# HP Photosmart Pro B8300 series





## HP Photosmart Pro B8300 series

Uživatelská příručka



#### Informace o autorských právech

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Uvedené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

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

#### Oznámení

ENERGY STAR® a logo ENERGY STAR® jsou registrované ochranné známky agentury na ochranu životního prostředí Spojených států amerických. Podrobné informace o správném použití těchto značek jsou uvedeny v dokumentu Pokyny pro správné použití názvu a mezinárodního loga ENERGY STAR®.

HP ColorSmart III a HP PhotoREt IV jsou ochranné známky společnosti Hewlett-Packard Company.

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

Pentium® je ochranná známka společnosti Intel Corporation registrovaná v USA.

#### Bezpečnostní informace

 $\triangle$ 

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

Pečlivě si prostudujte všechny pokyny, obsažené v dokumentaci k tiskárně.

K připojení napájení pro tento produkt používejte výhradně uzemněnou elektrickou zásuvku. Pokud si nejste jisti, že je zásuvka uzemněna, poraďte se s kvalifikovaným elektrotechnikem.

Věnujte zvláštní pozornost varováním a pokynům uvedeným na zařízení.

Před čištěním musí být zařízení odpojeno od elektrické zásuvky.

Neinstalujte ani nepoužívejte toto zařízení v blízkosti vody nebo pokud máte vlhké ruce.

Zařízení umístěte na stabilní pevnou plochu.

Zařízení instalujte na chráněném místě, kde nemůže dojít k poškození zařízení, k zakopnutí o přívodní kabel nebo k poškození kabelu.

Pokud zařízení nepracuje normálně, postupujte podle pokynů v části <u>Odstraňování závad</u>.

Uvnitř zařízení se nevyskytují žádné části, které by uživatel mohl sám opravit. S požadavky na servis se obraťte na kvalifikované pracovníky servisu.

## Obsah

#### 1 Úvod

Zvláštní vlastnosti	2
Použití této příručky	3
Další zdroje informací o produktu	4

#### 2 Začínáme

Seznámení s částmi tiskárny a jejich funkcemi	6
Pohled zepředu (zásobníky, kryt a držák tiskových kazet)	6
Pohled zepředu (vstupní zásobník)	7
Kontrolky tiskárny	7
Pohled zezadu	8
Konfigurace tiskárny (Windows)	9
Přímé připojení	9
Instalace softwaru tiskárny a sdílení tiskárny	9
Instalace softwaru před připojením tiskárny	9
Připojení tiskárny před instalací softwaru	9
Sdílení tiskárny v síti lokálního sdílení	10
Konfigurace tiskárny (Mac OS)	11
Instalace softwaru pro síť lokálního sdílení a pro přímé připojení	11
Sdílení tiskárny v síti lokálního sdílení	12
Deinstalace softwaru tiskárny	13
Upravení instalačního programu softwaru tiskárny	14
Instalace dalšího software	15

#### 3 Používání tiskových kazet a příslušenství

Podporované tiskové kazety
Vložení tiskových kazet
Postup instalace nebo výměny tiskové kazety
Zarovnání tiskových kazet
Vyčištění tiskových kazet
Automatické čistění tiskových kazet
Systém Windows
Systém Macintosh
Údržba tiskových kazet
Uskladnění tiskových kazet
Tisk s využitím jedné tiskové kazety
Kalibrace barev
Instalace volitelného příslušenství pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotky)

#### 4 Tisk a zakládání médií

Výběr tiskového média	
Rady pro výběr a použití tiskových médií	
Vysvětlení technických údajů pro podporovaná média	
Vysvětlivky k podporovaným velikostem médií	29
Vysvětlivky k podporovaným typům médií	33
Vysvětlivky k podporovaným gramážím médií a kapacitě zásobníků	34
Nastavení minimálních okrajů	35
Vložení média do vstupního zásobníku	36
Tisk s pomocí automatického senzoru druhu papíru	38
Změna tiskových nastavení	39
nformace o zdokonalených softwarových funkcích	40
Tisk fotografií z digitálního fotoaparátu	41
Rozšířený barevný tisk	41
Pokyny pro tisk fotografií	41
Vysvětlení technologií digitální fotografie	42
Fotografický tisk PhotoREt	42
Optimalizované rozlišení 4 800 x 1 200 dpi	42
Kvalitnější fotografický tisk Exif Print	43
Software HP Photosmart Essential	43
Tisk bez ohraničení	44
Tisk v odstínech šedé	46
Tisk panoramatických fotografií	47
Tisk dokumentů	49
Tisk s pomocí předního nebo zadního zásobníku pro manuální vkládání	50
Změna nastavení softwaru	50
Vkládání papíru do předního zásobníku pro ruční podávání	51
Vkládání papíru do zadního zásobníku pro ruční podávání	52
Tisk na různé druhy médií	53
Tisk na papír vlastní velikosti	54
Tisk na obálky	55
Tisk na pohledy a média menších velikostí	57
Tisk více stran na jeden list papíru	60
Tisk brožur	61
Provádění manuálního tisku brožur	61
Provádění automatického tisku brožury	61
Tisk plakátů	63
Tisk reklamních tabulí	64
Tisk štítků	65
Tisk zažehlováním	66
Tisk na obě strany papíru (duplexní)	67
Pokyny pro tisk po obou stranách papíru	67
Manuální duplexní tisk	67
Provádění automatického duplexního tisku	68
Výhody použití duplexní jednotky	69
	71

#### 5 Použití modulu Nástroje

Přehled modulu Nástroje	74
Karta Stav tiskárny	75

Karta Informace	76
HP Instant Support	76
Zabezpečení a ochrana soukromí	77
Získání přístupu ke službě HP Instant Support	77
Služba myPrintMileage	78
Postupy	78
Karta Služby tiskárny	80
Použití nástroje HP Printer Utility (Macintosh)	81
Zobrazení panelů HP Printer Utility	81

#### 6 Odstraňování závad

Rady a podklady pro řešení problémů	. 84
Obecné pokyny při řešení potíží	85
Vytištění zkušební stránky	86
Tisk diagnostické stránky	87
Vyřešení problému s tiskem	88
Tiskárna se neočekávaně vypnula	. 88
Zkontrolujte napájení a připojení napájecího kabelu	88
Zkontrolujte ventilační otvory tiskárny	88
Všechny kontrolky na tiskárně blikají	88
Došlo k neodstranitelné chybě	88
Tiskárna nereaguje (nic se netiskne)	88
Zkontrolujte nastavení tiskárny	. 88
Zkontrolujte, zda byla inicializována tisková kazeta	88
Zkontrolujte instalaci softwaru tiskárny	. 88
Zkontrolujte připojení kabelů	88
Zkontrolujte nastavení tiskárny pro síťové prostředí	89
Zkontrolujte software osobní brány firewall instalovaný v počítači	89
Tiskárna nepřijala tiskovou kazetu	89
Tisková kazeta se nehodí do této tiskárny	89
Tiskárna nerozpoznala tiskovou kazetu	89
Vyčistěte kontakty tiskové kazety	89
Tiskárna nepřijala tiskovou kazetu	90
Tiskárna vykazuje dlouhou dobu tisku	91
Zkontrolujte konfiguraci systému	91
Zkontrolujte počet softwarových programů spuštěných v počítači	91
Zkontrolujte nastavení softwaru tiskárny	91
Tiskne se velký soubor	91
Je možné, že tiskárna je v režimu zálohování inkoustu	91
Vytiskla se prázdná stránka	92
Zkontrolujte, zda nejsou tiskové kazety prázdné	. 92
Ochranná páska kryjící trysky tiskové kazety nebyla odstraněna	92
Kontrola nastavení médií	. 92
Na stránce něco chybí nebo je nesprávně	. 92
Zkontrolujte nastavení okrajů	92
Je možné, že tiskárna pracuje v režimu zálohování inkoustu	92
Zkontrolujte objem inkoustu v tiskových kazetách	92
Může být zapotřebí vyčistit tiskové kazety	92
Zkontrolujte nastavení barevného tisku	. 92
Zkontrolujte umístění tiskárny a délku kabelu USB	93

Umístění textu nebo grafiky je nesprávné	93
Kontrola způsobu založení tiskového média	93
Zkontrolujte velikost média	93
Zkontrolujte nastavení okrajů	93
Kontrola nastavení orientace stránky	93
Zkontrolujte umístění tiskárny a délku kabelu USB	93
Nízká kvalita tisku a neočekávaný obsah výtisků	94
Nízká kvalita výtisků	94
Zkontrolujte tiskové kazety	94
Je možné, že tiskárna pracuje v režimu zálohování inkoustu	94
Zkontrolujte objem inkoustu v tiskových kazetách	94
Může být zapotřebí vyčistit tiskové kazety	94
Kontrola kvality papíru	94
Zkontrolujte typ média vloženého do tiskárny	95
Zkontrolujte válečky v tiskárně	95
Zkontrolujte umístění tiskárny a délku kabelu USB	95
Tisk nesmyslných znaků	95
Zkontrolujte připojení kabelů	95
Kontrola souboru dokumentu	95
Inkoust se rozmazává	95
Zkontrolujte nastavení tisku	95
Kontrola typu papíru	96
Kontrola nastavení okrajů	96
Inkoust nevyplňuje zcela text nebo grafiku	96
Je možné, že tiskárna pracuje v režimu zálohování inkoustu	96
Zkontrolujte objem inkoustu v tiskových kazetách	96
Může být zapotřebí vyčistit tiskové kazety	96
Kontrola typu papíru	96
Může být nutné změnit nastavení tisku	96
Výtisk je vybledlý nebo jsou barvy nejasné	96
Kontrola režimu tisku	96
Použitá tisková kazeta nemusí být pro danou úlohu ideální	97
Zkontrolujte nastavení typu papíru	97
Zkontrolujte tiskové kazety	97
Barvy se tisknou jako odstíny šedé	97
Kontrola nastavení tisku	97
Je možné, že tiskárna tiskne v režimu zálohování inkoustu	97
Tisknou se nesprávné barvy	97
Kontrola nastavení tisku	97
Zkontrolujte tiskové kazety	97
Výtisk vykazuje rozpité barvy	97
Kontrola nastavení tisku	97
Zkontrolujte tiskové kazety	97
Barvy nejsou správně zarovnány	98
Zkontrolujte tiskové kazety	98
Kontrola rozmístění grafiky	98
V textu nebo grafice chybí čáry nebo body	98
Je možné, že tiskárna pracuje v režimu zálohování inkoustu	98
Zkontrolujte objem inkoustu v tiskových kazetách	98
Může být zapotřebí vyčistit tiskové kazety	98

98
99
99
99
99
99
99
99
100
100
100
100
100
100
101
103
104
105
106
107
108

#### 7 Význam kontrolek tiskárny

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Význam kontrolek tiskárny	 11(	)

#### 8 Spotřební materiál a příslušenství HP

Objedı	návání spotřebního tiskového materiálu pomocí modulu Nástroje	116
Přísluš	senství	117
	Příslušenství pro automatický oboustranný tisk	117
	Kabely USB	117
	Síťové rozhraní	117
Spotře	bní materiál	118
	Tiskové kazety	118
	Fotopapír	118
	Papíry pro inkoustové tiskárny	119
	Průhledné fólie	119
	Speciální druhy papíru	119
	Blahopřání	120
	Papír pro tisk brožur	120

#### 9 Podpora zákazníků a záruka

Získání elektronické podpory	124
HP Instant Support	125
Telefonická podpora společnosti HP	126
Než zavoláte	126
Čísla telefonické podpory	126
Prohlášení o omezené záruce Hewlett-Packard	128

#### 10 Technické údaje a prohlášení o shodě

Specifikace tiskárny	. 130
Declaration of Conformity	. 133

#### 11 Regulatorní informace

FCC statement	136
Poznámka pro uživatele v Koreji	136
Různé regulatorní informace	137
Klasifikace LED (svítivých diod)	137
Regulatorní číslo modelu:	137
Program dohledu nad ekologickým dopadem výrobku	138
Využití papíru	138
Plasty	138
Program recyklace	138
Program recyklace spotřebního materiálu k zařízením HP inkjet	138
Nakládání s materiály	138
Spotřeba energie - Energy Star	138
Spotřeba energie - program Federal Energy Management Program	139
Likvidace vysloužilého zařízení uživateli v domácnosti v zemích/oblastech EU	140

Rejstřík14	11
------------	----

## 1 Úvod

Děkujeme vám, že jste si zakoupili tiskárnu HP Photosmart.

Tato část obsahuje následující informace:

- Zvláštní vlastnosti
- Použití této příručky
- Další zdroje informací o produktu

### Zvláštní vlastnosti

Tato tiskárna je vybavena několika zvláštními funkcemi.

- Tisk digitálních fotografií Tisk vysoce kvalitních barevných a černobílých fotografií.
- Tisk v širokém formátu Tisk na papíry o rozměrech až 330 x 483 mm nebo A3+ bez okrajů.
- **Tisk bez okrajů** Při tisku obrázků a pohlednic lze díky funkci tisku bez okrajů využít celou plochu stránky. K dispozici až do formátu 330 x 483 mm nebo A3+ bez okrajů.
- **Režim zálohování inkoustu** Pokud v jedné z tiskových kazet dojde inkoust, můžete pokračovat v tisku za použití druhé kazety.
- Správa barev Software tiskárny převádí barvy použité ve fotografii z původního barevného
  prostoru do barevného prostoru vybraného v ovladači tiskárny. Další informace naleznete
  v elektronické nápovědě k ovladači tiskárny.
- Automatický snímač druhu papíru Tiskárna automaticky navolí nastavení tisku vhodné pro média v tiskárně, zejména v případě použití médií HP.
- Tlačítko Zrušit Stisknutím tohoto tlačítka zrušíte nežádoucí tiskové operace.
- Úsporný režim Po půlhodině nečinnosti přechází tiskárna do úsporného režimu s nízkou spotřebou elektrické energie.
- Panel nástrojů Poskytuje informace o stavu a údržbě tiskárny. Rovněž poskytuje přístup k webové stránce myPrintMileage, dokumentaci a online nápovědě pro případ nutnosti řešení problému s tiskárnou.
- Panoramatický tisk Tisk vysoce kvalitních panoramatických fotografií s okraji nebo bez okrajů.
- Tisk více stránek na jeden list papíru Software tiskárny umožňuje vytisknout na jeden list papíru až 16 stránek dokumentu.

### Použití této příručky

Tato příručka obsahuje následující oddíly:

- Začínáme Popisuje součásti tiskárny a vysvětluje postupy při připojení pomocí kabelu USB, při instalaci softwaru tiskárny a při připojení tiskárny k síti nebo k externímu tiskovému serveru.
- **Použití tiskových kazet a příslušenství** Vysvětluje, jak používat tiskové kazety a jak nainstalovat volitelnou duplexní jednotku.
- **Tisk a zakládání médií** Popisuje a ilustruje postupy při zakládání tiskových médií a vysvětluje použití různých typů a velikostí médií. Objasňuje tisknutí se šesti barvami, které zvyšuje kvalitu obrázků, a jak využívat vlastnosti tisku bez okrajů. Rovněž popisuje vlastnosti ovladače tiskárny.
- Použití panelu nástrojů Popisuje funkce panelu nástrojů (např. informace o množství inkoustu, údržba tiskových kazet a odkazy na pokyny k řešení problémů), službu HP Instant Support a webovou stránku myPrintMileage (kam se zaznamenávají informace o využití tiskárny). Také vysvětluje, jak objednávat tiskařské potřeby přímo prostřednictvím modulu Nástroje.
- Řešení problémů Pomůže vám vyřešit běžné problémy s tiskárnou, jako je uvíznutí papíru, nebo problémy s instalací softwaru, stejně jako problémy s tiskem, například potíže s tiskem bez okrajů nebo s tiskem fotografií.
- **Význam kontrolek na tiskárně** Popisuje a ilustruje různé kombinace kontrolek na tiskárně, jejich význam a kroky, které je u některých kombinací nutné provést.
- Spotřební materiál a příslušenství HP Seznam příslušenství, médií a tiskových kazet, které lze zakoupit a použít k tisku.
- Podpora zákazníků a záruka Seznam služeb podpory, na které se lze v případě potřeby obrátit.
- **Technické údaje a prohlášení o shodě** Technické informace, např. rychlost tisku, kapacita zásobníků a systémové požadavky. Dále zde naleznete také dokument Prohlášení o shodě.
- Regulatorní informace Obsahuje prohlášení FCC a další regulatorní informace, například prohlášení EMI, klasifikaci LED, údaje o spotřebě energie a regulatorní číslo modelu.

### Další zdroje informací o produktu

Informace o produktu a další podklady k řešení problémů, které nejsou zahrnuty do této příručky, můžete získat z následujících zdrojů:

- **Příručka Začínáme** Obsahuje pokyny k nastavení tiskárny a informace o záruce a o problematice bezpečnosti. Dodává se v tištěné podobě jako součást příslušenství tiskárny.
- Soubor Readme a poznámky k vydání Obsahují nejnovější informace a rady pro řešení problémů. K dispozici na disku Starter CD.
- Panel nástrojů Poskytuje informace o množství inkoustu v tiskových kazetách a přístup k funkcím souvisejícím s údržbou tiskárny. Další informace viz <u>Použití modulu Nástroje</u>. K dispozici při výběru instalační volby zahrnující položku Panel nástrojů.
- Elektronická nápověda k ovladači tiskárny (Windows) Vysvětluje jednotlivé funkce ovladače tiskárny. K dispozici v ovladači tiskárny.
- Software HP Printer Utility (Macintosh) Obsahuje nástroje pro kalibraci tiskárny, čištění tiskových kazet, tisk zkušební stránky a hledání informací o podpoře na webu. Další informace viz <u>Použití nástroje HP Printer Utility (Macintosh)</u>.
- Software HP Instant Support Pomáhá rychle identifikovat, diagnostikovat a řešit problémy s tiskem. Další informace viz <u>HP Instant Support</u>. Tato služba je dostupná prostřednictvím libovolného standardního webového prohlížeče a také z panelu nástrojů (Windows).
- Disk Starter CD Obsahuje software tiskárny, pomůcku, která vám umožní vytvářet přizpůsobené instalační balíčky, elektronickou verzi této uživatelské příručky a informace o možnostech objednávání. Viz <u>Odstraňování závad</u>.
- Diagnostická stránka Poskytuje informace o hardwaru tiskárny, například o verzi firmwaru a o čísle modelu. Viz <u>Tisk diagnostické stránky</u>.
- Webové stránky společnosti HP Zdroj nejnovějších verzí softwaru tiskárny, informací o produktu a o podpoře. Naleznete je na adrese <u>http://www.hp.com/support/</u>.
- Telefonická podpora společnosti HP v záruční době je tato podpora často poskytována bezplatně. Viz <u>Telefonická podpora společnosti HP</u>.

## 2 Začínáme

Tato část obsahuje následující informace:

- Seznámení s částmi tiskárny a jejich funkcemi
- Konfigurace tiskárny (Windows)
- Konfigurace tiskárny (Mac OS)
- Deinstalace softwaru tiskárny
- Upravení instalačního programu softwaru tiskárny
- Instalace dalšího software

### Seznámení s částmi tiskárny a jejich funkcemi

Pohled zepředu (zásobníky, kryt a držák tiskových kazet)



1	Roztažitelný vstupní zásobník
2	Roztažitelný výstupní zásobník
3	Vodítko papíru pro přední ruční podávání
4	Přední ruční podavač
5	Horní kryt
6	Západka tiskové kazety
7	Držák tiskové kazety

### Pohled zepředu (vstupní zásobník)



1	Zámek vstupního zásobníku
2	Vodítko pro malá média
3	Vodítko šířky papíru
4	Vysouvač pro malá média

### Kontrolky tiskárny

Světla tiskárny poskytují vizuální pokyny o stavu tiskárny. Další informace naleznete v části <u>Význam</u> kontrolek tiskárny.



1	Kontrolka pravé tiskové kazety (černá, šedá nebo fotografická tisková kazeta)
2	Kontrolka levé tiskové kazety (tříbarevná tisková kazeta)
3	Tlačítko Storno

4	Tlačítko a kontrolka Pokračovat
5	Tlačítko a kontrolka Napájení

### Pohled zezadu



1	Port USB	
2	Zadní vstupní kryt	
3	Zadní ruční podavač	
4	Vodítko papíru pro zadní ruční podávání	
5	Tlačítka uvolňující zadní vstupní kryt	
6	Konektor napájení	

### Konfigurace tiskárny (Windows)

Tiskárnu můžete připojit přímo k počítači nebo ji sdílet v síti lokálního sdílení.

**Poznámka** Pro instalaci ovladače tiskárny v systémech Windows 2000, Windows Server 2000 a Windows XP musíte mít oprávnění administrátora.

### Přímé připojení

Tiskárnu můžete přímo připojit k počítači pomocí kabelu USB.



**Poznámka** Instalujete-li software tiskárny do počítače se systémem Windows a připojíte-li tiskárnu k počítači, můžete k témuž počítači připojit další tiskárny bez nové instalace tiskového softwaru.

#### Instalace softwaru tiskárny a sdílení tiskárny

Společnost HP doporučuje při přípravě tiskárny k provozu nejprve instalovat software a teprve poté připojit tiskárnu, protože instalační program je navržen tak, aby instalaci maximálně zjednodušil.

Pokud jste však nejprve připojili kabel tiskárny, postupujte podle pokynů v části <u>Připojení tiskárny před</u> instalací softwaru.

#### Instalace softwaru před připojením tiskárny

Doporučuje se instalovat modul Nástroje, který poskytuje informace o stavu a údržbě tiskárny. Rovněž poskytuje přístup k dokumentaci a online pomoc pro případ nutnosti řešení problémů s tiskárnou. Pokud nenainstalujete modul Nástroje, neuvidíte na obrazovce počítače chybová hlášení tiskárny a nebudete mít přístup na webovou stránku myPrintMileage. Viz <u>Použití modulu Nástroje</u>.

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

Jestliže se nabídka disku CD nespustí automaticky, klepněte na tlačítko **Start** a poté na příkaz **Spustit**. Přejděte na jednotku CD-ROM v počítači, klepněte na soubor **Autorun.exe** a poté na tlačítko **Otevřít**. V dialogovém okně **Spustit** klepněte na tlačítko **OK**.

- 3. V nabídce disku CD klepněte na příkaz Instalovat ovladač tiskárny.
- 4. Postupujte podle zobrazovaných pokynů a dokončete instalaci.
- Po zobrazení výzvy připojte kabel USB k počítači a k tiskárně. Na obrazovce počítače se zobrazí okno Průvodce nově rozpoznaným hardwarem a ve složce Tiskárny se vytvoří ikona tiskárny.

Poznámka Tiskárnu lze rovněž sdílet s jinými počítači pomocí jednoduché metody síťového propojení označované jako síť lokálního sdílení. Viz <u>Sdílení tiskárny v síti lokálního sdílení</u>.

#### Připojení tiskárny před instalací softwaru

Pokud tiskárnu připojíte k počítači před instalací softwaru tiskárny, objeví se na obrazovce počítače průvodce **Nalezen nový hardware**.



**Poznámka** Pokud jste tiskárnu zapnuli, za běhu instalačního programu ji nevypínejte a neodpojujte kabel od tiskárny. Pokud tak učiníte, instalační program neproběhne do konce.

1. V dialogovém okně Nalezen nový hardware, které obsahuje možnosti pro výběr metody vyhledání ovladače, vyberte položku Upřesnit a klepněte na tlačítko Další.



**Poznámka** Nenechávejte průvodce **Nalezen nový hardware** provést automatické hledání ovladače.

- 2. Zaškrtněte políčko určení umístění ovladače a zrušte zaškrtnutí všech ostatních políček.
- 3. Do jednotky CD-ROM vložte disk Starter CD. Pokud se zobrazí nabídka disku CD, zavřete ji.
- 4. Přejděte do kořenového adresáře disku Starter CD (například D) a poté klepněte na tlačítko OK.
- 5. Klepněte na tlačítko Další a postupujte podle zobrazovaných pokynů.
- 6. Klepnutím na tlačítko Dokončit zavřete Průvodce nově rozpoznaným hardwarem. Průvodce automaticky spustí instalační program (tato operace může chvíli trvat). Při instalaci jiného než anglického ovladače v systémech Windows 98 a Windows Me musíte v tomto bodě dokončit instalační program.
- 7. Dokončete proces instalace.

**Poznámka** Instalační program nabízí možnosti instalace doporučených komponent, které nejsou součástí ovladače, jako je například modul Nástroje. Pokyny k instalaci těchto komponent naleznete v části Instalace softwaru před připojením tiskárny.

Tiskárnu lze rovněž sdílet s jinými počítači pomocí jednoduché metody síťového propojení označované jako síť lokálního sdílení. Viz <u>Sdílení tiskárny v síti lokálního sdílení</u>.

#### Sdílení tiskárny v síti lokálního sdílení

V síti s lokálním sdílením je tiskárna připojena přímo k portu USB vybraného počítače (známého jako server) a je sdílena s ostatními počítači (klienty).

Poznámka Pokud sdílíte přímo připojenou tiskárnu, použijte jako server počítač s nejnovější verzí operačního systému. Máte-li například k dispozici počítač se systémem Windows 2000 a další počítač se starší verzí systému Windows, jako server použijte počítač se systémem Windows 2000.

Tuto konfiguraci použijte jen u malých skupin, nebo když je vytížení tiskárny nízké. Tiskne-li na sdílené tiskárně větší počet uživatelů, dochází ke zpomalení počítače, k němuž je tiskárna připojena.

- 1. Na ploše systému Windows klepněte na tlačítko Start, přejděte na položku Nastavení a poté klepněte na položku Tiskárny nebo Tiskárny a faxy.
- Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu tiskárny, klepněte na příkaz Vlastnosti a poté na kartu Sdílení.
- 3. Klepněte na volbu povolující sdílení tiskárny a zadejte název tiskárny pro sdílení.
- 4. Jestliže tiskárnu sdílíte s klientskými počítači s jinými verzemi systému Windows, můžete klepnout na tlačítko Další ovladače a podle potřeby nainstalovat odpovídající ovladače. Tento volitelný krok vyžaduje, aby byl v jednotce CD-ROM vložen disk Starter CD.

### Konfigurace tiskárny (Mac OS)

Tiskárnu lze připojit kabelem USB k jedinému počítači se systémem Macintosh nebo ji může sdílet více uživatelů v síti.

#### Instalace softwaru pro síť lokálního sdílení a pro přímé připojení

- 1. Připojte tiskárnu kabelem USB k počítači nebo síťovým kabelem k síti.
- 2. Do jednotky CD-ROM vložte disk Starter CD, poklepejte na ikonu disku CD na pracovní ploše a poté poklepejte na ikonu Setup (Nastavení).

#### -nebo-

Ve složce Installer na disku Starter CD vyhledejte instalační program.

- 3. Klepněte na položku **Instalace ovladače** a postupujte podle pokynů pro použitý typ připojení, které se objeví na obrazovce.
- 4. Spusťte aplikaci Printer Setup Utility (Nástroj pro nastavení tiskárny) umístěnou ve složce Applications\Utilities.
- 5. Chcete-li přidat tiskárnu, otevřete nabídku Tiskárny a vyberte příkaz Přidat.
- 6. V případě přímého připojení vyberte z nabídky položku USB.

#### -nebo-

V případě síťového připojení k síti IP vyberte z rozbalovacího seznamu položku **Automaticky** nebo **Ručně**.

7. Pokud jste vybrali položku Automaticky, zvolte v seznamu tiskáren použitou tiskárnu.

Pokud jste vybrali položku Ručně, zadejte adresu IP tiskárny a klepněte na tlačítko Připojit.

- 8. Klepněte na položku **Přidat**. Vedle názvu tiskárny se objeví značka, která znamená, že tato tiskárna je nyní výchozí tiskárnou.
- 9. Zavřete Středisko tisku nebo aplikaci Printer Setup Utility (Nástroj pro nastavení tiskárny).
- **10.** V případě potřeby nastavte sdílení tiskárny s jinými uživateli počítačů Macintosh.
  - Přímé připojení: Nastavte sdílení tiskárny s dalšími uživateli počítačů Macintosh. Viz <u>Sdílení</u> tiskárny v síti lokálního sdílení.
  - **Síťové připojení**: Každý uživatel počítače Macintosh, který chce se síťovou tiskárnou pracovat, musí do svého počítače instalovat software tiskárny.

### Sdílení tiskárny v síti lokálního sdílení

I tiskárnu připojenou přímo k počítači můžete sdílet s jinými počítači, využijete-li jednoduchou metodu síťového připojení nazývanou síť lokálního sdílení. Tuto konfiguraci použijte jen u malých skupin, nebo když je vytížení tiskárny nízké. Tiskne-li na sdílené tiskárně větší počet uživatelů, dochází ke zpomalení počítače, k němuž je tiskárna připojena.

K základním požadavkům na sdílení v prostředí Macintosh patří následující položky:

- Počítače Macintosh musí ke komunikaci používat protokol TCP/IP a musí jim být přiděleny adresy IP. (Protokol AppleTalk není podporován.)
- Sdílená tiskárna musí být připojena k vestavěnému portu USB hostitelského počítače Macintosh.
- Na hostitelském počítači Macintosh i na klientských počítačích Macintosh, které sdílenou tiskárnu využívají, musí být instalován software pro sdílení tiskárny a ovladač tiskárny nebo soubor PPD pro instalovanou tiskárnu. (K instalaci softwaru pro sdílení tiskárny a příslušných souborů nápovědy můžete použít instalační program.)
- V klientských počítačích Macintosh by měly být instalovány odpovídající ovladače tiskáren HP.
- Jako klientské počítače Macintosh musí být použity počítače typu PowerMac.

Další informace o sdílení tiskáren s rozhraním USB naleznete na webových stránkách podpory společnosti Apple na adrese <u>http://www.apple.com</u> a v nápovědě pro Mac v počítači.

