

digitálny
fotoaparát
hp
photosmart
930
series



používateľská
príručka



Informácie o obchodných známkach a autorských právach

© Copyright 2003 Hewlett-Packard Company


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

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

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

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

PENTAX® je ochranná známka spoločnosti PENTAX Corporation.

 Logo SD je obchodná známka asociácie SD Card Association.

MultiMediaCard™ je obchodná známka spoločnosti Infineon Technologies AG.

Obsah

Kapitola 1:

Začíname	8
Časti fotoaparátu	9
Inštalácia	16
Pripevnenie remienka na zápästie	16
Inštalácia batérií	17
Inštalácia pamäťovej karty	17
Zapnutia napájania	18
Popis stavovej obrazovky	18
Obnovenie predchádzajúcich nastavení	19
Výber jazyka	19
Nastavenie dátumu a času	19
Inštalácia softvéru	20
Windows	20
Macintosh	21
Režimy a ponuky fotoaparátu	22

Kapitola 2:

Snímanie obrázkov a nahrávanie

videoklipov	24
Snímanie statických obrázkov	24
Nahrávanie zvuku so statickými obrázkami	25
Nahrávanie videoklipov	26
Snímanie použitím samospúšte	28
Používanie zaostrovacích zátvoriek	29
Používanie uzamknutia zaostrenia	30
Používanie živého zobrazenia	30
Nastavenie rozsahu zaostrovania	33
Nastavenie režimu expozície	34
Používanie kompenzácie expozície	36
Nastavenie blesku	37

Používanie transfokátora	39
Optický transfokátor	39
Digitálny transfokátor	39
Používanie ponuky snímania	40
Pomocník pre možnosti ponuky	42
Self-Timer (Samospúšť)	42
White Balance (Vyváženie bielej)	43
AE Metering (Automatický expozimeter)	46
ISO Speed (Citlivosť ISO)	47
Color (Farba)	48
Red-eye Reduction (Redukcia efektu červených očí)	49
Resolution (Rozlíšenie)	50
Compression (Kompresia)	51
Saturation (Sýtosť)	52
Sharpness (Ostrosť)	53
Contrast (Kontrast)	54
Setup (Inštalácia)	54

Kapitola 3:

Prezeranie obrázkov a videoklipov	55
Používanie prehrávania	55
Používanie ponuky prehrávania	57
Play/Record Audio (Prehrávanie a nahrávanie zvuku)	60
Play (Prehrávanie)	61
Record Audio (Nahrávanie zvuku)	61
Delete (Vymazanie)	62
Magnify (Zväčšenie)	63
Rotate (Otočenie)	64
Image Info (Informácie o obrázku)	64
Setup (Nastavenie)	66

Kapitola 4:	
Používanie funkcie hp instant share	67
Používanie ponuky zdieľania	68
Používanie funkcie hp instant share na tlač obrázkov	69
Používanie e-mailovej služby hp instant share	70
Pridávanie e-mailových adries a skupinových distribučných zoznamov	70
Výber obrázkov, ktoré budú odoslané e-mailom	73
Windows	74
Macintosh	74
Kapitola 5:	
Presun a tlač obrázkov	75
Presun do počítača	75
Tlač obrázkov	76
Kapitola 6:	
Používanie ponuky nastavenia	79
Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)	80
Date & Time (Dátum a čas)	81
USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)	81
TV Configuration (Televízna konfigurácia)	82
Language (Jazyk)	83
Kapitola 7:	
Riešenie problémov a podpora	84
Problémy a riešenia	84
Obnovenie nastavenia fotoaparátu	94
Chybové hlásenia fotoaparátu	94
Chybové hlásenia na počítači	103
Získanie pomoci	105
Webová lokalita spoločnosti HP venovaná lepšej dostupnosti	105
Webová lokalita HP photosmart	105

Postup pri poskytovaní podpory	105
Telefonická podpora v Spojených štátoch	108
Telefonická podpora v Európe, na Strednom východe a v Afrike	108
Ďalšia telefonická podpora po celom svete . . .	110

Príloha A:

Batérie a príslušenstvo fotoaparátu	112
Používanie batérií	112
Predĺženie životnosti batérií	113
Nabíjateľné batérie	114
Šetrenie energie	114
Nákup príslušenstva fotoaparátu	115

Príloha B:

Špecifikácie	117
Kapacita pamäťovej karty	123

Kapitola 1: Začínáme

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

S funkciou **HP Instant Share** môžete jednoducho na fotoaparáte vybrať, kam sa prenású obrázky pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču. Takže už o niekoľko minút môžu vaši priatelia a rodina pozeráť vaše obrázky bez toho, aby ste ich zaťažovali prílohami obsahujúcimi veľké súbory. Taktiež môžete použiť možnosť priamej tlače na ľubovoľnej tlačiarni HP Photosmart alebo inej vybranej tlačiarni HP bez akéhokoľvek pripájania k počítaču. Aký skvelý spôsob, ako udržať ostatných v blízkosti pri zachytávaní vzácných spomienok!

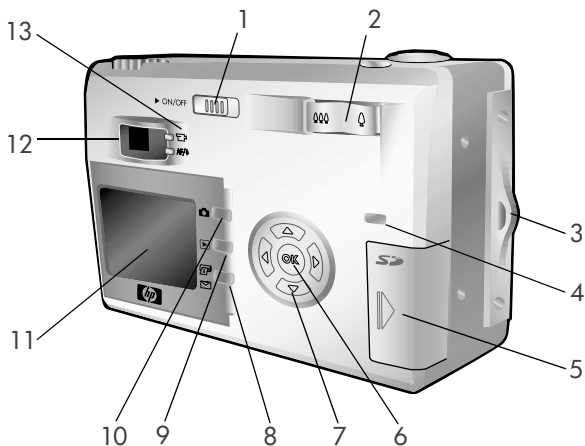
Ak chcete ďalej zlepšiť svoj zážitok, môžete si zakúpiť dok pre fotoaparát HP Photosmart 8886. Dok pre fotoaparát umožňuje jednoducho prenásť obrázky na počítač, odosielať obrázky do tlačiarnie alebo televízora a nabíjať batérie fotoaparátu. Taktiež poskytuje pohodlné umiestnenie pre váš fotoaparát.

POZNÁMKA Vložka pre dok sa nachádza v krabici s fotoaparátom. Táto vložka pre dok umožňuje fotoaparátu (a ostatným zariadeniam rovnakého typu) používať dok pre fotoaparát HP. Vložku pre dok nepožívajte bez doku pre fotoaparát a **NEODHADZUJTE** ju. Pokyny na používanie vložky pre dok a doku pre fotoaparát nájdete v príručke **HP 8886 Camera Dock User's Manual** (v angličtine).











Časti fotoaparátu

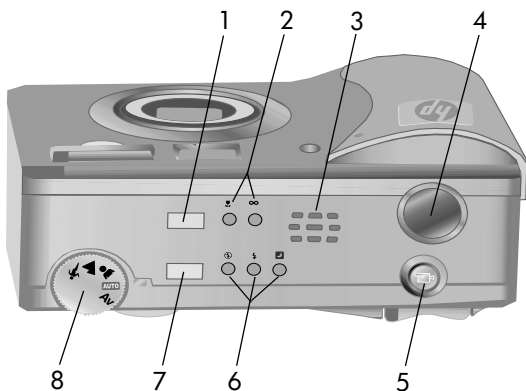
POZNÁMKA Ďalšie informácie o týchto častiach nájdete na stranách v zátvorkách za názvami častí.











#	Názov	Popis
1	► Vypínač ON/OFF (strana 18)	Zapína a vypína napájanie fotoaparátu.
2	Páčka transfokátora s ovládacími prvkami ▲▲ oddialenia a ▼ priblíženia (strana 39)	Oddiaľuje objektív do širokouhlej pozície a približuje objektív do telefotografickej pozície.
3	Príchytka pre remienok na zápästie (strana 16)	Umožňuje pripevniť remienok na zápästie.

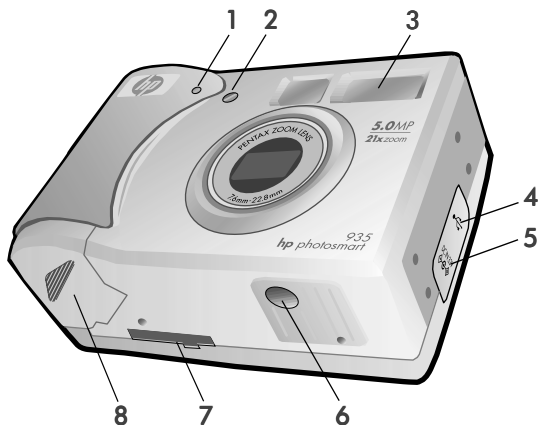
#	Názov	Popis
4	Svetelný indikátor napájania a pamäte (strana 18)	Svieti —fotoaparát je zapnutý. Rýchlo bliká —fotoaparát zapisuje na pamäťovú kartu. Pomaly bliká —fotoaparát je vypnutý a nabíja batérie. Vypnutý —fotoaparát je vypnutý.
5	Dvierka pre pamäťovú kartu (strana 17)	Umožňujú prístup pri vkladaní alebo vyberaní pamäťovej karty.
6	Tlačidlo OK (strany 40, 57)	Umožňuje zobrazíť ponuky Capture (Snímanie) a Playback (Prehrávanie) a vybrať možnosti ponuky na obrazovom displeji.
7	 Ovládací prvok s tlačidlami   a 	Umožňuje presun cez ponuky a obrázky na obrazovom displeji.
8	Tlačidlo  /  Share (Zdieľať) (strana 68)	Zapína a vypína ponuku Share (Zdieľanie) na obrazovom displeji.
9	Tlačidlo  Playback (Prehrávanie) (strana 55)	Zapína a vypína možnosť Playback (Prehrávanie) na obrazovom displeji.
10	Tlačidlo  Live View (Živé zobrazenie) (strana 30)	Zapína a vypína možnosť Live View (Živé zobrazenie) na obrazovom displeji.
11	Obrazový displej (strana 30)	Umožňuje komponovať obrázky a videoklipy použitím režimu Live View (Živé zobrazenie) a následne ich prezerat' v režime Playback (Prehrávanie) a zobrazíť všetky ponuky.

#	Názov	Popis
12	Hľadáčik (strana 24)	Umožňuje komponovať snímaný predmet alebo videoklip.
13	Svetelné indikátory hľadáčika: ☒ video a AF/ ⚡ automatická expozícia/ automatické zaostrovanie a blesk	<p>☒ nepretržite svieti na červeno – video sa nahráva.</p> <p>AF/⚡ nepretržite svieti na zeleno – po polovičnom stlačení tlačidla uzávierky je fotoaparát pripravený (automatická expozícia a automatické zaostrovanie sa uzamknú a blesk je pripravený).</p> <p>AF/⚡ bliká na zeleno – vyskytla sa chyba zaostrovania pri polovičnom stlačení tlačidla uzávierky, nabíja sa blesk alebo fotoaparát spracováva obraz (pozrite si nasledujúcu POZNÁMKU).</p> <p>Obidva indikátory ☒ a AF/⚡ blikajú – vyskytla sa chyba, napríklad pamäťová karta je plná alebo vo fotoaparáte nie je žiadna pamäťová karta (pozrite si nasledujúcu POZNÁMKU).</p> <p>POZNÁMKA Ak chyba zabránuje zosnímaniu obrázka, potom sa na obrazovom displeji zobrazí chybové hlásenie. Pozrite si časť Chybové hlásenia fotoaparátu na strane 94.</p>



#	Názov	Popis
1	Tlačidlo zaostrovania (strana 33)	Umožňuje vybrať rozsah zaostrovania Macro (Makro) (na snímánie detailných obrázkov) alebo Infinity (Nekonečno) (na snímánie obrazu vzdialených objektov a krajiny).
2	Svetelné indikátory zaostrovania: ☛ Režim zaostrenia Macro (Makro) a ∞ Infinity (Nekonečno) (strana 33)	Ak vyberiete rozsah zaostrovania Macro (Makro) alebo Infinity (Nekonečno) , svieti nepretržite.
3	Reproduktor	Prehráva zvuky a zvukové klipy fotoaparátu.
4	Tlačidlo uzávierky (strany 24, 28)	Sníma obraz a nahráva zvuk.

#	Názov	Popis
5	 Tlačidlo Video (strana 26)	Spúšťa a zastavuje nahrávanie videoklipu.
6	Bleskové osvetlenie  blesk vypnutý,  blesk zapnutý a  noc (strana 37)	Ak vyberiete nastavenie blesku Flash Off (Blesk vypnutý) , Flash On (Blesk zapnutý) alebo Night (Noc) , svieti nepretržite.
7	Tlačidlo Blesk (strana 37)	Umožňuje vybrať nastavenie blesku Flash Off (Blesk vypnutý) , Flash On (Blesk zapnutý) alebo Night (Noc) .
8	Ovládací prvok expozície s nastaveniami  Činnosť,  Krajina,  Portrét,  AUTO Automaticky a Priorita clony (strana 34)	Umožňuje vybrať expozičný režim.



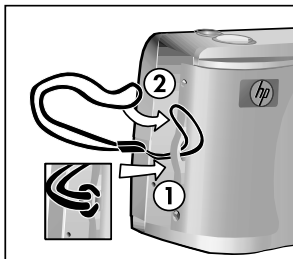
#	Názov	Popis
1	Mikrofón (strana 25)	Nahrávanie zvukových klipov
2	Svetelný indikátor samospúšte (strana 28)	Bliká počas 10-sekundového odpočítavania pred zosnímaním obrazu, ak je položka Self-Timer (Samospúšť) v ponuke Capture (Zachytávanie) nastavená na hodnotu On (Zapnutá) alebo On - 2 shots (Zapnutá - dve snímky) . Ak je nastavená hodnota On - 2 shots (Zapnutá - 2 snímky) , bliká počas dodatočného času medzi prvým a druhým záberom.
3	Blesk (strana 37)	Poskytuje doplnkové osvetlenie na zlepšenie snímania obrazu.

#	Názov	Popis
4	Konektor USB (strany 75, 76)	Umožňuje pripojiť kábel USB z fotoaparátu do počítača alebo tlačiarne s rozhraním USB.
5	Konektor sieťového adaptéra (strana 115)	Umožňuje pripojiť k fotoaparátu voliteľný sieťový napájací adaptér HP buď za účelom používania fotoaparátu bez batérií, alebo na nabíjanie batérii vo fotoaparáte.
6	Držiak na statív	Umožňuje pripevniť fotoaparát k statívu.
7	Konektor doku pre fotoaparát (strana 115)	Umožňuje pripojiť fotoaparát k voliteľnému doku pre fotoaparát HP 8886.
8	Dvierka priestoru pre batérie (strana 17)	Umožňujú prístup na vkladanie a vyberanie batérií.

Inštalácia

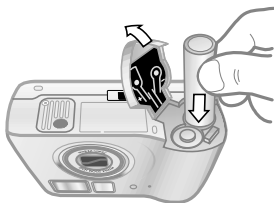
Pripevnenie remienka na zápästie

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



Inštalácia batérii

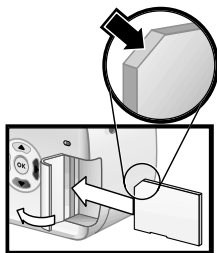
- 1 Otvorte dverka priestoru pre batérie v spodnej časti fotoaparátu.
- 2 Vložte batérie podľa obrázka vnútri dvierok.
- 3 Zatvorte dverka priestoru pre batérie.



POZNÁMKA Bližšie informácie o batériách získate v časti **Používanie batérií** na strane 112. Na napájanie fotoaparátu a nabíjanie batérií vo fotoaparáte môžete použiť aj voliteľný sieťový napájací adaptér HP. Bližšie informácie o sieťovom napájacom adaptéri HP získate v časti **Nákup príslušenstva fotoaparátu** na strane 115.

Inštalácia pamäťovej karty

- 1 So zapnutým fotoaparátom a jeho zadnou časťou smerujúcou k vám otvorte dverka priestoru pre pamäťovú kartu posunutím dvierok doprava.
- 2 Vložte pamäťovú kartu a skontrolujte, či zapadla na miesto.
- 3 Zatvorte dverka priestoru pre pamäťovú kartu.

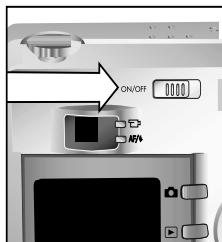


Ak chcete pamäťovú kartu vybrať, najprv skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý. Otvorte dverka priestoru pre pamäťovú kartu, potom pamäťovú kartu zatlačte dovnútra a prostredníctvom pružiny vyskočí z konektora.

Zapnutia napájania

Zapnite fotoaparát posunutím vypínača ► ON/OFF doprava a jeho následným uvoľnením.

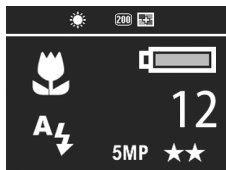
Objektív sa vysunie, obrazový displej sa zapne a začne nepretržite svietiť indikátor napájania a pamäte.



Popis stavovej obrazovky

Po zapnutí fotoaparátu sa na obrazovom displeji zobrazí logo HP a následne na niekoľko sekúnd stavová obrazovka.

Hlavná časť stavovej obrazovky zobrazuje aktuálne nastavenie zaostrovania, blesku, **rozlíšenia** a **kompresie**, ako aj úroveň nabitia batérie a počet zostávajúcich obrázkov. Všetky nepredvolené nastavenia ponuky **Capture (Zachytávanie)** sa zobrazujú aj v hornej časti stavovej obrazovky.



Stavová obrazovka sa na niekoľko sekúnd zobrazuje aj pri každej zmene rozsahu zaostrovania, režimu expozície alebo nastavení blesku na fotoaparáte. (Pozrite si časť **Nastavenie rozsahu zaostrovania** na strane 33, **Nastavenie režimu expozície** na strane 34 a **Nastavenie blesku** na strane 37.)

Obnovenie predchádzajúcich nastavení

Niektoré nastavenia, ktoré môžete zmeniť v ponuke fotoaparátu, nezostanú po jeho vypnutí nastavené. Môžete však obnoviť nastavenia, ktoré boli nastavené pri poslednom zapnutí fotoaparátu a mali aspoň jedno nepredvolené nastavenie (ktoré mohlo byť nastavené pred niekoľkými zapnutiami dozadu), a to podržaním tlačidla **OK** pri súčasnom zapnutí fotoaparátu posunutím vypínača ► **ON/OFF**. Obnovené nastavenia sa potom zobrazia v hornej časti stavovej obrazovky. (Pozrite si predchádzajúcu časť.)

Výber jazyka

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

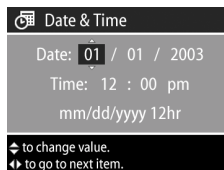
- 1 Požadovaný jazyk vyberte použitím tlačidiel ▲ ▼ na ovládači Ⓞ.
- 2 Stlačením tlačidla **OK** vyberte zvýraznený jazyk.



Nastavenie dátumu a času

Fotoaparát má hodiny, ktoré zaznamenávajú dátum a čas zosnímania každého obrázka. Pri prvom zapnutí fotoaparátu sa po zvolení jazyka zobrazí nasledujúca obrazovka.

- 1 Hodnotu zvýrazneného výberu môžete nastaviť použitím tlačidiel ▲ ▼.
- 2 Stlačením tlačidiel ◀ ▶ sa vykoná posun na inú položku.



Opakujte kroky 1 a 2, až kým nebude nastavený správny dátum, čas a formát dátumu a času.

POZNÁMKA Vo formáte dátumu a času je význam symbolov nasledovný: **mm**=mesiac, **dd**=deň a **yyyy**=rok.

