



HP Photosmart R507/R607 digitálny fotoaparát  
s programom HP Instant Share

## Používateľská príručka





# Informácie o autorských právach a obchodných známkach

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, LP  
Reprodukovanie, adaptácia alebo preklad bez vopred získaného písomného súhlasu sú zakázané, s výnimkou toho, čo je umožnené v zmysle autorských zákonov.

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

Microsoft® a Windows® sú ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation registrované v USA.

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

ArcSoft® je ochranná známka spoločnosti ArcSoft, Inc.

Panorama Maker™ je obchodná známka spoločnosti ArcSoft, Inc.

PENTAX® je ochranná známka spoločnosti PENTAX Corporation.

MultiMediaCard™ je obchodná známka spoločnosti Infineon Technologies AG.

Logo SD je obchodná známka.





# Obsah

## 1. kapitola:

<b>Začíname</b> .....	<b>11</b>
Inštalácia .....	12
Inštalácia vložky doku pre fotoaparát (voliteľná súčasť) .....	12
Pripevnenie remienka na zápästie .....	13
Inštalácia pamäťovej karty (voliteľná súčasť) . . .	13
Inštalácia batérie .....	14
Pripojenie feritového prvku ku káblu sieťového napájacieho adaptéra .....	15
Nabíjanie batérie .....	16
Zapnutie napájania .....	17
Výber jazyka .....	18
Nastavenie dátumu a času .....	18
Inštalácia softvéru .....	19
Systém Windows .....	20
Macintosh .....	20
Používateľská príručka na disku CD .....	21
Časti fotoaparátu .....	22
Zadná časť fotoaparátu .....	22
Horná časť fotoaparátu .....	26
Predná, bočná a spodná strana fotoaparátu . . .	27
Režimy fotoaparátu .....	28
Ponuky fotoaparátu .....	29
Používanie ponuky Help Menu (Pomocník) . . . .	31
Obrazovka s informáciami o stave fotoaparátu . . . .	31

## 2. kapitola:

<b>Snímanie obrázkov a nahrávanie videoklipov</b> . . .	<b>33</b>
Snímanie statických obrázkov . . . . .	33
Nahrávanie zvuku so statickými obrázkami . . .	34
Snímač orientácie . . . . .	35
Nahrávanie videoklipov . . . . .	36
Používanie režimu Live View (Živé zobrazenie) . . .	37
Zaostrovanie fotoaparátu . . . . .	39
Používanie automatického zaostrovania . . . . .	39
Používanie funkcie Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia) . . . . .	41
Používanie nastavení rozsahu zaostrovania . . . . .	42
Popis priority vyhľadávania zaostrenia . . . . .	43
Používanie transfokátora . . . . .	44
Optický transfokátor . . . . .	44
Digitálny transfokátor . . . . .	45
Nastavenie blesku . . . . .	46
Používanie nastavení samospúšte . . . . .	48
Používanie nastavení zhlukového snímania . . . . .	50
Používanie režimov snímania . . . . .	51
Kvalita obrazu pri dlhých expozíciách . . . . .	53
Používanie režimu Panorama (Panoráma) . . . . .	54
Snímanie panoramatickej postupnosti obrázkov . . . . .	55
Používanie ponuky Capture Menu (Snímanie) . . . . .	57
Pomocník pre možnosti ponuky . . . . .	58
EV Compensation (Kompenzácia expozície) . . . . .	58
Image Quality (Kvalita obrázkov) . . . . .	60
Custom Image Quality (Vlastná kvalita obrázkov) . . . . .	63
White Balance (Vyváženie bielej) . . . . .	65
Manual White Balance (Manuálne vyváženie bielej) . . . . .	67
ISO Speed (Citlivosť ISO) . . . . .	68

AE Metering (Automatický expozimeter) . . . . .	69
Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie) . . . . .	71
Color (Farba) . . . . .	73
Saturation (Sýtosť) . . . . .	74
Sharpness (Ostroť) . . . . .	75
Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času) . . . . .	77
<b>3. kapitola:</b>	
<b>Prezeranie obrázkov a videoklipov . . . . .</b>	<b>79</b>
Používanie ponuky Playback (Prehrávanie) . . . . .	80
Obrazovka s celkovým prehľadom o obrázkoch . . . . .	82
Výber obrázkov na tlač . . . . .	82
Zobrazenie miniatúr . . . . .	83
Zväčšovanie obrázkov . . . . .	85
Používanie ponuky Playback (Prehrávanie) . . . . .	86
Delete (Odstrániť) . . . . .	90
Remove Red Eyes (Odstrániť efekt červených očí) . . . . .	92
Image Advice (Rada pre obrázok) . . . . .	93
Image Info (Informácie o obrázku) . . . . .	93
Record Audio (Nahrať zvuk) . . . . .	95
Rotate (Otočiť) . . . . .	96
Preview Panorama (Ukážka panorámy) . . . . .	97
<b>4. kapitola:</b>	
<b>Používanie služby HP Instant Share . . . . .</b>	<b>99</b>
Nastavenie ponuky HP Instant Share Menu vo fotoaparáte . . . . .	100
Nastavenie cieľov na počítači so systémom Windows . . . . .	102
Nastavenie cieľov na počítači Macintosh . . . . .	104
Používanie ponuky HP Instant Share Menu . . . . .	105
Výber všetkých obrázkov pre cieľ služby HP Instant Share . . . . .	107

Výber jednotlivých obrázkov pre cieľ služby	
HP Instant Share . . . . .	108
Služba HP Instant Share - odosielanie obrázkov	
e-mailom . . . . .	109
<b>5. kapitola:</b>	
<b>Prenos a tlač obrázkov . . . . .</b>	<b>111</b>
Prenos obrázkov na počítač . . . . .	111
Tlač panorám . . . . .	113
Tlač panorám v programe Panorama Maker . . .	113
Tlač panorám HP Image Zone . . . . .	114
Tlač obrázkov priamo z fotoaparátu . . . . .	115
<b>6. kapitola:</b>	
<b>Používanie ponuky Setup (Nastavenie) . . . . .</b>	<b>119</b>
Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu) . . . . .	120
Live View at Power On (Živé zobrazenie pri	
zapnutí) . . . . .	121
Date & Time (Dátum a čas) . . . . .	121
USB Configuration (Konfigurácia	
rozhrania USB) . . . . .	123
TV Configuration (Televízna konfigurácia) . . . . .	124
Language (Jazyk) . . . . .	125
Move Images to Card (Presun obrázkov na kartu) . . .	125
Reset Settings (Obnoviť nastavenia) . . . . .	126
<b>7. kapitola:</b>	
<b>Riešenie problémov a podpora . . . . .</b>	<b>127</b>
Obnovenie nastavení fotoaparátu . . . . .	128
Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru	
HP Image Zone . . . . .	129
Prenos obrázkov na počítač bez programu	
HP Image Zone . . . . .	130
Použitie čítačky pamäťových kariet . . . . .	130
Konfigurácia fotoaparátu ako diskovej	
jednotky . . . . .	134
Problémy a riešenie . . . . .	136



Chybové hlásenia fotoaparátu . . . . .	149
Chybové hlásenia na počítači . . . . .	161
Autodiagnostické testy fotoaparátu . . . . .	164
Získanie pomoci . . . . .	165
Webová lokalita spoločnosti HP venovaná lepšej dostupnosti . . . . .	165
Webová lokalita HP Photosmart . . . . .	165
Postup pri poskytovaní podpory . . . . .	165
Telefonická podpora v Spojených štátoch . . . .	168
Telefonická podpora v Európe, na Strednom východe a v Afrike . . . . .	168
Ďalšia telefonická podpora po celom svete . . .	170
<b>Príloha A:</b>	
<b>Používanie batérií . . . . .</b>	<b>173</b>
Najdôležitejšie informácie o batériách . . . . .	173
Predĺženie výdrže batérie . . . . .	174
Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa používania lítium-iónových batérií . . . . .	175
Výkon batérie . . . . .	176
Počet záberov na Nabitie batérie . . . . .	177
Ukazovateľ úrovne nabitia batérie . . . . .	178
Nabíjanie lítium-iónovej batérie . . . . .	179
Bezpečnostné opatrenia pre nabíjanie lítium-iónových batérií . . . . .	181
Šetrenie energie v režime spánku . . . . .	182
<b>Príloha B:</b>	
<b>Nákup príslušenstva fotoaparátu . . . . .</b>	<b>183</b>
<b>Príloha C:</b>	
<b>Špecifikácie . . . . .</b>	<b>185</b>
Kapacita pamäte . . . . .	192

## **Príloha D:**

### **Informácie o záruke . . . . . 193**

Vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti

Hewlett-Packard . . . . .193

Likvidácia materiálov . . . . .196

Bezpečnostné opatrenia . . . . .196

# 1. kapitola: Začínáme

Gratulujeme vám k zakúpeniu tohto digitálneho fotoaparátu HP Photosmart. Tento fotoaparát obsahuje mnohé funkcie na zlepšenie vašej skúsenosti zážitku zo snímania fotografií, vrátane technológie adaptačného osvetlenia (HP Adaptive Lighting Technology), odstránenia efektu červených očí vo fotoaparáte, 8 režimov snímania (vrátane panoramatického), funkcie HP Image Advice, HP Instant Share™, možnosti priamej tlače, manuálnych a automatických ovládacích prvkov, pomocníka zabudovaného priamo vo fotoaparáte a voliteľného doku pre fotoaparát.

Pomocou služby HP Instant Share môžete jednoducho vybrať obrázky vo fotoaparáte na automatické odosielanie na obľúbené cieľové umiestnenia (ako sú e-mailové adresy a online albumy) pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču. Vaša rodina a vaši priatelia môžu jednoducho prijímať a prezerať vaše obrázky v e-mailoch bez toho, aby boli zaťažovaní prílohami obsahujúcimi veľké súbory. A prostredníctvom možnosti priamej tlače môžete jednoducho vybrať fotografie vo fotoaparáte na automatické vytlačenie pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču alebo priamo k ľubovoľnej tlačiarni HP Photosmart alebo inej tlačiarni kompatibilnej s rozhraním PictBridge, a to aj bez pripojenia k počítaču.

Ak chcete prehĺbiť svoju skúsenosť, kúpte si dok pre fotoaparát HP Photosmart R-series. Dok pre fotoaparát umožňuje jednoducho prenášať obrázky na počítač, odosielať obrázky do tlačiarne alebo televízora a nabíjať batériu fotoaparátu a náhradnú batériu. Dok poskytuje aj pohodlné umiestnenie pre váš fotoaparát.

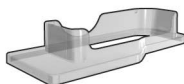


## Inštalácia

**POZNÁMKA** Ak pri postupe podľa pokynov v tejto časti potrebujete vyhľadať súčasť fotoaparátu (napríklad tlačidlo alebo indikátor), pozrite si časť Časti fotoaparátu na strane 22.

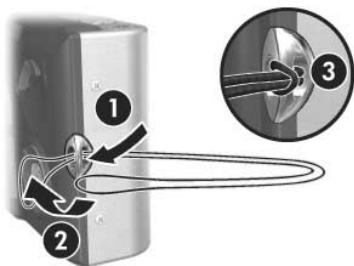
## Inštalácia vložky doku pre fotoaparát (voliteľná súčasť)

Ak si zakúpite dok HP Photosmart R-series, tento obsahuje v škatuli s dokom jednu alebo viacero priehľadných vložiek pre dok. Pri nastavovaní doku na používanie s týmto fotoaparátom treba používať vložku pre dok obsahujúcu **MODRÚ** nálepku. Vložku pre dok pripojte k doku pre fotoaparát podľa pokynov v používateľskej príručke pre dok.



## Prípevnenie remienka na zápästie

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



## Inštalácia pamäťovej karty (voliteľná súčasť)

**POZNÁMKA** Ak nemáte pamäťovú kartu, preskočte túto časť a pokračujte nasledujúcou časťou s názvom **Inštalácia batérie** na strane 14.

Váš fotoaparát obsahuje internú pamäť, ktorá umožňuje ukladať obrázky a videoklipy. Namiesto toho však môžete na ukladanie obrázkov a videoklipov použiť pamäťovú kartu (zakúpenú samostatne). Ďalšie informácie o podporovaných pamäťových kartách nájdete v časti **Ukladanie** na strane 187.

Pri inštalácii pamäťovej karty do fotoaparátu sa na kartu uložia všetky obrázky a videoklipy. Interná pamäť fotoaparátu sa používa iba vtedy, keď vo fotoaparáte nie je žiadna pamäťová karta.

- 1 Držte fotoaparát podľa obrázka spodnou časťou smerom nahor a posunutím poistky otvorte dverka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu.



- 2** Držte fotoaparát zadnou časťou smerom nahor a vložte pamäťovú kartu do menšej zásuvky so stranou karty so zárezom smerom dopredu, ako je to znázornené na obrázku. Skontrolujte, či pamäťová karta zapadla na miesto.



- 3** Dvierka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu nechajte otvorené a prejdite k nasledujúcej časti s názvom, **Inštalácia batérie** na strane 14.

Pred odstránením pamäťovej karty z fotoaparátu najprv vypnite fotoaparát. Potom otvorte dvierka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu, zatlačte na horný okraj pamäťovej karty smerom dovnútra a karta vyskočí prostredníctvom pružiny zo zásuvky.

## Inštalácia batérie

Váš fotoaparát pracuje s lítium-iónovou batériou HP Photosmart R07 (L1812A).

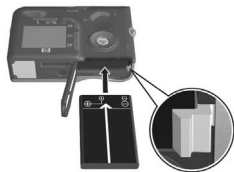
**POZNÁMKA** Batéria, ktorá bola dodaná s fotoaparátom, je čiastočne nabitá, pred prvým použitím by ste ju však mali úplne nabiť. Batériu môžete nabíjať aj vo fotoaparáte. Pozrite si časť **Nabíjanie batérie** na strane 16.

- 1** Ak sú dvierka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu už otvorené, preskočte tento krok a pokračujte krokom 2.

Držte fotoaparát podľa obrázka spodnou časťou smerom nahor a posunutím poistky otvorte dvierka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu.



- 2 Batériu vložte do väčšej zásuvky podľa obrázka a zatlačte ju, až zacvakne poistka.
- 3 Zatvorte dvierka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu na spodnej časti fotoaparátu zatlačením na dvierka smerom nadol, až kým sa so zapadnutím nezatvorí.



Pred odstránením batérie z fotoaparátu najprv vypnite fotoaparát. Potom otvorte dvierka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu, uvoľnite poistku batérie, nakloňte fotoaparát a batéria sa vysunie zo zásuvky.

## Pripojenie feritového prvku ku káblu sieťového napájacieho adaptéra

V škatuli s fotoaparátom je priložený feritový prvok. Feritový prvok zabraňuje fotoaparátu vyslať rádiové frekvenčné žiarenie, ktoré by mohlo rušiť príjem rádia, televízie a ďalšie elektronické zariadenia nachádzajúce sa v blízkosti fotoaparátu. Feritový prvok neznižuje výkon ani zabezpečenie fotoaparátu.

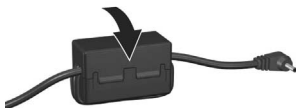


Feritový prvok pripojte k tenkému káblu sieťového napájacieho adaptéra HP (ku káblu, ktorý sa pripája do fotoaparátu, nie ku káblu, ktorý sa pripája do siete) nasledujúcim spôsobom:

- 1 Kábel omotajte okolo feritového prvku tak, aby trikrát prechádzal cez feritový prvok (ako je zobrazené na obrázku).




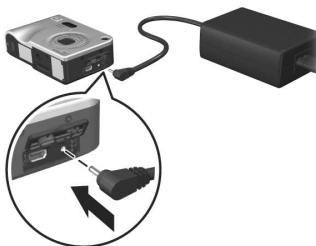
- 2 Kábel nastavte tak, aby sa koniec feritového prvku nachádzal 10 cm od konca konektora pripojenia do fotoaparátu (alebo do doku pre fotoaparát).
- 3 Zatvorte feritový prvok, aby tesne uzavrel kábel.



## Nabíjanie batérie

**POZNÁMKA** V tejto časti sa popisuje nabíjanie batérie vo fotoaparáte. Batériu môžete nabíjať aj v doplnkovej zásuvke na batériu v doku pre fotoaparát alebo v rýchlonabíjačke HP Photosmart (pozrite si časť Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu na strane 183).

- 1 Pripojte napájací kábel k sieťovému napájacíemu adaptéru HP. Ak sa v škatuli nachádza viac ako jeden napájací kábel, použite kábel vhodný pre sieťové zásuvky používané v vašej krajine. Druhý koniec napájacieho kábla pripojte do elektrickej zásuvky.
- 2 Otvorte malé gumené dvierka na boku fotoaparátu.
- 3 Tenký kábel vedúci zo sieťového napájacieho adaptéra pripojte do konektora napájacieho adaptéra  na bočnej strane fotoaparátu, ako je to znázornené na obrázku. Indikátor napájania na vrchnej strane fotoaparátu začne blikať signalizovať nabíjanie batérie.





Nabíjateľná lítium-iónová batéria sa zvyčajne úplne nabije za 4 až 6 hodín. Keď indikátor napájania prestane blikať, batéria je úplne nabitá a napájací adaptér môžete odpojiť od fotoaparátu. Fotoaparát môžete používať aj počas nabíjania batérie napájacím adaptérom.

**POZNÁMKA** Fotoaparát sa môže počas nabíjania batérie a pri dlhodobom napájaní z batérie zohrievať. Je to normálny jav.

**POZNÁMKA** Digitálne fotoaparáty spotrebujú energiu batérie omnoho rýchlejšie ako fotoaparáty na film. Výdrž batérií v digitálnych fotoaparátoch sa meria skôr v hodinách a minútach použitia ako v rokoch, čo je typické pre fotoaparáty na film. Životnosť batérií sa môže u jednotlivých používateľov dramaticky líšiť najmä podľa režimov, v ktorých sa fotoaparáty používajú najčastejšie. Rady na optimalizáciu výkonu batérií nájdete v časti Príloha A: Používanie batérií na strane 173.


## Zapnutie napájania

Fotoaparát zapnete posunutím vypínača ► ON/OFF (ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ) doprava a jeho následným uvoľnením.

Objektív sa vysunie a indikátor napájania na vrchnej strane fotoaparátu začne svietiť na zeleno.

# Výber jazyka

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

- 1 Požadovaný jazyk vyberte pomocou tlačidiel ▲ ▼ na ovládači .
- 2 Stlačením tlačidla Menu/OK vyberte zvýraznený jazyk.



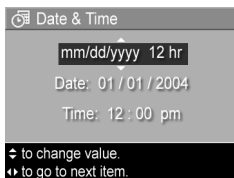
**POZNÁMKA** Jazyk môžete v prípade potreby zmeniť aj neskôr použitím nastavenia **Language (Jazyk)** v ponuke **Setup (Nastavenie)**. Pozrite si časť 6. kapitola: **Používanie ponuky Setup (Nastavenie)** na strane 119.

## Nastavenie dátumu a času

Fotoaparát obsahuje hodiny, ktoré zaznamenávajú dátum a čas snímania každého obrázku. Tieto informácie sa zaznamenávajú do vlastností obrázku, ktoré môžete vidieť pri prezeraní obrázku na obrazovke **Image Info (Informácie o obrázku)** (strana 93), v ponuke **Playback (Prehrávanie)** (strana 86) alebo na počítači. K dispozícii je aj možnosť uvedenia dátumu a času na zobrazenom obrázku (pozrite si časť **Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času)** na strane 77).

Pri prvom zapnutí fotoaparátu sa po výbere jazyka zobrazí obrazovka **Date & Time (Dátum a čas)** s výzvou na nastavenie dátumu a času.

- 1 Pomocou tlačidiel ▲ ▼ nastavte hodnotu zvýrazneného výberu.



- 2 Pomocou tlačidiel ◀ ▶ sa môžete premiestniť na ďalšie položky.
- 3 Opakujte kroky 1 a 2 až do nastavenia správneho formátu dátumu a času a samotného dátumu a času.
- 4 Po zadaní správnych hodnôt pre dátum a čas stlačte tlačidlo **Menu/OK**. Zobrazí sa potvrdzujúca obrazovka s otázkou, či je nastavený správny dátum a čas.
- 5 Ak je dátum a čas nastavený správne, stlačením tlačidla **Menu/OK** vyberte položku **Yes (Áno)**.

Ak je dátum a čas nesprávny, pomocou tlačidla ▼ zvýraznite položku **No (Nie)** a potom stlačte tlačidlo **Menu/OK**. Znova sa zobrazí obrazovka **Date & Time (Dátum a čas)**. Opakovaním krokov 1 až 5 nastavte správny dátum a čas.

**POZNÁMKA** Dátum a čas môžete v prípade potreby zmeniť aj neskôr použitím nastavenia **Date & Time (Dátum a čas)** v ponuke **Setup (Nastavenie)**. Pozrite si časť 6. kapitola: **Používanie ponuky Setup (Nastavenie)** na strane 119.

## Inštalácia softvéru

Softvér HP Image Zone umožňuje prenášať obrázky z fotoaparátu a následne ich prezerať, upravovať, tlačiť alebo odosielať e-mailom. Umožňuje tiež nakonfigurovať ponuku **HP Instant Share** na fotoaparáte.

**POZNÁMKA** Ak nenainštalujete program HP Image Zone, fotoaparát môžete napriek tomu používať, ovplyvní to však niektoré funkcie. Bližšie informácie nájdete v časti **Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru HP Image Zone** na strane 129.

## System Windows

Aby softvér HP Image Zone fungoval 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 Do jednotky CD vášho počítača vložte disk CD so softvérom HP Image Zone. Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie, ktoré sa zobrazí automaticky.

**POZNÁMKA** Ak sa okno inštalácie nezobrazí, kliknite na tlačidlo **Start (Štart)**, kliknite na položku **Run (Spustiť)** a zadajte príkaz **X:\Setup.exe**, kde **X** označuje písmeno vašej jednotky CD. Potom kliknite na tlačidlo **OK**.

**POZNÁMKA** Ak máte problém s inštaláciou alebo s používaním programu HP Image Zone, navštívte webovú lokalitu strediska podpory pre zákazníkov spoločnosti HP: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), kde nájdete ďalšie informácie.

## Macintosh

- 1 Zatvorte všetky programy a dočasne vypnite všetky antivírusové programy spustené na počítači.
- 2 Do jednotky CD vášho počítača vložte disk CD so softvérom HP Image Zone.
- 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 prenosom obrázkov z fotoaparátu na počítač Macintosh s nainštalovaným softvérom HP Image Zone alebo pred využívaním výhod funkcie HP Instant Share musíte najprv zmeniť nastavenie fotoaparátu USB Configuration (Konfigurácia USB) na hodnotu Disk Drive (Disková jednotka). Pozrite si časť 6. kapitola: Používanie ponuky Setup (Nastavenie) na strane 119.

**POZNÁMKA** Ak máte problém s inštaláciou alebo s používaním programu HP Image Zone, navštívte webovú lokalitu strediska podpory pre zákazníkov spoločnosti HP: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), kde nájdete ďalšie informácie.

## **Používateľská príručka na disku CD**

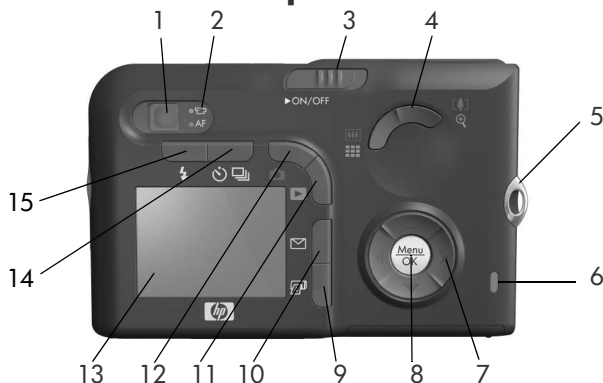
Kópia tejto používateľskej príručky fotoaparátu vo viacerých jazykoch sa nachádza na disku CD so softvérom HP Image Zone. Zobrazenie používateľskej príručky vášho fotoaparátu:

- 1** Do jednotky CD vášho počítača vložte disk CD so softvérom HP Image Zone.
- 2** Kliknite na položku **View User's Manual (Zobraziť používateľskú príručku)** na hlavnej stránke obrazovky CD inštalácie a zobrazí sa používateľská príručka.






# Časti fotoaparátu






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

## Zadná časť fotoaparátu






#	Názov	Popis
1	Hľadáčik (strana 33)	Umožňuje ohraničiť snímaný obrázok alebo videoklip.
2	Indikátory hľadáča	<ul style="list-style-type: none"><li>☑ <b>nepretržite svieti na červeno</b>—nahráva sa video.</li><li><b>AF svieti na zeleno</b>—pri stlačení tlačidla <b>Uzávierka</b> do polovice tento indikátor začne svietiť nepreušovane, ak je fotoaparát pripravený na snímanie obrázka (automatická expozícia a automatické zaostrovanie sa uzamknú a blesk je pripravený).</li></ul>

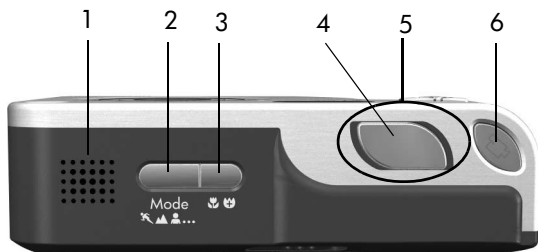
#	Názov	Popis
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>AF bliká na zeleno</b>—vyskytla sa chyba zaostrovania pri polovičnom stlačení tlačidla <b>Uzávierka</b>, stále sa nabíja blesk alebo fotoaparát spracováva obrázok (pozrite si nasledujúcu POZNÁMKU).</li> <li>● <b>Blikajú oba indikátory</b>  a <b>AF</b>—vyskytla sa chyba, ktorá zabráňuje fotoaparátu nasnímať obrázok (pozrite si nasledujúcu POZNÁMKU).</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA</b> Ak chyba zabráňuje nasnímaniu obrázka, potom sa na obrazovom displeji zobrazí chybové hlásenie. Pozrite si časť <b>Chybové hlásenia fotoaparátu</b> na strane 149.</p>
3	▶ Vypínač ON/OFF (ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ) (strana 17)	Zapína a vypína napájanie fotoaparátu.
4	Páčka transfokátora (strana 44)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●  <b>Zoom Out (Oddialiť)</b>—počas fotografovania oddiali objektív do širokouhlej polohy.</li> <li>●  <b>Thumbnails (Miniatúry)</b>—v režime <b>Playback (Prehrávanie)</b> umožňuje zobrazíť statické obrázky a prvé snímky videoklipov usporiadané v matici tvorenej deviatimi miniatúrami na obrazovke.</li> <li>●  <b>Zoom In (Priblížiť)</b>—počas fotografovania priblíži objektív do telefotografickej polohy.</li> <li>●  <b>Magnify (Zväčšiť)</b>—v režime <b>Playback (Prehrávanie)</b> umožňuje zväčšiť statický obrázok.</li> </ul>




#	Názov	Popis
5	Príchytky pre remienok na zápästie (strana 13)	Umožňuje pripnúť remienok na zápästie k fotoaparátu.
6	Indikátor pamäte	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Bliká rýchlo</b>—fotoaparát zapisuje do internej pamäte alebo na nainštalovanú voliteľnú pamäťovú kartu.</li> <li>● <b>Nesvieti</b>—fotoaparát nezapisuje ani do internej pamäte ani na vloženú voliteľnú pamäťovú kartu.</li> </ul>
7	 <b>Ovládač s tlačidlami</b> 	Umožňuje posúvanie v ponukách a obrázkoch na obrazovom displeji.
8	Tlačidlo <b>Menu/OK</b> (strany 57, 86)	Umožňuje zobrazíť ponuky <b>Capture (Snímanie)</b> a <b>Playback (Prehrávanie)</b> a vybrať možnosti ponuky a potvrdiť niektoré činnosti na obrazovom displeji.
9	Tlačidlo  <b>Print (Tlačíť)</b> (strana 82)	Umožňuje označiť aktuálny obrázok na neskoršie vytlačenie po pripojení fotoaparátu k počítaču alebo priamo na ľubovoľnej tlačiarňi HP Photosmart alebo tlačiarňi kompatibilnej s rozhraním PictBridge.
10	Tlačidlo  <b>HP Instant Share</b> (strana 99)	Zapína a vypína ponuku <b>HP Instant Share</b> na obrazovom displeji.
11	Tlačidlo  <b>Playback (Prehrávanie)</b> (strana 80)	Zapína a vypína ponuku <b>Playback (Prehrávanie)</b> na obrazovom displeji.



#	Názov	Popis
12	Tlačidlo  Live View (Živé zobrazenie) (strana 37)	Zapína a vypína ponuku Live View (Živé zobrazenie) na obrazovom displeji.
13	Obrazový displej (strana 37)	Umožňuje komponovať obrázky a videoklipy použitím režimu Live View (Živé zobrazenie) a následne ich prezerať v režime Playback (Prehrávanie) a zobraziť všetky ponuky.
14	Tlačidlo  Timer/Burst (Samospúšť/ Zhlukové snímanie) (strany 48, 50)	Umožňuje vyberať režimy Normal (Normálny), Self-Timer (Samospúšť), Self-Timer - 2 Shots (Samospúšť - 2 zábery) a Burst (Zhlukové snímanie).
15	Tlačidlo  Flash (Blesk) (strana 46)	Umožňuje vyberať rozličné nastavenia blesku.



## Horná časť fotoaparátu



#	Názov	Popis
1	Reproduktor	Prehráva zvuky a zvukové klipy fotoaparátu.
2	Tlačidlo <b>Mode (Režim)</b> (strana 51)	Umožňuje vyberať rozličné režimy snímania pre fotografovanie.
3	Tlačidlo   <b>Macro (Makro)</b> (strana 42)	Umožňuje výber medzi nastavením <b>Macro (Makro)</b> , <b>Super Macro (Super Makro)</b> a <b>Normal (Normálne)</b> .
4	Tlačidlo <b>Shutter (Uzávierka)</b> (strany 33, 34)	Sníma obrázky a nahráva zvuk.
5	Indikátor napájania	(Okolo tlačidla <b>Shutter (Uzávierka)</b> .) <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Svieti</b>—fotoaparát je zapnutý.</li> <li>● <b>Bliká pomaly</b>—fotoaparát je vypnutý a nabíja batériu.</li> <li>● <b>Nesvieti</b>—fotoaparát je vypnutý.</li> </ul>
6	Tlačidlo  <b>Video</b> (strana 36)	Spúšťa a zastavuje nahrávanie videoklipu.

# Predná, bočná a spodná strana fotoaparátu





#	Názov	Popis
1	Blesk (strana 46)	Poskytuje doplnkové osvetlenie na zlepšenie snimaní obrazu.
2	Indikátor samospúšte (strana 48)	Bliká na červeno, keď je aktivovaná samospúšť.
3	Mikrofón (strana 34)	Nahráva zvuk (zvuk a video).
4	Konektor  USB (strany 111, 115)	Umožňuje pripojiť kábel USB z fotoaparátu k počítaču s rozhraním USB.
5	Konektor  napájacieho adaptéra (strana 16)	Umožňuje pripojiť sieťový napájací adaptér HP k fotoaparátu na používanie fotoaparátu bez batérie alebo nabíjanie lítium-iónovej nabíjateľnej batérie vo fotoaparáte.

#	Názov	Popis
6	Konektor doku pre fotoaparát (strana 183)	Umožňuje pripojiť fotoaparát k voliteľnému doku HP Photosmart R-series.
7	Držiak na statív	Umožňuje pripevniť fotoaparát na statív.
8	Dvierka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu (strany 13, 14)	Umožňujú prístup na vkladanie a vyberanie batérie a voliteľnej pamäťovej karty.

## Režimy fotoaparátu


Fotoaparát poskytuje dva hlavné režimy, ktoré umožňujú vykonávať určité úlohy. Oba z týchto režimov majú priradenú ponuku, ktorú môžete použiť na úpravu nastavení fotoaparátu alebo na vykonávanie úloh v tomto režime. Pozrite si časť **Ponuky fotoaparátu** na strane 29.

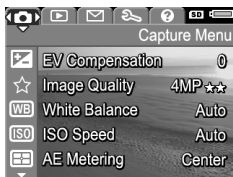
 **Capture (Snímanie)**—umožňuje snímať statické obrázky a nahrávať videoklipy. Informácie o používaní režimu **Capture (Snímanie)** nájdete v časti **2. kapitola: Snímanie obrázkov a nahrávanie videoklipov** na strane 33.



 **Playback (Prehrávanie)**—umožňuje prezerať statické obrázky a nasnímané videoklipy. Informácie o používaní režimu **Playback (Prehrávanie)** nájdete v časti **3. kapitola: Prezeranie obrázkov a videoklipov** na strane 79.

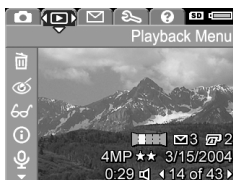
# Ponuky fotoaparátu



Váš fotoaparát obsahuje päť ponúk, ktoré sa pri vybratí zobrazia na obrazovom displeji na zadnej strane fotoaparátu. Po zobrazení ľubovoľnej ponuky môžete pristupovať k ďalším ponukám použitím kariet s ponukami v hornej časti obrazovky. Ak chcete zobraziť ďalšiu ponuku, pomocou tlačidiel ◀ ▶ vyberte kartu s požadovanou ponukou.

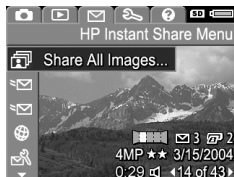
Ak chcete zobraziť ponuku **Capture Menu (Snímanie)** , stlačením tlačidla **Live View (Živé zobrazenie)**  zapnete možnosť **Live View (Živé zobrazenie)** a potom stlačte tlačidlo **Menu/OK**. Skratkou je jednoduché stlačenie tlačidla **Menu/OK** pri vypnutom režime **Live View (Živé zobrazenie)**. Informácie o používaní tejto ponuky nájdete v časti **Používanie ponuky Capture Menu (Snímanie)** na strane 57.








