

# Referenčná príručka pre tlačiareň HP Photosmart 320 series

Slovensky



## Autorské práva a ochranné známky

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informácie v tomto dokumente môžu byť bez upozornenia zmenené. Reprodukovanie, úprava alebo preklad bez predchádzajúceho písomného súhlasu sú zakázané s výnimkou prípadov povolených autorským zákonom.

## Upozornenie

Jediné záruky na výrobky a služby spoločnosti Hewlett-Packard sú uvedené v špeciálnych záručných vyhláseniach dodávaných s týmito výrobkami a službami. Žiadne informácie v tomto dokumente by nemali byť chápané ako podklad pre ďalšiu záruku. Spoločnosť Hewlett-Packard nebude zodpovedná za technické alebo redakčné chyby alebo nedostatky v tomto texte.

Spoločnosť Hewlett-Packard Development Company, L.P. nebude zodpovedná za náhodné alebo následné škody súvisiace alebo vzniknuté v súvislosti s výkonom alebo používaním tohto dokumentu a programového materiálu, ktorý popisuje.

## Ochranné známky

Vlastníkom slovného označenia HP, loga HP a označenia Photosmart je spoločnosť Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Logo Secure Digital je ochranná známka asociácie SD Association. Microsoft a Windows sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF a logo CF sú ochranné známky asociácie CompactFlash Association (CFA). Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO a Memory Stick PRO Duo sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Sony Corporation. MultiMediaCard je ochranná známka spoločnosti Infineon Technologies AG of Germany a licencia na jej používanie je poskytnutá asociácii MMCA (MultiMediaCard Association).

SmartMedia je ochranná známka spoločnosti Toshiba Corporation.

xD-Picture Card je ochranná známka spoločnosti Fuji Photo Film Co., Ltd.,

Toshiba Corporation a Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, logo Mac a Macintosh sú registrované ochranné známky spoločnosti Apple Computer, Inc. Slovné označenie a logá Bluetooth patria spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek používanie týchto označení spoločnosťou Hewlett-Packard Company je licencované.

PictBridge a logo PictBridge sú ochranné známky asociácie Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Ostatné značky a ich výrobky sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

Softvér zabudovaný v tlačiarni sa z časti zakladá na práci spoločnosti Independent JPEG Group.

Autorské práva na niektoré fotografie v tomto dokumente si ponechávajú ich pôvodní vlastníci.

## Identifikačné číslo homologizácie modelu SDGOA-0406

Pre potreby úradnej identifikácie je produkt označený číslom homologizácie modelu. Číslo homologizácie modelu pre tento výrobok je SDGOA-0406.

Homologizačné číslo by nemalo byť zamenené s marketingovým názvom produktu (HP Photosmart 320 series) alebo číslom výrobku (Q3414A).

## Informácie o bezpečnosti

V záujme predchádzania nebezpečenstva popálenia alebo poranenia elektrickým prúdom vždy dodržiavajte základné bezpečnostné opatrenia.



**Upozornenie** Aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru alebo poranenia elektrickým prúdom, nevystavujte tento výrobok na dážď alebo inému pôsobeniu vlhkosti.

- Dôkladne si preštudujte všetky pokyny v *Inštaláčnej príručke pre tlačiareň HP Photosmart*.
- Zariadenie pripájajte iba k uzemneným elektrickým sieťovým zásuvkám. Ak neviete, či je zásuvka uzemnená,

obráťte sa na kvalifikovaného elektrotechnika.

- Dodržiavajte všetky upozornenia a pokyny vyznačené na výrobku.
- Pred čistením odpojte výrobok zo sieťovej zásuvky.
- Neinštalujte ani nepoužívajte výrobok v blízkosti vody alebo keď ste mokří.
- Nainštalujte výrobok bezpečne na stabilný povrch.
- Nainštalujte výrobok na chránenom mieste, kam nikto nemôže šliapnúť alebo zakopnúť o napájací kábel a kde sa napájací kábel nepoškodí.
- Ak výrobok nepracuje normálne, pozrite si informácie o riešení problémov v pomocníkoví pre tlačiareň HP Photosmart.
- Vnútri tlačiarne nie sú žiadne súčasti, ktoré by používateľ mohol opravovať. Servis prenechajte kvalifikovaným odborníkom v servise.
- Používajte v dobre vetraných priestoroch.

# Obsah

<b>1</b>	<b>Úvod</b>	<b>3</b>
	Ďalšie informácie	3
	Obsah balenia	3
	Prehľad tlačiarne	4
	Dostupné príslušenstvo	7
	Ponuka tlačiarne	8
	Paper information (Informácie o papieri)	12
	Informácie o tlačových kazetách	13
<b>2</b>	<b>Používanie tlačiarne</b>	<b>17</b>
	Stručný úvod	17
	Tlač bez použitia počítača	18
	Použitie pamäťových kariet	18
	Podporované formáty súborov	19
	Zasunutie pamäťových kariet	19
	Výber fotografií	20
	Tlač vybratých fotografií	20
	Zmena predvolieb tlačiarne	21
	Pripojenie tlačiarne	21
	Pripojenie k iným zariadeniam	21
	Pripojenie prostredníctvom služby HP Instant Share	22
<b>3</b>	<b>Inštalácia softvéru</b>	<b>23</b>
<b>4</b>	<b>Podpora a záruka</b>	<b>25</b>
	Služby pre zákazníkov spoločnosti Hewlett-Packard	25
	Telefonické kontaktovanie strediska služieb pre zákazníkov spoločnosti Hewlett-Packard	25
	Telefonovanie	26
	Vyhlásenie o obmedzenej záruke	27
<b>5</b>	<b>Špecifikácie</b>	<b>29</b>
	Systémové požiadavky	29
	Špecifikácie tlačiarne	29
	Informácie týkajúce sa životného prostredia	31
	Ochrana životného prostredia	31
	Tvorba ozónu	31
	Spotreba energie	31
	Používanie papiera	32
	Plasty	32
	Údajové listy o bezpečnosti materiálov	32
	Program recyklácie	32



# 1 Úvod

Ďakujeme vám, že ste si zakúpili tlačiareň HP Photosmart 320 series. S touto novou kompaktnou fotografickou tlačiarňou budete môcť tlačiť nádherné fotografie s počítačom aj bez počítača.

## Ďalšie informácie

Táto nová tlačiareň sa dodáva s nasledujúcou dokumentáciou:

- **Inštalčná príručka:** *Inštalčná príručka pre tlačiareň HP Photosmart 320* vysvetľuje postup nastavenia tlačiarne a vytlačenia prvej fotografie.
- **Používateľská príručka:** *Používateľská príručka pre tlačiareň HP Photosmart 320 series* popisuje základné funkcie tlačiarne, vysvetľuje používanie tlačiarne bez pripojenia k počítaču a obsahuje informácie pre riešenie problémov s hardvérom. Táto príručka je k dispozícii v elektronickej podobe na disku CD so softvérom. Viac informácií nájdete v časti *Inštalácia softvéru*.
- **Referenčná príručka:** *Referenčná príručka pre tlačiareň HP Photosmart 320 series* je príručka, ktorú práve čítate. Obsahuje základné informácie o tlačiarňi vrátane informácií o nastavení, obsluhu, technickej podpore a záruke. Podrobné informácie nájdete v *Používateľskej príručke*.
- **Pomocník pre tlačiareň HP Photosmart:** Elektronický pomocník pre tlačiareň HP Photosmart popisuje používanie tlačiarne s počítačom a obsahuje informácie o riešení problémov so softvérom.

Po nainštalovaní softvéru tlačiarne HP Photosmart do počítača použite na zobrazenie elektronického pomocníka nasledujúci postup:

- **Na počítači so systémom Windows:** V ponuke **Štart** kliknite postupne na položky **Programy** (v systéme Windows XP kliknite na položku **Všetky programy**) > **HP** > **Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series** > **Photosmart Help** (Pomocník pre tlačiareň Photosmart).
- **Na počítači Macintosh:** V aplikácii Finder (Vyhľadat') vyberte možnosť **Help** (Pomoc) > **Mac Help** (Pomoc pre počítač Macintosh) a vyberte **Library** (Knižnica) > **HP Photosmart Printer Help for Macintosh** (Pomocník tlačiarne HP Photosmart pre Macintosh).

