

digitálny  
fotoaparát  
**hp**  
photosmart  
430 series  
s  
funkciou hp  
instant



používateľská  
príručka





# Informácie o obchodných známkach a autorských právach

© Copyright 2003 Hewlett-Packard Company

Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tohoto dokumentu sa nesmie fotokopírovať, reprodukovat' ani prekladať do iného jazyka bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Hewlett-Packard.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez upozornenia. Spoločnosť Hewlett-Packard nezodpovedá za chyby tu obsiahnuté ani za následné poškodenia vyplývajúce z poskytnutia, dodržiavania alebo použitia tohto materiálu.

Microsoft® a Windows® sú registrované obchodné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch.

Apple®, Macintosh® a Mac® sú registrované obchodné známky spoločnosti Apple Computer, Inc.

MultiMediaCard™ je obchodná známka spoločnosti Infineon Technologies AG.

Logo SD je obchodná známka.





# Obsah

## Kapitola 1:

<b>Začíname</b> .....	<b>9</b>
Časti fotoaparátu .....	10
Inštalácia .....	15
Pripevnenie remienka na zápästie .....	15
Inštalácia batérií .....	15
Inštalácia pamäťovej karty (voliteľná) .....	16
Zapnutie napájania .....	17
Obnovenie predchádzajúcich nastavení . . .	17
Výber jazyka .....	17
Nastavenie dátumu a času .....	18
Inštalácia softvéru .....	19
Windows .....	19
Macintosh .....	20
Popis stavovej obrazovky .....	21

## Kapitola 2:

<b>Snímanie obrázkov a nahrávanie videoklipov</b> . . .	<b>23</b>
Snímanie statických obrázkov .....	23
Nahrávanie videoklipov .....	24
Používanie živého zobrazenia .....	25
Používanie digitálneho transfokátora .....	26
Používanie blesku .....	27
Nahrávanie zvuku .....	28
Zmena režimov snímania .....	30
Používanie režimu samospúšte .....	31
Rozšírené nastavenia snímania .....	32

Zmena kvality obrázkov . . . . .	33
Kompenzácia expozície . . . . .	34
Vyváženie bielej . . . . .	36
Citlivosť ISO . . . . .	38
Farba . . . . .	39
Inštalácia . . . . .	39

## **Kapitola 3:**

### **Prezeranie obrázkov a videoklipov . . . . . 41**

Používanie prehrávania . . . . .	41
Používanie ponuky prehrávania . . . . .	43
Zobrazenie miniatúr obrázkov . . . . .	44
Otáčanie obrázkov . . . . .	45
Vymazávanie obrázkov . . . . .	46
Nahrávanie a vymazávanie zvukových klipov . . . . .	47
Zväčšovanie obrázkov . . . . .	48
Inštalácia . . . . .	49

## **Kapitola 4:**

### **Používanie funkcie hp instant share . . . . . 51**

Používanie ponuky zdieľania . . . . .	52
Používanie funkcie hp instant share na tlač fotografií . . . . .	53
Používanie funkcie hp instant share na odosielanie obrázkov do rôznych cieľov . . . . .	54
Pridávanie cieľov do ponuky zdieľanie na fotoaparáte . . . . .	55
Výber cieľov funkcie hp instant share pre obrázky . . . . .	58
Ako funkcia hp instant share odosiela obrázky e-mailom . . . . .	59

## **Kapitola 5:**

### **Presun, tlač a zobrazovanie obrázkov . . . . .61**

Presun do počítača . . . . .	61
Tlač obrázkov . . . . .	63
Zobrazenie obrázkov na televízore . . . . .	65

## **Kapitola 6:**

### **Používanie ponuky Setup (Nastavenie) . . . . .67**

Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu) . . . . .	68
Date & Time (Dátum a čas) . . . . .	68
USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB) . . .	69
TV Configuration (Televízna konfigurácia) . . . . .	70
Language (Jazyk) . . . . .	70
Move images to card (Presun obrázkov na kartu) . . .	71

## **Kapitola 7:**

### **Riešenie problémov a podpora . . . . .73**

Problémy a riešenia . . . . .	73
Chybové hlásenia fotoaparátu . . . . .	83
Chybové hlásenia na počítači . . . . .	92
Získanie pomoci . . . . .	94
Webová lokalita spoločnosti HP venovaná lepšej dostupnosti . . . . .	94
Webová lokalita HP photosmart . . . . .	94
Postup pri poskytovaní podpory . . . . .	94
Telefonická podpora v Spojených štátoch . . . . .	97
Telefonická podpora v Európe, na Strednom východe a v Afrike . . . . .	97
Ďalšia telefonická podpora po celom svete . . .	100

## **Príloha A:**

### **Batérie a príslušenstvo fotoaparátu . . . . . 103**

Používanie batérií . . . . .103

Nabíjateľné batérie . . . . .105

Predĺženie životnosti batérií . . . . .106

Šetrenie energie . . . . .106

Nákup príslušenstva fotoaparátu . . . . .107

## **Príloha B:**

### **Špecifikácie . . . . .111**



# Kapitola 1: Začínáme

Gratulujeme vám k zakúpeniu tohto digitálneho fotoaparátu! Tento digitálny fotoaparát obsahuje mnohé funkcie na zlepšenie zážitku zo snímania fotografií, vrátane funkcie **HP Instant Share™**, možnosti priamej tlače, manuálnych a automatických ovládacích prvkov, pomocníka zabudovaného priamo vo fotoaparáte a voliteľného doku pre fotoaparát.

S funkciou **HP Instant Share** môžete jednoducho vybrať obrázky vo fotoaparáte, ktoré sa vytlačia alebo odošlú e-mailom pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarni. Vaša rodina a vaši priatelia môžu jednoducho prijímať a pozerať vaše obrázky v e-mailoch bez toho, aby boli zaťažovaní prílohami obsahujúcimi veľké súbory. Taktiež môžete využiť možnosť priamej tlače na ľubovoľnej tlačiarni HP Photosmart alebo inej vybranej tlačiarni HP bez akéhokoľvek pripájania k počítaču. Aký skvelý spôsob, ako udržať ostatných v blízkosti pri snímaní vzácných spomienok!

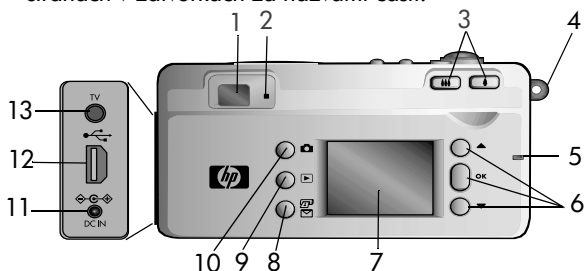
Ak chcete ďalej zlepšiť svoj zážitok, môžete si zakúpiť dok pre fotoaparát HP Photosmart 8886. Dok pre fotoaparát umožňuje jednoducho prenášať obrázky na počítač, odosielať obrázky do tlačiarne alebo televízora a nabíjať batérie fotoaparátu. Taktiež poskytuje pohodlné umiestnenie pre váš fotoaparát.

**POZNÁMKA** Vložka pre dok sa nachádza v krabici s fotoaparátom. Nevyhadzujte ju, pretože umožňuje s vaším fotoaparátom používať dok pre fotoaparát HP 8886. Pozrite si príručku, ktorá sa dodáva s dokom pre fotoaparát, kde nájdete pokyny, ako pripojiť vložku pre dok k doku pre fotoaparát.






## Časti fotoaparátu

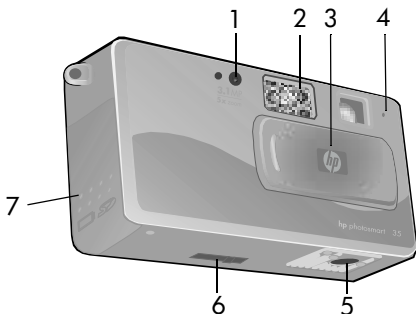
**POZNÁMKA** Ďalšie informácie o týchto častiach nájdete na stranách v zátvorkách za názvami častí.



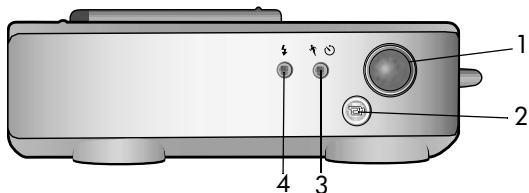
#	Názov	Popis
1	Optický hľadáčik (strana 23)	Umožňuje komponovať snímaný predmet alebo videoklip
2	Svetelný indikátor v hľadáčiku	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Svieti na červeno</b>—fotoaparát nahráva video</li> <li>● <b>Bliká na červeno</b>—prebieha odpočítavanie <b>samospúšte</b>, nabíja sa blesk, spracováva sa obrázok alebo sa vyskytla chyba (pozrite si hlásenie na obrazovom displeji)</li> </ul>





#	Názov	Popis
3	◆◆◆ Páčka na oddialenie a ◆ priblíženie (strana 26)	Ovláda digitálny transfokátor
4	Príchytko pre remienok na zápästie (strana 15)	Umožňuje pripevniť remienok na zápästie
5	Svetelný indikátor pamäte a rozhrania USB (strana 17)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Svieti na zeleno</b>—fotoaparát je zapnutý alebo je pripojené rozhranie USB</li> <li>● <b>Bliká na zeleno</b>—fotoaparát sa buď spúšťa, nabíja batériu, odosiela alebo prijíma údaje prostredníctvom rozhrania USB, alebo číta z pamäťovej karty a zapisuje na ňu</li> </ul>
6	Tlačidlá so šípkami ▲ ▼ a tlačidlo OK (strana 32, 43)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ▲ ▼—umožňuje presúvanie ponukami a obrázkami na obrazovom displeji</li> <li>● OK—umožňuje zobraziť ponuku <b>Capture (Snímanie)</b>, <b>Playback (Prehrávanie)</b> a <b>Setup (Nastavenie)</b> a vybrať možnosti ponuky</li> </ul>
7	Obrazový displej (strana 25, 41)	Umožňuje komponovať obrázky a videoklipy použitím režimu <b>Live View (Živé zobrazenie)</b> a následne ich prezerať v režime <b>Playback (Prehrávanie)</b> a zobraziť všetky ponuky
8	Tlačidlo  /✉ <b>Zdieľanie</b> (strana 51)	Zapína a vypína ponuku <b>Share (Zdieľanie)</b> na obrazovom displeji

#	Názov	Popis
9	Tlačidlo  <b>Prehrávanie</b> (strana 41)	Zapína a vypína ponuku <b>Playback (Prehrávanie)</b> na obrazovom displeji
10	Tlačidlo  <b>Živé zobrazenie</b> (strana 25)	Zapína a vypína ponuku <b>Live View (Živé zobrazenie)</b> na obrazovom displeji
11	Konektor napájacieho adaptéra (strana 107)	Umožňuje pripojiť voliteľný sieťový napájací adaptér HP C8912
12	Konektor USB (strany 61, 63)	Umožňuje pripojiť kábel USB k počítaču alebo tlačiarni
13	Konektor TV (strana 65)	Umožňuje pripojiť voliteľný audio/video kábel k televízoru



#	Názov	Popis
1	Svetelný indikátor videa/ samospúšte (strana 24, 31)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Svieti na červeno</b>—fotoaparát nahráva video</li> <li>● <b>Bliká na červeno</b>—samospúšť je aktivovaná</li> </ul>
2	Blesk (strana 27)	Poskytuje doplnkové osvetlenie na zlepšenie snímania obrazu
3	Kryt objektivu/ vypínač napájania (strana 17)	Chráni objektiv fotoaparátu pred prachom a zapína a vypína fotoaparát
4	Mikrofón (strany 28, 47)	Nahrávanie zvukových klipov
5	Držiak na statív	Umožňuje pripevniť fotoaparát k statívu
6	Konektor doku pre fotoaparát (strana 107)	Umožňuje pripojiť voliteľný dok pre fotoaparát HP 8886
7	Dvierka priestoru pre batériu/ pamäťovú kartu (strana 15)	Umožňujú prístup pri vkladaní a vyberaní batérií a pamäťovej karty

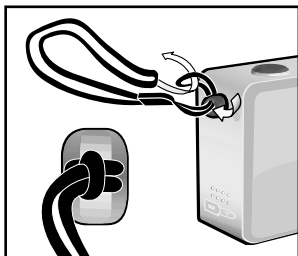


#	Názov	Popis
1	Tlačidlo <b>uzávierky</b> (strana 23)	Slúži na snímánie obrázkov. Úplným stlačením sa zosníma obrázok. Stlačením do polovice po zosnímaní obrázka sa nahrá zvuk.
2	Tlačidlo  <b>Video</b> (strana 24)	Slúži na nahrávanie videoklipu—jedným stlačením sa spúšťa a opätovným stlačením sa zastavuje
3	Tlačidlo   <b>Režim</b> (strana 30)	Umožňuje zmeniť nastavenie režimu snímania na <b>Self-Timer (Samospúšť)</b> , <b>Action (Činnosť)</b> alebo <b>Normal (Normálny)</b> .
4	Tlačidlo  <b>Blesk</b> (strana 27)	Slúži na výber nastavenia blesku

# Inštalácia

## Pripevnenie remienka na zápästie

Remienok na zápästie pripevníte podľa obrázka k držiaku remienka na zápästie na bočnej strane fotoaparátu.



## Inštalácia batérií

- 1 Otvorte dvierka priestoru pre batérie/ pamäťovú kartu na boku fotoaparátu.
- 2 Vložte batérie podľa obrázka vnútri dvierok.
- 3 Zatvorte dvierka priestoru pre batérie/ pamäťovú kartu.

**POZNÁMKA** Bližšie informácie o najlepších typoch batérií na používanie získate v časti **Používanie batérií** na strane 103.



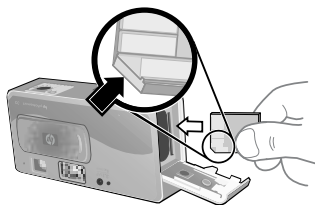
**POZNÁMKA** Ak máte nabíjateľné batérie, môžete na ich nabíjanie po vložení do fotoaparátu použiť voliteľný dok pre fotoaparát HP Photosmart 8886 alebo voliteľný sieťový napájací adaptér HP. Ďalšie informácie o tomto voliteľnom príslušenstve získate v časti **Nákup príslušenstva fotoaparátu** na strane 107.

## Inštalácia pamäťovej karty (voliteľná)

Váš fotoaparát obsahuje 16 MB internej pamäte, ktorá umožňuje ukladať obrázky a videoklipy do fotoaparátu. Okrem toho môžete na ukladanie obrázkov a videoklipov použiť aj voliteľnú pamäťovú kartu (zakúpenú samostatne). Informácie o pamäťových kartách podporovaných fotoaparátom nájdete v časti **Nákup príslušenstva fotoaparátu** na strane 107.

**POZNÁMKA** Ak je vo fotoaparáte nainštalovaná pamäťová karta, všetky nové obrázky a videoklipy sa budú ukladať iba na túto pamäťovú kartu. Interná pamäť fotoaparátu nie je po nainštalovaní pamäťovej karty do fotoaparátu dostupná.

- 1 Vypnite fotoaparát, obráťte ho hore dnom a otvorte dverka priestoru pre batériu/pamäťovú kartu na boku fotoaparátu.
- 2 Vložte pamäťovú kartu a skontrolujte, či zapadla na miesto.
- 3 Zatvorte dverka priestoru pre batériu/pamäťovú kartu.

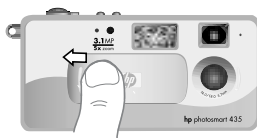


Ak chcete pamäťovú kartu vybrať, vypnite fotoaparát a otvorte dverka priestoru pre pamäťovú kartu. Potom pamäťovú kartu zatlačte dovnútra a prostredníctvom pružiny vyskočí z konektora.



## Zapnutie napájania

Zapnite fotoaparát posunutím vypínača napájania/krytu objektívu do otvorenej polohy, v ktorej je odkrytý objektív fotoaparátu. Svetelný indikátor pamäte a rozhrania USB bude pri zapínaní fotoaparátu blikať. Keď bude fotoaparát pripravený na používanie, obrazový displej sa prepne do režimu Live View (Živé zobrazenie).



## Obnovenie predchádzajúcich nastavení

Po vykonaní zmien nastavení fotoaparátu a po jeho vypnutí sa niektoré z nich uchovávajú a niektoré sa znova nastavujú na predvolené hodnoty. Úplný zoznam s popisom nastavení nájdete v časti **Ukladanie a predvolené nastavenia fotoaparátu** na strane 114.

Ak chcete zapnúť fotoaparát so všetkými nastaveniami, ktoré boli použité pri jeho ostatnom zapnutí, pri zapínaní fotoaparátu podržte tlačidlo OK.

## Výber jazyka

Pri prvom zapnutí fotoaparátu sa zobrazí nasledujúca obrazovka s výzvou na výber jazyka.

- 1 Požadovaný jazyk vyberte použitím tlačidiel ▲ ▼.
- 2 Stlačením tlačidla OK vyberte zvýraznený jazyk.



**POZNÁMKA** Ak sa budete neskôr potrebovať vrátiť a zmeniť toto nastavenie, môžete to urobiť v ponuke **Setup (Nastavenie)**. Pozrite si časť **Kapitola 6: Používanie ponuky Setup (Nastavenie)** na strane 67.

## Nastavenie dátumu a času

Fotoaparát má hodiny, ktoré zaznamenávajú dátum a čas snímania každého obrázka. Táto časová značka sa nezobrazuje v samotnom obrázku, ale je nahratá vo vlastnostiach obrázka, ktoré môžete zobrazíť pri prezeraní obrázka na počítači.

Pri prvom zapnutí fotoaparátu sa po zvolení jazyka zobrazí nasledujúca obrazovka.

- 1 Opakovane stláčajte tlačidlo **OK**, až kým sa nezobrazí preferovaný formát dátumu. Potom stlačením tlačidla **▼** zvýraznite dátum.
- 2 Stlačením tlačidla **OK** vyberte prvú hodnotu a potom ju použitím tlačidiel **▲** **▼** zmeňte. Činnosť potvrdíte stlačením tlačidla **OK**. Rovnakým spôsobom nastavte zostávajúce hodnoty (M = mesiac, D = deň, Y = rok).
- 3 Stlačením tlačidla **▼** zvýraznite formát času a potom ho môžete stlačením tlačidla **OK** zmeniť.
- 4 Stlačením tlačidla **▼** zvýraznite čas. Hodnoty pre čas nastavte rovnakým spôsobom ako pri nastavovaní hodnôt pre dátum v kroku 2.
- 5 Po dokončení nastavovania dátumu a času stlačením tlačidla **▼** zvýraznite položku **Exit (Skončiť)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.



**POZNÁMKA** Ak sa budete neskôr potrebovať vrátiť a zmeniť toto nastavenie, môžete to urobiť v ponuke **Setup (Nastavenie)**. Pozrite si časť **Kapitola 6: Používanie ponuky Setup (Nastavenie)** na strane 67.

## Inštalácia softvéru

Softvér fotoaparátu umožňuje presunúť obrázky z fotoaparátu, prezeráť ich, vytlačiť a odoslať e-mailom. Umožňuje tiež nakonfigurovať ponuku **Share (Zdieľanie)** fotoaparátu.