Ak chcete zobraziť ponuku **Playback Menu (Prehrávanie)** , stlačením tlačidla **Playback (Prehrávanie)**  zapnete režim **Playback (Prehrávanie)** a potom stlačte tlačidlo **Menu/OK**. Informácie o používaní tejto ponuky nájdete v časti **Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)** na strane 86.




Ak chcete zobraziť ponuku **HP Instant Share Menu** , stlačte tlačidlo **HP Instant Share** . Informácie o používaní tejto ponuky nájdete v časti **Používanie ponuky HP Instant Share Menu** na strane 105.






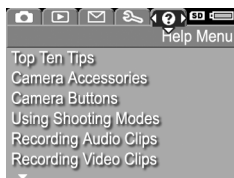
**POZNÁMKA** Pred použitím ponuky **HP Instant Share Menu**  ju musíte najprv nastaviť. Bližšie informácie o tomto nastavení nájdete v časti **Nastavenie ponuky HP Instant Share Menu** vo fotoaparáte na strane 100.



Ak chcete zobraziť ponuku **Setup Menu (Nastavenie)** , najprv použijete ponuku **Capture (Snímanie)**, **Playback (Prehrávanie)** alebo **HP Instant Share**, a potom pomocou tlačidiel   vyberte kartu s ponukou **Setup Menu (Nastavenie)** .




Informácie o používaní ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**  nájdete v časti **6. kapitola: Používanie ponuky Setup (Nastavenie)** na strane 119.










Ak chcete zobraziť ponuku **Help Menu (Pomocník)** , najprv otvorte ponuku **Capture (Snímanie)**, **Playback (Prehrávanie)** alebo **HP Instant Share** a potom sa pomocou tlačidiel   presuňte na kartu ponuky **Help Menu**



**(Pomocník)** . Informácie o používaní ponuky **Help Menu (Pomocník)**  nájdete v nasledujúcej časti.

## Používanie ponuky Help Menu (Pomocník)

Ponuka Help Menu (Pomocník)  poskytuje užitočné informácie a tipy na používanie fotoaparátu.

- 1 Pomocou tlačidiel   sa presuňte v kartách ponúk na kartu ponuky Help Menu (Pomocník) . Na obrazovom displeji sa zobrazí ponuka Help Menu (Pomocník) .
- 2 Pomocou tlačidiel   zvýraznite tému Pomocníka, ktorú si chcete prečítať.
- 3 Stlačením tlačidla Menu/OK zobrazíte tému pomocníka.
- 4 Na listovanie a čítanie tém Pomocníka použite tlačidlá  .
- 5 Stlačením tlačidla Menu/OK ukončíte zobrazenie témy Pomocníka a vrátite sa do ponuky Help Menu (Pomocník) .

## Obrazovka s informáciami o stave fotoaparátu

Pri každom stlačení tlačidla Mode (Režim), Zaostrovanie, Blesk alebo Časovač/Zhlukové snímanie pri vypnutom režime Live View (Živé zobrazenie) sa na obrazovom displeji zobrazí na niekoľko sekúnd stavová obrazovka.



Ako je to uvedené v príklade vyššie, v hornej časti obrazovky sa zobrazí textový popis aktuálneho nastavenia pre práve stlačené tlačidlo. Pod ním sa zobrazia ikony pre aktuálny režim snímania, nastavenia **blesku**, **zaostrovania** a **časovača/zhlukového snímania** a zvýrazní sa ikona práve stlačeného tlačidla. V dolnej časti obrazovky sa zobrazuje informácia o vložení pamäťovej karty (ikona **SD**), úroveň nabitia batérie, počet zostávajúcich obrázkov a nastavenie kvality obrázka (na obrázku je napríklad indikátor **4MP** a dve hviezdičky).



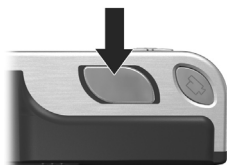
## 2. kapitola: Snímanie obrázkov a nahrávanie videoklipov

### Snímanie statických obrázkov

Obrázky môžete snímať takmer vždy, keď je fotoaparát zapnutý, bez ohľadu na to, čo je zobrazené na obrazovom displeji. Ak je napríklad práve zobrazená ponuka a stlačíte tlačidlo **Uzávierka**, ponuka sa zruší a fotoaparát nasníma obrázok.

Snímanie statického obrázka:

- 1 Ohraničte snímaný objekt v hľadáčku.
- 2 Pevne podržte fotoaparát (hlavne ak sa používa transfokátor) a čiastočne stlačte tlačidlo **Uzávierka** v hornej časti fotoaparátu. Fotoaparát zmeria a potom uzamkne nastavenie zaostrenia a expozície (pri uzamknutí zaostrenia sa indikátor automatického zaostrenia v hľadáčku rozsvieti na zeleno, bližšie informácie nájdete v časti **Používanie automatického zaostrovania** na strane 39).
- 3 Úplným stlačením tlačidla **Uzávierka** sa nasníma obrázok. Pri nasnímaní obrázka fotoaparátom budete počuť cvaknutie uzávierky.



Po nasnímaní obrázka sa tento zobrazí na niekoľko sekúnd na obrazovom displeji. Táto funkcia sa nazýva **Instant Review (Okamžité prezeranie)**. Obrázok môžete v režime **Instant Review (Okamžité prezeranie)** vymazať stlačením tlačidla **Menu/OK**.

Na prezeranie nasnímaných obrázkov môžete použiť režim **Playback (Prehrávanie)** (pozrite si časť **Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)** na strane 80).


**POZNÁMKA** Ak tlačidlo **Uzávierka** uvoľníte po nasnímaní obrázka iba do polovice, merania zaostrenia, expozície a vyváženia bielej z predchádzajúceho obrázka sa zachovávajú. Potom môžete tlačidlo **Uzávierka** stlačiť úplne nadol a nasnímať ďalší obrázok s rovnakým nastavením zaostrenia, expozície a vyváženia bielej ako pri predchádzajúcom obrázku. Pokračovaním v tomto postupe môžete zachytiť sériu obrázkov použitím rovnakého nastavenia zaostrenia, expozície a vyváženia bielej. Toto je užitočné pri rýchlom snímaní obrázkov.

## Nahrávanie zvuku so statickými obrázkami

Existujú dva spôsoby pripojenia zvukového klipu k statickému obrázku:

- Zvukový klip pridajte k obrázku neskôr, alebo znova nahrajte zvuk zachytený počas snímania obrázka. Bližšie informácie o tomto postupe sú v časti **Record Audio (Nahráť zvuk)** na strane 95.
- Nahrajte zvuk počas snímania obrázka, ako je to vysvetlené v tejto časti. Túto metódu nebudete môcť použiť, ak je fotoaparát prepnutý do režimu **Panorama (Panoráma)** mode alebo pri použití nastavenia **Self-Timer (Samospúšť)** alebo **Burst (Zhlukové snímanie)**.

Zvukový klip môže mať dĺžku až 60 sekúnd.

- 1 Úplným stlačením tlačidla **Uzávierka** sa nasníma obrázok.
- 2 Naďalej držte stlačené tlačidlo **Uzávierka**, čím sa nahrá zvukový klip. Počas nahrávania sa na obrazovom displeji zobrazuje ikona mikrofónu  a počítadlo zvuku.
- 3 Ak chcete zastaviť nahrávanie zvuku, uvoľníte tlačidlo **Uzávierka**.

Nahrávanie zvuku sa zastaví po uvoľnení tlačidla **Uzávierka**. V opačnom prípade sa zvuk bude nahrávať až 60 sekúnd alebo do zaplnenia pamäte fotoaparátu, podľa toho, čo nastane skôr. Po zastavení nahrávania sa obrázok na niekoľko sekúnd zobrazí v režime **Instant Review (Okamžité prezeranie)** na obrazovom displeji. Obrázok a zvukový klip, ktorý je pripojený k obrázku v režime **Instant Review (Okamžité prezeranie)**, môžete vymazať stlačením tlačidla **Menu/OK**.

Na prehrávanie nahraných zvukových klipov môžete použiť režim **Playback (Prehrávanie)**. Pozrite si časť **Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)** na strane 86. Ak chcete odstrániť alebo nahráť nový zvukový klip, použijete možnosť **Record Audio (Nahráť zvuk)** v ponuke **Playback (Prehrávanie)**. Pozrite si časť **Record Audio (Nahráť zvuk)** na strane 95.

## **Snímač orientácie**

Snímač orientácie je elektromechanické zariadenie vo fotoaparáte, ktoré zisťuje, či je fotoaparát pri snímaní obrázka vo vodorovnej alebo zvislej polohe. Fotoaparát využíva údaje z tohto snímača na automatické otočenie obrázka do správnej polohy pri ukladaní súboru.

**POZNÁMKA** Statické obrázky môžete otáčať aj ručne použitím možnosti **Rotate (Otočiť)** v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)**. Pozrite si časť **Rotate (Otočiť)** na strane 96.


**POZNÁMKA** Snímač orientácie je v režime snímania **Panorama (Panoráma)** vypnutý.


## Nahrávanie videoklipov


**POZNÁMKA** Transfokátor pri nahrávaní videoklipov nefunguje. Preto vykonajte priblíženie pred začatím nahrávania videoklipu.


Súčasťou videoklipu je zvuk.

**1** Objekt určený na nahrávanie videa ohraničíte v hľadáčku.

**2** Nahrávanie videa sa spúšťa stlačením a uvoľnením tlačidla **Video** , ktoré sa nachádza v hornej časti fotoaparátu.

Indikátor videa v hľadáčku  a indikátor samospúšte začnú neprerušovane svietiť na červeno.

Prehrá sa zvuk "spustenie videa" a ak je zapnutý režim **Live View (Živé zobrazenie)**, na obrazovom displeji sa zobrazí ikona videa , **REC** a počítadlo videa. (Pozrite si časť **Používanie režimu Live View (Živé zobrazenie)** na strane 37.)

**3** Zastavenie nahrávania videa vykonáte opätovným stlačením a uvoľnením tlačidla **Video** ; v opačnom prípade sa video bude nahrávať dovtedy, kým sa nezaplní pamäť fotoaparátu.





**POZNÁMKA** Ak ste fotoaparát nastavili do režimu **Self-Timer (Samospúšť)** alebo **Self-Timer - 2 Shots (Samospúšť - 2 zábery)** (pozrite si časť **Používanie nastavení samospúšte** na strane 48), fotoaparát začne nahrávanie 10 sekúnd po stlačení tlačidla **Video**. Pri nastavení možnosti **Self-Timer - 2 Shots (Samospúšť - 2 zábery)** však fotoaparát nahrá iba jeden videoklip.

Po ukončení nahrávania sa na obrazovom displeji zobrazí na niekoľko sekúnd obrázok. Pokiaľ sa videoklip spracováva, môžete ho vymazať stlačením tlačidla **Menu/OK**.

Na prezeranie nasnímaných videoklipov môžete použiť režim fotoaparátu **Playback (Prehrávanie)**.

## **Používanie režimu Live View (Živé zobrazenie)**

Obrazový displej umožňuje ohraničiť obrázky a videoklipy použitím režimu **Live View (Živé zobrazenie)**. Ak chcete zapnúť režim **Live View (Živé zobrazenie)** alebo ak je vypnutý obrazový displej, stlačte tlačidlo **Live View (Živé zobrazenie)** . Ak chcete vypnúť režim **Live View (Živé zobrazenie)**, znova stlačte tlačidlo **Live View (Živé zobrazenie)** .

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

Nasledujúca tabuľka popisuje informácie, ktoré sú zobrazené v režime Live View (Živé zobrazenie) obrazového displeja, keď sú nastavenia fotoaparátu nastavené na predvolené hodnoty a vo fotoaparáte nie je nainštalovaná žiadna voliteľná pamäťová karta. Ak zmeníte ďalšie nastavenia fotoaparátu, ikony týchto nastavení sa takisto zobrazia na obrazovke v režime Live View (Živé zobrazenie).



#	Ikona	Popis
1		Signalizuje, že vo fotoaparáte je nainštalovaná pamäťová karta.
2	alebo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Úroveň nabitia batérie pri prevádzke s batériou (Aktuálne zobrazená ikona závisí od stavu batérie vo fotoaparáte, pozrite si časť <b>Ukazovateľ úrovne nabitia batérie</b> na strane 178.)</li> <li>Označuje sieťové napájanie pri použití sieťového napájacieho adaptéra HP alebo voliteľného doku HP Photosmart R-series.</li> </ul>
3	12	Počet zostávajúcich obrázkov (skutočný počet závisí od množstva zostávajúceho miesta v pamäti).
4	4MP ★★	Nastavenie Image Quality (Kvalita obrázka) (predvolená hodnota je 4MP ★★)
5		Zaostrovacie zátvorky (pozrite si časť <b>Používanie automatického zaostrovania</b> na strane 39)

# Zaostrovanie fotoaparátu

## Používanie automatického zaostrovania

Zaostrovacie zátvorky na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)** definujú oblasť zaostrenia snímaného obrázka alebo nahrávaného videoklipu. (Pozrite si časť **Používanie režimu Live View (Živé zobrazenie)** na strane 37.) Po čiastočnom stlačení tlačidla **Shutter (Uzávierka)** fotoaparát použije zóny v tejto oblasti zaostrenia na automatické meranie a potom uzamkne zaostrenie.

Keď je obraz zaostrený a fotoaparát môže uzamknúť nastavenie zaostrenia, indikátor **AF** v hľadáči začne nepretržite svietiť na zeleno a na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)** sa objavia jedny alebo viaceré zaostrovacie zátvorky. Ak však fotoaparát nedokáže zaostriť, indikátor **AF** v hľadáči bliká na zeleno a zaostrovacie zátvorky v režime **Live View (Živé zobrazenie)** zmenia farbu na červenú.

- Ak indikátor AF v hľadáči bliká na zeleno a zaostrovacie zátvorky zmenia farbu na červenú, uvoľnite tlačidlo **Uzávierka**, znova ohraničíte snímaný objekt a potom znova stlačte tlačidlo **Uzávierka** do polovice. Ak indikátor AF v hľadáči naďalej bliká na zeleno a zaostrovacie zátvorky zostávajú červené aj po niekoľkých pokusoch, v oblasti zaostrenia asi nie je dostatočný kontrast alebo dostatočné osvetlenie. Skúste využiť postup nazývaný **Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia)** a zaostriť na objekt v približne rovnakej vzdialenosti nachádzajúci sa v oblasti s vyšším kontrastom a potom bez uvoľnenia tlačidla **Shutter (Uzávierka)** namierte fotoaparát na objekt, ktorý ste sa pôvodne pokúšali fotografovať (pozrite si časť **Používanie funkcie Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia)** na strane 41). Prípadne môžete jednoducho zapnúť viac osvetlenia, ak je to možné.
- Ak indikátor v hľadáči AF bliká zeleným svetlom, zaostrovacie zátvorky sa zmenia na červené a jedna z ikon **Macro (Makro)** 🌿 alebo **Super Macro (Super Makro)** 🐾 bliká na obrazovke Live View (Živé zobrazenie), nastal jeden z nasledujúcich prípadov:
  - Fotoaparát je nastavený na rozsah **Normal Focus (Normálne zaostrovanie)**, avšak detekuje, že zaostrenie je nastavené na kratšiu vzdialenosť, ako povoluje normálny rozsah. Ak fotoaparát nemôže zaostriť, obrázok sa nebude dať odfotografovať.
  - Fotoaparát je nastavený na rozsah zaostrovania **Macro (Makro)** (detailný záber), ale detekuje, že zaostrenie je nastavené na menšiu alebo väčšiu vzdialenosť, ako povoluje rozsah **Macro (Makro)**. V takomto prípade fotoaparát nemôže nájsť zaostrenie a obrázok sa nedá odfotografovať.





- Fotoaparát je nastavený na rozsah zaostrovania **Super Macro (Super Makro)** (detailný záber), ale detekuje, že zaostrenie je nastavené na väčšiu vzdialenosť, ako povoľuje rozsah **Super Macro (Super Makro)**. V takomto prípade fotoaparát nemôže nájsť zaostrenie a obrázok sa nedá odfotografovať.



## **Používanie funkcie Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia)**

Funkcia **Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia)** umožňuje zaostriť objekt, ktorý nie je v strede obrázka, alebo rýchlejšie snímať zábery deja zaostrením vopred do oblasti, v ktorej sa dej odohrá. Funkciu **Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia)** môžete použiť aj na jednoduchšie zaostrenie v situáciách s nízkym osvetlením alebo malým kontrastom.

- 1** Snímaný objekt ohraničíte v hľadáčiku do zaostrovacích zátvoriek.
- 2** Stlačením tlačidla **Uzávierka** do polovice uzamkniete nastavenie zaostrenia a expozície.
- 3** Počas opätovného ohraničovania alebo umiestňovania snímaného objektu do lepšej pozície naďalej držte tlačidlo **Uzávierka** stlačené do polovice.
- 4** Úplným stlačením tlačidla **Uzávierka** sa nasníma obrázok.

# Používanie nastavení rozsahu zaostrovania

Tlačidlo Macro (Makro)   umožňuje prepínať medzi tromi nastaveniami zaostrovania fotoaparátu. Nasledujúca tabuľka popisuje každé z nastavení rozsahu zaostrovania na fotoaparáte:

Nastavenie	Popis
Normal Focus (Normálne zaostrovanie)	Používa sa pri snímaní obrázkov objektov, ktoré sa nachádzajú vo vzdialenosti väčšej ako 0,4 m. Automatické zaostrovanie je ohraničené na rozsah od 0,4 m do nekonečna. Toto je predvolené nastavenie zaostrovania.
Macro (Makro) 	Používa sa pri snímaní detailných obrázkov objektov, ktoré sú vzdialené menej ako 0,4 m. Ak sa fotoaparátu v tomto režime nepodariť zaostríť (indikátor AF v hľadáči bliká na zeleno a zaostrovacie zátvorky na obrazovke Live View (Živé zobrazenie) svietia na červeno), v tomto nastavení fotoaparát nenasníma obrázok. Automatické zaostrovanie pracuje v rozsahu od 0,18 do 0,5 m.
SuperMacro (Super Makro) 	Používa sa pri snímaní detailných obrázkov objektov, ktoré sú vzdialené menej ako 0,18 m. Ak sa fotoaparátu v tomto režime nepodariť zaostríť (indikátor AF v hľadáči bliká na zeleno a zaostrovacie zátvorky na obrazovke Live View (Živé zobrazenie) svietia na červeno), v tomto nastavení fotoaparát nenasníma obrázok. Automatické zaostrovanie pracuje v rozsahu od 0,06 do 0,25 m.

## Popis priority vyhľadávania zaostrenia

Ak je nastavený režim zaostrovania fotoaparátu **Normal Focus (Normálne zaostrovanie)** alebo **Macro (Makro)**, vyhľadávanie sa začína od poslednej zaostrenej polohy. Toto nastavenie však môžete zmeniť pomocou tlačidiel ▲ ▼. Táto funkcia je užitočná, ak sa v rozsahu zaostrovania nachádza niekoľko rôzne vzdialených objektov.

- Ak podržíte stlačené tlačidlo ▲ a súčasne do polovice stlačíte tlačidlo **Shutter (Uzávierka)**, fotoaparát začne vyhľadávať zaostrenie od najvzdialenejšej polohy (nekonečno v režime **Normal Focus (Normálne zaostrovanie)**, 0,4 m v režime **Macro (Makro)** a 0,18 m v režime **Super Macro (Super Makro)**). Takto pravdepodobnejšie fotoaparát zaostří na objekt v pozadí.
- Ak podržíte stlačené tlačidlo ▼ a súčasne do polovice stlačíte tlačidlo **Shutter (Uzávierka)**, fotoaparát začne vyhľadávať zaostrenie od najbližšej polohy (0,4 m v režime **Normal Focus (Normálne zaostrovanie)**, 0,18 m v režime **Macro (Makro)** a 0,06 m v režime **Super Macro (Super Makro)**). Takto pravdepodobnejšie fotoaparát zaostří na objekt v popredí.



# Používanie transfokátora

**POZNÁMKA** Čím viac priblížite objekt obrázka, tým viac budú viditeľné aj najmenšie pohyby fotoaparátu (nazýva sa to “otrasy fotoaparátu”). Takto, a to najmä pri najväčšom telefotografickom priblížení (3x), musíte fotoaparát držať skutočne stabilne, aby ste odfotografovali nerozmazaný obrázok. Ak sa na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)** zobrazí ikona trasúcej sa ruky (👉), fotoaparát umiestnite na statív alebo pevný povrch. V opačnom prípade bude obrázok pravdepodobne rozmazaný.

## Optický transfokátor

**POZNÁMKA** Optický transfokátor nefunguje pri nahrávaní videoklipov ani v rozsahu zaostrenia **Super Macro (Super Makro)**.

Optický transfokátor funguje podobne ako transfokátor u tradičných fotoaparátov na film, kedy sa fyzické prvky objektívu pohybujú vo fotoaparáte tak, aby sa obrázok snímaného objektu zdal bližšie.


Stláčaním tlačidiel **Zoom Out (Oddialiť)**  a **Zoom In (Priblížiť)**  na páčke transfokátora môžete pohybovať objektívom medzi širokouhlou polohou (1x) a telefotografickou polohou (3x).




# Digitálny transfokátor

**POZNÁMKA** Digitálny transfokátor nefunguje pri snímaní panoramatických obrázkov, pri nahrávaní videoklipov, ani v rozsahu zaostrenia **Super Macro (Super Makro)**.

Na rozdiel od optického transfokátora, digitálny transfokátor nepoužíva žiadne pohyblivé súčasti objektívu. Fotoaparát v podstate orezáva obraz tak, aby sa získal obrázok, na ktorom sa bude objekt zobrazovať s ďalším zväčšením 1,1x až 7x.



**1** Stlačením tlačidla **Zoom In (Priblížiť)**  na páčke transfokátora nastavte maximálne optické priblíženie, a potom tlačidlo uvoľnite.

**2** Opäť stlačte tlačidlo **Zoom In (Priblížiť)**  a podržte ho, až sa dosiahne požadovaná veľkosť na obrazovom displeji. Žlté orámovanie ohraničuje oblasť obrázka, ktorá sa bude snímať.



Číslo udávajúce rozlíšenie na pravej strane obrazovky sa pri použití digitálneho transfokátora bude tiež zmenšovať. Napríklad hodnota **3,2MP** zobrazená namiesto hodnoty **4MP**, signalizuje, že obrázok sa orezáva na veľkosť 3,2 megapixelu.



**3** Keď žltý rám dosiahne správnu veľkosť, stlačením tlačidla **Uzávierka** nasnímajte obrázok.

Ak chcete digitálny transfokátor vypnúť a obnoviť optický, stlačte tlačidlo **Zoom Out (Oddialiť)**  na páčke transfokátora, až kým sa digitálny transfokátor nevypne. Uvoľnite tlačidlo **Zoom Out (Oddialiť)**  a potom ho znova stlačte.






**POZNÁMKA** Digitálny transfokátor znižuje rozlíšenie obrázka, takže tento bude menej detailný ako rovnaký obrázok nasnímaný použitím optického transfokátora. Ak však chcete obrázok iba odoslať e-mailom alebo uverejniť na webovej lokalite, táto strata rozlíšenia nebude viditeľná. V situáciách, keď je dôležitá najvyššia kvalita (napríklad pri tlači), používajte digitálny transfokátor len obmedzene. Pri používaní digitálneho transfokátora sa odporúča používať aj statív.

## Nastavenie blesku

**POZNÁMKA** Blesk nefunguje v režime **Panorama** (**Panoráma**), pri nastavení **Burst** (**Zhlukové snímanie**) a pri nahrávaní videoklipov.

Tlačidlo **Flash (Blesk)**  umožňuje cyklicky prepínať medzi nastaveniami blesku na fotoaparáte. Ak chcete zmeniť nastavenie blesku, stláčajte tlačidlo **Flash (Blesk)** , kým sa na obrazovom displeji nezobrazí požadované nastavenie. Nasledujúca tabuľka obsahuje všetky nastavenia blesku fotoaparátu.





**POZNÁMKA** Zmenené nastavenie blesku sa zachová, kým ho nezmeníte alebo kým nevypnete fotoaparát. Keď fotoaparát znova zapnete, blesk sa vráti do pôvodného nastavenia **Auto Flash (Automatický blesk)**. Podržaním tlačidla **Menu/OK** pri zapínaní fotoaparátu sa vrátite k nastaveniu, aké bolo pri vypnutí.

Nastavenie	Popis
<b>Auto Flash</b> <b>(Automatický blesk)</b> 	Fotoaparát zmeria osvetlenie a v prípade potreby použije blesk.
<b>Red-Eye</b> <b>(Efekt červených očí)</b> 	Fotoaparát zmeria osvetlenie a v prípade potreby použije blesk s redukciovou efektu červených očí (podrobnejší popis redukcie efektu červených očí je v POZNÁMKE uvedenej nižšie).
<b>Flash On</b> <b>(Blesk zapnutý)</b> 	Fotoaparát vždy použije blesk. Ak je za snímaným objektom svetlo, môžete toto nastavenie použiť na zvýšenie osvetlenia pred snímaným objektom. Táto funkcia sa nazýva "výplňový blesk".
<b>Flash Off</b> <b>(Blesk vypnutý)</b> 	Fotoaparát nespustí blesk, a to bez ohľadu na podmienky osvetlenia.
<b>Night</b> <b>(Noc)</b> 	Fotoaparát použije blesk v prípade potreby na osvetlenie objektov v popredí (s redukciovou efektu červených očí). Fotoaparát potom pokračuje v expozícii pozadia, ako keby sa nespustil blesk (podrobnejší popis redukcie efektu červených očí je v POZNÁMKE uvedenej nižšie).

**POZNÁMKA** Efekt červených očí spôsobuje svetlo blesku odrážajúce sa od očí snímaného subjektu, následkom čoho oči ľudí alebo zvierat niekedy vyzerajú na nasnímanom obrázku červené. Ak používate nastavenie blesku s redukciou efektu červených očí, fotoaparát použije blesk dvakrát, čím minimalizuje efekt červených očí na snímaných obrázkoch ľudí alebo zvierat. Snímanie obrázka pri použití redukcie efektu červených očí trvá dlhšie, pretože spustenie uzávierky sa oneskorí kvôli prídavnému záblesku. Preto treba zabezpečiť, aby snímané objekty počkali na sekundový záblesk.

**POZNÁMKA** Efekt červených očí môžete z nasnímaných fotografií odstrániť pomocou funkcie **Remove Red Eyes** (Odstrániť efekt červených očí) v ponuke **Playback Menu** (Prehrávanie) (pozrite si časť strana 92).

## Používanie nastavení samospúšte

- 1 Fotoaparát bezpečne upevnite na statív alebo ho postavte na stabilný povrch.
- 2 Stláčajte tlačidlo **Timer/Burst** (Časovač/Zhlukové snímání)  , kým sa na obrazovom displeji nezobrazí indikátor **Self-Timer** (Samospúšť)  alebo **Self-Timer - 2 Shots** (Samospúšť - 2 zábery) .
- 3 Ohraničte subjekt v hľadáčku alebo na obrazovke v režime **Live View** (Živé zobrazenie). (Pozrite si časť **Používanie režimu Live View** (Živé zobrazenie) na strane 37.)
- 4 Nasledujúci krok závisí od toho, či snímate jeden alebo dva statické obrázky, alebo nahrávate videoklip.



## Pre statické obrázky:


a. Stlačením tlačidla **Uzávierka** do polovice **Uzamknite zaostrenie** (fotoaparát zmeria a potom uzamkne zaostrenie a expozíciu). Fotoaparát uchová tieto nastavenia až do nasnímania obrázka.

b. Stlačte tlačidlo **Uzávierka** úplne nadol. Ak je zapnutý obrazový displej, na obrazovke sa zobrazí 10-sekundové odpočítavanie. Indikátor samospúšte na prednej strane fotoaparátu 10 sekúnd pred nasnímaním obrázka bliká. Ak fotoaparát nastavíte do režimu **Self-Timer - 2 Shots (Samospúšť - 2 zábery)**, indikátor samospúšte bude blikáť pár ďalších sekúnd a potom sa nasníma druhý obrázok.


**POZNÁMKA** Ak okamžite stlačíte tlačidlo **Uzávierka** úplne nadol bez použitia funkcie **Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia)**, fotoaparát uzamkne nastavenie zaostrenia a expozície tesne pred skončením 10-sekundového odpočítavania. Toto je užitočné vtedy, ak počas 10-sekundového odpočítavania bude vchádzať do záberu jeden alebo viac subjektov.

**POZNÁMKA** Pri použití nastavení možnosti **Self-Timer (Samospúšť)** nemôžete pre statický obrázok nahrávať zvuk, neskôr však môžete pridať zvukový klip (pozrite si časť **Record Audio (Nahráť zvuk)** na strane 95).

## Pre videoklipy:

Ak chcete spustiť nahrávanie videa, stlačte tlačidlo **Video**  a potom ho uvoľnite. Ak je zapnutý obrazový displej, na obrazovke sa zobrazí 10-sekundové odpočítavanie. Indikátor samospúšte na prednej strane fotoaparátu bude 10 sekúnd pred spustením nahrávania videa blikáť.



**POZNÁMKA** Pri nastavení **Self-Timer (Samospúšť)** alebo **Self-Timer - 2 Shots (Samospúšť - 2 zábery)** sa po 10-sekundovom odpočítavaní nahrá iba jeden videoklip.

Zastavenie nahrávania videa vykonáte opätovným stlačením tlačidla **Video** . V opačnom prípade sa video bude nahrávať dovtedy, kým sa nezaplní pamäť fotoaparátu.

## Používanie nastavení zhlukového snímania

**POZNÁMKA** Nastavenie **Burst (Zhlukové snímanie)** nefunguje v režime **Panorama (Panoráma)** ani počas nahrávania videoklipov. Pri použití nastavenia **Burst (Zhlukové snímanie)** nemôžete nahrávať zvuk, neskôr však môžete pridať zvukový klip (pozrite si časť **Record Audio (Nahráť zvuk)** na strane 95). Pri použití nastavenia **Burst (Zhlukové snímanie)** nefunguje ani blesk.

Zhlukové snímanie umožňuje snímanie približne 5 obrázkov za sebou tak rýchlo, ako to fotoaparát dokáže.


- 1 Stláčajte tlačidlo **Timer/Burst (Časovač/Zhlukové snímanie)** , kým sa na obrazovom displeji nezobrazí indikátor **Burst (Zhlukové snímanie)** .
- 2 Ohraničte snímaný objekt a stlačte tlačidlo **Uzávierka** úplne nadol a podržte ho. Fotoaparát nasníma čo najrýchlejšie približne 5 obrázkov, kým neuvoľníte tlačidlo **Shutter (Uzávierka)**.


Obrazový displej zostáva počas snímania vypnutý. Po zhlukovom nasnímaní obrázkov sa všetky obrázky zobrazia po jednom na obrazovom displeji.





# Používanie režimov snímania


**POZNÁMKA** Režim snímania sa nepoužije pri nahrávaní videoklipov.

Režimy snímania predstavujú preddefinované nastavenia fotoaparátu, ktoré sú optimalizované na fotografovanie určitých typov scén s lepšími výsledkami. V každom režime snímania fotoaparát vyberie najlepšie nastavenie pre citlivosť ISO, clonové číslo (clonu) a rýchlosť uzávierky, čím ich optimalizuje pre konkrétnu scénu alebo situáciu.

Ak chcete zmeniť režim snímania, stlačíte tlačidlo **Mode (Režim)** v hornej časti fotoaparátu, kým sa na stavovej obrazovke nezobrazí požadovaný režim snímania. Prípadne môžete tlačidlo **Mode (Režim)** stlačiť iba raz a potom použiť na výber požadovaného režimu snímania tlačidlá . Nasledujúca tabuľka popisuje každé z nastavení režimu snímania na fotoaparáte.

Nastavenie	Popis
<b>Auto (Automaticky)</b>	V tomto režime fotoaparát automaticky zvolí najlepšie clonové číslo (clonu) a rýchlosť uzávierky pre danú scénu. Režim <b>Auto (Automaticky)</b> je vhodný pre väčšinu záberov v normálnych podmienkach. Tento režim je užitočný aj v prípade, ak potrebujete rýchlo nasnímať dobrý záber a nemáte čas na výber špeciálneho režimu snímania na fotoaparáte.
<b>Action (Činnosť)</b> 	Fotoaparát nastavuje na zachytenie momentu snímanej činnosti vyššiu rýchlosť uzávierky a vyššiu citlivosť ISO. Režim <b>Action (Činnosť)</b> používajte na zachytávanie športových udalostí, pohybujúcich sa áut alebo ľubovoľnej dynamickej scény.

