

HP Deskjet F4500 All-in-One series



Pomocník systému Windows

HP Deskjet F4500 All-in-One series



Obsah

1	Postupy	3
2	Dokončenie inštalácie zariadenia HP All-in-One	
	Bezdrôtové spojenie použitím smerovača s podporou funkcie WPS	5
	Klasické bezdrôtové spojenie	7
	Spojenie USB	7
	Inštalácia softvéru pre sieťové pripojenie	8
3	Popis zariadenia HP All-in-One	
	Súčasti tlačiarne	9
	Funkcie ovládacieho panela	10
4	Tlač	
	Tlač dokumentov	11
	Tlač fotografií	12
	Tlač obálok	14
	Tlač na špeciálne médiá	15
	Tlač webovej stránky	21
6	Skenovanie	
	Skenovanie do počítača	33
7	Kopírovanie	
	Kopírovanie textu alebo zmiešaných dokumentov	35
	Nastavenie druhu papiera kópie	38
8	Práca s kazetami	
	Kontrola približných úrovní atramentu	39
	Objednávanie spotrebného materiálu pre atramentové tlačiarne	40
	Automatické čistenie tlačových kaziet	41
	Výmena kaziet	41
	Informácie o záruke na kazety	43
9	Vyriešenie problému	
	Technická podpora spoločnosti HP	45
	Riešenie problémov s inštaláciou	46
	Riešenie problémov s tlačou	51
	Riešenie problémov so skenovaním	55
	Riešenie problémov s kopírovaním	56
	Chyby	58
11	Technické informácie	
	Upozornenie	65
	Špecifikácie	65
	Program environmentálneho dozoru výroby	66
	Vyhľadávky regulačných orgánov	70

Homologizačné nariadenia týkajúce sa bezdrôtových zariadení.....	73
Register.....	77

1 Postupy

Informácie o používaní zariadenia HP All-in-One

- [„Bezdrôtové spojenie použitím smerovača s podporou funkcie WPS“](#) na strane 5
- [„Kopírovanie textu alebo zmiešaných dokumentov“](#) na strane 35
- [„Skenovanie do počítača“](#) na strane 33
- [„Vkladanie médií“](#) na strane 29
- [„Výmena kaziet“](#) na strane 41

2 Dokončenie inštalácie zariadenia HP All-in-One

- [Bezdrôtové spojenie použitím smerovača s podporou funkcie WPS](#)
- [Klasické bezdrôtové spojenie](#)
- [Spojenie USB](#)
- [Inštalácia softvéru pre sieťové pripojenie](#)

Bezdrôtové spojenie použitím smerovača s podporou funkcie WPS

Ak chcete pripojiť zariadenie HP All-in-One na bezdrôtovú sieť použitím protokolu WiFi Protected Setup (WPS), budete potrebovať nasledujúce položky:


- Bezdrôtová sieť 802.11 s prístupovým bodom alebo bezdrôtovým smerovačom podporujúcim protokol WPS.
- Stolný počítač alebo prenosný počítač podporujúci bezdrôtovú sieť alebo obsahujúci kartu sieťového rozhrania (NIC). Počítač musí byť pripojený do bezdrôtovej siete, do ktorej chcete nainštalovať zariadenie HP All-in-One.

Bezdrôtové spojenie použitím smerovača s podporou funkcie WPS

▲ Vykonajte niektorý z nasledujúcich krokov:

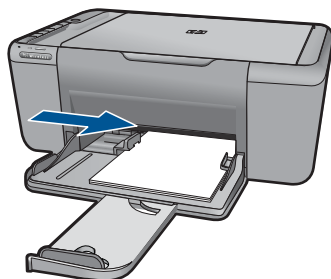
Ak smerovač obsahuje tlačidlo WPS, použite tlačidlovú metódu (PBC)

- Nastavte bezdrôtové pripojenie.
 - Stlačte a podržte tlačidlo **Wireless (Bezdrôtová komunikácia)** na dve sekundy.
 - Stlačte príslušné tlačidlo na smerovači s podporou protokolu WPS alebo inom sieťovom zariadení.
 - Ikona bezdrôtového spojenia a pruh intenzity signálu zostanú svietiť po úspešnej konfigurácii bezdrôtovej siete.
- Nainštalujte softvér.


 **Poznámka** Zariadenie spustí časovač na približne dve minúty, počas ktorých musíte stlačiť príslušné tlačidlo na sieťovom zariadení.

Ak smerovač podporujúci funkciu WPS neobsahuje tlačidlo WPS, použite metódu kódu PIN

- Vložte papier.
 - Stoh papiera vložte do zásobníka papiera kratšou stranou dopredu a tlačovou stranou nadol.
 - Stoh papiera zasuňte až na doraz.
 - Posúvajte priečnu vodiacu líštu papiera doprava, až kým sa nezastaví na okraji papiera.



- b. Vytlačte kód PIN funkcie WPS.
 - Stlačte a podržte tlačidlo **Skenovať** na dve sekundy.
 - Spustí sa test bezdrôtovej siete.
 - Správy testu bezdrôtovej siete a konfigurácie siete sa vytlačia automaticky.
- c. Nastavte bezdrôtové pripojenie.
 - Stlačte a podržte tlačidlo **Wireless (Bezdrôtová komunikácia)** na dve sekundy.
 - Na počítači zadajte PIN pre smerovač.
 - Ikona bezdrôtového spojenia a pruh intenzity signálu zostanú svietiť po úspešnej konfigurácii bezdrôtovej siete.
- d. Nainštalujte softvér

 **Poznámka** Zariadenie spustí časovač na približne dve minúty, počas ktorých musíte stlačiť príslušné tlačidlo na sieťovom zariadení.

Súvisiace témy

[„Inštalácia softvéru pre sieťové pripojenie“ na strane 8](#)

Test nastavenia bezdrôtovej siete a tlač stránky konfigurácie siete

Test bezdrôtovej siete vykoná sériu diagnostických testov zameraných na zistenie, či bola inštalácia siete úspešná. Správu o teste bezdrôtovej siete môžete vytlačiť kedykoľvek.

Môžete vytlačiť stranu konfigurácie siete, na ktorej sa nachádzajú nastavenia siete, napríklad adresa IP, komunikačný režim a názov siete (SSID).

Tlač konfiguračnej stránky siete

- ▲ Stlačením a podržaním tlačidla **Skenovať** aktivujete test bezdrôtovej siete a vytlačte stránku konfigurácie siete a testu siete.

Môžete tiež zmeniť predvolený jazyk tlačiarne použitím aplikácie Centrum riešení HP, vytlačiť konfiguračnú stranu siete a správu o teste siete v požadovanom jazyku.

Zmena predvoleného jazyka použitím aplikácie Centrum riešení HP

1. Pripojte zariadenie k počítaču.
2. Otvorte aplikáciu Centrum riešení HP na prístup k integrovanému webovému serveru.
 - a. Kliknite na tlačidlo **Štart** a potom na položku **Programy**.
 - b. Kliknite na položku HP Deskjet F4500 All-in-One series a potom kliknite na položku **Centrum riešení**.
 - c. V aplikácii HP Solution Center kliknite na položku **Nastavenia**.
 - d. Na stránke **Nastavenia** kliknite na položku **Konfigurácia siete**. Otvorí sa okno integrovaného webového servera.
 - e. Kliknite na položku **Nastavenia**.
 - f. V časti **Predvoľby** kliknite na položku **Medzinárodné**.
 - g. Vyberte požadovaný jazyk a potom kliknite na tlačidlo **Použiť**.

Klasické bezdrôtové spojenie

Ak chcete pripojiť zariadenie HP All-in-One do integrovanej bezdrôtovej siete WLAN 802.11, budete potrebovať nasledujúce položky:

- Bezdrôtová sieť 802.11 s bezdrôtovým smerovačom alebo prístupovým bodom. Ak sa zariadenie HP All-in-One pripája k bezdrôtovej sieti s prístupom na Internet, spoločnosť HP odporúča použiť bezdrôtový smerovač (prístupový bod alebo základňová stanica), ktorý používa protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- Stolný počítač alebo prenosný počítač podporujúci bezdrôtovú sieť alebo obsahujúci kartu sieťového rozhrania (NIC). Počítač musí byť pripojený do bezdrôtovej siete, do ktorej chcete nainštalovať zariadenie HP All-in-One.
- Názov siete (SSID).
- Kľúč WEP alebo heslo WPA (v prípade potreby).

Pripojenie zariadenia

1. Vložte disk CD so softvérom zariadenia do jednotky CD-ROM počítača.
2. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Po výzve pripojte zariadenie k počítaču použitím inštaláčného kábla USB, ktorý sa nachádza v balení. Zariadenie sa pokúsi pripojiť na sieť. Ak pripojenie zlyhá, postupujte podľa zobrazených výziev, opravte problém a potom to skúste znova.
3. Po skončení inštalácie sa zobrazí výzva na odpojenie kábla USB a otestovanie pripojenia do bezdrôtovej siete. Po úspešnom pripojení zariadenia na sieť nainštalujte softvér do každého počítača, ktorý bude využívať zariadenie v sieti.

Súvisiace témy

[„Inštalácia softvéru pre sieťové pripojenie“ na strane 8](#)

Spojenie USB

Zariadenie HP All-in-One je vybavené zadným portom USB 2.0 High Speed na pripojenie k počítaču.

Pripojenie zariadenia pomocou kábla USB

- ▲ Informácie o pripojení k počítaču pomocou kábla USB nájdete v pokynoch nastavenia dodaných so zariadením.



Poznámka Nepripájajte kábel USB k zariadeniu, kým sa nezobrazí výzva.

Povolenie zdieľania tlačiarne na počítači so systémom Windows

- ▲ Informácie nájdete v príručke používateľa dodanej s počítačom alebo v elektronickom pomocníkovi systému Windows.

Inštalácia softvéru pre sieťové pripojenie

V tejto časti nájdete postup inštalácie softvéru zariadenia HP Photosmart do počítača pripojeného do dátovej siete. Pred inštaláciou softvéru skontrolujte, či ste pripojili zariadenie HP All-in-One do dátovej siete. Ak zariadenie HP All-in-One nie je pripojené na sieť, pripojte ho podľa pokynov na obrazovke počas inštalácie softvéru.



Poznámka Ak je počítač nakonfigurovaný tak, aby sa pripájal k viacerým sieťovým jednotkám, pred inštaláciou softvéru skontrolujte, či je počítač pripojený k týmto jednotkám. V opačnom prípade sa môže stať, že inštalátor softvéru zariadenia HP Photosmart sa pokúsi použiť jedno z písmen vyhradených týmto jednotkám. Potom by počítač nemal prístup k obsahu tejto sieťovej jednotky.

Poznámka Inštalácia môže trvať 20 až 45 minút v závislosti od operačného systému, množstva voľného miesta a rýchlosti procesora počítača.

Inštalácia softvéru HP Photosmart pre systém Windows do počítača v sieti

1. Ukončíte všetky aplikácie spustené v počítači.
2. Do jednotky CD-ROM počítača vložte inštalačný disk CD pre systém Windows dodaný so zariadením. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.



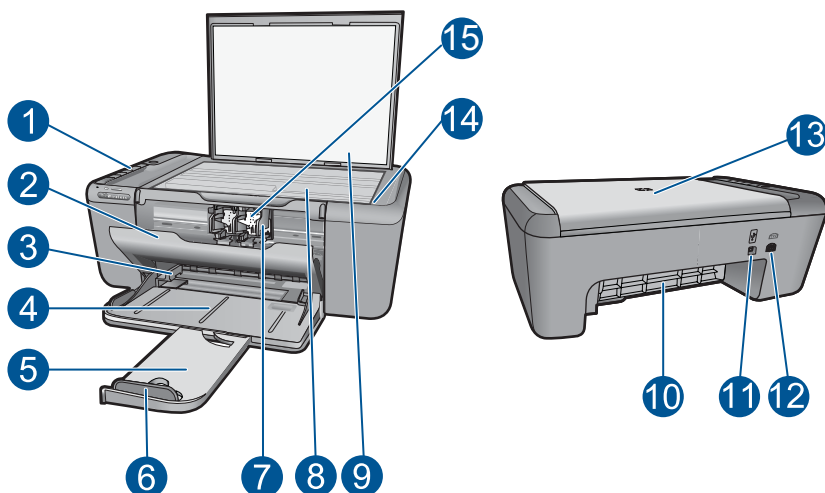
Poznámka Ak zariadenie HP All-in-One nie je pripojené k dátovej sieti, pripojte ho k počítaču použitím inštalačného kábla USB, ktorý sa nachádza v balení. Nepripájajte inštalačný kábel USB k počítaču, **kým** sa nezobrazí výzva. Zariadenie sa pokúsi pripojiť k dátovej sieti.

3. Ak sa zobrazí dialógové okno o bránach firewall, postupujte podľa pokynov. Ak sa zobrazia kontextové hlásenia brány firewall, musíte ich vždy prijať alebo povoliť.
4. Na obrazovke **Typ pripojenia** vyberte príslušnú možnosť a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
Kým bude inštalačný program vyhľadávať zariadenie v sieti, zobrazí sa obrazovka **Searching** (Vyhľadávanie).
5. Na obrazovke **Nájdená tlačiareň** skontrolujte, či je popis tlačiarne správny.
Ak sa nájde v sieti viac tlačiarní, zobrazí sa obrazovka **Nájdené tlačiarne**. Vyberte zariadenie, ktoré chcete pripojiť.
6. Podľa pokynov nainštalujte softvér.
Po dokončení inštalácie softvéru je zariadenie pripravené na použitie.
7. Ak chcete skontrolovať sieťové pripojenie, vytlačte z počítača pomocou zariadenia správu o vlastnom teste.

3 Popis zariadenia HP All-in-One

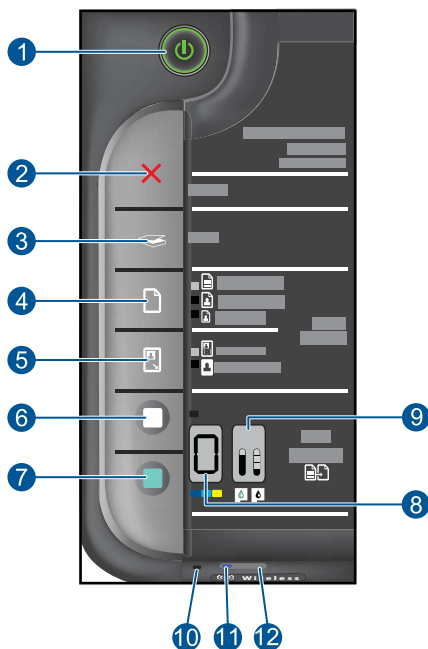
- [Súčasti tlačiarne](#)
- [Funkcie ovládacieho panela](#)

Súčasti tlačiarne



1	Ovládací panel
2	Kryt kazety
3	Priečna vodiaca lišta papiera pre zásobník papiera
4	Zásobník papiera
5	Nástavec zásobníka papiera (označovaný aj ako nástavec zásobníka)
6	Zarážka papiera
7	Vozík
8	Sklenená podložka
9	Vnútorňa strana krytu
10	Zadný prístupový kryt
11	Zadný port USB
12	Pripojenie napájania (používajte len so sieťovým adaptérom dodaným spoločnosťou HP).
13	Veko
14	Vložte originálny štítok
15	Tlačové kazety

Funkcie ovládacieho panela



1	Zapnuté: slúži na zapnutie a vypnutie zariadenia. Keď je zariadenie vypnuté, stále spotrebúva určité minimálne množstvo energie. Ak chcete úplne vypnúť napájanie, vypnite zariadenie a potom odpojte napájací kábel.
2	Zrušiť: slúži na zastavenie aktuálnej činnosti.
3	Skenovať: Spustenie skenovania predlohy umiestnenej na sklenenej podložke. Stlačením a podržaním na dve sekundy spustíte test bezdrôtovej siete.
4	Výber papiera: Zmena nastavenia typu papiera na kopírovanie na obyčajný alebo fotografický papier. Indikátory výberu papiera signalizujú aktuálne nastavenie veľkosti a typu papiera, ako napríklad Obyčajný Letter alebo A4 , Veľká fotografia alebo Malá fotografia .
5	Aktuálna veľkosť/Prispôbiť veľkosť: Upraví veľkosť predlohy na maximálnu veľkosť, ktorá sa zmestí do okrajov vybratej veľkosti papiera na kopírovanie.
6	Tlačidlo Kopírovať čiernobielo: Spustí úlohu čiernobieleného kopírovania.
7	Tlačidlo Kopírovať farebne: Spustí úlohu farebného kopírovania.
8	Počet kópií LCD: Služí na zobrazenie nastaveného počtu kópií. Tiež slúži na zobrazenie varovania, keď sa minie papier v zariadení.
9	Indikátor úrovne atramentu: Zobrazuje informácie o úrovni atramentu pre každú tlačovú kazetu. K dispozícii sú štyri indikátory pre trojfarebnú kazetu a štyri indikátory pre čiernu kazetu. Tiež slúži na zobrazenie varovania na problémy s tlačovou kazetou.
10	Výstražný indikátor: Bliká, ak nastane chyba alebo je potrebný nejaký zásah používateľa.
11	Indikátor bezdrôtového rozhrania: Signalizuje, že bezdrôtové rádio je zapnuté.
12	Tlačidlo bezdrôtového rozhrania: Služí na zapnutie a vypnutie bezdrôtového rádia.

4 Tlač

Pokračujte výberom tlačovej úlohy.