3 Po zadaní správnych hodnôt stlačte tlačidlo **OK**. Obrazový displej sa potom vypne.

Inštalácia softvéru

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

Pozrite si časť **Kapitola 4: Používanie funkcie hp instant share** na strane 67, kde získate informácie o konfigurovaní ponuky **Share (Zdieľanie)** fotoaparátu a časť **Kapitola 5: Presun a tlač obrázkov** na strane 75, kde získate informácie o pripojení fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarni.

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

Windows

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

- 1 Vložte disk CD so softvérom HP Photo & Imaging do jednotky CD vášho počítača. Okno inštalácie sa zobrazí automaticky.

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

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

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

- 1 Kliknite na tlačidlo **Štart**, kliknite na položku **Spustiť** a v poli **Otvoriť** zadajte príkaz **X:\Bonus\setup.exe** (kde **X** označuje písmeno vašej jednotky CD).
- 2 Kliknite na tlačidlo **OK** a pri inštalácii softvéru postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Macintosh

- 1 Vložte disk CD so softvérom HP Photo & Imaging do jednotky CD vášho počítača.
- 2 Dvakrát kliknite na ikonu CD na pracovnej ploche počítača.
- 3 Dvakrát kliknite na ikonu inštaláčného programu a podľa pokynov na obrazovke nainštalujte softvér.

POZNÁMKA Pred presunutím obrázkov z fotoaparátu do počítača typu Macintosh musíte najprv zmeniť nastavenie **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)** na hodnotu **Disk Drive (Disková jednotka)** v ponuke **Setup (Nastavenie)** fotoaparátu. Pozrite si časť **Kapitola 6: Používanie ponuky nastavenia** na strane 79, a potom časť **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)** na strane 81.

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

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

Režimy a ponuky fotoaparátu

Fotoaparát poskytuje tri hlavné režimy, ktoré umožňujú vykonať určité úlohy. Každý z týchto režimov má priradenú ponuku, ktorú môžete použiť na úpravu nastavenia fotoaparátu alebo na vykonanie úlohy v tomto režime.

- **Capture (Snímanie)** – umožňuje snímať statické obrázky a nahrávať videoklipy. Informácie o používaní režimu **Capture (Snímanie)** nájdete v časti **Kapitola 2: Snímanie obrázkov a nahrávanie videoklipov** na strane 24.
- **Playback (Prehrávanie)** – umožňuje pozerať statické obrázky a nasnímané videoklipy. Informácie o používaní režimu **Playback (Prehrávanie)** nájdete v časti **Kapitola 3: Prezeranie obrázkov a videoklipov** na strane 55.

- **Share (Zdieľanie)** – umožňuje použiť technológiu HP Instant Share na výber obrázkov vo fotoaparáte, ktoré sa automaticky spracujú neskôr, keď fotoaparát pripojíte k počítaču alebo ku kompatibilnej tlačiarňi HP s rozhraním USB. Informácie o používaní režimu **Share (Zdieľanie)** nájdete v časti **Kapitola 4: Používanie funkcie hp instant share** na strane 67.

Váš fotoaparát má aj štvrtú ponuku s názvom **Setup (Nastavenie)**, ktorá umožňuje upraviť množstvo nastavení fotoaparátu. Informácie o používaní ponuky **Setup (Nastavenie)** nájdete v časti **Kapitola 6: Používanie ponuky nastavenia** na strane 79.

Kapitola 2:

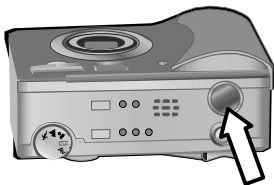
Snímanie obrázkov a nahrávanie videoklipov

Snímanie statických obrázkov

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

Snímanie statického obrázka:

- 1 Ohraničte snímaný objekt v hľadáčku.
- 2 Pevne podržte fotoaparát a stlačte tlačidlo **uzávierky** do polovice. Fotoaparát zameria a uzamkne nastavenie zaostrenia a expozície.
- 3 Úplným stlačením tlačidla **uzávierky** zosnímajte obrázok. Pri snímaní obrázka fotoaparátom budete počuť kliknutie uzávierky.



Po zosnímaní obrázka sa tento na niekoľko sekúnd zobrazí v režime **Instant Review (Okamžité prezeranie)** na obrazovom displeji. Obrázok môžete v režime **Instant Review (Okamžité prezeranie)** vymazať stlačením tlačidla **OK**.


Na prezeranie zosnímaných obrázkov môžete použiť režim **Playback (Prehrávanie)**. Pozrite si časť **Používanie prehrávania** na strane 55.

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

Nahrávanie zvuku so statickými obrázkami

Nahrávať môžete zvukové klipy, ktoré sa pripoja k statickým snímaným obrázkom. Zvukový klip môže byť dlhý maximálne 60 sekúnd.

Nasledujúci postup vysvetľuje, ako nahrávať zvukový klip pri snímaní statického obrázka. Zvukový klip môžete nahráť aj neskôr a pripojiť ho k statickému obrázku použitím možnosti **Record Audio (Nahráť zvuk)** v ponuke **Playback (Prehrávanie)**. Pozrite si časť **Používanie ponuky prehrávania** na strane 57, a potom časť **Nahrávanie zvuku** na strane 61.

- 1 Úplným stlačením tlačidla **uzávierky** zosnímajte obrázok.
- 2 Naďalej držte stlačené tlačidlo **uzávierky**, čím sa spustí nahrávanie zvukového klipu. Na obrazovom displeji zostane zobrazený nápis **Instant Review (Okamžité prezeranie)** a zároveň sa na ňom zobrazí ikona mikrofónu  a zvukové počítadlo.
- 3 Uvoľnením tlačidla **uzávierky** zastavíte nahrávanie zvuku.

POZNÁMKA Aby sa nahraný zvuk uložil, musíte po zosnímaní obrázka podržať tlačidlo **uzávierky** stlačené na viac ako 2 sekundy. V opačnom prípade sa vymaže.

Nahrávanie zvukového záznamu sa skončí pri uvoľnení tlačidla **uzávierky**, po dosiahnutí maximálnej dĺžky zvukového klipu 60 sekúnd alebo po zaplnení pamäťovej karty, 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 **OK**.




Na prehrávanie nahraných zvukových klipov môžete použiť režim **Playback (Prehrávanie)**. Pozrite si časť **Používanie prehrávania** na strane 55.

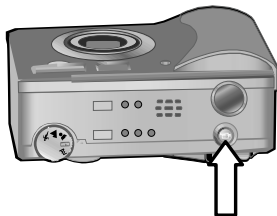
POZNÁMKA Ak nie ste s nahraným zvukovým klipom spokojní, môžete samotný zvukový klip (nie statický obrázok, ku ktorému je pripojený) vymazať použitím možnosti **Audio Only (Iba zvuk)** vo vedľajšej ponuke **Delete (Odstránenie)** ponuky **Playback (Prehrávanie)**. Pozrite si kapitolu **Vymazanie** na strane 62.

Nahrávanie videoklipov

POZNÁMKA Pri nahrávaní videoklipov nefunguje transfokátor.

Videoklip obsahuje zvukový záznam a môže byť dlhý maximálne 2 minúty.

- 1 Ohraničte snímaný objekt v hľadáčku.
- 2 Stlačením a uvoľnením tlačidla **Video**  spustíte nahrávanie videa. Indikátor Video  v hľadáčku začne neprerušovane svietiť na červeno. Ak je pri spustení nahrávania fotoaparátom zapnutá možnosť **Live View (Živé zobrazenie)**, na obrazovom displeji sa zobrazí nápis **REC** a počítadlo videa. Pozrite si časť **Používanie živého zobrazenia** na strane 30.
- 3 Opätovným stlačením a uvoľnením tlačidla **Video**  zastavíte nahrávanie videa.



POZNÁMKA Ak ste nastavili položku **Self-Timer (Samospúšť)** na hodnotu **On (Zapnutá)** alebo **On - 2 shots (Zapnutá - 2 zábery)** v ponuke **Capture (Snímanie)** (strana 42), fotoaparát začne nahrávať 10 sekúnd po stlačení tlačidla **Video**. Pri nastavení možnosti **On - 2 shots (Zapnutá - 2 zábery)** však fotoaparát nahrá iba jeden videoklip.

Fotoaparát automaticky zastaví nahrávanie po dosiahnutí maximálnej dĺžky videoklipu 2 minúty, alebo po zaplnení pamäťovej karty, podľa toho, čo nastane skôr. Po zastavení nahrávania sa na obrazovom displeji zobrazí prvá snímka videoklipu a nápis **Processing... (Spracováva sa...)**. Pokiaľ sa videoklip spracováva, môžete ho vymazať stlačením tlačidla **OK**.

Na prezeranie zosnímaných videoklipov môžete použiť režim **Playback (Prehrávanie)**. Pozrite si kapitolu **Používanie prehrávania** na strane 55.

Snímanie použitím samospúšte

Statické obrázky môžete snímať aj použitím nastavenia **Self-Timer (Samospúšť)** v ponuke **Capture (Snímanie)**.



- 1** Nastavte položku **Self-Timer (Samospúšť)** na hodnotu **On (Zapnutá)** alebo **On - 2 shots (Zapnutá - 2 zábery)** v ponuke **Capture (Snímanie)**. Pozrite si časť **Používanie ponuky snímania** na strane 40, a potom časť **Samospúšť** na strane 42.
- 2** Bezpečne upevnite fotoaparát na statív alebo ho postavte na stabilný povrch.
- 3** Ohraničte snímaný objekt v hľadáčku.
- 4** Stlačte tlačidlo **uzávierky** do polovice. Fotoaparát zameria a uzamkne nastavenie zaostrenia a expozície. Fotoaparát uchová tieto nastavenia počas 10 sekúnd, kým zosníma obrázok.

POZNÁMKA Ak namiesto toho stlačíte tlačidlo **uzávierky** úplne nadol, 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.


- 5** Stlačte tlačidlo **uzávierky** úplne nadol. Na obrazovom displeji sa objaví 10-sekundové odpočítavanie. Indikátor samospúšte na prednej strane fotoaparátu bliká 7 sekúnd pomaly a posledné 3 sekundy pred zosnímaním obrázka fotoaparátom bliká rýchlo. Ak nastavíte položku **Self-Timer (Samospúšť)** na hodnotu **On - 2 shots (Zapnutá - 2 zábery)**, indikátor samospúšte bliká po dobu niekoľko ďalších sekúnd, než sa zosníma druhý obrázok.


Používanie zaostrovacích zátvoriek

Dve zátvorky v strede hľadáča alebo obrazovky v režime **Live View (Živé zobrazenie)** (pozrite si časť **Používanie živého zobrazenia** na strane 30) ukazujú oblasť zaostrenia snímaného obrázka. Pri stlačení tlačidla **uzávierky** do polovice fotoaparát použije túto oblasť na zmeranie zaostrenia a následne ho uzamkne.

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

Ak zaostrovacie zátvorky zmenia farbu na červenú a indikátor v hľadáči bliká, uvoľnite tlačidlo **uzávierky**, znova ohraničíte snímaný objekt, a potom znova stlačte tlačidlo **uzávierky** do polovice. Ak zaostrovacie zátvorky zostávajú červené a indikátor v hľadáči nad'alej bliká aj po niekoľkých pokusoch, osvetlenie je pravdepodobne príliš slabé, alebo v oblasti zaostrenia nie je dostatočný kontrast. Skúste použiť funkciu **Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia)**. Pozrite si časť **Používanie uzamknutia zaostrenia** na strane 30.

Ak zaostrovacie zátvorky zmenia farbu na červenú, indikátor v hľadáči bliká a ikona **Macro (Makro)**  na obrazovom displeji bliká, potom je fotoaparát buď nastavený na rozsah zaostrovania **Macro (Makro)**, avšak detekuje, že zaostrenie je ďalej ako poskytuje makrorozsah (detailný záber), alebo fotoaparát je nastavený na rozsah zaostrovania **Normal (Normálny)**, avšak detekuje, že zaostrenie je bližšie ako poskytuje normálny rozsah. Bližšie informácie získate v časti **Nastavenie rozsahu zaostrovania** na strane 33.


POZNÁMKA Ak je nastavený rozsah zaostrovania **Macro** (Makro) , fotoaparát nezosníma obrázok, ak nedokáže nájsť zaostrenie. Ak je však nastavený rozsah zaostrovania **Normal (Normálny)** (predvolené nastavenie), fotoaparát zosníma obrázok aj v prípade, ak nemôže zaostriť.

Používanie uzamknutia zaostrenia

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

- 1 Ohraničte snímaný objekt do zaostrovacích zátvoriek v hľadáči alebo v zobrazení **Live View (Živé zobrazenie)**. (Pozrite si časť **Používanie živého zobrazenia** na strane 30.)
- 2 Stlačením tlačidla **uzávierky** do polovice uzamknite nastavenie zaostrenia a expozície.
- 3 Počas opätovného ohraničovania alebo umiestňovania snímaného objektu do lepšej pozície naďalej držte tlačidlo **uzávierky** stlačené do polovice.
- 4 Úplným stlačením tlačidla **uzávierky** zosnímajte obrázok.

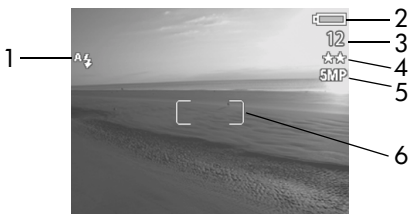
Používanie živého zobrazenia

Obrazový displej umožňuje ohraničiť obrázky a videoklipy použitím režimu **Live View (Živé zobrazenie)**. Ak chcete zapnúť režim **Live View (Živé zobrazenie)** na obrazovom displeji, stlačte tlačidlo **Live View (Živé zobrazenie)** .

POZNÁMKA Použitie obrazového displeja spotrebúva množstvo energie batérie. Aby sa šetрили batérie, 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.


POZNÁMKA Ak zmeníte ďalšie nastavenia fotoaparátu, ikony týchto nastavení sa takisto zobrazia na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)**.



#	Ikona	Popis
1		Automatické nastavenie blesku
2	 alebo 	— úroveň nabitia batérie (aktuálne zobrazená ikona závisí od stavu batérií fotoaparátu – pozrite si časť Používanie batérií na strane 112) — sieťové napájanie pri použití voliteľného sieťového napájacieho adaptéra HP alebo doku pre fotoaparát HP
3	12	Počet zostávajúcich obrázkov na pamäťovej karte (závisí od množstva zostávajúceho miesta na pamäťovej karte)

#	Ikona	Popis
4	★★	Nastavenie Compression (Kompresia) (predvolená hodnota je Better (Lepšia)), čo signalizujú dve hviezdičky
5	5MP	Nastavenie Resolution (Rozlíšenie) (predvolená hodnota je 5MP)
6	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zaostrovacie zátvorky (pozrite si časť Používanie zaostrovacích zátvoriek na strane 29)

POZNÁMKA Clonové číslo a rýchlosť uzávierky sa taktiež zobrazujú na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)** pri každom polovičnom stlačení tlačidla uzávierky.

POZNÁMKA Ak je pri snímaní statického obrázka použitím režimu **Live View (Živé zobrazenie)** nízke osvetlenie, na obrazovom displeji sa zobrazí ikona trasúcej ruky . Toto vás upozorňuje, že snímaný obraz bude pravdepodobne rozmazaný z dôvodu nutnosti použitia dlhej expozície. Preto by ste mali uvažovať nad použitím blesku (pozrite si časť **Nastavenie blesku** na strane 37) alebo statívu.

Nastavenie rozsahu zaostrovania

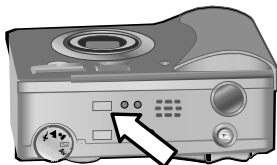
Tlačidlo **zaostrenia** umožňuje prepínať tri nastavenia rozsahu zaostrenia na fotoaparáte.


Nastavenie **Normal**


(**Normálny**) je predvolené nastavenie. Pri vypnutí



fotoaparátu sa nastavenie

rozsahu zaostrovania obnoví na hodnotu **Normal (Normálny)**.



Ak chcete zmeniť nastavenie rozsahu zaostrovania, stlačte tlačidlo **zaostrovania** v hornej časti fotoaparátu, až kým sa nerozsvieti indikátor režimu Makro  alebo zaostrenia na nekonečno ∞ . Predvolené nastavenie rozsahu zaostrovania **Normal (Normálny)** sa zvolí v prípade, ak nesvieti žiadny z indikátorov zaostrovania. Nasledujúca tabuľka popisuje každé z nastavení rozsahu zaostrovania na fotoaparáte.

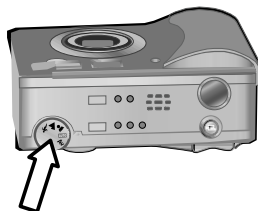
Ikona	Nastavenie	Popis
Žiadna	Normal (Normálny)	Použite pri snímaní obrázkov predmetov, ktoré sú ďalej ako 0,5 m. Automatické zaostrenie je ohraničené na vzdialenosť v rozsahu od 0,5 m do nekonečna.
	Macro (Makro)	Použite pri snímaní detailných obrázkov predmetov, ktoré sú vzdialené menej ako 0,5 m. Automatické zaostrenie je ohraničené na rozsah vzdialeností od 0,14 do 0,7 m v širokouhľom rozsahu, a 0,4 do 0,7 m pri rozsahu transfokácie väčšej ako širokouhlejš.
∞	Infinity (Nekonečno)	Používajte pri snímaní obrázkov vzdialených objektov a krajiny. Zaostrenie je pevne nastavené na nekonečno.

POZNÁMKA Pri nastavenom rozsahu zaostrovania **Macro** (Makro)  fotoaparát nebude snímať obrázkov, ak nedokáže zaostríť (zaostrovacie zátvorky na obrazovke v režime **Live View** (Živé zobrazenie) sa zmenia na červené a indikátor **AF/**  v hľadáči bliká na zeleno). Ak je však nastavený rozsah zaostrenia **Normal** (Normálny), fotoaparát zosníma obrázkov aj v prípade, ak nemôže zaostríť.



Nastavenie režimu expozície





POZNÁMKA Nastavenie režimu expozície sa nepoužije pri nahrávaní videoklipov.

Ovládací prvok nastavenia režimu expozície umožňuje vybrať z piatich režimov expozície pre snímané statické obrázky. Nastavenie režimu expozície určuje, ako fotoaparát zvolí citlivosť ISO, clonové číslo (clonu) a rýchlosť uzávierky pre osvetlenie danej scény.



Jednoducho otočte ovládací prvok nastavenia režimu expozície do požadovanej polohy. Nasledujúca tabuľka popisuje každé z nastavení režimu expozície na fotoaparáte.

Ikona	Nastavenie	Popis
	Auto (Automaticky)	Fotoaparát automaticky zvolí clonu a rýchlosť uzávierky.
	Action (Činnosť)	Fotoaparát nastaví vyššiu rýchlosť uzávierky a vyššiu citlivosť ISO na zastavenie snímanej činnosti.

Ikona	Nastavenie	Popis
	Landscape (Krajina)	Fotoaparát nastaví menšiu clonu a nižšiu citlivosť ISO pre lepšiu hĺbku zaostrenia a vyššiu kvalitu.
	Portrait (Portrét)	Fotoaparát nastaví širšiu clonu, aby sa znížila ostrosť pozadia, a použije menší kontrast, čím sa dosiahnu profesionálne vyzerajúce portréty.
Av	Aperture Priority (Priorita clony)	Použitím tlačidiel   môžete vybrať jednu z dvoch konkrétnych clôn (clonových čísiel) v režime Live View (Živé zobrazenie) . Fotoaparát potom zvolí vhodnú rýchlosť uzávierky.

POZNÁMKA Ak nastavíte režim expozície na hodnotu **Action (Činnosť)** , **Landscape (Krajina)**  alebo **Portrait (Portrét)** , možnosť **ISO Speed (Citlivosť ISO)** bude v ponuke **Capture (Snímanie)** sivá a fotoaparát automaticky zvolí najlepšie nastavenie pre položku **ISO Speed (Citlivosť ISO)**.

