



# Digitální fotoaparát HP Photosmart M407 s funkcí HP Instant Share

## Uživatelská příručka





## Právní oznámení

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, LP

Změna informací zde uvedených bez předchozího upozornění je vyhrazena. Veškeré záruky poskytované na produkty a služby společnosti HP jsou popsány v prohlášení o záruce přiloženém ke každému výrobku či službě. Žádné zde uvedené skutečnosti nezakládají právo na dodatečné záruky. Společnost HP nenes zodpovědnost za případné technické a vydavatelské chyby.

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

 Logo SD je ochrannou známkou vlastníka.

Vytisknuto v Číně.



# Obsah

## Kapitola 1:

<b>Začínáme</b> .....	<b>9</b>
Nastavení .....	10
Upevnění řemínku .....	10
Vložení baterií .....	10
Vložení paměťové karty (volitelné příslušenství) .	11
Zapnutí .....	12
Výběr jazyka .....	13
Nastavení data a času .....	13
Instalace softwaru .....	14
Windows® .....	15
Macintosh .....	15
Uživatelská příručka na disku CD .....	16
Součásti fotoaparátu .....	16
Zadní a pravá boční strana fotoaparátu .....	17
Přední, levá boční a spodní strana fotoaparátu .	21
Horní strana fotoaparátu .....	23
Režimy fotoaparátu .....	23
Nabídky fotoaparátu .....	24
Použití nabídky Help (Nápověda) .....	26
Stavová obrazovka fotoaparátu .....	27
Obnovení předchozích nastavení .....	27

## Kapitola 2:

<b>Fotografování a nahrávání videoklipů</b> .....	<b>29</b>
Fotografování .....	29
Nahrávání zvuků s fotografiemi .....	30
Nahrávání videoklipů .....	31
Použití živého zobrazení .....	32
Zaostření fotoaparátu .....	34
Použití automatického zaostření .....	34
Použití aretace zaostření .....	36

Použití funkce zoom	37
Optický zoom	37
Digitální zoom	37
Nastavení režimu blesku	39
Použití režimů snímání	41
Použití samospouště	43
Použití funkce Série	45
Použití nabídky Capture (Záznam)	46
Nápověda pro volby nabídky	47
EV Compensation (Kompenzace EV)	47
Image Quality (Kvalita obrazu)	49
White Balance (Vyvážení bílé)	52
ISO Speed (Citlivost ISO)	53
Color (Barva)	55
Date & Time Imprint (Vytisknutí data a času)	56

### **Kapitola 3:**

<b>Prohlížení obrázků a videoklipů</b>	<b>59</b>
Použití režimu Playback (Přehrávání)	59
Obrazovka kompletního přehledu obrázků	62
Zobrazení miniatur	62
Zvětšování snímků	63
Použití nabídky Playback (Přehrávání)	64
Delete (Odstranit)	67
Nahrávání zvuku	68
Otočení	69

### **Kapitola 4:**

<b>Použití funkce HP Instant Share</b>	<b>71</b>
Používání nabídky HP Instant Share Menu	72
Nastavení cílů v nabídce HP Instant Share	74
Nastavení cílů na počítači se systémem Windows	75
Nastavení cílů na počítači se systémem Macintosh	77

Výběr obrázků pro cíle HP Instant Share . . . . .	78
Odeslání obrázků elektronickou poštou . . . . .	80
<b>Kapitola 5:</b>	
<b>Přenos a tisk obrázků . . . . .</b>	<b>81</b>
Přenos obrázků do počítače . . . . .	81
Tisk obrázků přímo z fotoaparátu . . . . .	83
<b>Kapitola 6:</b>	
<b>Použití nabídky Setup (Nastavení) . . . . .</b>	<b>87</b>
Display Brightness (Jas displeje) . . . . .	88
Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu) . . . . .	89
Live View at Power On (Živé zobrazení při zapnutí) . . . . .	89
Date & Time (Datum a čas) . . . . .	90
USB Configuration (Konfigurace USB) . . . . .	91
TV Configuration (Konfigurace TV) . . . . .	92
Language (Jazyk) . . . . .	93
Move Images to Card (Přesunout obrázky na kartu) . . . . .	94
<b>Kapitola 7:</b>	
<b>Řešení potíží a podpora . . . . .</b>	<b>95</b>
Resetování fotoaparátu . . . . .	95
Použití fotoaparátu bez instalace softwaru	
HP Image Zone . . . . .	96
Přenos obrázků do počítače bez použití	
softwaru HP Image Zone . . . . .	97
Přenos pomocí čtečky paměťových karet . . . . .	98
Konfigurace fotoaparátu jako	
diskové jednotky . . . . .	100
Čištění objektivu fotoaparátu . . . . .	102
Potíže a jejich řešení . . . . .	103
Chybové zprávy fotoaparátu . . . . .	117
Chybové zprávy počítače . . . . .	129

Kde získat pomoc .....	132
Web HP pro osoby s postižením .....	132
Web HP Photosmart .....	132
Funkce podpory .....	133
Telefonická podpora ve Spojených státech a v Kanadě .....	135
Telefonická podpora v Evropě, na Středním východě a v Africe .....	136
Další telefonická podpora ve světě .....	138
<b>Příloha A:</b>	
<b>Použití baterií .....</b>	<b>141</b>
Nejdůležitější pokyny k bateriím .....	141
Prodloužení životnosti baterií .....	142
Bezpečnostní opatření při používání baterií typu NiMH .....	143
Výkon jednotlivých typů baterií .....	144
Kontrolky napájení .....	145
Nabíjení baterií typu NiMH .....	146
Bezpečnostní opatření při nabíjení baterií typu NiMH .....	148
Interval režimu spánku pro šetření baterií .....	149
<b>Příloha B:</b>	
<b>Nákup příslušenství fotoaparátu .....</b>	<b>151</b>
<b>Příloha C:</b>	
<b>Technické údaje .....</b>	<b>153</b>
Kapacita paměti .....	158
<b>Příloha D:</b>	
<b>Informace o záruce .....</b>	<b>159</b>
Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard .....	159
Likvidace materiálů .....	162
Bezpečnostní opatření .....	162



# Kapitola 1: Začínáme

Blahopřejeme vám k nákupu digitálního fotoaparátu HP Photosmart! Fotoaparát je vybaven mnoha funkcemi, které zpříjemňují fotografování. Patří mezi ně 7 fotografických režimů, funkce **HP Instant Share**, možnost přímého tisku, ruční a automatické ovládání, nápověda obsažená přímo ve fotoaparátu a volitelná dokovací stanice k fotoaparátu.

Díky funkci **HP Instant Share** můžete ve fotoaparátu snadno vybrat snímky, které se automaticky odešlou na požadovaná místa (např. adresa elektronické pošty nebo online album), jakmile bude fotoaparát připojen k počítači. Vaši přátelé a rodina mohou snadno přijímat a prohlížet si snímky v elektronické poště, aniž byste je zatěžovali objemnými přílohami. S možností přímého tisku lze snadno vybrat snímky ve fotoaparátu, které chcete automaticky vytisknout, až příště fotoaparát připojíte k počítači nebo přímo k libovolné tiskárně HP Photosmart nebo tiskárně kompatibilní se systémem PictBridge bez nutnosti připojovat se k počítači.

K dalšímu zlepšení práce s fotoaparátem si můžete zakoupit dokovací stanici HP Photosmart M-series. Dokovací stanice umožňuje snadné přenášení obrázků do počítače, jejich odesílání na tiskárnu nebo zobrazování na televizoru, a také dobíjení baterií typu NiMH (Nickel Metal Hydride). Tato stanice rovněž slouží k pohodlnému uložení fotoaparátu.

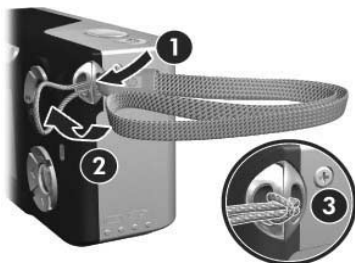


# Nastavení

Popis jednotlivých částí fotoaparátu (tlačítek a kontrolky) naleznete v části **Součásti fotoaparátu** na straně 16.

## Upevnění řemínku

Upevněte řemínek k očku pro řemínek na boku fotoaparátu tak, jak je znázorněno na obrázku.



## Vložení baterií

- 1 Otevřete kryt baterie a paměťové karty na boku fotoaparátu tak, že posunete kryt směrem k dolní části fotoaparátu.
- 2 Vložte baterie podle obrázku na vnitřní straně krytu.
- 3 Chcete-li vložit volitelnou paměťovou kartu, nechte kryt baterie a paměťové karty otevřený a postupujte podle pokynů v části **Vložení paměťové karty (volitelné příslušenství)** na straně 11.



Pokud nechcete vložit volitelnou paměťovou kartu, zavřete kryt baterie a paměťové karty tak, že přitisknete kryt dolů a posunete jej směrem k horní části fotoaparátu, až západka zaklapne. Poté přejděte k části **Zapnutí** na straně 12.

**POZNÁMKA.** Digitální fotoaparáty spotřebovávají baterie mnohem rychleji než klasické fotoaparáty. Životnost baterií v digitálním fotoaparátu se měří na hodiny a minuty provozu, ne na roky, typické pro klasické fotoaparáty. Životnost baterií se u jednotlivých uživatelů a typů baterií může velmi výrazně lišit, v závislosti na nejčastěji používaných režimech. Tipy, jak dosáhnout optimálního výkonu baterií, naleznete v části **Příloha A: Použití baterií** na straně 141.

**POZNÁMKA.** K napájení fotoaparátu lze také použít volitelný napájecí adaptér HP. Pokud používáte nabíjecí baterie typu NiMH, můžete je nabíjet pomocí volitelného napájecího adaptéru HP nebo dokovací stanice HP Photosmart M-series, nebo je můžete nabíjet mimo fotoaparát v rychlé nabíječce HP Photosmart Quick Recharger. Další informace naleznete v části **Příloha B: Nákup příslušenství fotoaparátu** na straně 151.

## **Vložení paměťové karty (volitelné příslušenství)**

Pokud nemáte volitelnou paměťovou kartu, tuto část přeskočte a přejděte k následující části **Zapnutí** na straně 12.

Digitální fotoaparát obsahuje interní paměť, která umožňuje ukládání obrázků a videoklipů. Snímky a videoklipy můžete ale také ukládat na paměťovou kartu (prodávanou samostatně). Další informace o podporovaných paměťových kartách naleznete v části **Paměť** na straně 155.

Pokud do fotoaparátu vložíte paměťovou kartu, budou se na ni ukládat všechny nové snímky a videoklipy. Interní paměť fotoaparátu je používána, jen pokud ve fotoaparátu není žádná karta.

- 1 Když je kryt baterie a paměťové karty otevřený, vložte paměťovou kartu do malého otvoru pod baterií zkosenou stranou karty napřed, jak je uvedeno na obrázku. Kartu je možné vložit pouze jedním způsobem, nekládejte ji silou. Zkontrolujte, zda je karta vložena správně.
- 2 Zavřete kryt baterie a paměťové karty tak, že přitisknete kryt dolů a posunete jej směrem k horní části fotoaparátu, až západka zaklapne.



Chcete-li kartu z fotoaparátu vyjmout, nejdříve ho vypněte. Pak otevřete kryt baterie a paměťové karty a zatlačte na horní okraj paměťové karty. Karta z fotoaparátu vyskočí.






## Zapnutí

Zapněte fotoaparát posunutím vypínače (tlačítko ► ON/OFF) doprava.

Vysune se objektiv a kontrolka napájení vlevo od vypínače (tlačítko ► ON/OFF) se rozsvítí zeleně. Na displeji se při zapnutí fotoaparátu zobrazí také logo HP.

# Výběr jazyka

Když fotoaparát poprvé zapnete, objeví se následující obrazovka, která vám umožňuje výběr komunikačního jazyka.

- 1 Pomocí tlačítek     na **ovladači**  vyberte požadovaný jazyk.
- 2 Stiskněte tlačítko **Menu/OK** a vyberte zvýrazněný jazyk.



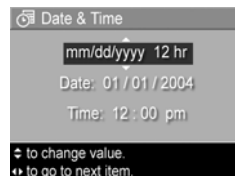
**POZNÁMKA.** Budete-li později potřebovat jazyk změnit, lze to provést pomocí nastavení **Language** (Jazyk) v nabídce **Setup** (Nastavení). Další informace naleznete v části **Kapitola 6: Použití nabídky Setup** (Nastavení) na straně 87.

## Nastavení data a času

Fotoaparát je vybaven hodinami, které zaznamenávají datum a čas, kdy byly pořízeny jednotlivé záběry. Tato informace se zaznamenává mezi vlastnosti fotografie, a lze ji zobrazit při prohlížení fotografií v počítači. Lze také zvolit vepsání data a času přímo do obrázku (viz **Date & Time Imprint** (Vytisknutí data a času) na straně 56).

Při prvním zapnutí fotoaparátu se po výběru jazyka zobrazí okno **Date & Time** (Datum a čas) umožňující zadat datum a čas.

- 1 Nastavte hodnotu zvýrazněné části pomocí tlačítek  .
- 2 Stisknutím tlačítek   se přesuňte k dalším hodnotám k nastavení.



- 3 Opakujte kroky 1 a 2, dokud nebude nastaveno správné datum, čas a formát data/času.
- 4 Po zadání správných hodnot data a času stiskněte tlačítko **Menu/OK**. Zobrazí se potvrzovací okno ověřující, zda byly datum a čas zadány správně.
- 5 Pokud jsou datum i čas nastavené správně, potvrďte stisknutím tlačítka **Menu/OK** vybranou možností **Yes (Ano)**.

Pokud datum a čas nejsou nastaveny správně, stiskněte tlačítko ▼, aby se zvýraznila možnost **No (Ne)**, a poté stiskněte tlačítko **Menu/OK**. Znovu se objeví okno **Date & Time** (Datum a čas). Opakujte kroky 1 až 5, dokud nebude nastaveno správné datum a čas.

**POZNÁMKA.** Budete-li později potřebovat nastavení data a času změnit, lze to provést pomocí nastavení **Date & Time** v nabídce **Setup** (Nastavení). Další informace naleznete v části **Kapitola 6: Použití nabídky Setup (Nastavení)** na straně 87.

## Instalace softwaru

Software HP Image Zone umožňuje přenášet snímky z fotoaparátu do počítače a pak si je prohlížet, upravovat, tisknout nebo posílat elektronickou poštou. Umožňuje také konfigurovat nabídku **HP Instant Share** ve fotoaparátu.

**POZNÁMKA.** Pokud software HP Image Zone nenainstalujete, fotoaparát budete moci používat, ale některé jeho funkce budou nepřístupné. Podrobnosti naleznete v části **Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone** na straně 96.

## Windows®

Abyste mohli správně nainstalovat software HP Image Zone, musí být na vašem počítači nainstalován alespoň prohlížeč Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 v operačním systému Windows 2000, XP, 98, 98 SE nebo Me. (Doporučujeme verzi Internet Explorer 6.)

- 1 Zavřete všechny aplikace a dočasně vypněte antivirové programy v počítači.
- 2 Vložte disk se softwarem HP Image Zone do jednotky CD-ROM počítače. Postupujte podle pokynů, které se automaticky objevují v instalačním okně.

**POZNÁMKA.** Pokud se nezobrazí okno instalace, klepněte na tlačítko **Start**, vyberte možnost **Spustit**, do zobrazeného okna vepište text **D:\Setup.exe**, kde **D** zastupuje písmeno označující jednotku CD-ROM, a klepněte na tlačítko **OK**.

**POZNÁMKA.** V případě problémů s instalací nebo použitím softwaru HP Image Zone vyhledejte informace na webových stránkách zákaznické podpory [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), kde naleznete další informace.

## Macintosh

- 1 Zavřete všechny aplikace a dočasně vypněte antivirové programy v počítači.
- 2 Vložte disk se softwarem HP Image Zone do jednotky CD-ROM počítače.
- 3 Poklepejte na ikonu CD na pracovní ploše.
- 4 Poklepejte na ikonu instalačního programu a při instalaci softwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.

**POZNÁMKA.** Než budete moci přenést snímky z fotoaparátu do počítače Macintosh pomocí softwaru HP Image Zone nebo než využijete funkce **HP Instant Share**, je nutné ve fotoaparátu nejprve změnit nastavení **USB Configuration** (Konfigurace USB) na režim **Disk Drive** (Disková jednotka). Další informace naleznete v části **Kapitola 6: Použití nabídky Setup (Nastavení)** na straně 87.

**POZNÁMKA.** V případě potíží s instalací nebo používáním softwaru HP Image Zone vyhledejte informace na webových stránkách zákaznické podpory společnosti HP [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), kde naleznete další informace.

## **Uživatelská příručka na disku CD**

Kopie této uživatelské příručky v několika jazykových verzích je umístěna na disku CD se softwarem HP Image Zone. Zobrazení uživatelské příručky fotoaparátu:

- 1** Vložte disk se softwarem HP Image Zone do jednotky CD-ROM počítače.
- 2 V systému Windows:** Klepněte na položku **View User's Manual** (Zobrazit uživatelskou příručku) na hlavní stránce instalační obrazovky CD.

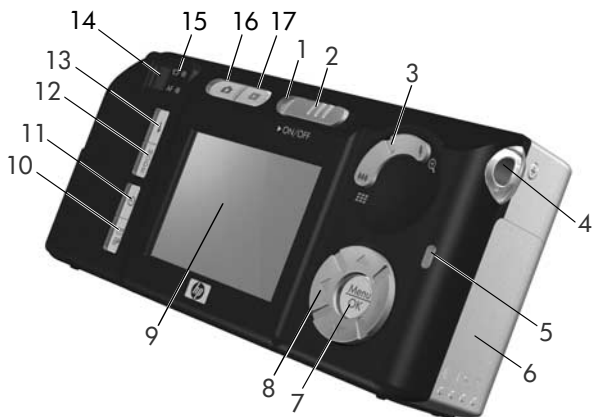
**V systému Macintosh:** V souboru **readme** ve složce **docs** na disku CD-ROM HP Image Zone vyhledejte uživatelskou příručku ve zvoleném jazyce.

## **Součásti fotoaparátu**










Další informace o popisovaných částech fotoaparátu naleznete na stránkách uvedených v závorkách za názvy těchto částí.











## Zadní a pravá boční strana fotoaparátu



#	Název	Popis
1	Kontrolka napájení	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Svítil</b> – fotoaparát je zapnutý.</li> <li>● <b>Rychle bliká</b> – fotoaparát se vypíná, protože baterie jsou vybité.</li> <li>● <b>Pomalou bliká</b> – nabíjejí se baterie ve fotoaparátu pomocí adaptéru napájení HP nebo dokovací stanice HP Photosmart M-series.</li> <li>● <b>Nesvítil</b> – fotoaparát je vypnutý.</li> </ul>
2	▶ Vypínač ON/OFF (strana 12)	Zapíná nebo vypíná fotoaparát.

#	Název	Popis
3	Ovladač Zoom (strana 37)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•  <b>Oddálit</b> – Při fotografování nastavuje objektiv do polohy širokouhlého snímání.</li> <li>•  <b>Miniatury</b> – v režimu přehrávání umožňuje prohlížení obrázků a prvních snímků videoklipů po devíti miniaturách na obrazovku.</li> <li>•  <b>Přiblížit</b> – Při fotografování nastavuje objektiv do polohy teleobjektivu.</li> <li>•  <b>Zvětšit</b> – v režimu přehrávání umožňuje zvětšit fotografii.</li> </ul>
4	Očko řemínku (strana 10)	Umožňuje připevnění řemínku.
5	Kontrolka paměti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rychle bliká</b> – fotoaparát zapisuje do interní paměti nebo na instalovanou volitelnou paměťovou kartu.</li> <li>• <b>Nesvíti</b> – fotoaparát nezapisuje do paměti.</li> </ul>
6	Kryt baterie a paměťové karty (strany 10, 11)	Umožňuje vkládání a vyjmutí baterií a volitelné paměťové karty.
7	Tlačítko <b>Menu/OK</b> (strany 46, 64)	Umožňuje zobrazit nabídky <b>Capture</b> (Záznam) a <b>Playback</b> (Přehrávání) na displej fotoaparát a potvrdit v nich vybrané akce.
8	 <b>Ovladač s tlačítky</b>   a  	Umožňují procházet nabídky a snímky na displeji.



#	Název	Popis
9	Displej (strana 32)	Umožňuje pořídít záběry a videoklipy v režimu živého zobrazení a následně je prohlížet v režimu <b>Playback</b> (Přehrávání); slouží také k zobrazování všech nabídek.
10	 /  <b>Tlačítko HP Instant Share/Tisk</b> (strana 71)	Zapíná a vypíná nabídku <b>HP Instant Share</b> na displeji.
11	 <b>Tlačítko Samospoušť/ Série</b> (strany 43, 45)	Umožňuje vybrat režimy <b>Normal</b> (Normální), <b>Self-Timer</b> (Samospoušť), <b>Self-Timer - 2 Shots</b> (Samospoušť – 2 snímky) nebo <b>Burst</b> (Série).
12	Tlačítko pro výběr režimu (strana 41)	Umožňuje zvolit různé režimy snímání.
13	Tlačítko  <b>Blesk</b> (strana 39)	Umožňuje vybrat režim blesku.
14	Hledáček (strana 29)	Umožňuje zaměřit objekty pro záběry nebo videoklipy.

#	Název	Popis
15	Kontrolky vedle hledáčku	<ul style="list-style-type: none"> <li>●  <b>Svíí červeně</b> – probíhá nahrávání videa.</li> <li>● <b>Kontrolka AF svíí zeleně</b> – po stisknutí <b>spouště</b> do poloviny se tato kontrolka rozsvíí zeleně, pokud je fotoaparát připraven fotografovát (automatická expozice a zaostření jsou nastaveny a blesk je připraven). Pokud se po úplném stisknutí <b>spouště</b> tato kontrolka rozsvíí zeleně, znamená to, že se podařilo automatické měření expozice i zaostření.</li> <li>● <b>Kontrolka AF bliká zeleně</b> – po stisku tlačítka <b>spouště</b> do poloviny došlo buď k chybě zaostření, blesk se nabíjí nebo fotoaparát zpracovává snímek (viz následující poznámka).</li> <li>● <b>Kontrolky  i AF blikají</b> – došlo k chybě, kvůli níž fotoaparát nemůže pořídít snímek (viz následující poznámka).</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA.</b> Pokud chyba brání pořízení snímku, zobrazí se na displeji chybové hlášení. Další informace viz <b>Chybové zprávy fotoaparátu</b> strana 117.</p>
16	 Tlačítko <b>Živé zobrazení</b> (strana 32)	Zapíná nebo vypíná živé zobrazení na displeji.
17	 Tlačítko <b>Přehrávání</b> (strana 59)	Zapíná nebo vypíná přehrávání na displeji.

## Přední, levá boční a spodní strana fotoaparátu




#	Název	Popis
1	Mikrofon (strana 30)	Nahrává zvuk pro zvukové klipy připojené k fotografiím a pro zvukové stopy videoklipů.
2	Kontrolka samospouště- a videa (strana 43)	Bliká během odpočítávání času před fotografováním nebo spuštěním nahrávání videoklipu v režimu <b>Self-Timer</b> (Samospoušť) nebo <b>Self-Timer - 2 shots</b> (Samospoušť - 2 snímky). Rozsvítí se také při nahrávání videa.
3	Blesk (strana 39)	Poskytuje dodatečné osvětlení pro zlepšení kvality snímků.

#	Název	Popis
4	 Konektor napájecího adaptéru	Umožňuje připojení volitelného napájecího adaptéru HP, který může napájet fotoaparát bez baterií nebo nabíjet baterie typu NiMH přímo ve fotoaparátu.
5	 Konektor USB (strany 81, 83)	Slouží k připojení kabelu USB, který propojuje fotoaparát s počítačem nebo s jakoukoli tiskárnou HP Photosmart nebo s tiskárnou kompatibilní se systémem PictBridge.
6	Otvor stativu	Slouží pro upevnění fotoaparátu na stativ.
7	Konektor pro dokovací stanici (strana 151)	Umožňuje připojit fotoaparát k dokovací stanici HP Photosmart M-series.


## Horní strana fotoaparátu



#	Název	Popis
1	<b>Spoušť</b> (strany 29, 30)	Fotografuje a zaznamenává zvuk.
2	 <b>Tlačítko Video</b> (strana 31)	Spouští a zastavuje nahrávání videoklipu.

## Režimy fotoaparátu

Fotoaparát má dva hlavní režimy, které umožňují plnit různé úlohy. Oběma těmto režimům odpovídá zvláštní nabídka, pomocí které můžete upravovat nastavení fotoaparátu nebo provádět různé operace. Další informace naleznete v následující části **Nabídky fotoaparátu**.

 **Capture (Záznam)** – umožňuje fotografování a nahrávání videoklipů. Více informací o používání režimu **Capture (Záznam)** naleznete v části **Kapitola 2: Fotografování a nahrávání videoklipů** na straně 29.

▶ **Přehrát** – slouží k prohlížení fotografií a videoklipu, které digitalizujete. Více informací o používání režimu **Playback** (Přehrávání) naleznete v části **Kapitola 3: Prohlížení obrázků a videoklipů** na straně 59.

## Nabídky fotoaparátu

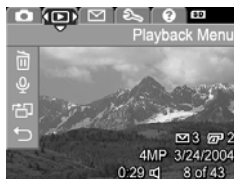
Fotoaparát má pět nabídek, které se po aktivaci zobrazují na displeji na zadní straně fotoaparátu. Je-li nabídka zobrazena, můžete přecházet do ostatních nabídek pomocí záložek karet zobrazených v horní části obrazovky. K další nabídce lze přejít pomocí tlačítek ◀ ▶, které přepínají mezi kartami jednotlivých nabídek.

Chcete-li zobrazit nabídku




**Capture** 📷 (Záznam), stiskněte tlačítko **Živé zobrazení** 📷. Zapne se režim **živého zobrazení**. Poté stiskněte tlačítko **Menu/OK**. Pokud je již režim **živého zobrazení** zapnutý, stiskněte tlačítko **Menu/OK**. Více informací o používání této nabídky naleznete v části **Použití nabídky Capture (Záznam)** na straně 46.

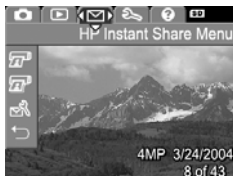



Nabídku **Playback** ▶ (Přehrávání) zobrazíte stisknutím tlačítka **Menu/OK** během **přehrávání**. Pokud se právě nenacházíte v režimu **přehrávání**, stiskněte nejprve tlačítko **Přehrávání** ▶ a pak tlačítko **Menu/OK**. Více informací o používání této nabídky naleznete v části **Použití nabídky Playback (Přehrávání)** na straně 64.