#### Sdílení s jinými počítači se systémem Mac OS X (verze 10.3 a 10.4)

Chcete-li sdílet tiskárnu mezi počítači Macintosh vybavenými systémem Mac OS X (verze 10.3 nebo 10.4), postupujte takto:

- 1. Zapněte sdílení tiskáren v počítači, k němuž je tiskárna připojena (hostitel).
- Otevřete složku Předvolby systému, klepněte na položku Sdílení, klepněte na položku Služby a poté zaškrtněte políčko Sdílení tiskárny.
- Chcete-li tisknout z jiných počítačů Macintosh (klientů) v síti, vyberte tiskárnu v okně Sdílení. Potom vyberte oblast, kde je tiskárna sdílena, a vyberte tiskárnu.

### Deinstalace softwaru tiskárny

#### Deinstalace softwaru z počítačů se systémem Windows

Pokud používáte systém Windows 2000 nebo Windows XP, musíte mít pro deinstalace softwaru tiskárny oprávnění administrátora.

- 1. Je-li tiskárna připojena přímo k počítači pomocí kabelu USB, odpojte ji.
- 2. Ukončete veškeré spuštěné aplikace.
- 3. V nabídce Start otevřete položku Ovládací panely.
- 4. Poklepejte na položku Přidat nebo odebrat programy.
- 5. Vyberte tiskový software, který chcete odebrat.
- 6. Klepněte na tlačítko, kterým se spouští přidání nebo odebrání softwaru.
- 7. Dokončete odstranění softwaru tiskárny podle pokynů na obrazovce.



**Poznámka** Pokud proces deinstalace selže, restartujte počítač a odinstalujte software provedením výše uvedených kroků.

- 8. (Chcete-li spustit nástroj scrubber, proveďte následující kroky.) Odpojte tiskárnu od počítače.
- 9. Restartujte systém Windows v počítači.
- 10. Do jednotky CD vložte disk Starter CD. Pokud se zobrazí nabídka disku CD, ukončete ji.
- 11. Vyhledejte na disku Starter CD nástroj scrubber a spusťte jej.
  - V systémech Windows 2000 a Windows XP použijte soubor scrub2k.exe umístěný ve složce Utils\Scrubber\Win2k\_XP.
- **12.** Poklepejte na soubor **scrubber.exe**.
- 13. Restartujte počítač a znovu nainstalujte ovladač tiskárny.

#### Deinstalace softwaru z počítačů Macintosh

- 1. Je-li tiskárna připojena přímo k počítači pomocí kabelu USB, odpojte ji.
- 2. Restartujte počítač.

Poznámka Pokud před deinstalacem softwaru nerestartujete počítač, některé soubory nebudou při spuštění odinstalačního programu z počítače odebrány.

- 3. Disk Starter CD vložte do jednotky CD-ROM.
- 4. Poklepejte na ikonu disku CD na ploše.
- 5. Poklepejte na ikonu instalačního programu umístěnou ve složce Installer a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 6. Po zobrazení dialogového okna **Hlavní instalace** vyberte z rozbalovacího seznamu v levé horní části dialogového okna možnost **Odinstalovat**.
- 7. Odstraňte software tiskárny podle pokynů na obrazovce.

### Upravení instalačního programu softwaru tiskárny

Disk Starter CD obsahuje nástroj, který správcům umožňuje vytvářet přizpůsobené instalační balíčky, jejichž spuštění lze snadno provést. Správci systému mohou poté distribuovat přizpůsobený instalační balíček formou jeho sdílení z místní nebo namapované síťové jednotky.

Pro přístup do nástroje zvolte příkaz **Nástroj přizpůsobení** z nabídky CD. Bude vytvořen softwarový instalační balíček s použitím vybraného jazyka a vybraných komponent tiskárny.

Chcete-li spustit tiskový ovladač z přizpůsobeného instalačního balíčku, otevřete složku, v níž je balíček uložen, a poklepejte na soubor **Install.bat**.

Poznámka Nástroj přizpůsobení je k dispozici pouze v systému Windows.

### Instalace dalšího software

F

- Nástroj HP Photosmart Essential umožňuje zobrazovat a upravovat fotografie a obrazové soubory v systému Windows. Chcete-li tento software instalovat, vložte do jednotky CD-ROM disk CD se softwarem HP Photosmart Pro, klepněte na tlačítko HP Photosmart Essential v nabídce prohlížeče disku CD a vyberte příslušnou položku v zobrazeném seznamu softwaru (viz <u>Software</u> <u>HP Photosmart Essential</u>).
- Ovladač pro systém Linux můžete stáhnout na adrese <u>www.linuxprinting.org</u>. Informace o použití tiskáren HP v systému Linux naleznete na adrese <u>hp.sourceforge.net</u>.

Poznámka Pokud používáte systém Windows 2000 nebo Windows XP, musíte mít pro instalaci ovladače tiskárny oprávnění administrátora.

## 3 Používání tiskových kazet a příslušenství

Tato část obsahuje následující informace:

- Použití tiskových kazet
- Instalace volitelného příslušenství pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotky)

### Použití tiskových kazet

#### Podporované tiskové kazety

Tisk	Tuto tiskovou kazetu vložte do levého držáku.	Tuto tiskovou kazetu vložte do pravého držáku.
Plnobarevné fotografie	HP Tri-color	HP Photo
	Δ	
Černobílé fotografie	HP Tri-color	HP Gray Photo
	Δ	$\mathbf{\hat{O}}$
Text a kresby s barevnými čarami	HP Tri-color	HP Black
	Δ	$\mathbf{\hat{\mathbf{O}}}$

Seznam tiskových kazet podporovaných vaší tiskárnou naleznete na následujících místech:

- V příručce Začínáme
- Na štítku tiskové kazety, kterou vyměňujete.
- V systému Windows: Na kartě Stav tiskárny modulu Nástroje klepněte na položku Informace o kazetách a pak klepněte na položku Informace o objednání.
- V systému Mac OS: v modulu Nástroje HP Inkjet otevřete panel spotřebního materiálu.

Chcete-li zakoupit kazety a další spotřební materiál pro tiskárnu, přejděte na adresu:

- <u>http://www.hpshopping.com</u> (USA)
- <u>http://www.hpshopping.ca</u> (Kanada)
- <u>http://www.hp.com/eur/hpoptions</u> (Evropa)
- <u>http://www.hp.com/paper</u> (Asie/Pacifik)



**Poznámka** Dostupnost jednotlivých typů tiskových kazet závisí na dané zemi/oblasti. Tiskové kazety mohou být dodávány v různých velikostech.

#### Vložení tiskových kazet

Při výměně používejte výhradně kazety, které mají stejné číslo kazety jako původní tisková kazeta, kterou vyměňujete.

#### Postup instalace nebo výměny tiskové kazety

1. Zapněte tiskárnu, otevřete horní kryt a zdvihněte tiskovou západku.





- Jestliže vyměňujete tiskovou kazetu, uchopte původní tiskovou kazetu a vysuňte ji z držáku, ve kterém je umístěna. Zkontrolujte, zda symboly na západce odpovídají symbolům na nové kazetě a zda tedy novou tiskovou kazetu vkládáte do správné pozice.
- 3. Pokud instalujete novou tiskovou kazetu, vyjměte tiskovou kazetu z obalu a zatažením za růžový štítek odstraňte průhlednou pásku kryjící trysky.

UPOZORNĚNÍ Aby se zabránilo zablokování, selhání tiskové kazety nebo poškození elektrických kontaktů, nedotýkejte se inkoustových trysek tiskové kazety ani měděných kontaktů a nesundávejte měděné proužky.



4. Držte tiskovou kazetu tak, aby měděné kontakty směřovaly k tiskárně, a pak tiskovou kazetu vsuňte do lůžka.



**Poznámka** Pokud použijete tiskové kazety různé velikosti, nemusí být v držáku vzájemně zarovnány.

Nedaří-li se vám po nadzvednutí západky vozíku vložit tiskovou kazetu, zkontrolujte, zda je tiskárna zapnuta, a před vložením tiskové kazety několik sekund vyčkejte, dokud se vozík neuvolní.



 Zatlačte směrem dolů na západku tiskové kazety, dokud nezapadne. Ujistěte se, že západka nevyskočila zpět a lůžko s kazetou není otevřené.

**Poznámka** Po instalaci nové tiskové kazety tiskárna automaticky nastaví tiskové kazety a použije jeden arch papíru k vytištění nastavovací stránky. Pokud máte ve vstupním zásobníku kvalitnější fotografická média, budete možná před instalací nové tiskové kazety chtít zavést list hladkého papíru.



6. Zavřete horní kryt tiskárny.

#### Zarovnání tiskových kazet

Tiskárna automaticky vyrovná tiskové kazety, kdykoliv se instaluje nová tisková kazeta. Pokud je však výtisk zrnitý nebo obsahuje rozptýlené tečky či neostré okraje, zkuste tiskové kazety zarovnat.

#### Systém Windows

Tiskové kazety můžete zarovnávat z ovladače tiskárny nebo modulu Nástroje.

- 1. Vložte do vstupního zásobníku obyčejný papír (viz Vložení média do vstupního zásobníku).
- Pomocí nastavení Vlastnosti tiskárny spusťte modul Nástroje. Další informace viz <u>Přehled</u> modulu Nástroje.

-nebo-

Otevřete ovladač tiskárny (viz Změna tiskových nastavení).

- 3. Klepněte na Služby tiskárny (Nástroje) nebo na volbu Služby (ovladač tiskárny).
- 4. Klepněte na tlačítko Zarovnat tiskové zásobníky a postupujte podle zobrazovaných pokynů.

#### Systém Macintosh

- 1. Vložte do vstupního zásobníku obyčejný papír (viz Vložení média do vstupního zásobníku).
- 2. Spusťte nástroj HP Printer Utility. Viz Použití nástroje HP Printer Utility (Macintosh).
- 3. V části Nastavení konfigurace vyberte možnost Zarovnat.
- 4. Klepněte na položku Zarovnat.

#### Vyčištění tiskových kazet

V této části naleznete postup automatického čištění tiskových kazet. Informace o ručním čištění kazet naleznete v části <u>Tiskárna nepřijala tiskovou kazetu</u>.

#### Automatické čistění tiskových kazet

Tiskové kazety jsou opatřeny mikroskopickými tryskami. Jsou-li tyto trysky po delší dobu vystaveny působení vzduchu, mohou se ucpat. K ucpání a následnému výraznému snížení kvality tisku může dojít také tehdy, není-li tisková kazeta delší dobu používána. Čištění tiskových kazet pročistí trysky.

Čištění tiskových hlav proveďte, pokud jsou tištěné znaky neúplné nebo pokud ve vytištěném textu či na obrázcích chybí tečky nebo čáry.



**Poznámka** Při příliš častém čištění dochází ke zbytečnému plýtvání inkoustem a ke snížení životnosti tiskových kazet.

Pokud došlo ke zhoršení kvality tisku, je možné, že v kazetě není dostatek inkoustu. Než se pokusíte vyčistit tiskové kazety, zkontrolujte stav inkoustu. Není-li v kazetě dostatek inkoustu, vyměňte ji.

#### Systém Windows

Tiskové kazety lze čistit také pomocí modulu Nástroje nebo pomocí ovladače tiskárny.

- 1. Vložte do vstupního zásobníku obyčejný papír (podle pokynů uvedených v oddíle <u>Vložení média</u> <u>do vstupního zásobníku</u>).
- Pomocí nastavení Vlastnosti tiskárny spusťte modul Nástroje. Další informace viz <u>Přehled</u> modulu Nástroje.

-nebo-

Otevřete ovladač tiskárny (viz Změna tiskových nastavení).

- 3. Klepněte na Služby tiskárny (Nástroje) nebo na volbu Služby (ovladač tiskárny).
- 4. Klepněte na tlačítko Vyčistit tiskové zásobníky a postupujte podle zobrazovaných pokynů.
- 5. Pokud problémy s tiskem přetrvávají, čištění zopakujte.
- 6. Pokud jsou s výtiskem i nadále problémy, je buď v tiskové kazetě nedostatek inkoustu a měla by být vyměněna, nebo dochází k potížím s kazetou. Pokud se na kazetu již nevztahuje záruka, vyměňte ji nebo se obraťte na uživatelský servis HP.

#### Systém Macintosh

- 1. Vložte do vstupního zásobníku obyčejný papír (viz Vložení média do vstupního zásobníku).
- 2. Spusťte nástroj HP Printer Utility.
- 3. V části Nastavení konfigurace vyberte možnost Vyčistit.
- 4. Klepněte na položku Čistit.
- 5. Pokud problémy s tiskem přetrvávají, čištění zopakujte.
- 6. Pokud jsou s výtiskem i nadále problémy, je buď v tiskové kazetě nedostatek inkoustu a měla by být vyměněna, nebo dochází k potížím s kazetou. Pokud se na kazetu již nevztahuje záruka, vyměňte ji nebo se obraťte na uživatelský servis HP.

#### Údržba tiskových kazet

Následující rady vám pomohou při údržbě tiskových kazet HP a zajištění stálé kvality tisku:

- Uchovávejte veškeré tiskové kazety v zapečetěných obalech až do doby, kdy je budete potřebovat. Tiskové kazety by měly být skladovány při pokojové teplotě v rozsahu od 15 do 35 °C.
- Neodstraňujte lepicí pásku, která kryje inkoustové trysky, dokud nebudete připraveni instalovat tiskovou kazetu do tiskárny. Pokud odstraníte lepicí pásku z tiskové kazety, nepokoušejte se dát ji tam zpátky. Opětovné připojení pásky poškodí tiskovou kazetu.



**UPOZORNĚNÍ** Dejte pozor, abyste tiskovou kazetu neupustili. Upuštění tiskové kazety může mít za následek její poškození.

#### Uskladnění tiskových kazet

Po vyjmutí z tiskárny uložte černou nebo fotografickou tiskovou kazetu do vzduchotěsného plastového pouzdra nebo do chrániče tiskových kazet. Chrániče tiskových kazet se dodávají s fotografickými tiskovými kazetami.

Poznámka Pokud ukládáte tiskovou kazetu do vzduchotěsného plastového pouzdra, musí inkoustové trysky u tříbarevné, fotografické a šedé kazety směřovat dolů a u černé tiskové kazety nahoru.

#### Ukládání tiskové kazety do chrániče tiskových kazet

1. Vložte tiskovou kazetu do chrániče a zatlačte na ni tak, aby bezpečně zapadla na své místo.



2. Chcete-li tiskovou kazetu vyjmout z chrániče, uvolněte ji tlakem na jazýček uvnitř chrániče směrem dolů a dozadu a poté ji vyjměte.



#### Tisk s využitím jedné tiskové kazety

**Poznámka** Chcete-li tiskárnu nastavit do **režimu zálohování inkoustu**, vyjměte prázdnou kazetu.

Pokud jedné z vašich tiskových kazet dojde inkoust předtím, než ji nahradíte, můžete stále tisknout s jednou tiskovou kazetou.

Použitá kazeta	Výstup
Tříbarevná	Barvy a velmi tmavě purpurová (nikoli skutečná černá)

Použitá kazeta	Výstup
Fotografická	Odstíny šedi pro barevné segmenty a černá pro černé segmenty
Černá	Odstíny šedi
Šedá fotografická	Odstíny šedi

Poznámka Tisk z jedné tiskové kazety může být pomalejší a barvy mohou být odlišné, než je tomu v případě tisku se dvěma tiskovými kazetami. Doporučuje se tisknout s oběma tiskovými kazetami.

Používáte-li pouze fotografickou tiskovou kazetu, může se stát, že se barvy nevytisknou správně.

Pro tisk bez okrajů je nutné nainstalovat tříbarevnou tiskovou kazetu.

#### Kalibrace barev

Po každé výměně tiskové kazety tiskárna provádí automatickou kalibraci barev, aby byla zaručena nejvyšší kvalita tisku. Nejste-li se vzhledem barev spokojeni, můžete kalibraci barev provést ručně podle následujících pokynů.

- Modul Nástroje nebo ovladač tiskárny (Windows): Klepněte na kartu Služby tiskárny nebo Služby. Poté klepněte na položku Kalibrovat barvy a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Nástroj HP Printer Utility (Macintosh): V části Nastavení konfigurace vyberte možnost Kalibrace barev. Klepněte na položku Kalibrovat barvy a postupujte podle pokynů na obrazovce.



Poznámka Při kalibraci barev musí být instalována tříbarevná i fotografická tisková kazeta.

# Instalace volitelného příslušenství pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotky)

Pokud je k zadní straně tiskárny připojena duplexní jednotka, můžete používat automatický tisk na obě strany listu papíru.

Poznámka Duplexní jednotka je volitelné příslušenství, které je k dispozici pro tiskárny HP Photosmart Pro B8300 series. V některých zemích/oblastech ji lze dokoupit samostatně (viz <u>Spotřební materiál a příslušenství HP</u>).

#### Instalace duplexní jednotky

5

- 1. Uvolněte zadní přístupový panel stlačením uvolňovacích tlačítek proti sobě.
- 2. Vyjměte zadní přístupový panel z tiskárny.
- 3. Vložte duplexní jednotku rovně do zadní části tiskárny tak, aby obě strany zapadly na své místo.

**Poznámka** Při instalaci netiskněte žádné z tlačítek po stranách duplexní jednotky. Tato tlačítka slouží pouze k vyjmutí duplexní jednotky z tiskárny.


# 4 Tisk a zakládání médií

Tato část obsahuje následující informace:

- Výběr tiskového média
- Vložení média do vstupního zásobníku
- Tisk s pomocí automatického senzoru druhu papíru
- Změna tiskových nastavení
- Informace o zdokonalených softwarových funkcích
- <u>Tisk fotografií z digitálního fotoaparátu</u>
- Tisk bez ohraničení
- Tisk v odstínech šedé
- Tisk panoramatických fotografií
- <u>Tisk dokumentů</u>
- Tisk s pomocí předního nebo zadního zásobníku pro manuální vkládání
- <u>Tisk na různé druhy médií</u>
- <u>Tisk na papír vlastní velikosti</u>
- <u>Tisk na obálky</u>
- <u>Tisk na pohledy a média menších velikostí</u>
- <u>Tisk více stran na jeden list papíru</u>
- <u>Tisk brožur</u>
- <u>Tisk plakátů</u>
- <u>Tisk reklamních tabulí</u>
- <u>Tisk štítků</u>
- Tisk zažehlováním
- <u>Tisk na obě strany papíru (duplexní)</u>
- Zrušení tiskové úlohy

## Výběr tiskového média

Tiskárna je určena k tisku na různé typy (například na fotografický papír, běžný papír, obálky a průhledné fólie) a velikosti médií. Tiskárna dobře funguje s většinou druhů kancelářského papíru a nejlepších výsledků dosahuje na papíře, který dobře akceptuje tiskařskou barvu. Používejte pouze taková média, která splňují podmínky druhu/velikosti a váhy médií uvedené v části <u>Vysvětlení technických údajů propodporovaná média</u>.

Před nákupem většího množství papíru je vhodné vyzkoušet několik druhů médií. Najděte druh média, který vám vyhovuje nejlépe.

Poznámka K dosažení optimální kvality tisku používejte média HP. Tyto typy tiskových médií jsou speciálně upraveny, aby se na tiskárně dosáhlo kvalitního tisku. Informace o možnostech objednávání naleznete v části <u>Spotřební materiál a příslušenství HP</u>.

### Rady pro výběr a použití tiskových médií

- Papír, který je příliš tenký, který má hladkou texturu nebo který se lehce natahuje, může působit potíže při procházení cestou pro papír uvnitř tiskárny.
- Papír s drsným povrchem nebo papír, který špatně přijímá inkoust, může být příčinou nekvalitního tisku grafiky nebo textu.
- Abyste se ujistili, že se papír správně zavede do tiskárny, vložte do ručního vstupního zásobníku pouze jeden druh média.
- Nepoužívejte média, která jsou poškozená, zkroucená nebo zvlněná. Použití papíru s výřezy nebo perforacemi a papíru s hrubým povrchem nebo reliéfem se nedoporučuje.
- Používejte druh papíru, s nímž již máte na této tiskárně dobré zkušenosti.
- Pokud tisknete více než jednu stránku na fólie, fotografický papír nebo jiný speciální papír, po vytištění každé stránky se tisk přeruší a začne blikat kontrolka pokračování. To umožňuje oschnutí právě vytištěné stránky před tiskem další stránky. Nechcete-li s vytištěním další stránky čekat, až vytištěná stránka zaschne, můžete stisknout tlačítko Pokračovat. Doporučuje se však nechat jednotlivé stránky řádně zaschnout.

Další informace naleznete v následujících částech:

- Vysvětlení technických údajů pro podporovaná média
- Nastavení minimálních okrajů

### Vysvětlení technických údajů pro podporovaná média

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

- Vysvětlivky k podporovaným velikostem médií
- Vysvětlivky k podporovaným typům médií
- Vysvětlivky k podporovaným gramážím médií a kapacitě zásobníků

### Vysvětlivky k podporovaným velikostem médií

V následující tabulce jsou uvedeny velikosti médií, které můžete používat v jednotlivých podávacích cestách papíru.

Velikost média	Vstupní zásobník	Přední ruční podavač	Zadní ruční podavač	Příslušenství pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotka)
A3	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
297 x 420 mm				
A3+	✓	$\checkmark$	$\checkmark$	✓
330 x 483 mm				
A4	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
210 x 297 mm				
A5	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
148 x 210 mm				
A6	$\checkmark$			
105 x 148 mm				
B4	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	✓
257 x 364 mm				
B5 (JIS)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	✓
182 x 257 mm				
Banner A3	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
297 x 420 mm				
Banner A4	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
210 x 297,4 mm				
Banner Letter	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
215,9 x 279,4 mm				
Banner Tabloid	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
279 x 432 mm				
Obálka č. 10	$\checkmark$	$\checkmark$		
104,9 x 241,3 mm				
Obálka A2	$\checkmark$			
111 x 146 mm				
Obálka C5	$\checkmark$	$\checkmark$		
162 x 229 mm				

Velikost média	Vstupní zásobník	Přední ruční podavač	Zadní ruční podavač	Příslušenství pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotka)
Obálka C6	$\checkmark$			
114 x 162 mm				
Obálka DL	$\checkmark$	✓		
110 x 220 mm				
Obálka Monarch	✓	<b>v</b>		
98,5 x 190,5 mm				
Executive	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
184,15 x 266,7 mm				
Obálka HP Greeting Card	<b>v</b>			
111,25 x 152,4 mm				
Kartotéční lístek	$\checkmark$			
76,2 x 127 mm				
Kartotéční lístek	<b>v</b>			
101,6 x 152,4 mm				
Kartotéční lístek	<b>v</b>	<b>v</b>		
127 x 203,2 mm				
Panorama A4	<b>v</b>	<b>v</b>	$\checkmark$	
210 x 594 mm				
Panorama	<b>v</b>	<b>v</b>		
101,6 x 254 mm				
Panorama	<b>v</b>	<b>v</b>		
101,6 x 279,4 mm				
Panorama	$\checkmark$	$\checkmark$		
101,6 x 304,8 mm				
Fotopapír	$\checkmark$			
76,2 x 127 mm				
Fotopapír	$\checkmark$	<b>v</b>		
88,9 x 127 mm				
Fotopapír	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>			
101,6 x 152,4 mm				
Fotografie se štítkem	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>			

Velikost média	Vstupní zásobník	Přední ruční podavač	Zadní ruční podavač	Příslušenství pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotka)
101,6 x 152,4 mm				
Fotopapír	<b>~</b>	$\checkmark$		
127 x 177,8 mm				
Fotopapír	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
203,2 x 254 mm				
Fotopapír	<b>v</b>	$\checkmark$	$\checkmark$	
279,4 x 355,6 mm				
Fotopapír	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
304,8 x 304,8 mm				
Fotografie 10 x 15 cm	$\checkmark$			
100 x 150 mm				
Fotografie 10 x 15 cm se štítkem	$\checkmark$			
100 x 150 mm				
Legal	<b>~</b>	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
215,9 x 355,6 mm				
Letter	<b>~</b>	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
215,9 x 279,4 mm				
Statement	<b>v</b>	$\checkmark$		
129,7 x 215,9 mm				
Super B	<b>v</b>	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
330 x 483 mm				
Tabloid	<b>v</b>	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
279,4 x 431,8 mm				
Panoramatická fotografie A4 bez okraje	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
210 x 594 mm				
Panoramatická fotografie bez okraje	$\checkmark$	<b>v</b>		
101,6 x 254 mm				
Panoramatická fotografie bez okraje	<b>v</b>	$\checkmark$		
101,6 x 279,4 mm				

Velikost média	Vstupní zásobník	Přední ruční podavač	Zadní ruční podavač	Příslušenství pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotka)
Panoramatická fotografie bez okraje	$\checkmark$	$\checkmark$		
101,6 x 304,8 mm				
Fotografie bez okrajů	$\checkmark$			
101,6 x 152,4 mm				
Fotografie bez okraje se štítkem	$\checkmark$			
101,6 x 152,4 mm				
Fotografie bez okrajů	$\checkmark$	$\checkmark$		
127 x 177,8 mm				
Fotografie bez okrajů	<b>v</b>	<b>v</b>	$\checkmark$	
203,2 x 254 mm				
Fotografie bez okrajů	$\checkmark$	<b>v</b>	$\checkmark$	
215,9 x 279,4 mm				
Fotografie bez okrajů	$\checkmark$	<b>v</b>	$\checkmark$	
279,4 x 355,6 mm				
Fotografie bez okrajů	$\checkmark$	<b>v</b>	$\checkmark$	
304,8 x 304,8 mm				
Fotografie bez okrajů	<b>v</b>	<b>v</b>		
88,9 x 127 mm				
Fotografie bez okrajů 10 x 15 cm	<b>~</b>			
100 x 150 mm				
Fotografie bez okrajů 10 x 15 cm se štítkem	$\checkmark$			
100 x 150 mm				
Fotografie bez okraje A3	$\checkmark$	<b>v</b>	$\checkmark$	
297 x 420 mm				
Fotografie bez okraje A4	$\checkmark$	<b>v</b>	$\checkmark$	
210 x 297 mm				
Fotografie bez okraje A5	$\checkmark$	<b>v</b>	$\checkmark$	
148 x 210 mm				
Fotografie bez okraje A6	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	$\checkmark$		

Velikost média	Vstupní zásobník	Přední ruční podavač	Zadní ruční podavač	Příslušenství pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotka)
105 x 148 mm				
Fotografie bez okraje B5	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
182 x 257 mm				
Super B bez okraje	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
330 x 483 mm				
Fotografie bez okraje Tabloid	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
279 x 432 mm				
Vlastní	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	

### Vysvětlivky k podporovaným typům médií

U všech médií je podporován barevný tisk s optimalizovaným rozlišením až 4 800 x 1 200 dpi a vstupní rozlišení 1 200 dpi. Při použití tohoto nastavení může být dočasně obsazen velký prostor na disku (400 MB nebo více) a práce tiskárny se zpomalí.

V následující tabulce jsou uvedeny použitelné typy médií.

Typ média	Vstupní zásobník a přední a zadní zásobník pro ruční podávání	Ruční oboustranný tisk	Automatický oboustranný tisk	Tisk bez okrajů
Standardní papír				
Obyčejný papír	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
Silný obyčejný papír	$\checkmark$	$\checkmark$		$\checkmark$
Jasně bílý papír HP bright white paper	$\checkmark$	<b>v</b>	$\checkmark$	
Papír HP Premium Paper	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
Prvotřídní papír HP Premium Presentation Paper	$\checkmark$	<b>v</b>	$\checkmark$	
Další papíry pro inkoustové tiskárny	<b>v</b>	<b>v</b>	$\checkmark$	✓
Fotopapír				
Fotografický papír HP Photo Paper	$\checkmark$			$\checkmark$
Další druhy fotopapíru	$\checkmark$			$\checkmark$
Průsvitné fólie				

Typ média	Vstupní zásobník a přední a zadní zásobník pro ruční podávání	Ruční oboustranný tisk	Automatický oboustranný tisk	Tisk bez okrajů
Průhledné fólie HP Transparencies	$\checkmark$			
Další průsvitné fólie	$\checkmark$			
Speciální druhy papíru				
Skládaný papír HP banner paper	<b>v</b>			
Papír HP Iron-On Transfer	$\checkmark$			
Štítky HP Label	<b>v</b>			
Poznámkové karty HP Note Card	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
Pohlednice HP Holiday Photo Card	$\checkmark$			$\checkmark$
Další speciální druhy papíru	<b>v</b>	<b>~</b>		
Blahopřání				
Pohlednice HP Greeting Card	$\checkmark$	✓		
Pohlednice HP Photo Greeting Card	$\checkmark$	$\checkmark$		$\checkmark$
Další druhy blahopřání	<b>v</b>	<b>~</b>		
Papír pro tisk brožur				
Papír HP Brochure Paper	<ul> <li>✓</li> </ul>		$\checkmark$	<ul> <li>✓</li> </ul>
Další druhy papíru pro tisk brožur	$\checkmark$	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	$\checkmark$	<b>~</b>

### Vysvětlivky k podporovaným gramážím médií a kapacitě zásobníků

V následující tabulce jsou uvedeny informace o gramáži médií a o kapacitě podporované jednotlivými cestami podávání papíru.