Nastavenie	Popis
<b>Landscape (Krajina)</b> 	<p>V tomto režime fotoaparát kombinuje vyššie clonové číslo na dosiahnutie lepšej hĺbky ostrosti s vyššou sýtosťou a ostrosťou na dosiahnutie živšieho efektu. Režim <b>Landscape (Krajina)</b> použite na snímání horských scenérií alebo záberov s hlbokou perspektívou.</p>
<b>Portrait (Portrét)</b> 	<p>V tomto režime fotoaparát kombinuje menšie clonové číslo na zníženie ostrosti pozadia s nižšou sýtosťou, kontrastom a ostrosťou na dosiahnutie prirodzenejšieho efektu. Režim <b>Portrait (Portrét)</b> použite pre obrázky zamerané na jednu alebo viacero osôb.</p>
<b>Beach &amp; Snow (Pláž a sneh)</b> 	<p>Tento režim umožňuje snímať jasné, vonkajšie scény a vyvažuje prenikavé osvetlenie.</p>
<b>Sunset (Západ slnka)</b> 	<p>V tomto režime zaostrovanie začína z nekonečna a blesk sa nastaví do režimu <b>Flash Off (Blesk vypnutý)</b>. Tento režim zlepšuje sýtosť farieb pri západe slnka a zachováva teplotu farieb scény s posunom smerom k oranžovým farbám západu slnka.</p>
<b>Aperture Priority Av (Priorita clony Av)</b>	<p>Tento režim umožňuje vybrať nastavenie clonového čísla (clona) na obrazovke v režime <b>Live View (Živé zobrazenie)</b> použitím tlačidiel ◀ ▶, pričom fotoaparát vyberie optimálnu rýchlosť uzávierky. Táto funkcia umožňuje ovládať hĺbku ostrosti (ak chcete napríklad vytvoriť rozmazané pozadie). Režim <b>Aperture Priority (Priorita clony)</b> použite vtedy, ak chcete špecificky ovládať clonu.</p>

Nastavenie	Popis
<b>Panorama</b> <b>(Pano- ráma)</b> 	<p>Tento režim umožňuje snímať sériu prekrývajúcich sa snímok na spojenie do jedného veľkého panoramatického obrázka pomocou dodávaného počítačového softvéru. Režim <b>Panorama (Panoráma)</b> môžete použiť pre rozsiahle scenérie krajiny, napríklad pohoria alebo pre skupinové obrázky, pri ktorých potrebujete nasnímať široký záber, ktorý sa nezmestí do jedného obrázka. Blesk je v tomto režime nastavený na hodnotu <b>Flash Off (Blesk vypnutý)</b>. (Pozrite si časť <b>Používanie režimu Panorama (Panoráma)</b> na strane 54.) Celý panoramatický obrázok môžete zobraziť v <b>ponuke Playback (Prehrávanie)</b> (pozrite si časť <b>Preview Panorama (Ukážka panorámy)</b> na strane 97).</p>

## Kvalita obrazu pri dlhých expozíciách

Pri dlhých expozíciách fotoaparát automaticky vykoná druhú expozíciu so zatvorenou uzávierkou, aby zmeral a znížil úroveň šumu (zrnitosti) v obraze. V takýchto prípadoch sa zdá, že expozícia trvá dvakrát dlhšie ako zvyčajne. Napríklad pri jednosekundovej expozícii obrazový displej stmavne na dve sekundy, kým sa exponuje záber na redukciu šumu. To znamená, že pri dlhších expozíciách nebudete môcť nasnímať rovnaký počet za sebou nasledujúcich záberov.


## Používanie režimu Panorama (Panoráma)

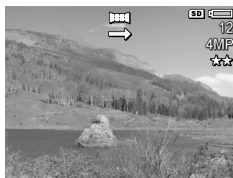
**POZNÁMKA** Ak na počítači nie je nainštalovaný program HP Image Zone, pozrite si časť **Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru HP Image Zone** na strane 129.

Režim **Panorama (Panoráma)** umožňuje snímať postupnosť dvoch až piatich obrázkov, ktoré sa dajú spojiť dohromady na účely zachytenia scény, ktorá je príliš široká na to, aby sa zmestila do jedného obrázka. V režime **Panorama (Panoráma)** nasnímate prvý obrázok panoramatickej sekvencie a každý nasledujúci nasnímaný obrázok sa pridá do panorámy, až kým neukončíte postupnosť stlačením tlačidla **Menu/OK**, alebo po nasnímaní piateho obrázka v postupnosti. Následne môžete pomocou ponuky **Preview Panorama (Ukážka panorámy)** v ponuke **Playback (Prehrávanie)** (pozrite si časť strana 97) zobrazíť panoramatický obrázok s nízkym rozlíšením alebo preniesť obrázky v panoramatickej postupnosti do počítača za účelom ich spojenia dohromady a ich prezerania alebo tlače.


Váš fotoaparát sa dodáva so softvérom ArcSoft® Panorama Maker™, ktorý počas prenosu obrázkov na počítač tieto automaticky spája do panoramatickej postupnosti. Softvér Panorama Maker bol automaticky nainštalovaný na počítač počas inštalácie softvéru HP Image Zone (pozrite si časť **Inštalácia softvéru** na strane 19). Informácie o prenose panoramatickej postupnosti obrázkov z fotoaparátu na počítač, aby sa dali v softvéri ArcSoft Panorama Maker spojiť dohromady, nájdete v časti **Prenos obrázkov na počítač** na strane 111.

## Snímanie panoramatickej postupnosti obrázkov

- 1 Stlačíte tlačidlo **Mode (Režim)** v hornej časti fotoaparátu, kým sa na obrazovom displeji nezobrazí režim **Panorama (Panoráma)** . Fotoaparát sa prepne do režimu **Live View (Živé zobrazenie)** a na obrazovom displeji sa zobrazí indikátor . Teraz môžete nasnímať prvý obrázok panoramatickej postupnosti.




**POZNÁMKA** Panoramatické obrázky sa spájajú dohromady zľava doprava, takže prvý obrázok musí byť úplne vľavo v panoramatickom pohľade.

- 2 Stlačením tlačidla **Uzávierka** nasnímate prvý obrázok panoramatickej postupnosti. Po aktivovaní režimu **Instant Review (Okamžité prezeranie)** fotoaparát zapne režim **Live View (Živé zobrazenie)**, pričom na obrazovom displeji sa zobrazí indikátor .



- 3 Fotoaparát nastavte na nasnímanie druhého obrázka. Všimnite si priehľadné prekrytie prvého obrázka v postupnosti v ľavej tretine obrazovky v režime **Live View (Živé zobrazenie)**. Pomocou tohto prekrytia zarovnajete druhý obrázok vodorovne s prvým.

- 4** Stlačením tlačidla **Uzávierka** nasnímajte druhý obrázok. Po aktivovaní režimu **Instant Review (Okamžité prezeranie)** fotoaparát zapne režim **Live View (Živé zobrazenie)**, pričom na obrazovom displeji sa zobrazí indikátor . Predchádzajúci obrázok sa znova zobrazí ako priehľadné prekrytie v ľavej tretine obrazovky v režime **Live View (Živé zobrazenie)**, aby ste mohli nastaviť tretí obrázok.
- 5** Pokračujte v pridávaní ďalších obrázkov do panorámy, alebo stlačením tlačidla **Menu/OK** ukončíte panoramatickú postupnosť. Panoramatická postupnosť sa ukončí automaticky po nasnímaní piateho obrázka.




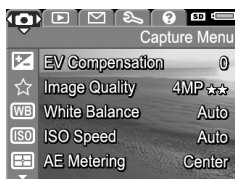
**POZNÁMKA** Informácie o zobrazení panoramatického obrázka s nízkym rozlíšením na fotoaparáte nájdete v časti **Preview Panorama (Ukážka panorámy)** na strane 97.



# Používanie ponuky Capture Menu (Snímanie)

Ponuka Capture Menu (Snímanie) umožňuje upraviť rozličné nastavenia fotoaparátu, ktoré ovplyvňujú kvalitu obrázkov a videoklipov snímaných fotoaparátom.

- 1 Ak chcete zobrazíť ponuku Capture Menu (Snímanie), stlačte tlačidlo Live View (Živé zobrazenie) , a potom stlačte tlačidlo Menu/OK. Ak je obrazový displej už vypnutý, môžete jednoducho stlačiť tlačidlo Menu/OK.



- 2 Na presun v možnostiach ponuky Capture Menu (Snímanie) použite tlačidlá ▲ ▼.
- 3 Buď stlačením tlačidla Menu/OK vyberte zvýraznenú možnosť a zobrazte príslušnú vedľajšiu ponuku, alebo použitím tlačidiel ◀ ▶ zmeníte nastavenie zvýraznenej možnosti bez prechodu do príslušnej vedľajšej ponuky.
- 4 V rámci vedľajšej ponuky používajte na zmenu nastavenia možnosti ponuky Capture Menu (Snímanie) tlačidlá ▲ ▼, a následne stlačte tlačidlo Menu/OK.
- 5 Ak chcete opustiť ponuku Capture Menu (Snímanie), zvýraznite možnosť ↶ EXIT (SKONČIŤ) a stlačte tlačidlo Menu/OK.
- 6 Ak chcete vrátiť nastavenie ponuky Capture Menu (Snímanie) do stavu, v akom bolo pri vypnutí fotoaparátu, pri jeho zapínaní podržte tlačidlo Menu/OK.

# Pomocník pre možnosti ponuky

Help... (Pomocník...) je poslednou možnosťou v každej z vedľajších ponúk **Capture (Snímanie)**.

Možnosť Help... (Pomocník...) poskytuje informácie o danej položke ponuky **Capture (Snímanie)** a jej nastaveniach. Ak napríklad stlačíte tlačidlo **Menu/OK** pri zvýraznenej položke **Help...**

(Pomocník...) vo vedľajšej ponuke **White Balance (Vyváženie bielej)**, zobrazí sa obrazovka pomocníka funkcie **White Balance (Vyváženie bielej)**, ako je to znázornené na obrázku.

Na listovanie obrazovkami pomocníka používajte tlačidlá **▼▲**. Ak chcete ukončiť zobrazenie pomocníka a vrátiť sa do príslušnej vedľajšej ponuky **Capture (Snímanie)**, stlačte tlačidlo **Menu/OK**.

## EV Compensation (Kompenzácia expozície)

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

Funkcia **EV Compensation (Kompenzácia expozície)** je užitočná v prípade scén, ktoré obsahujú 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 expozície)** na kladné

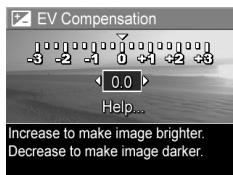
**WB** White Balance

Generally, the Auto White Balance setting produces the best results. Different kinds of lighting cast different colors. For example, sunlight is bluer, while indoor tungsten light is more yellow. In some lighting conditions, or for  
▼ to scroll. Press OK to exit.

číslo, aby bol výsledný obrázok jasnejší. Pre scény obsahujúce mnoho tmavých objektov znížte hodnotu funkcie **EV Compensation (Kompenzácia expozície)** tak, aby bol výsledný obrázok tmavší.


**1** V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 57) vyberte položku **EV Compensation (Kompenzácia expozície)**.

**2** Vo vedľajšej ponuke **EV Compensation (Kompenzácia expozície)** pomocou tlačidiel ◀ ▶ zmeňte nastavenie hodnoty expozície (EV) od -3,0 po +3,0 s krokom 0,33. Nové nastavenie sa použije na zobrazenie



v režime **Live View (Živé zobrazenie)** za ponukou, takže budete môcť vidieť vplyv každého nastavenia na obrázok.

**3** Ak chcete uložiť nastavenie a vrátiť sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**, stlačte tlačidlo **Menu/OK**.

Ak je nastavená iná ako predvolená hodnota 0 (nula), príslušná číselná hodnota sa zobrazí na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)** vedľa ikony .

Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Podržaním tlačidla **Menu/OK** pri zapínaní fotoaparátu sa vrátite k nastaveniu, aké bolo pred vypnutím.

## Image Quality (Kvalita obrázkov)

**POZNÁMKA** Toto nastavenie sa nepoužíva pri nahrávaní videoklipov.

Toto nastavenie umožňuje nastaviť rozlíšenie a kompresiu statických obrázkov JPEG snímaných pomocou fotoaparátu. Vedľajšia ponuka **Image Quality (Kvalita obrázkov)** obsahuje štyri preddefinované nastavenia a položku voľby, pomocou ktorej môžete vytvoriť vlastné nastavenie **Image Quality (Kvalita obrázkov)**.

**POZNÁMKA** Časť nastavenia **Image Quality (Kvalita obrázkov)** týkajúca sa rozlíšenia, okrem možnosti **VGA**, je reprezentovaná číslom a skratkou **MP** (megapixelov), napríklad **4MP** alebo **2MP**. Čím vyššia je hodnota v megapixeloch, tým vyššie je rozlíšenie. V prípade nastavenia **VGA** bude mať obrázok najnižšie rozlíšenie 640 x 480 pixelov (0,25 MP).

Nastavenie **Image Quality (Kvalita obrázkov)** definuje hodnotu kompresie hviezdikami. Čím viac hviezdíčiek, tým menšia kompresia obrázka a vyššia kvalita. Naopak, čím menej hviezdíčiek, tým väčšia kompresia obrázka a nižšia kvalita.

- 1 V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 57) vyberte položku **Image Quality (Kvalita obrázka)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **Image Quality (Kvalita obrázkov)** použitím tlačidiel ▲ ▼ zvýraznite predvolené nastavenie alebo položku **Custom... (Vlastné...)**.



- 3** Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**. Alebo pri zvýraznenej položke **Custom... (Vlastné...)** stlačením tlačidla **Menu/OK** prejdite do vedľajšej ponuky **Custom Image Quality (Vlastná kvalita obrázkov)** (pozrite si časť strana 63).

Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje predvolené nastavenia položky **Image Quality (Kvalita obrázkov)**:

Nastavenie	Popis
<b>4MP ★★★</b>	Obrázky budú mať úplné rozlíšenie a budú používať najmenšiu predvolenú kompresiu. Pri tomto nastavení sa vytvárajú obrázky s vysokou kvalitou, väčšou presnosťou farieb, používa sa však najviac pamäte. Toto sa odporúča, ak plánujete obrázky zväčšiť alebo vytlačiť na veľkosť väčšiu ako 18 x 24 cm.
<b>4MP ★★</b>	Obrázky budú mať úplné rozlíšenie a budú stredne komprimované. Pri tomto nastavení sa vytvárajú obrázky s vysokou kvalitou, ale spotrebuje sa menej pamäte ako pri horeuvedenom nastavení 4MP. Toto je predvolené nastavenie a odporúča sa, ak plánujete obrázky zväčšiť alebo vytlačiť na veľkosť 18 x 24 cm alebo väčšiu.
<b>2MP ★★</b>	Obrázky budú mať rozlíšenie 2MP (stredné) a budú stredne komprimované. Pri tomto nastavení sa vytvárajú obrázky s vysokou kvalitou, ale spotrebuje sa menej pamäte ako pri horeuvedenom nastavení 4MP. Toto nastavenie sa odporúča pre obrázky, ktoré sa budú tlačiť do veľkosti 13 x 18 cm.
<b>VGA ★★</b>	Obrázky budú mať rozlíšenie 640 x 480 (najnižšie) a budú stredne komprimované. Toto je efektívne nastavenie čo sa týka ukladania do pamäte, produkuje však obrázky s nízkou kvalitou. Toto nastavenie je vhodné pre obrázky, ktoré chcete odoslať e-mailom alebo publikovať na Internete.

Nastavenie **Image Quality (Kvalita obrazu)** neovplyvňuje iba kvalitu obrázkov, ale aj počet obrázkov, ktoré možno uložiť do internej pamäte vo fotoaparáte alebo do voliteľnej pamäťovej karty. Obrázky s vyšším rozlíšením a nižšou kompresiou zaberú viac miesta než obrázky s nižším rozlíšením a/alebo s vyššou kompresiou. Napríklad najvyššie predvolené nastavenie **4MP ★★★** vytvára vysokokvalitné obrázky, spotrebúva však viac úložného miesta v pamäti ako nasledujúce nižšie nastavenie, **4MP \*\***. Podobne, aj oveľa viac statických obrázkov sa dá uložiť do pamäte pri nastavení **2MP \*\*** alebo **VGA \*\*** ako pri nastavení **4MP \*\***. Tieto nastavenia však vytvárajú obrázky s oveľa nižšou kvalitou.

Položka **Pictures remaining (Počet zostávajúcich obrázkov)** v dolnej časti obrazovky sa aktualizuje pri zvýraznení jednotlivých predvolených nastavení. Ďalšie informácie o vzťahu medzi počtom obrázkov, ktoré možno uložiť na pamäťovú kartu, a nastavením **Image Quality (Kvalita obrázkov)** sú v časti **Kapacita pamäte** na strane 192.

Ikona nového nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke) sa zobrazí na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)**. Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia (aj v prípade, ak vypnete fotoaparát).

**POZNÁMKA** Pri približovaní digitálnym transfokátorom sa mení rozlíšenie. Pozrite si časť **Digitálny transfokátor** na strane 45.

## Custom Image Quality (Vlastná kvalita obrázkov)

Ak vyberiete možnosť **Custom...** (**Vlastné...**) vo vedľajšej ponuke **Image Quality (Kvalita obrázkov)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **Custom Image Quality (Vlastná kvalita obrázkov)**. Táto vedľajšia ponuka umožňuje vybrať vlastné nastavenie možnosti **Image Quality (Kvalita obrázkov)** vrátane individuálneho nastavenia rozlíšenia a kompresie snímaných obrázkov.

Vo vedľajšej ponuke **Custom Image Quality (Vlastná kvalita obrázkov)** je predvoleným nastavením pre položku **Resolution (Rozlíšenie)** hodnota **4MP** (maximálne rozlíšenie) a pre položku **Compression (Kompresia)** hodnota **★★** (stredná kompresia).

- 1 Vo vedľajšej ponuke **Image Quality (Kvalita obrázkov)** (strana 60) vyberte možnosť **Custom...** (**Vlastná...**).
- 2 Na presun v možnostiach rozlíšenia a kompresie používajte tlačidlá ▲ ▼.
- 3 Na zmenu nastavenie položky **Resolution (Rozlíšenie)** alebo **Compression (Kompresia)** používajte tlačidlá ◀ ▶. Nasledujúca tabuľka pomáha bližšie vysvetliť tieto nastavenia.



---

### Nastavenia rozlíšenia

---

**4MP**—maximálne rozlíšenie, teda s najvyššou kvalitou

---

**2MP**—stredné rozlíšenie 2 MP

---

**VGA**—najnižšie rozlíšenie 640 x 480, najnižšia kvalita

---

**POZNÁMKA** Pri najvyšších úrovniach kompresie sa znižuje kvalita obrázkov.

---

### Nastavenia kompresie

---

★ — najvyššia kompresia, najefektívnejšie ukladanie do pamäte, minimálna kvalita

---

★★ — stredná kompresia

---

★★★ — nízka kompresia

---

★★★★ — nízka až žiadna kompresia; najmenej efektívne využitie pamäte (najvhodnejšie nastavenie pre úpravy obrázkov)

---

- 4** Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte vlastné nastavenie položky **Image Quality (Kvalita obrázkov)** a vráťte sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**.

Vlastné nastavenie položky **Image Quality (Kvalita obrázkov)** sa zobrazí na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)**. Vlastné nastavenie zostane aktívne, kým sa znova nezmení, aj v prípade, že vypnete fotoaparát.

**POZNÁMKA** Pri približovaní digitálnym transfokátorom sa mení rozlíšenie. Pozrite si časť **Digitálny transfokátor** na strane 45.



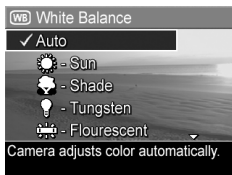
# White Balance (Vyváženie bielej)

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. Použitím nastavenia Sun (Slnko) môžete vytvárat obrázky s teplejším vzhľadom farieb.

**1** V ponuke Capture Menu (Snímanie) (strana 57) vyberte položku White Balance (Vyváženie bielej).


**2** Vo vedľajšej ponuke White Balance (Vyváženie bielej)





zvýraznite nastavenie pomocou tlačidiel ▲ ▼. Toto nové nastavenie sa použije na zobrazenie v režime Live View (Živé zobrazenie) za ponukou, takže budete môcť vidieť vplyv nastavenia na obrázok.



**3** Ak chcete uložiť nastavenie a vrátiť sa do ponuky Capture Menu (Snímanie), stlačte tlačidlo Menu/OK.

Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje jednotlivé nastavenia:

Nastavenie	Popis
Auto (Automaticky)	Fotoaparát automaticky identifikuje osvetlenie záberu a vykoná príslušné úpravy. Toto je predvolené nastavenie.
Sun (Slnko) 	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že sa sníma vonku pri slnečnom alebo polooblačnom počasí.

Nastavenie	Popis
<b>Shade</b> <b>(Tieň)</b> 	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že sa sníma vonku v tieni, pri tmavom zamračenom počasí alebo za súmraku.
<b>Tungsten</b> <b>(Žiarovka)</b> 	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že svieti žiarovka alebo halogénové svetlo (väčšinou používané v domácnostiach).
<b>Fluorescent</b> <b>(Žiarivka)</b> 	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že sa používa svetlo žiarivky.
<b>Manual</b> <b>(Manuálne)</b> 	Fotoaparát vypočíta vlastné nastavenie položky <b>White Balance (Vyváženie bielej)</b> založené na cieľovom obrázku (pozrite si nasledujúcu vedľajšiu časť).

Ak sa nastavenie líši od predvoleného nastavenia **Auto (Automaticky)**, ikona nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke) sa zobrazí na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)**.

Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie **White Balance (Vyváženie bielej)** sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví na predvolenú hodnotu **Auto (Automaticky)**. Podržaním tlačidla **Menu/OK** pri zapínaní fotoaparátu sa vrátite k nastaveniu, aké bolo pred vypnutím.

## Manual White Balance (Manuálne vyváženie bielej)

Ak vyberiete možnosť **Manual** (Manuálne), zobrazí sa obrazovka **Manual White Balance** (Manuálne vyváženie bielej).

Časť obrazovky v režime **Live View** (Živé zobrazenie) ukazuje farebný odtieň pre predchádzajúce

nastavenia možnosti **Manual White Balance** (Manuálne vyváženie bielej).



**POZNÁMKA** Ak chcete obnoviť predchádzajúce nastavenie možnosti **Manual White Balance** (Manuálne vyváženie bielej), jednoducho stlačte tlačidlo **Menu/OK** v ponuke **Manual White Balance** (Manuálne vyváženie bielej) bez stlačenia tlačidla **Uzávierka**.

Ak chcete zmeniť nastavenie možnosti **Manual White Balance** (Manuálne vyváženie bielej):

- 1 Nasmerujte fotoaparát na biely alebo sivý cieľ (napríklad kus papiera), pričom skontrolujte, či celá obrazovka zahŕňa uvedený biely alebo sivý cieľ.
- 2 Stlačte tlačidlo **Uzávierka** (fotoaparát nenasníma obrázok). Fotoaparát potom vypočíta vlastné nastavenie položky **White Balance** (Vyváženie bielej) založené na oblasti vo vnútri zaostrovacích zátvoriek. Počas výpočtu sa na obrazovke zobrazuje nápis **PROCESSING...** (SPRACOVÁVA SA...). Keď je výpočet dokončený, farebný odtieň na obrazovke v režime **Live View** (Živé zobrazenie) sa zmení tak, aby sa zhodoval s novým nastavením položky **Manual White Balance** (Manuálne vyváženia bielej), a potom sa zobrazí nápis **WHITE BALANCE SET** (VYVÁŽENIE BIELEJ NASTAVENÉ).

- 3 V prípade potreby zopakujte kroky 1 a 2, až kým nezískate požadované nastavenie položky **Manual White Balance (Manuálne nastavenie vyváženia bielej)**.
- 4 Ak ste spokojní s vykonaným ručným nastavením, stlačením tlačidla OK opustíte obrazovku **Manual White Balance (Manuálne vyváženie bielej)** a vráťte sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**.

## ISO Speed (Citlivosť ISO)

**POZNÁMKA** Toto nastavenie sa nepoužíva pri nahrávaní videoklipov.

Týmto nastavením sa upravuje svetelná citlivosť fotoaparátu. Keď je možnosť **ISO Speed (Citlivosť ISO)** nastavená na predvolenú hodnotu **Auto (Automaticky)**, fotoaparát vyberá citlivosť ISO, ktorá najlepšie vyhovuje scéne.

Pri nižšej citlivosti ISO budú mať snímané obrázky najvyššiu kvalitu s najnižšou mierou zrnitosti (alebo šumu), použije sa však nižšia rýchlosť uzávierky. Ak snímate obrázok pri slabom osvetlení bez blesku s nastavením ISO 100, je lepšie použiť statív. Naopak, vyššie hodnoty citlivosti ISO, ktoré umožňujú nastaviť väčšie rýchlosti uzávierky, použite pri snímaní obrázkov v tmavom prostredí bez blesku alebo obrázkov rýchlo sa pohybujúcich objektov. Obrázky snímané s nastavením vyššej citlivosti ISO sú zrnitejšie a prejavuje sa v nich vyššia úroveň šumu, a preto môžu mať nižšiu kvalitu.

- 1 V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 57) vyberte položku **ISO Speed (Citlivosť ISO)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **ISO Speed (Citlivosť ISO)** pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvýraznite nastavenie.



- 3** Ak chcete uložiť nastavenie a vrátiť sa do ponuky **Capture Menu** (Snímanie), stlačte tlačidlo **Menu/OK**.

Ak sa nastavenie líši od predvoleného nastavenia **Auto** (Automaticky), číselná hodnota nastavenia sa zobrazí na obrazovke v režime **Live View** (Živé zobrazenie).

Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie **ISO Speed** (Citlivosť ISO) sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví na predvolenú hodnotu **Auto** (Automaticky). Podržaním tlačidla **Menu/OK** pri zapínaní fotoaparátu sa vrátite k nastaveniu, aké bolo pred vypnutím.

## **AE Metering** **(Automatický expozimeter)**

**POZNÁMKA** Toto nastavenie sa nepoužíva pri nahrávaní videoklipov.

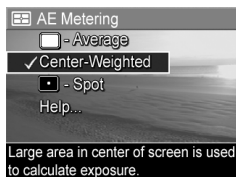
Toto nastavenie umožňuje určiť, ktorú oblasť záberu použije fotoaparát na výpočet expozície.

- 1** V ponuke **Capture Menu** (Snímanie) (strana 57) vyberte položku **AE Metering** (Automatický expozimeter).



- 2** Vo vedľajšej ponuke **AE Metering** (Automatický expozimeter) pomocou tlačidiel

▲ ▼ zvyrazníte nastavenie. Toto nové nastavenie sa použije na zobrazenie v režime **Live View** (Živé zobrazenie) za ponukou, takže budete môcť vidieť vplyv každého nastavenia na obrázok.

- 3** Ak chcete uložiť nastavenie a vrátiť sa do ponuky **Capture Menu** (Snímanie), stlačte tlačidlo **Menu/OK**.



Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje jednotlivé nastavenia:

Nastavenie	Popis
<b>Average (Priemer)</b> 	Fotoaparát používa na meranie a výpočet expozície celú oblasť záberu. Toto nastavenie použijete vtedy, ak chcete, aby sa pri výpočte expozície používal celý obsah obrázka rovnocenne.
<b>Center-Weighted (Vyváženie na stred)</b>	Fotoaparát používa na meranie a výpočet expozície veľkú oblasť v strede oblasti záberu. Toto nastavenie je dobré použiť, keď je snímaný objekt v strede záberu. Expozícia sa bude vypočítavať viac na základe snímaného objektu ako na jeho okolí. Toto je predvolené nastavenie.
<b>Spot (Bod)</b> 	Fotoaparát používa na meranie a výpočet expozície malú oblasť v strede oblasti záberu. Toto môže byť užitočné pri scénach s osvetlením zozadu alebo ak je snímaný objekt veľmi tmavý alebo svetlý v porovnaní so zvyškom scény. Pri používaní tohto nastavenia ohraničte snímaný objekt v strede zaostrovacích zátvoriek, potom stlačením tlačidla <b>Uzávierka</b> do polovice uzamknite nastavenie expozície a zaostrenia na bod v strede. Potom podľa potreby upravte kompozíciu záberu a úplne stlačte tlačidlo <b>Uzávierka</b> . <b>POZNÁMKA:</b> Pri použití tohto nastavenia môžu byť časti obrázka preexponované alebo podexponované.

Ak sa nové nastavenie líši od predvoleného nastavenia **Center-Weighted (Vyváženie na stred)**, ikona nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke) sa zobrazí na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)**.

Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie **AE Metering (Automatický expozimeter)** sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví na predvolenú hodnotu **Center-Weighted (Vyváženie na stred)**. Podržaním tlačidla **Menu/OK** pri zapínaní fotoaparátu sa vrátite k nastaveniu, aké bolo pred vypnutím.

## **Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)**

**POZNÁMKA** Toto nastavenie sa nepoužíva v režime **Panorama (Panoráma)** a pri nahrávaní videoklipov.

Toto nastavenie vyrovnáva vzťah medzi jasnými a tmavými oblasťami v obrázku, pričom sa zachovávajú jemné kontrasty, ale ostré kontrasty sa potláčajú. Niektoré oblasti obrázka sa zosvetlia, kým iné zostanú nezmenené. Na nasledujúcich obrázkoch je príklad, ako môže funkcia **Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)** zlepšiť záber:

Bez funkcie **Adaptive  
Lighting  
(Adaptačné osvetlenie)**:



S funkciou **Adaptive  
Lighting  
(Adaptačné osvetlenie)**:



Funkcia **Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)** je užitočná v nasledujúcich situáciách:

- exteriérové scény so zmesou slnka a tieňa,
- zamračené dni s prenikavým svetlom z oblohy,
- interiérové scény snímané pomocou blesku (na zmäkčenie alebo dokonca odstránenie efektu blesku),
- scény s protisvetlom, keď je objekt umiestnený veľmi ďaleko mimo dosahu normálneho blesku.

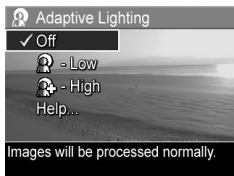
**POZNÁMKA** Pri zapnutí funkcie **Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)** bude fotoaparátu trvať ukladanie obrázkov do pamäte dlhšie, pretože sa pred ukladaním spracovávajú.

Funkciu **Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)** môžete používať s bleskom alebo bez neho, ale neodporúča sa používať ju ako náhradu blesku. Na rozdiel od blesku funkcia **Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)** neovplyvňuje nastavenie expozície, takže jasné oblasti môžu vyzeráť "zašumené" alebo zrnité a interiérové alebo nočné obrazy snímané bez normálneho blesku alebo bez statívu môžu byť rozmazané.

**1** V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 57) vyberte položku **Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)**.



**2** Vo vedľajšej ponuke **Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)** pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvýraznite nastavenie.

**3** Ak chcete uložiť nastavenie a vrátiť sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**, stlačte tlačidlo **Menu/OK**.





Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje jednotlivé nastavenia:

Nastavenie	Popis
Off (Vypnuté)	Fotoaparát spracuje obraz normálnym spôsobom. Toto je predvolené nastavenie.
Low (Nízke) 	Fotoaparát zvýši jas tmavých oblastí obrázka.
High (Vysoké) 	Fotoaparát výrazne zvýši jas tmavých oblastí obrázka.

Ak sa nové nastavenie líši od predvoleného nastavenia **Off (Vypnuté)**, ikona nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke) sa zobrazí na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)**.

Nové nastavenie sa bude používať, kým ho znova nezmeníte, aj v prípade, že vypnete fotoaparát.

## Color (Farba)

Toto nastavenie umožňuje ovládať farbu nasnímaných obrázkov. Ak napríklad nastavíte možnosť **Color (Farba)** na hodnotu **Sepia (Sépie)**, snímané obrázky budú hnedé a budú mať vzhľad zostarnutých alebo staromódnych fotografií.

**POZNÁMKA** Po nasnímaní obrázka použitím nastavenia **Black & White (Čiernobielo)** alebo **Sepia (Sépie)** sa obrázok nedá neskôr opäť nastaviť na možnosť **Full Color (Plné farby)**.

- 1 V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 57) vyberte položku **Color (Farba)**.

- 2** Vo vedľajšej ponuke **Color (Farba)** pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvýraznite nastavenie. Toto nové nastavenie sa použije na zobrazenie v režime **Live View (Živé zobrazenie)** za ponukou, takže budete môcť vidieť vplyv každého nastavenia na obrázok.



- 3** Ak chcete uložiť nastavenie a vrátiť sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**, stlačte tlačidlo **Menu/OK**.

Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie **Color (Farba)** sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví späť na predvolenú hodnotu **Full Color (Plné farby)**. Podržaním tlačidla **Menu/OK** pri zapínaní fotoaparátu sa vrátite k nastaveniu, aké bolo pred vypnutím.



## Saturation (Sýtosť)

Toto nastavenie umožňuje určiť, ako sýte budú farby na snímaných obrázkoch.

- 1** V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 57) vyberte položku **Saturation (Sýtosť)**.
- 2** Vo vedľajšej ponuke **Saturation (Sýtosť)** pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvýraznite nastavenie.
- 3** Ak chcete uložiť nastavenie a vrátiť sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**, stlačte tlačidlo **Menu/OK**.



Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje jednotlivé nastavenia:

Nastavenie	Popis
<b>Low (Nízke)</b> 	Pomocou tohto nastavenia sa zjemňujú farby, aby sa získal väčší, "prirodzenejší" pohľad objektu.
<b>Medium (Stredné)</b>	Farby budú mať normálnu sýtosť. Toto je predvolené nastavenie.
<b>High (Vysoké)</b> 	Zvýrazňuje živšie farby v zábere. Fotografie krajiny môžu používať väčšiu sýtosť na vytvorenie oblohy, ktorá je modrejšia, alebo západu slnka, ktorý je oranžovejší.

Ak sa nové nastavenie líši od predvoleného nastavenia **Medium (Stredné)**, ikona nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke) sa zobrazí na obrazovke Live View (**Živé zobrazenie**).

Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie **Saturation (Sýtosť)** sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví na predvolenú hodnotu **Medium (Stredné)**. Podržaním tlačidla **Menu/OK** pri zapínaní fotoaparátu sa vrátite k nastaveniu, aké bolo pred vypnutím.

## Sharpness (Ostrosť)

**POZNÁMKA** Toto nastavenie sa nepoužíva pri nahrávaní videoklipov.

Táto možnosť umožňuje nastaviť ostrosť jemných detailov na obrázkoch.

**1** V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 57) vyberte položku **Sharpness (Ostrosť)**.

**2** Vo vedľajšej ponuke **Sharpness (Ostrosť)** pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvýraznite nastavenie.

**3** Ak chcete uložiť nastavenie a vrátiť sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**, stlačte tlačidlo **Menu/OK**.



Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje jednotlivé nastavenia:

Nastavenie	Popis
<b>Low (Nízke)</b> ◊ -	Hrany na obrázkoch budú jemnejšie a s menšou zrnitosťou (alebo menším šumom). Toto nastavenie sa využíva pri snímaní portrétov s jemnejšími, prirodzenejšími hranami.
<b>Medium (Stredné)</b>	Hrany na obrázkoch budú mať normálnu ostrosť. Toto je predvolené nastavenie.
<b>High (Vysoké)</b> ◊ +	Hrany na obrázkoch budú výraznejšie. Toto nastavenie môže byť užitočné pre exteriérové zábery krajín, obrázky však budú zrnitejšie (alebo budú obsahovať viac šumu).

Ak sa nové nastavenie líši od predvoleného nastavenia **Medium (Stredné)**, ikona nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke) sa zobrazí na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)**.

Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie **Sharpness (Ostrosť)** sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví na predvolenú hodnotu **Medium (Stredné)**. Podržaním tlačidla **Menu/OK** pri zapínaní fotoaparátu sa vrátite k nastaveniu, aké bolo pred vypnutím.

## Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času)

**POZNÁMKA** Toto nastavenie sa nepoužíva v režime Panorama (Panoráma) a pri nahrávaní videoklipov.

Toto nastavenie slúži na označenie dátumu alebo dátumu a času nasnímania obrázka v ľavom dolnom rohu obrázka. Po vybratí jedného z nastavení možnosti Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času) sa dátum alebo dátum a čas bude označovať na všetkých následných nasnímaných obrázkoch. Predtým nasnímané obrázky sa neoznačia.

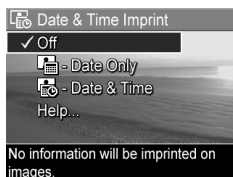
**POZNÁMKA** Po nasnímaní obrázka použitím nastavenia Date Only (Iba dátum) alebo Date & Time (Dátum a čas) sa označenie dátumu alebo dátumu a času nedá z obrázka neskôr odstrániť.

**POZNÁMKA** Ak obrázok otočíte použitím možnosti Rotate (Otočiť) v ponuke Playback Menu (Prehrávanie) (strana 86), označenie dátumu alebo dátumu a času sa takisto otočí s obrázkom.



1 V ponuke Capture Menu (Snímanie) (strana 57) vyberte položku Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času).

2 Vo vedľajšej ponuke Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času) použitím tlačidiel ▲ ▼ zvýraznite nastavenie.

3 Ak chcete uložiť nastavenie a vrátiť sa do ponuky Capture Menu (Snímanie), stlačte tlačidlo Menu/OK.



Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje jednotlivé nastavenia:


Nastavenie	Popis
<b>Off</b> <b>(Vypnuté)</b>	Fotoaparát nevyznačí dátum alebo dátum a čas na obrázok.
<b>Date Only</b> <b>(Iba dátum)</b> 	Fotoaparát natrvalo vyznačí dátum v ľavom dolnom rohu obrázka.
<b>Date &amp; Time</b> <b>(Dátum a čas)</b> 	Fotoaparát natrvalo vyznačí dátum a čas v ľavom dolnom rohu obrázka.

Ak sa nové nastavenie líši od predvoleného nastavenia **Off (Vypnuté)**, ikona nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke) sa zobrazí na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)**.

Nové nastavenie sa bude používať, kým ho znova nezmeníte, aj v prípade, že vypnete fotoaparát.






# 3. kapitola:



## Prezeranie obrázkov a videoklipov


Na prezeranie obrázkov a videoklipov vo fotoaparáte môžete použiť režim **Playback (Prehrávanie)**. Pri prezeraní obrázkov v režime **Playback (Prehrávanie)** môžete pomocou tlačidla **Tlačíť**  vybrať obrázky, ktoré chcete automaticky vytlačiť pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču alebo ľubovoľnej tlačiarni HP Photosmart alebo tlačiarni kompatibilnej s rozhraním PictBridge. Pozrite si časť **Výber obrázkov na tlač** na strane 82. V režime **Playback (Prehrávanie)** môžete na zobrazenie miniatúr obrázkov alebo na zväčšenie obrázkov a ich podrobnejšie prezeranie na fotoaparáte použiť aj páčku **transfokátora**. Pozrite si časť **Zobrazenie miniatúr** na strane 83 a **Zväčšovanie obrázkov** na strane 85.

Okrem toho ponuka **Playback Menu (Prehrávanie)** umožňuje odstraňovať obrázky alebo videoklipy, manipulovať s obrázkami, napríklad odstraňovať efekt červených očí z obrázkov a otáčať obrázky, a dokonca získať radu pomocou funkcie **HP Image Advice** (analýza obrázkov s ohľadom na problémy so zaostrením, nastavením expozície a podobne, ktoré sa mohli vyskytnúť počas snímania obrázkov). Informácie o vykonávaní týchto činností a ďalšie informácie nájdete v časti **Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)** na strane 86.

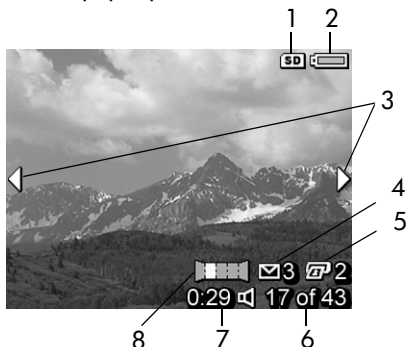
# Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)

- 1 Stlačením tlačidla **Prehrávanie**  aktivujete funkciu **Playback (Prehrávanie)**. Naposledy nasnímaný alebo prezeraný obrázok alebo videoklip sa zobrazí na obrazovom displeji.
- 2 Pomocou tlačidiel   môžete listovať obrázkami a videoklipmi. Stlačením a podržaním jedného z tlačidiel   môžete posúvať rýchlejšie.











**POZNÁMKA** Zvukové klipy pripojené k obrázkom a videoklipom sa prehrávajú automaticky po zobrazení statického obrázka alebo prvej snímky videoklipu na dve sekundy. Hlasitosť prehrávaného zvuku môžete nastaviť stlačením tlačidiel  .

- 3 Ak chcete po prezeraní obrázkov a videoklipov vypnúť obrazový displej, stlačte tlačidlo **Prehrávanie**  znova.



Počas **prehrávania** sa na obrazovom displeji zobrazujú aj ďalšie informácie o každom obrázku alebo videoklipes. Nasledujúca tabuľka popisuje tieto informácie.






#	Ikona	Popis
1		Zobrazí sa iba v prípade, ak je vo fotoaparáte nainštalovaná voliteľná pamäťová karta.
2	 alebo 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Úroveň nabitia batérie pri prevádzke s batériou (aktuálne zobrazená ikona závisí od stavu batérie vo fotoaparáte, pozrite si časť <b>Ukazovateľ úrovne nabitia batérie</b> na strane 178).</li> <li>Označuje sieťové napájanie pri použití sieťového napájacieho adaptéra HP alebo voliteľného doku HP Photosmart R-series.</li> </ul>
3		Zobrazuje sa na niekoľko sekúnd po zapnutí režimu <b>Playback (Prehrávanie)</b> a signalizuje, že môžete listovať všetkými obrázkami a videoklipmi použitím tlačidiel  .
4	 3	Označuje, že obrázok bol vybraný na odoslanie na tri cieľové umiestnenia pomocou služby <b>HP Instant Share</b> (pozrite si časť <b>4. kapitola: Používanie služby HP Instant Share</b> na strane 99).
5	 2	Označuje výber tlačne dvoch kópií tohto obrázka (pozrite si časť <b>Výber obrázkov na tlač</b> na strane 82).
6	17 of 43 (17 zo 43)	Zobrazuje číslo tohto obrázka alebo videoklipu z celkového počtu obrázkov a videoklipov uložených v pamäti.
7	0:29 alebo  alebo 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zobrazuje nahratú dĺžku tohto zvukového klipu alebo videoklipu.</li> <li>Označuje obrázok s pripojeným zvukovým klipom.</li> <li>Označuje videoklip.</li> </ul>
8		Označuje, že tento obrázok predstavuje druhý obrázok v panoramatickej postupnosti obrázkov, ktorý bol nasnímaný použitím režimu snímania <b>Panorama (Panoráma)</b> .

## Obrazovka s celkovým prehľadom o obrázkoch


Pri stlačení tlačidla ► počas prezerania posledného obrázka sa zobrazí obrazovka udávajúca počet nasnímaných obrázkov a počet zostávajúcich obrázkov. V ľavom hornom rohu obrazovky sa zobrazujú počítadlá udávajúce celkový počet obrázkov vybraných pre tlač  a pre funkciu HP Instant Share . V pravom hornom rohu obrazovky sa zobrazujú ikony pre voliteľnú pamäťovú kartu, ak je nainštalovaná (ikona SD), a úroveň nabitia batérie.







## Výber obrázkov na tlač

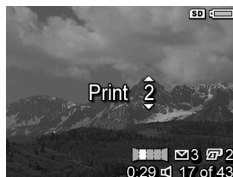
Tlačidlo Tlačíť  na zadnej časti fotoaparátu umožňuje nastaviť počet kópií statického obrázka, ktoré chcete automaticky vytlačiť pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču alebo priamo k ľubovoľnej tlačiarni HP Photosmart alebo tlačiarni kompatibilnej s rozhraním PictBridge.

**POZNÁMKA** Pomocou tlačidla Tlačíť môžete vybrať iba jednotlivé obrázky v panoramatickej postupnosti určené na tlač. Aj keď v panoramatickej postupnosti vyberiete použitím tlačidla Tlačíť postupne všetky obrázky, pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarni sa vytlačia iba jednotlivé obrázky. Ak však chcete vytlačiť celú panoramatickú postupnosť obrázkov, pozrite si časť Tlač panorám na strane 113.

Tlačidlo **Tlačíť**  môžete použiť kedykoľvek, keď sa na obrazovom displeji zobrazí statický obrázok, ako napríklad v režime **Playback (Prehrávanie)** alebo počas prístupu do hlavnej ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)** alebo ponuky **HP Instant Share Menu**.

Ak chcete vybrať statický obrázok na priamu tlač:

- 1 Stlačte tlačidlo **Tlačíť** .
- 2 Pomocou tlačidiel   nastavte počet kópií, ktorý chcete vytlačiť. Najväčší počet kópií je 99. V pravom dolnom rohu obrázka sa zobrazí ikona tlačiarne  spolu s nastaveným počtom kópií.





Pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču alebo ku tlačiarňi sa vybrané obrázky automaticky vytlačia (pozrite si časť 5. kapitola: **Prenos a tlač obrázkov** na strane 111).





## Zobrazenie miniatúr






Zobrazenie **Thumbnail (Miniatúry)** umožňuje zobrazíť nasnímané statické obrázky a prvé snímky nahratých videoklipov usporiadané v matici obsahujúcej deväť miniatúr obrázkov a snímok videoklipov na jednej obrazovke.

**POZNÁMKA** V zobrazení **Thumbnail (Miniatúry)** sa každý obrázok v panoráme zobrazuje jednotlivo. Ak však chcete zobrazíť celú panoramatickú postupnosť obrázkov, pozrite si časť **Preview Panorama (Ukážka panorámy)** na strane 97.

**1** V režime Playback (Prehrávanie) (strana 80) stlačte tlačidlo **Thumbnails (Miniatúry)**  (rovnaké ako **Zoom Out (Oddialiť)** ) na páčke transfokátora. Na obrazovom displeji sa zobrazí prehľad **miniátúr** maximálne deviatich obrázkov a snímok videoklipov. Aktuálny obrázok alebo snímka videoklipu sa zvýrazní žltým orámovaním.





- 2** Použitím tlačidiel   môžete posúvať vodorovne na predchádzajúcu alebo nasledujúcu miniatúru.
- 3** Stlačením tlačidiel   môžete posúvať v zvislom smere priamo na miniatúru nad alebo pod aktuálnou miniatúrou.
- 4** Stlačením tlačidla **Menu/OK** ukončíte zobrazenie **Thumbnail (Miniatúra)** a vrátite sa do ponuky **Playback (Prehrávanie)**. Aktuálny obrázok alebo videoklip (ktorý sa zobrazoval so žltým orámovaním v zobrazení **Thumbnail (Miniatúry)**) sa znova zobrazí v plnej veľkosti na obrazovom displeji.

V dolnej časti každej miniatúry je ikona **HP Instant Share** , ktorá označuje, že statický obrázok je vybraný pre jeden alebo viacero cieľov funkcie **HP Instant Share**, ikona tlačiarne , ktorá označuje, že je vybraný na tlač, ikona panorámy , ktorá označuje, že obrázok je súčasťou panoramatickej postupnosti, ikona videa , ktorá označuje, že je to videoklip, a ikona zvuku , ktorá označuje, že obrázok obsahuje pripojený zvukový klip.

## Zväčšovanie obrázkov

**POZNÁMKA** Táto funkcia sa dá použiť iba so statickými obrázkami, nie s videoklipmi. Takisto platí, že táto funkcia je určená iba na účely zobrazovania. Nemení obrázok natrvalo.

### 1 V režime Playback (Prehrávanie)

(strana 80) stlačte tlačidlo **Magnify (Zväčšiť)**  (rovnaké ako **Zoom In (Priblížiť)** ) na páčke **transfokátora**. Aktuálne zobrazený obrázok sa automaticky zväčší 2x. Stredná



časť zväčšeného obrázka sa zobrazí spolu so štyrmi šípkami, ktoré označujú, že po zväčšenom obrázku môžete panoramovať.






**2** Použitím tlačidiel   a   sa panoramuje po zväčšenom obrázku.

**3** Použitím tlačidiel  **Priblížiť** a  **Oddialiť** môžete zväčšiť alebo zmenšiť úroveň zväčšenia.

**4** Stlačením tlačidla **Menu/OK** ukončíte zobrazenie **Magnify (Zväčšenie)** a vrátite sa do ponuky **Playback (Prehrávanie)**. Aktuálny obrázok sa znova zobrazí v úplnej veľkosti na obrazovom displeji.

# Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)

Ponuka Playback Menu (Prehrávanie) umožňuje odstraňovať statické obrázky alebo videoklipy, obnovovať odstránené obrázky, formátovať internú pamäť fotoaparátu alebo voliteľnú pamäťovú kartu a odstraňovať efekt červených očí z obrázkov. Okrem toho môžete využiť funkciu HP Image Advice (analýza obrázkov s ohľadom na problémy so zaostrením, nastavením expozície a podobne), zobrazíť všetky nastavenia, ktoré ste použili pri snímaní obrázku alebo videoklipu, nahráť zvukové klipy na pripojenie k obrázku, otáčať obrázky a prezeráť panoramatické postupnosti obrázkov.

- 1 Ak chcete zobrazíť ponuku Playback Menu (Prehrávanie), stlačte tlačidlo Menu/OK, kým ste v režime Playback (Prehrávanie). Ak práve nie ste v režime Playback (Prehrávanie), stlačte najprv tlačidlo Prehrávanie , a potom tlačidlo Menu/OK.
- 2 Pomocou tlačidiel   zvýraznite možnosť ponuky Playback Menu (Prehrávanie), ktorú chcete použiť, v ľavej časti obrazového displeja. Možnosti ponuky Playback Menu (Prehrávanie) sú vysvetlené ďalej v tejto časti.
- 3 Stlačením tlačidiel   vyberte obrázok alebo videoklip, ktorý chcete použiť. Toto uľahčuje vykonávanie rovnakých činností na viacerých obrázkoch alebo videoklipech, ako je napríklad vymazávanie viacerých obrázkov alebo videoklipov.
- 4 Stlačením tlačidla Menu/OK vyberte zvýraznenú možnosť ponuky Playback Menu (Prehrávanie).

**5** Ponuku **Playback Menu (Prehrávanie)** môžete ukončiť viacerými spôsobmi. Ak sa hneď po vstupe do ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)** rozhodnete, že nechcete nič meniť, jednoducho opätovným stlačením tlačidla **Menu/OK** opustíte ponuku. Po použití ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)** môžete prejsť do inej ponuky použitím kariet s ponukami v hornej časti obrazového displeja. Taktiež môžete vybrať možnosť **↩ Exit (Skončiť)** a stlačiť tlačidlo **Menu/OK**. Ak sa chcete vrátiť do ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)** alebo prepnúť iný stav fotoaparátu, stlačte príslušné tlačidlo na zadnej strane fotoaparátu.

Nasledujúca tabuľka sumarizuje všetky možnosti ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)** a popisuje informácie zobrazené v pravom dolnom rohu každého obrázka alebo videoklipu počas zobrazenia ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)**.

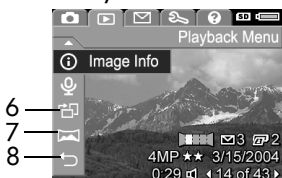
Obrazovka so statickým obrázkom č. 1:



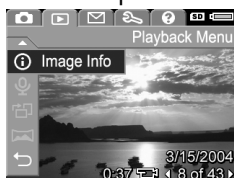
Obrazovka s videoklipom č. 1:



Obrazovka so statickým obrázkom č. 2:










Obrazovka s videoklipom č. 2:



#	Ikona	Popis
1		<b>Delete (Odstrániť)</b> —zobrazí vedľajšiu ponuku, v ktorej môžete odstrániť tento obrázok alebo videoklip, odstrániť celú panoramatickú postupnosť obrázkov, odstrániť všetky obrázky a videoklipy, naformátovať internú pamäť alebo voliteľnú pamäťovú kartu a obnoviť naposledy odstránený obrázok. (Pozrite si časť <b>Delete (Odstrániť)</b> na strane 90.)
2		<b>Remove Red Eyes (Odstrániť efekt červených očí)</b> —odstraňuje efekt červených očí ľudí na statických obrázkoch. (Pozrite si časť <b>Remove Red Eyes (Odstrániť efekt červených očí)</b> na strane 92.)
3		<b>Image Advice (Rada pre obrázok)</b> —poskytuje analýzu obrázka s identifikáciou problémov so zaostréním, expozíciou a podobne. Okrem toho poskytuje odporúčania, ako zlepšiť podobné obrázky v budúcnosti. (Pozrite si časť <b>Image Advice (Rada pre obrázok)</b> na strane 93.)
4		<b>Image Info (Informácie o obrázku)</b> —umožňuje zobraziť všetky nastavenia, ktoré sa použili pri snímaní obrázka. (Pozrite si časť <b>Image Info (Informácie o obrázku)</b> na strane 93.)
5		<b>Record Audio (Nahráť zvuk)</b> —nahrá zvukový klip na pripojenie k tomuto statickému obrázku. (Pozrite si časť <b>Record Audio (Nahráť zvuk)</b> na strane 95.)
6		<b>Rotate (Otočiť)</b> —otočí aktuálne zobrazený statický obrázok o 90 stupňov v smere pohybu hodinových ručičiek. (Pozrite si časť <b>Rotate (Otočiť)</b> na strane 96.)

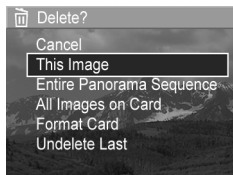


#	Ikona	Popis
7		<b>Preview Panorama (Ukážka panorámy)</b> —zobrazí spojený obrázok aktuálne vybratej panorámy s nízkym rozlíšením. (Pozrite si časť <b>Preview Panorama (Ukážka panorámy)</b> na strane 97.)
8		<b>EXIT (SKONČIŤ)</b> —ukončí ponuku <b>Playback Menu (Prehrávanie)</b> .
9	<b>4MP ★★</b>	Zobrazí nastavenie <b>Image Quality (Kvalita obrázkov)</b> , ktoré sa použilo na nasnímanie tohto obrázka. Pre videoklip sa nezobrazí nič. (Pozrite si časť <b>Image Quality (Kvalita obrázkov)</b> na strane 60.)
10	<b>0:29</b> 	Ikona sa zobrazuje v prípade, ak obrázok obsahuje pripojený zvukový klip, pričom dĺžka zvukového klipu sa zobrazuje vľavo od ikony.
11	<b>14 of 43</b> <b>(17 zo 43)</b>	Zobrazuje číslo obrázka alebo videoklipu z celkového počtu obrázkov a videoklipov v internej pamäti alebo na voliteľnej pamäťovej karte.
12		Označuje, že tento obrázok predstavuje druhý obrázok v panoramatickej postupnosti obrázkov, ktorý bol nasnímaný použitím režimu snímania <b>Panorama (Panoráma)</b> . (Pozrite si časť <b>Používanie režimu Panorama (Panoráma)</b> na strane 54.)
13	 <b>3</b>	Označuje, že obrázok bol vybraný na odoslanie na tri cieľové umiestnenia pomocou služby <b>HP Instant Share</b> . (Pozrite si časť <b>4. kapitola: Používanie služby HP Instant Share</b> na strane 99.)

#	Ikona	Popis
14	 2	Označuje výber tlačie dvoch kópií tohto obrázka. (Pozrite si časť <b>Výber obrázkov na tlač</b> na strane 82.)
15	3/15/ 2004	Zobrazuje dátum nasnímania tohto obrázka alebo nahrania tohto videoklipu.
16	0:37 	Zobrazuje sa v prípade videoklipu. Dĺžka videoklipu sa zobrazuje vľavo od ikony.

## Delete (Odstrániť)

Ak v ponuke **Playback (Prehrávanie)** (strana 86) vyberiete položku **Delete (Odstrániť)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **Delete (Odstrániť)**. Vedľajšia ponuka **Delete (Odstrániť)** poskytuje nasledujúce možnosti:





- **Cancel (Zrušiť)**—návrat do ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)** bez odstránenia obrázka.
- **This Image (Tento obrázok)**—odstránenie aktuálne zobrazeného obrázka alebo videoklipu.

**POZNÁMKA** Pri odstránení jedného záberu zo stredu panoramatickej postupnosti sa odstránia všetky značky panorámy, takže panoramatická postupnosť sa preruší. Tieto obrázky sa teraz považujú za samostatné statické obrázky. Ak však odstránite obrázok zo začiatku alebo konca panorámy a zostávajú ešte aspoň dva obrázky, panoramatická postupnosť sa zachová.

- **Entire Panorama Sequence (Celá panoramatická postupnosť)**—odstráni všetky obrázky priradené k panoramatickej postupnosti.
- **All Images (in Memory/on Card) (Všetky obrázky v pamäti/na karte)**—odstránenie všetkých obrázkov a videoklipov z internej pamäte alebo voliteľnej pamäťovej karty nainštalovanej vo fotoaparáte.
- **Format (Memory/Card) (Formátovať pamäť/kartu)**—odstráni všetky obrázky, videoklipy a súbory v internej pamäti alebo na voliteľnej pamäťovej karte a následne naformátuje internú pamäť alebo pamäťovú kartu.
- **Undelete Last (Zrušiť odstránenie posledného)**—obnoví naposledy odstránený obrázok.

**POZNÁMKA** Obnoviť sa dá iba posledná operácia odstránenia vrátane celých panoramatických postupností. Po vykonaní ďalšej operácie, napríklad po vypnutí fotoaparátu alebo nasnímaní ďalšieho obrázka, sa operácia odstránenia vykoná natrvalo a obrázok sa už nebude dať obnoviť.

Takisto sa nebude dať použiť funkcia **Undelete (Zrušiť odstránenie)** a **Delete All Images (Odstrániť všetky obrázky)**.

Na zvýraznenie možností použijete tlačidlá   a ich následný výber vykonajte stlačením tlačidla **Menu/OK**.

## Remove Red Eyes (Odstrániť efekt červených očí)

**POZNÁMKA** Táto možnosť ponuky je k dispozícii iba pre statické obrázky nasnímané s bleskom.

Ak v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** (strana 86) vyberiete položku **Remove Red Eyes (Odstrániť efekt červených očí)**, fotoaparát okamžite začne spracovávať statický obrázok s cieľom odstrániť efekt červených očí na obrázku. Proces odstraňovania efektu červených očí trvá niekoľko sekúnd. Po dokončení spracovania sa zobrazí opravený obrázok spolu s vedľajšou ponukou **Remove Red Eyes (Odstrániť efekt červených očí)**, ktorá obsahuje tri možnosti:

- **Save Changes (Uložiť zmeny)**—uloženie zmien vykonaných pri odstraňovaní efektu červených očí a návrat do ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)**.
- **View Changes (Zobraziť zmeny)**—zobrazenie obrázka so zelenými štvorčkami okolo častí, v ktorých sa odstraňoval efekt červených očí. V tomto zobrazení môžete obrázok zväčšovať a panoramovať. Do ponuky **Remove Red Eyes Menu (Odstrániť efekt červených očí)** sa vrátite stlačením tlačidla **Menu/OK**.
- **Cancel (Zrušiť)**—návrat do ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)** bez uloženia zmien vykonaných pri odstraňovaní efektu červených očí.

## Image Advice (Rada pre obrázok)

**POZNÁMKA** Táto možnosť ponuky nie je k dispozícii pre videoklipy a obrázky skopírované do fotoaparátu.

Ak v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** (strana 86) vyberiete položku **Image Advice (Rada pre obrázok)**, fotoaparát skontroluje možné problémy obrázka so zaostrením, expozíciou a podobne.

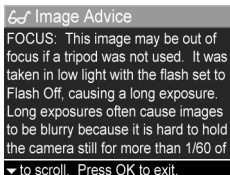
V prípade výskytu nejakých problémov sa na obrazovom displeji zobrazí analýza s popisom problému, jeho príčinou a odporúčaným riešením pre obrázky snímané v budúcnosti, ako je to znázornené na obrazovke s príkladom. Ak funkcia **Image Advice (Rada pre obrázok)** nájde viac ako jeden problém s obrázkom, zobrazia sa dva najzávažnejšie problémy, jeden pre každú kategóriu.

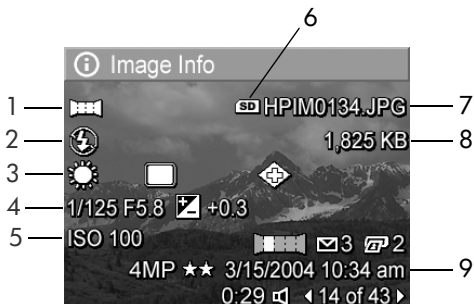
Ak chcete opustiť obrazovku **Image Advice (Rada pre obrázok)**, stlačte tlačidlo **Menu/OK**.

## Image Info (Informácie o obrázku)

Ak v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** (strana 86) vyberiete položku **Image Info (Informácie o obrázku)**, zobrazí sa obrazovka **Image Info (Informácie o obrázku)**. Na tejto obrazovke sú zobrazené všetky nastavenia, ktoré sa použili pri snímaní práve zobrazeného obrázka alebo videoklipu.

V nasledujúcej tabuľke sú vysvetlené informácie, ktoré sa zobrazujú pre každý obrázok pri vybratí možnosti **Image Info (Informácie o obrázku)**.





**POZNÁMKA** Informácie na posledných troch riadkoch v pravom dolnom rohu obrázka sú rovnaké ako informácie, ktoré sú uvedené pri zobrazení obrázka v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)**.


#	Popis
1	Nepredvolený režim snímania (Action (Činnosť), Landscape (Krajina), Portrait (Portrét), Beach/Snow (Pláž/Sneh), Sunset (Západ slnka), Aperture Priority (Priorita clony), Panorama (Panoráma))
2	Nepredvolené nastavenie položky Flash (Blesk) (Red-Eye (Efekt červených očí), Flash On (Blesk zapnutý), Flash Off (Blesk vypnutý), Night (Noc)) a nepredvolené nastavenie položky Focus (Zaostrovanie) (Macro (Makro), Super Macro (Super Makro))
3	Všetky nepredvolené nastavenia ponuky Capture Menu (Snímanie)
4	Nastavenie clony, rýchlosti uzávierky a položky EV Compensation (Kompenzácia expozície)
5	Nastavenie položky ISO Speed (Citlivosť ISO)
6	Zobrazí sa iba v prípade, ak je vo fotoaparáte nainštalovaná voliteľná pamäťová karta

#	Popis
7	Názov súboru obrázka v internej pamäti alebo na voliteľnej pamäťovej karte
8	Veľkosť súboru obrázka v internej pamäti alebo na voliteľnej pamäťovej karte
9	Okrem zobrazenia nastavenia <b>Image Quality (Kvalita obrázku)</b> a dátumu sa na obrazovke <b>Image Info (Informácia o obrázku)</b> zobrazí aj čas nasnímania obrázku alebo čas nahrania videoklipu.

## Record Audio (Nahráť zvuk)

**POZNÁMKA** Táto možnosť ponuky nie je k dispozícii pre videoklipy.

Nahrávanie zvukového klipu pre statický obrázok, ktorý ešte neobsahuje pripojený zvukový klip:

- 1 V ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** (strana 86) vyberte položku **Record Audio (Nahráť zvuk)**. Nahrávanie zvuku sa spustí ihneď po vybratí tejto možnosti ponuky. Počas prehrávania sa zobrazuje ikona mikrofónu  a počítadlo uplynutého času.
- 2 Nahrávanie môžete zastaviť stlačením tlačidla **Menu/OK**, inak sa zvuk bude nahrávať až do zaplnenia pamäte fotoaparátu. Po zastavení nahrávania sa na displeji znova zobrazí ponuka **Playback Menu (Prehrávanie)**.

**POZNÁMKA** Zvukové klipy sa dajú pripojiť k jednotlivým obrázkom v panoramatickej postupnosti, k finálnemu spojenému panoramatickému súboru sa však nepripájajú.

Ak aktuálne zobrazený obrázok už obsahuje pripojený zvukový klip, po vybratí položky **Record Audio (Nahrať zvuk)** sa namiesto toho zobrazí vedľajšia ponuka **Record Audio (Nahrať zvuk)**. Vedľajšia ponuka **Record Audio (Nahrať zvuk)** obsahuje niekoľko možností:

- **Keep Current Clip (Ponechať aktuálny klip)**— ponechanie aktuálneho zvukového klipu a návrat do ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)**.
- **Record New Clip (Nahrať nový klip)**— začne sa nahrávať zvuk, ktorý nahradí predchádzajúci zvukový klip.
- **Delete Clip (Odstrániť klip)**— odstránenie aktuálneho zvukového klipu a návrat do ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)**.

## **Rotate (Otočiť)**

**POZNÁMKA** Táto možnosť ponuky nie je k dispozícii pre videoklipy ani pre statické obrázky nasnímané v režime **Panorama (Panoráma)**.

Ak v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** (strana 86) vyberiete položku **Rotate (Otočiť)**, aktuálne zobrazený obrázok sa automaticky otočí o 90 stupňov v smere pohybu hodinových ručičiek. Obrázok sa zobrazí v novej orientácii. Stlačením tlačidla **Menu/OK** môžete obrázkom podľa potreby znova otáčať, až kým nedosiahnete požadovanú orientáciu. Po ukončení ponuky **Rotate (Otočiť)** bude obrázok uložený s novou orientáciou.



## Preview Panorama (Ukážka panorámy)

**POZNÁMKA** Táto možnosť ponuky je k dispozícii iba pre obrázky v panoráme.

Funkcia **Preview Panorama (Ukážka panorámy)** zobrazuje spojený obrázok panoramatickej postupnosti obrázkov s nízkym rozlíšením.

- 1 Použitím tlačidiel ◀ ▶ vyberte jeden z obrázkov v panoramatickej postupnosti.
- 2 V ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** (strana 86) vyberte položku **Preview Panorama (Ukážka panorámy)**.

Najprv sa zobrazí stred panoramatickej postupnosti a pravá a ľavá strana postupnosti sa zobrazí orezaná okrajom obrazovky. Použitím tlačidiel ◀ ▶ môžete obrázok posúvať doľava a doprava a zobrazíť celú panoramatickú postupnosť. Stlačením tlačidla **Menu/OK** ukončíte funkciu **Preview Panorama (Ukážka panorámy)** a vráťte sa do ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)**.



# 4. kapitola:

## Používanie služby HP Instant Share

Tento fotoaparát ponúka vynikajúcu funkciu s názvom **HP Instant Share**. Táto funkcia umožňuje jednoducho vybrať statické obrázky vo fotoaparáte na automatické odoslanie do rôznych cieľov pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču. Môžete napríklad vybrať obrázky vo fotoaparáte na automatické odoslanie na e-mailové adresy (vrátane skupinových zoznamov), do online albumov a ďalších online služieb pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču.

**POZNÁMKA** Online služby, ktoré sú k dispozícii, sa môžu v jednotlivých regiónoch líšiť.

Po nasnímaní statických obrázkov pomocou fotoaparátu je použitie funkcie **HP Instant Share** tak jednoduché, ako vysloviť 1-2-3!

- 1 Nastavte ponuku **HP Instant Share Menu** na fotoaparáte, ako je to vysvetlené v nasledujúcej časti (strana 100).
- 2 Ponuku **HP Instant Share Menu** môžete používať na výber obrázkov vo fotoaparáte pre konkrétne ciele služby **HP Instant Share**. Najprv si pozrite časť **Používanie ponuky HP Instant Share Menu** na strane 105 a potom časť **Výber všetkých obrázkov pre ciele služby HP Instant Share** na strane 107 alebo **Výber jednotlivých obrázkov pre ciele služby HP Instant Share** na strane 108.

- 3** Fotoaparát pripojte k počítaču a preneste vybrané obrázky, ako je to vysvetlené v časti **Prenos obrázkov na počítač** na strane 111. Po prenesení obrázkov na počítač sa tieto automaticky odošlú do príslušných cieľov funkcie **HP Instant Share**.

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




## Nastavenie ponuky **HP Instant Share Menu** vo fotoaparáte


Pred použitím funkcie **HP Instant Share** musíte najprv nastaviť ponuku **HP Instant Share Menu** na fotoaparáte.

V nasledujúcej časti je uvedený postup, ako to urobiť.

**POZNÁMKA** Na dokončenie tohto postupu na počítači so systémom **Windows** budete potrebovať pripojenie na Internet. Používatelia systému **Macintosh** však internetové pripojenie nepotrebujú.



**POZNÁMKA** Ak máte vo fotoaparáte nainštalovanú voliteľnú pamäťovú kartu, táto nesmie byť uzamknutá a musí obsahovať voľné miesto.

- 1** Skontrolujte, či je na počítači nainštalovaný program **HP Image Zone** (strana 19).
- 2** Zapnite fotoaparát a potom stlačte tlačidlo **HP Instant Share**  na zadnej časti fotoaparátu.
- 3** Na obrazovom displeji sa zobrazí ponuka **HP Instant Share Menu**. Použitím tlačidiel  sa posunúť do spodnej časti zoznamu v ponuke **HP Instant Share Menu**, zvýraznite položku **HP Instant Share Setup... (Nastavenie funkcie HP Instant Share...)**  a stlačte tlačidlo **Menu/OK**.

Po vybratí položky **HP Instant Share Setup... (Nastavenie funkcie HP Instant Share...)**  sa na obrazovom displeji 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 zobraziť dialógové okno so žiadosťou **Select the program to launch for this action (Vyberte program, ktorý chcete spustiť pre túto činnosť)**. Jednoducho kliknutím na tlačidlo **Cancel (Zrušiť)** zatvorte toto dialógové okno.

