověda 6
odinstalování 47
sledování aktualizací 36
ovladače tiskárny
záruka 94

P

Paměť
instalace 14
technické údaje 99
Paměťové karty
aktualizace firmwaru pomocí 40
Panel zadního vstupu
odstranění uvíznutí média 81
PANTONE, kalibrace barev 98
Papír
monitorování 32
nákup 86
odstranění uvíznutí média 81
papír HP Premium do inkoustových tiskáren 88
papír pro prezentace HP Premium 88
technické údaje 17
zakládání 23
Papír HP do inkoustových tiskáren 86
Paralelní port
řešení problémů 72
připojení k 41
technické údaje 98
PCL 5c
podpora 99
PCL 6
podpora 99
Písma
podporovaná 99
Platformy
podporované 99
podpora
informace o kontaktech, záruka 89
telefon 89
Podpora prostřednictvím webové sítě 7
předepsané číslo modelu 105
Přední vstup pro ruční podávání
vyobrazení 8
Předvolby,Toolbox 36
Přímé připojení
popis 35
Připojení
paralelní,USB 41
technické údaje 98
Připojení tiskárny
paralelní,připojení USB 41
Připojovací kabely 10
Příslušenství
automatická duplexní jednotka 12
instalace 11
instalace paměti,instalace DIMM 14
instalace tiskového serveru HP Jetdirect 13
instalace zásobníku 2 11
objednávání,čísla dílů 85
zapnutí 16
příslušenství
záruka 94
Přístup
HP Instant Support 38
Port USB
technické údaje 98
Porty
nastavení 72
včetně 98
PostScript (PS)
podpora písem 99
Pozice EIO
technické údaje 98
Pozice pro připojení, technické údaje 98
Práce v síti
obnovení výchozího nastavení z výroby 33
Prázdné stránky, řešení problémů 72
program ohleduplnosti k životnímu prostředí 107
Prohlášení EMI (Korea) 104

Prohlášení EMI, Korea 104
Prohlášení o shodě
Spojené státy 106
Prohlášení o shodě (DOC)
Spojené státy 106
Prohlášení VCCI (Japonsko) 105
Prostředí
technické údaje 102
prostředí
program ohleduplnosti k životnímu prostředí 107
Průhledné filmy
průhledný film HP Premium do inkoustových tiskáren 88
průhledný film HP Premium Plus do inkoustových tiskáren 88

R

Rádiové rušení
řešení problémů 72
Rasterizer, podpora 99
Režim PowerSave
spotřeba energie 103
recyklace 108
regulatorní informace 104
Rozlišení, specifikace 102
Rozmazávání inkoustu 74
Rozměry, tiskárna 98
Rozpité barvy
řešení problémů 76
Rychlost
technické údaje 102
Rychlost tisku 102
Rychlost tisku je nízká
řešení problémů 72
Rychlost tisku, stránek za minutu (ppm) 102
Rychlost v laserové kvalitě 102

Ř

Řádkování
kalibrace 68
Řešení problémů
barvy 76
barvy jsou vytištěny jako černobílé 76
kvalita tisku 73
napájení 70
odebírá se několik listů současně 78
odstranění uvíznutí média 81
pomalý tisk 72
pootočený výstup 78
porty 72
prázdné stránky 72
problémy s barvou,vybledlý výstup 76
rádiové rušení 72
rady 69
rozmazávání inkoustu 74
text,grafika 75
text,grafika,rozložení 72
tiskárna nereaguje, nic se nevytiskne 70
výstup tisku 78
vložení zásobníku 77
zkomolený text 74