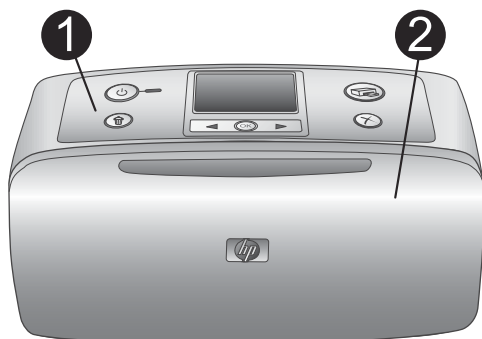
## Obsah balenia

Balenie tlačiarne obsahuje nasledujúce položky:

- tlačiareň HP Photosmart 320 series,
- *Inštalčnú príručku pre tlačiareň HP Photosmart 320 series,*
- *Referenčnú príručku pre tlačiareň HP Photosmart 320 series,*
- disk CD so softvérom tlačiarne HP Photosmart 320 series (v niektorých krajinách alebo regiónoch to môže byť viac diskov),
- ukázkový fotografický papier a indexové karty,
- trojfarebnú tlačovú kazetu HP,
- sieťový zdroj (sieťové zdroje môžu mať rôzny vzhľad alebo ďalší napájací kábel).

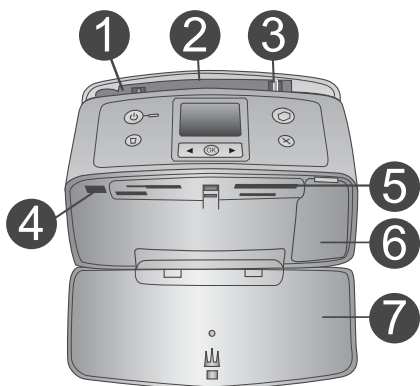
**Poznámka** Obsah balenia sa môže v jednotlivých krajinách alebo regiónoch líšiť.

## Prehľad tlačiarne



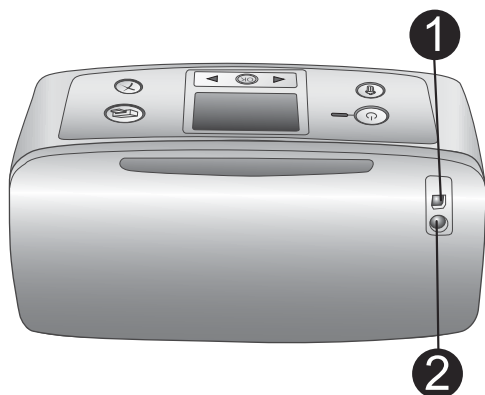
### Predná strana tlačiarne

- 1 **Ovládací panel**  
Slúži na ovládanie základných funkcií tlačiarne.
- 2 **Výstupný zásobník (zavretý)**  
Po otvorení dvierok môžete tlačiť, zasunúť do tlačiarne pamäťovú kartu alebo pripojiť kompatibilný digitálny fotoaparát.



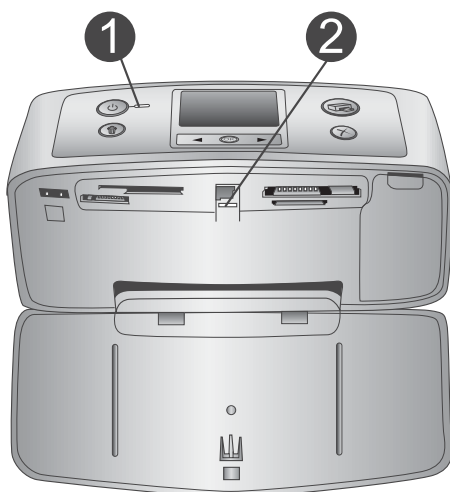
### Predná strana tlačiarne z vnútra

- 1 **Vstupný zásobník**  
Sem vkladajte papier.
- 2 **Nástavec vstupného zásobníka**  
Vytiahnutím podopriete papier.
- 3 **Priečna vodiaca lišta**  
Posunutím na šírku vloženého papiera nastavíte správnu polohu papiera.
- 4 **Port pre fotoaparát**  
Slúži na pripojenie digitálneho fotoaparátu s rozhraním PictBridge alebo voliteľného adaptéru pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth.
- 5 **Pätice pre pamäťové karty**  
Tieto pätice slúžia na zasunutie pamäťových kariet. Viac informácií nájdete v časti *Zasunutie pamäťových kariet*.
- 6 **Dvierka priestoru pre tlačovú kazetu**  
Po otvorení zasuňte alebo vyberte tlačovú kazetu.
- 7 **Výstupný zásobník (otvorený)**  
Sem tlačiareň ukladá vytlačené fotografie.



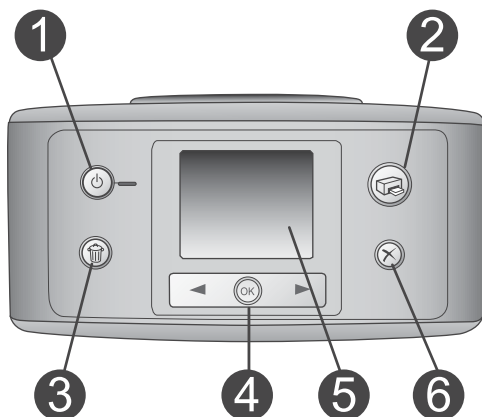
### Zadná strana tlačiarne

- 1 **Port USB**  
Tento port slúži na pripojenie tlačiarne k počítaču alebo k digitálnemu fotoaparátu pre priamu tlač HP.
- 2 **Konektor pre napájací kábel**  
Sem pripojte napájací kábel.



### Kontrolky

- 1 **Kontrolka ovládacieho panelu**
  - Svetí zeleným svetlom: Tlačiareň je zapnutá.
  - Svetí zeleným svetlom a bliká: Tlačiareň je zaneprázdnená.
  - Svetí červeným svetlom a bliká: Tlačiareň vyžaduje pozornosť používateľa.
- 2 **Kontrolka pamätevej karty**  
Táto kontrolka signalizuje stav pamätevej karty. Viac informácií nájdete v časti Použitie pamäťových kariet.



### Ovládací panel

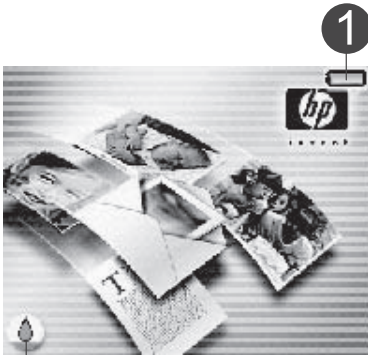
- 1 **Tlačidlo pre zapnutie a vypnutie**  
Slúži na zapnutie alebo vypnutie tlačiarne.
- 2 **Tlačidlo pre tlač úlohy**  
Stlačením tohto tlačidla je možné vytlačiť vybrané fotografie z pamätevej karty.
- 3 **Tlačidlo na odstránenie fotografie**  
Stlačením tohto tlačidla je možné odstrániť aktuálne vybranú fotografiu z pamätevej karty.
- 4 **Tlačidlá pre výber fotografie**  
Pomocou šípok je možné prejsť na požadované fotografie na pamätevej karte alebo sa pohybovať v ponuke tlačiarne. Stlačením tlačidla **OK** vyberiete fotografiu alebo možnosť ponuky.

5 **Obrazovka tlačiarne**

Zobrazuje fotografie a ponuky.

6 **Tlačidlo na zrušenie akcie**

Stlačením tohto tlačidla je možné zrušiť výber fotografií, opustiť ponuku alebo zastaviť prebiehajúcu operáciu.



2

**Obrazovka v stave nečinnosti**

1 **Ukazovateľ stavu batérie**

Zobrazuje úroveň energie vnútornej batérie tlačiarne HP Photosmart (ak je nainštalovaná).

2 **Ukazovateľ úrovne atramentu**

Zobrazuje množstvo atramentu v tlačovej kazete.



1

2

3

**Obrazovka pre výber fotografie**

1 **Políčko výberu**

Toto políčko začiarknuté, ak je aktuálna fotografia vybratá.

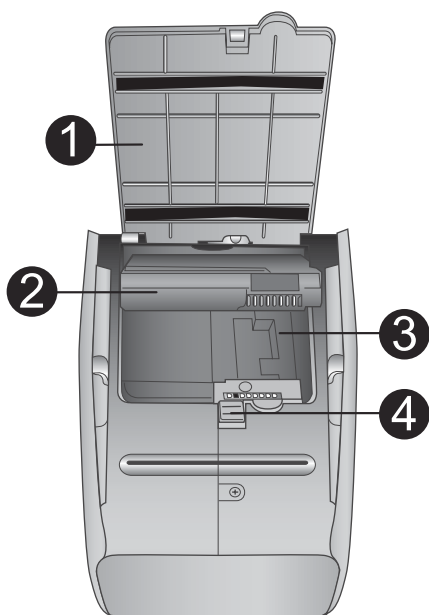
2 **Kópie**

Zobrazuje počet kópií pre tlač aktuálnej fotografie.