„[Tlač dokumentov](#)“ na strane 11



„[Tlač fotografií](#)“ na strane 12



„[Tlač obálok](#)“ na strane 14



„[Tlač na špeciálne médiá](#)“ na strane 15



„[Tlač webovej stránky](#)“ na strane 21

Súvisiace témy

- „[Vkladanie médií](#)“ na strane 29
- „[Odporúčané papiere na tlač](#)“ na strane 27


Tlač dokumentov

Väčšinu nastavení tlače automaticky zabezpečuje softvérová aplikácia. Nastavenia je potrebné zmeniť ručne iba v prípade zmeny kvality tlače, pri tlači na určité typy papiera a priesvitné fólie alebo pri používaní špeciálnych funkcií.


Tlač zo softvérovej aplikácie

1. Skontrolujte, či je v zásobníku papiera vložený papier.
2. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
3. Skontrolujte, či je ako tlačiareň vybraté vaše zariadenie.
4. Ak potrebujete zmeniť nastavenia, kliknite na tlačidlo, ktoré otvorí dialógové okno **Properties** (Vlastnosti).

V závislosti od softvérovej aplikácie môže byť toto tlačidlo označené ako **Properties** (Vlastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavenie tlačiarne), **Printer** (Tlačiareň) alebo **Preferences** (Predvoľby).

 **Poznámka** Pri tlači fotografie musíte vybrať možnosti pre príslušný fotografický papier a funkcie na zlepšenie kvality fotografií.

5. Pomocou funkcií dostupných na kartách **Advanced** (Rozšírené), **Printing Shortcuts** (Klávesové skratky pre tlač), **Features** (Funkcie) a **Color** (Farba) vyberte príslušné možnosti pre tlačovú úlohu.

 **Tip** Príslušné možnosti pre tlačovú úlohu môžete ľahko označiť výberom jednej z predvolených tlačových úloh na karte **Printing Shortcuts** (Klávesové skratky pre tlač). V zozname **Printing Shortcuts** (Skratky pre tlač) kliknite na typ tlačovej úlohy. Predvolené nastavenia pre tento typ tlačovej úlohy sú nastavené a zhrnuté na karte **Printing Shortcuts** (Skratky pre tlač). V prípade potreby tu môžete upraviť nastavenia a uložiť vlastné nastavenia ako novú tlačovú skratku. Ak chcete uložiť vlastnú tlačovú skratku, vyberte skratku a kliknite na tlačidlo **Save As** (Uložiť ako). Ak chcete odstrániť klávesovú skratku, vyberte ju a kliknite na tlačidlo **Delete** (Odstrániť).

6. Dialógové okno **Properties** (Vlastnosti) zatvorte kliknutím na tlačidlo **OK**.
7. Tlač spustíte kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) alebo **OK**.

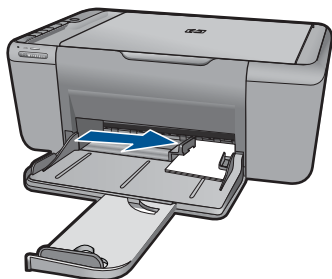
Súvisiace témy

- [„Odporúčané papiere na tlač“](#) na strane 27
- [„Vkladanie médií“](#) na strane 29
- [„Zobrazenie rozlíšenia tlače“](#) na strane 23
- [„Používanie skratiek pre tlač“](#) na strane 23
- [„Používanie predvolených nastavení tlače“](#) na strane 24
- [„Zastavenie aktuálnej úlohy“](#) na strane 63

Tlač fotografií


Tlač fotografií na fotografický papier

1. Vyberte všetok papier zo vstupného zásobníka a potom vložte fotografický papier stranou určenou na tlač nadol.




2. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
3. Skontrolujte, či je ako tlačiareň vybraté vaše zariadenie.

4. Kliknite na tlačidlo, ktoré otvorí dialógové okno **Properties** (Vlastnosti). V závislosti od softvérovej aplikácie môže byť toto tlačidlo označené ako **Properties** (Vlastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavenie tlačiarne), **Printer** (Tlačiareň) alebo **Preferences** (Predvoľby).
5. Kliknite na kartu **Features** (Funkcie).
6. V oblasti **Basic options** (Základné možnosti) vyberte odpovedajúci typ fotografického papiera v rozbaľovacom zozname **Paper Type** (Typ papiera).
7. V oblasti **Resizing Options** (Možnosti zmeny veľkosti) kliknite na zodpovedajúcu veľkosť papiera v zozname **Size** (Veľkosť).
Ak sa veľkosť papiera nezhoduje s typom papiera, softvér tlačiarne zobrazí výstrahu a umožní vybrať iný typ alebo inú veľkosť.
8. V časti **Basic Options** (Základné možnosti) vyberte v rozbaľovacom zozname **Print Quality** (Kvalita tlače) vysokú kvalitu tlače, ako napríklad **Best** (Najlepšia).

 **Poznámka** Ak chcete nastaviť maximálne rozlíšenie v dpi, prejdite na kartu **Advanced** (Spresniť) a v rozbaľovacom zozname **Maximum dpi** (Maximálne rozlíšenie) vyberte položku **Enabled** (Zapnuté). Ďalšie informácie nájdete v časti „[Tlačiť použitím maximálneho rozlíšenia](#)“ na strane 22.

9. Kliknutím na tlačidlo **OK** sa vrátite do dialógového okna **Properties** (Vlastnosti).
10. (Voliteľné) Ak chcete vytlačiť fotografiu čiernobielo, kliknite na kartu **Color** (Farba) a začiarknite políčko **Print in grayscale** (Tlačiť v odtieňoch sivej). V rozbaľovacom zozname vyberte jednu z nasledujúcich možností:
 - **High Quality** (Vysoká kvalita): používa na tlač fotografií v odtieňoch sivej všetky dostupné farby. To vytvára plynulé a prirodzené odtiene sivej.
 - **Black Ink Only** (Iba čierny atrament): používa na tlač fotografií v odtieňoch sivej čierny atrament. Sivý odtieň sa vytvára zmenou vzorov čiernych bodov, čo môže mať za následok zrnitý obrázok.
11. Kliknite na tlačidlo **OK** a potom na tlačidlo **Print** (Tlačiť) alebo **OK** v dialógovom okne **Print** (Tlačiť).

 **Poznámka** Vo vstupom zásobníku nenechávajte nepoužitý fotopapier. Papier sa môže začať krútiť, a tak znížiť kvalitu výťažkov. Fotopapier by mal byť pred tlačou rovný.

Tlač obrázka bez okrajov

1. Vyberte všetky papiere zo vstupného zásobníka.
2. Na pravú stranu vstupného zásobníka vložte fotografický papier stranou určenou na tlač smerom nadol.
3. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
4. Skontrolujte, či je ako tlačiareň vybraté vaše zariadenie.
5. Kliknite na tlačidlo, ktoré otvorí dialógové okno **Properties** (Vlastnosti). V závislosti od softvérovej aplikácie môže byť toto tlačidlo označené ako **Properties** (Vlastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavenie tlačiarne), **Printer** (Tlačiareň) alebo **Preferences** (Predvoľby).
6. Kliknite na kartu **Features** (Funkcie).

7. V zozname **Size** (Veľkosť) kliknite na veľkosť fotografického papiera vloženého vo vstupnom zásobníku.
Ak je možné na danú veľkosť vytlačiť obrázok bez okrajov, povolí sa začiarkavacie políčko **Borderless printing** (Tlač bez okrajov).
8. V rozbaľovacom zozname **Paper Type** (Typ papiera) kliknite na položku **More** (Ďalšie) a vyberte príslušný typ papiera.



Poznámka Ak je pre typ papiera nastavená možnosť **Plain paper** (Obyčajný papier) alebo iný typ papiera ako fotografický papier, nie je možné tlačiť obrázky bez okrajov.

9. Začiarknite políčko **Borderless printing** (Tlač bez okrajov) (ak ešte nie je začiarknuté).
Ak sa veľkosť papiera bez okrajov nezhoduje s typom papiera, softvér zariadenia zobrazí výstrahu a umožní vybrať iný typ alebo inú veľkosť.
10. Kliknite na tlačidlo **OK** a potom na tlačidlo **Print** (Tlačiť) alebo **OK** v dialógovom okne **Print** (Tlačiť).



Poznámka Vo vstupnom zásobníku nenechávajte nepoužitý fotopapier. Papier sa môže začať krútiť, a tak znížiť kvalitu výtlačkov. Fotopapier by mal byť pred tlačou rovný.

Súvisiace témy

- „Vkladanie médií“ na strane 29
- „Tlačiť použitím maximálneho rozlíšenia“ na strane 22
- „Zobrazenie rozlíšenia tlače“ na strane 23
- „Používanie skratiek pre tlač“ na strane 23
- „Používanie predvolených nastavení tlače“ na strane 24
- „Zastavenie aktuálnej úlohy“ na strane 63

Tlač obálok

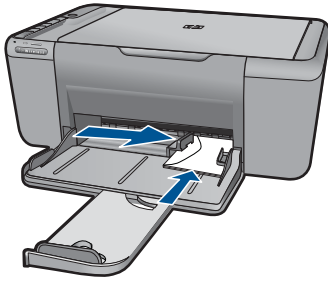
Do zásobníka papiera zariadenia HP All-in-One môžete vložiť jednu alebo viacero obálok. Nepoužívajte lesklé obálky, obálky s reliéfom alebo obálky, ktoré majú spony alebo okienka.



Poznámka Podrobnosti o úprave textu pri tlači na obálky nájdete v súboroch pomocníka softvéru na spracovanie textu. Ak chcete dosiahnuť najlepšie výsledky, skúste použiť na obálkach pre adresu odosielateľa nálepku.

Tlač obálok

1. Vodiacu lištu papiera posuňte úplne doľava.
2. Vložte obálky na pravú stranu zásobníka. Strana určená na tlač musí smerovať nadol. Krídelko musí byť na ľavej strane.
3. Zatlačte obálky do tlačiarne až na doraz.
4. Posuňte vodiace lišty papiera pevne k okraju obálok.



5. Otvorte dialógové okno **Printer Properties** (Vlastnosti tlačiarne).
6. Kliknite na kartu **Funkcie** a potom vyberte nasledovné nastavenia tlače:
 - **Typ papiera:** **Obyčajný papier**
 - **Veľkosť:** Príslušná veľkosť obálky
7. Vyberte ďalšie požadované nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.

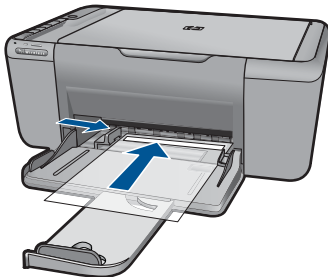
Súvisiace témy

- [„Vkladanie médií“](#) na strane 29
- [„Zobrazenie rozlíšenia tlače“](#) na strane 23
- [„Používanie skratiek pre tlač“](#) na strane 23
- [„Používanie predvolených nastavení tlače“](#) na strane 24
- [„Zastavenie aktuálnej úlohy“](#) na strane 63

Tlač na špeciálne médiá

Tlač na priesvitné fólie

1. Vodiacu lištu papiera posuňte úplne doľava.
2. Vložte fólie na pravú stranu zásobníka. Strana určená na tlač musí smerovať nadol a lepiaci pásik musí smerovať nahor a k tlačiarne.
3. Opatrne zatlačte fólie do tlačiarne až na doraz, aby sa lepiace pásiky vzájomne neprilepili k sebe.
4. Posuňte vodiace lišty papiera pevne k okraju fólií.

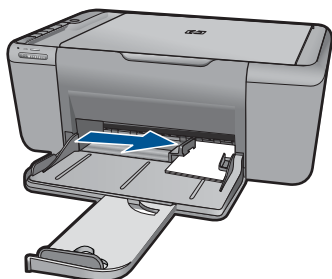


5. Otvorte dialógové okno **Printer Properties** (Vlastnosti tlačiarne).

6. Kliknite na kartu **Skratky pre tlač**.
7. V zozname **Skratky pre tlač** kliknite na položku **Tlač prezentácií** a potom zadajte nasledujúce nastavenia tlače:
 - **Typ papiera:** Kliknite na položku **Ďalšie** a potom vyberte príslušnú priesvitnú fóliu.
 - **Veľkosť papiera:** Príslušná veľkosť papiera
8. Vyberte ďalšie požadované nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.

Tlač pohľadníc

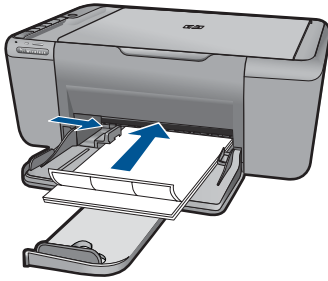
1. Vodiacu lištu papiera posuňte úplne doľava.
2. Vložte pohľadnice na pravú stranu zásobníka. Strana určená na tlač musí smerovať nadol a krátky okraj musí smerovať k tlačiarni.
3. Zatlačte pohľadnice do tlačiarnie až na doraz.
4. Posuňte vodiace lišty papiera pevne k okraju pohľadníc.



5. Otvorte dialógové okno **Printer Properties** (Vlastnosti tlačiarnie).
6. Kliknite na kartu **Funkcie** a potom zadajte nasledovné nastavenia tlače:
 - **Typ papiera:** Kliknite na položku **Ďalšie**, kliknite na položku **Špeciálne papiere** a potom vyberte príslušný typ karty.
 - **Kvalita tlače:** **Normálna** alebo **Najlepšia**
 - **Veľkosť:** Príslušná veľkosť karty
7. Vyberte ďalšie požadované nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.

Tlač nálepiek

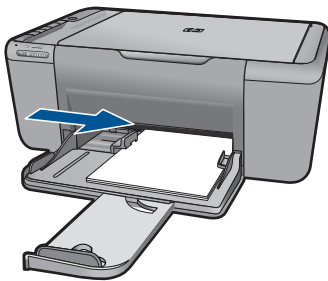
1. Vodiacu lištu papiera posuňte úplne doľava.
2. Prefúknutím okrajov hárkov nálepiek ich oddelíte od seba a potom zarovnajzte okraje.
3. Vložte hárky nálepiek na pravú stranu zásobníka. Strana s nálepkami má smerovať nadol.
4. Zatlačte hárky do tlačiarnie až na doraz.
5. Posuňte vodiace lišty papiera pevne k okraju hárkov.



6. Otvorte dialógové okno **Printer Properties** (Vlastnosti tlačiarne).
7. Kliknite na kartu **Skratky pre tlač**.
8. V zozname **Skratky pre tlač** kliknite na položku **Všeobecná bežná tlač** a potom zadajte nasledujúce nastavenia tlače:
 - **Typ papiera:** **Obyčajný papier**
 - **Veľkosť papiera:** Príslušná veľkosť papiera
9. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Tlač brožúr

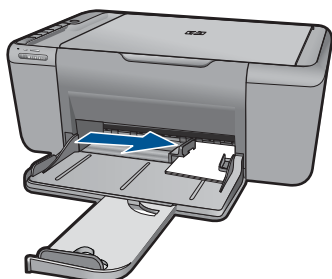
1. Vodiacu lištu papiera posuňte úplne doľava.
2. Vložte papier na pravú stranu zásobníka. Strana určená na tlač musí smerovať nadol.
3. Zatlačte papier do tlačiarne až na doraz.
4. Posuňte vodiace lišty papiera pevne k okraju papiera.



5. Otvorte dialógové okno **Printer Properties** (Vlastnosti tlačiarne).
6. Kliknite na kartu **Funkcie**.
7. Zadajte nasledovné nastavenie tlače:
 - **Kvalita tlače:** **Najlepšia**
 - **Typ papiera:** Kliknite na položku **Ďalšie** a potom vyberte príslušný papier HP na atramentovú tlač.
 - **Orientácia:** **Na výšku** alebo **Na šírku**
 - **Veľkosť:** Príslušná veľkosť papiera
 - **Obojstranná tlač:** **Manuálna**
8. Kliknutím na tlačidlo **OK** spustíte tlač.

Tlač pohľadníc

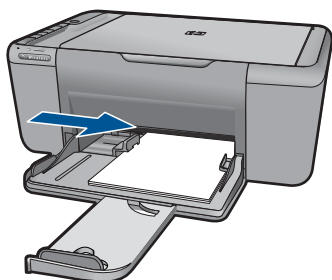
1. Vodiacu lištu papiera posuňte úplne doľava.
2. Prefúknutím okrajov pohľadníc ich oddelíte od seba a potom zarovnajete okraje.
3. Vložte pohľadnice na pravú stranu zásobníka. Strana určená na tlač musí smerovať nadol.
4. Zatlačte pohľadnice do tlačiarne až na doraz.
5. Posuňte vodiace lišty papiera pevne k okraju pohľadníc.



6. Otvorte dialógové okno **Printer Properties** (Vlastnosti tlačiarne).
7. Kliknite na kartu **Funkcie** a potom zadajte nasledovné nastavenia tlače:
 - **Kvalita tlače: Normálna**
 - **Typ papiera:** Kliknite na položku **Ďalšie** a potom vyberte príslušný typ karty.
 - **Veľkosť:** Príslušná veľkosť karty
8. Vyberte ďalšie požadované nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.

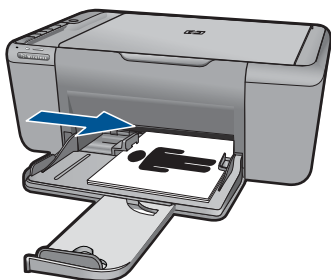
Tlač brožúr

1. Vodiacu lištu papiera posuňte úplne doľava.
2. Vložte obyčajný papier na pravú stranu zásobníka. Strana určená na tlač musí smerovať nadol.
3. Zatlačte papier do tlačiarne až na doraz.
4. Posuňte vodiace lišty papiera pevne k okraju papiera.