Informácie o konfigurácii ponuky **Share (Zdieľanie)** fotoaparátu získate v časti **Kapitola 4: Používanie funkcie hp instant share** na strane 51 a informácie o pripájaní fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarni v časti **Kapitola 5: Presun, tlač a zobrazovanie obrázkov** na strane 61.

**POZNÁMKA** Kópia tejto používateľskej príručky sa nachádza na disku CD so softvérom HP Photo & Imaging. Informácie o tom, kde sa nachádza príručka vo vašom jazyku, nájdete v súbore `\docs\Readme` na disku CD.

## Windows

**POZNÁMKA** Aby súčasť **HP Instant Share** softvéru HP Photo & Imaging fungovala na počítači so systémom Windows správne, musíte mať nainštalovaný aspoň program Internet Explorer 5.01 (platí pre systémy Windows 2000 a XP) alebo Internet Explorer 5.01 Service Pack 2 (platí pre systémy Windows 98, 98 SE a Me).

- 1 Zatvorte všetky programy a dočasne vypnite všetky antivírusové programy spustené na počítači.
- 2 Vložte disk CD so softvérom HP Photo & Imaging do jednotky CD vášho počítača. Okno inštalácie sa zobrazí automaticky.

**POZNÁMKA** Ak sa okno inštalácie nezobrazí, kliknite na tlačidlo **Štart** a potom na položku **Spustiť**. Zadaajte príkaz **X:\Setup.exe**, kde **X** označuje písmeno vašej jednotky CD.

**3** Kliknite na tlačidlo **Ďalej** a pri inštalácii softvéru postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Disk CD pre systém Windows môže obsahovať aj prémiový softvér od iných výrobcov. Ak chcete nainštalovať prémiový softvér:

**1** Kliknite na tlačidlo **Štart**, kliknite na položku **Spustiť** a do poľa **Otvoriť** zadajte príkaz **X:\Bonus\setup.exe** (kde **X** označuje písmeno vašej jednotky CD).

**2** Kliknite na tlačidlo **OK** a pri inštalácii softvéru postupujte podľa pokynov na obrazovke.

## Macintosh

**1** Zatvorte všetky programy a dočasne vypnite všetky antivírusové programy spustené na počítači.

**2** Vložte disk CD so softvérom HP Photo & Imaging do jednotky CD vášho počítača.

**3** Dvakrát kliknite na ikonu CD na pracovnej ploche počítača.

**4** Dvakrát kliknite na ikonu inštalačného programu a podľa pokynov na obrazovke nainštalujte softvér.

**POZNÁMKA** Pred presunutím obrázkov z fotoaparátu do počítača typu Macintosh musíte najprv zmeniť nastavenie položky **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)** na hodnotu **Disk Drive (Disková jednotka)** v ponuke **Setup (Nastavenie)** fotoaparátu. Pozrite si časť **Kapitola 6: Používanie ponuky Setup (Nastavenie)** na strane 67 a potom časť **Konfigurácia rozhrania USB** na strane 69.

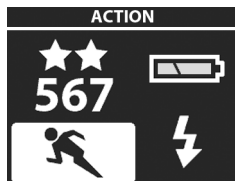
Disk CD pre systém Macintosh môže obsahovať aj prémiový softvér od iných výrobcov. Ak chcete nainštalovať prémiový softvér:

- 1 Dvakrát kliknite na ikonu priečinka **Bonus**.
- 2 Dvakrát kliknite na ikonu inštalátora prémiového softvéru.
- 3 Pri inštalácii softvéru postupujte podľa pokynov na obrazovke.

## Popis stavovej obrazovky




Stavová obrazovka sa zobrazí na niekoľko sekúnd pri každom stlačení tlačidla **blesku** ⚡ alebo tlačidla **Režim** 🏃 ⏸. Pozrite si časť **Používanie blesku** na strane 27 a **Zmena režimov snímania** na strane 30.

Hlavná časť stavovej obrazovky zobrazuje aktuálne nastavenie položky **Image Quality (Kvalita obrazu)**, zostávajúci počet obrázkov, úroveň nabitia batérie (alebo sieťový adaptér), nastavenie blesku a aktuálne nastavenie režimu snímania (**Self-Timer (Samospúšť)**, **Action (Činnosť)** alebo **Normal (Normálne)**).



Tu je zoznam ikôn, ktoré môžete vidieť na stavovej obrazovke, a ich význam.

Ikona	Označuje
★★★	Výber kvality obrázkov
A⚡	Je zapnutý režim blesku <b>Auto (Automaticky)</b>
👁	Je zapnutý režim blesku <b>Red-eye Reduction Flash (Blesk s redukciou efektu červených očí)</b>

Ikona	Označuje
	Je zapnutý režim blesku <b>Flash On (Blesk zapnutý)</b>
	Je zapnutý režim blesku <b>Flash Off (Blesk vypnutý)</b>
	Je zapnutý režim blesku <b>Night (Noc)</b>
	Počet zostávajúcich statických obrázkov
	Je zapnutý sieťový napájací adaptér
	Úroveň nabitia batérie
	Je zapnutý režim Action (Činnosť)
	Je zapnuté nastavenie samospúšte

# Kapitola 2: Snímanie obrázkov a nahrávanie videoklipov

## Snímanie statických obrázkov

Obrázky môžete snímať takmer vždy, keď je fotoaparát zapnutý, bez ohľadu na to, čo je zobrazené na obrazovom displeji.

- 1 Ohraničte snímaný objekt v hľadáčku.
- 2 Úplným stlačením tlačidla **uzávierky** sa zosníma obrázok.





Zosnímaný obrázok sa na niekoľko sekúnd zobrazí na obrazovom displeji na okamžité prezretie. Počas tejto doby sa obrázok uloží do pamäte, pokiaľ ho nevymažete stlačením tlačidla **OK**.

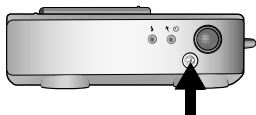
V kroku 2 uvedenom vyššie môže indikátor v hľadáčku začať blikáť. Vysvetlenie nájdete v popise indikátora v hľadáčku (strana 10).


**POZNÁMKA** Keď fotoaparát ukladá obrázky do internej pamäte alebo na pamäťovú kartu, svetelný indikátor pamäte a rozhrania USB bude blikáť a fotoaparát nemusí počas tejto doby reagovať na stlačenie tlačidiel. Počas blikania tohto indikátora nevyberajte pamäťovú kartu, pretože sa môže poškodiť.

# Nahrávanie videoklipov


**1** Ohraničte objekt určený na nahrávanie videa v hľadáčku.

**2** Stlačením a uvoľnením tlačidla **Video**  spustíte nahrávanie videa. Rozsvieti sa červený indikátor v hľadáčku aj indikátor videa a samospúšte. V hornej časti obrazového displeja sa zobrazí ikona videa  a počítadlo zostávajúceho času.



**POZNÁMKA** Ak je zapnutý režim samospúšte (pozrite si časť **Používanie režimu samospúšte** na strane 31), fotoaparát začne nahrávať 10 sekúnd po stlačení tlačidla .

**3** Ak chcete zastaviť nahrávanie, stlačte tlačidlo  znova.

Dĺžka videoklipu je obmedzená iba veľkosťou dostupnej pamäte. Fotoaparát vypočítava údaje počítadla zostávajúceho času (mm:ss) na základe množstva dostupnej pamäte (interná pamäť alebo pamäťová karta). Video sa skončí, keď počítadlo zostávajúceho času dosiahne hodnotu nula, alebo po opätovnom stlačení tlačidla .

Po zastavení nahrávania sa na obrazovom displeji zobrazí posledná snímka videoklipu určená na okamžité prezeranie. Počas tejto doby sa videoklip uloží do pamäte, pokiaľ ho nevymažete stlačením tlačidla **OK**.


**POZNÁMKA** Zvuk sa pri nahrávaní videoklipov nahráva automaticky.




# Používanie živého zobrazenia



Obrazový displej môžete používať ako hľadáčik, ktorý umožňuje presnejšie zobrazenie toho, ako bude vyzerať obrázok alebo video. Toto je užitočné na snímanie detailných obrázkov a pre prípady, kedy je dôležité precízne ohraničenie snímaného objektu.

**POZNÁMKA** Pri používaní režimu Live View (Živé zobrazenie) sa spotrebúva veľké množstvo energie batérie. Aby sa šetrili batérie, používajte namiesto toho hľadáčik.

Ak chcete zapnúť režim Live View (Živé zobrazenie), stlačte tlačidlo **Živé zobrazenie** . Nasledujúca tabuľka popisuje informácie, ktoré sú zobrazené na obrazovke v režime Live View (Živé zobrazenie), keď sú nastavenia fotoaparátu nastavené na predvolené hodnoty.



#	Ikona	Popis
1	★★	Aktuálne nastavenie kvality obrázkov. Ak stlačíte tlačidlo <b>Video</b> , zobrazí sa na tomto mieste ikona videa (  ).
2	24	Počet zostávajúcich obrázkov (závisí od množstva zostávajúceho miesta v pamäti). Ak stlačíte tlačidlo <b>Video</b> , zobrazí sa na tomto mieste zostávajúci čas pre videoklip.

#	Ikona	Popis
3		Ikona <b>automatického</b> blesku bude pri nabíjaní blesku blikať.
4	 alebo 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Úroveň nabitia batérie (aktuálne zobrazená ikona závisí od stavu batérií fotoaparátu).</li> <li>Fotoaparát používa sieťové napájanie z voliteľného doku pre fotoaparát HP 8886 alebo zo sieťového napájacieho adaptéra.</li> </ul>


**POZNÁMKA** Ak zmeníte ďalšie nastavenia fotoaparátu, ikony týchto nastavení sa takisto zobrazia v hornej a dolnej časti obrazovky v režime **Live View (Živé zobrazenie)**. Bližšie informácie získate v časti **Rozšírené nastavenia snímania** na strane 32.

## Používanie funkcie Digital Zoom (Digitálne priblíženie)

**POZNÁMKA** Digitálne priblíženie pri nahrávaní videoklipov nefunguje.

Fotoaparát pri použití digitálneho priblíženia v princípe oreže obrázok a potom ho zväčší, čo poskytuje dojem, že objekt na obrázku je bližšie.

**POZNÁMKA** Fotoaparát HP 433 poskytuje digitálne priblíženie 3x a fotoaparát HP 435 digitálne priblíženie 5x.

- 1 Stlačte ovládací prvok **priblíženia**  a podržte ho, až kým nedosiahnete požadovanú veľkosť na obrazovom displeji. Obrázok sa na obrazovom displeji zväčší. Úroveň digitálneho priblíženia sa zobrazuje v dolnej časti obrazového displeja.







**2** Stlačením tlačidla **uzávierky** môžete zosnímať obrázok.



**POZNÁMKA** Digitálne priblíženie znižuje rozlíšenie obrázka, takže tento bude mať menšie rozlíšenie (bude zrnitý) ako rovnaký obrázok zosnímaný bez použitia digitálneho priblíženia. Ak však chcete iba odoslať obrázok e-mailom alebo ho uverejniť na webovej lokalite, táto strata rozlíšenia nebude viditeľná, ale v situáciách, kedy je dôležitá najvyššia kvalita (napríklad pri tlači), nepoužívajte digitálne priblíženie a namiesto toho sa skúste fyzicky priblížiť k snímanému objektu.

## Používanie blesku

**POZNÁMKA** Blesk pri nahrávaní videoklipov nefunguje.

Ak chcete zmeniť nastavenie blesku, stlačte tlačidlo **blesku**  v hornej časti fotoaparátu, až kým sa na obrazovom displeji nezobrazí požadované nastavenie. Fotoaparát bude používať rovnaké nastavenie blesku, až kým ho nezmeníte alebo nevypnete fotoaparát.

Ikona	Nastavenie	Popis
	<b>Auto- maticky</b>	Fotoaparát zmeria dostupné osvetlenie a v prípade potreby použije blesk. Toto je predvolené nastavenie.
	<b>Redukcia efektu červených očí</b>	Fotoaparát zmeria osvetlenie a v prípade potreby použije blesk s redukciou efektu červených očí.
	<b>Blesk zapnutý</b>	Fotoaparát vždy spustí blesk. Ak je svetlo za snímaným objektom, môžete toto nastavenie použiť na zvýšenie osvetlenia pred snímaným objektom. Táto funkcia sa nazýva „výplňový blesk“.

Ikona	Nastavenie	Popis
	<b>Blesk vypnutý</b>	Fotoaparát nespustí blesk. Toto nastavenie použite, ak nechcete používať blesk (napríklad pri vzdialených objektoch). Výsledkom môžu byť dlhé časy expozície, čo bude vyžadovať použitie statívu.
	<b>Noc</b>	Fotoaparát spustí blesk na osvetlenie objektov v popredí. Fotoaparát potom pokračuje v expozícii pozadia, ako keby sa nespustil blesk. Toto nastavenie funguje iba pri snímaní obrázkov statických objektov. Fotoaparát držte pevne, aby nevznikli rozmazané obrázky. Najlepšie výsledky dosiahnete pri použití statívu.

## Nahrávanie zvuku


**POZNÁMKA** Táto časť sa týka iba statických obrázkov.

Zvuk sa pri nahrávaní videoklipov nahráva automaticky.

Existujú dva spôsoby pripojenia zvukového klipu k statickému obrázku.

- Nahrajte zvuk počas snímania obrázka (vysvetlené v tejto časti).
- Pridajte zvukový komentár k obrázku neskôr (alebo zmeňte zvuk, ktorý bol nahraný počas snímania obrázka). Bližšie informácie o tom, ako to urobiť, získate v časti **Nahrávanie a vymazávanie zvukových klipov** na strane 47.

**1** Stlačením tlačidla **uzávierky** zosnímajte obrázok (nahrávanie zvuku sa spustí automaticky).



**2** Nad'alej držte stlačené tlačidlo **uzávierky**, čím sa nahrá zvukový klip. Ak uvoľníte tlačidlo **uzávierky** do dvoch sekúnd od zosnímania obrázka, zvukový klip sa vymaže. Ak ponecháte tlačidlo uzávierky stlačené, zvuk sa bude nahrávať dovtedy, kým bude k dispozícii dostatok pamäte. V strede obrazového displeja sa počas nahrávania zobrazuje ikona mikrofónu (  ) a počítadlo uplynutého času.

**3** Ak chcete zastaviť nahrávanie, uvoľníte tlačidlo **uzávierky**.

Ak chcete nahráť nový zvukový klip alebo ho vymazať, použite položku **Record Audio (Nahráť zvuk)** v ponuke **Playback (Prehrávanie)** (pozrite si časť **Používanie ponuky prehrávania** na strane 43).



**POZNÁMKA** Ak chcete počúvať zvukové klipy, musíte preniesť obrázky z fotoaparátu na počítač a potom použiť program HP Photo & Imaging. Obrázky z fotoaparátu môžete zobrazíť aj na televízore vo forme prezentácie. Pozrite si časť **Kapitola 5: Presun, tlač a zobrazovanie obrázkov** na strane 61.

# Zmena režimov snímania




Tlačidlo **Režim**   v hornej časti fotoaparátu slúži na nastavenie fotoaparátu do jedného z troch rozličných režimov snímania. Pri každom stlačení tohto tlačidla sa fotoaparát nastaví do nasledujúceho režimu snímania. Postupnosť jednotlivých nastavení je nasledovná: **Self-Timer (Samospúšť)**, **Action (Činnosť)**, **Normal (Normálne)** a potom znova.



**POZNÁMKA** Tieto nastavenia nemajú žiadny vplyv na nahrávanie videoklipov, pokiaľ nie je výslovne uvedené inak.

Pri každej zmene režimu snímania sa na obrazovom displeji zobrazí ikona reprezentujúca daný režim snímania. Nasledujúca tabuľka popisuje tieto rozličné ikony.

Ikona	Nastavenie	Popis
	<b>Samospúšť</b>	Fotoaparát počká 10 sekúnd po stlačení tlačidla <b>Video</b> alebo tlačidla <b>uzávierky</b> a potom zosníma videoklip alebo obrázok. Pozrite si časť <b>Používanie režimu samospúšte</b> na strane 31.
	<b>Činnosť</b>	Fotoaparát nastavuje vyššie rýchlosti uzávierky a vyššiu citlivosť ISO na zastavenie snímanej činnosti.
<b>Žiadne</b>	<b>Normálny</b>	Fotoaparát automaticky zvolí clonu a rýchlosť uzávierky. Toto je predvolené nastavenie pri prvom zapnutí fotoaparátu.

## Používanie režimu samospúšte

- 1 Bezpečne upevnite fotoaparát na statív alebo ho postavte na stabilný povrch.
- 2 Stlačte tlačidlo **Režim**   v hornej časti fotoaparátu, až kým sa na obrazovom displeji nezobrazí ikona samospúšte .
- 3 Ohraničte objekt v hľadáčku.
- 4 Nasledujúci krok závisí od toho, či snímate statický obrázok, alebo videoklip.

Pri snímaní:	Postup
<b>Statický obrázok</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Stlačte tlačidlo uzávierky. Na obrazovom displeji sa objaví 10-sekundové odpočítavanie. Pri používaní samospúšte nemôžete nahrávať zvuk, neskôr však môžete k obrázku pridať zvukový klip (pozrite si časť <b>Nahrávanie a vymazávanie zvukových klipov</b> na strane 47).</li></ol>
<b>Videoklip</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Ak chcete spustiť nahrávanie, stlačte tlačidlo <b>Video</b>  a potom ho uvoľnite. Na obrazovom displeji sa objaví 10-sekundové odpočítavanie.</li><li>2 Ak chcete zastaviť nahrávanie videoklipu, stlačte tlačidlo <b>Video</b>  znova.</li></ol>

**POZNÁMKA** Indikátor videa a samospúšte na prednej strane fotoaparátu pred zosnímaním obrázka alebo videoklipu bliká.

# Rozšírené nastavenia snímania

Ponuka **Capture (Snímanie)** umožňuje upraviť rozličné nastavenia fotoaparátu, ktoré ovplyvňujú kvalitu obrázkov a videoklipov snímaných fotoaparátom. Z tejto ponuky môžete pristupovať aj do ponuky **Setup (Nastavenie)**, kde môžete nastaviť množstvo možností fotoaparátu.

Ak chcete zobrazíť ponuku **Capture (Snímanie)**:

- 1 Ak chcete zapnúť režim **Live View (Živé zobrazenie)**, stlačte tlačidlo **Živé zobrazenie** a potom tlačidlo **OK**.
- 2 Na presun v možnostiach ponuky **Capture (Snímanie)** používajte tlačidlá ▲ ▼.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** vyberte zvýraznenú možnosť a zobrazí sa príslušná vedľajšia ponuka.
- 4 V rámci vedľajšej ponuky používajte tlačidlá ▲ ▼ a následne tlačidlo **OK** na zmenu nastavenia možností ponuky **Capture (Snímanie)**.
- 5 Ak chcete opustiť ponuku **Capture (Snímanie)**, zvýraznite možnosť ↶ **EXIT CAPTURE MENU (UKONČIť PONUKU SNÍMANIE)** a stlačte tlačidlo **OK**.