S

Sada symbolů, podpora 99
Sdílení tiskárny 35
Mac OS 45
Sdílení tiskárny v síti 35
Servery, Jetdirect
konfigurace 57
servery, Jetdirect
resetování 60
Síť
konfigurace nastavení 57
rozhraní,připojení 85
Síťový tisk 35, 41
Síťové protokoly
technické údaje 101
Sítě
informace o tiskárně 36
konfigurace možností 34
operační systémy, podporované 100
paralelní,připojení USB 41
podpora zabezpečení 99
typ rámce Novell NetWare 59
vypnutí protokolů 59
směrnice pro napájecí kabel 105
SNMP
podpora zabezpečení 99
software
záruka 94
Software HP Web Jetadmin 35
Solaris
nastavení tisku, změna 55
software tiskárny, stažení 99
Speciální média
tisk na 30
Specifikace hluku 103
Specifikace provozního prostředí 102
Specifikace relativní vlhkosti 102
Specifikace teploty 102
Specifikace vlhkosti 102
Spotřeba
napájení 103
spotřeba
inkoust 107
napájení 107
papír 107
Spotřeba energie 103
Spotřeba energie v pohotovostním stavu 103
Spotřeba materiálu pro inkoustové kazety a tiskové hlavy 98
Spotřební materiál
monitorování 32
nákup,čísla dílů 86
Správa
přehled úloh 31
Správce
funkce a nástroje 34
přehled úloh 31
SSL/TLS (HTTPS), podpora zabezpečení 99
Stav
monitorování 32
spotřební materiál 36
Stránek za měsíc (vytížení) 99
Stránka Konfigurace 39
tisk 51

Stránka Konfigurace sítě 39
Sun Solaris
nastavení tisku, změna 55
Sun Solaris,
software tiskárny, stažení 99
Symbol Energy Star 107
systém Linux
používání s tiskárnami HP 99
systém UNIX
software tiskárny, stažení 99

Š

Šířka, tiskárna 98

T

TCP/IP
konfigurace 34
Technické údaje
kompatibilní síťové protokoly 101
média 17
tiskárna 98
Technické údaje procesoru 99
Technologie inkoustového tepelného tryskového tisku 98
Technologie inkoustového tryskového tisku 98
Teplota skladování, specifikace 102
Text
řešení problémů 75
Timeout pro V/V 34
Tisk
používaná technologie 98
stránka Konfigurace 51
stránka konfigurace,stránka konfigurace sítě 39
vlastní formát,speciální médium 30
Tisk na obě strany
automaticky,manuálně 28
Tiskový spotřební materiál
inkoustové kazety,tiskové hlavy 86
kryt 8
prostor v tiskárně 8
Tiskové hlavy
informace o stavu 35
nákup 86
sledování stavu, čištění, výměna 63
spotřeba materiálu 98
stav 36
technické údaje 98
vyobrazení 8
záklopka 8
Tiskové servery 85
tiskové servery, Jetdirect
resetování 60
Tlačítka šipek nahoru a dolů 9
Tlačítka na ovládacím panelu 9
Tlačítko nápovědy 9
Tlačítko pokračování 9
Tlačítko pro výběr 9
Tlačítko zpět 9
Tlačítko zrušení 9
Toolbox
karta Informace 36
karta Stav tiskárny 36
popis 36

U

UNIX
nastavení tisku, změna 55
Uvíznutí média
odstranění 81
prevence 81

V

V/V, timeout 34
Výška, tiskárna 98
Výchozí nastavení
obnovení pro tiskové servery HP Jetdirect 33
Výměna
inkoustové kazety 62
Výstupní zásobník
vyobrazení 8
Vestavěný webový server
otevření 35
systémové požadavky 101
Vestavěný webový server (EWS)
popis 34
Vlastní formát
zásobníky, podpora 20
Vlastní formát média 18
Vodítka na tiskárně 8
Vodítka papíru na tiskárně 8
vrácení na konci životnosti 108
Vstup pro ruční podávání, přední
vyobrazení 8
Vytížení 99
Vytížení tiskárny 99

W

Webové stránky
podpora 7
websites
Energy Star 107
Windows
konfigurace sdílení 35

Z

Zabezpečení
správa 33
technické údaje 99
začínáme, úvodní příručka 6
Zakládání
média 23
vlastní formát média 18
Zapínání a vypínání
síťové protokoly 34
Zaregistrování tiskárny 36
záruka 94
Zásobník
odstranění uvíznutí média 81
vložení, řešení problémů 77
Zásobník 2
instalace 11
zapnutí 16

Zásobníky
kapacity,technické údaje 21
karty 20
obálky 19
podporované formáty médií 19
vlastní formát 20
zakládání médií 23
Zásobníky papíru
vyobrazení 8
Zdroje
správa tiskárny 34
Zdroje pro řešení problémů
HP Instant Support 6
Zkomolený text 74



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

http://www.hp.com/support/businessinkjet2800