Zásobník	Тур	Hmotnost	Kapacita
Vstupní zásobník	obník Papír, obálky, karty 60 až 135 g/m <sup>2</sup> (16 až 36 lb)		Až 19 mm nebo 150 listů obyčejného papíru; až 15 obálek; až 60 karet
	Fólie nebo štítky		Až 30
Přední ruční podavač	Papír, obálky, karty	65 až 135 g/m² (17 až 36 lb)	Až 10 listů obyčejného papíru, až 5 obálek nebo karet
	Fólie nebo štítky		Až 8
Zadní ruční podavač	Papír, obálky, karty	Až 280 g/m² (74 lb)	Po jednom listu; silná média (nejvýše 0,3 mm)
	Fólie nebo štítky		Po jednom listu

Zásobník	Тур	Hmotnost	Kapacita
Příslušenství pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotka)	Papír	Až 135 g/m² (36 lb)	
	(nepodporuje plakáty, kartotéční lístky a obálky)		
Výstupní zásobník			Až 75 listů

### Nastavení minimálních okrajů

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

Média	Levý a pravý okraj	Horní okraj	Spodní okraj
Fotografie	3,2 mm	3,2 mm	3,1 mm
Fotografie se štítkem	3,2 mm	3,2 mm	3,2 mm
10 x 15 cm			
Letter, Tabloid, A3, A3+, A4, A5, A6, B4, B5, Super B, Statement, Executive, Legal	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm
Karty	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm
Obálky	3,2 mm	14,2 mm	14,2 mm
Panoramatická média	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm
Plakáty	3,2 mm	0 mm	0 mm
Média nestandardních rozměrů	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm

## Vložení média do vstupního zásobníku

Tento oddíl vysvětluje, jak do vstupního zásobníku vložit hladký papír a média standardních velikostí. Následují obecné pokyny pro vkládání médií do zásobníků:

- Pokud tisknete na silný papír nebo na fotografický papír, můžete použít zadní zásobník pro ruční vkládání papíru. Viz <u>Tisk s pomocí předního nebo zadního zásobníku pro manuální vkládání</u>.
- Tisk na karty a obálky viz <u>Tisk na pohledy a média menších velikostí</u> a <u>Tisk na obálky</u>.
- Pokud tisknete pouze na jednu obálku nebo na několik obálek či listů papíru, můžete použít vstup
  pro ruční vkládání a ponechat běžná média ve vstupním zásobníku. Viz <u>Tisk s pomocí předního</u>
  nebo zadního zásobníku pro manuální vkládání.

#### Vložení média do vstupního zásobníku

- 1. Zdvihněte výstupní zásobník. Pokud je výstupní zásobník roztažen, zasuňte jej.
- 2. Pro roztažení vstupního zásobníku stiskněte zámek vstupního zásobníku.



**Poznámka** Pokud je vodítko pro malá média v otevřené poloze, zavřete je posunutím o 90° proti směru hodinových ručiček.

3. Stiskněte tlačítko v horní části vodítka šířky papíru a posuňte vodítko doleva do krajní polohy.



4. Vložte maximálně 150 listů papíru nebo stoh média, který nepřesahuje výšku vodítka šířky papíru, tiskovou stranou dolů podél pravé strany vstupního zásobníku, dokud se tisk nezastaví.

Průhledné fólie: Vložte až 30 průhledných fólií hrubou stranou dolů a lepicím proužkem dopředu podél pravé strany hlavního zásobníku papíru až nadoraz.

- Stiskněte tlačítko v horní části vodítka šířky papíru a posuňte vodítko vpravo až nadoraz ke kraji média
- 6. Stiskněte pojistku vstupního zásobníku a zatáhněte zásobník, až se zastaví na okraji média.



7. Sklopte výstupní zásobník do vodorovné polohy.



8. Pokud je třeba, roztáhněte výstupní zásobník.

## Tisk s pomocí automatického senzoru druhu papíru

Automatický snímač druhu papíru automaticky navolí nastavení tisku, vhodné pro média v tiskárně, zejména v případě použití médií HP.

Snímač prozkoumá vlastnosti první stránky vloženého média, zjistí jeho typ, vybere nejvhodnější nastavení pro daný typ dokumentu a poté dokument vytiskne.



**Poznámka** Pokud znáte typ média, můžete vybrat médium z rozevíracího seznamu **Typ** papíru.

Pokyny pro použití automatického snímače typu papíru:

- Pokud k tisku používáte kvalitnější média, doporučuje se v ovladači tiskárny zvolit konkrétní druh papíru.
- Nevystavujte tiskárnu přímému slunečnímu světlu. Přímé sluneční světlo může narušit automatický snímač druhu papíru.
- Pokud chcete nastavit automatický snímač druhu papíru jako své výchozí nastavení, postupujte podle pokynů v části <u>Změna tiskových nastavení</u>.

#### Systém Windows

- 1. Otevřete ovladač tiskárny (viz oddíl <u>Tisk dokumentů</u>).
- 2. Klepněte na kartu Funkce.
- 3. Z rozbalovací nabídky Druh papíru zvolte možnost Automatický.
- 4. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

#### Systém Macintosh

- 1. Klepněte na nabídku **Soubor** a poté klepněte na položku **Tisk**.
- 2. Otevřete panel Druh/Kvalita papíru.
- 3. Klepněte na kartu **Papír**.
- 4. Z rozbalovací nabídky Druh papíru zvolte možnost Automatický.
- 5. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko **Tisk**.

## Změna tiskových nastavení

Nastavení tisku (například velikost nebo typ média) můžete změnit v aplikaci nebo v ovladači tiskárny. Změny provedené v aplikaci mají přednost před změnami provedenými v ovladači tiskárny. Po zavření aplikace je však obnoveno výchozí nastavení konfigurované v ovladači tiskárny.

Poznámka Chcete-li změnit nastavení tisku pro všechny tiskové úlohy, proveďte potřebné změny v ovladači tiskárny. Další informace o funkcích ovladače tiskárny v systému Windows naleznete v elektronické nápovědě k ovladači tiskárny. Další informace o tisku z určité aplikace viz dokumentaci k této aplikaci.

Tato funkce je dostupná také z karty **Zkratky pro tisk**. Otevřete ovladač tiskárny, vyberte kartu **Zkratky pro tisk** a vyberte požadovanou funkci z rozevíracího seznamu **Co se má provést?** 

#### Změna nastavení z aplikace pro aktuální úlohy (Windows)

- 1. Otevřete dokument, který chcete tisknout.
- 2. V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk a potom klepněte na položku Nastavení nebo Vlastnosti.

Konkrétní volby mohou záviset na použité aplikaci.

3. Změňte všechny požadované prvky nastavení a klepněte na tlačítko **OK**, **Tisk** nebo podobné.

#### Postup při změně výchozího nastavení pro všechny další úlohy (Windows)

- 1. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na položku Nastavení a poté klepněte na položku Tiskárny nebo Tiskárny a faxy.
- 2. Klepněte na ikonu tiskárny pravým tlačítkem myši a poté vyberte příkaz Vlastnosti, Předvolby dokumentu nebo Předvolby tisku.
- 3. Proveďte další požadované změny nastavení a poté klepněte na tlačítko OK.

#### Změna nastavení (Macintosh)

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

### Informace o zdokonalených softwarových funkcích

Ovladač tiskárny poskytuje následující zdokonalené softwarové funkce. Pokyny pro přístup k ovladači tiskárny viz <u>Tisk dokumentů</u>.

[ <del>]]]]</del>	Poznámka	Některé funkce jsou	dostupné pou	ze v systému	Windows.	Chcete-li získat da	alší
<u>-</u>	informace o k	konkrétních funkcích	ovladače tiska	árny systému \	Windows,	klepněte pravým	
	tlačítkem myš	ši a vyberte příkaz C	o je to?				

Některé z těchto funkcí jsou dostupné na kartě **Zkratky pro tisk**. Otevřete ovladač tiskárny, vyberte kartu **Zkratky pro tisk** a vyberte požadovanou funkci z rozevíracího seznamu **Co se má provést?** 

- Tisk bez okrajů: Při tisknutí obrázků a pohledů využijte celou plochu stránky za použití funkce bezokrajového tisku. Viz <u>Tisk bez ohraničení</u>.
- Možnosti přenastavení: Zvětšení nebo zmenšení velikosti dokumentů při téměř dokonalém zachování kvality tisku a rozlišení. Na kartě Efekty zvolte zaškrtávací políčko Tisk dokumentu na, poté zvolte požadovanou velikost dokumentu a pak zvolte zaškrtávací políčko Upravit na Můžete také zvolit položku Střed strany a zajistit tak tisk dokumentu na střed stránky.

K nastavení velikosti dokumentu můžete použít také rozbalovací nabídku **% normální velikosti**. Můžete využít funkce zoom (přiblížení) od 25 do 400 % původní velikosti dokumentu, obsah stránky však může být v některých případech oříznut.

- Oboustranný tisk: S využitím tisku na obě strany papíru lze vytvořit profesionálně vypadající brožury a katalogy. Viz <u>Tisk na obě strany papíru (duplexní)</u>.
- Minimalizovat okraj: Tisk blíže ke spodnímu okraji strany. Na kartě Upřesnit zaškrtněte políčko Minimalizovat okraje a pak zmenšete okraje dokumentu nastavením parametrů stránky v použité aplikaci.
- Digitální fotografie HP: Je možné vylepšit kvalitu tištěných fotografií. Pro tisk obrázků s vysokým rozlišením (600 dpi a více) na papír fotografické kvality byste měli používat nastavení Plné. Po výběru fotografického média vyberte na kartě Funkce v rozevíracím seznamu Oprava fotografií možnost Plné.
- Brožura: Vytváření brožur bez starostí se stránkováním. Potom zbývá jen složit stránky a svázat je do brožury. Výběrem levé nebo pravé vazby můžete určit, zda má být brožura svázána zleva nebo zprava. Viz <u>Tisk brožur</u>.
- Počet stránek na list: Umístění až 16 stránek na jeden list papíru šetří náklady na tisk. Je možné uspořádat rozvržení stránek, viz <u>Tisk více stran na jeden list papíru</u>.
- Dlaždicový (plakátový) tisk: Jednostránkové dokumenty do formátu A3+ (330 x 483 mm) lze zvětšit až pětinásobně (5 x 5). Zvětšený dokument lze vytisknout na několik listů a složit jej do tvaru velkého billboardu. Viz <u>Tisk plakátů</u>.
- Zrcadlově převrátit: Otočit stránku horizontálně. Díky tomu budete moci psát na spodní stranu průhledného filmu a ponechat vrchní stranu k dispozici pro poznámky prováděné značkovačem. Možnost Zrcadlově převrátit je umístěna na kartě Upřesnit.
- Tisk plakátu: Tiskněte velké obrázky a tučná, příliš velká písma na průběžný papír. Viz <u>Tisk</u> reklamních tabulí.

- **Tisk v sépiové barvě**: Tisk obrazů v hnědavém odstínu jim dodává starodávný vzhled. Na kartě **Barva** zaškrtněte políčko **Tisk v sépiové barvě**.
- Tisk v odstínech šedé: Černobílé i barevné dokumenty lze převést do odstínů šedé. V systému Windows zaškrtněte na kartě Barva políčko Tisk v odstínech šedé. V systému Macintosh vyberte na kartě Papír v rámečku Barva položku Odstíny šedi.

## Tisk fotografií z digitálního fotoaparátu

### Rozšířený barevný tisk

Tiskárna může k tisku využít šest inkoustových barev, čímž dosáhnete lepší kvality vytištěných fotografií. Seznam tiskových kazet podporovaných vaší tiskárnou naleznete v části Podporované tiskové kazety.

Poznámka Vysoce kvalitní černobílé fotografie lze tisknout pomocí šedé fotografické tiskové kazety kombinované s tříbarevnou tiskovou kazetou.

**Poznámka** Po instalaci nové tiskové kazety tiskárna automaticky nastaví tiskové kazety a použije jeden arch papíru k vytištění nastavovací stránky. Pokud máte ve vstupním zásobníku kvalitnější fotografická média, budete možná před instalací nové tiskové kazety chtít zavést list hladkého papíru.

#### Pokyny pro tisk fotografií

Nejlepších výsledků při tisku fotografií a obrázků dosáhnete, pokud v ovladači tiskárny vyberete režim Nejlepší a zvolíte fotografický papír HP. Režim Nejlepší využívá špičkovou technologii kladení barev HP PhotoREt IV a technologii optimalizace barev ColorSmart III, díky nimž dosahuje realistických fotografických obrazů, živých barev a velmi ostrého textu. Pomocí technologie PhotoREt IV lze dosáhnout většího rozsahu barev, světlejších tónů a měkčích přechodů mezi tóny, čili nejlepší kvality tištěných fotografií a obrazů.

Můžete také vybrat nastavení **Maximální rozlišení dpi**, které poskytuje optimalizované rozlišení až 4 800 x 1 200 dpi\* pro optimální kvalitu tisku. Viz <u>Optimalizované rozlišení 4 800 x 1 200 dpi</u>.

\*Barevný tisk s optimalizovaným rozlišením až 4 800 x 1 200 dpi a vstupním rozlišením 1 200 dpi. Při použití tohoto nastavení může být dočasně obsazen velký prostor na disku (400 MB nebo více) a práce tiskárny se zpomalí. Kvalitu tisku lze dále zlepšit instalací fotografické kazety.

- Pokyny k tisku fotografií bez okrajů naleznete v oddílu <u>Tisk bez ohraničení</u>.
- Doporučuje se po vytištění jednotlivé listy vyjímat a pokládat je vedle sebe k oschnutí.
- Kalibrace barvy je nutná pouze tehdy, když jsou vytištěné barvy viditelně posunuté oproti žluté, tyrkysové nebo fialové, nebo když je barevné zabarvení v odstínech šedé. Viz <u>Kalibrace barev</u>.
- Chcete-li dosáhnout nejlepší možné kvality tisku, zarovnejte tiskové kazety. Tiskové kazety není třeba vyrovnávat při každé instalaci fotografické tiskové kazety, ale pouze tehdy, je-li to nezbytné. Viz <u>Zarovnání tiskových kazet</u>.
- Pokyny k uskladnění tiskových kazet naleznete v oddílu <u>Uskladnění tiskových kazet</u>.
- Vždycky držte fotografický papír za okraje. Otisky prstů na fotografickém papíru snižují kvalitu tisku.
- Fotografický papír by před potištěním měl být rovný. Pokud se rohy fotografického papíru vlní o více než 10 mm, narovnejte papír tak, že jej vložíte do uzavíratelného sáčku a ten pak budete stáčet přes hranu stolu, dokud se papír nenarovná.

#### Tisk digitálních fotografií

- 1. Zaveďte fotografický papír.
  - Pokud zakládáte svazek fotografického papíru, postupujte podle pokynů v oddílu <u>Vložení</u> média do vstupního zásobníku.
  - Pokud tisknete pouze na jeden list nebo na několik listů, můžete použít vstup pro ruční vkládání. Pokud tisknete na silný papír a potřebujete rovnou trasu pro papír, můžete použít zadní ruční podavač. Při použití kteréhokoliv ručního podavače založte papír uvedeným způsobem.
  - Pokud tisknete fotografie o rozměrech 105 x 148 mm, můžete použít vstupní zásobník nebo zadní podavač pro ruční vkládání papíru.
- 2. Vytiskněte si fotografie. Viz <u>Tisk dokumentů</u>.

Viz také Pokyny pro tisk fotografií.

 Když používáte přední nebo zadní ruční podavač, založte média podle pokynů, uvedených v části <u>Tisk s pomocí předního nebo zadního zásobníku pro manuální vkládání</u>.

### Vysvětlení technologií digitální fotografie

Vedle šestibarevného tisku nabízí software tiskárny několik funkcí pro tisk digitálních fotografií.

- Poznámka Tato funkce je dostupná také z karty Zkratky pro tisk. Otevřete ovladač tiskárny, klepněte na kartu Zkratky pro tisk a vyberte požadovanou funkci z rozevíracího seznamu Co se má provést?
- Fotografický tisk PhotoREt
- Optimalizované rozlišení 4 800 x 1 200 dpi
- Kvalitnější fotografický tisk Exif Print

#### Fotografický tisk PhotoREt

PhotoREt nabízí nejlepší kombinaci rychlosti tisku a kvality obrazu.

Chcete-li tisknout s využitím technologie PhotoREt, vyberte na kartě **Funkce** v ovladači tiskárny kvalitu tisku **Nejlepší**. Pokyny pro změnu nastavení v ovladači tiskárny naleznete v oddílu <u>Tisk dokumentů</u>.

#### Optimalizované rozlišení 4 800 x 1 200 dpi

Optimalizované rozlišení 4 800 x 1 200 dpi\* je nejkvalitnějším rozlišením této tiskárny. Vyberete-li kvalitu tisku **Maximální dpi**, bude tříbarevná tisková kazeta tisknout v optimalizovaném režimu 4 800 x 1 200 dpi.

Chcete-li tisknout s optimalizovaným rozlišením 4 800 x 1 200 dpi, vyberte na kartě **Funkce** ovladače tiskárny kvalitu tisku **Maximální dpi**. Pokyny pro změnu nastavení v ovladači tiskárny naleznete v oddílu <u>Tisk dokumentů</u>.

\*Barevný tisk s optimalizovaným rozlišením až 4 800 x 1 200 dpi a vstupním rozlišením 1 200 dpi. Při použití tohoto nastavení může být dočasně obsazen velký prostor na disku (400 MB nebo více) a práce tiskárny se zpomalí. Kvalitu tisku lze dále zlepšit instalací fotografické kazety.

### Kvalitnější fotografický tisk Exif Print

Tisk Exif (výměnný obrázkový formát souboru 2.2) je mezinárodní standard digitálního zobrazení, který umožňuje tisk digitálních fotografií a zvyšuje kvalitu vytištěných fotografií. Při fotografování pomocí digitálního fotoaparátu s podporou tisku Exif jsou zaznamenávány různé informace, jako je doba expozice, druh blesku či sytost barev, a tyto údaje jsou ukládány v obrazovém souboru. Software tiskárny pak tyto informace využije k automatickému provedení konkrétních obrazových zdokonalení, jejichž výsledkem jsou vynikající fotografie.

Kvalitnější fotografický tisk Exif Print vyžaduje:

- Digitální fotoaparát, který podporuje standard Exif Print
- Fotografický software s podporou standardu ExifPrint

Pro tisk kvalitnějších fotografií Exif Print

- 1. Otevřete soubor, který chcete vytisknout, za použití software pro fotografický tisk Exif Print
- 2. Pokyny k tisku naleznete v oddíle Rozšířený barevný tisk.

### **Software HP Photosmart Essential**

Software HP Photosmart Essential je softwarová aplikace systému Windows, která poskytuje rychlý a snadný způsob tisku fotografií nebo nákupu výtisků online. Poskytuje rovněž přístup k dalším základním funkcím softwaru HP Photosmart, jako je ukládání, zobrazování a sdílení fotografií.

Postup při spuštění softwaru HP Photosmart Essential: Na hlavním panelu klepněte na tlačítko **Start**, nastavte ukazatel myši na příkaz **Programy** nebo **Všechny programy**, nastavte ukazatel myši na položku **HP** a pak klepněte na příkaz **HP Photosmart Express**.

## Tisk bez ohraničení

Tisk bez okrajů umožňuje tisknout na některé typy papíru a na papír standardních velikostí od 101,6 x 152,4 mm po 330 x 482,6 mm, nebo A6 až A3+.



**Poznámka** Otevřete soubor v softwarové aplikaci a přiřaďte velikost obrázku. Ujistěte se, že velikost odpovídá velikosti papíru, na který obrázek tisknete.

Tato funkce je dostupná také z karty **Zkratky pro tisk**. Otevřete ovladač tiskárny, vyberte kartu **Zkratky pro tisk** a pak vyberte možnost **Foto tisk bez okrajů**.

#### Systém Windows

- 1. Založte vhodný papír:
  - Pokud tisknete pouze na jeden list nebo na několik listů, můžete použít přední nebo zadní ruční podavač. Pokud je tomu tak, pokračujte dle níže uvedených pokynů a papír založte podle dalšího postupu.
  - Pokud používáte vstupní zásobník, postupujte podle pokynů v části <u>Vložení média do</u> vstupního zásobníku.
- 2. Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 3. Otevřete ovladač tiskárny (viz oddíl <u>Tisk dokumentů</u>).
- 4. Klepněte na kartu Funkce.
- 5. V rozbalovací nabídce Velikost vyberte požadovanou velikost papíru.
- 6. Zaškrtněte políčko Bez okrajů.
- 7. V rozbalovací nabídce Zdroj papíru vyberte požadovaný zdroj papíru. Pokud tisknete na silný papír nebo na fotografický papír, vyberte možnost Fotografický zásobník.
- V rozbalovací nabídce Typ papíru vyberte požadovaný typ papíru. Nepoužívejte možnost Automaticky.
- Zaškrtnutím políčka Podle velikosti papíru nastavíte automatickou změně velikosti obrázku a tisk bez okrajů.
- Pokud tisknete fotografie, vyberte možnost Nejlepší z rozbalovací nabídky Kvalita tisku. Můžete také vybrat nastavení Maximální rozlišení dpi, které poskytuje optimalizované rozlišení až 4 800 x 1 200 dpi\* pro optimální kvalitu tisku.

\*Barevný tisk s optimalizovaným rozlišením až 4 800 x 1 200 dpi a vstupním rozlišením 1 200 dpi. Při použití tohoto nastavení může být dočasně obsazen velký prostor na disku (400 MB nebo více) a práce tiskárny se zpomalí. Kvalitu tisku lze dále zlepšit instalací fotografické kazety.

- 11. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko OK.
- 12. Vytiskněte dokument.
- **13.** Pokud používáte přední nebo zadní ruční podavač, postupujte podle pokynů v oddílu <u>Tisk s pomocí</u> <u>předního nebo zadního zásobníku pro manuální vkládání</u>.
- Pokud tisknete na fotografický papír s trhacím štítkem, odstraňte štítek, aby byl dokument úplně bez okrajů.

#### Systém Macintosh

- 1. Založte vhodný papír:
  - Pokud tisknete pouze na jeden list nebo na několik listů, můžete použít přední nebo zadní ruční podavač. Pokud je tomu tak, pokračujte dle níže uvedených pokynů a papír založte podle dalšího postupu.
  - Pokud používáte vstupní zásobník, postupujte podle pokynů v části <u>Vložení média do</u> vstupního zásobníku.
- 2. Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 3. Klepněte na nabídku **Soubor** a poté klepněte na položku **Nastavení stránky**.
- 4. Vyberte velikost papíru pro tisk bez okrajů a klepněte na tlačítko **OK**.
- 5. Klepněte na nabídku **Soubor** a poté klepněte na položku **Tisk**.
- 6. Otevřete panel Druh/Kvalita papíru.
- 7. Klepněte na kartu **Papír** a zvolte druh média z rozbalovací nabídky **Druh papíru**.
- Pokud tisknete fotografie, vyberte v seznamu Kvalita položku Nejlepší. Můžete také vybrat nastavení Maximální rozlišení dpi, které poskytuje optimalizované rozlišení až 4 800 x 1 200 dpi\*.

\*Barevný tisk s optimalizovaným rozlišením až 4 800 x 1 200 dpi a vstupním rozlišením 1 200 dpi. Při použití tohoto nastavení může být dočasně obsazen velký prostor na disku (400 MB nebo více) a práce tiskárny se zpomalí. Kvalitu tisku lze dále zlepšit instalací fotografické kazety.

- 9. Vyberte zdroj papíru. Pokud tisknete na silný papír nebo na fotografický papír, vyberte možnost ručního vkládání papíru.
- 10. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko Tisk.
- Pokud tisknete na silný papír nebo na fotografický papír, můžete použít podavač v zadní části tiskárny. (Pokyny pro ruční zakládání papíru naleznete v části <u>Tisk s pomocí předního nebo</u> zadního zásobníku pro manuální vkládání.)
- Pokud tisknete na fotografický papír s trhacím štítkem, odstraňte štítek, aby byl dokument úplně bez okrajů.

## Tisk v odstínech šedé

Funkce tisku v odstínech šedé umožňuje tisknout vysoce kvalitní černobílé fotografie v odstínech šedé s použitím šedé fotografické kazety.

#### **Systém Windows**

- 1. Založte tisková média (viz oddíl Vložení média do vstupního zásobníku).
- 2. Otevřete dialogové okno Vlastnosti tiskárny.
- 3. Klepněte na položku Barva.
- 4. V rozbalovacím seznamu **Tisknout šedě** klepněte na některou z následujících položek:
  - Vysoká kvalita: Tuto volbu použijte, chcete-li získat výtisky vysoké kvality.
  - Pouze černý inkoust: Tuto volbu použijte pro rychlý a úsporný tisk.
- 5. Vyberte další požadované parametry nastavení tisku, jako je například **Kvalita tisku**, a poté klepněte na tlačítko **OK**.

#### Systém Macintosh

- 1. Klepněte na položku **Soubor** a poté na položku **Tisk**.
- 2. Otevřete panel Druh/Kvalita papíru.
- 3. Na kartě Papír vyberte v rámečku Barva položku Odstíny šedi.
- 4. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko Tisk.

## Tisk panoramatických fotografií

Tato část obsahuje informace o tisku panoramatických fotografií s okraji a bez okrajů. Pokyny pro tisk panoramatických fotografií:

- Vysoké kvality výsledků dosáhnete použitím fotografické tiskové kazety v kombinaci s tříbarevnou tiskovou kazetou.
- Chcete-li získat výtisky co nejvíce odolné vůči vyblednutí, použijte fotografický papír HP Premium Plus a fotografické tiskové kazety.
- Pokyny k použití funkcí pro tisk fotografií naleznete v části <u>Tisk fotografií z digitálního</u> <u>fotoaparátu</u>.
- Chcete-li při tisku fotografií dosáhnout co nejnižších nákladů a ušetřit inkoust, použijte fotografický papír HP Everyday Semi-gloss.
- Zkontrolujte, zda není použitý fotografický papír zvlněný. Není-li fotografický papír rovný, vložte jej do uzavíratelného sáčku a ten stáčejte přes hranu stolu tak dlouho, až papír vyrovnáte.
- Nepřekračujte kapacitu vstupního zásobníku nejvýše 25 listů.

#### Nastavení tiskárny

- 1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
- 2. Zvedněte výstupní zásobník a ze vstupního zásobníku odeberte veškerý papír.
- Posuňte vodítko šířky papíru zcela vlevo a poté zatlačte zásobník dovnitř nebo použijte vodítko pro média malých rozměrů.
- 4. Zkontrolujte, zda je fotografický papír rovný.
- 5. Vložte fotografický papír do vstupního zásobníku lícem vzhůru.
- 6. Vodítka papíru posuňte tak, aby byla pevně přitlačena k papíru.

7. Spusťte výstupní zásobník.

#### Nastavení softwaru

F

**Poznámka** Pokud váš softwarový program zahrnuje funkci tisku fotografií, postupujte podle pokynů uvedených v dokumentaci k softwarovému programu. V opačném případě postupujte podle následujících pokynů.

- 1. Otevřete dialogové okno Vlastnosti tiskárny.
- Na kartě Zkratky pro tisk klepněte na typ dokumentu Foto tisk s bílými okraji a poté vyberte následující volby:
  - Kvalita tisku: Normální, Nejlepší nebo Maximální dpi
  - Formát papíru: Odpovídající velikost fotografického papíru

Poznámka Některé druhy panoramatického papíru mohou přečnívat přes okraj zásobníku. Při tisku na tyto druhy papíru nezapomeňte přitisknout vodítko šířky papíru pevně k okraji papíru.

- Druh papíru: Vhodný typ fotografického papíru
- Orientace: Na výšku nebo Na šířku
- 3. Na kartách Funkce a Barva nastavte podle potřeby následující možnosti:
  - Možnosti opravy fotografií
  - Rozšířené možnosti barev
  - Správa barev
  - Kvalita tisku v odstínech šedé
- 4. Podle potřeby nastavte další parametry tisku a poté klepněte na tlačítko **OK**.

## Tisk dokumentů

Postup při tisku dokumentů se liší v závislosti na softwarovém programu. Pro tisk dokumentů platí následující obecný postup.

Poznámka Tato funkce je dostupná také z karty Zkratky pro tisk. Otevřete ovladač tiskárny, vyberte kartu Zkratky pro tisk a vyberte požadovanou funkci z rozevíracího seznamu Co se má provést?

- 1. Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2. Klepněte na nabídku **Soubor** a poté klepněte na položku **Tisk**.
- 3. Chcete-li tisknout pomocí výchozích nastavení tisku, klepněte na tlačítko OK nebo Tisk

-nebo-

Chcete-li změnit nastavení tisku pro aktuální dokument, otevřete ovladač tiskárny.

Windows: Klepněte na volbu Vlastnosti nebo Nastavení.

Macintosh: Klepněte na volbu Tisk nebo Nastavení stránky.

Cesta k ovladači tiskárny se bude měnit v závislosti na softwarovém vybavení.

4. V případě změny nastavení tisku klepněte na tlačítko OK nebo Tisk.

Konkrétnější pokyny pro tisk najdete v dalších oddílech této části. Následují dva další odkazy na informace o tisku dokumentů:

- Popis funkcí ovladače tiskárny naleznete v části <u>Informace o zdokonalených softwarových</u> <u>funkcích</u>.
- Pokyny k nastavení tisku pro všechny dokumenty vytištěné danou tiskárnou naleznete v části Změna tiskových nastavení.

### Tisk s pomocí předního nebo zadního zásobníku pro manuální vkládání

Pokud tisknete pouze jednu nebo několik fotografií, obálek nebo listů papíru, můžete použít vstup pro ruční vkládání a ponechat běžná média ve vstupním zásobníku.

Zadní podavač pro ruční vkládání používá přímou dráhu papíru a je určen pro tisk jednotlivých listů na silný papír (do 280 g/m<sup>2</sup>), jako jsou čtvrtky a fotografický papír.

Informace o druzích a velikostech médií podporovaných ručními podavači naleznete v části <u>Vysvětlení</u> technických údajů pro podporovaná média.

Tisk ze zásobníků pro ruční podávání probíhá ve dvou fázích: 1) změna nastavení softwaru; 2) vkládání médií. Následující oddíly obsahují postupy provádění jednotlivých fází.

**Poznámka** Pokud je nainstalována duplexní jednotka a chcete-li tisknout s použitím zadního ručního podavače, nahraďte duplexní jednotku zadním přístupovým krytem.

### Změna nastavení softwaru

#### Systém Windows:

- 1. Otevřete ovladač tiskárny (viz oddíl <u>Tisk dokumentů</u>).
- 2. Klepněte na kartu **Funkce**.
- 3. V rozbalovací nabídce Zdroj papíru vyberte možnost ručního vkládání.
- 4. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko OK.
- 5. Vytiskněte dokument.

#### Systém Macintosh:

- 1. Klepněte na nabídku Soubor a poté klepněte na položku Nastavení stránky.
- 2. Vyberte velikost média a klepněte na tlačítko OK.
- 3. Klepněte na nabídku **Soubor** a poté klepněte na položku **Tisk**.
- 4. Otevřete panel Druh/Kvalita papíru.
- 5. Klepněte na záložku Papír a zvolte druh a zdroj média.
- 6. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko **Tisk**.