Chcete-li zobrazit nabídku **HP Instant Share** , stiskněte tlačítko **HP Instant Share/Tisk**  / . Více informací o používání této nabídky naleznete v části **Používání nabídky HP Instant Share Menu** na straně 72.

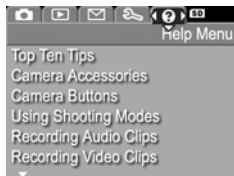


**POZNÁMKA.** Chcete-li pomocí nabídky **HP Instant Share**  odesílat fotografie jinam, než na tiskárnu (například na zadanou adresu elektronické pošty nebo jinou internetovou službu), musíte nejprve v nabídce nastavit příslušné možnosti. Další informace naleznete v části **Nastavení cílů v nabídce HP Instant Share** na straně 74.

Chcete-li zobrazit nabídku **Setup**  (Nastavení), přejděte nejdříve do nabídky **Capture** (Záznam), **Playback** (Přehrávání) nebo **HP Instant Share** a poté pomocí tlačítek   přejděte na kartu nabídky **Setup**  (Nastavení). Více informací o používání nabídky **Setup**  (Nastavení) naleznete v části **Kapitola 6: Použití nabídky Setup (Nastavení)** na straně 87.



Chcete-li zobrazit nabídku **Help** (Nápověda), přejděte nejprve do nabídky **Capture** (Záznam), **Playback** (Přehrávání) nebo **HP Instant Share**, poté pomocí tlačítek ◀ ▶ přejděte na kartu nabídky **Help** (Nápověda). Více informací o používání nabídky **Help** (Nápověda) naleznete v následující části.



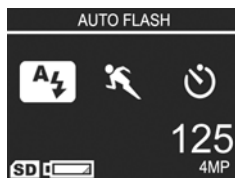
## Použití nabídky Help (Nápověda)

Nabídka **Help** (Nápověda) poskytuje užitečné informace a tipy pro používání fotoaparátu.

- 1 Pomocí tlačítek ◀ ▶ přejděte k nabídce **Help** (Nápověda). Nabídka **Help** (Nápověda) se zobrazí na displeji.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ ▼ zvýrazněte téma nápovědy, které vás zajímá.
- 3 Téma nápovědy zobrazíte stisknutím tlačítka **Menu/OK**.
- 4 Mezi jednotlivými tématy nápovědy můžete procházet pomocí tlačítek ▲ ▼.
- 5 Chcete-li zavřít téma nápovědy a vrátit se k nabídce **Help** (Nápověda), stiskněte tlačítko **Menu/OK**.

# Stavová obrazovka fotoaparátu

Stavová obrazovka se na displeji zobrazí na několik sekund pokaždé, když je režim živého zobrazení je vypnutý a uživatel stiskne tlačítko **Blesk** ⚡, **Režim** nebo **Samospoušť/Série** ⌚.



Jak je zde uvedeno na příkladu, v horní části obrazovky se objeví textový popis aktuálního nastavení tlačítka, které jste právě stiskli. Pod ním jsou zobrazeny ikony nastavení aktuálního režimu snímání, blesku, zaostření a samospouště/série, se zvýrazněnou ikonou toho tlačítka, které jste právě stiskli. V dolní části displeje jsou zobrazeny informace o tom, zda je vložena paměťová karta (ikona **SD**), stav napájení (například indikátor nízkého napětí baterie, viz **Kontrolky napájení** na straně 145), zbývající počet fotografií a nastavení **kvality obrazu** (ikona **4 MP** v uvedeném případě).

## Obnovení předchozích nastavení

Nastavení blesku, režimu snímání, samospouště a série a některá nastavení z nabídky **Capture** (Záznam), se po vypnutí fotoaparátu znovu nastaví na výchozí hodnoty. Pokud chcete obnovit hodnoty těchto nastavení tak, jak byly nastavené při posledním vypnutí fotoaparátu, přidržte při zapínání fotoaparátu vypínačem ► **ON/OFF** tlačítko **Menu/OK**. Ikony obnovených nastavení se zobrazí na obrazovce živého zobrazení.



# Kapitola 2: Fotografování a nahrávání videoklipů

## Fotografování

Je-li fotoaparát zapnutý, můžete fotografovat prakticky kdykoliv, nezávisle na tom, co je zobrazováno na displeji. Například, pokud je právě zobrazena nabídka a stisknete **spoušť**, nabídka se zruší a fotoaparát vyfotografuje jeden záběr. Jak fotografovat:

**1** Zaměřte objekt v hledáčku.

**2** Podržte fotoaparát klidně (zvláště, používáte-li zoom) a stiskněte **spoušť** na horní straně fotoaparátu do poloviny.

Fotoaparát změří a pak zaaretuje zaostření a expozici (kontrolka hledáčku AF se rozsvítí zeleně, když je zaostření zaaretováno – další informace naleznete v části **Použití automatického zaostření** na straně 34).

**3** Domáčkněte **spoušť** a vyfotografujte záběr. Současně s vyfotografováním záběru uslyšíte cvaknutí závěrky.

Po vyfotografování se snímek na několik sekund zobrazí na displeji. Tato funkce se jmenuje **Instant Review** (Okamžitý náhled). V režimu **okamžitého náhledu** můžete snímek smazat stisknutím tlačítka **Menu/OK**.




Pro prohlížení vyfotografovaných záběrů použijte režim **Playback** (Přehrávání). Další informace naleznete v části **Použití režimu Playback (Přehrávání)** na straně 59.

## Nahrávání zvuků s fotografiemi

Audioklip je možné přidat k fotografii dvěma způsoby:

- Přidat k obrázku audioklip později nebo přemazat zvukovou stopu nahranou během pořizování záběru. Podrobnosti o této možnosti naleznete v části **Nahrávání zvuku** na straně 68.
- Nahrát zvuk při pořizování záběru, což je vysvětleno v této části. Pokud používáte **samospoušť** nebo snímání v režimu **série**, není možné tento postup použít.

Délka zvukového záznamu je omezena pouze velikostí paměti fotoaparátu.

- 1 Stiskněte **spoušť** úplně a vyfotografujte snímek.
- 2 Chcete-li ke snímku nahrát zvuk, držte **spoušť** stisknutou. Během nahrávání je na displeji zobrazena ikona mikrofonu  a počítadlo zvukové nahrávky.
- 3 Nahrávání zvuku ukončete uvolněním **spouště**.

Nahrávání zvuku skončí v okamžiku, kdy uvolníte **spoušť**, nebo když se zaplní paměť fotoaparátu. Po ukončení nahrávání se snímek zobrazí na několik sekund na displeji v režimu **okamžitého náhledu**. V režimu **okamžitého náhledu** můžete snímek a k němu připojený zvukový záznam smazat stisknutím tlačítka **Menu/OK**.





Chcete-li zvukový záznam odstranit nebo nahrát nový, použijte možnost **Record Audio** (Nahrát zvuk) v nabídce **Playback** (Přehrávání). Další informace naleznete v části **Nahrávání zvuku** na straně 68.

**POZNÁMKA.** Zvukové záznamy připojené k fotografiím lze přehrát pouze v počítači nebo televizoru. Pokud máte volitelnou dokovací stanici HP Photosmart M-series, můžete fotoaparát připojit k televizoru pomocí této stanice a pak přehrát zvukové záznamy. Pokyny naleznete v uživatelské příručce dokovací stanice.

## Nahrávání videoklipů

**POZNÁMKA.** Při nahrávání videoklipů nelze používat přiblížení (zoom).

Videoklip se nahrává spolu se zvukem.

- 1 Zaměřte objekt v hledáčku.
- 2 Chcete-li začít nahrávat videoklip, stiskněte a uvolněte tlačítko **Video**  umístěné na horní straně fotoaparátu. Kontrolka Video  v hledáčku a kontrolka samospouště a videa se rozsvítí červeně. V režimu **živého zobrazení** se na displeji fotoaparátu zobrazí ikona videa , symbol **REC**, počítadlo a pokyny, jak ukončit nahrávání. (Viz **Použití živého zobrazení** na straně 32.)
- 3 Chcete-li ukončit nahrávání videoklipu, stiskněte a uvolněte tlačítko **Video**  ještě jednou. Jinak bude nahrávání pokračovat do naplnění paměti fotoaparátu.





**POZNÁMKA.** Pokud je fotoaparát nastaven na režim **Self-Timer** (Samospoušť) nebo **Self-Timer - 2 Shots** (Samospoušť - 2 snímky, viz **Použití samospouště** na straně 43), nahrávání se spustí 10 sekund po stisknutí tlačítka **Video**. I v nastavení **Self-Timer - 2 Shots** (Samospoušť - 2 snímky) bude fotoaparát nahrávat pouze jeden videoklip.

Po ukončení záznamu se poslední políčko videoklipu zobrazí na několik sekund na displeji fotoaparátu. Tato funkce se jmenuje **Instant Review** (Okamžitý náhled). V režimu **okamžitého náhledu** můžete videoklip smazat stisknutím tlačítka **Menu/OK**.

Nahrané videoklipy lze přehrát stisknutím tlačítka **Přehrát** na fotoaparátu. Další informace naleznete v části **Použití režimu Playback (Přehrávání)** na straně 59.

**POZNÁMKA.** Zvuk nahranych videoklipů lze přehrát pouze v počítači nebo televizoru. Pokud máte volitelnou dokovací stanici HP Photosmart M-series, můžete fotoaparát připojit k televizoru pomocí této stanice a pak přehrát zvuk videoklipu. Pokyny naleznete v uživatelské příručce dokovací stanice.

## Použití živého zobrazení




Na displeji lze zaměřit záběry a videoklipy v režimu **živého zobrazení**. Pokud je displej vypnutý, aktivujte režim **živého zobrazení** stisknutím tlačítka **Živé zobrazení** . Chcete-li režim **živého zobrazení** vypnout, stiskněte znovu tlačítko **Živé zobrazení** .

**POZNÁMKA.** Použitím režimu **živého zobrazení** zvýšíte rychlost vybíjení baterie. Chcete-li šetřit energii baterie, používejte hledáček.

Následující tabulka popisuje, jaké informace se zobrazují na displeji v režimu **živého zobrazení**, když jsou nastavena výchozí nastavení fotoaparátu a ve fotoaparátu je vložena volitelná paměťová karta. Pokud změníte další nastavení fotoaparátu, na obrazovce **živého zobrazení** se rovněž zobrazí ikony těchto nastavení.






#	Ikona	Popis
1		Označuje, že je ve fotoaparátu vložena paměťová karta
2		Kontrolka napájení, například vybité baterie (viz <b>Kontrolky napájení</b> na straně 145)
3	12	Počet zbývajících snímků (závisí na nastavení <b>kvality obrazu</b> a na tom, kolik místa zbývá v paměti).
4	4 MP	Nastavení <b>Image Quality</b> (Kvalita obrazu) (výchozí hodnota je 4MP)
5		Oblast zaostření (podrobnosti naleznete v následující části <b>Použití automatického zaostření</b> )

# Zaostření fotoaparátu



## Použití automatického zaostření



Hranaté závorky na displeji v režimu **živého zobrazení** znázorňují oblast zaostření snímku nebo nahrávaného videoklipu. (Viz **Použití živého zobrazení** na straně 32.) Když stisknete **spoušť** do poloviny, fotoaparát automaticky změří vzdálenost a pak zaostření zaaretuje v oblasti zaostření. Po zaostření záběru a jeho zaaretování se kontrolka **AF** rozsvítí zeleně a oblast zaostření se na displeji v režimu **živého zobrazení** označí zeleně.


Ve všech režimech fotografování kromě režimu **Macro**  (viz **Použití režimů snímání** na straně 41), se fotoaparát snaží zaostřit v normálním rozsahu vzdáleností od 0,5 m do nekonečna. Pokud se fotoaparátu nepodaří v tomto rozsahu zaostřit, nastane jeden z následujících případů:


- Kontrolka **AF** vedle hledáčku začne blikat zeleně a oblast zaostření na displeji v režimu **živého zobrazení** změní barvu na červenou. Pokud tlačítko **spouště** stisknete úplně, fotoaparát sice také pořídí záběr, ale výsledný obrázek může být rozostřený. Abyste mohli zaostřit, uvolněte **spoušť**, umístěte znovu fotografovaný objekt do oblasti zaostření a znovu stiskněte **spoušť** do poloviny.

Pokud kontrolka **AF** stále zeleně bliká a oblast zaostření stále červeně svítí i po několika pokusech, pravděpodobně k zaostření chybí dostatečný kontrast nebo světlo. Použijte metodu zvanou **Focus Lock** (Aretace zaostření): zaostřete na kontrastnější nebo jasnější předmět v přibližně stejné vzdálenosti. Pak zaměřte fotoaparát na předmět, který jste chtěli původně fotografovat, aniž byste uvolnili **spoušť** (viz **Použití aretace zaostření** na straně 36). Můžete také rozsvítit další světlo, pokud je to možné.

- Kontrolka **AF** vedle hledáčku začne zeleně blikat, oblast zaostření se orámuje červeně a na displeji v režimu **živého zobrazení** začne blikat ikona **Macro**  (Makro). To znamená, že zaměřený objekt je blíže k fotoaparátu než je normální vzdálenost. Fotoaparát snímek vyfotografuje, ale je možné, že bude rozostřený. Chcete-li snímek zaostřit, umístěte fotoaparát do větší vzdálenosti od fotografovaného předmětu, nebo přepněte fotoaparát do režimu **Makro**  (viz **Použití režimů snímání** na straně 41).

Je-li fotoaparát v režimu **Macro**  (Makro), ale zaměřený předmět je blíže nebo dále než je rozsah zaostření v **tomto režimu** (od 0,1 do 0,5 m), nebo v zaměřené oblasti není dostatek kontrastu nebo světla, začnou blikat obě kontrolky vedle hledáčku, oblast zaostření na displeji se orámuje červeně a na displeji v režimu **živého zobrazení** bude blikat ikona **Makro** . V těchto případech fotoaparát nepořídí snímek.

**POZNÁMKA.** V režimu snímání **Macro**  (Makro) se nedoporučuje se používat funkci pro přiblížení (zoom).

Není-li fotografovaný předmět v rozsahu zaostření režimu **Macro** (Makro), upravte vzdálenost fotoaparátu od fotografovaného předmětu, nebo nastavte jiný fotografický režim než **Macro**  (viz **Použití režimů snímání** na straně 41). Není-li pro zaostření dostatek světla nebo kontrastu, použijte metodu **aretace zaostření**: zaostřete na kontrastnější nebo jasnější předmět v přibližně stejné vzdálenosti. Pak zaměřte fotoaparát na předmět, který jste chtěli původně fotografovat, aniž byste uvolnili **spoušť** (podrobnosti naleznete v následující části **Použití aretace zaostření**). Můžete také rozsvítit další světlo, pokud je to možné.

## Použití aretace zaostření

Funkce **Focus Lock** (Aretace zaostření) umožňuje zaostřit na objekt, který není ve středu záběru, nebo zachytit akční snímky rychleji pomocí předchozího zaostření na oblast, kde k akci dojde. **Aretaci zaostření** lze také použít pro lepší zaostření při nedostatečném osvětlení nebo za nedostatečně kontrastních podmínek.

- 1 Zaměřte objekt do oblasti zaostření.
- 2 Stiskněte **spoušť** do poloviny. Tím dojde k aretaci zaostření a expozice.
- 3 Stále držte **spoušť** stisknutou do poloviny a znovu zaměřte nebo upravte fotografovaný předmět tak, abyste dosáhli lepší kompozice.
- 4 Stiskněte **spoušť** úplně a vyfotografujte snímek.

# Použití funkce zoom

**POZNÁMKA.** Čím více si pomocí funkce zoom přiblížujete fotografovaný objekt, tím více jsou zřetelné malé pohyby fotoaparátem („chvění fotoaparátu“). Proto je zvláště při plném využití zoomu (3násobné přiblížení) nutné držet fotoaparát klidně, aby snímek nebyl rozmazaný. Pokud se na displeji v režimu **živého zobrazení** zobrazí ikona roztržené ruky (☹️), pravděpodobně budete muset použít stativ nebo jinou pevnou oporu, aby snímek nebyl rozmazaný.

## Optický zoom

**POZNÁMKA.** Při nahrávání videoklipů nelze používat optické přiblížení (zoom).

Optický zoom pracuje podobně, jako u běžného filmového fotoaparátu, kde se prvky fyzického objektivu posouvají uvnitř fotoaparátu, aby předmět na obrázku vypadal bližší.

Stisknutím tlačítek **Oddálit** ⏪ a **Přiblížit** ⏩ na ovladači **Zoom** se přesouvá objektiv mezi polohami širokouhý (1násobný) a teleobjektiv (3násobný).



## Digitální zoom

**POZNÁMKA.** Při nahrávání videoklipů nelze používat digitální přiblížení (zoom).

Na rozdíl od optického, digitální zoom nepoužívá žádné pohyblivé části objektivu. Fotoaparát v podstatě vytvoří výřez snímku, čímž dosáhne dalšího zdánlivého zvětšení v rozsahu 1,1x až 6x.

- 1 Na ovladači přiblížení přidržte tlačítko **Přiblížit**  $\blacktriangle$  až se obraz maximálně opticky přiblíží.
- 2 Stiskněte znovu tlačítko **Přiblížit**  $\blacktriangle$  a držte jej, dokud nedosáhnete požadovaného zvětšení. Oblast snímku, která se vyfotografuje, se orámuje žlutě a obraz v této žlutě orámované oblasti se zvětší.





Číslo **rozlišení** na pravé straně obrazovky se rovněž zmenší, když budete obrázek digitálně přibližovat. Zobrazí se například **3,3 MP** namísto **4 MP**, což znamená, že výsledný obrázek bude mít rozlišení 3,3 megapixelu.

- 3 Když je obrázek v požadované velikosti, stiskněte napůl tlačítko **spouště**, čímž nastavíte zaostření a expozici, a poté tlačítko stiskněte úplně a pořídíte fotografii.




Chcete-li digitální zoom vypnout a vrátit se do rozsahu optického zoomu, stiskněte a podržte tlačítko **Oddálit**  $\blacktriangle\blacktriangle$  na ovladači **Zoom**, dokud se zmenšování nezastaví. Pak tlačítko **Oddálit**  $\blacktriangle\blacktriangle$  uvolněte a znovu stiskněte.



**POZNÁMKA.** Digitální zoom snižuje rozlišení obrázku, takže obrázek nebude tak detailní, než stejný obrázek pořízený pouze s optickým zoomem. Pokud chcete snímek pouze poslat elektronickou poštou nebo jej vystavit na internetovou stránku, tato ztráta rozlišení zřejmě nebude znatelná. V situacích, kdy je nejvyšší kvalita důležitá (např. pro tisk na větší formát), však používání digitálního zoomu omezte. Při používání digitálního zoomu také doporučujeme používat stativ (pro zamezení chvění fotoaparátu).

# Nastavení režimu blesku

Tlačítko **Blesk**  umožňuje cyklicky měnit nastavení režimu blesku. Chcete-li změnit režim blesku, stiskněte opakovaně tlačítko **Blesk** , dokud se na displeji nezobrazí požadované nastavení. Následující tabulka popisuje jednotlivá nastavení blesku.

**POZNÁMKA.** Blesk nelze používat v režimu **Burst** (Série), **Fast Shot** (Rychlý snímek) a při nahrávání videoklipů.

Nastavení	Popis
Auto Flash (Automatický blesk) 	Fotoaparát měří úroveň osvětlení a, je-li to nutné, použije blesk.
Red-Eye (Červené oči) 	Fotoaparát měří osvětlení a je-li to nutné, použije blesk s potlačením efektu červených očí (popis potlačení efektu červených očí naleznete v následující poznámce).
Flash On (Zapnuto) 	Fotoaparát použije blesk vždy. Pokud fotografujete objekt v protisvětle, můžete toto nastavení použít ke zlepšení osvětlení popředí. Tato situace se nazývá „doplňkový záblesk“.

Nastavení	Popis
<b>Flash Off (Vypnuto)</b> 	Fotoaparát nepoužije blesk, bez ohledu na světelné podmínky. Pomocí tohoto nastavení lze snímat slabě osvětlené objekty, které jsou mimo dosah blesku. Použitím tohoto nastavení může dojít k prodloužení doby expozice, proto se doporučuje použít stativ pro zamezení chvění fotoaparátu.
<b>Night (Noc)</b> 	Je-li třeba, fotoaparát použije blesk a funkci potlačení efektu červených očí k osvětlení objektů v popředí (popis potlačení efektu červených očí najdete v následující poznámce). Fotoaparát poté pokračuje v expozici, jako by se blesk nepoužil, čímž umožní zachycení pozadí.

**POZNÁMKA.** Efekt červených očí je způsoben světlem z blesku odraženým od oční sítnice lidí nebo zvířat, jež se pak zobrazí na obrázku červeně. Při nastavení blesku s potlačením efektu červených očí fotoaparát před použitím hlavního blesku třikrát rychle zableskne a tím minimalizuje efekt červených očí na fotografiích osob. Pořízení záběru trvá s použitím funkce potlačení červených očí déle, protože závěrka se aktivuje až při několikátém záblesku. S ohledem na tuto skutečnost zajistěte, aby fotografované osoby počkaly na více záblesků.

Pokud je nastavení blesku jiné než výchozí nastavení **Auto Flash** (Automatický blesk), zobrazí se na displeji se v režimu **živého zobrazení** ikona aktuálního nastavení (podle předcházející tabulky). Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení blesku vrátí na výchozí hodnotu **Auto Flash**.





**POZNÁMKA.** Chcete-li obnovit nastavení blesku, které jste použili před vypnutím fotoaparátu, přidržte při dalším zapínání tlačítko **Menu/OK**.

## Použití režimů snímání

Režimy snímání jsou předdefinovaná nastavení fotoaparátu, která jsou optimalizovaná pro fotografování určitých typů scén. V každém režimu snímání vybere fotoaparát nejlepší nastavení, jako například citlivost ISO, clonu a rychlost závěrky, a optimalizuje je pro konkrétní scénu nebo situaci.

**POZNÁMKA.** Režim snímání se nepoužívá při nahrávání videoklipů.

Chcete-li změnit režim snímání, stiskněte opakovaně tlačítko **Režim** na horní straně fotoaparátu, dokud se na displeji nezobrazí požadovaný režim snímání. Následující tabulka popisuje každé nastavení režimu snímání na fotoaparátu.




Nastavení	Popis
<b>Auto Mode</b> (Auto- matický režim)	Fotoaparát automaticky vybere pro scénu nejlepší clonu a rychlost závěrky. <b>Automatický</b> režim je vhodný pro snímky ve většině běžných situací. Tento režim je také užitečný, když potřebujete rychle pořídit dobrý snímek a nemáte čas vybírat na fotoaparátu speciální režim snímání.
<b>Makro</b> 	V tomto režimu lze pořizovat snímky předmětů, které jsou od objektivu vzdáleny méně než 0,5 m. V tomto režimu funguje automatické zaostření od 0,1 do 0,5 m, pokud se nepodaří zaostřit, fotoaparát neumožní snímek pořídit (další informace naleznete v části <b>Zaostření fotoaparátu</b> na straně 34). <b>POZNÁMKA.</b> V režimu snímání <b>Macro</b>  (Makro) se nedoporučuje se používat funkci přiblížení (zoom).

Nastavení	Popis
<b>Fast Shot</b> <b>(Rychlý snímek)</b> 	Fotoaparát používá pevné zaostření místo automatického ostření, takže lze fotografovat velmi rychle. Tento režim používejte v situacích, kdy je dostatek světla a fotografovaný předmět je ve střední až velké vzdálenosti.
<b>Action</b> <b>(Akce)</b> 	Fotoaparát používá vysokou rychlost závěrky a vyšší citlivost ISO pro ostré zachycení rychlého pohybu. Režim <b>Action</b> (Akce) používejte při fotografování sportovních událostí, jedoucích aut nebo všech scén, kde chcete zachytit rychlý pohyb.
<b>Portrait</b> <b>(Portrét)</b> 	Fotoaparát kombinuje nižší clonové číslo pro rozmazání pozadí a nižší ostrost pro přirozenější výsledek. Režim <b>Portrait</b> (Portrét) se používá pro fotografie, jejichž ústředním bodem je člověk nebo více lidí.
<b>Landscape</b> <b>(Krajina)</b> 	Fotoaparát kombinuje vyšší clonu pro lepší hloubku ostrosti a vyšší ostrost pro živější výsledek. Režim <b>Landscape</b> (Krajina) používejte při fotografování horských scenérií a dalších záběrů s hlubokou perspektivou.
<b>Beach &amp; Snow</b> <b>(Pláž a sníh)</b> 	Tento režim umožňuje fotografovat jasné venkovní scény a vyvážit příliš ostré světlo.

Pokud je nastavení režimu snímání jiné než výchozí nastavení **Auto Mode**, zobrazí se na displeji v režimu **živého zobrazení** ikona aktuálního nastavení (podle předcházející tabulky). Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se režim snímání vrátí na výchozí hodnotu **Auto**.

**POZNÁMKA.** Chcete-li obnovit nastavení režimu snímání, které jste použili před vypnutím fotoaparátu, přidržte při dalším zapínání tlačítko **Menu/OK**.

## Použití samospouště

- 1 Upevněte fotoaparát na stativ nebo na stabilní povrch.
- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko **Samospoušť/Série** , dokud se na displeji nezobrazí symbol **Samospoušť**  nebo **Samospoušť – 2 snímky** .
- 3 Zaměřte objekt v hledáčku nebo na displeji v **živém zobrazení**. (Viz **Použití živého zobrazení** na straně 32.)
- 4 Následující kroky závisí na tom, zda fotografujete jeden či dva snímky nebo nahráváte videoklip.

### Pro fotografování:


a. Stiskněte **spouště** do poloviny, aby došlo k **aretaci zaostření** (fotoaparát změří a „uzamkne“ zaostření a expozici). Fotoaparát toto nastavení podrží až do pořízení záběru.

b. Stiskněte **spoušť** úplně. Je-li displej zapnutý, zobrazí se na obrazovce 10sekundový odpočet. Kontrolka samospouště a videa na přední straně fotoaparátu bude 10 sekund blikat, než fotoaparát snímek vyfotografuje. Pokud nastavíte fotoaparát na režim **Self-Timer - 2 Shots** (Samospoušť - 2 snímky), po pořízení prvního snímku bude kontrolka samospouště a videa blikat ještě několik sekund, dokud se nevyfotografuje druhý snímek.


**POZNÁMKA.** Pokud ihned zcela stisknete **spoušť** bez použití funkce **aretace zaostření**, fotoaparát nastaví zaostření a expozici těsně před koncem 10 sekundového odpočítávání. To je užitečné, když jeden nebo více objektů vstupuje do záběru právě během těchto 10 sekund.



**POZNÁMKA.** Používáte-li **samospoušť**, nelze k fotografiím nahrávat zvuk. Lze však později přidat zvukový záznam (viz **Nahrávání zvuku** na straně 68).