5. Otvorte dialógové okno **Printer Properties** (Vlastnosti tlačiarne).
6. Kliknite na kartu **Skratky pre tlač**.

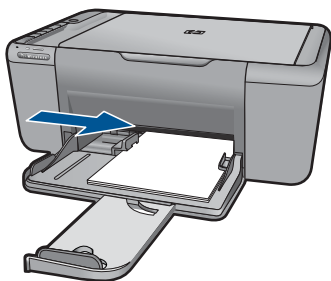
7. V zozname **Tlačové skratky** kliknite na položku **Tlač brožúr**.
8. V rozbaľovacom zozname **Tlač na obe strany** vyberte jednu z nasledujúcich možností väzby:
 - **Brožúra viazaná na ľavej strane**
 - **Brožúra viazaná na pravej strane**
9. Vyberte ďalšie požadované nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.
10. Po zobrazení výzvy znova vložte vytlačené strany do zásobníka papiera podľa obrázka uvedeného nižšie.



11. Kliknutím na tlačidlo **Pokračovať** dokončíte tlač brožúry.

Tlač plagátov

1. Vodiacu lištu papiera posuňte úplne doľava.
2. Vložte obyčajný papier na pravú stranu zásobníka. Strana určená na tlač musí smerovať nadol.
3. Zatlačte papier do tlačiarne až na doraz.
4. Posuňte vodiace lišty papiera pevne k okraju papiera.



5. Otvorte dialógové okno **Printer Properties** (Vlastnosti tlačiarne).
6. Kliknite na kartu **Funkcie** a potom zadajte nasledovné nastavenia tlače:
 - **Typ papiera:** Obyčajný papier
 - **Orientácia:** Na výšku alebo Na šírku
 - **Veľkosť:** Príslušná veľkosť papiera
7. Kliknite na kartu **Spresnenie** a potom na tlačidlo **Funkcie tlačiarne**.

8. V rozbaľovacom zozname **Tlač plagátov** vyberte počet hárkov pre plagát.
9. Kliknite na tlačidlo **Vybrať dlaždice**.
10. Skontrolujte, či sa vybraný počet dlaždíc zhoduje s počtom hárkov pre plagát, a potom kliknite na položku **OK**.



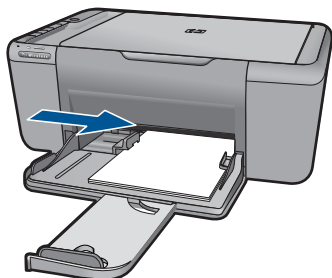
11. Vyberte ďalšie požadované nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.

Tlač na nažehľovacie médiá


1. Vodiacu lištu papiera posuňte úplne doľava.
2. Vložte nažehľovací papier na pravú stranu zásobníka. Strana určená na tlač musí smerovať nadol.



3. Zatlačte papier do tlačiarne až na doraz.
4. Posuňte vodiace lišty papiera pevne k okraju papiera.



5. Otvorte dialógové okno **Printer Properties** (Vlastnosti tlačiarne).
6. Kliknite na kartu **Funkcie** a potom zadajte nasledovné nastavenia tlače:
 - **Kvalita tlače: Normálna alebo Najlepšia**
 - **Druh papiera:** Kliknite na položku **Ďalšie**, kliknite na položku **Špeciálne papiere** a potom kliknite na položku **Iný špeciálny papier**.
 - **Veľkosť:** Príslušná veľkosť papiera
7. Kliknite na kartu **Spresnenie**.
8. Kliknite na položku **Funkcie tlačiarne** a potom nastavte položku **Zrkadlový obraz** na hodnotu **Zapnuté**.

 **Poznámka** Niektoré softvérové programy na vytváranie nažehľovačiek nevyžadujú tlač zrkadlového obrazu.

9. Vyberte ďalšie požadované nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.

Súvisiace témy

- „[Odporúčané papiere na tlač](#)“ na strane 27
- „[Vkladanie médií](#)“ na strane 29
- „[Používanie skratiek pre tlač](#)“ na strane 23
- „[Používanie predvolených nastavení tlače](#)“ na strane 24
- „[Zastavenie aktuálnej úlohy](#)“ na strane 63


Tlač webovej stránky

Pomocou zariadenia HP All-in-One môžete vytlačiť webovú stránku z webového prehľadávača.

Ak používate na prezeranie webových stránok program Internet Explorer (6.0 alebo vyšší) alebo Firefox (2.0 alebo vyšší), môžete použitím možnosti **HP Smart Web Printing** (Tlač webových stránok HP Smart) zaručiť jednoduchú, predvídateľnú tlač webových stránok s možnosťou ovládania toho, čo a ako chcete tlačiť. Možnosť **HP Smart Web Printing** (Inteligentná tlač webových stránok HP) je dostupná z panela s nástrojmi v programe Internet Explorer. Ďalšie informácie o možnosti **HP Smart Web Printing** (Inteligentná tlač webových stránok HP) nájdete v súbore pomocníka dodávanom s touto súčasťou.

Tlač webovej stránky

1. Skontrolujte, či je v zásobníku papiera vložený papier.
2. V ponuke **File** (Súbor) webového prehľadávača kliknite na položku **Print** (Tlačiť).

 **Tip** Najlepšie výsledky dosiahnete výberom položky **HP Smart Web Printing** (Inteligentná webová tlač HP) v ponuke **File** (Súbor). Vybratú možnosť označuje značka začiarknutia.

Zobrazí sa dialógové okno **Print** (Tlač).

3. Skontrolujte, či je ako tlačiareň vybraté vaše zariadenie.

4. Na webovej stránke vyberte položky, ktoré chcete zahrnúť do výtlačku, ak webový prehľadávač takú možnosť podporuje.
V prehľadávači Internet Explorer napríklad môžete kliknúť na kartu **Options** (Možnosti) a vybrať možnosti **As laid out on screen** (Ako na obrazovke), **Only the selected frame** (Iba vybraný rámec) a **Print all linked documents** (Vytlačiť všetky prepojené dokumenty).
5. Webovú stránku vytlačíte kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) alebo **OK**.

 **Tip** Aby sa webové stránky vytlačili správne, možno bude potrebné nastaviť orientáciu tlače na možnosť **Landscape** (Na šírku).

Súvisiace témy

- [„Odporúčané papiere na tlač“](#) na strane 27
- [„Vkladanie médií“](#) na strane 29
- [„Zobrazenie rozlíšenia tlače“](#) na strane 23
- [„Používanie skratiek pre tlač“](#) na strane 23
- [„Používanie predvolených nastavení tlače“](#) na strane 24
- [„Zastavenie aktuálnej úlohy“](#) na strane 63

Tlačiť použitím maximálneho rozlíšenia

Režim maximálneho rozlíšenia slúži na tlač ostrých obrázkov s vysokou kvalitou.

Režim maximálneho rozlíšenia bude najprínosnejší, ak ho použijete na tlač obrázkov s vysokou kvalitou (napr. digitálnych fotografií). Ak zvolíte režim maximálneho rozlíšenia, softvér tlačiarne zobrazí hodnotu optimalizovaného rozlíšenia v bodoch na palec (dpi), ktoré použije tlačiareň HP All-in-One pri tlači. Tlač v režime maximálneho rozlíšenia je podporovaná iba na nasledujúcich typoch papiera:


- Fotografický papier HP Premium Plus
- Fotografický papier HP Premium
- Fotografický papier HP Advanced
- Fotografická karta Hagaki

Tlač v režime maximálneho rozlíšenia trvá dlhšie ako tlač s iným nastavením a vyžaduje viac voľného miesta na disku.

Tlač v režime Maximum dpi (Maximálne rozlíšenie)

1. Skontrolujte, či je v zásobníku papiera vložený papier.
2. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
3. Skontrolujte, či je ako tlačiareň vybrané vaše zariadenie.
4. Kliknite na tlačidlo, ktoré otvorí dialógové okno **Properties** (Vlastnosti).
V závislosti od softvérovej aplikácie môže byť toto tlačidlo označené ako **Properties** (Vlastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavenie tlačiarne), **Printer** (Tlačiareň) alebo **Preferences** (Predvoľby).
5. Kliknite na kartu **Spresnenie**.
6. V skupinovom rámečku **Printer Features** (Funkcie tlačiarne) vyberte položku **Enabled** (Zapnuté) v rozbaľovacom zozname **Maximum dpi** (Maximálne rozlíšenie).

7. Kliknite na kartu **Funkcie**.
8. V rozbaľovacom zozname **Paper Type** (Typ papiera) kliknite na položku **More** (Ďalšie) a vyberte príslušný typ papiera.
9. V rozbaľovacom zozname **Print Quality** (Kvalita tlače) kliknite na položku **Maximum dpi** (Maximálne rozlíšenie).

 **Poznámka** Ak chcete zobraziť maximálne rozlíšenie, v ktorom bude zariadenie tlačiť, kliknite na tlačidlo **Resolution** (Rozlíšenie).

10. Vyberte ďalšie požadované nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.

Súvisiace témy

[„Zobrazenie rozlíšenia tlače“ na strane 23](#)

Zobrazenie rozlíšenia tlače


Softvér tlačiarne zobrazí rozlíšenie tlače v bodoch na palec (dpi). Rozlíšenie sa môže líšiť v závislosti od nastavenia typu papiera a kvality tlače v softvéri tlačiarne.

Zobrazenie rozlíšenia tlače

1. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Skontrolujte, či je ako tlačiareň vybraté vaše zariadenie.
3. Kliknite na tlačidlo, ktoré otvorí dialógové okno **Properties** (Vlastnosti). V závislosti od softvérovej aplikácie môže byť toto tlačidlo označené ako **Properties** (Vlastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavenie tlačiarne), **Printer** (Tlačiareň) alebo **Preferences** (Predvoľby).
4. Kliknite na kartu **Features** (Funkcie) .
5. V rozbaľovacom zozname **Paper Type** (Typ tlače) vyberte typ papiera vloženého do tlačiarne.
6. V rozbaľovacom zozname **Print Quality** (Kvalita tlače) vyberte nastavenie kvality tlače podľa potrieb tlače.
7. Kliknutím na tlačidlo **Resolution** (Rozlíšenie) zobrazíte rozlíšenie tlače v bodoch na palec (dpi) pre zvolenú kombináciu typu papiera a kvality tlače.

Používanie skratiek pre tlač

Tlačové skratky používajte pri tlači s často používanými nastaveniami tlače. Softvér tlačiarne poskytuje viacero špeciálne navrhnutých tlačových skratiek, ktoré sú k dispozícii v zozname Printing Shortcuts (Tlačové skratky).

 **Poznámka** Ak zvolíte niektorú skratku pre tlač, automaticky sa zobrazia príslušné možnosti tlače. Môžete ich ponechať bez zmeny, zmeniť ich alebo vytvoriť vlastné skratky pre bežne používané úlohy.

Kartu Printing Shortcuts (Tlačové skratky) môžete použiť na nasledujúce tlačové úlohy:

- **General Everyday Printing** (Všeobecná každodenná tlač): Rýchla tlač dokumentov.
- **Photo Printing–Borderless** (Tlač fotografií bez okrajov): Tlač na horný, dolný a bočné okraje fotografických papierov HP s veľkosťou 10 x 15 cm a 13 x 18 cm.

- **Paper-saving Printing** (Tlač šetriaca papier): Môžete tlačiť obojstranné dokumenty obsahujúce viacero strán na jednom hárku, aby sa znížila spotreba papiera.
- **Photo Printing–With White Borders** (Tlač fotografií s bielym orámovaním): Tlač fotografií s bielym orámovaním okolo okrajov.
- **Fast/Economical Printing** (Rýchla, ekonomická tlač): Rýchle vytváranie výtlačkov s konceptnou kvalitou.
- **Presentation Printing** (Tlač prezentácie): Tlač vysokokvalitných dokumentov vrátane listov a priehľadných fólií.

Vytvorenie skratky pre tlač

1. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Skontrolujte, či je ako tlačiareň vybraté vaše zariadenie.
3. Kliknite na tlačidlo, ktoré otvorí dialógové okno **Properties** (Vlastnosti).
V závislosti od softvérovej aplikácie môže byť toto tlačidlo označené ako **Properties** (Vlastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavenie tlačiarne), **Printer** (Tlačiareň) alebo **Preferences** (Predvoľby).
4. Kliknite na kartu **Printing Shortcuts** (Skratky pre tlač).
5. V zozname **Printing Shortcuts** (Skratky pre tlač) kliknite na tlačovú skratku. Zobrazia sa nastavenia tlače vybratej skratky pre tlač.
6. Zmeňte nastavenia tlače podľa požiadaviek pre novú tlačovú skratku.
7. Kliknite na položku **Save as** (Uložiť ako), zadajte názov pre novú tlačovú skratku a potom kliknite na položku **Save** (Uložiť).
Tlačová skratka sa pridá do zoznamu.

Odstránenie tlačovej skratky

1. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Skontrolujte, či je ako tlačiareň vybraté vaše zariadenie.
3. Kliknite na tlačidlo, ktoré otvorí dialógové okno **Properties** (Vlastnosti).
V závislosti od softvérovej aplikácie môže byť toto tlačidlo označené ako **Properties** (Vlastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavenie tlačiarne), **Printer** (Tlačiareň) alebo **Preferences** (Predvoľby).
4. Kliknite na kartu **Printing Shortcuts** (Tlačové skratky).
5. V zozname **Printing Shortcuts** (Tlačové skratky) kliknite na tlačovú skratku, ktorú chcete odstrániť.
6. Kliknite na tlačidlo **Delete** (Odstrániť).
Tlačová skratka sa odstráni zo zoznamu.



Poznámka Môžete odstrániť len vlastné tlačové skratky. Pôvodné skratky od spoločnosti HP sa nedajú odstrániť.

Používanie predvolených nastavení tlače

Nastavenia, ktoré často používate na tlač môžete nastaviť ako predvolené, takže pri otvorení dialógového okna **Print** (Tlač) budú nastavené v rámci softvérovej aplikácie.

Zmena predvolených nastavení tlače

1. V aplikácii HP Solution Center kliknite na položku **Settings** (Nastavenie), kurzorom ukážte na položku **Print Settings** (Nastavenie tlače) a potom na položku **Printer Settings** (Nastavenie tlačiarne).
2. Zmeňte nastavenie tlače a kliknite na tlačidlo **OK**.

5 Základné informácie o papieri

Do zariadenia HP All-in-One môžete vložiť papier rôzneho druhu a veľkosti vrátane papiera letter alebo A4, fotopapiera, priesvitných fólií a obálok.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [„Odporúčané papiere na tlač“](#) na strane 27
- [„Vkladanie médií“](#) na strane 29

Odporúčané papiere na tlač

Ak chcete dosiahnuť najlepšiu kvalitu tlače, spoločnosť HP odporúča používať papiere HP, ktoré sú špeciálne navrhnuté pre daný typ tlačového projektu.

V niektorých krajinách alebo oblastiach nemusia byť niektoré z týchto papierov k dispozícii.

Fotografický papier HP Advanced

Tento hrubý fotografický papier obsahuje okamžite schnúci povrch pre jednoduchú manipuláciu bez rozmazávania. Odoláva vode, vlhkosti, šmuhám a odtlačkom prstov. Tlač má vzhľad, ktorý je porovnateľný s fotografiami vyrobenými vo fotolabe. Je k dispozícii v niekoľkých veľkostiach vrátane veľkostí A4, 8,5 x 11 palcov, 10 x 15 cm (s odtŕhacími okrajmi alebo bez nich), 13 x 18 cm a dvomi povrchovými úpravami – lesklou alebo jemne lesklou (saténovo matnou). Je bez obsahu kyselín z dôvodu predĺženia životnosti dokumentov.

Bežný fotografický papier HP

Môžete ľahco tlačiť pestrofarebné, každodenné fotografie použitím papiera navrhnutého pre príležitostnú tlač fotografií. Tento cenovo dostupný fotografický papier rýchlo schne a umožňuje jednoduchú manipuláciu. Získajte ostré a jasné obrázky pri použití tohto papiera s ľubovoľnou atramentovou tlačiarňou. Je k dispozícii s pololesklým povrchom v niekoľkých veľkostiach vrátane veľkostí A4, 8,5 x 11 palcov a 10 x 15 cm (s odtŕhacími okrajmi alebo bez nich). Je bez obsahu kyselín z dôvodu predĺženia životnosti fotografií.

Brožúrový papier HP alebo Papier HP Superior pre atramentové tlačiarne

Tieto papiere majú lesklý alebo matný povrch na oboch stranách pre obojstranné použitie. Predstavujú najlepšiu voľbu pre reprodukciu s takmer fotografickou kvalitou a obchodnú grafiku pre obálky správ, špeciálne prezentácie, brožúry, rozosielanú poštu a kalendáre.

Papier HP Premium na tlač prezentácií alebo papier HP Professional

Tieto papiere sú ťažké obojstranné matné papiere ideálne pre prezentácie, návrhy, výkazy a bulletin. Majú vysokú hmotnosť pre pôsobivý vzhľad a dotyk.

Žiarivo biely papier HP pre atramentovú tlač

Žiarivo biely papier HP pre atramentovú tlač poskytuje vysoký kontrast farieb a ostrý text. Je dostatočne nepriesvitný na obojstrannú farebnú tlač bez presvitania, takže je ideálny

na tlač novín, správ a letákov. Obsahuje technológiu ColorLok pre menšie rozmazávanie, výraznejšiu čiernu a živšie farby.

Papier pre tlačiarne HP

Tlačový papier HP je vysokokvalitný viacúčelový papier. Vytvára dokumenty, ktoré vyzerajú a pôsobia lepším dojmom než dokumenty, ktoré boli vytlačené na štandardných viacúčelových papieroch alebo kopírovacích papieroch. Obsahuje technológiu ColorLok pre menšie rozmazávanie, výraznejšiu čiernu a živšie farby. Je bez obsahu kyselín z dôvodu predĺženia životnosti dokumentov.