### Vkládání papíru do předního zásobníku pro ruční podávání



**Poznámka** Pokud jsou nějaké výtisky ve výchozím podavači, před použitím předního ručního podavače je vyjměte.

1. Roztáhněte výstupní zásobník.



- 2. Posuňte vodítko papíru doleva do jeho nejkrajnější polohy.
- 3. Zvedněte průhlednou plastovou chlopeň a vložte médium do úzké štěrbiny mezi výstupním zásobníkem a plastovou chlopní. Vložte až 10 listů papíru nebo 5 pohledů či obálek *tiskovou stranou dolů* podél pravé strany hlavního zásobníku papíru až nadoraz. Vložte obálky do zásobníku chlopní nahoru a vpravo.
- 4. Přisuňte vodítko papíru směrem vpravo tak, až se zarazí o hranu papíru.



5. Pokračujte v tisku stisknutím tlačítka Pokračovat.

Chcete-li pokračovat v tisku ze vstupního zásobníku, odstraňte papír z předního manuálního podavače.

### Vkládání papíru do zadního zásobníku pro ruční podávání

- 1. Před založením papíru nastavte vodítko papíru na velikost papíru, kterou tisknete, tak, že ho zarovnáte s příslušnou ikonou pod zadním ručním podavačem.
- 2. Vložte jeden list papíru stranou na tisk směrem vzhůru do levé strany zadního ručního podavače. V tiskárně došlo k sevření papíru.



3. Pokračujte v tisku stisknutím tlačítka Pokračovat. Pokud tisknete více než jednu stránku, stiskněte tlačítko Pokračovat vždy po vložení dalšího listu papíru.

## Tisk na různé druhy médií



**Poznámka** K dosažení optimální kvality tisku používejte média HP. Tyto typy médií jsou určeny speciálně pro práci s vaší tiskárnou. Informace o možnostech objednávání naleznete v části <u>Spotřební materiál a příslušenství HP</u>.

Při tisknutí na fólie se doporučuje vyjímat jednotlivé fólie okamžitě po vytištění a pokládat je stranou k oschnutí.

#### **Systém Windows**

- 1. Založte tisková média (viz oddíl <u>Vložení média do vstupního zásobníku</u>).
- 2. Otevřete ovladač tiskárny (viz oddíl <u>Tisk dokumentů</u>).
- 3. Klepněte na kartu Funkce.
- 4. V rozbalovací nabídce **Typ papíru** vyberte požadovaný typ média.
- 5. V rozbalovací nabídce Velikost vyberte požadovanou velikost média.
- 6. V rozbalovací nabídce Zdroj papíru vyberte požadovaný zdroj papíru.
- 7. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko OK.
- 8. Vytiskněte dokument.

#### Systém Macintosh

- 1. Založte tisková média (viz oddíl Vložení média do vstupního zásobníku).
- 2. Klepněte na nabídku Soubor a poté klepněte na položku Nastavení stránky.
- 3. Vyberte velikost média a klepněte na tlačítko OK.
- 4. Klepněte na nabídku **Soubor** a poté klepněte na položku **Tisk**.
- 5. Otevřete panel Druh/Kvalita papíru.
- 6. Klepněte na záložku **Papír** a zvolte druh a zdroj média.
- 7. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko Tisk.

## Tisk na papír vlastní velikosti



Poznámka Šířka papíru musí být mezi 76,2 a 330,2 mm; délka papíru musí být mezi 127 a 1 270 mm

#### **Systém Windows**

- 1. Založte tisková média (viz oddíl Vložení média do vstupního zásobníku).
- Otevřete ovladač tiskárny (viz oddíl <u>Tisk dokumentů</u>).
- 3. Klepněte na kartu **Funkce**.
- 4. V rozbalovací nabídce Velikost vyberte možnost Vlastní.

Pokud používáte systém Windows XP nebo Windows 2000, zadejte název a klepněte na tlačítko **Uložit**.

- 5. Do dialogového okna Papír vlastní velikosti vepište hodnoty pro šířku a délku.
- Vyberte si z předdefinovaných názvů z rozbalovací nabídky Název a klepněte na možnost Uložit, abyste si uložili svá vlastní nastavení.
- 7. Klepněte na položku OK.
- 8. V rozbalovací nabídce Velikost vyberte název vlastní velikosti papíru, kterou jste vytvořili.
- 9. V rozbalovací nabídce Zdroj papíru vyberte požadovaný zdroj papíru.
- **10.** V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko **OK**.
- **11.** Vytiskněte dokument.

#### Systém Macintosh

- 1. Založte tisková média (viz oddíl <u>Vložení média do vstupního zásobníku</u>).
- 2. Klepněte na nabídku Soubor a poté klepněte na položku Nastavení stránky.
- 3. V rozbalovacím seznamu Velikost papíru vyberte položku Vlastní velikost papíru.
- 4. Klepněte na položku + a pak zadejte hodnoty šířky, výšky a velikosti okrajů.
- 5. Klepněte na tlačítko **OK** a poté na tlačítko **Uložit**.
- 6. Klepněte na nabídku Soubor a poté klepněte na položku Nastavení stránky.
- 7. Vyberte vlastní velikost papíru, kterou jste právě vytvořili, a klepněte na tlačítko **OK**.
- 8. Klepněte na nabídku **Soubor** a na příkaz **Tisk**.
- 9. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko **Tisk**.

## Tisk na obálky



**Poznámka** Pokud tisknete pouze na jednu obálku nebo na několik obálek, můžete použít vstup pro ruční vkládání. Viz <u>Tisk s pomocí předního nebo zadního zásobníku pro manuální</u> vkládání.

Nepoužívejte obálky s háčky či okénky ani obálky s tlustými, nepravidelnými nebo zakřivenými okraji nebo obálky, které jsou lesklé, vypouklé, pomačkané, roztržené nebo jinak poškozené.

- 1. Nadzvedněte výstupní zásobník a vyjměte všechna média ze vstupního zásobníku.
- Vložte až 15 obálek podél pravé strany vstupního zásobníku chlopněmi nahoru a vpravo až nadoraz.
- Stiskněte tlačítko v horní části vodítka šířky papíru a posuňte vodítko doprava k okraji obálek až na doraz.



- 4. Stiskněte pojistku vstupního zásobníku a zatahujte zásobník, dokud se nezastaví na okraji obálek.
- 5. Spusťte výstupní zásobník.
- 6. Systém Windows:
  - a. Otevřete ovladač tiskárny (viz oddíl Tisk dokumentů).
  - b. Klepněte na kartu Funkce.
  - c. V rozbalovací nabídce Velikost vyberte požadovanou velikost obálky.
  - **d.** V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko **OK**.
  - e. Vytiskněte soubor.

#### Systém Macintosh:

- a. Klepněte na nabídku Soubor a poté klepněte na položku Nastavení stránky.
- b. Vyberte velikost obálek a klepněte na tlačítko OK.

- c. Klepněte na položku Soubor a poté na položku Tisk.
- d. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko Tisk.

#### 7. Po dokončení tisku vyjměte zbývající média:

- **a.** Zdvihněte výstupní zásobník. Stiskněte zámek vstupního zásobníku a roztáhněte zásobník.
- **b.** Vyjměte média a znovu založte požadovaná média do vstupního zásobníku (viz <u>Vložení</u> média do vstupního zásobníku).

## Tisk na pohledy a média menších velikostí



**Poznámka** Pokud tisknete na silný papír (jako je například čtvrtka), můžete použít zadní podavač pro ruční vkládání. Viz <u>Tisk s pomocí předního nebo zadního zásobníku pro manuální</u> vkládání.

Pokud chcete tisknout na okraj karty, postupujte podle pokynů v části Tisk bez ohraničení.

- 1. Nadzvedněte výstupní zásobník a vyjměte všechna média ze vstupního zásobníku.
- 2. Vložte maximálně 60 pohledů nebo štoček médií, který nepřesahuje výšku vodítka šířky papíru, tiskovou stranou dolů podél pravé strany vstupního zásobníku, dokud se nezarazí.



- Otevřete vodítko pro malá média posunutím o 90<sup>°</sup> po směru hodinových ručiček z počáteční do koncové polohy.
- Stiskněte tlačítko v horní části vodítka šířky papíru a posuňte vodítko vpravo, dokud se nezarazí o okraj pohledu/karty.



 Stiskněte pojistku vstupního zásobníku a zatáhněte zásobník, až se vodítko malého média zastaví na okraji pohledů. Při zatahování zásobníku se vodítko pro malá média prodlužuje, dokud se nedotkne okraje médií. 6. Spusťte výstupní zásobník.



#### 7. Systém Windows:

- a. Otevřete ovladač tiskárny (viz oddíl Tisk dokumentů).
- b. Klepněte na kartu Funkce.
- c. V rozbalovací nabídce Velikost vyberte požadovanou velikost karet.

Další pokyny k tisku na karty nestandardní velikosti naleznete v části <u>Tisk na papír vlastní</u> velikosti.

- d. V rozbalovací nabídce Typ papíru vyberte požadovaný typ papíru.
- e. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko OK.
- f. Vytiskněte soubor.

#### Systém Macintosh:

- a. Klepněte na nabídku Soubor a poté klepněte na položku Nastavení stránky.
- b. Vyberte velikost karet a klepněte na tlačítko OK.

Další pokyny k tisku na karty nestandardní velikosti naleznete v části <u>Tisk na papír vlastní</u> velikosti.

- c. Klepněte na nabídku Soubor a poté klepněte na položku Tisk.
- d. Otevřete panel Druh/Kvalita papíru.
- e. Klepněte na kartu Papír a zvolte druh média z rozbalovací nabídky Druh papíru
- f. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko Tisk.
- 8. Po dokončení tisku vyjměte zbývající média:
  - a. Zdvihněte výstupní zásobník.

**b.** Stiskněte zámek vstupního zásobníku a roztáhněte zásobník.



- c. Zavřete vodítko pro malá média posunutím o 90° proti směru hodinových ručiček.
- d. Vysuňte médium tahem za vysouvač malých médií.
- e. Po vyjmutí média zatlačte vysouvač malých médií zpět do původní polohy.



**f.** Vraťte požadované médium do výstupního zásobníku (viz <u>Vložení média do vstupního</u> <u>zásobníku</u>).

## Tisk více stran na jeden list papíru

Zařízení umožňuje tisk vícestránkového dokumentu na jeden list papíru. Software tiskárny automaticky přenastaví text dokumentu a zobrazí jej přizpůsobený tisknuté stránce.

#### **Systém Windows**

- 1. Založte příslušný papír (viz oddíl Vložení média do vstupního zásobníku).
- 2. Otevřete ovladač tiskárny (viz oddíl <u>Tisk dokumentů</u>).
- 3. Klepněte na kartu Funkce.
- 4. Z rozbalovací nabídky Stran na list vyberte počet stánek, které mají být vytištěny na jednotlivých listech papíru.
- 5. Pokud chcete, aby se okolo obrázku na každé stránce objevil okraj, vyberte zaškrtávací okénko Vytisknout okraje stránky.
- 6. V rozbalovací nabídce Uspořádání stránky vyberte rozvržení jednotlivých listů papíru.
- 7. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko **OK**.
- 8. Vytiskněte dokument.

#### Systém Macintosh

- 1. Založte příslušný papír (viz oddíl Vložení média do vstupního zásobníku).
- 2. Klepněte na nabídku Soubor a poté klepněte na položku Tisk.
- 3. Otevřete panel **Rozvržení**.
- 4. V rozevíracím seznamu **Stran na list** vyberte požadovaný počet stránek, které se mají zobrazit na jednotlivých listech papíru.
- Pokud chcete, aby se okolo obrázku na každé stránce vytisklo ohraničení, vyberte požadovaný typ ohraničení z rozbalovacího seznamu Ohraničení.
- 6. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko Tisk.

## Tisk brožur

Tisk brožury automaticky uspořádá a přenastaví strany dokumentu tak, aby bylo po složení brožury pořadí stránek správné.

### Provádění manuálního tisku brožur

#### Systém Windows

- 1. Založte příslušný papír (viz oddíl Vložení média do vstupního zásobníku).
- 2. Otevřete ovladač tiskárny (viz oddíl <u>Tisk dokumentů</u>).
- 3. Klepněte na kartu Funkce.
- 4. V rozbalovacím seznamu Oboustranný tisk vyberte možnost Ručně.
- 5. V případě potřeby změňte orientaci stránky výběrem volby Obracet stránky.
- 6. V rozbalovacím seznamu Rozvržení brožury vyberte požadované rozvržení brožury.
- 7. Viz část Manuální duplexní tisk, kroky 7 až 10.

### Provádění automatického tisku brožury

Pokud je v tiskárně instalována duplexní jednotka, můžete brožury tisknout automaticky. Pokyny naleznete v oddílu <u>Instalace volitelného příslušenství pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotky)</u>.

Poznámka Duplexní jednotka je volitelné příslušenství, které je k dispozici pro tiskárny HP Photosmart Pro B8300 series. V některých zemích/oblastech ji lze dokoupit samostatně (viz <u>Spotřební materiál a příslušenství HP</u>).

U systémů Windows 2000 a Windows XP zkontrolujte, zda je instalována duplexní jednotka a zda je povolena funkce automatického oboustranného tisku. Otevřete tiskový ovladač, vyberte možnost **Vlastnosti** a poté možnost **Nastavení zařízení**. Zkontrolujte, zda je zakázána volba **Povolit ruční oboustranný tisk**.

Tato funkce je dostupná také z karty **Zkratky pro tisk**. Otevřete ovladač tiskárny, vyberte kartu **Zkratky pro tisk** a vyberte požadovanou funkci z rozevíracího seznamu **Co se má provést?** 

#### **Systém Windows**

- 1. Založte příslušný papír (viz oddíl Vložení média do vstupního zásobníku).
- 2. Otevřete ovladač tiskárny (viz oddíl <u>Tisk dokumentů</u>).
- 3. Klepněte na kartu **Funkce**.
- 4. V rozbalovacím seznamu Oboustranný tisk vyberte možnost Použijte jednotku pro automatický oboustranný tisk.
- 5. Vyberte z nabídky příkaz Zachovat rozvržení.
- 6. V rozbalovacím seznamu Rozvržení brožury vyberte požadovanou možnost vazby.

- 7. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko **OK**.
- 8. Vytiskněte dokument.

#### Systém Macintosh

- 1. Založte příslušný papír (viz oddíl <u>Vložení média do vstupního zásobníku</u>).
- 2. Klepněte na nabídku **Soubor** a poté klepněte na položku **Tisk**.
- 3. Otevřete panel Oboustranný tisk.
- 4. Zvolte možnost Oboustranný tisk.
- 5. Zvolte požadovanou orientaci vazby tak, že klepnete na příslušnou ikonu.
- 6. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko **Tisk**.
# Tisk plakátů

Dokument můžete zvětšit z jedné stránky na více dlaždic, které mohou být slepeny dohromady v jeden plakát. Touto funkcí můžete zvětšit jednostránkový dokument na mnoho dlaždic (stránek) v závislosti na velikosti vašeho dokumentu.

Poznámka Tato funkce je dostupná také z karty Zkratky pro tisk. Otevřete ovladač tiskárny, vyberte kartu Zkratky pro tisk a vyberte požadovanou funkci z rozevíracího seznamu Co se má provést?

#### **Systém Windows**

- 1. Vložte vhodné médium do vstupního zásobníku (pokyny najdete v oddíle <u>Vložení média do</u> <u>vstupního zásobníku</u>).
- 2. Otevřete ovladač tiskárny (viz oddíl <u>Tisk dokumentů</u>).
- 3. Klepněte na kartu Upřesnit.
- 4. V rozbalovací nabídce Tisk plakátů.vyberte požadovaný počet listů plakátu.
- 5. Dlaždice plakátu vytiskněte klepnutím na položku Vybrat dlaždice.
- 6. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko OK.
- 7. Vytiskněte dokument.

Po vytištění sekcí plakátu upravte okraje listů a pak slepte listy k sobě.

# Tisk reklamních tabulí

Velké obrázky a tučná, příliš velká písma můžete tisknout na kontinuální zásoby papíru. Následují některé pokyny pro tisk reklamních tabulí:

- Nejlepších výsledků dosáhnete použitím papíru skládaného papíru HP banner paper.
- Před založením do vstupního zásobníku odstraňte z papíru na reklamní tabule veškeré perforované pásky.
- Kapacita vstupního zásobníku Až 20 po sobě jdoucích listů.

#### Systém Windows

1. Založte příslušná média (viz oddíl <u>Vložení média do vstupního zásobníku</u>).

Ujistěte se, že nepřipojený okraj je v horní části svazku papíru směrem k tiskárně.

- 2. Pokud softwarový program zahrnuje funkci tisku reklamní tabule, postupujte podle pokynů uvedených v softwarovém programu. Jinak postupujte podle níže uvedených pokynů.
- 3. Otevřete ovladač tiskárny (viz oddíl <u>Tisk dokumentů</u>).
- 4. Klepněte na kartu **Funkce**.
- 5. Vyberte požadovanou velikost tabule.
- 6. V rozbalovacím seznamu **Typ papíru** vyberte položku **Skládaný papír HP banner paper**.
- 7. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko OK.
- 8. Vytiskněte dokument.

#### Systém Macintosh

1. Založte příslušná média (viz oddíl Vložení média do vstupního zásobníku).

Ujistěte se, že nepřipojený okraj je v horní části svazku papíru směrem k tiskárně.

- 2. Pokud softwarový program zahrnuje funkci tisku reklamní tabule, postupujte podle pokynů uvedených v softwarovém programu. Jinak postupujte podle níže uvedených pokynů.
- 3. Klepněte na nabídku Soubor a poté klepněte na položku Nastavení stránky.
- 4. Vyberte správnou velikost tabule a klepněte na tlačítko **OK**.
- 5. Klepněte na nabídku **Soubor** a poté klepněte na položku **Tisk**.
- V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepnutím na tlačítko Tisk vytiskněte dokument.

# Tisk štítků

Pokyny pro tisk štítků:

- Použijte pouze ty papírové štítky, které jsou výslovně určeny pro vaši tiskárnu.
- Použijte pouze plné listy štítků.
- Ujistěte se, zda štítky nejsou lepkavé či pomačkané nebo zda nepřesahují ochrannou zadní stranu.
- Nepoužívejte plastové nebo průhledné štítky. Tiskařská barva na těchto štítcích nezaschne.
- Kapacita vstupního zásobníku Až 20 po sobě jdoucích listů.

#### Systém Windows

- 1. Prolistováním oddělte jednotlivé listy se štítky a poté okraje štítků vyrovnejte.
- Zaveďte až 20 listů se štítky, štítkovou stranou dolů, do vstupního zásobníku (podle pokynů uvedených v oddíle <u>Vložení média do vstupního zásobníku</u>).
- 3. Otevřete ovladač tiskárny (viz oddíl <u>Tisk dokumentů</u>).
- 4. Klepněte na kartu **Funkce**.
- 5. Vyberte A4 nebo velikost dopisního papíru US.
- 6. Vyberte položku Lesklé štítky HP nebo Matné štítky HP.
- 7. Ujistěte se, že volba tisku po obou stranách je zrušena.
- 8. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko OK.
- 9. Vytiskněte dokument.

#### Systém Macintosh

- 1. Prolistováním oddělte jednotlivé listy se štítky a poté okraje štítků vyrovnejte.
- 2. Zaveďte až 20 listů se štítky, štítkovou stranou dolů, do vstupního zásobníku (podle pokynů uvedených v oddíle <u>Vložení média do vstupního zásobníku</u>).
- 3. Klepněte na nabídku Soubor a poté klepněte na položku Nastavení stránky.
- 4. Vyberte velikost A4 nebo US Letter a pak klepněte na tlačítko **OK**.
- 5. Klepněte na nabídku **Soubor** a poté klepněte na položku **Tisk**.
- 6. Otevřete panel Druh/Kvalita papíru.
- 7. Zvolte položku Automatický nebo příslušný druh papíru.
- 8. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko **Tisk**.

# Tisk zažehlováním

Pokyny pro tisk nažehlovacích obtisků:

- Pro dosažení optimálního výsledku používejte zažehlovací fólie HP Iron-on Transfer.
- Pokud tisknete zrcadlový obrázek, text a obrázky se vytisknou jako zrcadlově převrácený obraz předlohy na obrazovce počítače.
- Kapacita vstupního zásobníku nejvýše 20 listů.
- Přenosy zažehlováním jsou dostupné pouze v systému Windows.

#### Tisk zažehlováním

- 1. Zaveďte nažehlovací fólii do vstupního zásobníku stranou k potisku dolů (podle pokynů uvedených v oddíle <u>Vložení média do vstupního zásobníku</u>).
- Pokud váš softwarový program obsahuje funkci pro tisk nažehlovacích obtisků, postupujte podle pokynů uvedených v dokumentaci k softwarovému programu. Jinak postupujte podle níže uvedených pokynů.
- 3. Otevřete ovladač tiskárny (viz oddíl <u>Tisk dokumentů</u>).
- 4. Klepněte na kartu **Funkce**.
- 5. V rozbalovacím seznamu Typ papíru vyberte položku HP Iron-On Transfer.
- 6. Klepněte na kartu **Upřesnit**.
- 7. Nastavte parametr Zrcadlové zobrazení na hodnotu Zapnuto.
- 8. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko **OK**.
- 9. Vytiskněte dokument.

# Tisk na obě strany papíru (duplexní)

Tato část obsahuje pokyny a postupy pro tisk na obě strany média.

### Pokyny pro tisk po obou stranách papíru

- Vždy používejte média, která odpovídají specifikacím tiskárny. Informace o velikostech a druzích médií podporovaných duplexní jednotkou naleznete v oddílu <u>Vysvětlení technických údajů pro</u> <u>podporovaná média</u>. U nepodporovaných druhů médií provádějte oboustranný tisk manuálně.
- Prodloužení doby oschnutí může při tisku po obou stranách zabránit vzniku inkoustových šmouh.

U systému Windows nastavte dobu schnutí inkoustu na kartě Upřesnit v ovladači tiskárny.

U počítačů Macintosh nastavte dobu schnutí inkoustu na kartě **Inkoust** na panelu **Typ papíru/ kvalita**.

- Nejlepších výsledků při tisku dosáhnete, pokud nebudete oboustranný tisk používat pro papír těžší než 135 g/m<sup>2</sup> (36 lb), štítky, fólie a stránky hustě pokryté inkoustem. Při použití těchto druhů médií pro oboustranný tisk může dojít ke zmačkání média a při oboustranném tisku na štítky může dojít k poškození tiskárny.
- Možnosti oboustranného tisku zadejte v aplikaci nebo v ovladači tiskárny.
- Oboustranný tisk nepoužívejte u průhledných fólií, plakátových médií, obálek, fotografického papíru, lesklých médií a papíru s nižší gramáží než 60 /m<sup>2</sup> (16 lb) ani s vyšší gramáží než 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb). U těchto typů médií může docházet k uvíznutí.
- Některé druhy médií, například hlavičkový papír, papír s předtiskem a papír s vodoznakem a proděrovanými otvory, vyžadují při oboustranném tisku určitou orientaci. Tisknete-li z počítače se systémem Windows, tiskárna bude nejprve tisknout na první stranu média. Při tisku z počítačů Macintosh bude tiskárna tisknout nejprve na druhou stranu. Média vkládejte přední stranou dolů.
- Po dokončení tisku na jednu stranu média tiskárna médium zadrží a pozastaví tisk, než inkoust zaschne. Po zaschnutí inkoustu je tiskárna vtáhne médium zpět a vytiskne druhou stranu. Po dokončení tisku papír vypadne na výstupní zásobník. Nesnažte se jej uchopit, dokud tisk neskončí.
- Funkce ručního oboustranného tisku umožňuje tisknout na obě strany podporovaných médií nestandardní velikosti. (Seznam podporovaných médií nestandardní velikosti naleznete v části <u>Vysvětlení technických údajů pro podporovaná média</u>.)

Poznámka Tato funkce je dostupná také z karty Zkratky pro tisk. Otevřete ovladač tiskárny, vyberte kartu Zkratky pro tisk a vyberte požadovanou funkci z rozevíracího seznamu Co se má provést?

Víc informací o tisku naleznete v následujících zdrojích:

- Manuální duplexní tisk
- Provádění automatického duplexního tisku

### Manuální duplexní tisk

Můžete tisknout na obě strany archu papíru, pokud ručně list otočíte a znovu jej založíte do tiskárny.

#### Systém Windows

- 1. Založte příslušný papír (viz oddíl Vložení média do vstupního zásobníku).
- 2. Otevřete ovladač tiskárny (viz oddíl <u>Tisk dokumentů</u>).
- 3. Klepněte na kartu Funkce.
- 4. V rozbalovacím seznamu Oboustranný tisk vyberte možnost Ručně.
- 5. V případě potřeby změňte orientaci stránky výběrem volby Obracet stránky.
- 6. V rozbalovacím seznamu Rozvržení brožury vyberte požadované rozvržení brožury.
- Pokud používáte zásobník pro ruční podávání, vyberte v rozbalovacím seznamu Zdroj papíru položku Ruční podávání. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko OK.
- 8. Vytiskněte dokument.
- 9. Po vytištění jedné strany vložte vytištěné stránky zpět do tiskárny podle pokynů uvedených na obrazovce, aby bylo možné potisknout druhou stranu papíru. Pokud tisknete ze zadního zásobníku pro ruční podávání, pokyny na obrazovce ignorujte a přejděte ke kroku 10.
- 10. Pokud tisknete ze zadního zásobníku pro ruční podávání se zachováním pořadí vytištěných stránek, vkládejte stránky po jedné od naposledy vytištěné stránky potištěnou stranou dolů a vždy stiskněte tlačítko Pokračovat.



**Poznámka** Směr opětovného vkládání vytištěných stránek závisí na tom, zda jste vybrali možnost **Obracet stránky**.



- Pokud jste vybrali možnost Obracet stránky, vkládejte stránky po jedné potištěnou stranou nahoru a nepotištěnou stranou dolů.
- 2 Pokud jste *nevybrali* možnost **Obracet stránky**, vkládejte stránky po jedné potištěnou stranou dolů a nepotištěnou stranou nahoru.

## Provádění automatického duplexního tisku

Pokud je v tiskárně instalována duplexní jednotka, můžete využít funkci automatického tisku na obě strany listu papíru (pokyny naleznete v části <u>Instalace volitelného příslušenství pro automatický</u> oboustranný tisk (duplexní jednotky)).



**Poznámka** Duplexní jednotka je volitelné příslušenství, které je k dispozici pro tiskárny HP Photosmart Pro B8300 series. V některých zemích/oblastech ji lze dokoupit samostatně (viz <u>Spotřební materiál a příslušenství HP</u>).

Chcete-li automatický oboustranný tisk použít jako výchozí nastavení tiskárny, postupujte podle pokynů v části Změna tiskových nastavení.

Tato funkce je dostupná také z karty **Zkratky pro tisk**. Otevřete ovladač tiskárny, vyberte kartu **Zkratky pro tisk** a vyberte požadovanou funkci z rozevíracího seznamu **Co se má provést?** 

U systémů Windows 2000 a Windows XP zkontrolujte, zda je instalována duplexní jednotka a zda je povolena funkce automatického oboustranného tisku. Otevřete tiskový ovladač, vyberte možnost **Vlastnosti** a poté možnost **Nastavení zařízení**. Zkontrolujte, zda je zakázána volba **Zapnout ruční oboustranný tisk**.

#### Výhody použití duplexní jednotky

- Tisk po obou stranách stránky bez nutnosti zakládat stránky ručně.
- Rychlý a efektivní tisk dlouhých dokumentů.
- Tisk po obou stranách umožňující šetřit papír.
- Vytváření profesionálně vyhlížejících brožur, zpráv, informačních letáků a dalších odborných položek.

[];;;

**Poznámka** Po vytištění první strany se tiskárna na okamžik zastaví, dokud inkoust nezaschne. Po zaschnutí inkoustu je papír vtažen zpět do duplexní jednotky a vytiskne se druhá strana.

#### Systém Windows

- 1. Založte příslušný papír (viz oddíl Vložení média do vstupního zásobníku).
- 2. Otevřete ovladač tiskárny (viz oddíl <u>Tisk dokumentů</u>).
- 3. Klepněte na kartu Funkce.
- 4. V rozbalovacím seznamu Oboustranný tisk vyberte možnost Použijte jednotku pro automatický oboustranný tisk.
- 5. Chcete-li automaticky změnit velikost jednotlivých stránek tak, aby se shodovala s rozvržením zobrazovaného dokumentu, vyberte možnost Zachovat rozložení. Odstranění této volby může mít za následek nechtěné přetržení stránky.
- 6. V případě potřeby změňte orientaci stránky výběrem volby Obracet stránky.
- 7. V rozbalovacím seznamu **Rozvržení brožury** vyberte požadované rozvržení brožury.
- 8. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko **OK**.
- 9. Vytiskněte dokument.

#### Systém Macintosh

- 1. Založte příslušný papír (viz oddíl <u>Vložení média do vstupního zásobníku</u>).
- 2. Klepněte na nabídku **Soubor** a poté klepněte na položku **Tisk**.

- 3. Otevřete panel Oboustranný tisk.
- 4. Zvolte položku Oboustranný tisk.
- 5. Zvolte požadovanou orientaci vazby tak, že klepnete na příslušnou ikonu.
- 6. V případě potřeby proveďte další změny nastavení tisku a klepněte na tlačítko **Tisk**.

# Zrušení tiskové úlohy

Tiskovou úlohu lze zrušit některou z následujících metod:

- **Ovládací panel**: Stiskněte tlačítko Storno. Úloha, kterou tiskárna právě zpracovává, bude zrušena. V žádném ohledu však neovlivní úlohy čekající na zpracování.
- **Windows**: Poklepejte na ikonu tiskárny, která je zobrazena v pravém dolním rohu obrazovky počítače. Vyberte tiskovou úlohu a poté stiskněte klávesu Delete na klávesnici.
- **Macintosh**: Klepněte na ikonu **Printer Setup Utility** a pak poklepejte na ikonu tiskárny. Vyberte požadovanou tiskovou úlohu a klepněte na tlačítko **Odstranit**.