Všetky nastavenia ponuky **Capture (Snímanie)** sú podrobne vysvetlené na nasledujúcich stranách.



# Zmena kvality obrázkov

Kvalita obrázkov ovplyvňuje nastavenia rozlíšenia a kompresie, ktoré sa použijú na snímanie obrázkov. Pri vyšších nastaveniach bude na obrázkoch viditeľných viac detailov, avšak veľkosť súborov obrázkov bude väčšia, takže do internej pamäte alebo na pamäťovú kartu sa dá menej obrázkov.

- 1 V ponuke **Capture (Snímanie)** vyberte položku **Image Quality (Kvalita obrázka)**.
- 2 V ponuke **Image Quality (Kvalita obrázka)** použitím tlačidiel ▲ ▼ zvýraznite jedno z nastavení kvality. V spodnej časti obrazového displeja je **Počítadlo Zostávajúcich Obrázkov**, ktoré zobrazuje, ako počet zostávajúcich obrázkov ovplyvnia jednotlivé nastavenia kvality.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Live View (Živé zobrazenie)**.



Nasledujúca tabuľka popisuje rôzne nastavenia kvality:

Nastavenie	Ikona	Popis a kapacita
<b>Good (Dobrá)</b>	★	Najefektívnejšie nastavenie čo sa týka ukladania do pamäte, ideálne pre obrázky, ktoré chcete odoslať e-mailom alebo publikovať na Internete.

Nastavenie	Ikona	Popis a kapacita
<b>Better (Lepšia)</b>	★★	Pri tomto nastavení sa vytvárajú obrázky s vysokou kvalitou a vyžaduje sa menej pamäte ako pri nastavení <b>Best (Najlepšia)</b> . Toto sa odporúča pre tlač obrázkov do veľkosti 20 x 25 cm. Toto je predvolené nastavenie kvality.
<b>Best (Najlepšia)</b>	★★★	Pri tomto nastavení sa vytvárajú obrázky s najvyššou kvalitou a používa sa najviac pamäte. Toto sa odporúča, ak plánujete obrázky zväčšiť alebo vytlačiť na veľkosť väčšiu ako 20 x 25 cm.

## Kompenzácia expozície

Pri zložitých podmienkach osvetlenia môžete na potlačenie automatického nastavenia expozície vykonávaného fotoaparátom použiť funkciu **EV Compensation (Kompenzácia hodnoty expozície)**.

Funkcia **EV Compensation (Kompenzácia hodnoty expozície)** je užitočná v scénach s osobami osvetlenými zozadu alebo v scénach obsahujúcich mnoho svetlých objektov (napríklad biely dom v zasneženej krajine) alebo mnoho tmavých objektov (napríklad čierna mačka na tmavom pozadí). Scény obsahujúce mnoho svetlých alebo tmavých objektov by mohli byť bez použitia funkcie **EV Compensation (Kompenzácia hodnoty expozície)** sivé. Pre scény obsahujúce mnoho svetlých objektov zvýšte hodnotu funkcie **EV Compensation (Kompenzácia hodnoty expozície)** na kladné číslo, aby bol výsledný obrázok jasnejší. Pre scény obsahujúce mnoho tmavých objektov znížte hodnotu funkcie **EV Compensation (Kompenzácia hodnoty expozície)** tak, aby bol výsledný obrázok tmavší.

- 1 V ponuke **Capture (Snímanie)** vyberte položku **EV Compensation (Kompenzácia hodnoty expozície)**.
- 2 V ponuke **EV Compensation (Kompenzácia hodnoty expozície)** môžete použitím tlačidiel ▲ ▼ zmeniť nastavenie hodnoty expozície od hodnoty -2,0 do hodnoty +2,0 s krokom 0,5. Nové nastavenie sa použije na zobrazenie v režime **Live View (Živé zobrazenie)** za ponukou, takže budete môcť vidieť vplyv nastavenia na obrázok.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Live View (Živé zobrazenie)**.



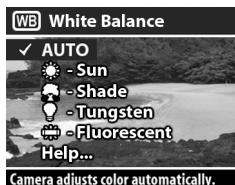
Ak je nastavenie iné ako predvolená hodnota 0 (nula), hodnota sa zobrazí v hornej časti obrazovky v režime **Live View (Živé zobrazenie)**.

Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu.

# Vyváženie bielej

Rozličné podmienky osvetlenia vytvárajú rozličné farby. Napríklad slnečné svetlo je viac do modra, zatiaľ čo svetlo volfrámových žiaroviek je viac do žltá. Scény s prevládajúcou jednou farbou môžu vyžadovať úpravu nastavenia vyváženia bielej, čo pomôže fotoaparátu reprodukovat farby presnejšie a zaručí, že biela farba bude na výslednom obrázku vyzerat skutočne biela. Úpravou vyváženia bielej farby môžete vytvorit aj kreatívne efekty. Výsledkom použitia nastavenia **Sun (Slnko)** alebo **Tungsten (Volfrámová žiarovka)** môže byt teplejší vzhľad obrázka a nastavenie **Shade (Tieň)** môže spôsobiť, že obrázok západu slnka bude vyzerat viac oranžový.

- 1 V ponuke **Capture (Snímanie)** vyberte položku **White Balance (Vyváženie bielej)**.
- 2 V ponuke **White Balance (Vyváženie bielej)** vyberte nastavenie pomocou tlačidiel **▲ ▼**. Nové nastavenie sa použije na zobrazenie v režime **Live View (Živé zobrazenie)** za ponukou, takže budete môcť vidieť vplyv nastavenia na obrázok.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Live View (Živé zobrazenie)**.



Nasledujúca tabuľka pomáha bližšie vysvetliť jednotlivé nastavenia.

Ikona	Nastavenie	Popis
Žiadna	<b>Auto (Automaticky)</b>	Fotoaparát automaticky identifikuje osvetlenie záberu a vykoná príslušné úpravy. Toto je predvolené nastavenie a pri vypnutí fotoaparátu sa nastavenie vyváženia bielej obnoví na hodnotu <b>Auto (Automaticky)</b> .
	<b>Sun (Slnko)</b>	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že sa sníma vonku pri slnečnom alebo polooblačnom počasí.
	<b>Shade (Tieň)</b>	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že sa sníma vonku v tieni, za súmraku alebo pri zamračenom počasí.
	<b>Tungsten (Volfrámová žiarovka)</b>	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že svieti žiarovka alebo halogénové svetlo (väčšinou používané v domácnostiach).
	<b>Fluorescent (Žiarivka)</b>	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že sa používa svetlo žiarivky.

Ak je nastavenie iné ako predvolená hodnota **Auto (Automaticky)**, ikona nastavenia (v tabuľke uvedenej vyššie) sa zobrazí v hornej časti obrazovky v režime **Live View (Živé zobrazenie)**.

Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu.

# Citlivosť ISO

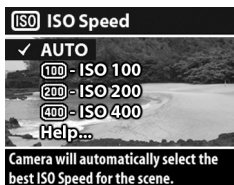
Nastavenie možnosti **ISO Speed (Citlivosť ISO)** upravuje citlivosť fotoaparátu na svetlo. Nastavenie **Auto (Automaticky)** funguje najlepšie.

**POZNÁMKA** Ak je fotoaparát v režime **Action (Činnosť)**, citlivosť ISO bude vždy nastavená na hodnotu **Auto (Automaticky)** a možnosť ISO v ponuke **Capture (Snímanie)** nebude dostupná (bude sivá).

Nižšie citlivosti ISO umožňujú snímanie obrázkov s najvyššou kvalitou s najmenším množstvom šumu alebo zrnenia. Ak snímate obrázok pri nízkom osvetlení bez blesku pri nastavení ISO 100, je lepšie použiť statív.

Vyššie citlivosti ISO umožňujú použiť vyššie rýchlosti uzávierky, a preto sa dajú použiť pri snímaní obrázkov v tmavých oblastiach bez blesku alebo pri snímaní obrázkov rýchlo sa pohybujeúcich objektov, keď chcete zastaviť ich pohyb. Pri nastavení vyššej citlivosti ISO sa však produkujú obrázky s väčším zrnením, a preto majú nižšiu kvalitu.

- 1 V ponuke **Capture (Snímanie)** vyberte položku **ISO Speed (Citlivosť ISO)**.
- 2 V ponuke **ISO Speed (Citlivosť ISO)** vyberte nastavenie pomocou tlačidiel ▲ ▼.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Live View (Živé zobrazenie)**.



Ak je nastavenie iné ako predvolená hodnota **Auto (Automaticky)**, nastavená hodnota sa zobrazí v hornej časti obrazovky v režime **Live View (Živé zobrazenie)**.

Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu.

## Farba

Toto nastavenie určuje, či snímané obrázky budú plnofarebné, alebo čiernobiele.

- 1 V ponuke **Capture (Snímanie)** vyberte položku **Color (Farba)**.
- 2 V ponuke **Color (Farba)** vyberte nastavenie pomocou tlačidiel ▲ ▼.

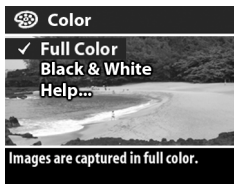
- 3 Stlačením tlačidla **OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Live View (Živé zobrazenie)**.

**POZNÁMKA** Po zosnímaní obrázka použitím nastavenia **Black & White (Čierna a biela)** sa obrázok nedá neskôr opäť nastaviť na možnosť **Full Color (Plné farby)**.

Predvolené nastavenie možnosti **Color (Farba)** je **Full Color (Plné farby)**. Nastavenie **Color (Farba)** sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví späť na hodnotu **Full Color (Plné farby)**.

## Inštalácia

Výberom tejto možnosti ponuky **Capture (Snímanie)** sa zobrazí ponuka **Setup (Nastavenie)**. Informácie o používaní ponuky **Setup (Nastavenie)** nájdete v časti **Kapitola 6: Používanie ponuky Setup (Nastavenie)** na strane 67.















# Kapitola 3:

## Prezeranie obrázkov a videoklipov

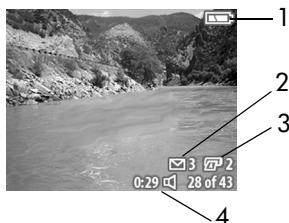
Na prezeranie obrázkov a videoklipov vo fotoaparáte môžete použiť funkciu **Playback (Prehrávanie)**. Ponuka **Playback (Prehrávanie)** okrem toho umožňuje vymazávať obrázky alebo videoklipy, otáčať alebo zväčšovať statické obrázky a pridávať, meniť alebo vymazávať zvukové klipy.

### Používanie prehrávania

- 1 Stlačením tlačidla **Prehrávanie**  aktivujete režim **Playback (Prehrávanie)**. Naposledy zosnímaný alebo prezeraný obrázok alebo videoklip sa zobrazí na obrazovom displeji.
- 2 Na listovanie obrázkami a videoklipmi používajte tlačidlá  . Stlačením a podržaním tlačidiel   sa bude listovať automaticky.
  - Videoklipy sa začnú prehrávať automaticky po niekoľkých sekundách. Ak chcete znova prehrať videoklip, stlačte tlačidlo . Stlačením tlačidla  pred, počas alebo po prehrávaní videa sa preskočí na nasledujúci obrázok.
- 3 Ak chcete po prezeraní obrázkov a videoklipov vypnúť obrazový displej, stlačte tlačidlo **Prehrávanie**  znova.







Počas **prehrávania** sa zobrazujú aj určité informácie o každom obrázku alebo videoklipe. Nasledujúca tabuľka popisuje tieto informácie.



Statický obrázok



Videoklip








#	Ikona	Popis
1	 alebo 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Úroveň nabitia batérie (aktuálne zobrazená ikona závisí od stavu batérií fotoaparátu).</li> <li>• Fotoaparát používa sieťové napájanie z voliteľného doku pre fotoaparát HP 8886 alebo zo sieťového napájacieho adaptéra.</li> </ul>
2	 3	Signalizuje, že tento obrázok bol označený na odosielanie e-mailom použitím funkcie <b>HP Instant Share</b> (tento obrázok ukazuje, že bude odoslaný e-mailom na 3 cieľové adresy).
3	 2	Signalizuje, že tento obrázok bol označený na tlač použitím funkcie <b>HP Instant Share</b> (tento obrázok ukazuje, že sa vytlačia 2 kópie).
4	0:29 	Signalizuje, že obrázok obsahuje zvukový klip a tento klip má dĺžku 29 sekúnd.
5	0:37 	Signalizuje, že toto je videoklip s dĺžkou 37 sekúnd.
6	28 of 43 (28 zo 43)	Ukazuje aktuálne číslo obrázka z celkového počtu zosnímaných obrázkov.

**POZNÁMKA** Okrem ikony e-mailu  alebo tlačie  sa môžu zobraziť aj iné ikony. Závisí to od toho, ktoré ďalšie ciele boli zvolené pre daný obrázok použitím funkcie **HP Instant Share**.

# Používanie ponuky prehrávania


Ponuka **Playback (Prehrávanie)** umožňuje zobraziť doplnkové informácie o každom obrázku, otáčať statické obrázky, vymazávať obrázky, zväčšovať statické obrázky a pridávať, meniť alebo vymazávať zvukové klipy. Z tejto ponuky môžete pristupovať aj do ponuky **Setup (Nastavenie)**, kde môžete nastaviť množstvo možností fotoaparátu.

Ak chcete použiť ponuku **Playback (Prehrávanie)**:

- 1 Stlačením tlačidla **Prehrávanie**  aktivujete režim **Playback (Prehrávanie)** a použitím tlačidiel   sa presunúte na požadovaný obrázok alebo videoklip.
- 2 Stlačením tlačidla **OK** zobrazte ponuku **Playback (Prehrávanie)**.
- 3 Použitím tlačidiel   zvýrazníte možnosti ponuky v ľavej časti obrazového displeja. Aby ste mohli vidieť viac z prezeraného obrázka, menovka každej možnosti ponuky sa zobrazí iba po jej zvýraznení.



**POZNÁMKA** V ponuke **Playback (Prehrávanie)** sa v pravom dolnom rohu obrazového displeja zobrazí doplnkový riadok s informáciami o obrázku. Obsahuje dátum zosnímania obrázka, použité nastavenie kvality a digitálneho transfokátora (ak bol použitý).

- 4 Stlačením tlačidla **OK** môžete vybrať zvýraznenú možnosť ponuky. Všetky možnosti ponuky **Playback (Prehrávanie)** sú vysvetlené ďalej v tejto časti.
- 5 Ak chcete ukončiť ponuku **Playback (Prehrávanie)** a vrátiť sa k prezeraniu obrázkov v režime **Playback (Prehrávanie)**, zvýrazníte možnosť  **EXIT PLAYBACK MENU (UKONČIŤ PONUKU PREHRÁVANIE)** a stlačte tlačidlo **OK**.

## Zobrazenie miniatúr obrázkov

Táto možnosť ponuky **Playback (Prehrávanie)** umožňuje naraz zobraziť až deväť obrázkov, čo umožňuje rýchlo vybrať konkrétny obrázok.


- 1 V režime **Playback (Prehrávanie)** stlačením tlačidla **OK** zobrazíte ponuku **Playback (Prehrávanie)** a potom opätovným stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **View Thumbnails (Zobrazíť miniatúry)**.
- 2 Miniatúrami obrázkov môžete listovať použitím tlačidiel ▲ ▼. Aktuálny obrázok sa zvýrazní žltým okrajom. Informácie o zvolenom obrázku sa zobrazia v dolnej časti obrazovky (napríklad či bol vybraný pre funkciu **HP Instant Share**, či je to videoklip alebo či je k statickému obrázku pripojený zvukový klip).
- 3 Stlačením tlačidla **OK** môžete zobraziť aktuálne zvolený obrázok alebo videoklip na obrazovke v režime **Playback (Prehrávanie)**.





# Otáčanie obrázkov

**POZNÁMKA** Táto možnosť sa dá použiť iba so statickými obrázkami, nie s videoklipmi.

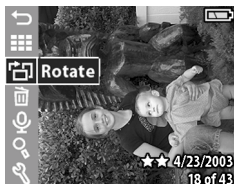
**1** V režime **Playback (Prehrávanie)** vyberte požadovaný obrázok a potom stlačením tlačidla **OK** zobrazte ponuku **Playback (Prehrávanie)**.

**2** Vyberte možnosť  **Rotate (Otočiť)** a stlačte tlačidlo **OK**.

Obrázok prezeraný v režime **Playback (Prehrávanie)** sa automaticky otočí o 90 stupňov v smere pohybu hodinových ručičiek.

**3** Po otočení obrázka ho môžete znova otočiť v ľubovoľnom smere použitím tlačidiel  .


**4** Ak ste pripravení uložiť otočený obrázok, stlačte tlačidlo **OK** a fotoaparát sa vráti do ponuky **Playback (Prehrávanie)**.





**POZNÁMKA** Pred stlačením tlačidla **OK** v kroku 4 uvedenom vyššie môžete otočenie zrušiť stlačením tlačidla **Živé zobrazenie** alebo **Prehrávanie**.

## Vymazávanie obrázkov

1 V režime **Playback (Prehrávanie)** vyberte obrázok, ktorý chcete vymazať, a potom stlačením tlačidla **OK** zobrazte ponuku **Playback (Prehrávanie)**.

2 Vyberte možnosť  **Delete** (Vymazať) a stlačte tlačidlo **OK**.

3 Vo vedľajšej ponuke **Delete** (Vymazať) použitím tlačidiel   zvýraznite požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **OK**. Medzi tieto možnosti patria:



- **Cancel (Zrušiť)**—Návrat do ponuky **Playback (Prehrávanie)** bez akéhokolvek vymazávania.
- **This Image (Tento obrázok)**—Vymazanie aktuálne zobrazeného obrázka alebo videoklipu a následný návrat do ponuky **Playback (Prehrávanie)**.
- **All Images in Memory (on Card) (Všetky obrázky v pamäti (na karte))**—Vymazanie všetkých obrázkov a videoklipov z internej pamäte alebo pamäťovej karty a následné zobrazenie obrazovky potvrdzujúcej, že v pamäti nezostali žiadne obrázky.
- **Format Memory (Card) (Formátovať pamäť (kartu))**—Vymazanie všetkých obrázkov, videoklipov a súborov z internej pamäte alebo pamäťovej karty a následné formátovanie internej pamäte alebo pamäťovej karty. Zobrazí sa obrazovka potvrdzujúca, že v pamäti nezostali žiadne obrázky.


- **Udelete (Zrušiť vymazanie)**—Táto možnosť sa zobrazí v prípade, ak ste vymazali nejaké obrázky alebo videoklipy. Umožňuje obnoviť naposledy vymazaný súbor. Táto možnosť je dostupná až do zosnímania nasledujúceho obrázka alebo videoklipu, do ďalšieho vymazania, vypnutia fotoaparátu alebo jeho pripojenia k počítaču. Táto možnosť nefunguje, ak ste na vymazávanie obrázkov použili možnosť **Format Memory (Formátovať pamäť)**.

**POZNÁMKA** Periodické formátovanie internej pamäte alebo pamäťovej karty ju bude udržiavať čistú a bez zvyškov súborov, ktoré môžu spôsobiť uzamknutie fotoaparátu, pomalé ukladanie obrázkov alebo ich poškodenie.