Kancelársky papier HP

Kancelársky papier HP je vysokokvalitný viacúčelový papier. Je vhodný pre kópie, koncepty, poznámky a iné každodenné dokumenty. Obsahuje technológiu ColorLok pre menšie rozmazávanie, výraznejšiu čiernu a živšie farby. Je bez obsahu kyselín z dôvodu predĺženia životnosti dokumentov.

Nažehľovacie médiá HP

Nažehľovacie médiá HP (pre farebné tkaniny alebo pre svetlé a biele tkaniny) sú ideálnym riešením na tvorbu vlastných tričiek z digitálnych fotografií.

Priesvitná fólia HP Premium na atramentovú tlač

Priesvitné fólie HP Premium na atramentovú tlač oživia vaše farebné prezentácie a pridajú im na pôsobivosti. Fólia sa jednoducho používa, ľahko sa s ňou zaobchádza, rýchlo zasychá a nerozmazáva sa.


HP Photo Value Pack

Balenia HP Photo Value Pack predstavujú pohodlné balenie originálnych kaziet HP a fotografického papiera HP Advanced na úsporu času a cenovo dostupnú tlač profesionálnych fotografií použitím zariadenia HP All-in-One. Originálne atramenty HP a fotografický papier HP Advanced boli navrhnuté na vzájomnú spoluprácu, takže vaše fotografie budú mať dlhšiu životnosť a živé farby s každým výtlačkom. Skvelé na vytlačenie fotografií z celej dovolenky alebo zdieľanie viacerých výtlačkov.

Technológia ColorLok

Spoločnosť HP odporúča používať na tlač a kopírovanie každodenných dokumentov obyčajné papiere s logom ColorLok. Všetky papiere s logom ColorLok sú nezávisle testované, aby spĺňali vysoké štandardy s ohľadom na spoľahlivosť a kvalitu tlače a vytváranie dokumentov so sviežimi, živými farbami, výraznejšou čiernou farbou a na rýchlejšie schnutie než bežné obyčajné papiere. Hľadajte papiere s logom ColorLok s rôznymi hmotnosťami a veľkosťami od veľkých výrobcov papiera.



 **Poznámka** V súčasnosti sú niektoré časti webovej lokality spoločnosti HP dostupné len v angličtine.

Ak chcete objednať papiere značky HP a iné príslušenstvo, navštívte lokalitu www.hp.com/buy/supplies. Po výzve si zvolíte vašu krajinu/región, nasledujte výzvy na výber produktu a potom kliknite na jedno z nákupných prepojení na strane.

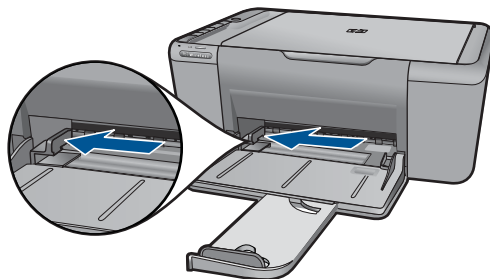
Vkladanie médií

1. Pokračujte výberom veľkosti papiera.

Vloženie papiera malej veľkosti


a. Pripravte zásobník

- Posuňte priečnu vodiacu lištu papiera doľava.

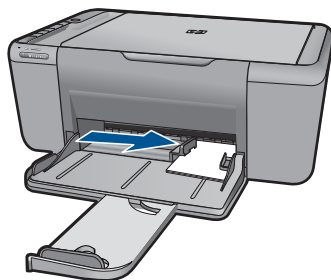


b. Vložte papier.

- Stoh fotografického alebo iného papiera vložte do zásobníka papiera kratšou stranou dopredu a tlačovú stranou nadol.
- Stoh papiera zasuňte až na doraz.

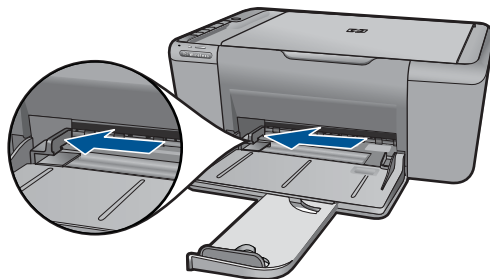
 **Poznámka** Fotografický papier s perforovanými odtŕhacími okrajmi vložte tak, aby boli odtŕhacie okraje bližšie k vám.

- Posúvajte priečnu vodiacu lištu papiera doprava, až kým sa nezastaví na okraji papiera.

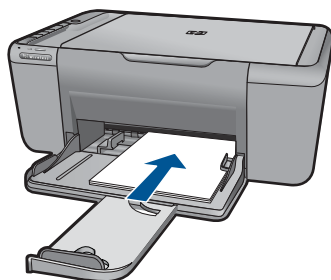


Vloženie papiera normálnej veľkosti**a. Pripravte zásobník**

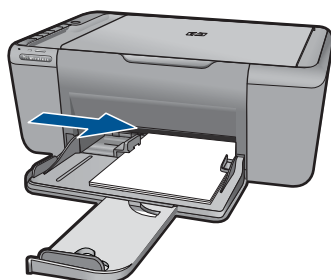
- Posuňte priečnu vodiacu lištu papiera doľava.

**b. Vložte papier.**

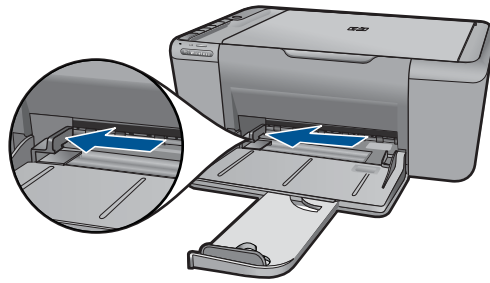
- Stoh papiera vložte do zásobníka papiera kratšou stranou dopredu a tlačovou stranou nadol.



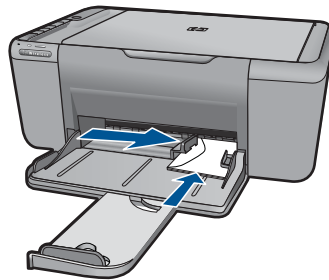
- Stoh papiera zasuňte až na doraz.
- Posúvajte priečnu vodiacu lištu papiera doprava, až kým sa nezastaví na okraji papiera.

**Vkladanie obálok****a. Pripravte zásobník**

- Posuňte priečnu vodiacu lištu papiera doľava.



- Vyberte všetok papier zo zásobníka papiera.
- b.** Vložte obálky.
 - Na vzdialenejší koniec pravej strany zásobníka papiera vložte aspoň jednu obálku so záložkou smerom nahor a doľava.
 - Stoh obálok zasunúť až na doraz.
 - Posuňte priečnu vodiacu lištu papiera doprava až k stohu obálok.



- 2.** Pozrite si animáciu pre túto tému.

6 Skenovanie

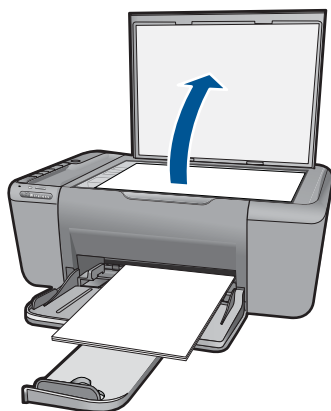
- [Skenovanie do počítača](#)

Skenovanie do počítača

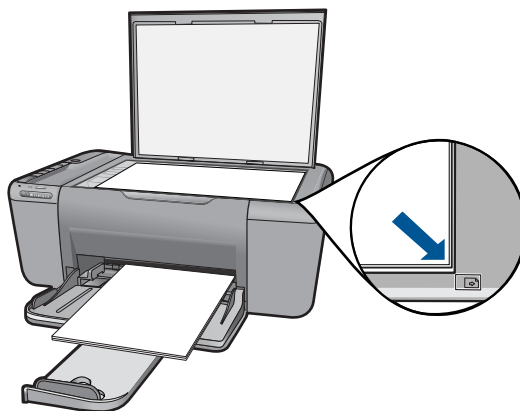
1. Postupujte nasledovne:

Skenovanie jednej strany

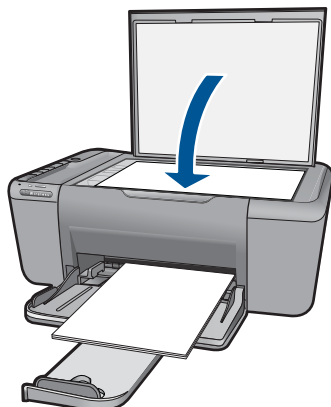
- a. Vložte predlohu.
 - Zdvihnite veko na zariadení.



- Položte predlohu do pravého predného rohu sklenenej podložky potlačenu stranou nadol.



- Zatvorte veko.



- b. Spustíte skenovanie.
 - Stlačte tlačidlo **Skenovať**.
 - c. Pozrite si ukážku a potvrdte.
 - Pozrite si ukážku skenovaného obrázka a potvrdte.
2. Pozrite si animáciu pre túto tému.

Súvisiace témy

[„Zastavenie aktuálnej úlohy“](#) na strane 63

7 Kopírovanie

„Kopírovanie textu alebo zmiešaných dokumentov“ na strane 35

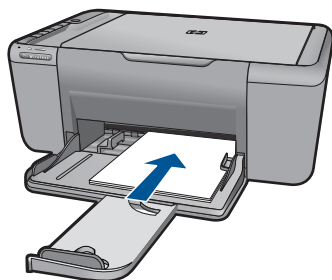
Kopírovanie textu alebo zmiešaných dokumentov

1. Pokračujte kliknutím na typ kópie.

Čiernobiela kópia

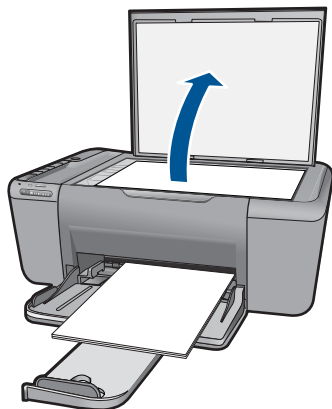
- a. Vložte papier.

- Do zásobníka papiera vložte papier normálnej veľkosti.

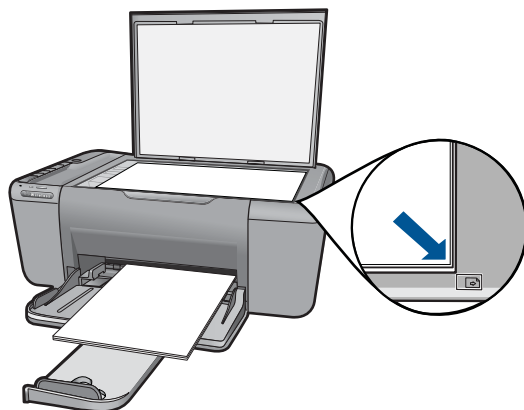


- b. Vložte predlohu.

- Zdvihnite veko na zariadení.



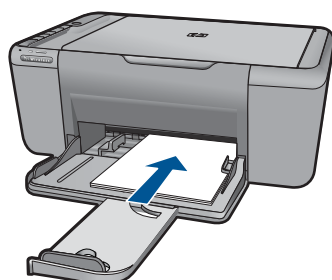
- Položte predlohu do pravého predného rohu sklenenej podložky potlačenu stranou nadol.



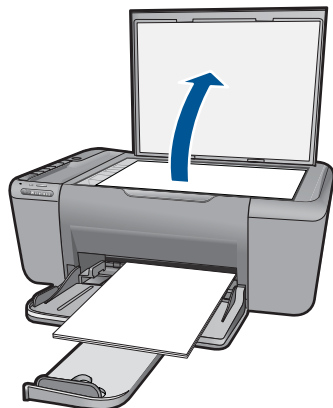
- Zatvorte veko.
- c. Vyberte typ papiera.
 - Stlačením tlačidla **Výber papiera** vyberte typ papiera.
- d. Spustite kopírovanie.
 - Stlačte tlačidlo **Kopírovať čiernobielo**. Viacerými stlačeniami môžete zväčšiť počet kópií.

Farebná kópia

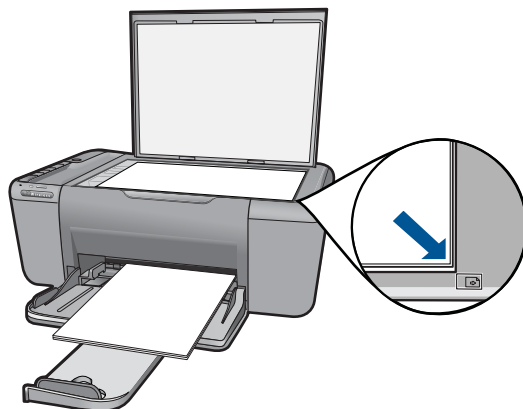
- a. Vložte papier.
 - Do zásobníka papiera vložte papier normálnej veľkosti.



- b. Vložte predlohu.
 - Zdvihnite veko na zariadení.



- Položte predlohu do pravého predného rohu sklenenej podložky potlačenu stranou nadol.




- Zatvorte veko.
 - c. Vyberte typ papiera.
 - Stlačením tlačidla **Výber papiera** vyberte typ papiera.
 - d. Spustíte kopírovanie.
 - Stlačte tlačidlo **Kopírovať farebne**. Viacerými stlačeniami môžete zväčšiť počet kópií.
2. Pozrite si animáciu pre túto tému.

Súvisiace témy

- [„Nastavenie druhu papiera kópie“](#) na strane 38
- [„Zastavenie aktuálnej úlohy“](#) na strane 63

Nastavenie druhu papiera kópie

Typ papiera pre kopírovanie môžete nastaviť na **Obyčajný**, **Fotografia (veľká)** alebo **Fotografia (malá)**.

 **Poznámka** Kópie urobené na obyčajný papier sa automaticky tlačia v režime kvality **Normal** (Normálna). Kópie urobené na fotografický papier sa automaticky tlačia v režime kvality **Best** (Najlepšia).

Nasledujúca tabuľka slúži na určenie nastavenia typu papiera v závislosti od papiera vloženého v zásobníku papiera.

Typ papiera	Nastavenie ovládacieho panela
Papier na kopírovanie alebo hlavičkový papier	Obyčajný
Žiarivo biely papier HP	Obyčajný
Fotografický papier HP Advanced, lesklý	Photo (Fotografia)
Fotografický papier HP Advanced, matný	Photo (Fotografia)
Fotografický papier HP Advanced 4 x 6 palcov	Fotografia (malá)
Fotografický papier HP	Photo (Fotografia)
Fotografický papier HP Everyday	Photo (Fotografia)
Bežný fotografický papier HP, pololesklý	Photo (Fotografia)
Iný fotografický papier	Photo (Fotografia)
Papier HP Advanced	Obyčajný
Papier HP All-in-One	Obyčajný
Papier pre tlačiarne HP	Obyčajný
Iný papier na atramentovú tlač	Obyčajný
Legal	Obyčajný

Súvisiace témy


[„Základné informácie o papieri“ na strane 27](#)

8 Práca s kazetami

- [Kontrola približných úrovní atramentu](#)
- [Objednávania spotrebného materiálu pre atramentové tlačiarne](#)
- [Automatické čistenie tlačových kaziet](#)
- [Výmena kaziet](#)
- [Informácie o záruke na kazety](#)

Kontrola približných úrovní atramentu

Úroveň atramentu sa dá ľahko skontrolovať, takže môžete určiť, ako skoro bude potrebné vymeniť kazetu. Úroveň atramentu ukazuje približné množstvo atramentu zostávajúceho v kazetách.


 **Poznámka** Ak ste nainštalovali dopĺňanú alebo recyklovanú kazetu alebo kazetu, ktorá sa používala v inej tlačiarne, indikátor úrovne atramentu môže byť nepresný alebo nedostupný.

Poznámka Upozornenia na úroveň atramentu a indikátory poskytujú iba odhadované hodnoty na účely plánovania. Ak sa zobrazí hlásenie upozorňujúce na nízku úroveň atramentu, zvážte zakúpenie náhradnej kazety, aby sa zabránilo možným oneskoreniam pri tlači. Kazety nemusíte vymieňať, kým sa nezhorší kvalita tlače na neprijateľnú úroveň.

Poznámka Atrament z kaziet sa používa v procese tlače množstvom rozličných spôsobov, a to aj v procese inicializácie, ktorý slúži na prípravu zariadenia a kaziet na tlač, a pri údržbe tlačových hláv, ktorá slúži na uchovávanie tlačových dýz v čistote a na zaručenie plynulého prietoku atramentu. Okrem toho zostane v kazete po jej použití určité zvyškové množstvo atramentu. Ďalšie informácie nájdete na adrese www.hp.com/go/inkusage.

Kontrola úrovni atramentu v programe HP Photosmart

1. V aplikácii HP Solution Center kliknite na položku **Settings** (Nastavenia), kurzorom ukážte na položku **Print Settings** (Nastavenia tlače) a potom kliknite na položku **Printer Toolbox** (Panel s nástrojmi tlačiarne).

 **Poznámka** Súčasť **Printer Toolbox** (Nástroje tlačiarne) môžete otvoriť aj v dialógovom okne **Print Properties** (Vlastnosti tlače). V dialógovom okne **Print Properties** (Vlastnosti tlače) kliknite na kartu **Features** (Funkcie) a potom kliknite na tlačidlo **Printer Services** (Služby tlačiarne).

Zobrazí sa **Printer Toolbox** (Panel s nástrojmi tlačiarne).