# 5 Použití modulu Nástroje

Tato část obsahuje následující informace:

- Přehled modulu Nástroje
- Karta Stav tiskárny
- Karta Informace
- Karta Služby tiskárny
- Použití nástroje HP Printer Utility (Macintosh)

# Přehled modulu Nástroje

Modul Nástroje poskytuje informace o stavu a o údržbě tiskárny. Rovněž poskytuje přístup k dokumentaci a online nápovědě pro případ nutnosti řešení problémů s tiskárnou.



Poznámka Modul Nástroje je k dispozici pouze v systému Windows. Pro Macintosh viz <u>Použití</u> <u>nástroje HP Printer Utility (Macintosh)</u>.

Postup při spuštění modul Nástroje:

- 1. Otevřete nabídku Start.
- 2. Vyberte nastavení Tiskárny a faxy.
- Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu HP Photosmart Pro B8300 series a pak vyberte možnost Předvolby tiskárny.

# Karta Stav tiskárny

Karta **Stav tiskárny** zobrazuje informace o množství inkoustu v každé jednotlivé tiskové kazetě a dále stav tiskárny.

Tiskárnu, pro niž chcete použít modul Nástroje, lze vybrat v rozbalovacím seznamu. Seznam obsahuje tiskárny, které jsou kompatibilní s modulem Nástroje. Ve stavovém okně se zobrazují zprávy informující o aktuálním stavu tiskárny, například *Tiskne se úloha, Horní kryt je otevřený* a *Tisková kazeta je prázdná*.

Klepněte na toto tlačítko…	Akce
Informace o inkoustových kazetách	Zobrazuje objednací čísla tiskových kazet, které jsou kompatibilní s tiskárnou.
Informace o spotřebním materiálu	Je možné zobrazit informace o spotřebních materiálech HP a o možnostech jejich objednání.
Předvolby	Otevře dialogové okno, kde můžete vybrat typy zpráv o chybách tiskárny a typy varovných zpráv, které se v případě výskytu problémů objeví na obrazovce počítače. Pro tyto případy můžete nastavit také zvukový výstražný signál. Dále můžete povolit funkci myPrintMileage AutoSend, která vám zpřístupní přesnější výhledové informace o využití tiskárny na webové stránce myPrintMileage.

# Karta Informace

Pomocí karty **Informace** lze provést registraci tiskárny a zobrazit informace o hardwaru tiskárny. Tato karta rovněž umožňuje přístup k elektronickému systému řešení problémů pomocí služby HP Instant Support a k informacím o využití tiskárny, řešení problémů a možnostech kontaktování společnosti HP.

Klepněte na toto tlačítko…	Akce
Služba myPrintMileage	Informace najdete na webové stránce myPrintMileage a v informacích o využití tiskárny. Chcete-li tuto funkci využívat, musíte být připojeni k internetu.
Hardware tiskárny	Zobrazí model tiskárny a číslo programového vybavení dané verze.
HP Instant Support	Na webové stránce HP Instant Support naleznete informace o podpůrných službách a rady pro odstraňování závad. Chcete-li tuto funkci využívat, musíte být připojeni k internetu.
Zaregistrujte svou tiskárnu	Zaregistrujte svou tiskárnu online. Chcete-li tuto funkci využívat, musíte být připojeni k internetu.
Postupy	Zobrazí pomoc pro účely provedení běžných úkonů tiskárny.
Odstraňování závad	V nápovědě naleznete řešení běžných potíží s tiskárnou, např. uvíznutí papíru, a dále problémů s instalací softwaru a tiskem, například problémy s bezokrajovým tiskem či s fotografickým tiskem.
Kontakt na HP	Získejte informace, jak kontaktovat společnost HP.

## **HP Instant Support**

Služba HP Instant Support je tvořena sadou webových nástrojů pro odstraňování problémů. Umožňuje rychle identifikovat, diagnostikovat a řešit problémy s tiskem.

Služba HP Instant Support poskytuje následující informace o sledovaném zařízení:

• Snadný přístup k radám pro řešení problémů

Nabízí rady přizpůsobené pro dané zařízení.

Rozpoznávání specifických chyb zařízení

Poskytuje okamžitý přístup k informacím, které vám mohou pomoci vyřešit chybové zprávy specifické pro vaše zařízení.

Chcete-li zobrazit popis problému a doporučené postupy jeho řešení nebo prevence, klepněte na odkaz uvedený ve zprávě. Chcete-li zobrazit seznam dosavadních chyb zařízení, klepněte na volbu **Alerts** (Výstrahy) na levé straně okna HP Instant Support.

• Oznámení o aktualizaci ovladače zařízení a firmwaru

Upozorní vás, je-li k dispozici aktualizace firmwaru nebo ovladače. Zobrazí se zpráva na domovské stránce HP Instant Support. Klepnutím na odkaz ve zprávě přejdete přímo do sekce webového serveru HP určené ke stahování.

• Získání služeb podpory

Seznam podporovaných služeb, které jsou pro vaše zařízení k dispozici.

• Správa inkoustu a využití médií (myPrintMileage)

Pomáhá vám spravovat a předvídat využití spotřebních materiálů v tiskárně.

• Automatická diagnostika vašeho zařízení

Spustí diagnostický test zařízení. Chcete-li spustit diagnostiku zařízení, vyberte příkaz **Printer** (Tiskárna) v nabídce **Self Help** (Pomoc vlastními silami) na stránce služby Instant Support. Služba HP Instant Support zkontrolujte počítač a zobrazí seznam konfigurovaných zařízení. Po výběru zařízení, které chcete diagnostikovat, vám služba HP Instant Support může pomoci například se zjišťováním, zda máte k dispozici nejnovější verzi ovladače zařízení, a poskytnout vám přístup ke zprávám o stavu zařízení a k podrobným diagnostickým údajům o zařízení.

Pokud jsou během tohoto procesu zjištěny jakékoli chyby, můžete určit, zda mají být aktualizovány ovladače zařízení nebo proveden podrobný diagnostický test zařízení.

• Odborná pomoc HP online (Active Chat)

Poskytuje přístup k informacím od odborníků na podporu produktů HP prostřednictvím webu v libovolném okamžiku. Stačí pouze zadat otázku nebo popis problému. Společnosti HP jsou (s vaším souhlasem) automaticky předány informace o nejnovější historii vaší práce se zařízeními, o konfiguraci systému a o akcích, které jste se pokusili provést, takže problém nemusíte popisovat opakovaně. Na váš požadavek zareaguje expert podpory společnosti HP a pomůže vám problém vyřešit prostřednictvím webové konverzace v reálném čase.

Databáze znalostí

V databázi znalostí společnosti HP rychle naleznete odpovědi na své otázky.

### Zabezpečení a ochrana soukromí

Pokud použijete službu HP Instant Support, společnosti HP jsou zaslány podrobné informace o zařízení, například sériové číslo, okolnosti vzniku chyby a stav zařízení. Společnost HP respektuje vaše soukromí a s obdrženými informacemi nakládá v souladu se zásadami uvedenými v prohlášení společnosti HP o ochraně osobních údajů (<u>http://www.hp.com/country/us/eng/privacy.htm</u>).

Poznámka Chcete-li si prohlédnout veškerá data zasílaná společnosti HP, vyberte příkaz Zdrojový kód (Internet Explorer) nebo Page Source (Zdrojový kód stránky) (Netscape) z nabídky Zobrazit ve webovém prohlížeči.

# Získání přístupu ke službě HP Instant Support

Pro přístup ke službě HP Instant Support použijte modul Nástroje (v systému Windows). V modulu Nástroje klepněte na kartu **Informace** a poté na položku **HP Instant Support**.



5

**Poznámka** Pro webové stránky používané k otevření služby HP Instant Support nevytvářejte záložky. Pokud vytvoříte záložku pro tyto stránky a připojíte se k nim prostřednictvím této záložky, nebudou stránky obsahovat aktuální informace.

# Služba myPrintMileage

Služba myPrintMileage je služba poskytovaná společností HP, která vám pomůže sledovat využití vašeho zařízení, předvídat další vývoj a plánovat nákup spotřebního materiálu. Tento nástroj sestává ze dvou částí:

- Webová stránka myPrintMileage
- Produkt myPrintMileage AutoSend je nástroj, který pravidelně aktualizuje informace o využití vašeho zařízení na webové stránce myPrintMileage.

Chcete-li používat službu myPrintMileage, musí být splněny následující podmínky:

- Musí být instalován modul Nástroje (Windows)
- Musíte mít k dispozici internetové připojení
- Zařízení musí být připojeno k počítači

Chcete-li používat funkce Print accounting (účtování tisku), musíte se pro využití této služby registrovat na serveru myPrintMileage.

Na webovém serveru myPrintMileage se můžete setkat s následujícími položkami:

- Print analysis (analýza tisku), například množství spotřebovaného inkoustu, porovnání spotřeby černého a barevného inkoustu a přibližný počet stránek, které lze vytisknout s použitím zbývajícího množství inkoustu.
- Print accounting (účtování tisku), které vám umožňuje generovat zprávy s údaji o využití, nákladech na stránku a nákladech na úlohu v daném časovém období. Tyto údaje můžete exportovat do souborů s tabulkami aplikace Microsoft Excel a konfigurovat e-mailové výstrahy a oznámení pro příjem zpráv o účtování tisku.

#### Získání přístupu ke službě myPrintMileage

Pomocí modulu Nástroje (Windows): Na kartě Informace klepněte na položku myPrintMileage a dále postupujte podle pokynů na obrazovce.

#### -nebo-

Na hlavním panelu systému Windows: Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu **Nástroje**, klepněte na položku **myPrintMileage** a poté vyberte volbu **Prohlížení mého tiskového profilu**.

### Postupy

V následujícím seznamu jsou uvedeny běžné úlohy na tiskárně. Podrobnou nápovědu k úloze zobrazíte klepnutím na příslušnou položku:

- Změna tiskových nastavení
- Zrušení tiskové úlohy
- <u>Odstranění uvíznutého papíru</u>

Poznámka Společnost HP doporučuje povolit službě myPrintMileage odesílání dat po dobu tří až šesti měsíců, aby se na webovém serveru myPrintMileage shromáždilo dostatečné množství informací.

- <u>Vložení média do vstupního zásobníku</u>
- Tisk na různé druhy médií
- <u>Tisk na pohledy a média menších velikostí</u>
- <u>Tisk fotografií z digitálního fotoaparátu</u>
- Tisk bez ohraničení
- <u>Tisk s pomocí předního nebo zadního zásobníku pro manuální vkládání</u>
- Instalace volitelného příslušenství pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotky)
- Vložení tiskových kazet
- Zarovnání tiskových kazet
- Vyčištění tiskových kazet
- Význam kontrolek tiskárny
- Objednávání spotřebního tiskového materiálu pomocí modulu Nástroje

# Karta Služby tiskárny

Karta **Služby tiskárny** poskytuje nástroje, které pomáhají s údržbou a testováním vaší tiskárny. Můžete zarovnat a vyčistit hlavy tiskových kazet a vytisknout zkušební stránku.

Klepněte na toto tlačítko…	Akce
Zarovnat tiskové kazety	Zarovná hlavy tiskových kazet. Další informace viz <u>Zarovnání tiskových kazet</u> .
Vyčistit tiskové kazety	Vyčistí hlavy tiskových kazet. Další informace viz <u>Vyčištění</u> tiskových kazet.
Kalibrace barvy	Vyváží barevné odstíny na vytištěných stránkách. Další informace viz Kalibrace barev.
Tisk demonstrační stránky	Odešle na tiskárnu zkušební stránku, pomocí níž lze ověřit, že je tiskárna k počítači správně připojena a řádně funguje.

# Použití nástroje HP Printer Utility (Macintosh)

Modul nástroje HP Printer Utility obsahuje nástroje pro kalibraci tiskárny, čištění tiskových kazet, tisk testovací stránky, tisk konfigurační stránky tiskárny a hledání informací o webové podpoře.

#### Spuštění nástroje HP Printer Utility

- 1. Poklepejte na ikonu Macintosh HD na ploše.
- 2. Vyberte položky Aplikace, Nástroje a HP Printer Selector (Výběr tiskárny HP).
- 3. Vyberte položku Photosmart Pro B8300 series a klepněte na příkaz Launch Utility (Spustit nástroj).

### Zobrazení panelů HP Printer Utility

V nabídce modulu Nástroje HP Inkjet jsou k dispozici následující volby:

- Ukázková stránka: Vytiskne se ukázková stránka pro kontrolu kvality tisku.
- Stav spotřebního materiálu: Zobrazí množství inkoustu v tiskových kazetách.
- **Test**: Vytiskne kontrolní stránku nebo stránku s konfigurací.
- Čištění: Vyčistí hlavy tiskových kazet.
- Zarovnat: Zarovná hlavy tiskových kazet.
- **Kalibrace barev**: Nastaví barvu, aby se vyřešily problémy s odstínem. Ke kalibraci barev dojde pouze v případě, že jsou zasazeny barevné i foto tiskové zásobníky.
- Informace o spotřebním materiálu: Zobrazí informace o výměně tiskových kazet.
- **Podpora HP**: Poskytuje přístup k webové stránce HP, na které můžete registrovat tiskárnu a najdete služby podpory pro tiskárnu a informace o produktech a spotřebních materiálech HP.

# 6 Odstraňování závad

Tato část obsahuje následující informace:

- Rady a podklady pro řešení problémů
- Obecné pokyny při řešení potíží
- Vytištění zkušební stránky
- Tisk diagnostické stránky
- Vyřešení problému s tiskem
- Nízká kvalita tisku a neočekávaný obsah výtisků
- <u>Řešení problémů s podáváním papíru</u>
- <u>Řešení problémů při instalaci</u>
- Odstranění uvíznutého papíru
- <u>Řešení problémů s fotografickým tiskem</u>
- <u>Řešení problémů s tiskem bez okrajů</u>
- <u>Řešení problémů s tiskem plakátu</u>
- Řešení problémů s automatickým oboustranným tiskem
- <u>Řešení problémů se síťovým tiskem</u>

# Rady a podklady pro řešení problémů

- Problémy s uvíznutím papíru viz Odstranění uvíznutého papíru.
- Problémy s podáváním papíru, například zešikmení papíru při podávání, viz <u>Řešení problémů</u> s podáváním papíru.

Některé problémy s tiskem lze vyřešit resetováním tiskárny.

#### Resetování tiskárny

- 1. Stisknutím tlačítka Napájení vypněte tiskárnu.
- 2. Odpojte od tiskárny napájecí kabel.
- 3. Vyčkejte asi 20 sekund a poté napájecí kabel znovu připojte.
- 4. Stisknutím tlačítka Napájení zapněte tiskárnu.

# Obecné pokyny při řešení potíží

Zkontrolujte, zda jsou splněny následující podmínky:

- Kontrolka napájení svítí a nebliká. Při prvním zapnutí tiskárny je třeba přibližně 45 sekund k jejímu zahřátí.
- Zkontrolujte, zda je tiskárna ve stavu Připraveno. Pokud kontrolky svítí nebo blikají, postupujte podle pokynů v části <u>Význam kontrolek tiskárny</u>.
- Na obrazovce počítače nejsou zobrazeny žádné chybové zprávy.
- K tiskárně je pevně připojen napájecí kabel a další kabely. Zkontrolujte, zda je tiskárna řádně připojena k funkční zásuvce se střídavým proudem a zda je zapnutá. Požadavky na napájení viz <u>Technické údaje a prohlášení o shodě</u>.
- Do zásobníku je správně vloženo médium a žádné médium není uvíznuté v tiskárně.
- Tiskové kazety jsou řádně instalovány v příslušných barevně označených držácích. Pevně je přitlačte, aby se zajistil řádný kontakt. Zkontrolujte, zda jste ze všech tiskových kazet odstranili ochrannou pásku.
- Západky držáku tiskové kazety a všechny kryty jsou zavřené. Viz <u>Vložení tiskových kazet</u>.
- Zadní přístupový panel nebo duplexní jednotka jsou řádně uchyceny na svém místě.
- Z tiskárny byly odstraněny všechny balicí pásky a materiály.
- Tiskárna je schopna vytisknout diagnostickou stránku. Viz <u>Tisk diagnostické stránky</u>.
- Tiskárna je nastavena jako aktuální nebo výchozí tiskárna. V systému Windows nastavte výchozí tiskárnu ve složce Tiskárny. V systému Mac OS nastavte výchozí tiskárnu v aplikaci Printer Setup Utility (Nástroj pro nastavení tiskárny). Další informace naleznete v dokumentaci k počítači.
- Pokud používáte počítač se systémem Windows, nesmí být vybrána volba Pozastavit tisk.
- Při zpracování tiskové úlohy nesmí běžet příliš mnoho programů. Ukončete programy, které nepoužíváte, nebo před novým pokusem o tisk restartujte počítač.

# Vytištění zkušební stránky

Tisk ukázkové stránky bez připojení k počítači ověří, zda je tiskárna správně nastavena.

- 1. Přesvědčte se, že je tiskárna zapnutá.
- 2. Stiskněte tlačítko Pokračovat a na několik sekund je držte stisknuté.

Tiskárna vytiskne kontrolní stránku.

# Tisk diagnostické stránky

Tato stránka slouží oddělení technické podpory HP, máte-li potíže s tiskárnou.

- 1. Přesvědčte se, že je tiskárna zapnutá.
- Stiskněte a držte tlačítko Napájení, čtyřikrát stiskněte tlačítko Pokračovat a poté uvolněte tlačítko Napájení.

Tiskárna vytiskne diagnostickou stránku.



**Poznámka** Diagnostickou stránku lze vytisknout také pomocí ovladače tiskárny. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny. Vyberte příkaz **Předvolby tisku**. Na kartě **Služby** klepněte na položku **Vytisknout stránku s konfigurací**.

# Vyřešení problému s tiskem

## Tiskárna se neočekávaně vypnula

#### Zkontrolujte napájení a připojení napájecího kabelu

Ujistěte se, že je tiskárna řádně připojena k funkční zásuvce se střídavým proudem. Požadavky na napájení viz <u>Technické údaje a prohlášení o shodě</u>.

#### Zkontrolujte ventilační otvory tiskárny

Ventilační otvory tiskárny jsou umístěny po stranách tiskárny. Pokud dojde k zakrytí ventilačních otvorů a přehřátí tiskárny, tiskárna se automaticky vypne. Přesvědčte se, že větráky nejsou zakryty a tiskárna je umístěna na chladném, suchém místě. Informace o požadovaném provozním prostředí tiskárny viz <u>Technické údaje a prohlášení o shodě</u>.

## Všechny kontrolky na tiskárně blikají

#### Došlo k neodstranitelné chybě

Resetujte tiskárnu. Viz Resetování tiskárny.

Pokud problém přetrvává, obraťte se na společnost HP. Viz Podpora zákazníků a záruka.

### Tiskárna nereaguje (nic se netiskne)

#### Zkontrolujte nastavení tiskárny

Viz Rady a podklady pro řešení problémů.

#### Zkontrolujte, zda byla inicializována tisková kazeta

Po instalaci nebo výměně tiskových kazet tiskárna automaticky vytiskne vyrovnávací stránku, která slouží k vyrovnání tiskových kazet. Tato operace trvá přibližně sedm minut. Dokud tento proces neproběhne, lze vytisknout pouze stránku pro automatické vyrovnání.

#### Zkontrolujte instalaci softwaru tiskárny

Zkontrolujte, zda je tiskárna řádně připojena k funkční zásuvce se střídavým proudem a zda je zapnutá. Požadavky na napájení viz <u>Technické údaje a prohlášení o shodě</u>.

#### Zkontrolujte připojení kabelů

Ujistěte se, že je kabel USB řádně připojen na obou koncích.

Pokud je tiskárna připojena k síti, zkontrolujte následující:

- Ujistěte se, že jste k připojení tiskárny nepoužili telefonní kabel.
- Zkontrolujte, zda je zapnut síťový rozbočovač, přepínač nebo směrovač a zda pracuje správně.

### Zkontrolujte nastavení tiskárny pro síťové prostředí

Ujistěte se, že používáte správný ovladač tiskárny a správný port ovladače tiskárny. Další informace o síťovém připojení naleznete v částech <u>Konfigurace tiskárny (Windows)</u>, <u>Konfigurace tiskárny</u> (<u>Mac OS</u>) a v dokumentaci, kterou vám poskytl dodavatel sítě.

#### Zkontrolujte software osobní brány firewall instalovaný v počítači

Software osobní brány firewall je bezpečnostní program, který chrání počítač před napadením. Brána firewall však může také blokovat komunikaci mezi počítačem a tiskárnou. V případě problémů s komunikací s tiskárnou zkuste bránu firewall dočasně vypnout. Pokud problém nezmizí, brána firewall nezpůsobuje problémy s komunikací. Můžete ji opět spustit.

Pokud je po vypnutí brány firewall možné s tiskárnou komunikovat, můžete problém odstranit tím, že tiskárně přiřadíte statickou adresu IP a poté bránu firewall znovu spustíte.

## Tiskárna nepřijala tiskovou kazetu

#### Tisková kazeta se nehodí do této tiskárny

Zkontrolujte, zda je tisková kazeta umístěna ve správném držáku tiskových kazet. Symbol na tiskové kazetě a na západce tiskové kazety si musí odpovídat.

#### Tiskárna nerozpoznala tiskovou kazetu

Ověřte, zda byla z kazety odstraněna ochranná páska kryjící trysky a zda je kazeta správně nainstalována a je uzavřena západka. Viz <u>Vložení tiskových kazet</u>.

#### Vyčistěte kontakty tiskové kazety

Proveďte operaci čištění tiskové kazety. Viz Vyčištění tiskových kazet.

Vyjměte tiskovou kazetu a zkontrolujte, zda je uzavřena západka tiskové kazety. Vypněte tiskárnu bez instalované tiskové kazety. Znovu tiskárnu zapněte a vložte tiskovou kazetu (viz <u>Vložení tiskových</u> kazet).

Po vyjmutí tiskové kazety tiskárnu vypněte a poté ji znovu zapněte bez instalované tiskové kazety. Po zapnutí tiskárny znovu vložte tiskovou kazetu.

# Tiskárna nepřijala tiskovou kazetu

Odmítnutí kazety může být způsobeno nedostatečným kontaktem mezi tiskovými kazetami a držáky tiskových kazet. Nastane-li tato situace, zkuste vyčistit elektrické kontakty na tiskových kazetách i držáky tiskových kazet:

1. Vyjměte tiskovou kazetu z tiskárny (podle pokynů, uvedených v oddíle <u>Vložení tiskových kazet</u>).



2. Očistěte elektrické kontakty na držáku tiskové kazety suchým smotkem vaty.



3. Opatrně očistěte elektrické kontakty na tiskové kazetě měkkým, suchým hadříkem, který nepouští vlas.



**UPOZORNĚNÍ** Chcete-li zabránit poškození elektrických kontaktů, měli byste je otřít pouze jednou. Neotírejte inkoustové trysky tiskové kazety.



4. Znovu nainstalujte tiskovou kazetu.

### Tiskárna vykazuje dlouhou dobu tisku

#### Zkontrolujte konfiguraci systému

Ujistěte se, že počítač splňuje minimální požadavky tiskárny na systém. Viz <u>Technické údaje</u> a prohlášení o shodě.

#### Zkontrolujte počet softwarových programů spuštěných v počítači

Je možné, že v počítači pracuje příliš mnoho programů současně. Zavřete všechny nepoužívané softwarové programy.

#### Zkontrolujte nastavení softwaru tiskárny

Pokud je vybrána kvalita tisku Nejlepší nebo Maximální dpi, tiskárna tiskne pomaleji. Chcete-li zvýšit rychlost tisku, vyberte v ovladači tiskárny jiné nastavení tisku. Viz Změna tiskových nastavení.

#### Tiskne se velký soubor

Je obvyklé, že tisk velkého souboru trvá dlouho.

#### Je možné, že tiskárna je v režimu zálohování inkoustu

Tiskárna přejde do **režimu zálohování inkoustu**, byla-li odebrána některá tisková kazeta. Místo chybějící tiskové kazety instalujte novou. Viz <u>Změna tiskových nastavení</u>.

# Vytiskla se prázdná stránka

#### Zkontrolujte, zda nejsou tiskové kazety prázdné

Pokud tisknete text a vytiskne se prázdná stránka, je možné, že tisková kazeta je prázdná. Viz <u>Vložení</u> tiskových kazet.

Pokud je instalován modul Nástroje, zkontrolujte objem inkoustu v tiskových kazetách na kartě **Odhadovaná hladina inkoustu**.

Je možné, že tisknete v **režimu zálohování inkoustu**. Tiskárna přejde do **režimu zálohování inkoustu**, je-li některá tisková kazeta prázdná nebo byla-li odebrána. Místo chybějící tiskové kazety instalujte novou.

#### Ochranná páska kryjící trysky tiskové kazety nebyla odstraněna

Zkontrolujte, zda byla sejmuta průhledná ochranná páska kryjící trysky tiskové kazety (viz <u>Vložení</u> tiskových kazet).

#### Kontrola nastavení médií

- Ujistěte se, že jste v ovladači tiskárny vybrali nastavení kvality tisku, které odpovídá médiu vloženému do zásobníku. Nastavení Maximální dpi je například k dispozici pouze pro fotografický papír a u jiných typů médií je nelze použít.
- Zkontrolujte, zda nastavení stránky v ovladači tiskárny odpovídá šířce média vloženého do zásobníku. Viz <u>Změna tiskových nastavení</u>.

### Na stránce něco chybí nebo je nesprávně

#### Zkontrolujte nastavení okrajů

Ujistěte se, že nastavení okrajů dokumentu nepřesahuje oblast pro tisk v tiskárně. Viz <u>Nastavení</u> <u>minimálních okrajů</u>.

#### Je možné, že tiskárna pracuje v režimu zálohování inkoustu

Tiskárna přejde do **režimu zálohování inkoustu**, byla-li odebrána některá tisková kazeta. Místo chybějící tiskové kazety instalujte novou (viz <u>Vložení tiskových kazet</u>).

#### Zkontrolujte objem inkoustu v tiskových kazetách

V některé z tiskových kazet může být nedostatek inkoustu. Chcete-li zjistit množství jednotlivých inkoustů, vytiskněte diagnostickou stránku (viz <u>Tisk diagnostické stránky</u>). (Pokud je v systému Windows nainstalován modul Nástroje, můžete informace o množství inkoustu zobrazit klepnutím na kartu **Odhadovaná hladina inkoustu**.) Není-li v tiskové kazetě dostatek inkoustu, vyměňte ji (viz <u>Vložení tiskových kazet</u>).

#### Může být zapotřebí vyčistit tiskové kazety

Proveďte operaci automatického čištění (viz Vyčištění tiskových kazet).

#### Zkontrolujte nastavení barevného tisku

Zkontrolujte, zda není v ovladači tiskárny vybrána možnost Tisknout šedě.

#### Zkontrolujte umístění tiskárny a délku kabelu USB

Obsah vytištěných stránek může být někdy mírně zkreslen působením silného elektromagnetického pole (vyzařovaného například kabelem USB). Přemístěte tiskárnu z dosahu zdroje elektromagnetických polí. Aby byly negativní vlivy těchto elektromagnetických polí co nejmenší, doporučuje se rovněž nepoužívat kabely USB delší než 3 metry.

## Umístění textu nebo grafiky je nesprávné

#### Kontrola způsobu založení tiskového média

Zkontrolujte, zda vodítka šířky a délky papíru těsně přiléhají k okrajům stohu médií a zda není zásobník přeplněn. Viz <u>Vložení média do vstupního zásobníku</u>.

#### Zkontrolujte velikost média

- Pokud je stránka dokumentu větší než stránka použitého média, může dojít k oříznutí obsahu stránek.
- Přesvědčete se, že vybraná velikost média v ovladači tiskárny odpovídá velikosti média vloženého do zásobníku. Viz <u>Změna tiskových nastavení</u>.
- Pokud používáte počítač se systémem Windows, můžete také vybrat možnost Emulate LaserJet Margins (Emulovat okraje LaserJet) v ovladači tiskárny a přizpůsobit tak velikost dokumentu rozměrům aktuálně vybraného média. Viz Změna tiskových nastavení.

#### Zkontrolujte nastavení okrajů

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

#### Kontrola nastavení orientace stránky

Zkontrolujte, zda nastavení velikosti a orientace papíru v aplikaci odpovídá nastavení ovladače tiskárny. Viz Změna tiskových nastavení.

#### Zkontrolujte umístění tiskárny a délku kabelu USB

Obsah vytištěných stránek může být někdy mírně zkreslen působením silného elektromagnetického pole (vyzařovaného například kabelem USB). Přemístěte tiskárnu z dosahu zdroje elektromagnetických polí. Aby byly negativní vlivy těchto elektromagnetických polí co nejmenší, doporučuje se rovněž nepoužívat kabely USB delší než 3 metry.

Pokud výše uvedená řešení nepomáhají, problém může být způsoben neschopností aplikace správně interpretovat nastavení tisku. Vyhledejte informace o známých softwarových konfliktech v poznámkách k vydání, prostudujte si dokumentaci k aplikaci nebo se obraťte na výrobce softwaru.

# Nízká kvalita tisku a neočekávaný obsah výtisků

Tato část obsahuje řešení problémů s kvalitou tisku.

- Nízká kvalita výtisků
- <u>Tisk nesmyslných znaků</u>
- Inkoust se rozmazává
- Inkoust nevyplňuje zcela text nebo grafiku
- <u>Může být nutné změnit nastavení tisku</u>
- Výtisk je vybledlý nebo jsou barvy nejasné
- Barvy se tisknou jako odstíny šedé
- <u>Tisknou se nesprávné barvy</u>
- Výtisk vykazuje rozpité barvy
- Barvy nejsou správně zarovnány
- V textu nebo grafice chybí čáry nebo body

## Nízká kvalita výtisků

#### Zkontrolujte tiskové kazety

Ucpané tiskové kazety vyměňte (viz Použití tiskových kazet) a pokuste se tisk opakovat.