## Nahrávanie a vymazávanie zvukových klipov

**POZNÁMKA** Táto možnosť sa dá použiť iba so statickými obrázkami, nie s videoklipmi.

Po zosnímaní obrázka sa môžete neskôr vrátiť späť a pridať k nemu zvukový klip. Ak obrázok už obsahuje zvukový klip, môžete nahráť nový klip alebo vymazať aktuálny zvukový klip.

- 1 V režime **Playback (Prehrávanie)** vyberte požadovaný obrázok a potom stlačením tlačidla **OK** zobrazte ponuku **Playback (Prehrávanie)**.
- 2 Vyberte možnosť  **Record Audio (Nahráť zvuk)**.

- 3** Ak obrázok neobsahuje zvukový klip, nahrávanie sa spustí okamžite. Nahrávanie bude pokračovať až do opätovného stlačenia tlačidla OK alebo do zaplnenia pamäte (podľa toho, čo nastane skôr). Na obrazovom displeji sa počas nahrávania zobrazuje ikona mikrofónu (🎤) a počítadlo uplynutého času.



Ak aktuálny obrázok už obsahuje zvukový klip, možnosť ponuky 🎤 **Record Audio (Nahráť zvuk)** bude viesť do vedľajšej ponuky s možnosťou výberu medzi ponechaním aktuálneho zvukového klipu, nahraním nového klipu alebo vymazaním aktuálneho klipu.



**POZNÁMKA** Ak chcete počúvať zvukové klipy, musíte preniesť obrázky z fotoaparátu na počítač a potom použiť program HP Photo & Imaging. Obrázky z fotoaparátu môžete zobrazíť aj na televízore vo forme prezentácie. Pozrite si časť **Kapitola 5: Presun, tlač a zobrazovanie obrázkov** na strane 61.

## Zväčšovanie obrázkov

**POZNÁMKA** Táto možnosť sa dá použiť iba so statickými obrázkami, nie s videoklipmi.

Ponuku **Magnify (Zväčšenie)** môžete použiť na priblíženie obrázka aktuálne zobrazeného v režime **Playback (Prehrávanie)**. Táto možnosť nemení obrázok vo fotoaparáte natrvalo.



- 1 V režime **Playback (Prehrávanie)** vyberte požadovaný obrázok a potom stlačením tlačidla **OK** zobrazte ponuku **Playback (Prehrávanie)**.
- 2 Pomocou tlačidla **▼** vyberte možnosť **Magnify (Zväčšenie)** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Týmto sa aktuálny obrázok zväčší trojnásobne vzhľadom na svoju veľkosť.
- 3 Po obrázku sa dá posúvať pomocou tlačidiel **▲ ▼**.
- 4 Ak chcete posúvať doprava alebo doľava, stlačením tlačidla **OK** zobrazte ponuku **Magnify (Zväčšenie)**. Zvýraznite možnosť ponuky s názvom **Scroll Left/Right (Posúvať doľava a doprava)** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Teraz môžete použiť tlačidlá **▲ ▼** na posúvanie obrázka doľava a doprava.
- 5 Ak chcete zväčšiť obrázok šesťkrát vzhľadom na jeho veľkosť, stlačením tlačidla **OK** zobrazte ponuku **Magnify (Zväčšenie)** a potom vyberte možnosť **⌕ Magnify More (Väčšie zväčšenie)**.
- 6 Ak sa chcete vrátiť do režimu **Playback (Prehrávanie)**, stlačením tlačidla **OK** znova zobrazte ponuku **Magnify (Zväčšenie)** a potom vyberte možnosť **↶ Exit Magnify (Ukončiť zväčšenie)**, alebo stlačte tlačidlo **Prehrávanie** **▶**.



## Inštalácia

Výberom tejto možnosti ponuky **Playback (Prehrávanie)** sa zobrazí ponuka **Setup (Nastavenie)**. Informácie o používaní ponuky **Setup (Nastavenie)** nájdete v časti **Kapitola 6: Používanie ponuky Setup (Nastavenie)** na strane 67.






# Kapitola 4:

## Používanie funkcie hp instant share

Tento fotoaparát ponúka vynikajúcu funkciu s názvom **HP Instant Share**. Táto funkcia umožňuje vybrať obrázky vo fotoaparáte na automatické odoslanie do rôznych cieľov pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču alebo k určitým tlačiarňam HP.

Priamo zo zadnej časti fotoaparátu môžete napríklad vybrať obrázky, ktoré chcete vytlačiť. Pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarni sa vybrané fotografie vytlačia automaticky.

Ďalším príkladom je možnosť vybrať obrázky vo fotoaparáte na automatické odoslanie na e-mailové adresy (vrátane skupinových zoznamov), do online albumov a iných cieľov pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču.



Ak stlačíte tlačidlo **HP Instant Share (Zdieľanie)** /✉ na fotoaparáte, na obrazovom displeji sa objaví naposledy zosnímaný alebo prezeraný obrázok spolu so všetkými tlačovými alebo inými cieľovými umiestneniami, ktoré boli vybrané pre obrázok. Na listovanie obrázkami a zobrazenie cieľových umiestnení pre ďalšie obrázky vo fotoaparáte môžete použiť tlačidlá  .



Ak navštívite webovú lokalitu [www.hp.com/go/instantshare](http://www.hp.com/go/instantshare), uvidíte funkciu **HP Instant Share** priamo v akcii.

# Používanie ponuky zdieľania




Stlačením tlačidla **Zdieľanie**  sa na obrazovom displeji zobrazí ponuka **Share (Zdieľanie)**. Nasledujúca tabuľka popisuje všetky možnosti ponuky Share (Zdieľanie).








#	Ikona	Popis
1		Možnosť <b>Print 1 Copy (Vytlačíť 1 kópiu)</b> slúži na vytlačenie jednej kópie aktuálneho obrázka po pripojení k počítaču alebo tlačiarni. Predvolená veľkosť výtlačku je 10 x 15 cm.
2		Možnosť <b>Print 2 Copies (Vytlačíť 2 kópie)</b> slúži na vytlačenie dvoch kópií aktuálneho obrázka po pripojení k počítaču alebo tlačiarni.

#	Ikona	Popis
3		Možnosť <b>Customize this Menu...</b> (Prispôbiť túto ponuku...) umožňuje pridávať e-mailové adresy a iné ciele do ponuky <b>Share (Zdieľanie)</b> . Pozrite si časť <b>Pridávanie cieľov do ponuky zdieľanie na fotoaparáte</b> na strane 55.
4		Kontrolná značka označuje vybrané cieľové umiestnenie pre aktuálne zobrazený obrázok. (Pre každý obrázok môžete vybrať aj viac ako jedno cieľové umiestnenie.)


## Používanie funkcie hp instant share na tlač fotografií

- 1 Stlačením tlačidla **Prehrávanie**  zobrazíte obrázky na fotoaparáte a potom použitím tlačidiel   vyberte obrázok alebo videoklip, ktorý chcete vytlačiť.

**POZNÁMKA** Videoklipy sa nedajú vybrať na tlač.

- 2 Stlačením tlačidla **Zdieľanie** /  aktivujte ponuku **Share (Zdieľanie)** a potom použitím tlačidiel   vyberte požadovanú možnosť tlače.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť tlače a nad touto možnosťou tlače sa zobrazí ikona . Ak chcete zrušiť výber možnosti tlače, jednoducho stlačte tlačidlo **OK** znova.

**POZNÁMKA** Pre obrázok môžete vybrať možnosť **Print 1 Copy (Vytlačiť 1 kópiu)** aj **Print 2 Copies (Vytlačiť 2 kópie)**. Potom sa po pripojení k počítaču alebo tlačiarni vytlačia 3 kópie obrázka.

- 4 Ak chcete vybrať iný obrázok na tlač, prejdite späť ku kroku 1. Po dokončení výberu všetkých obrázkov, ktoré chcete vytlačiť, jednoducho stlačte tlačidlo **Prehrávanie**  alebo vyberte možnosť **↩ EXIT SHARE MENU (SKONČÍ PONUKU ZDIEĽANIE)**.
- 5 Pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču alebo kompatibilnej tlačiarni sa vybrané obrázky vytlačia automaticky. Informácie o pripojení fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarni nájdete v časti **Kapitola 5: Presun, tlač a zobrazovanie obrázkov** na strane 61.

**POZNÁMKA** Ponuka **Share (Zdieľanie)** vytvára pre možnosti tlače štandardný súbor s formátom DPOF (Digital Print Order Format).




## **Používanie funkcie hp instant share na odosielanie obrázkov do rôznych cieľov**

Používanie funkcie **HP Instant Share** na odosielanie obrázkov vo fotoaparáte do rôznych cieľov pozostáva z troch krokov:

- 1 Pridanie cieľov (e-mailových adries, online albumov atď.) do ponuky **Share (Zdieľanie)** fotoaparátu (spoločné použitie fotoaparátu a počítača).
- 2 Výber cieľov funkcie **HP Instant Share** pre obrázky (použitie ponuky **Share (Zdieľanie)** fotoaparátu).
- 3 Pripojenie fotoaparátu k počítaču na odoslanie vybraných obrázkov. Na dokončenie tohto kroku sa vyžaduje počítač s prístupom na Internet.

## Pridávanie cieľov do ponuky zdieľanie na fotoaparáte

**POZNÁMKA** Na dokončenie tohto postupu na počítači so systémom Windows budete potrebovať pripojenie na Internet.

- 1 Zapnite fotoaparát a stlačte tlačidlo **Zdieľanie** / .
- 2 Zvýraznite možnosť **Customize this Menu... (Prispôbiť túto ponuku...)**  a stlačte tlačidlo **OK**. Na obrazovom displeji sa objaví hlásenie so žiadosťou o pripojenie fotoaparátu k počítaču.

**POZNÁMKA** Ak váš počítač používa systém Windows XP, po pripojení fotoaparátu k počítaču v nasledujúcom kroku sa môže zobrazíť dialógové okno s nasledujúcou žiadosťou: **Select the program to launch for this action (Vyberte program, ktorý chcete spustiť pre túto činnosť)**. Jednoducho kliknutím na tlačidlo **Zrušiť** zatvorte toto dialógové okno.

- 3 Použitím kábla USB alebo voliteľného doku pre fotoaparát HP 8886 pripojte fotoaparát k počítaču. Týmto sa aktivuje sprievodca **Camera Share Menu Setup Wizard (Sprievodca inštaláciou ponuky zdieľania fotoaparátu)**.
- 4 V prvom okne sprievodcu na počítači kliknite na možnosť **Retrieve from Camera (Získať z fotoaparátu)**.
- 5 Na obrazovke s názvom **Modify Share Menu (Úprava ponuky zdieľania)**:
  - Na počítači typu Macintosh kliknite na tlačidlo **Add... (Pridať...)**.
  - V systéme Windows skontrolujte, či je položka **HP Instant Share E-mail** zobrazená nad tlačidlom **Add... (Pridať...)**, a potom kliknite na tlačidlo **Add... (Pridať...)**.

## 6 Ak používate:



- počítač typu Macintosh, pridajte požadované e-mailové adresy. Potom pokračujte krokom 8.
- počítač so systémom Windows, budete požiadaní o prihlásenie do programu HP Passport. Program HP Passport umožňuje vytvoriť bezpečné konto pre fotografie zdieľané použitím služieb **HP Instant Share**. Pri prvom zobrazení tejto obrazovky sa budete musieť zaregistrovať ako nový používateľ. Pri registrovaní postupujte podľa pokynov na obrazovke.

**7** Po úspešnom zaregistrovaní sa prihláste do služby HP Passport a potom sa zobrazí obrazovka **HP Instant Share E-mail Setup (Nastavenie e-mailu pre službu HP Instant Share)**. Tu môžete buď zadať jednotlivé e-mailové adresy, alebo vytvoriť skupinové distribučné zoznamy a určiť, ako chcete, aby sa zobrazovali v ponuke **Share (Zdieľanie)** fotoaparátu. Tiež môžete zadať predmet a správu, ktorá bude odoslaná so všetkými e-mailami na každú e-mailovú adresu alebo distribučný zoznam. Po vyplnení formulára kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**. Na zobrazenej potvrdzovacej obrazovke kliknite na tlačidlo **Finish (Dokončiť)**.

**8** Mená, ktoré ste zadali pre novo pridané e-mailové ciele alebo skupinové distribučné zoznamy, by sa mali teraz zobraziť na obrazovke **Modify Share Menu (Úprava ponuky zdieľania)** (v časti **Current Share Menu (Aktuálna ponuka zdieľania)**). Ak chcete pridať ďalšie e-mailové adresy alebo distribučné zoznamy do ponuky **Share (Zdieľanie)** fotoaparátu, v systéme Windows zopakujte kroky 5 až 7 a v systéme Macintosh kroky 5 až 6. Ak používate počítač so systémom Windows, do programu HP Passport sa nebudete musieť prihlásiť znova.













**POZNÁMKA** V ponuke **Share (Zdieľanie)** na vašom fotoaparáte môžete mať okrem možností **Print 1 Copy (Vytlačiť 1 kópiu)** a **Print 2 Copies (Vytlačiť 2 kópie)** ďalších maximálne 32 **zdieľaných cieľov** (napríklad jednotlivé e-mailové adresy alebo skupinové distribučné zoznamy).

- 9** Po dokončení pridávania **zdieľaných cieľov** kliknite buď na tlačidlo **Save to Camera (Uložiť na fotoaparát)** na počítači so systémom Windows, alebo na tlačidlo **Next (Ďalej)** na počítači so systémom Macintosh, čím pridáte nové adresy alebo distribučné zoznamy do ponuky **Share (Zdieľanie)** fotoaparátu. Keď počítač potvrdí, že ciele boli uložené do fotoaparátu, odpojte fotoaparát od počítača a stlačením tlačidla **Zdieľanie** /  zobrazte nové ciele v ponuke **Share (Zdieľanie)**.
- 10** Teraz ste pripravení vybrať obrázky vo fotoaparáte, ktoré budú odoslané e-mailom. V nasledujúcej časti je uvedený postup, ako to urobiť.

## Výber cieľov funkcie hp instant share pre obrázky

Pre každý statický obrázok vo fotoaparáte môžete vybrať ľubovoľný počet cieľov funkcie **HP Instant Share**. Môžete napríklad vybrať, aby bol určitý obrázok odoslaný na 10 cieľových e-mailových adres (vrátane skupinových zoznamov) a do online albumu. Ciele funkcie **HP Instant Share** však nemôžete vybrať pre videoklipy.

- 1 Stlačením tlačidla **Prehrávanie**  zobrazíte obrázky na fotoaparáte a potom použitím tlačidiel   vyberte požadovaný obrázok.
- 2 Stlačením tlačidla **Zdieľanie** /  aktivujete ponuku **Share (Zdieľanie)** a potom použitím tlačidiel   vyberte požadovaný cieľ funkcie **HP Instant Share**.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** vyberte cieľ a vedľa tohto cieľa sa zobrazí ikona . (Pre jeden obrázok môžete vybrať aj viac ako jeden cieľ alebo jednu možnosť tlače.) Ak chcete zrušiť výber cieľa, jednoducho stlačte tlačidlo **OK** znova.
- 4 Ak chcete vybrať jeden alebo viacero cieľov pre iný obrázok, prejdite späť ku kroku 1. Po dokončení výberu všetkých cieľov funkcie **HP Instant Share** stlačte tlačidlo **Prehrávanie**  alebo vyberte možnosť  **EXIT SHARE MENU (UKONČIŤ PONUKU ZDIEĽANIE)**.
- 5 Pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču sa vybrané obrázky odošlú do príslušných cieľov funkcie **HP Instant Share**. Informácie o pripojení fotoaparátu k počítaču nájdete v časti **Kapitola 5: Presun, tlač a zobrazovanie obrázkov** na strane 61.

## Ako funkcia hp instant share odosiela obrázky e-mailom

Postup odosielania obrázkov použitím funkcie **HP Instant Share** je pre počítače so systémom Windows a Macintosh rôzny.

<b>Windows</b>	Obrázky sa neodosielajú e-mailom vo forme príloh. Namiesto toho sa na každú e-mailovú adresu zvolenú v ponuke <b>Share (Zdieľanie)</b> odošle správa. Správa obsahuje miniatúry obrázkov, ktoré boli vybraté pre túto adresu, ako aj prepojenie na webovú stránku, kde si príjemca môže obrázky prezrieť. Z tejto webovej stránky môže príjemca napríklad odpovedať na váš e-mail, vytlačiť obrázky, uložiť ich na svoj počítač, poslať ich ďalej a oveľa viac. Uľahčuje to ľuďom používajúcim rozličné e-mailové programy prezeranie vašich obrázkov bez ťažkostí s prílohami e-mailov.
<b>Macintosh</b>	Obrázky sa odosielajú e-mailom priamo prijímateľom použitím predvoleného e-mailového programu na vašom počítači.



# Kapitola 5: Presun, tlač a zobrazovanie obrázkov

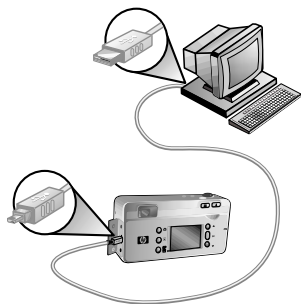
Po zosnímaní obrázkov ich môžete presunúť z fotoaparátu do počítača, vytlačiť priamo na tlačiarňu alebo zobrazíť na televízore.

## Presun do počítača

**POZNÁMKA** Ak na túto úlohu používate dok fotoaparátu HP 8886, pozrite si príručku **HP 8886 Camera Dock User's Manual** (v angličtine).

**POZNÁMKA** Ak používate počítač typu Macintosh, musíte najprv zmeniť nastavenie položky **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)** na hodnotu **Disk Drive (Disková jednotka)** v ponuke **Setup (Nastavenie)**.  
Pozrite si časť **Konfigurácia rozhrania USB** na strane 69.

- 1 Fotoaparát sa dodáva so špeciálnym káblom USB na pripojenie fotoaparátu k počítaču. Pripojte väčší koniec kábla USB do počítača.
- 2 Otvorte gumené dvierka na boku fotoaparátu a pripojte malý koniec kábla USB do konektora USB na fotoaparáte.



**POZNÁMKA** Ak váš počítač používa systém Windows XP, po zapnutí fotoaparátu v nasledujúcom kroku sa môže zobrazíť dialógové okno so žiadosťou **Select the program to launch for this action (Vyberte program, ktorý chcete spustiť pre túto činnosť)**. Jednoducho kliknutím na tlačidlo **Zrušiť** zatvorte toto dialógové okno.

- 3** Zapnite fotoaparát. Na počítači sa spustí program HP Image Unload. Ak ste nastavili softvér tak, aby sa obrázky vo fotoaparáte presúvali automaticky, obrázky sa automaticky presunú do počítača. V opačnom prípade na obrazovke **Welcome (Vítame vás)** kliknite na tlačidlo **Start Unload (Spustiť presun)**. Ak vo fotoaparáte boli nejaké obrázky, ktoré boli v ponuke **Share (Zdieľanie)** vybraté na tlač alebo odoslanie e-mailom, tieto činnosti sa spustia po presunutí obrázkov do počítača.
- 4** Keď sa na obrazovke počítača objaví hlásenie **Finished (Dokončené)**, vaše obrázky sa uložia a zdieľajú sa. Teraz môžete odpojiť fotoaparát od počítača.