2. Kliknite na kartu **Estimated Ink Level** (Odhadovaná úroveň atramentu). Zobrazia sa približné úrovne atramentu v atramentových kazetách.

Súvisiace témy


„[Objednávania spotrebného materiálu pre atramentové tlačiarne](#)“ na strane 40

Objednávanie spotrebného materiálu pre atramentové tlačiarne

Pozrite si zoznam čísiel kaziet v softvéri dodanom so zariadením HP All-in-One, kde nájdete objednávacie číslo.

Vyhľadanie čísla kazety


1. V aplikácii HP Solution Center kliknite na položku **Nastavenia**, kurzorom ukážte na položku **Nastavenia tlače** a potom kliknite na položku **Nástroje tlačiarne**.

 **Poznámka** Súčasť **Printer Toolbox** (Nástroje tlačiarne) môžete otvoriť aj v dialógovom okne **Print Properties** (Vlastnosti tlače). V dialógovom okne **Print Properties** (Vlastnosti tlače) kliknite na kartu **Features** (Funkcie) a potom kliknite na tlačidlo **Printer Services** (Služby tlačiarne).

Zobrazí sa okno **Printer Toolbox** (Nástroje tlačiarne).

2. Kliknite na kartu **Estimated Ink Level** (Odhadovaná úroveň atramentu). Zobrazia sa približné úrovne atramentov pre tlačové kazety. Pomocou ponuky v dolnej časti vyberte položku **Podrobnosti o kazete**.


Ak chcete objednať originálny spotrebný materiál značky HP pre zariadenie HP All-in-One, prejdite na adresu www.hp.com/buy/supplies. Po výzve zvolte krajinu/región, podľa pokynov vyberte svoj produkt a potom kliknite na jedno z nákupných prepojení na stránke.

 **Poznámka** Objednávanie kaziet v režime online nie je podporované vo všetkých krajinách a oblastiach. Ak nie sú k dispozícii vo vašej krajine alebo oblasti, stále môžete zobraziť informácie o spotrebnom materiáli a vytlačiť zoznam na referenčné účely pri nákupe u miestneho predajcu výrobkov spoločnosti HP.

Objednávanie atramentových kaziet priamo z pracovnej plochy počítača

- ▲ Ak chcete získať ďalšie informácie o tom, ktorý spotrebný materiál od spoločnosti HP je vhodný pre vašu tlačiareň, ak chcete objednať spotrebný materiál cez Internet alebo vytvoriť tlačiteľný nákupný zoznam, otvorte aplikáciu HP Solution Center a vyberte funkciu internetového nákupu.

Informácie o kazetách a prepojenia na internetové obchody sa tiež zobrazia na hláseniach upozorňujúcich na stav atramentu. Okrem toho môžete nájsť informácie o kazetách a objednávaní na Internete navštívením lokality www.hp.com/buy/supplies.

 **Poznámka** Objednávanie kaziet v režime online nie je podporované vo všetkých krajinách a oblastiach. Ak nie sú k dispozícii vo vašej krajine alebo oblasti, stále môžete zobraziť informácie o spotrebnom materiáli a vytlačiť zoznam na referenčné účely pri nákupe u miestneho predajcu výrobkov spoločnosti HP.

Súvisiace témy

„[Výber správnych kaziet](#)“ na strane 41

Výber správnych kaziet

Spoločnosť HP odporúča používať originálne kazety značky HP. Originálne kazety značky HP sa vyrábajú a testujú na použitie s tlačiarňami značky HP, čo umožňuje opakovane a jednoducho dosahovať vynikajúce výsledky.

Súvisiace témy

[„Objednávanie spotrebného materiálu pre atramentové tlačiarne“](#) na strane 40

Automatické čistenie tlačových kaziet

Ak sú vytlačené strany bledé alebo ak obsahujú atramentové šmuhy, tlačové kazety môžu obsahovať málo atramentu alebo môžu potrebovať vyčistiť. Ďalšie informácie získate v časti [„Kontrola približných úrovní atramentu“](#) na strane 39.

Ak tlačové kazety obsahujú dostatok atramentu, vyčistíte ich automaticky.

△ **Upozornenie** Tlačové kazety čistíte iba v prípade potreby. Pri bezdôvodnom čistení sa plytvá atramentom a skracuje sa životnosť kazety.

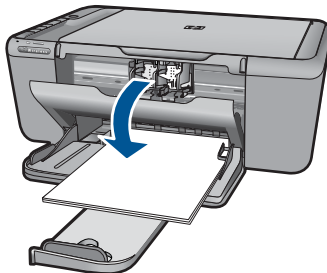
Čistenie tlačových kaziet

1. V aplikácii HP Solution Center kliknite na položku **Nastavenia**. V časti **Print Settings** (Nastavenia tlače) kliknite na položku **Printer Toolbox** (Nástroje tlačiarne).
2. Kliknite na tlačidlo **Clean the Print Cartridges** (Vyčistiť tlačové kazety).
3. Kliknite na položku **Clean** (Vyčistiť) a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.

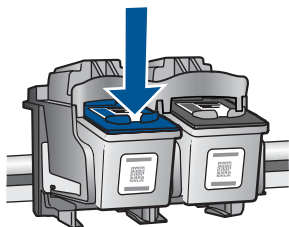
Výmena kaziet

Postup výmeny kaziet

1. Skontrolujte napájanie
2. Vloženie papiera
 - ▲ Do zásobníka papiera vložte papier normálnej veľkosti.
3. Vyberte kazetu.
 - a. Otvorte kryt kazety.



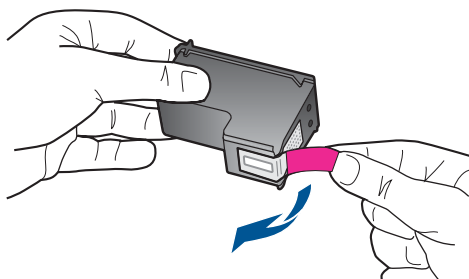
- Počkajte, kým sa tlačový vozík nepresunie do stredu zariadenia.
- b. Stlačením nadol uvoľníte kazetu a potom ju vyberte zo zásuvky.



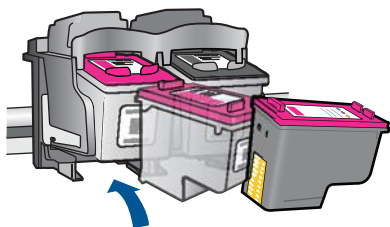
4. Vložte novú kazetu.
 - a. Vyberte kazetu z obalu.



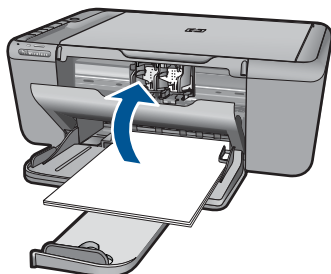
- b. Odstráňte plastovú pásku potiahnutím za ružové uško.



- c. Nájdite zhodné farebné ikony a potom zasuňte kazetu do zásuvky, až kým nezacvakne na miesto.



d. Zatvorte kryt kazety.



5. Zarovnajzte kazety.
6. Pozrite si animáciu pre túto tému.

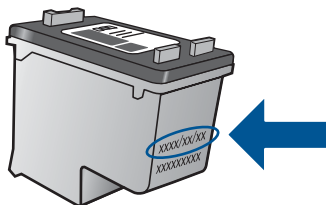
Súvisiace témy

- [„Výber správnych kaziet“](#) na strane 41
- [„Objednávanie spotrebného materiálu pre atramentové tlačiarne“](#) na strane 40

Informácie o záruke na kazety

Záruka na tlačové kazety HP je platná v prípade, ak sa produkt používa v určenom tlačovom zariadení HP. Táto záruka sa nevzťahuje na tlačové kazety HP, ktoré boli dopĺňané, recyklované, renovované a používané nesprávne alebo nedovoleným spôsobom.

Záruka na produkt platí počas celej záručnej doby až do dátumu skončenia záruky, alebo pokiaľ sa neminie atrament HP. Dátum skončenia záruky vo formáte RRRR/MM/DD je uvedený na produkte nasledovne:



Kópiu prehlásenia o obmedzenej záruke spoločnosti HP nájdete v tlačenej dokumentácii dodávanej so zariadením.

9 Vyriešenie problému

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Technická podpora spoločnosti HP](#)
- [Riešenie problémov s inštaláciou](#)
- [Riešenie problémov s tlačou](#)
- [Riešenie problémov so skenovaním](#)
- [Riešenie problémov s kopírovaním](#)
- [Chyby](#)

Technická podpora spoločnosti HP

- [Postup poskytovania podpory](#)
- [Telefonická technická podpora spoločnosti HP](#)
- [Ďalšie možnosti záruky](#)

Postup poskytovania podpory

V prípade problému postupujte nasledovne:

1. Pozrite si dokumentáciu dodávanú so zariadením.
2. Navštívte webovú lokalitu technickej podpory online spoločnosti HP na adrese www.hp.com/support. Technická podpora online spoločnosti HP je k dispozícii pre všetkých zákazníkov spoločnosti HP. Predstavuje najrýchlejší zdroj aktuálnych informácií o produkte a odbornú pomoc a zahŕňajú nasledujúce funkcie:
 - Rýchly prístup ku kvalifikovaným odborníkom technickej podpory v režime online
 - Aktualizácie softvéru a ovládača zariadenia
 - Hodnotné informácie o produkte a riešení najčastejších problémov
 - Po zaregistrovaní produktu máte k dispozícii doručovanie aktualizácií produktov, upozornení technickej podpory a noviniek od spoločnosti HP
3. Zavolajte na oddelenie technickej podpory spoločnosti HP. Možnosti podpory a ich dostupnosť sa líšia v závislosti od produktu, krajiny/regiónu a jazyka.

Telefonická technická podpora spoločnosti HP

Možnosti telefonickej podpory a ich dostupnosť sa líšia v závislosti od produktu, krajiny alebo oblasti a jazyka.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Obdobie poskytovania telefonickej podpory](#)
- [Telefonovanie](#)
- [Telefónne čísla oddelení technickej podpory](#)
- [Po uplynutí obdobia bezplatnej telefonickej podpory](#)

Obdobie poskytovania telefonickej podpory

Pre Severnú Ameriku, tichomorskú oblasť Ázie a Latinskú Ameriku (vrátane Mexika) je telefonická podpora k dispozícii po dobu jedného roka. Ak chcete zistiť trvanie telefonickej

podpory v Európe, na Strednom východe a v Afrike, prejdite na stránku www.hp.com/support. Účtujú sa štandardné telekomunikačné poplatky.

Telefonovanie

Pri telefonickom rozhovore so zamestnancom oddelenia technickej podpory spoločnosti HP buďte u počítača a zariadenia. Pripravte si nasledujúce informácie:

- Názov zariadenia (HP Deskjet F4500 All-in-One series)
- Sériové číslo (umiestnené na zadnej alebo spodnej strane zariadenia)
- Správy zobrazujúce sa v danej situácii
- Odpovede na nasledujúce otázky:
 - Stala sa už takáto situácia v minulosti?
 - Dokážete ju vyvolať znova?
 - Pridali ste nejaký nový softvér alebo hardvér do počítača v čase, keď sa začal prejavovať tento problém?
 - Stalo sa pred touto udalosťou niečo iné (napríklad búrka, došlo k premiestneniu zariadenia atď.)?

Telefónne čísla oddelení technickej podpory

Najaktuálnejší zoznam telefónnych čísel oddelení technickej podpory spoločnosti HP a cien za tieto hovory nájdete na adrese www.hp.com/support.

Po uplynutí obdobia bezplatnej telefonickej podpory

Po uplynutí obdobia bezplatnej telefonickej podpory vám spoločnosť HP môže poskytnúť pomoc za príplatok. Pomoc môže byť k dispozícii aj na webovej lokalite spoločnosti HP venovanej online podpore: www.hp.com/support. Ďalšie informácie o možnostiach technickej podpory získate od obchodného zástupcu spoločnosti HP alebo na telefónnom čísle, na ktorom sa poskytuje technická podpora pre vašu krajinu alebo váš región.

Ďalšie možnosti záruky

Za príplatok sú k dispozícii rozšírené servisné plány pre zariadenie HP All-in-One. Na webovej stránke www.hp.com/support vyberte svoju krajinu alebo oblasť a preštudujte si časť venovanú službám a záruke, kde nájdete informácie o rozšírených servisných plánoch.

Riešenie problémov s inštaláciou

Táto časť obsahuje informácie o riešení problémov s inštaláciou zariadenia.

Ak zariadenie pripojíte k počítaču pomocou kábla USB pred inštaláciou softvéru HP Photosmart, môže sa vyskytnúť viacero problémov. Ak ste pripojili zariadenie k počítaču skôr, ako vás na to vyzval inštalačný softvér, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Riešenie bežných problémov pri inštalácii

1. Odpojte kábel USB od počítača.
2. Odiinštalujte softvér (ak ste ho už nainštalovali).
Ďalšie informácie nájdete v časti „[Odiinštalovanie a opakovaná inštalácia softvéru](#)“ na strane 49.
3. Reštartujte počítač.
4. Vypnite zariadenie, počkajte jednu minútu a potom ho znova zapnite.
5. Preinštalujte softvér HP Photosmart.

△ **Upozornenie** Nepripájajte kábel USB k počítaču, kým vás k tomu nevyzve inštalačná obrazovka softvéru.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Zariadenie sa nezapne](#)
- [Zariadenie po inštalácii netlačí](#)
- [Nezobrazuje sa registračná obrazovka](#)
- [Odiinštalovanie a opakovaná inštalácia softvéru](#)

Zariadenie sa nezapne

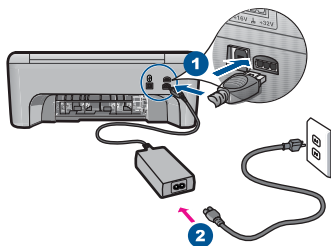
Vyskúšajte odstrániť problém použitím nasledujúcich riešení. Riešenia sú uvedené v poradí, pričom najpravdepodobnejšie riešenie je uvedené ako prvé. Ak prvé riešenie neodstráni problém, pokračujte v skúšaní zostávajúcich riešení, až kým sa problém neodstráni.

- [Riešenie 1: Skontrolujte, či je pripojený napájací kábel](#)
- [Riešenie 2: Stlačte tlačidlo Zapnuté pomalšie](#)

Riešenie 1: Skontrolujte, či je pripojený napájací kábel

Riešenie:

- Skontrolujte, či je napájací kábel pevne pripojený k zariadeniu a do napájacieho adaptéra podľa nasledujúceho obrázka. Zasuňte napájací kábel do elektrickej zásuvky, prepäťového chrániča alebo predlžovacieho napájacieho kábla.



1	Napájanie
2	Napájací kábel a adaptér

- Ak používate predlžovací napájací kábel, skontrolujte, či je zapnutý. Prípadne skúste zapojiť zariadenie priamo do elektrickej zásuvky.
- Skontrolujte, či zásuvka funguje. Zapnite spotrebič, o ktorom viete, že je v poriadku, a skontrolujte, či napájanie funguje. Ak napájanie nefunguje, môže byť problém so zásuvkou.
- Ak ste zapojili zariadenie do vypínateľnej zásuvky, skontrolujte, či je zapnutá. Ak je zásuvka zapnutá, ale zariadenie stále nefunguje, môže byť problém so zásuvkou.

Príčina: Zariadenie nie je riadne pripojené k napájaciemu zdroju.

Ak sa tým problém neodstránil, vyskúšajte nasledujúce riešenie.

Riešenie 2: Stlačte tlačidlo Zapnuté pomalšie

Riešenie: Ak stlačíte tlačidlo **Zapnuté** príliš rýchlo, zariadenie nemusí zareagovať. Jedenkrát stlačte tlačidlo **Zapnuté**. Zapínanie zariadenia môže trvať niekoľko minút. Ak počas tejto doby znova stlačíte tlačidlo **Zapnuté**, môže sa stať, že zariadenie vypnete.

△ **Upozornenie** Ak sa zariadenie stále nezapne, je možné, že má mechanickú poruchu. Odpojte zariadenie z elektrickej zásuvky.

Kontaktujte oddelenie technickej podpory spoločnosti HP a požiadajte ich o servis.

Navštívte lokalitu: www.hp.com/support. Ak sa zobrazí výzva, vyberte príslušnú krajinu alebo príslušný región a kliknite na položku **Contact HP** (Kontaktovať HP). Zobrazia sa kontaktné informácie oddelenia technickej podpory.

Príčina: Tlačidlo **Zapnuté** ste stlačili príliš rýchlo.

Zariadenie po inštalácii netlačí

Vyskúšajte odstrániť problém použitím nasledujúcich riešení. Riešenia sú uvedené v poradí, pričom najpravdepodobnejšie riešenie je uvedené ako prvé. Ak prvé riešenie neodstráni problém, pokračujte v skúšaní zostávajúcich riešení, až kým sa problém neodstráni.

- [Riešenie 1: Stlačením tlačidla Zapnuté zapnite zariadenie](#)
- [Riešenie 2: Nastavte zariadenie ako predvolenú tlačiareň](#)
- [Riešenie 3: Skontrolujte prepojenie medzi zariadením a počítačom](#)

Riešenie 1: Stlačením tlačidla Zapnuté zapnite zariadenie

Riešenie: Pozrite sa na tlačidlo **Zapnuté** umiestnené na zariadení. Ak nesvieti, zariadenie je vypnuté. Skontrolujte, či je napájaci kábel pevne pripojený k zariadeniu a do elektrickej zásuvky. Stlačením tlačidla **Zapnuté** zapnite zariadenie.

Príčina: Zariadenie pravdepodobne nebolo zapnuté.