### **Pro videoklipy:**

Nahrávání spustíte stisknutím a uvolněním tlačítka **Video** . Je-li displej zapnutý, zobrazí se na obrazovce 10sekundový odpočet. Kontrolka samospouště a videa na přední straně fotoaparátu bude 10 sekund blikat, než fotoaparát začne nahrávat video.

**POZNÁMKA.** V režimu **Self-Timer (Samospoušť)** i **Self-Timer - 2 Shots (Samospoušť - 2 snímky)** se po 10 sekundovém odpočtu nahraje pouze jeden videoklip.

Chcete-li ukončit nahrávání videoklipu, stiskněte znovu tlačítko **Video** . Jinak bude nahrávání pokračovat do naplnění paměti fotoaparátu.



Ikona pro nastavení **samospouště (Samospoušť)**  nebo **Samospoušť - 2 snímky**  se zobrazí na obrazovce **živého zobrazení**. Po pořízení snímku se nastavení režimu **Self-Timer (Samospoušť)** vrátí na výchozí hodnotu **Normal**.

**POZNÁMKA.** Chcete-li obnovit nastavení samospouště nebo snímání série, které jste použili před vypnutím fotoaparátu, přidržte při dalším zapínání tlačítko **Menu/OK**.

# Použití funkce Série


Režim Burst (Série) umožňuje vyfotografovat 3 záběry co nejrychleji za sebou. Až do uvolnění spouště nebo zaplnění paměti fotoaparátu snímá fotoaparát další snímky v pomalejším sledu.

**POZNÁMKA.** Nastavení režimu **Burst (Série)** není dostupné při snímání videoklipů. Používáte-li funkci **Burst (Série)**, nelze nahrávat zvuk; lze však přidat později zvukový záznam (viz **Nahrávání zvuku** na straně 68). Stejně tak nelze s funkcí **Burst (Série)** použít blesk.

- 1 Stiskněte opakovaně tlačítko **Samospoušť/Série** , dokud se na displeji nezobrazí ikona **Série** .
- 2 Umístěte objekt do oblasti zaostření a stiskněte **spoušť** do poloviny. Tím dojde k aretaci zaostření a expozice. Stiskněte **spoušť** úplně a podržte ji. Fotoaparát pořídí 3 fotografie co nejrychleji za sebou a pokračuje ve snímání série, dokud neuvolníte **spoušť** nebo se nezaplní paměť.

Během záznamu série zůstává displej vypnutý.


Po vyfotografování série se všechny snímky série postupně zobrazí na displeji.

Pokud je vybrána možnost **Burst (Série)**, zobrazí se na obrazovce **živého zobrazení** ikona **série** . Nové nastavení režimu **Burst (Série)** zůstává platné, dokud jej nezměníte nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení režimu vrátí v na výchozí hodnotu **Normal**.








**POZNÁMKA.** Chcete-li obnovit nastavení samospouště nebo snímání série, které jste použili před vypnutím fotoaparátu, přidržte při dalším zapínání fotoaparátu tlačítko **Menu/OK**.

# Použití nabídky Capture (Záznam)

Nabídka **Capture** (Záznam) umožňuje upravit různá nastavení fotoaparátu, která ovlivňují vlastnosti pořízených fotografií a videoklipů.

- 1 Nabídku **Capture** (Záznam) zobrazíte stisknutím tlačítek **Živé zobrazení**  a poté **Menu/OK**. Pokud je již režim **živého zobrazení** zapnutý, stisknete tlačítko **Menu/OK**.



- 2 Položky nabídky **Capture** (Záznam) můžete procházet pomocí tlačítek  .
- 3 Chcete-li změnit nastavení zvýrazněné možnosti bez vyvolávání podnabídky, stisknete tlačítko **Menu/OK** nebo použijte tlačítka  .
- 4 V podnabídce použijte tlačítka   a poté tlačítko **Menu/OK** ke změně nastavení nabídky **Capture** (Záznam).
- 5 Nabídku **Capture** (Záznam) zavřete jedním z obvyklých způsobů. Pokud se hned po otevření nabídky **Capture** (Záznam) rozhodnete nic neměnit, ukončete ji dalším stisknutím tlačítka **Menu/OK**. Můžete také vybrat možnost  **Exit** (Konec) a stisknout tlačítko **Menu/OK**. Po použití nabídky **Capture** (Záznam) můžete přejít k jiné nabídce přepnutím na jinou kartu nabídky v horní části displeje. Chcete-li fotoaparát přepnout do jiného režimu, stisknete příslušné tlačítko na zadní straně přístroje.

**POZNÁMKA.** Chcete-li obnovit nastavení **Capture** (Záznam), které jste použili před vypnutím fotoaparátu, podržte při zapnutí fotoaparátu tlačítko **Menu/OK**.

## Nápověda pro volby nabídky

**Help...** (Nápověda...) je poslední možností v každé z podnabídek nabídky **Capture** (Záznam).

Možnost **Help...** (Nápověda...)

poskytuje informace o dané

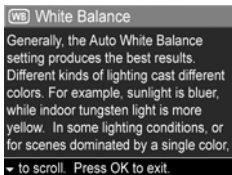
možnosti nabídky **Capture** (Záznam)

a jejím nastavení. Například pokud

stisknete tlačítko **Menu/OK** při zvýraznění položky **Help...**

(nápověda) v podnabídce **White Balance** (Vyvážení bílé),

zobrazí se obrazovka s nápovědou pro **vyvážení bílé**, jak je vidět na obrázku.



Pomocí tlačítek **▼▲** můžete listovat obrazovkami nápovědy. Chcete-li ukončit nápovědu a vrátit se k dané podnabídce **Capture** (Záznam), stisknete tlačítko **Menu/OK**.


## EV Compensation (Kompenzace EV)

V obtížných světelných podmínkách lze použít režim **EV Compensation** (Kompenzace EV), který umožňuje úpravu automatického nastavení expozice fotoaparátu.

Funkce **EV Compensation** (Kompenzace EV) je užitečná při záběrech, které obsahují více světlých objektů (např. bílý dům se zasněženým okolím) nebo naopak více tmavých objektů (např. černá kočka na tmavém pozadí). Záběry s mnoha světlými nebo tmavými objekty by bez **kompenzace EV** pravděpodobně byly šedé (nevýrazné). U záběrů spíše světlých objektů zvětšete **kompenzaci EV** do kladné části stupnice. Výsledkem bude jasnější záběr. U záběrů se spíše tmavšími objekty snižte **kompenzaci EV** do záporné části stupnice. Výsledkem bude tmavší záběr, barva bližší černé.

- 1 V nabídce **Capture** (Záznam) (strana 46) vyberte položku **EV Compensation** (Kompenzace EV).
- 2 V podnabídce **EV Compensation** (Kompenzace EV) změňte pomocí tlačítek ◀ ▶ nastavení po krocích 0,5 v rozmezí -2,0 až +2,0. Nové nastavení bude použito na displeji v **živém zobrazení** zobrazeném pod nabídkou, takže uvidíte vliv úprav na obrázek.
- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture** (Záznam).



Pokud je nastavení jiné než výchozí – **0.0**, hodnota se zobrazí v **živém zobrazení** vedle ikony . Nové nastavení zůstává platné, dokud jej nezměníte, nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení **kompenzace EV** nastaví opět na výchozí hodnotu **0.0**.



## Image Quality (Kvalita obrazu)

**POZNÁMKA.** Toto nastavení nelze použít při nahrávání videoklipů.

Toto nastavení vám umožní pro fotografované snímky nastavit rozlišení a kompresi JPEG. V podnabídce **Image Quality** (Kvalita obrazu) jsou 4 možná nastavení.

**POZNÁMKA.** Část rozlišení všech nastavení volby **Image Quality** (Kvalita obrazu) kromě nastavení **VGA** je reprezentována číslem a zkratkou **MP** (megapixely), jako například **4MP** nebo **2MP**. Čím větší je počet megapixelů, tím vyšší je rozlišení. V případě nastavení **VGA** bude mít snímek rozlišení 640 × 480 pixelů (0,31 MP), což je nejnižší možné rozlišení.

- 1 V nabídce **Capture** (Záznam) (strana 46) vyberte položku **Image Quality** (Kvalita obrazu).
- 2 V podnabídce **Image Quality** (Kvalita obrazu) zvýrazněte požadované nastavení pomocí tlačítek ▲ ▼ .
- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture** (Záznam).



Následující tabulka vysvětluje nastavení **kvality obrazu** podrobněji:

Nastavení	Popis
<b>4 MP Best (Nejlepší)</b>	Snímky budou mít maximální rozlišení a nejmenší kompresi. Toto nastavení vytváří velmi kvalitní snímky, s velkou přesností barev, ale využívá nejvíce paměti. Je doporučeno, pokud chcete tisknout snímky o rozměrech větších než 18 x 24 cm.
<b>4 MP</b>	Snímky budou mít úplné rozlišení a střední kompresi. Toto nastavení umožňuje fotografovat vysoce kvalitní snímky, ale vyžaduje méně paměti než výše uvedené nastavení <b>4 MP Best</b> . Toto je výchozí nastavení, které se doporučuje pro tisk obrázků do velikosti 13 x 18 cm.
<b>2 MP</b>	Snímky budou mít poloviční rozlišení a střední kvalitu a kompresi. Toto nastavení šetří paměť a je vhodné pro snímky, které chcete posílat elektronickou poštou nebo vystavit na Internetu.
<b>VGA</b>	Snímky budou mít rozlišení 640 x 480 (nejnižší) a střední kompresi. Toto nastavení nejefektivněji využívá paměť, ale výsledkem jsou snímky nižší kvality. Toto nastavení je vhodné pro snímky, které chcete posílat elektronickou poštou nebo vystavit na Internetu.

Nastavení **Image Quality** (Kvalita obrazu) ovlivňuje nejen kvalitu fotografií, ale ve výsledku také počet fotografií, které lze uložit buď do interní paměti fotoaparátu, nebo na volitelnou paměťovou kartu. Snímky s vyšším rozlišením a nižší kompresí potřebují více místa než snímky s nižším rozlišením nebo vyšší kompresí. Například nastavení **4 MP Best** poskytuje nejkvalitnější snímky, ale spotřebuje více paměti než následující nižší nastavení **4 MP**. Podobně lze do paměti uložit mnohem více snímků při nastavení **2 MP** nebo **VGA**, než při nastavení **4 MP**. Tato nastavení ovšem poskytují nižší kvalitu fotografií.

Aktuální hodnota **Pictures remaining** (Zbývající počet záběrů) pro dané nastavení **kvality obrazu** se zobrazí v dolní části displeje, když nastavení v podnabídce zvýrazníte. V části **Kapacita paměti** na straně 158 naleznete další informace o vlivu nastavení **kvality obrazu** na počet snímků, které lze uložit do vnitřní paměti fotoaparátu.

Na displeji v režimu **živého zobrazení** se zobrazí ikona nového nastavení **kvality obrazu** (viz předchozí tabulka). Nové nastavení se bude používat, dokud jej nezměníte (i po vypnutí fotoaparátu).

**POZNÁMKA.** Používáte-li digitální zoom, rozlišení se během přibližování snižuje. Viz **Digitální zoom** na straně 37.


## White Balance (Vyvážení bílé)




Různé typy světelných podmínek mají za následek různé barvy záběru. Např. sluneční světlo je více modré, zatímco světlo wolframové výbojky v interiérech je více žluté. Záběry, v nichž převládá některá barva, mohou vyžadovat úpravu vyvážení bílé. Tato úprava pomáhá fotoaparátu reprodukovat barvy přesněji a zajistit správné zobrazení bílé ve výsledném obrázku. Vyvážení bílé lze rovněž dosáhnout kreativních efektů. Například při nastavení **Sun** (Slunečno) bude mít vaše fotografie teplejší vzhled.

- 1 V nabídce **Capture** (Záznam) (strana 46) vyberte možnost **White Balance** (Vyvážení bílé).
- 2 V podnabídce **White Balance** (Vyvážení bílé) zvýrazněte pomocí tlačítek ▲ ▼ požadované nastavení. Nové nastavení bude použito v **živém zobrazení** pod nabídkou, takže uvidíte vliv úprav na snímek.
- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture** (Záznam).



Následující tabulka vysvětluje nastavení podrobněji:

Nastavení	Popis
<b>Auto</b>	Fotoaparát automaticky zjistí a upraví osvětlení scény. Toto nastavení je výchozím nastavením.
<b>Sun</b> (Slunečno) 	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly venkovním podmínkám za slunečního svitu nebo jasné obloze s mraky.

Nastavení	Popis
<b>Shade</b> <b>(Zataženo)</b> 	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly venkovním podmínkám ve stínu, při zatažené obloze nebo za šera.
<b>Tungsten</b> <b>(Výbojka)</b> 	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly žárovkovému nebo halogenovému osvětlení (obvyklé v domácnostech).
<b>Fluorescent</b> <b>(Zářivka)</b> 	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly zářivkovému osvětlení.

Pokud je nastavení jiné než výchozí nastavení **Auto**, zobrazí se na displeji v režimu **živého zobrazení** ikona tohoto nastavení (viz tabulka výše). Nové nastavení zůstává platné, dokud jej nezměníte, nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení funkce **White Balance** (Vyvážení bílé) nastaví opět na výchozí hodnotu **Auto**.

## ISO Speed (Citlivost ISO)

**POZNÁMKA.** Toto nastavení nelze použít při nahrávání videoklipů a v režimech snímání **Action** (Akce), **Portrait** (Portrét), **Landscape** (Krajina) nebo **Fast Shot** (Rychlý snímek).

Tímto nastavením se určuje citlivost fotoaparátu na světlo. Pokud je možnost **ISO Speed** (Citlivost ISO) nastavena na výchozí hodnotu **Auto** (Automaticky), fotoaparát zvolí optimální citlivost ISO pro danou scénu.

Nižší citlivosti ISO umožňují zachycení nejkvalitnějších obrázků s nejnižší zrnitostí (šumem), ale vedou k nižší rychlosti závěrky. Při fotografování v nedostatečných světelných podmínkách bez blesku s nastavením **ISO 100** bude pravděpodobně nutné použít stativ. Naproti tomu vyšší citlivost ISO umožňuje vyšší rychlost závěrky a lze ji použít při fotografování v tmavších podmínkách bez blesku nebo při fotografování rychle se pohybujících objektů. Vyšší citlivost ISO vede k obrázkům s vyšším šumem (tedy nižší kvality).

**1** V nabídce **Capture** (Záznam, strana 46) vyberte položku **ISO Speed** (Citlivost ISO).

**2** V podnabídce **ISO Speed** (Citlivost ISO) zvýrazněte požadované nastavení pomocí tlačítek ▲ ▼.

**3** Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture** (Záznam).

Pokud je nastavení jiné než výchozí nastavení **Auto** (Automatický), zobrazí se na displeji se v režimu **živého zobrazení** ikona aktuálního nastavení (jak je zobrazeno v podnabídce **ISO Speed** - Citlivost ISO). Nové nastavení zůstává platné, dokud jej nezměníte, nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení **ISO Speed** (Citlivost ISO) nastaví opět na výchozí hodnotu **Auto**.



## Color (Barva)

Toto nastavení umožňuje nastavit, v jaké barvě budou snímky vyfotografovány. Pokud nastavíte možnost **Color** (Barva) na hodnotu **Sepia** (Sépiová), snímky budou vyfotografovány s hnědým nádechem jako historické fotografie.

**POZNÁMKA.** Pokud vyfotografujete záběr pomocí nastavení **Black & White** (Černobílá) nebo **Sepia** (Sépiová), snímek nelze později upravit zpět pomocí nastavení **Full Color** (Plné barvy).

- 1 V nabídce **Capture** (Záznam, strana 46) vyberte položku **Color** (Barva).
- 2 V podnabídce **Color** (Barva) zvýrazněte pomocí tlačítek ▲ ▼ požadované nastavení. Nové nastavení bude použito na displeji v živém zobrazení pod nabídkou, takže uvidíte vliv úprav na snímek.
- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture** (Záznam).



Nové nastavení zůstává platné, dokud jej nezměníte, nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení **Color** (Barva) vrátí opět k výchozí hodnotě **Full Color** (Plné barvy).

## Date & Time Imprint (Vytištění data a času)

**POZNÁMKA.** Toto nastavení nelze použít při nahrávání videoklipů.

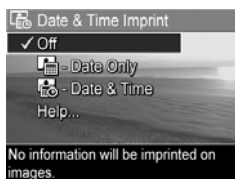
Toto nastavení vytiskne datum nebo datum společně s časem, kdy byl obrázek vyfotografován, do levého dolního rohu snímku. Když vyberete některé z nastavení **Date & Time Imprint** (Vytištění data a času), bude datum nebo datum i s časem vytištěno na všechny následující pořízené snímky, nikoliv na snímky předchozí.

**POZNÁMKA.** Když pořídíte snímek s nastavením **Date Only** (Pouze datum) nebo **Date & Time** (Datum a čas), nelze již datum nebo datum s časem vytištěné na snímku odstranit.

**POZNÁMKA.** Vytištěné údaje o datu a čase budou zobrazeny při přehrání, ale nezobrazí se v okamžitém náhledu.



**POZNÁMKA.** Otočíte-li snímek pomocí možnosti **Rotate** (Otočit) v nabídce **Playback** (Přehrávání, strana 64), vytištěné datum nebo datum s časem se otočí společně se snímekem.

- 1 V nabídce **Capture** (Záznam, strana 46) vyberte položku **Date & Time** (Datum a čas).
- 2 V podnabídce **Date & Time Imprint** (Vytištění data a času) zvýrazněte pomocí tlačítek ▲ ▼ požadované nastavení.
- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture** (Záznam).





Následující tabulka vysvětluje nastavení podrobněji:

Nastavení	Popis
<b>Off (Vypnuto)</b>	Fotoaparát na snímek nevytiskne datum ani datum s časem.
<b>Date Only (Pouze datum)</b> 	Fotoaparát bude stále tisknout datum do levého dolního rohu snímku.
<b>Date &amp; Time (Datum a čas)</b> 	Fotoaparát bude stále tisknout datum i s časem do levého dolního rohu snímku.

Pokud je nové nastavení jiné než výchozí nastavení **Off** (Vypnuto), zobrazí se na displeji se v režimu **živého zobrazení** ikona tohoto nastavení (viz předchozí tabulka). Nové nastavení se bude používat, dokud jej nezměníte (i po vypnutí fotoaparátu).





# Kapitola 3:

## Prohlížení obrázků a videoklipů

Pomocí tlačítka **Přehrávání** lze prohlížet obrázky a videoklipy uložené ve fotoaparátu. V režimu **Playback** (Přehrávání) lze také ovladačem **Zoom** zobrazit miniatury, nebo lze zvětšit obrázky, které si chcete prohlédnout podrobněji. Další informace naleznete v částech **Zobrazení miniatur** na straně 62 a **Zvětšování snímků** na straně 63. V nabídce **Playback** (Přehrávání) lze smazat obrázky a videoklipy, připojit k obrázku zvukový záznam a obrázek otočit. Další informace naleznete v části **Použití nabídky Playback** (Přehrávání) na straně 64.

### Použití režimu Playback (Přehrávání)

- 1 Režim **Playback** (Přehrávání) lze zapnout dvěma způsoby.
  - Když je fotoaparát zapnutý, stiskněte tlačítko **Přehrávání** .
  - Když je fotoaparát vypnutý, přidržte tlačítko **Přehrávání**  a zároveň fotoaparát zapnete posunutím vypínače (tlačítko **▶ ON/OFF**). Fotoaparát přejde do režimu **Playback** (Přehrávání) a objektiv se nevysune.

Na displeji se zobrazí poslední vyfotografovaný nebo prohlížený obrázek či videoklip.

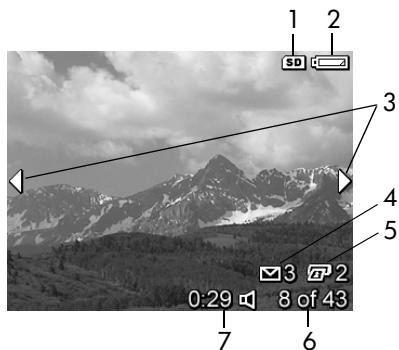
- 2 Pomocí tlačítek ◀ ▶ přejděte ke zvoleným obrázkům a videoklipům. Stiskněte a držte jedno z tlačítek ◀ ▶ pro rychlejší přesouvání mezi obrázky.










**POZNÁMKA.** Zobrazený videoklip se po dvou sekundách začne automaticky přehrávat.

- 3 Po prohlédnutí obrázků a videoklipů vypněte displej dalším stisknutím tlačítka **Přehrávání** ▶.

**POZNÁMKA.** Pro přehrávání audioklipů připojených k fotografiím nebo pro přehrávání zvukových stop videoklipů je nutné použít počítač nebo televizor (TV). Pokud máte volitelnou dokovací stanici HP Photosmart M-series, můžete fotoaparát připojit k televizoru pomocí této stanice a pak přehrát zvuk. Pokyny naleznete v uživatelské příručce dokovací stanice.



Během přehrávání se na displeji zobrazují další informace o každém obrázku či videoklipu. Tyto informace jsou popsány v následující tabulce.



#	Ikona	Popis
1		Zobrazí se, pouze pokud je ve fotoaparátu vložena volitelná paměťová karta.
2		Indikátor stavu napětí, například vybité baterie (viz <b>Kontroly napájení</b> na straně 145)
3		Zobrazují se po dobu prvních několika vteřin po přechodu do režimu <b>Playback</b> (Přehrávání) nebo po přesunutí k novému obrázku a označují, že můžete pomocí tlačítek   procházet mezi ostatními obrázky nebo videoklipy.
4	 3	Označuje, že tento obrázek byl vybrán k odeslání 3 uživatelům pomocí funkce <b>HP Instant Share</b> (více informací naleznete v části <b>Kapitola 4: Použití funkce HP Instant Share</b> na straně 71).
5	 2	Označuje, že tento obrázek byl vybrán k tisku 2 kopií pomocí funkce <b>HP Instant Share</b> (více informací naleznete v části <b>Kapitola 4: Použití funkce HP Instant Share</b> na straně 71).
6	8 of 43 (8 ze 43)	Zobrazuje pořadové číslo daného obrázku nebo videoklipu z celkového počtu obrázků a videoklipů uložených na paměťové kartě.
7	0:29   nebo 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobrazuje délku záznamu daného audio nebo videoklipu.</li> <li>• Označuje, že tento obrázek obsahuje audioklip.</li> <li>• Označuje, že se jedná o videoklip.</li> </ul>

# Obrazovka kompletního přehledu obrázků



Pokud při prohlížení posledního obrázku stisknete tlačítko **▶**, zobrazí se obrazovka s údaji o počtu pořízených obrázků a o počtu zbývajících obrázků. Počítadla zobrazující celkový počet obrázků vybraných pro funkci **HP Instant**

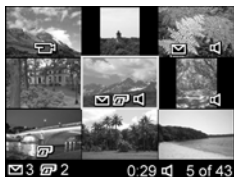
**Share**  a k tisku  se zobrazí v levém horním rohu displeje. V pravém horním rohu displeje se zobrazí údaje pro volitelnou paměťovou kartu, pokud ji používáte (označeno ikonou **SD**) a indikátor napětí baterie (například indikátor nízkého napětí baterie, viz **Kontrolky napájení** na straně 145).



## Zobrazení miniatur





Režim zobrazení **Thumbnail** (Miniatury) umožňuje prohlížení pořízených snímků a prvních záběrů nahraných videoklipů uspořádaných v matici devíti snímků nebo videoklipů.

**1** V režimu **Playback** (strana 59) (Přehrávání) stisknete tlačítko **Miniatury**  (nebo **Oddálit** ) na ovladači **Zoom**. Na displeji se zobrazí **Miniatury** až devíti snímků nebo videoklipů. Aktuálně vybraný snímek nebo videoklip je zvýrazněn žlutým okrajem.











- 2** Pomocí tlačítek **◀▶** můžete přejít na miniaturu vlevo nebo vpravo.
- 3** Pomocí tlačítek **▲▼** můžete přejít na miniaturu nahoru nebo dolů.

- 4 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** zavřete zobrazení **Miniatury** a vrátíte se do režimu **Přehrávání**. Na displeji se ve velikosti celé obrazovky objeví aktuální snímek nebo videoklip (předtím v zobrazení **Miniatury** označený žlutým okrajem).

Na dolním okraji každé miniatury označuje ikona **HP Instant Share** , že obrázek je vybrán k odeslání alespoň jednomu uživateli, používajícímu funkci **HP Instant Share**. Ikona tiskárny  znamená, že obrázek je vybrán k tisku. Ikona pro video  znamená, že se jedná o videoklip a ikona pro audio  označuje, že je k obrázku připojen zvukový záznam.

## Zvětšování snímků







**POZNÁMKA.** Funkci lze použít pouze u fotografií, videoklipy nelze zvětšit. Tato funkce také slouží pouze pro prohlížení, vlastní obsah snímků se nemění.

- 1 V režimu **Playback** (strana 59) (Přehrávání), stiskněte tlačítko **Zvětšit**  (nebo **Přiblížit** ) na ovladači **Zoom**. Právě zobrazený obrázek se dvojnásobně zvětší. Zobrazí se středová část zvětšeného obrázku se čtyřmi šipkami, které označují, že se můžete v obrázku pohybovat.
- 2 Tlačítka   a   umožní prohlížet různé oblasti zvětšeného obrázku.
- 3 Zvětšení lze zvětšit a zmenšit tlačítky **Přiblížit**  a **Oddálit** .
- 4 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** ukončíte prohlížení v režimu **Magnify** (Zvětšit) a vrátíte se do režimu **Playback** (Přehrávání). Aktuální snímek se opět objeví ve velikosti celé obrazovky na displeji.



# Použití nabídky Playback (Přehrávání)

V nabídce **Playback** (Přehrávání) lze odstranit obrázky a videoklipy, obnovit odstraněné obrázky, formátovat interní paměť a volitelnou paměťovou kartu. K obrázkům lze také připojit zvukový záznam a otáčet s nimi.





- 1 Nabídku **Playback** (Přehrávání) zobrazíte stisknutím tlačítka **Menu/OK** během **Přehrávání**. Pokud se fotoaparát není v režimu **Playback** (Přehrávání), stiskněte nejprve tlačítko **Přehrávání**  a pak tlačítko **Menu/OK**.
- 2 Pomocí tlačítek   zvýrazněte požadovanou položku nabídky **Playback** (Přehrávání) na levé straně displeje. Všechny položky nabídky **Playback** (Přehrávání) jsou vysvětleny dále v této části.
- 3 Pomocí tlačítek   přejděte na obrázek nebo videoklip, který chcete použít. Takto můžete snadno provádět s více obrázky nebo videoklipy stejnou operaci, například odstranit více obrázků nebo videoklipů.
- 4 Zvýrazněnou možnost nabídky **Playback** (Přehrávání) vyberte stisknutím tlačítka **Menu/OK**.
- 5 Nabídku **Playback Menu** (Přehrávání) zavřete jedním z obvyklých způsobů. Pokud se hned po otevření nabídky **Playback Menu** (Přehrávání) rozhodnete nic neměnit, zavřete ji dalším stisknutím tlačítka **Menu/OK**. Můžete také vybrat možnost  **EXIT** (Konec) a stisknout tlačítko **Menu/OK**. Po použití nabídky **Playback Menu** (Přehrávání) můžete přejít na jinou nabídku pomocí položek nabídky v horní části displeje. Chcete-li se vrátit do nabídky **Playback** (Přehrávání) nebo přepnout do jiného režimu fotoaparátu, stiskněte příslušné tlačítko na zadní straně přístroje.