**POZNÁMKA** Ak chcete presunúť obrázky na počítač, na ktorom nie je nainštalovaný program HP Photo & Imaging, zmeňte nastavenie možnosti **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)** na **Disk Drive (Disková jednotka)** v ponuke **Setup (Nastavenie)**. Pozrite si časť **Konfigurácia rozhrania USB** na strane 69. Toto umožní fotoaparátu objaviť sa ako ďalšia disková jednotka na počítači, takže môžete ľahko kopírovať obrázkové súbory z fotoaparátu na pevný disk počítača.

**POZNÁMKA** Ak ste použili pamäťovú kartu vo fotoaparáte, ďalším spôsobom prenosu obrázkov z karty na počítač je použitie čítačky pamäťových kariet alebo jednej zo zásuviek pre pamäťové karty, ktoré sú k dispozícii na tlačiarňach HP Photosmart. Informácie o tom, ako to urobiť, získate v príručke pre tlačiareň HP Photosmart.

# Tlač obrázkov

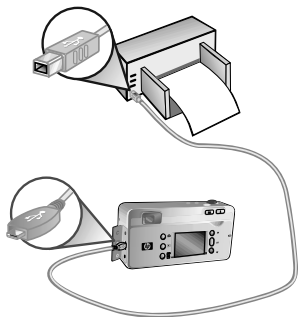
**POZNÁMKA** Ak na túto úlohu používate dok fotoaparátu HP 8886, pozrite si príručku **HP 8886 Camera Dock User's Manual** (v angličtine).

Na tlač obrázkov, ktoré boli presunuté do počítača, môžete použiť program **HP Photo & Imaging**, ktorý bol súčasťou dodávky fotoaparátu.

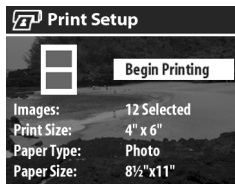
Fotoaparát môžete tiež pripojiť priamo k ľubovoľnej tlačiarni HP Photosmart alebo k ľubovoľnej inej tlačiarni HP s rozhraním USB na prednom paneli a potom vytlačiť obrázky vybrané z ponuky **Share (Zdieľanie)** fotoaparátu alebo všetky obrázky vo fotoaparáte.

Ak chcete tlačiť priamo na tlačiarni HP Photosmart alebo na ľubovoľnej inej tlačiarni HP s rozhraním USB na prednom paneli:

- 1 Zapnite fotoaparát.
- 2 Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá a v režime online. (Na tlačiarni by nemali byť žiadne blikajúce indikátory ani zobrazené chybové hlásenia o tlačiarni.) V prípade potreby vložte do tlačiarne papier.
- 3 Fotoaparát sa dodáva so špeciálnym káblom USB na pripojenie fotoaparátu priamo k počítaču. Štvorcový koniec kábla USB pripojte do tlačiarne.
- 4 Otvorte gumené dvierka na boku fotoaparátu a pripojte malý koniec kábla USB do konektora USB na fotoaparáte.



Na fotoaparáte sa zobrazí ponuka **Print Setup (Nastavenie tlačiarne)**. Ak ste už vybrali obrázky na tlač z ponuky **Share (Zdieľanie)** fotoaparátu, zobrazí sa počet vybraných obrázkov, podobne ako v tomto príklade. V opačnom prípade sa zobrazí nápis **Images: ALL (Obrázky: VŠETKY)**.



- 5** Nastavenia v ponuke **Print Setup (Nastavenie tlače)** upravte použitím tlačidiel ▲ ▼, ktorými zvýrazníte príslušnú možnosť ponuky, a tlačidlom OK zmeníte nastavenie každej možnosti.

**POZNÁMKA** Na obrazovke **Print Setup (Nastavenie tlače)** je ukážka tlače zobrazujúca rozloženie strany, ktoré sa použije na tlač obrázkov. Ukážka tlače sa aktualizuje pri zmene nastavení možností **Print Size (Veľkosť tlače)** a **Paper Size (Veľkosť papiera)**.

- 6** Stlačením tlačidla **OK** spustíte tlač.

**POZNÁMKA** Ak ste použili pamäťovú kartu vo fotoaparáte, ďalším spôsobom tlače obrázkov priamo z karty je vloženie karty do príslušnej zásuvky pre pamäťové karty, ktorá je k dispozícii na tlačiarňach HP Photosmart. Informácie o tom, ako to urobiť, získate v príručke pre tlačiareň HP Photosmart.



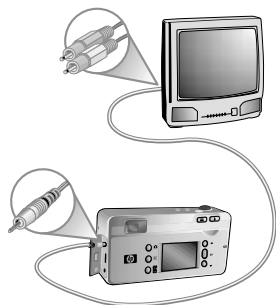
# Zobrazenie obrázkov na televízore

Obrázky vo fotoaparáte sa dajú jednoducho zobrazíť vo forme prezentácie na takmer každom televízore.

**POZNÁMKA** Ak na túto úlohu používate dok fotoaparátu HP 8886, pozrite si príručku **HP 8886 Camera Dock User's Manual** (v angličtine).

- 1** Ak chcete pripojiť fotoaparát priamo k televízoru, potrebujete kábel typu A/V (audio/video). Kábel typu A/V je súčasťou súpravy doku pre fotoaparát HP 8886, alebo sa dá zakúpiť samostatne (pozrite si časť **Nákup príslušenstva fotoaparátu** na strane 107).
- 2** Fotoaparát vysiela do televízora videosignál v norme NTSC alebo PAL. Formát NTSC sa používa hlavne v Severnej Amerike a Japonsku, zatiaľ čo formát PAL sa používa najmä v Európe. Toto nastavenie sa vykonáva automaticky pri výbere jazyka fotoaparátu. Ak chcete zmeniť formát videosignálu, zmeňte nastavenie **TV Configuration (Televízna konfigurácia)** v ponuke **Setup (Nastavenie)**. Pozrite si časť **Televízna konfigurácia** na strane 70.
- 3** Váš fotoaparát musí byť zdrojom televízneho signálu (podobne ako videorekordér alebo videokamera), preto musíte nastaviť televízor tak, aby prijímal video vstup z externého zdroja videosignálu (váš fotoaparát) namiesto z antény alebo rozvodu káblovej televízie. Informácie o tom, ako to urobiť, získate v používateľskej príručke k televízoru.

- 4 Zapnite fotoaparát a potom pripojte kábel typu A/V do vstupov A/V na televízore a do konektora TV na fotoaparáte.



Fotoaparát spustí prezentáciu každého obrázka, prehrávanie pripojeného zvukového klipu alebo videoklipu a potom plynulo prejde k nasledujúcemu obrázku. Jednotlivé obrázky môžete prezerať aj ručne stláčaním tlačidiel ▲ ▼.

**POZNÁMKA** Obrazový displej fotoaparátu sa po pripojení fotoaparátu k televízoru vypne. Po pripojení k televízoru však stále môžete používať ponuky **Playback (Prehrávanie)** a **Share (zdieľanie)**, pretože tieto ponuky sa zobrazujú na obrazovke televízora.

# Kapitola 6:

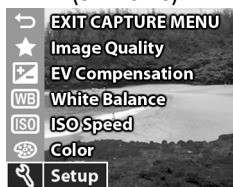
## Používanie ponuky Setup (Nastavenie)

- 1 Ak chcete zobrazíť ponuku **Setup (Nastavenie)**, otvorte ponuku **Playback (Prehrávanie)** alebo **Capture (Snímanie)** a použijete tlačidlá ▲ ▼ na zvýraznenie možnosti ponuky **Setup (Nastavenie)** . Potom stlačte tlačidlo OK. (Informácie o týchto ostatných ponukách nájdete v časti **Používanie ponuky prehrávania** na strane 43 a **Rozšírené nastavenia snímania** na strane 32.)

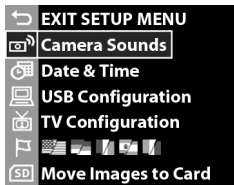
ponuka Playback  
(Prehrávanie)



ponuka Capture  
(Snímanie)



- 2 Na presun v možnostiach ponuky **Setup (Nastavenie)** používajte tlačidlá ▲ ▼ .
- 3 Stlačením tlačidla OK vyberte zvýraznenú možnosť a zobrazí sa príslušná vedľajšia ponuka.
- 4 V rámci vedľajšej ponuky používajte tlačidlá ▲ ▼ a následne tlačidlo OK na zmenu nastavenia možnosti ponuky **Setup (Nastavenie)**.



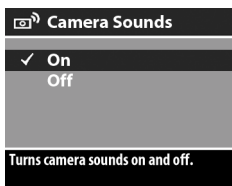
- 5 Ak chcete opustiť ponuku **Setup (Nastavenie)**, zvýraznite možnosť ↩ EXIT SETUP MENU (UKONČIŤ PONUKU NASTAVENIE) a stlačte tlačidlo OK.

## Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)

Táto možnosť ponuky **Setup (Nastavenie)** umožňuje vypínať a zapínať zvuky fotoaparátu.

Zvuky fotoaparátu sú zvuky, ktoré fotoaparát vydáva pri zapnutí, stlačení tlačidla alebo zosnímaní obrázka. Zvuky fotoaparátu nie sú zvuky, ktoré sa nahrávajú s obrázkami alebo videoklipmi.

Predvolené nastavenie je **On (Zapnuté)**.



## Date & Time (Dátum a čas)

Táto možnosť ponuky **Setup (Nastavenie)** umožňuje nastaviť vo fotoaparáte aktuálny dátum a čas, ako aj formát dátumu a času. Toto sa zvyčajne robí pri prvom zapnutí fotoaparátu, ale dátum a čas môžete potrebovať znova nastaviť aj pri cestovaní do iného časového pásma alebo pri nesprávnom nastavení dátumu alebo času.

Ak chcete nastaviť dátum a čas a formát dátumu a času, postupujte podľa rovnakého postupu, ako sa používa v časti **Nastavenie dátumu a času** na strane 18.



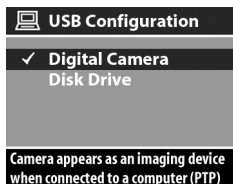
# USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)

Táto možnosť ponuky Setup (Nastavenie) určuje, ako sa fotoaparát javí po pripojení k počítaču.

- **Digital Camera (Digitálny fotoaparát)**—spôsobí, že počítač rozpozná fotoaparát ako digitálny fotoaparát používajúci protokol PTP (protokol na prenos obrázkov). Toto je predvolené nastavenie fotoaparátu.
- **Disk Drive (Disková jednotka)**—spôsobí, že počítač rozpozná fotoaparát ako pevný disk používajúci štandard MSDC (trieda veľkokapacitných úložných zariadení).

Túto tabuľku použijete ako návod na to, ktoré nastavenie konfigurácie rozhrania USB použiť s vaším počítačom:

Program HP Photo & Imaging:	Windows	Macintosh
Nainštalovaný	Digitálny fotoaparát	Disková jednotka
Nenainštalovaný	Disková jednotka	Digitálny fotoaparát (systémy OSX)



# TV Configuration (Televízna konfigurácia)

Táto možnosť ponuky **Setup (Nastavenie)** nastavuje formát výstupného videosignálu pre zobrazenie obrázkov fotoaparátu na televíznom prijímači (TV), ktorý je pripojený k fotoaparátu prostredníctvom voliteľného audio/video kábla alebo doku pre fotoaparát HP 8886.



- **NTSC**—formát používaný hlavne v Severnej Amerike a Japonsku.
- **PAL**—formát používaný hlavne v Európe.

Predvolené nastavenie závisí od jazyka, ktorý ste nastavili pri prvom zapnutí fotoaparátu.

Ďalšie informácie o pripojení fotoaparátu k televízoru nájdete buď v časti **Zobrazenie obrázkov na televízore** na strane 65 (ak používate voliteľný audio/video kábel), alebo v príručke **HP 8886 Camera Dock User's Manual** (ak používate dok pre fotoaparát).

# Language (Jazyk)

Táto možnosť ponuky **Setup (Nastavenie)** nastavuje jazyk rozhrania fotoaparátu, vrátane textov v ponukách a na obrazovom displeji. Predvolené nastavenie je **English (Angličtina)**.



Ak chcete nastaviť jazyk fotoaparátu, postupujte podľa rovnakého postupu, ako sa používa v časti **Výber jazyka** na strane 17.

## Move images to card (Presun obrázkov na kartu)

Táto funkcia umožňuje presúvať obrázky z internej pamäte fotoaparátu na pamäťovú kartu. Zobrazuje sa v ponuke **Setup (Nastavenie)** iba v prípade, ak je nainštalovaná pamäťová karta a interná pamäť obsahuje aspoň jeden obrázok.

Ak je na pamäťovej karte miesto na presun všetkých interných súborov, potom sa zobrazí táto potvrdzovacia obrazovka. Ak zvolíte možnosť **Yes (Áno)** na presunutie obrázkov, všetky obrázky sa presunú na kartu a následne sa vymažú z internej pamäte.



Ak sa na pamäťovú kartu zmestia iba niektoré z obrázkov, zobrazí sa táto obrazovka, ktorá umožňuje presunúť toľko obrázkov, koľko sa dá na kartu. Presunuté obrázky sa vymažú z internej pamäte a obrázky, ktoré sa nedali presunúť, zostanú v internej pamäti.



**POZNÁMKA** Po vložení pamäťovej karty sa dajú na obrazovom displeji zobraziť iba obrázky na karte. Ak chcete zobraziť obrázky uložené v internej pamäti, vyberte pamäťovú kartu.





# Kapitola 7: Riešenie problémov a podpora

## Problémy a riešenia

**POZNÁMKA** Ak váš problém nedokážete vyriešiť ani po prečítaní informácií o riešení problémov uvedených v nasledujúcej tabuľke, môžete spustiť diagnostické testy na fotoaparáte a pokúsiť sa izolovať a vyriešiť problém sami. Diagnostické testy pre tento digitálny fotoaparát sú k dispozícii na nasledujúcej webovej lokalite:  
[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

Problém	Možná príčina	Riešenie
Fotoaparát sa nezapne.	Batérie fungujú nesprávne, sú vybité, sú nesprávne nainštalované alebo chýbajú.	Batérie sú málo nabité alebo úplne vybité. Skúste nainštalovať nové alebo nabité batérie.  Skontrolujte, či sú batérie vložené správne.  Nepoužívajte bežné alkalické batérie. Najlepšie výsledky získate použitím fotografických lítiových batérií alebo nabíjateľných batérií typu NiMH. Ak musíte použiť alkalické batérie, použite vysokokvalitné typy „ultra“ alebo „premium“.

Problém	Možná príčina	Riešenie
<b>Fotoaparát sa nezapne. (pokračovanie)</b>	Sieťový napájací adaptér HP nie je správne pripojený k fotoaparátu, alebo nie je pripojený do sieťovej zásuvky.	Skontrolujte, či je voliteľný sieťový napájací adaptér HP: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pripojený do konektora pre sieťový adaptér fotoaparátu (pozrite si časť strana 12),</li> <li>• pripojený do funkčnej sieťovej zásuvky.</li> </ul>
	Sieťový napájací adaptér HP nepracuje správne.	Skontrolujte, či sieťový napájací adaptér HP nie je poškodený alebo vadný a či je pripojený do fungujúcej sieťovej zásuvky.
	Pamäťová karta je chybná alebo obsahuje poškodené obrázky.	Vyberte pamäťovú kartu.
<b>Často vymieňam batérie fotoaparátu.</b>	Používané batérie typu NiMH boli nabíjané nesprávne, alebo sa sami úplne vybili z dôvodu ich dlhodobého nepoužívania.	Ak sú batérie typu NiMH úplne nové alebo sa úplne vybili z dôvodu nedostatočného používania, mali by sa 3- až 4-krát nabíť a úplne vybiť, aby sa dosiahla optimálna kapacita. Batérie typu NiMH sa samé vybíjajú aj vtedy, ak sa nepoužívajú a ak nie sú nainštalované vo fotoaparáte. Preto ak ste ich nepoužívali týždeň alebo viac, oplatí sa ich nabíť.

Problém	Možná príčina	Riešenie
<b>Často vymieňam batérie fotoaparátu. (pokračovanie)</b>	Časté a dlhé používanie obrazového displeja v režime Live View (Živé zobrazenie) alebo na nahrávanie videa a nadmerné používanie blesku spotrebúva množstvo energie batérie.	<p>Minimalizujte používanie režimu <b>Live View (Živé zobrazenie)</b> a videa, najmä pri používaní bežných alkalických batérií. Takisto blesk a transfokátor používajte iba v nevyhnutných prípadoch.</p> <p>Na napájanie fotoaparátu pri dlhodobom používaní obrazového displeja používajte sieťový napájací adaptér HP a vždy, keď je to možné, používajte namiesto obrazového displeja hľadáčik.</p> <p>Nepoužívajte bežné alkalické batérie. Najlepšie výsledky získate použitím fotografických lítiových batérií alebo nabíjateľných batérií typu NiMH. Ak musíte použiť alkalické batérie, použite vysokokvalitné typy „ultra“ alebo „premium“. (strana 103)</p>
<b>Batérie fotoaparátu sa nedajú nabíť.</b>	Nie sú vložené nabíjateľné batérie.	Nainštalujte batérie typu NiMH. Lítiové a alkalické batérie sa nedajú nabíjať.
	Batérie sú už nabité.	Nabíjanie batérií sa nespustí, ak sa nedávno nabíjali. Skúste ich nabíť, keď sa po určitom čase vybijú.

Problém	Možná příčina	Riešenie
<b>Batérie fotoaparátu sa nedajú nabiť.</b> <b>(pokračovanie)</b>	Napätie batérií je príliš nízke na spustenie nabíjania.	Fotoaparát sa nepokúsi nabiť batérie, ktoré môžu byť poškodené alebo nadmerne nabité. Vyberte batérie z fotoaparátu a nabite ich v externej nabíjačke batérií. Potom ich skúste znova použiť vo fotoaparáte. Ak to nefunguje, je pravdepodobné, že jedna alebo viacero batérií je zlých. Zakúpte si nové batérie typu NiMH a skúste to znova.
	Používa sa nesprávny sieťový napájací adaptér.	Používajte iba sieťový napájací adaptér HP schválený na použitie s týmto fotoaparátom. Pozrite si časť <b>Nákup príslušenstva fotoaparátu</b> na strane 107.
	Batérie sú poškodené alebo zlé.	Batérie typu NiMH časom strácajú na kvalite a môžu zlyhať. Ak fotoaparát zistí problém s batériami, nezačne nabíjanie, alebo ho predčasne ukončí. Zakúpte si nové batérie.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Indikátor pamäte a rozhrania USB bliká, akoby sa nabíjali batérie, nainštalované však nie sú žiadne batérie.	Fotoaparát nerozpoznal, že nie sú nainštalované žiadne batérie.	Nerobte nič. Blikanie je neškodné a malo by sa zastaviť po uplynutí 5 až 30 minút.
Zobrazuje sa nesprávny dátum alebo čas.	Batérie sú vybité alebo boli príliš dlho vybraté z fotoaparátu.	Dátum a čas sa bez nainštalovaných batérií uchová približne 10 minút. Znova nastavte dátum a čas použitím možnosti <b>Date &amp; Time (Dátum a čas)</b> v ponuke <b>Setup (Nastavenie)</b> (strana 68).