**4** Fotoaparát pripojte k počítaču použitím špeciálneho kábla USB na pripojenie fotoaparátu k počítaču, ktorý sa dodáva s fotoaparátom, alebo pomocou voliteľného doku HP Photosmart R-series:

- Fotoaparát pripojte k počítaču pomocou kábla USB pripojením väčšieho konca kábla k počítaču a menšieho konca ku konektoru USB za gumenými dvierkami na boku fotoaparátu.
- Fotoaparát pripojte k počítaču pomocou voliteľného doku HP Photosmart R-series umiestnením fotoaparátu do doku a stlačením tlačidla **Uložíť/Tlačíť** /  na doku.



Týmto sa aktivuje sprievodca inštaláciou ponuky **HP Instant Share Menu** fotoaparátu na počítači. Pokyny týkajúce sa počítača nájdete v časti **Nastavenie cieľov na počítači so systémom Windows** na strane 102 alebo **Nastavenie cieľov na počítači Macintosh** na strane 104.

## **Nastavenie cieľov na počítači so systémom Windows**

- 1** Na obrazovke **Welcome (Vítame vás)** kliknite na položku **Start (Štart)**.
- 2** Zobrazí sa obrazovka **Set Up Your HP Instant Share Destinations (Nastavenie cieľov funkcie HP Instant Share)**. Tu budú uvedené všetky už nastavené ciele funkcie **HP Instant Share**. Kliknutím na tlačidlo **Create (Vytvoriť)** pridáte nový cieľ do ponuky **HP Instant Share Menu** fotoaparátu.
- 3** Zobrazí sa obrazovka **Go Online (Prejsť online)** s výzvou na pripojenie k poskytovateľovi internetových služieb. Ak ešte nie ste v režime online, kliknutím na tlačidlo **Next (Ďalej)** sa pripojíte na Internet.
- 4** Prihláste sa použitím zabezpečeného konta funkcie **HP Instant Share**:
  - Pri prvom použití funkcie **HP Instant Share** sa zobrazí obrazovka **One-Time Setup - Region a Terms of Use (Jednorazová inštalácia - región a podmienky používania)**. Vyberte región, prečítajte si a odsúhlaste podmienky používania a pokračujte kliknutím na tlačidlo **Next (Ďalej)**. Potom podľa pokynov zaregistrujte bezpečné konto funkcie **HP Instant Share**.
  - Ak ste už funkciu **HP Instant Share** používali predtým, prihláste sa použitím vášho konta **HP Instant Share**.

Pokračujte kliknutím na tlačidlo **Ďalej**.

- 5** Pre cieľ vyberte službu **HP Instant Share Service (Služba HP Instant Share)**. Kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)** a podľa pokynov nastavte zariadenie, ktoré sa použije pri výbere tohto cieľa.
- 6** Po dokončení nastavenia služby pre tento cieľ sa vrátite na obrazovku **Set Up Your HP Instant Share Destinations (Nastavenie cieľov funkcie HP Instant Share)** a v zozname cieľov za zobrazí názov vášho nového cieľa.

**POZNÁMKA** Nakonfigurovať môžete najviac 34 cieľov služby **HP Instant Share** (jednotlivé e-mailové adresy alebo skupinové distribučné zoznamy), ktoré môžu byť uvedené v ponuke **HP Instant Share Menu** fotoaparátu.

- 7** Kliknutím na položku **Create (Vytvoriť)** pridajte ďalší cieľ (opakovaním krokov 2, 5 a 6 uvedených vyššie), alebo vyberte cieľ a vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:
  - Kliknutím na položku **Edit (Upraviť)** upravte cieľ.
  - Kliknutím na položku **Remove (Odstrániť)** odstráňte cieľ.
- 8** Po dokončení pridávania cieľov funkcie **HP Instant Share** kliknite na položku **Save to my camera (Uložiť na fotoaparát)**. Nové ciele sa potom uložia do ponuky **HP Instant Share Menu** fotoaparátu. Keď počítač potvrdí, že boli uložené do fotoaparátu, odpojte fotoaparát od počítača.

# Nastavenie cieľov na počítači Macintosh


- 1 Na obrazovke **Modify Share Menu** (Úprava ponuky zdieľania) budú uvedené všetky už nastavené ciele funkcie HP Instant Share. Kliknutím na položku **Add** (Pridať) pridáte nový cieľ do ponuky HP Instant Share Menu fotoaparátu.
- 2 Zobrazí sa obrazovka **New Share Menu Item** (Nová položka ponuky zdieľania). Do poľa **Menu Item Name** (Názov položky ponuky) zadajte názov cieľa a vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:
  - Výberom položky **Use my local e-mail application** (Požič moju lokálnu e-mailovú aplikáciu) odošlite obrázky priamo na e-mailové adresy zadané nižšie na tejto obrazovke bez použitia funkcie HP Instant Share.
  - Výberom položky **Use HP Instant Share e-mail and services** (Použiť e-mail a služby HP Instant Share) vytvoríte cieľ funkcie HP Instant Share.
- 3 Kliknutím na tlačidlo **OK** pridáte nový cieľ do ponuky HP Instant Share Menu fotoaparátu. Vráťte sa na obrazovku **Modify Share Menu** (Úprava ponuky zdieľania) a v zozname cieľov sa zobrazí názov nového cieľa.

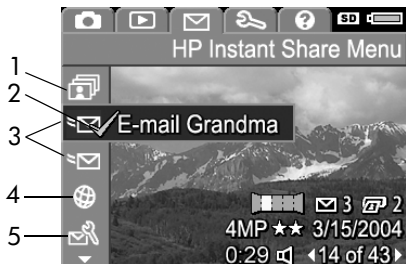
**POZNÁMKA** Nakonfigurovať môžete najviac 34 cieľov služby HP Instant Share (jednotlivé e-mailové adresy alebo skupinové distribučné zoznamy), ktoré môžu byť uvedené v ponuke HP Instant Share Menu fotoaparátu.



- 4 Kliknutím na položku **Add (Pridať)** pridajte ďalší cieľ (opakovaním krokov 2 a 3), alebo vyberte cieľ a vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:
  - Kliknutím na položku **Edit (Upraviť)** upravte cieľ.
  - Kliknutím na položku **Remove (Odstrániť)** odstráňte cieľ.
- 5 Po dokončení pridávania cieľov kliknite na položku **Update Camera (Aktualizovať fotoaparát)**. Nové ciele sa potom uložia do ponuky **HP Instant Share Menu** fotoaparátu. Keď počítač potvrdí, že boli uložené do fotoaparátu, odpojte fotoaparát od počítača.

## Používanie ponuky **HP Instant Share Menu**




Po nastavení ponuky **HP Instant Share Menu** na fotoaparáte (strana 100) môžete ponuku **HP Instant Share Menu** začať používať. Ak stlačíte tlačidlo **HP Instant Share**  na fotoaparáte, na obrazovom displeji sa zobrazia naposledy nasnímané alebo prezerané obrázky. Ponuka **HP Instant Share Menu** sa zobrazí aj na ľavej strane obrazovky. Nasledujúca tabuľka popisuje všetky možnosti ponuky **HP Instant Share Menu** tak, ako sú zobrazené na nasledujúcom príklade obrazovky **HP Instant Share**.

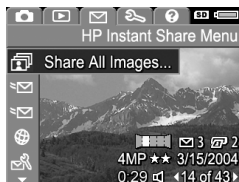


#	Ikona	Popis
1		Možnosť <b>Share All Images...</b> (Zdieľať všetky obrázky...) umožňuje zdieľať všetky statické obrázky v internej pamäti alebo na voliteľnej pamäťovej karte s vybraťými cieľmi.
2	✓	Kontrolná značka označuje vybrané cieľové umiestnenie pre aktuálne zobrazený obrázok. (Pre každý obrázok môžete vybrať aj viac ako jedno cieľové umiestnenie.)
3		E-mailové ciele, ktoré boli nastavené v tomto príklade ponuky <b>HP Instant Share Menu</b> .
4		Nastavená webová lokalita. Ciele iných typov môžu mať iné ikony.
5		Možnosť <b>HP Instant Share Setup...</b> (Nastavenie služby HP Instant Share...) umožňuje pridávať ďalšie e-maily a iné ciele služby <b>HP Instant Share</b> do ponuky <b>HP Instant Share Menu</b> . (Pozrite si časť <b>Nastavenie ponuky HP Instant Share Menu</b> vo fotoaparáte na strane 100.)





# Výber všetkých obrázkov pre ciele služby HP Instant Share

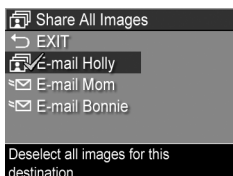
Výber cieľov služby HP Instant Share pre všetky statické obrázky v internej pamäti alebo na voliteľnej pamäťovej karte:



- 1 Zapnite fotoaparát a stlačte tlačidlo HP Instant Share .
- 2 Použitím tlačidla  zvýraznite položku  Share All Images (Zdieľať všetky obrázky).
- 3 Stlačením tlačidla Menu/OK zobrazíte vedľajšiu ponuku Share All Images (Zdieľať všetky obrázky).



**POZNÁMKA** Ak ste ešte nenastavili ciele služby HP Instant Share, zobrazí sa hlásenie s ponukou pomoci pri nastavovaní vašich cieľov. Podľa pokynov nastavte ciele služby HP Instant Share.







- 4 Použitím tlačidiel   vyberte cieľ, ktorý chcete vybrať vo vedľajšej ponuke Share All Images (Zdieľať všetky obrázky), a stlačte tlačidlo Menu/OK. Vedľa vybraného cieľa sa zobrazí ikona Share All Images  a nad cieľom sa zobrazí značka . Ak chcete zrušiť výber cieľa, jednoducho stlačte tlačidlo Menu/OK znova.
- 5 Opakovaním kroku 4 môžete vybrať ďalšie ciele služby HP Instant Share pre všetky obrázky v internej pamäti alebo na voliteľnej pamäťovej karte.



- 6 Po dokončení výberu všetkých cieľov služby HP Instant Share pre obrázky výberom položky  EXIT (SKONČIŤ) sa vrátite do ponuky HP Instant Share Menu.
- 7 Opätovným stlačením tlačidla HP Instant Share  ukončíte ponuku HP Instant Share Menu.
- 8 Fotoaparát pripojte k počítaču a preneste vybrané obrázky, ako je to vysvetlené v časti **Prenos obrázkov na počítač** na strane 111. Po prenesení obrázkov na počítač sa tieto automaticky odošlú do príslušných cieľov služby HP Instant Share. Používatelia počítačov Macintosh budú musieť pred odoslaním obrázkov a správ pridať informácie o adresách pre ich ciele služby HP Instant Share.

## Výber jednotlivých obrázkov pre ciele služby HP Instant Share

**POZNÁMKA** Každý statický obrázok môžete vybrať pre ľubovoľný počet cieľov služby HP Instant Share. Pre žiaden z cieľov služby HP Instant Share však nemôžete vybrať videoklipy a obrázky panoramatickej postupnosti vybrané pre ciele služby HP Instant Share sa odošlú ako jednotlivé obrázky.

- 1 Zapnite fotoaparát a stlačte tlačidlo HP Instant Share .
- 2 Pomocou tlačidiel   vyberte požadovaný cieľ v ponuke HP Instant Share Menu, ako je e-mailová adresa.
- 3 Použitím tlačidiel   vyberte statický obrázok, pre ktorý chcete vybrať cieľ služby HP Instant Share.
- 4 Stlačením tlačidla Menu/OK vyberte cieľ a nad ním sa v ponuke HP Instant Share Menu zobrazí značka . Ak chcete zrušiť výber cieľa, jednoducho stlačte tlačidlo Menu/OK znova.

- 5 Opakovaním krokov 3 a 4 zvolíte ľubovoľný iný cieľ funkcie HP Instant Share pre tento obrázok.
- 6 Použitím tlačidiel ◀ ▶ sa posuňte na ďalšie obrázky a opakovaním krokov 3 až 5 vyberte ciele služby HP Instant Share pre každý ďalší obrázok. Tlačidlá ◀ ▶ môžete použiť aj na posúvanie na iné obrázky a prezeranie ich cieľov.
- 7 Po dokončení výberu všetkých cieľov služby HP Instant Share pre obrázky opätovným stlačením tlačidla HP Instant Share ☑ ukončíte ponuku HP Instant Share Menu.
- 8 Fotoaparát pripojte k počítaču a preneste vybrané obrázky, ako je to vysvetlené v časti **Prenos obrázkov na počítač** na strane 111. Po prenesení obrázkov na počítač sa tieto automaticky odošlú do príslušných cieľov funkcie HP Instant Share. Používatelia počítačov Macintosh budú musieť pred odoslaním obrázkov a správ pridať informácie o adresách pre ich ciele služby HP Instant Share.

## **Služba HP Instant Share - odosielanie obrázkov e-mailom**

Postup odosielania obrázkov použitím funkcie HP Instant Share je pre počítače so systémom Windows a Macintosh v princípe zhodný.

Obrázky sa neodosielaajú e-mailom vo forme príloh. Namiesto toho sa na každú e-mailovú adresu zvolenú v ponuke HP Instant Share Menu odošle správa. Správa obsahuje miniatúry obrázkov, ktoré boli vybrané 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.

V systéme Windows je proces odosielania obrázkov e-mailom prostredníctvom ponuky **HP Instant Share** plne automatizovaný: po výbere cieľov sa správy odošlú všetkým príjemcom a po prenose obrázkov z fotoaparátu na počítač sa obrázky uverejnia na webovej stránke.

V systéme Macintosh proces odosielania obrázkov e-mailom nie je automatický. Obrázky označené pre ciele služby **HP Instant Share** sa po prenose počítač Macintosh zobrazia v aplikácii **HP Instant Share**. Pri odosielaní správ a uverejňovaní obrázkov na webovej stránke jednoducho postupujte podľa pokynov v aplikácii **HP Instant Share**.

# 5. kapitola: Prenos a tlač obrázkov

## Prenos obrázkov na počítač

**POZNÁMKA** Túto úlohu môžete vykonať aj pomocou voliteľného doku HP Photosmart R-series. Pokyny nájdete v návode na používanie doku.

### 1 Skontrolujte nasledovné body:

- Na počítači je nainštalovaný program HP Image Zone (pozrite si časť **Inštalácia softvéru** na strane 19). Informácie o prenose obrázkov na počítač, na ktorom nie je nainštalovaný program HP Image Zone, nájdete v časti **Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru HP Image Zone** na strane 129.
- Ak používate počítač Macintosh, položka fotoaparátu **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)** je nastavená na hodnotu **Disk Drive (Disková jednotka)** v ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (pozrite si časť **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)** na strane 123).
- Ak sú obrázky vo fotoaparáte vybraté na tlač alebo pre cieľ služby **HP Instant Share**, počítač musí byť pripojený k tlačiarni alebo na Internet.

### 2 Vypnite fotoaparát.

**3** Fotoaparát sa dodáva so špeciálnym káblom USB na pripojenie fotoaparátu k počítaču. Pripojte väčší koniec kábla USB k počítaču.

**4** Otvorte gumené dvierka na boku fotoaparátu a malý koniec kábla USB pripojte do konektora USB na fotoaparáte.



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

**5** Zapnite fotoaparát. Na počítači sa spustí program HP Image Transfer. Ak ste nastavili softvér na automatický prenos obrázkov z fotoaparátu, obrázky sa automaticky prenású na počítač. V opačnom prípade na obrazovke **Welcome (Vítame vás)** kliknite na tlačidlo **Start Transfer (Spustiť prenos)**. Obrázky sa prenású na počítač. Ak ešte zostali nejaké statické obrázky predtým vybrané na tlač (strana 82) alebo pre cieľ služby **HP Instant Share** (strana 99), spustí sa príslušná činnosť.

**POZNÁMKA** Ak obrázky prenášané na počítač obsahujú panoramatickú postupnosť obrázkov (pozrite si časť **Používanie režimu Panorama (Panoráma)** na strane 54), automaticky sa spustí program ArcSoft Panorama Maker. Podľa pokynov na obrazovke spojte obrázky v panoramatickej postupnosti dohromady do jedného panoramatického obrázka na vašom počítači.



- 6 Keď sa na obrazovke počítača objaví počas prenosu hlásenie **Finished (Dokončené)** alebo **Transfer Complete (Prenos je dokončený)**, môžete odpojiť fotoaparát od počítača.

## Tlač panorám

Pri prenose súpravy obrázkov označených ako panoramatická postupnosť na počítač použitím funkcie **HP Image Transfer**, program **ArcSoft Panorama Maker**, ktorý bol nainštalovaný s programom **HP Image Zone** na váš počítač, automaticky spojí obrázky dohromady, čím sa vytvorí jeden panoramatický obrázok. Tento panoramatický obrázok sa dá potom vytlačiť v programe **Panorama Maker** alebo pomocou funkcie **HP Image Zone**.

## Tlač panorám v programe Panorama Maker

Tlač panoramatického obrázka v programe **Panorama Maker**:

- 1 Spustíte program **ArcSoft Panorama Maker** nainštalovaný na počítači.
  - 2 Kliknite na tlačidlo **Open (Otvoriť)** a vyhládajte súbor panoramatického obrázka na pevnom disku počítača.
- POZNÁMKA** Názov súboru panoramatického obrázka je zhodný s názvom posledného obrázka v panoramatickej postupnosti, pričom na koniec názvu súboru sa pridá prípona **“-P”**.
- 3 Kliknutím na položku **Print (Tlačiť)** vyberte tlačiareň a zadajte požadovaný formát pre tlač obrázka.


# Tlač panorám HP Image Zone

Tlač panoramatického obrázka v programe HP Image Zone:

- 1 Spustíte program HP Image Zone na počítači.
- 2 Na karte **My Images (Moje obrázky)** vyberte panoramatický obrázok a vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:
  - Vyberte položku **Print (Tlačíť)** a potom vyberte položku **Quick Prints (Rýchle výtlačky)**. Kliknite na položku **Fit To Page (Prispôbiť strane)** a kliknite na položku **Print (Tlačíť)**.
  - Vyberte položku **Print (Tlačíť)** a potom vyberte položku **Photo Prints (Fotografické výtlačky)**. V časti **Advanced (Spresnenie)** zadajte požadované rozmery pre položku **Custom Size (Vlastná veľkosť)** (na potvrdenie použite tlačidlo **Preview (Ukážka)**) a kliknite na položku **Print (Tlačíť)**.
  - Vyberte kartu **Edit (Úprava)**, vyberte položku **Print (Tlačíť)** a potom vyberte položku **Current Image (Aktuálny obrázok)**. Kliknite na položku **Fit To Page (Prispôbiť strane)** a kliknite na položku **Print (Tlačíť)**.

# Tlač obrázkov priamo z fotoaparátu

**POZNÁMKA** Túto úlohu môžete vykonať aj pomocou voliteľného doku HP Photosmart R-series. Pokyny nájdete v návode na používanie doku.

Fotoaparát môžete pri tlači obrázkov pripojiť priamo k ľubovoľnej tlačiarňi HP Photosmart alebo tlačiarňi kompatibilnej s rozhraním PictBridge. Potom môžete vytlačiť buď všetky obrázky vo fotoaparáte, alebo iba tie obrázky, ktoré ste vybrali použitím tlačidla **Print (Tlačiť)**  na fotoaparáte (pozrite si časť **Výber obrázkov na tlač** na strane 82).

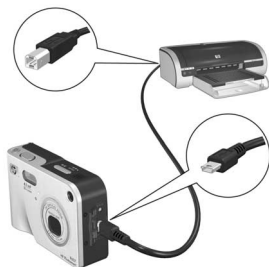
**POZNÁMKA** Spoločnosť HP nepodporuje tlačiarne od iných výrobcov. Ak vaša tlačiareň od iného výrobcu netlačí, obráťte sa na výrobcu danej tlačiarne.

**POZNÁMKA** Vytlačiť sa dajú iba statické obrázky, videoklipy sa nedajú vytlačiť. Aj obrázky panoramatickej postupnosti sa dajú vytlačiť jednotlivito priamo z fotoaparátu. Celá panoramatická postupnosť sa však nedá vytlačiť z fotoaparátu. Informácie o tlači panorámy nájdete v časti **Tlač panorám** na strane 113.

- 1 Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá. Na tlačiarňi by nemali blikáť žiadne indikátory ani by sa nemali zobrazovať chybové hlásenia o tlačiarňi. V prípade potreby vložte do tlačiarne papier.

## 2 Fotoaparát pripojte k tlačiarňi.


- Ak tlačíte priamo na tlačiarňi HP, ktorá *neobsahuje* logo PictBridge (pozrite si časť uvedenú nižšie), použite špeciálny kábel USB na priame pripojenie fotoaparátu k tlačiarňi HP. Štvorcový koniec kábla USB pripojte k tlačiarňi HP.








- Ak fotoaparát pripájate k tlačiarňi s logom PictBridge (pozrite vpravo) od spoločnosti HP alebo od iného výrobcu, vykonajte nasledovné kroky:



- a. Skontrolujte, či je fotoaparát nastavený na položku konfigurácie rozhrania **USB Digital Camera (Digitálny fotoaparát)** (pozrite si časť **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)** na strane 123).
  - b. Pomocou USB kábla, ktorým by ste bežne prepojili fotoaparát s počítačom, pripojte väčší, plochý koniec USB kábla k príslušnému konektoru na tlačiarňi Pictbridge.
- 3** Otvorte gumené dvierka na bočnej strane fotoaparátu a malý koniec USB kábla pripojte do konektora USB na fotoaparáte.

- 4 Na fotoaparáte pripojenom k počítaču sa zobrazí ponuka **Print Setup (Nastavenie tlačiarne)**. Ak ste už vybrali obrázky na tlač pomocou tlačidla **Tlačíť**  fotoaparátu, zobrazí sa počet vybraných obrázkov.



V opačnom prípade sa zobrazí nápis **Images: ALL (Obrázky: VŠETKY)**. Ak chcete vybrať obrázky alebo zmeniť výber obrázkov na tlač, stlačte tlačidlo **Tlačíť**, pomocou tlačidiel   prelistujte obrázky, potom pomocou tlačidiel   nastavte počet kópií pre každý obrázok. Ak ste s výberom spokojní, opätovným stlačením tlačidla **Print (Tlačíť)**  sa vrátite do ponuky **Print Setup (Nastavenie tlače)**.

- 5 Ak sú všetky nastavenia v ponuke **Print Setup (Nastavenie tlače)** správne, stlačením tlačidla **Menu/OK** na fotoaparáte spustíte tlač. Nastavenia v ponuke **Print Setup (Nastavenie tlače)** môžete zmeniť pomocou tlačidiel fotoaparátu a potom spustiť tlač podľa pokynov na obrazovke.

**POZNÁMKA** V pravom dolnom rohu obrazovky **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. kapitola: Používanie ponuky Setup (Nastavenie)

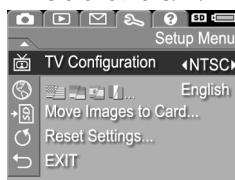
Ponuka **Setup Menu (Nastavenie)** umožňuje prispôbiť množstvo nastavení fotoaparátu, napríklad zvuky fotoaparátu, dátum a čas a konfiguráciu rozhrania USB alebo pripojenia k televízoru.

- 1 Ak chcete zobrazíť ponuku **Setup Menu (Nastavenie)**, najprv zobrazte ľubovoľnú inú ponuku (pozrite si časť **Ponuky fotoaparátu** na strane 29) a potom použitím tlačidiel ◀ ▶ vyberte kartu ponuky **Setup Menu (Nastavenie)** 🔑.

Obrazovka č. 1:



Obrazovka č. 2:



- 2 Na pohyb v ponuke **Setup (Nastavenie)** používajte tlačidlá ▲ ▼.
- 3 Buď stlačením tlačidla **Menu/OK** vyberte zvýraznenú možnosť a zobrazte príslušnú vedľajšiu ponuku, alebo použitím tlačidiel ◀ ▶ zmeníte nastavenie zvýraznenej možnosti bez prechodu do príslušnej vedľajšej ponuky.

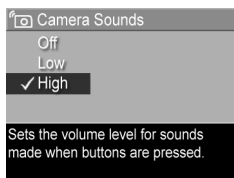
- 4 V rámci vedľajšej ponuky používajte tlačidlá ▲ ▼ a následne tlačidlo **Menu/OK** na zmenu nastavenia možnosti ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.
- 5 Ak chcete opustiť ponuku **Setup Menu (Nastavenie)**, zvýraznite možnosť ↩ **EXIT (SKONČIŤ)** a stlačte tlačidlo **Menu/OK**.

## Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)

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

Predvolené nastavenie možnosti **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)** je **High (Vysoké)**.

- 1 V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 119) vyberte položku **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)** zvýraznite požadovanú úroveň hlasitosti.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.



Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia (aj v prípade, ak vypnete fotoaparát).



# Live View at Power On (Živé zobrazenie pri zapnutí)

Táto položka umožňuje pre fotoaparát nastaviť automatické zobrazovanie v režime Live View (Živé zobrazenie) pri každom zapnutí fotoaparátu, alebo obrazový displej vždy vypínať.

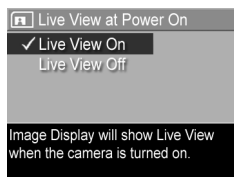
**POZNÁMKA** Nastavenie položky Live View at Power On (Živé zobrazenie pri zapnutí) na hodnotu Off (Vypnuté) môže šetriť energiu batérie.

**1** V ponuke **Setup Menu** (Nastavenie) (strana 119) vyberte položku **Live View Setup** (Nastavenie živého zobrazenia).

**2** Vo vedľajšej ponuke **Live View at Power On** (Živé zobrazenie pri zapnutí) zvýraznite položku **Live View On** (Živé zobrazenie zapnuté) alebo **Live View Off** (Živé zobrazenie vypnuté).

**3** Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Setup Menu** (Nastavenie).

Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia (aj v prípade, ak vypnete fotoaparát).



## Date & Time (Dátum a čas)

Táto položka umožňuje nastaviť vo fotoaparáte aktuálny dátum a čas, ako aj formát dátumu a času. Nastavenie sa obyčajne robí pri prvom zapnutí fotoaparátu, dátum a čas však môžete potrebovať znova nastaviť aj pri cestovaní do iného časového pásma alebo ak je dátum alebo čas nastavený nesprávne.

**POZNÁMKA** Zvolený formát dátumu a času sa použije na zobrazenie informácií o dátume v režime **Playback (Prehrávanie)**. Tento zvolený formát používa aj funkcia označovania dátumu a času (pozrite si časť **Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času)** na strane 77).

- 1 V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 119) vyberte položku **Date & Time (Dátum a čas)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **Date & Time (Dátum a čas)** nastavte hodnotu zvýraznenej položky pomocou tlačidiel ▲ ▼.
- 3 Stlačením tlačidiel ◀ ▶ sa vykonáva posun na iné položky.
- 4 Opakujte kroky 2 a 3 až do nastavenia správneho formátu dátumu a času a samotného dátumu a času.
- 5 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.



Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia (aj v prípade, ak vypnete fotoaparát).

# USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)

Toto nastavenie určuje spôsob rozpoznania fotoaparátu po pripojení k počítaču.

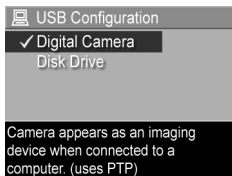
**1** V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 119) vyberte položku **USB**.

**2** Vo vedľajšej ponuke **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)** zvýraznite jednu z nasledujúcich dvoch možností:

- **Digital Camera (Digitálny fotoaparát)**—spôsobí, že počítač rozpozná fotoaparát ako digitálny fotoaparát používajúci štandard Picture Transfer Protocol (PTP). Toto je predvolené nastavenie fotoaparátu.
- **Disk Drive (Disková jednotka)**—spôsobí, že počítač rozpozná fotoaparát ako diskovú jednotku používajúcu štandard Mass Storage Device Class (MSDC). Toto nastavenie môžete použiť na prenos obrázkov do počítača, na ktorom nie je nainštalovaný program HP Image Zone (pozrite si časť **Prenos obrázkov na počítač bez programu HP Image Zone** na strane 130). Toto nastavenie nemusí fungovať na počítačoch so systémom Windows 98, na ktorých nie je nainštalovaný softvér HP Image Zone.

**3** Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.

Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia (aj v prípade, ak vypnete fotoaparát).



# TV Configuration (Televízna konfigurácia)

Toto nastavenie umožňuje nastaviť formát videosignálu pre zobrazenie obrázkov fotoaparátu na televíznom prijímači (TV), ktorý je pripojený k fotoaparátu prostredníctvom voliteľného audio/video kábla alebo doku pre fotoaparát HP Photosmart R-series.

Predvolené nastavenie položky **TV Configuration (Televízna konfigurácia)** závisí od jazyka, ktorý ste nastavili pri prvom zapnutí fotoaparátu.

**1** V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 119) vyberte položku **TV Configuration (Televízna konfigurácia)**.

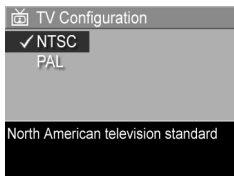
**2** Vo vedľajšej ponuke **TV Configuration (Televízna konfigurácia)** zvýraznite jednu z dvoch nasledujúcich možností:

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

**3** Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.






Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia (aj v prípade, ak vypnete fotoaparát).

Ďalšie informácie o pripojení fotoaparátu k televízoru nájdete v používateľskej príručke k doku pre fotoaparát HP Photosmart R-series.



# Language (Jazyk)

Toto nastavenie umožňuje nastaviť jazyk rozhrania fotoaparátu, ako je napríklad text v ponukách.

- 1 V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 119) vyberte položku     .
- 2 Vo vedľajšej ponuke **Language (Jazyk)** zvýraznite jazyk, ktorý chcete používať.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.



Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia (aj v prípade, ak vypnete fotoaparát).

## Move Images to Card (Presun obrázkov na kartu)

Možnosť **Move Images to Card (Presun obrázkov na kartu)** sa zobrazí v ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** v prípade, ak je vo fotoaparáte nainštalovaná voliteľná pamäťová karta a interná pamäť obsahuje aspoň jeden obrázok.

Ak v ponuke **Setup (Nastavenie)** (strana 119) stlačíte tlačidlo **Menu/OK**, keď je zvýraznená možnosť **Move Images to Card (Presun obrázkov na kartu)**, a na pamäťovej karte je dostatok miesta, zobrazí sa obrazovka potvrdenia s informáciou, že na pamäťovej karte je dostatok miesta na premiestnenie všetkých vnútorných súborov. Ak je na karte miesto len pre niektoré obrázky, zobrazí sa obrazovka potvrdenia s informáciou o počte obrázkov vo vnútornej pamäti, ktoré možno premiestniť na pamäťovú kartu. Ak na pamäťovú kartu nemožno premiestniť žiaden obrázok, zobrazí sa obrazovka **CARD FULL (KARTA JE PLNÁ)**.

Počas presúvania sa zobrazuje indikátor priebehu. Všetky obrázky, ktoré boli úspešne presunuté na pamäťovú kartu, sa potom odstránia z internej pamäte fotoaparátu. Po dokončení presúvania sa vrátite do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.

## **Reset Settings (Obnoviť nastavenia)**

Pomocou tejto možnosti sa obnovujú nastavenia fotoaparátu predvolené výrobcom.

- 1** V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 119) vyberte položku **Reset Settings... (Obnoviť nastavenia...)**.
- 2** Vo vedľajšej ponuke **Reset All Settings? (Obnoviť všetky nastavenia?)** zvýraznite jednu z dvoch nasledujúcich možností:
  - **Cancel (Zrušiť)**—opustenie ponuky bez obnovenia akýchkoľvek nastavení.
  - **Yes (Áno)**—obnovenie všetkých nastavení fotoaparátu v ponuke **Capture Menu (Snímanie)** a **Setup Menu (Nastavenie)** na ich predvolenú hodnotu (okrem položiek **Date & Time (Dátum a čas)**, **Language (Jazyk)**, **TV Configuration (Televízna konfigurácia)** a **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)**).
- 3** Stlačením tlačidla **Menu/OK** obnovíte nastavenia a vrátite sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.

# 7. kapitola:

## Riešenie problémov a podpora

Táto časť obsahuje informácie o nasledujúcich témach:

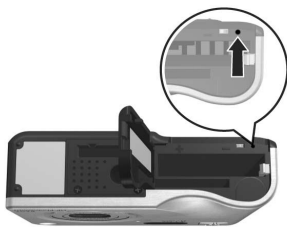
- Obnovenie nastavenia fotoaparátu (strana 128)
- Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru HP Image Zone (strana 129)
- Možné problémy, príčiny a riešenie (strana 136)
- Chybové hlásenia fotoaparátu (strana 149)
- Chybové hlásenia na počítači (strana 161)
- Autodiagnostické testy fotoaparátu (strana 164)
- Získanie pomoci od spoločnosti HP (strana 164)

**POZNÁMKA** Ďalšie informácie o riešení uvedených problémov a ďalších problémoch, ktoré sa môžu vyskytnúť pri práci s fotoaparátom alebo s programom HP Image Zone, nájdete na webovej lokalite strediska podpory pre zákazníkov spoločnosti HP:  
[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

# Obnovenie nastavení fotoaparátu

Ak fotoaparát nereaguje na stlačenie žiadneho tlačidla, môžete sa pokúsiť nasledujúcim postupom obnoviť nastavenia fotoaparátu:

- 1** Fotoaparát podržte obrátený hore dnom so zadnou časťou smerujúcou k vám a súčasne otvorte dvierka priestoru pre pamäťovú kartu a batériu na spodnej časti fotoaparátu.
- 2** Ak máte vloženú voliteľnú pamäťovú kartu, vyberte ju. (Pri reštartovaní sa pamäťová karta nemusí vyberať. Takto sa však vylúči pamäťová karta ako možná príčina problému.)
- 3** Odstráňte batériu z fotoaparátu a skontrolujte, či k fotoaparátu nie je pripojený sieťový napájací adaptér HP.
- 4** Tlačidlo vynulovania nastavení je v malom otvore umiestnenom nad zásuvkou na batériu, ako je to znázornené vyššie. Narovnaným koncom kancelárskej sponky stlačte tlačidlo vynulovania nastavení a podržte ho stlačené približne tri sekundy. Potom sponku vyberte. Týmto sa obnovilo nastavenie fotoaparátu.
- 5** Vložte naspäť batériu a voliteľnú pamäťovú kartu (ak máte pamäťovú kartu) a zatvorte dvierka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu. Teraz môžete fotoaparát znova použiť.





# Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru HP Image Zone

Ak aj z nejakého dôvodu neinštalujete alebo nemôžete nainštalovať program HP Image Zone na váš počítač (napríklad ak počítač nemá dostatok pamäte RAM alebo počítač nepoužíva podporovaný operačný systém), fotoaparát môžete stále používať na snímanie obrázkov a videoklipov. Niektoré z vecí, ktoré môžete vykonávať s fotoaparátom, však budú ovplyvnené:

- Funkcia **HP Instant Share** je závislá od softvéru HP Image Zone, preto ak tento softvér nie je nainštalovaný na počítači, nebudete môcť používať funkciu **HP Instant Share** na fotoaparáte.
- Režim snímania **Panorama (Panoráma)** fotoaparátu používa súčasť ArcSoft Panorama Maker softvéru HP Image Zone na automatické spájanie obrázkov dohromady na počítači. Preto ak softvér nie je nainštalovaný na počítači, obrázky nasnímané v režime **Panorama (Panoráma)** sa pri ich prenose na počítač nespoja automaticky do panorámy. Stále však môžete používať režim **Panorama (Panoráma)** fotoaparátu na snímanie postupností obrázkov, z ktorých budete neskôr vytvárať panoramatické obrázky. Jednoducho budete potrebovať nejaký iný typ softvéru na spájanie obrázkov do panorámy na počítači.
- Obrázky označené na tlač použitím tlačidla **Tlačíť** na fotoaparáte sa po pripojení fotoaparátu k počítaču nevytlačia automaticky. Táto funkcia však bude stále fungovať v nasledujúcich prípadoch:
  - Po pripojení fotoaparátu priamo k tlačiarňi.

- Ak vaša tlačiareň obsahuje zásuvku na pamäťovú kartu a ak používate pamäťovú kartu vo fotoaparáte, môžete ju jednoducho vybrať z fotoaparátu a vložiť do zásuvky na pamäťovú kartu na tlačiarňu.
- Proces prenosu obrázkov a videoklipov z fotoaparátu na počítač sa bude líšiť, pretože túto úlohu zvyčajne vykonáva program HP Image Zone. Bližšie informácie nájdete v nasledujúcej časti.

## **Prenos obrázkov na počítač bez programu HP Image Zone**

**POZNÁMKA** Ak používate systém Windows Me, 2000 alebo XP, túto časť môžete vynechať. Jednoducho pripojte fotoaparát k počítaču pomocou USB kábla a operačný systém spustí program, ktorý vám pomôže preniesť obrázky.

Ak neinštalujete alebo nemôžete nainštalovať program HP Image Zone na váš počítač, existujú dva spôsoby prenosu obrázkov z fotoaparátu na počítač: použitím čítačky pamäťových kariet alebo nakonfigurovaním fotoaparátu ako diskovej jednotky.

### **Použitie čítačky pamäťových kariet**

Ak vo vašom fotoaparáte používate pamäťovú kartu, môžete ju jednoducho vybrať z fotoaparátu a vložiť do čítačky pamäťových kariet (zakúpenej samostatne). Čítačka pamäťových kariet funguje rovnako ako disketová jednotka alebo jednotka CD-ROM. Okrem toho niektoré počítače a tlačiarne HP Photosmart obsahujú zabudované zásuvky na pamäťové karty, ktoré môžete používať podobne ako bežnú čítačku pamäťových kariet na ukladanie obrázkov na počítač.

## Prenos obrázkov na počítač so systémom Windows

- 1** Odstráňte pamäťovú kartu z fotoaparátu a vložte ju do čítačky pamäťových kariet (alebo do zásuvky na pamäťovú kartu na počítači alebo tlačiarni).
- 2** Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu **My Computer (Môj počítač)** na pracovnej ploche a potom vyberte v ponuke položku **Explore (Preskúmať)**.
- 3** V časti **My Computer (Môj počítač)** sa zobrazí obrazovka so zoznamom diskových jednotiek. Pamäťová karta sa zobrazí ako vymeniteľná disková jednotka s názvom **HP\_R507** or **HP\_R607**. Kliknite na značku + vľavo od položky vymeniteľného disku.
- 4** V časti vymeniteľného disku by sa mali zobrazíť dva adresáre (priechinky). Kliknite na značku + vedľa priechinka s názvom **DCIM** a mal by sa zobrazíť podadresár. Keď kliknete na podadresár v časti **DCIM**, na pravej strane obrazovky programu Explorer (Prieskumník) by sa mal zobrazíť zoznam obrázkov.
- 5** Vyberte všetky obrázky (v rozbaľovacej ponuke **Edit (Upraviť)** kliknite na položku **Select All (Vybrať všetko)**), potom ich skopírujte (v ponuke **Edit (Upraviť)** kliknite na položku **Copy (Kopírovať)**).
- 6** Kliknite na položku **Local Disk (Lokálny disk)** v časti **My Computer (Môj počítač)**. Teraz pracujete na pevnom disku počítača.

- 7** Vytvorte nový priečinok v časti **Local Disk (Lokálny disk)** (prejdite do rozbaľovacej ponuky **File (Súbor)** a kliknite na položku **New (Nový)**, potom kliknite na položku **Folder (Priečinok)**). V pravej časti obrazovky programu Explorer (Prieskumník) sa zobrazí priečinok s názvom **New Folder (Nový priečinok)**). Kým bude text tohto nového priečinka zvýraznený, môžete zadať nový názov (napríklad **Pictures (Obrázky)**). Ak chcete zmeniť názov priečinka neskôr, môžete jednoducho kliknúť pravým tlačidlom myši na názov priečinka, v zobrazenej ponuke vybrať položku **Rename (Premenovať)** a potom zadať nový názov.
- 8** Kliknite na nový priečinok, ktorý ste práve vytvorili, potom prejdite do rozbaľovacej ponuky **Edit (Upraviť)** a kliknite na položku **Paste (Prilepiť)**.
- 9** Obrázky skopírované v kroku 5 by sa mali následne prilepiť do tohto nového priečinka na pevnom disku vášho počítača. Ak chcete skontrolovať, či boli obrázky úspešne prenesené z pamäťovej karty, kliknite na nový priečinok. V priečinku by ste mali vidieť rovnaký zoznam súborov ako na pamäťovej karte (krok 4).
- 10** Po overení úspešného prenosu obrázkov z pamäťovej karty na počítač vložte kartu späť do fotoaparátu. Aby ste uvoľnili miesto na pamäťovej karte, môžete obrázky zmazať alebo môžete naformátovať kartu (cez voľbu **Delete (Odstrániť)** v ponuke **Playback (Prehrávanie)** vo fotoaparáte).

## Prenos obrázkov na počítač Macintosh

- 1 Odstráňte pamäťovú kartu z fotoaparátu a vložte ju do čítačky pamäťových kariet (alebo do zásuvky na pamäťovú kartu na počítači alebo tlačiarni).
- 2 V závislosti od konfigurácie alebo verzie používaného operačného systému Mac OS X sa automaticky spustí aplikácia s názvom Image Capture alebo iPhoto a bude vás sprevádzať procesom prenosu obrázkov z fotoaparátu na počítač.
  - Ak sa spustí aplikácia Image Capture, kliknutím na tlačidlo **Download Some (Prevziať niektoré)** alebo **Download All (Prevziať všetky)** preneste obrázky na počítač. V predvolenom nastavení sa obrázky umiestnia do priečinka **Pictures (Obrázky)** alebo **Movies (Filmy)** (v závislosti od typu súborov).
  - Ak sa spustí aplikácia iPhoto, kliknutím na tlačidlo **Import (Importovať)** preneste obrázky na počítač. Obrázky sa uložia v samotnej aplikácii iPhoto, preto ak ich budete neskôr chcieť otvoriť, jednoducho spustíte aplikáciu iPhoto.
  - Ak sa automaticky nespustí žiadna aplikácia, na pracovnej ploche vyhládajte ikonu diskovej jednotky, ktorá reprezentuje pamäťovú kartu, a potom z nej skopírujte obrázky na lokálny pevný disk. Ďalšie informácie o kopírovaní súborov nájdete v pomocníkovi systému Mac, ktorý je súčasťou počítača.

## Konfigurácia fotoaparátu ako diskovej jednotky

Tento spôsob slúži na nastavenie fotoaparátu ako diskovej jednotky po jeho pripojení k počítaču.

**POZNÁMKA** Tento spôsob nemusí fungovať na počítačoch so systémom Windows 98.

- 1** Fotoaparát nastavte do režimu **Disk Drive (Disková jednotka)** (tento krok musíte vykonať iba raz):
  - a. Zapnite fotoaparát a potom stlačením tlačidla **Menu/OK** zobrazte ponuku **Capture Menu (Snímanie)**.
  - b. Použitím tlačidla ► vyberte ponuku **Setup Menu (Nastavenie)**.
  - c. Použitím tlačidla ▼ zvýraznite položku **USB** a potom stlačte tlačidlo **Menu/OK**.
  - d. Použitím tlačidla ▼ vyberte položku **Disk Drive (Disková jednotka)** a potom stlačte tlačidlo **Menu/OK**.
  - e. Použitím tlačidla ▼ zvýraznite položku **EXIT (SKONČIŤ)** a potom stlačte tlačidlo **Menu/OK**.
- 2** Po nastavení fotoaparátu do režimu **Disk Drive (Disková jednotka)** pripojte fotoaparát k počítaču pomocou kábla USB.
- 3** V tomto bode sa proces prenosu obrázkov zhoduje s popisom v časti **Použitie čítačky pamäťových kariet** na strane 130. Na počítačoch so systémom Windows sa fotoaparát zobrazí na obrazovke v programe Windows Explorer (Prieskumník systému Windows) ako removable disk (vymeniteľný disk). Na počítačoch Macintosh sa automaticky spustí aplikácia Capture alebo iPhoto.

- 4** Keď ste dokončili prenos obrázkov z fotoaparátu do počítača, jednoducho fotoaparát od počítača odpojte. Ak je fotoaparát v režime Disková jednotka, tak sa po ukončení prenosu automaticky nevypne. Ak váš počítač pracuje so systémom Windows 2000 alebo XP, môže sa po odpojení fotoaparátu objaviť upozornenie "Unsafe Removal" ("Nebezpečné odstránenie"). Toto upozornenie si nemusíte všímať.

**POZNÁMKA** Ak sa na počítačoch Macintosh aplikácia Image Capture alebo iPhoto nespustí automaticky, na pracovnej ploche vyhl'adajte ikonu diskovej jednotky s označením HP\_R507 alebo HP\_R607. Ďalšie informácie o kopírovaní súborov nájdete v pomocníkovi systému Mac, ktorý je súčasťou počítača.

# Problémy a riešenie

Problém	Možná príčina	Riešenie
Fotoaparát sa nezapne.	Batéria funguje nesprávne, je vybitá, nesprávne nainštalovaná alebo chýba.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Batéria je možno takmer alebo úplne vybitá. Skúste nainštalovať novú alebo nabitú batériu.</li><li>• Skontrolujte, či je batéria vložená správne (strana 14).</li><li>• Skontrolujte, či používate správny typ batérie. Najlepšie výsledky dosiahnete, ak budete používať nabíjateľnú lítium-iónovú batériu HP Photosmart R07 pre fotoaparáty HP Photosmart R-series (L1812A).</li></ul>
	Ak používate sieťový napájací adaptér HP, nie je pripojený k fotoaparátu alebo nie je pripojený do sieťovej zásuvky.	Skontrolujte, či je sieťový napájací adaptér HP pripojený k fotoaparátu a či je pripojený do fungujúcej sieťovej zásuvky.
	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.
	Fotoaparát prestal fungovať.	Vynulujte nastavenie fotoaparátu (pozrite si časť <b>Obnovenie nastavení fotoaparátu</b> na strane 128).



Problém	Možná príčina	Riešenie
Fotoaparát sa nezapne (pokračovanie).	Ak používate voliteľnú pamäťovú kartu, môže byť poškodená alebo nemusí správne fungovať.	Vyberte pamäťovú kartu a skontrolujte, či sa fotoaparát dá zapnúť. Ak sa fotoaparát dá zapnúť, problém pravdepodobne spôsobuje pamäťová karta. Pokúste sa pamäťovú kartu naformátovať (pozrite si časť <b>Format (Memory/Card) (Formátovať pamäť/kartu)</b> , strana 91), alebo ju vymeňte.
Na ukazovateľ úrovne nabitia batérie často stúpa a klesá stav nabitia.	Rôzne režimy činnosti fotoaparátu vyžadujú rôznu úroveň napájania.	Úplné vysvetlenie nájdete v časti <b>Ukazovateľ úrovne nabitia batérie</b> na strane 178.
Často musím nabíjať lítium-iónovú batériu.	Predĺžené používanie obrazového displeja v režime <b>Live View (Živé zobrazenie)</b> alebo na nahrávanie videa a nadmerné používanie blesku a transfokátora spotrebúva množstvo energie batérie.	Pozrite si časť <b>Predĺženie výdrže batérie</b> na strane 174.




Problém	Možná příčina	Riešenie
Často musím nabíjať lítium-iónovú batériu (pokračovanie).	Používaná lítium-iónová batéria bola nabíjaná nesprávne.	Nová lítium-iónová batéria nie je úplne nabitá. Batéria, ktorá je nová alebo nebola dávno nabíjaná, sa musí znova nabiť, aby dosiahla plnú kapacitu (pozrite si časť <b>Príloha A: Používanie batérií</b> na strane 173).
	Lítium-iónová batéria sa vybila samá, pretože sa dlho nepoužívala.	Lítium-iónová batéria sa vybíja sama aj pri nepoužívaní alebo ak nie je vložená vo fotoaparáte. Preto, ak ste ju nepoužívali dva mesiace alebo dlhšie, oplatí sa ju nabiť (pozrite si časť <b>Príloha A: Používanie batérií</b> na strane 173).
Lítium-iónová batéria sa nedá nabiť.	Batéria je už nabitá.	Nabíjanie batérie sa nespustí, ak sa nedávno nabíjala. Skúste ju nabiť, keď sa po určitom čase vybije.
	Používa sa nesprávny sieťový napájací adaptér.	Používajte iba sieťový napájací adaptér HP schválený na používanie s týmto fotoaparátom (pozrite si časť <b>Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu</b> na strane 183).

Problém	Možná příčina	Riešenie
Lítium-iónová batéria sa nedá nabiť (pokračovanie).	Napätie batérií je príliš nízke na spustenie nabíjania.	Fotoaparát sa nepokúsi nabiť batériu, ktorá môže byť poškodená alebo nadmerne vybitá. Vyberte batériu z fotoaparátu a nabite ju v rýchlonabíjačke HP pre fotoaparáty R-series alebo v zásuvke doku na nabíjanie náhradnej batérie (obe zariadenia sa kupujú samostatne). Potom ju skúste použiť vo fotoaparáte znova. Ak to nefunguje, je pravdepodobné, batéria je zlá. Kúpte si novú lítium-iónovú batériu a skúste to znovu. (Pozrite si časť <b>Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu</b> na strane 183.)
	Batéria je poškodená alebo zlá.	Kvalita lítium-iónovej batérie sa časom znižuje a môže zlyhať. Ak fotoaparát zistí problém s batériou, nezačne nabíjanie, alebo ho predčasne ukončí. Zakúpte si novú batériu. (Pozrite si časť <b>Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu</b> na strane 183.)
	Batéria nie je vložená správne.	Skontrolujte, či je batéria vložená správne (pozrite si časť strana 14).

Problém	Možná příčina	Riešenie
Fotoaparát nereaguje na stlačenie tlačidla.	Fotoaparát je vypnutý alebo sa vypol.	Zapnite fotoaparát.
	Fotoaparát je pripojený k počítaču.	Väčšina tlačidiel fotoaparátu po 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.
	Batéria je vybitá.	Batériu vymeňte alebo nabite.
	Fotoaparát prestal fungovať.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ak je k fotoaparátu pripojený sieťový napájací adaptér, odpojte ho. Potom vynulujte nastavenie fotoaparátu (pozrite si časť <b>Obnovenie nastavení fotoaparátu</b> na strane 128).</li> <li>● Naformátujte alebo preformátujte internú pamäť alebo voliteľnú pamäťovú kartu (pozrite si časť <b>Format (Memory/Card) (Formátovať pamäť/kartu)</b>, strana 91).</li> </ul>

Problém	Možná príčina	Riešenie
Medzi stlačením tlačidla uzávierky a nasnímaním obrázka fotoaparátom je dlhé oneskorenie.	Fotoaparát vyžaduje určitý čas na uzamknutie nastavenia zaostrenia a expozície.	Použite funkciu Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia), pozrite si príslušnú časť (strana 41).
	Scéna je tmavá a fotoaparát používa dlhý expozičný čas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Použite blesk.</li> <li>● Ak sa blesk nedá použiť, pri dlhých expozičných časoch stabilizujte fotoaparát upevnením na statív.</li> </ul>
	Fotoaparát používa nastavenie blesku s redukciou efektu červených očí.	Fotografovanie s redukciou efektu červených očí trvá dlhšie. Uzávierka je oneskorená, pretože sa používa doplnkový záblesk. Preto treba zabezpečiť, aby snímané objekty počkali na sekundový záblesk.
Fotoaparát pri stlačení tlačidla uzávierky nenasníma obrázok.	Tlačidlo Uzávierka ste nestlačili dostatočne.	Stlačte tlačidlo Uzávierka úplne nadol.
	Interná pamäť alebo nainštalovaná voliteľná pamäťová karta je plná.	Prenešte obrázky z fotoaparátu na počítač a potom odstráňte všetky obrázky z internej pamäte alebo pamäťovej karty, alebo vymeňte kartu za novú.
	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta je uzamknutá.	Prepnite uzamykáciu plôšky na pamäťovej karte do odomknutej polohy.

Problém	Možná příčina	Riešenie
Fotoaparát pri stlačení tlačidla uzávierky nenasníma obrázok (pokračovanie).	Blesk sa dobíja.	Pred nasnímaním ďalšieho obrázka počkajte, kým sa blesk dobije.
	Fotoaparát je nastavený v režime zaostrovania Macro (Makro)  alebo Super Macro (Super Makro)  a kým nezaostří, nemôže fotografovať.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotoaparát znovu zaostríte (skúste použiť funkciu Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia) (pozrite si časť strana 41).</li> <li>• Skontrolujte, či sa objekt obrázka nachádza v makrorozsahu (detailný záber) (pozrite si časť Používanie nastavení rozsahu zaostrovania na strane 42).</li> </ul>
	Fotoaparát ešte stále ukladá posledný obrázok, ktorý ste nasníмали.	Pred nasnímaním ďalšieho obrázka počkajte niekoľko sekúnd, kým fotoaparát dokončí spracovanie posledného obrázka.
Môj obrázok je rozmazaný.	Osvetlenie je slabé a blesk je nastavený v režime Flash Off (Blesk vypnutý)  .	Fotoaparát vyžaduje pri temnom osvetlení dlhší čas expozície. Použite statív na pevné uchytenie fotoaparátu, zlepšite podmienky osvetlenia alebo nastavte blesk na hodnotu Flash On (Blesk zapnutý)  (pozrite si časť Nastavenie blesku na strane 46).

Problém	Možná príčina	Riešenie
Môj obrázok je rozmazaný (pokračovanie).	Nastavenie zaostrovania fotoaparátu nevyhovuje scéne.	Nastavte fotoaparát do režimu zaostrovania <b>Macro (Makro)</b>  , <b>Normal (Normálny)</b> alebo <b>Super Macro (Super Makro)</b>  a skúste nasnímať obrázok znova (pozrite si časť <b>Používanie nastavení rozsahu zaostrovania</b> na strane 42).
	Pri snímaní obrázka ste pohli fotoaparátom.	Pri stlačení tlačidla <b>Uzávierka</b> držte fotoaparát pevne, alebo použite statív. Sledujte, či sa na obrazovom displeji nezobrazuje ikona  (signalizuje, že fotoaparát sa prakticky nedá udržať stabilný a musíte použiť statív).
	Fotoaparát zaostril na nesprávny objekt alebo nedokázal zaostriť.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pred snímaním obrázka skontrolujte, či sa zaostrovacie zátvorky zmenili na zelené (pozrite si časť <b>Zaostrovanie fotoaparátu</b> na strane 39).</li> <li>• Použite funkciu <b>Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia)</b>, pozrite si príslušnú časť (strana 41).</li> <li>• Použite funkciu priority vyhľadávania zaostrenia (strana 43).</li> </ul>

Problém	Možná príčina	Riešenie
Môj obrázok je príliš jasný.	Blesk poskytol príliš veľa svetla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vypnite blesk (pozrite si časť <b>Nastavenie blesku</b> na strane 46).</li> <li>● Ustúpte od objektu a pomocou transformátora nastavte rovnaký výrez.</li> </ul>
	Prírodný alebo umelý zdroj svetla iný ako blesk poskytol príliš veľa osvetlenia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Skúste nasnímať obrázok z iného uhla.</li> <li>● Za slnečného dňa sa vyhýbajte nasmerovaniu fotoaparátu priamo na jasné svetlo alebo odrážajúci povrch.</li> <li>● Znížte hodnotu nastavenia <b>EV Compensation (Kompenzácia expozície)</b> (pozrite si časť strana 58).</li> </ul>
	Záber obsahoval mnoho tmavých objektov, napríklad čierneho psa na čiernej pohovke.	Znížte hodnotu nastavenia <b>EV Compensation (Kompenzácia expozície)</b> (pozrite si časť strana 58).
	Nesprávne ste použili funkciu <b>EV Compensation (Kompenzácia expozície)</b> .	Položku <b>EV Compensation (Kompenzácia expozície)</b> nastavte na hodnotu 0 (pozrite si časť strana 58).



Problém	Možná příčina	Riešenie
Môj obrázok je príliš tmavý.	K dispozícii nebolo dostatočné osvetlenie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Počkejte, kým sa nezlepšia podmienky prirodzeného osvetlenia.</li> <li>● Pridajte nepriame osvetlenie.</li> <li>● Použite blesk (pozrite si časť strana 46).</li> <li>● Upravte nastavenie položky <b>EV Compensation (Kompenzácia expozície)</b> (pozrite si časť strana 58).</li> <li>● Použite funkciu <b>Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)</b> (pozrite si časť strana 71).</li> </ul>
	Blesk bol zapnutý, avšak snímaný subjekt bol príliš ďaleko.	Skontrolujte, či sa subjekt nachádza v pracovnom dosahu blesku. Ak áno, skúste použiť nastavenie <b>Flash Off (Blesk vypnutý)</b> (pozrite si časť strana 46), ktoré bude vyžadovať dlhší expozičný čas (použite statív).

Problém	Možná příčina	Riešenie
Môj obrázok je príliš tmavý (pokračovanie).	Snímaný objekt je osvetlený zozadu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Objekt zosvetlite použitím nastavenia <b>Flash On (Blesk zapnutý)</b> ⚡ (pozrite si časť strana 46) alebo <b>Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)</b> (pozrite si časť strana 71).</li> <li>● Zvýšte hodnotu nastavenia <b>EV Compensation (Kompenzácia expozície)</b> (pozrite si časť strana 58).</li> <li>● Použite nastavenie <b>Spot (Bod)</b> pre funkciu <b>AE Metering (Automatický expozimeter)</b> (pozrite si časť strana 69)</li> </ul>
	Záber obsahoval mnoho svetlofarebných objektov, napríklad bieleho psa na snehu.	Zvýšte hodnotu nastavenia <b>EV Compensation (Kompenzácia expozície)</b> (pozrite si časť strana 58).
Zobrazuje sa nesprávny dátum alebo čas.	Dátum a čas boli nastavené nesprávne alebo sa zmenilo časové pásmo.	Znova nastavte dátum a čas použitím možnosti <b>Date &amp; Time (Dátum a čas)</b> v ponuke <b>Setup Menu (Nastavenie)</b> (pozrite si časť strana 121).

Problém	Možná příčina	Riešenie
Pri pokuse o prezeranie obrázkov fotoaparát reaguje veľmi pomaly.	Pomalá nainštalovaná voliteľná pamäťová karta alebo priveľa obrázkov na karte môžu ovplyvniť činnosť, ako sú listovanie obrázkami, zväčšovanie, vymazávanie atď.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spustíte autodiagnostický test (pozrite si časť <b>Autodiagnostické testy fotoaparátu</b> na strane 164) a skontrolujte rýchlosť pamäťovej karty.</li> <li>● V častiach <b>Ukladanie</b> na strane 187 a <b>Kapacita pamäte</b> na strane 192 nájdete tipy na používanie pamäťových kariet.</li> </ul>
Fotoaparát vydáva pri jeho zatrasení rachotivý zvuk.	Obsahuje elektronickú súčiastku, ktorá sníma orientáciu fotoaparátu pri snímaní obrázkov. Táto súčiastka používa malú guľôčku vo vnútri kovového držiaka, ktorá pri zatrasení vydáva rachotivý zvuk.	Je to normálny jav.

Problém	Možná příčina	Řešení
Fotoaparát je teplý na dotyk (alebo dokonca horúci).	Na napájanie fotoaparátu alebo na nabíjanie batérie vo fotoaparáte používate sieťový napájací adaptér HP, alebo fotoaparát používate dlhú dobu (15 minút alebo dlhšie).	Je to normálny jav. Ak sa však niečo zdá nezvyčajné, vypnite fotoaparát, odpojte ho od sieťového napájacieho adaptéra HP a nechajte ho vychladnúť. Potom preskúmajte fotoaparát a batériu na známky možného poškodenia.
Obrázky z fotoaparát u sa nedajú preniesť do počítača.	Na počítači nie je nainštalovaný program HP Image Zone.	Nainštalujte program HP Image Zone (pozrite si časť <b>Inštalácia softvéru</b> na strane 19), alebo si pozrite časť <b>Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru HP Image Zone</b> na strane 129.
	Konfigurácia počítača neumožňuje preniesť obrázky.	Fotoaparát nastavte do režimu <b>Disk Drive (Disková jednotka)</b> (pozrite si časť <b>Konfigurácia fotoaparátu ako diskovej jednotky</b> na strane 134).
Vyskytol sa problém s inštaláciou alebo s používaním programu HP Image Zone.		Navštívte webovú lokalitu strediska podpory pre zákazníkov spoločnosti HP: <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> .

# Chybové hlásenia fotoaparátu

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
<b>BATTERY DEPLETED (VYBITÁ BATÉRIA)</b> Camera is shutting down. (Fotoaparát sa vypína)	Nabitie batérií je príliš nízke na pokračovanie v prevádzke.	Vymeňte alebo nabite batériu, alebo použite sieťový napájací adaptér HP.
<b>Battery is defective (Batéria je vadná)</b>	Batéria obsahuje skrat alebo je vážne prebitá.	Zakúpte si novú batériu. (Pozrite si časť Príloha B: <b>Nákup príslušenstva fotoaparátu</b> na strane 183.)
<b>Battery cannot be charged (Batéria sa nedá nabiť)</b>	Buď sa vyskytla chyba pri nabíjaní, prerušenie sieťového napájania počas nabíjania, používa sa nesprávny sieťový napájací adaptér, batéria je chybná alebo vo fotoaparáte nie je nainštalovaná žiadna batéria.	Skúste batériu nabiť niekoľkokrát. Ak to zlyhá, zakúpte si novú batériu a skúste to znova. (Pozrite si časť Príloha B: <b>Nákup príslušenstva fotoaparátu</b> na strane 183.)

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Battery too low for Live View (Batéria je pre režim Live View (Živé zobrazenie) príliš slabá)	Nabitie batérií je príliš nízke na pokračovanie v režime Live View (Živé zobrazenie).	Ešte stále môžete snímať obrázky a nahrávať videoklipy, ale namiesto obrazového displeja použijete optický hľadáčik. Aby ste mohli použiť režim Live View (Živé zobrazenie) musíte vymeniť batériu alebo použiť voliteľný sieťový napájací adaptér.
UNSUPPORTED CARD (NEPODPOROVANÁ KARTA)	Voliteľná pamäťová karta nainštalovaná v zásuvke na pamäťovú kartu nie je podporovaná.	Skontrolujte, či je to správny typ pamäťovej karty pre váš fotoaparát. (Pozrite si časť Ukladanie na strane 187.)
CARD IS UNFORMATTED (KARTA NIE JE NAFORMÁTOVANÁ) Press OK to format card (Stlačením tlačidla OK sa spustí formátovanie karty)	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta sa musí naformátovať.	Naformátujte pamäťovú kartu podľa pokynov na obrazovom displeji (ak kartu nechcete formátovať, vyberte ju z fotoaparátu).

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
<b>CARD HAS WRONG FORMAT (KARTA MÁ NESPRÁVNY FORMÁT)</b> Press OK to format card (Stlačením tlačidla OK sa spustí formátovanie karty)	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta je naformátovaná pre iné zariadenie, napríklad prehrávač súborov MP3.	Znova naformátujte pamäťovú kartu podľa pokynov na obrazovom displeji (ak kartu nechcete znova formátovať, vyberte ju z fotoaparátu).
<b>Unable to format (Nedá sa formátovať)</b>	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta je poškodená.	Vymeňte pamäťovú kartu alebo ak máte čítačku pamäťových kariet, skúste kartu naformátovať na počítači. Informácie nájdete v dokumentácii k čítačke kariet.
<b>The card is locked (Karta je uzamknutá)</b> Please remove the card from your camera (Kartu vyberte z fotoaparátu)	Pri pokuse o konfiguráciu ponuky HP Instant Share je nainštalovaná voliteľná pamäťová karta uzamknutá.	Jednoducho vyberte kartu z fotoaparátu a pokračujte vo vykonávaní úlohy použitím funkcie HP Instant Share, alebo pred pokračovaním prepnite uzamykaciu plošku na pamäťovej karte do odomknutej polohy.
<b>CARD LOCKED (KARTA JE UZAMKNUTÁ)</b>	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta je uzamknutá.	Prepnite uzamykaciu plošku na pamäťovej karte do odomknutej polohy.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
<b>MEMORY FULL (PAMÄŤ JE PLNÁ)</b> alebo <b>CARD FULL (KARTA PLNÁ)</b>	Nie je dostatok miesta na uloženie ďalších obrázkov do internej pamäte alebo na nainštalovanú voliteľnú pamäťovú kartu.	Preneste obrázky z fotoaparátu na počítač a potom odstráňte všetky obrázky z internej pamäte alebo pamäťovej karty (pozrite si časť <b>Delete (Odstrániť)</b> na strane 90). Alebo vymeňte kartu za novú.
<b>CARD IS UNREADABLE (KARTA SA NEDÁ ČITAŤ)</b>	Fotoaparátu má problém s čítaním nainštalovanej voliteľnej pamäťovej karty. Karta môže byť poškodená alebo nepodporovaného typu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Skúste fotoaparát vypnúť a potom znova zapnúť.</li> <li>● Skúste pamäťovú kartu znova naformátovať použitím možnosti <b>Format (Memory/Card) (Formátovať pamäť/kartu)</b> vo vedľajšej ponuke <b>Delete (Odstrániť)</b> ponuky <b>Playback Menu (Prehrávanie)</b> (pozrite si časť <b>Delete (Odstrániť)</b> na strane 90).</li> <li>● Skontrolujte, či je to správny typ pamäťovej karty pre váš fotoaparát (<b>Ukladanie</b> na strane 187). Ak sa jedná o správny typ karty, skúste ju naformátovať. Ak sa nenaformátuje, je pravdepodobne chybná. Vymeňte pamäťovú kartu.</li> </ul>



Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
PROCESSING... (SPRACOVÁVA SA...)	Fotoaparát spracováva údaje, napríklad ukladá naposledy nasnímaný obrázok.	Pred snímaním ďalšieho obrázka alebo stlačením ďalšieho tlačidla počkajte niekoľko sekúnd, kým fotoaparát dokončí spracovanie údajov.
CHARGING FLASH... (NABÍJA SA BLESK...)	Fotoaparát nabíja blesk.	Nabíjanie blesku trvá dlhšie, keď je nabitie batérie nízke. Ak sa toto hlásenie zobrazuje často, bude asi potrebné vymeniť alebo nabíť batériu.
FOCUS TOO FAR (ZAOSTRENÉ JE NA PRÍLIŠ ĎALEKO)  a bliká 🌸	Vzdialenosť zaostrenia je väčšia ako vzdialenosť, na akú dokáže fotoaparát zaostriť v režime Macro (Makro) alebo Super Macro (Super Makro).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotoaparát nastavte do režimu zaostrovania Normal (Normálne).</li> <li>• Pristúpte bližšie k objektu do rozsahu zaostrenia v režime Macro (Makro) 🌸 alebo Super Macro (Super Makro) 🍀 (pozrite si časť Používanie nastavení rozsahu zaostrovania na strane 42).</li> </ul>
FOCUS TOO CLOSE (ZAOSTRENÉ JE NA PRÍLIŠ BLÍZKO)	Vzdialenosť zaostrenia je menšia ako vzdialenosť, na akú dokáže fotoaparát zaostriť v režime Macro (Makro).	Odstúpte ďalej od objektu (do rozsahu zaostrenia v režime Macro (Makro) 🌸 - pozrite si časť strana 42).

