

Digitální  
fotoaparát  
řady  
**hp**  
photosmart  
930



uživatelská  
příručka





# Ochranné známky a autorská práva

© Copyright 2003 společnost Hewlett-Packard


Všechna práva vyhrazena. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být kopírována, reprodukována nebo překládána do jiného jazyka bez předchozího písemného souhlasu společnosti Hewlett-Packard.

Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Společnost Hewlett-Packard nezodpovídá za omyly v tomto materiálu obsažené, ani za náhradu škody, ať již vedlejší nebo následné, vzniklé v souvislosti s dodáním, výkonem nebo používáním tohoto materiálu.

Microsoft® a Windows® jsou registrované ochranné známky U.S. společnosti Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh® a Mac® jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Computer, Inc.

PENTAX® je registrovaná ochranná známka společnosti PENTAX Corporation.

 Logo SD je ochrannou známkou Asociace SD karet (SD Card Association).

MultiMediaCard™ je ochranná známka společnosti Infineon Technologies AG.

# Obsah

## Kapitola 1:

<b>Začínáme</b> .....	<b>8</b>
Součásti fotoaparátu .....	10
Nastavení .....	16
Upevnění řemínku na zápěstí .....	16
Vložení baterií .....	17
Vložení paměťové karty .....	17
Zapnutí .....	18
Informace na stavové obrazovce .....	18
Obnovení předchozího nastavení .....	19
Výběr jazyka .....	19
Nastavení data a času .....	19
Instalace softwaru .....	20
Windows .....	20
Macintosh .....	21
Nabídky a provozní stavy fotoaparátu .....	23

## Kapitola 2:

<b>Fotografování a nahrávání videoklipů</b> .....	<b>24</b>
Fotografování .....	24
Nahrávání zvuků s fotografiemi .....	25
Nahrávání videoklipů .....	26
Fotografování se samospouští .....	27
Používání oblasti zaostření .....	28
Používání aretace zaostření .....	29
Používání živého zobrazení .....	30
Nastavení rozsahu zaostření .....	32
Nastavení režimu expozice .....	33
Používání kompenzace expozice .....	35
Nastavení blesku .....	36
Používání zoomu .....	37

Optický zoom	37
Digitální zoom	38
Používání nabídky Digitalizace	39
Nápověda pro volby nabídky	40
Self-timer (Samospoušť)	40
White Balance (Vyvážení bílé barvy)	41
AE Metering (Měření expozice)	44
ISO Speed (Citlivost ISO)	45
Color (Barva)	46
Red-eye Reduction (Potlačení červených očí)	47
Resolution (Rozlišení)	48
Compression (Komprese)	49
Saturation (Sytost)	50
Sharpness (Ostrost)	51
Contrast (Kontrast)	52
Setup (Nastavení)	52
<b>Kapitola 3:</b>	
<b>Prohlížení obrázků a videoklipů</b>	<b>53</b>
Používání přehrávání	53
Používání nabídky Přehrát	55
Play/Record Audio (Přehrát/Nahrát zvuk)	59
Play (Přehrát)	59
Record Audio (Nahrát zvuk)	59
Delete (Mazání)	60
Magnify (Zvětšit)	61
Rotate (Otočit)	61
Image Info (Informace o obrázku)	62
Setup (Nastavení)	64
<b>Kapitola 4:</b>	
<b>Používání funkce HP Instant Share</b>	<b>65</b>
Používání nabídky Sdílení	66
Používání funkce HP Instant Share k tisku obrázků	67
Používání funkce HP Instant Share se službou elektronické pošty	68

Přidávání adres elektronické pošty a skupinových seznamů .....	68
Výběr obrázků pro odeslání elektronickou poštou .....	71
Windows .....	72
Macintosh .....	72
<b>Kapitola 5:</b>	
<b>Načítání a tisk obrázků .....</b>	<b>73</b>
Načítání do počítače .....	73
Tisk obrázků .....	75
<b>Kapitola 6:</b>	
<b>Používání nabídky Nastavení .....</b>	<b>77</b>
Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu) .....	78
Date & Time (Datum a čas) .....	79
USB Configuratin (Konfigurace USB) .....	79
TV Configuration (Konfigurace TV) .....	80
Language (Jazyk) .....	81
<b>Kapitola 7:</b>	
<b>Odstraňování poruch a podpora .....</b>	<b>82</b>
Problémy a řešení .....	82
Obnovení výchozího nastavení fotoaparátu .....	92
Chybové zprávy fotoaparátu .....	93
Chybové zprávy počítače .....	102
Kde získat pomoc .....	104
Internetová stránka HP pro osoby s postižením .....	104
Internetová stránka HP Photosmart .....	104
Funkce podpory .....	104
Telefonická podpora ve Spojených státech ...	107
Telefonická podpora v Evropě, na Středním východě a v Africe .....	107
Další telefonická podpora ve světě .....	109