Následující tabulka podává přehled jednotlivých voleb v nabídce **Playback** (Přehrávání) a popisuje informace zobrazované v pravém dolním rohu každého obrázku při zobrazení nabídky **Playback**.



#	Ikona	Popis
1		<b>Delete</b> – Podnabídka, ve které lze odstranit obrázek nebo videoklip, odstranit všechny obrázky a videoklipy, formátovat interní paměť nebo volitelnou paměťovou kartu a obnovit poslední odstraněný obrázek. (Další informace naleznete v části <b>Delete (Odstranit)</b> na straně 67.)
2		<b>Record Audio</b> – Nahrává nový zvukový záznam, který má být připojen k dané fotografii nebo odstraňuje existující zvukový záznam. (Další informace naleznete v části <b>Nahrávání zvuku</b> na straně 68.)
3		<b>Rotate</b> – Otočení právě zobrazeného snímku o 90 stupňů po směru hodinových ručiček. (Další informace naleznete v části <b>Otočení</b> na straně 69.)
4		<b>EXIT</b> – Zavře nabídku <b>Playback Menu</b> (Přehrávání).

#	Ikona	Popis
5	<b>4MP</b>	Zobrazuje <b>kvalitu obrazu</b> nastavenou pro tento obrázek.
6	<b>0:29</b> 	Zobrazeno, pokud má uvedený obrázek připojený audioklip. Délka audioklipu je zobrazena vlevo od ikony.
7	<b>8 of 43</b> <b>(8 ze 43)</b>	Udává číslo tohoto snímku nebo videoklipu z celkového počtu snímků a videoklipů v interní paměti nebo na volitelné paměťové kartě.
8	 <b>3</b>	Označuje, že tento obrázek byl vybrán k odeslání 3 uživatelům pomocí funkce <b>HP Instant Share</b> . (Viz <b>Kapitola 4: Použití funkce HP Instant Share</b> na straně 71.)
9	 <b>2</b>	Označuje, že tento obrázek byl vybrán k tisku 2 kopií pomocí funkce <b>HP Instant Share</b> (více informací naleznete v části <b>Kapitola 4: Použití funkce HP Instant Share</b> na straně 71).
10	<b>3/24/2004</b>	Zobrazuje datum, kdy byl daný snímek pořízen nebo kdy byl nahrán daný videoklip.
11	<b>0:37</b> 	Zobrazeno, pokud se jedná o videoklip. Délka videoklipu je zobrazena vlevo od ikony.

## Delete (Odstranit)

Pokud v nabídce **Playback** (strana 64) (Přehrávání) vyberete možnost **Delete** (Odstranit), zobrazí se podnabídka **Delete**. Podnabídka **Delete** poskytuje tyto možnosti:



- **Cancel** (Zrušit) – Návrat do nabídky **Playback** (Přehrávání) bez odstranění obrázku.
- **This image** (Tento obrázek) – Smaže aktuálně zobrazený obrázek nebo videoklip.
- **All Images (in Memory/on Card)** (Všechny obrázky v paměti/na kartě) – Vymaže všechny obrázky a videoklipy v interní paměti nebo na volitelné paměťové kartě vložené ve fotoaparátu.
- **Format Card/Memory** (Formátovat kartu/paměť) – Vymaže všechny obrázky, videoklipy a soubory v interní paměti nebo na volitelné paměťové kartě a pak paměťovou kartu nebo interní paměť zformátuje.

**POZNÁMKA.** Chcete-li předejít poškození karet a obrázků, doporučuje se před prvním použitím volitelných paměťových karet provést jejich naformátování. To je možné použít i pro odstranění všech obrázků a videoklipů z karet.

- **Undelete Last** (Obnovit poslední) – Poslední odstraněný obrázek nebo skupina obrázků se obnoví, podle toho, zda jste v podnabídce **Delete** (Odstranit) vybrali možnost **This Image** (Tento obrázek) nebo **All Images (in Memory/on Card)** (Všechny obrázky v paměti nebo na kartě). (Tato možnost se zobrazuje pouze po provedení operace odstranění.)


**POZNÁMKA.** Pomocí funkce **Undelete Last** (Obnovit poslední) lze obnovit pouze naposledy odstraněné obrázky. Jakmile přistoupíte k další operaci, např. vypnutí fotoaparátu nebo pořizování dalšího obrázku, vymazání nelze zrušit a naposledy odstraněný obrázek už nelze obnovit.

Pomocí tlačítek ▲ ▼ zvýrazněte některou možnost a tlačítkem **Menu/OK** ji vyberte.

## Nahrávání zvuku

**POZNÁMKA.** Tato funkce není k dispozici pro videoklipy.

Nahrávání audioklipu k fotografii, k níž není připojen žádný audioklip:

- 1** V nabídce **Playback** (strana 64) (Přehrávání) vyberte položku **Record Audio** (Nahrát zvuk). Nahrávání zvuku začne ihned po zvolení této položky v nabídce. Během nahrávání se zobrazí ikona mikrofonu  a počítadlo uplynulého času.
- 2** Nahrávání zastavíte pomocí tlačítka **Menu/OK**. Jinak se zvuk nahrává, dokud se paměť fotoaparátu nezaplní. Když se nahrávání zastaví, vrátí se displej do nabídky **Playback Menu** (Přehrávání).

Pokud po zvolení funkce **Record Audio** (Nahrát zvuk) zjistíte, že k aktuálnímu snímku je audioklip již připojen, zobrazí se místo toho podnabídka **Record Audio**. Podnabídka **Record Audio** (Nahrát zvuk) nabízí několik voleb:

- **Keep Current Clip** (Ponechat stávající klip) – Ponechá aktuální audioklip a vrátí se do nabídky **Playback** (Přehrát).
- **Record New Clip** (Nahrát nový klip) – Začne nahrávat zvuk a nahradí tak předchozí zvukový klip.

- **Delete Clip** (Vymazat klip) – Vymaže aktuální audioklip a vrátí se do nabídky **Playback** (Přehrát).

**POZNÁMKA.** Zvukové záznamy připojené k fotografiím lze přehrát pouze v počítači nebo televizoru. Pokud máte volitelnou dokovací stanici HP Photosmart M-series, můžete fotoaparát připojit k televizoru pomocí této stanice a pak přehrát zvukové záznamy. Pokyny naleznete v uživatelské příručce dokovací stanice.

## Otočení

**POZNÁMKA.** Tato funkce není k dispozici pro videoklipy.

Pokud v nabídce **Playback** (strana 64) (Přehrávání) vyberete položku **Rotate** (Otočit), otočí se aktuálně zobrazený obrázek o 90 stupňů ve směru hodinových ručiček. Snímek se zobrazí v nové orientaci. Stisknutím tlačítka **Menu/OK** můžete obrázek otočit podle potřeby vícekrát, aby měl požadovanou orientaci. Po ukončení nabídky **Rotate** (Otočit) bude obrázek uložen v požadované orientaci.




# Kapitola 4:

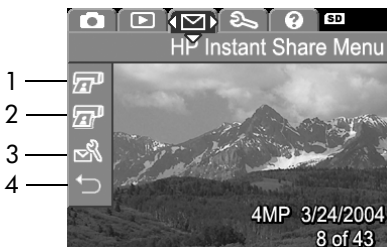
## Použití funkce HP Instant Share



Tento fotoaparát je vybaven funkcí **HP Instant Share**. Tato funkce vám umožňuje snadno vybrat ve fotoaparátu obrázky, které budou automaticky odeslány na požadované cíle, až přistě fotoaparát připojíte k počítači nebo k tiskárně. Můžete například vybrat obrázky k tisku a poté připojit fotoaparát k počítači nebo k tiskárně. Vybrané obrázky se vytisknou automaticky. Další příklad: můžete ve fotoaparátu snadno vybrat obrázky, které se automaticky odešlou na adresy elektronické pošty (včetně skupinových seznamů), do online alb nebo jiných elektronických služeb, jakmile fotoaparát přistě připojíte k počítači.

**POZNÁMKA.** Dostupné elektronické služby se liší podle regionu. Navštivte adresu [www.hp.com/go/instantshare](http://www.hp.com/go/instantshare), kde uvidíte funkci **HP Instant Share** v akci.



# Používání nabídky HP Instant Share Menu



Po stisknutí tlačítka **HP Instant Share/Tisk**  na zadní straně fotoaparátu se na displeji zobrazí poslední snímáný nebo zobrazovaný obrázek s překrývající nabídkou **HP Instant Share** v horní části. Následující tabulka popisuje všechny výchozí možnosti nabídky **HP Instant Share**, které jsou zároveň znázorněny na níže uvedeném příkladu obrazovky **HP Instant Share**.




#	Ikona	Popis
1		<b>Print 1 copy</b> (Vytisknout 1 výtisk) – po připojení k počítači nebo k tiskárně vytiskne 1 výtisk aktuálně zobrazeného obrázku. Ve výchozím nastavení bude vytištěn obrázek o rozměrech 10 x 15 cm.
2		<b>Print 2 copies</b> (Vytisknout 2 výtisky) – vytiskne 2 výtisky aktuálně zobrazeného snímku.



#	Ikona	Popis
3		Nastavení <b>HP Instant Share Setup...</b> umožňuje do nabídky <b>HP Instant Share</b> přidat další adresy elektronické pošty a jiné cíle <b>HP Instant Share</b> . (Viz <b>Nastavení cílů v nabídce HP Instant Share</b> na straně 74.)
4		<b>EXIT (Konec)</b> – zavře nabídku <b>HP Instant Share</b> .





Pomocí výchozí nabídky **HP Instant Share** lze nyní ve fotoaparátu vybrat obrázky, které budou automaticky vytištěny po příštím připojení fotoaparátu k počítači nebo k tiskárně. Toho lze dosáhnout výběrem jedné nebo obou možností **Print 1 copy** (Vytisknout 1 výtisk)  nebo **Print 2 copies** (Vytisknout 2 výtisky)  z nabídky u každého obrázku, který chcete tisknout. Pokyny k nastavení naleznete v části **Výběr obrázků pro cíle HP Instant Share** na straně 78.


Pomocí nabídky **HP Instant Share** lze také nastavit jiné cíle **HP Instant Share**, jako jsou např. adresy elektronické pošty (včetně skupinových seznamů), online alba nebo jiné elektronické služby, kam budou obrázky automaticky odeslány po příštím připojení fotoaparátu k počítači. To lze provést výběrem možnosti **HP Instant Share Setup...**  (Nastavení HP Instant Share...) z nabídky podle pokynů v následující části.

# Nastavení cílů v nabídce HP Instant Share

**POZNÁMKA.** Pro dokončení tohoto postupu na počítači s operačním systémem Windows budete potřebovat připojení k Internetu. U počítačů Macintosh však připojení k internetu potřebovat nebudete.

**POZNÁMKA.** Pokud je ve fotoaparátu vložena paměťová karta (volitelné příslušenství), ujistěte se, že tato karta není ve fotoaparátu uzamčena a že je na ní volné místo.

- 1 Zkontrolujte, zda je v počítači nainstalován software HP Image Zone (viz strana 14).
- 2 Zapněte fotoaparát a pak stiskněte tlačítko **HP Instant Share/Tisk**  /  na zadní straně fotoaparátu. Na displeji se zobrazí nabídka **HP Instant Share**.
- 3 Pomocí tlačítka  zvýrazněte položku **HP Instant Share Setup...**  (Nastavení HP Instant Share) a pak stiskněte tlačítko **Menu/OK**.

Pokud zvolíte položku **HP Instant Share Setup...**  (Nastavení HP Instant Share), zobrazí se na displeji zpráva, která vás vyzve k připojení fotoaparátu k počítači.

**POZNÁMKA.** Pokud počítač pracuje s operačním systémem Windows XP, může se při připojení fotoaparátu k počítači zobrazit dialogové okno s výzvou **Vyberte program, který bude pro tuto akci spuštěn**. Toto dialogové okno zavřete klepnutím na tlačítko **Storno**.

- 4 Připojte fotoaparát k počítači pomocí speciálního USB kabelu dodaného společně s fotoaparátem, nebo pomocí dokovací stanice HP Photosmart M-series (volitelné příslušenství):

- Fotoaparát k počítači připojíte tak, že připojíte větší konec kabelu USB k počítači a menší konec ke konektoru USB za gumovým krytem na boční straně fotoaparátu.
- Připojte fotoaparát k počítači pomocí dokovací stanice HP Photosmart M-series (volitelné příslušenství) vložení fotoaparátu do dokovací stanice a stisknutím tlačítka **Save/Print** (Uložit/Tisk)  /  na dokovací stanici.



Připojení fotoaparátu k počítači pomocí kabelu USB nebo dokovací stanice aktivuje průvodce nastavením **nabídky HP Instant Share** na počítači. Více pokynů týkajících se nastavení na počítači naleznete v části **Nastavení cílů na počítači se systémem Windows** na straně 75 nebo **Nastavení cílů na počítači se systémem Macintosh** na straně 77.

## Nastavení cílů na počítači se systémem Windows

- 1 Na **uvítací obrazovce** klepněte na položku **Start**.
- 2 Zobrazí se okno **Set Up Your HP Instant Share Destinations** (Nastavení cílů HP Instant Share). Zde budou uvedeny cíle **HP Instant Share**, které jste již nastavili. Nový cíl nabídky **HP Instant Share** přidáte klepnutím na položku **Create** (Vytvořit).
- 3 Zobrazí se okno **Go Online (Připojit)** vyzývající k připojení k Internetu. Pokud nejste připojeni k Internetu, připojte se a klepněte na tlačítko **Next** (Další).

#### 4 Přihlášení ke službě **HP Instant Share**:

- Pokud funkci **HP Instant Share** používáte poprvé, zobrazí se okno **Region and Terms of Use** (Oblast a podmínky používání). Vyberte svou oblast, přečtěte si a vyjádřete souhlas s podmínkami užívání a pokračujte dále klepnutím na tlačítko **Next** (Další). Poté podle pokynů vytvořte zabezpečený účet **HP Passport**.
- Pokud jste již funkci **HP Instant Share** používali, přihlaste se pomocí služby **HP Passport**.

Pokračujte klepnutím na tlačítko **Next** (Další).

**5** Pro cíl vyberte službu **HP Instant Share Service**. Klepněte na tlačítko **Next** (Další) a podle pokynů nastavte službu, která bude používána při zvolení tohoto cíle.

**6** Po ukončení nastavení služby pro váš cíl se vrátíte do okna **Set Up Your HP Instant Share Destinations** (Nastavení cílů **HP Instant Share**) a v seznamu cílů se zobrazí název vašeho cíle.

**POZNÁMKA.** V nabídce **HP Instant Share** na fotoaparátu lze pro funkci **HP Instant Share** konfigurovat maximálně 32 cílů (jako např. jednotlivé adresy elektronické pošty nebo skupinové seznamy).

**7** Po klepnutí na tlačítko **Create** (Vytvořit) můžete přidat další cíl (opakujte kroky 5 a 6 výše) nebo vybrat cíl a postupovat jedním z následujících způsobů:

- Změňte cíl klepnutím na tlačítko **Edit** (Upravit).
- Vymažte cíl klepnutím na tlačítko **Remove** (Odstranit).

- 8** Když dokončíte přidávání cílů **HP Instant Share**, klepněte na položku **Save to my camera** (Uložit do fotoaparátu). Tím se nové cíle uloží do nabídky **HP Instant Share** ve fotoaparátu. Po potvrzení počítačem, že cíle byly uloženy do fotoaparátu, odpojte fotoaparát od počítače.

## Nastavení cílů na počítači se systémem Macintosh








- 1** V okně **Modify Share Menu** (Změnit nabídku sdílení) budou uvedeny všechny nastavené cíle **HP Instant Share**. Nový cíl nabídky **HP Instant Share** přidáte klepnutím na tlačítko **Add** (Přidat).
- 2** Zobrazí se okno **New Share Menu Item** (Nová položka v nabídce sdílení). Do pole **Menu Item Name** (Název položky nabídky) vložte název cíle a postupujte jedním z následujících způsobů:
  - Vyberte položku **Use my local e-mail application** (Použít lokální aplikaci elektronické pošty), pokud chcete posílat obrázky bez použití funkce **HP Instant Share** přímo na adresu/adresy elektronické pošty zadané níže v tomto okně.
  - Vyberte položku **Use HP Instant Share e-mail and services** (Použít elektronickou poštu a služby **HP Instant Share**) a vytvořte cíl **HP Instant Share**.
- 3** Nový cíl nabídky **HP Instant Share** přidáte klepnutím na tlačítko **OK**. Tím se vrátíte do okna **Modify Share Menu** (Změnit nabídku sdílení) a v seznamu cílů se objeví název vašeho nového cíle.

**POZNÁMKA.** V nabídce **HP Instant Share** na fotoaparátu lze pro funkci **HP Instant Share** konfigurovat maximálně 32 cílů (jako např. jednotlivé adresy elektronické pošty nebo skupinové seznamy).

- 4 Po klepnutí na tlačítko **Add** (Přidat) můžete přidat další cíl (opakujte kroky 2 a 3 výše) nebo vybrat cíl a postupovat jedním z následujících způsobů:
  - Změňte cíl klepnutím na tlačítko **Edit** (Upravit).
  - Vymažte cíl klepnutím na tlačítko **Remove** (Odstranit).
- 5 Po dokončení přidávání cílů klepněte na tlačítko **Update Camera** (Aktualizovat fotoaparát). Tím se nové cíle uloží do nabídky **HP Instant Share** ve fotoaparátu. Po potvrzení počítačem, že cíle byly uloženy do fotoaparátu, odpojte fotoaparát od počítače.

## Výběr obrázků pro cíle HP Instant Share

**POZNÁMKA.** Pro každou fotografii lze vybrat libovolný počet cílů **HP Instant Share**. Nelze však vybrat cíle **HP Instant Share** pro videoklipy, neboť v současnosti funkce **HP Instant Share** videoklipy nepodporuje.

- 1 Zapněte fotoaparát a stiskněte tlačítko **HP Instant Share/Tisk**  / .
- 2 Pomocí tlačítek   označte první cíl, který chcete pro tento obrázek v nabídce **HP Instant Share** vybrat, například cíl elektronické pošty.
- 3 Pomocí tlačítek   přejděte na obrázek, pro který chcete vybrat daný cíl **HP Instant Share**.
- 4 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** vyberte cíl. V nabídce **HP Instant Share** se na tomto cíli zobrazí symbol  . Opětovným stisknutím tlačítka **Menu/OK** lze výběr cíle zrušit.

- 5** Další cíle **HP Instant Share** lze pro daný obrázek vybrat označením každého cíle v nabídce **HP Instant Share** pomocí tlačítek ▲ ▼ a stisknutím tlačítka **Menu/OK** pro vybrání cíle.
- 6** Přesuňte se na další obrázky pomocí tlačítek ◀ ▶ a stejným způsobem vyberte cíle **HP Instant Share** pro jednotlivé obrázky. Pomocí tlačítek ◀ ▶ se můžete také přesunout na jiné obrázky a prohlédnout si jejich cíle.
- 7** Po dokončení výběru všech cílů **HP Instant Share** pro obrázky, vyberte z nabídky položku ↵ **EXIT** (Konec) a stiskněte tlačítko **Menu/OK**.
- 8** Připojte fotoaparát k počítači a přeneste obrázky podle návodu v části **Přenos obrázků do počítače** na straně 81. Po přenesení obrázků do počítače se obrázky automaticky odešlou na příslušné cíle **HP Instant Share**. U počítačů s operačním systémem Macintosh bude nutné před odesláním obrázků a zpráv doplnit adresy pro cíle **HP Instant Share**.

## Odeslání obrázků elektronickou poštou

Způsob odesílání obrázků elektronickou poštou prostřednictvím funkce **HP Instant Share** se na počítačích Windows a Macintosh liší.

Obrázky se neodesílají jako přílohy. Na každou adresu elektronické pošty, kterou vyberete v nabídce **HP Instant Share**, je poslána zpráva. Zpráva obsahuje miniatury obrázků, které jste pro danou adresu vybrali, a také odkaz na webovou stránku, kde si příjemce může obrázky prohlédnout. Na této webové stránce může příjemce provádět různé činnosti, například napsat odpověď, vytisknout si vystavené obrázky, uložit je do svého počítače, odeslat elektronickou poštou a další. Tímto postupem se značně zjednodušuje komunikace mezi lidmi, kteří používají různé aplikace pro používání elektronické pošty. Pokud si chtějí prohlédnout vaše obrázky, nemusí se zabývat přílohami elektronické zprávy.

U operačního systému Windows je proces odesílání obrázků elektronickou poštou pomocí funkce **HP Instant Share** plně automatický: Po vybrání cílů a přenesení obrázků z fotoaparátu do počítače bude každému příjemci odeslána zpráva a obrázky budou umístěny na webové stránce.

U operačního systému Macintosh proces odesílání obrázků elektronickou poštou automatický není. Když jsou obrázky s vyznačenými cíli **HP Instant Share** přeneseny do počítače Macintosh, zobrazí se v aplikaci **HP Instant Share**.

Při odesílání obrázků a jejich umístění na webové stránce postupujte podle pokynů v aplikaci **HP Instant Share**.



# Kapitola 5: Přenos a tisk obrázků

## Přenos obrázků do počítače

**POZNÁMKA.** Pro tento účel můžete také použít dokovací stanici HP Photosmart M-series. Pokyny naleznete v Uživatelské příručce dokovací stanice.

### 1 Ujistěte se, že:

- V počítači je nainstalován software HP Image Zone (viz **Instalace softwaru** na straně 14). Pokud chcete přenášet obrázky do počítače, v kterém není software HP Image Zone nainstalovaný, přečtěte si část **Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone** na straně 96.
- Pokud používáte počítač Macintosh, bude možnost **USB Configuration** (Konfigurace USB) v nabídce **Setup** (Nastavení) nastavena na možnost **Disk Drive** (Disková jednotka). (Viz **USB Configuration (Konfigurace USB)** na straně 91.).
- Pokud jste snímky ve fotoaparátu vybrali pro tisk nebo pro sdílení pomocí funkce **HP Instant Share**, zkontrolujte, zda je počítač připojen k tiskárně a Internetu.

### 2 Vypněte fotoaparát.

**3** Fotoaparát byl dodán spolu se speciálním USB kabelem, který slouží k připojení fotoaparátu k počítači. K počítači připojte větší konec USB kabelu.



**4** Otevřete gumový kryt na boční straně fotoaparátu a zapojte menší konec USB kabelu do konektoru USB na fotoaparátu.

**5** Zapněte fotoaparát. V počítači se spustí program Přenos obrázků HP. Pokud je software nastaven na automatický přenos obrázků z fotoaparátu, obrázky budou do počítače přeneseny automaticky. Jinak klepněte na položku **Start Transfer** (Spustit přenos) na obrazovce **Transfer Images from Camera/Card** (Přenos obrázků z fotoaparátu či karty). Obrázky se načtou do počítače. Pokud byly některé obrázky dříve vybrány pro sdílení pomocí funkce **HP Instant Share** (strana 71), budou spuštěny uvedené akce.

**6** Po zobrazení obrazovka **Image Action Summary** (Souhrn akcí obrázků) na monitoru počítače můžete fotoaparát od počítače odpojit.

# Tisk obrázků přímo z fotoaparátu

**POZNÁMKA.** Pro tento účel můžete také použít dokovací stanici HP Photosmart M-series. Pokyny naleznete v Uživatelské příručce dokovací stanice.

Obrázky můžete tisknout prostřednictvím připojení fotoaparátu přímo k jakékoli tiskárně HP Photosmart nebo tiskárně kompatibilní s PictBridge. Můžete vytisknout všechny obrázky ve fotoaparátu nebo jen ty, které jste vybrali pomocí nabídky **HP Instant Share Menu** na fotoaparátu (viz **Výběr obrázků pro cíle HP Instant Share** na straně 78).

**POZNÁMKA.** Fotoaparát HP nepodporuje tiskárny jiných výrobců. Pokud tiskárna netiskne, obraťte se na jejího výrobce.

**POZNÁMKA.** Tisknout lze pouze fotografie, videoklipy tisknout nelze.

- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Na tiskárně by neměly blikat žádné kontrolky, ani se zobrazovat žádná chybová hlášení. Není-li v tiskárně papír, vložte jej.

## 2 Připojte fotoaparát k tiskárně.

- Pokud tisknete přímo pomocí tiskárny HP Photosmart, na které není umístěno logo PictBridge (viz logo níže), použijte pro přímé připojení fotoaparátu k tiskárně HP Photosmart speciální kabel USB. Připojte čtvercový konec kabelu USB k tiskárně HP Photosmart.



- Pokud připojujete fotoaparát k tiskárně HP nebo jiného výrobce, na níž je vyobrazeno logo PictBridge (viz logo vpravo), postupujte takto:



a. Zkontrolujte, zda je ve fotoaparátu v možnosti **USB Configuration** (Konfigurace USB) nastavena možnost **Digital Camera** (Digitální fotoaparát) (viz **USB Configuration** (Konfigurace USB) na straně 91).

b. Kabel USB, který běžně používáte k připojení fotoaparátu k počítači, připojte větším plochým koncem k odpovídajícímu konektoru tiskárny PictBridge.

- ## 3 Otevřete gumový kryt na boční straně fotoaparátu a zapojte menší konec USB kabelu do konektoru USB na fotoaparátu.

- 4 Po připojení fotoaparátu k tiskárně se na fotoaparátu zobrazí nabídka **Print Setup** (Nastavení tisku). Pokud jste již vybrali obrázky k tisku pomocí nastavení v nabídce **HP Instant Share**, zobrazí se počet vybraných obrázků. Jinak se zobrazí **Images: ALL** (Obrázky: VŠECHNY).



**POZNÁMKA.** V pravém dolním rohu zobrazení **Print Setup** (Nastavení tisku) je k dispozici náhled tisku zobrazující vzhled stránky použitý pro tisk obrázků. Tento náhled se aktualizuje po provedení změn v nastavení **Print size** (Velikost stránky) a **Paper Size** (Velikost papíru).