Problém	Možná příčina	Riešenie
<b>Fotoaparát nereaguje na stlačenie tlačidla.</b>	Fotoaparát je vypnutý alebo sa vypol.	Fotoaparát zapnite, alebo ho vypnite a potom znova zapnite.
	Fotoaparát je pripojený k počítaču.	Väčšina tlačidiel fotoaparátu, okrem vypínača napájania/krytu objektívu, po jeho pripojení k počítaču nereaguje. Ak reagujú, slúži to iba na zapnutie obrazového displeja pri jeho vypnutí, alebo v niektorých prípadoch na vypnutie obrazového displeja pri jeho zapnutí.
	Batérie sú vybité.	Batérie vymeňte alebo nabite.
	Obrázky na pamäťovej karte môžu byť poškodené.	Vyberte pamäťovú kartu.
	Fotoaparát prestal fungovať.	Otvorte dvierka priestoru pre batérie/pamäťovú kartu a potom ich zatvorte. Týmto by sa malo obnoviť nastavenie fotoaparátu.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Medzi stlačením tlačidla uzávierky a zosnímaním obrázka fotoaparátom je dlhé oneskorenie.	Fotoaparát používa dlhý čas expozície.	Použite statív alebo blesk.
	Fotoaparát má zapnutú možnosť <b>Red-eye Reduction</b> (Redukcia efektu červených očí).	Pri nastavenej možnosti Red-eye Reduction (Redukcia efektu červených očí) na hodnotu On (Zapnutá) bude snímanie obrázkov trvať dlhšie. Uzávierka je oneskorená, pretože sa používa doplnkový záblesk. Preto treba zabezpečiť, aby snímané objekty počkali na sekundový záblesk.
Fotoaparát pri stlačení tlačidla uzávierky nezosiama obrázok.	Tlačidlo uzávierky ste nestlačili dostatočne.	Stlačte tlačidlo <b>uzávierky</b> úplne nadol.
	Pamäťový úložný priestor je plný (interná pamäť alebo karta).	Presuňte obrázky z fotoaparátu do počítača a potom zmažte všetky obrázky z internej pamäte alebo pamäťovej karty. Presuňte obrázky z internej pamäte na pamäťovú kartu, aby sa uvoľnila interná pamäť, alebo vymeňte kartu za novú.
	Pamäťová karta je uzamknutá.	Prepnite uzamykáciu plošku na pamäťovej karte do odomknutej polohy.
	Blesk sa dobíja.	Pred zosnímaním ďalšieho obrázka počkajte, kým sa blesk dobije.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Fotoaparát pri stlačení tlačidla uzávierky nezosiama obrázok. (pokračovanie)	Fotoaparát stále ukladá naposledy zosnímaný obrázok.	Počkajte niekoľko sekúnd, kým fotoaparát dokončí spracovanie obrázka, a potom stlačte tlačidlo <b>uzávierky</b> .
	Obrázky v internej pamäti alebo na karte môžu byť poškodené.	Naformátujte pamäť. (strana 46)
Môj obrázok je rozmazaný.	Snímaný objekt bol príliš blízko objektívu fotoaparátu.	Nepokúšajte sa priblížiť viac, ako je minimálny rozsah zaostrenia fotoaparátu (pozrite si časť <b>Príloha B: Špecifikácie</b> na strane 111).
	Pri snímaní obrázka ste pohli fotoaparátom.	Pri stlačení tlačidla <b>uzávierky</b> držte fotoaparát pevne, alebo použite statív.
	Osvetlenie je slabé a blesk je nastavený na hodnotu <b>Flash Off (Blesk vypnutý)</b> .	Fotoaparát vyžaduje pri temnom osvetlení dlhší čas expozície. Použite statív na pevné uchytenie fotoaparátu, zlepšite podmienky osvetlenia alebo nastavte blesk na hodnotu <b>Flash On (Blesk zapnutý)</b> (strana 27).



Problém	Možná príčina	Riešenie
<b>Môj obrázok je príliš jasný.</b>	Blesk poskytol príliš veľa svetla.	Použite nastavenie <b>Flash Off (Blesk vypnutý)</b> (strana 27).
	Blesk ste použili príliš blízko snímaného objektu.	Presuňte sa ďalej od objektu alebo nastavte blesk na hodnotu <b>Flash Off (Blesk vypnutý)</b> a obrázok zosnímajte znova.
	Prirodzený alebo umelý zdroj svetla iný ako blesk poskytol príliš veľa osvetlenia.	Skúste zosnímať obrázok z iného uhla. Za slnečného dňa sa vyhýbajte nasmerovaniu fotoaparátu priamo na jasné svetlo alebo odrážajúci povrch. Použite nastavenie <b>Flash On (Blesk zapnutý)</b> (strana 27) alebo upravte nastavenie možnosti <b>Exposure Compensation (Kompenzácia expozície)</b> (strana 34).
	Záber obsahoval mnoho tmavých objektov, napríklad čierneho psa na čiernej pohovke.	Znížte nastavenie možnosti <b>Exposure Compensation (Kompenzácia expozície)</b> (strana 34), aby tmavé objekty na zábere nevyzerali „nevýrazné“.

Problém	Možná příčina	Riešenie
Môj obrázok je príliš tmavý.	K dispozícii nebolo dostatočné osvetlenie.	Počkajte na zlepšenie prirodzených podmienok osvetlenia, pridajte nepriame osvetlenie alebo upravte nastavenie možnosti <b>Exposure Compensation (Kompenzácia expozície)</b> (strana 34).
	Blesk bol zapnutý, avšak snímaný subjekt bol príliš ďaleko.	Skontrolujte, či sa subjekt nachádza v pracovnom dosahu blesku (pozrite si časť <b>Príloha B: Špecifikácie</b> na strane 111), alebo skúste blesk vypnúť (bude sa vyžadovať dlhší čas expozície).
	Za snímaným objektom svietilo svetlo.	Na zosvetlenie snímaného objektu použite nastavenie <b>Flash On (Blesk zapnutý)</b> (strana 27). Prípadne upravte nastavenie možnosti <b>Exposure Compensation (Kompenzácia expozície)</b> (strana 27).
	Váš prst blokoval blesk alebo snímač vedľa svetla pre video/samospúšť.	Pri snímaní obrázkov dávajte prsty ďalej od blesku a snímača.
	Záber obsahoval mnoho svetlofarebných objektov, napríklad bieleho psa na snehu.	Zvýšte nastavenie možnosti <b>Exposure Compensation (Kompenzácia expozície)</b> (strana 34), aby svetlofarebné objekty na zábere nevyzerali „nejasné“.

# Chybové hlásenia fotoaparátu

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
<b>BATTERIES DEPLETED</b> Camera is shutting down ( <b>BATÉRIE SÚ VYBITÉ,</b> fotoaparát sa vypína)	Nabitie batérií je príliš nízke na pokračovanie v prevádzke.	Vymeňte alebo nabite batérie, alebo použite voliteľný sieťový napájací adaptér HP.
<b>Batteries are too low for Live View</b> (Batérie sú príliš vybité pre režim Live View (Živé zobrazenie))	Nabitie batérií je príliš nízke na použitie režimu Live View (Živé zobrazenie) na obrazovom displeji.	Pri snímaní obrázkov používajte namiesto obrazového displeja optický hľadáčik. Vymeňte alebo nabite batérie, alebo použite voliteľný sieťový napájací adaptér HP.
<b>Batteries are too low to record a video clip</b> (Batérie sú príliš vybité na nahrávanie videoklipu)	Nabitie batérie je príliš nízke a fotoaparát sa čoskoro vypne.	Batérie buď nabite, alebo vymeňte.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
<b>Batteries cannot be charged (Batérie sa nedajú nabíť)</b>	Buď sa vyskytla chyba pri nabíjaní, prerušenie sieťového napájania počas nabíjania, používa sa nesprávny sieťový napájací adaptér, batérie sú chybné alebo vo fotoaparáte nie sú nainštalované žiadne batérie.	Skúste batérie nabíť niekoľko krát. Ak to zlyhá, zakúpte si nové batérie a skúste to znova.
<b>Unsupported card (Nepodporovaná karta)</b>	V pamäťovej zásuvke je iná ako pamäťová karta, alebo to nie je podporovaná pamäťová karta.	Skontrolujte, či je to správny typ pamäťovej karty pre váš fotoaparát. (Úložný priestor na strane 111.)

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
<b>Card is wrong format (Karta má nesprávny formát)</b>	Karta má nepodporovaný formát, napríklad FAT32.	Stlačte tlačidlo OK (týmto by sa mala zobrazíť obrazovka <b>Format Card (Formátovanie karty)</b> ), alebo naformátujte pamäťovú kartu použitím možnosti <b>Format Card (Formátovať kartu)</b> v ponuke <b>Delete (Vymazať)</b> . Týmto sa vymažú všetky údaje na karte.
<b>The card requires formatting (Táto karta vyžaduje formátovanie)</b>	Pamäťová karta sa musí naformátovať.	Stlačte tlačidlo OK (týmto by sa mala zobrazíť obrazovka <b>Format Card (Formátovanie karty)</b> ), alebo naformátujte pamäťovú kartu použitím možnosti <b>Format Card (Formátovať kartu)</b> v ponuke <b>Delete (Vymazať)</b> . Týmto sa vymažú všetky údaje na karte.
<b>Card is unreadable (Karta sa nedá čítať)</b>	Typ pamäťovej karty nie je podporovaný, alebo je poškodená.	Skontrolujte, či je to správny typ pamäťovej karty pre váš fotoaparát. (Pozrite si časť <b>Úložný priestor</b> na strane 111.) Ak je to správny typ, je pravdepodobne poškodená. Vymeňte pamäťovú kartu.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
The card is locked (Karta je zablokovaná)	Uzamykacia ploška na boku pamäťovej karty je v uzamknutej polohe.	Prepnite uzamykaciu plošku do odomknutej polohy, alebo vložte novú kartu.
Insufficient memory on the card (Nedostatok pamäte na karte)	Nedostatok miesta na kopírovanie ľubovoľných súborov z internej pamäte na kartu.	Presuňte obrázky z fotoaparátu do počítača a potom zmažte všetky obrázky z pamäťovej karty, alebo vymeňte kartu za novú.
Error saving video (Chyba pri ukladaní videa)	Pamäťová karta bola vybratá predtým, než fotoaparát dokončil zapisovanie na kartu.	Pred vyberaním karty z fotoaparátu vždy počkajte, kým svetelný indikátor <b>pamäte a rozhrania USB</b> prestane blikať.
<b>1. obrazovka:</b> No card in camera (Vo fotoaparáte nie je žiadna karta) <b>2. obrazovka:</b> Error saving image (Chyba pri ukladaní obrázka)	Pamäťová karta bola vybratá predtým, než fotoaparát dokončil zapisovanie na kartu.	Znova vložte kartu. Pred vyberaním karty z fotoaparátu vždy počkajte, kým svetelný indikátor <b>pamäte a rozhrania USB</b> prestane blikať. Ak kartu vyberiete počas zapisovania na ňu, obrázkov sa stratí.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
<b>Invalid date (Neplatný dátum)</b>	Bol vykonaný pokus o zadanie neplatného dátumu (napríklad 31.2.2003).	Stlačením tlačidla <b>OK</b> vymažte hlásenie a potom zadajte platný dátum.
<b>Unsupported image file (Nepodporovaný súbor obrázka)</b>	Pokúsili ste sa zväčšiť, otočiť alebo vytlačiť obrázok, ktorý bol zosnímaný iným fotoaparátom.	Stlačením tlačidla <b>OK</b> vymažte hlásenie. Tieto operácie nemôžete vykonávať so súborami, ktoré neboli vytvorené fotoaparátom.
<b>Insufficient space in memory (on card) to complete request. (Nedostatok miesta v pamäti na dokončenie požiadavky.)</b>	Nedostatok miesta v internej pamäti alebo na pamäťovej karte na otočenie obrázka.	Uvoľnite miesto na karte vymazaním niektorých obrázkov, alebo vykonajte otočenie použitím počítačového softvéru.
<b>Communication error (Chyba komunikácie)</b>	Fotoaparát prijal chybový kód zo softvéru HP na počítači.	Odpojte kábel USB (alebo vyberte fotoaparát z doku pre fotoaparát HP), potom ho opäť pripojte a skúste to znova.
<b>Charging Flash... (Nabíja sa blesk...)</b>	Fotoaparát nabíja blesk.	Nabíjanie blesku trvá dlhšie, keď je nabitie batérií nízke. Ak sa toto hlásenie zobrazuje často, bude asi potrebné vymeniť alebo nabiť batérie.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
<b>Card full</b> <b>(Karta je plná)</b> alebo <b>Memory full</b> <b>(Pamäť je plná)</b>	Nedostatok miesta v internej pamäti alebo na pamäťovej karte na uloženie ďalších obrázkov.	Presuňte obrázky z fotoaparátu do počítača a potom vymažte všetky obrázky na pamäťovej karte alebo v internej pamäti. Alebo vložte do fotoaparátu novú pamäťovú kartu.
<b>No images in memory</b> (Vo fotoaparáte nie sú žiadne obrázky) alebo <b>No images on card</b> (Na karte nie sú žiadne obrázky)	Vo fotoaparáte nie sú žiadne obrázky ani videoklipy a pokúšate sa ich zobrazíť.	Urobte niekoľko obrázkov alebo videoklipov.
<b>Cannot display image</b> (Obrázok sa nedá zobrazíť)	Príčinou môže byť kopírovanie obrázkov z počítača na pamäťovú kartu, alebo chybný obrázok zapríčiniť, že fotoaparát sa nevyzol správne.	Preneste súbory na počítač a potom použite na prezeranie obrázkov program HP Photo & Imaging. Tiež nevyberajte batérie alebo pamäťovú kartu pri zapnutom fotoaparáte.




Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
<b>Selected print size is larger than selected paper size</b> (Zvolená veľkosť tlače je väčšia ako veľkosť papiera)	Veľkosť tlače je väčšia ako veľkosť papiera nastavená v ponuke Print Setup (Nastavenie tlače).	Stlačením tlačidla <b>OK</b> vymažte hlásenie a potom zmeňte veľkosť tlače alebo veľkosť papiera v ponuke Print Setup (Nastavenie tlače).
<b>Unknown USB device</b> (Neznáme zariadenie USB)	Fotoaparát je pripojený k zariadeniu USB, ktoré nepozná.	Skontrolujte, či je fotoaparát pripojený k podporovanej tlačiarni alebo počítaču.
<b>Unsupported printer</b> (Nepodporovaná tlačiareň)	Tlačiareň nie je podporovaná.	Fotoaparát pripojte k podporovanej tlačiarni, ako je napríklad tlačiareň HP Photosmart alebo iná tlačiareň HP s rozhraním USB na prednom paneli. Prípadne pripojte fotoaparát k počítaču a tlačte namiesto toho odtiaľ.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Unable to communicate with printer (Nedá sa komunikovať s tlačiarňou)	Nie je vytvorené spojenie medzi fotoaparátom a tlačiarňou.	Skontrolujte, či je pripojený kábel medzi fotoaparátom alebo dokom pre fotoaparát HP 8886 a tlačiarňou. Ak to nefunguje, vypnite fotoaparát a odpojte ho. Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. Fotoaparát znova pripojte a zapnite ho.
	Podporovaná tlačiareň je buď vypnutá, alebo nie je pripojená k fotoaparátu.	Skontrolujte, či je fotoaparát pripojený k podporovanej tlačiarňi a či je táto tlačiareň zapnutá.
Disengage photo tray (Odpojte fotografický zásobník)	Zvolená veľkosť papiera sa nedá použiť vo fotografickom zásobníku tlačiarne.	Odpojte fotografický zásobník tlačiarne, alebo zmeňte veľkosť papiera.
Printer top cover is open (Horný kryt tlačiarne je otvorený)	Tlačiareň je otvorená.	Zatvorte horný kryt tlačiarne.
Incorrect or missing print cartridge (Nesprávna alebo chýbajúca tlačová kazeta)	Používa sa nesprávny typ tlačovej kazety, alebo chýba.	Nainštalujte novú tlačovú kazetu, vypnite tlačiareň a potom ju znova zapnite.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Printer has a paper jam (V tlačiarni uviazol papier)	V tlačiarni uviazol papier.	Vypnite tlačiareň. Vyberte uviaznutý papier a potom znova zapnite tlačiareň.
Printer is out of paper (V tlačiarni chýba papier)	V tlačiarni chýba papier.	Do tlačiarnie vložte papier a potom stlačte tlačidlo <b>OK</b> alebo <b>Continue (Pokračovať)</b> na tlačiarni.
Printing canceled (Tlač bola zrušená)	Tlačová úloha bola zrušená.	Stlačte tlačidlo <b>OK</b> na fotoaparáte. Zadajte požiadavku na tlač ešte raz.
Ľubovoľné zobrazené čísla chybových kódov	Fotoaparát má pravdepodobne problém s hardvérom alebo firmvérom.	Fotoaparát vypnite a potom ho znova zapnite. Ak problém pretrváva, zavolajte na linku podpory spoločnosti HP (strana 94).

## Chybové hlásenia na počítači

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Prepojenie medzi obrazovým zariadením a počítačom zlyhalo	Fotoaparát je pravdepodobne pripojený k počítaču cez rozbočovač USB.	Skúste pripojiť fotoaparát k počítaču priamo, alebo odpojte ostatné zariadenia pripojené k rozbočovaču USB.
Softvér nemôže získať informácie o ponuke zdieľania z fotoaparátu	Počítač potrebuje počas inštalácie programu <b>HP Instant Share</b> zapísať súbory do pamäte, ale buď je plná pamäť, alebo je uzamknutá pamäťová karta.	Urobte voľné miesto v internej pamäti alebo na pamäťovej karte. Ak používate pamäťovú kartu SD, odomknite ju prepnutím uzamykacej plošky na karte do odomknutej polohy.
Počítač nemôže nájsť pripojený fotoaparát	Fotoaparát je vypnutý.	Zapnite fotoaparát.
	Fotoaparát nepracuje správne.	Skúste pripojiť fotoaparát priamo k tlačiarňi HP Photosmart alebo k tlačiarňi HP s rozhraním USB na prednom paneli a vytlačte obrázok. Týmto overíte, či obrázok, pamäťová karta, pripojenie USB alebo kábel USB fungujú správne, alebo nie.
	Kábel nie je pripojený správne.	Skontrolujte, či je kábel pevne pripojený k počítaču a fotoaparátu.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Počítač nemôže nájsť pripojený fotoaparát (pokračovanie)	Fotoaparát používa nastavenie <b>Digital Camera (Digitálny fotoaparát)</b> vo vedľajšej ponuke <b>USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)</b> ponuky <b>Setup (Nastavenie)</b> . Počítač však nedokáže rozpoznať fotoaparát ako digitálny fotoaparát.	Zmeňte nastavenie položky <b>USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)</b> na hodnotu <b>Disk Drive (Disková jednotka)</b> v ponuke <b>Setup (Nastavenie) (Konfigurácia rozhrania USB)</b> na strane 69). Toto umožní fotoaparátu objaviť sa ako ďalšia disková jednotka na počítači, takže môžete ľahko kopírovať obrázkové súbory z fotoaparátu na pevný disk počítača.
	Fotoaparát je pripojený k počítaču cez rozbočovač USB a váš rozbočovač USB nie je kompatibilný s fotoaparátom.	Fotoaparát pripojte priamo k rozhraniu USB počítača.
	Používate dok fotoaparátu HP 8886 a zabudli ste stlačiť tlačidlo <b>Uložiteľ/Tlačiteľ</b> .	Na doku fotoaparátu stlačte tlačidlo <b>Uložiteľ/Tlačiteľ</b>  .
	Pamäťová karta je uzamknutá. (iba karty SD)	Prepnite uzamykáciu plošky na pamäťovej karte do odomknutej polohy.
	Pripojenie USB zlyhalo.	Reštartujte počítač.