## **Příloha A:**

<b>Baterie a příslušenství fotoaparátu . . . . .</b>	<b>112</b>
Zacházení s bateriemi . . . . .	112
Prodloužení životnosti baterií . . . . .	113
Dobíjecí baterie . . . . .	114
Šetření energií . . . . .	114
Nákup příslušenství fotoaparátu . . . . .	115

## **Příloha B:**

<b>Technické specifikace . . . . .</b>	<b>117</b>
Kapacita paměťové karty . . . . .	123

# Kapitola 1: Začínáme

Blahopřejeme vám k zakoupení tohoto digitálního fotoaparátu! Tento digitální fotoaparát je vybaven mnoha funkcemi, které umocňují zážitky při fotografování, včetně funkce **HP Instant Share™**, možnosti přímého tisku, ručního nebo automatického ovládní, nápovědy umístěné přímo ve fotoaparátu a volitelné základny fotoaparátu.

Pomocí funkce **HP Instant Share** můžete snadno na svém fotoaparátu vybírat, kam budou obrázky odeslány, jakmile fotoaparát připojíte k počítači. Takže během několika málo minut si vaši přátelé a rodina mohou prohlížet zhotovené obrázky, aniž byste je obtěžovali objemnými přílohami. Případně můžete využít funkce přímého tisku z fotoaparátu na libovolnou tiskárnu HP Photosmart nebo na jinou tiskárnu HP, aniž byste se museli připojit k počítači. Je to skutečně vynikající způsob, jak udržovat kontakt s přáteli, když zachycujete své vzácné vzpomínky!

K dalšímu vylepšení práce s fotoaparátem si můžete zakoupit základnu fotoaparátu HP Photosmart 8886. Základna fotoaparátu umožňuje snadno stahovat obrázky do počítače, odesílat je na tiskárnu nebo je zobrazovat na televizoru a dobíjet baterie fotoaparátu. Základna rovněž slouží k pohodlnému uložení fotoaparátu.

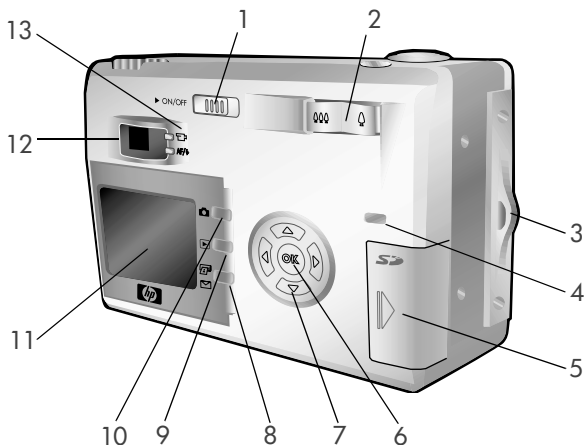


**POZNÁMKA** V krabici spolu s fotoaparátem najdete vložku do základny. Vložka do základny umožňuje, aby váš fotoaparát (a ostatní stejného typu) mohl být ukládán do základny fotoaparátu HP. Nepoužívejte vložku do základny bez základny fotoaparátu a nevyhazujte ji. Pokyny pro používání vložky do základny a základny fotoaparátu naleznete v **Uživatelské příručce základny fotoaparátu HP 8886**.