#### Je možné, že tiskárna pracuje v režimu zálohování inkoustu

Tiskárna přejde do **režimu zálohování inkoustu**, je-li některá tisková kazeta prázdná nebo byla-li odebrána. Místo chybějící tiskové kazety instalujte novou (viz <u>Vložení tiskových kazet</u>).

#### Zkontrolujte objem inkoustu v tiskových kazetách

V některé z tiskových kazet může být nedostatek inkoustu. Chcete-li zjistit množství jednotlivých inkoustů, vytiskněte diagnostickou stránku (viz <u>Tisk diagnostické stránky</u>). (Pokud je v systému Windows nainstalován modul Nástroje, můžete informace o množství inkoustu zobrazit klepnutím na kartu **Odhadovaná hladina inkoustu**. V systému Macintosh otevřete panel množství inkoustu modulu Nástroje HP Inkjet. Není-li v tiskové kazetě dostatek inkoustu, vyměňte ji (viz <u>Vložení tiskových kazet</u>).

#### Může být zapotřebí vyčistit tiskové kazety

Proveďte operaci automatického čištění (viz Vyčištění tiskových kazet).

#### Kontrola kvality papíru

Papír je zřejmě příliš vlhký nebo příliš hrubý. Ujistěte se, že použitá média odpovídají specifikacím společnosti HP (viz <u>Výběr tiskového média</u>), a pokuste se tisk zopakovat.

#### Zkontrolujte typ média vloženého do tiskárny

- Ujistěte se, že zvolený zásobník podporuje typ média, které jste vložili. Viz <u>Vysvětlení technických</u> údajů pro podporovaná média.
- Ujistěte se, že jste v ovladači tiskárny vybrali zásobník obsahující média, která chcete použít.
  Viz <u>Změna tiskových nastavení</u>.

#### Zkontrolujte válečky v tiskárně

Vodicí válečky v tiskárně mohou být znečištěné a zanechávat na vytištěných stránkách čáry nebo šmouhy. Vypněte tiskárnu, odpojte napájecí kabel a vyčistěte válečky v tiskárně tkaninou, z níž se neuvolňují vlákna, navlhčenou v isopropylalkoholu. Poté se pokuste tisk zopakovat.

#### Zkontrolujte umístění tiskárny a délku kabelu USB

Obsah vytištěných stránek může být někdy mírně zkreslen působením silného elektromagnetického pole (vyzařovaného například kabelem USB). Přemístěte tiskárnu z dosahu zdroje elektromagnetických polí. Aby byly negativní vlivy těchto elektromagnetických polí co nejmenší, doporučuje se rovněž nepoužívat kabely USB delší než 3 metry.

### Tisk nesmyslných znaků

Dojde-li během tisku úlohy k přerušení, nemusí tiskárna rozpoznat zbytek úlohy.

Zrušte tiskovou úlohu a vyčkejte, dokud se tiskárna nevrátí do stavu Připraveno. Jestliže se tiskárna nevrátila do stavu Připraveno, zrušte všechny úlohy a znovu vyčkejte. Jakmile bude tiskárna připravena, odešlete úlohu znovu. Jestliže vás počítač vyzve k opakování úlohy, klepněte na tlačítko **Storno**.

#### Zkontrolujte připojení kabelů

Ujistěte se, že je kabel USB řádně připojen na obou koncích. Pokud problém přetrvává, vypněte tiskárnu, odpojte od ní kabel, zapněte tiskárnu bez připojení kabelu a odstraňte z tiskové fronty všechny zbývající úlohy. Když se kontrolka napájení Power rozsvítí a nebliká, připojte kabel znovu.

#### Kontrola souboru dokumentu

Je možné, že došlo k poškození souboru dokumentu. Pokud lze z téže aplikace tisknout jiné dokumenty, zkuste vytisknout záložní kopii dokumentu, je-li k dispozici.

### Inkoust se rozmazává

#### Zkontrolujte nastavení tisku

- Při tisku dokumentů s vysokou spotřebou inkoustu ponechte stránky déle v klidu, aby měly dostatek času k řádnému zaschnutí. To se týká obzvláště průhledných fólií. V tiskovém ovladači vyberte kvalitu tisku Nejlepší.
- Barevné dokumenty se sytými smíšenými barvami se mohou při tisku v kvalitě Nejlepší kroutit nebo rozmazávat. Zkuste snížit množství inkoustu použitím jiného režimu tisku, například Koncept, nebo použít papír HP Premium určený pro tisk dokumentů s živými barvami. Viz Změna tiskových nastavení.

### Kontrola typu papíru

Povrch některých typů médií špatně absorbuje inkoust. U těchto médií inkoust zasychá pomaleji nebo se může rozmazávat. Viz <u>Výběr tiskového média</u>.

#### Kontrola nastavení okrajů

 Pokud používáte počítač se systémem Windows, zkontrolujte, zda není vybrána volba Minimalizovat okraje. Viz <u>Změna tiskových nastavení</u>.

**Poznámka** Tato funkce je dostupná také z karty **Zkratky pro tisk**. Otevřete ovladač tiskárny, vyberte kartu **Zkratky pro tisk** a vyberte požadovanou funkci z rozevíracího seznamu **Co se má provést?** 

 Zvětšete okraje v dokumentu. Další informace naleznete v dokumentaci dodávané se softwarovou aplikací.

### Inkoust nevyplňuje zcela text nebo grafiku

#### Je možné, že tiskárna pracuje v režimu zálohování inkoustu

Tiskárna přejde do **režimu zálohování inkoustu**, je-li některá tisková kazeta prázdná nebo byla-li odebrána. Místo chybějící tiskové kazety instalujte novou (viz <u>Vložení tiskových kazet</u>).

#### Zkontrolujte objem inkoustu v tiskových kazetách

V některé z tiskových kazet může být nedostatek inkoustu. Chcete-li zjistit množství jednotlivých inkoustů, vytiskněte diagnostickou stránku (viz <u>Tisk diagnostické stránky</u>). Pokud je instalován modul Nástroje, můžete informace o množství inkoustu zobrazit klepnutím na kartu **Odhadovaná hladina inkoustu**. Není-li v tiskové kazetě dostatek inkoustu, vyměňte ji (viz <u>Vložení tiskových kazet</u>).

#### Může být zapotřebí vyčistit tiskové kazety

Proveďte operaci automatického čištění (viz Vyčištění tiskových kazet).

#### Kontrola typu papíru

Povrch některých typů médií špatně absorbuje inkoust. U těchto médií inkoust zasychá pomaleji nebo se může rozmazávat. Viz <u>Výběr tiskového média</u>.

### Může být nutné změnit nastavení tisku

Nastavte režim vyšší kvality (například místo režimu **Koncept** režim **Normální** nebo místo režimu **Normální** režim **Nejlepší**).

## Výtisk je vybledlý nebo jsou barvy nejasné

#### Kontrola režimu tisku

Režimy ovladače tiskárny **Rychlý normální** a **Koncept** umožňují zrychlit tisk. Jejich použití je výhodné při tisku konceptů. Kvalitnějšího výsledku dosáhnete použitím režimů **Normální** nebo **Nejlepší**. Viz <u>Změna tiskových nastavení</u>.

### Použitá tisková kazeta nemusí být pro danou úlohu ideální

Nejlepších výsledků dosáhnete, budete-li k tisku textových dokumentů používat černou tiskovou kazetu HP a k tisku barevných nebo černobílých fotografií fotografickou nebo šedou fotografickou kazetu HP.

#### Zkontrolujte nastavení typu papíru

Při tisku na průhledné fólie a jiná speciální média vyberte v ovladači tiskárny odpovídající typ média. Viz <u>Tisk na papír vlastní velikosti</u>.

#### Zkontrolujte tiskové kazety

Pokud jsou řádky textu nebo obrázky přerušované nebo se netisknou správně, je možné, že v jedné nebo více inkoustových kazetách došel inkoust nebo jsou vadné. Chcete-li zkontrolovat stav tiskových kazet, vytiskněte diagnostickou stránku (viz <u>Tisk diagnostické stránky</u>). V případě potřeby tiskové kazety vyčistěte (viz <u>Vyčištění tiskových kazet</u>) nebo vyměňte za nové (viz <u>Vložení tiskových kazet</u>).

# Barvy se tisknou jako odstíny šedé

#### Kontrola nastavení tisku

Zkontrolujte, zda není v ovladači tiskárny vybrána možnost Tisknout šedě.

#### Je možné, že tiskárna tiskne v režimu zálohování inkoustu

Pokud tiskárna tiskne v režimu zálohování inkoustu s využitím černé, fotografické nebo šedé fotografické kazety, budou barvy vytištěny černobíle. Ověřte, zda jsou nainstalovány správné tiskové kazety.

### Tisknou se nesprávné barvy

#### Kontrola nastavení tisku

Zkontrolujte, zda není v ovladači tiskárny vybrána možnost Tisknout šedě.

#### Zkontrolujte tiskové kazety

Při každém výrazném poklesu kvality tisku může být vhodné vyčistit tiskovou kazetu. Viz Použití tiskových kazet.

Pokud v tiskové kazetě dochází inkoust, může se vytisknout nesprávná barva. Viz <u>Vložení tiskových</u> kazet.

## Výtisk vykazuje rozpité barvy

#### Kontrola nastavení tisku

Některá nastavení typu papíru (například Průhledné fólie a Fotografické papíry) a kvality tisku (například Nejlepší) vyžadují více inkoustu než ostatní. Vyberte v ovladači tiskárny jiné nastavení tisku a ujistěte se, že je vybrán správný typ média. Viz Změna tiskových nastavení.

#### Zkontrolujte tiskové kazety

Ujistěte se, že tiskové kazety nebyly vystaveny nevhodné manipulaci. Procesy plnění a použití nekompatibilních inkoustů mohou narušit složitý systém tisku, což může mít za následek sníženou

kvalitu tisku a poškození tiskárny. Společnost HP neposkytuje záruku ani podporu pro doplňované tiskové kazety. Informace o možnostech objednávání naleznete v části <u>Spotřební materiál</u> <u>a příslušenství HP</u>.

## Barvy nejsou správně zarovnány

#### Zkontrolujte tiskové kazety

Po výměně tiskové kazety vždy probíhá automatické vyrovnání kazet. V některých případech však můžete docílit zvýšení kvality tisku, jestliže proceduru zarovnání provedete sami. Viz Použití tiskových kazet.

#### Kontrola rozmístění grafiky

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

### V textu nebo grafice chybí čáry nebo body

#### Je možné, že tiskárna pracuje v režimu zálohování inkoustu

Tiskárna přejde do **režimu zálohování inkoustu**, je-li některá tisková kazeta prázdná nebo byla-li odebrána. Místo chybějící tiskové kazety instalujte novou (viz <u>Vložení tiskových kazet</u>).

#### Zkontrolujte objem inkoustu v tiskových kazetách

V některé z tiskových kazet může být nedostatek inkoustu. Chcete-li zjistit množství jednotlivých inkoustů, vytiskněte diagnostickou stránku (viz <u>Tisk diagnostické stránky</u>). Pokud je v systému Windows nainstalován modul Nástroje, můžete informace o množství inkoustu zobrazit klepnutím na kartu **Odhadovaná hladina inkoustu**. Není-li v tiskové kazetě dostatek inkoustu, vyměňte ji (viz <u>Vložení tiskových kazet</u>).

#### Může být zapotřebí vyčistit tiskové kazety

Proveďte operaci automatického čištění (viz Vyčištění tiskových kazet).

#### Zkontrolujte kontaktní plošky tiskové kazety

Je možné, že bude třeba vyčistit kontaktní plošky tiskové kazety. Viz Použití tiskových kazet.
### Řešení problémů s podáváním papíru

Tato část obsahuje řešení obvyklých problémů s podáváním papíru.

• Problémy s podáváním papíru

Informace o odstranění uvíznutého papíru naleznete v části Odstranění uvíznutého papíru.

#### Problémy s podáváním papíru

#### Tiskové médium není podporováno zásobníkem nebo tiskárnou

Používejte pouze média podporovaná tiskárnou a použitým zásobníkem. Viz <u>Vysvětlení technických</u> <u>údajů pro podporovaná média</u>.

#### Médium není odebíráno ze vstupního zásobníku

- Zkontrolujte, zda jsou vodítka médií v zásobnících nastavena na značky odpovídající velikosti vkládaných médií. Rovněž se přesvědčte, že vodítka doléhají k médiím, ne však příliš těsně.
- Přesvědčte se, že médium není v zásobníku zkroucené. Vyrovnejte papír ohnutím na opačnou stranu než je prohnutí.
- Ujistěte se, že je zásobník správně vložen.

#### Médium nevychází správně

- Zkontrolujte, zda je vysunut nástavec výstupního zásobníku pokud tomu tak není, mohou vytištěné stránky z tiskárny vypadávat.
- Odstraňte přebytečná média z výstupního zásobníku. Počet listů, které mohou být uloženy v zásobníku, je omezen.
- Pokud není při oboustranném tisku správně instalována duplexní jednotka, mohou média vycházet zadní částí tiskárny. Přeinstalujte duplexní jednotku nebo zavřete její kryt.

#### Stránky jsou pootočeny

Zkontrolujte, zda je médium ve vstupním zásobníku zarovnáno podle pravého a předního vodítka.

#### Odebírá se několik listů současně

- Zkontrolujte, zda jsou vodítka médií v zásobnících nastavena na značky odpovídající velikosti vkládaných médií. Rovněž se přesvědčte, že vodítka doléhají k médiím, ne však příliš těsně.
- Přesvědčte se, že zásobník není přeplněn papírem.
- Při zakládání papíru zabraňte provzdušnění papíru. Provzdušnění může vyvolávat vznik statické elektřiny a způsobit problémy s odebíráním několika listů současně.
- Při opětovném vkládání zásobníku do tiskárny postupujte citlivě. Při násilném vkládání celého stohu papíru se může stát, že listy sklouznou do tiskárny, což vyvolá uvíznutí papíru v tiskárně nebo současné odebrání několika listů.

### Řešení problémů při instalaci

Tato část obsahuje řešení obvyklých problémů s instalací.

- Problémy s tiskem vyrovnávací stránky
- Problémy s instalací softwaru

#### Problémy s tiskem vyrovnávací stránky

Po instalaci nebo výměně tiskových kazet tiskárna automaticky vytiskne vyrovnávací stránku, která slouží k vyrovnání kazet. Tento proces trvá asi sedm minut a po jeho skončení lze vytištěnou vyrovnávací stránku zahodit. Pokud tiskárna stránku nevytiskne, přejděte k části Rady a podklady pro řešení problémů.

#### Problémy s instalací softwaru

#### Zkontrolujte požadavky na počítač

Ověřte, zda počítač splňuje systémové požadavky. Viz Technické údaje a prohlášení o shodě.

#### Zkontrolujte podmínky instalace

- Před instalací softwaru do počítače se systémem Windows nezapomeňte ukončit všechny ostatní programy.
- Pokud počítač nerozpozná zadanou cestu k jednotce CD, přesvědčte se, že zadáváte správné označení jednotky.
- Pokud počítač není schopen rozpoznat disk Starter CD vložený do jednotky CD-ROM, zkontrolujte, zda není disk poškozen. Ovladač tiskárny lze v případě potřeby stáhnout na adrese <u>http://www.hp.com/</u>support/.

#### Přeinstalujte software tiskárny

Pokud používáte systém Windows a počítač tiskárnu nenalezne, proveďte čistou odinstalaci ovladače tiskárny pomocí nástroje Scrubber (naleznete jej ve složce Utils\Scrubber na disku Starter CD). Restartujte počítač a znovu nainstalujte ovladač tiskárny. Viz <u>Deinstalace softwaru tiskárny</u>.

### Odstranění uvíznutého papíru

Ke zjištění místa, kde se papír zachytil, a k jeho odstranění, postupujte následující způsobem: Informace o předcházení zachycování papíru najdete v části Rady, jak zabránit uvíznutí papíru.

Poznámka Chcete-li se vyhnout tomu, že se zachycený papír uvnitř tiskárny přetrhne, pokuste se zachycený papír pevně uchopit oběma rukama a na obou stranách rovnoměrně zatlačte, až budete papír vytahovat směrem k sobě.

VAROVÁNÍ! Před provedením tohoto postupu nezapomeňte tiskárnu vypnout a odpojit. Při odstraňování uvíznutého papíru v době, kdy jsou součásti tiskárny v pohybu, může dojít k úrazu.

1. Vypněte tiskárnu a odpojte ji.

F

 Odstraňte kryt zadního podavače, vytáhněte všechen zachycený papír a pak dejte kryt zpátky na místo.



 Odstraňte zadní kryt duplexní jednotky (je-li nainstalována), vyjměte zachycený papír a vraťte kryt na místo. Pokud po vyjmutí zadního krytu zachycený papír nevidíte, vyjměte automatickou duplexní jednotku a zjistěte polohu zachyceného papíru.



4. Zdvihněte výstupní zásobník a vyjměte uvízlý papír z hlavního zásobníku papíru.



5. Otevřete horní kryt tiskárny. Válec tiskové kazety by se měl vrátit na své místo na pravé straně tiskárny. Pokud se vozík/válec na pravou stranu nevrací, vypněte tiskárnu a poté posuňte vozík do pravé strany. Vytáhněte všechen zachycený papír směrem k sobě.



Po odstranění uvíznutého papíru zavřete všechny kryty, zapněte tiskárnu (pokud jste ji vypnuli) a stiskněte tlačítko Pokračovat. Tiskárna bude pokračovat v tiskové úloze na následující straně. Stránky, které uvízly v tiskárně, bude třeba znovu odeslat na tiskárnu.

#### Rady, jak zabránit uvíznutí papíru

- Zkontrolujte, zda nic neblokuje dráhu papíru.
- Nepoužívejte média, která jsou poškozená, zkroucená nebo zvlněná. Použití papíru s výřezy nebo perforacemi a papíru s hrubým povrchem nebo reliéfem se nedoporučuje.
- Abyste se ujistili, že se papír správně zavede do tiskárny, vložte do ručního vstupního zásobníku pouze jeden druh média.
- Zkontrolujte, zda je papír založen správně. Viz <u>Vložení média do vstupního zásobníku</u>.
- Do vstupního zásobníku a předního ručního podavače založte média stranou pro tisk dolů tak, aby byl pravý okraj média zarovnaný s pravým okrajem zásobníku nebo otvoru podavače. Ujistěte se, že se vodítko šířky papíru a vysunutí zásobníku shoduje s okraji média. Do zadního ručního podavače zakládejte média stranou pro tisk směrem vzhůru.
- Do vstupního zásobníku papíru nezakládejte najednou více než 150 listů obyčejného papíru nebo 15 obálek či svazek média, jehož výška přesahuje vodítko šířky papíru. Do předního ručního podavače nezakládejte najednou více než 10 listů papíru. Do zadního ručního podavače nezakládejte najednou více než pouze jeden list papíru.
- Používejte pouze taková média, která splňují podmínky druhu/velikosti a váhy médií uvedené v části <u>Výběr tiskového média</u>. V této části jsou rovněž uvedeny rady a pokyny pro používání doporučených médií.

### Řešení problémů s fotografickým tiskem

Další informace o odstraňování problémů najdete také v části Nízká kvalita tisku a neočekávaný obsah výtisků

- Přesvědčete se, že tisknete na správnou stranu média
  - Založte médium do vstupního zásobníku a předního ručního podavače tak, aby strana určená k tisku směřovala dolů.
  - Do zadního ručního podavače zakládejte média stranou pro tisk směrem vzhůru.
- Kontrola nastavení tisku
- 1. Otevřete ovladač tiskárny (viz Tisk dokumentů).
- Na kartě Funkce (Windows) nebo panelu Druh/Kvalita papíru (Macintosh) zaškrtněte následující nastavení:
- Vyberte vhodný druh fotografického papíru.
- V rozbalovací nabídce kvality tisku vyberte nejvyšší rozlišení, například Nejlepší nebo Maximální dpi.
- Barvy jsou tónované nebo nesprávné

Pokud jsou barvy na fotografiích tónované nebo nesprávné, podnikněte následující kroky:

- Proveďte kalibraci barvy (viz <u>Kalibrace barev</u>). Pro kalibraci barev je nutné nainstalovat fotografické tiskové kazety.
- 2. Vytiskněte fotografii znovu.
- 3. Pokud jsou barvy stále tónované nebo nesprávné, zkuste následující:
  - Windows: Otevřete ovladač tiskárny (viz <u>Tisk dokumentů</u>) a klepněte na kartu Barva. Poté klepněte na položku Více možností barev.
  - *Macintosh:* Klepněte na nabídku **Soubor** a na příkaz **Tisk**. Otevřete panel **Druh/Kvalita** papíru a klepněte na kartu **Volby barvy**.
- 4. Nastavte posunovače barevného tónu. Pokud jsou barvy příliš žluté, hněte posunovačem tónu barvy směrem k Ochlazovači. Pokud jsou barvy příliš modré, hněte posunovačem tónu barvy směrem k Ohřívači.
- 5. Vytiskněte fotografii znovu.

### Řešení problémů s tiskem bez okrajů

#### Kontrola nastavení tisku

- 1. Otevřete ovladač tiskárny (viz <u>Tisk dokumentů</u>).
- 2. Na kartě Funkce (Windows) nebo panelu Druh/Kvalita papíru (Macintosh) zaškrtněte následující nastavení:
- Ověřte, zda velikost papíru uvedená v ovladači tiskárny odpovídá formátu papíru v hlavním zásobníku.
- Vyberte vhodný druh papíru.

#### U malé části výtisků se objevují šmouhy

Pokud se na světlých plochách výtisků objevují šmouhy ve vzdálenosti cca 63,6 mm od jedné z delších stran fotografie, vyzkoušejte následující možnosti:

- Instalujte foto tiskovou kazetu (pokyny viz v části <u>Vložení tiskových kazet</u>).
- Vyčistěte hlavy tiskových kazet (podle instrukcí, uvedených v části Vyčištění tiskových kazet)

#### Obrázek se vytiskne natočený

- Pokud se papír při zavádění natáčí nebo dochází k ohnutí okrajů, zkontrolujte, zda dolní a boční vodítka a vysunutí zásobníku odpovídají okrajům papíru.
- Tisk s využitím jedné tiskové kazety

Pro tisk bez okrajů s jednou tiskovou kazetou je třeba nainstalovat tříbarevnou tiskovou kazetu. Viz <u>Tisk s využitím jedné tiskové kazety</u>.

### Řešení problémů s tiskem plakátu

- Zkontrolujte správné založení papíru
  - Pokud se do tiskárny zavede několik listů papíru najednou, papír rozložte a znovu složte.
  - Ujistěte se, že nepřipojený okraj je v horní části svazku papírových plakátů a směrem k tiskárně.
  - Ujistěte se, že se pro tisk plakátů používá správný papír.

#### Kontrola nastavení tisku

- 1. Otevřete ovladač tiskárny (viz <u>Tisk dokumentů</u>).
- Na kartě Funkce (Windows) nebo panelu Druh/Kvalita papíru (Macintosh) zaškrtněte následující nastavení:
- Ujistěte se, že je zvolen druh papíru Skládaný papír HP banner paper.
- Přesvědčete se, že je pro plakát zvolen správný formát.
- Kontrola softwaru
  - Ověřte, zda softwarová aplikace, kterou používáte, je vhodná pro tisk plakátů. Ne všechny softwarové aplikace tisknou plakáty.
  - Pokud se na koncích listů vyskytnou mezery, ujistěte se, zda software tiskárny funguje správně.

### Řešení problémů s automatickým oboustranným tiskem



**Poznámka** U nepodporovaných druhů médií provádějte oboustranný tisk manuálně. Viz Manuální duplexní tisk.

#### Uvíznutí papíru v duplexní jednotce

Instrukce najdete v části Odstranění uvíznutého papíru.

- Volbu pro oboustranný tisk nelze vybrat
  - Zkontrolujte, zda je v tiskárně instalována duplexní jednotka. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny. Vyberte příkaz Vlastnosti. Na kartě Nastavení zařízení vyberte možnost Jednotka pro oboustranný tisk. Zkontrolujte, zda je duplexní jednotka instalována.
  - Ověřte, zda je duplexní jednotka povolena v ovladači tiskárny. Viz <u>Provádění automatického</u> <u>duplexního tisku</u>.
  - Ujistěte se, že duplexní jednotka podporuje druh média a formát zvolený v ovladači tiskárny.
     Viz <u>Vysvětlení technických údajů pro podporovaná média</u>.
- Při volbě oboustranného tisku se vytiskne pouze jedna strana
  - Ujistěte se, že jsou jak v ovladači tiskárny, tak v aplikaci, kterou používáte, nastaveny správné volby tisku. Viz <u>Provádění automatického duplexního tisku</u>.
  - Přesvědčete se, že fotografický papír není zkroucený. Fotografický papír by před potištěním měl být rovný. Viz pokyny pod oddílem <u>Tisk fotografií z digitálního fotoaparátu</u>.
  - Ujistěte se, že duplexní jednotka podporuje druh média a formát zvolený v ovladači tiskárny.
     Viz <u>Vysvětlení technických údajů pro podporovaná média</u>.
- Okraj vazby je na nesprávném místě
- 1. Otevřete ovladač tiskárny (viz <u>Tisk dokumentů</u>).
- 2. Proveďte jednu z následujících akcí:
  - Windows: Klepněte na kartu Funkce.
  - Macintosh: Otevřete panel Oboustranný tisk.
- 3. Proveďte jednu z následujících akcí:
  - Windows: Chcete-li svázat horní okraj stránek (desková vazba), vyberte volbu Obracet stránky. Chcete-li svázat postranní okraj stránek (knižní vazba), vyberte požadované rozvržení brožury z rozbalovacího seznamu Rozvržení brožury.
  - Macintosh: Zvolte požadovanou orientaci vazby (vyberte příslušnou ikonu).

Další informace viz Tisk na obě strany papíru (duplexní).

#### Při volbě oboustranného tisku se změní formát papíru

Ujistěte se, že duplexní jednotka podporuje použitý formát papíru a druh a formát média zvolený v ovladači tiskárny. Viz <u>Vysvětlení technických údajů pro podporovaná média</u>.

### Řešení problémů se síťovým tiskem

Pokud máte problémy při tisku na sdílenou síťovou tiskárnu, zkuste některé z následujících doporučení:

- Pokud bliká tlačítko Pokračovat, stiskněte je a vyčkejte několik sekund na zahájení tisku.
- Pokud se tisk neobnoví, otevřete horní kryt tiskárny a zkontrolujte, zda nedošlo k uvíznutí papíru.
   Viz <u>Odstranění uvíznutého papíru</u>.
- Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnuta, a zda je horní kryt uzavřen.
- Zkontrolujte správnou instalaci a řádné zajištění zadního přístupového krytu nebo duplexní jednotky.
- Ujistěte se, že tiskové kazety jsou správně nainstalovány (viz <u>Vložení tiskových kazet</u>) a že média jsou v tiskárně správně založena (viz <u>Vložení média do vstupního zásobníku</u>
- Zkontrolujte, zda jsou síťový kabel i kabel tiskárny pevně připojeny.
- Pokuste se vytisknout nabídkovou stránku, abyste zjistili, zda je tiskárna správně nastavena.
   Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, stiskněte a podržte tlačítko Napájení, stiskněte jednou tlačítko Pokračovat a poté uvolněte tlačítko Napájení. Tiskárna vytiskne kontrolní stránku.



Poznámka Sdílení tiskárny ve smíšeném síťovém prostředí Macintosh/PC se nedoporučuje.

Po dokončení kontroly tiskárny zkuste dokument vytisknout z jiného klienta v síti.

Pokud byl dokument po odeslání z jiného klienta úspěšně vytištěn, nastavení systému není pravděpodobně pro použití této tiskárny správně nakonfigurováno. Se žádostí o vyřešení problému se obraťte na správce systému.

Pokud se dokument z jiného klienta nevytiskl správně, vytiskněte zkušební stránku:

- 1. Připojte tiskárnu k počítači se systémem Windows.
- 2. Pokud není v tomto počítači nainstalován software tiskárny, nainstalujte jej.
- 3. Spusťte modul Nástroje: (viz Použití modulu Nástroje).
- 4. Na kartě Služby tiskárny klepněte na tlačítko Tisk demonstrační stránky.

Pokud se demonstrační stránka vytiskne, znamená to, že tiskárna funguje, ale pravděpodobně není správně nakonfigurováno nastavení sítě. Se žádostí o další informace se obraťte na správce sítě.

Pokud se demonstrační stránka nevytiskne, je problém pravděpodobně způsoben selháním tiskárny nebo počítačového systému. Zavolejte na Centrum HP pomoci zákazníkům (podle pokynů v části <u>Podpora zákazníků a záruka</u>).

Dříve než zavoláte, poznamenejte si sériové číslo a model tiskárny a také všechny dostupné informace o používaném počítačovém systému.

# 7 Význam kontrolek tiskárny

Světelné indikátory (kontrolky) na tiskárně udávají stav tiskárny a jsou užitečné při určování tiskových problémů. Tato část poskytuje informace o kontrolkách tiskárny, jejich významu a krocích, jež by mohly být zapotřebí.



- 1 Kontrolka pravé tiskové kazety (fotografická, černá nebo šedá tisková kazeta)
- Kontrolka levé tiskové kazety (tříbarevná tisková kazeta)
   Tlačítko Storno
   Tlačítko a kontrolka Pokračovat
- 5 Tlačítko a kontrolka Napájení



**Poznámka** Popis kontrolek tiskárny naleznete také na diagnostické stránce tiskárny: Viz <u>Tisk</u> diagnostické stránky.

