



Digitálny fotoaparát
HP Photosmart M407
s funkciou HP Instant Share

Používateľská príručka



Legislatívne informácie

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

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez upozornenia. Jediné záruky na výrobky a služby spoločnosti HP sú výslovne uvedené v záručných vyhláseniach dodávaných s týmito výrobkami alebo službami. Žiadne informácie v tomto dokumente by nemali byť považované za podklad pre ďalšiu záruku. Spoločnosť Hewlett-Packard nie je zodpovedná za technické alebo redakčné chyby alebo nedostatky v tomto dokumente.

Windows® je ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation registrovaná v USA.



Logo SD je ochranná známka príslušného vlastníka.

Vytlačené v Číne.

Obsah

1. kapitola:

Začínáme	9
Inštalácia	10
Pripevnenie remienka na zápästie	10
Inštalácia batérií	10
Inštalácia pamäťovej karty (voliteľná súčasť) . . .	11
Zapnutie napájania	13
Výber jazyka	13
Nastavenie dátumu a času	13
Inštalácia softvéru	15
Počítač so systémom Windows®	15
Macintosh	16
Používateľská príručka na disku CD	16
Časti fotoaparátu	17
Zadná a predná strana fotoaparátu	17
Predná, druhá bočná a spodná strana fotoaparátu	21
Horná časť fotoaparátu	23
Režimy fotoaparátu	23
Ponuky fotoaparátu	24
Používanie ponuky Help Menu (Pomocník) . . .	26
Obrazovka s informáciami o stave fotoaparátu . . .	27
Obnovenie predchádzajúcich nastavení	27

2. kapitola:

Snímanie obrázkov a nahrávanie videoklipov . . .	29
Snímanie statických obrázkov	29
Nahrávanie zvuku so statickými obrázkami . . .	30
Nahrávanie videoklipov	32
Používanie režimu Live View (Živé zobrazenie) . . .	33

Zaostrovanie fotoaparátu	35
Používanie automatického zaostrovania	35
Používanie funkcie Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia)	37
Používanie transfokátora	38
Optický transfokátor	38
Digitálny transfokátor	39
Nastavenie blesku	40
Používanie režimov snímania	42
Používanie nastavení samospúšte	45
Používanie nastavení zhlukového snímania	47
Používanie ponuky Capture Menu (Snímanie)	48
Pomocník pre možnosti ponuky	50
EV Compensation (Kompenzácia expozície)	50
Image Quality (Kvalita obrázkov)	52
White Balance (Vyváženie bielej)	55
ISO Speed (Citlivosť ISO)	57
Color (Farba)	58
Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času)	59

3. kapitola:

Prezeranie obrázkov a videoklipov 61

Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)	61
Obrazovka s celkovým prehľadom o obrázkoch	64
Zobrazenie miniatúr	64
Zväčšovanie obrázkov	65
Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)	66
Delete (Odstrániť)	69
Record Audio (Nahráť zvuk)	71
Rotate (Otočiť)	72

4. kapitola:

Používanie služby HP Instant Share 73

Používanie ponuky HP Instant Share Menu	74
---	----

Nastavenie cieľov v ponuke HP Instant Share Menu . . .	76
Nastavenie cieľov na počítači so systémom	
Windows	78
Nastavenie cieľov na počítači Macintosh	79
Výber obrázkov pre ciele služby HP Instant Share . . .	81
Odosielanie obrázkov e-mailom pomocou	
služby HP Instant Share	82
5. kapitola:	
Prenášanie a tlač obrázkov	85
Prenos obrázkov na počítač	85
Tlač obrázkov priamo z fotoaparátu	87
6. kapitola:	
Používanie ponuky Setup (Nastavenie)	91
Jas displeja	92
Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)	93
Live View at Power On (Živé zobrazenie pri zapnutí) . .	93
Date & Time (Dátum a čas)	94
USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB) . . .	96
TV Configuration (Televízna konfigurácia)	97
Language (Jazyk)	98
Move Images to Card (Presun obrázkov na kartu) . . .	99
7. kapitola:	
Riešenie problémov a podpora	101
Obnovenie nastavení fotoaparátu	102
Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru	
HP Image Zone	103
Prenos obrázkov na počítač bez programu	
HP Image Zone	104
Použitie čítačky pamäťových kariet	104
Konfigurácia fotoaparátu ako diskovej	
jednotky	107
Čistenie objektívu fotoaparátu	109
Problémy a riešenie	110
Chybové hlásenia fotoaparátu	126

Chybové hlásenia na počítači	140
Získanie pomoci	143
Webová lokalita spoločnosti HP venovaná lepšej dostupnosti	143
Webová lokalita HP Photosmart	143
Postup pri poskytovaní podpory	143
Telefonická podpora v USA a Kanade	146
Telefonická podpora v Európe, na Strednom východe a v Afrike	147
Ďalšia telefonická podpora po celom svete	149

Príloha A:

Používanie batérií	151
Najdôležitejšie informácie o batériách	151
Predĺženie výdrže batérie	152
Bezpečnostné opatrenia pre používanie batérií NiMH	153
Výkonnosť podľa typu batérie	154
Indikátory napájania	155
Nabíjanie batérií NiMH	156
Bezpečnostné opatrenia pre nabíjanie batérií NiMH	159
Šetrenie energie v režime spánku	159

Príloha B:

Nákup príslušenstva fotoaparátu	161
--	------------

Príloha C:

Špecifikácie	163
Kapacita pamäte	169

Príloha D:

Informácie o záruke	171
Vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti Hewlett-Packard	171
Likvidácia materiálov	174
Bezpečnostné opatrenia	174

1. kapitola: Začíname

Gratulujeme vám k zakúpeniu tohto digitálneho fotoaparátu HP Photosmart. Tento fotoaparát je vybavený radom funkcií, vďaka ktorým získate lepšie fotografie. K týmto funkciám patrí 7 režimov fotografovania, služba **HP Instant Share**, schopnosť priamej tlače, ručné a automatické ovládacie prvky, pomoc vo fotoaparáte a voliteľný dok pre fotoaparát.

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

Ak chcete rozšíriť možnosti použitia fotoaparátu, môžete si zakúpiť dok pre fotoaparát HP Photosmart M-series. Dok pre fotoaparát umožňuje jednoducho prenášať obrázky na počítač, odosielať obrázky do tlačiarne alebo televízora a nabíjať batérie NiMH vo fotoaparáte. Dok poskytuje aj pohodlné umiestnenie pre váš fotoaparát.

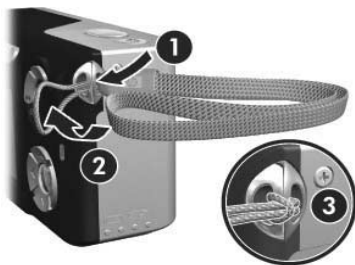


Inštalácia

Ak chcete pri postupovaní podľa pokynov v tejto časti vyhládať súčasť fotoaparátu (napríklad tlačidlo alebo indikátor), pozrite si časť **Časti fotoaparátu** na strane 17.

Pripevnenie remienka na zápästie

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



Inštalácia batérií

- 1 Otvorte dvierka priestoru pre batérie a pamäťovú kartu na bočnej strane fotoaparátu posunutím dvierok smerom k spodnej strane fotoaparátu.
- 2 Vložte batérie do vnútra fotoaparátu podľa obrázka.
- 3 Ak chcete nainštalovať voliteľnú pamäťovú kartu, nechajte dvierka priestoru pre batérie a pamäťovú kartu otvorené a pokračujte časťou **Inštalácia pamäťovej karty (voliteľná súčasť)** na strane 11.



Ak nemáte voliteľnú pamäťovú kartu, zatvorte dvierka priestoru pre batérie a pamäťovú kartu - zatlačte ich a posuňte smerom k hornej strane fotoaparátu tak, aby sa zachytila západka dvierok. Potom pokračujte časťou **Zapnutie napájania** na strane 13.

POZNÁMKA: Digitálne fotoaparáty spotrebujú energiu batérie omnoho rýchlejšie ako fotoaparáty na film. Výdrž batérií v digitálnych fotoaparátoch sa meria skôr v hodinách a minútach použitia ako v rokoch, čo je typické pre fotoaparáty na film. Životnosť batérií sa môže u jednotlivých používateľov a typov batérie dramaticky líšiť najmä podľa režimov, v ktorých sa fotoaparáty používajú najčastejšie. Rady na optimalizáciu výkonu batérií nájdete v časti **Príloha A: Používanie batérií** na strane 151.

POZNÁMKA: Fotoaparát je možné napájať tiež pomocou sieťového napájacieho adaptéra HP. Ak používate batérie NiMH, môžete ich dobíjať vo fotoaparáte pomocou voliteľného sieťového napájacieho adaptéra HP alebo voliteľného doku HP Photosmart M-series, prípadne samostatne vo voliteľnej rýchlonabíjačke HP Photosmart. Viac informácií nájdete v časti **Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu** na strane 161.

Inštalácia pamäťovej karty (voliteľná súčasť)

Ak nemáte voliteľnú pamäťovú kartu, vynechajte túto časť a pokračujte nasledujúcou časťou s názvom **Zapnutie napájania** na strane 13.

Váš fotoaparát obsahuje internú pamäť, ktorá umožňuje ukladať obrázky a videoklipy. Namiesto toho však môžete na ukladanie obrázkov a videoklipov použiť pamäťovú kartu (zakúpenú samostatne). Ďalšie informácie o podporovaných pamäťových kartách nájdete v časti **Ukladanie** na strane 166.

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

1 Nechajte dvierka priestoru pre batérie a pamäťovú kartu otvorené a zasuňte pamäťovú kartu do malej zásuvky pod batériami, stranou so zárezom napred, ako je znázornené na obrázku. Karta sa dá zasunúť jediným spôsobom, preto ju nezasúvajte násilím. Uistite sa, že pamäťová karta zacvakla na miesto.

2 Zavrite dvierka priestoru pre batérie a pamäťovú kartu - zatlačte ich a posuňte smerom k hornej strane fotoaparátu tak, aby sa zachytila západka dvierok.



Pred odstránením pamäťovej karty z fotoaparátu najprv vypnite fotoaparát. Potom otvorte dvierka priestoru pre batérie a pamäťovú kartu a zatlačte na horný okraj pamäťovej karty smerom dovnútra. Pružina vnútri fotoaparátu vysunie kartu zo zásuvky.


Zapnutie napájania

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

Objektív sa vysunie a indikátor napájania vľavo od vypínača napájania ► **ON/OFF (ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ)** sa rozsvieti zeleným svetlom. Okrem toho sa pri zapínaní fotoaparátu na obrazovom displeji zobrazí logo HP.

Výber jazyka

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

- 1 Požadovaný jazyk vyberte pomocou tlačidiel ▲ ▼ ◀ ▶ na **ovládači** .
- 2 Stlačením tlačidla **Menu/OK** vyberte zvyraznený jazyk.



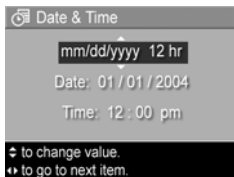
POZNÁMKA: Jazyk môžete v prípade potreby zmeniť aj neskôr použitím nastavenia **Language (Jazyk)** v ponuke **Setup (Nastavenie)**. Pozrite si časť **6. kapitola: Používanie ponuky Setup (Nastavenie)** na strane 91.

Nastavenie dátumu a času

Fotoaparát obsahuje hodiny, ktoré zaznamenávajú dátum a čas snímania každého obrázka. Tieto informácie sa uložia do vlastností obrázka, ktoré sú k dispozícii pri zobrazení obrázka na počítači. K dispozícii je aj možnosť označenia dátumu a času na obrázku (pozrite si časť **Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času)** na strane 59).

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

- 1 Pomocou tlačidiel ▲ ▼ upravte hodnotu zvýrazneného výberu.
- 2 Stlačením tlačidiel ◀ ▶ je možné prejsť na iné položky.
- 3 Opakujte kroky 1 a 2 až do nastavenia správneho formátu dátumu a času a samotného dátumu a času.



- 4 Po zadaní správnych hodnôt pre dátum a čas stlačte tlačidlo **Menu/OK**. Zobrazí sa potvrdzujúca obrazovka s otázkou, či je nastavený správny dátum a čas.
- 5 Ak je dátum a čas nastavený správne, stlačením tlačidla **Menu/OK** vyberte položku **Yes (Áno)**.

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

POZNÁMKA: Dátum a čas môžete v prípade potreby zmeniť aj neskôr použitím nastavenia **Date & Time (Dátum a čas)** v ponuke **Setup (Nastavenie)**. Pozrite si časť **6. kapitola: Používanie ponuky Setup (Nastavenie)** na strane 91.

Inštalácia softvéru

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

POZNÁMKA: Ak nenainštalujete program HP Image Zone, fotoaparát môžete napriek tomu používať, ovplyvní to však niektoré funkcie. Bližšie informácie nájdete v časti **Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru HP Image Zone** na strane 103.

Počítač so systémom Windows®

Aby sa softvér HP Image Zone úspešne nainštaloval, musíte mať nainštalovaný prehľadávač Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 alebo novší v systéme Windows 2000, XP, 98, 98 SE alebo Me (odporúča sa Internet Explorer 6).

- 1 Zatvorte všetky programy a dočasne vypnite všetky antivírusové programy spustené na počítači.
- 2 Do jednotky CD počítača vložte disk CD so softvérom HP Image Zone. Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie, ktoré sa zobrazí automaticky.

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

POZNÁMKA: V prípade problémov s inštaláciou alebo s používaním programu HP Image Zone navštívte webovú lokalitu strediska podpory pre zákazníkov spoločnosti HP, www.hp.com/support, kde nájdete ďalšie informácie.

Macintosh

- 1 Zatvorte všetky programy a dočasne vypnite všetky antivírusové programy spustené na počítači.
- 2 Do jednotky CD počítača vložte disk CD so softvérom HP Image Zone.
- 3 Dvakrát kliknite na ikonu CD na pracovnej ploche počítača.
- 4 Dvakrát kliknite na ikonu inštaláčného programu a podľa pokynov na obrazovke nainštalujte softvér.

POZNÁMKA: Pred prenosom obrázkov z fotoaparátu na počítač Macintosh s nainštalovaným softvérom HP Image Zone alebo pred využívaním výhod funkcie **HP Instant Share** musíte najprv zmeniť nastavenie fotoaparátu **USB Configuration (Konfigurácia USB)** na hodnotu **Disk Drive (Disková jednotka)**. Pozrite si časť **6. kapitola: Používanie ponuky Setup (Nastavenie)** na strane 91.

POZNÁMKA: V prípade problémov s inštaláciou alebo s používaním programu HP Image Zone navštívte webovú lokalitu strediska podpory pre zákazníkov spoločnosti HP, www.hp.com/support, kde nájdete ďalšie informácie.

Používateľská príručka na disku CD

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

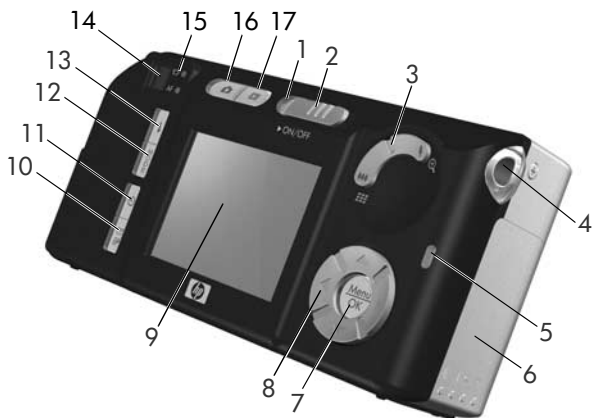
- 1 Do jednotky CD počítača vložte disk CD so softvérom HP Image Zone.
- 2 **V systéme Windows:** Kliknite na položku **View User's Manual (Zobraziť používateľskú príručku)** na hlavnej stránke obrazovky inštalácie z disku CD. Zobrazí sa používateľská príručka.

Na počítači Macintosh: Pozrite si súbor **readme** v priečinku **docs** na disku CD so softvérom HP Image Zone, kde nájdete informácie o umiestnení používateľskej príručky vo vašom jazyku.





Časti fotoaparátu




Ďalšie informácie o týchto častiach nájdete na stranách uvedených v zátvorkách za názvami častí v nasledujúcich tabuľkách.



Zadná a predná strana fotoaparátu



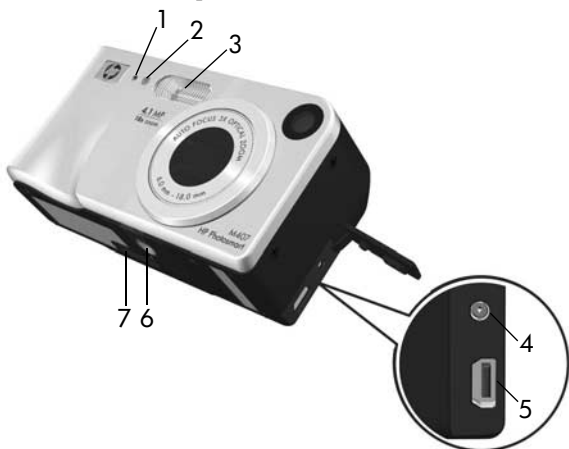
#	Názov	Popis
1	Indikátor napájania	<ul style="list-style-type: none"> ● Svieti – fotoaparát je zapnutý. ● Bliká rýchlo – fotoaparát sa vypína z dôvodu nedostatku energie batérie. ● Bliká pomaly – fotoaparát nabíja batérie pomocou voliteľného sieťového napájacieho adaptéra HP alebo voliteľného doku HP Photosmart M-series. ● Nesvieti – fotoaparát je vypnutý.
2	▶ ON/OFF (ZAPNÚT/ VYPNÚT) – vypínač (strana 13)	Zapína a vypína napájanie fotoaparátu.
3	Páčka transfokátora (strana 38)	<ul style="list-style-type: none"> ● ⏏ Zoom Out (Oddialiť) – počas fotografovania oddiali objektív do širokouhlejšej polohy. ● 🖼️ Thumbnails (Miniatúry) – v režime Playback (Prehrávanie) umožňuje zobrazíť statické obrázky a prvé snímky videoklipov usporiadané v tabuľke tvorenej deviatimi miniatúrami na obrazovke. ● ⏏ Zoom In (Priblížiť) – počas fotografovania priblíži objektív do telefotoğrafickej polohy. ● 🔍 Magnify (Zväčšiť) – v režime Playback (Prehrávanie) umožňuje zväčšiť statický obrázok.
4	Príchytká pre remienok na zápästie (strana 10)	Umožňuje pripevniť remienok na zápästie k fotoaparátu.


#	Názov	Popis
5	Indikátor pamäte	<ul style="list-style-type: none"> ● Bliká rýchlo – fotoaparát zapisuje do internej pamäte alebo na nainštalovanú voliteľnú pamäťovú kartu. ● Nesvieti – fotoaparát nezapisuje do pamäte.
6	Dvierka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu (strany 10, 11)	Poskytujú prístup k priestoru pre zasunutie alebo vybratie batérií a voliteľnej pamäťovej karty.
7	Tlačidlo Menu/OK (strany 48, 66)	Umožňuje zobrazíť ponuky Capture (Snímanie) a Playback (Prehrávanie) a vybrať možnosti ponuky a potvrdiť niektoré činnosti na obrazovom displeji.
8	 Ovládač s tlačidlami 	Umožňuje posúvanie v ponukách a obrázkoch na obrazovom displeji.
9	Obrazový displej (strana 33)	Umožňuje komponovať obrázky a videoklipy použitím režimu Live View (Živé zobrazenie) a následne ich prezerat' v režime Playback (Prehrávanie) a zobrazíť všetky ponuky.
10	 Tlačidlo HP Instant Share/ Tlač (strana 73)	Zapína a vypína ponuku HP Instant Share na obrazovom displeji.
11	Tlačidlo  Samospúšť/ Zhlukové snímanie (strany 45, 47)	Umožňuje vyberať režimy Normal (Normálny) , Self-Timer (Samospúšť) , Self-Timer - 2 Shots (Samospúšť – 2 zábery) a Burst (Zhlukové snímanie) .
12	Tlačidlo MODE (Režim) (strana 42)	Umožňuje vyberať rozličné režimy snímania pre fotografovanie.

#	Názov	Popis
13	Tlačidlo  Blesk (strana 40)	Umožňuje vyberať rozličné nastavenia blesku.
14	Hľadáčik (strana 29)	Umožňuje ohraničiť snímaný obrázok alebo videoklip.
15	Indikátory hľadáčika	<ul style="list-style-type: none"> ●  nepretržite svieti červeným svetlom – nahráva sa video. ● Indikátor AF svieti zeleným svetlom – po čiastočnom stlačení tlačidla Uzávierka sa tento indikátor rozsvieti, akonáhle je fotoaparát pripravený na fotografovanie (automatická expozícia a automatické zaostrovanie sa zamknú a pripraví sa blesk). Ak stlačíte tlačidlo Uzávierka úplne a urobíte snímku, tento indikátor sa rozsvieti, čo indikuje úspešné vykonanie automatickej expozície a automatického zaostrenia. ● Indikátor AF bliká zeleným svetlom – pri čiastočnom alebo úplnom stlačení tlačidla Uzávierka sa vyskytla chyba zaostrovania, stále sa nabíja blesk alebo fotoaparát spracováva obrázok (pozrite si nasledujúcu POZNÁMKU). ● Blikajú obidva indikátory  a AF – vyskytla sa chyba, ktorá zabraňuje fotoaparátu nasnímať obrázok (pozrite si nasledujúcu POZNÁMKU). <p>POZNÁMKA: Ak chyba zabraňuje nasnímaniu obrázka, potom sa na obrazovom displeji zobrazí chybové hlásenie. Pozrite si časť Chybové hlásenia fotoaparátu na strane 126.</p>

#	Názov	Popis
16	 Tlačidlo Živé zobrazenie (strana 33)	Zapína a vypína ponuku Live View (Živé zobrazenie) na obrazovom displeji.
17	 Tlačidlo Prehrávanie (strana 61)	Zapína a vypína ponuku Playback (Prehrávanie) na obrazovom displeji.


Predná, druhá bočná a spodná strana fotoaparátu



#	Názov	Popis
1	Mikrofón (strana 30)	Slúži na nahrávanie zvukových klipov, ktoré je možné pripojiť ku statickým obrázkom, a zvuku pre videoklipy.
2	Indikátor samospúšte/videoa (strana 45)	Keď je fotoaparát v režime Self-Timer (Samospúšť) alebo Self-Timer - 2 shots (Samospúšť – 2 zábery) , tento indikátor bliká počas odpočítavania pred nasnímaním fotografie alebo nahraním videa. Pri nahrávaní videa svieti stálym svetlom.
3	Blesk (strana 40)	Poskytuje doplnkové osvetlenie na zlepšenie snímania obrazu.
4	 Konektor napájacieho adaptéra	Umožňuje pripojiť k fotoaparátu voliteľný sieťový napájací adaptér HP, ktorý umožňuje používať fotoaparát bez batérií alebo nabíjať nabíjateľné batérie NiMH vo fotoaparáte.
5	 Konektor USB (strany 85, 87)	Umožňuje prepojiť fotoaparát pomocou kábla USB s počítačom alebo akoukoľvek tlačiarňou HP Photosmart s rozhraním USB alebo s tlačiarňou s rozhraním PictBridge.
6	Držiak na statív	Umožňuje pripevniť fotoaparát na statív.
7	Konektor doku pre fotoaparát (strana 161)	Umožňuje pripojiť fotoaparát k voliteľnému doku HP Photosmart M-series.