# Získanie pomoci

Táto časť obsahuje informácie o podpore pre váš digitálny fotoaparát, vrátane informácií o podpore prostredníctvom webovej lokality, vysvetlenia procesu poskytovania podpory a telefónnych číslach technickej podpory.

## Webová lokalita spoločnosti HP venovaná lepšej dostupnosti

Zákazníci so zdravotnými postihnutiami môžu získať pomoc navštívením stránky [www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv](http://www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv).

## Webová lokalita HP photosmart

Návštevou webových lokalít [www.photosmart.hp.com](http://www.photosmart.hp.com) alebo [www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart) získate nasledovné informácie:

- tipy pre efektívnejšie a kreatívnejšie používanie fotoaparátu,
- aktualizácie ovládačov a softvér pre digitálne fotoaparáty HP,
- možnosť registrácie produktu,
- prihlásenie na odber informačných letákov, aktualizácií ovládačov a softvéru a upozornení technickej podpory.

## Postup pri poskytovaní podpory

Proces poskytovania podpory spoločnosti HP funguje najefektívnejšie, ak vykonáte nasledujúce kroky v uvedenom poradí:

- 1 Pozrite si časť venovanú riešeniu problémov v tejto používateľskej príručke (začiatok – strana 73).

- 2 Ohľadom získania podpory navštívte webovú lokalitu strediska spotrebiteľských služieb spoločnosti HP. Ak máte prístup na Internet, môžete získať široký rozsah informácií o vašom digitálnom fotoaparáte. Navštívte webovú lokalitu spoločnosti HP na adrese [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), kde získate pomoc pre produkt, ovládače a aktualizácie softvéru.

Podpora je dostupná v nasledujúcich jazykoch: holandčina, angličtina, francúzština, nemčina, taliančina, portugalčina, španielčina, švédčina, tradičná čínština, zjednodušená čínština, japončina, kórejčina. (Podporné informácie pre Dánsko, Fínsko a Nórsko sú dostupné iba v angličtine.)

- 3 Využite elektronickú podporu spoločnosti HP. Ak máte prístup na Internet, spojte sa so spoločnosťou HP prostredníctvom e-mailu na adrese: [www.hp.com/support](mailto:www.hp.com/support). Obdržíte osobnú odpoveď od technika zo strediska spotrebiteľských služieb spoločnosti HP. E-mailová podpora je dostupná v jazykoch uvedených na tejto webovej lokalite.
- 4 Obráťte sa na miestneho obchodného zástupcu spoločnosti HP. Ak má váš digitálny fotoaparát hardvérovú poruchu, zaneste ho obchodnému zástupcovi spoločnosti HP, ktorý problém vyrieši. Servis je počas trvania obmedzenej záruky na váš digitálny fotoaparát bezplatný.
- 5 Telefonicky kontaktujte stredisko spotrebiteľskej podpory spoločnosti HP. Návštevou nasledujúcich webových lokalít skontrolujte podrobnosti a podmienky poskytovania telefonickej podpory vo vašej krajine/vašom regióne: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Ako súčasť neustálej snahy spoločnosti HP zlepšiť informačné služby telefonickej podpory vám odporúčame, aby ste pravidelne kontrolovali webovú lokalitu spoločnosti HP ohľadom nových informácií

týkajúcich sa servisných služieb a doručovania. Ak nemôžete vyriešiť problém použitím vyššie uvedených možností, zavolajte spoločnosti HP v čase, keď máte k dispozícii váš počítač a digitálny fotoaparát. Aby ste urýchlili servis, prosím, pripravte sa poskytnúť nasledujúce informácie:

- typové číslo digitálneho fotoaparátu (nachádza sa na prednej časti fotoaparátu),
- sériové číslo digitálneho fotoaparátu (nachádza sa na spodnej časti fotoaparátu),
- operačný systém počítača,
- verziu softvéru digitálneho fotoaparátu (nachádza sa na nálepke disku CD dodávaného s fotoaparátom),
- správy zobrazené v čase, keď sa vyskytla daná situácia.

Príslušné podmienky pre telefonickú podporu spoločnosti HP sa môžu zmeniť bez upozornenia.

Telefonická podpora je bezplatná od dátumu zakúpenia po určenú dobu, pokiaľ nie je uvedené inak.

Lokalita	Obdobie bezplatnej telefonickej podpory
Afrika	30 dní
Európa	1 rok
Kanada	1 rok
Latinská Amerika	1 rok
Spojené štáty	90 dní
Stredný východ	30 dní
Tichomorská Ázia	1 rok



## Telefonická podpora v Spojených štátoch

Podpora je k dispozícii počas záručnej lehoty aj po nej.

Počas záručnej lehoty sa telefonická podpora poskytuje zdarma. Zavolajte na číslo (208) 323-2551. Ak je to medzimestský hovor, vzťahujú sa naň príslušné telefónne poplatky pre medzimestské hovory. Telefonická podpora v Spojených štátoch je k dispozícii v angličtine aj španielčine 24 hodín denne, 7 dní v týždni (dni a hodiny poskytovania podpory sa môžu zmeniť bez upozornenia).

Po uplynutí záručnej lehoty volajte na číslo (208) 323-2551. Poplatky sú 25,00 dolárov za jeden problém a platia sa prostredníctvom kreditnej karty. Ak si myslíte, že váš produkt HP vyžaduje opravu, zavolajte do strediska spotrebiteľských služieb spoločnosti HP, kde vám môžu pomôcť určiť, či sa vyžaduje servisný zásah.

## Telefonická podpora v Európe, na Strednom východe a v Afrike

Telefónne čísla strediska spotrebiteľských služieb spoločnosti HP a podmienky sa môžu zmeniť. Návštevou nasledujúcich webových lokalít skontrolujte podrobnosti a podmienky poskytovania telefonической podpory vo vašej krajine/vašom regióne: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Alžírsko** +213 (0)61 56 45 43

**Bahrajn** +973 800 728

**Belgicko** 070 300 005 (holandsky)  
070 300 004 (francúzsky)

**Česká republika** +42 (0) 2 6130 7310

**Dánsko** +45 70202845  
**Egypt** +20 02 532 5222  
**Fínsko** +358 (0)203 66 767  
**Francúzsko** +33 (0) 892 6960 22 (0,34 eura/min.)  
**Grécko** +30 10 60 73 603  
**Holandsko** 0900 2020 165 (0,10 eura/minútu)  
**Izrael** +972 (0) 9 830 4848  
**Írsko** 1890 923902  
**Južná Afrika** 086 000 1030 (v rámci JAR)  
+27-11 258 9301 (mimo JAR)  
**Luxembursko** 900 40 006 (francúzsky)  
900 40 007 (nemecky)  
**Maďarsko** +36 (0) 1 382 1111  
**Maroko** +212 224 04747  
**Nemecko** +49 (0)180 5652 180 (0,12 eura/min.)  
**Nórsko** +47 815 62 070  
**Poľsko** +48 22 865 98 00  
**Portugalsko** 808 201 492  
**Rakúsko** +43 (0)820 87 4417  
**Rumunsko** +40 1 315 44 42  
**Ruská federácia** +7 095 797 3520 (Moskva)  
+7 812 346 7997 (Petrohrad)  
**Saudská Arábia** +966 800 897 14440  
**Slovensko** +421 2 6820 8080

**Spojené arabské emiráty** 800 4910

**Španielsko** 902 010 059

**Švajčiarsko** 0848 672 672 (nemecky, francúzsky, taliansky –  
silná prevádzka 0,08 CHF/slabá prevádzka  
0,04 CHF)

**Švédsko** +46 (0) 77 120 4765

**Taliansko** 848 800 871

**Tunisko** +216 1 891 222

**Turecko** +90 216 579 71 71

**Ukrajina** +7 (380 44) 490-3520

**Veľká Británia** +44 (0)870 010 4320

## Ďalšia telefonická podpora po celom svete

Telefónne čísla strediska spotrebiteľských služieb spoločnosti HP a podmienky sa môžu zmeniť. Návštevou nasledujúcich webových lokalít skontrolujte podrobnosti a podmienky poskytovania telefonického podpory vo vašej krajine/vašom regióne: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Argentína** +54 0 810 555 5520

**Austrália** +61 (3) 8877 8000 (alebo miestne (03) 8877 8000)

**Brazília** +55 (11) 3747 7799 (Grande São Paulo)  
+55 0800 157751 (mimo Grande São Paulo)

**Čile** +56 800 22 5547 (popredajný servis pre podniky)  
+56 800 360 999 (popredajný servis pre domácnosti)

**Čína** +86 (10) 6564 5959

**Filipíny** +63 (2) 867 3551

**Guatemala** +502 1 800 999 5105

**Hong Kong SAR** +852 3002 8555

**India** 1 600 112267 alebo +91 11 682 6035 (hindčina  
a angličtina)

**Indonézia** +62 (21) 350 3408

**Japonsko** 0570 000 511 (mimo Japonska)  
+81 3 3335 9800 (mimo Japonska)

**Kanada** +1 905 206 4663 (počas záručnej lehoty)  
+1 877 621 4722 (po záručnej lehote)

**Kolumbia** +57 9 800 114 726

**Kórejská republika** +82 (2) 3270 0700 (Soul)  
0 80-999-0700 (okrem Soulu)

**Malajzia** +60 1 800 805 405

**Mexiko** +52 58 9922 (Mexico City)  
+52 01 800 472 6684 (mimo Mexico City)

**Nový Zéland** +64 (9) 356 6640

**Peru** +51 0 800 10111

**Portoriko** +1 877 2320 589

**Singapur** +65 6272 5300

**Stredná Amerika a Karibská oblasť** +1 800 711 2884

**Spojené štáty** +1 (208) 323-2551

**Taiwan** +886 0 800 010055

**Thajsko** +66 (2) 661 4000

**Venezuela** +58 0 800 4746 8368

**Vietnam** +84 (0) 8 823 4530



# Príloha A: Batérie a príslušenstvo fotoaparátu

## Používanie batérií

Fotoaparát používa dve batérie veľkosti AA. Najlepšie výsledky získate použitím fotografických lítiových alebo nabíjateľných batérií typu NiMH. Ak musíte použiť alkalické batérie, použite namiesto bežných alkalických batérií vysokokvalitné typy „ultra“ alebo „premium“.





V nasledujúcej tabuľke je uvedené, ako sú vhodné jednotlivé typy batérií na rôzne účely použitia:

Typ použitia	Alkalické	Fotografické lítiové	NiMH
Najekonomickejšie (viac ako 30 obrázkov za mesiac)	Zle	Priemerne	Dobre
Najekonomickejšie (menej ako 30 obrázkov za mesiac)	Priemerne	Dobre	Priemerne
Časté používanie blesku, časté snímanie obrázkov	Zle	Dobre	Dobre
Časté používanie videa	Zle	Dobre	Dobre
Časté používanie režimu Live View (Živé zobrazenie)	Zle	Dobre	Dobre
Najdlhšia celková životnosť batérií	Zle	Dobre	Priemerne
Používanie pri nízkej teplote alebo v zime	Zle	Dobre	Priemerne

Typ použitia	Alkalické	Fotografické lítiové	NiMH
Zriedkavé používanie (bez doku)	Priemerne	Dobre	Priemerne
Zriedkavé používanie (s dokom)	Priemerne	Dobre	Dobre
Možnosť nabíjania batérií	Nie	Nie	Dobre

**POZNÁMKA** Ak nemáte v úmysle používať fotoaparát dlhšiu dobu (viac ako jeden mesiac), dôrazne odporúčame vybrať batérie.

Na obrazovom displeji sa môžu zobraziť nasledovné úrovne nabitia batérií.

Ikona	Popis
	Batérie majú 40 až 100 percent zostávajúcej kapacity.
	Batérie majú 10 až 40 percent zostávajúcej kapacity.
	Batérie majú menej ako 10 percent zostávajúcej kapacity. Fotoaparát sa čoskoro vypne. Režim <b>Live View (Živé zobrazenie)</b> je vypnutý.
	Fotoaparát pracuje na sieťové napájanie.

Môžete si všimnúť, že ikony nabitia batérií sa budú pri použití rovnakej súpravy batérií občas meniť. K tomuto dochádza preto, lebo niektoré prevádzkové režimy ako **Live View (Živé zobrazenie)** a nahrávanie videa spotrebúvajú oveľa viac energie ako ostatné režimy, a preto dochádza k tomu, že ikony úrovne nabitia batérií signalizujú ich vybitie, lebo prevádzkový čas batérií v týchto režimoch je krátky. Pri prepnutí do režimu vyžadujúceho menej energie, napríklad do režimu **Playback (Prehrávanie)**, sa môže ikona úrovne nabitia batérie vrátiť späť, čím signalizuje, že zostáva viac času na používanie batérií, ak zostanete v tomto režime.



**POZNÁMKA** Keď batérie vyberiete z fotoaparátu, nastavenie dátumu a času sa zachová po dobu približne 10 minút. Ak je fotoaparát bez batérií viac ako 10 minút, hodiny sa nastaví na čas a dátum, kedy bol fotoaparát použitý naposledy. Môže sa zobrazíť výzva na aktualizovanie dátumu a času.

## Nabíjateľné batérie

Nikelmetalhydridové (NiMH) batérie sa dajú znova nabiť použitím nabíjačky batérií. Batérie typu NiMH sa dajú nabíjať aj vo fotoaparáte, ak je pripojený k voliteľnému sieťovému napájaciemu adaptéru HP alebo k doku pre fotoaparát HP 8886. Prostredníctvom voliteľného sieťového napájacieho adaptéra HP alebo doku pre fotoaparát sa batérie úplne nabijú za 15 hodín.

Pri použití batérií typu NiMH pamätajte na niekoľko zásad:

- Obe batérie typu NiMH vždy nabíjajte naraz. Jedna menej nabitá batéria zníži životnosť oboch batérií vo fotoaparáte.
- Aby batérie typu NiMH dosiahli optimálnu kapacitu a výkon, mali by sa najprv štyrikrát úplne vybiť a znova nabiť.
- Batérie typu NiMH sa vybíjajú aj pri nepoužívaní, bez ohľadu na to, či sú nainštalované v zariadení (ako napríklad fotoaparát), alebo nie. Ak sa nepoužívali viac ako dva týždne, pred opätovným použitím ich nabite.

## Predĺženie životnosti batérií

- Minimalizujte používanie režimu **Live View (Živé zobrazenie)** a videa, najmä pri používaní alkalických batérií.
- Na ohraničenie obrázkov používajte namiesto obrazového displeja hľadáčik. Obrazový displej ponechávajte vypnutý vždy, keď je to možné.
- Namiesto nastavenia blesku **Flash On (Blesk zapnutý)** použite možnosť **Auto (Automaticky)**.
- Ak bude fotoaparát zapnutý dlhšiu dobu alebo pri prenose obrázkov na počítač, pri tlači alebo pripojení k televízoru používajte voliteľný sieťový napájací adaptér HP alebo dok pre fotoaparát HP 8886.

## Šetrenie energie

Ak po dobu 60 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, fotoaparát automaticky vypne obrazový displej, aby sa šetrila energia batérií. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo po dobu 5 minút, fotoaparát sa vypne (pokiaľ netlačí alebo nie je pripojený k počítaču alebo televízoru).

# Nákup príslušenstva fotoaparátu

Ďalšie príslušenstvo pre váš fotoaparát si môžete zakúpiť u miestneho maloobchodného predajcu alebo online na adrese [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com). Niektoré príslušenstvá pre tento digitálny fotoaparát sú uvedené nižšie:

- Dok pre fotoaparát HP Photosmart 8886 (súčasťou je dok pre fotoaparát, diaľkový ovládač, dve nabíjateľné batérie NiMH, kábel typu audio/video, kábel USB a sieťový napájací adaptér):
  - Spojené štáty a Kanada—C8886A #A2L
  - Mexiko, Brazília, Čile, Argentína a Uruguaj—C8886A #ABM
  - Kórea, Austrália a Nový Zéland—C8886A #UUF
  - Európa (okrem Veľkej Británie, pozrite si nasledujúcu možnosť nižšie)—C8886A #AC2
  - Veľká Británia a Južná Afrika—C8886A #ABU
- Luxusná základná súprava pre digitálny fotoaparát HP Photosmart (C8889A pre Severnú Ameriku, C8884B #UUS pre kontinentálnu Európu a C8884B #ABU pre Veľkú Britániu).

Obsahuje:

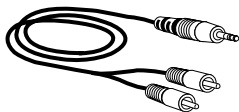
- Puzdro s výplňou na fotoaparát
- Nabíjačku na batérie
- 4 nabíjateľné batérie typu NiMH
- Adaptér do auta na jednosmerné napätie pre nabíjačku batérií
- Pamäťovú kartu SD s kapacitou 32 MB

- Základná súprava pre digitálny fotoaparát HP Photosmart (Y1789B, voliteľne #A2L pre Severnú Ameriku, #UUS pre kontinentálnu Európu a #ABU pre Veľkú Britániu).

Obsahuje:

- Puzdro s výplňou na fotoaparát
- Nabíjačku na batérie
- 4 nabíjateľné batérie typu NiMH
- Sieťový napájací adaptér HP Photosmart s napätím 3,3 V (spoločnosť HP podporuje iba sieťové napájacie adaptéry HP a ostatné príslušenstvo výslovne schválené spoločnosťou HP):
  - Spojené štáty a Kanada—C8912 #A2L
  - Kórea, Austrália a Nový Zéland—C8912 #UUF
  - Európa—C8912 #UUS
- Pamäťová karta—Secure digital (SD) alebo MultiMediaCard™ (MMC). Spoločnosť HP testovala pamäťové karty s kapacitou najviac 128 MB. Väčšie pamäťové karty neboli testované, mali by však fungovať – používajte na vlastné riziko. Tento produkt podporuje použitie iba pamäťových kariet MMC, pre ktoré bola overená kompatibilita so špecifikáciou MultiMediaCard™ podľa stavu z januára 2000. Kompatibilné pamäťové karty MMC obsahujú logo MultiMediaCard™ (■■■■■M). Spoločnosť HP dodáva nasledujúce pamäťové karty:
  - Karta typu SD s kapacitou 32 MB—C8895A
  - Karta typu SD s kapacitou 64 MB—C8896A
  - Karta typu SD s kapacitou 128 MB—C8897A
- Adaptér na konverziu kariet SD na karty CF—C8885A (dostupný iba v Spojených štátoch na adrese [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com))

- Puzdro s výplňou na fotoaparát HP Photosmart—C8905A
- Prídavný audio/video kábel na pripojenie k televízoru (TV).