### Význam kontrolek tiskárny

Význam kontrolek tiskárny	Vysvětlení a doporučené kroky
Kontrolky pravé a levé tiskové kazety.	Kontrolka levé tiskové kazety informuje o stavu tříbarevné tiskové kazety; kontrolka pravé tiskové kazety informuje o stavu fotografické nebo černé tiskové kazety.
	Kontrolka tiskové kazety může svítit nebo blikat společně s kontrolkou Napájení a kontrolkou Pokračovat, jak je uvedeno v této tabulce.
	<ul> <li>Svítí: v tiskové kazetě je nedostatek inkoustu. Brzy tiskovou kazetu vyměňte. Viz <u>Vložení tiskových kazet</u>.</li> </ul>
	<ul> <li>Bliká: Tisková kazeta je poškozená, nekompatibilní nebo chybí. Znovu nainstalujte tiskovou kazetu nebo ji vyměňte. Viz <u>Vložení tiskových kazet</u>. Tisknete-li s jedinou tiskovou kazetou, této kontrolky si nevšímejte.</li> </ul>
Indikátory tiskárny problikávají.	Kontrolky tiskárny problikávají, když se tiskárna znovu inicializuje.
	<ul> <li>Není třeba nic dělat.</li> </ul>
Kontrolka Napájení svítí.	Tiskárna je zapnuta a je nečinná.
	<ul> <li>Není třeba nic dělat.</li> </ul>
Kontrolka Napájení bliká.	Tiskárna právě tiskne nebo provádí tiskovou úlohu.
	<ul> <li>Není třeba nic dělat.</li> </ul>
Kontrolka Napájení dvakrát blikne a na chvíli	Tiskárna ruší tiskovou úlohu.
znasne. Pote se tento signal opakuje.	Není třeba nic dělat.

Význam kontrolek tiskárny	Vysvětlení a doporučené kroky
Kontrolka Napájení svítí, kontrolka Pokračovat	Zjistěte, která z následujících situací nastala:
	<ul> <li>Tiskárna čeká, až uschne speciální médium. Pokud nechcete čekat, stiskněte tlačítko Pokračovat. Výchozí nastavení doby na zaschnutí můžete změnit pomocí ovladače tiskárny. Viz Inkoust se rozmazává.</li> </ul>
	<ul> <li>Tiskárně došel papír. Chcete-li, aby tisková úloha pokračovala, vložte papír a stiskněte tlačítko Pokračovat.</li> </ul>
	<ul> <li>Došlo ke konfliktu velikosti médií. Přesvědčte se, že velikost média vybraná v ovladači tiskárny odpovídá velikosti média vloženého do tiskárny. Chcete-li médium vysunout, stiskněte tlačítko Pokračovat.</li> </ul>
	<ul> <li>Zastavení vstupu/výstupu. Ujistěte se, že váš systém správně funguje a že tiskárna je patřičně připojena k systému. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. Poté znovu odešlete tiskovou úlohu. Pokyny pro kontrolu systému naleznete v části <u>Odstraňování závad</u>.</li> </ul>
Kontrolka Napájení je zhasnutá, kontrolka	Zablokování motoru posunu papíru.
	<ul> <li>Odstraňte vzpříčený papír. Viz <u>Odstranění uvíznutého</u> papíru. Po odstranění zachyceného papíru pokračujte ve zpracování tiskové úlohy stisknutím tlačítka Pokračovat.</li> </ul>
	<ul> <li>Není-li nikde vzpříčený papír, stiskněte tlačítko Pokračovat. Pokud to nepomůže, tiskárnu vypněte a znovu ji zapněte. Poté znovu odešlete tiskovou úlohu.</li> </ul>
Kontrolky Napájení a Pokračovat současně	Posuvník se zastavil.
	<ul> <li>Pokud došlo ke vzpříčení papíru, vzpříčený papír vyjměte.</li> <li>Viz <u>Odstranění uvíznutého papíru</u>. Po odstranění zachyceného papíru pokračujte ve zpracování tiskové úlohy stisknutím tlačítka <u>Pokračovat</u>.</li> </ul>
	<ul> <li>Není-li nikde vzpříčený papír, stiskněte tlačítko Pokračovat.</li> <li>Pokud to nepomůže, tiskárnu vypněte a znovu ji zapněte.</li> <li>Poté znovu odešlete tiskovou úlohu.</li> </ul>
Kontrolky Napájení a Pokračovat blikají,	Servisní stanice se zastavilo.
	<ul> <li>Otevřete horní kryt a odpojte kabel napájení. Vyčkejte, až zhasnou kontrolky Pokračovat a Napájení. Zavřete horní kryt a zapojte kabel napájení. Vyčkejte, až se tiskárna znovu inicializuje, a znovu odešlete tiskovou úlohu.</li> </ul>
Všechny kontrolky na tiskárně společně blikají.	Hardwarová chyba.
$\times$ $-1$ $+1$	<ul> <li>Zkontrolujte, zda nedošlo k uvíznutí papíru. Viz <u>Odstranění</u> <u>uvíznutého papíru</u>.</li> </ul>
	<ul> <li>Pokud nechce tisková úloha pokračovat, tiskovou úlohu zrušte. Vypněte tiskárnu, znovu ji zapněte a opětovně se pokuste tisknout. Pokud problém přetrvává, tiskárnu vypněte a odpojte od ní kabel. Kabel znovu připojte, tiskárnu zapněte a opětovně se pokuste tisknout.</li> </ul>

Význam kontrolek tiskárny	Vysvětlení a doporučené kroky
Kontrolka napájení i pokračování svítí.	Zjistěte, která z následujících situací nastala:
	<ul> <li>Ujistěte se, že je uzavřený horní kryt.</li> <li>Zkontrolujte správnou instalaci a řádné zajištění zadního přístupového krytu nebo duplexní jednotky.</li> </ul>
Kontrolka levé tiskové kazety svítí, kontrolka Napájení svítí.	V tříbarevné tiskové kazetě není dostatek inkoustu nebo v ní inkoust došel.
	<ul> <li>Znovu nainstalujte tiskovou kazetu nebo ji vyměňte. Viz <u>Vložení tiskových kazet</u>.</li> <li>I s jednou tiskovou kazetou můžete tisknout. Viz <u>Tisk</u> <u>s využitím jedné tiskové kazety</u>.</li> </ul>
Kontrolka pravé tiskové kazety svítí, kontrolka Napájení svítí.	<ul> <li>Ve fotografické nebo černé tiskové kazetě je nedostatek inkoustu.</li> <li>Znovu nainstalujte tiskovou kazetu nebo ji vyměňte. Viz <u>Vložení tiskových kazet</u>.</li> <li>I s jednou tiskovou kazetou můžete tisknout. Viz <u>Tisk</u> <u>s využitím jedné tiskové kazety</u>.</li> </ul>
Kontrolka levé a pravé tiskové kazety svítí, kontrolka Napájení svítí.	V levé (tříbarevné) i pravé (fotografické nebo černé) tiskové kazetě dochází inkoust nebo již došel.
	<ul> <li>Znovu nainstalujte tiskové kazety nebo je vyměňte. Viz <u>Vložení tiskových kazet</u>.</li> </ul>
Kontrolka levé tiskové kazety bliká, kontrolka Napájení svítí.	<ul> <li>Tříbarevná tisková kazeta je poškozená nebo chybí.</li> <li>Přeinstalujte tiskovou kazetu. Pokud potíže přetrvávají, bude nutné kazetu vyměnit. Viz <u>Vložení tiskových kazet</u>.</li> <li>I s jednou tiskovou kazetou můžete tisknout. Viz <u>Tisk</u> s využitím jedné tiskové kazety.</li> </ul>

Význam kontrolek tiskárny	Vysvětlení a doporučené kroky
Kontrolka pravé tiskové kazety bliká, kontrolka Napájení svítí.	<ul> <li>Fotografická nebo černá tisková kazeta je poškozená nebo chybí.</li> <li>Přeinstalujte tiskovou kazetu. Pokud potíže přetrvávají, bude nutné kazetu vyměnit. Viz <u>Vložení tiskových kazet</u>.</li> <li>I s jednou tiskovou kazetou můžete tisknout. Viz <u>Tisk s využitím jedné tiskové kazety</u>.</li> </ul>
Kontrolky levé a pravé tiskové kazety blikají, kontrolka Napájení svítí.	Levá (tříbarevná) i pravá (fotografická nebo černá) tisková kazeta je poškozená nebo chybí.
	<ul> <li>Přeinstalujte tiskovou kazetu. Pokud potíže přetrvávají, bude nutné kazetu vyměnit. Viz <u>Vložení tiskových kazet</u>.</li> </ul>

# 8 Spotřební materiál a příslušenství HP

Spotřební materiál a příslušenství HP lze objednat na webových stránkách společnosti HP:

- <u>www.hpshopping.com (USA)</u>
- www.hpshopping.ca (Kanada)
- <u>www.hp.com/eur/hpoptions (Evropa)</u>
- <u>www.hp.com/paper (Asie/Pacifik)</u>

Spotřební tiskový materiál můžete objednat také pomocí modulu Nástroje. Tato část obsahuje následující informace:

- Objednávání spotřebního tiskového materiálu pomocí modulu Nástroje
- <u>Příslušenství</u>
- Spotřební materiál

# Objednávání spotřebního tiskového materiálu pomocí modulu Nástroje

Modul Nástroje umožňuje objednat tiskové kazety přímo z vašeho počítače. Chcete-li použít tuto funkci, musí být splněny následující tři předpoklady:

- V počítači musí být nainstalován modul Nástroje (podporovaný pouze v systému Windows)
- Tiskárna musí být připojena k počítači pomocí kabelu USB
- Počítač musí mít přístup k síti Internet

Postup při přímém objednání pomocí modulu Nástroje:

 Klepněte na tlačítko Start, nastavte ukazatel myši na příkaz Programy, nastavte ukazatel myši na položku HP Photosmart Pro B8300 series a poté klepněte položku HP Photosmart Pro B8300 series Toolbox.

-nebo-

Ve stavové oblasti na hlavním panelu systému Windows (vedle hodin) klepněte na ikonu **Nástroje**.

- Na kartě Stav tiskárny klepněte na položku Informace o kazetách a pak klepněte na položku Objednat spotřební materiál. V okně výchozího prohlížeče se zobrazí webová stránka, na níž lze nakupovat spotřební tiskový materiál.
- Podle pokynů zobrazených na webové stránce vyberte a objednejte požadovaný spotřební materiál.

### Příslušenství

Následuje seznam příslušenství tiskárny.

#### Příslušenství pro automatický oboustranný tisk

Příslušenství HP pro automatický oboustranný tisk

### Kabely USB

Kabel HP USB A-B (2 m) Kabel HP USB A-B (3 m)

#### Síťové rozhraní

Externí tiskový server (USB) HP Jetdirect 175X

Externí tiskový server (USB) HP Jetdirect 310X

### Spotřební materiál

Následuje seznam spotřebního materiálu pro tiskárnu. Chcete-li objednat spotřební materiál online, přejděte na adresu:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hpshopping.ca (Kanada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Evropa)
- www.hp.com/paper (Asie/Pacifik)



**Poznámka** Dostupnost jednotlivých typů spotřebního materiálu závisí na konkrétní zemi/ oblasti.

#### Tiskové kazety

Při výměně používejte výhradně náhradní kazety, které mají stejné číslo kazety jako původní tisková kazeta. Viz Podporované tiskové kazety.

#### Fotopapír

Média	Formáty
Fotografický papír HP Premium Photo Paper	10 x 15 cm
	10 x 15 cm, bez okrajů
	210 x 297 mm, A4, matný
	210 x 297 mm, A4, lesklý
	10 x 15 cm, s oušky, matný
	10 x 15 cm, s oušky
	297 x 420 mm, A3
	215,9 x 279,4 mm, A
Lesklý fotografický papír HP photo paper	210 x 297 mm, A4
	215,9 x 279,4 mm, A
	10 x 15 cm, s oušky
Pololesklý fotografický papír HP everyday photo paper	10 x 15 cm, s oušky
	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
Matný fotografický papír pro každodenní použití HP everyday photo paper	215,9 x 279,4 mm, A
Vysoce lesklá fólie HP premium high-glossy film	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
Fotografické papíry HP Premium Plus Photo Paper	10 x 15 cm, bez okrajů

Média	Formáty
	210 x 297 mm, A4
	10 x 15 cm, s oušky
	10 x 30 cm, panorama
	297 x 420 mm, A3
	215,9 x 279,4 mm, A
	13 x 18 cm, bez okrajů
Lesklý fotografický papír HP colorfast photo paper	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
Lesklý fotografický papír HP advanced photo paper	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm

### Papíry pro inkoustové tiskárny

Média	Formáty
Jasně bílý papír HP bright white paper	210 x 297 mm, A4
	297 x 420 mm, A3
	215,9 x 279,4 mm, A
	279,4 x 431,8 mm, B
Papír HP premium paper	210 x 297 mm, A4
	297 x 420 mm, A3
Prvotřídní papír HP Premium Presentation Paper	215,9 x 279,4 mm, A
	279,4 x 431,8 mm, B
Papír HP Photo and Project Paper, matný	215,9 x 279,4 mm, A

#### Průhledné fólie

Média	Formáty
Transparentní fólie HP premium inkjet transparency film pro inkoustové tiskárny	210 x 297 mm, A4
Transparentní fólie HP premium plus inkjet transparency	210 x 297 mm, A4

### Speciální druhy papíru

Média	Formáty
Skládaný papír HP banner paper	210 x 297 mm, A4

Média	Formáty
Nažehlovací fólie HP iron-on transfer (pro světlé a bílé tkaniny)	210 x 297 mm, A4
Štítky HP Full-Sheet	215,9 x 279,4 mm, A
Adresní štítky HP, 33,86 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm, A
Adresní štítky HP, 25,4 x 66,67 mm	215,9 x 279,4 mm, A
Dodací štítky HP, 50,8 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm, A
Dodací štítky HP, 84,6 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm, A
Poznámkové karty HP	152,4 x 203,2 mm
Poznámkové karty HP (s diskem CD)	152,4 x 203,2 mm
Poznámkové karty HP (Disney)	152,4 x 203,2 mm
Fotografické pohlednice z dovolené HP holiday photo cards	101,6 x 203,2 mm

### Blahopřání

Média	Formáty
Fotografický pohlednicový papír HP photo greeting card, přeložený	215,9 x 279,4 mm, A
Fotografický pohlednicový papír HP photo greeting card, lesklý, přeložený	210 x 297 mm, A4
Dekorativní pohlednicový papír HP textured greeting card, bílý, přeložený	215,9 x 279,4 mm, A
Dekorativní pohlednicový papír HP textured greeting card, slonovinový, přeložený	215,9 x 279,4 mm, A
Dekorativní pohlednicový papír HP textured greeting card, krémový, přeložený	210 x 297 mm, A4
Pohlednicový papír HP linen greeting card, imitace plátna, bílý, přeložený	215,9 x 279,4 mm, A
Pohlednicový papír HP linen greeting card, imitace plátna, slonovinový, přeložený	215,9 x 279,4 mm, A
Matný pohlednicový papír HP matte greeting card, bílý, dvakrát přeložený	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
Matný pohlednicový papír HP matte greeting card, bílý, přeložený (Disney)	210 x 297 mm, A4

### Papír pro tisk brožur

Média	Formáty
Lesklý papír na brožury a letáky HP brochure & flyer	215,9 x 279,4 mm, A

Média	Formáty
	297 x 420 mm, A3
Lesklý papír na brožury a letáky HP brochure & flyer,	215,9 x 279,4 mm, A
oboustranny	210 x 297 mm, A4
Matný papír na brožury a letáky HP brochure & flyer	215,9 x 279,4 mm, A
Matný papír na brožury HP tri-fold brochure paper, přeh. na třet.	215,9 x 279,4 mm, A
Matný papír na brožury HP tri-fold brochure paper, oboustranný, lesklý	215,9 x 279,4 mm, A

## 9 Podpora zákazníků a záruka

Informace uvedené v této části představují návrhy způsobu řešení běžných problémů. Pokud tiskárna nefunguje správně a návrhy uvedené v této příručce problém nevyřeší, zkuste vyhledat pomoc prostřednictvím některé z následujících služeb podpory.

- Získání elektronické podpory
- HP Instant Support
- Telefonická podpora společnosti HP
- Prohlášení o omezené záruce Hewlett-Packard

### Získání elektronické podpory

Podporu společnosti HP lze získat z následujících elektronických zdrojů:

#### Webové stránky

Informace o nejnovějším softwaru, produktech, operačních systémech a zákaznické podpoře najdete na webových stránkách tiskárny na serveru hp.com: <u>http://www.hp.com/support/</u>.

#### • Modul Nástroje (Windows)

Modul Nástroje nabízí podrobné návody pro snadné řešení běžných problémů s tiskem. Viz <u>Použití</u> <u>modulu Nástroje</u>.

### **HP Instant Support**

Služba HP Instant Support (Přímá podpora HP) je webový nástroj, který poskytuje služby specifické pro jednotlivé produkty, rady pro řešení problémů a informace o použití inkoustu a médií v tiskárně. Chceteli využít službu HP Instant Support, musíte mít k dispozici internetové připojení.

Chcete-li získat přístup ke službě HP Instant Support, otevřete modul Nástroje a klepněte na položku **HP Instant Support** na kartě **Informace**.



**Poznámka** Webové stránky služby HP Instant Support jsou vytvářeny dynamicky. Pro přístup k těmto stránkám proto nepoužívejte záložky, ale vždy k nim přistupujte prostřednictvím modulu Nástroje.

### Telefonická podpora společnosti HP

Během trvání záruky můžete získat pomoc Centra péče o zákazníky HP.

- Než zavoláte
- Čísla telefonické podpory

#### Než zavoláte

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

- 1. Vytiskněte diagnostickou stránku tiskárny. Viz <u>Tisk diagnostické stránky</u>. Pokud tiskárna netiskne, připravte si následující informace:
  - Číslo modelu a sériové číslo (naleznete na zadní stěně tiskárny)
  - Model tiskárny
- 2. Zkontrolujte používaný operační systém, například Windows 2000.
- Je-li tiskárna připojena k síti, zkontrolujte síťový operační systém, například Windows NT Server 4.0.
- 4. Zjistěte verzi ovladače tiskárny a softwaru tiskárny, například HP Photosmart Pro B8300 Version: 2.325.0.0.

Chcete-li zjistit číslo verze ovladače tiskárny přímo v tomto ovladači, klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny, vyberte příkaz **Vlastnosti** a poté klepněte na volbu **O aplikaci** - číslo verze se zobrazí v seznamu **Soubory ovladače**.

5. Máte-li problémy při tisku z určité aplikace, poznamenejte si název a číslo verze této aplikace.

#### Čísla telefonické podpory

V mnoha zemích/oblastech společnost HP poskytuje v záruční době bezplatnou telefonickou podporu. Některá z čísel podpory však nemusí být bezplatná.

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

021 672 280	الجز ائر	日本	0570-000511
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800
Argentina	0-800-555-5000	0800 222 47	الاردن
Australia	1300 721 147	한국	1588-3003
(out-of-warranty) Österreich	+43 0820 87 4417	Luxembourg Luxemburg	+352 900 40 006 +352 900 40 007
17212049	البحرين	Malaysia	1800 88 8588
België	+32 070 300 005	Mauritius	(262) 262 210 404
Belgique	+32 070 300 004	México (Ciudad de México)	55-5258-9922
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	México	01-800-472-68368
Brasil	0-800-709-7751	081 005 010	المعرب
	1-(800)-474-6836	Nederland	+31 0900 2020 165
Canada	(1-800 hp invent)	New Zealand	0800 441 147
Central America &	www.hp.com/support	Nigeria	(01) 271 2320
The Caribbean	www.np.com/sopport	Norge	+47 815 62 070
Chile	800-360-999	24791773	ُعماں
中国	021-3881 4518	Panamá	1-800-711-2884
	800-810-3888	Paraguay	009 800 54 1 0006
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Perú	0-800-10111
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Philippines	2 867 3551
Costa Rica	0-800-011-1046	Polska	22 5666 000
Česká republika	810 222 222	Portugal	+351 808 201 492
Danmark	+45 70 202 845	Puerto Rico	1-877-232-0589
Equador (Andinatal)	1-999-119	República Dominicana	1-800-711-2884
	800-711-2884	Reunion	0820 890 323
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528	România	0801 033 390
(02) 6910602	۵00-711-2004 مصر	Россия (Москва) Россия (Санкт-Петербург)	095 777 3284 812 332 4240
El Salvador	800-6160	800 897 1415	السعودية
España	+34 902 010 059	Singapore	6 272 5300
France	+33 0892 69 60 22	Slovensko	0850 111 256
Deutschland	+49 01805 652 180	South Africa (international)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	0860 104 771
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400	Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654	Suomi	+358 0 203 66 767
Guatemala	1-800-711-2884	Sverige	+46 077 120 4765
香港特別行政區	(852) 2802 4098	Switzerland	+41 0848 672 672
Magyarország	06 40 200 629	臺灣	02-8722-8000
India	1-800-425-7737	ไทย	+66 (2) 353 9000
Indonesia	+62 (21) 350 3408	071 891 391	تونس
+971 4 224 9189	العراق	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
+971 4 224 9189	الكويت	Türkiye	+90 212 444 71 71
+971 4 224 9189	لبنان	Україна	(044) 230-51-06
+971 4 224 9189	قطر	600 54 47 47	لإمارات العربية المتحدة
+971 4 224 9189	اليمن	United Kingdom	+44 0870 010 4320
Ireland	+353 1890 923 902	United States	1-(800)-474-6836
1-700-503-048	ישראל	Uruguay	0004-054-177
Italia	+39 848 800 871	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Jamaica	1-800-711-2884	Venezuela	0-800-474-68368

### Prohlášení o omezené záruce Hewlett-Packard

Produkt HP	Trvání omezené záruky
Média se softwarem	90 dní
Tiskárna	1 rok
Tiskové nebo inkoustové kazety	Do spotřebování inkoustu HP nebo data "ukončení záruční Ihúty, vytištěného na kazetě, přičemž platí událost, která nastane dříve. Tato záruka sa nevztahuje na inkoustové produkty značky HP, které byly znovu naplněny, přepracovány, renovovány, nesprávně používány nebo neodborně otevřeny.
Příslušenství	1 rok (není-li uvedeno jinak)

A Rozsah omezené záruky

- 1. Společnost Hewlett-Packard (HP) poskytuje koncovým uživatelům záruku na výše uvedené produkty HP na závady materiálu nebo provedení po výše uvedenou dobu trvání (doba trvání záruky začíná datem nákupu zákazníkem).
  U softwarových produktů se omezená záruka společnosti HP vztahuje pouze na selhání při provádění programových funkcí. Společnost HP nezaručuje nepřerušenou ani bezchybnou činnost žádného z produktu.
- Omezená záruka společnosti HP se vztahuje pouze na závady vzniklé při běžném používání výrobku a nevztahuje se na žádné další problémy, včetně těch, které vzniknou:
   a. nesprávnou údržbou nebo úpravou,
  - softwarem, médii, součástmi nebo materiály neposkytnutými či nepodporovanými společností HP,
     provozem mimo rámec specifikací produktu,
- d. neoprávněnými úpravami nebo nesprávným použitím. Použítí doplněné kazety nebo kazety jiných výrobců u tiskáren HP nemá vliv na záruku poskytnutou zákazníkovi ani na dohodnutý servis. Pokud však k selhání nebo poškození tiskárny dojde v důsledku použití kazety jiného výrobce nebo doplněné či prošlé kazety, bude společnost HP za čas a materiál nutný k opravě příslušného selhání nebo
- poškození účtovat standardní poplatky. 5. Bude-li společnost HP v záruční době vyrozuměna o závadách produktu, na který se vztahuje záruka, provede
- společnost HP na základě vlastního uvážení výměnu nebo opravu takového produktu.
   V případě, že společnost HP nebude schopna vadný produkt, na který se vztahuje záruka, v přiměřené době od nahlášení závady opravit nebo vyměnit, bude zákazníkovi vyplaceno odškodné ve výši prodejní ceny.
- Společnost HP není povinna opravit, vyměnit ani vyplatit odškodné, pokud zákazník nevráti vadný produkt. Jakýkoli vyměněný produkt může být nový nebo ve stavu odpovídajícím novému produktu, za předpokladu, že jeho funkčnost bude přinejmenším stejná jako funkčnost nahrazeného produktu. 8.
- Produkty HP mohou obsahovat repasované části, součásti či materiály funkčně srovnatelné s novými.
   Omezená záruka společnosti HP platí ve všech zemích/oblastech, kde společnost HP daný produkt prodává. Smlouvy o dalších záručních službách, například o servisu u zákazníka, je možné získat od jakékoli autorizované servisní služby v zemi/oblasti, kde produkt distribuuje společnost HP nebo autorizovaný dovozce.
- B. Omezení záruky
- V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ NEPOSKYTUJÍ ŽÁDNÉ JINÉ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŤ UŽ VÝSLOVNÉ NEBO IMPLIKOVANÉ, NEBO PODMÍNKY OBCHODOVATELNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY NEBO POUŽITELNOSTI PRO DANÝ ÚČEL. C. Omezení odpovědnosti

1. V rozsahu povoleném místními zákony jsou nároky uvedené v tomto prohlášení o záruce jedinými a výlučnými nároky zákazníka

2. V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY, KROMĚ POVINNOSTÍ ZVLÁŠTĚ UVEDENÝCH V PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE, SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ NEZODPOVÍDAJÍ ZA PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ ANI JINÉ ŠKODY, AŤ JDE O SOUČÁST SMLOUVY, PORUŠENÍ OBČANSKÉHO PRÁVA NEBO JINÝCH PRÁVNÍCH NOREM, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA BYLA SPOLEČNOST HP NA MOŽNOSTI VZNIKU TAKOVÝCHTO ŠKOD UPOZORNĚNA.

D. Místní zákony

- 1. Tato záruka poskytuje zákazníkovi přesně stanovená zákonná práva. Zákazníkům mohou příslušet i jiná práva, která se liší v různých státech USA, v různých provinciích Kanady a v různých zemích/oblastech světa
- 2. Pokud je toto prohlášení o záruce v rozporu s místními zákony, je třeba ho považovat za upravené do té míry, aby bylo s příslušnými místními zákony v souladu. Na základě takovýchto místních zákonů se zákazníka nemusejí týkat některá prohlášení a omezení uvedená v tomto prohlášení o záruce. Některé státy v USA a vlády v jiných zemích (včetně provincií v Kanadě) například mohou:
  - a. předem vyloučit prohlášení a omezení uvedená v tomto prohlášení o záruce, která by omezila zákonná práva zákazníka (například ve Velké Británii),
  - b. jinak omezit možnost výrobce uplatniť takováto prohlášení nebo omezení,
- Jihlak Ordzi hrozik nyobe vybobe upokuli dopalni kolosti poslada poslada nebo okratka závak, které výrobce nemůže odmítnout, nebo povolit omezení doby trvání předpokládané záruky.
   ZÁRUČNÍ PODMÍNKY OBSAŽENÉ V TOMTO USTANOVENÍ, S VÝJIMKOU ZÁKONNĚ POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ, ANI NEUPRAVUJÍ, ALE DOPLŇUJÍ ZÁVAZNÁ ZÁKONEM STANOVENÁ PRÁVA PO NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ, ANI NEUPRAVUJÍ, ALE DOPLŇUJÍ ZÁVAZNÁ ZÁKONEM STANOVENÁ PRÁVA PLATNÁ PRO PRODEJ PRODUKTŮ ZÁKAZNÍKOVI.