POZNÁMKA Ak nastavíte režim expozície na hodnotu **Action (Činnosť)** a uvoľníte a následne opätovne úplne stlačíte tlačidlo **uzávierky** do 2 sekúnd od zosnímania obrázka, fotoaparát zosníma nasledujúci obrázok použitím rovnakých zameraných nastavení zaostrovania a expozície ako pri predchádzajúcom obrázku. Toto umožňuje snímať viacero obrázkov v rýchlom slede za sebou bez nutnosti čakať na fotoaparát, kým zmeria nastavenie zaostrenia a expozície pre každý obrázok.

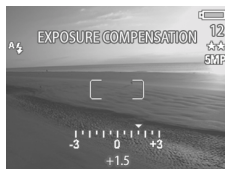
Používanie kompenzácie expozície

Pri zložitých podmienkach osvetlenia môžete na potlačenie automatického nastavenia expozície vykonávaného fotoaparátom použiť funkciu **Exposure Compensation (Kompenzácia expozície)**. Nastavenie rozsahu funkcie **Exposure Compensation (Kompenzácia expozície)** siaha od hodnoty **-3,0 EV** (hodnota expozície) na zníženie expozície obrázka (zníženie jeho jas), po hodnotu **+3,0 EV** na zvýšenie expozície obrázka (zvýšenie jeho jas).

V predvolenom nastavení je hodnota položky **Exposure Compensation (Kompenzácia expozície)**

nastavená na hodnotu **0** (nula) a na obrazovom displeji sa nezobrazuje žiadny indikátor. Ak je zapnutý režim **Live View (Živé zobrazenie)**

a stlačíte tlačidlá **◀▶**, v strede obrazového displeja sa zobrazí expozimeter a hodnota možnosti **Exposure Compensation (Kompenzácia expozície)** sa zobrazí v dolnej časti displeja.



Pokiaľ ste do 2 sekúnd nezmenili nastavenie možnosti **Exposure Compensation (Kompenzácia expozície)**, expozimeter zmizne, ale hodnota zostane v dolnej časti obrazovky z boku ohraničená šípkami (pokiaľ nebola nastavená na hodnotu **0**).



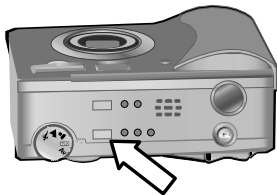
Nastavenie možnosti **Exposure Compensation (Kompenzácia expozície)**

sa pri vypnutí fotoaparátu obnoví na predvolenú hodnotu **0** (nula).

Nastavenie blesku


POZNÁMKA Blesk pri nahrávaní videoklipov nefunguje.


Tlačidlo **blesku** umožňuje prepínať medzi štyrmi nastaveniami blesku na fotoaparáte. Nastavenie **Auto (Automaticky)** $A \zeta$ je predvoleným nastavením pre blesk. Pri vypnutí fotoaparátu sa nastavenie blesku obnoví na hodnotu **Auto (Automaticky)**.





Ak chcete zmeniť nastavenie blesku, stlačte tlačidlo **blesku** v hornej časti fotoaparátu, až kým sa nerozsvieti indikátor vypnutia blesku \odot , zapnutia blesku ζ alebo nočného blesku \blacksquare . Predvolené nastavenie blesku **Auto (Automaticky)** $A \zeta$ sa zvolí v prípade, ak žiadny z uvedených troch indikátorov blesku nesvieti. Nasledujúca tabuľka popisuje rôzne nastavenia blesku.

Ikona	Nastavenie	Popis
$A \zeta$	Auto (Automaticky)	Fotoaparát zmeria dostupné osvetlenie a v prípade potreby použije blesk.
\odot	Flash Off (Blesk vypnutý)	Fotoaparát nespustí blesk.
ζ	Flash On (Blesk zapnutý)	Fotoaparát vždy spustí blesk. Ak je svetlo za snímaným objektom, môžete toto nastavenie použiť na zvýšenie osvetlenia pred snímaným objektom. (Táto funkcia sa nazýva „výplňový blesk“.)

Ikona	Nastavenie	Popis
	Night (Noc)	Fotoaparát spustí blesk na osvetlenie objektov v popredí. Fotoaparát potom pokračuje v expozícii pozadia, ako keby sa nespustil blesk. Toto nastavenie funguje iba pri snímaní obrázkov statických objektov. Na dosiahnutie lepších výsledkov môžete použiť statív.

POZNÁMKA Pri každom z nastavení blesku môžete nastaviť aj položku **Red-eye Reduction (Redukcia efektu červených očí)** na hodnotu **On (Zapnutá)** v ponuke **Capture (Snímanie)**. Ak je možnosť **Red-eye Reduction (Redukcia efektu červených očí)** nastavená na hodnotu **On (Zapnutá)**, na stavovej obrazovke a v režime **Live View (Živé zobrazenie)** sa zobrazí ikona redukcie efektu červených očí  spolu s ikonou nastavenia blesku. Ak chcete zapnúť redukciu efektu červených očí, pozrite si časť **Redukcia efektu červených očí** na strane 49.

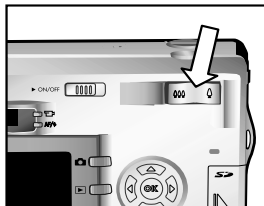
POZNÁMKA Ak nastavíte ovládací prvok režimu expozície na hodnotu **Aperture Priority Av (Priorita clony Av)**, budú dostupné iba nastavenia **Flash Off (Blesk vypnutý)**  a **Flash On (Blesk zapnutý)** . Pozrite si kapitolu **Nastavenie režimu expozície** na strane 34.

Používanie transfokátora

POZNÁMKA Pri nahrávaní videoklipov nefunguje transfokátor.

Optický transfokátor


Stlačením ovládacích prvkov vzdialenia **◀◀** a priblíženia **▶▶** na páčke transfokátora môžete pohybovať objektívom medzi širokouhlou a telefotografickou pozíciou (1x až 3x). Ak je zapnutý režim **Live View (Živé zobrazenie)**, v dolnej časti obrazového displeja sa zobrazí indikátor transfokátora, ktorý ukazuje jeho aktuálne nastavenie.



POZNÁMKA Indikátor transfokátora v režime **Live View (Živé zobrazenie)** obsahuje oddeľovač, ktorý ukazuje, kedy dochádza k prechodu z optického na digitálny transfokátor.

Digitálny transfokátor

POZNÁMKA Pri použití digitálneho transfokátora dosiahnete lepšie výsledky so statívom, ktorý minimalizuje otrasy fotoaparátu.

- 1 Ak chcete zapnúť režim **Live View (Živé zobrazenie)**, stlačte tlačidlo **Živé zobrazenie** .
- 2 Stlačením ovládacieho prvku priblíženia **▶▶** nastavte maximálnu optickú transfokáciu, a potom ho uvoľnite.

- 3** Opätovne stlačte ovládací prvok **priblíženia** **▲** a podržte ho, až kým nedosiahnete požadovanú veľkosť na obrazovom displeji. Žlté orámovanie ohraničuje oblasť obrázka, ktorá sa bude snímať.



Číslo udávajúce **rozlíšenie** na pravej strane obrazovky sa pri digitálnej transfokácii bude tiež znižovať. Napríklad namiesto hodnoty **5 MP** sa zobrazí hodnota **2,9**, čo signalizuje, že obrázok sa orezáva na veľkosť **2,9 megapixelov**.

- 4** Keď bude mať orezávací rám správnu veľkosť, stlačením tlačidla **uzávierky** zosnímajte obrázok.

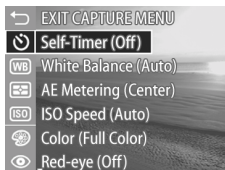
Ak chcete digitálnu transfokáciu vypnúť a obnoviť optickú, stlačte ovládací prvok **oddialenia** **◆◆**, až kým sa digitálna transfokácia nezastaví. Uvoľnite ovládací prvok, a potom ho stlačte ešte raz.

Používanie ponuky snímania

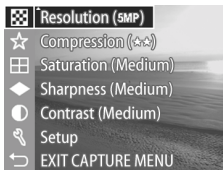
Ponuka **Capture (Snímanie)** umožňuje upraviť rozličné nastavenia fotoaparátu, ktoré vplyvajú na kvalitu snímaných obrázkov a videoklipov, ako je napríklad ich expozícia, farby a rozlíšenie.

- 1** Ak chcete zobrazíť ponuku **Capture (Snímanie)**, kedykoľvek pri vypnutom obrazovom displeji alebo pri zapnutom režime **Live View (Živé zobrazenie)** obrazového displeja stlačte tlačidlo **OK**.

Prvá obrazovka



Druhá obrazovka



- 2 Na presun v možnostiach ponuky **Capture (Snímanie)** používajte tlačidlá ▲ ▼.
- 3 Buď stlačením tlačidla **OK** vyberte zvýraznenú možnosť a zobrazte príslušnú vedľajšiu ponuku, alebo použitím tlačidiel ◀ ▶ zmeňte nastavenie zvýraznenej možnosti bez prechodu do príslušnej vedľajšej ponuky.
- 4 V rámci vedľajšej ponuky používajte tlačidlá ▲ ▼ a následne tlačidlo **OK** na zmenu nastavenia možnosti ponuky **Capture (Snímanie)**.

POZNÁMKA Ak zvýrazníte možnosť ponuky v rámci vedľajšej ponuky, zobrazí sa pre danú položku v spodnej časti obrazovky krátky pomocný text.

- 5 Ak chcete opustiť ponuku **Capture (Snímanie)**, zvýrazníte možnosť ↶ **EXIT CAPTURE MENU (UKONČIŤ PONUKU SNÍMANIE)** a stlačte tlačidlo **OK**.

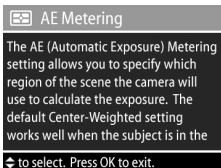
Pomocník pre možnosti ponuky

Help... (Pomocník...) je poslednou možnosťou v každej z vedľajších ponúk ponuky **Capture (Snímanie)**. Možnosť **Help... (Pomocník...)** poskytuje informácie o danej položke ponuky **Capture (Snímanie)** a jej nastaveniach. Ak napríklad stlačíte tlačidlo **OK** pri zvýraznenej položke **Help... (Pomocník...)** vo vedľajšej ponuke **AE Metering (Automatický expozimeter)**, zobrazí sa obrazovka pomocníka funkcie **AE Metering (Automatický expozimeter)**, podobne ako na uvedenom obrázku.

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

Self-Timer (Samospúšť)

Ak stlačíte tlačidlo **OK** pri zvýraznenej možnosti **Self-Timer (Samospúšť)** v ponuke **Capture (Snímanie)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **Self-Timer (Samospúšť)**. Táto vedľajšia ponuka umožňuje zapnúť a vypnúť samospúšť. Ak nastavíte položku **Self-Timer (Samospúšť)** na hodnotu **On (Zapnutá)** alebo **On - 2 shots (Zapnutá – 2 zábery)**, fotoaparát zosníma obrázok 10 sekúnd po úplnom stlačení tlačidla **uzávierky**. Ak nastavíte možnosť **Self-Timer (Samospúšť)** na hodnotu **On - 2 shots (Zapnutá – 2 zábery)**, fotoaparát zosníma po uplynutí 3 sekúnd od zosnímania prvého obrázka aj druhý obrázok.



Možnosť **Self-Timer (Samospúšť)** sa hodí pre situácie, kedy potrebujete minimalizovať otrasy fotoaparátu. Napríklad držanie fotoaparátu nehybne na statíve počas dlhej expozície je ľahšie pri použití funkcie **Self-Timer (Samospúšť)**.

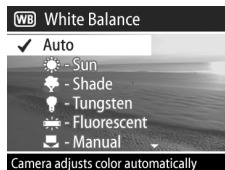
Funkciu **Self-Timer (Samospúšť)** môžete použiť aj pri nahrávaní videoklipov. Fotoaparát začne nahrávať video 10 sekúnd po stlačení tlačidla **Video**. Pri nastavení možnosti **On - 2 shots (Zapnutá – 2 zábery)** však fotoaparát nahrá iba jeden videoklip.

Predvolené nastavenie možnosti **Self-Timer (Samospúšť)** je **Off (Vypnutá)**. Nastavenie možnosti **Self-Timer (Samospúšť)** sa obnoví na hodnotu **Off (Vypnutá)** po zosnímaní každého obrázka alebo nahraní videoklipu a pri vypnutí fotoaparátu. Informácie o používaní možnosti **Self-Timer (Samospúšť)** nájdete v kapitole **Snímanie použitím samospúšte** na strane 28 alebo **Nahrávanie videoklipov** na strane 26.

White Balance (Vyváženie bielej)

Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti **White Balance (Vyváženie bielej)** v ponuke **Capture (Snímanie)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **White Balance (Vyváženie bielej)**.

V niektorých prípadoch môže byť nutné vopred nastaviť svetelný zdroj tak, aby fotoaparát mohol presnejšie zachytiť farby a zaručiť, aby biela farba na zosnímanom obrázku vyzerala skutočne biela. Nastavenie v tejto vedľajšej ponuke určuje, ako bude fotoaparát upravovať farby obrázka kvôli zhode s osvetlením scény.



Predvolené nastavenie možnosti **White Balance (Vyváženie bielej)** je **Auto (Automaticky)**. Nastavenie **White Balance (Vyváženie bielej)** sa pri vypnutí fotoaparátu obnoví na hodnotu **Auto (Automaticky)**. Možnosť **White Balance (Vyváženie bielej)** nastavte podľa situácií vysvetlených v nasledujúcej tabuľke.

Ikona	Nastavenie	Popis
	Automaticky	Fotoaparát automaticky identifikuje osvetlenie záberu a vykoná príslušné úpravy.
	Slnko	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že sa sníma vonku pri slnečnom alebo polooblačnom počasí.
	Tieň	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že sa sníma vonku v tieni, pri tmavom zamračenom počasí alebo za súmraku.
	Žiarovka	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že svieti žiarovka alebo halogénové svetlo (väčšinou používané v domácnostiach).
	Žiarivka	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že sa používa svetlo žiarivky.
	Ručne	Fotoaparát vypočíta vlastné nastavenie vyváženia bielej založené na cieľovom obrázku (pozrite si nasledujúcu vedľajšiu časť).

Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti **Manual (Ručné) White Balance (Vyváženie bielej)**, zobrazí sa obrazovka **Manual White Balance (Ručné vyváženie bielej)**. Časť obrazovky



v režime Live View (**Živé zobrazenie**) ukazuje farebný odtieň z predtým vykonaného nastavenia možnosti **Manual White Balance (Ručné vyváženie bielej)**.

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

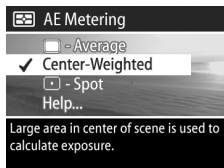
Ak chcete zmeniť nastavenie možnosti **Manual White Balance (Manuálne vyváženie bielej)**:

- 1 Nasmerujte fotoaparát na biely alebo sivý cieľ (napríklad kus papiera), pričom skontrolujte, či oblasť vnútri zaostrovacích zátvoriek zahŕňa uvedený biely alebo sivý cieľ.
- 2 Stlačte tlačidlo **uzávierky** (fotoaparát nezosníma obrázok). Fotoaparát potom vypočíta vlastné nastavenie **vyváženia bielej** založené na oblasti vo vnútri zaostrovacích zátvoriek. Počas výpočtu sa na obrazovke zobrazuje nápis **PROCESSING... (SPRACOVÁVA SA...)**. Keď je výpočet dokončený, farebný odtieň v časti **Live View (Živé zobrazenie)** sa zmení tak, aby sa zhodoval s novým ručným nastavením **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 **ručného vyváženia bielej**.



- 4 Ak ste spokojní s vykonaným ručným nastavením, stlačením tlačidla OK opustíte obrazovku **Manual White Balance (Ručné vyváženie bielej)** a vráťte sa do ponuky **Capture (Snímanie)**.

AE Metering (Automatický expozimeter)

Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti **AE Metering (Automatický expozimeter)** v ponuke **Capture (Snímanie)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **AE Metering (Automatický expozimeter)**. Táto vedľajšia ponuka umožňuje určiť, ktorú oblasť záberu použije fotoaparát na meranie a výpočet expozície.



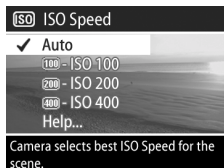
Nasledujúca tabuľka popisuje nastavenia možnosti **AE Metering (Automatický expozimeter)**. Predvolené nastavenie je **Center-Weighted (Vyvážené na stred)**. Nastavenie možnosti **AE Metering (Automatický expozimeter)** sa pri vypnutí fotoaparátu znova nastaví na hodnotu **Center-Weighted (Vyvážené na stred)**.

Ikona	Nastavenie	Popis
	Priemer	Fotoaparát používa na meranie a výpočet expozície celú oblasť záberu.
Žiadna	Vyvážené na stred	Fotoaparát používa na meranie a výpočet expozície strednú polovicu oblasti záberu.
	Bod	Fotoaparát používa na meranie a výpočet expozície malú oblasť v strede oblasti záberu.

ISO Speed (Citlivosť ISO)

POZNÁMKA Nastavenie ISO Speed (Citlivosť ISO) sa nepoužije pri nahrávaní videoklipov.

Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti ISO Speed (Citlivosť ISO) v ponuke Capture (Snímanie), zobrazí sa vedľajšia ponuka ISO Speed (Citlivosť ISO). Táto vedľajšia ponuka umožňuje nastaviť citlivosť fotoaparátu na svetlo.



Pretože nižšie čísla ISO umožňujú použiť pomalšie rýchlosti uzávierky, na snímanie obrázkov s vyššou kvalitou, ktoré majú najmenšiu zrnitosť alebo „šum“, použite nastavenie ISO 100. Naopak, pretože vyššie čísla ISO umožňujú použiť väčšie rýchlosti uzávierky, vyššie hodnoty možnosti ISO Speed (Citlivosť ISO) použite na snímanie obrázkov v tmavom prostredí bez blesku alebo obrázkov rýchlo sa pohybujúcich objektov. Pri nastavení vyššej citlivosti ISO sa však produkujú obrázky s väčším zrnitím alebo „šumom“, a preto môžu mať nižšiu kvalitu.

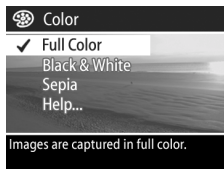
POZNÁMKA Ak snímate obrázky v podmienkach s nízkym osvetlením bez blesku a fotoaparát ste nastavili na hodnotu ISO 100, mali by ste z dôvodu výslednej nižšej rýchlosti uzávierky použiť statív.

Predvoleným nastavením možnosti ISO Speed (Citlivosť ISO) je **Auto (Automaticky)**, čo umožňuje fotoaparátu vybrať najlepšiu hodnotu možnosti ISO Speed (Citlivosť ISO) pre záber. Nastavenie ISO Speed (Citlivosť ISO) sa pri vypnutí fotoaparátu obnoví na hodnotu **Auto (Automaticky)**.

POZNÁMKA Ak nastavíte režim expozície na hodnotu **Action (Činnosť)** 🏃, **Landscape (Krajina)** ▲ alebo **Portrait (Portrét)** 👤, možnosť **ISO Speed (Rýchlosť ISO)** je sivá a fotoaparát automaticky zvolí najlepšie nastavenie možnosti **ISO Speed (Citlivosť ISO)**.

Color (Farba)

Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti **Color (Farba)** v ponuke **Capture (Snímanie)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **Color (Farba)**. Táto vedľajšia ponuka umožňuje nastaviť farbu, v ktorej sa budú snímať obrázky.



POZNÁMKA Ak nastavíte možnosť **Color (Farba)** na hodnotu **Sepia (Sépie)**, obrázky sa budú snímať v hnedých farbách, čo spôsobí ich starý alebo starodávny vzhľad.