**POZNÁMKA** Použiť môžete aj ľubovoľný audio kábel s adaptérom typu Y s dvomi konektormi RCA na jednom konci a 3,175 mm mini-stereo konektorom na druhom konci. Potrebovať budete aj adaptérovú redukciu so vstupom pre 3,175 mm konektor a výstupom pre 2,38 mm konektor.



# Príloha B:

## Špecifikácie

Vlastnosť	Popis
Rozlíšenie	<i>Statické obrázky:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Celkový počet pixelov: 3,27 MP (2096 x 1560)</li><li>• Efektívny počet pixelov: 3,14 MP (2048 x 1536)</li></ul> <i>Videoklipy:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1/4 VGA (celkový počet pixelov 320 x 240)</li></ul>
Senzor	CCD s uhlopriečkou 6,73 mm (1/2,7 palca, formát 4:3)
Farebná hĺbka	30 bitov (10 bitov x 3 farby)
Úložný priestor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interná pamäť FLASH s kapacitou 16 MB</li><li>• Zásuvka pre pamäťovú kartu. Podporované sú pamäťové karty Secure Digital (SD) a MultiMediaCard™ (MMC) (strana 108).</li></ul> Počet obrázkov, ktoré sa dajú uložiť do pamäte (interná pamäť alebo karta) závisí od nastavenia kvality obrázkov (strana 33).
Objektív	Pevná ohnisková vzdialenosť: <ul style="list-style-type: none"><li>• 5,67 mm</li><li>• 35 mm ekvivalent (približne 36 mm)</li></ul> Clonové číslo: f/4,0 a f/8,0
Hľadáčik	Optický hľadáčik, bez dioptrického nastavenia
Transfokátor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3-násobné digitálne priblíženie (fotoaparát HP 433)</li><li>• 5-násobné digitálne priblíženie (fotoaparát HP 435)</li></ul>

Vlastnosť	Popis
Zaostrovanie	Pevný rozsah zaostrenia od 0,85 m po nekonečno
Rýchlosť uzávierky	1/1000 až 4 sekundy
Držiak pre statív	Áno
Vstavaný blesk	Nabíjanie za 1 až 6 sekúnd
Pracovná vzdialenosť blesku	2,5 m, smerové číslo 7
Externý blesk	Nie
Nastavenia blesku	Auto (Automatický—predvolené nastavenie), Auto with Red-eye Reduction (Automatický s redukciou efektu červených očí), Flash On (Blesk zapnutý), Night (Noc), Flash Off (Blesk vypnutý)
Obrazový displej	1,5-palcový podsvietený diódami LED, typ TFT LCD s 61 380 bodmi
Režimy snímania obrázkov	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Still (Statické—predvolené nastavenie)</li> <li>• Self-Timer (Samospúšť)—štandardné oneskorenie 10 sekúnd (pre statické obrázky aj video)</li> <li>• Video—15 snímok za sekundu s prúdom údajov do pamäte, maximálna dĺžka obmedzená iba dostupnou pamäťou</li> </ul>
Snímanie zvuku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Still pictures (Statické obrázky)—zvuk sa dá snímať pre každý statický obraz podržaním tlačidla <b>uzávierky</b>, alebo sa dá pridať neskôr (v ponuke <b>Playback (Prehrávanie)</b>), maximálna dĺžka je obmedzená iba dostupnou pamäťou</li> <li>• Video—zvuk sa sníma automaticky s videom</li> </ul>



Vlastnosť	Popis
<b>Nastavenia režimu expozície</b>	Auto (Automaticky—predvolené nastavenie) a Action (Činnosť)
<b>Kompenzácia expozície</b>	Dá sa nastaviť ručne od hodnoty -2,0 do +2,0 EV (hodnota expozície) s krokom 0,5 EV.
<b>Nastavenia vyváženia bielej</b>	Auto (Automaticky—predvolené nastavenie), Sun (Slnko), Shade (Tieň), Tungsten (Volfrámová žiarovka), Fluorescent (Žiarivka)
<b>Nastavenia citlivosti ISO</b>	Auto (Automaticky—predvolené nastavenie), ručne nastaviteľné hodnoty 100, 200, 400
<b>Nastavenia farieb</b>	Full Color (Plné farby—predvolené nastavenie) a Black & White (Čierna a biela)
<b>Nastavenia kvality</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★★★ — Best (Najlepšia)</li> <li>★★ — Better (Lepšia – predvolené nastavenie)</li> <li>★ — Good (Dobrá)</li> </ul>

Vlastnosť	Popis
<b>Ukladané a predvolené nastavenia fotoaparátu</b>	<p><i>Ukladané nastavenia (ukladajú sa pri vypnutí fotoaparátu):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Quality (Kvalita)</li> <li>● Language (Jazyk)</li> <li>● USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)</li> <li>● TV Configuration (Televízna konfigurácia)</li> <li>● Prispôbené ciele funkcie <b>HP Instant Share</b></li> <li>● Priame tlačové parametre (veľkosť papiera, typ papiera a veľkosť tlače)</li> <li>● Zvuky fotoaparátu</li> </ul> <p><i>Predvolené nastavenia (pri vypnutí fotoaparátu sa nastavujú na predvolené hodnoty):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Flash (Blesk) (predvolená hodnota = Auto (Automaticky))</li> <li>● Digital zoom (Digitálne priblíženie) (predvolená hodnota = Off (Vypnuté))</li> <li>● Capture mode (Režim snímania) (predvolená hodnota = None (Žiadny))</li> <li>● EV Compensation (Kompenzácia hodnoty expozície) (predvolená hodnota = 0.0)</li> <li>● White Balance (Vyváženie bielej) (predvolená hodnota = Auto (Automaticky))</li> <li>● ISO (predvolená hodnota = Auto (Automaticky))</li> <li>● Color (Farba) (predvolené nastavenie = Full Color (Plné farby))</li> </ul>
<b>Kontrast</b>	Nedá sa nastaviť
<b>Zväčšenie prehrávania</b>	Áno, približne 3x a 6x
<b>Formát kompresie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● JPEG (EXIF) pre statické obrázky</li> <li>● MPEG-1 pre videoklipy</li> </ul>

Vlastnosť	Popis
<b>Rozhrania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● USB na pripojenie k počítaču alebo tlačiarňi (ľubovoľné tlačiarne HP Photosmart alebo tlačiarne HP s rozhraním USB na prednom paneli).</li> <li>● Audio/video výstup do televízora</li> <li>● DC IN 3,3 Vdc pri 2500 mA</li> <li>● Dok pre fotoaparát HP 8886</li> </ul>
<b>Štandardy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● PTP (15740)</li> <li>● Prenos MSDC</li> <li>● NTSC/PAL</li> <li>● JPEG</li> <li>● MPEG-1</li> <li>● DPOF 1.1</li> <li>● EXIF 2.2</li> <li>● DCF 1.0</li> </ul>
<b>Vonkajšie rozmery</b>	115 mm (Š) x 57,7 mm (V) x 39,5 mm (H)
<b>Hmotnosť</b>	180 gramov bez batérií
<b>Teplotný rozsah</b>	<p><i>Prevádzkový rozsah:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 5 °C až 45 °C</li> <li>● relatívna vlhkosť 15 % až 85 %</li> </ul> <p><i>Skladovanie:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● -30 °C až 65 °C</li> <li>● relatívna vlhkosť 15 % až 90 %</li> </ul>

Vlastnosť	Popis
<b>Napájanie</b>	<p>Fotoaparát má maximálnu spotrebu v ustálenom stave 2,64 wattu (800 mA pri napätí 3,3 V).</p> <p>Zdroje napájania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 2 batérie veľkosti AA (2 nenabíjateľné batérie veľkosti AA sú súčasťou). Použiť sa dajú fotografické lítiové batérie, vysokovýkonné alkalické batérie triedy „ultra“ alebo „premium“ alebo nabíjateľné batérie typu NiMH. Batérie typu NiMH sa dajú nabíjať vo fotoaparáte použitím voliteľného sieťového napájacieho adaptéra HP alebo doku pre fotoaparát HP 8886.</li> <li>● Voliteľný sieťový napájací adaptér HP (vstup: 100-240 Vac, výstup: 3,3-3,7 Vdc pri prúde 2 500 mA). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spojené štáty a Kanada—C8912 #A2L</li> <li>• Európa—C8912 #UUS</li> <li>• Kórea, Austrália a Nový Zéland—C8912 #UUF</li> </ul> </li> <li>● Voliteľný dok pre fotoaparát HP 8886 (čísla produktov sa líšia podľa jednotlivých oblastí – pozrite si časť <b>Nákup príslušenstva fotoaparátu</b> na strane 107).</li> <li>● Jednosmerný napájací adaptér do auta</li> </ul> <p>Pomalé postupné nabíjanie vo fotoaparáte použitím voliteľného sieťového napájacieho adaptéra HP alebo doku pre fotoaparát HP 8886 (100 % za 15 hodín).</p> <p>Automatické pokročilé spravovanie napájania.</p>
<b>Záruka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 90-dňová obmedzená záruka v Spojených štátoch</li> <li>● 1-ročná obmedzená záruka pre zvyšok sveta</li> </ul>

# Register

## A

- alkalické batérie 103
- audio/video (TV)
  - kábel 109
  - konektor 65
  - konektor na fotoaparáte 12
- automatické nastavenie
  - expozície, potlačenie 30

## B

- batérie
  - dvierka na fotoaparáte 13
  - ikony 104
  - inštalácia 15
  - nabíjateľné 105
  - používané typy 103
  - predĺženie životnosti 106
  - úrovne 104
- batérie typu NiMH 103
- batérie veľkosti AA 103
- blesk
  - nastavenia 27
  - používanie 27
  - rozsah 112
  - tlačidlo 14
- blikajúce svetelné indikátory
  - hl'adáčik 10
  - pamäť/USB 11
  - samospúšť 13

## C

- chybové hlásenia
  - na fotoaparáte 83
  - na počítači 92
- citlivosť ISO, nastavenie 38

## D

- diagnostické testy pre fotoaparát 73
- Digital Print Order Format 54
- digitálny transfokátor 26
- diódy LED (svetelné indikátory)
  - na fotoaparáte
    - hl'adáčik 10
    - pamäť/USB 11
    - samospúšť 13
- disková jednotka, fotoaparát ako 69
- displej, používanie 25
- dok pre fotoaparát HP
  - nákup 107
  - popis 9
  - pripojenie 13
  - vložka pre dok 10
- DPOF 54
- držiak na statív 13

## E

- e-mail
  - adresy, prispôsobenie ponuky Share (Zdieľanie) 55
  - obrázky z počítača 62

- F**  
 formát kompresie 114  
 formátovať pamäťovú kartu 46  
 fotoaparát, zapnutie  
 a vypnutie 17  
 fotografické lítiové batérie 103
- H**  
 hľadáčik 10  
 hlásenia  
 na fotoaparáte 83  
 na počítači 92  
 HP Instant Share  
 ponuka Share (Zdieľanie) 52  
 popis 9, 51  
 tlačidlo Zdieľať 11  
 tlačidlo Zdieľanie 51  
 zapnutie a vypnutie 51
- I**  
 ikona úplného nabitia  
 batérií 104  
 ikona vybitých batérií 104  
 inštalácia  
 batérie 15  
 dok pre fotoaparát HP 9  
 pamäťová karta 16  
 remienok na zápästie 15  
 softvér 19, 20  
 interná pamäť  
 presun obrázkov na  
 pamäťovú kartu 71
- K**  
 kompenzácia expozície,  
 nastavenie 34  
 konektory  
 audio/video (TV) 12, 65
- dok pre fotoaparát 13  
 sieťový napájací adaptér na  
 fotoaparáte 12  
 USB 12
- L**  
 Live View (Živé zobrazenie)  
 používanie 25
- M**  
 mikrofón 13  
 miniatúry obrázkov, zobrazenie  
 44
- N**  
 nabíjateľné batérie 105  
 nahrávanie  
 videoklipy 24  
 zvukové klipy 13, 28, 47  
 napájanie  
 špecifikácie 116  
 ikony úrovne nabitia  
 batérie 104  
 obnovenie predchádzajúcich  
 nastavení 17  
 vypínač 13  
 zapnutie a vypnutie 17  
 nastavenia kvality  
 vplyv na veľkosť súboru  
 obrázka 33  
 nastavenia, obnovenie  
 predchádzajúcich 17  
 nastavenie dátumu a času 18, 68  
 nastavenie dobrej kvality  
 popis 33  
 nastavenie času a dátumu 18, 68  
 nastavenie jazyka  
 výber pri prvom spustení 17

- zmena 70
- nastavenie lepšej kvality
  - popis 34
- nastavenie najlepšej kvality
  - popis 34
- nastavenie zvukov
  - fotoaparátu 68

## O

- obnovenie predchádzajúcich nastavení 17
- obrázky
  - miniatúry 44
  - nastavenie citlivosti ISO 38
  - nastavenie režimu
    - expozície 30
  - nastavenie redukcie efektu
    - červených očí 27
  - nastavenie vyváženia bielej 36
  - okamžité prezeranie 23
  - otáčanie 45
  - presun z fotoaparátu do počítača 61
  - presun z internej pamäte na pamäťovú kartu 71
  - príliš tmavé/svetlé 34
  - snímanie statických obrázkov 23
  - vymazanie 46
  - zdieľanie 51
  - znižovanie jasů 34
  - zostávajúci počet 25
  - zväčšenie 48
  - zvyšovanie jasů 34
- obrazový displej
  - popis 11
  - používanie 25
  - stavová obrazovka 21

- okamžité prezeranie 23, 24
- online príručka, umiestnenie 19
- optický hľadáčik 10
- optický transfokátor 26
- otáčanie obrázkov 45

## P

- pamäťová karta
  - inštalácia 16
  - nákup 108
  - presun obrázkov z internej pamäte 71
  - vymazávanie súborov 46
  - zostávajúci počet obrázkov 25
- Picture Transfer Protocol (protokol na prenos obrázkov) 69
- podexponovanie obrázka 34
- podpora pre spotrebiteľov 94
- podpora produktu 94
- počet zostávajúcich obrázkov na pamäťovej karte 25
- počítač
  - pripojenie fotoaparátu 61
- počítač so systémom Macintosh
  - inštalácia softvéru 20
  - nastavenie rozhrania USB na fotoaparáte 69
  - prémiový softvér 21
  - pripojenie 61
- počítač so systémom Windows
  - inštalácia softvéru 19
  - prémiový softvér 20
  - pripojenie 61
- pomoc od strediska spotrebiteľskej podpory 94

- ponuka Capture (Snímanie)
  - používanie 32
- ponuka Playback (Prehrávanie),
  - používanie 43
- ponuka Setup (Nastavenie),
  - používanie 67
- ponuka Share (Zdieľanie)
  - e-mailová služba 54
  - popis 52
  - používanie 52
  - prispôbiť 55
- ponuky
  - prehrávanie 43
  - snímanie 32
  - zdieľanie 52
- potlačenie automatického
  - nastavenia expozície 30
- pozeranie obrázkov
  - a videoklipov 41
- predchádzajúce nastavenia,
  - obnovenie 17
- preexponovanie obrázka 34
- prehrávanie
  - používanie 41
  - zapnutie a vypnutie 12
- prémiový softvér 20, 21
- presun obrázkov
  - fotoaparát k počítaču 61
- prezentácia, zobrazenie na
  - televízore 66
- prezeranie obrázkov 23
- prezeranie obrázkov
  - a videoklipov 41
- pripojenia
  - ako zariadenie USB typu  
MSDC (trieda  
veľkokapacitných  
úložných zariadení) 69

- do počítača 61
- do televízora 65
- do tlačiarne 63
- príslušenstvo fotoaparátu 107
- príslušenstvo pre fotoaparát  
107
- problémy, riešenie 73
- PTP 69

## R

- rýchlosť uzávierky
  - rozsah 112
- režim expozície, nastavenie 30
- režim samospúšte
  - používanie 31
- režim Video
  - používanie 24
- režimy snímania 30
- redukcia efektu červených očí,
  - nastavenie 27
- remienok na zápästie
  - príchytka na fotoaparáte 11
  - pripevnenie k fotoaparátu 15
- riešenie problémov 73
- rozsah
  - blesk 112
  - clonové číslo 111
  - kompenzácia expozície 113
  - zaostrovanie 112

## S

- sieťový napájací adaptér
  - Číslo súčasti HP 116
- sieťový napájací adaptér
  - konektor na fotoaparáte 12
  - nákup 108
- sieťový napájací adaptér HP
  - konektor na fotoaparáte 12



- nákup 108
- softvér, inštalácia 19, 20
- spotrebiteľská podpora 94
- statické obrázky, snímanie 23
- stavová obrazovka 21
- súbory
  - DPOF 54
  - veľkosť verzus kvalita 33
  - vymazanie z pamäťovej karty 46
- svetelný indikátor pamäte a rozhrania USB 11
- svetelný indikátor samospúšte 13
- svetelný indikátor videa v hľadáči 10
- svetelné indikátory na fotoaparáte 11, 13
- svetelné indikátory v hľadáči 10

## Š

- špecifikácie 111
- špecifikácie fotoaparátu 111

## T

- technická podpora 94
- tlač obrázkov
  - používanie funkcie HP Instant Share 51
  - priamo z fotoaparátu 63
  - z počítača 63
- tlačiareň
  - pripojenie k fotoaparátu 63
- tlačidlá
  - na fotoaparáte 10
- tlačidlá so šípkami 11
- tlačidlo OK 11

- tlačidlo Prehrávanie 12
- tlačidlo REŽIM 14
- tlačidlo uzávierky
  - popis 14
- tlačidlo Video 14
- tlačidlo Zdieľať 11
- transfokátor
  - špecifikácie 111
  - použitie optického alebo digitálneho 26
  - tlačidlá transfokátora 11
- TV (televízia)
  - kábel na pripojenie fotoaparátu 109
  - konektor na fotoaparáte 12
  - nastavenie konfigurácie 70
  - pripojenie fotoaparátu 65

## U

### USB

- konektor na fotoaparáte 12
- nastavenie konfigurácie 69

## V

- videoklipy
  - nahrávanie 24
  - okamžité prezeranie 24
- vymazanie
  - počas okamžitého prezerania 23
  - videoklipy počas okamžitého prezerania 24
  - z pamäťovej karty 46
- vyváženie bielej, nastavenie 36

## W

- webové lokality spoločnosti HP 94
- webové lokality venované produktom HP 94

## Z

- zaostrovanie
  - rozsah 112
- zapnutie a vypnutie
  - HP Instant Share 51
  - napájanie fotoaparátu 17
  - obrazový displej 12, 25
  - prehrávanie 41
  - zvuky fotoaparátu 68
- zdieľanie obrázkov 51
- znižovanie jasů obrázka 34
- zobrazenie obrázkov
  - a videoklipov na televízore 66
- zostávajúce miesto na pamäťovej karte 25
- zostávajúci počet obrázkov 25
- zväčšenie obrázka 48
- zvukové klipy
  - nahrávanie 13, 28, 47
- zvuky fotoaparátu 68
- zvyšovanie jasů obrázka 34

## Ž

- živé zobrazenie
  - tláčidlo 12