3 **Poradové číslo**

Zobrazuje poradové číslo aktuálnej fotografie a celkový počet fotografií na zasunutej pamäťovej karte.






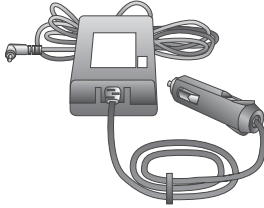

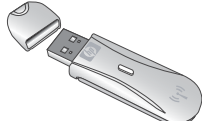
### Priestor pre vnútornú batériu

- 1 **Dvierka priestoru pre batériu**  
Po otvorení týchto dvierok na spodnej strane tlačiarne môžete nainštalovať voliteľnú vnútornú batériu HP Photosmart.
- 2 **Vnútorná batéria HP Photosmart** (číslo modelu: Q5599A)  
Úplne nabitá batéria má dostatok energie na vytlačenie približne 75 fotografií. Túto batériu si musíte zakúpiť samostatne.
- 3 **Priestor pre vnútornú batériu**  
Sem zasuniete voliteľnú vnútornú batériu HP Photosmart.
- 4 **Tlačidlo na otvorenie dvierok priestoru pre batériu**  
Posunutím tlačidla uvoľníte dvierka priestoru.

## Dostupné príslušenstvo

Pre tlačiareň HP Photosmart 320 series je k dispozícii rôzne príslušenstvo, ktoré umožňuje tlačiť na tlačiarňi kdekoľvek a kedykoľvek. Vzhľad skutočného príslušenstva sa môže líšiť od zobrazenia na obrázku.

Názov príslušenstva	Popis
 <p>Vnútorná batéria HP Photosmart</p>	<p>Vnútorná batéria HP Photosmart umožňuje používať tlačiareň aj na cestách. (Model: Q5599A)</p>

Názov príslušenstva	Popis
 <p data-bbox="240 401 650 453"><b>Napájací adaptér do automobilu HP Photosmart</b></p>	<p data-bbox="706 170 1141 369">Napájací adaptér do automobilu HP Photosmart umožňuje získať náhradný zdroj energie pre tlačiareň pripojením do zásuvky v automobile. Adaptér sa dá použiť tiež na nabíjanie voliteľnej vnútornej batérie HP Photosmart vloženej v tlačiarňi. (Model: Q3448A)</p>
 <p data-bbox="240 765 631 817"><b>Taška na kompaktné tlačiarne HP Photosmart</b></p>	<p data-bbox="706 479 1097 618">Ľahká pevná taška pre kompaktné tlačiarne HP Photosmart slúži na bezpečné prenášanie a ochranu tlačiarne a príslušenstva na cestách. (Model: Q3424A)</p>
 <p data-bbox="240 999 637 1052"><b>Adaptér pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth®</b></p>	<p data-bbox="706 843 1116 1017">Adaptér pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth® sa pripája do portu pre fotoaparát na prednej strane tlačiarne. Umožňuje používať technológiu bezdrôtovej komunikácie Bluetooth pre tlač. (Model: Q3395A)</p>

## Ponuka tlačiarne

Ponuka tlačiarne obsahuje množstvo funkcií na nastavenie predvolených hodnôt, ovládanie kvality tlače a používanie zvláštnych efektov.

### Použitie ponuky tlačiarne

- 1 Ak je v tlačiarňi pamäťová karta, vyberte ju.
- 2 Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ na ovládacom paneli tlačiarne otvorte ponuku tlačiarne.

### Pohyb v ponuke tlačiarne

- Pomocou tlačidiel ◀ a ▶ sa môžete presúvať medzi možnosťami v ponuke zobrazenými na obrazovke tlačiarne. Položky ponuky, ktoré sú neprístupné, sa zobrazujú sivou farbou.
- Stlačením tlačidla **OK** otvoríte ponuku alebo vyberiete možnosť.
- Stlačením **tlačidla na zrušenie akcie** opustíte aktuálnu ponuku.

Možnosti ponuky tlačiarne sú podrobnejšie vysvetlené v dokumente PDF s *Používateľskou príručkou HP Photosmart 320 series*, ktorá je k dispozícii na disku CD so softvérom tlačiarne dodávaným spolu s tlačiarňou.

### Štruktúra ponuky tlačiarne

Ponuka najvyššej úrovne	Podponuky alebo možnosti	Ďalšie podponuky alebo možnosti
Tools (Nástroje)	Print quality (Kvalita tlače)	Print quality: (Kvalita tlače:) <ul style="list-style-type: none"> <li>Best (Najlepšia - predvolené)</li> <li>Normal (normálna)</li> </ul>
	Print sample page (Tlačiť ukážkovú stranu)	
	Print test page (Tlačiť testovaciu stranu)	
	Clean cartridge (Vyčistiť kazetu)	Continue to second level cleaning? (Prejsť na čistenie druhého stupňa?) <ul style="list-style-type: none"> <li>Yes (Áno)</li> <li>No (Nie)</li> </ul> <hr/> Continue to third level cleaning? (Prejsť na čistenie tretieho stupňa?) <ul style="list-style-type: none"> <li>Yes (Áno)</li> <li>No (Nie)</li> </ul>
	Align printer (Zarovnať tlačovú kazetu)	
Bluetooth Možnosti ponuky Bluetooth sú potrebné, ak je tlačiareň vybavená voliteľným adaptérom pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth.	Device address (Adresa zariadenia)	Device address: (Adresa zariadenia:)
	Device name (Názov zariadenia)	
	Passkey (Prístupový kľúč)	
	Accessibility (Prístupnosť)	Accessibility: (Prístupnosť:) <ul style="list-style-type: none"> <li>Visible to all (Viditeľné pre všetkých)</li> <li>Not visible (Nie je viditeľné)</li> </ul>

## Štruktúra ponuky tlačiarne pokračovanie

Ponuka najvyššej úrovne	Podponuky alebo možnosti	Ďalšie podponuky alebo možnosti
	Security level (Úroveň zabezpečenia)	Security level: (Úroveň zabezpečenia): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Low (Nízka)</li> <li>• High (Vysoká)</li> </ul>
	Reset Bluetooth options (Obnoviť nastavenia Bluetooth)	
Help (Pomoc)	Cartridges (Kazety)	Na presúvanie medzi položkami použite tlačidlá ◀ a ▶.
	Photo sizes (Veľkosti fotografií)	Na presúvanie medzi položkami použite tlačidlá ◀ a ▶.
	Paper loading (Vloženie papiera)	Na presúvanie medzi položkami použite tlačidlá ◀ a ▶.
	Paper jam (Zaseknutie papiera)	
	Camera connect (Pripojenie fotoaparátu)	
Preferences (Predvoľby)	Smart focus (Inteligentné zaostrenie)	Smart focus (Inteligentné zaostrenie): <ul style="list-style-type: none"> <li>• On (Zapnuté - predvolené)</li> <li>• Off (Vypnuté)</li> </ul>
	Digital flash (Digitálny blesk)	Digital flash (Digitálny blesk) <ul style="list-style-type: none"> <li>• On (Zapnuté)</li> <li>• Off (Vypnuté - predvolené)</li> </ul>
	Date/time (Dátum a čas)	Date/time stamp: (Formát dátumu a času): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date/time (Dátum a čas)</li> <li>• Date only (Iba dátum)</li> <li>• Off (Vypnuté - predvolené)</li> </ul>