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

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

Red-eye Reduction (Redukcia efektu červených očí)

Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti **Red-eye (Červené oči)** v ponuke **Capture (Snímanie)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **Red-eye Reduction (Redukcia efektu červených očí)**.

Táto vedľajšia ponuka umožňuje zapnúť a vypnúť redukciu efektu červených očí. Pri nastavení na hodnotu **On (Zapnutá)** pracuje nastavenie **Red-eye Reduction (Redukcia efektu červených očí)** v spojení s aktuálnym nastavením blesku.



Efekt červených očí spôsobuje svetlo blesku odrážajúce sa od očí snímaného subjektu, následkom čoho oči ľudí alebo zvierat niekedy vyzerajú na zosnímanom obrázku červené.

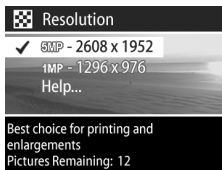
Ak nastavíte možnosť **Red-eye Reduction (Redukcia efektu červených očí)** na hodnotu **On (Zapnutá)**, fotoaparát použije blesk dvakrát, čím minimalizuje efekt červených očí v snímaných obrázkoch ľudí alebo zvierat.

Predvoleným nastavením možnosti **Red-eye Reduction (Redukcia efektu červených očí)** je **Off (Vypnutá)**, čo spôsobuje spúšťanie blesku bez redukcie efektu červených očí. Nastavenie **Red-eye Reduction (Redukcia efektu červených očí)** zostáva nastavené aj po vypnutí fotoaparátu.

POZNÁMKA Pri nastavenej možnosti **Red-eye Reduction (Redukcia efektu červených očí)** na hodnotu **On (Zapnutá)** bude snímanie obrázkov trvať dlhšie. Uzávierka je oneskorená, pretože sa používa doplnkový záblesk. Preto treba zabezpečiť, aby snímané subjekty počkali na sekundový záblesk.

Resolution (Rozlíšenie)

Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti **Resolution (Rozlíšenie)** v ponuke **Capture (Snímanie)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **Resolution (Rozlíšenie)**. Táto vedľajšia ponuka umožňuje nastaviť rozlíšenie (počet pixelov), pri ktorom sa budú snímať obrázky.



Predvolené nastavenie možnosti **Resolution (Rozlíšenie)** je **5MP - 2608 x 1952**. Možnosť **Resolution (Rozlíšenie)** zostáva nastavená aj po vypnutí fotoaparátu.

POZNÁMKA Hodnota možnosti **Resolution (Rozlíšenie)** je menšia pri používaní digitálneho transfokátora. Napríklad: V pravej časti obrazového displeja sa zobrazuje hodnota **2.9** namiesto hodnoty **5 MP**, čo signalizuje, že obrázok sa orezáva na veľkosť **2,9 megapixelov**.

Pri predvolenom nastavení **5MP - 2608 x 1952** pixelov (5 megapixelov) budú mať snímané obrázky plnú veľkosť. Pri nastavení **1MP - 1296 x 976** pixelov (1 megapixel) bude mať obrázok štvrtinovú veľkosť.

POZNÁMKA Počet zostávajúcich obrázkov v dolnej časti obrazovky sa aktualizuje pri zvolení nového nastavenia.

POZNÁMKA Nastavenie možnosti **Resolution (Rozlíšenie)** ovplyvňuje počet obrázkov, ktoré sa dajú uložiť na pamäťovú kartu. Pri predvolenom vyššom nastavení možnosti **Resolution (Rozlíšenie)** na hodnotu **5MP - 2608 x 1952** sa na pamäťovú kartu dá uložiť menej obrázkov ako pri nižšom nastavení **1MP - 1296 x 976**. Pozrite si časť **Kapacita pamäťovej karty** na strane 123.

Compression (Kompresia)

Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti **Compression (Kompresia)** v ponuke **Capture (Snímanie)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **Compression (Kompresia)**. Táto vedľajšia ponuka umožňuje nastaviť úroveň kompresie JPEG pre obrázky.



Nasledujúca tabuľka popisuje nastavenia možnosti **Compression (Kompresia)**. Predvolené nastavenie je **Better (Lepšia)**. Nastavenie **Compression (Kompresia)** zostáva nastavené aj po vypnutí fotoaparátu.

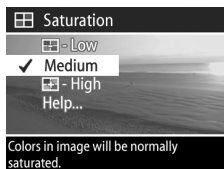
Ikona	Nastavenie	Popis
★★★	Best (Najlepšia)	Pri tomto nastavení sa vytvárajú obrázky s najvyššou kvalitou, spotrebuje sa však najviac pamäte. Toto sa odporúča, ak plánujete obrázky zväčšiť alebo vytlačiť na veľkosť väčšiu ako 18 x 24 cm (8 x 10 palcov).
★★	Better (Lepšia)	Pri tomto nastavení sa vytvárajú obrázky s vysokou kvalitou a spotrebuje sa menej pamäte ako pri nastavení Best (Najlepšia) . Toto sa odporúča pre obrázky, ktoré sa budú tlačiť do veľkosti 18 x 24 cm (8 x 10 palcov).
★	Good (Dobrá)	Najefektívnejšie nastavenie čo sa týka ukladania do pamäte, ideálne pre obrázky, ktoré chcete odoslať e-mailom alebo publikovať na Internete.

POZNÁMKA Počet zostávajúcich obrázkov v dolnej časti obrazovky sa aktualizuje pri zvolení nového nastavenia.



POZNÁMKA Nastavenie možnosti **Compression** (**Kompresia**) má vplyv na počet obrázkov, ktoré sa dajú uložiť na pamäťovú kartu. Pri nastavení **Best (Najlepšia)** sa na pamäťovú kartu dá uložiť menej obrázkov ako pri predvolenom nastavení **Better (Lepšia)**. Podobne sa menej obrázkov uloží pri predvolenom nastavení **Better (Lepšia)** ako pri nastavení **Good (Dobrá)**. Pozrite si časť **Kapacita pamäťovej karty** na strane 123.

Saturation (Sýtosť)

Ak stlačíte tlačidlo **OK** pri zvýraznenej možnosti **Saturation (Sýtosť)** v ponuke **Capture (Snímanie)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **Saturation (Sýtosť)**. Táto vedľajšia ponuka umožňuje nastaviť sýtosť farieb snímaných obrázkov.



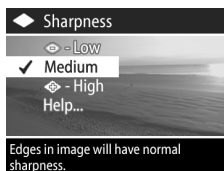
Nasledujúca tabuľka popisuje nastavenia možnosti **Saturation (Sýtosť)**. Predvolené nastavenie je **Medium (Stredná)**. Možnosť **Saturation (Sýtosť)** zostáva nastavená aj po vypnutí fotoaparátu.

Ikona	Nastavenie	Popis
	Nízka	Farby na obrázku budú menej výrazné.
Žiadna	Stredná	Farby na obrázku budú mať normálnu sýtosť.
	Vysoká	Farby na obrázku budú výraznejšie.

Sharpness (Ostrosť)

POZNÁMKA Nastavenie možnosti **Sharpness (Ostrosť)** sa nepoužíje pri nahrávaní videoklipov.

Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti **Sharpness (Ostrosť)** v ponuke **Capture (Snímanie)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **Sharpness (Ostrosť)**. Táto vedľajšia ponuka umožňuje nastaviť ostrosť hrán na obrázkoch.



Nasledujúca tabuľka popisuje nastavenia možnosti **Sharpness (Ostrosť)**. Predvolené nastavenie je **Medium (Stredná)**. Možnosť **Sharpness (Ostrosť)** zostáva nastavená aj po vypnutí fotoaparátu.

Ikona	Nastavenie	Popis
	Nízka	Hrany na obrázkoch budú jemnejšie.
Žiadna	Stredná	Hrany na obrázkoch budú mať normálnu ostrosť.
	Vysoká	Hrany na obrázkoch budú výraznejšie.

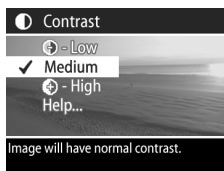
Contrast (Kontrast)



Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti **Contrast (Kontrast)** v ponuke **Capture (Snímanie)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **Contrast (Kontrast)**. Táto vedľajšia ponuka umožňuje nastaviť veľkosť kontrastu medzi tmavými

a svetlými farbami na snímaných obrázkoch, vrátane množstva detailov v osvetlených a tmavých oblastiach obrázkov.

Nasledujúca tabuľka popisuje nastavenia možnosti **Contrast (Kontrast)**. Predvolené nastavenie je **Medium (Stredná)**.

Možnosť **Contrast (Kontrast)** zostáva nastavená aj po vypnutí fotoaparátu.



Ikona	Nastavenie	Popis
	Nízka	Obrázky budú menej kontrastné: tmavé a svetlé farby na obrázku budú menej výrazné a v svetlých a tmavých oblastiach bude viac detailov.
Žiadna	Stredná	Obrázky budú mať normálny kontrast.
	Vysoká	Obrázky budú viac kontrastné: tmavé a svetlé farby na obrázku budú viac výrazné a v svetlých a tmavých oblastiach bude menej detailov.

Setup (Inštalácia)






Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti **Setup (Nastavenie)** v ponuke **Capture (Snímanie)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **Setup (Nastavenie)**. Pozrite si časť **Kapitola 6: Používanie ponuky nastavenia** na strane 79.


Kapitola 3:


Prezeranie obrázkov a videoklipov

Používanie prehrávania

Po zosnímaní obrázkov alebo nahraných videoklipov môžete na ich prezeranie použiť funkciu **Playback (Prehrávanie)**.








- 1 Stlačením tlačidla **Prehrávanie**  aktivujete funkciu **Playback (Prehrávanie)**. Naposledy zosnímaný alebo prezeraný obrázok alebo videoklip sa zobrazí na obrazovom displeji.
- 2 Na listovanie obrázkami a videoklipmi používajte tlačidlá  . Stlačením a podržaním tlačidla  alebo  sa bude listovať automaticky.





POZNÁMKA Uvidíte iba prvý záber každého videoklipu, ktorý je označený ikonou **Video** . Na prehrávanie videoklipov alebo audioklipov môžete použiť možnosť **Play (Prehrať)** v ponuke **Playback (Prehrávanie)**. Pozrite si časť **Používanie ponuky prehrávania** na strane 57.

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

Okrem zobrazenia obrázkov alebo prvých snímok videoklipov na obrazovom displeji sa v režime **Playback (Prehrávanie)** zobrazujú určité informácie o každom obrázku alebo videoklipe. Nasledujúca tabuľka popisuje informácie, ktoré môžete vidieť zobrazené v režime **Playback (Prehrávanie)** pri každom obrázku alebo videoklipe.








#	Ikona	Popis
1	 alebo 	 — úroveň nabitia batérie (aktuálne zobrazená ikona závisí od stavu batérií fotoaparátu – pozrite si časť Používanie batérií na strane 112).  — sieťové napájanie pri použití voliteľného sieťového napájacieho adaptéra HP alebo doku pre fotoaparát HP.
2		Zobrazuje sa na pár sekúnd po zapnutí režimu Playback (Prehrávanie) a signalizuje, že môžete listovať všetkými obrázkami a videoklipmi.
3	 1  2	Signalizuje, že tento obrázok bol označený pre funkciu HP Instant Share, vrátane odoslania jednej kópie e-mailom a vytlačenia dvoch kópií v tomto príklade (pozrite si časť Kapitola 4: Používanie funkcie hp instant share na strane 67), alebo je prázdny, ak je to videoklip.

#	Ikona	Popis
4	5 of 14 (5 zo 14)	Zobrazuje číslo tohto obrázka alebo videoklipu z celkového počtu obrázkov a videoklipov na pamäťovej karte.
5	 alebo 	 —signalizuje, že tento obrázok obsahuje zvukový klip.  —signalizuje, že toto je videoklip.

Používanie ponuky prehrávania

Ponuka **Playback (Prehrávanie)** umožňuje prehrávať alebo nahrávať zvukové klipy, prehrávať videoklipy, vymazávať obrázky, zvukové klipy alebo videoklipy alebo formátovať pamäťovú kartu, zväčšiť obrázok na obrazovom displeji, otočiť obrázok alebo zobrazíť všetky nastavenia, ktoré sa použili pri snímaní obrázka. Z ponuky **Playback (Prehrávanie)** môžete pristupovať aj do ponuky **Setup (Nastavenie)**, kde môžete nastaviť množstvo predvolieb pre fotoaparát.













- 1 Ak chcete zobrazíť ponuku **Playback (Prehrávanie)**, stlačte tlačidlo **OK** počas aktívneho režimu **Playback (Prehrávanie)**. Ak práve nie ste v režime **Playback (Prehrávanie)**, stlačte najprv tlačidlo **Prehrávanie** , a potom tlačidlo **OK**.
- 2 Použitím tlačidiel   sa presuniete na obrázok alebo videoklip, ktorý chcete použiť.
- 3 Použitím tlačidiel   zvýrazníte možnosti ponuky v ľavej časti obrazového displeja. Stlačením tlačidla **OK** vyberte zvýraznenú možnosť.







POZNÁMKA Pokiaľ je zvýraznená možnosť ponuky **Playback (Prehrávanie)**, môžete použitím tlačidiel ◀▶ listovať inými obrázkami alebo videoklipmi. Toto je užitočné na vykonávanie rovnakých činností na viacerých obrázkoch alebo videoklipoch, ako je napríklad vymazávanie viacerých obrázkov alebo videoklipov.

4 Ak chcete ukončiť ponuku **Playback (Prehrávanie)** a vrátiť sa k prezeraniu obrázkov v režime **Playback (Prehrávanie)**, zvýraznite možnosť ↶ **EXIT PLAYBACK MENU (UKONČIŤ PONUKU PREHRÁVANIE)** a stlačte tlačidlo **OK**.

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



#	Ikona	Popis
1		Ukončí ponuku Playback (Prehrávanie) .
2	 alebo  alebo 	 —prehráva zvukový klip pripojený k tomuto obrázku.  —nahráva zvukový klip, ktorý sa pripojí k tomuto obrázku.  —prehráva tento videoklip.
3		Poskytuje možnosti na vymazanie tohto obrázka alebo videoklipu, vymazanie samotného zvukového klipu pripojenému k tomuto statickému obrázku, vymazanie všetkých obrázkov a videoklipov alebo naformátovanie pamäťovej karty.
4		Zväčšuje obrázok 4,5-krát (nie je k dispozícii pre videoklipy).
5		Automaticky otočí obrázok o 90 stupňov v smere pohybu hodinových ručičiek (nie je k dispozícii pre videoklipy).
6		Umožňuje zobrazíť všetky nastavenia, ktoré sa použili pri snímaní obrázka.
7		Zobrazí ponuku Setup (Nastavenie) , ktorá umožňuje nastaviť mnoho predvolieb fotoaparátu.
8	5 MP ★★	Zobrazuje rozlíšenie (napríklad 5MP) a kompresiu (napríklad 2 hviezdičky pre možnosť Lepšia) pre tento obrázok, alebo v prípade videoklipu je prázdna.

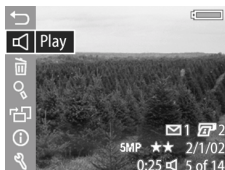
#	Ikona	Popis
9	0:25  alebo 0:25 	 —viditeľná v prípade, ak obrázok obsahuje pripojený zvukový klip, pričom dĺžka zvukového klipu sa zobrazuje vľavo od ikony.  —viditeľná v prípade, ak je to videoklip. Dĺžka videoklipu sa zobrazuje vľavo od ikony.
10	5 of 14 (5 zo 14)	Zobrazuje číslo tohto obrázka alebo videoklipu z celkového počtu obrázkov a videoklipov na pamäťovej karte.
11	dátum	Zobrazuje dátum zosnímania tohto obrázka alebo nahrania tohto videoklipu.
12	 1  2	Signalizuje, že tento obrázok bol označený pre funkciu HP Instant Share, vrátane odoslania jednej kópie e-mailom a vytlačenia dvoch kópií v tomto príklade (pozrite si časť Kapitola 4: Používanie funkcie hp instant share na strane 67), alebo je prázdny, ak je to videoklip.

Play/Record Audio (Prehrávanie a nahrávanie zvuku)

Táto možnosť ponuky **Playback (Prehrávanie)** je buď **Play (Prehrať)**, alebo **Record Audio (Nahrať zvuk)**, a to v závislosti od aktuálne zobrazeného statického obrázka alebo videoklipu, ako je to vysvetlené v nasledujúcich častiach.

Play (Prehrávanie)


Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti Play (Prehrať) v ponuke Playback (Prehrávanie), fotoaparát prehrá buď zvukový klip, ktorý je pripojený k aktuálne zobrazenému obrázku, alebo aktuálny videoklip.

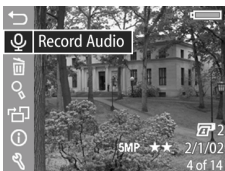


POZNÁMKA Ak k aktuálnemu obrázku nie je pripojený žiadny zvukový klip, možnosť ponuky má namiesto toho tvar **Record Audio (Nahrať zvuk)**, ako je to vysvetlené v nasledujúcej časti.

Hlasitosť môžete upraviť tlačidlami ▲ ▼ počas prehrávania zvukového klipu alebo videoklipu. Ak chcete klip počas prehrávania zastaviť, stlačte tlačidlo OK.

Record Audio (Nahrávanie zvuku)

Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej položke Record Audio (Nahrať zvuk) v ponuke Playback (Prehrávanie), môžete nahráť zvukový klip, ktorý sa pripojí k aktuálne zobrazenému obrázku. Nahrávanie zvuku sa spustí ihneď po vybratí tejto možnosti ponuky. Počas prehrávania sa zobrazuje ikona mikrofónu  a počítadlo zvuku.

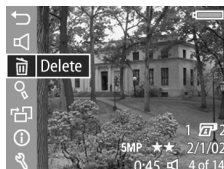


Nahrávanie zvukového záznamu sa skončí stlačením tlačidla OK, po dosiahnutí maximálnej dĺžky zvukového klipu 60 sekúnd alebo po zaplnení pamäťovej karty, podľa toho, čo nastane skôr.

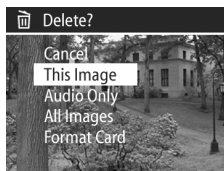
POZNÁMKA Ak nie ste s nahraným zvukovým klipom spokojní, môžete zvukový klip vymazať použitím možnosti **Audio Only (Iba zvuk)** vo vedľajšej ponuke **Delete (Vymazanie)**, ako je to uvedené v ďalšej časti. Potom môžete v prípade potreby znova použiť možnosť ponuky **Record Audio (Nahrať zvuk)** na opätovné nahranie zvukového klipu.

Delete (Vymazanie)

Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti **Delete (Vymazať)** v ponuke **Playback (Prehrávanie)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **Delete (Vymazať)** so zoznamom niekoľkých možností:



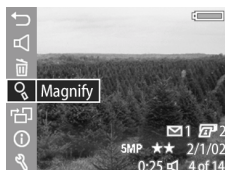
- **Cancel (Zrušiť)**—návrat do ponuky **Playback (Prehrávanie)**
- **This Image (Tento obrázok)**—vymazanie aktuálne zobrazeného obrázka alebo videoklipu
- **Audio Only (Iba zvuk)**—vymazanie samotného zvukového klipu pripojeného k aktuálne zobrazenému obrázku a ponechanie aktuálneho obrázka
- **All Images (Všetky obrázky)**—vymazanie všetkých obrázkov alebo videoklipov na pamäťovej karte
- **Format Card (Formátovať kartu)**—vymazanie všetkých obrázkov, videoklipov a súborov na pamäťovej karte a následné naformátovanie pamäťovej karty



Na zvýraznenie možností použijete tlačidlá ▲ ▼ a ich následný výber vykonajte stlačením tlačidla OK.