Horná časť fotoaparátu



#	Názov	Popis
1	Tlačidlo Uzávierka (strany 29, 30)	Sníma obrázky a nahráva zvuk.
2	 Tlačidlo Video (strana 32)	Spúšťa a zastavuje nahrávanie videoklipu.

Režimy fotoaparátu

Fotoaparát poskytuje dva hlavné režimy, ktoré umožňujú vykonávať určité úlohy. Oba z týchto režimov majú priradenú ponuku, ktorú môžete použiť na úpravu nastavení fotoaparátu alebo na vykonávanie úloh v tomto režime. Bližšie informácie nájdete v nasledujúcej časti, **Ponuky fotoaparátu**.

 **Capture (Snímanie)** – umožňuje snímať statické obrázky a nahrávať videoklipy. Informácie o používaní režimu **Capture (Snímanie)** nájdete v časti **2. kapitola: Snímanie obrázkov a nahrávanie videoklipov** na strane 29.

▶ **Playback (Prehrávanie)** – umožňuje prezerať statické obrázky a nasnímané videoklipy. Informácie o používaní režimu **Playback (Prehrávanie)** nájdete v časti **3. kapitola: Prezeranie obrázkov a videoklipov** na strane 61.

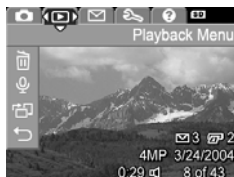
Ponuky fotoaparátu




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

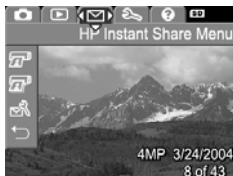
Ak chcete zobraziť ponuku **Capture Menu (Snímanie)** 📷, stlačením tlačidla **Živé zobrazenie** 📷 zapnete možnosť **Live View (Živé zobrazenie)** a potom stlačte tlačidlo **Menu/OK**. Ak je režim **Live View (Živé zobrazenie)** už zapnutý, stlačte iba tlačidlo **Menu/OK**. Informácie o používaní tejto ponuky nájdete v časti **Používanie ponuky Capture Menu (Snímanie)** na strane 48.









Ak chcete zobraziť ponuku **Playback Menu (Prehrávanie)**, stlačte tlačidlo **Menu/OK**, kým ste v režime **Playback (Prehrávanie)**. Ak práve nie ste v režime **Playback (Prehrávanie)**, najprv stlačte tlačidlo **Prehrávanie** ▶ a potom tlačidlo **Menu/OK**. Informácie o používaní tejto ponuky nájdete v časti **Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)** na strane 66.



Ak chcete zobraziť ponuku **HP Instant Share Menu** , stlačte tlačidlo **HP Instant Share/Tlač** /. Informácie o používaní tejto ponuky nájdete v časti **Používanie ponuky HP Instant Share Menu** na strane 74.

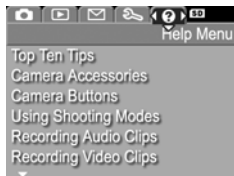


POZNÁMKA: Ak chcete pomocou ponuky **HP Instant Share Menu**  odoslať obrázky inam ako do tlačiarne (napríklad na e-mailové adresy alebo iné služby online), musíte túto ponuku najprv nastaviť. Pozrite si časť **Nastavenie cieľov v ponuke HP Instant Share Menu** na strane 76.

Ak chcete zobraziť ponuku **Setup Menu (Nastavenie)** , najprv použite ponuku **Capture (Snímanie)**, **Playback (Prehrávanie)** alebo **HP Instant Share**, a potom použitím tlačidiel   vyberte kartu s ponukou **Setup (Nastavenie)** . Informácie o používaní ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**  nájdete v časti **6. kapitola: Používanie ponuky Setup (Nastavenie)** na strane 91.



Ak chcete zobrazíť ponuku **Help Menu (Pomocník) ?**, najprv použite ponuku **Capture (Snímanie)**, **Playback (Prehrávanie)** alebo **HP Instant Share**, a potom použitím tlačidiel ◀ ▶ vyberte kartu s ponukou **Help (Pomocník) ?**. Informácie o používaní ponuky **Help Menu (Pomocník) ?** nájdete v nasledujúcej časti.



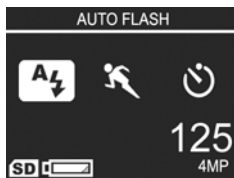
Používanie ponuky Help Menu (Pomocník)

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

- 1 Použitím tlačidiel ◀ ▶ vyberte kartu s ponukou **Help Menu (Pomocník) ?**. Na obrazovom displeji sa zobrazí ponuka **Help Menu (Pomocník) ?**.
- 2 Použitím tlačidiel ▲ ▼ zvýrazníte tému pomocníka, ktorú si chcete prečítať.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** zobrazíte tému pomocníka.
- 4 Na listovanie a čítanie tém pomocníka použite tlačidlá ▲ ▼.
- 5 Stlačením tlačidla **Menu/OK** ukončíte zobrazenie témy pomocníka a vrátite sa do ponuky **Help Menu (Pomocník) ?**.

Obrazovka s informáciami o stave fotoaparátu

Pri každom stlačení tlačidla **Blesk** ⚡, **MODE** (Režim) alebo **Časovač**/
Zhlukové snímání ⌚ pri vypnutom režime **Live View** (Živé zobrazenie) sa na obrazovom displeji zobrazí na niekoľko sekúnd stavová obrazovka.



Ako je to uvedené v príklade vyššie, v hornej časti obrazovky sa zobrazí textový popis aktuálneho nastavenia pre práve stlačené tlačidlo. Pod ním sa zobrazia ikony pre aktuálne nastavenie blesku, režimu snímania a časovača/zhlukového snímania a zvýrazní sa ikona práve stlačeného tlačidla. V spodnej časti obrazovky sa zobrazuje ikona pamäťovej karty (nainštalovanú kartu signalizuje ikona **SD**), indikátor napájania (napríklad indikátor slabšej batérie, pozri **Indikátory napájania** na strane 155), zostávajúci počet obrázkov a nastavenie **Image Quality** (Kvalita obrázkov) (indikované napríklad textom **4MP**).

Obnovenie predchádzajúcich nastavení

Nastavenie blesku, režimu snímania a časovača/zhlukového snímania, ako aj nastavenie ponuky **Capture Menu** (Snímání), ktoré boli zmenené oproti predvoleným nastaveniam, sa pri vypnutí fotoaparátu obnovia na predvolené hodnoty. Môžete však obnoviť nastavenia platné pred posledným vypnutím fotoaparátu: Pridržte tlačidlo **Menu/OK** a posunutím tlačidla ► **ON/OFF (ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ)** zapnite fotoaparát. Na obrazovke **Live View** (Živé zobrazenie) sa zobrazia obnovené nastavenia.

2. kapitola: Snímanie obrázkov a nahrávanie videoklipov

Snímanie statických obrázkov

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

- 1 Ohraničte snímaný objekt v hľadáči.
- 2 Pevne podržte fotoaparát (hlavne ak sa používa transfokátor) a čiastočne stlačte tlačidlo **Uzávierka** v hornej časti fotoaparátu. Fotoaparát zmeria a potom uzamkne nastavenie zaostrenia a expozície (pri uzamknutí zaostrenia sa indikátor automatického zaostrenia v hľadáči rozsvieti zeleným svetlom. Bližšie informácie nájdete v časti **Používanie automatického zaostrovanie** na strane 35).
- 3 Úplným stlačením tlačidla **Uzávierka** sa nasníma obrázok. Pri nasnímaní obrázka fotoaparátom budete počuť cvaknutie uzávierky.



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


Na prezeranie nasnímaných obrázkov môžete použiť režim **Playback (Prehrávanie)**. Pozrite si časť **Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)** na strane 61.

Nahrávanie zvuku so statickými obrázkami

Existujú dva spôsoby pripojenia zvukového klipu k statickému obrázku:

- Zvukový klip pridajte k obrázku neskôr, alebo nahradíte zvukový klip nahratý počas snímania obrázka. Bližšie informácie o tomto postupe sú v časti **Record Audio (Nahráť zvuk)** na strane 71.
- Nahrajte zvuk počas snímania obrázka, ako je to vysvetlené v tejto časti. Pri použití nastavení **Self-Timer (Samospúšť)** alebo **Burst (Zhlukové snímanie)** sa táto metóda nedá použiť.

Zvukový klip môže byť ľubovoľne dlhý alebo až do zaplnenia pamäte fotoaparátu.

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

Nahrávanie zvuku zastavíte uvoľnením tlačidla **Uzávierka**; v opačnom prípade sa zvuk bude nahrávať dovtedy, kým sa nezaplní pamäť fotoaparátu. 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 odstrániť stlačením tlačidla **Menu/OK**.





Ak chcete odstrániť alebo nahráť nový zvukový klip, použijete možnosť **Record Audio (Nahráť zvuk)** v ponuke **Playback (Prehrávanie)**. Pozrite si časť **Record Audio (Nahráť zvuk)** na strane 71.

POZNÁMKA: Ak si chcete vypočuť zvukové klipy pripojené k statickým záberom, musíte použiť počítač alebo televízor. Ak máte voliteľný dok HP Photosmart M-series, môžete fotoaparát pripojiť k televízoru pomocou doku pre fotoaparát a vypočuť si zvukové klipy. Pokyny nájdete v návode na používanie doku.

Nahrávanie videoklipov

POZNÁMKA: Pri nahrávaní videoklipov je vypnutý transfokátor.

Súčasťou videoklipu je zvuk.

- 1 Objekt určený na nahrávanie videa ohraničte v hľadáčku.
- 2 Nahrávanie videa sa spúšťa stlačením a uvoľnením tlačidla **Video** , ktoré sa nachádza v hornej časti fotoaparátu. Indikátor videa v hľadáčku  a indikátor samospúšte/video začnú neprerušovane svietiť červeným svetlom. Ak je zapnutý režim **Live View (Živé zobrazenie)**, zobrazí sa na obrazovom displeji ikona videa , text **REC** (nahrávanie), počítadlo videa a správa s pokynmi na ukončenie videa. (Pozrite si časť **Používanie režimu Live View (Živé zobrazenie)** na strane 33.)
- 3 Zastavenie nahrávania videa vykonáte opätovným stlačením a uvoľnením tlačidla **Video** ; v opačnom prípade sa video bude nahrávať dovtedy, kým sa nezaplní pamäť fotoaparátu.





POZNÁMKA: Ak ste fotoaparát nastavili do režimu **Self-Timer (Samospúšť)** alebo **Self-Timer - 2 Shots (Samospúšť – 2 zábery)** (pozrite si časť **Používanie nastavení samospúšte** na strane 45), fotoaparát začne nahrávanie 10 sekúnd po stlačení tlačidla **Video**. Pri nastavení možnosti **Self-Timer - 2 Shots (Samospúšť – 2 zábery)** však fotoaparát nahrá iba jeden videoklip.

Po ukončení nahrávania sa na obrazovom displeji zobrazí na niekoľko sekúnd posledný záber videoklipu. Táto funkcia sa nazýva **Instant Review (Okamžité prezeranie)**. Videoklip môžete v režime **Instant Review (Okamžité prezeranie)** odstrániť stlačením tlačidla **Menu/OK**.

Na prezeranie nasnímaných videoklipov môžete použiť režim fotoaparátu **Playback (Prehrávanie)**. Pozrite si časť **Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)** na strane 61.

POZNÁMKA: Ak si chcete vypočuť zvukovú časť videoklipov, musíte použiť počítač alebo televízor. Ak máte voliteľný dok HP Photosmart M-series, môžete fotoaparát pripojiť k televízoru pomocou doku pre fotoaparát a vypočuť si zvukovú časť videoklipov. Pokyny nájdete v návode na používanie doku.




Používanie režimu Live View (Živé zobrazenie)

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

POZNÁMKA: Použitie režimu **Live View (Živé zobrazenie)** zvyšuje rýchlosť vybíjania batérie. Aby sa šetrila energia batérií, používajte namiesto toho hľadáčik.

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




#	Ikona	Popis
1		Signalizuje, že vo fotoaparáte je nainštalovaná pamäťová karta.
2		Indikátor napájania, napríklad tento indikátor slabej batérie (pozrite si časť Indikátory napájania na strane 155).
3	12	Počet zostávajúcich obrázkov (skutočný počet závisí od nastavenia možnosti Image Quality (Kvalita obrázkov) a voľného miesta v pamäti).
4	4MP	Nastavenie kvality obrázkov (možnosť Image Quality) (predvolená hodnota je 4MP – 4 megapixely)
5		Zaostrovacie zátvorky (pozrite si nasledujúcu časť, Používanie automatického zaostrovania)

Zaostrovanie fotoaparátu



Používanie automatického zaostrovania



Zaostrovacie zátvorky na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)** definujú oblasť zaostrenia statického obrázka alebo nahrávaného videoklipu. (Pozrite si časť **Používanie režimu Live View (Živé zobrazenie)** na strane 33.) Pri stlačení tlačidla **Uzávierka** do polovice pri snímaní statického obrázka fotoaparát automaticky odmeria a potom uzamkne zaostrenie v oblasti zaostrovania. Keď fotoaparát zaostří obraz a uzamkne zaostrenie, indikátor **AF** v hľadáčku začne nepretržite svietiť zeleným svetlom a zaostrovacie zátvorky na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)** sa rozsvietia zeleným svetlom.


Keď je fotoaparát nastavený na akýkoľvek iný režim snímania ako **Macro (Makro)**  (pozrite si časť **Používanie režimov snímania** na strane 42), bude sa fotoaparát pokúšať o automatické zaostrovanie statických snímok pomocou normálneho rozsahu zaostrovania od 0,5 m do nekonečna. Keď však fotoaparát nedokáže v týchto režimoch snímania zaostříť, nastane jedna z nasledujúcich situácií:


- Indikátor **AF** v hľadáčku začne blikať zeleným svetlom a zaostrovacie zátvorky na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)** zmenia farbu na červenú. Ak stlačíte tlačidlo **Uzávierka** úplne, fotoaparát nasníma obrázok, avšak obrázok môže byť nezaostrený. Ak chcete zaostříť snímku, uvoľnite tlačidlo **Uzávierka**, znova ohraničte fotografovaný objekt a stlačte tlačidlo **Uzávierka** do polovice.

Ak indikátor **AF** v hľadáčiiku naďalej bliká zeleným svetlom a zaostrovacie zátvorky zostávajú červené aj po niekoľkých pokusoch, v oblasti zaostrenia asi nie je dostatočný kontrast alebo dostatočné osvetlenie. Skúste podľa postupu s názvom **Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia)** zaostríť na objekt s vyšším kontrastom alebo svetlejší objekt v približne rovnakej vzdialenosti, a potom bez uvoľnenia tlačidla **Uzávierka** nasmerujte fotoaparát na objekt, ktorý ste sa pôvodne pokúšali odfotografovať (pozrite si časť **Používanie funkcie Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia)** na strane 37). Ak je to možné, môžete jednoducho zapnúť viac osvetlenia.

- Indikátor **AF** v hľadáčiiku začne blikáť zeleným svetlom, zaostrovacie zátvorky zmenia farbu na červenú a na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)** bude blikáť ikona **Macro (Makro)** . Táto situácia nastane v prípade, že fotoaparát zistí, že objekt je bližšie, ako je normálny rozsah zaostrovania. Fotoaparát nasníma obrázok, ale obrázok môže byť nezaostrený. Ak chcete obrázok zaostríť, premiestnite sa ďalej od fotografovaného objektu alebo nastavte fotoaparát na režim **Macro (Makro)**  (pozrite si časť **Používanie režimov snímania** na strane 42).

Ak je fotoaparát nastavený na režim snímania **Macro (Makro)** , ale zistí, že objekt je bližšie alebo ďalej, ako je rozsah režimu **Macro (Makro)**, t.j. 0,1 až 0,5 m, alebo ak v mieste objektu nie je dosť kontrastu alebo svetla, rozsvietia sa obidva indikátory v hľadáčiiku, zaostrovacie zátvorky zmenia farbu na červenú a na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)** bude blikáť ikona **Macro (Makro)** . V týchto prípadoch fotoaparát nenasníma obrázok.

POZNÁMKA: V režime snímania **Macro (Makro)**  neodporúčame používať transfokátor.

Ak fotografovaný objekt nie je v rozsahu režimu **Macro (Makro)**, premiestnite sa ďalej alebo bližšie k objektu alebo nastavte fotoaparát na iný režim snímania ako **Macro (Makro)**  (pozrite si časť **Používanie režimov snímania** na strane 42). Ak v mieste objektu nie je dosť kontrastu alebo svetla, skúste podľa postupu s názvom **Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia)** zaostríť na objekt s vyšším kontrastom alebo svetlejší objekt v približne rovnakej vzdialenosti, a potom bez uvoľnenia tlačidla **Uzávierka** nasmerujte fotoaparát na objekt, ktorý ste sa pôvodne pokúšali odfotografovať (pozrite si nasledujúcu časť, **Používanie funkcie Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia)**). Ak je to možné, môžete jednoducho zapnúť viac osvetlenia.

Používanie funkcie Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia)

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

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

Používanie transfokátora

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

Optický transfokátor

POZNÁMKA: Pri nahrávaní videoklipov je optický transfokátor vypnutý.

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

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



Digitálny transfokátor



POZNÁMKA: Pri nahrávaní videoklipov je digitálny transfokátor vypnutý.

Na rozdiel od optického transfokátora, digitálny transfokátor nepoužíva žiadne pohyblivé súčasti objektívu. Fotoaparát v podstate orezáva obraz tak, aby sa získal obrázok, na ktorom sa bude objekt zobrazovať s ďalším zväčšením 1,1x až 6x.

- 1 Stlačením tlačidla **Zoom In (Priblížiť)** \blacktriangledown na páčke **transfokátora** nastavte maximálne optické priblíženie. Potom tlačidlo uvoľnite.
- 2 Opäť stlačte tlačidlo **Zoom In (Priblížiť)** \blacktriangledown a držte ho stlačené, kým nedosiahnete požadovanú veľkosť na obrazovom displeji. Okolo oblasti obrázku, ktorá bude nasnímaná, sa zobrazí žltý rám a obrázok v žltom ráme sa zväčší.





- Číslo udávajúce **rozlíšenie** na pravej strane obrazovky sa pri použití digitálneho transfokátora bude tiež znižovať. Napríklad hodnota **3.3MP** zobrazená namiesto hodnoty **4MP**, signalizuje, že obrázok sa orezáva na veľkosť 3,3 megapixelu.
- 3 Keď má obrázok požadovanú veľkosť, stlačte tlačidlo **Uzávierka** do polovice, čím uzamknete zaostrenie a expozíciu. Potom úplným stlačením tlačidla nasnímajte obrázok.






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

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

Nastavenie blesku

Tlačidlo **Blesk**  umožňuje cyklicky prepínať medzi nastaveniami blesku na fotoaparáte. Ak chcete zmeniť nastavenie blesku, stlačíte tlačidlo **Blesk** , kým sa na obrazovom displeji nezobrazí požadované nastavenie. Nasledujúca tabuľka popisuje jednotlivé nastavenia blesku na fotoaparáte.

POZNÁMKA: Pri nastavení **zhlukového snímania**, v režime **Fast Shot (Okamžitá snímka)** a počas nahrávania videoklipov je blesk vypnutý.

Nastavenie	Popis
Auto Flash (Auto- matický blesk) 	Fotoaparát zmeria úroveň osvetlenia a v prípade potreby použije blesk.
Red-Eye (Efekt červených očí) 	Fotoaparát zmeria úroveň osvetlenia a v prípade potreby použije blesk s potlačením efektu červených očí (podrobnejší popis potlačenia efektu červených očí je v POZNÁMKE uvedenej nižšie).
Flash On (Blesk zapnutý) 	Fotoaparát vždy používa blesk. Ak je za snímaným objektom svetlo, môžete toto nastavenie použiť na zvýšenie osvetlenia pred snímaným objektom. Táto funkcia sa nazýva „výplňový blesk“.
Flash Off (Blesk vypnutý) 	Fotoaparát nepoužije blesk, bez ohľadu na podmienky osvetlenia. Toto nastavenie použite na snímanie zle osvetlených objektov, ktoré sú mimo dosahu blesku. Pri tomto nastavení sa môžu predĺžiť expozičné časy. Preto sa odporúča použiť statív, aby sa predišlo chveniu fotoaparátu.
Night (Noc) 	Fotoaparát v prípade potreby použije blesk a potlačenie efektu červených očí na osvetlenie objektov v popredí (potlačenie efektu červených očí je opísané v nasledujúcej POZNÁMKE). Fotoaparát bude pokračovať v expozícii, ako keby blesk nebol použitý na snímanie pozadia.

POZNÁMKA: Efekt červených očí spôsobuje svetlo blesku odrážajúce sa od očí snímaného subjektu, následkom čoho oči ľudí alebo zvierat niekedy vyzerajú na nasnímanom obrázku červené. Ak použijete nastavenie blesku s potlačením efektu červených očí, fotoaparát trikrát rýchlo zableskne, čím sa minimalizuje efekt červených očí na snímkach osôb alebo zvierat. Snímanie obrázka pri použití potlačenia efektu červených očí trvá dlhšie, pretože spustenie uzávierky sa oneskorí kvôli prídavným zábleskom. Preto treba zabezpečiť, aby snímané objekty počkali na prídavné záblesky.

Ak sa nastavenie blesku líši od predvoleného nastavenia **Auto Flash (Automatický blesk)**, zobrazí na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)** ikona nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke). Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie blesku sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví na predvolenú hodnotu **Auto Flash (Automatický blesk)**.





POZNÁMKA: Ak chcete obnoviť nastavenie blesku platné pri poslednom vypnutí fotoaparátu, pri zapínaní fotoaparátu stlačte a podržte tlačidlo **Menu/OK**.




Používanie režimov snímania

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

POZNÁMKA: Režim snímania sa nepoužije pri nahrávaní videoklipov.

Ak chcete zmeniť režim snímania, stlačajte tlačidlo **MODE (Režim)** na zadnej stene fotoaparátu, kým sa na obrazovom displeji nezobrazí požadovaný režim snímania. Nasledujúca tabuľka popisuje každé z nastavení režimu snímania na fotoaparáte.