#### Informace o omezené záruce HP

Vážený zákazníku,

v příloze jsou uvedeny názvy a adresy společností skupiny HP, které poskytují omezenou záruku HP (záruku výrobců) ve Vaší zemi

Pokud máte na základě konkrétní kupní smlouvy vůči prodávajícímu práva ze zákona přesahující záruku vyznačenou výrobcem, pak tato práva nejsou uvedenou zárukou výrobce dotčena

Česká republika: HEWLETT-PACKARD s.r.o., Vyskočilova 1/1410, 140 21 Praha 4

# 10 Technické údaje a prohlášení o shodě

Tato část obsahuje následující informace:

- Specifikace tiskárny
- Declaration of Conformity

### Specifikace tiskárny

Způsob tisku	Termický inkoustový tryskový tisk (drop on demand)				
Rychlost tisku* na běžný papír (Letter/A4)		Rychlý koncept	Rychlý normální	Normální	Nejlepší
	Černobílý text	30 str./min	8,7 str./min	8,0 str./min	0,6 str./min
	Barevný text	20 str./min	7,5 str./min	6,0 str./min	1,5 str./min
	Plnobarevná stránka	8,0 str./min	2,5 str./min	1,9 str./min	0,5 str./min
Fotografický papír, s okraji, 4 inkousty 10 x 15 cm	Barevné foto	0,4 str./min	0,6 str./min	0,9 str./min	1,5 str./min
Fotografický papír, bez okrajů, 6 inkoustů 10 x 15 cm	Barevné foto	0,5 str./min	0,8 str./min	1,1 str./min	2,0 str./min
	*Hodnoty jsou přibližné. Přesná rychlost závisí na konfiguraci systému, použitém softwaru a složitosti dokumentu.				
Barevné rozlišení	Maximálně 4 800 x 1 200 dpi	*			
	*Barevný tisk s optimalizovaným rozlišením až 4 800 x 1 200 dpi a vstupním rozlišením 1 200 dpi. Při použití tohoto nastavení může být dočasně obsazen velký prostor na disku (400 MB nebo více) a práce tiskárny se zpomalí. Kvalitu tisku lze dále zlepšit instalací fotografické kazety.				
Tiskový jazyk	HP PCL Level 3e				
Softwarová kompatibilita	Aplikace pro systémy Microsoft Windows (2000 nebo XP); Mac OS X (V10.3 a V10.4); MS-DOS				
Písma	8 vestavěných písem, vždy 4 pro orientaci na výšku a na šířku: CG Times, CG Times Italic; Courier, Courier Italic; Letter Gothic, Letter Gothic Italic; Univers, Univers Italic (s podporou symbolu Euro)				
Zdokonalené softwarové	Funkce ovladače tiskárny:				
funkce	Tisk bez okrajů, minimalizace okrajů*, digitální fotografie HP, přizpůsobení velikosti papíru, oboustranný tisk, tisk brožur, více stránek na list, dlaždice*, možnosti změny velikosti, správa barev, zrcadlové zobrazení*, náhled před tiskem*, tisk celého textu černě, tisk v odstínech šedé, tisk v sépiové barvě*, ColorSync**				
	Poznámka: *pouze pro systém Windows; **pouze pro systém Macintosh				
Typy a velikosti médií	Papír: běžný, pro inkoustové tiskárny, fotografický, lesklý, plakátový				
	<b>Standardní US</b> : Letter (8,5 x 11 palců), Legal (8,5 x 14 palců), Tabloid (11 x 17 palců), SuperB (13 x 9 palců), Executive (7,25 x 10,5 palce), Statement (5,5 x 8,5 palce), Photo (4 x 6 palců)				
	<b>Standardní mezinárodní</b> : A6 (105 x 148,5 mm), A5 (148,5 x 210 mm), A4 (210 x 297 mm), A3 (297 x 420 mm), A3+ (330 x 482 mm), JIS-B4 (257 x 364 mm), JIS-B5 (182 x 257 mm) <b>Fólie</b> : US Letter (8,5 x 11 palců), A4 (210 x 297 mm)			A3 (297 x 420 mm),	
	<b>Obálky</b> : US č. 10 (4,12 x 9,5 palců), US A2 Invitation (4,37 x 5,57 palců), US Monarch (3,87 x 7,5 palců), European DL (110 x 220 mm), C5 (162 x 229 mm), C6 (114 x 162 mm)				
	Kartotéční lístky: karta US Index (4 x 6 palců), karta US Index (5 x 8 palců), karta A6 (105 x 148,5 mm)				
	<b>Štítky</b> : štítky US (8,5 x 11 palců), štítky A4 (210 x 297 mm)				
	Vlastní velikost: 89,9 x 146,	05 mm až 330,2 x 1	270 mm		

Zpracování médií	Vstupní zásobník: Až 19 mm nebo 150 listů obyčejného papíru; až 15 obálek; až 60 karet; 30 průhledných fólií nebo štítků; fotografická média	
	Přední otvor pro ruční podávání:	Až 10 listů běžného papíru, až 5 obálek nebo karet, až 8 průhledných fólií, fotografická média
	Zadní otvor pro ruční podávání:	Jednotlivé listy; silná média (do 0,3 mm), obálky, karty, průhledné fólie, štítky
	Volitelné příslušenství pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotka):	13 x 19 palců, 11 x 17 palců, Legal, Letter, Executive, A3+, A3, A4 a B5 (JIS). Nepodporuje plakáty, kartotéční lístky, obálky a nestandardní velikosti menší než B5 (JIS) a větší než 13 x 19 palců/A3+.
	Kapacita výstupního zásobníku:	Až 75 listů
Doporučená gramáž médií	Papír:	60 až 135 g/m² (16 až 36 lb) při použití vstupního zásobníku a předního otvoru pro ruční podávání; až 280 g/m² (74 lb) při použití zadního otvoru pro ruční podávání
	Obálky:	75 až 90 g/m²
	Karty:	110 až 200 g/m² při použití zadního otvoru pro ruční podávání
V/V rozhraní	Port univerzální sériové sběrnice (USB)	
Paměť tiskárny	16 MB vestavěné paměti RAM	
Rozměry	HP Photosmart Pro B8300:	574,5 mm (šířka) x
		186,3 mm (výška) x
		409,5 mm (hloubka)
		S plně vysunutým vstupním zásobníkem: 631,0 mm (hloubka)
Hmotnost	HP Photosmart Pro B8300:	11 kg
Vytížení	Až 5 000 stránek/měsíc	
Napájení	Vestavěný univerzální zdroj napájení	
Požadavky na napájení	Vstup 100 - 240 V AC, 1300 mA 50/60 Hz	
	Výstup 32 V DC, 1500 mA	
Spotřeba energie	Maximálně 60 W	
Provozní prostředí	Provozní teplota: 5 až 40 °C	
	Doporučené provozní podn	nínky: 15 až 30 °C
	<b>Teplota při skladování</b> : – 40	) až 60 °C
	Relativní vlhkost: 20 až 80 %	% rel. vlhkost bez kondenzace
	Úroveň hluku podle ISO 929	96: Akustický výkon LwAD: 6,1 B(A)
Systémové požadavky	Minimální	
	Windows 2000: Pentium 300	MHz, 64 MB RAM, 145 MB prostoru na pevném disku
	Windows XP 32bitová verze:	Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 145 MB prostoru na pevném disku
	Mac OS X: G3 (kromě původního modelu PowerBook G3), 128 MB RAM	
	Internet Explorer 4.0	

	Doporučené		
	Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 175 MB prostoru na pevném disku		
	Windows XP 32bitová verze: Pentium 300 MHz, 128 MB RAM, 190 MB prostoru na pevném disku		
	Mac OS X: G4 800 MHz, 256 MB RAM		
	Internet Explorer 5.0 nebo vyšší		
Záruka	Omezená záruka 1 rok		
Certifikace produktu	Bezpečnostní certifikace: CCC S&E (Čína), CSA (Kanada), PSB (Singapur), UL (USA), TUV-GS (Německo), K Mark (Korea), CE (Evropská unie)		
	Certifikace EMC: FCC Title 47 CFR Part 15 Class B (USA), CTICK (Austrálie a Nový Zéland), MIC Mark (Korea), CE (Evropská unie), BSMI (Tchajwan), GOST (Rusko), ICES (Kanada)		

### **Declaration of Conformity**

#### **Declaration of Conformity**

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Na Manufacturer's Ad	me: dress:	Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd Imaging and Printing Manufacturing Operation Singapore, 60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore, 118502
declares, that the p	product	
Product Name:		HP Deskjet 9800, HP Deskjet 9800d HP Deskjet 9803, HP Deskjet 9803d HP Deskjet 9808, HP Deskjet 9808d HP Deskjet 9860/9868 HP Photosmart Pro B8300 series
Regulatory Model	Number <sup>(1)</sup> :	SNPRC-0405
Product Number:		C0105A/B, C0100A/B
		C8165C, C8166C
		C8165D, C8166D
		C8183A/D
Product Accessory Number:		C8492A/B/C/D C8258A/HP Automatic Two-Sided Printing Accessory
		Product Options: All
Conforms to the following Product Specifications:		
Safety:	IEC 60950-1: 2001 / EN 60950-1:2001 EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001 Class 1 for LEDs	
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022:1998 Class B <sup>(2)</sup> CISPR 24:1997 + A1 + A2 / EN 55024: 1998 + A1 + A2 IEC 61000-3-2:2000 / EN 61000-3-2:2000 IEC 61000-3-3:1994 + A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 + A1:2001	

#### 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.

FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / VCCI-2 (2)

ICES-003 Issue 4

#### **Chan Kum Yew**

#### **Director, Quality**

Local contact for regulatory topics only:

European Contact: Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, 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.

Singapore, 20 April 2006
# **11 Regulatorní informace**

- FCC statement
- Různé regulatorní informace
- Program dohledu nad ekologickým dopadem výrobku
- Likvidace vysloužilého zařízení uživateli v domácnosti v zemích/oblastech EU

## **FCC statement**

The U.S. 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 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.

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.

Modifications (part 15.21): The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

For further information, contact the Manager of Corporate Product Regulations, Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857–1501.

## Poznámka pro uživatele v Koreji

## 사용자 안내문(B급 기기)

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

## Různé regulatorní informace

## Klasifikace LED (svítivých diod)

CLASS 1 LED PRODUCT LED KLASSE 1 APPARECCHIO LED DI CLASSE 1 PRODUCT CLASY 1 Z DIODAMI (EWHECYCMILED) Appareil à Diode Electriuminescente de Classe 1 ZARIZENI LED TRIY 1 KLASS 1 LED APPARAT LUOKAN 1 LED

## Regulatorní číslo modelu:

Pro účely identifikace je každému zařízení přiděleno předepsané číslo modelu. Předepsané (regulatorní) číslo modelu produktu, který jste zakoupili, je SNPRC-0405. Toto regulatorní číslo nezaměňujte s obchodním názvem (například HP Photosmart Pro B8300 series) ani s čísly produktů (např. C8492A nebo C8492B).

## Program dohledu nad ekologickým dopadem výrobku

Společnost Hewlett-Packard vyzývá spotřebitele, aby recyklovali použitý elektronický hardware, originální tiskové kazety HP a dobíjecí baterie. Společnost HP je odhodlána poskytovat kvalitní produkty vyráběné způsobem šetrným k životnímu prostředí. Do konstrukce tohoto výrobku byly zahrnuty prvky podporující recyklaci: Druhová skladba materiálů byla minimalizována při zachování správné funkčnosti a spolehlivosti. Součásti z odlišných materiálů byly navrženy tak, aby je bylo možné snadno oddělit. Veškeré upevňovací prvky a další spojovací součásti jsou dobře viditelné, snadno přístupné a lze je demontovat s použitím běžných nástrojů. Součásti vysokého stupně důležitosti byly zkonstruovány s ohledem na rychlou přístupnost a možnost efektivního rozebrání a opravy.

Další informace naleznete na webové stránce vyjadřující závazek společnosti HP' vůči životnímu prostředí na adrese: <u>http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html</u>.

## Využití papíru

Tento výrobek může používat recyklovaný papír podle norem DIN 19309 a EN 12281:2002.

## Plasty

Části z plastů o hmotnosti vyšší než 25 gramů jsou označeny podle mezinárodních standardů, což zvyšuje možnost jejich identifikace pro recyklaci po uplynutí životnosti výrobku.

## Program recyklace

Po celém světě poskytuje společnost HP v řadě zemí/oblastí stále větší počet programů vrácení použitých výrobků a jejich recyklace a má partnery disponující největšími centry recyklace elektroniky na světě. Společnost HP šetří zdroje opětovným prodejem některých svých nejoblíbenějších výrobků. Více informací o recyklaci výrobků společnosti HP naleznete na stránce:

http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle

## Program recyklace spotřebního materiálu k zařízením HP inkjet

Společnost HP je odhodlána chránit životní prostředí. Program recyklace spotřebního materiálu k zařízením HP inkjet je dostupný v řadě zemí/oblastí a umožňuje bezplatně recyklovat použité tiskové kazety a inkoustové kazety. Další informace naleznete na následující webové stránce:

http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle

## Nakládání s materiály

Tento výrobek společnosti HP obsahuje materiály, které by mohly vyžadovat speciální nakládání po uplynutí životnosti.

## Spotřeba energie - Energy Star

Při tisku v úsporném režimu výrazně klesá spotřeba energie, což v důsledku šetří přírodní zdroje a finanční prostředky bez omezování vysokého výkonu tohoto produktu. Tento produkt je způsobilý pro přidělení značky ENERGY STAR® (verze 3.0), která je symbolem dobrovolného programu na podporu vývoje kancelářských produktů efektivně využívajících energii.



ENERGY STAR® je servisní známka agentury U.S. EPA registrovaná v USA. Společnost HP jako partner programu ENERGY STAR® potvrzuje, že tento produkt splňuje požadavky značky ENERGY STAR® pro efektivní využití energie.

Další informace o požadavcích značky ENERGY STAR® naleznete na následující webové stránce:

http://www.energystar.gov

## Spotřeba energie - program Federal Energy Management Program

Tento výrobek splňuje požadavky programu Federal Energy Management Program (FEMP), iniciativy vlády USA v oblasti úspory energie, která je zaměřena na snižování spotřeby u vypnutého výrobku.

Spotřeba energie v pohotovostním režimu: Viz technické údaje o výrobku.

**Spotřeba energie v režimu vypnutí**: Je-li výrobek vypnut, stále je spotřebováváno určité množství energie. Spotřebě energie lze zabránit vypnutím napájení výrobku a odpojením jeho kabelu od elektrické zásuvky.

## Likvidace vysloužilého zařízení uživateli v domácnosti v zemích/oblastech EU



English

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handling it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposed will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

purchased the product. Exacutation des doujgements usagés par les utilizateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne La patienno de ce soments usagés par les utilizateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne la contraire, vous étes responsable de l'Avacuation de vos équipements usagés et au de la même façon que vos déchets courants. La ucontraire, vous étes responsable de l'Avacuation de vos équipements usagés permettre au point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et la recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préservor les ressources naturelles et de sassurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environment. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre maire, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit. Entacgrung que pon Elektrogeritate durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU Dieses Symbol auf dem Produkt oder desen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden dar. Es solliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an eine rentsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wideknerverwung von Elektrogeriten aller Art absugehen (z.S. ein Wertsfohlfo). Diesesparte Sammung und das Recycelin Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung oter Wideknerverwung durce durch dender des seine auteritation en daruber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycela bekonnen, erhalten Sie bei den dritichen Behörden, Wertstöhlfohen oder odrt, wo Sie das Gerät envorben haben. Smattimente durch dender das ande durch dar durch en turchet leuropene Sie bei den dritichen Behörden, Wertstöhlfohen oder odrt, wo Sie das Gerät envorben haben.

Sie bei den ofrilichen Behorden, Wertschfhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben. Smalltemento di appareschiature da rottamare da parta di privati nell'Unione Europea Questo simbolo che appare sul prodotto sulla contizione indica che il prodotto non deve essere smalltino assieme agli altri rifiui domestici. Gli utenti devono provvedere allo separti delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle rispore adurati e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e dalla tuelta della saluto. Per ulteriori informazioni sul pundi ri accotta delle apparecchiature elettiche ed elettroniche. La raccotta e la ricitaggio en l'ispetto dell'ambiente de alteria tuelta della saluto. Per ulteriori informazioni sul pundi riaccotta delle apparecchiature elettica elettore elettorico esperante el rispetto dell'ambiente e dell'ambiente de alteria della cueso al pundi riaccotta delle apparecchiature elettica el proprio comune di residenza, il servizi di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto. Este simbolo en el producto e nel embialgi indica que no se punde deschar el producto junto con lor residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminare ste tipo de residuo. Este simbolo en el producto o en el embialgi endica que no se punde deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminare de esto residuos en el momento de la eliminación ayudarà a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje protegia la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, pingase en contacto con las autoridades locales de su cuada, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda done adquirió el producto. Lividrace vuescuitifico azinzioni utivateji vuescuito.

Likvidace vysloužileho zařízení užívateli v domácnosti v zemích EU Tato značka na produktu nelo na jeho obalu označuje, že tenko produkt nesmí byt likvidován prostým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovidále za to, že vysloužilý zařízení bude předáno k likvidací do stanovených sběrných míst určených k recyklaci vysloužilých elektických a elektronických zařízení. Likvidace vysloužilého zařízení semostatným sběrem a recyklaci napomáh zachování příodnúh zdrojů a zajížené proběhne způsobem chránicím likské zdraví a živního prosťedí. Dažíší informace o tom, kam můžete vysloužilé zařízení předat k recyklaci, můžete ziskat od úřadů místní samosprávy, od společnosti provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v ochodé, ktej ste produkt zakoupili.

#### Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU

Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr ved at aflevere det på dertil beregnede indsamlingssteder med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug affaldsudstyr på tidsgunktet for tortskaffese er med li at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers hebred samt milj Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvæsen eller den forretning, hvor du kabte produk

Hvis du vii vie mere om, nvor du kan alleviere dit ataliasuustyr til genorug, kan du kontakte kommuleen, det tokale renovationsvæsen eller den forretning, nvor du købte produkte **Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudelis ni de Europese Unie** Dit symbol op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af le leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte ekkrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling nov or werverking van uw afgedankte apparatuur dragt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt voor meer informatie over waare u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

Farmajapidamistes kasutuselt kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus Kui toote või toote pakendil on see sümbol, ei tohi seda toodet visata olmejäätmete hulka. Teie kohus on viia tarbetuks muutunud seade selleks ettenähtud elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseemiskohta. Utiliseeritava seadmete eradii Kogunine ja käitlemine aitab säästa loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimub inimeste tervisele ja keskkonnale ohutult. Lisateavet selle kohta, kuhu saate utiliseeritava seadme käitlemisesks viia, saate küsida kohalikust omavalitsusest, olmejäätmete utiliseerimispunktist või kuuplusest, kuus te seadme osistile.

kaupusesi, kusi te seaume osisile. Hävitettävien laitetiden käsitetky kottalouksissa Euroopan unionin alueella Tämä luotteessa tai sen pakkauksessa oleva merkintä soolitaa, että luotetta ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehta siitä, että hävitettävä laite tiomitetaan sähko- ja elektronikkalaiteromu keräyspistessen. Hävitettäven laitteiden erillinen keräys ja kierrätys säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kierrätys tapahtuu tavalla, joka suojelee ihmisten tervyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteiden kierrätyspaikoista paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtioiltä tai tuotteen jälleemmyylätä.

ιωσιαστη μεταστηγμέτα. Απόρριση ζώρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία που υποδειενύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας έναι α απορόμετα τις άχρηστες συσκευές σε μια καθορισμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση άχρηστου ηλεκτρικού και ηλεκτροικού εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσκών πόρων και πη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τέτοιον τόστο, ώστε να προστατιείεται η υγία των ανθρώπων και το πειροιάδατες πληροφορίες σχικτιά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινουήστε με τις κατά τόπους αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

A hulladékanyagok keziése a magánháztartásokban az Európál Unióber, en velte az lektron kultadékanyagok keziése a magánháztartásokban az európál Unióber Ez a szimbólum, amely a terméken vagy annak csomagolásán van feltintetve, azt jelzi, hogy a termék neszehető együtt az egyéb háztartási hulladékkkal. Az Ön feladata, hogy a készülék hulladékanyagok keziése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, együttel azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosításá val foglalkozik. A hulladékanyagok elkúlonitett gyűtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, együttel azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egésszégre és a kömyezetre nem ártalmas módon tötrénik. Ha tiátjékoztatás tszeretne kapin azokíról a helyekről, ahol leadhaja újrahasznosításra a hulladékanyagokat, forduljon a helyi önkormányzathoz, a háztatási hulladék begyűtjésével foglalkozó vállalathoz vag a termék forgalmazójához.

Lietotāju atbrīvošanās no nederīgām ierīcēm Eiropas Savienības privātajās mājsaimniecībās Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šo ierīci nedrīksi tzmest kopā ar pārējiem mājsaimniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvošanos no nederīgās ierīces, to nododu norādīgaja saviskānas viela, la litku veika nederīgā iektrīskā au neiktroniskā aprikojuma otreizējā pārstrāde. Speciāla nederīgās ierīces savākšanas viela, la litku veika nederīgā iektrīskā an leiktroniskā aprikojuma otreizējā pārstrāde. Speciāla nederīgās ierīces savākšanas uno otmezējā pārstrāde variedatā nederīga iektrīskas au eiektroniskā parkojuma otmezējā pārstrāde. Speciāla nederīgās ierīces savākšanas uno otmezēja pārstrāde variedati nederīga iektrīskas veika veikas autoriskas parkojuma vaikāksnas denestu vai veikau, kurā iegadājālies šo ierīci.

otreizējai pārstrādei var nogādāt nederīgo ierīci, lūdzu, sazinieties ar vietiejo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu savākšanas dienestu vai viekkalu, kurā iegādājāties šo ierīci. Europos Sajungos vartotaju ir parkoju namu vūku atliekamos įrangos išmentimas Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktas negali būti išmestas katritu su kitomis namų ukito atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekama įranga atliduodami ja į atliekamos elektronis (mai sektrolis rangos pareditimos parkus). Jeti tikama ir produktos arba jo pakuotės nurodo, kad produktas negali būti išmestas katritu su kitomis namų ukito atliekama, bus išsaugomi natūralis iškeliai ir užikimama, kad įranga yra perdirbta žmogaus sveikati įr gamtą tausojančiu būdu. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamą perdirbti skirtą įrangą kreipklės į attitinkamą vietos tamybą, namų (kito atliekų lisvižmis tamybą arba į parkutourę, kurioje pirkote produkta. Utylizacja zužytego sprzętu przez užytkowników domowych w Uni Europejskiej Symbol kan unieszczony na produkcie bu opakovaniu coznacza, za tego produktu nie naležy vyrzucać razem z innymi odpadami domovymi. Užytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zužytego sprzętu do wznaczonego punktu gromatzenia zužytych urzątzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromatzenie osobon i nerykling tego punu dadadw uzyskać u odpowiednich vładz lokalnych, w przedsiebrstwie zajimującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Européia Este simbolo no produto un a embalegem indica que o produto não pode ser descartado junto com o fixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para a recicalagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e a recicalagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos cartar equipamentos garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para recicalagem, entre em contato com o escritônio local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu barro u a loja em que adquíriu o produto

Postup používateľov v krajinách Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu Tenic symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie by vyhodený si ným komunálným odpadom. Namiesto toho máte povinnos odovzda toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje revyklácia elektrichých v a elektronických zariadení. Edaprovaný zber a recyklácia zariadenie na odpad pomôže chrání priodné zdroje a zabezpeči taký spôsob recyklácia, ktorý bude chrání ľudské zdravie a životné prostredie. Dalšie informácie o separovanom zbere a recyklácia zistate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujícej zber všisko komunálneho odpadu alebo v predánji, kde se produkt kupili.

Normanic zaroczęceujucej zest vasiło koniunalitietilo dupeutu aledo v preugajih, Kde ste produkt kupili.
Ravnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije
Ta znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem i neckliranjem odpadne opreme ob odlaganju boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tekko, da se varuje zdravje ljuli in okolje. Već informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjeju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

na docnin, v komunaleme podjelju ali tgovnin, kjer ste izdelek kupil. Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatarvändare i EU Produkter eller produktförpackningar med den här symbolen fär inte kasseras med vanligt hushällsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig ätervinningstation för hartering av el- och elektronikprodukter. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara vära gemensamma naturresur. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter ätervinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiken där varan köptes kan ge me information om var du lämara kasserade produkter för ätervinning.

Slovenščina

Svenska

# Rejstřík

### Α

automatický oboustranný tisk, příslušenství instalace 25 použití 68 řešení problémů 107 výhody používání 69 automatický senzor druhu papíru 38

### С

certifikace produktu 132 ColorSmart III 41

### Č

černá nebo fotografická tisková kazeta, kontrolky vyobrazení 7

### D

declaration of conformity 133 deinstalace softwaru 13 diagnostická stránka 4 diagnostická stránka, tisk 87 Digitální fotografie HP 40 disk Starter CD 4

### Е

elektronická podpora Nápověda 124

### F

FCC statement 136 fotografie Digitální fotografie HP 40 Fotografický tisk PhotoREt 42 Optimalizované rozlišení 4 800 x 1 200 dpi 42 PhotoREt IV 41 Směrnice pro tisk 41 Software HP pro práci s fotografiemi 43 technologie digitální fotografie 42 Tisk 41 Tisk bez ohraničení 44 Tisk Exif 43 Tisk s použitím šesti-inkoustové barvy 41

### н

horní kryt 6 HP Instant Support 4, 76 HP PCL 3 130 HP Printer Utility 81 hpshopping.com 115

### СН

chybové zprávy zobrazení prostřednictvím modulu Nástroje 75

### J

jazyk, tiskárna 130

### Κ

Karta Informace, modul Nástroje 76 Karta Služby tiskárny, modul Nástroje 80 Karta Stav tiskárny, modul Nástroje 75 karty, tisk 57 konektor napájení 8 Kontrolka napájení 8 Kontrolka pokračování 8

### L

Lůžko tiskařské kazety 6

#### Μ

Macintosh: HP Printer Utility 81 systémové požadavky 131 malá média, vysouvač 7 Média objednání spotřebního materiálu 115 Odstranění zachyceného papíru 101 podporované druhy 33 podporované gramáže a kapacity 34 podporované velikosti 29 rady pro výběr a použití 28 Tisk bez ohraničení 44 tisk na média HP 53 Tisk na obálky 55 Tisk na papír vlastní velikosti 54 Tisk na pohledy 57 Tisk na průhledné fólie 53 tisk na různé druhy 53 vložení do vstupního zásobníku 36 Vložení průhledných fólií 36 média HP, tisk 53 Minimalizujte okraje 40 minimální okraje 35 modul Nástroje Karta Informace 76 Karta Služby tiskárny 80 Karta Stav tiskárny 75 objednávání spotřebního tiskového materiálu 116 popis 4 použití 74

### Ν

Nápověda elektronická podpora 124 modul Nástroje 74 podpora zákazníků 123 Postupy 78 Telefonická podpora společnosti HP 126 Nástroje HP Inkjet (MacOS) 4 neočekávaný obsah výtisků 94

### 0

obálky, tisk 55 Oboustranný tisk. *Viz* Tisk okraje, minimální 35 Optimalizované rozlišení 4 800 x 1 200 dpi 41, 42, 44 ovladač Linux 15 ovladač tiskárny, nápověda 4

### Ρ

paměť, vestavěná 131 panoramatické fotografie, tisk 47 papír. Viz Média papír vlastní velikosti, tisk 54 PCL 3 130 PhotoREt IV 41 písma, vestavěná 130 plakáty, tisk 63 podpora zákazníků 123 Port USB 8 Postupy 78 poznámky k verzi 4 požadavky na okolní prostředí 131 požadavky na operační systém 131 prohlášení o omezené záruce 128 průhledné fólie Tisk 53 zakládání 36 Přední ruční podavač Tisk 50 vyobrazení 6 přední ruční podávání, vodítko papíru vyobrazení 6 Přenos zažehlováním, tisk 66

Příslušenství objednání 115

### R

Readme, soubor 4 regulatorní informace 135 reklamní tabule, tisk 64 rozhraní, V/V 131 rozlišení, tiskárna 130 rozměry, tiskárna 131 Roztažitelný podávací zásobník 6 Roztažitelný výstupní zásobník 6 ruční podavač, přední Tisk 50 vyobrazení 6 ruční podavač, zadní popis 8 Tisk 50

## Ř

řešení problémů automatický oboustranný tisk, příslušenství 107 Automatický tisk na obě strany 107 diagnostická stránka, tisk 87 indikátory tiskárny blikají 109 plakáty se netisknou tak, jak by měly 106 Problémy s fotografickým tiskem 104 Problémy s tiskem bez okrajů 105 Problémy s tiskem v síti 108 rady a podklady 84 uvízlý papír 101 zkušební stránka, tisk 86 Řídicí program tiskárny deinstalace 13 instalace dalších ovladačů 15 instalace do Macintosh 11 software 9 systémové požadavky 131 uzpůsobený instalační program 14 zdokonalené softwarové funkce 40, 130

změna stávajícího nastavení tisku 49 Změna výchozího nastavení tisku 39

### S

Služba myPrintMileage popis 78 přístup prostřednictvím modulu Nástroje 76 webová stránka 78 snížená kvalita tisku 94 software deinstalace 13 Funkce ovladače tiskárny 40 Instalace dalšího software 15 instalace do Macintosh 11 Řídicí program tiskárny 9 Software HP pro práci s fotografiemi 43 systémové požadavky 131 uzpůsobený instalační program 14 zdokonalené softwarové funkce 40. 130 změna stávajícího nastavení tisku 49 Změna výchozího nastavení tisku 39 Software HP pro práci s fotografiemi 43 spotřební materiál a příslušenství Příslušenství 117 systémové požadavky 131

## Š

štítky, tisk: 65

## т

technické údaje hmotnost tiskárny 131 požadavky na napájení 131 provozní prostředí 131 Spotřeba energie 131 systémové požadavky 131 tiskárna 129 velikost tiskárny 131 vytížení tiskárny 131 telefonická podpora společnosti HP 4 Telefonická podpora společnosti HP 126 Tisk brožur 61 digitální fotografie 41 Minimalizujte okraje 40 minimální okraje 35 na média HP 53 na obálky 55 na papír vlastní velikosti 54 na pohledy 57 na průhledné fólie 53 na různé druhy médií 53 panoramatické fotografie 47 panoramatický tisk 2 plakátů 63 plakáty 64 po obou stranách, automatický 68 po obou stranách, celkový pohled 67 po obou stranách, pokyny 67 po obou stranách, ruční 67 Přední ruční podavač 50 přenosy zažehlováním 66 ruční podavač, zadní 50 s jednou tiskovou kazetou 23 s pomocí automatického senzoru druhu papíru 38 Štítky 65 Tisk bez ohraničení 40, 44 tisk více stran na jeden listu papíru 60 úsporný režim 2 Zrušení tiskové úlohy 71 tisk, problémy 88 tisk, rychlosti 130 tiskárna Funkce ovladače tiskárny 40 jazyk 130 minimální okraje 35 paměť 131 rozlišení 130 technické údaje 129 význam kontrolek tiskárny 109 zaregistrování prostřednictvím modulu Nástroje 76 zdokonalené softwarové funkce 40

zobrazení informací o hardwaru 76 Zvláštní vlastnosti 2 Tisk bez ohraničení popis 40 řešení problémů 105 Tisk 44 Tisk brožury 61 Tisk Exif 43 tiskové kazety čištění 21, 80 chránič tiskové kazety 22 instalace nebo výměna 18 podporované 18 Tisk s využitím jedné tiskové kazety 23 Údržba a skladování: 22 zarovnání 20.80 zobrazení množství inkoustu, Macintosh 81 zobrazení množství inkoustu, Windows 75 Tisk po obou stranách. Viz Tisk Tlačítko Napájení 8 tlačítko pokračování 8 tlačítko zrušení 71 tříbarevná tisková kazeta, kontrolky vyobrazení 7 typy písma, vestavěné 130

### U

úsporný režim 2 uvíznutý papír odstranění 101 rady, jak zabránit 103 uvíznutý papír, odstranění 101

## V

V/V rozhraní 131 vodítko pro malá média popis 7 použití 55, 57 Vodítko šířky papíru 7 vstupní zásobník 36 Vstupní zásobník, roztažitelný vyobrazení 6 výstupní zásobník, roztažitelný vyobrazení 6

#### W

webová stránka Linux 15 objednání spotřebního materiálu a příslušenství 115 Služba myPrintMileage 78 webové stránky společnosti HP 4 Windows: systémové požadavky 131

### Ζ

Začínáme, příručka 4 zadní vstupní kryt popis 8 tlačítka vysouvání 8 zakládání médií Přední ruční podavač 50 ruční podavač, zadní 50 vstupní zásobník 36 zámek vstupního zásobníku 7 Západka tiskařské kazety 6 záruka 128 zdokonalené softwarové funkce 40 zdvojení. Viz Tisk zkušební stránka, tisk 80, 86 Zrušení tiskové úlohy 71

#### www.hp.com/support