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Blikanie 🌸	Vzdialenosť zaostrenia je menšia ako vzdialenosť, na akú dokáže fotoaparát zaostriť v inom režime ako Macro (Makro) alebo Super Macro (Super Makro).	Nastavte režim zaostrovania fotoaparátu Macro (Makro) 🌸 alebo Super Macro (Super Makro) 🌸 (pozrite si časť strana 42) alebo odstuňte ďalej.
UNABLE TO FOCUS (NEDÁ SA ZAOSTRÍŤ)	Fotoaparát nedokáže vyhládať zaostrenie v režime Macro (Makro) alebo Super Macro (Super Makro), príčinou je pravdepodobne nízky kontrast.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Použite funkciu Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia), pozrite si príslušnú časť (strana 41). Zamierte na časť scény, ktorá je jasnejšia.</li> <li>• Skontrolujte, či sa fotoaparát nachádza v rozsahu zaostrenia v režime Macro (Makro) 🌸 alebo Super Macro (Super Makro) 🌸 (pozrite si časť strana 42).</li> </ul>
LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS (NÍZKE OSVETLENIE - NEDÁ SA ZAOSTRÍŤ)	Záber je príliš tmavý a fotoaparát nemôže zaostriť.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Použite prídavné externé osvetlenie.</li> <li>• Použite funkciu Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia), pozrite si príslušnú časť (strana 41). Zamierte na časť scény, ktorá je jasnejšia.</li> </ul>

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Super Macro - Unable to Zoom (Super Macro (Super Makro) - Transfokácia nie je možná)	V režime Super Macro (Super Makro) nie je možná transfokácia. Režim Super Makro má iba jednu polohu objektívu	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ak chcete používať transfokáciu, prepnite fotoaparát do z režimu Super Macro (Super Makro) na iný režim.</li> </ul>
 (upozornenie na otrasy fotoaparátu)	Osvetlenie je nízke a obrázok bude pravdepodobne rozmazaný z dôvodu vyžadovaného dlhého času expozície.	Použite blesk (pozrite si časť <b>Nastavenie blesku</b> na strane 46) alebo statív.
<b>ERROR SAVING IMAGE (CHYBA PRI UKLADANÍ OBRÁZKA)</b>	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta sa pred dokončením zapisovania čiastočne zablokovala alebo bola vybratá z fotoaparátu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Skontrolujte, či je uzamykacia ploška na boku pamäťovej karty úplne v odomknutej polohe.</li> <li>● Pred vyberaním karty z fotoaparátu vždy počkajte, kým indikátor napájania/pamäte prestane blikať.</li> </ul>

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Ikony clonového čísla a rýchlosti uzávierky na obrazovke v režime Live View (Živé zobrazenie) sa zmenia na červené	Fotoaparát je mimo rozsahu zvolenej clony alebo rýchlosti uzávierky.	Pri používaní režimu snímania <b>Aperture Priority Av (Priorita clony Av)</b> vyberte inú clonu.
Cannot display image (Obrázok sa nedá zobrazit')	Obrázok bol pravdepodobne nasnímaný iným fotoaparátom alebo sa súbor obrázka poškodil pri nesprávnom vypnutí fotoaparátu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obrázok môže byť napriek tomu v poriadku. Preneste obrázok na počítač a skúste ho otvoriť v programe HP Image Zone.</li> <li>• Nevyberajte pamäťovú kartu, keď je fotoaparát zapnutý.</li> </ul>
Camera has experienced a fatal error (Vyskytla sa fatálna chyba fotoaparátu)	Fotoaparát má pravdepodobne problém s firmvérom.	Fotoaparát vypnite a potom ho znova zapnite. Ak sa tým problém neodstráni, skúste obnoviť nastavenie fotoaparátu (pozrite si časť <b>Obnovenie nastavení fotoaparátu</b> na strane 128). Ak problém pretrváva, poznamenajte si kód chyby a zavolajte na linku technickej podpory spoločnosti HP (pozrite si časť <b>Získanie pomoci</b> na strane 165).

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Unknown USB device (Neznáme zariadenie USB)	Fotoaparát je pripojený k zariadeniu USB, ktoré nepozná.	Skontrolujte, či je fotoaparát pripojený k podporovanej tlačiarňi alebo k podporovateľnému počítaču.
Unable to communicate with printer (Nedá sa komunikovať s tlačiarňou)	Nie je vytvorené spojenie medzi fotoaparátom a tlačiarňou.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.</li> <li>• Skontrolujte, či je pripojený kábel medzi tlačiarňou a fotoaparátom alebo voliteľným dokom pre fotoaparát HP Photosmart R-series. Ak to nefunguje, vypnite fotoaparát a odpojte ho. Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. Fotoaparát znova pripojte a zapnite ho.</li> </ul>
Unsupported printer (Nepodporovaná tlačiareň)	Tlačiareň nie je podporovaná.	Fotoaparát pripojte k podporovanej tlačiarňi, ako je napríklad tlačiareň HP Photosmart alebo tlačiareň kompatibilná s rozhraním PictBridge. Prípadne ho pripojte k počítaču a tlačte namiesto toho odtiaľ.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Photo tray is engaged (Fotografický zásobník je zapojený) Disengage photo tray or select smaller paper size (Odpojte fotografický zásobník alebo vyberte menšiu veľkosť papiera)	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 chyba.	Nainštalujte novú tlačovú kazetu, vypnite tlačiareň a potom ju znova zapnite.
Printer has a paper jam (V tlačiarňi uviazol papier) alebo The print carriage has stalled (Tlačová kazeta uviazla)	V tlačiarňi uviazol papier alebo sa zasekol tlačový vozík.	Vypnite tlačiareň. Vyberte všetok uviaznutý papier a potom znova zapnite tlačiareň.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Printer is out of paper (V tlačiarni sa minul papier)	V tlačiarni sa minul papier.	Do tlačiarne vložte papier a potom stlačte tlačidlo OK alebo Continue (Pokračovať) na tlačiarni.
Selected print size is larger than selected paper size. (Zvolená veľkosť tlače je väčšia ako zvolená veľkosť papiera.)	Veľkosť tlače je väčšia ako veľkosť papiera.	Stlačením tlačidla Menu/OK na fotoaparáte sa vráťte na obrazovku Print Setup (Nastavenie tlače) a vyberte veľkosť tlače vyhovujúcu veľkosti papiera. Alebo vyberte väčšiu veľkosť papiera a do tlačiarne vložte väčší papier.
Selected paper size is too big for printer. (Zvolená veľkosť papiera je príliš veľká pre tlačiareň.)	Zvolená veľkosť papiera je väčšia ako maximálna veľkosť podporovaná tlačiarňou.	Stlačením tlačidla Menu/OK na fotoaparáte sa vráťte na obrazovku Print Setup (Nastavenie tlače) a vyberte veľkosť papiera vyhovujúcu tlačiarni.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
<p><b>Borderless printing is only supported on photo paper.</b> (Tlač bez okrajov je podporovaná iba pre fotopapier.)</p>	<p>Pokúsili ste sa vytlačiť obrázok bez okrajov na obyčajný papier.</p>	<p>Vyberte menšiu veľkosť tlače alebo skontrolujte, či je položka <b>Paper Type (Typ papiera)</b> na obrazovke <b>Print Setup (Nastavenie tlače)</b> nastavená na hodnotu <b>Photo (Fotografia)</b> (stlačením tlačidla <b>Menu/OK</b> na fotoaparáte sa vrátíte na obrazovku <b>Print Setup (Nastavenie tlače)</b> a nastavte položku <b>Paper Type (Typ papiera)</b> na hodnotu <b>Photo (Fotografia)</b>). Do tlačiarny vložte fotografický papier.</p>
<p><b>Borderless printing is not supported on this printer.</b> (Tlačiareň nepodporuje tlač bez okrajov.)</p>	<p>Tlačiareň nepodporuje tlač bez okrajov.</p>	<p>Stlačením tlačidla <b>Menu/OK</b> na fotoaparáte sa vrátíte na obrazovku <b>Print Setup (Nastavenie tlače)</b> a vyberte menšiu veľkosť tlače.</p>
<p><b>Printing canceled</b> (Tlač bola zrušená)</p>	<p>Tlačová úloha bola zrušená.</p>	<p>Stlačte tlačidlo <b>Menu/OK</b> na fotoaparáte. Zadať požiadavku na tlač ešte raz.</p>



## Chybové hlásenia na počítači

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Cannot Connect To Product (Nedá sa pripojiť k zariadeniu)	Počítač potrebuje počas nastavovania funkcie <b>HP Instant Share</b> získať prístup k súborom v pamäti. Avšak buď je zaplnená interná pamäť, alebo ak je nainštalovaná voliteľná pamäťová karta, táto je zaplnená alebo zablokovaná.	Ak je interná pamäť alebo voliteľná pamäťová karta zaplnená, preneste obrázky do počítača (pozrite si časť <b>Prenos obrázkov na počítač</b> na strane 111) a potom odstráňte obrázky z fotoaparátu, aby sa uvoľnilo miesto (pozrite si časť <b>Delete (Odstrániť)</b> na strane 90). Ak je voliteľná pamäťová karta zablokovaná, odomknite ju prepnutím uzamykacej plôšky na karte do odomknutej polohy.
	Fotoaparát je vypnutý.	Zapnite fotoaparát.
	Fotoaparát nepracuje správne.	Skúste pripojiť fotoaparát priamo k tlačiarňi HP Photosmart alebo tlačiarňi kompatibilnej s rozhraním PictBridge a potom vytlačiť obrázok. Týmto overíte, či obrázok, voliteľná pamäťová karta, pripojenie USB alebo kábel USB fungujú správne.
	Kábel nie je pripojený správne.	Skontrolujte, či je kábel pevne pripojený k počítaču a fotoaparátu.




Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Cannot Connect To Product (Nedá sa pripojiť k zariadeniu) (pokračovanie)	Fotoaparát je nastavený do režimu Digital Camera (Digitálny fotoaparát) vo vedľajšej ponuke USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB) ponuky Setup Menu (Nastavenie), avšak počítač nemôže rozpoznať fotoaparát ako digitálny fotoaparát.	Zmeňte nastavenie položky <b>USB Configuration</b> (Konfigurácia rozhrania USB) v ponuke <b>Setup Menu (Nastavenie)</b> na hodnotu <b>Disk Drive (Disková jednotka)</b> . (Pozrite si časť strana 123.) Toto umožní fotoaparátu zobraziť sa ako ďalšia disková jednotka na počítači, takže môžete jednoducho 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 pre fotoaparát HP Photosmart R-series a zabudli ste stlačiť tlačidlo <b>Uložiť/Tlačíť</b> .	Na doku fotoaparátu stlačte tlačidlo <b>Uložiť/Tlačíť</b> .

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Cannot Connect To Product (Nedá sa pripojiť k zariadeniu) (pokračovanie)	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta je uzamknutá.	Prepnite uzamykaciu plošku na pamäťovej karte do odomknutej polohy.
	Pripojenie USB zlyhalo.	Reštartujte počítač.
Could Not Send To Service (Nedalo sa odoslať službe)	Počítač nie je pripojený na Internet.	Skontrolujte, či je počítač v režime online.
Communication Problem (Komunikačný problém)	Spustený je iný softvér používajúci službu HP Instant Share s exkluzívnym prístupom k fotoaparátu.	Ukončíte tento iný program používajúci službu HP Instant Share.

# Autodiagnostické testy fotoaparátu

Ak si myslíte, že fotoaparát môže byť poškodený alebo istým spôsobom funguje nesprávne, k dispozícii je diagnostický program (súbor jedenástich rôznych testov), ktorý môžete spustiť na fotoaparáte a pokúsiť sa zistiť problém. Na fotoaparáte sa testujú nasledovné funkcie: blesk, indikátory, tlačidlá, režim Live View (Živé zobrazenie), farba na obrazovom displeji, režimy Audio Playback (Prehrávanie zvuku), Record Audio (Nahrať zvuk), voliteľná pamäťová karta a interná pamäť.

**POZNÁMKA** Test je k dispozícii len v angličtine.

- 1 Vypnite fotoaparát.
- 2 Stlačte a podržte tlačidlo **Blesk**  na zadnej strane fotoaparátu.
- 3 Pri stlačení tlačidla **Blesk**  na zadnej strane fotoaparátu zapnete fotoaparát. Na obrazovom displeji sa zobrazí modrá obrazovka s názvom **CAMERA SELF-DIAGNOSTICS (AUTODIAGNOSTIKA FOTOAPARÁTU)**. Keď sa objaví obrazovka, uvoľnite tlačidlo **Flash (Blesk)** .
- 4 Pri vykonávaní súboru testov postupujte podľa jednoduchých pokynov na obrazovom displeji. Niektoré testy oznámia, či je fotoaparát v poriadku, alebo nie, iné testy spustia určitú činnosť fotoaparátu a musíte skontrolovať, či ju fotoaparát vykonal správne. Poznamenajte si, ktoré z testov dopadli neúspešne, aby ste mohli poskytnúť príslušné informácie, keď sa obrátite na oddelenie technickej podpory spoločnosti HP. Vykonanie celého súboru testov trvá len niekoľko minút.
- 5 Ak chcete v ktoromkoľvek momente ukončiť diagnostický program, fotoaparát jednoducho vypnite.

# 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 na 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 (pozrite si časť **Problémy a riešenie** na strane 136).

- 2 Ohľadom získania podpory navštívte webovú lokalitu strediska podpory pre zákazníkov spoločnosti HP. Ak máte prístup na Internet, môžete získať množstvo 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.

Zákaznícka 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](http://www.hp.com/support). Obdržíte osobnú odpoveď od technika zo strediska podpory pre zákazníkov spoločnosti HP. E-mailová podpora je dostupná v jazykoch uvedených na tejto webovej lokalite.
- 4 (Zákazníci z USA a z Kanady preskočte tento krok a prejdite na krok 5.) 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 So žiadosťou o podporu sa obráťte telefonicky na stredisko podpory pre zákazníkov spoločnosti HP. Návštevou nasledujúcich webových lokalít skontrolujte podrobnosti a podmienky poskytovania telefonической podpory vo vašej krajine alebo vo vašom regióne: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Ako súčasť neustálej snahy spoločnosti HP zlepšiť informačné služby telefonической 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 a dostupná pamäť RAM v počítači
- Verzia programu HP (na CD)
- 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.

Umiestnenia	Obdobie poskytovania telefonickej podpory
Afrika	30 dní
Ázijsko-Pacifická oblasť	1 rok
Európa	1 rok
Kanada	1 rok
Latinská Amerika	1 rok
Stredný východ	30 dní
USA	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. Volajte na číslo (800) 474-6836.

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 (800) 474-6836. Poplatky sú 30 dolárov za jeden problém a platia sa prostredníctvom kreditnej karty. Ak si myslíte, že váš produkt HP vyžaduje opravu, zavolajte do strediska podpory pre zákazníkov 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 podpory pre zákazníkov spoločnosti HP a podmienky sa môžu zmeniť. Návštevou nasledujúcich webových lokalít skontrolujte podrobnosti a podmienky poskytovania telefonickéj podpory vo vašej krajine/vašom regióne: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Alžírsko** +213 61 56 45 43

**Bahrajn** 800 171 (vnútroštátne bezplatné)

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

**Česká republika** +420 261307310



**Dánsko** +45 70 202 845  
**Egypt** +20 2 532 5222  
**Fínsko** +358 (0)203 66 767  
**Francúzsko** +33 (0)892 69 60 22 (0,34 eura/min.)  
**Grécko** +30 210 6073603 (medzinárodné číslo)  
801 11 22 55 47 (vnútroštátne)  
800 9 2649 (bezplatné z Cyprusu do Atén)  
**Holandsko** 0900 2020 165 (0,10 eura/minútu)  
**Izrael** +972 (0) 9 830 4848  
**Írsko** 1890 923 902  
**Južná Afrika** 086 0001030 (Juhoafrická republika)  
+27 11 2589301 (medzinárodné číslo)  
**Luxembursko** 900 40 006 (francúzsky)  
900 40 007 (nemecky)  
**Maďarsko** +36 1 382 1111  
**Maroko** +212 22 404747  
**Nemecko** +49 (0) 180 5652 180 (0,12 eura/min.)  
**Nigéria** +234 1 3204 999  
**Nórsko** +47 815 62 070  
**Poľsko** +48 22 5666 000  
**Portugalsko** 808 201 492  
**Rakúsko** +43 1 86332 1000  
0810-001000 (vnútroštátne)  
**Rumunsko** +40 (21) 315 4442

**Ruská federácia** +7 095 7973520 (Moskva)  
+7 812 3467997 (Petrohrad)

**Saudská Arábia** 800 897 1444 (vnútroštátne bezplatné)

**Slovensko** +421 2 50222444

**Spojené arabské emiráty** 800 4520 (vnútroštátne bezplatné)

**Stredný východ** +971 4 366 2020 (medzinárodné číslo)

**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 71 89 12 22

**Turecko** +90 216 579 71 71

**Ukrajina** +7 (380 44) 4903520 (Kyjev)

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

**Západná Afrika** +351 213 17 63 80 (iba francúzsky  
hovoriace rajiny)

## **Ďalšia telefonická podpora po celom svete**

Telefónne čísla strediska podpory pre zákazníkov 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).

**Argentína** (54)11-4778-8380 alebo 0-810-555-5520

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

**Brazília** 0800-15-7751 alebo (11)3747-7799

**Chile** 800-360-999

**Čína** +86 (21) 3881 4518

**Dominikánska republika** 1-800-711-2884

**Ekvádor** 999-119 + 1-800-711-2884 (Andinatel)  
1-800-225-528 + 1-800-711-2884 (Pacifitel)

**Filipíny** +63 (2) 867 3551

**Guatemala** 1800-999-5105

**Hongkong SAR** +852 2802 4098

**India** 1 600 447737

**Indonézia** +62 (21) 350 3408

**Jamajka** 1-800-7112884

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

**Kanada** 1-800-474-6836  
(905-206-4663 z miestnej telefonickej oblasti Mississauga)

**Kolumbia** 01-800-51-HP-INVENT

**Kostarika** 0-800-011-4114 + 1-800-711-2884

**Kórejská republika** +82 1588-3003

**Malajzia** 1 800 805 405

**Mexiko** 01-800-472 alebo (55)5258-9922

**Nový Zéland** +64 (9) 356 6640  
**Panama** 001-800-711-2884  
**Peru** 0-800-10111  
**Singapur** +65 6272 5300  
**Taiwan** +886 0 800 010055  
**Thajsko** +66 (0)2 353 9000  
**Trinidad a Tobago** 1-800-711-2884  
**USA** +1 (800) 474-6836  
**Venezuela** 0-800-4746-8368  
**Vietnam** +84 (0) 8 823 4530

# Príloha A:

## Používanie batérií

Vo fotoaparáte sa používa nabíjateľná lítium-iónová batéria HP Photosmart R07 pre fotoaparáty HP Photosmart R-series (L1812A).

### Najdôležitejšie informácie o batériách

- Nové nabíjateľné batérie sa dodávajú čiastočne nabité. Lítium-iónové nabíjateľné batérie sa musia pred prvým použitím alebo ak sa nepoužívali viac ako 2 mesiace úplne nabiť.
- Ak nebudete fotoaparát používať dlhšiu dobu (viac ako dva mesiace), spoločnosť HP odporúča vybrať batériu, pokiaľ nepoužívate nabíjateľnú batériu a nenechávate fotoaparát pripojený k doku alebo k sieťovému napájacíemu adaptéru HP.
- Batériu musíte vkladať do fotoaparátu vždy orientovanú podľa označení v priestore pre batériu. Ak batériu vložíte nesprávne, dvierka priestoru sa môžu zatvoriť, ale fotoaparátu nebude fungovať.

- Môžete si všimnúť, že ukazovateľ úrovne nabitia batérie sa bude pri použití rovnakej batérie občas meniť. K tomuto dochádza preto, lebo niektoré prevádzkové režimy, ako napríklad **Live View (Živé zobrazenie)** alebo nahrávanie videa, spotrebúvajú viac energie ako iné režimy. Toto spôsobí, že ukazovateľ úrovne nabitia batérie bude ukazovať nižšiu úroveň nabitia batérie, pretože prevádzková doba batérie v týchto režimoch je kratšia. Pri prepnutí do režimu vyžadujúceho menej energie, ako je napríklad režim **Playback (Prehrávanie)**, sa môže ukazovateľ úrovne nabitia batérie zvýšiť, čím signalizuje, že zostáva viac času na používanie batérie, ak zostanete v tomto režime.

## Predĺženie výdrže batérie

Tu je niekoľko tipov na predĺženie výdrže batérie:

- Pri ohraničovaní obrázkov a videa vypnite obrazový displej a používajte namiesto toho hľadáčik. Obrazový displej ponechávajte vypnutý vždy, keď je to možné.
- Zmeňte nastavenie položky **Live View at Power On (Živé zobrazenie pri zapnutí)** v ponuke **Setup (Nastavenie)** na hodnotu **Live View Off (Živé zobrazenie vypnuté)**, aby sa fotoaparát nezapínal v režime **Live View (Živé zobrazenie)** (pozrite si časť **Live View at Power On (Živé zobrazenie pri zapnutí)** na strane 121).
- Minimalizujte používanie blesku nastavením fotoaparátu do režimu **Auto Flash (Automatický blesk)** namiesto režimu **Flash On (Blesk zapnutý)** (pozrite si časť **Nastavenie blesku** na strane 46).
- Optický transfokátor používajte iba v prípade potreby, aby sa minimalizoval pohyb objektívu (pozrite si časť **Optický transfokátor** na strane 44).

- Minimalizujte zbytočné vypínanie a opätovné zapínanie. Ak očakávate, že budete snímať v priemere viac ako dva obrázky za päť minút, nechajte fotoaparát zapnutý s vypnutým obrazovým displejom a nevypínajte ho po každom zábere. Týmto sa minimalizuje počet vysunutí a zasunutí objektívu.
- Keď bude fotoaparát zapnutý dlhšiu dobu, napríklad pri prenose obrázkov na počítač alebo pri tlači, použitie sieťový napájací adaptér HP alebo voliteľný dok pre fotoaparát HP Photosmart R-series.

## **Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa používania lítium-iónových batérií**

- Batériu nehádzte do ohňa a nezohrievajte ju.
- Kladný a záporný pól batérie nespájajte žiadnym kovovým predmetom (napríklad drôtom).
- Batériu neprenášajte a neskladujte spolu s mincami, retiazkami, sponkami alebo inými kovovými predmetmi. Umiestnenie lítium-iónovej batérie spolu s mincami je obzvlášť nebezpečné pre používateľa! Aby sa zabránilo zraneniu, túto batériu nedávajte do vrečka s mincami.
- Batériu neprepichujte klincami, neudierajte na ňu kladivom, nestúpajte na ňu a nevystavujte ju žiadnym silným nárazom.
- Nespájkujte priamo na batérii.
- Batériu nevystavujte pôsobeniu obyčajnej alebo slanej vody a dbajte na to, aby sa nenamočila.
- Batériu nerozoberajte ani neupravujte. Batéria obsahuje bezpečnostné a ochranné zariadenia, ktoré ak sa poškodia, môžu spôsobiť tvorbu tepla, výbuch alebo zapálenie batérie.

- Ak počas používania, nabíjania alebo skladovania batérie začne batéria vydávať nezvyčajný zápach, je nadmerne horúca (treba poznamenať, že zohrievanie batérie je normálne), zmení farbu alebo tvar alebo bude vyzeráť iným spôsobom nezvyčajne, okamžite ju prestaňte používať.
- V prípade úniku kvapaliny z batérie a jej vniknutia do očí si oko nedrhnite. Dobře ho vypláchnite vodou a okamžite vyhľadajte lekárske ošetrovanie. Pri neošetrení môže tekutina vytekajúca z batérie poškodiť oči.

## Výkon batérie

V nasledujúcej tabuľke je uvedené, aký výkon poskytuje nabíjateľná lítium-iónová batéria HP Photosmart R07 a jednorazová batéria Duracell CP1 pri rozličných spôsoboch používania:

Typ použitia	Výkon
Najekonomickejšie (viac ako 30 obrázkov za mesiac)	Dobrá
Najekonomickejšie (menej ako 30 obrázkov za mesiac)	Dobrá
Časté používanie blesku, časté snímanie obrázkov	Dobrá
Časté používanie videa	Dobrá
Časté používanie režimu Live View (Živé zobrazenie)	Dobrá
Celková výdrž batérie	Dobrá
Používanie pri nízkej teplote alebo v zime	Priemerná
Zriedkavé používanie (bez doku)	Priemerná
Zriedkavé používanie (s dokom)	Dobrá
Náhradná batéria (pre dlhodobé skladovanie)	Zlá
Možnosť nabíjania batérie	Áno



Pri nízkych teplotách sa môže výkon batérie znížiť. V týchto podmienkach je možné obnoviť výkon batérie pred použitím jej zahriatím vo vrecku. Skontrolujte však, či vo vrecku nie sú žiadne kovové predmety, ktoré by mohli spôsobiť skrat.

## Počet záberov na Nabitie batérie

V nasledujúcej tabuľke je uvedený minimálny, maximálny a priemerný počet záberov, ktoré môžete vytvoriť použitím nabíjateľnej lítium-iónovej batérie HP Photosmart R07.

Minimálny počet záberov	Maximálny počet záberov	Približný počet záberov pri priemernom používaní
115	260	200







V tabuľke uvedenej vyššie si všimnite nasledujúce body:

- Minimálny počet záberov dosiahnete pri rozsiahlom používaní režimov **Live View (Živé zobrazenie)** (30 sekúnd na obrázok), **Playback (Prehrávanie)** (15 sekúnd na obrázok) a **Flash On (Blesk zapnutý)**. Optický transfokátor (oba smery) sa používa v 75 % záberov. V jednej sérii sa nasnímajú štyri obrázky s prestávkou aspoň päť minút medzi jednotlivými sériami.
- Maximálny počet záberov sa dosiahne pri minimálnom používaní režimov **Live View (Živé zobrazenie)** (25 % obrázkov za 10 sekúnd) a **Playback (Prehrávanie)** (štyri sekundy na obrázok). Blesk sa používa v 25 % záberov a optický transfokátor (oba smery) sa používa pri 25 % záberov. V jednej sérii sa nasnímajú štyri obrázky s prestávkou aspoň päť minút medzi jednotlivými sériami.

- Priemerný počet záberov sa dosiahne pri použití režimu **Live View (Živé zobrazenie)** pre 50 % obrázkov po dobu 15 sekúnd a režimu **Playback (Prehrávanie)** po dobu osem sekúnd na obrázok. Blesk sa používa pri 50 % záberov a optický transfokátor (oba smery) sa používa pri 50 % záberov. V jednej sérii sa nasnímajú štyri obrázky s prestávkou aspoň päť minút medzi jednotlivými sériami.

## Ukazovateľ úrovně nabitia batérie

Nasledujúce úrovne nabitia batérie sa môžu zobraziť na stavovej obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)**, **Playback (Prehrávanie)** a po pripojení fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarni.

Ikona	Popis
	Batéria má 65 až 100 percent zostávajúcej energie.
	Batéria má 35 až 65 percent zostávajúcej energie.
	Batéria má 10 až 35 percent zostávajúcej energie.
	Batéria má menej ako 10 percent zostávajúcej energie. Fotoaparát sa čoskoro vypne. Režim <b>Live View (Živé zobrazenie)</b> je vypnutý (pozrite si dolevedenú poznámku).
	Fotoaparát pracuje so sieťovým napájacím adaptérom (bez batérii).
Animácia naplňania batérie	Fotoaparát pracuje na sieťové napájanie a nabíja batériu.
	Fotoaparát úspešne dokončil nabíjanie batérie a pracuje na sieťové napájanie.

**POZNÁMKA** Ukazovateľ úrovne nabitia batérie poskytuje najsprávnejšie údaje po niekoľkých minútach používania. Pri vypnutí fotoaparátu sa stav batérie obnovuje a počítateľné údaje ukazovateľa po opätovnom zapnutí fotoaparátu nemusia byť natoľko presné, ako sú údaje získané po niekoľkých minútach používania.


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

## Nabíjanie lítium-iónovej batérie

Nabíjateľná lítium-iónová batéria HP Photosmart R07 sa dá nabíjať vo fotoaparáte, ak je tento pripojený k sieťovému napájacímu adaptéru HP alebo voliteľnému doku HP Photosmart R-series. Lítium-iónová batéria sa dá nabíjať aj vo voliteľnej rýchlonabíjačke batérií HP Photosmart alebo v zásuvke doku HP Photosmart R-series na nabíjanie náhradnej batérie. Pozrite si časť **Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu** na strane 183.

Ak sa na nabíjanie batérie používa sieťový napájací adaptér HP a fotoaparát je vypnutý, indikátor napájania/pamäte na zadnej strane fotoaparátu bude počas nabíjania blikať. Pri používaní doku bude blikať indikátor doku. Ak sa používa rýchlonabíjačka, indikátor na rýchlonabíjačke bude svietiť na žltó.

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené priemerné doby potrebné na nabitie úplne vybitej batérie v závislosti od miesta nabíjania batérie. V tabuľke je uvedený aj signál, ktorý sa zobrazí po nabití batérie.

Miesto nabíjania batérie	Priemerná doba nabíjania	Signalizácia dokončenia nabíjania
Vo fotoaparáte s pripojeným sieťovým napájacím adaptérom HP alebo vo fotoaparáte v doku	4 až 6 hodín	Indikátor napájania/pamäte na fotoaparáte (alebo indikátor napájania na doku) prestane blikať a začne svietiť neprerušovane. Na obrazovom displeji fotoaparátu sa ukazovateľ úrovne nabitia batérie zmení na  .
V zásuvke doku na nabíjanie batérie	2,5 až 3,5 hodiny	Indikátor náhradnej batérie na doku prestane blikať a zapne sa
V rýchlonabíjačke HP	1 hodina alebo menej	Indikátor na rýchlonabíjačke začne svietiť na zeleno

Ak fotoaparát nebudete používať hneď po nabití batérie, odporúčame ponechať fotoaparát v doku alebo pripojený k sieťovému napájacímu adaptéru HP. Fotoaparát bude periodicky dobíjať batériu, aby sa zaručila jeho neustála pripravenosť na používanie.

Pri používaní lítium-iónových batérií pamätajte na niekoľko zásad:

- Pred prvým použitím novej lítium-iónovej batérie vo fotoaparáte ju úplne nabite.

- Lítium-iónová batéria sa pri nepoužívaní vybíja, bez ohľadu na to, či je vložená vo fotoaparáte. Ak sa lítium-iónová batéria nepoužívala viac ako dva mesiace, pred opätovným používaním ju nabite. Aj keď batériu nepoužívate, je vhodné nabíjať ju každých šesť mesiacov, aby sa predĺžila jej životnosť.
- Výkonnosť všetkých nabíjateľných batérií vrátane lítium-iónových sa časom znižuje, najmä ak sa skladujú a používajú pri vysokých teplotách. Ak sa výdrž batérie časom neprijateľne zníži, vymeňte batériu za lítium-iónovú batériu HP Photosmart R07 pre fotoaparáty HP Photosmart R-series (L1812A).
- Fotoaparát, dok a rýchlonabíjačka sa môžu pri prevádzke a nabíjaní lítium-iónovej batérie zahrievať. Je to normálny jav.
- Lítium-iónovú batériu môžete ponechať vo fotoaparáte, v doku alebo v rýchlonabíjačke ľubovoľne dlho bez poškodenia batérie, fotoaparátu, doku alebo rýchlonabíjačky. Nabité batérie vždy skladujte na chladnom mieste.

## **Bezpečnostné opatrenia pre nabíjanie lítium-iónových batérií**

- Vo fotoaparáte, v doku ani v rýchlonabíjačke nenabíjajte žiadne iné batérie okrem lítium-iónových batérií HP Photosmart R07.
- Lítium-iónovú batériu vkladajte do fotoaparátu, doku alebo rýchlonabíjačky so správnou orientáciou.
- Fotoaparát, dok alebo rýchlonabíjačku používajte iba na suchom mieste.

- Lítium-iónovú batériu nenabíjajte na horúcom mieste, napríklad v blízkosti ohňa alebo priameho slnečného žiarenia.
- Pri nabíjaní lítium-iónovej batérie fotoaparát, dok ani rýchlonabíjačku nezakrývajte.
- Ak sa lítium-iónová batéria zdá poškodená, fotoaparát, dok ani rýchlonabíjačku nepoužívajte.
- Fotoaparát, dok ani rýchlonabíjačku nerozoberajte.
- Pred čistením sieťového napájacieho adaptéra HP alebo rýchlonabíjačky ich odpojte z elektrickej zásuvky.
- Po nadmernom používaní môže lítium-iónová batéria zväčšiť svoj objem. Ak sa batéria vkladá do fotoaparátu, doku alebo rýchlonabíjačky alebo vyberá von ťažko, prestaňte ju používať a vymeňte ju za novú. Starú batériu recyklujte.

## Šetrenie energie v režime spánku

Aby sa šetrila energia batérie, obrazový displej sa automaticky vypne, ak nestlačíte žiadne tlačidlo po dobu 60 sekúnd.

Fotoaparát sa vypne po piatich minútach. Fotoaparát možno zo stavu "spánku" prebudiť stlačením ľubovoľného tlačidla. Ak v režime spánku nestlačíte žiadne tlačidlo, fotoaparát sa vypne za ďalších 5 minút, pokiaľ nie je pripojený k počítaču, tlačiarňi alebo sieťovému napájaciemu adaptéru HP.

# Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu

Pre fotoaparát si môžete zakúpiť ďalšie príslušenstvo.

Informácie o modeli HP R507/R607 a kompatibilnom príslušenstve nájdete na webovej lokalite [www.hp.com](http://www.hp.com) (platí pre celý svet).

Informácie o lokalitách na nákup príslušenstva nájdete na adrese [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions) (iba Európa).

Niektoré príslušenstvá pre tento digitálny fotoaparát sú uvedené nižšie:

- **Dok HP Photosmart R-series—  
C8887A**

Slúži na nabíjanie batérie fotoaparátu a náhradnej batérie v doplnkovej nabíjacej zásuvke, takže váš fotoaparát bude vždy pripravený. Umožňuje jednoduchý prenos fotografií do počítača, odosielanie e-mailov prostredníctvom služby HP Instant Share alebo tlač fotografií stlačením jediného tlačidla. Po pripojení k televízoru môžete prezerať prezentácie fotografií pomocou diaľkového ovládača.

Obsahuje dok s doplnkovou nabíjacou zásuvkou pre lítium-iónovú batériu, diaľkový ovládač, nabíjateľnú lítium-iónovú batériu HP Photosmart R07, audio/video kábel, kábel USB a sieťový napájací adaptér HP (iba Severná Amerika).