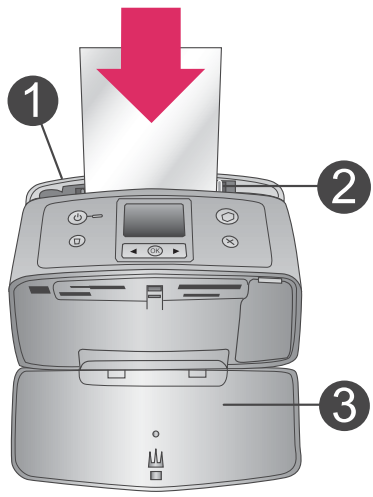
Ponuka najvyššej úrovne	Podponuky alebo možnosti	Ďalšie podponuky alebo možnosti
	<b>Colorspace (Priestor farieb)</b>	Choose colorspace: (Vybrať priestor farieb:) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adobe RGB</li> <li>• sRGB</li> <li>• Auto-select (Automatický výber - predvolené)</li> </ul>
	<b>Borderless (Tlač bez okrajov)</b>	Turn borderless printing: (Tlač bez okrajov:) <ul style="list-style-type: none"> <li>• On (Zapnuté - predvolené)</li> <li>• Off (Vypnuté)</li> </ul>
	<b>Passport photo mode (Režim pasovej fotografie)</b>	Turn passport photo mode: (Režim pasovej fotografie:) <ul style="list-style-type: none"> <li>• On (Zapnuté)</li> <li>• Off (Vypnuté - predvolené)</li> </ul> Select Size: (Vybrať veľkosť:) 
	<b>Auto-save (Automatické ukladanie)</b>	Turn auto-save: (Automatické ukladanie:) <ul style="list-style-type: none"> <li>• On (Zapnuté - predvolené)</li> <li>• Off (Vypnuté)</li> </ul>
	<b>Preview animation (Animovaná ukážka)</b>	Turn preview animation: (Animovaná ukážka:) <ul style="list-style-type: none"> <li>• On (Zapnuté - predvolené)</li> <li>• Off (Vypnuté)</li> </ul>
	<b>Restore defaults (Obnoviť predvolené)</b>	Restore original factory preferences: (Obnoviť predvoľby z výroby:) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yes (Áno)</li> <li>• No (Nie)</li> </ul>
	<b>Language (Jazyk)</b>	Select language: (Vybrať jazyk:)  Select country/region: (Vybrať krajinu alebo región:) 

## Paper information (Informácie o papieri)

Tlačiareň tlačí na fotografický papier, obyčajný papier alebo indexové karty. Tlačiareň podporuje nasledujúce typy a veľkosti papiera:

Typ	Veľkosť	Použitie
Fotografický papier	10 x 15 cm s uškom alebo bez uška šírky 1,25 cm (4 x 6 palcov s uškom alebo bez uška šírky 0,5 palca)	Tlač fotografií
Indexové karty	10 x 15 cm (4 x 6 palcov)	Tlač konceptov, kalibračných strán a testovacích strán
Karty Hagaki	100 x 140 mm (4 x 5,5 palca)	Tlač fotografií
Karty A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,8 palca)	Tlač fotografií
Karty veľkosti L	90 x 127 mm s uškom alebo bez uška šírky 12,5 mm (3,5 x 5 palcov s uškom alebo bez uška šírky 0,5 palca)	Tlač fotografií

### Vloženie papiera

Typ papiera	Postup vloženia	
Fotografický papier 10 x 15 cm (4 x 6 palcov) Indexové karty Karty veľkosti L Karty Hagaki	<ol style="list-style-type: none"> <li>Otvorte čo najviac vstupný zásobník.</li> <li>Vložte do zásobníka 20 listov papiera tlačovou alebo lesklou stranou k sebe. Ak používate papier s uškom, vložte ho tak, aby koniec s uškom vošiel do tlačiarne ako posledný.</li> <li>Posuňte priečnu vodiacu lištu úplne k hrane papiera, ale dávajte pozor, aby sa papier neohol.</li> </ol>	 <p>1 Vstupný zásobník</p>

Typ papiera	Postup vloženia	
	4 Otvorením výstupného zásobníka pripravíte tlačiareň na tlač.	2 Priečna vodiaca lišta 3 Výstupný zásobník

## Informácie o tlačových kazetách

Na tlačiarni HP Photosmart 320 series je možné tlačiť farebné a čiernobiele fotografie. Spoločnosť Hewlett-Packard dodáva rôzne typy tlačových kaziet, z ktorých si môžete vybrať tú najvhodnejšiu pre svoje potreby. Číslo kazety sa môže v jednotlivých krajinách alebo regiónoch líšiť. Vyberte správne číslo kazety pre svoju krajinu alebo región.

Ak chcete dosiahnuť optimálne výsledky tlače, odporúčame používať iba tlačové kazety značky HP. Použitie kazety, ktorá nie je uvedená v tejto tabuľke, môže mať za následok neplatnosť záruky na tlačiareň.

Ak chcete získať fotografie najvyššej kvality, dodržiavajte nasledujúce pokyny:

Tlačový výstup...	Odporúčaná kazeta...
Fotografie v plných farbách	Trojfarebná tlačová kazeta (7 ml) HP č. 95 (Severná Amerika, Latinská Amerika, tichomorská oblasť Ázie), č. 135 (východná Európa, Rusko, Stredný východ, Afrika, Japonsko), č. 343 (západná Európa), č. 855 (Čína, India) Trojfarebná tlačová kazeta (14 ml) HP č. 97 (Severná Amerika, Latinská Amerika, tichomorská oblasť Ázie), č. 134 (východná Európa, Rusko, Stredný východ, Afrika, Japonsko), č. 344 (západná Európa), č. 857 (Čína, India)
Čiernobiele fotografie	Fotografická kazeta pre odtiene sivej HP č. 100 (celosvetovo)
Fotografie so sépiovým odtieňom alebo efektom antique	Trojfarebná tlačová kazeta (7 ml) HP č. 95 (Severná Amerika, Latinská Amerika, tichomorská oblasť Ázie), č. 135 (východná Európa, Rusko, Stredný východ, Afrika, Japonsko), č. 343 (západná Európa), č. 855 (Čína, India) Trojfarebná tlačová kazeta (14 ml) HP č. 97 (Severná Amerika, Latinská Amerika, tichomorská oblasť Ázie), č. 134 (východná Európa, Rusko, Stredný východ, Afrika, Japonsko), č. 344 (západná Európa), č. 857 (Čína, India)

Tlačový výstup...	Odporúčaná kazeta...
Text a farebné kresby	<p>Trojfarebná tlačová kazeta (7 ml) HP č. 95 (Severná Amerika, Latinská Amerika, tichomorská oblasť Ázie), č. 135 (východná Európa, Rusko, Stredný východ, Afrika, Japonsko), č. 343 (západná Európa), č. 855 (Čína, India)</p> <p>Trojfarebná tlačová kazeta (14 ml) HP č. 97 (Severná Amerika, Latinská Amerika, tichomorská oblasť Ázie), č. 134 (východná Európa, Rusko, Stredný východ, Afrika, Japonsko), č. 344 (západná Európa), č. 857 (Čína, India)</p>



**Upozornenie** Skontrolujte, či používate správnu tlačovú kazetu. Upozorňujeme, že spoločnosť Hewlett-Packard neodporúča upravovať alebo opätovne naplňať kazety značky HP. Na poškodenia spôsobené úpravami alebo opätovným naplnením kaziet značky HP sa nevzťahuje záruka spoločnosti Hewlett-Packard.

Ak chcete dosiahnuť najvyššiu kvalitu tlače, odporúčame nainštalovať akékoľvek predávané tlačové kazety pred dátumom vyznačeným na obale.

### Vloženie alebo výmena tlačovej kazety



**Odstráňte ružovú pásku.**

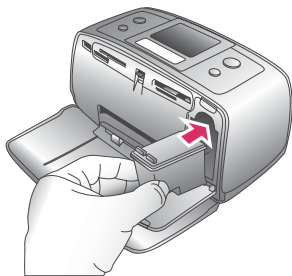


**Tu sa nedotýkať**

### Príprava tlačiarne a kazety

- 1 Uistite sa, že je tlačiareň zapnutá a že ste z vnútra tlačiarne odstránili kartón.
- 2 Otvorte dverka pre prístup k tlačovej kazete tlačiarne.
- 3 Odstráňte z kazety svetloružovú pásku.





### Zasuňte kazetu.

- 1 Ak kazetu vymieňate, zatlačte kazetu vo vozíku tlačovej kazety a vytiahnite ju z vozíka.
- 2 Držte náhradnú kazetu štítkom nahor. Zasuňte kazetu mierne naklonenú do vozíka medenými kontaktmi napred. Zatlačte kazetu. Kazeta by mala zacvaknúť na miesto.
- 3 Zavrite dvierka pre prístup k tlačovej kazete.

Na obrazovke tlačiarne v nečinnosti sa zobrazuje ikona s približnou úrovňou atramentu v nainštalovanej kazete (100 %, 75 %, 50 %, 25 % a takmer prázdna). Ak použitá kazeta nie je originálna kazeta značky HP, bude sa zobrazovať ikona prázdnej kazety.