**Pouze pro tiskárny s portem PictBridge:** Pokud je u nastavení **Print Size** (Velikost papíru) nebo **Paper Size** (Velikost stránky) zobrazena možnost **default** (výchozí nastavení), nezobrazí se náhled tisku. Tiskárna automaticky určí vzhled stránky, který použije pro tisk obrázků.

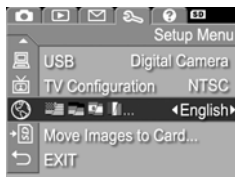
- 5 Pokud jsou všechna nastavení nabídky **Print Setup** (Nastavení tisku) správná, stisknutím tlačítka **Menu/OK** na fotoaparátu zahájíte tisk. Nastavení nabídky **Print Setup** (Nastavení tisku) můžete případně změnit pomocí tlačítek se šipkami na fotoaparátu. Tisk spustíte podle pokynů zobrazených na obrazovce.



# Kapitola 6: Použití nabídky Setup (Nastavení)

Nabídka **Setup** (Nastavení) umožňuje nastavit řadu funkcí fotoaparátu, např. zvuky fotoaparátu, datum a čas, konfiguraci rozhraní USB nebo připojení k televizoru.

- 1 Chcete-li zobrazit nabídku **Setup** (Nastavení), zobrazte nejprve jinou nabídku (viz **Nabídky fotoaparátu** na straně 24) a pak pomocí tlačítek ◀ ▶ přejděte na kartu nabídky **Setup** 🗨️ (Nastavení).



- 2 Položky nabídky **Setup** (Nastavení) můžete procházet pomocí tlačítek ▲ ▼.
- 3 Chcete-li měnit nastavení zvýrazněné volby a zobrazit podnabídku, stiskněte tlačítko **Menu/OK**. Chcete-li měnit nastavení zvýrazněné možnosti bez vyvolávání podnabídky, použijte tlačítka ◀ ▶.
- 4 V podnabídce změníte nastavení na možnost **Setup** (nabídka Nastavení) pomocí tlačítek ▲ ▼ a následným stisknutím tlačítka **Menu/OK**.

- 5 Nabídku **Setup** (Nastavení) ukončete jedním z mnoha způsobů. Můžete vybrat možnost ↩ **EXIT** (Konec) a stisknout tlačítko **Menu/OK**. Po použití nabídky **Setup Menu** (Nastavení) můžete také přejít na jinou nabídku pomocí položek nabídky v horní části displeje. Chcete-li fotoaparát přepnout do jiného režimu, stiskněte příslušné tlačítko na zadní straně přístroje.

## Display Brightness (Jas displeje)

Pomocí tohoto nastavení lze nastavit jas displeje pro určité podmínky zobrazení. Pomocí tohoto nastavení lze zvýšit jas v prostředí s ostrým světlem, nebo snížit jas pro zvětšení výdrže baterií.

Výchozím nastavením pro položku **Display Brightness** (Jas displeje) je možnost **Medium** (Střední).

- 1 V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 87) vyberte položku **Display Brightness** (Jas displeje).
- 2 V podnabídce **Display Brightness** (Jas displeje) vyberte požadovanou úroveň jasu displeje. Nové nastavení bude použito na obrazovce **Live View** (Živé zobrazení) zobrazené pod nabídkou, takže uvidíte vliv úprav jasu na displeji.
- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).

Nové nastavení se bude používat, dokud jej nezměníte (i po vypnutí fotoaparátu).



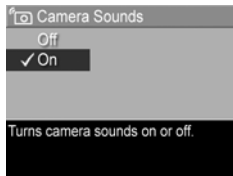


# Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)

Zvuky fotoaparátu jsou zvuky, které fotoaparát vydává při zapnutí, stisknutí tlačítka nebo vyfotografování snímku. Zvuky fotoaparátu nejsou zvukové záznamy nahrané spolu s obrázkem nebo videoklipy.

Výchozím nastavením pro položku **Camera Sounds** (Zvuky fotoaparátu) je možnost **On** (Zapnuto).

- 1 V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 87) vyberte položku **Camera Sounds** (Zvuky fotoaparátu).
- 2 V podnabídce **Camera Sounds** (Zvuky fotoaparátu) označte možnost **Off** (Vypnuto) nebo **On** (Zapnuto).
- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).



Nové nastavení se bude používat, dokud jej nezměníte (i po vypnutí fotoaparátu).

## Live View at Power On (Živé zobrazení při zapnutí)

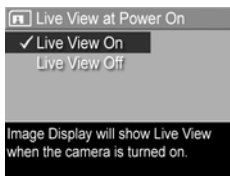
Toto nastavení umožňuje, aby fotoaparát automaticky zobrazoval živé zobrazení vždy, když jej zapnete, nebo aby byl displej vždy vypnutý.

Výchozí hodnotou nastavení **Live View at Power On** (Živé zobrazení při zapnutí) je možnost **Live View On** (Zapnuto).

**POZNÁMKA.** Nastavení položky **Live View at Power On** (Živé zobrazení při zapnutí) na hodnotu **Off** (Vypnuto) šetří energii baterií.

**1** V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 87) vyberte položku **Live View Setup** (Nastavení živého zobrazení).

**2** V podnabídce **Live View at Power On** (Živé zobrazení při zapnutí) zvýrazněte položku **Live View On** (Živé zobrazení zapnuto) nebo **Live View Off** (Živé zobrazení vypnuto).



**3** Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).

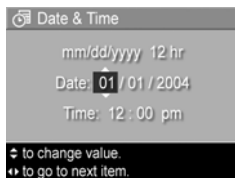
Nové nastavení se bude používat, dokud jej nezměníte (i po vypnutí fotoaparátu).

## Date & Time (Datum a čas)

Toto nastavení umožňuje nastavit aktuální formát data a času a také aktuální datum a čas. Obvykle se toto nastavení provádí při prvním nastavení fotoaparátu. Je však možné, že bude třeba změnit nastavení data a času při cestování do jiné časové zóny, poté co byl fotoaparát delší dobu bez napájení nebo pokud začnou být nastavení data nebo času nepřesná.

**POZNÁMKA.** Vybraný formát data a času bude použit pro zobrazení informací o datech ve funkci **Playback** (Přehrávání). Formát vybraný v tomto nastavení bude také použit pro funkci **Date & Time Imprint** (Vytištění data a času, viz **Date & Time Imprint (Vytištění data a času)** na straně 56).

- 1 V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 87) vyberte položku **Date & Time** (Datum a čas).
- 2 V podnabídce **Date & Time** (Datum a čas) nastavte hodnotu zvýrazněného nastavení pomocí tlačítek ▲ ▼.
- 3 Stisknutím tlačítek ◀ ▶ přejděte k dalším možnostem.
- 4 Opakujte kroky 2 a 3, dokud nebude nastaveno správné datum, čas a formát data/času.
- 5 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).

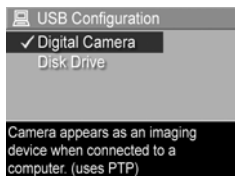


Nové nastavení formátu data a času se bude používat, dokud jej nezměníte (i po vypnutí fotoaparátu). Nastavení data a času zůstane v aktuálním stavu, dokud budou baterie fotoaparátu dodávat energii nebo pokud budou baterie vyjmuty na dobu kratší než 10 minut nebo dokud bude fotoaparát připojen k volitelnému napájecímu adaptéru HP.

## USB Configuration (Konfigurace USB)

Toto nastavení určuje, jak bude fotoaparát rozpoznán po připojení k počítači.

- 1 V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 87) vyberte položku **USB**.
- 2 V podnabídce **USB Configuration** (Konfigurace USB) vyberte jednu ze dvou dostupných možností:



- **Digital Camera** (Digitální fotoaparát) – při tomto nastavení počítač rozezná fotoaparát jako digitální fotoaparát využívající protokol PTP (Picture Transfer Protocol). Tato možnost je výchozím nastavením fotoaparátu.
- **Disk Drive** (Disková jednotka) – při tomto nastavení počítač rozezná fotoaparát jako diskovou jednotku využívající standard MSDC (Mass Storage Device Class). Toto nastavení použijte, chcete-li přenášet obrázky do počítače, ve kterém není nainstalován software HP Image Zone (viz **Přenos obrázků do počítače bez použití softwaru HP Image Zone** na straně 97). Toto nastavení pravděpodobně nebude možné použít v systému Windows 98, ve kterém není nainstalován software HP Image Zone.

**3** Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.

## **TV Configuration (Konfigurace TV)**

Toto nastavení slouží k nastavení formátu videesignálu pro zobrazování snímků z fotoaparátu na televizoru, který je připojen k fotoaparátu pomocí volitelné dokovací stanice HP Photosmart M-series.

Výchozí nastavení položky **TV Configuration** (Konfigurace TV) závisí na jazyku, který jste vybrali při prvním zapnutí fotoaparátu.

1 V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 87) vyberte položku **TV Configuration** (Konfigurace TV).

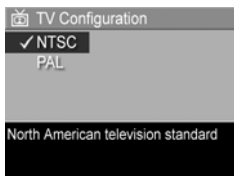
2 V podnabídce **TV Configuration** (Konfigurace TV) vyberte jednu ze dvou dostupných možností:

- **NTSC** – Tento formát se používá zejména v Severní Americe a Japonsku.
- **PAL** – Tento formát se používá zejména v Evropě.

3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.

Další informace o připojení fotoaparátu k televizoru naleznete v uživatelské příručce k dokovací stanici.



## Language (Jazyk)

Toto nastavení umožňuje nastavit jazyk uživatelského rozhraní fotoaparátu, např. textů nabídek.

1 V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 87) vyberte



2 V podnabídce **Language** (Jazyk) vyberte jazyk, který chcete používat.

3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.



## Move Images to Card (Přesunout obrázky na kartu)

Možnost **Move Images to Card...** (Přesunout obrázky na kartu) je k dispozici v nabídce **Setup** (Nastavení), jestliže je ve fotoaparátu instalována volitelná paměťová karta a interní paměť obsahuje alespoň jeden obrázek.

Pokud v nabídce **Setup** (Nastavení, strana 87) stisknete tlačítko **Menu/OK**, je zvýrazněna volba **Move Images to Card...** (Přesunout obrázky na kartu) a na paměťové kartě je místo, zobrazí se potvrzovací obrazovka s vysvětlením, že je dostatek místa pro přesunutí všech interních souborů na paměťovou kartu. Pokud se na ní vejdou pouze některé obrázky, zobrazí se potvrzovací obrazovka s vysvětlením, kolik snímků interní paměti lze přesunout na paměťovou kartu. Pokud nelze na paměťovou kartu přesunout žádné snímky, obrazovka zobrazí zprávu **CARD FULL** (Karta je plná).

Během přesouvání se zobrazuje indikátor průběhu. Všechny snímky, které byly úspěšně přesunuty na paměťovou kartu, budou vymazány z interní paměti fotoaparátu. Po dokončení přesunu se vrátíte do nabídky **Setup** (Nastavení).

# Kapitola 7:

## Řešení potíží a podpora

Tato kapitola obsahuje informace o následujících tématech:

- Obnovení výchozího nastavení fotoaparátu (strana 95)
- Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone (strana 96)
- Čištění objektivu fotoaparátu (strana 102)
- Možné potíže, jejich příčiny a řešení (strana 103)
- Chybové zprávy fotoaparátu (strana 117)
- Chybové zprávy počítače (strana 129)
- Kde hledat podporu společnosti HP (strana 132)

**POZNÁMKA.** Další informace o řešení zde popsanych problémů i dalších potíží se softwarem HP Image Zone naleznete na webových stránkách zákaznické podpory HP na adrese [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Resetování fotoaparátu

Pokud fotoaparát nereaguje na stisknutí žádného tlačítka, můžete zkusit resetovat fotoaparát následujícím způsobem:

- 1 Vypněte fotoaparát.
- 2 Pokud je instalována volitelná paměťová karta, vyjměte ji. (Přestože vyjmutí volitelné paměťové karty není k resetování nezbytné, bude tak vyloučena chyba paměťové karty jako možná příčina potíží.)

- 3** Resetujte fotoaparát přerušением napájení následujícím způsobem:
  - Pokud je fotoaparát napájen pouze pomocí baterií, otevřete kryt baterie a paměťové karty a vyjměte obě baterie na dobu přibližně 5 sekund.
  - Pokud je fotoaparát napájen pouze pomocí volitelného napájecího adaptéru HP, odpojte jej od fotoaparátu na dobu nejméně 5 sekund.
  - Pokud je fotoaparát napájen zároveň pomocí baterií i napájecího adaptéru HP, odstraňte oba zdroje napájení na dobu nejméně 5 sekund.
- 4** Opět vložte baterie a zavřete kryt baterie a paměťové karty nebo opět připojte napájecí adaptér HP fotoaparátu.
- 5** Po zkontrolování funkčnosti kamery bez použití volitelné paměťové karty vložte kartu zpět.

## Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone

Pokud v počítači z nějakého důvodu nechcete nebo nemůžete instalovat software HP Image Zone (například kvůli nedostatku paměti RAM či používání nepodporovaného operačního systému), můžete i přesto pomocí fotoaparátu pořizovat snímky a videoklipy. Bude to však mít vliv na některé způsoby využití fotoaparátu:

- Funkce **HP Instant Share** využívá software HP Image Zone, takže pokud tento software není v počítači nainstalován, nebude možné funkci **HP Instant Share** ve fotoaparátu využívat.



- Obrázky označené pro tisk pomocí nabídky **HP Instant Share** na fotoaparátu nebudou po jeho připojení k počítači automaticky vytištěny. Tato funkce však přesto bude fungovat v následujících situacích:
  - Pokud připojíte fotoaparát přímo k tiskárně.
  - Pokud je tiskárna vybavena čtečkou paměťových karet a pokud ve fotoaparátu používáte paměťovou kartu, můžete kartu vyjmout z fotoaparátu a vložit ji do otvoru čtečky v tiskárně.
- Proces přenosu snímků a videoklipů z fotoaparátu do počítače bude odlišný, protože za běžných okolností tento proces zajišťuje software HP Image Zone. Podrobnosti naleznete v následující části.

## **Přenos obrázků do počítače bez použití softwaru HP Image Zone**

**POZNÁMKA.** Pokud používáte systém Windows Me, 2000 nebo XP nebo systém Mac OS X, můžete tuto část vynechat. Připojte fotoaparát k počítači pomocí kabelu USB a operační systém sám spustí program pro přenos obrázků.

Pokud v počítači nechcete nebo nemůžete instalovat software HP Image Zone, můžete pro přenesení obrázků z fotoaparátu do počítače použít dva způsoby: pomocí čtečky paměťových karet nebo konfigurováním fotoaparátu jako diskové jednotky.

## Přenos pomocí čtečky paměťových karet

Používáte-li ve fotoaparátu paměťovou kartu, můžete ji vyjmout z fotoaparátu a vložit do čtečky paměťových karet (prodávána samostatně). Čtečka paměťových karet se chová jako disketová jednotka nebo disk CD-ROM. Navíc mají některé počítače a tiskárny HP Photosmart mají vestavěné sloty pro paměťovou kartu a tyto sloty je možné použít pro načítání podobně jako běžnou čtečku paměťové karty.

### Přenos obrázků do počítače se systémem Windows

- 1 Vyjměte paměťovou kartu z fotoaparátu a zasuňte ji do čtečky paměťových karet (nebo slotu čtečky paměťových karet v počítači nebo na tiskárně).
- 2 Na pracovní ploše klepněte pravým tlačítkem na ikonu **Můj počítač** a v nabídce vyberte položku **Procházet**.
- 3 Zobrazí se obrazovka se seznamem diskových jednotek ve složce **Můj počítač**. Paměťová karta se zobrazí jako výměnná disková jednotka. Klepněte na znaménko + vlevo od položky výměnný disk.
- 4 V jednotce výměnného disku se zobrazí dvě složky. Klepněte na znaménko + vedle položky jménem **DCIM** a zobrazí se podsložka. Když klepnete na podsložku ve složce **DCIM**, zobrazí se na pravé straně okna Průzkumníka seznam obrázků.
- 5 Vyberte všechny obrázky (v rozbalovací nabídce **Upravit** klepněte na položku **Vybrat vše**) a pak je zkopírujte (v nabídce **Upravit** klepněte na položku **Kopírovat**).
- 6 Klepněte na položku **Místní disk** pod umístěním **Můj počítač**. Nyní pracujete s pevným diskem počítače.

- 7 V jednotce **Místní disk** vytvořte novou složku (přejděte do rozbalovací nabídky **Soubor** a klepněte na položku **Nový** a pak na položku **Složka**. Na pravé straně okna Průzkumníka se zobrazí složka nazvaná **Nová složka**). Je-li text této nové složky zvýrazněn, můžete přímo zadat nový název (například **Obrázky**). Chcete-li změnit název složky později, můžete klepnout na jméno složky, vybrat ze zobrazené nabídky položku **Přejmenovat** a zadat nový název.
- 8 Klepněte na právě vytvořenou novou složku, přejděte na rozbalovací nabídku **Upravit** a klepněte na příkaz **Vložit**.
- 9 Obrázky, které jste v kroku 5 zkopírovali, budou vloženy do této nové složky na pevném disku počítače. Chcete-li výsledek přenosu zkontrolovat, klepněte na novou složku. Měl by se zobrazit stejný seznam obrázků, který byl zobrazen pro paměťovou kartu (krok 4).
- 10 Po ověření úspěšnosti přenosu obrázků z paměťové karty do počítače vložte kartu zpět do fotoaparátu. Abyste uvolnili místo na kartě, můžete buď odstranit obrázky, nebo kartu zformátovat (pomocí možnosti **Delete** (Odstranit) v nabídce **Playback** (Přehrávání)).

**POZNÁMKA.** Chcete-li předejít poškození obrázků a karet, doporučuje se odstraňovat obrázky pomocí naformátování karty.

## Přenos obrázků do počítače Macintosh

- 1 Vyjměte paměťovou kartu z fotoaparátu a zasuňte ji do čtečky paměťových karet (nebo slotu čtečky paměťových karet v počítači nebo na tiskárně).
- 2 V závislosti na konfiguraci a verzi vašeho operačního systému Mac OS X se automaticky spustí aplikace Image Capture nebo iPhoto a provede vás procesem přenosu obrázků z fotoaparátu do počítače.

- Po spuštění aplikace Image Capture klepněte buď na tlačítko **Download Some** (Stáhnout některé) nebo **Download All** (Stáhnout vše) a přeneste obrázky do počítače. Ve výchozím nastavení budou obrázky uloženy do složky **Pictures** (Obrázky) nebo **Movies** (Filmy) (v závislosti na typu souboru).
- Je-li spuštěna aplikace iPhoto, klepněte na tlačítko **Import** a přeneste obrázky do počítače. Obrázky budou uloženy v aplikaci iPhoto. Pro pozdější přístup k obrázkům jednoduše použijte aplikaci iPhoto.
- Pokud se automaticky nespustí žádná aplikace nebo pokud chcete obrázky kopírovat ručně, vyhledejte na pracovní ploše ikonu diskové jednotky reprezentující paměťovou kartu a zkopírujte z ní obrázky na pevný disk. Další informace o kopírování souborů naleznete v nápovědě Mac, která je součástí systému počítače.

## Konfigurace fotoaparátu jako diskové jednotky

Tato metoda nastaví fotoaparát tak, aby po připojení k počítači fungoval jako pevný disk.

**POZNÁMKA.** Tuto metodu pravděpodobně nebude možné použít na počítačích se systémem Windows 98.

**1** Nastavte fotoaparát do režimu **Disková jednotka** (tento krok stačí provést jednou):

**a.** Zapněte fotoaparát a stisknutím tlačítka **Menu/OK** zobrazte nabídku **Capture** (Záznam).

**b.** Pomocí tlačítka ► přejděte do nabídky **Setup** (Nastavení).

- c. Pomocí tlačítka **▼** zvýrazněte položku nabídky **USB** a stiskněte tlačítko **Menu/OK**.
  - d. Pomocí tlačítka **▼** vyberte položku **Disk Drive** (Disková jednotka) a stiskněte tlačítko **Menu/OK**.
  - e. Pomocí tlačítka **▼** zvýrazněte položku **EXIT** (Konec) a stiskněte tlačítko **Menu/OK**.
- 2** Po nastavení fotoaparátu do režimu **Disk Drive** (Disková jednotka) připojte fotoaparát k počítači pomocí kabelu USB.
  - 3** Od tohoto okamžiku je proces přesouvání obrázků stejný jako v části **Přenos pomocí čtečky paměťových karet** na straně 98. V počítačích se systémem Windows se fotoaparát zobrazí jako výměnný disk v okně Průzkumníka systému Windows. V počítačích Macintosh se automaticky spustí aplikace Image Capture nebo iPhoto.
  - 4** Po dokončení přenosu obrázků z fotoaparátu do počítače fotoaparát odpojte. Pokud používáte systém Windows 2000 nebo XP, možná se při odpojení fotoaparátu zobrazí zpráva o nebezpečném vyjmutí jednotky. Toto varování můžete ignorovat.

**POZNÁMKA.** Pokud se v počítačích se systémem Macintosh nespustí aplikace Image Capture ani iPhoto automaticky, vyhledejte na pracovní ploše ikonu diskové jednotky **HP\_M407**. Další informace o kopírování souborů naleznete v nápovědě Mac, která je součástí systému počítače.

# Čištění objektivu fotoaparátu

Chcete-li odstranit mazivo, které vytéká z krycího mechanismu objektivu na objektiv fotoaparátu, nebo také otisky prstů, prach atd., které se hromadí na objektivu, postupujte podle následujících pokynů. K vyčištění objektivu je zapotřebí standardní čistící papír na objektiv, který je běžně k dostání ve specializovaných obchodech s fotopříslušenstvím, nebo vatový tampón.

- 1** Zapnutím fotoaparátu otevřete krycí mechanismus objektivu a vysunete objektiv.
- 2** Omotejte čistící papír na objektiv okolo konce vatového tampónu.
- 3** Pomocí vatového tampónu s papírem na čištění objektivu vyčistěte krouživým pohybem objektiv.

Při manipulaci s fotoaparátem po vyčištění objektivu dávejte pozor, abyste netlačili na kryt krycího mechanismu, když je objektiv v zatažené poloze, neboť to může způsobit vytékání maziva z krycího mechanismu na objektiv.

# Potíže a jejich řešení

Problém	Možná příčina	Řešení
<b>Fotoaparát nelze zapnout.</b>	Baterie nefungují správně, jsou vybité, nejsou správně nainstalované, schází, nebo jsou nesprávného typu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Baterie mohou být slabé nebo zcela vybité. Zkuste vložit nové nebo dobíté baterie.</li><li>• Zkontrolujte, zda jsou baterie správně nainstalované (viz strana 10).</li><li>• Nepoužívejte běžné alkalické baterie. Nejvhodnější je použít baterie Energizer Lithium typu AA nebo nabíjecí baterie NiMH typu AA.</li></ul>
	Pokud používáte volitelný napájecí adaptér HP, není zřejmě připojen k fotoaparátu nebo do elektrické zásuvky.	Zkontrolujte, zda je napájecí adaptér HP připojen k fotoaparátu a do funkční síťové zásuvky.
	Volitelný napájecí adaptér HP nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda napájecí adaptér HP není poškozený a zda je připojen do funkční síťové zásuvky.

Problém	Možná příčina	Řešení
<b>Fotoaparát nelze zapnout (pokračování).</b>	Volitelná paměťová karta není podporována nebo je poškozená.	Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu správného typu pro váš fotoaparát (viz <b>Paměť</b> na straně 155). Pokud je paměťová karta správného typu, vyjměte ji a zkuste zapnout fotoaparát. Pokud lze fotoaparát bez paměťové karty zapnout, pravděpodobně je karta poškozená. Vyměňte paměťovou kartu.
	Fotoaparát přestal fungovat.	Resetujte fotoaparát (viz část <b>Resetování fotoaparátu</b> na straně 95).
<b>Kontrolka napájení svítí, ale fotoaparát nereaguje a nefunguje správně.</b>	U zapnutého fotoaparátu bylo rychle přerušeno a znovu obnoveno napájení.	Resetujte fotoaparát (viz část <b>Resetování fotoaparátu</b> na straně 95).




Problém	Možná příčina	Řešení
<p><b>Baterie je nutné často měnit nebo dobíjet.</b></p>	<p>Časté používání displeje v režimu <b>řivého zobrazení</b> nebo pro nahrávání videa, přílišné používání blesku a funkce zoom zvyšuje rychlost vybíjení baterií.</p>	<p>Další informace naleznete v části <b>Prodloužení životnosti baterií</b> na straně 142.</p>
	<p>Používané baterie typu NiMH nebyly správně nabity nebo se vybily, protože nebyly dlouho používány.</p>	<p>Nové baterie typu NiMH nejsou zcela nabité a časem se vybíjejí, bez ohledu na to, zda jsou vloženy do fotoaparátu nebo ne. Nové nebo dosud nenabíjené baterie je třeba pro dosažení plné kapacity znovu nabít (viz <b>Nabíjení baterií typu NiMH</b> na straně 146).</p>
	<p>Typ baterie není vhodný pro způsob použití fotoaparátu.</p>	<p>Další informace naleznete v části <b>Výkon jednotlivých typů baterií</b> na straně 144.</p>

Problém	Možná příčina	Řešení
<b>Baterie fotoaparátu se nenabíjejí.</b>	Nejsou vloženy dobíjecí baterie.	Vložte baterie typu NiMH. Lithiové baterie nelze dobíjet.
	Baterie jsou již nabité.	Pokud jsou baterie typu NiMH čerstvě nabité, nebude zahájeno nabíjení. Zkuste je znovu nabít až dojde k jejich částečnému vybití.
	Používáte nesprávný napájecí adaptér.	Používejte pouze napájecí adaptér HP schválený pro použití s tímto fotoaparátem (viz <b>Příloha B: Nákup příslušenství fotoaparátu</b> na straně 151).
	Napětí baterií je příliš nízké. Nelze zahájit dobíjení.	Fotoaparát nezkusí dobít baterie typu NiMH, které jsou poškozené nebo příliš vybité. Vyjměte baterie z fotoaparátu a nabijte je v adaptéru rychlého nabíjení HP Photosmart Quick Recharger pro fotoaparáty řady M (lze zakoupit samostatně). Poté je opět vyzkoušejte ve fotoaparátu. Pokud to nepomůže, jedna nebo více baterií je pravděpodobně vadných. Zakupte nové baterie typu NiMH a zkuste to znovu.