Nastavenie	Popis
Auto Mode (Automatický režim)	<p>V tomto režime fotoaparát automaticky zvolí najlepšie clonové číslo (clonu) a rýchlosť uzávierky pre danú scénu. Režim Auto (Automaticky) je vhodný pre väčšinu záberov v normálnych podmienkach. Tento režim je užitočný aj v prípade, ak potrebujete rýchlo nasnímať dobrý záber a nemáte čas na výber špeciálneho režimu snímania na fotoaparáte.</p>
Macro (Makro) 	<p>V tomto režime je možné fotografovať objekty v bezprostrednej blízkosti, vzdialené od objektívu menej ako 0,5 m. V tomto režime je automatické zaostrovanie nastavené na rozsah vzdialenosti 0,1 až 0,5 m a fotoaparát nenasníma obrázok, ak sa nepodarí zaostriť (pozrite si časť Zaostrovanie fotoaparátu na strane 35).</p> <p>POZNÁMKA: V režime snímania Macro (Makro)  neodporúčame používať transfokátor.</p>
Fast Shot (Okamžitá snímka) 	<p>Fotoaparát používa pevnú ohniskovú vzdialenosť namiesto automatického zaostrovania. To umožňuje veľmi rýchle snímanie obrázkov. Tento režim používajte pri dobrých svetelných podmienkach, keď má objekt strednú až veľkú vzdialenosť.</p>
Action (Činnosť) 	<p>Fotoaparát nastavuje na zachytenie momentu snímanej činnosti vyššiu rýchlosť uzávierky a vyššiu citlivosť ISO. Režim Action (Činnosť) používajte na zachytávanie športových udalostí, pohybujúcich sa áut alebo ľubovoľnej dynamickej scény.</p>

Nastavenie	Popis
Portrait (Portrét) 	V tomto režime fotoaparát kombinuje menšie clonové číslo na zníženie ostrosti pozadia s nižšou ostrosťou na dosiahnutie prirodzenejšieho efektu. Režim Portrait (Portrét) použite pre obrázky zamerané na jednu alebo viacero osôb.
Landscape (Krajina) 	V tomto režime fotoaparát kombinuje vyššie clonové číslo na dosiahnutie lepšej hĺbky ostrosti s vyššou ostrosťou na dosiahnutie živšieho efektu. Režim Landscape (Krajina) použite na snímání horských scenérií alebo záberov s hlbokou perspektívou.
Beach & Snow (Pláž a sneh) 	Tento režim umožňuje snímať jasné, vonkajšie scény a vyvažuje prenikavé osvetlenie.

Ak sa režim snímání líši od predvoleného nastavenia **Auto Mode (Automatický režim)**, zobrazí na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)** ikona nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke). Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie režimu snímání sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví na predvolenú hodnotu **Auto (Automaticky)**.

POZNÁMKA: Ak chcete obnoviť nastavenie režimu snímání platné pri poslednom vypnutí fotoaparátu, pri zapínaní fotoaparátu stlačte a podržte tlačidlo **Menu/OK**.

Používanie nastavení samospúšte

- 1 Fotoaparát bezpečne upevnite na statív alebo ho postavte na stabilný povrch.
- 2 Stlačajte tlačidlo **Timer/Burst (Časovač/Zhlukové snímanie)** ☹, kým sa na obrazovom displeji nezobrazí indikátor **Self-Timer (Samospúšť)** ☹ alebo **Self-Timer - 2 Shots (Samospúšť – 2 zábery)** ☹.
- 3 Ohraničte objekt v hľadáčku alebo na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazovanie)**. (Pozrite si časť **Používanie režimu Live View (Živé zobrazovanie)** na strane 33.)
- 4 Nasledujúci krok závisí od toho, či snímate jeden alebo dva statické obrázky, alebo nahrávate videoklip.

Pre statické obrázky:


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

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


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

POZNÁMKA: Pri použití nastavení možnosti **Self-Timer (Samospúšť)** nemôžete pre statický obrázok nahrávať zvuk, neskôr však môžete pridať zvukový klip (pozrite si časť **Record Audio (Nahráť zvuk)** na strane 71).

Pre videoklipy:

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

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

Nahrávanie videoklipu zastavíte opätovným stlačením tlačidla **Video** . V opačnom prípade sa video bude nahrávať dovtedy, kým sa nezaplní pamäť fotoaparátu.

Na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)** sa zobrazí ikona nastavenia samospúšte (**Self-Timer (Samospúšť)**  alebo **Self-Timer - 2 Shots (Samospúšť – 2 zábery)** .



Po nasnímaní obrázka sa nastavenie **Self-Timer (Samospúšť)** vráti na predvolené nastavenie **Normal (Normálny)**.

POZNÁMKA: Ak chcete obnoviť nastavenie režimu časovača/zhlukového snímania platné pri poslednom vypnutí fotoaparátu, pri zapínaní fotoaparátu stlačte a podržte tlačidlo **Menu/OK**.


Používanie nastavení zhlukového snímania

Zhlukové snímanie umožňuje nasnímať čo najrýchlejšie po sebe 3 statické snímky. Fotoaparát bude pokračovať v zhlukovom snímaní pomalšie, kým neuvolníte tlačidlo **Uzávierka** alebo sa nezaplní pamäť fotoaparátu.

POZNÁMKA: Pri nahrávaní videoklipov je nastavenie **Burst (Zhlukové snímanie)** vypnuté. Pri použití nastavenia **Burst (Zhlukové snímanie)** nemôžete nahrávať zvuk, neskôr však môžete pridať zvukový klip (pozrite si časť **Record Audio (Nahráť zvuk)** na strane 71). Pri použití nastavenia **Burst (Zhlukové snímanie)** je vypnutý aj blesk.

- 1 Stlačíte tlačidlo **Timer/Burst (Časovač/Zhlukové snímanie)** , kým sa na obrazovom displeji nezobrazí indikátor **Burst (Zhlukové snímanie)** .
- 2 Ohraničte fotografovaný objekt a stlačením tlačidla **Uzávierka** do polovice uzamknite nastavenie zaostrenia a expozície. Potom stlačte tlačidlo **Uzávierka** úplne nadol a podržte ho. Fotoaparát čo najrýchlejšie nasníma 3 snímky a bude pokračovať v zhlukovom snímaní, kým neuvolníte tlačidlo **Uzávierka** alebo sa nezaplní pamäť tlačiarne.


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

Ak vyberiete režim **Burst (Zhlukové snímanie)**, na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)** sa zobrazí ikona **Burst (Zhlukové snímanie)** . Nastavenie režimu **Burst (Zhlukové snímanie)** sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Pri vypnutí fotoaparátu sa obnoví predvolené **normálne** nastavenie časovača/zhlukového snímania.

POZNÁMKA: Ak chcete obnoviť nastavenie režimu časovača/zhlukového snímania platné pri poslednom vypnutí fotoaparátu, pri zapínaní fotoaparátu stlačte a podržte tlačidlo **Menu/OK**.

Používanie ponuky **Capture Menu (Snímanie)**

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

- 1 Ak chcete zobrazíť ponuku **Capture Menu (Snímanie)**, stlačte tlačidlo **Live View (Živé zobrazenie)** , a potom stlačte tlačidlo **Menu/OK**. Ak je režim **Live View (Živé zobrazenie)** už zapnutý, stlačte iba tlačidlo **Menu/OK**.



- 2 Na presun v možnostiach ponuky **Capture Menu (Snímanie)** použijete tlačidlá  .

- 3 Stlačením tlačidla **Menu/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 na zmenu nastavenia možnosti ponuky **Capture Menu (Snímanie)** tlačidlá ▲ ▼, a následne stlačte tlačidlo **Menu/OK**.
- 5 Ponuku **Playback Capture (Snímanie)** môžete ukončiť viacerými spôsobmi. Ak sa hneď po vstupe do ponuky **Capture Menu (Snímanie)** rozhodnete, že nechcete nič meniť, jednoducho opätovným stlačením tlačidla **Menu/OK** opustíte ponuku. Taktiež môžete vybrať možnosť ↵ **EXIT (Skončiť)** a stlačiť tlačidlo **Menu/OK**. Po použití ponuky **Capture Menu (Snímanie)** môžete prejsť do inej ponuky použitím kariet s ponukami v hornej časti obrazového displeja. Ak chcete prepnúť na iný režim fotoaparátu, stlačte príslušné tlačidlo na zadnej strane fotoaparátu.

POZNÁMKA: Ak chcete vrátiť nastavenie ponuky **Capture Menu (Snímanie)** do stavu, v akom bolo pri poslednom vypnutí fotoaparátu, pri zapínaní fotoaparátu podržte tlačidlo **Menu/OK**.

Pomocník pre možnosti ponuky

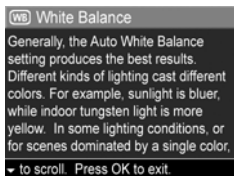
Help... (Pomocník...) je poslednou možnosťou v každej z vedľajších ponúk **Capture (Snímanie)**. Možnosť **Help... (Pomocník...)** poskytuje informácie o danej položke ponuky **Capture (Snímanie)** a jej nastaveniach. Ak napríklad stlačíte

tlačidlo **Menu/OK**, keď je zvýraznená položka **Help... (Pomocník...)** vo vedľajšej ponuke **White Balance (Vyváženie bielej)**, zobrazí sa obrazovka pomocníka funkcie **White Balance (Vyváženie bielej)**, ako je znázornené na obrázku.

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

EV Compensation (Kompenzácia expozície)

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



Funkcia **EV Compensation (Kompenzácia expozície)**

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

- 1 V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 48) vyberte položku **EV Compensation (Kompenzácia expozície)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **EV Compensation (Kompenzácia expozície)** pomocou tlačidiel ◀ ▶ zmeňte nastavenie hodnoty expozície (EV) od -2,0 po +2,0 s krokom 0,5. Nové nastavenie sa použije na zobrazenie v režime **Live View (Živé zobrazenie)** za ponukou, takže budete môcť vidieť vplyv každého nastavenia na obrázok.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Capture (Snímanie)**.




Ak je nastavená iná ako predvolená hodnota **0.0** (nula), príslušná číselná hodnota sa zobrazí na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)** vedľa ikony . Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie **EV Compensation (Kompenzácia expozície)** sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví na predvolenú hodnotu **0.0**.

Image Quality (Kvalita obrázkov)

POZNÁMKA: Toto nastavenie sa nepoužíva pri nahrávaní videoklipov.

Toto nastavenie umožňuje nastaviť rozlíšenie a kompresiu statických obrázkov JPEG snímaných pomocou fotoaparátu. Vo vedľajšej ponuke **Image Quality (Kvalita obrázkov)** sú štyri nastavenia.

POZNÁMKA: Časť nastavenia **Image Quality (Kvalita obrázkov)** týkajúca sa rozlíšenia, okrem možnosti **VGA**, je reprezentovaná číslom a skratkou **MP** (megapixelov), napríklad **4MP** alebo **2MP**. Čím vyššia je hodnota v megapixeloch, tým vyššie je rozlíšenie. V prípade nastavenia **VGA** bude mať obrázok najnižšie rozlíšenie 640 x 480 pixelov (0,31 MP).

- 1 V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 48) vyberte položku **Image Quality (Kvalita obrázka)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **Image Quality (Kvalita obrázkov)** pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvýraznite nastavenie.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Capture (Snímanie)**.



Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje jednotlivé nastavenia v ponuke **Image Quality (Kvalita obrázkov)**:

Nastavenie	Popis
4MP Best (4 megapixels – najlepšie)	Obrázky budú mať úplné rozlíšenie a najnižšiu kompresiu. Pri tomto nastavení sa vytvárajú obrázky s vysokou kvalitou, väčšou presnosťou farieb, používa sa však najviac pamäte. Toto nastavenie sa odporúča, ak chcete obrázky zväčšiť alebo vytlačiť na veľkosť väčšiu ako 18 x 24 cm.
4MP (4 megapixels)	Obrázky budú mať úplné rozlíšenie a budú stredne komprimované. Pri tomto nastavení sa vytvárajú obrázky s vysokou kvalitou, ale spotrebuje sa menej pamäte ako pri horeuvedenom nastavení 4MP Best (4 megapixels – najlepšie) . Toto je predvolené nastavenie a odporúča sa, ak chcete tlačiť obrázky vo veľkosti až 13 x 18 cm.
2MP (2 megapixels)	Obrázky budú mať polovičné rozlíšenie, strednú kvalitu a budú stredne komprimované. Toto nastavenie šetrí miesto v pamäti a je vhodné pre obrázky, ktoré chcete odoslať e-mailom alebo publikovať na Internete.
VGA	Obrázky budú mať rozlíšenie 640 x 480 (najnižšie) a budú stredne komprimované. Toto je najefektívnejšie nastavenie, čo sa týka ukladania do pamäte, produkuje však obrázky s nižšou kvalitou. Toto nastavenie je vhodné pre obrázky, ktoré chcete odoslať e-mailom alebo publikovať na Internete.

Nastavenie **Image Quality (Kvalita obrazu)** neovplyvňuje iba kvalitu obrázkov, ale v konečnom dôsledku aj počet obrázkov, ktoré je možné uložiť do internej pamäte fotoaparátu alebo na voliteľnú pamäťovú kartu. Obrázky s vyšším rozlíšením a nižšou kompresiou zaberú viac miesta než obrázky s nižším rozlíšením alebo s vyššou kompresiou. Napríklad najvyššie predvolené nastavenie **4MP Best (4 megapixely – najlepšie)** vytvára obrázky najvyššej kvality, avšak obrázky zaberajú viac miesta v pamäti ako pri nasledujúcom nižšom nastavení, **4MP (4 megapixely)**. Pri nastavení **2MP (2 megapixely)** alebo **VGA** sa dá do pamäte uložiť oveľa viac obrázkov ako pri nastavení **4MP**. Tieto nastavenia však vytvárajú obrázky s oveľa nižšou kvalitou.

Počet **zostávajúcich obrázkov** uvedený v dolnej časti obrazovky **Image Quality (Kvalita obrázkov)** sa aktualizuje pri zvýraznení príslušného nastavenia. Ďalšie informácie o vzťahu medzi počtom obrázkov, ktoré možno uložiť do internej pamäte fotoaparátu, a nastavením **Image Quality (Kvalita obrázkov)** sú uvedené v časti **Kapacita pamäte** na strane 169.

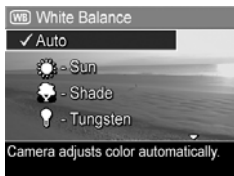
Nastavenie **Image Quality (Kvalita obrázkov)** (v predchádzajúcej tabuľke) sa zobrazí na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)**. Nové nastavenie sa bude používať, kým ho znova nezmeníte, aj v prípade, že vypnete fotoaparát.

POZNÁMKA: Pri približovaní digitálnym transfokátorom sa znižuje rozlíšenie. Pozrite si časť **Digitálny transfokátor** na strane 39.





White Balance (Vyváženie bielej)

Rozličné podmienky osvetlenia vytvárajú rozličné farby. Napríklad slnečné svetlo je viac do modra, zatiaľ čo svetlo volfrámových žiaroviek je viac do žltá. Scény s prevládajúcou jednou farbou môžu vyžadovať úpravu nastavenia vyváženia bielej, čo pomôže fotoaparátu reprodukovat farby presnejšie a zaručí, že biela farba bude na výslednom obrázku vyzerat skutočne biela. Úpravou vyváženia bielej farby môžete vytvorit aj kreatívne efekty. Použitím nastavenia **Sun (Slnko)** môžete napríklad vytvárat obrázky s teplejším odtieňmi farieb.

- 1 V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 48) vyberte položku **White Balance (Vyváženie bielej)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **White Balance (Vyváženie bielej)** zvýraznite nastavenie pomocou tlačidiel ▲ ▼. Toto nové nastavenie sa použije na zobrazenie v režime **Live View (Živé zobrazenie)** za ponukou, takže budete môcť vidieť vplyv každého nastavenia na obrázok.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Capture (Snímanie)**.



Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje jednotlivé nastavenia:

Nastavenie	Popis
Auto (Auto- matically)	Fotoaparát automaticky identifikuje osvetlenie záberu a vykoná príslušné úpravy. Toto je predvolené nastavenie.
Sun (Slnko) 	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že sa sníma vonku pri slnečnom alebo polooblačnom počasí.
Shade (Tieň) 	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že sa sníma vonku v tieni, pri tmavom zamračenom počasí alebo za súmraku.
Tungsten (Žiarovka) 	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že svieti žiarovka alebo halogénové svetlo (väčšinou používané v domácnostiach).
Fluorescent (Žiarivka) 	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že sa používa svetlo žiarivky.

Ak sa nastavenie líši od predvoleného nastavenia **Auto (Automaticky)**, ikona nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke) sa zobrazí na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)**. Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie **White Balance (Vyváženie bielej)** sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví na predvolenú hodnotu **Auto (Automaticky)**.

ISO Speed (Citlivosť ISO)

POZNÁMKA: Toto nastavenie sa nepoužíje pri nahrávaní videoklipov alebo ak je nastavený režim snímania **Action (Činnosť)**, **Portrait (Portrét)**, **Landscape (Krajina)** alebo **Fast Shot (Okamžitá snímka)**.

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

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

- 1 V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 48) vyberte položku **ISO Speed (Citlivosť ISO)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **ISO Speed (Citlivosť ISO)** pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvýraznite nastavenie.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Capture (Snímanie)**.



Ak sa nastavenie blesku líši od predvoleného nastavenia **Auto (Automaticky)**, zobrazí na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)** ikona nastavenia (ako je uvedené vo vedľajšej ponuke **ISO Speed (Citlivosť ISO)**). Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie **ISO Speed (Citlivosť ISO)** sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví na predvolenú hodnotu **Auto (Automaticky)**.

Color (Farba)

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

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

- 1 V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 48) vyberte položku **Color (Farba)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **Color (Farba)** pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvýrazníte nastavenie. Toto nové nastavenie sa použije na zobrazenie v režime **Live View (Živé zobrazenie)** za ponukou, takže budete môcť vidieť vplyv každého nastavenia na obrázok.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Capture (Snímanie)**.



Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie **Color (Farba)** sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví späť na predvolenú hodnotu **Full Color (Plné farby)**.

Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času)

POZNÁMKA: Toto nastavenie sa nepoužíva pri nahrávaní videoklipov.

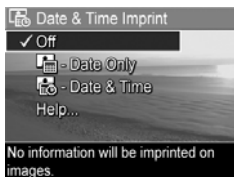
Toto nastavenie slúži na označenie dátumu alebo dátumu a času nasnímania obrázka v ľavom dolnom rohu obrázka. Po vybratí jedného z nastavení možnosti **Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času)** sa dátum alebo dátum a čas bude označovať na všetkých následných nasnímaných obrázkoch. Predtým nasnímané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

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

POZNÁMKA: Označenie dátumu alebo dátumu a času bude viditeľné v režime **Playback (Prehrávanie)**, ale nebude viditeľné v režime **Instant Review (Okamžité prezeranie)**.



POZNÁMKA: Ak obrázok otočíte použitím možnosti **Rotate (Otočiť)** v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** (strana 66), označenie dátumu alebo dátumu a času sa takisto otočí s obrázkom.

- 1 V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 48) vyberte položku **Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času)** použitím tlačidiel ▲ ▼ zvýraznite nastavenie.



- 3** Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Capture (Snímanie)**.

Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje jednotlivé nastavenia:

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



Ak sa nové nastavenie líši od predvoleného nastavenia **Off (Vypnuté)**, na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)** sa zobrazí ikona nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke). Nové nastavenie sa bude používať, kým ho znova nezmeníte, aj v prípade, že vypnete fotoaparát.

3. kapitola:

Prezeranie obrázkov a videoklipov

Na prezeranie obrázkov a videoklipov uložených vo fotoaparáte môžete použiť režim **Playback (Prehrávanie)**. Pri prezeraní obrázkov v režime **Playback (Prehrávanie)** môžete na zobrazenie miniatúr obrázkov alebo na zväčšenie obrázkov a ich podrobnejšie prezeranie vo fotoaparáte použiť aj **páčku transfokátora**. Pozrite si časť **Zobrazenie miniatúr** na strane 64 a **Zväčšovanie obrázkov** na strane 65. Okrem toho je v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** možné odstraňovať obrázky alebo videoklipy, nahrávať zvuky k statickým obrázkom a otáčať obrázky. Pozrite si časť **Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)** na strane 66.

Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)

- 1 Režim **Playback (Prehrávanie)** sa dá aktivovať dvomi spôsobmi.
 - Keď je fotoaparát zapnutý, stlačte tlačidlo **Prehrávanie** .
 - Keď je fotoaparát vypnutý, stlačte a podržte tlačidlo **Prehrávanie**  a zároveň posunutím tlačidla **▶ ON/OFF (ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ)** zapnete fotoaparát. To umožňuje aktivovať režim **Playback (Prehrávanie)** bez vysunutia objektívu fotoaparátu.

Naposledy nasnímaný alebo prezeraný obrázok alebo videoklip sa zobrazí na obrazovom displeji.

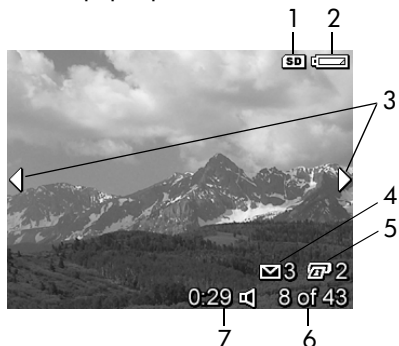
- 2 Pomocou tlačidiel ◀ ▶ môžete listovať obrázkami a videoklipmi. Stlačením a podržaním jedného z tlačidiel ◀ ▶ môžete listovanie zrýchliť.









POZNÁMKA: Videoklipy sa prehrávajú automaticky po tom, ako sa na 2 sekundy zobrazí prvý záber videoklipu.

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

POZNÁMKA: Ak si chcete vypočúť zvukové klipy pripojené ku statickým obrázkom alebo zvuk videoklipov, musíte použiť počítač alebo televízor. Ak máte voliteľný dok HP Photosmart M-series, môžete fotoaparát pripojiť k televízoru pomocou doku pre fotoaparát a vypočúť si zvukové klipy. Pokyny nájdete v návode na používanie doku.

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



#	Ikona	Popis
1		Zobrazí sa iba v prípade, ak je vo fotoaparáte nainštalovaná voliteľná pamäťová karta.
2		Indikátor napájania, napríklad tento indikátor slabej batérie (pozrite si časť Indikátory napájania na strane 155).
3		Zobrazuje sa na niekoľko sekúnd po zapnutí režimu Playback (Prehrávanie) alebo prechode na nový obrázok a signalizuje, že môžete listovať obrázkami a videoklipmi použitím tlačidiel  .
4	 3	Označuje, že obrázok bol vybraný na odoslanie na tri cieľové umiestnenia pomocou služby HP Instant Share (pozrite si časť 4. kapitola: Používanie služby HP Instant Share na strane 73).
5	 2	Označuje, že obrázok bol vybraný na tlač dvoch kópií pomocou služby HP Instant Share (pozrite si časť 4. kapitola: Používanie služby HP Instant Share na strane 73).
6	8 of 43 (8 zo 43)	Zobrazuje číslo tohto obrázka alebo videoklipu z celkového počtu obrázkov a videoklipov uložených v pamäti.
7	0:29  alebo 	<ul style="list-style-type: none"> • Zobrazuje nahratú dĺžku tohto zvukového klipu alebo videoklipu. • Označuje obrázok s pripojeným zvukovým klipom. • Označuje videoklip.

Obrazovka s celkovým prehľadom o obrázkoch

Pri stlačení tlačidla ► počas prezerania posledného obrázka sa zobrazí obrazovka udávajúca počet nasnímaných obrázkov a počet zostávajúcich obrázkov. Počítadlá udávajúce celkový počet obrázkov vybraných pre funkciu **HP Instant**

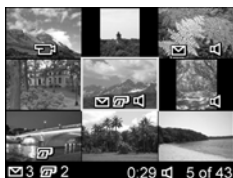
Share ✉ a pre tlač 🖨 sa zobrazujú v ľavom hornom rohu obrazovky. Okrem tohto sa v pravom hornom rohu obrazovky zobrazujú ikony voliteľnej pamäťovej karty, ak je táto karta nainštalovaná (indikované ikonou **SD**) a indikátor napájania (ako je napríklad indikátor slabšej batérie; pozrite si časť **Indikátory napájania** na strane 155).