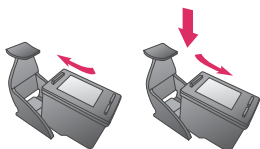
Pri inštalácii alebo výmene tlačovej kazety sa na obrazovke tlačiarne zobrazí výzva na vloženie obyčajného papiera, aby tlačiareň mohla zarovnať kazetu. Táto operácia je predpokladom pre získanie výtlačkov vysokej kvality.

### Zarovnanie kazety

- 1 Vložte papier do vstupného zásobníka a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 Podľa pokynov na obrazovke zarovnajte kazetu.

Viac informácií nájdete v časti Zarovnanie kazety.

### Ochrana nepoužívanej tlačovej kazety



Tlačovú kazetu vybrať z tlačiarne vždy uschovajte v chrániči tlačovej kazety. Chránič kazety zabraňuje vyschnutiu atramentu. Nesprávne uschovanie kazety môže spôsobiť zlyhanie kazety.

V niektorých krajinách alebo regiónoch nie je chránič kazety súčasťou tlačiarne.

V takom prípade je súčasťou fotografickej kazety pre odtiene sivej, ktorú je možné zakúpiť samostatne. V ostatných krajinách a regiónoch sa chránič dodáva s tlačiarňou.

- Pri vkladaní kazety do chrániča kazety zasunúť kazetu do chrániča pod miernym uhlom a pevne ju zatlačte na miesto.

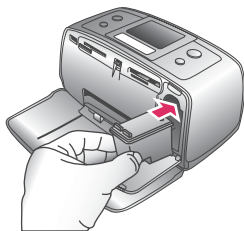
## 2 Používanie tlačiarne

Tlač fotografií vysokej kvality je jednoduchá. Táto časť obsahuje stručné informácie o používaní tlačiarne ako aj podrobné pokyny pre používanie pamäťových kariet, výber fotografií a podobne.

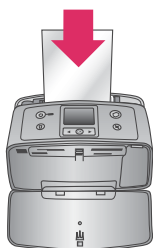
### Stručný úvod

Tlač fotografií je veľmi jednoduchá. Postupujte nasledovne.

#### 1. krok: Príprava na tlač



**Inštalácia tlačovej kazety**



**Vloženie papiera**

- 1 Nainštalujte tlačovú kazetu.  
Viac informácií nájdete v časti **Informácie o tlačových kazetách**.
  - a Rozbaľte tlačovú kazetu a odstráňte z nej pásku. Nedotýkajte sa medených kontaktov alebo atramentových trysiek.
  - b Vytiahnutím nástavca výstupného zásobníka otvorte prednú stranu tlačiarne.
  - c Otvorte dverka tlačovej kazety vpravo od päťic pre pamäťové karty.
  - d Zasuňte tlačovú kazetu medenými kontaktmi smerom dovnútra a zatlačte kazetu na miesto.
- 2 Vložte fotografický papier.  
Viac informácií nájdete v časti **Paper information (Informácie o papieri)**.
  - a Otvorte vstupný zásobník na zadnej strane tlačiarne.
  - b Vložte do vstupného zásobníka niekoľko listov fotografického papiera.
  - c Prisuňte priečnu vodiacu lištu k hrane papiera.

## 2. krok: Výber fotografií



### Zasunutie pamäťovej karty



### Výber fotografie

- 1 Zasuňte do tlačiarne pamäťovú kartu, ktorá obsahuje fotografie.

**Upozornenie** Nesprávne zasunutie pamäťovej karty môže poškodiť kartu a tlačiareň. Viac informácií o pamäťových kartách nájdete v časti **Zasunutie pamäťových kariet**.

- 2 Keď tlačiareň zobrazí výzvu k zvoleniu rozloženia strany, pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ zvýrazníte požadované rozloženie a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Pomocou tlačidiel ◀ a ▶ môžete prechádzať medzi fotografiami na karte.
- 4 Stlačením tlačidla **OK** vyberte fotografiu, ktorú chcete vytlačiť. V ľavom dolnom rohu fotografie na obrazovke tlačiarne sa začiarkne políčko.  
Viac informácií o výbere fotografií nájdete v časti **Výber fotografií**.

## 3. krok: Tlač



### Tlač fotografií

- Stlačením **tlačidla pre tlač úlohy** vytlačte vybrané fotografie.

## Tlač bez použitia počítača

Na tlačiarňi HP Photosmart 320 series je možné tlačiť kvalitné fotografie úplne bez počítača.

### Použitie pamäťových kariet

Po nasnímaní fotografií pomocou digitálneho fotoaparátu môžete vybrať pamäťovú kartu z fotoaparátu a zasunúť ju do tlačiarne. Keď je karta v tlačiarňi, môžete zobrazit' a vytlačiť fotografie uložené na karte. Tlačiareň podporuje nasledujúce typy pamäťových kariet: CompactFlash™, Memory Stick, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ a xD-Picture Card™. Karta Microdrive nie je podporovaná.

**! Upozornenie** Pri použití akéhokoľvek iného typu pamäťovej karty sa môže poškodiť pamäťová karta a tlačiareň.

Informácie o ďalších spôsoboch prenášania fotografií z digitálneho fotoaparátu do tlačiarne nájdete v časti Pripojenie tlačiarne.

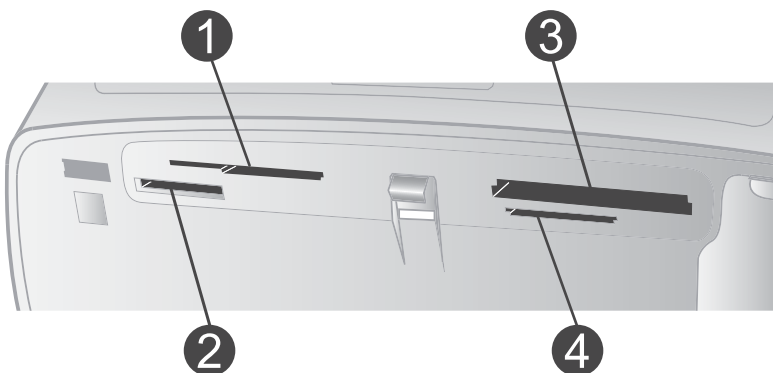
### Podporované formáty súborov

Tlačiareň rozpozná a vytlačí priamo z pamäťovej karty nasledujúce formáty súborov: JPEG, nekomprimovaný TIFF, Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime a MPEG-1. Ak digitálny fotoaparát ukladá fotografie a videozáznamy v iných formátoch, uložte tieto súbory do počítača a vytlačte ich pomocou softvérového programu. Viac informácií nájdete v pomocníkuvi.

### Zasunutie pamäťových kariet

Po nasnímaní fotografií pomocou digitálneho fotoaparátu vyberte pamäťovú kartu z fotoaparátu a zasuňte ju do tlačiarne.

**! Upozornenie** Nevytahujte pamäťovú kartu, keď bliká kontrolka pamäťovej karty. Vybratím karty, ktorá sa používa, môžete poškodiť tlačiareň alebo pamäťovú kartu alebo môžete poškodiť informácie na karte.



1	SmartMedia, xD-Picture Card
2	Memory Stick
3	CompactFlash
4	MultiMediaCard, Secure Digital

- 1 Vyberte akékoľvek pamäťové karty zasunuté v niektorej z päťíc pre pamäťové karty. V jednom okamihu môže byť zasunutá iba jedna karta.
- 2 Nájdite správnu päťicu pre pamäťovú kartu, ktorú chcete použiť.
- 3 Zasuňte pamäťovú kartu do päťice medenými kontaktmi nadol alebo kovovými zdiečkami smerom do tlačiarne.
- 4 Opatrne zatlačte pamäťovú kartu do tlačiarne, kým sa nezastaví.

Tlačiareň prečíta pamäťovú kartu, ponúkne výber rozloženia tlače na strane a potom zobrazí prvú fotografiu na karte. Ak ste na vybratie fotografií použili digitálny fotoaparát, tlačiareň zobrazí otázku, či chcete vytlačiť fotografie vybraté v digitálnom fotoaparáte.

## Výber fotografií

Pomocou ovládacieho panela tlačiarne je možné vybrať na tlač jednu alebo niekoľko fotografií.

### Výber fotografie

- 1 Zasuňte pamäťovú kartu.
- 2 Pomocou tlačidiel ◀ a ▶ zvýraznite rozloženie fotografií, ktoré chcete použiť, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Pomocou tlačidiel ◀ a ▶ prejdite na fotografiu, ktorú chcete vytlačiť.