Problém	Možná příčina	Řešení
<b>Baterie fotoaparátu se nenabíjejí (pokračování).</b>	Baterie jsou poškozené nebo vadné.	Baterie typu NiMh se časem opotřebují a může dojít k jejich selhání. Pokud fotoaparát zjistí problém s bateriemi, nezahájí nabíjení nebo ho předčasně ukončí. Zakupte nové baterie.
	Baterie jsou nesprávně nainstalované.	Zkontrolujte, zda jsou baterie správně nainstalované (viz strana 10).
<b>Fotoaparát nereaguje na stisknutí žádného tlačítka.</b>	Fotoaparát je vypnutý nebo se vypnul.	Zapněte fotoaparát nebo jej vypněte a znovu zapněte.
	Fotoaparát je připojený k počítači.	Je-li fotoaparát připojen k počítači, většina tlačítek fotoaparátu nereaguje. Pokud reagují, tak pouze pro zapnutí displeje, je-li vypnut, nebo v některých případech pro vypnutí displeje, je-li zapnut.
	Baterie jsou vybité.	Vyměňte nebo dobijte baterie.

Problém	Možná příčina	Řešení
<b>Fotoaparát nereaguje na stisknutí žádného tlačítka (pokračování).</b>	Volitelná paměťová karta není podporována nebo je poškozená.	Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu správného typu pro váš fotoaparát (viz <b>Paměť</b> na straně 155). Pokud je paměťová karta správného typu, vypněte fotoaparát, vyjměte kartu, znovu zapněte fotoaparát a zjistěte, zda fotoaparát reaguje na stisknutí tlačítek. Pokud ano, karta je zřejmě poškozená. Vyměňte paměťovou kartu.
	Fotoaparát přestal fungovat.	Resetujte fotoaparát (viz část <b>Resetování fotoaparátu</b> na straně 95).
<b>Mezi stisknutím spouště a pořízením záběru je dlouhá prodleva</b>	Fotoaparát potřebuje čas pro zaostření a expozici.	Použijte funkci <b>Focus Lock</b> (Aretace zaostření, viz strana 36).
	Fotografovaná scéna je tmavá a fotoaparát používá dlouhý čas expozice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Použijte blesk.</li> <li>● Pokud nelze použít blesk, postavte fotoaparát na stativ, aby byl při dlouhé expozici stabilní.</li> </ul>
	Fotoaparát používá nastavení blesku s potlačením efektu červených očí.	Pokud je zapnutá funkce potlačení efektu červených očí, pořízení záběru trvá déle. Spuštění závěrky je zpožděno kvůli dodatečnému osvětlení bleskem. S ohledem na tuto skutečnost zajistěte, aby fotografované osoby počkaly na více záblesků.

Problém	Možná příčina	Řešení
<b>Při stisknutí spouště fotoaparát nepořídí záběr</b>	Spoušť nebyla stisknuta úplně.	Stiskněte zcela tlačítko spouště.
	Interní paměť nebo instalovaná volitelná paměťová karta jsou plné.	Přeneste obrázky z fotoaparátu do počítače a pak odstraňte všechny obrázky v interní paměti nebo na paměťové kartě, nebo vložte novou kartu (viz <b>Delete (Odstranit)</b> na straně 67). Případně vyměňte kartu za novou.
	Vložená volitelná paměťová karta je zamknutá.	Vypněte fotoaparát, vyjměte paměťovou kartu a přepněte pojistku na kartě do odemknuté polohy.
	Nabíjí se blesk.	Před fotografováním dalšího snímku počkejte, dokud se nenabije blesk.
	Fotoaparát je nastaven na režim snímání <b>Macro</b>  a nemůže pořídít záběr, dokud nezaostří.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zaostřete fotoaparát znovu (zkuste použít funkci <b>Focus Lock</b> (Aretace zaostření), viz strana 36).</li> <li>● Zkontrolujte, zda je vzdálenost k fotografovanému objektu v rozsahu nastavení <b>Macro</b> (viz část <b>Použití režimů snímání</b> na straně 41).</li> </ul>
	Fotoaparát ještě ukládá předchozí pořizený snímek.	Před fotografováním dalšího snímku vyčkejte několik sekund, dokud fotoaparát nedokončí zpracování posledního snímku.

Problém	Možná příčina	Řešení
<b>Obrázek je rozmazaný.</b>	V daném prostředí je málo světla a blesk je vypnutý (nastaven na možnost Flash Off)  .	Při slabém osvětlení potřebuje fotoaparát delší expozici. Můžete použít stativ, vylepšit světelné podmínky nebo zapnout blesk (možnost <b>Flash On</b> )  (viz <b>Nastavení režimu blesku</b> na straně 39).
	Režim snímání fotoaparátu by měl být nastaven na hodnotu <b>Macro</b>  .	Přepněte fotoaparát do režimu snímání <b>Macro</b>  a znovu zkuste pořídit snímek (viz <b>Použití režimů snímání</b> na straně 41).
	Během pořizování záběru jste pohnuli fotoaparátem.	Při stisknutí tlačítka <b>spouště</b> držte fotoaparát klidně nebo použijte stativ. Sledujte, zda na displeji nesvíí ikona  (ikona oznamuje, že je téměř nemožné udržet fotoaparát v klidu – je nutné použít stativ).
	Fotoaparát zaostřil na nesprávný objekt nebo nemohl zaostřit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zkontrolujte, zda před pořízením záběru zezelená oblast zaostření (viz <b>Zaostření fotoaparátu</b> na straně 34).</li> <li>● Použijte funkci <b>Focus Lock</b> (Aretace zaostření, viz strana 36).</li> </ul>

Problém	Možná příčina	Řešení
<b>Obrázek je příliš světlý.</b>	Blesk byl příliš silný.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vypněte blesk (viz část <b>Nastavení režimu blesku</b> na straně 39).</li> <li>● Odstupte dále od objektu a pomocí funkce zoom vytvořte podobnou kompozici snímku.</li> </ul>
	Přirozené světlo nebo umělý zdroj světla kromě blesku vytvářejí příliš mnoho světla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zkuste vyfotografovat záběr z jiného úhlu.</li> <li>● Za slunečného počasí nezaměřujte fotoaparát přímo proti jasnému světlu nebo odrážející ploše.</li> <li>● Snižte hodnotu nastavení <b>EV Compensation</b> (Kompenzace EV, viz strana 47).</li> </ul>
	Ve fotografované scéně se vyskytovalo mnoho tmavých objektů, např. černý pes na černé pohovce.	Snižte hodnotu nastavení <b>EV Compensation</b> (Kompenzace EV, viz strana 47).
	Displej je nastaven na možnost <b>High</b> (Vysoký) pro venkovní osvětlení, takže snímky vypadají na displeji příliš světlé.	Změňte nastavení <b>Display Brightness</b> (Jas displeje) v nabídce <b>Setup</b> (Nastavení) na vhodnější hodnotu jasu na displeji (viz strana 88).

Problém	Možná příčina	Řešení
<b>Obrázek je příliš světlý (pokračování).</b>	Použili jste funkci <b>EV Compensation</b> (Kompenzace EV) v situaci, kdy to nebylo vhodné.	Nastavte hodnotu <b>EV Compensation</b> (Kompenzace EV) na 0,0 (viz strana 47).
<b>Obrázek je příliš tmavý.</b>	Nebylo k dispozici dostatečné světlo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vyčkejte na zlepšení přirozených světelných podmínek.</li> <li>● Přidejte nepřímé světlo.</li> <li>● Použijte blesk (viz strana 39).</li> <li>● Zvyšte hodnotu <b>EV Compensation</b> (Kompenzace EV, viz strana 47).</li> </ul>
	Blesk byl sice zapnutý, ale objekt byl příliš daleko.	Zajistěte, aby se objekt nacházel v pracovním dosahu blesku (viz strana 154). Pokud tomu tak je, zkuste použít nastavení pro vypnutý blesk ( <b>Flash Off</b> )  (viz strana 39), které bude vyžadovat delší expozici (použijte stativ).
	Za fotografovaným objektem se nachází zdroj světla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Použijte nastavení <b>Flash On</b> (zapnutý blesk)  (viz strana 39) pro osvětlení objektu.</li> <li>● Zvyšte hodnotu <b>EV Compensation</b> (Kompenzace EV, viz strana 47).</li> </ul>



Problém	Možná příčina	Řešení
<b>Obrázek je příliš tmavý (pokračování).</b>	Blesk je zakrytý prstem.	Před pořízováním snímku zkontrolujte, zda prstem nezakrýváte blesk.
	Ve fotografované scéně se vyskytovalo mnoho světlých objektů, např. bílý pes na sněhu.	Zvyšte hodnotu nastavení <b>EV Compensation</b> (Kompenzace EV, viz strana 47).
<b>Obrázek je zrnitý.</b>	Při pořízování snímku byl fotoaparát příliš zahřátý. Fotoaparát byl pravděpodobně dlouhou dobu zapnutý nebo byl uložen na horkém místě.	Tento efekt, který se objevuje u všech digitálních fotoaparátů, není na většině obrázků postřehnutelný. Tento efekt bude slábnout s ochlazením fotoaparátu. Chcete-li zajistit nejvyšší kvalitu obrázků, neuchovávejte fotoaparát na místech s příliš vysokou teplotou. Pokud se fotoaparát dlouhodobým používáním zahřeje, zvažte možnost vypnutí displeje a tím snížení zahřívání. Stejně jako ostatní elektronická zařízení, neponechávejte fotoaparát na místech s příliš vysokou teplotou, jako je např. přístrojová deska automobilu vystavená slunci.
	Nastavení <b>ISO Speed</b> (Citlivost ISO) je příliš vysoké.	Snižte nastavení <b>ISO Speed</b> (Citlivost ISO, viz strana 53).

Problém	Možná příčina	Řešení
<b>Obrázek je zrnitý (pokračování).</b>	Byla nastavena příliš vysoká komprese obrázků v nastavení <b>Image Quality</b> (Kvalita obrazu) - <b>4MP</b> , <b>2MP</b> nebo <b>VGA</b> .	V nastavení <b>Image Quality</b> (Kvalita obrazu) vyberte možnost <b>4MP Best</b> (Nejlepší), která používá nejnižší kompresi obrázků (viz strana 49).
	Nebylo k dispozici dostatečné světlo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vyčkejte na zlepšení přirozených světelných podmínek.</li> <li>● Přidejte nepřímé světlo.</li> <li>● Použijte blesk (viz strana 39).</li> </ul>
<b>Je zobrazeno nesprávné datum nebo čas (nebo obojí).</b>	Bylo zadáno nesprávné datum nebo čas nebo došlo ke změně časového pásma.	Datum a čas znovu nastavíte pomocí možnosti <b>Date &amp; Time</b> (Datum a čas) v nabídce <b>Setup</b> (Nastavení, viz strana 90).
	Baterie jsou vybité nebo byly dlouhou dobu vyjmuty z fotoaparátu.	Datum a čas se upraví na dobu přibližně 10 minut před instalací nabitých baterií. Datum a čas znovu nastavíte pomocí možnosti <b>Date &amp; Time</b> (Datum a čas) v nabídce <b>Setup</b> (Nastavení, viz strana 90).

Problém	Možná příčina	Řešení
<p><b>Fotoaparát reaguje při prohlížení obrázků velmi pomalu.</b></p>	<p>Instalovaná pomalá paměťová karta nebo příliš mnoho obrázků na kartě může mít vliv na činnosti jako procházení mezi obrázky, zvětšování, odstraňování atd.</p>	<p>Tipy týkající se paměťových karet naleznete v částech <b>Paměť</b> na straně 155 a <b>Kapacita paměti</b> na straně 158.</p>
<p><b>Fotoaparát je na dotek teplý (nebo dokonce horký).</b></p>	<p>Používáte k napájení fotoaparátu nebo k dobíjení baterií ve fotoaparátu volitelný napájecí adaptér HP, nebo jste používali fotoaparát po delší dobu (15 minut nebo déle).</p>	<p>To je normální. Pokud se vám ovšem zdá, že je něco v nepořádku, vypněte fotoaparát, odpojte jej od napájecího adaptéru HP a nechte vychladnout. Poté fotoaparát a baterie prohlédněte, abyste odhalili možná poškození.</p>

Problém	Možná příčina	Řešení
Nelze přesunout obrázky z fotoaparátu do počítače.	Na počítači není nainstalován software HP Image Zone.	Nainstalujte software HP Image Zone (viz <b>Instalace softwaru</b> na straně 14) nebo se informujte v části <b>Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone</b> na straně 96.
	Počítač nepodporuje standard PTP (Picture Transfer Protocol).	Nastavte fotoaparát na režim <b>Disk Drive</b> (Disková jednotka, viz <b>Konfigurace fotoaparátu jako diskové jednotky</b> na straně 100).
Problémy s instalací nebo použitím softwaru HP Image Zone.		Viz webové stránky podpory zákazníků společnosti HP: <b><a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a></b>

# Chybové zprávy fotoaparátu

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>BATTERIES DEPLETED</b> (Baterie jsou vyčerpány). Camera is shutting down (Fotoaparát se vypne).	Baterie je příliš slabá pro další použití.	Vyměňte nebo dobijte baterie, případně použijte volitelný napájecí adaptér HP.
<b>Batteries are defective</b> (Baterie jsou vadné)	Baterie jsou zkratované nebo příliš vybité.	Zakupte nové baterie. (Viz Příloha B: Nákup příslušenství fotoaparátu na straně 151).
<b>Batteries cannot be charged</b> (Baterie nelze nabít)	Došlo k chybě během nabíjení, k přerušení dodávky energie ze sítě, byl použit nesprávný napájecí adaptér, baterie jsou příliš vybité, jsou vadné nebo nejsou ve fotoaparátu vůbec nainstalovány.	Zkuste několikrát baterie nabít. Nepomůže-li to, zkuste baterie nabít v externí nabíječce. Pokud baterie stále nelze nabít, zakupte nové baterie a zkuste to znovu. (Viz Příloha B: Nákup příslušenství fotoaparátu na straně 151).

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>UNSUPPORTED CARD</b> (Nepodporovaná karta)	Volitelná paměťová karta instalovaná v paměťovém slotu není podporovaného typu.	Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu správného typu pro váš fotoaparát. (Viz <b>Paměť</b> na straně 155.)
<b>CARD IS UNFORMATTED</b> (Karta není naformátována) Press OK to format card (Stisknutím OK kartu naformátujte)	Volitelná nainstalovaná paměťová karta musí být naformátována.	Naformátujte paměťovou kartu podle následujících instrukcí na displeji (pokud ji nechcete formátovat, vyjměte kartu z fotoaparátu).
<b>CARD HAS WRONG FORMAT</b> (Karta má nesprávný formát) Press OK to format card (Stisknutím OK kartu naformátujte)	Volitelná instalovaná paměťová karta je naformátována pro jiné zařízení (například přehrávač MP3).	Přeformátujte paměťovou kartu podle pokynů na displeji (pokud ji nechcete formátovat, vyjměte kartu z fotoaparátu).
<b>Unable to Format</b> (Nelze naformátovat) Try Again (Opakujte akci)	Vložená volitelná paměťová karta je poškozená.	Vyměňte kartu nebo ji zkuste formátovat v počítači, pokud máte čtečku paměťových karet. Pokyny najdete v dokumentaci čtečky.







Zpráva	Možná příčina	Řešení
<p>The card is locked. (Paměťová karta je zamknutá) Please remove the card from your camera. (Vyjměte kartu z fotoaparátu.)</p>	<p>Při konfiguraci nabídky <b>HP Instant Share</b> je volitelná instalovaná paměťová karta uzamčena.</p>	<p>Pokud je fotoaparát vypnutý, vyjměte paměťovou kartu z fotoaparátu a pokračujte v úloze <b>HP Instant Share</b>, nebo před pokračováním přepněte pojistku na kartě do odemknuté polohy.</p>
<p><b>CARD LOCKED</b> (Karta zamknuta)</p>	<p>Vložená volitelná paměťová karta je zamknutá.</p>	<p>Vypněte fotoaparát, vyjměte paměťovou kartu z fotoaparátu a přepněte pojistku na kartě do odemknuté polohy.</p>
<p><b>MEMORY FULL</b> (Paměť je plná) nebo <b>CARD FULL</b> (Karta je plná)</p>	<p>V interní paměti nebo na volitelné instalované paměťové kartě není dostatek místa pro ukládání dalších obrázků.</p>	<p>Přeneste obrázky z fotoaparátu do počítače a pak odstraňte všechny obrázky v interní paměti nebo na paměťové kartě, nebo vložte novou kartu (viz <b>Delete (Odstranit)</b> na straně 67). Případně vyměňte kartu za novou.</p>




Zpráva	Možná příčina	Řešení
<p><b>Memory full (Paměť je plná).</b>  <b>nebo Card full (Karta je plná).</b>  <b>Camera cannot save Share selections.</b>  <b>(Fotoaparát nemůže uložit možnosti sdílení.)</b></p>	<p>Vnitřní paměť nebo volitelná paměťová karta je plná, což znemožňuje uložit cíle služby <b>HP Instant Share</b> do fotoaparátu nebo označit obrázky pro použití se službou <b>HP Instant Share</b>.</p>	<p>Přeneste obrázky z fotoaparátu do počítače a pak odstraňte všechny obrázky v interní paměti nebo na paměťové kartě, nebo vložte novou kartu (viz <b>Delete (Odstranit)</b> na straně 67). Poté znovu nastavte cíle služby <b>HP Instant Share</b> (viz <b>Nastavení cílů v nabídce HP Instant Share</b> na straně 74).</p>
<p><b>Memory/card too full to record audio (Nelze nahrávat zvuky, paměť nebo karta je příliš zaplněná).</b></p>	<p>Není dostatek místa k uložení zvukové nahrávky delší než 3 sekundy.</p>	<p>Přeneste obrázky z fotoaparátu do počítače a pak odstraňte všechny obrázky v interní paměti nebo na paměťové kartě, nebo vložte novou kartu (viz <b>Delete (Odstranit)</b> na straně 67). Případně vyměňte kartu za novou.</p>



Zpráva	Možná příčina	Řešení
<p><b>Insufficient space on card to complete request (Na kartě není dostatek místa k dokončení úlohy).</b></p>	<p>Ve vnitřní paměti nebo volitelné paměťové kartě není dostatek místa k otočení obrázku.</p>	<p>Přeneste obrázky z fotoaparátu do počítače a pak odstraňte všechny obrázky v interní paměti nebo na paměťové kartě, nebo vložte novou kartu (viz <b>Delete (Odstranit)</b> na straně 67). Poté k otočení obrázku použijte počítač.</p>
	<p>Obrázek je příliš velký pro otočení nebo zvětšení.</p>	<p>Obrázek byl pravděpodobně pořízen pomocí jiného fotoaparátu. Přeneste obrázek z fotoaparátu do počítače a poté jej otočte nebo zvětšete pomocí počítače.</p>

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>CARD IS UNREADABLE</b> (Karta je nečitelná)	Fotoaparát má potíže se čtením instalované paměťové karty. Karta může být poškozená nebo se nejedná o podporovaný typ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zkuste fotoaparát vypnout a znovu zapnout.</li> <li>● Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu správného typu pro váš fotoaparát (viz <b>Paměť</b> na straně 155). Pokud se jedná o paměťovou kartu správného typu, zkuste kartu přeformátovat pomocí možnosti <b>Format</b> (Formátovat) v podnabídce <b>Delete</b> (Odstranit) v nabídce <b>Playback</b> (Přehrávání) (viz <b>Delete (Odstranit)</b> na straně 67). Pokud se karta nenaformátuje, pravděpodobně je poškozená. Vyměňte paměťovou kartu.</li> </ul>
<b>PROCESSING...</b> (Zpracovávání...)	Fotoaparát zpracovává data, např. ukládá poslední pořízený záběr.	Před pořizováním dalšího záběru nebo stisknutím dalšího tlačítka vyčkejte několik sekund, dokud fotoaparát nedokončí proces zpracování posledního záběru.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>CHARGING FLASH...</b> (Nabíjení blesku...)	Fotoaparát nabíjí blesk.	Když je baterie slabá, trvá nabíjení blesku delší dobu. Pokud tuto zprávu uvidíte často, bude zřejmě nutné vyměnit nebo dobít baterii.
<b>FOCUS TOO FAR</b> (Objekt je příliš daleko) a bliká symbol 	Vzdálenost k objektu je větší, než na jakou může fotoaparát zaostřit v režimu snímání <b>Macro</b>  .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Změňte režim snímání (viz <b>Použití režimů snímání</b> na straně 41).</li> <li>• Přesuňte se blíže k fotografovanému objektu, aby byl v rozsahu režimu snímání <b>Macro</b> (viz <b>Použití režimů snímání</b> na straně 41).</li> </ul>
<b>FOCUS TOO CLOSE</b> (Zaostření příliš blízko)	Vzdálenost k objektu je menší, než na jakou může fotoaparát zaostřit v režimu snímání <b>Macro</b>  .	Přesuňte se dále od fotografovaného objektu, aby byl v rozsahu režimu snímání <b>Macro</b> (viz strana 41).
Bliká symbol 	Vzdálenost k objektu je menší, než na jakou může fotoaparát zaostřit bez nastavení na režim snímání <b>Macro</b>  .	Přepněte fotoaparát do režimu snímání <b>Macro</b>  nebo se přemístěte do větší vzdálenosti.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>UNABLE TO FOCUS (Nelze zaostřit) a bliká symbol</b> 	Fotoaparát nemůže v režimu snímání <b>Macro</b>  zaostřit - pravděpodobně následkem nedostatečného kontrastu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Použijte funkci <b>Focus Lock</b> (Aretace zaostření, viz strana 36). Zaměřte fotoaparát na jasnější část scény.</li> <li>● Zkontrolujte, zda je fotoaparát ve vzdálenosti vyhovující rozsahu režimu snímání <b>Macro</b> (viz strana 41).</li> </ul>
 <b>(upozornění na chvění fotoaparátu)</b>	Je málo světla a obrázek bude pravděpodobně rozmazaný kvůli nutné dlouhé expozici.	Použijte blesk (viz <b>Nastavení režimu blesku</b> na straně 39) nebo stativ.
<b>ERROR SAVING IMAGE</b> (Chyba při ukládání obrázku) nebo <b>ERROR SAVING VIDEO</b> (Chyba při ukládání videa)	Instalovaná volitelná paměťová karta byla vyjmuta před dokončením zápisu na kartu nebo byla částečně zablokována.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Před vyjmutím paměťové karty z fotoaparátu vždy počkejte, dokud nepřestane blikat kontrolka paměti.</li> <li>● Pokud je fotoaparát vypnutý, vyjměte paměťovou kartu a zkontrolujte, zda je pojistka na konci karty zcela v odemknuté poloze.</li> </ul>

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>Cannot display image (Nelze zobrazit obrázek)</b>	Obrázek byl zřejmě pořízený jiným fotoaparátem nebo došlo k poškození obrazového souboru vlivem nesprávného vypnutí fotoaparátu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Obrázek může být v pořádku. Přeneste obrázek do počítače a pokuste se jej otevřít pomocí softwaru HP Image Zone.</li> <li>● Dokud je fotoaparát zapnutý, nevyjímejte paměťovou kartu.</li> </ul>
<b>Camera has experienced an error (Došlo k chybě fotoaparátu)</b>	Může se jednat o problém firmwaru fotoaparátu.	Vypněte a znovu zapněte fotoaparát. Pokud se tím potíže nevyřeší, zkuste resetovat fotoaparát (viz <b>Resetování fotoaparátu</b> na straně 95). Pokud problém přetrvává, zaznamenejte kód chyby a pak kontaktujte oddělení podpory HP (viz <b>Kde získat pomoc</b> na straně 132).
<b>Unknown USB device (Neznámé zařízení USB)</b>	Fotoaparát je připojen k zařízení USB, které nedokáže rozeznat.	Ujistěte se, že je fotoaparát připojen k podporované tiskárně či počítači.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<p><b>Unable to communicate with printer (Nelze komunikovat s tiskárnou)</b></p>	<p>Fotoaparát není připojen k tiskárně.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.</li> <li>● Zkontrolujte, zda je kabel mezi fotoaparátem nebo volitelnou dokovací stanicí HP Photosmart M-series a tiskárnou zapojen. Pokud propojení není v pořádku, zkuste vypnout fotoaparát a odpojit ho. Vypněte a znovu zapněte tiskárnu. Fotoaparát připojte a zapněte jej.</li> </ul>
<p><b>Unsupported printer (Nepodporovaná tiskárna)</b></p>	<p>Tiskárna nepatří mezi podporovaná zařízení.</p>	<p>Připojte fotoaparát k podporované tiskárně (například HP Photosmart) nebo k tiskárně kompatibilní se systémem PictBridge. Je možné rovněž připojit fotoaparát k počítači a tisknout z počítače.</p>
<p><b>Photo tray is engaged (Je zasunut zásobník fotonapáje) Odejměte zásobník fotonapáje nebo vyberte menší formát papíru.</b></p>	<p>Zvolená velikost papíru nemůže být použita ze zásobníku fotonapáje.</p>	<p>Odejměte zásobník fotonapáje tiskárny nebo změňte velikost papíru v nabídce <b>Print Setup</b> (Nastavení tisku) ve fotoaparátu.</p>

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>Printer top cover is open (Horní kryt tiskárny je otevřený)</b>	Tiskárna je otevřená.	Zavřete horní kryt tiskárny.
<b>Incorrect or missing print cartridge (Nesprávná nebo chybějící tisková kazeta)</b>	Tisková kazeta je nesprávného typu nebo není vložena.	Vložte novou tiskovou kazetu, vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.
<b>Printer has a paper jam (V tiskárně je uvíznutý papír) nebo The print carriage has stalled (Vozík tiskárny je zablokovaný)</b>	V tiskárně je uvíznutý papír nebo je zablokovaný vozík tiskárny.	Vypněte tiskárnu. Odstraňte uvíznutý papír a znovu zapněte tiskárnu.
<b>Printer is out of paper (V tiskárně došel papír)</b>	V tiskárně došel papír.	Vložte do tiskárny papír a pak stiskněte tlačítko <b>OK</b> nebo tlačítko <b>Continue</b> (Pokračovat) na tiskárně.
<b>Selected print size is larger than selected paper size. (Vybraná velikost stránky je větší než velikost papíru)</b>	Stránka se nevejde na papír.	Stisknutím tlačítka <b>Menu/OK</b> na fotoaparátu se vraťte na obrazovku <b>Print Setup</b> (Nastavení tisku) a zvolte formát tisku, který odpovídá formátu papíru. Nebo vyberte větší velikost papíru a vložte do tiskárny větší papír.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>Selected paper size is too big for printer (Vybraná velikost papíru je pro tiskárnu příliš velká)</b>	Vybraná velikost papíru je větší než maximální velikost papíru podporovaná tiskárnou.	Stisknutím tlačítka <b>Menu/OK</b> na fotoaparátu se vraťte do nabídky <b>Print Setup</b> (Nastavení tisku) a vyberte velikost papíru, která odpovídá tiskárně.
<b>Borderless printing is only supported on photo paper (Tisk bez okrajů je podporován pouze na fotopapíru).</b>	Snažte se vytisknout obrázek bez okrajů na běžný papír.	Vyberte menší velikost tisku nebo se přesvědčte, že je položka <b>Paper Type</b> (Typ papíru) na obrazovce <b>Print Setup</b> (Nastavení tisku) nastavena na hodnotu <b>Photo</b> (Fotografie) (stisknutím tlačítka <b>Menu/OK</b> na fotoaparátu se vrátíte na obrazovku <b>Print Setup</b> (Nastavení tisku) a nastavíte <b>Paper Type</b> (Typ papíru) na <b>Photo</b> (Fotografie)). Vložte do tiskárny fotografický papír.
<b>Borderless printing is not supported on this printer (Tato tiskárna nepodporuje tisk bez okrajů).</b>	Tiskárna nepodporuje tisk bez okrajů.	Stisknutím tlačítka <b>Menu/OK</b> na fotoaparátu se vraťte na obrazovku <b>Print Setup</b> (Nastavení tisku) a vyberte menší velikost stránky.
<b>Printing canceled (Tisk zrušen)</b>	Tisková úloha byla zrušena.	Na fotoaparátu stiskněte tlačítko <b>Menu/OK</b> . Proveďte tisk znovu.