Ak sa tým problém neodstránil, vyskúšajte nasledujúce riešenie.

Riešenie 2: Nastavte zariadenie ako predvolenú tlačiareň

Riešenie: Pomocou systémových nástrojov v počítači môžete nastaviť vaše zariadenie ako predvolenú tlačiareň.

Príčina: Tlačovú úlohu ste odoslali do predvolenej tlačiarne, ale toto zariadenie nebolo nastavené ako predvolená tlačiareň.

Ak sa tým problém neodstránil, vyskúšajte nasledujúce riešenie.

Riešenie 3: Skontrolujte prepojenie medzi zariadením a počítačom

Riešenie: Skontrolujte prepojenie medzi zariadením a počítačom.

Príčina: Zariadenie a počítač medzi sebou nekomunikujú.

Nezobrazuje sa registračná obrazovka

Riešenie: Registračnú obrazovku Sign up now (Prihlásenie) môžete zobrazit' z panela úloh systému Windows kliknutím na tlačidlo **Start** (Štart) a postupným kliknutím na položky **Programs** (Programy) alebo **All Programs** (Všetky programy), **HP, Deskjet F4500 All-in-One series** a **Product Registration** (Registrácia produktu).

Príčina: Nezobrazila sa automaticky registračná obrazovka.

Odinštalovanie a opakovaná inštalácia softvéru

Ak je inštalácia neúplná alebo ak ste pripojili kábel USB k počítaču ešte pred tým, než sa zobrazila príslušná výzva na obrazovke inštalácie softvéru, môže byť potrebné odinštalovať a znova nainštalovať softvér. Nestačí jednoducho odstrániť súbory softvéru HP All-in-One z počítača. Odstráňte ich pomocou na odinštalovanie, ktorá sa prístupná po nainštalovaní softvéru, dodaného spolu so zariadením HP All-in-One.

Odinštalovanie a opätovné nainštalovanie softvéru

1. Na paneli nástrojov systému Windows kliknite na položku **Start** (Štart) a postupne na položky **Settings** (Nastavenia), **Control Panel** (Ovládací panel) (alebo iba **Control Panel** (Ovládací panel)).
2. Dvakrát kliknite na položku **Add/Remove Programs** (Pridať alebo odstrániť programy) (alebo kliknite na položku **Uninstall a program** (Odinštalovať program)).
3. Vyberte položku **HP Photosmart All-In-One Driver Software** (Softvérový ovládač zariadenia HP Photosmart All-in-One) a potom kliknite na položku **Change/Remove** (Zmeniť alebo odstrániť).
Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.
4. Odpojte zariadenie od počítača.
5. Reštartujte počítač.



Poznámka Je dôležité, aby ste zariadenie odpojili pred reštartovaním počítača. Nepripájajte zariadenie k počítaču, kým nedokončíte opakovanú inštaláciu softvéru.

6. Do jednotky CD-ROM počítača vložte disk CD-ROM zariadenia a potom spustíte inštalačný program.



Poznámka Ak sa inštalačný program nezobrazí, vyhľadajte na disku CD súbor `setup.exe` a dvakrát naň kliknite.

Poznámka Ak už nemáte inštalačný disk CD, softvér môžete prevziať aj z adresy www.hp.com/support.

7. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a v tlačenej dokumentácii, ktorá sa dodáva so zariadením.

Po dokončení inštalácie softvéru sa na paneli úloh systému Windows zobrazí ikona **HP Digital Imaging Monitor**.



Riešenie problémov s tlačou

Vyskúšajte odstrániť problém použitím nasledujúcich riešení. Riešenia sú uvedené v poradí, pričom najpravdepodobnejšie riešenie je uvedené ako prvé. Ak prvé riešenie neodstráni problém, pokračujte v skúšaní zostávajúcich riešení, až kým sa problém neodstráni.

- [Skontrolujte kazety](#)
- [Skontrolujte papier](#)
- [Skontrolujte zariadenie](#)
- [Skontrolujte nastavenia tlačiarne](#)
- [Obnovte predvolené nastavenie zariadenia](#)

Skontrolujte kazety


Vyskúšajte nasledujúce riešenia.

- [Riešenie 1: Skontrolujte, či používate originálne atramentové kazety HP](#)
- [Riešenie 2: Skontrolujte úroveň atramentu](#)

Riešenie 1: Skontrolujte, či používate originálne atramentové kazety HP

Riešenie: Skontrolujte, či sú atramentové kazety originálnymi atramentovými kazetami značky HP.

Spoločnosť HP odporúča používať originálne atramentové kazety značky HP. Originálne atramentové kazety značky HP sa vyrábajú a testujú na použitie s tlačiarňami značky HP, čo umožňuje opakovane a ľahko dosahovať výborné výsledky.

 **Poznámka** Spoločnosť HP neručí za kvalitu a spoľahlivosť iného spotrebného materiálu ako značky HP. Na servis zariadenia z dôvodu použitia neoriginálneho spotrebného materiálu sa nevzťahuje záruka.

Ak ste presvedčení, že ste kúpili originálne atramentové kazety HP, navštívte stránku:


www.hp.com/go/anticounterfeit

Príčina: Používali sa atramentové kazety inej značky ako HP.

Ak sa tým problém neodstránil, vyskúšajte nasledujúce riešenie.

Riešenie 2: Skontrolujte úroveň atramentu

Riešenie: Skontrolujte odhadované úrovne atramentu v kazetách.

 **Poznámka** Upozornenia na úroveň atramentu a indikátory poskytujú iba odhadované hodnoty na účely plánovania. Ak sa zobrazí hlásenie upozorňujúce na nízku úroveň atramentu, zvážte zakúpenie náhradnej kazety, aby sa zabránilo možným oneskoreniam pri tlači. Kazety nemusíte vymieňať dovtedy, kým kvalita tlače nebude neprijateľná.

Ďalšie informácie získate v časti:

[„Kontrola približných úrovní atramentu“ na strane 39](#)

Príčina: Atramentové kazety môžu obsahovať málo atramentu.

Ak sa tým problém neodstránil, vyskúšajte nasledujúce riešenie.

Skontrolujte papier

Vyskúšajte nasledujúce riešenia.

- [Riešenie 1: Skontrolujte, či je vložený iba jeden typ papiera](#)
- [Riešenie 2: Vložte stoh papiera správne](#)

Riešenie 1: Skontrolujte, či je vložený iba jeden typ papiera

Riešenie: Naraz vkladajte iba jeden druh papiera.

Príčina: V zásobníku papiera bolo vložených viac druhov papiera.

Ak sa tým problém neodstránil, vyskúšajte nasledujúce riešenie.

Riešenie 2: Vložte stoh papiera správne

Riešenie: Odstráňte stoh papiera zo zásobníka papiera, znova vložte papier a potom posuňte priečnu vodiacu lištu dovnútra a pritlačte ju k okraju papiera.

Ďalšie informácie získate v časti:

[„Vkladanie médií“ na strane 29](#)

Príčina: Vodiace lišty papiera nie sú umiestnené správne.

Skontrolujte zariadenie

Vyskúšajte nasledujúce riešenia.

- [Riešenie 1: Zarovnajte tlačové kazety](#)
- [Riešenie 2: Vykonajte automatické čistenie tlačových kaziet.](#)


Riešenie 1: Zarovnajte tlačové kazety

Riešenie: Zarovnanie tlačových kaziet môže pomôcť zabezpečiť vysokokvalitný výstup.

Zarovnanie tlačových kaziet v softvéri HP Photosmart


1. Do zásobníka papiera vložte nepoužitý obyčajný biely papier veľkosti Letter alebo A4.
2. V aplikácii HP Solution Center kliknite na položku **Settings** (Nastavenia).

3. V časti **Print Settings** (Nastavenia tlače) kliknite na položku **Printer Toolbox** (Nástroje tlačiarne).

 **Poznámka** Súčasť **Printer Toolbox** (Panel s nástrojmi tlačiarne) môžete otvoriť aj v dialógovom okne **Print Properties** (Vlastnosti tlače). V dialógovom okne **Print Properties** (Vlastnosti tlače), kliknite na kartu **Features** (Funkcie) a potom kliknite na položku **Printer Services** (Služby tlačiarne).

Zobrazí sa okno **Printer Toolbox** (Nástroje tlačiarne).

4. Kliknite na kartu **Device Services** (Služby zariadenia).
5. Kliknite na položku **Align the Print Cartridges** (Zarovnať tlačové kazety).
6. Po zobrazení výzvy skontrolujte, či je v zásobníku papiera vložený obyčajný biely papier veľkosti Letter alebo A4, a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.

 **Poznámka** Ak je v zásobníku papiera pri zarovnávaní tlačových kaziet vložený farebný papier, zarovnanie nebude úspešné. Do zásobníka papiera vložte nepoužitý obyčajný biely papier a potom skúste vykonať zarovnanie znova.

Zariadenie vytlačí kontrolný hárok zarovnania tlačových kaziet.

7. Do pravého predného rohu sklenenej podložky skenera položte papier potlačenou stranou smerom nadol a potom stlačením tlačidla **Kopírovať čiernobielo** alebo **Kopírovať farebne** naskenujte stranu.

Keď tlačidlo **Zapnuté** prestane blikať, zarovnanie je dokončené a stranu môžete odstrániť. Stranu recyklujte alebo zahodte do odpadu.

Príčina: Je potrebné zarovnať tlačové hlavy tlačiarne.

Ak sa tým problém neodstránil, vyskúšajte nasledujúce riešenie.

Riešenie 2: Vykonať automatické čistenie tlačových kaziet.

Riešenie: Vyčistite tlačové kazety.

Ďalšie informácie nájdete v časti „[Automatické čistenie tlačových kaziet](#)“ na strane 41

Príčina: Dýzy tlačovej kazety vyžadujú vyčistenie.

Ak sa tým problém neodstránil, vyskúšajte nasledujúce riešenie.


Skontrolujte nastavenia tlačiarne

Vyskúšajte nasledujúce riešenia.

- [Riešenie 1: Skontrolujte nastavenia tlače](#)
- [Riešenie 2: Skontrolujte nastavenie veľkosti papiera](#)
- [Riešenie 3: Skontrolujte okraje nastavené na tlačiarni](#)

Riešenie 1: Skontrolujte nastavenia tlače**Riešenie:** Skontrolujte nastavenia tlače.

- Skontrolujte v nastaveniach tlače, či nie sú nesprávne nastavené farby. Skontrolujte napríklad to, či dokument nie je nastavený na tlač v odtieňoch sivej. Alebo skontrolujte, či rozšírené nastavenia farieb, ako napríklad sýtosť, jas alebo tón farieb, nie sú nastavené na úpravu vzhľadu farieb.
- Skontrolujte, či sa nastavenie kvality tlače zhoduje s typom papiera vloženým v zariadení.
Ak sa farby zlievajú, môže byť potrebné zvoliť nižšie nastavenie kvality tlače. Alebo ak tlačíte vysokokvalitnú fotografiu, vyberte vyššie nastavenie a potom skontrolujte, či je v zásobníku papiera vložený fotopapier, ako napríklad fotopapier HP Advanced.

 **Poznámka** Na niektorých obrazovkách počítačov sa farby môžu zobrazovať odlišne od výtlačkov na papieri. V takomto prípade nie je žiadny problém so zariadením, s nastaveniami tlače ani atramentovými kazetami. Nevyžaduje sa žiadne ďalšie riešenie problémov.

Príčina: Nastavenia tlače boli nesprávne.

Ak sa tým problém neodstránil, vyskúšajte nasledujúce riešenie.

Riešenie 2: Skontrolujte nastavenie veľkosti papiera**Riešenie:** Skontrolujte, či ste vybrali správne nastavenie veľkosti papiera pre projekt. Skontrolujte, či je v zásobníku papiera vložený papier so správnou veľkosťou.**Príčina:** Nastavenie veľkosti papiera je možno nesprávne pre projekt, ktorý tlačíte.

Ak sa tým problém neodstránil, vyskúšajte nasledujúce riešenie.

Riešenie 3: Skontrolujte okraje nastavené na tlačiarňi**Riešenie:** Skontrolujte okraje nastavené na tlačiarňi.

Skontrolujte, či nastavenia okrajov pre dokument nepresahujú oblasť tlače zariadenia.

Kontrola nastavení okrajov

1. Pred odoslaním tlačovej úlohy do zariadenia si môžete pozrieť jej ukážku. Vo väčšine softvérových aplikácií kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na položku **Print Preview** (Ukážka pred tlačou).
2. Skontrolujte okraje. Zariadenie používa okraje, ktoré ste nastavili v softvérovej aplikácii, pokiaľ sú väčšie ako minimálne okraje podporované zariadením. Ďalšie informácie o nastavení okrajov v softvérovej aplikácii nájdete v dokumentácii dodávanej so softvérom.
3. Ak vám okraje nevyhovujú, zrušte úlohu tlače a upravte okraje v softvérovej aplikácii.

Príčina: Vo softvérovej aplikácii nie sú správne nastavené okraje.

Ak sa tým problém neodstránil, vyskúšajte nasledujúce riešenie.

Obnovte predvolené nastavenie zariadenia

Riešenie: Vypnite zariadenie a potom odpojte napájací kábel. Znova zapnite napájací kábel do zásuvky a potom stlačením tlačidla **Zapnuté** zapnite zariadenie.

Príčina: Vyskytla sa chyba zariadenia.

Ak sa tým problém neodstránil, vyskúšajte nasledujúce riešenie.

Riešenie problémov so skenovaním

Túto časť použite pri riešení nasledujúcich problémov so skenom:

- [Naskenovaný obraz je nesprávne orezaný](#)
- [Naskenovaný obraz zobrazuje miesto textu bodkované čiary](#)
- [Formát textu je nesprávny](#)
- [Text je nesprávny alebo chýba](#)

Naskenovaný obraz je nesprávne orezaný

Riešenie: Funkcia automatického orezania v softvéri HP Solution Center orezáva všetko, čo nie je súčasťou hlavnej časti fotografie. Niekedy to nemusí byť to, čo si želáte. V takom prípade môžete vypnúť funkciu automatického orezovania v softvéri HP Solution Center a orezať skenovanú fotografiu ručne, alebo ju vôbec neorezať.

Príčina: Softvér je nastavený na automatické orezanie skenovaných obrázkov.

Naskenovaný obraz zobrazuje miesto textu bodkované čiary

Riešenie: Vytvorte z pôvodného textu čierno bielu kópiu, ktorú budete skenovať.

Príčina: Ak na skenovanie textu, ktorý chcete upravovať, použijete typ obrázka **Text**, môže sa stať, že skener nerozlíši farebný text. Pri nastavení typu obrázka **Text** sa skenuje čiernobielo s rozlíšením 300 x 300 dpi.

Ak má skenovaná predloha v okolí textu obrázky alebo grafické prvky, môže sa stať, že skener nerozozná text.

Formát textu je nesprávny

Riešenie: Niektoré aplikácie nedokážu spracovať formátovanie orámovaného textu. Orámovanie textu je jedným z nastavení skenovania dokumentu v softvéri. Zachováva komplexné rozloženie, ako napríklad viaceré stĺpce z bulletinov, umiestnením textu do rôznych rámov (polí) v cieľovej aplikácii. V softvéri vyberte správny formát, aby sa zachovalo rozloženie a formátovanie skenovaného textu.

Príčina: Nastavenia skenovania dokumentu sú nesprávne.

Text je nesprávny alebo chýba

Vyskúšajte odstrániť problém použitím nasledujúcich riešení. Riešenia sú uvedené v poradí, pričom najpravdepodobnejšie riešenie je uvedené ako prvé. Ak prvé riešenie neodstráni problém, pokračujte v skúšaní zostávajúcich riešení, až kým sa problém neodstráni.

- [Riešenie 1: Upravte jas v softvéri](#)
- [Riešenie 2: Vyčistite sklenenú podložku a veko](#)

Riešenie 1: Upravte jas v softvéri

Riešenie: Upravte jas v softvéri a potom znova naskenujte originál.

Príčina: Jas nie je nastavený správne.

Ak sa tým problém neodstráni, vyskúšajte nasledujúce riešenie.

Riešenie 2: Vyčistite sklenenú podložku a veko

Riešenie: Vypnite zariadenie, odpojte napájací kábel a pomocou mäkkej tkaniny utrite sklenenú podložku a spodnú stranu krytu dokumentov.

Príčina: Na sklenenej podložke alebo na zadnej strane krytu pre dokument môžu byť usadené nečistoty. To môže spôsobiť skenovanie s nízkou kvalitou.

Riešenie problémov s kopírovaním

Túto časť použite pri riešení nasledujúcich problémov s kopírovaním:

- [Časť originálu sa neskopíruje alebo je odseknutá](#)
- [Výtlačok je prázdny](#)

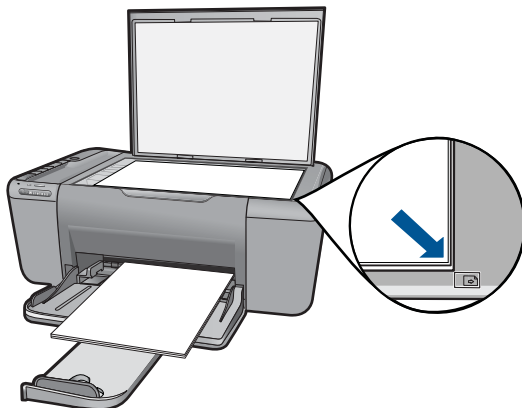
Časť originálu sa neskopíruje alebo je odseknutá

Vyskúšajte odstrániť problém použitím nasledujúcich riešení. Riešenia sú uvedené v poradí, pričom najpravdepodobnejšie riešenie je uvedené ako prvé. Ak prvé riešenie neodstráni problém, pokračujte v skúšaní zostávajúcich riešení, až kým sa problém neodstráni.