**Tip** Ak chcete prechádzať medzi fotografiami rýchlejšie, stlačte a podržte tlačidlo ◀ alebo ▶.

- 4 Stlačením tlačidla **OK** vyberte fotografiu zobrazenú na obrazovke tlačiarne. V ľavom dolnom rohu obrazovky tlačiarne sa začiarkne políčko označujúce, že fotografia je vybraná na tlač. Opakovaným stlačením tlačidla **OK** je možné vytlačiť viac ako jednu kópiu fotografie. Vedľa začiarknutia sa zobrazuje počet kópií, ktoré budú vytlačené. Stlačením **tlačidla na zrušenie akcie** znížite počet kópií o jednu.
- 5 Ak chcete vybrať ďalšie fotografie, opakujte kroky 3 a 4.

### Vybratie všetkých fotografií

- Stlačte tlačidlo **OK** a držte ho stlačené, kým sa na obrazovke tlačiarne nezobrazí správa potvrdzujúca vybratie všetkých fotografií.

### Zrušenie výberu fotografie

- 1 Pomocou tlačidiel ◀ a ▶ prejdite na fotografiu, ktorú chcete odstrániť z výberu.
- 2 Stlačte **tlačidlo na zrušenie akcie**.

Odstránené fotografie sa neodstránia z pamäťovej karty.

### Zrušenie výberu všetkých fotografií

- Ak sú vybrané všetky fotografie, stlačte tlačidlo **OK** a držte ho stlačené, kým sa na obrazovke tlačiarne nezobrazí správa potvrdzujúca zrušenie celého výberu fotografií.

## Tlač vybraných fotografií

Fotografie je možné tlačiť z pamäťovej karty alebo priamo z digitálneho fotoaparátu s rozhraním PictBridge alebo fotoaparátu pre priamu tlač HP.

### Tlač neoznačených fotografií

- 1 Zasuňte pamäťovú kartu.
- 2 Pomocou tlačidiel ◀ a ▶ vyberte rozloženie:
  - Tlač jednej fotografie na stranu
  - Tlač dvoch fotografií na stranu
  - Tlač štyroch fotografií na stranu
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.  
Tlačiareň môže fotografie otočiť, aby zodpovedali zvolenému rozloženiu.
- 4 Pre každú kópiu aktuálnej fotografie, ktorú chcete vytlačiť, stlačte jedenkrát tlačidlo **OK**. Stlačením **tlačidla na zrušenie akcie** znížite počet kópií o jednu.
- 5 Stlačte **tlačidlo pre tlač úlohy**.

## Tlač fotografií vybraných vo fotoaparáte

- 1 Zasuňte do tlačiarne pamäťovú kartu obsahujúcu fotografie vybrané vo fotoaparáte (súbor DPOF).
- 2 Keď tlačiareň zobrazí otázku, či chcete vytlačiť fotografie vybrané vo fotoaparáte, vyberte možnosť **Yes** (Áno) a stlačte tlačidlo **OK**.

## Tlač z fotoaparátu s rozhraním PictBridge

- 1 Zapnite fotoaparát s rozhraním PictBridge a vyberte fotografie, ktoré chcete tlačiť.
- 2 Uistite sa, že je fotoaparát v režime PictBridge. Potom pripojte fotoaparát k portu na prednej strane tlačiarne pomocou kábla USB dodaného s fotoaparátom.  
Akonáhle tlačiareň rozpozná fotoaparát s rozhraním PictBridge, vytlačí vybrané fotografie.

## Tlač z fotoaparátu pre priamu tlač HP

- 1 Zapnite fotoaparát pre priamu tlač HP a vyberte fotografie, ktoré chcete tlačiť.
- 2 Pripojte fotoaparát k portu USB na zadnej strane tlačiarne pomocou kábla USB dodaného s fotoaparátom.
- 3 Postupujte podľa pokynov na obrazovke fotoaparátu.

## Zmena predvolieb tlačiarne

Pomocou ponuky tlačiarne na ovládacom paneli tlačiarne môžete zmeniť predvolené nastavenia tlačiarne na vlastné predvoľby. Predvoľby tlačiarne sú všeobecne platné nastavenia. Použijú sa na všetky tlačené fotografie. Úplný zoznam dostupných predvolieb a ich predvolených nastavení nájdete v časti **Ponuka tlačiarne**.

Pri zmene predvolieb tlačiarne použite nasledujúci všeobecný postup.

- 1 Ak je v tlačiarňi pamäťová karta, vyberte ju.
- 2 Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ na ovládacom paneli tlačiarne otvorte ponuku tlačiarne.
- 3 Vyberte možnosť **Preferences** (Predvoľby) a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Vyberte predvoľbu, ktorú chcete zmeniť, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Vyberte požadované nastavenie a stlačte tlačidlo **OK**.

## Pripojenie tlačiarne

Tlačiareň je možné pripojiť k iným zariadeniam.

### Pripojenie k iným zariadeniam

Tlačiareň je možné pripojiť k počítaču alebo iným zariadeniam niekoľkými spôsobmi. Každý typ pripojenia umožňuje vykonávať iné úlohy.

Typ pripojenia a potrebné príslušenstvo	Dostupné funkcie
<b>USB</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kábel pre rozhranie USB (Universal Serial Bus) 2.0 s maximálnou dĺžkou 3 m (10 stôp). Pokyny pre</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tlač z počítača na tlačiareň. Viac informácií nájdete v pomocníkovi.</li><li>• Uloženie fotografií z pamäťovej karty zasunutej v tlačiarňi do počítača. V počítači je možné</li></ul>

<b>Typ pripojenia a potrebné príslušenstvo</b>	<b>Dostupné funkcie</b>
<p>pripojenie tlačiarne pomocou kábla USB nájdete v <i>Inštaláčnej príručke</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Počítač s prístupom na Internet (pre použitie služby HP Instant Share).</li> </ul>	<p>fotografie vylepšiť alebo usporiadať pomocou softvéru HP Image Zone.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdieľanie fotografií prostredníctvom služby HP Instant Share.</li> <li>Priama tlač z digitálneho fotoaparátu pre priamu tlač HP Photosmart na tlačiareň. Viac informácií nájdete v časti <b>Tlač bez použitia počítača</b> a v dokumentácii fotoaparátu.</li> </ul>
<p><b>PictBridge</b></p> <p>Digitálny fotoaparát s rozhraním PictBridge a kábel USB.</p> <p>Pripojte fotoaparát k portu pre fotoaparát na prednej strane tlačiarne.</p>	<p>Priama tlač z digitálneho fotoaparátu s rozhraním PictBridge na tlačiareň. Viac informácií nájdete v časti <b>Tlač bez použitia počítača</b> a v dokumentácii fotoaparátu.</p>
<p><b>Bluetooth</b></p> <p>Voliteľný adaptér pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth.</p> <p>Ak je toto príslušenstvo súčasťou tlačiarne alebo ste ho zakúpili samostatne, preštudujte si dokumentáciu k tomuto príslušenstvu a pokyny v pomocníkovi.</p>	<p>Tlač z ľubovoľného zariadenia s technológiou bezdrôtovej komunikácie Bluetooth na tlačiareň.</p> <p>Ak pripojíte voliteľný adaptér pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth k tlačiarňi pomocou portu pre fotoaparát, nastavte podľa potreby možnosti v ponuke Bluetooth. Viac informácií nájdete v časti <b>Ponuka tlačiarne</b>.</p>

### Pripojenie prostredníctvom služby HP Instant Share

Služba HP Instant Share slúži na zdieľanie fotografií s priateľmi a známymi prostredníctvom elektronickej pošty, webových albumov alebo webových služieb pre zhotovenie fotografií. Tlačiareň musí byť pripojená pomocou kábla USB k počítaču, ktorý má prístup na Internet a je v ňom nainštalovaný potrebný softvér HP. Ak sa pokúsíte použiť službu HP Instant Share, keď nemáte nainštalovaný alebo nakonfigurovaný potrebný softvér, zobrazí sa správa s požiadavkami na vykonanie požadovaných operácií. Viac informácií nájdete v časti **Inštalácia softvéru**.

### Použitie služby HP Instant Share na odoslanie fotografií

- Zasuňte do tlačiarne pamäťovú kartu s fotografiami, ktoré chcete odoslať.
- Podľa pokynov na obrazovke počítača uložte fotografie do počítača.
- Na zdieľanie fotografií použite funkcie služby HP Instant Share v softvéri HP Image Zone.

Informácie o použití služby HP Instant Share nájdete v pomocníkovi softvéru HP Image Zone.