Magnify (Zväčšenie)

Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti **Magnify (Zväčšiť)** v ponuke **Playback (Prehrávanie)**, aktuálne zobrazený obrázok sa automaticky zväčší. Táto možnosť je určená iba na prezeranie zväčšeného obrázka na obrazovom displeji. Samotný obrázok sa nezmení natrvalo.



POZNÁMKA Túto možnosť nemôžete vybrať, ak je práve zobrazený videoklip.

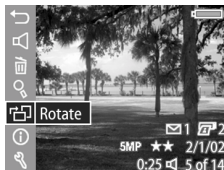
Pri vybratí tejto možnosti sa obrázok zväčší 4.5-krát. Stredná časť zväčšeného obrázka sa zobrazí spolu so štyrmi šípkami, ktoré označujú, že po zväčšenom obrázku môžete panoramovať stlačením tlačidiel ▲ ▼ a ◀ ▶.



Stlačením tlačidla OK ukončíte prezeranie zväčšeného obrázka a vrátite sa do ponuky **Playback (Prehrávanie)**.

Rotate (Otočenie)

Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti **Rotate (Otočiť)** v ponuke **Playback (Prehrávanie)**, aktuálne zobrazený obrázok sa automaticky otočí o 90 stupňov v smere pohybu hodinových ručičiek. Fotoaparát sa potom vráti do ponuky **Playback (Prehrávanie)** prekrývajúcej otočený obrázok.

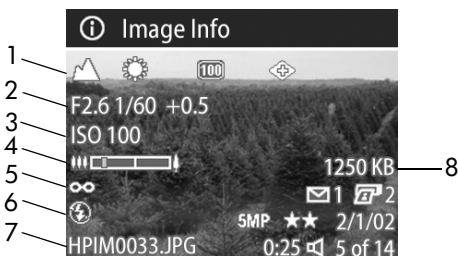


POZNÁMKA Ak vyberiete túto možnosť pre už otočený obrázok, obrázok sa otočí znova.

Image Info (Informácie o obrázku)

Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznení možnosti **Image Info (Informácie o obrázku)** v ponuke **Playback (Prehrávanie)**, zobrazí sa obrazovka **Image Info (Informácie o obrázku)** s informáciami o všetkých nastaveniach, ktoré sa použili pri snímaní aktuálne zobrazeného obrázka. 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 (Prehrávanie)**.



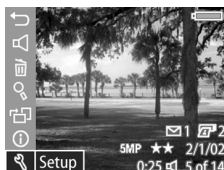
#	Popis
1	Nepredvolené nastavenie režimu expozície (Action (Činnosť) , Landscape (Krajina) , Portrait (Portrét) alebo Aperture Priority (Priorita clony)) a všetky nepredvolené nastavenia ponuky Capture (Snímanie)
2	Clonové číslo (clona) alebo prázdne, ak je to videoklip, rýchlosť uzávierky alebo prázdne, ak je to videoklip, a nastavenie možnosti Exposure Compensation (Kompenzácia expozície) (EV)
3	Použité nastavenie možnosti ISO Speed (Citlivosť ISO) (100, 200 alebo 400), alebo prázdne, ak je to videoklip
4	Transfokačná pozícia objektívu pri snímaní obrázka
5	Nepredvolené nastavenie rozsahu zaostrovania (Macro (Makro) alebo Infinity (Nekonečno))
6	Použité nastavenie blesku (Flash Off (Blesk vypnutý) , Flash On (Blesk zapnutý) , Flash On (Blesk zapnutý) s možnosťou Red-eye Reduction (Redukcia efektu červených očí) , Night (Noc) alebo Night with Red-eye Reduction (Noc s redukciov efektu červených očí)), alebo prázdny, ak je to videoklip

#	Popis
7	Názov súboru s obrázkom na pamäťovej karte
8	Veľkosť súboru s obrázkom na pamäťovej karte

Na listovanie obrázkami a zobrazenie informácií o nich používajte tlačidlá ◀ ▶. Potom sa stlačením tlačidla OK vráťte do ponuky Playback (Prehrávanie).

Setup (Nastavenie)

Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti **Setup (Nastavenie)** v ponuke **Playback (Prehrávanie)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **Setup (Nastavenie)**. Pozrite si časť **Kapitola 6: Používanie ponuky nastavenia** na strane 79.







Kapitola 4:

Používanie funkcie hp instant share


Tento fotoaparát ponúka vynikajúcu funkciu s názvom **HP Instant Share**. Táto funkcia umožňuje vybrať obrázky vo fotoaparáte, ktoré budú neskôr automaticky spracované po pripojení fotoaparátu k počítaču alebo k určitým tlačiarňami HP.

Môžete napríklad vybrať obrázky, ktoré chcete vytlačiť, potom pripojiť fotoaparát k počítaču alebo tlačiarni a vybrané fotografie sa automaticky vytlačia.




Ďalej môžete napríklad vybrať obrázky vo fotoaparáte, ktoré chcete automaticky spracovať e-mailovou službou HP. Po pripojení fotoaparátu k počítaču sa vybrané obrázky odošlú e-mailom rodine, priateľom alebo na ľubovoľnú e-mailovú adresu, ktorú zadáte. Podrobné informácie sú vysvetlené ďalej v tejto kapitole.

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

Používanie ponuky zdieľania


Ak stlačíte tlačidlo **Zdieľať** , zobrazí sa v pravom hornom rohu obrazového displeja ponuka **Share (Zdieľanie)**. Nasledujúca tabuľka popisuje všetky možnosti ponuky **Share (Zdieľanie)**.



#	Ikona	Popis
1		Možnosť Print 1 copy (Vytlačiť 1 kópiu) slúži na vytlačenie jednej kópie aktuálneho obrázka po pripojení k počítaču alebo tlačiarni. Predvolená veľkosť výťažku je 10 x 15 cm (4 x 6 palcov).
2		Možnosť Print 2 copies (Vytlačiť 2 kópie) slúži na vytlačenie dvoch kópií aktuálneho obrázka po pripojení k počítaču alebo tlačiarni.
3		Možnosť Customize this menu... (Prispôbiť túto ponuku...) umožňuje pridávať e-mailové adresy a iné elektronické služby do ponuky Share (Zdieľanie) . Tento postup je vysvetlený ďalej v tejto kapitole.

#	Ikona	Popis
4	✓	Kontrolná značka označuje vybrané cieľové umiestnenie pre aktuálne zobrazený obrázok. (Pre každý obrázok môžete vybrať aj viac ako jedno cieľové umiestnenie.)


Používanie funkcie hp instant share na tlač obrázkov

- 1 Zapnite fotoaparát a stlačte tlačidlo **Zdieľať** /✉.
- 2 Použitím tlačidiel ◀ ▶ sa môžete posunúť na obrázok, ktorý chcete vytlačiť.

POZNÁMKA Videoklipy sa nedajú vybrať na tlač.

- 3 Použitím tlačidiel ▲ ▼ sa môžete posunúť na možnosť tlače, ktorú chcete mať v ponuke **Share (Zdieľanie)**.
- 4 Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť pre tlač. Nad touto možnosťou tlače sa zobrazí ikona ✓. Ak chcete zrušiť výber možnosti tlače, jednoducho stlačte tlačidlo **OK** znova.

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

- 5 Použitím tlačidiel ◀ ▶ sa posuňte na ďalšie obrázky a opakovaním krokov 3 a 4 vyberte možnosti tlače pre každý obrázok.
- 6 Po dokončení výberu všetkých obrázkov, ktoré chcete vytlačiť, stlačením tlačidla **Zdieľať** /✉ ukončíte ponuku **Share (Zdieľanie)**.

- 7** Pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču alebo kompatibilnej tlačiarni sa vybraté obrázky vytlačia. Informácie o pripojení fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarni nájdete v časti **Kapitola 5: Presun a tlač obrázkov** na strane 75.

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

Používanie e-mailovej služby hp instant share



Používanie služby HP Instant Share na odosielanie obrázkov e-mailom pozostáva z troch krokov:

- 1** Pridanie e-mailových adries alebo skupinových distribučných zoznamov do ponuky **Share (Zdieľanie)** fotoaparátu (spoločným použitím fotoaparátu a počítača).
- 2** Výber obrázkov, ktoré budú odoslané e-mailom (použitím ponuky **Share (Zdieľanie)** fotoaparátu).
- 3** Pripojenie fotoaparátu k počítaču na odoslanie vybratých obrázkov e-mailom.

POZNÁMKA Ak používate počítač typu Macintosh, musíte mať aktívne internetové e-mailové konto, ktoré je k dispozícii pri odosielaní vybratých obrázkov e-mailom.

Pridávanie e-mailových adries a skupinových distribučných zoznamov

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

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

POZNÁMKA Ak váš počítač používa systém Windows XP, pri pripojení fotoaparátu k počítaču v nasledujúcom kroku sa zobrazí dialógové okno s nasledujúcou žiadosťou:
Vyberte program, ktorý chcete spustiť pre túto činnosť. Jednoducho kliknutím na tlačidlo **Zrušiť** zatvorte toto dialógové okno.

- 3 Použitím kábla USB alebo voliteľného doku pre fotoaparát HP 8886 pripojte fotoaparát k počítaču. Týmto sa aktivuje Camera Share Menu Setup Wizard (Sprievodca inštaláciou ponuky zdieľania fotoaparátu).

POZNÁMKA Vo fotoaparáte musíte mať nainštalovanú pamäťovú kartu, ktorá nie je zablokovaná a obsahuje nejaké voľné miesto, aby počítač mohol rozpoznať fotoaparát zo sprievodcu inštaláciou ponuky zdieľania fotoaparátu.

- 4 V prvok okne kliknite na počítači so systémom Windows na položku **Retrieve from Camera (Získať z fotoaparátu)**, alebo na počítači typu Macintosh na položku **Next (Ďalej)**.
- 5 Na obrazovke s názvom **Modify Share Menu (Úprava ponuky zdieľania)**:
 - V systéme Windows skontrolujte, či je položka **Photo E-mail (E-mail s fotografiou)** zobrazená nad tlačidlom **Add... (Pridať...)**, a potom kliknite na tlačidlo **Add... (Pridať...)**.
 - Na počítači typu Macintosh kliknite na tlačidlo **Add... (Pridať...)**.


6 Ak používate:

- Počítač so systémom Windows, budete požiadaní o prihlásenie do programu HP Passport. Program HP Passport umožňuje bezplatne používať e-mailové služby spoločnosti HP a ďalšie služby, ktoré môžu byť dostupné v budúcnosti. Pri prvom zobrazení tejto obrazovky sa budete musieť zaregistrovať ako nový používateľ. Pri registrovaní postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- Počítač typu Macintosh, pridajte požadované e-mailové adresy. Potom pokračujte krokom 8.




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

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




POZNÁMKA Nakonfigurovať môžete maximálne 32 zdieľaných cieľových umiestnení (jednotlivé e-mailové adresy alebo skupinové distribučné zoznamy), ktoré môžu byť uvedené v ponuke **Share (Zdieľanie)** na vašom fotoaparáte.

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


Výber obrázkov, ktoré budú odoslané e-mailom

- 1 Zapnite fotoaparát a stlačte tlačidlo **Zdieľať** .
- 2 Použitím tlačidiel   sa posuňte na obrázok, ktorý chcete odoslať e-mailom.

POZNÁMKA Videoklipy sa nedajú vybrať pre e-mail.

- 3 Použitím tlačidiel   sa posuňte na cieľovú e-mailovú adresu, ktorú chcete vybrať.
- 4 Stlačením tlačidla **OK** vyberte cieľovú e-mailovú adresu. Nad touto cieľovou e-mailovou adresou sa zobrazí ikona .

POZNÁMKA Pre jeden obrázok môžete vybrať aj viac ako jednu cieľovú e-mailovú adresu alebo možnosť tlače.

- 5 Použitím tlačidiel ◀ ▶ sa posunúte na ďalšie obrázky a opakovaním krokov 3 a 4 vyberte cieľové e-mailové adresy pre každý obrázok.
- 6 Po dokončení výberu všetkých obrázkov, ktoré chcete odoslať e-mailom, stlačením tlačidla **Zdieľať** /✉ ukončíte ponuku **Share (Zdieľanie)**.
- 7 Pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču sa obrázky, ktoré ste vybrali na odoslanie e-mailom, odošlú na ich príslušné cieľové adresy. Informácie o pripojení fotoaparátu k počítaču nájdete v časti **Kapitola 5: Presun a tlač obrázkov** na strane 75.

Postup odosielania obrázkov e-mailom je pre počítače so systémom Windows a Macintosh rôzny. Vysvetlenie je v nasledujúcich častiach.

Windows

Obrázky sa nikomu neodosielajú e-mailom priamo. Namiesto toho sa na každú e-mailovú adresu alebo na každý skupinový distribučný zoznam zvolený v ponuke **Share (Zdieľanie)** odošle správa. Správa obsahuje miniatúru každého z obrázkov, ktoré boli vybrané pre túto adresu alebo pre tento zoznam, ako aj prepojenie na webovú stránku, kde si príjemca môže obrázky prezrieť. Z tejto webovej stránky môže príjemca napríklad odpovedať alebo vytlačiť obrázky. Uľahčuje to ľuďom používajúcim rozličné e-mailové programy prezeranie vašich obrázkov bez ťažkostí s príponami e-mailov.

Macintosh

Obrázky sa odosielajú e-mailom priamo príjemateľom použitím predvoleného e-mailového programu na vašom počítači.

Kapitola 5:

Presun a tlač obrázkov

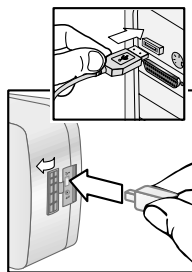
Po zosnímaní obrázkov ich môžete presunúť z fotoaparátu do počítača alebo ich vytlačiť priamo na tlačiarňu, ako je to vysvetlené v tejto kapitole.

POZNÁMKA Na presun obrázkov do počítača, ich tlač priamo na tlačiarňu alebo zobrazenie na televíznom prijímači môžete použiť aj voliteľný dok pre fotoaparát HP 8886. Pozrite si príručku **HP 8886 Camera Dock User's Manual**, ktorá sa dodáva s dokom pre fotoaparát.

Presun do počítača

POZNÁMKA Ak používate počítač typu Macintosh, musíte najprv zmeniť nastavenie možnosti **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)** na hodnotu **Disk Drive (Disková jednotka)** v ponuke **Setup (Nastavenie)**. Pozrite si kapitolu **Konfigurácia rozhrania USB** na strane 81.

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



POZNÁMKA Ak váš počítač používa systém Windows XP, po zapnutí fotoaparátu v nasledujúcom kroku sa zobrazí dialógové okno s nasledujúcou žiadosťou: **Vyberte program, ktorý chcete spustiť pre túto činnosť.** Jednoduchým kliknutím na tlačidlo **Cancel (Zrušiť)** zatvorte toto dialógové okno.

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

POZNÁMKA Ak chcete presunúť obrázky na počítač, na ktorom nie je nainštalovaný program HP Photo & Imaging, zmeňte nastavenie možnosti **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)** na **Disk Drive (Disková jednotka)** v ponuke **Setup (Nastavenie)**. Pozrite si časť **Konfigurácia rozhrania USB** na strane 81. Toto umožní fotoaparátu objaviť sa ako ďalšia disková jednotka na počítači, takže môžete ľahko kopírovať obrázkové súbory z fotoaparátu na pevný disk počítača.

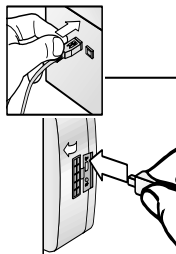
Tlač obrázkov

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

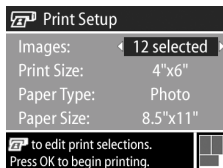
Fotoaparát môžete tiež pripojiť priamo k ľubovoľnej tlačiarne HP Photosmart alebo k ľubovoľnej inej tlačiarne HP s rozhraním USB na prednom paneli, a potom vytlačiť obrázky vybrané z ponuky **Share (Zdieľanie)** fotoaparátu alebo všetky obrázky vo fotoaparáte.

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

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



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




- 4** Nastavenia v ponuke **Print Setup (Nastavenie tlače)** upravte použitím tlačidiel ▲ ▼, ktorými zvýrazníte príslušnú možnosť ponuky, a tlačidlami ◀ ▶ zmeníte nastavenie pre každú možnosť.

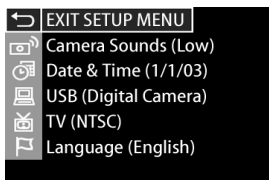
POZNÁMKA V pravom dolnom rohu obrazovky **Print Setup (Nastavenie tlače)** je ukážka tlače zobrazujúca rozloženie strany, ktoré sa použije na tlač obrázkov. Ukážka tlače sa aktualizuje pri zmene nastavení možností **Print Size (Veľkosť tlače)** a **Paper Size (Veľkosť papiera)**.

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

Kapitola 6: Používanie ponuky nastavenia

Ponuka **Setup (Nastavenie)** umožňuje prispôbiť množstvo nastavení fotoaparátu, napríklad zvuky fotoaparátu, dátum a čas a konfiguráciu rozhrania USB alebo pripojenia k televízoru. Prístup k ponuke **Setup (Nastavenie)** je možný buď z ponuky **Capture (Snímanie)**, alebo **Playback (Prehrávanie)**.

- 1 Ak chcete zobrazíť ponuku **Setup (Nastavenie)**, otvorte ponuku **Capture (Snímanie)** alebo **Playback (Prehrávanie)** a použite tlačidlá ▲ ▼ na zvýraznenie možnosti ponuky **Setup (Nastavenie)** . (Informácie o týchto ostatných ponukách nájdete v kapitole **Používanie ponuky snímania** na strane 40 alebo **Používanie ponuky prehrávania** na strane 57.) Potom stlačte tlačidlo OK.



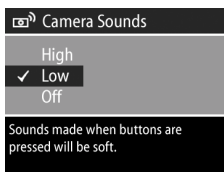
- 2 Na presun v možnostiach ponuky **Setup (Nastavenie)** používajte tlačidlá ▲ ▼.

- 3 Buď stlačením tlačidla **OK** vyberte zvýraznenú možnosť a zobrazte príslušnú vedľajšiu ponuku, alebo použitím tlačidiel ◀ ▶ zmeňte nastavenie zvýraznenej možnosti bez prechodu do príslušnej vedľajšej ponuky.
- 4 V rámci vedľajšej ponuky používajte tlačidlá ▲ ▼ a následne tlačidlo **OK** na zmenu nastavenia možnosti ponuky **Setup (Nastavenie)**.
- 5 Ak chcete ukončiť ponuku **Setup (Nastavenie)** a vrátiť sa do ponuky **Capture (Snímanie)** alebo **Playback (Prehrávanie)**, zvýraznite možnosť ponuky ↶ **EXIT SETUP (UKONČIŤ NASTAVENIE)** a stlačte tlačidlo **OK**.

Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)

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

Ak stlačíte tlačidlo **OK** pri zvýraznenej možnosti **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)** v ponuke **Setup (Nastavenie)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)**. Táto vedľajšia ponuka umožňuje nastaviť úroveň hlasitosti zvukov fotoaparátu, alebo tieto zvuky vypnúť.



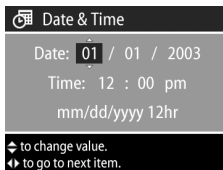
Predvolené nastavenie možnosti **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)** je **Low (Nízke)**.

POZNÁMKA Úroveň hlasitosti zvukov fotoaparátu neovplyvňuje upravenie úrovne zvuku prostredníctvom možnosti ponuky **Play (Prehrať)** v ponuke **Playback (Prehrávanie)**.