## Chybové zprávy počítače

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>Cannot Connect To Product (Nelze se připojit k zařízení)</b>	Počítač potřebuje získat během instalace programu <b>HP Instant Share</b> přístup k souborům v paměti. Interní paměť je však plná, nebo je plná volitelná paměťová karta, pokud je nějaká nainstalovaná.	Pokud je interní paměť nebo volitelná paměťová karta plná, přeneste obrázky do počítače (viz <b>Přenos obrázků do počítače</b> na straně 81) a pak smazáním obrázků z fotoaparátu (viz <b>Delete (Odstranit)</b> na straně 67) uvolněte místo v paměti.
	Fotoaparát je vypnutý.	Zapněte fotoaparát.
	Fotoaparát nefunguje správně.	Zkuste obrázek vytisknout pomocí přímého připojení fotoaparátu k tiskárně HP Photosmart nebo tiskárně kompatibilní s rozhraním PictBridge. Tím ověříte, zda je obrázek, volitelná paměťová karta, připojení USB a kabel USB v pořádku.
	Kabel není správně připojen.	Ujistěte se, že je kabel správně připojen k počítači i k fotoaparátu.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>Cannot Connect To Product (Nelze se připojit k zařízení, pokračování)</b>	Fotoaparát je nastaven do režimu <b>Digital Camera</b> (Digitální fotoaparát) v podnabídce <b>USB Configuration</b> (Konfigurace USB) v nabídce <b>Setup</b> (Nastavení), počítač ho však nemůže rozpoznat jako digitální fotoaparát.	V nabídce <b>Setup</b> (Nastavení) změňte nastavení <b>USB Configuration</b> (Konfigurace USB) na volbu <b>Disk Drive</b> (Disková jednotka). (Viz strana 91.) To umožní, aby se fotoaparát choval jako další disková jednotka počítače, takže budete moci kopírovat obrázky z fotoaparátu na pevný disk počítače.
	Fotoaparát je k počítači připojen pomocí rozbočovače USB, který není kompatibilní s fotoaparátem.	Připojte fotoaparát přímo k portu USB na počítači.
	Používáte volitelnou dokovací stanici HP Photosmart M-series a zapomněli jste stisknout tlačítko <b>Uložit/tisk</b> .	Stiskněte tlačítko <b>Uložit/tisk</b> na dokovací stanici.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>Cannot Connect To Product (Nelze se připojit k zařízení, pokračování)</b>	Vložená volitelná paměťová karta je zamknutá.	Vypněte fotoaparát, vyjměte paměťovou kartu a přeprňte pojistku na kartě do odemknuté polohy.
	Spojení USB nefunguje.	Restartujte počítač.
<b>Could Not Send To Service (Nelze odeslat službě)</b>	The computer is not connected to the Internet. (Počítač není připojen k síti Internet.)	Make sure your computer is online. (Přesvědčte se, že je počítač připojen.)
<b>Communication Problem (Problémy s komunikací)</b>	Je spuštěna další aplikace používající službu <b>HP Instant Share</b> s výhradním přístupem k fotoaparátu.	Ukončete tuto aplikaci používající službu <b>HP Instant Share</b> .

## Kde získat pomoc

Tato část obsahuje informace o podpoře pro váš digitální fotoaparát, včetně podpůrných internetových stránek, vysvětlení funkce podpory a telefonních čísel podpory.

### Web HP pro osoby s postižením

Zákazníci s postižením mohou získat pomoc na webové stránce [www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv](http://www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv).

### Web HP Photosmart

Na webové stránkách [www.photosmart.hp.com](http://www.photosmart.hp.com) a [www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart) naleznete následující informace:

- Tipy pro efektivnější a tvořivější využívání fotoaparátu.
- Aktualizace ovladačů a softwaru pro digitální fotoaparáty HP.
- Informace o registraci výrobku.
- Objednání zaslání informačního zpravodaje, informací o aktualizaci ovladačů a softwaru a upozornění podpory.

## Funkce podpory

Podpora HP je neefektivnější, provedete-li následující kroky v uvedeném pořadí:

- 1** Přečtěte si kapitolu o odstraňování potíží v této uživatelské příručce (viz **Potíže a jejich řešení** na straně 103).
- 2** Navštivte webové stránky střediska péče o zákazníky společnosti HP. Máte-li přístup k Internetu, můžete zde získat nejrůznější informace o vašem digitálním fotoaparátu. Stránky HP s nápovědou a s ovladači a aktualizacemi softwaru naleznete na adrese **www.hp.com/support**.

Zákaznická podpora je k dispozici v následujících jazycích: holandština, angličtina, francouzština, němčina, italština, portugalská, španělština, švédština, tradiční čínština, zjednodušená čínština, japonština, korejština. (Pro Dánsko, Finsko a Norsko je podpora k dispozici pouze v angličtině.)

- 3** Kontaktujte elektronickou podporu HP. Máte-li přístup k síti Internet, kontaktujte HP prostřednictvím elektronické pošty na následující webové adrese: **www.hp.com/support**. Obdržíte individuální odpověď od technika zákaznické podpory HP. Podpora prostřednictvím elektronické pošty je k dispozici v jazycích uvedených na stránkách.
- 4** (Zákazníci v USA a v Kanadě mohou tento krok přeskočit a přejít ke kroku 5.) Kontaktujte místního prodejce výrobků HP. Pokud má digitální fotoaparát poruchu hardwaru, odneste jej k místnímu prodejci HP. Tato služba je během trvání omezené záruky fotoaparátu bezplatná.

**5** Pro telefonickou podporu kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti HP. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti najdete na následující adrese: **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**. Vzhledem k našemu neustálému úsilí zlepšovat informační služby telefonické podpory, doporučujeme pravidelně kontrolovat internetové stránky společnosti HP, kde jsou uváděny nové informace týkající se služby a způsobu jejího poskytování. Nebudete-li schopni vyřešit potíže pomocí výše uvedených možností, kontaktujte společnost HP u počítače a s připraveným digitálním fotoaparátem. Pro urychlení poskytnutí služeb si připravte následující informace:

- Číslo modelu digitálního fotoaparátu (nachází se na přední straně fotoaparátu).
- Sériové číslo digitálního fotoaparátu (nachází se na spodní straně aparátu).
- Verze operačního systému počítače.
- Verze softwaru HP (na popisu disku CD).
- Zprávy zobrazené v okamžiku, kdy nastala problémová situace.

Platné podmínky poskytování telefonické podpory HP se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Telefonická podpora je zdarma ode dne zakoupení výrobku po uvedené době, pokud není stanoveno jinak.

Region	Období telefonické podpory
Afrika	30 dní
Asie a Tichomoří	1 rok
Evropa	1 rok
Kanada	1 rok
Latinská Amerika	1 rok
Spojené státy	1 rok
Střední východ	30 dní

## Telefonická podpora ve Spojených státech a v Kanadě

Podpora je k dispozici během záruční doby i po záruční době.

Během záruční doby je telefonická podpora poskytována zdarma. Volejte na číslo **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**.

Telefonická podpora střediska kompletní péče o zákazníky společnosti HP je k dispozici nonstop v angličtině i ve španělštině. (Pracovní dny a doba se mohou změnit bez předchozího upozornění.)

Po skončení záruční doby volejte na číslo **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**. Z vaší kreditní karty budou účtovány servisní poplatky. Pokud se domníváte, že výrobek vyžaduje servis, spojte se telefonicky s centrem kompletní péče o zákazníky, kde vám zástupce centra pomůže určit možnosti servisu.

## **Telefonická podpora v Evropě, na Středním východě a v Africe**

Telefonní čísla a postupy zákaznické podpory HP se mohou měnit. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti naleznete na adrese [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Alžírsko** +213 61 56 45 43

**Bahrajn** 800 171 (vnitrostátně bez poplatku)

**Belgie** +32 070 300 005 (holandsky)  
+32 070 300 004 (francouzsky)

**Česká Republika** +420 261307310

**Dánsko** +45 70 202 845

**Egypt** +20 2 532 5222

**Finsko** +358 (0) 203 66 767

**Francie** +33 (0) 892 69 60 22 (0,34 EUR/min.)

**Irsko** 1890 923 902

**Itálie** 848 800 871

**Izrael** +972 (0) 9 830 4848

**Jihoafrická Republika** 086 0001030  
+27 11 2589301 (mezinárodní číslo)

**Lucembursko** +352 900 40 006 (francouzsky)  
+352 900 40 007 (německy)

**Maďarsko** +36 1 382 1111

**Maroko** +212 22 404747

**Německo** +49 (0) 180 5652 180 (0,12 EUR/min.)



- Nigerie** +234 1 3204 999
- Nizozemsko** 0900 2020 165 (0,10 EUR/minutu)
- Norsko** +47 815 62 070
- Polsko** +48 22 5666 000
- Portugalsko** 808 201 492
- Rakousko** +43 1 86332 1000  
0810-001000 (vnitrostátní)
- Rumunsko** +40 (21) 315 4442
- Ruská federace** +7 095 7973520 (Moskva)  
+7 812 3467997 (Petrohrad)
- Řecko** +30 210 6073603 (mezinárodní číslo)  
801 11 22 55 47 (vnitrostátní)  
800 9 2649 (z Kypru do Atén bez poplatku)
- Saúdská Arábie** 800 897 1444 (vnitrostátně bez poplatku)
- Slovensko** +421 2 50222444
- Spojené arabské emiráty** 800 4520 (vnitrostátně bezplatné)
- Střední Východ** +971 4 366 2020 (mezinárodní číslo)
- Španělsko** 902 010 059
- Švédsko** +46 (0) 77 120 4765
- Švýcarsko** 0848 672 672 (německy, francouzsky, italsky -  
ve špičce 0,08 CHF/mimo špičku 0,04 CHF)
- Tunisko** +216 71 89 12 22
- Turecko** +90 216 579 71 71
- Ukrajina** +7 (380 44) 4903520 (Kyjev)

**Velká Británie** +44 (0) 870 010 4320

**Západní Afrika** +351 213 17 63 80 (pouze francouzsky  
mluvící země)

## **Další telefonická podpora ve světě**

Telefonní čísla a postupy zákaznické podpory HP se mohou měnit. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti naleznete na adrese [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Argentina** (54)11-4778-8380 nebo 0-810-555-5520

**Austrálie** +61 (3) 8877 8000 nebo místní (03) 8877 8000

**Brazílie** 0800-15-7751 nebo 11-3747-7799

**Chile** 800-360-999

**Čína** +86 (21) 3881 4518

**Dominikánská 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

**Indie** 1 600 447737

**Indonésie** +62 (21) 350 3408

**Jamajka** 1-800-711-2884

**Japonsko** 0570 000 511 (v Japonsku)

**Kanada** 1-800-474-6836  
(905-206-4663 místní hovor v oblasti Mississauga)

**Kolumbie** 01-800-51-HP-INVENT

**Korejská republika** +82 1588 -3003

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

**Malajsie** +60 1 800 805 405

**Mexiko** 01-800-472-6684 nebo (55)5258-9922

**Nový Zéland** +64 (9) 356 6640

**Panama** 001-800-711-2884

**Peru** 0-800-10111

**Singapur** +65 6272 5300

**Spojené státy americké** +1 (800) 474-6836

**Tchaj-wan** +886 0 800 010055

**Thajsko** +66 (0)2 353 9000

**Trinidad & Tobago** 1-800-711-2884

**Venezuela** 0-800-4746-8368

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



# Příloha A:

## Použití baterií

Fotoaparát používá dvě baterie typu AA. Nepoužívejte běžné alkalické baterie. Nejvhodnější je použít baterie Energizer Lithium typu AA nebo nabíjecí baterie NiMH (Nickel Metal Hydride) typu AA.

### Nejdůležitější pokyny k bateriím

- Při prvním použití sady baterií NiMH zkontrolujte před jejich vložením do fotoaparátu, zda jsou plně nabité.
- Pokud nebudete svůj fotoaparát používat po delší časové období (déle než dva měsíce), společnost HP doporučuje vyjmout baterii. Druhou možností je, používáte-li dobíjecí baterie, fotoaparát ponechat v dokovací stanici nebo připojený k napájecímu adaptéru HP .
- Při vkládání baterií do fotoaparátu zkontrolujte, zda jsou orientovány tak, jak je vyznačeno v prostoru pro baterie. Při nesprávném vložení baterií lze kryt prostoru pro baterie zavřít, ale fotoaparát nebude fungovat.
- Nikdy nekombinujte baterie různých typů (Lithium a NiMH), různých značek, ani baterie různě staré. Mohlo by dojít k nepředvídatelnému chování fotoaparátu nebo k úniku chemikálií z baterií. Vždy použijte dvě baterie stejného typu, značky a stáří.

- Při nižší teplotě okolí klesá výkon všech typů baterií. V chladném prostředí nejlépe pracují baterie Energizer Lithium typu AA. Také baterie NiMH mohou při nízké teplotě poskytovat uspokojivý výkon. Při používání fotoaparátu v chladném prostředí můžete zlepšit výkon všech typů baterií tím, že budete fotoaparát nosit v kapse.

## Prodloužení životnosti baterií

Několik rad, jak prodloužit životnost baterií.

- Vypněte displej a místo něj použijte ke kompozici snímku a videa hledáček. Kdykoli je to možné, nechte displej vypnutý.
- Změňte nastavení **Live View at Power On** (Živé zobrazení při zapnutí) v nabídce **Setup** (Nastavení) na hodnotu **Live View Off** (Vypnuto), aby fotoaparát po zapnutí v režimu **živého zobrazení** nezapínal displej (další informace naleznete v části **Live View at Power On** (Živé zobrazení při zapnutí) na straně 89).
- Změňte nastavení **Display Brightness** (Jas displeje) v nabídce **Setup** (Nastavení) na hodnotu **Low** (Nízká), aby displej v **živém zobrazení** spotřeboval méně energie (další informace naleznete v části **Display Brightness** (Jas displeje) na straně 88).
- Minimalizujte používání blesku při fotografování nastavením **automatického** (Auto Flash) režimu blesku místo režimu **Flash On** (Zapnuto) (další informace naleznete v části **Nastavení režimu blesku** na straně 39).
- Optický zoom používejte pouze v nezbytných případech, aby se omezil pohyb objektivu (viz **Použití funkce zoom** na straně 37).

- Omezte zbytečné zapínání a vypínání fotoaparátu. Očekáváte-li, že pořídíte v průměru více než dva záběry každých pět minut, nechte fotoaparát zapnutý s vypnutým displejem (nevypínejte jej po každém snímku). Tím se minimalizuje vysouvání a zasouvání objektivu.
- Když je nutné, aby byl fotoaparát delší dobu zapnutý, například při přenosu fotografií do počítače nebo při tisku, použijte napájecí adaptér HP nebo dokovací stanici HP Photosmart M-series.

## **Bezpečnostní opatření při používání baterií typu NiMH**

- Nenabíjejte ve fotoaparátu pomocí volitelné dokovací stanice HP Photosmart M-series ani pomocí volitelné nabíječky HP Photosmart Quick Recharger jiný typ baterií než NiMH.
- Nevystavujte baterii typu NiMH ohni ani vysokým teplotám.
- Nepropojujte kladný a záporný pól baterie typu NiMH žádným kovovým předmětem (například drátem).
- Baterii typu NiMH neskladujte ani nepřenášejte společně s mincemi, řetízky, sponkami do vlasů či jinými kovovými předměty. Kontakt baterií typu NiMH s mincemi může být zvláště nebezpečný! Tyto baterie neukládejte do kapsy, v níž máte mince, aby nedošlo ke zranění.
- Baterii nepropichujte hřebíkem, netlučte do ní kladivem, nestoupejte na ni ani jinak ji nevystavujte nárazům či úderům.
- Nepájejte přímo na baterii.
- Nevystavujte baterii působení vlhka, vody nebo slané vody.

- Baterii nerozebírejte a ani nijak neupravujte. Baterie obsahuje ochranná a bezpečnostní zařízení, která v případě poškození mohou způsobit, že baterie vytvoří teplo, vznítí se nebo exploduje.
- Pokud baterie začne během dobíjení, používání či skladování vydávat nezvyklý zápach, je neobvykle horká (všimněte si, že baterie bývají teplé), mění barvu nebo tvar nebo vykazuje jiné nenormální chování, okamžitě ji přestaňte používat.
- V případě úniku látky z baterie a vniknutí této tekutiny do očí si nemněte oči. Vypláchněte oči důkladně vodou a vyhledejte lékařské ošetření. V případě ponechání bez léčby může tekutina z baterie způsobit poškození očí.

## Výkon jednotlivých typů baterií

V následující tabulce je popsáno, jak se baterie typu Lithium a nabíjecí baterie typu NiMH chovají při různých způsobech použití fotoaparátu.




Typ použití	Lithium	NiMH
nejhospodárnější (více než 30 snímků za měsíc)	příjemný	dobry
nejhospodárnější (méně než 30 snímků za měsíc)	dobry	příjemný
intenzivní použití blesku, hodně obrázků	dobry	dobry
častý záznam videa	dobry	dobry
časté použití režimu <b>Live View</b>	dobry	dobry
Celková životnost baterií	dobry	příjemný
nizká teplota/použití v zimě	dobry	příjemný
řidké používání (bez dokovací stanice)	dobry	příjemný



Typ použití	Lithium	NiMH
řídke používání (se základnou)	dobry	dobry
požadavek na dobíjení baterií	nelze	dobry

## Kontrolky napájení

Na displeji v režimu **živého zobrazení**, v režimu **přehrávání** a během připojení fotoaparátu k počítači nebo tiskárně mohou být zobrazovány následující ikony: Není-li zobrazena žádná ikona, znamená to, že fotoaparát má dostatek energi z baterií pro normální funkci.

Ikona	Popis
	Napětí baterií je slabé. Fotoaparát se brzy vypne.
	Fotoaparát pracuje se síťovým napájením (jsou vloženy baterie, které nelze nabíjet, nebo nejsou vloženy žádné baterie).
<b>Animace nabíjející se baterie</b>	Fotoaparát pracuje se síťovým napájením a nabíjejí se baterie.
	Fotoaparát dokončil nabíjení baterií a pracuje se síťovým napájením.


**POZNÁMKA.** Když vyjmete baterie z fotoaparátu, nastavení data a času zůstane zachováno po dobu přibližně 10 minut. Je-li fotoaparát bez baterií po dobu delší než 10 minut, hodiny se nastaví na čas a datum, kdy byl fotoaparát vypnut. Můžete být vyzváni k opětovnému zadání data a času při příštím zapnutí fotoaparátu.

# Nabíjení baterií typu NiMH

Baterie typu NiMH lze nabíjet ve fotoaparátu pomocí volitelného napájecího adaptéru HP nebo pomocí dokovací stanice HP Photosmart M-series. Baterie typu NiMH lze také nabíjet ve volitelné nabíječce HP Photosmart Quick Recharger. Další informace naleznete v části **Příloha B: Nákup příslušenství fotoaparátu** na straně 151.

Je-li k napájení použit napájecí adaptér HP a fotoaparát je vypnutý, bliká při nabíjení kontrolka napájení na zadní straně fotoaparátu. Je-li použita dokovací stanice, bliká kontrolka na dokovací stanici. Používáte-li rychlou nabíječku, svítí kontrolka na nabíječce červeně.

V následující tabulce jsou uvedeny doby nabíjení plně vybitých baterií typu NiMH podle způsobu nabíjení. V tabulce je rovněž uvedena signalizace dobití baterie.

Kde se baterie nabíjejí	Průměrná doba nabíjení	Signalizace dokončení nabíjení baterie
Ve fotoaparátu připojením napájecího adaptéru HP	12 až 15 hodin	Při vypnutém fotoaparátu přestane kontrolka napájení blikat a zhasne. Je-li fotoaparát a displej zapnutý, zobrazí se ikona  .
Ve fotoaparátu umístěném v dokovací stanici	12 až 15 hodin	Kontrolka napájení na dokovací stanici přestane blikat a rozsvítí se.
V nabíječce HP pro rychlé nabíjení	1 hodina pro 2 baterie Zhruba 2 hodiny pro 4 baterie	Kontrolka na rychlé nabíječce se rozsvítí zeleně.

Nebudete-li používat fotoaparát ihned po nabití baterií, doporučujeme jej ponechat v dokovací stanici nebo připojený k nabíjecímu adaptéru HP . Fotoaparát bude pravidelně baterie dobíjet a bude stále připravený k použití.

Na co je třeba myslet při používání baterií typu NiMH:

- Při prvním použití sady baterií NiMH zkontrolujte před jejich vložením do fotoaparátu, zda jsou plně nabité.
- Můžete zjistit, že při několika prvních použitích baterií typu NiMH vydrží baterie kratší dobu, než byste očekávali. Jejich výkon se zlepší a optimalizuje asi po čtyřech cyklech nabití a vybití. Během těchto úvodních cyklů vybíjení můžete fotoaparát normálně používat.
- Vždy nabíjejte obě baterie typu NiMH zároveň. Je-li jedna z baterií nabitá méně, sníží i výdrž druhé baterie.
- Baterie typu NiMH se vybíjejí, nejsou-li používány, bez ohledu na to, zda jsou vloženy do fotoaparátu nebo ne. Pokud jste baterie nepoužívali déle než 2 týdny, před dalším použitím je nejprve nabijte. I když baterie nepoužíváte, doporučuje se nabít je každých šest měsíců nebo každý rok, aby se prodloužila jejich životnost.
- Kapacita všech dobíjecích baterií, včetně baterií typu NiMH, časem klesá, zejména pokud jsou skladovány a používány při vysokých teplotách. Když se životnost baterií sníží pod přijatelnou hranici, vyměňte je za nové.
- Fotoaparát, dokovací stanice nebo rychlá nabíječka se mohou během činnosti a dobíjení baterie typu NiMH zahřívát. To je normální.

- Baterii typu NiMH je možné ponechat ve fotoaparátu, dokovací stanici nebo v nabíječce po libovolnou dobu bez újmy na baterii, fotoaparátu, dokovací stanici nebo nabíječce. Baterii vždy uskladněte v nabitém stavu na chladném místě.

## **Bezpečnostní opatření při nabíjení baterií typu NiMH**

- Ve fotoaparátu, v dokovací stanici ani v nabíječce nenabíjejte žádné jiné baterie než baterie typu NiMH.
- Baterie typu NiMH vkládejte do fotoaparátu, dokovací stanice nebo do nabíječky správně orientované.
- Fotoaparát, dokovací stanici nebo adaptér pro rychlé nabíjení používejte pouze na suchém místě.
- Nedobíjejte baterie typu NiMH v horkém prostředí, například v blízkosti ohně či na přímém slunečním světle.
- Při dobíjení lithiové baterie fotoaparát, dokovací stanici ani nabíječku ničím nezakrývejte.
- Pokud fotoaparát, dokovací stanice nebo adaptér pro rychlé dobíjení vykazují jakékoli známky poškození, nepoužívejte je.
- Fotoaparát, dokovací stanici ani adaptér pro rychlé dobíjení nerozebírejte.
- Před čištěním odpojte napájecí adaptér HP nebo nabíječku ze zásuvky.

# Interval režimu spánku pro šetření baterií

Je-li displej v režimu **živého zobrazení**, vypne se po 20 sekundách, kdy na fotoaparátu nestisknete žádné tlačítko. V ostatních režimech se displej vypne po 30 sekundách nečinnosti. Když je fotoaparát připojen k počítači, vypne se displej 10 sekund po připojení. Z režimu spánku se fotoaparát „probudí“ stisknutím jakéhokoli tlačítka. Pokud během režimu spánku nebudou stisknuta žádná tlačítka, fotoaparát se po dalších 5 minutách vypne.



# Příloha B:

## Nákup příslušenství fotoaparátu

K fotoaparátu můžete koupit další příslušenství.

Vybrané příslušenství pro tento fotoaparát:

- **Dokovací stanice pro HP Photosmart M-series – C8907A**

Nabíjejte baterie typu AA NiMH přímo ve fotoaparátu, aby byl neustále připraven fotografovat.

Slouží ke snadnému přenášení fotografií do počítače, zasilání fotografií elektronickou poštou přes **HP Instant Share** nebo k vytisknutí fotografií stisknutím jednoho tlačítka. Připojte fotoaparát k televizoru a prohlížejte snímky jako prezentaci.



Obsahuje dokovací stanici, dvě nabíjecí baterie typu AA NiMH, kabel pro audio a video, kabel USB a napájecí adaptér HP.

- **Sada pro rychlé nabíjení HP Photosmart M-series quick recharge kit – L1815A (Nelze zakoupit v Latinské Americe)**

Slouží k rychlému nabíjení baterií typu AA NiMH (do hodiny) a k ochraně fotoaparátu HP Photosmart M-series. Zahrnuje vše, co váš fotoaparát potřebuje mimo domov: malou přenosnou nabíječku, pouzdro na fotoaparát a 4 dobíjecí baterie typu AA NiMH s vysokou kapacitou.

- **Nabíjecí adaptér HP Photosmart 3,3 V pro fotoaparáty HP Photosmart M-series – C8912B (Nelze zakoupit v Latinské Americe)**

Jedná se o jediný napájecí adaptér pro fotoaparáty řady M.