Zobrazenie miniatúr

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

1 V režime **Playback (Prehrávanie)** (strana 61) stlačte tlačidlo **Thumbnails (Miniatúry)** ■■■ (rovnaké ako **Zoom Out (Oddialiť)** ⬅) na páčke **transfokátora**. Na obrazovom displeji sa zobrazí prehľad **miniatúr** maximálne deviatich obrázkov a snímok videoklipov. Aktuálny obrázok alebo snímka videoklipu sa zvýrazní žltým orámovaním.



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







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

Zväčšovanie obrázkov

POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii iba pre statické obrázky. Videoklipy nie je možné zväčšiť. Takisto platí, že táto funkcia je určená iba na účely zobrazovania. Nemení obrázok natrvalo.






- 1 V režime **Playback (Prehrávanie)** (strana 61) stlačte tlačidlo **Magnify (Zväčšiť)** 🔍 (rovnaké ako **Zoom In (Priblížiť)** 🔍) na páčke transfokátora. Aktuálne zobrazený obrázok sa automaticky zväčší 2x. Stredná časť zväčšeného obrázka sa zobrazí spolu so štyrmi šípkami, ktoré označujú, že je možné so zväčšeným obrázkom posúvať.



- 2 Použitím tlačidiel   a   je možné posúvať po zväčšenom obrázku.
- 3 Pomocou tlačidiel **Zoom In (Priblížiť)**  a **Zoom Out (Oddialiť)**  môžete zväčšiť alebo zmenšiť úroveň zväčšenia.
- 4 Stlačením tlačidla **Menu/OK** ukončíte zobrazenie **Magnify (Zväčšenie)** a vrátite sa do ponuky **Playback (Prehrávanie)**. Aktuálny obrázok sa znova zobrazí v úplnej veľkosti na obrazovom displeji.

Používanie ponuky **Playback (Prehrávanie)**

Ponuka **Playback Menu (Prehrávanie)** umožňuje odstraňovať statické obrázky alebo videoklipy, obnovovať odstránené obrázky a formátovať internú pamäť fotoaparátu alebo voliteľnú pamäťovú kartu. Okrem tohto je možné pripojiť zvukové klipy k statickým obrázkom a otáčať statické obrázky.

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

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






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




Obrazovka so statickým obrázkom:



Obrazovka s videoklipom:

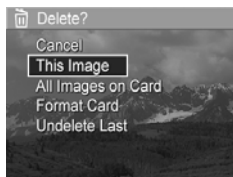


#	Ikona	Popis
1		Delete (Odstrániť) – zobrazí vedľajšiu ponuku, v ktorej môžete odstrániť tento obrázok alebo videoklip, odstrániť všetky obrázky a videoklipy, naformátovať internú pamäť alebo voliteľnú pamäťovú kartu a obnoviť naposledy odstránený obrázok. (Pozrite si časť Delete (Odstrániť) na strane 69.)
2		Record Audio (Nahráť zvuk) – slúži na nahrávanie nového zvukového klipu pre statický obrázok alebo odstránenie existujúceho zvukového klipu. (Pozrite si časť Record Audio (Nahráť zvuk) na strane 71.)
3		Rotate (Otočiť) – otočí aktuálne zobrazený statický obrázok o 90 stupňov v smere pohybu hodinových ručičiek. (Pozrite si časť Rotate (Otočiť) na strane 72.)
4		EXIT (SKONČIŤ) – ukončí ponuku Playback Menu (Prehrávanie) .
5	4MP (4 mega- pixely)	Zobrazuje nastavenie kvality obrázku pre snímanie tohto obrázku.
6	0:29 	Ikona sa zobrazuje v prípade, ak obrázok obsahuje pripojený zvukový klip, pričom dĺžka zvukového klipu sa zobrazuje vľavo od ikony.
7	8 of 43 (8 zo 43)	Zobrazuje číslo obrázka alebo videoklipu z celkového počtu obrázkov a videoklipov v internej pamäti alebo na voliteľnej pamäťovej karte.

#	Ikona	Popis
8	 3	Označuje, že obrázok bol vybratý na odoslanie na tri cieľové umiestnenia pomocou služby HP Instant Share . (Pozrite si časť 4. kapitola: Používanie služby HP Instant Share na strane 73).
9	 2	Označuje, že obrázok bol vybratý na tlač dvoch kópií pomocou služby HP Instant Share (pozrite si časť 4. kapitola: Používanie služby HP Instant Share na strane 73).
10	3/24/20 04	Zobrazuje dátum nasnímania tohto obrázka alebo nahrania tohto videoklipu.
11	0:37 	Zobrazuje sa v prípade videoklipu. Dĺžka videoklipu sa zobrazuje vľavo od ikony.

Delete (Odstrániť)

Ak v ponuke **Playback (Prehrávanie)** (strana 66) vyberiete položku **Delete (Odstrániť)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **Delete (Odstrániť)**. Vedľajšia ponuka **Delete (Odstrániť)** poskytuje nasledujúce možnosti:



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

- **All Images (in Memory/on Card) (Všetky obrázky v pamäti/na karte)** – odstránenie všetkých obrázkov a videoklipov z internej pamäte alebo voliteľnej pamäťovej karty nainštalovanej vo fotoaparáte.
- **Format (Memory/Card) (Formátovať pamäť/kartu)** – odstránenie všetkých obrázkov, videoklipov a súborov v internej pamäti alebo na voliteľnej pamäťovej karte a následne naformátovanie internej pamäte alebo pamäťovej karty.

POZNÁMKA: Aby sa zabránilo poškodeniu kariet a obrázkov, odporúčame voliteľné pamäťové karty naformátovať pred ich prvým použitím a ak potrebujete odstrániť všetky obrázky a videoklipy, ktoré sú na nich uložené.

- **Undelete Last (Zrušiť odstránenie posledného)** – obnoví naposledy odstránený obrázok alebo obrázky v závislosti od toho, či bola z vedľajšej ponuky **Delete (Odstrániť)** vybratá možnosť **This Image (Tento obrázok)** alebo **All Images (Všetky obrázky) (v pamäti alebo na karte)**. (Táto možnosť sa zobrazí iba po vykonaní operácie odstránenia.)


POZNÁMKA: Pomocou možnosti **Undelete Last (Zrušiť odstránenie posledného)** je možné vrátiť iba poslednú operáciu odstránenia. Po vykonaní ďalšej operácie, napríklad po vypnutí fotoaparátu alebo nasnímaní ďalšieho obrázka, sa posledná operácia odstránenia vykoná natrvalo a naposledy odstránený obrázok (alebo obrázky) už nebude možno obnoviť.

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

Record Audio (Nahráť zvuk)

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

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

- 1 V ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** (strana 66) vyberte položku **Record Audio (Nahráť zvuk)**. Nahrávanie zvuku sa spustí ihneď po vybratí tejto možnosti ponuky. Počas prehrávania sa zobrazuje ikona mikrofónu  a počítadlo uplynutého času.
- 2 Nahrávanie môžete zastaviť stlačením tlačidla **Menu/OK**, inak sa zvuk bude nahrávať až do zaplnenia pamäte fotoaparátu. Po zastavení nahrávania sa na displeji znova zobrazí ponuka **Playback Menu (Prehrávanie)**.

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

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

POZNÁMKA: Ak si chcete vypočúť zvukové klipy pripojené k statickým záberom, musíte použiť počítač alebo televízor. Ak máte voliteľný dok HP Photosmart M-series, môžete fotoaparát pripojiť k televízoru pomocou doku pre fotoaparát a vypočúť si zvukové klipy. Pokyny nájdete v návode na používanie doku.

Rotate (Otočiť)

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

Ak v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** (strana 66) vyberiete položku **Rotate (Otočiť)**, aktuálne zobrazený obrázok sa automaticky otočí o 90 stupňov v smere pohybu hodinových ručičiek. Obrázok sa zobrazí v novej orientácii. Stlačením tlačidla **Menu/OK** môžete obrázkom podľa potreby otáčať, až kým nedosiahnete požadovanú orientáciu. Po opustení možnosti **Rotate (Otočiť)** sa obrázok uloží s novou orientáciou.



4. kapitola:

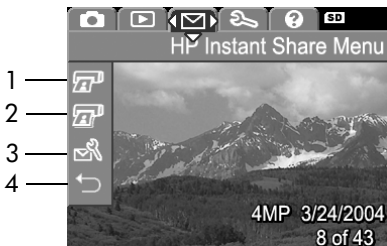
Používanie služby HP Instant Share



Tento fotoaparát ponúka zaujímavú funkciu s názvom **HP Instant Share**. Táto funkcia umožňuje jednoducho vybrať statické obrázky vo fotoaparáte na automatické odoslanie do rôznych cieľov pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarni. Môžete napríklad vybrať obrázky, ktoré chcete vytlačiť, a keď neskôr fotoaparát pripojíte k počítaču alebo tlačiarni, vybrané obrázky sa automaticky vytlačia. Ďalej môžete vybrať obrázky vo fotoaparáte na automatické odoslanie na e-mailové adresy (vrátane skupinových zoznamov), do online albumov a ďalších online služieb pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču.



POZNÁMKA: Online služby, ktoré sú k dispozícii, sa môžu v jednotlivých regiónoch líšiť. Ak navštívite webovú lokalitu www.hp.com/go/instantshare, uvidíte funkciu **HP Instant Share** priamo v činnosti.



Používanie ponuky HP Instant Share Menu


Ak stlačíte tlačidlo funkcie **HP Instant Share/Tlač** /  na zadnej strane fotoaparátu, zobrazia sa na obrazovom displeji naposledy nasnímaný alebo zobrazený obrázok s ponukou **HP Instant Share Menu** v popredí. Nasledujúca tabuľka popisuje predvolené možnosti ponuky **HP Instant Share Menu** tak, ako sú zobrazené na nasledujúcom príklade obrazovky **HP Instant Share**.



#	Ikona	Popis
1		Tlač 1 kópie aktuálne zobrazeného obrázka pri pripojení k počítaču alebo tlačiarni. V predvolenom nastavení sa obrázok vytlačí vo veľkosti 10 x 15 cm.
2		Tlač 2 kópií aktuálne zobrazeného obrázka.

#	Ikona	Popis
3		Možnosť HP Instant Share Setup... (Nastavenie služby HP Instant Share...) umožňuje pridávať ďalšie e-mailové adresy a iné ciele služby HP Instant Share do ponuky HP Instant Share Menu . (Pozrite si časť Nastavenie cieľov v ponuke HP Instant Share Menu na strane 76.)
4		EXIT (Skončiť) – ukončí ponuku HP Instant Share Menu .





V predvolenej ponuke **HP Instant Share Menu** je možné vybrať obrázky vo fotoaparáte, ktoré sa potom automaticky vytlačia pri pripojení fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarni. Pre každý obrázok, ktorý chcete vytlačiť, stačí vybrať jednu z možností **Tlač 1 kópie**  alebo **Tlač 2 kópií**  alebo obidve tieto možnosti. Postup je uvedený v časti **Výber obrázkov pre ciele služby HP Instant Share** na strane 81.


Môžete tiež nastaviť ponuku **HP Instant Share Menu** pre iné ciele služby **HP Instant Share**, ako sú napríklad e-mailové adresy (vrátane distribučných zoznamov), albumy online alebo iné služby online, kam budú obrázky automaticky odoslané pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču. Stačí vybrať možnosť **HP Instant Share Setup... (Nastavenie funkcie HP Instant Share...)** , ako je vysvetlené v nasledujúcej časti.

Nastavenie cieľov v ponuke HP Instant Share Menu

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



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

- 1 Skontrolujte, či je na počítači nainštalovaný program HP Image Zone (strana 15).
- 2 Zapnite fotoaparát a potom stlačte tlačidlo **HP Instant Share/Tlač**  /  na zadnej strane fotoaparátu. Na obrazovom displeji sa zobrazí ponuka **HP Instant Share Menu**.
- 3 Pomocou tlačidla  zvýraznite možnosť **HP Instant Share Setup... (Nastavenie funkcie HP Instant Share...)**  a stlačte tlačidlo **Menu/OK**.

Po vybratí možnosti **HP Instant Share Setup... (Nastavenie funkcie HP Instant Share...)**  sa na obrazovom displeji zobrazí hlásenie so žiadosťou o pripojenie fotoaparátu k počítaču.

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

4 Pripojte fotoaparát k počítaču pomocou špeciálneho kábla USB na pripojenie fotoaparátu k počítaču, ktorý sa dodáva s fotoaparátom, alebo pomocou voliteľného doku HP Photosmart M-series:

- Pripojte fotoaparát k počítaču pomocou kábla USB pripojením väčšieho konca kábla k počítaču a menšieho konca ku konektoru USB za gumenými dvierkami na boku fotoaparátu.
- Pripojte fotoaparát k počítaču pomocou voliteľného doku HP Photosmart M-series; položte fotoaparát do doku a stlačte tlačidlo **Uložiť/Tlačiť**  /  na doku.



Pripojením fotoaparátu k počítaču pomocou kábla USB alebo doku sa na počítači aktivuje sprievodca nastavením ponuky **HP Instant Share Menu** fotoaparátu. Pokyny týkajúce sa počítača nájdete v časti **Nastavenie cieľov na počítači so systémom Windows** na strane 78 alebo **Nastavenie cieľov na počítači Macintosh** na strane 79.

Nastavenie cieľov na počítači so systémom Windows

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

Pokračujte kliknutím na tlačidlo **Ďalej**.
- 5 Pre cieľ vyberte službu **HP Instant Share Service (Služba HP Instant Share)**. Kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)** a podľa pokynov nastavte zariadenie, ktoré sa použije pri výbere tohto cieľa.

- 6 Po dokončení nastavenia služby pre tento cieľ sa vrátite na obrazovku **Set Up Your HP Instant Share Destinations (Nastavenie cieľov funkcie HP Instant Share)** a v zozname cieľov za zobrazí názov nového cieľa.

POZNÁMKA: Nakonfigurovať môžete najviac 32 cieľov služby **HP Instant Share** (jednotlivé e-mailové adresy alebo distribučné zoznamy), ktoré môžu byť uvedené v ponuke **HP Instant Share Menu** fotoaparátu.

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

Nastavenie cieľov na počítači Macintosh

- 1 Na obrazovke **Modify Share Menu (Úprava ponuky zdieľania)** budú uvedené všetky už nastavené ciele funkcie **HP Instant Share**. Kliknutím na položku **Add (Pridať)** pridáte nový cieľ do ponuky **HP Instant Share Menu** fotoaparátu.

2 Zobrazí sa obrazovka **New Share Menu Item (Nová položka ponuky zdieľania)**. Do poľa **Menu Item Name (Názov položky ponuky)** zadajte názov cieľa a vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

- Výberom položky **Use my local e-mail application (Požiť moju lokálnu e-mailovú aplikáciu)** odošlite obrázky priamo na e-mailové adresy zadané nižšie na tejto obrazovke bez použitia funkcie **HP Instant Share**.
- Výberom položky **Use HP Instant Share e-mail and services (Použiť e-mail a služby HP Instant Share)** vytvoríte cieľ funkcie **HP Instant Share**.

3 Kliknutím na tlačidlo **OK** pridáte nový cieľ do ponuky **HP Instant Share Menu** fotoaparátu. Vráťte sa na obrazovku **Modify Share Menu (Úprava ponuky zdieľania)** a v zozname cieľov sa zobrazí názov nového cieľa.

POZNÁMKA: Nakonfigurovať môžete najviac 32 cieľov služby **HP Instant Share** (jednotlivé e-mailové adresy alebo distribučné zoznamy), ktoré môžu byť uvedené v ponuke **HP Instant Share Menu** fotoaparátu.















4 Kliknutím na položku **Add (Pridať)** pridajte ďalší cieľ (opakovaním krokov 2 a 3 uvedených vyššie), alebo vyberte cieľ a vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

- Kliknutím na položku **Edit (Upraviť)** upravte cieľ.
- Kliknutím na položku **Remove (Odstrániť)** odstráňte cieľ.

5 Po dokončení pridávania cieľov kliknite na položku **Update Camera (Aktualizovať fotoaparát)**. Nové ciele sa potom uložia do ponuky **HP Instant Share Menu** fotoaparátu. Keď počítač potvrdí, že boli uložené do fotoaparátu, odpojte fotoaparát od počítača.

Výber obrázkov pre ciele služby HP Instant Share

POZNÁMKA: Pre každý statický obrázok je možné uložiť ľubovoľný počet cieľov služby HP Instant Share. Ciele služby HP Instant Share však nie je možné vybrať pre videoklipy, pretože videoklipy nie sú v súčasnosti službou HP Instant Share podporované.

- 1 Zapnite fotoaparát a stlačte tlačidlo **HP Instant Share/ Tlač**  / .
- 2 Pomocou tlačidiel   zvýraznite cieľ v ponuke **HP Instant Share Menu**, ktorý chcete vybrať, napríklad e-mailovú adresu.
- 3 Pomocou tlačidiel   vyberte statický obrázok, pre ktorý chcete vybrať cieľ služby HP Instant Share.
- 4 Stlačením tlačidla **Menu/OK** vyberte cieľ. Nad ním sa v ponuke **HP Instant Share Menu** zobrazí značka . Ak chcete zrušiť výber cieľa, stlačte tlačidlo **Menu/OK** znova.
- 5 Vyberte pre tento obrázok akékoľvek iné ciele služby **HP Instant Share**: Pomocou tlačidiel   zvýraznite príslušný cieľ v ponuke **HP Instant Share Menu** a stlačením tlačidla **Menu/OK** vyberte cieľ.
- 6 Pomocou tlačidiel   vyberte ďalšie obrázky a rovnakým spôsobom vyberte ciele služby **HP Instant Share** pre všetky tieto obrázky. Tlačidlá   môžete použiť aj na posúvanie na iné obrázky a prezeranie ich cieľov.
- 7 Po vybratí všetkých cieľov služby **HP Instant Share** pre obrázky vyberte možnosť  **EXIT (Skončiť)** ponuky a stlačte tlačidlo **Menu/OK**.

- 8** Pripojte fotoaparát k počítaču a preneste vybrané obrázky, ako je vysvetlené v časti **Prenos obrázkov na počítač** na strane 85. Po prenesení obrázkov na počítač sa obrázky automaticky odošlú do príslušných cieľov funkcie **HP Instant Share**. Používatelia počítačov Macintosh budú musieť pred odoslaním obrázkov a správ pridať informácie o adresách pre ich cieľ služby **HP Instant Share**.

Odosielanie obrázkov e-mailom pomocou služby HP Instant Share

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

Obrázky sa neodosielajú e-mailom vo forme príloh. Namiesto toho sa na každú e-mailovú adresu zvolenú v ponuke **HP Instant Share Menu** odošle správa. Správa obsahuje miniatúry obrázkov, ktoré boli vybrané pre túto adresu, ako aj prepojenie na webovú stránku, kde si príjemca môže obrázky prezrieť. Z tejto webovej stránky môže príjemca napríklad odpovedať na váš e-mail, vytlačiť obrázky, uložiť ich na svoj počítač, poslať ich ďalej a oveľa viac. Uľahčuje to ľuďom používajúcim rozličné e-mailové programy prezeranie vašich obrázkov bez ťažkostí s prílohami e-mailov.

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

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

5. kapitola: Prenášanie a tlač obrázkov

Prenos obrázkov na počítač

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

1 Skontrolujte, či sú splnené nasledovné body:

- Na počítači je nainštalovaný program HP Image Zone (pozrite si časť **Inštalácia softvéru** na strane 15). Informácie o prenose obrázkov na počítač, na ktorom nie je nainštalovaný program HP Image Zone, nájdete v časti **Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru HP Image Zone** na strane 103.
- Ak používate počítač Macintosh, je možnosť **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)** v ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** nastavená na hodnotu **Disk Drive (Disková jednotka)** (pozrite si časť **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)** na strane 96).
- Ak sú obrázky vo fotoaparáte vybraté na tlač alebo pre cieľ služby **HP Instant Share**, počítač musí byť pripojený k tlačiarňi alebo na Internet.

2 Vypnite fotoaparát.

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

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

5 Zapnite fotoaparát. Na počítači sa spustí program HP Image Transfer. Ak ste nastavili softvér na automatický prenos obrázkov z fotoaparátu, obrázky sa automaticky prenású na počítač. V opačnom prípade kliknite na tlačidlo **Start Transfer (Spustiť prenos)** na obrazovke **Transfer Images from Camera/Card (Prenos obrázkov z fotoaparátu alebo karty)**. Obrázky sa prenású na počítač. Ak ešte zostali nejaké statické obrázky predtým vybrané pre cieľ služby **HP Instant Share** (strana 73), spustí sa príslušná činnosť.

6 Keď sa na počítači zobrazí obrazovka **Image Action Summary (Prehľad činnosti s obrázkom)**, môžete odpojiť fotoaparát od počítača.



Tlač obrázkov priamo z fotoaparátu

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

Fotoaparát môžete pri tlači obrázkov pripojiť priamo k ľubovoľnej tlačiarni HP Photosmart alebo tlačiarni kompatibilnej s rozhraním PictBridge. Potom môžete vytlačiť buď všetky obrázky vo fotoaparáte, alebo iba tie obrázky, ktoré ste vybrali použitím ponuky **HP Instant Share Menu** na fotoaparáte (pozrite si časť **Výber obrázkov pre cieľ služby HP Instant Share** na strane 81).

POZNÁMKA: Spoločnosť HP nepodporuje tlačiarne od iných výrobcov. Ak tlačiareň netlačí, obráťte sa na jej výrobcu.

POZNÁMKA: Môžete tlačiť iba statické obrázky. Videoklipy sa nedajú vytlačiť.

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

2 Pripojte fotoaparát k tlačiarni.

- Ak tlačíte priamo na tlačiarni HP Photosmart, ktorá *neobsahuje* logo PictBridge (pozrite si logo znázornené nižšie), použite špeciálny kábel USB na priame pripojenie fotoaparátu k tlačiarni HP Photosmart. Pripojte štvorcový koniec kábla USB k tlačiarni HP Photosmart.



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



a. Uistite sa, že možnosť **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)** je nastavená na hodnotu **Digital Camera (Digitálny fotoaparát)** (pozrite si časť **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)** na strane 96).

b. Pomocou USB kábla, ktorým by ste bežne prepojili fotoaparát s počítačom, pripojte väčší, plochý koniec USB kábla k príslušnému konektoru na tlačiarni PictBridge.

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

- 4 Na fotoaparáte pripojenom k počítaču sa zobrazí ponuka **Print Setup (Nastavenie tlačiarne)**. Ak ste už vybrali obrázky na tlač pomocou ponuky **HP Instant Share Menu** fotoaparátu, zobrazí sa počet vybraných obrázkov. V opačnom prípade sa zobrazí nápis **Images: ALL (Obrázky: VŠETKY)**.



- 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 možnosti **Print Size (Veľkosť tlače)** a **Paper Size (Veľkosť papiera)**.

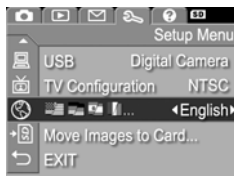
Iba pre tlačiarne s rozhraním PictBridge: Ak sa pre možnosti **Print Size (Veľkosť tlače)** alebo **Paper Size (Veľkosť papiera)** zobrazí hodnota **default (predvolené)**, nezobrazí sa ukážka tlače. Tlačiareň automaticky určí rozloženie strany, ktoré bude použité pre tlač obrázkov.