# 3 Inštalácia softvéru

Tlačiareň sa dodáva s voliteľným softvérom, ktorý je možné nainštalovať do počítača. Tento softvér obsahuje nasledujúce súčasti:

## Súčasti softvéru

Softvér	Funkcia
Ovládač tlačiarne HP Photosmart	Umožňuje tlačiť z aplikácií na počítači na tlačiarňu HP Photosmart 320 series. Súčasťou je elektronický pomocník.
Softvér HP Image Zone	Umožňuje upraviť, vylepšiť, usporiadať a zdieľať fotografie pred vytlačeníím. Súčasťou je elektronický pomocník.

## Inštalácia softvéru:

Používatelia počítačov so systémom Windows	Používatelia počítačov Macintosh
<p><b>Dôležité upozornenie:</b> Nepripájajte kábel USB, kým sa nezobrazí príslušná výzva.</p> <p>Softvér HP Image Zone a všetky funkcie tlačiarne sa nainštalujú automaticky, ak zvolíte typickú inštaláciu softvéru HP.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Vložte disk CD so softvérom pre tlačiareň HP Photosmart do mechaniky CD-ROM počítača.</li><li>2 Kliknite na tlačidlo <b>Ďalej</b> a pokračujte podľa pokynov na obrazovke. Ak sa pokyny nezobrazia, vyhľadajte súbor <b>setup.exe</b> na disku CD-ROM a dvakrát naňho kliknite. Počkajte niekoľko minút, kým sa súbory uložia do počítača.</li><li>3 Keď sa zobrazí výzva, pripojte jeden koniec kábla USB k portu USB na zadnej strane tlačiarne a druhý koniec pripojte k portu USB počítača.</li><li>4 Postupujte podľa pokynov na obrazovke, kým sa nedokončí inštalácia a reštartuje počítač. Keď sa zobrazí stránka s blahoželaním,</li></ol>	<p><b>Dôležité upozornenie:</b> Nepripájajte kábel USB, kým sa nezobrazí príslušná výzva.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Vložte disk CD so softvérom pre tlačiareň HP Photosmart do mechaniky CD-ROM počítača.</li><li>2 Dvakrát kliknite na ikonu <b>HP Photosmart CD</b>.</li><li>3 Dvakrát kliknite na ikonu <b>HP Photosmart Install</b>. Podľa pokynov na obrazovke nainštalujte softvér tlačiarne.</li><li>4 Keď sa zobrazí výzva, pripojte jeden koniec kábla USB k portu USB na zadnej strane tlačiarne a druhý koniec pripojte k portu USB počítača.</li><li>5 Vyberte tlačiareň v dialógovom okne tlače. Pokiaľ sa tlačiareň v zozname nezobrazí, kliknite na tlačidlo <b>Edit Printer List</b> (Upraviť zoznam tlačiarní) a pridajte tlačiareň.</li></ol>

Inštalácia softvéru: pokračovanie

**Používatelia počítačov so systémom Windows****Používatelia počítačov Macintosh**kliknite na položku **Print a demo page** (Vytlačiť ukázkovú stranu).

# 4 Podpora a záruka

Táto časť obsahuje informácie o technickej podpore a záruke na tlačiareň.

## Služby pre zákazníkov spoločnosti Hewlett-Packard

V prípade problému postupujte nasledovne:

- 1 Preštudujte si dokumentáciu k tlačiarňi.
  - **Inštalčná príručka:** *Inštalčná príručka pre tlačiareň HP Photosmart 370* vysvetľuje postupy nastavenia tlačiarne a vytlačenia prvej fotografie.
  - **Používateľská príručka:** *Používateľská príručka pre tlačiareň HP Photosmart 370 series* popisuje základné funkcie tlačiarne, vysvetľuje používanie tlačiarne bez pripojenia k počítaču a obsahuje informácie pre riešenie problémov s hardvérom. Táto príručka je k dispozícii v elektronickej podobe na disku CD so softvérom.
  - **Referenčná príručka:** *Referenčná príručka pre tlačiareň HP Photosmart 320 series* je príručka, ktorú práve čítate. Obsahuje základné informácie o tlačiarňi vrátane informácií o nastavení, obsluhu, technickej podpore a záruke. Podrobné informácie nájdete v *Používateľskej príručke*.
  - **Pomocník pre tlačiareň HP Photosmart:** Elektronický pomocník pre tlačiareň HP Photosmart popisuje používanie tlačiarne s počítačom a obsahuje informácie o riešení problémov so softvérom. Viac informácií nájdete v časti *Inštalácia softvéru*.
- 2 Ak nemôžete vyriešiť svoj problém pomocou informácií v dokumentácii, navštívte webovú stránku [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), kde môžete:
  - získať prístup k webovým stránkam podpory,
  - odoslať spoločnosti Hewlett-Packard e-mail so žiadosťou o odpovede na svoje otázky,
  - spojiť sa s odborníkom spoločnosti Hewlett-Packard pomocou chatu online,
  - skontrolovať dostupné aktualizácie softvéru.Možnosti podpory a jej dostupnosť závisia od konkrétneho výrobku, krajiny alebo regiónu a jazyka.
- 3 Kontaktujte miestneho predajcu. Ak má tlačiareň hardvérovú poruchu, budete požiadaní, aby ste tlačiareň priniesli k predajcovi, od ktorého ste ju kúpili. Služba je počas lehoty obmedzenej záruky bezplatná. Po uplynutí záručnej lehoty vám budú za službu účtované poplatky.
- 4 Ak nemôžete vyriešiť problém pomocou elektronického pomocníka alebo informácií na stránkach spoločnosti Hewlett-Packard, zavolajte na telefónne číslo strediska služieb pre zákazníkov spoločnosti Hewlett-Packard vo vašej krajine alebo regióne. Zoznam telefónnych čísel v jednotlivých krajinách a regiónoch je uvedený v nasledujúcej časti.

### Telefonické kontaktovanie strediska služieb pre zákazníkov spoločnosti Hewlett-Packard

Keď je tlačiareň v záruke, máte nárok na bezplatnú telefonickú podporu. Viac informácií nájdete v časti *Vyhlasenie o obmedzenej záruke* alebo na stránkach [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), kde môžete skontrolovať dobu platnosti bezplatnej podpory.

Po uplynutí obdobia pre bezplatnú telefonickú podporu môžete získať pomoc od spoločnosti Hewlett-Packard za poplatok. Informácie o možnostiach podpory získate od predajcu výrobkov značky HP alebo zavolajte na telefónne číslo podpory vo vašej krajine alebo regióne.

Ak chcete získať telefonickú podporu HP, zavolajte na príslušné telefónne číslo podpory pre vašu lokalitu. Za volanie sú účtované štandardné poplatky telefónnej spoločnosti.

**Poznámka** Zákazníci v západnej Európe môžu nájsť telefónne čísla podpory pre svoju krajinu alebo región na stránke [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



61 56 45 43	الجزائر
Argentina Argentina	(54) 11-4778-8380 0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo) Brasil (fora da grande São Paulo)	(11) 3747-7799 0800-15775 1
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international) Greece (in-country) Greece (Cyprus)	+ 30 210 6073603 801 11 22 55 47 800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México) México (fuera de Ciudad de México)	(55)5258-9922 01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow) Russia (St. Petersburg)	095 7973520 812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.) South Africa (RSA)	+ 27 11 2589301 086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

## Telefonovanie

Pri volaní strediska služieb pre zákazníkov spoločnosti Hewlett-Packard buďte blízko počítača a tlačiarne. Pripravte si nasledujúce informácie:

- Číslo modelu tlačiarne (vyznačené na prednej strane tlačiarne).
- Výrobné číslo tlačiarne (vyznačené na spodnej strane tlačiarne).
- Operačný systém počítača.
- Verziu ovládača tlačiarne:
  - **Na počítači so systémom Windows:** Ak potrebujete zistiť verziu ovládača tlačiarne, pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu pamäťovej karty na paneli úloh systému Windows a vyberte položku **About** (Informácie).
  - **Na počítači Macintosh:** Ak chcete zistiť verziu ovládača tlačiarne, použite dialógové okno tlače.

- Správy zobrazené na obrazovke tlačiarne alebo monitore počítača.
- Odpovede na nasledujúce otázky:
  - Nastala situácia, kvôli ktorej voláte, už niekedy predtým? Môžete situáciu znova vyvolať?
  - Nainštalovali ste nový hardvér alebo softvér do počítača niekedy v čase, keď situácia nastala?

## Vyhlasenie o obmedzenej záruke

Vyhlasenie o obmedzenej záruke je vložené samostatne v balení.



# 5 Špecifikácie

Táto časť obsahuje minimálne systémové požiadavky pre inštaláciu softvéru tlačiarne HP Photosmart a uvádza vybrané špecifikácie tlačiarne.