Date & Time (Dátum a čas)

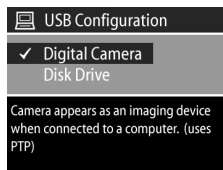
Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti **Date & Time (Dátum a čas)** v ponuke **Setup (Nastavenie)**, zobrazí sa obrazovka **Date & Time (Dátum a čas)**. Táto obrazovka umožňuje nastaviť vo fotoaparáte aktuálny dátum a čas, ako aj formát dátumu a času. Toto sa zvyčajne robí pri prvom zapnutí fotoaparátu, ale dátum a čas môžete potrebovať znova nastaviť pri ceste do iného časového pásma alebo pri vybratí batérií z fotoaparátu na viac ako 10 minút.

Ak chcete nastaviť dátum a čas a formát dátumu a času, postupujte podľa rovnakého postupu, ako sa používa v časti **Nastavenie dátumu a času** na strane 19.



USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)

Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti **USB** v ponuke **Setup (Nastavenie)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)**. Táto vedľajšia ponuka určuje, ako sa fotoaparát javí po pripojení k počítaču.

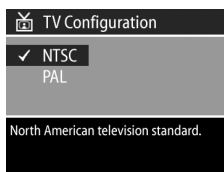


- **Digital Camera (Digitálny fotoaparát)**—spôsobí, že počítač rozpozná fotoaparát ako digitálny fotoaparát používajúci štandard PTP (Picture Transfer Protocol). Toto je predvolené nastavenie fotoaparátu. Toto nastavenie použijete pri presune a zdieľaní obrázkov na počítači so systémom Windows, na ktorom je nainštalovaný program HP Photo & Imaging.

- **Disk Drive (Disková jednotka)**—spôsobí, že počítač rozpozná fotoaparát ako pevný disk používajúci štandard MSDC (Mass Storage Device Class). Toto nastavenie použijete pri presune a zdieľaní obrázkov na počítači typu Macintosh alebo na počítači so systémom Windows, na ktorom nie je nainštalovaný program HP Photo & Imaging.

TV Configuration (Televízna konfigurácia)

Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti TV v ponuke **Setup (Nastavenie)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **TV Configuration (Televízna konfigurácia)**. Táto vedľajšia ponuka umožňuje nastaviť formát výstupného videosignálu pre zobrazenie obrázkov fotoaparátu na televíznom prijímači (TV), ktorý je pripojený k fotoaparátu prostredníctvom voliteľného doku pre fotoaparát HP 8886.



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

Predvolené nastavenie závisí od jazyka, ktorý ste nastavili pri prvom zapnutí fotoaparátu. Bližšie informácie získate v časti **Výber jazyka** na strane 19.

Ďalšie informácie o pripojení fotoaparátu k televízoru nájdete v príručke **HP 8886 Camera Dock User's Manual**.

Language (Jazyk)

Ak stlačíte tlačidlo OK pri zvýraznenej možnosti **Language (Jazyk)** v ponuke **Setup (Nastavenie)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **Language (Jazyk)**. Táto vedľajšia ponuka umožňuje nastaviť jazyk rozhrania fotoaparátu, vrátane textov v ponukách a na obrazovom displeji.



Predvolené nastavenie možnosti **Language (Jazyk)** je **English (Angličtina)**.

Ak chcete nastaviť jazyk fotoaparátu, postupujte podľa rovnakého postupu, ako sa používa v časti **Výber jazyka** na strane 19.

Kapitola 7: Riešenie problémov a podpora

Problémy a riešenia

POZNÁMKA Ak váš problém nedokázate vyriešiť ani po prečítaní informácií o riešení problémov uvedených v nasledujúcej tabuľke, môžete spustiť diagnostické testy na fotoaparáte a pokúsiť sa izolovať a vyriešiť problém sami. Diagnostické testy pre digitálny fotoaparát HP Photosmart 935 sú k dispozícii na nasledujúcej webovej lokalite: www.hp.com/support.

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

Problém	Možná príčina	Riešenie
Fotoaparát sa nezapne. (pokračovanie).	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.
Často vymieňam batérie fotoaparátu.	Predĺžené používanie obrazového displeja v režime Live View (Živé zobrazenie) alebo na nahrávanie videa a nadmerné používanie blesku a transfokátora spotrebúva množstvo energie batérie.	<p>Minimalizujte používanie režimu Live View (Živé zobrazenie) a videa, najmä pri používaní alkalických batérií. Takisto blesk a transfokátor používajte iba v nevyhnutných prípadoch.</p> <p>Na napájanie fotoaparátu pri dlhodobom používaní obrazového displeja používajte sieťový napájací adaptér HP, alebo namiesto obrazového displeja používajte hľadáčik vždy, keď je to možné.</p> <p>Nepoužívajte bežné alkalické batérie. Najlepšie výsledky získate použitím fotografických lítiových batérií alebo nabíjateľných batérií typu NiMH. Ak musíte použiť alkalické batérie, použite vysokokvalitné typy „ultra“ alebo „premium“.</p>

Problém	Možná příčina	Riešenie
Často vymieňam batérie fotoaparátu. (pokračovanie).	Používané batérie typu NiMH boli nabíjané nesprávne, alebo sa sami úplne vybili z dôvodu ich dlhodobého nepoužívania.	Ak sú batérie typu NiMH úplne nové alebo sa niekoľko mesiacov nepoužívali, mali by sa 3 až 4 krát nabiť a úplne vybiť, aby sa dosiahla optimálna kapacita. Batérie typu NiMH sa samé vybíjajú aj vtedy, ak sa nepoužívajú a ak nie sú nainštalované vo fotoaparáte. Preto ak ste ich nepoužívali týždeň alebo viac, oplatí sa ich nabiť.
Batérie fotoaparátu sa nedajú nabiť.	Nie sú vložené nabíjateľné batérie.	Nainštalujte batérie typu NiMH. Lítiové a alkalické batérie sa nedajú nabíjať.
	Batérie sú už nabité.	Nabíjanie batérií sa nespustí, ak sa nedávno nabíjali. Skúste ich nabiť, keď sa po určitom čase vybijú.
	Napätie batérií je príliš nízke na spustenie nabíjania.	Fotoaparát sa nepokúsi nabiť batérie, ktoré môžu byť poškodené alebo nadmerne nabité. Vyberte batérie z fotoaparátu a nabite ich v externej nabíjačke batérií. Potom ich skúste znova použiť vo fotoaparáte. Ak to nefunguje, je pravdepodobné, že jedna alebo viacero batérií je zlých. Zakúpte si nové batérie typu NiMH a skúste to znova.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Batérie fotoaparátu sa nedajú nabíť (pokračovanie).	Používa sa nesprávny sieťový napájací adaptér.	Používajte iba sieťový napájací adaptér HP schválený na použitie s týmto fotoaparátom. Pozrite si časť Nákup príslušenstva fotoaparátu na strane 115.
	Batérie sú poškodené alebo zlé.	Batérie typu NiMH časom strácajú na kvalite a môžu zlyhať. Ak fotoaparát zistí problém s batériami, nezačne nabíjanie, alebo ho predčasne ukončí. Zakúpte si nové batérie.
Indikátor napájania a pamäte bliká, akoby sa nabíjali batérie, nainštalované však nie sú žiadne batérie.	Fotoaparát nerozpoznal, že nie sú nainštalované žiadne batérie.	Nerobte nič. Blikanie je neškodné a malo by sa zastaviť po uplynutí 5 až 30 minút.
Zobrazuje sa nesprávny dátum alebo čas.	Batérie sú vybité alebo boli vybraté z fotoaparátu príliš dlho.	Dátum a čas sa bez nainštalovaných batérií uchová približne 10 minút. Znova nastavte dátum a čas použitím možnosti Date & Time (Dátum a čas) v ponuke Setup (Nastavenie) . (Pozrite si časť Date & Time (Dátum a čas) na strane 81.)

Problém	Možná príčina	Riešenie
Fotoaparát nereaguje na stlačenie tlačidla.	Fotoaparát je vypnutý alebo sa vypol.	Fotoaparát zapnite, alebo ho vypnite, a potom znova zapnite.
	Fotoaparát je pripojený k počítaču.	Väčšina tlačidiel fotoaparátu, okrem vypínača ► ON/OFF , po jeho pripojení k počítaču nereaguje. Ak reagujú, slúži to iba na zapnutie obrazového displeja pri jeho vypnutí, alebo v niektorých prípadoch na vypnutie obrazového displeja pri jeho zapnutí.
	Batérie sú vybité.	Batérie vymeňte alebo nabite.
	Fotoaparát prestal fungovať.	Stlačením tlačidla Reset vynulujte nastavenie fotoaparátu. Pozrite si časť Obnovenie nastavenia fotoaparátu na strane 94.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Medzi stlačením tlačidla uzávierky a zosnímaním obrázka fotoaparátom je dlhé oneskorenie.	Fotoaparát vyžaduje určitý čas na uzamknutie nastavenia zaostrenia a expozície.	Použite funkciu Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia) . (Pozrite si časť Používanie uzamknutia zaostrenia na strane 30.)
	Fotoaparát používa dlhý čas expozície.	Použite statív alebo blesk.
	Fotoaparát má zapnutú možnosť redukcie efektu červených očí .	Pri nastavenej možnosti Red-eye Reduction (Redukcia efektu červených očí) na hodnotu On (Zapnutá) bude snímanie obrázkov trvať dlhšie. Uzávierka je oneskorená, pretože sa používa doplnkový záblesk. Preto treba zabezpečiť, aby snímané subjekty počkali na sekundový záblesk.

Problém	Možná příčina	Riešenie
Fotoaparát pri stlačení tlačidla uzávierky nezosiama obrázok.	Tlačidlo uzávierky ste nestlačili dostatočne.	Stlačte tlačidlo uzávierky úplne nadol.
	Pamäťová karta nie je nainštalovaná.	Nainštalujte pamäťovú kartu.
	Pamäťová karta je plná.	Presuňte obrázky z fotoaparátu do počítača, a potom zmažte všetky obrázky z pamäťovej karty, alebo vymeňte kartu za novú.
	Pamäťová karta je uzamknutá.	Prepnite uzamykáciu plošku na pamäťovej karte do odomknutej polohy.
	Blesk sa dobíja.	Pred zosnímaním ďalšieho obrázka počkajte, kým sa blesk dobije.
	Fotoaparát je nastavený na zaostrovanie v režime Macro (Makro) , avšak zaostrenie je nastavené ďalej, ako povoluje použiť makrorozsah (detailný záber).	Fotoaparát znova zaostríte, aby bol znova v makrorozsahu (detailný záber). (Pozrite si informácie o rozsahu zaostrovania Macro (Makro) v kapitole Nastavenie rozsahu zaostrovania na strane 33.)
	Fotoaparát stále ukladá naposledy zosnímaný obrázok.	Pred zosnímaním ďalšieho obrázka počkajte niekoľko sekúnd, kým fotoaparát dokončí spracovanie posledného obrázka.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Môj obrázok je rozmazaný.	Fotoaparát bol nastavený do režimu zaostrovania Normal (Normálny) keď mal byť nastavený do režimu Macro (Makro) , alebo naopak.	Nastavte fotoaparát do režimu zaostrovania Macro (Makro) alebo Normal (Normálny) a skúste obrázok zosnímať znova. (Pozrite si časť Nastavenie rozsahu zaostrovania na strane 33.)
	Pri snímaní obrázka ste pohli fotoaparátom.	Pri stlačení tlačidla uzávierky držte fotoaparát pevne, alebo použite statív.
	Osvetlenie je slabé a blesk je nastavený na hodnotu 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) (strana 37).
	Fotoaparát zaostřil na nesprávny objekt alebo nedokázal zaostřiť.	Použite funkciu Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia) . (Pozrite si časť Používanie uzamknutia zaostrenia na strane 30.)

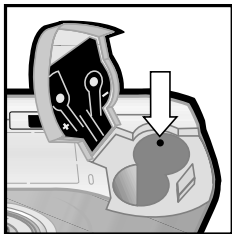
Problém	Možná príčina	Riešenie
Môj obrázok je príliš jasný.	Blesk poskytol príliš veľa svetla.	Použite nastavenie Flash Off (Blesk vypnutý) (strana 37).
	Blesk ste použili príliš blízko snímaného objektu.	Presuňte sa ďalej od objektu, alebo použite nastavenie Flash Off (Blesk vypnutý) (strana 37) a zosnímajte obrázok znova.
	Prirodzený alebo umelý zdroj svetla iný ako blesk poskytol príliš veľa osvetlenia.	Skúste zosnímať obrázok z iného uhla. Za slnečného dňa sa vyhýbajte nasmerovaniu fotoaparátu priamo na jasné svetlo alebo odrážajúci povrch. Použite nastavenie Flash On (Blesk zapnutý) (strana 37) alebo upravte nastavenie možnosti Exposure Compensation (Kompenzácia expozície) (strana 36).
	Záber obsahoval mnoho tmavých objektov, napríklad čierneho psa na čiernej pohovke.	Znížte nastavenie možnosti Exposure Compensation (Kompenzácia expozície) (strana 36), aby tmavé objekty na zábere nevyzerali „nevýrazné“.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Môj obrázok je príliš tmavý.	K dispozícii nebolo dostatočné osvetlenie.	Počkajte na zlepšenie prirodzených podmienok osvetlenia, pridajte nepriame osvetlenie, použite blesk (strana 37) alebo upravte nastavenie možnosti Exposure Compensation (Kompenzácia expozície) (strana 36).
	Blesk bol zapnutý, avšak snímaný subjekt bol príliš ďaleko.	Skontrolujte, či sa subjekt nachádza v pracovnom dosahu blesku (pozrite si časť Príloha B: Špecifikácie na strane 117). Ak áno, skúste použiť nastavenie Flash Off (Blesk vypnutý) (strana 37), ktoré bude vyžadovať dlhší čas expozície.
	Za snímaným objektom svietilo svetlo.	Na zosvetlenie subjektu použite nastavenie Flash On (Blesk zapnutý) (strana 37), alebo upravte nastavenie možnosti Exposure Compensation (Kompenzácia expozície) (strana 36).
	Váš prst blokoval blesk.	Pri snímaní obrázkov dávajte prsty ďalej od blesku.
	Záber obsahoval mnoho svetlofarebných objektov, napríklad bieleho psa na snehu.	Zvýšte nastavenie možnosti Exposure Compensation (Kompenzácia expozície) (strana 36), aby svetlofarebné objekty na zábere nevyzerali „nejasné“.

Obnovenie nastavenia fotoaparátu

Ak váš fotoaparát nereaguje na stlačenie žiadneho tlačidla, použitím tlačidla **Vynulovať** obnovte nastavenie fotoaparátu:

- 1 Otvorte dvierka priestoru pre batérie v spodnej časti fotoaparátu a vyberte obe batérie.
- 2 Narovnaným koncom sponky na papier zatlačte na tlačidlo **Vynulovať**, až kým sa nestlačí, a potom sponku vyberte. Týmto sa obnovilo nastavenie fotoaparátu.
- 3 Znova vložte batérie a zatvorte dvierka priestoru pre batérie. Teraz môžete fotoaparát znova použiť.



Chybové hlásenia fotoaparátu

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Batteries depleted. (Batérie sú vybité.) Camera is shutting down. (Fotoaparát sa vypína.)	Nabitie batérií je príliš nízke na pokračovanie v prevádzke.	Vymeňte alebo nabite batérie, alebo použite voliteľný sieťový napájací adaptér HP.
Batteries low (Nabitie batérií je nízke)	Nabitie batérií je nízke (menej ako 1/3).	Batérie čo najskôr buď nabite, alebo vymeňte.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Batteries too low for Live View (Nabitie batérií je príliš nízke pre živé zobrazenie)	Nabitie batérií je príliš nízke na použitie režimu Live View (Živé zobrazenie) na obrazovom displeji.	Pri snímaní obrázkov používajte namiesto obrazového displeja hľadáčik. Vymeňte alebo nabite batérie, alebo použite voliteľný sieťový napájací adaptér HP.
Batteries are defective (Batérie sú chybné)	Jeden alebo oba články batérií sú skratované alebo vážne prebité.	Zakúpte si nové batérie.
Batteries cannot be charged (Batérie sa nedajú nabiť)	Buď sa vyskytla chyba pri nabíjaní, prerušenie sieťového napájania počas nabíjania, používa sa nesprávny sieťový napájací adaptér, batérie sú chybné alebo vo fotoaparáte nie sú nainštalované žiadne batérie.	Skúste batérie nabiť niekoľko krát. Ak to zlyhá, zakúpte si nové batérie a skúste to znova.
Lens is obstructed (Objektív je blokovaný)	Niečo zabraňuje objektívu vo vysúvaní počas zapnutia.	Vyčistite priestor pre objektív, aby sa dal vysunúť.
Unsupported card (Nepodporovaná karta)	V pamäťovej zásuvke je iná ako pamäťová karta, alebo to nie je podporovaná pamäťová karta.	Skontrolujte, či je to správny typ pamäťovej karty pre váš fotoaparát. (Pozrite si časť Príloha B: Špecifikácie na strane 117.)

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
No card in camera (Vo fotoaparáte nie je žiadna karta)	Fotoaparát nemá nainštalovanú pamäťovú kartu.	Nainštalujte pamäťovú kartu.
Card is unformatted (Karta nie je naformátovaná)	Pamäťová karta sa musí naformátovať.	Naformátujte pamäťovú kartu použitím možnosti Format Card (Formátovať kartu) vo vedľajšej ponuke Delete (Vymazať) ponuky Playback (Prehrávanie) . (Pozrite si časť Delete (Vymazanie) na strane 62.) Týmto sa vymažú všetky údaje na karte.
Card has wrong format (Karta má nesprávny formát)	Pamäťová karta je naformátovaná pre iné zariadenie, napríklad prehrávač súborov MP3.	Znova naformátujte pamäťovú kartu použitím možnosti Format Card (Formátovať kartu) vo vedľajšej ponuke Delete (Vymazať) ponuky Playback (Prehrávanie) . (Pozrite si časť Delete (Vymazanie) na strane 62.)
Unable to format (Nedá sa formátovať)	Pamäťová karta je chybná.	Vymeňte pamäťovú kartu.
Card is locked (Karta je zablokovaná)	Pamäťová karta je uzamknutá.	Prepnite uzamykaciu plošku na pamäťovej karte do odomknutej polohy.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Card is full (Karta je plná)	Nie je dostatočný priestor na uloženie ďalších obrázkov na pamäťovú kartu.	Presuňte obrázky z fotoaparátu do počítača, a potom vymažte všetky obrázky na pamäťovej karte (pozrite si časť Delete (Vymazanie) na strane 62). Alebo vymeňte kartu za novú.
Card is unreadable (Karta sa nedá čítať)	Typ pamäťovej karty nie je podporovaný, alebo je chybná.	Skontrolujte, či je to správny typ pamäťovej karty pre váš fotoaparát. (Pozrite si časť Príloha B: Špecifikácie na strane 117.) Ak je to správny typ karty, skúste ju naformátovať (pozrite si popis možnosti Format (Formátovať) vo vedľajšej ponuke Delete (Vymazať) , strana 62). Ak sa nenaformátuje, je pravdepodobne chybná. Vymeňte pamäťovú kartu.
PROCESSING... (SPRACOVÁVA SA...)	Fotoaparát spracováva údaje, napríklad ukladá naposledy zosnímaný obrázok.	Pred zosnímaním ďalšieho obrázka počkajte niekoľko sekúnd, kým fotoaparát dokončí spracovanie údajov.
Charging Flash (Nabíja sa blesk)	Fotoaparát nabíja blesk.	Nabíjanie blesku trvá dlhšie, keď je nabitie batérií nízke. Ak sa toto hlásenie zobrazuje často, bude asi potrebné vymeniť alebo nabiť batérie.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Focus too far (Zaostrené je na príliš ďaleko)	Vzdialenosť zaostrenia je väčšia, ako fotoaparát dokáže zaostriť.	Skontrolujte, či nie je nastavený rozsah zaostrenia fotoaparátu Macro (Makro) . Ak je snímaný objekt príliš vzdialený, skúste nastaviť rozsah zaostrenia fotoaparátu Infinity (Nekonečno) .
Focus too close (Zaostrené je na príliš blízko)	Vzdialenosť zaostrenia je menšia, ako fotoaparát dokáže zaostriť.	Nastavte rozsah zaostrenia fotoaparátu Macro (Makro) , alebo keď je už nastavený, posuňte sa ďalej od subjektu.
Low light - unable to focus (Nízke osvetlenie – nedá sa zaostriť)	Záber je príliš tmavý a fotoaparát nemôže zaostriť.	Pridajte externý zdroj svetla, alebo použite možnosť Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia) (strana 30) a nasmerujte na časť záberu, ktorá je svetlejšia.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Unable to focus and blinking (Nedá sa zaostriť a bliká indikátor) 🌸	Fotoaparát je nastavený na rozsah zaostrovania Macro (Makro) , avšak snímaný subjekt je príliš ďaleko.	Nastavte fotoaparát na rozsah zaostrovania Normal (Normálne) a skúste zosnímať obrázok znova. (Pozrite si časť Nastavenie rozsahu zaostrovania na strane 33.)
	Subjekt neposkytuje dostatočný kontrast, aby fotoaparát mohol správne zaostriť.	Pred zosnímaním obrázka použite možnosť Focus Lock (Zamknutie zaostrovania) (strana 30).
	Osvetlenie je nízke a obrázok bude pravdepodobne rozmazaný z dôvodu vyžadovaného dlhého času expozície.	Použite blesk (pozrite si časť Nastavenie blesku na strane 37) alebo statív.
Clonové číslo a rýchlosť uzávierky sa zmení na červené v režime živého zobrazenia	Fotoaparát je mimo rozsahu zvolenej clony.	Vyberte inú clonu pri použití režimu expozície Aperture Priority Av (Priorita clony Av) .