# Příloha C:

## Technické údaje

Vlastnost	Popis
<b>Rozlišení</b>	Fotografie: <ul style="list-style-type: none"><li>• Celkový počet pixelů: 4,23 MP (2396 × 1766)</li><li>• Efektivní počet pixelů: 4,11 MP (2344 × 1752)</li></ul> Videoklipy: <ul style="list-style-type: none"><li>• 288 x 216</li></ul>
<b>Čidlo</b>	CCD, úhlopříčka 7,18 mm (formát 4:3)
<b>Hloubka barev</b>	36 bitů (12 bitů × 3 barvy)
<b>Objektiv</b>	Ohnisková vzdálenost: <ul style="list-style-type: none"><li>• širokoúhlý – 6,25 mm</li><li>• teleobjektiv – 17,25 mm</li><li>• ekvivalent pro 35 mm přibližně 34 mm až 95 mm</li></ul> Clonové číslo: <ul style="list-style-type: none"><li>• širokoúhlý – f/2,9 až f/4,9</li><li>• teleobjektiv – f/4,8 až f/8,0</li></ul>
<b>Závit objektivu</b>	Žádný
<b>Hledáček</b>	Optický hledáček zobrazující zoom a skutečný obraz, 3násobné zvětšení bez dioptrické korekce
<b>Zoom</b>	3x optický, 6x digitální
<b>Zaostření</b>	TTL autofocus. Rozsah zaostření: <ul style="list-style-type: none"><li>• Normal (Normální, výchozí) – 508 mm až nekonečno</li><li>• Macro (Makro) – 101,6 mm až 812,8 mm</li></ul>

<b>Vlastnost</b>	Popis												
<b>Rychlost závěrky</b>	1/2000 až 2 sekund												
<b>Otvor stativu</b>	Ano												
<b>Vestavěný blesk</b>	Ano, obvyklá doba nabití 7,5 sekundy												
<b>Dosah blesku</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>Zoom</b></td> <td><b><u>ISO 100</u></b></td> <td><b><u>ISO 200</u></b></td> <td><b><u>ISO 400</u></b></td> </tr> <tr> <td>Širokoúhlý</td> <td>2,8 m</td> <td>4,0 m</td> <td>5,7 m</td> </tr> <tr> <td>Teleobjektiv</td> <td>1,7 m</td> <td>2,4 m</td> <td>3,4 m</td> </tr> </table>	<b>Zoom</b>	<b><u>ISO 100</u></b>	<b><u>ISO 200</u></b>	<b><u>ISO 400</u></b>	Širokoúhlý	2,8 m	4,0 m	5,7 m	Teleobjektiv	1,7 m	2,4 m	3,4 m
<b>Zoom</b>	<b><u>ISO 100</u></b>	<b><u>ISO 200</u></b>	<b><u>ISO 400</u></b>										
Širokoúhlý	2,8 m	4,0 m	5,7 m										
Teleobjektiv	1,7 m	2,4 m	3,4 m										
<b>Externí blesk</b>	Ne												
<b>Nastavení blesku</b>	Flash Off (Vypnuto), Auto Flash (Automaticky, výchozí), Red-Eye (Červené oči), Flash On (Zapnuto), Night (Noc)												
<b>Displej</b>	Aktivní barevná matice 1,8 palce TFT LTPS s podsvícením, 130 338 pixelů (557 x 234)												
<b>Režimy digitalizace obrazu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Still (Fotografie) (výchozí)</li> <li>● Self-Timer (Samospoušť) – fotografie nebo videoklip zaznamenané se zpožděním 10 sekund</li> <li>● Self-Timer - 2 shots (Samospoušť - 2 snímky) – po 10 sekundách dojde k expozici fotografie, druhá expozice následuje po 3 sekundách. Jeden videoklip zaznamenaný po 10 sekundách.</li> <li>● Burst (Série) – fotoaparát pořídí 3 snímky co nejrychleji po sobě a dále snímá záběry do zaplnění paměti</li> <li>● Video – 30 obrázků za sekundu (včetně zvuku) do zaplnění paměti.</li> </ul>												

Vlastnost	Popis
<b>Paměť</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Interní paměť flash 16 MB</li> <li>● Slot pro paměťovou kartu</li> <li>● Fotoaparát podporuje paměťové karty SD (Secure Digital) a MMC (MultiMediaCard) o kapacitě 16 MB a vyšší. Jsou podporovány pouze karty MMC, u nichž je ověřená kompatibilita se specifikací MultiMediaCard. Kompatibilní paměťové karty MMC jsou označeny logem  MultiMediaCard.</li> <li>● Doporučují se karty SD, které jsou při zápisu a čtení dat rychlejší než karty MMC.</li> <li>● Fotoaparát podporuje paměťové karty do velikosti 1 GB. Samotná velká kapacita karty neovlivňuje výkon fotoaparátu. Velký počet souborů (přes 300) však ovlivňuje dobu zapnutí fotoaparátu.</li> <li>● Počet fotografií, které lze uložit do paměti závisí na nastavení <b>kvality obrazu</b> (viz <b>Kapacita paměti</b> na straně 158).</li> </ul>
<b>Záznam zvuku</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Fotografie</b> – délka zvukového záznamu závisí na množství volné paměti</li> <li>● <b>Série</b> – zvuk nelze zaznamenat.</li> <li>● <b>Videoklipy</b> – zvuk se zaznamenává automaticky.</li> </ul>
<b>Režimy snímání</b>	<b>Auto</b> (Automaticky, výchozí), <b>Macro</b> (Makro), <b>Fast Shot</b> (Rychlý snímek), <b>Action</b> (Akce), <b>Portrait</b> (Portrét), <b>Landscape</b> (Krajina), <b>Beach &amp; Snow</b> (Pláž a sníh)
<b>EV Compensation (Kompenzace EV), nastavení</b>	Lze nastavit ručně od -2,0 do +2,0 EV (hodnota expozice) po krocích 0,5 EV.

Vlastnost	Popis
Nastavení kvality obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4MP Best (Nejlepší)</li> <li>● 4MP (výchozí)</li> <li>● 2MP</li> <li>● VGA</li> </ul>
Nastavení vyvážení bílé	Auto (Automaticky, výchozí), Sun (Slunečno), Shade (Zataženo), Tungsten (Výbojka), Fluorescent (Zářivka)
Nastavení citlivosti ISO	Auto (Automaticky, výchozí), 100, 200, 400
Nastavení barev	Full Color (Plné barvy, výchozí), Black & White (Černobílý), Sepia (Sépiový)
Vytisknutí data a času	Off (Vypnuto, výchozí), Date Only (Pouze datum), Date & Time (Datum a čas)
Formát komprese	<ul style="list-style-type: none"> <li>● JPEG (EXIF) pro fotografie</li> <li>● EXIF2,2 pro obrázky s přidaným zvukem</li> <li>● MPEG1 pro videoklipy</li> </ul>
Rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Konektor USB mini A/B pro připojení k počítači nebo k tiskárně kompatibilní se standardem PictBridge</li> <li>● DPS (Direct Printing Standard) - standard pro přímý tisk</li> <li>● USB pro tiskárny HP Photosmart</li> <li>● Vstup zdroje 3,3 V při 2500 mA</li> <li>● Dokovací stanice pro HP Photosmart M-series</li> </ul>
Čidlo orientace	Ne

Vlastnost	Popis
<b>Standardy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Přenos PTP (15740)</li> <li>● Přenos MSDC</li> <li>● NTSC/PAL</li> <li>● JPEG</li> <li>● MPEG1 úroveň 1</li> <li>● DPOF 1.1</li> <li>● EXIF 2.2</li> <li>● DCF 1.0</li> <li>● DPS</li> </ul>
<b>Napájení</b>	<p data-bbox="342 498 843 566">Typická spotřeba: 2,1 W (se zapnutým displejem). Maximální spotřeba 4,5 W.</p> <p data-bbox="342 586 522 622">Zdroj energie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Dvě nedobíjecí lithiové baterie typu AA (jsou přiloženy) nebo dvě dobíjecí baterie typu AA NiMH (lze dokoupit). Dobíjecí baterie lze nabíjet buď ve fotoaparátu pomocí napájecího adaptéru HP nebo ve volitelné dokovací stanici pro fotoaparáty HP Photosmart M-series nebo odděleně pomocí volitelné rychlonabíječky HP Photosmart Quick Recharger. Průměrné časy nabíjení baterií typu NiMH pomocí každé z uvedených metod jsou uvedeny v části <b>Nabíjení baterií typu NiMH</b> na straně 146.</li> <li>● Napájecí adaptér HP (3,3 V, 2500 mA, 8,25 W)</li> <li>● Volitelná dokovací stanice HP Photosmart M-series</li> </ul> <p data-bbox="342 1133 959 1279">Dobíjení ve fotoaparátu pomocí napájecího adaptéru HP nebo volitelné dokovací stanice pro fotoaparáty HP Photosmart M-series: 100% za 15 hodin.</p>

Vlastnost	Popis
<b>Vnější rozměry fotoaparátu</b>	Rozměry při vypnutém fotoaparátu a zasunutém objektivu: 107 mm (D) x 36 mm (H) x 53 mm (V)
<b>Hmotnost</b>	146 gramů bez baterií
<b>Rozsah teploty</b>	Provozní: 0 až 50°C při relativní vlhkosti 15 až 85%  Skladování: -30 až 65°C při relativní vlhkosti 15 až 90%
<b>Záruka</b>	Omezená záruka na 1 rok poskytovaná oddělením zákaznické podpory společnosti HP

## Kapacita paměti

V následující tabulce jsou uvedeny počty a průměrná velikost fotografií, které lze uložit v interní paměti fotoaparátu pro různá nastavení **kvality obrazu** v nabídce **Capture** (Záznam).

**POZNÁMKA** Celá paměť (16 MB) není určena pro ukládání snímků, část paměti se používá na vnitřní úkony fotoaparátu. Skutečná velikost souborů a počet fotografií, které lze uložit do interní paměti fotoaparátu nebo na volitelnou paměťovou kartu, se také mění podle obsahu jednotlivých fotografií.

<b>4MP Best (nejlepší)</b>	6 snímků (2,0 MB každý)
<b>4MP (výchozí)</b>	10 snímků (1,25 MB každý)
<b>2MP</b>	26 snímků (500 kB každý)
<b>VGA</b>	162 snímků (80 kB každý)

# Příloha D:

## Informace o záruce

### Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard

Digitální fotoaparát HP Photosmart M407 s funkcí HP Instant Share je dodáván s jednoroční omezenou zárukou.

- Společnost HP poskytuje na hardware, doplňky, software a spotřební materiál HP koncovému uživateli záruku na závady materiálu a zpracování po výše uvedenou dobu od data jejich zakoupení. Pokud bude taková závada společnosti HP oznámena v průběhu záruční doby, provede společnost HP dle vlastního uvážení opravu nebo výměnu vadných produktů. Vyměněné produkty mohou být nové nebo takové, které svým výkonem odpovídají novým produktům.
- Na software HP vám poskytuje společnost HP po výše uvedenou dobu od data jeho zakoupení záruku na poruchu provádění programových příkazů v důsledku závad materiálu a zpracování, pokud byl software řádně nainstalován a používán. Pokud bude taková závada společnosti HP oznámena v průběhu záruční doby, provede společnost HP výměnu softwaru, který v důsledku těchto závad neprovádí programové příkazy.

- Na nepřerušovaný nebo bezchybný provoz produktů HP společnost HP záruku neposkytuje. Pokud společnost HP nebude v přiměřené době schopna opravit nebo vyměnit jakýkoli produkt dle podmínek uvedených v záruce, zákazník je oprávněn po bezodkladném vrácení produktu získat zpět pořizovací částku.
- Produkty HP mohou obsahovat přepracované díly, které svým výkonem odpovídají novým dílům, nebo díly, které mohly být předmětem vedlejšího využití.
- Záruka se nevztahuje na závady vzniklé (a) nesprávnou nebo nedostatečnou údržbou nebo kalibrací, (b) softwarem, rozhraním, díly nebo spotřebním materiálem, které nepocházejí od společnosti HP, (c) neoprávněnou úpravou nebo nesprávným použitím, (d) provozováním mimo uveřejněné specifikace prostředí pro produkt nebo (e) nesprávnou přípravou místa nebo údržbou.
- VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI ZÁRUKAMI, ŽÁDNÁ DALŠÍ ZÁRUKA ČI PODMÍNKA, ÚSTNÍ ANI PÍSEMNÁ, JIMI NENÍ VYJÁDŘENA ANI Z NICH NEVYPLÝVÁ. SPOLEČNOST HP SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ VŠECH IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK ČI PODMÍNEK PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A ZPŮSOBILOSTI K URČITÉMU ÚČELU. V některých zemích, státech či provinciích není omezení doby trvání implikované záruky přípustné, tudíž se na vás výše uvedené omezení či vyloučení nemusí vztahovat. Tato záruka vám poskytuje konkrétní zákonné nároky, přičemž můžete mít ještě další nároky, které se v jednotlivých zemích, státech či provinciích liší.



- Omezená záruka společnosti HP platí ve všech zemích či oblastech, kde společnost HP daný produkt uvedla na trh a kde existuje podpora společnosti HP pro daný produkt. Úroveň záručního servisu se může lišit podle místních standardů. Společnost HP nebude upravovat tvar, způsobilost ani funkce produktu tak, aby umožnila jeho provoz v zemi, ve které nebylo jeho provozování z právních či regulačních důvodů zamýšleno.
- V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU NÁPRAVNÉ PROSTŘEDKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI PROSTŘEDKY KONCOVÉHO ZÁKAZNÍKA. S VÝJIMKOU VÝŠE UVEDENÝCH OKOLNOSTÍ NEBUDE SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ ZODPOVĚDNÍ ZA ZTRÁTU DAT NEBO ZA PŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU ČI ZTRÁTY DAT) ANI JINÉ ŠKODY, AŽ UŽ VZNIKLÉ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, SOUDNÍHO SPORU ČI JINAK. V některých zemích, státech či provinciích není vyloučení a omezení náhodných či následných škod přípustné, tudíž se na vás výše uvedená omezení či vyloučení nemusejí vztahovat.
- PODMÍNKY ZÁRUKY OBSAŽENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ, KROMĚ ZÁKONEM POVOLENÝCH, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ČI NEUPRAVUJÍ ZÁVAZNÁ ZÁKONNÁ PRÁVA KONCOVÉHO ZÁKAZNÍKA A JSOU DODATKEM K ZÁVAZNÝM ZÁKONNÝM PRÁVŮM KONCOVÉHO ZÁKAZNÍKA TÝKAJÍCÍM SE PRODEJE TOHOTO VÝROBKU.

# Likvidace materiálů

Tento produkt HP obsahuje následující materiály, které mohou vyžadovat zvláštní manipulaci po skončení životnosti.

- Dobíjecí lithiové baterie
- Olovo v pájedle a v některých komponentách

Likvidace tohoto materiálu je regulována s ohledem na životní prostředí. Pro informace o likvidaci nebo recyklaci materiálů se obraťte na místní úřady nebo na alianci Electronic Industries Alliance (EIA) ([www.eiae.org](http://www.eiae.org)).

## Bezpečnostní opatření

- Neotevírejte kryt fotoaparátu ani se nepokoušejte sami fotoaparát opravit. Předějete tak nebezpečí úrazu elektrickým proudem. S požadavkem na opravu se obraťte na oprávněné servisní středisko HP.
- Udržujte fotoaparát v suchu. Vystavení fotoaparátu nadměrné vlhkosti může způsobit jeho selhání.
- Pokud se do fotoaparátu dostane vlhkost, ihned přestaňte fotoaparát používat. Před dalším provozem ponechte fotoaparát na vzduchu zcela vyschnout.
- Používáte-li jednorázové baterie, nepokoušejte se je dobíjet. Řiďte se bezpečnostními pokyny výrobce baterií.
- Při likvidaci baterií se řiďte pokyny výrobce baterií pro likvidaci a recyklaci nebo směnicemi doporučenými pro danou oblast. Baterie nespalujte ani neprorážejte.

- Dobíjecí lithiové baterie HP Photosmart R07 lze nabíjet ve fotoaparátu, je-li fotoaparát napájen napájecím adaptérem HP nebo dokovací stanicí pro fotoaparáty HP Photosmart R-series. Pro fotoaparát použijte pouze napájecí adaptér nebo dokovací stanici schválené společností HP. Použití neschváleného napájecího adaptéru nebo dokovací stanice by mohlo vést k poškození fotoaparátu nebo k nebezpečné situaci. Dojde také ke zrušení platnosti záruky.



# Poznámky

## A

Akce, režim 42  
audioklipy, nahrávání 30, 68  
automatická expozice,  
vyřazení 41

## B

baterie  
instalace 10  
kontrolky 145  
kryt na fotoaparátu 18  
nabíjení NiMH 146  
používané typy 141  
prodloužení životnosti 142  
sada pro rychlé nabíjení 151  
výkon jednotlivých typů 144  
základní pokyny pro  
použití 141  
baterie typu AA, používané  
typy 141  
baterie typu NiMH  
bezpečnostní opatření 143  
nabíjení 146  
bezpečnostní opatření pro  
baterie typu NiMH 143  
blesk  
dosah 154  
nastavení 39  
obnovení nastavení 41  
popis 21  
použití 39  
blikající kontrolky na  
fotoaparátu 17, 18,  
20, 21

## C

Capture (Záznam), nabídka  
použití 46  
Color (Barva), nastavení 55

## Č

čas a datum, nastavení 13, 90  
části fotoaparátu  
horní strana 23  
přední, dolní a levá boční  
strana 21  
zadní a pravá boční strana  
fotoaparátu 17  
čištění objektivu 102

## D

datum a čas, nastavení 13, 90  
digitální zoom 37  
disk drive (disková jednotka),  
fotoaparát jako 92  
Display Brightness (Jas displeje),  
nastavení 88  
Displej  
Live View at Power On (Živé  
zobrazení při zapnutí),  
nastavení 89  
popis 19  
použití 32  
stavová obrazovka 27  
tlačítko Živé zobrazení 20  
dokovací stanice  
konektor na fotoaparátu 22  
nákup 151  
popis 9

dosah  
blesk 154  
dosah blesku 154

**E**  
EV Compensation (Kompenzace  
EV), nastavení 47

**F**  
formát komprese 156  
formátování  
interní paměť 67  
paměťová karta 67  
fotoaparát  
čištění objektivu 102  
nabídky 24  
příslušenství, nákup 151  
resetování 95  
režimy 23  
technické údaje 153  
zakoupení pouzdra pro 152  
zapnutí/vypnutí 12  
fotoaparát, části  
horní strana 23  
přední, dolní a levá boční  
strana 21  
zadní a pravá boční strana  
fotoaparátu 17  
fotoaparát, režimy 23  
fotografování 29

**H**  
hledáček  
kontrolky 20  
popis 19  
použití 34  
rámeček 34

HP Instant Share  
popis 9, 71  
používání nabídky HP Instant  
Share Menu 72  
přizpůsobení nabídky HP  
Instant Share Menu 74  
tlačítko HP Instant Share/  
Tisk 19  
tlačítko HP Instant Share/  
Tisk) 74  
výběr jednotlivých obrázků 78  
zapnutí/vypnutí 74

**CH**  
chybové zprávy  
fotoaparátu 117  
na počítači 129

**I**  
informace o záruce 159  
instalace  
baterie 10  
paměťová karta 11  
řemínek 10  
software 14, 15  
interní paměť  
formátování 67  
kapacita pro snímky 158  
zbývající obrázky 62  
zbývající snímky 27, 33  
ISO Speed (Citlivost ISO),  
nastavení 53

**K**  
kapacita interní paměti 158  
konektory  
dokovací stanice 22  
napájecí adaptér 22

## USB 22

- konfigurace TV (televizor), nastavení 92
- kontrolka AF 20
- kontrolka napájení, popis 17
- kontrolka paměti, popis 18
- kontrolka vybité baterie 145
- kontrolky LED na fotoaparátu
  - kontrolka AF 20
  - Kontrolka Napájení 17
  - Kontrolka paměti 18
  - kontrolka samospouště a videa 21
  - Video, kontrolka 20
- kontrolky, napájení 145
- Krajina, režim 42
- kvalita obrazu, nastavení 49

## L

- Language (Jazyk)
  - výběr při prvním spuštění 13
  - změna nastavení 93
- Live View at Power On (Živé zobrazení při zapnutí), nastavení 89

## M

- Magnify (Zvětšit)
  - ovladač Zoom 18
  - použití 63
- mikrofon, popis 21
- Miniatury
  - ovladač Zoom 18
  - zobrazení 62
- Move Images to Card (Přesunout obrázky na kartu) 94

## N

- nabídka Capture (Záznam)
  - nápověda pro nabídku 47
  - obnovení nastavení 47
- nabídka HP Instant Share
  - nastavení cílů 74
  - popis 72
- nabídka HP Instant Share Menu
  - popis 72
  - použití 72
  - přizpůsobení 74
  - výběr jednotlivých obrázků 78
- nabídky
  - Capture (Záznam) 46
  - Help (Nápověda) 26
  - HP Instant Share 72
  - Playback (Přehrávání) 64
  - přehled 24
  - Setup (Nastavení) 87
- nabíjení baterií typu NiMH 146
- nahrávání
  - audioklipy 30, 68
  - videoklipy 31
- napájecí adaptér
  - konektor na fotoaparátu 22
  - nákup 152
- napájecí adaptér HP
  - konektor na fotoaparátu 22
  - nákup 152
- napájecí adaptér, HP 22
  - konektor na fotoaparátu 22
  - nákup 152
- napájení
  - kontrolka 17
  - kontrolky 145
  - technické údaje 157
  - zapnutí/vypnutí 12

nastavení, obnovení 27, 41, 43,  
44, 45, 47  
nákup příslušenství  
fotoaparátu 151  
náповěda, online  
Help (Náповěda), použití 26  
pro možnosti nabídky Capture  
(Záznam) 47

## O

objektiv, čištění 102  
oblast zaostření na obrazovce  
Živé zobrazení 34  
obnovení nastavení 27, 41, 43,  
44, 45, 47  
obrazovka celkového přehledu  
obrázků 62  
obrázky  
zbývající počet 62  
oddálení a přiblížení, tlačítko 18  
odstranění snímku v okamžitém  
náhledu 29  
odstranění v okamžitém  
náhledu 32  
odstranění, použití 67  
online náповěda  
Help (Náповěda), nabídka 26  
pro možnosti nabídky Capture  
(Záznam) 47  
optický zoom 37  
otočit obrázek 69  
otvor stativu, popis 22  
ovladač s tlačítky se šipkami,  
popis 18

## P

paměťová karta  
formátování 67  
instalace 11  
kryt na fotoaparátu 18  
podporované typy a  
velikosti 155  
zbývající obrázky 62  
zbývající snímky 27, 33, 62  
Pláž a sníh, režim 42  
počet  
snímky uložené ve vnitřní  
paměti 158  
zbývající obrázky 62  
zbývající snímky 27, 33  
počítač Macintosh  
instalace softwaru 15  
nastavení USB na  
fotoaparátu 92  
připojení 81  
počítač Windows  
instalace softwaru 15  
připojení 81  
počítač, připojení  
fotoaparátu 81  
podexponování obrázku 47  
podpora pro uživatele 133  
podpora výrobků 133  
pomoc zákaznické  
podpory 133  
Portrét, režim 42  
potíže, řešení potíží 95  
potlačení červených očí,  
popis 40  
pouzdro fotoaparátu,  
zakoupení 152



- prodloužení životnosti
  - baterií 142
- prohlížení obrázků 59
- prostor zbývající v paměti 27, 33, 62
- přeexponování obrázku 47
- přehrávání
  - nabídka, použití 64
  - použití 59
  - tlačítko, popis 20
- přenos obrázků do počítače 81
- připojení
  - jako jednotka velkokapacitní paměti (MSDC) připojená přes USB 92
  - jako zařízení PTP (Picture Transfer Protocol – protokol pro přenos obrázků) 92
  - k počítači 81
  - k tiskárně 83
- přímý tisk
  - tisk obrázků z fotoaparátu do tiskárny nebo počítače 83
  - tlačítko HP Instant Share/ Tisk 19
- příslušenství fotoaparátu 151

## **R**

- rámeček v hledáčku 34
- resetování fotoaparátu 95
- režim Fast Shot, nastavení 42
- režim Makro, nastavení 41
- režim snímání
  - nastavení 41
  - obnovení nastavení 43
  - tlačítko 19

- rozsah
  - clonové číslo 153
  - kompenzace expozice 155
  - zaostření 153
- rozsah rychlosti závěrky 154

## **Ř**

- řemínek, upevnění 10
- řešení potíží 95

## **S**

- samospoušť
  - kontrolka 21
  - nastavení 43
  - obnovení nastavení 44
  - tlačítko Samospoušť/Série 19
- sdílení obrázků 71
- Setup (Nastavení), použití 87
- Série
  - tlačítko Samospoušť/Série 19
- série
  - nastavení 45
  - obnovení nastavení 45
- snímky
  - Date & Time Imprint (Vytisknutí data a času) 56
  - fotografování 29
  - fotografování se samospouští 43
  - kvalita obrázku, nastavení 49
  - nahrávání audioklipů 30
  - nastavení barev 55
  - nastavení citlivosti ISO 53
  - Otočení 69
  - počet uložený v interní paměti 158
  - přenos z fotoaparátu do počítače 81

- příliš tmavé/světlé 47
- režimy snímání 41
- sdílení 71
- vyvážení bílé, nastavení 52
- zbývající počet 27, 33, 62
- zsvětlení 47
- zobrazení miniatur 62
- ztmavení 47
- zvětšení 63
- software
  - instalace 14, 15
  - použití fotoaparátu bez 96
- Software HP Image Zone
  - instalace 14
  - nepoužití 96
- stavová obrazovka 27

**Š**  
šetření životnosti baterií 142

**T**  
technická podpora 133  
technické údaje 153  
tisk obrázků

- pomocí HP Instant Share 71
- přímo do tiskárny 83
- tlačítko HP Instant Share/  
Tisk 19

tlačítka na fotoaparátu 16  
tlačítka se šípkami na ovladači 18  
tlačítko Blesk, popis 19  
tlačítko HP Instant Share/  
Tisk) 74  
tlačítko Menu/OK, popis 18  
tlačítko ON/OFF, popis 17  
tlačítko pro výběr režimu 19  
tlačítko Samospoušť/Série 19

- tlačítko spouště
  - aretace expozice a  
zaostření 34
  - popis 23
- tlačítko Video, popis 23

**U**  
USB

- konektor na fotoaparátu 22
- nastavení konfigurace 91

**V**  
výběr obrázků pro cíle HP  
Instant Share 78  
výkon jednotlivých typů  
baterií 144  
Video, kontrolka 20  
videoklipy, nahrávání 31  
vyřazení automatické  
expozice 41  
vytištění data a času,  
nastavení 56  
vyvážení bílé, nastavení 52

**W**  
weby pro společnost HP 132  
weby společnosti HP 132

**Z**  
zaostření

- aretace 36
- chvění fotoaparátu 37
- oblast zaostření, použití 34
- rozsah 153

zapnutí/vypnutí fotoaparátu 12  
zákaznická podpora 133  
zbývající obrázky, počet 62

- zbývající snímky, počet 27,  
33, 62
- zesvětlení obrázku 47
- zoom
  - digitální 37
  - optický 37
  - technické údaje 153
  - Zoom, popis ovladače 18
- zprávy
  - fotoaparátu 117
  - na počítači 129
- ztmavení obrázku 47
- zvětšování snímků 63
- zvuky fotoaparátu 89
- zvuky fotoaparátu, nastavení 89

## Ž

- živé zobrazení
  - použití 32
  - tlačítko 20
- životnost baterií, šetření 142