Úplný zoznam špecifikácií tlačiarne a systémových požiadaviek nájdete v pomocníkovi.

Informácie o zobrazení pomocníka nájdete v časti [Ďalšie informácie](#).

## Systémové požiadavky

Súčasť	Minimálne požiadavky pre počítač so systémom Windows	Minimálne požiadavky pre počítač Macintosh
Operačný systém	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home alebo XP Professional	Mac® OS X 10.1 až 10.3
Procesor	Intel® Pentium® II (alebo ekvivalentný) alebo lepší	G3 alebo lepší
Operačná pamäť	64 MB (odporúča sa 128 MB)	Mac OS 10.1 až 10.3: 128 MB
Voľné miesto na disku	500 MB	500 MB
Obrazovka	800 x 600, hĺbka farieb 16 bitov alebo viac	800 x 600, hĺbka farieb 16 bitov alebo viac
Mechanika CD-ROM	4x	4x
Pripojenie	<b>USB 2.0:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home alebo XP Professional <b>PictBridge:</b> pomocou predného portu pre fotoaparát <b>Bluetooth:</b> pomocou voliteľného adaptéra pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth	<b>USB 2.0:</b> Mac OS X 10.1 až 10.3 <b>PictBridge:</b> pomocou predného portu pre fotoaparát <b>Bluetooth:</b> pomocou voliteľného adaptéra pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth
Prehľadávač	Microsoft Internet Explorer 5.5 alebo novší	—

## Špecifikácie tlačiarne

Katégoria	Špecifikácie
Pripojenie	USB 2.0: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home alebo XP Professional; Mac OS X 10.1 až 10.3
Formáty súborov obrázkov	JPEG Baseline TIFF 24-bitový, RGB, nekomprimovaný, prekladaný

## pokračovanie

Kategória	Špecifikácie
	TIFF 24-bitový, YCbCr, nekomprimovaný, prekladaný TIFF 24-bitový, RGB, pakované bity, prekladaný TIFF 8-bitový, stupnica sivej, nekomprimovaný, pakované bity TIFF 8-bitová farebná paleta, nekomprimovaný, pakované bity TIFF 1-bitová, nekomprimovaný, pakované bity, 1D Huffman
<b>Okraje</b>	Tlač bez okrajov: Hore 0,0 mm (0,0 palca) ; dole 12,5 mm (0,50 palca); vľavo a vpravo 0,0 mm (0,0 palca) Tlač s okrajmi: Hore 4 mm (0,16 palca) ; dole 12,5 mm (0,50 palca); vľavo a vpravo 4 mm (0,16 palca)
<b>Veľkosti médií</b>	Fotografický papier 10 x 15 cm (4 x 6 palcov) Fotografický papier 10 x 15 cm s uškom šírky 1,25 cm (4 x 6 palcov s uškom šírky 0,5 palca) Indexové karty 10 x 15 cm (4 x 6 palcov) Karty Hagaki 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 palca) Karty A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 palca) Karty veľkosti L 90 x 127 mm (3,5 x 5 palcov) Karty veľkosti L 90 x 127 mm s uškom šírky 12,5 mm (3,5 x 5 palcov s uškom šírky 0,5 palca)
<b>Typ médií</b>	Papier (fotografický) Karty (indexové, Hagaki, A6, L)
<b>Pamäťové karty</b>	CompactFlash typ I a II MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Stick xD-Picture Card
<b>Formáty súborov podporované pamäťovou kartou</b>	Tlač: Všetky podporované formáty súborov obrázkov a videa Ukladanie: Všetky formáty súborov
<b>Teplota prostredia počas prevádzky</b>	0 – 45 °C (32 – 113 °F) [odporúča sa 15 – 35 °C (59 – 95 °F)]
<b>Zásobník papiera</b>	Jeden zásobník fotografického papiera 10 x 15 cm (4 x 6 palcov)
<b>Kapacita zásobníka papiera</b>	20 listov, maximálna hrúbka jedného listu 292 µm (11,5 mil)
<b>Spotreba energie</b>	<b>USA</b> Tlač: 12,3 W



[pokračovanie](#)

Kategória	Špecifikácie
	Pri nečinnosti: 6,29 W Vo vypnutom stave: 4,65 W <b>Inde na svete</b> Tlač: 11,4 W Pri nečinnosti: 5,67 W Vo vypnutom stave: 4,08 W
<b>Tlačová kazeta</b>	<b>Trojfarebná tlačová kazeta (7 ml)</b> HP č. 95 (Severná Amerika, Latinská Amerika, tichomorská oblasť Ázie), č. 135 (východná Európa, Rusko, Stredný východ, Afrika, Japonsko), č. 343 (západná Európa), č. 855 (Čína, India) <b>Trojfarebná tlačová kazeta (14 ml)</b> HP č. 97 (Severná Amerika, Latinská Amerika, tichomorská oblasť Ázie), č. 134 (východná Európa, Rusko, Stredný východ, Afrika, Japonsko), č. 344 (západná Európa), č. 857 (Čína, India) <b>Fotografická kazeta pre odtiene sivej</b> HP č. 100 (celosvetovo)
<b>Podpora štandardu USB 2.0</b>	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home alebo XP Professional Mac OS X 10.1 až 10.3 Spoločnosť Hewlett-Packard odporúča používať kábel USB kratší ako 3 m (10 stôp).
<b>Formáty súborov videa</b>	Motion JPEG AVI Motion JPEG QuickTime MPEG-1

## Informácie týkajúce sa životného prostredia

Spoločnosť Hewlett-Packard Company sa zaväzuje poskytovať kvalitné výrobky, ktoré šetria životné prostredie.

### Ochrana životného prostredia

Konštrukcia tejto tlačiarne má niekoľko vlastností, ktoré minimalizujú dopad na životné prostredie. Viac informácií získate na webovej stránke venovanej ochrane životného prostredia spoločnosťou HP na adrese [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/).

### Tvorba ozónu

Tento výrobok neprodukuje žiadne významné množstvo ozónu (O<sub>3</sub>).

### Spotreba energie

Spotreba energie sa výrazne znižuje v režime ENERGY STAR®, ktorý šetrí prírodné zdroje a peniaze, bez vplyvu na vysoký výkon tohto výrobku. Tento výrobok vyhovuje štandardu ENERGY STAR, dobrovoľnému programu, ktorý bol založený za účelom podpory vývoja energeticky úsporných kancelárskych výrobkov.



ENERGY STAR je registrovaná známka spoločnosti U.S. EPA v USA. Ako partner programu ENERGY STAR spoločnosť Hewlett-Packard Company stanovila, že tento výrobok spĺňa zásady programu ENERGY STAR pre energetickú účinnosť. Viac informácií nájdete na stránkach [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

### Používanie papiera

Tento výrobok je vhodný pre použitie recyklovaného papiera podľa normy DIN 19309.

### Plasty

Plastové časti s hmotnosť väčšou ako 24 gramov (0,88 unci) sú označené podľa medzinárodných noriem, ktoré zlepšujú možnosť identifikácie plastov pre účely recyklácie po skončení životnosti tlačiarne.

### Údajové listy o bezpečnosti materiálov

Údajové listy o bezpečnosti materiálov je možné získať z webových stránok spoločnosti Hewlett-Packard na adrese [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds). Zákazníci bez prístupu k Internetu by mali kontaktovať stredisko služieb pre zákazníkov.

### Program recyklácie

Spoločnosť Hewlett-Packard ponúka stále väčšie množstvo programov vrátenia a recyklácie výrobkov v mnohých krajinách a spolupracuje s najväčšími strediskami pre recykláciu elektroniky na svete. Spoločnosť Hewlett-Packard šetrí zdroje opätovným predajom svojich najobľúbenejších výrobkov.

Tento výrobok značky HP obsahuje olovo v spájke, ktoré môže vyžadovať zvláštne spracovanie po skončení životnosti tlačiarne.

## Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

---

Manufacturer's name and address:

---

Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA

---

Regulatory model number:	SDGOA-0406
--------------------------	------------

---

Declares that the product:

---

Product name:	Photosmart 320 series (Q3414A)
Model number(s):	Photosmart 325 (Q3414A)
Power adapters:	HP Part # Q3419-60040 (domestic) HP Part # Q3419-60041 (international)

---

Conforms to the following product specifications:

---

Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995 NOM 019-SFCI-1993 GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001 CNS13438: 1998, VCCI-2 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2 GB9254: 1998

---

Supplementary Information:

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

---

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)

---