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
No images in camera (Žiadne obrázky vo fotoaparáte)	Na pamäťovej karte nie sú žiadne obrázky ani videoklipy a pokúšate sa ich zobrazit' v režime Playback (Prehrávanie) .	Urobte niekoľko obrázkov alebo videoklipov.
Cannot display image (Obrázok sa nedá zobrazit')	Je možné, že pochádza z počítača pri kopírovaní obrázkov na pamäťovú kartu, alebo chybný obrázok zapríčinil, že fotoaparát sa nevypol správne.	Na úpravu obrázkov skopírovaných na pamäťovú kartu použite softvér od spoločnosti HP. Tiež nevyberajte batérie ani pamäťovú kartu pri zapnutom fotoaparáte.
Unknown device (Neznáme zariadenie)	Fotoaparát je pripojený k zariadeniu USB, ktoré nepozná.	Skontrolujte, či je fotoaparát pripojený k podporovanej tlačiarni alebo počítaču.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Unable to communicate with printer (Nedá sa komunikovať s tlačiarňou)	Nie je vytvorené spojenie medzi fotoaparátom a tlačiarňou.	Skontrolujte, či je pripojený kábel medzi fotoaparátom alebo voliteľným dokom pre fotoaparát HP 8886 a tlačiarňou. Ak to nefunguje, vypnite fotoaparát a odpojte ho. Vypnite a znova zapnite tlačiareň. Fotoaparát znova pripojte a zapnite ho.
	Podporovaná tlačiareň je buď vypnutá, alebo nie je pripojená k fotoaparátu.	Skontrolujte, či je fotoaparát pripojený k podporovanej tlačiarňi a či je táto tlačiareň zapnutá.
Unsupported printer (Nepodporovaná tlačiareň)	Tlačiareň nie je podporovaná.	Fotoaparát pripojte k podporovanej tlačiarňi, ako je napríklad tlačiareň HP Photosmart alebo iná tlačiareň HP s rozhraním USB na prednom paneli. Prípadne pripojte fotoaparát k počítaču a tlačte namiesto toho odtiaľ.
Photo tray is engaged (Fotografický zásobník je zapojený)	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.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Incorrect or missing print cartridge (Nesprávna alebo chýbajúca tlačová kazeta)	Používa sa nesprávny typ tlačovej kazety, alebo chýba.	Nainštalujte novú tlačovú kazetu, vypnite tlačiareň, a potom ju znova zapnite.
Printer has a paper jam (V tlačiarni uviazol papier) alebo The print carriage has stalled (Tlačová kazeta uviazla)	V tlačiarni uviazol papier alebo sa zasekol vozík tlačovej hlavy.	Vypnite tlačiareň. Vyberte uviaznutý papier, a potom znova zapnite tlačiareň.
Printer is out of paper (V tlačiarni chýba papier)	V tlačiarni chýba papier.	Do tlačiarni vložte papier, a potom stlačte tlačidlo OK alebo Continue (Pokračovať) na tlačiarni. Ak chcete tlačovú úlohu zrušiť, stlačte tlačidlo OK na fotoaparáte.
Printing cancelled (Tlač je zrušená)	Tlačová úloha bola zrušená.	Stlačte tlačidlo OK na fotoaparáte. Zadajte požiadavku na tlač ešte raz.
Ľubovoľné zobrazené čísla chybových kódov	Fotoaparát má pravdepodobne problém s hardvérom alebo firmvérom.	Fotoaparát vypnite, a potom ho znova zapnite. Ak sa tým problém neodstráni, skúste obnoviť nastavenie fotoaparátu (strana 94). Ak problém pretrváva, zavolajte na linku podpory spoločnosti HP (strana 105).

Chybové hlásenia na počítači

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

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Počítač nemôže nájsť pripojený fotoaparát (pokračovanie)	Fotoaparát používa nastavenie Digital Camera (Digitálny fotoaparát) vo vedľajšej ponuke USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB) ponuky Setup (Nastavenie) , avšak počítač nemôže rozpoznať fotoaparát ako digitálny fotoaparát.	Zmeňte nastavenie USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB) na hodnotu Disk Drive (Disková jednotka) v ponuke Setup (Nastavenie) . (Pozrite si časť USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB) na strane 81.) Toto umožní fotoaparátu objaviť sa ako ďalšia disková jednotka na počítači, takže môžete ľahko kopírovať obrázkové súbory z fotoaparátu na pevný disk počítača.
	Fotoaparát je pripojený k počítaču cez rozbočovač USB a váš rozbočovač USB nie je kompatibilný s fotoaparátom.	Fotoaparát pripojte priamo k rozhraniu USB počítača.
	Používate dok fotoaparátu HP 8886 a zabudli ste stlačiť tlačidlo Uložiť/Tlačiť .	Na doku fotoaparátu stlačte tlačidlo Uložiť/Tlačiť .
	Pamäťová karta je uzamknutá.	Prepnite uzamykáciu plošku na pamäťovej karte do odomknutej polohy.
	Pripojenie USB zlyhalo.	Reštartujte počítač.

Získanie pomoci

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

Webová lokalita spoločnosti HP venovaná lepšej dostupnosti

Zákazníci so zdravotnými postihnutiami môžu získať pomoc navštívením stránky www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv.

Webová lokalita HP photosmart

Návštevou webových lokalít www.photosmart.hp.com alebo www.hp.com/photosmart získate nasledovné informácie:

- Tipy pre efektívnejšie a kreatívnejšie používanie fotoaparátu
- Aktualizácie ovládačov a softvér pre digitálne fotoaparáty HP
- Možnosť registrácie produktu
- Prihlásenie na odber informačných letákov, aktualizácií ovládačov a softvéru a upozornení technickej podpory

Postup pri poskytovaní podpory

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

- 1 Pozrite si časť venovanú riešeniu problémov v tejto používateľskej príručke (začiatok – strana 84).

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

Služby zákazníkom sú dostupné 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 Navštívte oddelenie elektronickej podpory spoločnosti HP. Ak máte prístup na Internet, spojte sa so spoločnosťou HP prostredníctvom e-mailu na adrese: www.hp.com/support. Získate osobnú odpoveď od technika oddelenia služieb zákazníkom spoločnosti HP. E-mailová podpora je dostupná v jazykoch uvedených na tejto webovej lokalite.
- 4 Obráťte sa na miestneho obchodného zástupcu spoločnosti HP. Ak má váš digitálny fotoaparát hardvérovú poruchu, zaneste ho obchodnému zástupcovi spoločnosti HP, ktorý problém vyrieši. Servis je počas trvania obmedzenej záruky na váš digitálny fotoaparát bezplatný. Po záručnej lehote stanoví obchodný zástupca servisný poplatok.
- 5 So žiadosťou o podporu sa obráťte telefonicky na stredisko služieb zákazníkom spoločnosti HP. Návštevou nasledujúcich webových lokalít skontrolujte podrobnosti a podmienky poskytovania telefonickej podpory vo vašej krajine alebo vo vašom regióne: www.hp.com/support. Ako súčasť neustálej snahy spoločnosti HP zlepšiť informačné služby telefonickej podpory vám odporúčame, aby ste pravidelne kontrolovali webovú lokalitu spoločnosti HP ohľadom nových informácií týkajúcich sa servisných služieb a doručovania.

Ak nemôžete vyriešiť problém použitím vyššie uvedených možností, zavolajte spoločnosti HP v čase, keď máte k dispozícii váš počítač a digitálny fotoaparát. Z dôvodu rýchlejšieho poskytovania služieb buďte, prosím, pripravení poskytnúť nasledujúce informácie:

- Typové číslo digitálneho fotoaparátu (nachádza sa na prednej časti fotoaparátu)
- Sériové číslo digitálneho fotoaparátu (nachádza sa na spodnej časti fotoaparátu)
- Operačný systém počítača
- Verziu softvéru digitálneho fotoaparátu (nachádza sa na nálepke disku CD dodávaného s fotoaparátom)
- Hlásenia zobrazené v čase výskytu situácie

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

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

Lokality	Obdobie bezplatnej telefonickej podpory
Afrika	30 dní
Ázijsko-pacifická oblasť	1 rok
Kanada	1 rok
Európa	1 rok
Latinská Amerika	1 rok
Stredný východ	30 dní
Spojené štáty	1 rok

Telefonická podpora v Spojených štátoch

Podpora je k dispozícii počas záručnej lehoty aj po nej.

Počas záručnej lehoty sa telefonická podpora poskytuje zdarma. Zavolajte na číslo (208) 323-2551. Ak je to medzimestský hovor, vzťahujú sa naň príslušné telefónne poplatky pre medzimestské hovory.

Telefonická podpora v Spojených štátoch je k dispozícii v angličtine aj španielčine 24 hodín denne, 7 dní v týždni (dni a hodiny podpory sa môžu zmeniť bez upozornenia).

Po uplynutí záručnej lehoty volajte na číslo (208) 323-2551. Poplatky sú 25,00 dolárov za jeden problém a platia sa prostredníctvom kreditnej karty. Ak si myslíte, že váš produkt HP vyžaduje opravu, zavolajte do strediska služieb zákazníkom 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 služieb zákazníkom spoločnosti HP a podmienky sa môžu zmeniť. Návštevou nasledujúcich webových lokalít skontrolujte podrobnosti a podmienky poskytovania telefonической podpory vo vašej krajine/regióne: www.hp.com/support.

Alžírsko +213 (0)61 56 45 43

Bahrajn +973 800 728

Belgicko +32 070 300 005 (holandsky)
+32 070 300 004 (francúzsky)

Česká republika +42 (0) 2 6130 7310

Dánsko +45 70202845
Egypt +20 02 532 5222
Fínsko +358 (0)203 66 767
Francúzsko +33 (0) 8 92 69 60 22 (0,34 eura/min.)
Grécko +30 10 60 73 603
Holandsko 0900 2020 165 (0,10 eura/minútu)
Írsko +353 (0) 1890 923902
Izrael +972 (0) 9 830 4848
Južná Afrika 086 000 1030 (JAR)
+27-11 258 9301 (mimo JAR)
Luxembursko 900 40 006 (francúzsky)
900 40 007 (nemecky)
Maďarsko +36 (0) 1 382 1111
Maroko +212 224 04747
Nemecko 0180 5652 180 (0,12 eura/min.)
Nórsko +47 815 62 070
Poľsko +48 22 865 98 00
Portugalsko +351(0) 808 201 492
Rakúsko +43 (0) 0820 87 4417
Rumunsko +40 1 315 44 42
Ruská federácia +7 095 797 3520 (Moskva)
+7 812 346 7997 (Petrohrad)
Saudská Arábia +966 800 897 14440
Slovensko +421 2 6820 8080

Spojené arabské emiráty +971 4 883 8454

Španielsko +34 902 010 059

Švajčiarsko +41 0848 672 672 (nemecky, francúzsky,
talianky – silná prevádzka 0,08 CHF/slabá
prevádzka 0,04 CHF)

Švédsko +46 (0) 77-120 4765

Taliano +39 (0)848 800 871

Tunisko +216 1 891 222

Turecko +90 216 579 71 71

Ukrajina +7 (380 44) 490-3520

Veľká Británia +44 0870 010 4320

Ďalšia telefonická podpora po celom svete

Telefónne čísla strediska služieb zákazníkom spoločnosti HP a podmienky sa môžu zmeniť. Návštevou nasledujúcich webových lokalít skontrolujte podrobnosti a podmienky poskytovania telefonickéj podpory vo vašej krajine/regióne: www.hp.com/support.

Argentína 0 810 555 5520

Austrália +63 (3) 8877 8000 (alebo miestne (03) 8877 8000)

Brazília (11) 3747 7799 (Grande São Paulo)
0800 157751 (okrem Grande São Paulo)

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

Čína +86 (10) 6564 5959

Filipíny +63 (2) 867 3551

Guatemala 1 800 999 5105

Hong Kong SAR +852 3002 8555

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

Indonézia +62 (21) 350 3408

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

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

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

Kolumbia 9 800 114 726

Malajzia 1 800 805 405

Mexiko 52 58 9922 (Mexico City)
01 800 472 6684 (okrem Mexico City)

Nový Zéland +64 (9) 356 6640

Peru 0 800 10111

Portoriko 1 877 2320 589

Singapur +65 6272 5300

Spojené štáty (208) 323-2551

Stredná Amerika a Karibská oblasť 1 800 711 2884

Taiwan 0 800 010055

Thajsko +66 (2) 661 4000

Venezuela 0 800 4746 8368

Vietnam +84 (0) 8 823 4530






Príloha A:


Batérie a príslušenstvo fotoaparátu

Používanie batérií

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

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

Ikona	Popis
	Batérie majú 65 až 100 percent zostávajúcej životnosti.
	Batérie majú 35 až 65 percent zostávajúcej životnosti.
	Batérie majú 10 až 35 percent zostávajúcej životnosti.
	Batérie majú menej ako 10 percent zostávajúcej životnosti. Fotoaparát sa čoskoro vypne. Režim Live View (Živé zobrazenie) je vypnutý.
 bliká	Batérie sú vybité. Fotoaparát sa teraz vypne.

Ikona	Popis
	Fotoaparát pracuje na sieťové napájanie (s nabitými alebo nenabíjateľnými batériami).
Animácia dobíjania batérie	Fotoaparát pracuje na sieťové napájanie a nabíja batérie.

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

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

Predĺženie životnosti batérií

- Minimalizujte používanie režimu **Live View (Živé zobrazenie)** a videa, najmä pri používaní alkalických batérií.
- Na ohraničenie obrázkov používajte namiesto obrazového displeja hľadáčik. Obrazový displej ponechajte vypnutý vždy, ako je to možné.
- Transfokátor používajte iba v nevyhnutných prípadoch.
- Namiesto nastavenia blesku **Flash On (Blesk zapnutý)** použite možnosť **Auto (Automaticky)**.
- Minimalizujte vypínanie a opätovné zapínanie. Ak očakávate, že budete snímať v priemere viac ako jeden obrázok za päť minút, ponechajte fotoaparát zapnutý namiesto jeho vypínania po každom zábere. Týmto sa minimalizuje počet vysunutí a zasunutí objektívu.

- Ak bude kamera zapnutá po dlhšiu dobu alebo pri presúvaní obrázkov na počítač alebo na tlač používajte voliteľný sieťový napájací adaptér HP alebo dok pre fotoaparát HP 8886.

Nabíjateľné batérie

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

Pri použití batérií typu NiMH pamätajte na niekoľko zásad:

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

Šetrenie energie

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

Ak nestlačíte žiadne tlačidlo po dobu 6 minút, fotoaparát sa vypne (pokiaľ nie je pripojený k počítaču alebo tlačiarňi).

Nákup príslušenstva fotoaparátu

Ďalšie príslušenstvo pre váš fotoaparát si môžete zakúpiť u miestneho maloobchodného predajcu alebo online na adrese www.hpshopping.com. Niektoré príslušenstvá pre digitálny fotoaparát HP Photosmart 935 sú uvedené nižšie:

- Dok pre fotoaparátu HP Photosmart 8886:
 - Spojené štáty a Kanada—C8886A #A2L
 - Mexiko, Brazília, Čile, Argentína a Uruguaj—C8886A #ABM
 - Kórea, Austrália a Nový Zéland—C8886A #UUF
 - Európa (okrem Veľkej Británie, pozrite si nasledujúcu možnosť nižšie)—C8886A #AC2
 - Veľká Británia a Južná Afrika—C8886A #ABU
- Pamäťová karta—Secure Digital (SD) alebo MultiMediaCard™ (MMC) (512 MB je maximálna použiteľná veľkosť karty)

Tento produkt podporuje použitie iba pamäťových kariet MultiMediaCard, pre ktoré bola overená kompatibilita so špecifikáciou MultiMediaCard podľa stavu v januári 2000. Kompatibilné pamäťové karty MultiMediaCard obsahujú logo MultiMediaCard.

- Sieťový napájací adaptér HP (spoločnosť HP podporuje iba sieťové napájacie adaptéry HP a ostatné príslušenstvo výslovne schválené spoločnosťou HP):
 - Spojené štáty a Kanada—C8912 #A2L
 - Kórea, Austrália a Nový Zéland—C8912 #UUF
 - Európa—C8912 #UUS

- Súprava s príslušenstvom pre digitálny fotoaparát HP—Y1789A. Obsahuje:
 - univerzálne puzdro na fotoaparát,
 - nabíjačku batérie,
 - 4 nabíjateľné batérie typu NiMH.
- Súprava s príslušenstvom pre digitálny fotoaparát HP—C8884B pre Európu, C8889A pre Severnú Ameriku. Obsahuje:
 - univerzálne puzdro na fotoaparát,
 - nabíjačku batérie,
 - 4 nabíjateľné batérie typu NiMH,
 - adaptér do auta na jednosmerné napätie pre nabíjačku batérií,
 - pamäťovú kartu Secure Digital (SD) s kapacitou 32 MB.

Príloha B:

Špecifikácie

Vlastnosť	Popis
Rozlíšenie	Statické obrázky: <ul style="list-style-type: none">celkový počet pixelov 5,26 MP (2668 x 1970),efektívny počet pixelov 5,08 MP (2608 x 1952). Videoklipy: celkový počet pixelov 288 x 208.
Senzor	CCD s uhlopriečkou 9,04 mm (1/1,8 palca, formát 4:3)
Farebná hĺbka	36 bitov (12 bitov x 3 farby)
Úložné médium	Zásuvka pre pamäťovú kartu. Podporované sú pamäťové karty Secure Digital (SD) a MultiMediaCard (MMC). (Jedna pamäťová karta SD s kapacitou 32 MB je súčasťou.) Pozrite si časť Kapacita pamäťovej karty na strane 123.
Objektív	Ohnisková vzdialenosť: <ul style="list-style-type: none">širokohlá poloha—7,6 mm,telefotografická poloha—22,8 mm. Clonové číslo: <ul style="list-style-type: none">širokohlá poloha—f/2,6,telefotografická poloha—f/4,8.
Hľadáčik	Približovací optický hľadáčik
Transfokátor	3x optický, 7x digitálny transfokátor. <ul style="list-style-type: none">širokohlá poloha—37 mm,telefotografická poloha—111 mm.