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

6. kapitola: Používanie ponuky Setup (Nastavenie)

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

- 1 Ak chcete zobrazíť ponuku **Setup Menu (Nastavenie)**, najprv zobrazte ľubovoľnú inú ponuku (pozrite si časť **Ponuky fotoaparátu** na strane 24) a potom použitím tlačidiel ◀ ▶ vyberte kartu ponuky **Setup Menu (Nastavenie)** 🔑.



- 2 Na presun v možnostiach ponuky **Setup Menu (Nastavenie)** použite tlačidlá ▲ ▼.
- 3 Buď stlačením tlačidla **Menu/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 **Menu/OK** na zmenu nastavenia možnosti ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.
- 5 Ponuku **Setup Menu (Nastavenie)** môžete ukončiť viacerými spôsobmi. Taktiež môžete vybrať možnosť ↶ **EXIT (Skončiť)** a stlačiť tlačidlo **Menu/OK**. Po použití ponuky **Setup Menu (Nastavenie)** môžete tiež prejsť do inej ponuky použitím kariet s ponukami v hornej časti obrazového displeja. Ak chcete prepnúť na iný režim fotoaparátu, stlačte príslušné tlačidlo na zadnej strane fotoaparátu.

Jas displeja

Toto nastavenie umožňuje nastaviť jas obrazového displeja podľa podmienok pri prezeraní. Pomocou tohto nastavenia je možné zvýšiť jas v prostredí s prudkým osvetlením alebo znížiť jas za účelom šetrenia energie batérie.

Predvolené nastavenie možnosti **Display Brightness (Jas displeja)** je **Medium (Stredné)**.

- 1 V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 91) vyberte položku **Display Brightness (Jas displeja)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **Display Brightness (Jas displeja)** zvýraznite preferovanú úroveň jasú pre obrazový displej. Nové nastavenie sa použije na zobrazenie v režime **Live View (Živé zobrazenie)** za ponukou, takže budete môcť vidieť vplyv nastavenia na jas displeja.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.



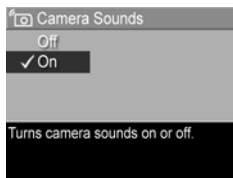
Nové nastavenie sa bude používať, kým ho znova nezmeníte, aj v prípade, že vypnete fotoaparát.

Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)

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

Predvolené nastavenie možnosti **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)** je **On (Zapnuté)**.

- 1 V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 91) vyberte položku **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)** zvýraznite možnosť **Off (Vypnuté)** alebo **On (Zapnuté)**.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.



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

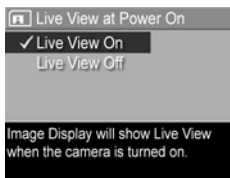
Live View at Power On (Živé zobrazenie pri zapnutí)

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

Predvolené nastavenie **Live View at Power On (Živé zobrazenie pri zapnutí)** je **Live View On (Živé zobrazenie zapnuté)**.

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

- 1 V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 91) vyberte položku **Live View Setup (Nastavenie živého zobrazenia)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **Live View at Power On (Živé zobrazenie pri zapnutí)** zvýraznite položku **Live View On (Živé zobrazenie zapnuté)** alebo **Live View Off (Živé zobrazenie vypnuté)**.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.



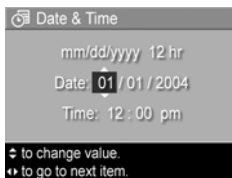
Nové nastavenie sa bude používať, kým ho znova nezmeníte, aj v prípade, že vypnete fotoaparát.

Date & Time (Dátum a čas)

Táto položka umožňuje nastaviť vo fotoaparáte aktuálny dátum a čas, ako aj formát dátumu a času. Nastavenie sa obvyčajne robí pri prvom zapnutí fotoaparátu, dátum a čas však môžete potrebovať znova nastaviť aj pri cestovaní do iného časového pásma, keď bol fotoaparát dlho odpojený od zdroja energie alebo ak je dátum alebo čas nastavený nesprávne.

POZNÁMKA: Zvolený formát dátumu a času sa použije na zobrazenie informácií o dátume v režime **Playback (Prehrávanie)**. Zvolený formát používa aj funkcia **Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času)** (pozrite si časť **Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času)** na strane 59).

- 1 V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 91) vyberte položku **Date & Time (Dátum a čas)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **Date & Time (Dátum a čas)** nastavte hodnotu zvýraznenej položky pomocou tlačidiel ▲ ▼.
- 3 Stlačením tlačidiel ◀ ▶ sa vykonáva posun na iné položky.
- 4 Opakujte kroky 2 a 3 až do nastavenia správneho formátu dátumu a času a samotného dátumu a času.
- 5 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.



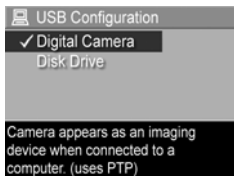
Nastavenie dátumu a času zostane aktívne, kým sa znova nezmení, aj v prípade, že vypnete fotoaparát. Nastavenie dátumu a času zostane tiež aktuálne, kým majú batérie fotoaparátu energiu, ak nie sú vybraté na dlhšie ako 10 minút alebo ak je fotoaparát pripojený k voliteľnému sieťovému napájacíemu zdroju HP.

USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)

Toto nastavenie určuje spôsob rozpoznania fotoaparátu po pripojení k počítaču.

1 V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 91) vyberte položku **USB**.

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



- **Digital Camera (Digitálny fotoaparát)** – spôsobí, že počítač rozpozná fotoaparát ako digitálny fotoaparát používajúci štandard Picture Transfer Protocol (PTP). Toto je predvolené nastavenie fotoaparátu.
- **Disk Drive (Disková jednotka)** – spôsobí, že počítač rozpozná fotoaparát ako diskovú jednotku používajúcu štandard Mass Storage Device Class (MSDC). Toto nastavenie môžete použiť na prenos obrázkov do počítača, na ktorom nie je nainštalovaný program HP Image Zone (pozrite si časť **Prenos obrázkov na počítač bez programu HP Image Zone** na strane 104). Toto nastavenie nemusí byť použiteľné na počítačoch so systémom Windows 98, na ktorých nie je nainštalovaný softvér HP Image Zone.

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

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

TV Configuration (Televízna konfigurácia)

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

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

1 V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 91) vyberte položku **TV Configuration (Televízna konfigurácia)**.

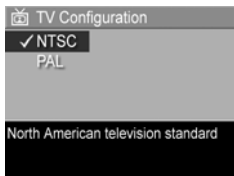
2 Vo vedľajšej ponuke **TV Configuration (Televízna konfigurácia)** zvýraznite jednu z dvoch nasledujúcich možností:

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

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

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

Viac informácií o pripojení fotoaparátu k televízoru nájdete v návode na použitie doku.



Language (Jazyk)

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

1 V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 91) vyberte položku .

2 Vo vedľajšej ponuke **Language (Jazyk)** zvýraznite jazyk, ktorý chcete používať.

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



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

Move Images to Card (Presun obrázkov na kartu)

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

Ak v ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 91) stlačíte tlačidlo **Menu/OK** pri zvýraznenej možnosti **Move Images to Card...** (Presun obrázkov na kartu...) a ak je na pamäťovej karte dostatok miesta, zobrazí sa potvrdzovacia obrazovka, ktorá oznamuje, že na pamäťovej karte je dostatok miesta na presun všetkých vnútorných súborov. Ak je na karte miesto len pre niektoré obrázky, zobrazí sa potvrdzovacia obrazovka oznamujúca počet obrázkov z internej pamäte, ktoré je možné presunúť na pamäťovú kartu. Ak nie je možné presunúť žiadny obrázok na pamäťovú kartu, zobrazí sa obrazovka **CARD FULL (KARTA JE PLNÁ)**.

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

7. kapitola: Riešenie problémov a podpora

Táto časť obsahuje informácie o nasledujúcich témach:

- Obnovenie nastavenia fotoaparátu (strana 102)
- Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru HP Image Zone (strana 103)
- Čistenie objektívu fotoaparátu (strana 109)
- Možné problémy, príčiny a riešenia (strana 110)
- Chybové hlásenia fotoaparátu (strana 126)
- Chybové hlásenia na počítači (strana 140)
- Získanie pomoci od spoločnosti HP (strana 143)

POZNÁMKA: Ak hľadáte ďalšie informácie o riešení tu uvedených problémov ako aj o mnohých ďalších problémoch, s ktorými sa môžete stretnúť pri práci s fotoaparátom alebo s programom HP Image Zone, navštívte webovú lokalitu strediska podpory pre zákazníkov spoločnosti HP na adrese www.hp.com/support.

Obnovenie nastavení fotoaparátu

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

- 1 Vypnite fotoaparát.
- 2 Ak máte vloženú voliteľnú pamäťovú kartu, vyberte ju. (Aj keď vybratie voliteľnej pamäťovej karty z fotoaparátu nie je nutnou podmienkou pre vykonanie obnovenia nastavení fotoaparátu, vylúči sa možnosť, že príčinou problému je pamäťová karta.)
- 3 Obnovte nastavenia fotoaparátu odpojením od zdroja energie:
 - Ak je fotoaparát napájaný iba z batérií, otvorte dvierka priestoru pre batérie a pamäťovú kartu a približne na 5 sekúnd vyberte obidve batérie.
 - Ak fotoaparát napájate iba pomocou voliteľného sieťového adaptéra HP, najmenej na 5 sekúnd ho odpojte od fotoaparátu.
 - Ak používate batérie aj sieťový napájací adaptér HP, vyberte resp. odpojte ich na minimálne 5 sekúnd.
- 4 Vráťte späť batérie a zavrite dvierka priestoru pre batérie a pamäťovú kartu, alebo znova pripojte sieťový napájací adaptér HP k fotoaparátu.
- 5 Skontrolujte, či fotoaparát funguje bez voliteľnej pamäťovej karty, a prípadne znova zasunite kartu.

Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru HP Image Zone

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

- Funkcia **HP Instant Share** je závislá od softvéru HP Image Zone, preto ak tento softvér nie je nainštalovaný na počítači, nebudete môcť používať funkciu **HP Instant Share** na fotoaparáte.
- Obrázky označené na tlač použitím ponuky **HP Instant Share Menu** na fotoaparáte sa po pripojení fotoaparátu k počítaču nevytlačia automaticky. Táto funkcia však bude stále fungovať v nasledujúcich prípadoch:
 - Po pripojení fotoaparátu priamo k tlačiarni.
 - Ak vaša tlačiareň obsahuje zásuvku na pamäťovú kartu a ak používate pamäťovú kartu vo fotoaparáte, môžete ju jednoducho vybrať z fotoaparátu a vložiť do zásuvky na pamäťovú kartu na tlačiarni.
- Proces prenosu obrázkov a videoklipov z fotoaparátu na počítač sa bude líšiť, pretože túto úlohu zvyčajne vykonáva program HP Image Zone. Bližšie informácie nájdete v nasledujúcej časti.

Prenos obrázkov na počítač bez programu HP Image Zone

POZNÁMKA: Ak používate systém Windows Me, 2000 alebo XP alebo systém Mac OS X, nemusíte túto časť čítať. Jednoducho pripojte fotoaparát k počítaču pomocou USB kábla a operačný systém spustí program, ktorý vám pomôže preniesť obrázky.

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

Použitie čítačky pamäťových kariet

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

Prenos obrázkov na počítač so systémom Windows

- 1 Odstráňte pamäťovú kartu z fotoaparátu a vložte ju do čítačky pamäťových kariet (alebo do zásuvky na pamäťovú kartu na počítači alebo tlačiarne).
- 2 Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu **My Computer (Tento počítač)** na pracovnej ploche a potom vyberte v ponuke položku **Explore (Preskúmať)**.

- 3 Zobrazí sa okno so zoznamom diskových jednotiek v položke **Tento počítač**. Pamäťová karta sa zobrazuje ako vymeniteľná disková jednotka. Kliknite na značku + vľavo od ikony vymeniteľného disku.
- 4 V časti vymeniteľného disku by sa mali zobrazíť dva adresáre (priechinky). Kliknite na značku + vedľa priechinka s názvom **DCIM** a mal by sa zobrazíť podadresár. Keď kliknete na podadresár v časti **DCIM**, na pravej strane obrazovky programu Explorer (Prieskumník) by sa mal zobrazíť zoznam obrázkov.
- 5 Vyberte všetky obrázky (v rozbaľovacej ponuke **Edit (Upraviť)** kliknite na položku **Select All (Vybrať všetko)**), potom ich skopírujte (v ponuke **Edit (Upraviť)** kliknite na položku **Copy (Kopírovať)**).
- 6 Kliknite na položku **Local Disk (Lokálny disk)** v časti **My Computer (Tento počítač)**. Teraz pracujete na pevnom disku počítača.
- 7 Vytvorte nový priečinok v časti **Local Disk (Lokálny disk)** (prejdite do rozbaľovacej ponuky **File (Súbor)** a kliknite na položku **New (Nový)**, potom kliknite na položku **Folder (Priečinok)**). V pravej časti obrazovky programu Explorer (Prieskumník) sa zobrazí priečinok s názvom **New Folder (Nový priečinok)**). Kým bude text tohto nového priečinka zvýraznený, môžete zadať nový názov (napríklad **Pictures (Obrázky)**). Ak chcete zmeniť názov priečinka neskôr, môžete jednoducho kliknúť pravým tlačidlom myši na názov priečinka, v zobrazenej ponuke vybrať položku **Rename (Premenovať)** a potom zadať nový názov.
- 8 Kliknite na nový priečinok, ktorý ste práve vytvorili, potom prejdite do rozbaľovacej ponuky **Edit (Upraviť)** a kliknite na položku **Paste (Prilepiť)**.

- 9** Obrázky skopírované v kroku 5 by sa mali následne prilepiť do tohto nového priečinka na pevnom disku počítača. Ak chcete skontrolovať, či boli obrázky úspešne prenesené z pamäťovej karty, kliknite na nový priečinok. V priečinku by ste mali vidieť rovnaký zoznam súborov ako na pamäťovej karte (krok 4).
- 10** Po overení úspešného prenosu obrázkov z pamäťovej karty na počítač vložte kartu späť do fotoaparátu. Aby ste uvoľnili miesto na pamäťovej karte, môžete obrázky odstrániť alebo môžete naformátovať kartu (prostredníctvom možnosti **Delete (Odstrániť)** v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** vo fotoaparáte).

POZNÁMKA: Namiesto odstránenia obrázkov odporúčame kartu naformátovať, pretože to pomáha zabrániť poškodeniu obrázkov alebo kariet.

Prenos obrázkov na počítač Macintosh


- 1** Odstráňte pamäťovú kartu z fotoaparátu a vložte ju do čítačky pamäťových kariet (alebo do zásuvky na pamäťovú kartu na počítači alebo tlačiarne).
- 2** V závislosti od konfigurácie alebo verzie používaného operačného systému Mac OS X sa automaticky spustí aplikácia s názvom Image Capture alebo iPhoto a bude vás sprevádzať procesom prenosu obrázkov z fotoaparátu na počítač.
 - Ak sa spustí aplikácia Image Capture, kliknutím na tlačidlo **Download Some (Prevziať niektoré)** alebo **Download All (Prevziať všetky)** preneste obrázky na počítač. V predvolenom nastavení sa obrázky umiestnia do priečinka **Pictures (Obrázky)** alebo **Movies (Filmy)** (v závislosti od typu súborov).

- Ak sa spustí aplikácia iPhoto, kliknutím na tlačidlo **Import (Importovať)** preneste obrázky na počítač. Obrázky sa uložia v aplikácii iPhoto. Ak chcete obrázky použiť neskôr, spustíte aplikáciu iPhoto.
- Ak sa nespustí automaticky žiadna aplikácia alebo ak chcete obrázky kopírovať ručne, nájdite na pracovnej ploche ikonu diskovej jednotky zastupujúcej pamäťovú kartu a skopírujte obrázky z tohto umiestnenia na lokálny pevný disk. Ďalšie informácie o kopírovaní súborov nájdete v pomocníkovi systému Mac, ktorý je súčasťou počítača.

Konfigurácia fotoaparátu ako diskovej jednotky

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

POZNÁMKA: Tento spôsob nemusí byť použiteľný na počítačoch so systémom Windows 98.

- 1 Fotoaparát nastavte do režimu **Disk Drive (disková jednotka)** (tento krok musíte vykonať iba raz):
 - a. Zapnite fotoaparát a potom stlačením tlačidla **Menu/OK** zobrazte ponuku **Capture Menu (Snímanie)**.
 - b. Použitím tlačidla ► vyberte ponuku **Setup Menu (Nastavenie)** .
 - c. Použitím tlačidla ▼ zvýraznite položku **USB** a potom stlačte tlačidlo **Menu/OK**.
 - d. Použitím tlačidla ▼ vyberte položku **Disk Drive (Disková jednotka)** a potom stlačte tlačidlo **Menu/OK**.
 - e. Použitím tlačidla ▼ zvýraznite položku **EXIT (Skončiť)** a potom stlačte tlačidlo **Menu/OK**.

- 2** Po nastavení fotoaparátu do režimu **Disk Drive (Disková jednotka)** připojte fotoaparát k počítači použitím kábla USB.
- 3** V tomto bode sa proces prenosu obrázkov zhoduje s popisom v časti **Použitie čítačky pamäťových kariet** na strane 104. Na počítačoch so systémom Windows sa fotoaparát zobrazí na obrazovke Prieskumníka ako vymeniteľný disk. Na počítačoch Macintosh sa automaticky spustí aplikácia Capture alebo iPhoto.
- 4** Keď ste dokončili prenos obrázkov z fotoaparátu do počítača, jednoducho fotoaparát od počítača odpojte. Ak váš počítač pracuje so systémom Windows 2000 alebo XP, môže sa po odpojení fotoaparátu objaviť upozornenie „Unsafe Removal“ („Nebezpečné odstránenie“). Toto upozornenie si nemusíte všimnúť.

POZNÁMKA: Ak sa na počítači Macintosh automaticky nespustí aplikácia Image Capture alebo iPhoto, na pracovnej ploche vyhl'adajte ikonu diskovej jednotky s označením **HP_M407**. Ďalšie informácie o kopírovaní súborov nájdete v pomocníkoví systému Mac, ktorý je súčasťou počítača.

Čistenie objektívu fotoaparátu

Pomocou nasledovného postupu odstráňte akékoľvek mazivo, ktoré preniklo z uzatváracieho mechanizmu objektívu na objektív fotoaparátu, ako aj odtlačky prstov, prach a iné nečistoty zachytené na objektíve. Na vyčistenie objektívu budete potrebovať bežný papier na čistenie objektívov, ktorý sa dá zakúpiť v predajniach fotografických potrieb, alebo vatový tampón.

- 1** Zapnite fotoaparát, aby sa otvoril uzatvárací mechanizmus objektívu a objektív sa vysunul.
- 2** Omotajte papier na čistenie objektívu okolo konca vatového tampónu.
- 3** Pomocou vatového tampónu s papierom na čistenie objektívov vytrite objektív krúživým pohybom do čista.

Pri práci s fotoaparátom po vyčistení objektívu dávajte pozor, aby ste netlačili na kryt uzatváracieho mechanizmu, keď je objektív vysunutý. Mohli by ste spôsobiť preniknutie maziva z mechanizmu krytu na objektív.

Problémy a riešenie

Problém	Možná príčina	Riešenie
Fotoaparát sa nezapne.	Batérie nefungujú správne, sú vybité, nesprávne nainštalované, nie sú nainštalované vôbec alebo sú nesprávneho typu.	<ul style="list-style-type: none">● Batérie sú takmer alebo úplne vybité. Skúste nainštalovať nové alebo nabité batérie.● Skontrolujte, či sú batérie vložené správne (strana 10).● Nepoužívajte obyčajné alkalické batérie. Optimálne výsledky dosiahnete použitím lítiových batérií veľkosti AA značky Energizer alebo nabíjateľných batérií NiMH veľkosti AA.
	Ak používate voliteľný 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.
	Voliteľný sieťový napájací adaptér HP nepracuje správne.	Skontrolujte, či sieťový napájací adaptér HP nie je poškodený a či je pripojený do fungujúcej sieťovej zásuvky.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Fotoaparát sa nezapne (pokračovanie).	Voliteľná pamäťová karta nie je podporovaná alebo je poškodená.	Skontrolujte, či ide o správny typ pamäťovej karty pre fotoaparát (pozrite si časť Ukladanie na strane 166). Ak je použitá karta správneho typu, vyberte pamäťovú kartu z fotoaparátu a vyskúšajte, či sa dá fotoaparát zapnúť. Ak sa dá fotoaparát zapnúť z vybratou pamäťovou kartou, je karta zrejme poškodená. Vymeňte pamäťovú kartu.
	Fotoaparát prestal fungovať.	Obnovte nastavenie fotoaparátu (pozrite si časť Obnovenie nastavení fotoaparátu na strane 102).
Indikátor napájania svieti, ale fotoaparát nereaguje a nefunguje správne.	Fotoaparát bol počas prevádzky odpojený od napájania a potom opäť rýchlo pripojený.	Obnovte nastavenie fotoaparátu (pozrite si časť Obnovenie nastavení fotoaparátu na strane 102).


Problém	Možná príčina	Riešenie
Batérie sa musia často vymieňať alebo nabíjať.	Predĺžené používanie obrazového displeja v režime Live View (Živé zobrazenie) alebo na nahrávanie videa a nadmerné používanie blesku a transfokátora zvyšuje spotrebu energie batérie.	Pozrite si časť Predĺženie výdrže batérie na strane 152.
	Použité batérie NiMH boli nesprávne nabíjané alebo sa sami vybili, pretože sa v poslednej dobe nepoužívali.	Nové batérie NiMH nie sú úplne nabité a časom sa vybijú, bez ohľadu na to, či sú alebo nie sú nainštalované vo fotoaparáte. Nové alebo nedávno nabíjané batérie sa musia znova nabiť, aby dosiahli plnú kapacitu (pozrite si časť Nabíjanie batérií NiMH na strane 156).
	Batéria nie je vhodného typu pre daný spôsob používania fotoaparátu.	Pozrite si časť Výkonnosť podľa typu batérie na strane 154.






Problém	Možná príčina	Riešenie
Batérie fotoaparátu sa nenabíjajú.	Nie sú vložené nabíjateľné batérie.	Nainštalujte batérie NiMH. Lítiové batérie sa nedajú nabíjať.
	Batérie sú už nabité.	Nabíjanie batérie sa nespustí, ak boli batérie NiMH nedávno nabíjané. Vyskúšajte ich nabiť znova po čiastočnom vybití.
	Používa sa nesprávny sieťový napájací adaptér.	Používajte iba sieťový napájací adaptér HP schválený na používanie s týmto fotoaparátom (pozrite si časť Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu na strane 161).
	Napätie batérií je príliš nízke na spustenie nabíjania.	Fotoaparát sa nepokúsi nabiť batérie NiMH, ktoré sú poškodené alebo nadmerne vybité. Vyberte batérie z fotoaparátu a nabite ich vo voliteľnej rýchlonabíjačke HP Photosmart pre fotoaparáty typu M (možno zakúpiť samostatne). Potom ich znova vyskúšajte vo fotoaparáte. Ak tento postup nepomôže, jedna alebo obidve batérie sú zlé. Kúpte nové batérie NiMH a skúste to znova.