- [Riešenie 1: Položte predlohu správne na sklenenú podložku](#)
- [Riešenie 2: Vyčistite sklenenú podložku skenera](#)

Riešenie 1: Položte predlohu správne na sklenenú podložku

Riešenie: Položte originál do pravého predného rohu sklenenej podložky potlačenu stranou nadol.



Príčina: Predloha je umiestnená na sklenenej podložke nesprávne. Ak sa tým problém neodstránil, vyskúšajte nasledujúce riešenie.

Riešenie 2: Vyčistite sklenenú podložku skenera

Riešenie: Vyčistite sklenenú podložku skenera a skontrolujte, či na nej nie sú usadené žiadne cudzie materiály.

Príčina: Sklenená podložka skenera je znečistená a spôsobuje, že zariadenie zahrnie do kópie oblasť, ktorá je väčšia ako dokument.

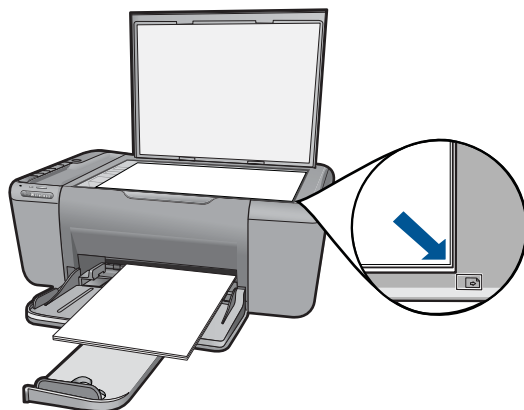
Výtlačok je prázdny

Vyskúšajte odstrániť problém použitím nasledujúcich riešení. Riešenia sú uvedené v poradí, pričom najpravdepodobnejšie riešenie je uvedené ako prvé. Ak prvé riešenie neodstráni problém, pokračujte v skúšaní zostávajúcich riešení, až kým sa problém neodstráni.

- [Riešenie 1: Položte predlohu správne na sklenenú podložku](#)
- [Riešenie 2: Skontrolujte úroveň atramentu v tlačových kazetách](#)

Riešenie 1: Položte predlohu správne na sklenenú podložku


Riešenie: Položte originál do pravého predného rohu sklenenej podložky potlačenou stranou nadol.



Príčina: Predloha je umiestnená na sklenenej podložke nesprávne.
Ak sa tým problém neodstránil, vyskúšajte nasledujúce riešenie.

Riešenie 2: Skontrolujte úroveň atramentu v tlačových kazetách

Riešenie: Skontrolujte odhadovanú úroveň atramentu v tlačových kazetách.

 **Poznámka** Upozornenia na úroveň atramentu a indikátory poskytujú iba odhadované hodnoty na účely plánovania. Ak sa zobrazí hlásenie upozorňujúce na nízku úroveň atramentu, zvážte zakúpenie náhradnej kazety, aby sa zabránilo možným oneskoreniam pri tlači. Tlačové kazety je potrebné vymeniť, až keď bude kvalita tlače neprijateľná.

Ak je v tlačových kazetách atrament, ale problém pretrváva, vytlačte správu o vlastnom teste, aby ste zistili, či sa problém týka tlačových kaziet. Ak správa o vlastnom teste poukazuje na problém, vyčistite tlačové kazety. Ak problém pretrváva, budete musieť vymeniť tlačovú kazetu.

Príčina: Bolo potrebné vyčistiť tlačové kazety alebo nebol dostatok atramentu.

Chyby

Táto časť obsahuje nasledujúce kategórie hlásení o zariadení:

- [Blikajúce indikátory](#)
- [Indikátor bezdrôtového rozhrania](#)
- [Tlač v režime zálohy atramentu](#)

Blikajúce indikátory

Indikátory na zariadení blikajú v definovaných postupnostiach, ktoré informujú o rôznych stavoch alebo chybových podmienkach. Informácie o chybových stavoch a im zodpovedajúcim blikajúcim alebo svietiacim indikátorom na zariadení nájdete v nasledujúcej tabuľke.

Indikátor zapnutia	Výstražný indikátor	Indikátor úrovne atramentu	Popis	Riešenie
Nesvieti	Nesvieti	Nesvieti	Zariadenie je vypnuté.	Stlačením tlačidla Zapnuté zapnete zariadenie.
Svieti	Rýchlo bliká	Oba rýchlo blikajú	Z jednej alebo oboch tlačových kaziet nebola odstránená páska.	Vyberte tlačovú kazetu, odstráňte pásku a kazetu znova vložte.
Svieti	Rýchlo bliká	Aktuálne úrovne atramentu	V zariadení sa minul papier. V zariadení sa zasekol papier.	Vložte papier a pokračujte stlačením ľubovoľného tlačidla. Odstráňte zaseknutý papier a pokračujte stlačením ľubovoľného tlačidla.
Svieti	Rýchlo bliká	Aktuálne úrovne atramentu	Predný prístupový kryt alebo kryt tlačovej kazety je otvorený.	Zatvorte predný prístupový kryt alebo prístupový kryt tlačovej kazety.
Svieti	Rýchlo bliká	Oba rýchlo blikajú	Tlačové kazety chýbajú alebo nie sú správne nainštalované. Tlačová kazeta môže byť chybná. Z jednej alebo oboch tlačových kaziet nebola odstránená páska. Tlačová kazeta nie je určená pre toto zariadenie.	Inštalujte tlačové kazety alebo kazety vyberte a opätovne vložte. Vyberte tlačovú kazetu, odstráňte pásku a kazetu znova vložte. Zariadenie pravdepodobne nepodporuje tlačovú kazetu. Ďalšie informácie o kompatibilných tlačových kazetách nájdete v časti „Objednávanie spotrebného materiálu pre atramentové tlačiarne“ na strane 40.
Svieti	Rýchlo bliká	Aktuálne úrovne atramentu	Vozík tlačovej kazety sa zablokoval.	Otvorte predný prístupový kryt a opravte zaseknutie vozíka. Stlačte akékoľvek tlačidlo okrem tlačidla Zapnuté . Stlačením tlačidla Zapnuté vypnete zariadenie.
Svieti	Nesvieti	Indikátor trojfarebnej tlačovej kazety svieti	Trojfarebná tlačová kazeta obsahuje málo atramentu. Trojfarebná tlačová kazeta bola odstránená.	Ak je kvalita tlače už neprijateľná, vymeňte trojfarebnú tlačovú kazetu. Vymeňte trojfarebnú tlačovú kazetu alebo


pokračovanie

Indikátor zapnutia	Výstražný indikátor	Indikátor úrovne atramentu	Popis	Riešenie
		Indikátor čiernej tlačovej kazety nesvieti		tlačte v režime šetrenia atramentu s čiernou tlačovou kazetou. Ďalšie informácie získate v časti „Tlač v režime zálohy atramentu“ na strane 61.
Svieti	Nesvieti	Indikátor trojfarebnej tlačovej kazety nesvieti Indikátor čiernej tlačovej kazety svieti	Čierna tlačová kazeta obsahuje málo atramentu. Čierna tlačová kazeta bola odstránená.	Ak je kvalita tlače už neprijateľná, vymeňte čiernu tlačovú kazetu. Vymeňte čiernu tlačovú kazetu alebo tlačte v režime šetrenia atramentu s trojfarebnou tlačovou kazetou. Ďalšie informácie získate v časti „Tlač v režime zálohy atramentu“ na strane 61.
Bliká	Nesvieti	Aktuálne úrovne atramentu	Zariadenie spracováva tlačovú, skenovaciu, kopírovaciu alebo údržbovú úlohu, ako napríklad zarovnávanie.	Počkajte, kým zariadenie dokončí danú úlohu.
Rýchlo bliká	Rýchlo bliká	Oba rýchlo blikajú	Vyskytla sa vážna chyba zariadenia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite zariadenie. 2. Odpojte napájací kábel. 3. Počkajte približne minútu a potom opätovne zapojte napájací kábel. 4. Zapnite zariadenie. <p>Ak problém pretrváva, obráťte sa na oddelenie technickej podpory spoločnosti HP.</p>

Indikátor bezdrôtového rozhrania

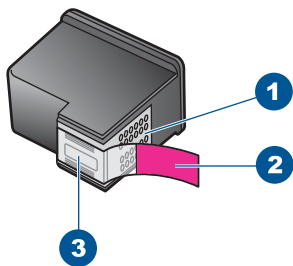
Indikátor bezdrôtového rozhrania na zariadení bliká v definovaných postupnostiach, ktoré informujú o rôznych stavoch alebo chybových podmienkach. Informácie o riešení chybových stavov na základe indikátora bezdrôtového rozhrania blikajúceho na zariadení nájdete v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 9-1 Indikátor bezdrôtového rozhrania

<p>Indikátor tlačidla bezdrôtového spojenia</p> 	<p>Popis</p>	<p>Riešenie</p>
<p>Svieti</p>	<p>Zariadenie je pripojené k bezdrôtovej sieti. Nastavenie pomocou protokolu Wireless Protected Setup (WPS) bolo úspešné.</p>	<p>Zariadenie môže teraz tlačiť bezdrôtovo.</p>
<p>Bliká</p>	<p>Zariadeniu sa nepodarilo pripojiť k bezdrôtovej sieti. Žiadny dostupný signál bezdrôtovej siete, ale bezdrôtové rádio v zariadení je zapnuté.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či je bezdrôtový smerovač alebo prístupový bod zapnutý. 2. Zariadenie premiestnite bližšie k bezdrôtovému smerovaču alebo prístupovému bodu.
<p>Bliká</p>	<p>Zariadenie hľadá dostupné bezdrôtové siete. Prebieha nastavenie pomocou protokolu Wireless Protected Setup (WPS).</p>	<p>Počkajte, kým sa zariadenie pripojí k prístupovému bodu.</p>
<p>Rýchlo bliká</p>	<p>Chyba nastavenia pomocou protokolu Wireless Protected Setup (WPS).</p>	<p>Stlačením ľubovoľného tlačidla vymažte chybu alebo počkajte jednu minútu.</p>

Tlač v režime zálohy atramentu

Riešenie: Ak sa zobrazí hlásenie o režime šetrenia atramentu a v tlačiarni sú nainštalované dve tlačové kazety, skontrolujte, či bola odstránená ochranná plastová páska z každej tlačovej kazety. Ak plastová páska zakrýva kontakty tlačovej kazety, zariadenie nemôže zistiť, či je nainštalovaná tlačová kazeta.



1	Medené kontakty
2	Plastová páska s ružovým uškom (pred inštaláciou sa musí odstrániť)
3	Atramentové dýzy pod páskou

Príčina: Ak zariadenie zistí, že je nainštalovaná iba jedna tlačová kazeta, aktivuje sa režim šetrenia atramentu. Tento režim tlače umožňuje tlačiť s jednou tlačovou kazetou, ale spomaľuje zariadenie a ovplyvňuje kvalitu výtlačkov.

10 Zastavenie aktuálnej úlohy

Zastavenie tlačovej úlohy zo zariadenia HP All-in-One

- ▲ Na ovládacom paneli stlačte **Zrušiť**. Ak zariadenie nezastaví úlohu tlače, stlačte **Zrušiť** znova.
Zrušenie tlače môže chvíľu trvať.

11 Technické informácie

V tejto časti sú uvedené technické špecifikácie a informácie medzinárodných noriem pre zariadenie HP All-in-One.

Ďalšie špecifikácie nájdete v tlačenej dokumentácii dodávanej so zariadením HP All-in-One.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Upozornenie](#)
- [Špecifikácie](#)
- [Program environmentálneho dozoru výroby](#)
- [Vyhľadávky regulačných orgánov](#)
- [Homologizačné nariadenia týkajúce sa bezdrôtových zariadení](#)

Upozornenie

Upozornenia spoločnosti Hewlett-Packard

Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez upozornenia.

Všetky práva sú vyhradené. Rozmnožovanie, prispôbovanie alebo prekladanie tohto materiálu bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Hewlett-Packard je až na výnimky vyplývajúce zo zákonov na ochranu duševného vlastníctva zakázané. Jediné záruky na produkty a služby HP sú uvedené vo výslovných záručných vyhláseniach, ktoré sú súčasťou týchto produktov a služieb. Žiadne tu uvedené informácie by nemali byť považované za podklad pre dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nebude niesť zodpovednosť za technické ani redakčné chyby alebo opomenutia obsiahnuté v tomto dokumente.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows, Windows 2000 a Windows XP sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA.

Windows Vista je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo v iných krajinách.

Intel a Pentium sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v USA a iných krajinách.

Špecifikácie

V tejto časti sú uvedené technické špecifikácie zariadenia HP All-in-One. Kompletné špecifikácie zariadenia nájdete v dokumentáciu k zariadeniu na adrese www.hp.com/support.

Systémové požiadavky

Softvérové a systémové požiadavky sa nachádzajú v súbore Readme.

Informácie o budúcich vydaniach operačných systémov a o podpore nájdete na webovej lokalite podpory online spoločnosti HP na adrese www.hp.com/support.

Požiadavky na prevádzkové prostredie

- Odporúčaný rozsah prevádzkových teplôt: 15 °C až 32 °C (59 °F až 90 °F)
- Rozsah možnej prevádzkovej teploty prostredia: 5 °C až 40 °C (41 °F až 104 °F)
- Vlhkosť: relatívna vlhkosť 15 až 80 %, bez kondenzácie; maximálny rosný bod 28 °C
- Rozsah teplôt mimo prevádzky (pri skladovaní): -40 °C až 60 °C (-40 °F až 140 °F)
- V prítomnosti silných elektromagnetických polí môže byť výstup zo zariadenia HP All-in-One mierne deformovaný.
- Spoločnosť HP odporúča používať kábel USB s dĺžkou 3 m alebo kratší, aby sa minimalizoval indukovaný šum spôsobený potenciálnymi silnými elektromagnetickými poliami.

Kapacita zásobníka papiera

Počet hárkov obyčajného papiera (75 g/m² [20 lb]): max. 80

Obálky: max. 10

Indexové karty: max. 30

Počet hárkov fotografického papiera: max. 30

Veľkosť papiera

Úplný zoznam podporovaných veľkostí médií nájdete v softvéri tlačiarne.

Hmotnosti papiera

Obyčajný papier: 75 až 90 g/m²

Obálky: 75 až 90 g/m²

Karty: max. 200 g/m²

Fotografický papier: max. 280 g/m²

Špecifikácie tlače

- Rýchlosť tlače závisí od zložitosti dokumentu.
- Tlač s panoramatickou veľkosťou
- Metóda: tepelná atramentová tlač systémom „drop-on-demand“
- Jazyk: PCL3 GUI

Špecifikácie kopírovania

- Digitálne spracovanie obrazu
- Maximálny počet kópií sa líši podľa modelu.
- Rýchlosť kopírovania závisí od zložitosti dokumentu a od modelu
- Maximálne zväčšenie kópie v rozsahu 200 – 400 % (v závislosti od modelu)
- Maximálne zmenšenie kópie v rozsahu 25 – 50 % (v závislosti od modelu)

Špecifikácie skenovania

- Obsahuje editor obrázkov.
- Softvérové rozhranie kompatibilné so štandardom Twain
- Rozlíšenie: optické rozlíšenie max. 4800 x 4800 ppi (líši sa podľa modelu), optimalizované rozlíšenie 19200 ppi (softvérové)
Ďalšie informácie o rozlíšení v ppi nájdete v softvéri skenera.
- Farby: 48-bitové farby, 8-bitové, odtiene sivej (256 úrovní šedej)
- Maximálna skenovaná plocha pri skenovaní zo sklenenej podložky: 21,6 x 29,7 cm

Rozlíšenie tlače

Informácie o rozlíšení tlačiarne nájdete v softvéri tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete v časti [„Zobrazenie rozlíšenia tlače“ na strane 23](#).

Výťažnosť kazety

Ďalšie informácie o odhadovaných kapacitách tlačových kaziet nájdete na adrese www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Informácie o zvuku

Ak máte prístup na Internet, ďalšie informácie o akustických hodnotách môžete získať z webovej lokality spoločnosti HP. Navštívte lokalitu: www.hp.com/support.

Program environmentálneho dozoru výrobu

Spoločnosť Hewlett-Packard sa zaväzuje vyrábať kvalitné výrobky spôsobom, ktorý prispieva k ochrane životného prostredia. Na potrebu budúceho recyklovania sa prihliadalo už pri vývoji tohto produktu. Počet typov materiálu bol obmedzený na minimum. Toto obmedzenie nemá vplyv na správnu funkčnosť a spoľahlivosť výrobku. Jednotlivé typy materiálov sa od seba dajú jednoducho oddeliť. Spony a iné spoje je možné ľahko nájsť, sú dobre prístupné a dajú sa rozobrať pomocou bežných nástrojov. Dôležité časti sú skonštruované tak, aby v prípade nutnej opravy boli dobre prístupné a demontovateľné.

Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke venovanej angažovanosti spoločnosti HP v problematike životného prostredia na lokalite:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Ekologické tipy](#)
- [Využitie papiera](#)
- [Plasty](#)
- [Informačné listy o bezpečnosti materiálu](#)
- [Program recyklovania](#)
- [Program recyklovania spotrebného materiálu atramentových tlačiarní HP](#)
- [Spotreba energie](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Chemické látky](#)

Ekologické tipy

Spoločnosť HP je odhodlaná pomáhať zákazníkom znížiť ich vplyv na životné prostredie. Spoločnosť HP poskytuje ekologické tipy uvedené nižšie na pomoc pri zameriavaní sa na spôsoby vyhodnocovania a zníženia vplyvu tlačových preferencií. Okrem špecifických funkcií tohto zariadenia navštívte webovú lokalitu ekologických riešení spoločnosti HP, kde nájdete ďalšie informácie o environmentálnych iniciatívach spoločnosti HP.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

Ekologické funkcie vášho zariadenia

- **Inteligentná webová tlač:** Rozhranie inteligentnej webovej tlače HP obsahuje okná **Clip Book** (Schránka klipov) a **Edit Clips** (Upraviť klipy), v ktorých môžete ukladať, organizovať alebo tlačiť klipy získané z webu. Ďalšie informácie získate v časti „[Tlač webovej stránky](#)“ na strane 21.
- **Informácie o úspore energie:** Ak chcete zistiť stav spôsobilosti tohto výrobku podľa programu ENERGY STAR®, pozrite si časť „[Spotreba energie](#)“ na strane 68.
- **Recyklované materiály:** Ďalšie informácie týkajúce sa recyklácie produktov spoločnosti HP nájdete na adrese:

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

Využitie papiera

Tento produkt umožňuje používanie recyklovaného papiera podľa noriem DIN 19309 a EN 12281:2002.

Plasty

Plastové súčiastky s hmotnosťou nad 25 gramov sú označené podľa medzinárodných štandardov, čo zvyšuje možnosť ich identifikácie pre účely recyklácie na konci životnosti produktu.

Informačné listy o bezpečnosti materiálu

Informačné listy o bezpečnosti materiálu (MSDS) je možné získať na webovej lokalite spoločnosti HP na adrese:

www.hp.com/go/msds

Program recyklovania

Spoločnosť Hewlett-Packard ponúka stále väčšie množstvo programov vrátenia a recyklácie výrobkov v mnohých krajinách a regiónoch a spolupracuje s najväčšími strediskami pre recykláciu elektroniky na svete. Spoločnosť Hewlett-Packard šetrí zdroje opätovným predajom svojich najobľúbenejších výrobkov. Ďalšie informácie týkajúce sa recyklácie výrobkov HP nájdete na adrese:

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

Program recyklovania spotrebného materiálu atramentových tlačiarní HP

Spoločnosť HP sa zaväzuje k ochrane životného prostredia. Program spoločnosti HP recyklovania spotrebného materiálu pre atramentovú tlač je dostupný v mnohých krajinách či oblastiach a umožňuje bezplatnú recykláciu použitých tlačových a atramentových kaziet. Ďalšie informácie nájdete na adrese:

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

Spotreba energie

Tlačové a obrazové zariadenia Hewlett-Packard označené logom ENERGY STAR® vyhovujú špecifikáciám americkej Agentúry na ochranu životného prostredia (Environmental Protection Agency, EPA) pre obrazové zariadenia. Obrazové zariadenia vyhovujúce špecifikáciám programu ENERGY STAR budú označené nasledujúcou značkou:



Ďalšie informácie o modeloch obrazových zariadení vyhovujúcich špecifikáciám programu ENERGY STAR sú uvedené na nasledujúcej adrese: www.hp.com/go/energystar

Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



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 handing 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 disposal 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 or office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne

La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten oder Alt-Chaosgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea

Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano ridismantate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlos en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Likvidace výtvarného zařízení uživatelem v domácnosti v zemích EU

Toto značení na produktu nebo jeho obalu znamená, že tento produkt nesmí likvidovat společně s ostatním odpadem domácnosti. Odpovědné za to, že výtvarná zařízení bude předána k likvidaci do stávajících sběrných středisků či recyklačních zařízení elektronických odpadů. Likvidace výtvarného zařízení samostatným způsobem a recyklováním nebo recyklací odpadních materiálů z recyklačních zařízení může být pro životní prostředí škodlivá. Další informace o místech, kde můžete likvidovat výtvarné zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společenství poskytovatelů zveřejněných v publikacích domácnosti nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Bortaskaffelse af affaldsudyret for brugere i private husholdninger i EU

Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke skal sendes til det almindelige affald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudyret ved at aflevere det på definerede beregnede indsamlingssteder med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudyret. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudyret på håndtaget for elektrisk og elektronisk affaldsudyret vil hjælpe med at bevare naturlige ressourcer og sikre, at affaldet indsamles, behandles og genbruges på en måde, der beskytter menneskers helbreds og miljøet. Hvis du vil vide mere, hvor du kan aflevere dit affaldsudyret til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvesen eller den forretning, hvor du købte produktet.

Hvor du kan afgive dine apparatur oder gearbrukers in particuliere huishoudens in de Europese Unie

Dit symbool op het product of op het verpakkingsmateriaal geeft aan dat het product niet met het normale huishoudelijk afval moet worden afgevoerd. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur of de leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het heugbruek van materiaal op een wijze die de volkgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar 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 aangekocht.

Emoiojopidamisatsuse kasutajate kohustuslikult otseõpetamine käsitööline Euroopa Liidus

Kui tootel või selle pakendil on see sümbol, ei tohi selle töötöid koos teie teiste kodusega ära visata. Selle asemel on teie kohustus viia need elektroonika- ja elektroonikaseadmed utiliseerimiskohta. Utiliseerimiseks seadme ettevalmistamine, et käsitööline aitab sõltava loodusvarasid ning tagada, et käsitööline toimib koos keskkonnaga ja ei kahjusta loodust. Lisateave selle kohta, kuidas saate utiliseerida seadme käsitööline viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, omeiojapitamisüksusel või kaupluses, kust saate seadme ostata.

Häivõtläätäin laitteen kättelyt kotitalouksissa Euroopan unionin alueella

Tämä huutoressa on sen poikokäytössä oleva merkintä osoittaa, että tuote ei ole siltä tavalla kotitalouksien mullako. Käytöjään valloittuun on huolehtia siitä, että häivõtläätäin laite toimittamiseen sovelletaan erikoispalvelun tarjoajaa käsitöijä ei ole vastuussa luonnonvarojen ja ympäristön suojelusta. Näin toimimalla voit auttaa ympäristön suojelemisessa, jota käsitöijä tarhoittaa tavalla, joka suojaa ihmisen terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittavassa laisloiteta jättääden käsitöijäyksiköitä paikallisilla viranomaisilla, jätähöiöllä tai huuteen jätähöimyyllä.

Αναπόρθηση όχητων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση

To προσιμό σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίματα. Αντ'αυτού, εσείς είναι να απορρίψετε τις όχητες συσκευές σε μια καθορισμένη γραμμή απορρίμτων για την ανακύκλωση όχητων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών απόβλητων. Η χωριστή ανακύκλωση και ανακύκλωση των όχητων συσκευών θα συμβάλει στη βελτίωση του φυσικού πόρου και στη βελτίωση του ήθ ανακυκλώσιμων με τρόπο τρόπο, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις όχητες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρμόδιες αρχές ή με το κοινοτικό σημείο ενημέρωσης.

A hulladékanyagok kezelése a megadott gyűjtőhelyeken az Európai Unióban

Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető egyúttal az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a kijelölt hulladékgyűjtőhelyre eljuttassa a lehasznált elektromos és elektronikus készülékeket és az elektronikus berendezésű járműveket különleges gyűjtőhelyekre. A hulladékanyagok elhelyezése az elkészített gyűjtőhelyeken hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyúttal azt is biztosítja, hogy a hulladékok újrahasznosításra az egészséges és környezetet nem mérgező módon kerüljenek. Ha hajszálatlan szeretni kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja a berendezéseket a hulladékanyagokat, forduljon a helyi önkormányzatokhoz, a háztartási hulladék begyűjtésének területén valószínűleg megkapja a szükséges információkat.

Lietautoj atbrivomsno no nedargamam lericim Eiropas Savienibas privatajos masinamniecibas

Šis simbols uz ierice vai la izerakojamo paroda, ka šo ierice nedrict izest kopā ar pārējiem mājasmājniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgi par atbrivomsno no nedargās ierice, to nododot norādītās uzkrātās vietas, lai tiku veikta nedargās ierice, ko elektroniskās aparātūras atbrivomsno. Speciāla nedargās ierice savstarpēji atbrivomsno atbrivomsno parastās polītis laupās dabas resursus un nodrošina tādu atbrivomsno parastās, kas sargā cilvēku veselību un apkārtējo vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbrivomsno parastās var nogādāt nedargās ierice, lūdz, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājasmājniecības atkritumu savstarpējas dienestu vai veikalu, kur iegādājāties šo ierice.

Europa Sąjunga vartotojai ir privalęti namų ūkiu atliekas įrengti išmesti

Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktus negali būti išmesti kartu su kitomis namų ūkiu atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekas įrengti atitinkamą įrenginį atliekų surinkimo vietai. Atliekų surinkimo vietai atliekų surinkimo ir perdirbimo, bus išsaugoti namų ūkiu išmesti atliekas ir užtikrinami, kad įrenginiai, kuriuos atliekų surinkimo vietai ir garantuojama aplinka, išmesti atliekas, kurie gale išmesti atliekas perdirbti šiuose įrenginiuose, atitinkamai tausantys, namų ūkiu atliekų išvežimo laimybą arba į paratūras, kuriose prireikė produktą.

Utilizarea uzutejgo sprzejzej przez uzytkowników domowych w Unii Europejskiej

Sybył na umieszczeni na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucić razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie odpadów i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dodatkowe informacje na temat sposobów użycia zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się sortowaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de echipamente por usuarios em residências da União Europeia

Este símbolo no produto ou no embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos e se forem descartados em um ponto de coleta designado para o descarte de equipamentos eletroeletrônicos. A coleta separada e o descarte de equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos sejam reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de seu cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou o loja em que adquiriu o produto.

Postup používateľov v krajinách Európskej únie pri vyhazovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu

Toto symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhodený s iným domácnym odpadom. Namiesto toho máte povinnosť odovzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia urobte no odpad pomôže chrániť prírodné zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Dodajte informácie o miestach, kde môžete likvidovať výtvarné zariadenie samostatným spôsobom a recykláciou odpadových materiálov z recyklačných zariadení. Ďalšie informácie o miestach, kde môžete likvidovať výtvarné zariadenie predat k recyklaci, môžete získať od úradov miestnej samosprávy, od společenstiev poskytovateľov zverejnených v publikáciách domácnosti alebo v obchodě, kde ste produkt kúpili.

Zvanakje z odporno opremo v gospodniskijs znotrej Eropaske unije

Ta značka na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odložiti skupaj z drugimi gospodniskimi odpadki. Odpadno opremo sme dolži oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadnih materialov z recyklačnih zariadenij. Z ločeno ločeno oddajo opreme ali odpad pomaga varovati naravnne vire in zagotavlja, da bo odpadno opremo reciklovana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU

Detta symbol på produktet eller på dess förpackning meddelar dig att produktens avfall inte ska tas bort tillsammans med vanlig hushållsavfall. Istället bör du ansvar för att produkten lämnas till ett återvinningstillämningsstation för hantering av el- och elektroniskavfall. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön från produkter som inte kan återvinna. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butikler där du har köpt produkten kan ge mer information på vad du lämna kasserade produkter för återvinning.

Изхвърляне на оборудване за отпадъци от потребителите в частни домакинства в Европейския съюз

Това символ върху продукта или на опаковката на продукта показва, че продуктът не трябва да се изхвърля с другите отпадъци от домакинствата. Вместо това отговорността за изхвърляне на оборудването за отпадъци, като го предавате на определен пункт за рециклиране на електрични или електронни оборудване за отпадъци. Отделно събиране и рециклиране на оборудването за отпадъци при използването му помага за запазването на природни ресурси и гарантира рециклиране, въпреки това, че не до зсторения осигуряват здраве и околната среда. За повече информацията ние можете да осетете общината или местните власти за отпадъци за рециклиране, или директно с местните власти, намятало за събиране на отпадъци или с магазин, от който сте закупили продукта.

Inlųtaraee echipamentele uzate de către utilizatorii casnici din Uniunea Europeană

Acest simbol este pe produs sau pe ambalajul produsului care indică faptul că acest echipament trebuie să fie eliminat separat de celelalte deeururi casnice. E este să procedură astfel, aveți responsabilitate s va desaburiți de echipamentul uzat eliminndu-l la un centru de colectare desemnat pentru reciclarea deeurilor electrice si echipamentelor electronice. Colectarea si reciclarea separată a echipamentului uzat ajută cnd doriti s l aruncati acuză la conservarea resurselor naturale si asigură reciclarea echipamentului într-o manieră care protejează sntatea omului si mediul. Pentru informații suplimentare despre locurile unde se poate prinde echipamentul uzat pentru reciclare, vații legătura cu primăria locală, cu serviciul de salubritate sau cu vnztorul de la care o achiziționat produsul.

Chemické látky

Spoločnosť HP je odhodnaná poskytovať svojim zákazníkom informácie o chemických látkach v jej produktoch v súlade so zákonnými požiadavkami, ako je napríklad norma REACH (*nariadenie ES*

č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Európskej rady). Výkaz chemického zloženia tohto produktu môžete nájsť na nasledujúcej adrese: www.hp.com/go/reach.

Vyhľadávky regulačných orgánov

Zariadenie HP All-in-One vyhovuje požiadavkám predpisov vo vašej krajine alebo oblasti.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Identifikačné číslo modelu pre zákonné účely](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [HP Deskjet F4500 All-in-One series declaration of conformity](#)

Identifikačné číslo modelu pre zákonné účely

Kvôli identifikácii pre zákonné účely je výrobok označený identifikačným číslom modelu pre zákonné účely (Regulatory Model Number). Identifikačné číslo modelu pre zákonné účely tohto zariadenia je SNPRH-0801-01. Nezamieňajte toto číslo s obchodným názvom zariadenia (HP Deskjet F4500 All-in-One series atď.) ani s číslom zariadenia (CB755-64001 atď.).

FCC statement

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice 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 the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the 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.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

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.

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.

Notice to users in Korea

B 급 기기(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan


この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

HP Deskjet F4500 All-in-One series declaration of conformity



hp
invent

DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRH-0801-01 Rev A

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC 200131

declares, that the product
Product Name and Model: HP Deskjet F4500 series
Regulatory Model Number: ¹⁾ SNPRH-0801-01
Product Options: All
Radio Module: RSVLD-0707

Conforms to the following Product Specifications and Regulations:
EMC:
CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 Class B
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
EN 61000-3-2: 2006
EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
FCC CFR 47 Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

Safety:
EN 60950-1:2001+A11: 2004 / IEC 60950-1:2001
EN 60825-1 1994+A1:2002+A2:2001

Environment:
WEEE Directive 2002/96/EC
RoHS Directive 2002/95/EC.

Radio:
EN 300 328 V1.7.1
EN 301 489-1 V1.6.1/ EN 301 489-17 V1.2.1

Health:
EU: 1999/519/EC

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.
The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, EMC Directive 2004/108/EC and the R&TTE Directive 99/5/EC, WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC and carries the CE-marking accordingly.

Additional Information:
1) This product is assigned a Regulatory Model Number which 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 Aug 2009

Peng Cong
IPMO (China) Product Regulations Manager

Local contact for regulatory topics only:
EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

Homologizačné nariadenia týkajúce sa bezdrôtových zariadení

Táto časť obsahuje nasledujúce homologizačné informácie týkajúce sa bezdrôtových produktov:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [European Union regulatory notice](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Notice to users in Canada

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

European Union regulatory notice

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.arcep.fr>

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Register

H

homologizačné oznamy
nariadenia týkajúce sa
bezdrôtových zariadení
73

CH

chýbajúce
informácie na kópii 56
chýbajúci
text na skene 56
chybové hlásenia 58

I

inštalácia softvéru
odinštalovanie 49
opakovaná inštalácia 49

K

karta rozhrania 5, 7
kopírovanie
druhy papiera,
odporúčané 38
chýbajúce informácie 56
prázdny 57
riešenie problémov 56
špecifikácie 66
kopírovať
čiernobielo 10
farba 10

O

obdobie poskytovania
telefonickej podpory
obdobie poskytovania
podpory 45
obrazovka nájdennej tlačiarne,
systém Windows 8
odinštalovanie softvéru 49
opakovaná inštalácia softvéru
49

P

papier

odporúčané druhy kópií
38
odporúčané typy 27
podpora pre zákazníkov
záruka 46
postup poskytovania podpory
45
po uplynutí obdobia
poskytovania podpory 46
prázdny
kopírovanie 57
problémy
chybové hlásenia 58
kopírovanie 56
skenovanie 55
tlač 51
problémy s pripojením
HP All-in-One sa
nezapne 47
prostredie
požiadavky na prevádzkové
prostredie 65
Program environmentálneho
dozoru výrobku 66

R

recyklovanie
atramentové kazety 68
riešenie problémov
chybové hlásenia 58
inštalácia 46
kopírovanie 56
skenovanie 55
tlač 51

S

sieť
karta rozhrania 5, 7
skenovanie
nesprávne orezanie 55
nesprávny formát textu 55
nesprávny text 56
riešenie problémov 55
špecifikácie skenovania
66

text sa zobrazuje ako
bodkované čiary 55
systémové požiadavky 65

T

technické informácie
požiadavky na prevádzkové
prostredie 65
systémové požiadavky 65
špecifikácie kopírovania
66
špecifikácie skenovania
66
špecifikácie tlače 66
telefonická podpora 45
text
bodkované čiary na
skene 55
nesprávny alebo na skene
chýba 56
nesprávny formát na
skene 55
tlač
riešenie problémov 51
špecifikácie 66

V

vyhlásenia o splnení zákonných
požiadaviek
identifikačné číslo modelu
pre zákonné účely 70
vyhlášky regulačných
orgánov 70

Z

zabezpečenie
sieť, kľúč WEP 8
záruka 46