Vlastnosť	Popis												
Zaostrovanie	<p>Automatické zaostrovanie TTL.</p> <p>Nastavenie rozsahu zaostrenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normálny (predvolené)—rozsah automatického zaostrenia 0,5 m (19,7 palca) až do nekonečna. • Makro – rozsah automatického zaostrenia 0,14 až 0,7 m (5,5 až 27,6 palca) v širokouhlejšej polohe, 0,4 až 0,7 m (15,7 až 27,6 palca) pri rozsahoch transfokátora vyšších ako širokouhlých. • Nekonečno—zaostrenie je pevne nastavené na nekonečno. 												
Rýchlosť uzávierky	1/2000 až 15 sekúnd												
Držiak pre statív	Áno												
Vstavaný blesk	Vstavaný blesk s dobou dobíjania 5 sekúnd.												
Pracovná vzdialenosť blesku	<p>Transfokátor</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pozícia</th> <th>ISO 100</th> <th>ISO 200</th> <th>ISO 400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>širokouhlá</td> <td>2,5 m</td> <td>3,5 m</td> <td>5,1 m</td> </tr> <tr> <td>telefotografická</td> <td>1,3 m</td> <td>1,9 m</td> <td>2,5 m</td> </tr> </tbody> </table>	Pozícia	ISO 100	ISO 200	ISO 400	širokouhlá	2,5 m	3,5 m	5,1 m	telefotografická	1,3 m	1,9 m	2,5 m
Pozícia	ISO 100	ISO 200	ISO 400										
širokouhlá	2,5 m	3,5 m	5,1 m										
telefotografická	1,3 m	1,9 m	2,5 m										
Externý blesk	Nie												
Nastavenia blesku	<p>Auto (Automatický) (predvolené), Flash On (Blesk zapnutý), Flash Off (Blesk vypnutý), Night (Noc).</p> <p>Redukcia efektu červených očí sa dá pridať nezávisle ku každému z týchto nastavení prostredníctvom ponuky Capture (Snímanie) (v predvolenom nastavení je redukcia efektu červených očí vypnutá).</p>												

Vlastnosť	Popis
Obrazový displej	1,5-palcový farebný podsvietený displej LED, polykryštalický kremíkový displej TFT LCD s rozlíšením 521 x 218 bodov (113 578 bodov)
Stavový displej LCD	Nie
Možnosti snímania obrázkov	<ul style="list-style-type: none"> • Statické (predvolené) • Samospúšť—dá sa nastaviť na hodnoty On (Zapnutá) alebo On—2 shots (Zapnutá—2 zábery) prostredníctvom ponuky Capture (Snímanie). Pri oboch nastaveniach je 10-sekundové oneskorenie. Pri nastavení On - 2 shots (Zapnutá—2 zábery) sa druhý záber vykoná približne o 3 sekundy neskôr. • Video—15 snímok za sekundu, vrátane zvuku. Nahrať sa dajú maximálne 2 minúty videa.
Nahrávanie zvuku	<ul style="list-style-type: none"> • Statické obrázky—s každým statickým obrázkom je možné nahráť maximálne 60 sekúnd zvuku. • Video—zvuk sa s videom nahráva automaticky.
Nastavenia režimu expozície	Automaticky (predvolené), činnosť, krajina, portrét, priorita clony
Kompenzácia expozície	Dá sa nastaviť ručne od hodnoty—3,0 do +3,0 EV (hodnota expozície) s krokom 0,5 EV.
Nastavenia vyváženia bielej	Automaticky (predvolené), slnko, tieň, žiarovka, žiarivka, ručne

Vlastnosť	Popis
Nastavenia merania automatickej expozície	Priemer, vyvážené na stred (predvolené), bod
Nastavenia citlivosti ISO	Automaticky (predvolené), 100, 200, 400
Nastavenia farieb	Plné farby (predvolené), Čierna a biela, Sépia
Nastavenia rozlíšenia	<ul style="list-style-type: none"> ● 5 MP – 2608 x 1952 (predvolené) ● 1 MP – 1296 x 976
Nastavenia kompresie	<ul style="list-style-type: none"> ★★★ - najlepšia ★★ - lepšia (predvolené) ★ - dobrá
Nastavenia sýtosti	Nízka, stredná (predvolené), vysoká
Nastavenia ostrosti	Nízka, stredná (predvolené), vysoká
Nastavenia kontrastu	Nízka, stredná (predvolené), vysoká
Zväčšenie prehrávania	Áno, 4,5x
Formát kompresie	<ul style="list-style-type: none"> ● JPEG (EXIF) pre statické obrázky, ● MPEG 1 pre videoklipy.
Rozhrania	<ul style="list-style-type: none"> ● USB do počítača, alebo USB do tlačiarne HP Photosmart alebo ľubovoľnej inej tlačiarne HP s rozhraním USB na prednom paneli, ● DC IN 3,3—3,7 V, ● dok pre fotoaparát HP Photosmart 8886.

Vlastnosť	Popis
Štandardy	<ul style="list-style-type: none">● prenos PTP (15740),● Prenos MSDC,● NTSC/PAL,● JPEG,● MPEG1,● DPOF 1.1,● EXIF 2.2,● DCF 1.0.

Vlastnosť	Popis
Napájanie	<p>2 batérie veľkosti AA (2 nenabíjateľné batérie veľkosti AA sú súčasťou) alebo voliteľný sieťový napájací adaptér HP. Použiť sa dajú fotografické lítiové batérie, alkalické batérie triedy „ultra“ alebo „premium“ alebo nabíjateľné batérie typu NiMH. Batérie typu NiMH sa dajú nabíjať vo fotoaparáte použitím voliteľného sieťového napájacieho adaptéra HP alebo doku pre fotoaparát HP.</p> <p>Voliteľný sieťový napájací adaptér HP (vstup: 100 – 240 Vac, výstup: 3,3–3,7 Vdc pri 571–2 500 mA):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Spojené štáty a Kanada—C8912 #A2L ● Kórea, Austrália a Nový Zéland—C8912 #UUF ● Európa—C8912 #UUS <p>Voliteľný dok pre fotoaparát HP Photosmart 8886:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Spojené štáty a Kanada—C8886A #A2L ● Mexiko, Brazília, Čile, Argentína a Uruguaj—C8886A #ABM ● Kórea, Austrália a Nový Zéland—C8886A #UUF ● Európa (okrem Veľkej Británie, pozrite si nasledujúcu možnosť nižšie)—C8886A #AC2 ● Veľká Británia a Južná Afrika—C8886A #ABU <p>Pomalé postupné nabíjanie vo fotoaparáte použitím voliteľného sieťového napájacieho adaptéru HP alebo doku pre fotoaparát HP (100 % za 15 hodín).</p>

Vlastnosť	Popis
Napájanie (pokračovanie)	Automatické pokročilé spravovanie napájania. Fotoaparát má maximálnu spotrebu pri napájaní sieťovým napätím 8 wattov (2,7 ampéra).
Vonkajšie rozmery	97 mm (D) x 45 mm (Š) x 67 mm (V) 3,8 palca (D) x 1,8 palca (Š) x 2,6 palca (V)
Hmotnosť	225 gramov (7,9 unce) bez batérií
Rozsah prevádzkových teplôt	5 °C až 45 °C 41 °F až 113 °F
Záruka	Jednoročná výmenná záruka spoločnosti HP

Kapacita pamäťovej karty

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené približné počty statických obrázkov, ktoré sa dajú uložiť na pamäťovú kartu Secure Digital (SD) s kapacitou 32 MB pri rozličných nastaveniach možností **Resolution (Rozlíšenie)** a **Compression (Kompresia)** dostupných v ponuke **Capture (Snímanie)** (strana 50).

POZNÁMKA Skutočné veľkosti obrázkov a počty statických obrázkov, ktoré sa dajú uložiť na pamäťovú kartu, sa budú líšiť v závislosti od obsahu každého statického obrázka.

	Rozlíšenie 5 MP – 2608 x 1952	Rozlíšenie 1 MP – 1296 x 976
★★★ - najlepšia kompresia	11 obrázkov (každý s veľkosťou 2,6 MB)	23 obrázkov (každý s veľkosťou 1,25 MB)
★★ - lepšia kompresia	23 obrázkov (každý s veľkosťou 1,25 MB)	48 obrázkov (každý s veľkosťou 600 kB)
★ - dobrá kompresia	48 obrázkov (každý s veľkosťou 600 kB)	96 obrázkov (každý s veľkosťou 300 kB)

Register

A

- alkalické batérie 113
- aut. exp./zaostr. a blesk,
popis 12
- automatické nastavenie
expozície, potlačenie 34
- automatický expozimeter,
nastavenie 46

B

- batérie
 - dvierka na fotoaparáte 16
 - ikony 112
 - inštalácia 17
 - nabíjateľné 114
 - používané typy 113
 - predĺženie životnosti 113
 - úrovne 112
- batérie typu NiMH 113
- batérie veľkosti AA 113
- blesk
 - nastavenie 37
 - popis 15
 - pracovná vzdialenosť 118
 - svetelné ind. (LED) 14
- blikajúce diódy na
fotoaparáte 12
- blikajúce svetelné indikátory na
fotoaparáte 11, 15

C

- chybové hlásenia
 - na fotoaparáte 94
 - na počítači 103
- citlivosť ISO, nastavenie 47
- clona, nastavenie 35
- clonové číslo, nastavenie 35

Č

- čas a dátum, nastavenie 19, 81

D

- dátum a čas, nastavenie 19, 81
- Digital Print Order Format 70
- digitálny transfokátor 39
- diódy LED (svetelné indikátory)
na fotoaparáte
 - napájanie a pamäť 11
 - samospúšť 15
- diódy LED hľadáčika, popis 12
- diódy LED na fotoaparáte
 - aut. exp./zaostr. a blesk 12
 - blesk vyp. 14
 - blesk zap. 14
 - nočný blesk 14
 - video 12
 - zaostrovanie na
 - nekonečno 13
 - zaostrovanie v režime
Makro 13
- displej, používanie 30
- dok pre fotoaparát HP
 - nákup 115
 - popis 8

pripojenie 16
vločka pre dok 9
DPOF 70
držiak na statív, popis 16

E
e-mail
adresy, prispôsobenie ponuky
Share (Zdieľanie) 70
obrázky z počítača 76

F
farba obrázka, nastavenie 48
formát kompresie 120
formátovať pamäťovú kartu 62
fotoaparát
špecifikácie 117
prepínač na obnovenie
nastavení 94
príslušenstvo 115
režimy 22
zapnutie a vypnutie 18
fotografické lítiové batérie 113

H
hlásenia
na fotoaparáte 94
na počítači 103
hl'adáčik, popis 12
HP Instant Share
ponuka Share (Zdieľanie) 68
popis 8, 67
tlačidlo Share
(Zdieľať) 11, 67
zapnutie a vypnutie 67

I
informácie o obrázku,
používanie 64
inštalácia
batérie 17
pamäťová karta 17
remienok na zápästie 16
softvér 20, 21

J
jazyk
výber pri prvom spustení 19
zmena nastavenia 83

K
kalibrácia farieb obrázka 45
kompenzácia expozície,
nastavenie 36
kompresia, nastavenie 51
konektory, popis 16
kontrast, nastavenie 54

M
mikrofón, popis 15

N
nabíjateľné batérie 114
nahrávanie
videoklipy 26
zvukové klipy 25, 61
napájanie
ikony úrovně nabitia
batérie 112
obnovenie predchádzajúcich
nastavení 19
svetelný indikátor 11
špecifikácie 122
zapnutie a vypnutie 18

- nastavenia, obnovenie predchádzajúcich 19
 - nastavenie dobrej kompresie 51
 - nastavenie lepšej kompresie 51
 - nastavenie najlepšej kompresie 51
 - nočné svetlo, popis 14
- O**
- obnovenie predchádzajúcich nastavení 19
 - obrázky
 - farebný odtieň 45
 - Informácie o obrázku v režime Playback (Prehrávanie) 64
 - nahrávanie zvukových klipov 25
 - nastavenie automatického expozimetra 46
 - nastavenie citlivosti ISO 47
 - nastavenie farby 48
 - nastavenie kompresie 51
 - nastavenie kontrastu 54
 - nastavenie ostrosti 53
 - nastavenie redukcie efektu červených očí 49
 - nastavenie režimu expozície 34
 - nastavenie rozlíšenia 50
 - nastavenie samospúšte 42
 - nastavenie sýtosti 52
 - nastavenie vyváženia bielej 43
 - otočenie 64
 - počet uložených obrázkov na pamäťovej karte 50, 52, 123
 - presun z fotoaparátu do počítača 75
 - príliš tmavé/svetlé 36
 - samospúšť na snímanie 28
 - snímanie statických obrázkov 24
 - vymazanie 62
 - zdieľanie 67
 - znižovanie jasu 36
 - zostávajúci počet 31
 - zväčšenie 63
 - zvyšovanie jasu 36
 - obrazový displej
 - tláčidlo Live View (Živé zobrazenie) 11
 - obrazový displej
 - popis 11
 - používanie 30
 - stavová obrazovka 18
 - online pomocník pre možnosti ponuky Capture (Snímanie) 42
 - optický transfokátor 39
 - ostrosť, nastavenie 53
 - otočenie obrázka 64
 - ovládaci prvok expozície, popis 14
 - ovládaci prvok, popis 11
 - ovládacie prvky oddialenia a priblíženia 10
- P**
- pamäťová karta
 - dvierka 11
 - inštalácia 17
 - kapacita obrázkov 50, 52, 123

- nastavenie kompresie, vplyv 52
- nastavenie rozlíšenia, vplyv 50
- vymazanie obrázkov, samotného zvuku alebo videoklipov 62
- zostávajúci počet obrázkov 31
- Picture Transfer Protocol (PTP) 81
- počet obrázkov na pamäťovej karte 50, 52, 123
- počet zostávajúcich obrázkov na pamäťovej karte 31
- počítač, pripojenie fotoaparátu 75
- počítač so systémom Macintosh
 - inštalácia softvéru 21
 - prémiový softvér 22
 - pripojenie 75
- počítač so systémom Windows
 - inštalácia softvéru 20
 - prémiový softvér 21
 - pripojenie 75
- podexponovanie obrázka 36
- podpora pre používateľ'ov 105
- podpora pre produkt 105
- podpora pre zákazníkov 105
- pomoc od oddelenia podpory zákazníkom 105
- pomocník pre možnosti ponuky Capture (Snímanie) 42
 - používanie 40
- ponuka nastavenia, používanie 79
- ponuka Capture (Snímanie) pomocník pre možnosti ponuky 42
- ponuka prehrávania, používanie 57
- ponuka Share (Zdieľanie) e-mailová služba 70
 - možnosti tlače 69
 - popis 68
 - používanie 68
 - prispôbiť 70
- ponuky
 - Nastavenie 79
 - prehrávanie 57
 - Snímanie 40
 - Zdieľanie 68
 - zoznam 22
- potlačenie automatického nastavenia expozície 34
- pozeranie obrázkov a videoklipov 55
- pracovná vzdialenosť blesku 118
- predchádzajúce nastavenia, obnovenie 19
- preexponovanie obrázka 36
- prehrávanie
 - používanie 55
 - tlačidlo Playback (Prehrávanie) 11
- prehrávanie zvukových alebo videoklipov 61
- prepínač na obnovenie nastavení, použitie 94
- presun obrázkov, z fotoaparátu do počítača 75
- prezeranie obrázkov a videoklipov 55

- prémiový softvér 21, 22
- priblíženie
 - páčka transfokátora, popis 10
 - použitie optického alebo digitálneho 39
 - špecifikácie 117
- priorita clony (Av), nastavenie 35
- priorita clony Av, nastavenie 35
- pripojenia
 - ako digitálny fotoaparát 81
 - do počítača 75
 - do tlačiarne 77
- príslušenstvo pre fotoaparát 115
- problémy, riešenie 84

R

- redukcia efektu červených očí, nastavenie 49
- remienok na zápästie
 - príchytka na fotoaparáte 10
 - pripevnenie k fotoaparátu 16
- reproduktor, popis 13
- režim expozície, nastavenie 34
- režimy fotoaparátu 22
- riešenie problémov 84
- rozlíšenie, nastavenie 50
- rozsah
 - blesk 118
 - clonové číslo 117
 - kompenzácia expozície 119
 - nastavenia zaostrovania 33
 - zaostrovanie 118
- rozsah rýchlosti uzávierky 118
- rozsah zaostrovania Makro
 - nastavenie 33

- rozsah zaostrovania na nekonečno
 - nastavenie 33
- ručné vyváženie bielej, nastavenie 45

S

- samospúšť, nastavenie 42
- sieťový adaptér HP, na striedavé napätie
 - konektor na fotoaparáte 16
 - nákup 115
- sieťový napájací adaptér
 - číslo súčasti HP 122
 - konektor na fotoaparáte 16
 - nákup 115
- sieťový napájací adaptér HP
 - konektor na fotoaparáte 16
 - nákup 115
- softvér, inštalácia 20, 21
- statické obrázky, snímanie 24
- stavová obrazovka 18
- súbory
 - DPOF 70
 - nastavenie kompresie 52
 - nastavenie rozlíšenia 50
 - vymazanie z pamäťovej karty 62
 - svetelný ind. vypnutia blesku, popis 14
 - svetelný ind. zapnutia blesku, popis 14
 - svetelný indikátor napájania a pamäte, popis 11
 - svetelný indikátor pamäte 11
 - svetelný indikátor samospúšte, popis 15
 - sýtosť, nastavenie 52

Š

špecifikácie 117

T

technická podpora 105

televízna konfigurácia,
nastavenie 82

tlač obrázkov

používanie funkcie HP Instant
Share 67

priamo z fotoaparátu 77
z počítača 76

tlačiareň, pripojenie

k fotoaparátu 77

tlačidlá so šípkami na

ovládacom prvku 11

tlačidlo Blesk, popis 14

tlačidlo Live View (Živé
zobrazenie)

používanie 30

tlačidlo Playback (Prehrávanie),
popis 11

tlačidlo Ponuka/OK, popis 11

tlačidlo Share (Zdieľať),
popis 11

tlačidlo uzávierky

popis 13

uzamknutie expozície
a zaostrenia 29

tlačidlo Video, popis 14

tlačidlo zaostrovania, popis 13

U

USB

konektor na fotoaparáte 16

nastavenie konfigurácie 81

uzamknutie zaostrenia 30

V

videoklipy

nahrávanie 26

prehrávanie 61

vymazanie 62

videosvetlo, popis 12

vymazanie

iba zvuk 62

obrázkov a videoklipov

z pamäťovej karty 62

v režime Instant Review
(Okamžité

zobrazenie) 24

vypínač napájania ON/OFF,
popis 10

vyváženie bielej, nastavenie 43

W

webové lokality

spoločnosti HP 105

webové lokality venované
produktom HP 105

Z

zaostrovacie zátvorky,
používanie 29

zaostrovanie

nastavenie rozsahu 33

rozsah 118

svetelné indik. (LED) 13

uzamknutie 30

zaostrovanie na nekonečno
svetelný indik. 13

zaostrovanie v režime Makro
svetelný indik. 13

- zapnutie a vypnutie
 - HP Instant Share 67
 - napájanie 18
 - prehrávanie 55
 - tlačidlo Live View (Živé zobrazenie) 30
 - zvuky fotoaparátu 80
- zátvorky na obrazovke v režime Live View (Živé zobrazenie) 29
- zdieľanie obrázkov 67
- znižovanie jasů obrázka 36
- zostávajúce miesto na pamäťovej karte 31
- zväčšenie obrázka 63
- zvukové klipy
 - nahrávanie 25, 61
 - prehrávanie 61
 - vymazanie 62
- zvuky fotoaparátu 80
- zvuky fotoaparátu, nastavenie 80
- zvyšovanie jasů obrázka 36

Ž

- Živé zobrazenie
 - tlačidlo 11

www.hp.com/photosmart