- **Rýchlonabíjacia súprava HP Photosmart pre fotoaparáty HP Photosmart Fotoaparáty R-series—L1810A** (nie je k dispozícii v Latinskej Amerike)

Hodinové nabíjanie lítium-iónovej batérie plus ochrana fotoaparátu HP Photosmart R-series. Obsahuje všetko, čo potrebujete na používanie vášho fotoaparátu mimo domova: extra ľahká nabíjačka, puzdro na fotoaparát, cestovná taška a nabíjateľná lítium-iónová batéria HP Photosmart R07.

- **Nabíjateľná lítium-iónová batéria HP Photosmart R07 pre fotoaparáty HP Photosmart R-series—L1812A**

Batéria s vysokou kapacitou, ktorá sa dá nabíjať niekoľko stokrát.

- **Sieťový napájací adaptér HP Photosmart 3,3 V pre fotoaparáty HP Photosmart Fotoaparáty R-series—C8912A** (nie je k dispozícii v Latinskej Amerike)

Toto je jediný sieťový napájací adaptér schválený na použitie s fotoaparátmi R-series.

- **Vysokokvalitné puzdro HP Photosmart pre fotoaparáty HP Photosmart R-series—L1811A**

Toto kožené puzdro s čalúnením chráni váš fotoaparát HP Photosmart R-series. Puzdro je navrhnuté pre všetky digitálne fotoaparáty HP. Je vybavené jednoducho dostupným magnetickým uzáverom a kapsičku na pamäťové karty, náhradné batérie a iné predmety.

- **[www.casesonline.com](http://www.casesonline.com)** (platí len pre Severnú Ameriku)—  
Na webovej lokalite [www.casesonline.com](http://www.casesonline.com) môžete navrhnúť vlastné puzdro pre fotoaparát HP Photosmart R-series. Vyberte si štýl, materiál a farbu svojho puzdra pre fotoaparát.




# Príloha C:

## Špecifikácie

Funkcia	Popis
Rozlíšenie	Statické obrázky: <ul style="list-style-type: none"><li>• Celkový počet pixelov: 4,23 MP (2408 x 1758)</li><li>• Efektívny počet pixelov: 4,05 MP (2320 x 1744)</li></ul> Videoklipy: <ul style="list-style-type: none"><li>• Celkový počet pixelov 288 x 216</li></ul>
Snímací prvok	CCD s uhlopriečkou 7,2 mm (formát 4:3)
Farebná hĺbka	36 bitov (12 bitov x 3 farby)
Objektív	Ohnisková vzdialenosť: <ul style="list-style-type: none"><li>• Širokouhlá poloha—5,8 mm</li><li>• Telefotografická—17,4 mm</li><li>• 35 mm ekvivalent približne 35 mm až 105 mm</li></ul> Clonové číslo: <ul style="list-style-type: none"><li>• Širokouhlá poloha—f/2,6 až f/4,3</li><li>• Telefotografická—f /4,8 až f/7,6</li></ul>
Závity objektívu	Žiadne
Hľadáčik	Transfokácia optického hľadáčika, 3x bez dioptrického nastavenia
Transfokátor	3x optický, 7x digitálny transfokátor

Funkcia	Popis
Zaostrovanie	Automatické zaostrovanie TTL Nastavenia zaostrovania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normálne (predvolené nastavenie)— rozsah automatického zaostrovania od 40 cm do nekonečna</li> <li>• Makro— rozsah automatického zaostrovania 18 až 50 cm pri všetkých polohách transfokátora</li> <li>• Super Makro— 6 až 25 cm</li> <li>• Nastavenie zaostrovania: <b>Normal Focus (Normálne zaostrovanie)</b> (predvolené nastavenie), <b>Macro (Makro)</b>, <b>Super Macro (Super Makro)</b></li> </ul>
Rýchlosť uzávierky	1/2000 až 16 sekúnd
Držiak pre statív	Áno
Zabudovaný blesk	Áno, typická doba nabíjania 2,5 sekúnd
Externý blesk	Nie
Nastavenia blesku	<b>Flash Off (Blesk vypnutý), Auto Flash (Automatický blesk)</b> (predvolená hodnota), <b>Red-Eye (S redukciou efektu červených očí), Flash On (Blesk zapnutý), Night (Noc)</b>
Obrazový displej	1,5-palcový s farebnou aktívnou maticou, 120, 480 pixelov (502 x 240)

Funkcia	Popis
Ukladanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 32 MB internej pamäte typu flash, približne 27 MB na ukladanie obrázkov</li> <li>● Zásuvka pre pamäťovú kartu</li> <li>● Fotoaparát podporuje pamäťové karty Secure Digital (SD) a karty MultiMediaCard™ (MMC) s kapacitou 8 MB a viac. Podporované sú len karty MMC, pre ktoré bola overená kompatibilita so špecifikáciou MultiMediaCard. Kompatibilné pamäťové karty MMC obsahujú logo  MultiMediaCard na karte a obale.</li> <li>● Odporúča sa používať karty SD, pretože čítajú a zapisujú údaje rýchlejšie ako karty MMC.</li> <li>● Fotoaparát môže podporovať pamäťové karty do kapacity 2 GB. Spoločnosť HP však testovala len karty do kapacity 512 MB. Karty s kapacitou väčšou ako 2 GB nebudú fungovať. Samotné karty s vysokou kapacitou neovplyvňujú výkon fotoaparátu, ale väčší počet súborov (viac ako 300) ovplyvňuje dobu zapínania fotoaparátu.</li> <li>● Počet obrázkov, ktoré sa dajú uložiť do pamäte, závisí od nastavení <b>Image Quality (Kvalita obrázkov)</b> (pozrite si časť <b>Kapacita pamäte</b> na strane 192).</li> </ul>

Funkcia	Popis
Možnosti snímania obrázkov	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Still (Statické obrázky)</b> (predvolené nastavenie)</li> <li>● <b>Self-Timer (Samospúšť)</b>—statické obrázky alebo videoklipy snímané s 10-sekundovým oneskorením</li> <li>● <b>Self-Timer - 2 shots (Samospúšť - 2 zábery)</b>—statické obrázky snímané s 10-sekundovým oneskorením, po troch sekundách sa sníma druhý obrázok. Jedno video nasnímané po 10-sekundovom oneskorení.</li> <li>● <b>Burst (Zhlukové snímanie)</b>—fotoaparát sníma približne päť záberov za sebou s maximálnou rýchlosťou, až do zaplnenia vyrovnávacej pamäte</li> <li>● <b>Video</b>—24 snímkov za sekundu (vrátane zvuku), až do zaplnenia pamäte fotoaparátu</li> </ul>
Snímanie zvuku	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Still pictures (Statické obrázky)</b>—nahrať sa dá maximálne 60 sekúnd</li> <li>● <b>Burst (Zhlukové snímanie)</b>—snímanie zvuku nie je k dispozícii</li> <li>● <b>Video clips (Videoklipy)</b>—zvuk sa nahráva automaticky</li> </ul>
Režimy snímania	<p><b>Auto (Automaticky)</b> (predvolené nastavenie), <b>Action (Činnosť)</b>, <b>Landscape (Krajina)</b>, <b>Portrait (Portrét)</b>, <b>Beach/Snow (Pláž/Sneh)</b>, <b>Sunset (Západ slnka)</b>, <b>Aperture Priority (Priorita clony)</b>, <b>Panorama (Panoráma)</b></p>
Nastavenia kvality obrázkov	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>4MP ★★★</b></li> <li>● <b>4MP ★★</b> (predvolené nastavenie)</li> <li>● <b>2MP ★★</b></li> <li>● <b>VGA ★★</b></li> <li>● <b>Vlastné...</b> Nastavenia Custom Image Quality (Vlastná kvalita obrázkov) (rozlíšenie a kompresia)</li> </ul>

Funkcia	Popis
<b>Nastavenie kompenzácie expozície</b>	Dá sa nastaviť ručne od hodnoty -3,0 do +3,0 EV (hodnota expozície) s krokom 1/3 EV.
<b>Nastavenia vyváženia bielej</b>	Auto (Automaticky) (predvolené), Sun (Slnko), Shade (Tieň), Tungsten (Žiarovka), Fluorescent (Žiarivka), Manual (Ručne)
<b>Nastavenia automatických o merania expozície</b>	Average (Priemer), Center-Weighted (Vyváženie na stred - predvolené nastavenie), Spot (Bod)
<b>Nastavenia citlivosti ISO</b>	Auto (Automaticky (predvolené), 100, 200, 400
<b>Nastavenia adaptačného osvetlenia</b>	Off (Vypnuté) (predvolené), Low (Nízke), High (Vysoké)
<b>Nastavenia farieb</b>	Full Color (Plné farby, predvolené nastavenie), Black & White (Čiernobiele), Sepia (Sépia)
<b>Nastavenia sýtosti</b>	Low (Nízka), Medium (Stredná) (predvolené nastavenie), High (Vysoká)
<b>Nastavenia ostrosti</b>	Low (Nízka), Medium (Stredná, predvolené nastavenie), High (Vysoká)
<b>Nastavenia označovania dátumu a času</b>	Off (predvolené nastavenie), Date Only (Iba dátum), Date & Time (Dátum a čas)
<b>Zväčšenie prehrávania</b>	Zväčšenie statického obrázka až 130x na obrazovom displeji
<b>Formát kompresie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● JPEG (EXIF) pre statické obrázky</li> <li>● MPEG1 pre videoklipy</li> </ul>

Funkcia	Popis
Rozhrania	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zásuvka USB Mini-AB umožňuje pripojenie prostredníctvom rozhrania USB (A do Mini-B) k počítaču alebo prostredníctvom rozhrania USB (Mini-A do B) k niektorým tlačiarňam (každá tlačiareň HP Photosmart alebo ľubovoľná tlačiareň kompatibilná s rozhraním PictBridge)</li> <li>● Vstup DC 3,3 Vdc pri 2500 mA</li> <li>● Dok HP Photosmart R-series</li> </ul>
Snímač orientácie	Áno
Štandardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prenos PTP (15740)</li> <li>● Prenos MSDC</li> <li>● NTSC/PAL</li> <li>● JPEG</li> <li>● MPEG1</li> <li>● DPOF 1.1</li> <li>● EXIF 2.2</li> <li>● DCF 1.0</li> <li>● PictBridge 1.0</li> <li>● USB 2.0</li> </ul>

Funkcia	Popis
<b>Napájanie</b>	<p>Typický príkon: 2,3 wattu (so zapnutým displejom LCD). Maximálny príkon 4 wattu.</p> <p>Zdroje napájania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Používajte iba nabíjateľnú lítium-iónovú batériu HP Photosmart R07 pre fotoaparáty HP Photosmart R-series (L1812A). Nabíjateľná batéria sa dá nabíjať vo fotoaparáte použitím sieťového napájacieho adaptéra HP alebo voliteľného doku HP Photosmart R-series.</li> <li>● Sieťový napájací adaptér HP (3,3 Vdc, 2500 mA, 8,25 W)</li> <li>● Voliteľný dok HP Photosmart R-series</li> </ul> <p>Nabíjanie vo fotoaparáte pri použití sieťového napájacieho adaptéra HP alebo voliteľného doku HP Photosmart R-series: priemerná doba nabíjania 4 až 6 hodín.</p>
<b>Vonkajšie rozmery</b>	<p>Rozmery vypnutého fotoaparátu so zasunutým objektívom: 90 mm (D) x 28 mm (Š) x 59 mm (V)</p>
<b>Hmotnosť</b>	<p>132 gramov bez batérie</p>
<b>Teplotný rozsah</b>	<p>Prevádzkový rozsah: 0 až 50 °C pri relatívnej vlhkosti 15 až 85 %</p> <p>Skladovanie: -30 až 65 °C pri relatívnej vlhkosti 15 až 90 %</p>
<b>Záruka</b>	<p>1-ročná obmedzená záruka poskytovaná oddelením podpory pre zákazníkov spoločnosti HP</p>

## Kapacita pamäte

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené približné počty a priemerné veľkosti statických obrázkov, ktoré sa dajú uložiť do internej pamäte fotoaparátu pri nastavení fotoaparátu na odlišnú hodnotu položky Image Quality (Kvalita obrázkov) v ponuke Capture Menu (Snímanie).

**POZNÁMKA** K dispozícii nie je celých 32 MB internej pamäte, pretože jej časť sa používa na interné činnosti fotoaparátu. Taktiež platí, že skutočné veľkosti obrázkov a počet statických obrázkov, ktoré sa dajú uložiť do internej pamäte alebo na voliteľnú pamäťovú kartu, sa budú líšiť v závislosti od obsahu každého statického obrázka.

4MP ★★★	11 obrázkov (každý s veľkosťou 2,4 MB)
4MP ★★ (predvolené nastavenie)	22 obrázkov (každý s veľkosťou 1,2 MB)
2MP ★★	45 obrázkov (každý s veľkosťou 600 kB)
VGA ★★	265 obrázkov (každý s veľkosťou 100 kB)



# Príloha D:

## Informácie o záruke

### Vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti Hewlett-Packard

Digitálne fotoaparáty HP Photosmart R507 a R607 s funkciou HP Instant Share sa dodávajú s jednoročnou obmedzenou zárukou.

- Spoločnosť HP vám ako koncovému používateľovi zaručuje, že počas vyššie uvedeného obdobia, počnúc dňom kúpy, hardvér, softvér, príslušenstvo a spotrebný materiál od spoločnosti HP nebudú obsahovať chyby spôsobené materiálom a spracovaním. Ak spoločnosť HP obdrží upozornenie o takých chybách počas záručnej lehoty, produkty, ktoré sa ukázali ako chybné, podľa vlastného uváženia opraví alebo vymení. Vymenené produkty môžu byť nové alebo také, ktoré svojim výkonom zodpovedajú novým produktom.
- Spoločnosť HP vám zaručuje, že softvér HP počas vyššie uvedeného obdobia nezlyhá pri vykonávaní programových inštrukcií kvôli chybám materiálu a spracovania, pokiaľ bol správne nainštalovaný a používaný. Ak spoločnosť HP obdrží upozornenie o takých chybách počas záručnej lehoty, softvér, ktorý nevykonáva programové inštrukcie kvôli takýmto chybám, vymení.

- Spoločnosť HP nezaručuje, že prevádzka produktov HP bude nepretržitá alebo bezchybná. Ak spoločnosť HP nie je schopná akýkoľvek produkt v rámci záručných podmienok v primeranom čase opraviť alebo vymeniť, máte právo na náhradu nákupnej ceny obratom po vrátení produktu.
- Produkty spoločnosti HP môžu obsahovať prepracované súčasti, ktoré mohli byť príležitostne použité, ale svojim výkonom zodpovedajú novým súčastiam.
- Záruka spoločnosti HP sa nevzťahuje na chyby vyplývajúce z (a) nevhodnej alebo neadekvátnej údržby alebo kalibrácie, (b) použitia softvéru, rozhraní, súčastok alebo doplnkov, ktoré neboli dodané spoločnosťou HP, (c) neautorizovanej modifikácie alebo zneužitia, (d) prevádzkovania v prostredí, ktoré nespĺňa publikované špecifikácie produktu, alebo (e) nevhodnej prípravy a údržby miesta, kde je produkt prevádzkovaný.
- V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNYMI ZÁKONMI SÚ VYŠŠIE UVEDENÉ ZÁRUKY VÝHRADNÉ A ŽIADNA INÁ ZÁRUKA ALEBO PODMIENKA, ČI UŽ PÍSOMNÁ ALEBO ÚSTNA, NIE JE VÝSLOVNÁ ANI IMPLICITNÁ A SPOLOČNOSŤ HP SA VÝSLOVNE ZRIEKA VŠETKÝCH IMPLICITNÝCH ZÁRUK ALEBO PODMIENOK OBCHODOVATEĽNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITY A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Niektoré krajiny/regióny, štáty alebo provincie neumožňujú obmedzenie trvania implicitnej záruky, takže horeuvedené obmedzenia alebo výnimky sa na vás nemusia vzťahovať. Táto záruka vám poskytuje špecifické práva, pričom môžete mať aj iné práva, ktoré sa líšia podľa krajiny/regiónu, štátu alebo provincie.

- Obmedzená záruka spoločnosti HP je platná vo všetkých krajinách/regiónoch alebo lokalitách, v ktorých má spoločnosť HP zastúpenie pre daný produkt a v ktorých daný produkt predáva. Úroveň poskytnutého záručného servisu sa môže líšiť podľa miestnych štandardov. Spoločnosť HP nebude meniť formu, vybavenie ani funkčnosť produktu, aby umožnila jeho fungovanie v krajinách/regiónoch, v ktorých nikdy nemal fungovať z právnych alebo homologizačných dôvodov.
- **NÁPRAVNÉ PROSTRIEDKY UVEDENÉ V TOMTO VYHLÁSENÍ O ZÁRUKU SÚ V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNYMI ZÁKONMI JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI NÁPRAVNÝMI PROSTRIEDKAMI PRE ZÁKAZNÍKA. S VÝNIMKOU VYŠŠIE UVEDENÝCH OKOLNOSTÍ, SPOLOČNOSŤ HP ANI JEJ DODÁVATELIA V ŽIADNOM PRÍPADE NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA STRATU ÚDAJOV ALEBO ZA PRIAME, ŠPECIÁLNE, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VRÁTANE STRATY ZISKU ALEBO ÚDAJOV) ALEBO INÉ ŠKODY, ČI UŽ NA ZÁKLADE ZMLUVY, PORUŠENIA PRÁVA ALEBO INÝCH OKOLNOSTÍ. Niektoré krajiny/regióny, štáty alebo provincie neumožňujú výnimku alebo obmedzenie náhodného alebo následného poškodenia, takže hore uvedené obmedzenia alebo výnimky sa na vás nemusia vzťahovať.**
- **ZÁRUČNÉ PODMIENKY UVEDENÉ V TOMTO VYHLÁSENÍ, OKREM ZÁKONOM POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUČUJÚ, NEOBMEDZUJÚ ANI NEUPRAVUJÚ, ALE DOPLŇAJÚ ZÁVÄZNÉ ŠTATUTÁRNE PRÁVA PLATNÉ PRE PREDAJ TOHOTO PRODUKTU KONCOVÝM ZÁKAZNÍKOM.**

# Likvidácia materiálov

Tento produkt spoločnosti HP obsahuje nasledujúce materiály, ktoré môžu na konci jeho životnosti vyžadovať špeciálne zaobchádzanie:

- Nabíjateľná lítium-iónová batéria
- Olovo v spájke a kábloch niektorých súčiastok

Likvidácia tohto materiálu môže byť regulovaná z dôvodu ochrany životného prostredia. Informácie o likvidácii alebo recyklovaní vám poskytnú miestne úrady alebo organizácia Electronic Industries Alliance (EIA) ([www.eiae.org](http://www.eiae.org)).

## Bezpečnostné opatrenia

- Aby sa zabránilo riziku úrazu elektrickým prúdom, neotvárajte puzdro fotoaparátu a nepokúšajte sa opraviť fotoaparát sami. S opravami sa obráťte na autorizované servisné stredisko spoločnosti HP.
- Fotoaparát uchovávajte v suchu. Vystavenie fotoaparátu nadmernej vlhkosti môže spôsobiť jeho poruchu.
- Ak sa do vnútra fotoaparátu dostane vlhkosť, fotoaparát ihneď prestaňte používať. Pred ďalším používaním fotoaparátu ho nechajte úplne vyschnúť.
- Pri likvidácii batérií dodržiavajte pokyny výrobcu batérie týkajúce sa likvidácie a recyklácie, alebo smernice odporúčané pre vašu oblasť. Batérie nespáľujte a neprepichujte.

- Nabíjateľná lítium-iónová batéria sa dá nabíjať vo fotoaparáte, ak je tento pripojený k sieťovému napájacíemu adaptéru HP alebo voliteľnému doku HP Photosmart R-series. Používajte iba sieťový napájací adaptér HP alebo dok pre fotoaparát schválený spoločnosťou HP na použitie s týmto fotoaparátom. Pri použití neschváleného sieťového napájacieho adaptéra alebo doku pre fotoaparátu by mohlo dôjsť k poškodeniu fotoaparátu alebo spôsobeniu nebezpečných podmienok. Takisto to zruší platnosť záruky.



# Register

## A

- Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie), nastavenie 71
- AE Metering (Automatický expozimeter)
  - nastavenie 69
  - obnovenie nastavenia 71
- automatické nastavenie
  - expozície, potlačenie 51

## B

- batéria
  - dvierka na fotoaparáte 28
  - inštalácia 14
  - nabíjanie lítium-iónovej 179
  - najdôležitejšie informácie o používaní 173
  - nákup, lítium-iónové 184
  - Počet záberov na nabitie 177
  - predĺženie výdrže 174
  - rýchlonabíjacia súprava 184
  - ukazovateľ 178
  - výkon 176
- bezpečnostné opatrenia pre lítium-iónovú batériu 175
- blesk
  - nastavenia 46
  - obnovenie nastavenia 47
  - popis 27
  - používanie 46
- blikajúce indikátory na fotoaparáte 22, 27

## C

- Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu), nastavenie 120
- chybové hlásenia
  - na fotoaparáte 149
  - na počítači 161
- clona, nastavenie 52
- clonové číslo, nastavenie 52

## Č

- Čas a dátum, nastavenie 18, 121
- časti fotoaparátu
  - horná časť fotoaparátu 26
  - Predná, bočná a spodná strana fotoaparátu 27
  - zadná časť fotoaparátu 22

## D

- Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času) 77
- Dátum a čas, nastavenie 18, 121
- Delete (Odstrániť) 90
- diagnostický test 164
- digitálny transfokátor 45
- diódy LED (indikátory) na fotoaparáte
  - indikátor AF 22
  - indikátor samospúšte 27
  - videosvetlo 22
- dlhé expozície, redukcia šumu 53
- dok pre fotoaparát

konektor na fotoaparáte 28  
popis 12  
vločka pre dok 12  
držiak na statív, popis 28

## E

EV Compensation  
(Kompenzácia expozície)  
nastavenie 58  
obnovenie nastavenia 59

## F

Farba obrázkov  
nastavenie 73  
obnovenie nastavenia 74  
feritový prvok, pripojenie ku  
káblu sieť. napájacieho  
adaptéra HP 15  
formát kompresie 189  
formátovať  
interná pamäť 91  
pamäťová karta 91  
fotoaparát  
špecifikácie 185  
autodiagnostický test 164  
nákup príslušenstva pre 183  
nákup puzdra pre 184  
obnovenie 128  
zapnutie a vypnutie 17  
fotoaparát, ako disková  
jednotka 123

## H

hl'adáčik  
indikátory 22  
krížové indikátory 39  
popis 22  
používanie 39  
hlásenia

na fotoaparáte 149  
na počítači 161  
HP Instant Share  
popis 11, 99  
používanie ponuky HP Instant  
Share Menu 105  
prispôsobenie ponuky HP  
Instant Share Menu 100  
tlačidlo HP Instant Share 24,  
100  
výber jednotlivých obrázkov  
108  
výber všetkých obrázkov 107  
zapnutie a vypnutie 100

## I

Image Advice (Rada pre  
obrázok), používanie 93  
Image Info (Informácie  
o obrázku), používanie  
93  
Image Quality (Kvalita  
obrázkov)  
nastavenie 60  
vlastné nastavenie 63  
inštalácia  
batéria 14  
pamäťová karta 13  
remienok na zápästie 13  
softvér 19, 20  
indikátor AF v hl'adáčiku 22  
indikátor videa v hl'adáčiku 22  
informácie o záruke 193  
interná pamäť  
formátovať 91  
kapacita obrázkov 192  
zostávajúci počet obrázkov  
38



ISO Speed (Citlivosť ISO)  
nastavenie 68  
obnovenie nastavenia 69

## J

Jazyk  
výber pri prvom spustení 18  
zmena nastavenia 125

## K

kalibrácia farieb obrázka 67  
kapacita internej pamäte 192  
konektory  
dok pre fotoaparát 28  
sieťový napájací adaptér 27  
USB 27  
krížové indikátory v hľadáči 39

## L

lítium-iónová batéria  
bezpečnostné opatrenia 175  
nabíjanie 179  
nákup 184  
Live View at Power On (Živé  
zobrazenie pri zapnutí)  
nastavenie 121

## M

Manual White Balance  
(Manuálne vyváženie  
bielej), nastavenie 67  
mikrofón, popis 27  
Miniatúry  
ovládací prvok na páčke  
transfokátora 23  
zobrazenie 83  
Move Images to Card (Presun  
obrázkov na kartu) 125

## N

nabíjanie lítium-iónovej batérie  
179  
nahrávanie  
videoklipy 36  
zvukové klipy 34, 95  
nákup príslušenstva fotoaparátu  
183  
napájanie  
špecifikácie 191  
ikony úrovne nabitia batérie  
178  
zapnutie a vypnutie 17  
nastavenia  
obnovenie 126  
obnovenie ponuky Capture  
Menu (Snímanie) 57  
nastavenia kompresie, vlastné  
64  
nastavenia rozlíšenia, vlastné  
63  
nastavenie Normal Focus  
(Normálne zaostrovanie)  
42  
Nastavenie Super Macro (Super  
Makro) 42  
nastavenie TV Configuration  
(Televízna konfigurácia)  
124  
nastavenie zaostrovania Macro  
(Makro) 42

## O

obnovenie nastavení  
fotoaparátu 128  
obrázky  
Adaptive Lighting (Adaptačné  
osvetlenie) 71  
Date & Time Imprint

(Označenie dátumu a času) 77  
farebný odtieň 67  
nahrávanie zvukových klipov 34  
nastavenie AE Metering (Automatický expozimeter) 69  
nastavenie Color (Farba) 73  
nastavenie Custom Image Quality (Vlastná kvalita obrázkov) 63  
nastavenie Image Quality (Kvalita obrázkov) 60  
nastavenie ISO Speed (Citlivosť ISO) 68  
nastavenie Saturation (Sýtosť) 74  
nastavenie Sharpness (Ostrosť) 75  
nastavenie White Balance (Vyváženie bielej) 65  
počet uložených v internej pamäti 192  
prenos z fotoaparátu na počítač 111  
príliš tmavé/svetlé 58  
režim Panorama (Panoráma) 54  
režimy snímania 51  
Rotate (Otočiť) 96  
snímanie použitím samospúšte 48  
snímanie statických obrázkov 33  
zdieľanie 99  
znižovanie jasu 58  
zobrazenie miniatúr 83  
zostávajúci počet 38, 82

zväčšenie 85  
zvyšovanie jasu 58  
Obrazový displej  
nastavenie Live View at Power On (Živé zobrazenie pri zapnutí) 121  
popis 25  
používanie 37  
stavová obrazovka 31  
tlačidlo Živé zobrazenie 25  
obrazovka s celkovým prehľadom o obrázkoch 82  
odstránenie v režime Instant Review (Okamžité zobrazenie) 34  
optický transfokátor 44  
otáčanie obrázkov 96  
Ovládacie prvky oddialenia a priblíženia 23  
ovládač s tlačidlami so šípkami, popis 24

## P

pamäť, interná  
formátovať 91  
kapacita obrázkov 192  
pamäťová karta  
dvierka na fotoaparáte 28  
formátovať 91  
inštalácia 13  
podporované typy a veľkosti 187  
zostávajúci počet obrázkov 38, 82  
počet obrázkov v internej pamäti 192  
počet zostávajúcich obrázkov 38, 82

- Počítač so systémom Macintosh
  - inštalácia softvéru 20
  - nastavenie rozhrania USB na fotoaparáte 123
  - pripojenie 111
- Počítač so systémom Windows
  - inštalácia softvéru 20
  - pripojenie 111
- počítač, pripojenie fotoaparátu 111
- podexponovanie obrázka 58
- podpora pre používateľov 165
- podpora produktu 165
- pomoc od oddelenia podpory zákazníkom 165
- pomocník online pre možnosti
  - ponuky Capture Menu (Snímanie) 58
- pomocník pre možnosti ponuky Capture Menu (Snímanie) 58
- ponuka Capture Menu (Snímanie)
  - nastavenia, obnoviť 57
  - pomocník pre možnosti ponuky 58
  - používanie 57
- ponuka Help (Pomocník), používanie 31
- Ponuka HP Instant Share Menu
  - nastavenie 100
  - popis 106
  - používanie 105
  - prispôsobenie 100
  - výber jednotlivých obrázkov 108
  - výber všetkých obrázkov 107
- ponuka Playback (Prehrávanie), používanie 80
- ponuka Playback Menu (Prehrávanie), používanie 86
- ponuka Setup Menu (Nastavenie), používanie 119
- ponuky
  - Capture (Snímanie) 57
  - Help (Pomocník) 31
  - HP Instant Share 105
  - Playback (Prehrávanie) 86
  - prehľad 29
  - Setup (Nastavenie) 119
- ponuky fotoaparátu 29
- potlačenie automatického nastavenia expozície 51
- predĺženie výdrže batérie 174
- preexponovanie obrázka 58
- prenos obrázkov na počítač 111
- Preview Panorama (Ukážka panorámy) 97
- prezeranie obrázkov 80
- priama tlač
  - tlač obrázkov z fotoaparátu na tlačiarňu alebo pomocou počítača 115
  - výber obrázkov 82
- pripojenia
  - ako zariadenie PTP (Picture Transfer Protocol) 123
  - ako zariadenie USB typu MSDC (Mass Storage Device Class) 123
  - k počítaču 111
  - na tlačiarňu 115
- príslušenstvo fotoaparátu 183
- príslušenstvo pre fotoaparát 183
- problémy, riešenie 127
- puzdro pre fotoaparát, nákup 184

## R

- redukcia šumu, dlhé expozície 53
- redukcia efektu červených očí
  - popis 48
  - Remove Red Eyes (Odstrániť efekt červených očí) 92
- remienok na zápästie,
  - pripevnenie k fotoaparátu 13
- reproduktor, popis 26
- Reset Settings (Obnoviť nastavenia) 126
- režim Action (Činnosť), nastavenie 51
- režim Aperture Priority (Av) (Priorita clony), nastavenie 52
- režim Av Aperture Priority (Priorita clony), nastavenie 52
- režim Beach & Snow (Pláž a sneh), nastavenie 52
- režim Landscape (Krajina), nastavenie 52
- režim Panorama (Panoráma) nastavenie 53
  - používanie 54
  - Preview Panorama (Ukážka panorámy) 97
- režim Portrait (Portrét), nastavenie 52
- režim snímania nastavenie 51
  - tlačidlo 26
- režim Sunset (Západ slnka), nastavenie 52
- režimy fotoaparátu 28
- režimy, fotoaparát 28

- riešenie problémov 127
- rozsah
  - clonové číslo 185
  - Exposure Compensation (Kompenzácia expozície) 189
  - nastavenia zaostrovania 42
  - zaostrovanie 186
- rozsah rýchlosti uzávierky 186

## S

- Samospúšť
  - indikátor 27
  - používanie 48
  - tlačidlo 25
- Saturation (Sýtosť) nastavenie 74
  - obnovenie nastavenia 75
- Sharpness (Ostrosť) nastavenie 75
  - obnovenie nastavenia 76
- sieť. napájací adaptér
  - pripojenie feritového prvku ku káblu 15
- sieť. napájací adaptér HP
  - pripojenie feritového prvku ku káblu 15
- sieťový napájací adaptér konektor na fotoaparáte 27
  - nákup 184
- sieťový napájací adaptér HP konektor na fotoaparáte 27
  - nákup 184
- softvér
  - inštalácia 19
  - používanie fotoaparátu bez 129
- Softvér HP Image Zone inštalácia 19

nepoužívanie 129  
statické obrázky, snímanie 33  
stavová obrazovka 31

## Š

šetrenie výdrže batérie 174  
špecifikácie 185

## T

technická podpora 165  
technická podpora pre  
zákazníkov 165  
tlač obrázkov  
používanie funkcie HP Instant  
Share 99  
priamo na tlačiarňi 115  
výber obrázkov na priamu  
tlač 82  
tlačidlá na fotoaparáte 22  
tlačidlá so šípkami na ovládači  
24  
tlačidlo Blesk, popis 25  
tlačidlo HP Instant Share 100  
tlačidlo Menu/OK, popis 24  
tlačidlo Mode (Režim) 26  
tlačidlo Prehrávanie, popis 24  
tlačidlo Print (Tlačiť)  
popis 24  
používanie 82  
tlačidlo Samospúšť/Zhlukové  
snímanie 25  
Tlačidlo Uzávierka  
popis 26  
uzamknutie expozície  
a zaostrenia 39  
tlačidlo Video, popis 26  
transfokátor  
špecifikácie 185  
digitálny 45

optický 44  
páčka transfokátora, popis 23

## U

ukazovateľ nabitia, batérie 178  
USB  
konektor na fotoaparáte 27  
nastavenie konfigurácie 123

## V

výber obrázkov  
na priamu tlač 82  
pre ciele služby HP Instant  
Share 108  
výdrž batérie, šetrenie 174  
výkon, batéria 176  
videoklipy  
nahrávanie 36  
prehrávanie 80  
vypínač napájania ON/OFF  
(ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ),  
popis 23  
vypínač ON/OFF (ZAPNÚŤ/  
VYPNÚŤ), popis 23

## W

webové lokality spoločnosti HP  
165  
webové lokality venované  
produktom HP 165  
White Balance (Vyváženie  
bielej)  
nastavenie 65  
obnovenie nastavenia 66

## Z

- zaostrovanie
  - nastavenia 42
  - nastavenie Macro (Makro) 42
  - nastavenie Normal Focus (Normálne zaostrovanie) 42
  - Nastavenie Super Macro (Super Makro) 42
  - otrasy fotoaparátu 44
  - priorita vyhľadávania 43
  - rozsah 186
  - uzamknutie 41
  - zátkovky, používanie 39
- zapnutie a vypnutie napájania 17
- zátkovky na obrazovke v režime Live View (Živé zobrazenie) 39
- zdieľanie obrázkov 99
- Zhlukové snímání
  - používanie 50
  - tláčidlo 25
- znižovanie jasů obrázka 58
- zostávajúce miesto v pamäti 38, 82
- zostávajúci počet obrázkov 38, 82
- Zväčšenie
  - ovládací prvok na páčke transfokátora 23
  - používanie 85
- zväčšovanie obrázkov 85
- zvukové klipy
  - nahrávanie 34, 95
  - prehrávanie 80
- zvuky fotoaparátu 120
- zvyšovanie jasů obrázka 58

## Ž

- Živé zobrazenie
  - používanie 37
  - tláčidlo 25