Problém	Možná příčina	Riešenie
Batérie fotoaparátu sa nenabíjajú (pokračovanie).	Batérie sú poškodené alebo zlé.	Batérie NiMH časom strácajú svoju výkonnosť a môžu zlyhať. Ak fotoaparát zistí problém s batériami, nezačne nabíjanie, alebo ho predčasne ukončí. Kúpte nové batérie.
	Batérie nie sú vložené správne.	Skontrolujte, či sú batérie vložené správne (strana 10).
Fotoaparát nereaguje na stlačenie tlačidla.	Fotoaparát je vypnutý alebo sa vypol.	Zapnite fotoaparát alebo ho vypnite a opäť zapnite.
	Fotoaparát je pripojený k počítaču.	Väčšina tlačidiel fotoaparátu po pripojení k počítaču nereaguje. Ak reagujú, slúži to iba na zapnutie obrazového displeja pri jeho vypnutí, alebo v niektorých prípadoch na vypnutie obrazového displeja pri jeho zapnutí.
	Batérie sú vyčerpané.	Vymeňte alebo nabite batérie.

Problém	Možná příčina	Riešenie
Fotoaparát nereaguje na stlačenie tlačidla (pokračovanie).	Voliteľná pamäťová karta nie je podporovaná alebo je poškodená.	Skontrolujte, či ide o správny typ pamäťovej karty pre fotoaparát (pozrite si časť Ukladanie na strane 166). Ak je karta správneho typu, vypnite fotoaparát, vyberte pamäťovú kartu, zapnite fotoaparát a skontrolujte, či fotoaparát reaguje na stlačenie tlačidla. Ak reaguje, je karta pravdepodobne poškodená. Vymeňte pamäťovú kartu.
	Fotoaparát prestal fungovať.	Obnovte nastavenie fotoaparátu (pozrite si časť Obnovenie nastavení fotoaparátu na strane 102).
Medzi stlačením tlačidla uzávierky a nasímaním obrázka fotoaparátom je dlhé oneskorenie.	Fotoaparát vyžaduje určitý čas na uzamknutie nastavenia zaostrenia a expozície.	Použite funkciu Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia) (strana 37).
	Scéna je tmavá a fotoaparát používa dlhý expozičný čas.	<ul style="list-style-type: none"> ● Použite blesk. ● Ak sa blesk nedá použiť, pri dlhých expozičných časoch stabilizujte fotoaparát upevnením na statív.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Medzi stlačením tlačidla uzávierky a nasnímaním obrázka fotoaparátom je dlhé oneskorenie (pokračovanie).	Fotoaparát používa nastavenie blesku s potlačením efektu červených očí.	Fotografovanie s potlačením efektu červených očí trvá dlhšie. Uzávierka je oneskorená, pretože sa používajú doplnkové záblesky. Preto treba zabezpečiť, aby snímané objekty počkali na prídavné záblesky.
Fotoaparát pri stlačení tlačidla uzávierky nenasníma obrázok.	Tlačidlo Uzávierka ste nestlačili dostatočne.	Stlačte tlačidlo Uzávierka úplne nadol.
	Interná pamäť alebo nainštalovaná voliteľná pamäťová karta je plná.	Preneste obrázky z fotoaparátu na počítač a potom odstráňte všetky obrázky z internej pamäte alebo pamäťovej karty (pozrite si časť Delete (Odstrániť) na strane 69). Prípadne vymeňte kartu za novú.
	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta je uzamknutá.	Keď je fotoaparát vypnutý, vyberte z neho pamäťovú kartu a prepnite uzamykaciu plošku na karte do odomknutej polohy.
	Blesk sa dobíja.	Pred nasnímaním ďalšieho obrázka počkajte, kým sa blesk dobíje.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Fotoaparát pri stlačení tlačidla uzávierky nenasníma obrázok (pokračovanie).	Fotoaparát je nastavený na režim snímania Macro (Makro)  a nemôže fotografovať, kým sa nezaostří.	<ul style="list-style-type: none"> • Znova zaostríte fotoaparát (skúste použiť funkciu Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia) (strana 37). • Skontrolujte, či sa fotografovaný objekt nachádza v rozsahu nastavenia Macro (Makro) (detailný záber) (pozrite si časť Používanie režimov snímania na strane 42).
	Fotoaparát ešte stále ukladá posledný nasnímaný obrázok.	Pred nasnímaním ďalšieho obrázka počkajte niekoľko sekúnd, kým fotoaparát dokončí spracovanie posledného obrázka.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Môj obrázok je rozmazaný.	Osvetlenie je nedostatočné a blesk je vypnutý (nastavený na hodnotu Flash Off )	Fotoaparát vyžaduje pri temnom osvetlení dlhší čas expozície. Upevnite fotoaparát na statív, zlepšite podmienky osvetlenia alebo nastavte blesk na hodnotu Flash On (Blesk zapnutý)  (pozrite si časť Nastavenie blesku na strane 40).
	Fotoaparát by mal byť nastavený na režim snímania Macro (Makro)  .	Nastavte fotoaparát na režim snímania Macro (Makro)  a skúste nasnímať obrázok znova (pozrite si časť Používanie režimov snímania na strane 42).
	Pri snímaní obrázka ste pohli fotoaparátom.	Pri stlačení tlačidla Uzávierka držte fotoaparát pevne, alebo použite statív. Sledujte, či sa na obrazovom displeji nezobrazuje ikona  (signalizuje, že fotoaparát sa prakticky nedá udržať stabilný a mali by ste použiť statív).
	Fotoaparát zaostřil na nesprávny objekt alebo nedokázal zaostřiť.	<ul style="list-style-type: none"> • Pred snímaním obrázka skontrolujte, či sa zaostrovacie zátvorky zmenili na zelené (pozrite si časť Zaostrovanie fotoaparátu na strane 35). • Použite funkciu Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia) (strana 37).

Problém	Možná príčina	Riešenie
Môj obrázok je príliš jasný.	Blesk poskytol príliš veľa svetla.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vypnite blesk (pozrite si časť Nastavenie blesku na strane 40). ● Ustúpte od objektu a pomocou transfokátora nastavte rovnaký výrez.
	Prirodzený alebo umelý zdroj svetla iný ako blesk poskytol príliš veľa osvetlenia.	<ul style="list-style-type: none"> ● Skúste nasnímať obrázok z iného uhla. ● Za slnečného dňa sa vyhýbajte nasmerovaniu fotoaparátu priamo na jasné svetlo alebo odrážajúci povrch. ● Znížte hodnotu nastavenia EV Compensation (Kompenzácia expozície) (strana 50).
	Záber obsahoval mnoho tmavých objektov, napríklad čierneho psa na čiernej pohovke.	Znížte hodnotu nastavenia EV Compensation (Kompenzácia expozície) (strana 50).

Problém	Možná příčina	Riešenie
Môj obrázok je príliš jasný (pokračovanie).	Obrazový displej je nastavený na hodnotu High (Vysoké) pre vonkajšie osvetlenie, takže snímky vyzerajú na obrazovom displeji príliš svetlé.	Zmeňte nastavenie Display Brightness (Jas displeja) v ponuke Setup Menu (Nastavenie) na vhodnejší jas obrazového displeja (strana 92).
	Nesprávne ste použili funkciu EV Compensation (Kompenzácia expozície) .	Položku EV Compensation (Kompenzácia expozície) nastavte na hodnotu 0,0 (strana 50).
Môj obrázok je príliš tmavý.	K dispozícii nebolo dostatočné osvetlenie.	<ul style="list-style-type: none"> ● Počkajte, kým sa nezlepšia podmienky prirodzeného osvetlenia. ● Pridajte nepriame osvetlenie. ● Použite blesk (strana 40). ● Zvýšte hodnotu nastavenia EV Compensation (Kompenzácia expozície) (strana 50).

Problém	Možná příčina	Riešenie
Môj obrázok je príliš tmavý (pokračovanie).	Blesk bol zapnutý, avšak snímaný subjekt bol príliš ďaleko.	Skontrolujte, či sa fotografovaný objekt nachádza v pracovnom dosahu blesku (strana 164). Ak áno, skúste použiť nastavenie Flash Off (Blesk vypnutý) (strana 40), ktoré bude vyžadovať dlhší expozičný čas (použite statív).
	Snímaný objekt je osvetlený zozadu.	<ul style="list-style-type: none"> • Použite nastavenie Flash On (Blesk zapnutý) na osvetlenie objektu (strana 40). • Zvýšte hodnotu nastavenia EV Compensation (Kompenzácia expozície) (strana 50).
	Prstom ste zakryli blesk.	Pri fotografovaní musíte mať prsty mimo blesku.
	Záber obsahoval mnoho svetlofarebných objektov, napríklad bieleho psa na snehu.	Zvýšte hodnotu nastavenia EV Compensation (Kompenzácia expozície) (strana 50).

Problém	Možná příčina	Řešení
Obrázok je zrnitý.	<p>Fotoaparát bol pri snímaní obrázku príliš teplý.</p> <p>Fotoaparát bol pravdepodobne dlho zapnutý alebo bol uschovaný na horúcom mieste.</p>	<p>Tento efekt, ktorý sa môže vyskytnúť u všetkých digitálnych fotoaparátov, nie je na väčšine obrázkov pozorovateľný.</p> <p>Vymizne pri ochladení fotoaparátu. Ak chcete dosiahnuť optimálnu kvalitu obrázkov, neukladajte fotoaparát na veľmi horúcich miestach. Ak je fotoaparát rozohriaty po dlhom používaní, skúste znížiť jeho teplotu vypnutím obrazového displeja. Podobne ako pri všetkých elektronických zariadeniach, nenechávajte fotoaparát na veľmi horúcich miestach, napríklad na palubnej doske automobilu na priamom slnku.</p>
	<p>Nastavenie ISO Speed (Citlivosť ISO) bolo príliš vysoké.</p>	<p>Použitie nižšie nastavenie ISO Speed (Citlivosť ISO) (strana 57).</p>

Problém	Možná príčina	Riešenie
Obrázok je zrnitý (pokračovanie).	Kompresia obrázku v nastavení Image Quality (Kvalita obrázkov) (4MP (4 megapixely), 2MP (2 megapixely) alebo VGA) bola príliš vysoká.	Použite nastavenie kvality obrázkov 4MP Best (4 megapixely – najlepšie) , ktoré používa najnižšiu kompresiu obrázkov (strana 52).
	K dispozícii nebolo dostatočné osvetlenie.	<ul style="list-style-type: none"> ● Počkajte, kým sa nezlepšia podmienky prirodzeného osvetlenia. ● Pridajte nepriame osvetlenie. ● Použite blesk (strana 40).
Zobrazuje sa nesprávny dátum alebo čas.	Dátum a čas boli nastavené nesprávne alebo sa zmenilo časové pásmo.	Znova nastavte dátum a čas použitím možnosti Date & Time (Dátum a čas) v ponuke Setup Menu (Nastavenie) (strana 94).
	Batérie sú vyčerpané alebo boli vybraté z fotoaparátu na príliš dlho.	Dátum a čas bude udržiavaný asi 10 minút aj bez nainštalovaných nabitých batérií. Znova nastavte dátum a čas použitím možnosti Date & Time (Dátum a čas) v ponuke Setup Menu (Nastavenie) (strana 94).

Problém	Možná příčina	Riešenie
<p>Pri pokuse o prezeranie obrázkov fotoaparát reaguje veľmi pomaly.</p>	<p>Pomalá nainštalovaná voliteľná pamäťová karta alebo priveľa obrázkov na karte môžu ovplyvniť činnosti, ako sú listovanie obrázkami, zväčšovanie, vymazávanie atď.</p>	<p>V častiach Ukladanie na strane 166 a Kapacita pamäte na strane 169 nájdete tipy na používanie pamäťových kariet.</p>
<p>Fotoaparát je teplý na dotyk (alebo dokonca horúci).</p>	<p>Na napájanie fotoaparátu alebo na nabíjanie batérií vo fotoaparáte používate voliteľný sieťový napájací adaptér HP alebo fotoaparát používate dlhú dobu (15 minút alebo dlhšie).</p>	<p>Je to normálny jav. Ak sa však niečo zdá nezvyčajné, vypnite fotoaparát, odpojte ho od sieťového napájacieho adaptéra HP a nechajte ho vychladnúť. Potom skontrolujte, či nie je poškodený fotoaparát alebo batérie.</p>

Problém	Možná príčina	Riešenie
Nemožno preniesť obrázky z fotoaparátu do počítača.	Na počítači nie je nainštalovaný softvér HP Image Zone.	Nainštalujte softvér HP Image Zone (pozrite si časť Inštalácia softvéru na strane 15) alebo si pozrite časť Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru HP Image Zone na strane 103.
	Počítač nepodporuje štandard PTP (Picture Transfer Protocol).	Nastavte fotoaparát na režim Disk Drive (Disková jednotka) (pozrite si časť Konfigurácia fotoaparátu ako diskovej jednotky na strane 107).
Mám problém s inštaláciou alebo s používaním programu HP Image Zone.		Navštívte webovú lokalitu strediska podpory pre zákazníkov spoločnosti HP: www.hp.com/support .

Chybové hlásenia fotoaparátu

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
BATTERY DEPLETED (Vybitá batéria). Camera is shutting down. (Fotoaparát sa vypína.)	Nabitie batérií je príliš nízke na pokračovanie v prevádzke.	Vymeňte alebo nabite batérie alebo použite sieťový napájací adaptér HP.
Batteries are defective (Batérie sú vadné)	Batérie sú skratované alebo nadmerne vybité.	Kúpte nové batérie. (Pozrite si časť Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu na strane 161.)
Batteries cannot be charged (Batérie sa nedajú nabiť)	Vyskytla sa chyba pri nabíjaní, prerušenie sieťového napájania počas nabíjania, používa sa nesprávny sieťový napájací adaptér, batérie sú nadmerne vybité alebo chybné alebo vo fotoaparáte nie sú nainštalované žiadne batérie.	Skúste batérie nabiť niekoľkokrát. Ak to nepomôže, skúste nabiť batérie v externej nabíjačke. Ak sa batérie napriek tomu nenabijú, kúpte nové batérie a skúste to znova. (Pozrite si časť Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu na strane 161.)

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
UNSUPPORTED CARD (NEPODPOROVANÁ KARTA)	Voliteľná pamäťová karta nainštalovaná v zásuvke na pamäťovú kartu nie je podporovaná.	Skontrolujte, či je to správny typ pamäťovej karty pre váš fotoaparát. (Pozrite si časť Ukladanie na strane 166.)
CARD IS UNFORMATTED (KARTA NIE JE NAFORMÁTOVANÁ). Stlačením tlačidla OK sa spustí formátovanie karty.	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta sa musí naformátovať.	Naformátujte pamäťovú kartu podľa pokynov na obrazovom displeji (ak kartu nechcete formátovať, vyberte ju z fotoaparátu).
CARD HAS WRONG FORMAT (KARTA MÁ NESPRÁVNY FORMÁT). Stlačením tlačidla OK sa spustí formátovanie karty.	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta je naformátovaná pre iné zariadenie, napríklad prehrávač súborov MP3.	Znova naformátujte pamäťovú kartu podľa pokynov na obrazovom displeji (ak kartu nechcete znova formátovať, vyberte ju z fotoaparátu).
Unable to format (Nedá sa formátovať) Try Again (Skúste to znova)	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta je poškodená.	Vymeňte pamäťovú kartu alebo ak máte čítačku pamäťových kariet, skúste kartu naformátovať na počítači. Informácie nájdete v dokumentácii k čítačke kariet.







Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
The card is locked. (Karta je uzamknutá.) Please remove the card from your camera. (Kartu vyberte z fotoaparátu.)	Pri pokuse o konfiguráciu ponuky HP Instant Share je nainštalovaná voliteľná pamäťová karta uzamknutá.	Keď je fotoaparát vypnutý, vyberte pamäťovú kartu z fotoaparátu a pokračujte v používaní funkcie HP Instant Share alebo prepnite uzamykaciu plošku na karte do odomknutej polohy a až potom pokračujte.
CARD LOCKED (KARTA JE UZAMKNUTÁ)	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta je uzamknutá.	Keď je fotoaparát vypnutý, vyberte pamäťovú kartu z fotoaparátu a prepnite uzamykaciu plošku na karte do odomknutej polohy.
MEMORY FULL (PAMÄŤ JE PLNÁ) alebo CARD FULL (KARTA JE PLNÁ)	Nie je dostatok miesta na uloženie ďalších obrázkov do internej pamäte alebo na nainštalovanú voliteľnú pamäťovú kartu.	Preneste obrázky z fotoaparátu na počítač a potom odstráňte všetky obrázky z internej pamäte alebo pamätevej karty (pozrite si časť Delete (Odstrániť) na strane 69). Prípadne vymeňte kartu za novú.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Memory full. (Pamäť je plná.) alebo Card full. (Karta je plná.) Camera cannot save Share selections. (Fotoaparát nemôže uložiť výbery funkcie HP Instant Share.)	Interná pamäť alebo voliteľná pamäťová karta je plná, čo znemožňuje uložiť do fotoaparátu cieľ služby HP Instant Share alebo označiť obrázky pre použitie so službou HP Instant Share.	Preneste obrázky z fotoaparátu na počítač a potom odstráňte všetky obrázky z internej pamäte alebo pamäťovej karty (pozrite si časť Delete (Odstrániť) na strane 69). Potom znova nastavte cieľ služby HP Instant Share (pozrite si časť Nastavenie cieľov v ponuke HP Instant Share Menu na strane 76).
Memory/card too full to record audio. (Pamäť alebo karta je príliš zaplnená na nahrávanie zvuku.)	Nie je dostatok miesta na nahrávanie viac ako 3 sekúnd zvuku.	Preneste obrázky z fotoaparátu na počítač a potom odstráňte všetky obrázky z internej pamäte alebo pamäťovej karty (pozrite si časť Delete (Odstrániť) na strane 69). Prípadne vymeňte kartu za novú.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Insufficient space on card to complete request. (Nedostatok miesta na dokončenie požiadavky.)	V internej pamäti alebo na voliteľnej pamäťovej karte nie je dostatok miesta na otočenie obrázku.	Preneste obrázky z fotoaparátu na počítač a potom odstráňte všetky obrázky z internej pamäte alebo pamäťovej karty (pozrite si časť Delete (Odstrániť) na strane 69). Potom obrázok otočte na počítači.
	Obrázok je príliš veľký na otočenie alebo zväčšenie.	Obrázok pravdepodobne pochádza z iného fotoaparátu. Preneste obrázok z fotoaparátu do počítača a potom ho otočte alebo zväčšite na počítači.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
CARD IS UNREADABLE (KARTA SA NEDÁ ČITAŤ)	Fotoaparát má problém s čítaním nainštalovanej voliteľnej pamäťovej karty. Karta môže byť poškodená alebo nepodporovanéh o typu.	<ul style="list-style-type: none"> • Skúste fotoaparát vypnúť a potom znova zapnúť. • Skontrolujte, či ide o správny typ pamäťovej karty pre fotoaparát (pozrite si časť Ukladanie na strane 166). Ak je pamäťová karta správneho typu, skúste ju preformátovať pomocou možnosti Format (Formátovať) vo vedľajšej ponuke Delete (Odstrániť) ponuky Playback Menu (Prehrávanie) (pozrite si časť Delete (Odstrániť) na strane 69). Ak sa nenaformátuje, je pravdepodobne chybná. Vymeňte pamäťovú kartu.
PROCESSING... (SPRACOVÁVA SA...)	Fotoaparát spracováva údaje, napríklad ukladá naposledy nasnímaný obrázok.	Pred snímaním ďalšieho obrázka alebo stlačením ďalšieho tlačidla počkajte niekoľko sekúnd, kým fotoaparát dokončí spracovanie údajov.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
CHARGING FLASH... (NABÍJA SA BLESK...)	Fotoaparát nabíja blesk.	Nabíjanie blesku trvá dlhšie, keď je nabitie batérie nízke. Ak sa toto hlásenie zobrazuje často, bude asi potrebné vymeniť alebo nabiť batériu.
FOCUS TOO FAR (PRÍLIŠ VZDIALENÝ OBJEKT) a blikajúci indikátor 	Vzdialenosť zaostrovaného objektu je väčšia ako vzdialenosť, na akú dokáže fotoaparát zaostriť v režime snímania Macro (Makro)  .	<ul style="list-style-type: none"> • Zmeňte režim snímania (pozrite si časť Používanie režimov snímania na strane 42). • Premiestnite sa bližšie k fotografovanému objektu, aby bol v rozsahu režimu snímania Macro (Makro) (pozrite si časť Používanie režimov snímania na strane 42).
FOCUS TOO CLOSE (ZAOSTRENÉ JE NA PRÍLIŠ BLÍZKO)	Vzdialenosť zaostrzenia je menšia ako vzdialenosť, na akú dokáže fotoaparát zaostriť v režime snímania Macro (Makro)  .	Premiestnite sa ďalej od fotografovaného objektu, aby bol v rozsahu režimu Macro (Makro) (strana 42).

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Blikajúci indikátor 	Vzdialenosť zaostrenia je menšia ako vzdialenosť, na akú dokáže fotoaparát zaostriť bez režimu snímania Macro (Makro)  .	Nastavte fotoaparát na režim snímania Macro (Makro)  alebo sa premiestnite ďalej.
UNABLE TO FOCUS (NEDÁ SA ZAOSTRÍ) a blikajúci indikátor 	Fotoaparát nedokáže zaostriť v režime snímania Macro (Makro)  ; príčinou je pravdepodobne nízky kontrast.	<ul style="list-style-type: none"> ● Použite funkciu Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia) (strana 37). Zamierte na časť scény, ktorá je jasnejšia. ● Uistite sa, že fotoaparát je v rozsahu režimu Macro (Makro) (strana 42).
 (upozornenie na otrasy fotoaparátu)	Osvetlenie je nízke a obrázok bude pravdepodobne rozmazaný z dôvodu vyžadovaného dlhého času expozície.	Použite blesk (pozrite si časť Nastavenie blesku na strane 40) alebo statív.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
ERROR SAVING IMAGE (CHYBA PRI UKLADANÍ OBRÁZKA) alebo ERROR SAVING VIDEO (CHYBA PRI UKLADANÍ VIDEOA)	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta bola pred dokončením zapisovania vybratá z fotoaparátu alebo sa čiastočne zablokovala.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pred vyberaním pamäťovej karty z fotoaparátu vždy počkajte, kým indikátor pamäte prestane blikať. ● Keď je fotoaparát vypnutý, vyberte z neho pamäťovú kartu a skontrolujte, či je uzamykacia ploška na okraji karty v úplne odomknutej polohe.
Cannot display image (Obrázok sa nedá zobrazit')	Obrázok bol nasnímaný iným fotoaparátom alebo bol súbor obrázka poškodený pri nesprávnom vypínaní fotoaparátu.	<ul style="list-style-type: none"> ● Obrázok môže byť napriek tomu v poriadku. Preneste obrázok na počítač a skúste ho otvoriť v programe HP Image Zone. ● Nevyberajte pamäťovú kartu, keď je fotoaparát zapnutý.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Camera has experienced an error (Vyskytla sa chyba fotoaparátu)	Fotoaparát má pravdepodobne problém s firmvérom.	Fotoaparát vypnite a potom ho znova zapnite. Ak sa tým problém neodstráni, skúste obnoviť nastavenie fotoaparátu (pozrite si časť Obnovenie nastavení fotoaparátu na strane 102). Ak problém pretrváva, poznamenajte si kód chyby a zavolajte na linku technickej podpory spoločnosti HP (pozrite si časť Získanie pomoci na strane 143).
Unknown USB device (Neznáme zariadenie USB)	Fotoaparát je pripojený k zariadeniu USB, ktoré nepozná.	Skontrolujte, či je fotoaparát pripojený k podporovanej tlačiarne alebo k podporovanému počítaču.

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

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Photo tray is engaged. (Fotografický zásobník je zapojený.) Disengage photo tray or select smaller paper size. (Odpojte fotografický zásobník alebo vyberte menšiu veľkosť papiera.)	Zvolená veľkosť papiera sa nedá použiť vo fotografickom zásobníku tlačiarne.	Odpojte fotografický zásobník tlačiarne alebo zmeňte veľkosť papiera v ponuke Print Setup (Nastavenie tlače) na fotoaparáte.
Printer top cover is open (Horný kryt tlačiarne je otvorený)	Tlačiareň je otvorená.	Zatvorte horný kryt tlačiarne.
Incorrect or missing print cartridge (Nesprávna alebo chýbajúca tlačová kazeta)	Používa sa nesprávny typ tlačovej kazety, alebo chýba.	Nainštalujte novú tlačovú kazetu, vypnite tlačiareň a potom ju znova zapnite.
Printer has a paper jam (V tlačiarňi je zaseknutý papier) alebo The print carriage has stalled (Vozík tlačovej kazety sa zasekol)	V tlačiarňi uviazol papier alebo sa zasekol tlačový vozík.	Vypnite tlačiareň. Vyberte všetok uviaznutý papier a potom znova zapnite tlačiareň.

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

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

Chybové hlásenia na počítači

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Cannot Connect To Product (Nedá sa pripojiť k zariadeniu)	Počítač potrebuje počas nastavovania funkcie HP Instant Share získať prístup k súborom v pamäti. Je však buď zaplnená interná pamäť, alebo ak je nainštalovaná voliteľná pamäťová karta, je zaplnená karta.	Ak je interná pamäť alebo voliteľná pamäťová karta zaplnená, preneste obrázky do počítača (pozrite si časť Prenos obrázkov na počítač na strane 85) a potom odstráňte obrázky z fotoaparátu, aby sa uvoľnilo miesto (pozrite si časť Delete (Odstrániť) na strane 69).
	Fotoaparát je vypnutý.	Zapnite fotoaparát.
	Fotoaparát nepracuje správne.	Skúste pripojiť fotoaparát priamo k tlačiarni HP Photosmart alebo tlačiarni kompatibilnej s rozhraním PictBridge a vytlačte obrázok. Týmto overíte, či obrázok, voliteľná pamäťová karta, pripojenie USB alebo kábel USB fungujú správne.
	Kábel nie je pripojený správne.	Skontrolujte, či je kábel pevne pripojený k počítaču a fotoaparátu.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Cannot Connect To Product (Nedá sa pripojiť k zariadeniu) (pokračovanie)	Fotoaparát je nastavený do režimu Digital Camera (Digitálny fotoaparát) vo vedľajšej ponuke USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB) ponuky Setup Menu (Nastavenie) , avšak počítač nemôže rozpoznať fotoaparát ako digitálny fotoaparát.	Zmeňte nastavenie položky USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB) v ponuke Setup Menu (Nastavenie) na hodnotu Disk Drive (Disková jednotka) . (Podrobnosti obsahuje strana 96). Toto umožní fotoaparátu zobraziť sa ako ďalšia disková jednotka na počítači, takže môžete jednoducho kopírovať obrázkové súbory z fotoaparátu na pevný disk počítača.
	Fotoaparát je pripojený k počítaču cez rozbočovač USB a váš rozbočovač USB nie je kompatibilný s fotoaparátom.	Fotoaparát pripojte priamo k rozhraniu USB počítača.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Cannot Connect To Product (Nedá sa pripojiť k zariadeniu) (pokračovanie)	Používate voliteľný dok pre fotoaparát HP Photosmart M-series a zabudli ste stlačiť tlačidlo Uložiť/Tlačiť .	Na doku fotoaparátu stlačte tlačidlo Uložiť/Tlačiť .
	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta je uzamknutá.	Keď je fotoaparát vypnutý, vyberte z neho pamäťovú kartu a prepnite uzamykaciu plôšku na karte do odomknutej polohy.
	Pripojenie USB zlyhalo.	Reštartujte počítač.
Could Not Send To Service (Nedalo sa odoslať službe)	Počítač nie je pripojený na Internet.	Skontrolujte, či je počítač v režime online.
Communication Problem (Komunikačný problém)	Je spustený iný softvér používajúci službu HP Instant Share s výhradným prístupom k fotoaparátu.	Ukončíte tento iný program používajúci službu HP Instant Share .

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

Na webových lokalitách www.photosmart.hp.com alebo www.hp.com/photosmart získate nasledovné informácie:

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

Postup pri poskytovaní podpory

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

- 1 Pozrite si časť venovanú riešeniu problémov v tejto používateľskej príručke (pozrite si časť **Problémy a riešenie** na strane 110).

- 2 Navštívte webovú lokalitu starostlivosti o zákazníkov spoločnosti HP. Ak máte prístup na Internet, môžete získať množstvo informácií o vašom digitálnom fotoaparáte. Navštívte webovú lokalitu spoločnosti HP na adrese **www.hp.com/support**, kde získate pomoc pre produkt, ovládače a aktualizácie softvéru.

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

- 3 Využite elektronickú podporu spoločnosti HP. Ak máte prístup na Internet, spojte sa so spoločnosťou HP prostredníctvom e-mailu na adrese: **www.hp.com/support**. Obdržíte osobnú odpoveď od technika zo strediska podpory pre zákazníkov spoločnosti HP. E-mailová podpora je dostupná v jazykoch uvedených na tejto webovej lokalite.
- 4 (Zákazníci z USA a z Kanady preskočte tento krok a prejdite na krok 5). Obráťte sa na miestneho obchodného zástupcu spoločnosti HP. Ak má váš digitálny fotoaparát hardvérovú poruchu, zaneste ho obchodnému zástupcovi spoločnosti HP, ktorý problém vyrieši. Servis je počas trvania obmedzenej záruky na váš digitálny fotoaparát bezplatný.

5 Kontaktujte oddelenie starostlivosti o zákazníkov spoločnosti HP. Návštevou nasledujúcich webových lokalít skontrolujte podrobnosti a podmienky poskytovania telefonickéj podpory vo vašej krajine alebo vo vašom regióne: **www.hp.com/support**. Ako súčasť neustálej snahy spoločnosti HP zlepšiť informačné služby telefonickéj podpory vám odporúčame, aby ste pravidelne kontrolovali webovú lokalitu spoločnosti HP ohľadom nových informácií týkajúcich sa servisných služieb a doručovania.

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

- typové číslo digitálneho fotoaparátu (nachádza sa na prednej časti fotoaparátu);
- sériové číslo digitálneho fotoaparátu (nachádza sa na spodnej časti fotoaparátu);
- operačný systém počítača a dostupnú pamäť RAM;
- verziu programu HP (na CD);
- správy zobrazené v čase, keď sa vyskytla daná situácia.

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

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

Umiestnenia	Obdobie telefonickej podpory
Afrika	30 dní
Ázijsko-Pacifická oblasť	1 rok
Európa	1 rok
Kanada	1 rok
Latinská Amerika	1 rok
Stredný východ	30 dní
USA	1 rok

Telefonická podpora v USA a Kanade

Podpora je k dispozícii počas záručnej lehoty aj po nej.

Počas záručnej lehoty sa telefonická podpora poskytuje zdarma. Telefónne číslo je **1 (800) 474 6836 (1 800 HP invent)**.

Telefonická podpora služby HP Total Care je nepretržite k dispozícii v angličtine aj španielčine. (Dni a hodiny podpory sa môžu bez upozornenia zmeniť.)

Po uplynutí záručnej lehoty použite telefónne číslo **1 (800) 474 6836 (1 800 HP invent)**. Z vašej kreditnej karty budú účtované servisné poplatky. Ak váš výrobok značky HP vyžaduje servis, zavolajte zástupcu služby HP Total Care, ktorý vám pomôže určiť možnosti servisu.

Telefonická podpora v Európe, na Strednom východe a v Afrike

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

Alžírsko +213 61 56 45 43

Bahrajn 800 171 (vnútroštátne bezplatné)

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

Česká republika +420 261307310

Dánsko +45 70 202 845

Egypt +20 2 532 5222

Fínsko +358 (0)203 66 767

Francúzsko +33 (0)892 69 60 22 (0,34 eura/min.)

Grécko +30 210 6073603 (medzinárodné číslo)
801 11 22 55 47 (vnútroštátne)
800 9 2649 (bezplatné z Cyprusu do Atén)

Holandsko 0900 2020 165 (0,10 eura/minútu)

Írsko 1890 923 902

Izrael +972 (0) 9 830 4848

Južná Afrika 086 0001030 (Juhoafrická republika)
+27 11 2589301 (medzinárodné číslo)

Luxembursko 900 40 006 (francúzsky)
900 40 007 (nemecky)

- Maďarsko** +36 1 382 1111
- Maroko** +212 22 404747
- Nemecko** +49 (0) 180 5652 180 (0,12 eura/min.)
- Nigéria** +234 1 3204 999
- Nórsko** +47 815 62 070
- Poľsko** +48 22 5666 000
- Portugalsko** 808 201 492
- Rakúsko** +43 1 86332 1000
0810 001000 (vnútroštátne)
- Rumunsko** +40 (21) 315 4442
- Ruská federácia** +7 095 7973520 (Moskva)
+7 812 3467997 (Petrohrad)
- Saudská Arábia** 800 897 1444 (vnútroštátne bezplatné)
- Slovensko** +421 2 50222444
- Španielsko** 902 010 059
- Spojené arabské emiráty** 800 4520 (vnútroštátne bezplatné)
- Stredný východ** +971 4 366 2020 (medzinárodné číslo)
- Švajčiarsko** 0848 672 672 (nemecky, francúzsky, taliansky –
silná prevádzka 0,08 CHF/slabá
prevádzka 0,04 CHF)
- Švédsko** +46 (0) 77 120 4765
- Taliansko** 848 800 871
- Tunisko** +216 71 89 12 22
- Turecko** +90 216 579 71 71

Ukrajina +7 (380 44) 4903520 (Kyjev)

Veľká Británia +44 (0)870 010 4320

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

Ďalšia telefonická podpora po celom svete

Telefónne čísla strediska starostlivosti o zákazníkov spoločnosti HP a podmienky poskytovania podpory sa môžu zmeniť. Návštevou nasledujúcich webových lokalít skontrolujte podrobnosti a podmienky poskytovania telefonической podpory vo vašej krajine/vašom regióne: www.hp.com/support.

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

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

Brazília 0800 157 751 alebo (11) 3747 7799

Čile 800 360 999

Čína +86 (21) 3881 4518

Dominikánska republika 1 800 711 2884

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

Filipíny +63 (2) 867 3551

Guatemala 1 800 999 5105

Hongkong SAR +852 2802 4098

India 1 600 447737

Indonézia +62 (21) 350 3408

Jamajka 1 800 711 2884

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

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

Kolumbia 01 800 51 HP INVENT

Kórejská republika +82 1588-3003

Kostarika 0 800 011 4114 alebo 1 800 711 2884

Malajzia 1 800 805 405

Mexiko 01 800 472 6684 alebo (55) 5258 9922

Nový Zéland +64 (9) 356 6640

Panama 001 800 711 2884

Peru 0 800 10111

Singapur +65 6272 5300

Taiwan +886 0 800 010055

Thajsko +66 (0) 2 353 9000

Trinidad a Tobago 1 800 711 2884

USA +1 (800) 474 6836

Venezuela 0 800 4746 8368

Vietnam +84 (0) 8 823 4530

Príloha A:

Používanie batérií

Fotoaparát používa dve batérie veľkosti AA. Nepoužívajte obyčajné alkalické batérie. Optimálne výsledky dosiahnete použitím lítiových batérií veľkosti AA značky Energizer alebo nabíjateľných batérií NiMH veľkosti AA.

Najdôležitejšie informácie o batériách

- Pred prvým použitím sady batérií NiMH vo fotoaparáte batérie úplne nabite.
- Ak nebudete fotoaparát používať dlhšiu dobu (viac ako dva mesiace), spoločnosť HP odporúča vybrať batérie, pokiaľ nepoužívate nabíjateľné batérie a nenechávate fotoaparát pripojený k doku alebo k voliteľnému sieťovému napájacímu adaptéru HP.
- Batérie musíte vkladať do fotoaparátu vždy orientované podľa označení v priestore pre batérie. Ak batérie vložíte nesprávne, dvierka priestoru sa môžu zatvoriť, ale fotoaparát nebude fungovať.
- Nikdy nepoužívajte batérie s odlišným chemickým zložením (lítiové a NiMH), batérie rôznych značiek a rôzne staré batérie. Mohli by ste spôsobiť chyby funkcie fotoaparátu alebo vytekание batérií. Vždy použite dve identické batérie s rovnakým chemickým zložením, tej istej značky a veku.

- Výkon všetkých batérií sa znižuje pri poklese teploty. Ak chcete dosiahnuť optimálny výkon v chladnom prostredí, používajte lítiové batérie značky Energizer veľkosti AA. Batérie NiMH môžu tiež poskytnúť prijateľný výkon pri nízkych teplotách. Ak chcete zlepšiť výdrž všetkých typov batérií v chladnom prostredí, uschovajte fotoaparát a batérie v teplom vnútornom vrecku.

Predĺženie výdrže batérie

Tu je niekoľko tipov na predĺženie výdrže batérie:

- Pri ohraničovaní obrázkov a videa vypnite obrazový displej a používajte namiesto toho hľadáčik. Obrazový displej ponechávajte vypnutý vždy, keď je to možné.
- Zmeňte nastavenie položky **Live View at Power On (Živé zobrazenie pri zapnutí)** v ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** na hodnotu **Live View Off (Živé zobrazenie vypnuté)**, aby sa fotoaparát nezapínal v režime **Live View (Živé zobrazenie)** (pozrite si časť **Live View at Power On (Živé zobrazenie pri zapnutí)** na strane 93).
- Zmeňte nastavenie **Display Brightness (Jas displeja)** v ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** na hodnotu **Low (Nízky)**, aby obrazový displej spotrebúval menej energie v režime **Live View (Živé zobrazenie)** (pozrite si časť **Jas displeja** na strane 92).
- Minimalizujte používanie blesku nastavením fotoaparátu do režimu **Auto Flash (Automatický blesk)** namiesto režimu **Flash On (Blesk zapnutý)** (pozrite si časť **Nastavenie blesku** na strane 40).

- Transfokátor používajte iba v prípade potreby, aby sa minimalizoval pohyb objektívu (pozrite si časť **Používanie transfokátora** na strane 38).
- Minimalizujte zbytočné vypínanie a opätovné zapínanie. Ak očakávate, že budete snímať v priemere viac ako dva obrázky za päť minút, nechajte fotoaparát zapnutý s vypnutým obrazovým displejom a nevypínajte ho po každom zábere. Týmto sa minimalizuje počet vysunutí a zasunutí objektívu.
- Ak bude fotoaparát zapnutý po dlhý čas, napríklad pri prenášaní obrázkov do počítača alebo pri tlači, použite sieťový napájací adaptér HP alebo dok pre fotoaparát HP Photosmart M-series.

Bezpečnostné opatrenia pre používanie batérii NiMH

- Vo fotoaparáte, voliteľnom doku HP Photosmart M-series alebo voliteľnej rýchlonabíjačke HP Photosmart nenabíjajte iné batérie ako batérie NiMH.
- Batériu NiMH nehádzte do ohňa a nezohrievajte ju.
- Kladný a záporný pól batérie NiMH nespájajte žiadnym kovovým predmetom (napríklad drôtom).
- Batériu NiMH neprenášajte a neskladujte spolu s mincami, retiazkami, sponkami alebo inými kovovými predmetmi. Obzvlášť nebezpečný je kontakt batérie NiMH s mincami! Aby sa zabránilo zraneniu, túto batériu nedávajte do vrecka s mincami.
- Batériu neprepichujte klincami, neudierajte na ňu kladivom, nestúpajte na ňu a nevystavujte ju žiadnym silným nárazom.

- Nespájajte priamo na batérii.
- Batériu nevystavujte pôsobeniu obyčajnej alebo slanej vody a dbajte na to, aby sa nenamočila.
- Batériu nerozoberajte ani neupravujte. Batéria obsahuje bezpečnostné a ochranné zariadenia, ktoré v prípade poškodenia môžu spôsobiť tvorbu tepla, výbuch alebo zapálenie batérie.
- Ak počas používania, nabíjania alebo skladovania batérie začne batéria vydávať nezvyčajný zápach, je nadmerne horúca (treba poznamenať, že zohrievanie batérie je normálne), zmení farbu alebo tvar alebo bude vyzeráť iným spôsobom nezvyčajne, okamžite ju prestaňte používať.
- V prípade úniku kvapaliny z batérie a jej vniknutia do očí si oko nedrhňte. Dobre ho vypláchnite vodou a okamžite vyhľadajte lekárske ošetrovanie. Pri neošetrení môže tekutina vytekajúca z batérie poškodiť oči.

Výkonnosť podľa typu batérie




V nasledujúcej tabuľke sú uvedené výkony lítiových batérií a nabíjateľných batérií NiMH pri rôznych druhoch použitia.

Typ použitia	Lítiová	NiMH
Najekonomickejšie (viac ako 30 obrázkov za mesiac)	Priemerná	Dobrá
Najekonomickejšie (menej ako 30 obrázkov za mesiac)	Dobrá	Priemerná
Časté používanie blesku, časté snímanie obrázkov	Dobrá	Dobrá
Časté používanie videa	Dobrá	Dobrá

Typ použitia	Lítiová	NiMH
Časté používanie režimu Live View (Živé zobrazenie)	Dobrá	Dobrá
Celková výdrž batérie	Dobrá	Priemerná
Používanie pri nízkej teplote alebo v zime	Dobrá	Priemerná
Zriedkavé používanie (bez doku)	Dobrá	Priemerná
Zriedkavé používanie (s dokom)	Dobrá	Dobrá
Možnosť nabíjania batérií	Nie	Dobrá

Indikátory napájania

Nasledujúce ikony sa môžu zobraziť na stavovej obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)**, **Playback (Prehrávanie)** a po pripojení fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarňi. Ak sa nezobrazuje žiadna ikona, znamená to, že fotoaparát má dostatok energie z batérie na normálne fungovanie.

Ikona	Popis
	Batérie sú slabé. Fotoaparát sa čoskoro vypne.
	Fotoaparát používa sieťové napájanie (s nainštalovanými nenabíjateľnými batériami alebo bez nainštalovaných batérií).
Animácia naplňovania batérie	Fotoaparát používa sieťové napájanie a nabíja batérie.
	Fotoaparát úspešne dokončil nabíjanie batérie a pracuje na sieťové napájanie.


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

Nabíjanie batérií NiMH

Batérie NiMH je možno nabíjať vo fotoaparáte, keď je fotoaparát pripojený k voliteľnému sieťovému napájaciemu adaptéru HP alebo doku HP Photosmart M-series. Batérie NiMH je možno tiež nabíjať pomocou voliteľnej rýchlonabíjačky HP Photosmart. Pozrite si časť **Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu** na strane 161.

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

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

Miesto nabíjania batérií	Priemerná doba nabíjania	Signalizácia dokončenia nabíjania
Vo fotoaparáte s pripojeným sieťovým napájacím adaptérom HP	12 až 15 hodín	Ak je fotoaparát vypnutý, prestane indikátor napájania na fotoaparáte blikať a vypne sa. Ak je fotoaparát zapnutý a je zapnutý obrazový displej, zobrazí sa ikona  .
Vo fotoaparáte v doku	12 až 15 hodín	Indikátor nabíjania na doku prestane blikať a začne natrvalo svietiť.
V rýchlonabíjačke HP	1 hodina pre 2 batérie Približne 2 hodiny pre 4 batérie	Indikátor na rýchlonabíjačke začne svietiť zeleným svetlom.

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

Pri používaní batérií NiMH pamätajte na niekoľko zásad:

- Pred prvým použitím sady batérií NiMH vo fotoaparáte batérie úplne nabite.
- Môžete si všimnúť, že pri niekoľkých prvých použitíach batérií NiMH je výdrž batérií o niečo kratšia. Výdrž sa zlepši a stane sa optimálnou po štyroch alebo piatich úplných nabitíach a vybitiach (použitíach) batérií. Počas tohto obdobia „zlepšovania“ batérií môžete batérie normálne vybiť používaním fotoaparátu.
- Obidve batérie NiMH vždy nabíjajte súčasne. Jedna nedostatočne nabitá batérie skráti výdrž druhej batérie vo fotoaparáte.
- Batérie NiMH sa vybiť, keď sa nepoužívajú. Nezáleží na tom, či sú nainštalované vo fotoaparáte, alebo nie. Ak sa batérie nepoužívali viac ako dva týždne, pred opätovným použitím ich znova nabite. Aj keď batérie nepoužívate, je vhodné nabíjať ich každých šesť mesiacov, aby sa predĺžila ich životnosť.
- Výkonnosť všetkých nabíjateľných batérií vrátane batérií NiMH sa časom znižuje, najmä ak sa skladujú a používajú pri vysokých teplotách. Ak sa životnosť batérií neprijateľným spôsobom skráti, vymeňte batérie.
- Fotoaparát, dok a rýchlonabíjačka sa môžu pri prevádzke a nabíjaní batérie NiMH zahrievať. Je to normálny jav.
- Batérie NiMH môžete ponechať vo fotoaparáte, v doku alebo v rýchlonabíjačke ľubovoľne dlho bez poškodenia batérií, fotoaparátu, doku alebo rýchlonabíjačky. Nabité batérie vždy skladujte na chladnom mieste.

Bezpečnostné opatrenia pre nabíjanie batérií NiMH

- Vo fotoaparáte, v doku alebo v rýchlonabíjačke nenabíjajte iné batérie ako batérie NiMH.
- Batérie NiMH vkladajte do fotoaparátu, doku alebo rýchlonabíjačky so správnou orientáciou.
- Fotoaparát, dok alebo rýchlonabíjačku používajte iba na suchom mieste.
- Batérie NiMH nenabíjajte na horúcom mieste, napríklad v blízkosti ohňa alebo priameho slnečného žiarenia.
- Pri nabíjaní batérií NiMH fotoaparát, dok ani rýchlonabíjačku nezakrývajte.
- Ak sa batérie NiMH zdajú poškodené, nepoužívajte fotoaparát, dok ani rýchlonabíjačku.
- Fotoaparát, dok ani rýchlonabíjačku nerozoberajte.
- Pred čistením sieťového napájacieho adaptéra HP alebo rýchlonabíjačky ich odpojte z elektrickej zásuvky.

Šetrenie energie v režime spánku

Aby sa ušetrila energia batérie, obrazový displej sa automaticky vypne, ak v režime **Live View (Živé zobrazenie)** nie je 20 sekúnd stlačené žiadne tlačidlo alebo ak v akomkoľvek inom režime nie je stlačené žiadne tlačidlo 30 sekúnd. Ak je fotoaparát pripojený k počítaču, obrazový displej sa automaticky vypne 10 sekúnd po pripojení. Fotoaparát možno zo stavu „spánku“ prebudiť stlačením ľubovoľného tlačidla. Ak počas stavu spánku nie sú stlačené žiadne tlačidlá, fotoaparát sa vypne po ďalších 5 minútach.

Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu

Pre fotoaparát si môžete zakúpiť ďalšie príslušenstvo.

Niektoré príslušenstvá pre tento digitálny fotoaparát sú uvedené nižšie:

- **Dok HP Photosmart M-series – C8907A**

Nabíja batérie NiMH veľkosti AA vo fotoaparáte, aby bol fotoaparát vždy pripravený na používanie.

Umožňuje jednoduchý prenos fotografií do počítača, odosielanie e-mailov prostredníctvom služby **HP Instant Share** alebo tlač fotografií stlačením jediného tlačidla. Po pripojení k televízoru umožňuje prezerať prezentácie fotografií.

Zahŕňa dok s dvomi nabíjateľnými batériami NiMH veľkosti AA, kábel pre audio a video, kábel USB a sieťový napájací adaptér HP.



- **Rýchlonabíjacia súprava HP Photosmart M-series – L1815A** (nie je k dispozícii v Latinskej Amerike)

Poskytujete možnosť nabitia batérií NiMH batérií veľkosti AA za jednu hodinu a ponúka elegantnú ochranu pre fotoaparáty radu HP Photosmart M-series. Obsahuje všetko, čo potrebujete na používanie vášho fotoaparátu mimo domova: výnimočne ľahkú prenosnú nabíjačku, puzdro na fotoaparát a štyri nabíjateľné batérie NiMH veľkosti AA s vysokou kapacitou.

- **Sieťový napájací adaptér HP Photosmart 3,3 V pre fotoaparáty HP Photosmart M-series – C8912B** (nie je k dispozícii v Latinskej Amerike)

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


Príloha C:

Špecifikácie

Funkcia	Popis
Rozlíšenie	Statické obrázky: <ul style="list-style-type: none">• Celkový počet pixelov: 4,23 MP (2396 x 1766)• Efektívny počet pixelov: 4,11 MP (2344 x 1752) Videoklipy: <ul style="list-style-type: none">• Celkový počet pixelov 288 x 216
Snímací prvok	CCD s uhlopriečkou 6,73 mm (1/2,5 palca, formát 4:3)
Farebná hĺbka	36 bitov (12 bitov x 3 farby)
Objektív	Ohnisková vzdialenosť: <ul style="list-style-type: none">• širokouhlá poloha – 6,25 mm;• telefotografická – 17,25 mm;• ekvivalent 35 mm, približne 34 mm až 95 mm. Clonové číslo: <ul style="list-style-type: none">• širokouhlá poloha – f/2,9 až f/4,9;• telefotografická poloha – f /4,8 až f/8,0.
Závitý objektívu	Žiadne
Hľadáčik	Hľadáčik s optickým transfokátorom so skutočným obrazom, trojnásobné zväčšenie, bez dioptrickej úpravy
Transfokátor	3x optický, 6x digitálny transfokátor

Funkcia	Popis												
Zaostrovanie	Automatické zaostrovanie TTL. Rozsahy zaostrovania: <ul style="list-style-type: none"> ● Normal (Normálny – predvolené) – 508 mm až nekonečno ● Macro (Makro) – 101,6 mm až 812,8 mm 												
Rýchlosť uzávierky	1/2000 až 2 sekúnd												
Držiak pre statív	Áno												
Zabudovaný blesk	Áno, typická doba nabíjania 7,5 sekúnd												
Pracovný dosah blesku	Transfokátor <table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Poloha</u></th> <th><u>ISO 100</u></th> <th><u>ISO 200</u></th> <th><u>ISO 400</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Širokouhlá</td> <td>2,8 m 9,2 stopy</td> <td>4 m 13,1 stopy</td> <td>5,7 m 18,5 stopy</td> </tr> <tr> <td>Telefoto- grafická</td> <td>1,7 m 5,5 stopy</td> <td>2,4 m 7,8 stopy</td> <td>3,4 m 11,1 stopy</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Poloha</u>	<u>ISO 100</u>	<u>ISO 200</u>	<u>ISO 400</u>	Širokouhlá	2,8 m 9,2 stopy	4 m 13,1 stopy	5,7 m 18,5 stopy	Telefoto- grafická	1,7 m 5,5 stopy	2,4 m 7,8 stopy	3,4 m 11,1 stopy
<u>Poloha</u>	<u>ISO 100</u>	<u>ISO 200</u>	<u>ISO 400</u>										
Širokouhlá	2,8 m 9,2 stopy	4 m 13,1 stopy	5,7 m 18,5 stopy										
Telefoto- grafická	1,7 m 5,5 stopy	2,4 m 7,8 stopy	3,4 m 11,1 stopy										
Externý blesk	Nie												
Nastavenia blesku	Flash Off (Blesk vypnutý), Auto Flash (Automatický blesk) (predvolená hodnota), Red-Eye (S potlačením efektu červených očí), Flash On (Blesk zapnutý), Night (Noc)												
Obrazový displej	1,8-palcový farebný TFT LTPS s podsvetlením, s aktívnou maticou, 130 338 pixelov (557 x 234)												

Funkcia	Popis
Možnosti snímania obrázkov	<ul style="list-style-type: none"> ● Still (Statické obrázky) (predvolené nastavenie) ● Self-Timer (Samospúšť) – statické obrázky alebo videoklipy snímané s 10-sekundovým oneskorením ● Self-Timer - 2 shots (Samospúšť – 2 zábery) – statický obrázok snímaný s 10-sekundovým oneskorením, po ktorom nasleduje druhý obrázok asi o 3 sekundy neskôr. Jedno video nasnímané po 10-sekundovom oneskorení. ● Burst (Zhlukové snímanie) – fotoaparát nasníma čo najrýchlejšie 3 zábery za sebou a potom pokračuje v snímaní obrázkov, kým sa nezaplní pamäť fotoaparátu. ● Video – 30 snímok za sekundu (vrátane zvuku), až do zaplnenia pamäte fotoaparátu.

Funkcia	Popis
Ukladanie	<ul style="list-style-type: none"> ● 16 MB vnútornej pamäte typu flash ● Zásuvka pre pamäťovú kartu ● Fotoaparát podporuje pamäťové karty Secure Digital (SD) a karty MultiMediaCard (MMC) s kapacitou 16 MB a viac. Podporované sú len karty MMC, pre ktoré bola overená kompatibilita so špecifikáciou MultiMediaCard. Kompatibilné pamäťové karty MMC obsahujú logo  MultiMediaCard na karte a obale. ● Odporúča sa používať karty SD, pretože čítajú a zapisujú údaje rýchlejšie ako karty MMC. ● Fotoaparát podporuje pamäťové karty s kapacitou až 1 GB. Samotné karty s vysokou kapacitou neovplyvňujú výkon fotoaparátu, ale väčší počet súborov (viac ako 300) ovplyvňuje dobu zapínania fotoaparátu. ● Počet obrázkov, ktoré sa dajú uložiť do pamäte, závisí od nastavení Image Quality (Kvalita obrázkov) (pozrite si časť Kapacita pamäte na strane 169).
Snímanie zvuku	<ul style="list-style-type: none"> ● Still pictures (Statické obrázky) – dĺžka zvukového klipu závisí od dostupnej pamäte. ● Burst (Zhlukové snímanie) – snímanie zvuku nie je k dispozícii ● Video clips (Videoklipy) – zvuk sa nahráva automaticky
Režimy snímania	Auto (Automaticky) (predvolené nastavenie), Macro (Makro) , Fast Shot (Okamžitá snímka) , Action (Činnosť) , Portrait (Portrét) , Landscape (Krajina) , Beach & Snow (Pláž a sneh)

Funkcia	Popis
EV Compensation (Kompenzácia expozície), nastavenie	Dá sa nastaviť ručne od hodnoty -2,0 do +2,0 EV (hodnota expozície) s krokom 1/2 EV.
Nastavenia kvality obrázkov	<ul style="list-style-type: none"> ● 4MP Best (4 megapixely – najlepšie) ● 4MP (predvolené nastavenie) ● 2MP (2 megapixely) ● VGA
Nastavenia vyváženia bielej	Auto (Automaticky) (predvolené nastavenie), Sun (Slnko), Shade (Tieň), Tungsten (Žiarovka), Fluorescent (Žiarivka)
Nastavenia citlivosti ISO	Auto (Automaticky) (default), 100, 200, 400
Nastavenia farieb	Full Color (Plné farby) (predvolené nastavenie), Black & White (Čiernobiele), Sepia (Sépia)
Nastavenia označovania dátumu a času	Off (Vypnuté) (predvolené nastavenie), Date Only (Iba dátum), Date & Time (Dátum a čas)
Formát kompresie	<ul style="list-style-type: none"> ● JPEG (EXIF) pre statické obrázky ● EXIF2.2 pre statické obrázky s vloženým zvukom ● MPEG1 pre videoklipy
Rozhrania	<ul style="list-style-type: none"> ● Konektor USB mini A/B pre počítač alebo tlačiareň s rozhraním PictBridge ● DPS (Direct Printing Standard) ● Konektor USB pre tlačiarne HP Photosmart ● Jednosmerný vstup 3,3 V= pri 2500 mA ● Dok HP Photosmart M-series
Snímač orientácie	Nie

Funkcia	Popis
Štandardy	<ul style="list-style-type: none"> ● Prenos PTP (15740) ● Prenos MSDC ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG1 úroveň 1 ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0 ● DPS
Napájanie	<p>Typický príkon: 2,1 W so zapnutým obrazovým displejom. Maximálny príkon 4,5 W.</p> <p>Zdroje napájania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Buď dve nenabíjateľné lítiové batérie veľkosti AA (sú súčasťou balenia) alebo dve nabíjateľné batérie NiMH veľkosti AA (je nutné zakúpiť samostatne). Nabíjateľné batérie sa dajú nabíjať vo fotoaparáte použitím voliteľného sieťového napájacieho adaptéra HP alebo voliteľného doku HP Photosmart M-series alebo samostatne vo voliteľnej rýchlonabíjačke HP Photosmart. Priemerné doby nabíjania batérií NiMH pre jednotlivé spôsoby nabíjania sú uvedené v časti Nabíjanie batérií NiMH na strane 156. ● Voliteľný sieťový napájací adaptér HP (3,3 V=, 2500 mA, 8,25 W) ● Voliteľný dok HP Photosmart M-series <p>Nabíjanie vo fotoaparáte pri použití voliteľného sieťového napájacieho adaptéra HP alebo voliteľného doku HP Photosmart M-series: 100 % za 15 hodín.</p>

Funkcia	Popis
Vonkajšie rozmery	Rozmery vypnutého fotoaparátu so zasunutým objektívom: 107 mm (D) x 36 mm (Š) x 53 mm (V) 4,28 palca (D) x 1,44 palca (Š) x 2,12 palca (V)
Hmotnosť	146 g bez batérie
Teplotný rozsah	Prevádzkový rozsah: 0 až 50 °C pri relatívnej vlhkosti 15 až 85 % Skladovanie: -30 až 65 °C pri relatívnej vlhkosti 15 až 90 %
Záruka	1-ročná obmedzená záruka s podporou pre zákazníkov spoločnosti HP

Kapacita pamäte

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

POZNÁMKA: K dispozícii pre ukladanie obrázkov nie je celých 16 MB internej pamäte, pretože časť pamäte sa používa na interné činnosti fotoaparátu. Taktiež platí, že skutočné veľkosti obrázkov a počet statických obrázkov, ktoré sa dajú uložiť do internej pamäte alebo na voliteľnú pamäťovú kartu, sa budú líšiť v závislosti od obsahu každého statického obrázka.

4MP Best (4 megapixels – najlepšie)	6 obrázkov (každý s veľkosťou 2,0 MB)
4MP (predvolené nastavenie)	10 obrázkov (každý s veľkosťou 1,25 MB)
2MP (2 megapixels)	26 obrázkov (každý s veľkosťou 500 kB)
VGA	162 obrázkov (každý s veľkosťou 80 kB)

Príloha D:

Informácie o záruke

Vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti Hewlett-Packard

Digitálny fotoaparát HP Photosmart M407 s funkciou HP Instant Share sa dodáva s jednoročnou obmedzenou zárukou.

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

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

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

Likvidácia materiálov

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

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

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

Bezpečnostné opatrenia

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

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

Register

A

automatické nastavenie
expozície, potlačenie 42

B

batérie

dvierka na fotoaparáte 19
indikátory 155
inštalácia 10
nabíjanie batérií NiMH 156
najdôležitejšie informácie
o používaní 151
použiteľné typy 151
predĺženie výdrže 152
rýchlonabíjacia súprava 162
výkonnosť podľa typu 154

batérie NiMH

bezpečnostné opatrenia 153
nabíjanie 156

batérie veľkosti AA, použiteľné
typy 151

bezpečnostné opatrenia pre
batérie NiMH 153

blesk

nastavenia 40
obnovenie nastavení 42
popis 22
používanie 40
pracovný dosah 164

blikajúce indikátory

na fotoaparáte 18,
19, 20, 22

C

Camera Sounds (Zvuky
fotoaparátu),
nastavenie 93

Č

čas a dátum, nastavenie 13, 94
časti fotoaparátu
horná časť fotoaparátu 23
predná, druhá bočná a
spodná strana
fotoaparátu 21
zadná a predná strana
fotoaparátu 17
čistenie objektívu 109

D

dátum a čas, nastavenie 13, 94
digitálny transfokátor 39
diódy LED (indikátory) na
fotoaparáte
indikátor AF v hľadáči 20
indikátor napájania 18
indikátor pamäte 19
indikátor samospúšte/
videa 22
indikátor videa
v hľadáči 20
dok pre fotoaparát
konektor na fotoaparáte 22
nákup 161
popis 9

dosah

blesk 164

držiak na statív, popis 22

E

EV Compensation

(Kompenzácia
expozície), nastavenie 50

F

farba obrázka, nastavenie 58

formát kompresie 167

formátovanie

interná pamäť 70

pamäťová karta 70

fotoaparát

čistenie objektívu 109

nákup puzdra pre 162

obnovenie 102

ponuky 24

príslušenstvo, nákup 161

režimy 23

špecifikácie 163

zapnutie a vypnutie 13

fotoaparát, ako disková

jednotka 96

H

hlásenia

na fotoaparáte 126

na počítači 140

hl'adáčik

indikátory 20

krížové indikátory 35

popis 20

používanie 35

HP Instant Share

popis 9, 73

používanie ponuky HP Instant
Share Menu 74

prispôsobenie ponuky HP

Instant Share Menu 76

tlačidlo HP Instant Share/

Tlač 19, 76

výber jednotlivých

obrázkov 81

zapnutie a vypnutie 76

CH

chybové hlásenia

na fotoaparáte 126

na počítači 140

I

Image Quality (Kvalita

obrázkov), nastavenie 52

indikátor AF v hl'adáčiku 20

indikátor napájania, popis 18

indikátor pamäte, popis 19

indikátor slabej batérie 155

indikátor videa v hl'adáčiku 20

indikátory napájania 155

informácie o záruke 171

inštalácia

batérie 10

pamäťová karta 11

remienok na zápästie 10

softvér 15, 16

interná pamäť
formátovanie 70
kapacita obrázkov 169
počet obrázkov 27, 64
zostávajúci počet
obrázkov 34
ISO Speed (Citlivosť ISO),
nastavenie 57

J

jas displeja, nastavenie 92
jazyk
výber pri prvom spustení 13
zmena nastavenia 98

K

kapacita internej pamäte 169
konektory
dok pre fotoaparát 22
sieťový napájací adaptér 22
USB 22
krížové indikátory
v hľadáči 35

M

mikrofón, popis 22
miniatury
ovládací prvok na páčke
transfokátora 18
zobrazenie 64
možnosť Delete (Odstrániť),
použitie 69
Move Images to Card (Presun
obrázkov na kartu) 99

N

nabíjanie batérií NiMH 156
nahrávanie
videoklipy 32
zvukové klipy 30, 71
napájanie
indikátor 18
indikátory 155
špecifikácie 168
zapnutie a vypnutie 13
nastavenia,
obnovenie 27, 42, 44,
47, 48, 49
nastavenie Live View at Power
On (Živé zobrazenie pri
zapnutí) 93
nastavenie TV Configuration
(Televízna
konfigurácia) 97
nákup príslušenstva
fotoaparátu 161

O

objektív, čistenie 109
obnovenie nastavení 27
obnovenie nastavení
fotoaparátu 102
obrazovka s celkovým
prehľadom
o obrázkoch 64
obrazový displej
nastavenie Live View at Power
On (Živé zobrazenie pri
zapnutí) 93
popis 19
používanie 33
stavová obrazovka 27
tlačidlo Živé zobrazenie 21

obrázky
Date & Time Imprint
(Označenie dátumu
a času) 59
nahrávanie zvukových
klipov 30
nastavenie Color (Farba) 58
nastavenie Image Quality
(Kvalita obrázkov) 52
nastavenie ISO Speed
(Citlivosť ISO) 57
nastavenie White Balance
(Vyváženie bielej) 55
počet uložených v internej
pamäti 169
prenos z fotoaparátu na
počítač 85
príliš tmavé/svetlé 50
režimy snímania 42
Rotate (Otočiť) 72
snímanie použitím
samospúšte 45
snímanie statických
obrázkov 29
zdieľanie 73
znižovanie jasu 50
zobrazenie miniatúr 64
zostávajúci počet 27, 34, 64
zväčšenie 65
zvyšovanie jasu 50
odstránenie v režime Instant
Review (Okamžité
zobrazenie) 30, 33
optický transfokátor 38
otáčanie obrázkov 72
ovládacie prvky oddialenia
a priblíženia 18

ovládač s tlačidlami so šípkami,
popis 19
označovanie dátumu a času,
nastavenie 59

P
pamäť, interná
formátovanie 70
kapacita pre obrázky 169
pamäťová karta
dvierka na fotoaparáte 19
formátovanie 70
inštalácia 11
počet obrázkov 27, 64
podporované typy
a veľkosti 166
zostávajúci počet
obrázkov 34, 64
Playback (Prehrávanie)
ponuka, použitie 66
používanie 61
počet
obrázky uložené v internej
pamäti 169
zostávajúce obrázky 64
počítač Macintosh
nastavenie rozhrania USB na
fotoaparáte 96
pripojenie 85
počítač so systémom Macintosh
inštalácia softvéru 16
počítač so systémom Windows
inštalácia softvéru 15
pripojenie 85
počítač, pripojenie
fotoaparátu 85
podexponovanie obrázka 50

- podpora pre používateľov 143
 - podpora produktu 143
 - pomoc od oddelenia podpory
zákazníkom 143
 - pomocník, online
 - možnosti ponuky Capture
Menu (Snímanie) 50
 - ponuka Help (Pomocník),
používanie 26
 - ponuka Help Menu
(Pomocník),
používanie 26
 - ponuka Capture (Snímanie)
 - nastavenia, obnoviť 49
 - pomocník pre možnosti
ponuky 50
 - používanie 48
 - ponuka HP Instant Share Menu
 - nastavenie cieľov 76
 - popis 74
 - používanie 74
 - prispôsobenie 76
 - výber jednotlivých
obrázkov 81
 - ponuka Setup Menu
(Nastavenie),
používanie 91
 - ponuky
 - Capture (Snímanie) 48
 - Help (Pomocník) 26
 - HP Instant Share 74
 - Playback (Prehrávanie) 66
 - prehľad 24
 - Setup (Nastavenie) 91
 - potlačenie automatického
nastavenia expozície 42
 - potlačenie efektu červených očí,
popis 42
 - pracovný dosah blesku 164
 - predĺženie výdrže batérie 152
 - preexponovanie obrázka 50
 - prehrávanie
 - lačidlo, popis 21
 - prenos obrázkov na počítač 85
 - prezeranie obrázkov 61
 - priama tlač
 - tlač obrázkov z fotoaparátu
na tlačiarňi alebo
pomocou počítača 87
 - tlačidlo HP Instant Share/
Tlač 19
 - pripojenia
 - ako zariadenie PTP (Picture
Transfer Protocol) 96
 - ako zariadenie USB typu
MSDC (Mass Storage
Device Class) 96
 - k počítaču 85
 - na tlačiarňi 87
 - príslušenstvo pre
fotoaparát 161
 - problémy, riešenie 101
 - puzdro pre fotoaparát,
nákup 162
- R**
- režim Action (Činnosť),
nastavenie 43
 - režim Beach & Snow (Pláž
a sneh), nastavenie 44
 - režim Fast Shot (Okamžitá
snímka), nastavenie 43
 - režim Landscape (Krajina),
nastavenie 44
 - režim Macro (Makro),
nastavenie 43

režim Portrait (Portrét),
nastavenie 44

režim snímania
nastavenia 42

obnovenie nastavení 44

tlačidlo 19

režimy, fotoaparát 23

remienok na zápästie,
pripevnenie
k fotoaparátu 10

riešenie problémov 101

rozsah
clonové číslo 163

Exposure Compensation
(Kompenzácia
expozície) 167

zaostrovanie 164

rozsah rýchlosti uzávierky 164

S

samospúšť
indikátor 22

nastavenia 45

obnovenie nastavení 47

tlačidlo Samospúšť/Zhlukové
snímanie 19

sieťový napájací adaptér HP 22

konektor na fotoaparáte 22

nákup 162

softvér
inštalácia 15, 16

použitie fotoaparátu bez
softvéru 103

softvér HP Image Zone
inštalácia 15

nepoužívanie 103

statické obrázky, snímanie 29

stavová obrazovka 27

Š

šetrenie výdrže batérie 152

špecifikácie 163

T

technická podpora pre
zákazníkov 143

tlač obrázkov
používanie funkcie HP Instant
Share 73

priamo na tlačiarni 87

tlačidlo HP Instant Share/
Tlač 19

tlačidlá na fotoaparáte 17

tlačidlá so šípkami na
ovládači 19

tlačidlo Blesk, popis 20

tlačidlo HP Instant Share/
Tlač 76

tlačidlo Menu/OK, popis 19

tlačidlo MODE (Režim) 19

tlačidlo Samospúšť/Zhlukové
snímanie 19

tlačidlo Uzávierka
popis 23

uzamknutie expozície
a zaostrenia 35

tlačidlo Video, popis 23

transfokátor
digitálny 39

optický 38

páčka transfokátora, popis 18

špecifikácie 163

U

USB

- konektor na fotoaparáte 22
- nastavenie konfigurácie 96

V

- videoklipy, nahrávanie 32
- vypínač napájania ON/OFF (ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ), popis 18
- výber obrázkov pre cieľ služby HP Instant Share 81
- výdrž batérie, šetrenie 152
- výkonnosť podľa typu batérie 154

W

- webové lokality venované produktom HP 143
- White Balance (Vyváženie bielej), nastavenie 55

Z

- zaostrovanie
 - otrasy fotoaparátu 38
 - rozsah 164
 - uzamknutie 37
 - zátkovky, používanie 35
- zapnutie a vypnutie napájania 13
- zátkovky na obrazovke v režime Live View (Živé zobrazenie) 35
- zdieľanie obrázkov 73

zhlukové snímání

- nastavenie 47
- obnovenie nastavení 48
- tláčidlo Samospúšť/Zhlukové snímání 19
- znižovanie jasů obrázka 50
- zostávajúce miesto
 - v pamäti 27, 34, 64
- zostávajúci počet obrázkov 27, 34
- zostávajúci počet obrázkov 27, 34, 64
- zváčšenie
 - ovládaci prvok na páčke transfokátora 18
 - používanie 65
- zváčšovanie obrázkov 65
- zvukové klipy, nahrávanie 30, 71
- zvuky fotoaparátu 93
- zvyšovanie jasů obrázka 50

Ž

- Živé zobrazenie
 - používanie 33
 - tláčidlo 21