# Součásti fotoaparátu

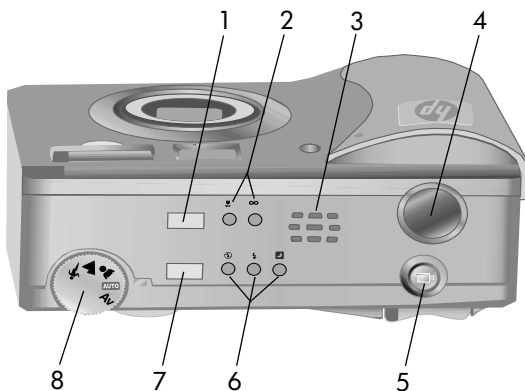
**POZNÁMKA** Další informace o popisovaných součástech přístroje naleznete na stránkách uvedených v závorkách za názvy součástí.












#	Název	Popis
1	Tlačítko ► <b>ON/OFF (ZAP/ VYP)</b> (strana 18)	Zapíná nebo vypíná fotoaparát
2	Páčka <b>Zoom</b> s ovladači ◀▶▶ <b>Oddálit</b> a ◀ <b>Přiblížit</b> (strana 37)	Oddaluje objektiv do polohy širokouhlého snímání a naopak objektiv přibližuje do polohy snímání teleobjektivem

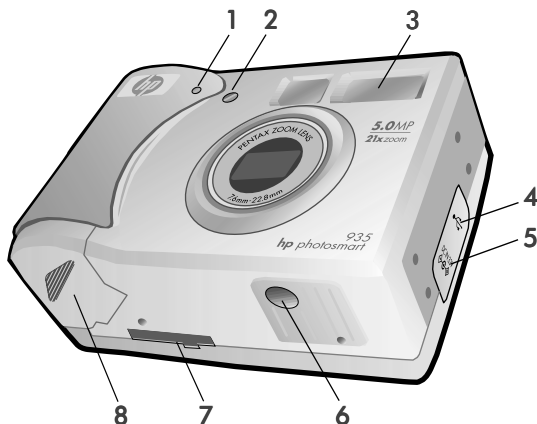
#	Název	Popis
3	Očko řemínku na zápěstí (strana 16)	Umožňuje připevnit řemínek na zápěstí
4	Kontrolka Napájení/Paměť (strana 18)	<b>Svítil</b> —fotoaparát je zapnutý <b>Rychle bliká</b> —fotoaparát zapisuje na paměťovou kartu <b>Pomalou bliká</b> —fotoaparát je vypnutý a dobíjí baterie <b>Nesvítil</b> —fotoaparát je vypnutý
5	Kryt paměťové karty (strana 17)	Umožňuje přístup pro vložení nebo vyjmutí paměťové karty
6	Tlačítko <b>OK</b> (strany 39, 55)	Umožňuje zobrazit nabídku <b>Capture (Digitalizace)</b> a nabídku <b>Playback (Přehrát)</b> a vybírat volby nabídky na obrazovém displeji
7	 <b>Ovladač</b> s tlačítky   a  	Umožňují pohybovat se nabídkami a obrázky na obrazovém displeji
8	Tlačítko  /  <b>Share (Sdílení)</b> (strana 66)	Zapíná nebo vypíná nabídku <b>Share (Sdílení)</b> na obrazovém displeji
9	Tlačítko  <b>Playback (Přehrát)</b> (strana 53)	Zapíná nebo vypíná <b>Playback (Přehrávání)</b> na obrazovém displeji
10	Tlačítko  <b>Live View (Živé zobrazení)</b> (strana 30)	Zapíná nebo vypíná <b>Live View (Živé zobrazení)</b> na obrazovém displeji

#	Název	Popis
11	Obrazový displej (strana 30)	Umožňuje zaměřit záběry a videoklipy v režimu <b>Live View (Živé zobrazení)</b> a jejich následné prohlížení v režimu <b>Playback (Přehrát)</b> , slouží také k zobrazování všech nabídek
12	Hledáček (strana 24)	Umožňuje zaměřit objekty na zvoleném záběru nebo videoklipu
13	Kontrolky hledáčku: ☐ Video a AF/ ⚡ Automatická expozice/ Automatické zaostření a Blesk	<p>☐ <b>svítí červeně</b>—probíhá nahrávání videa</p> <p><b>AF/⚡ svítí zeleně</b>—po stisku tlačítka <b>Spoušť</b> do poloviny je fotoaparát připraven (Automatická expozice/Automatické zaostření jsou zaaretovány, blesk je připraven)</p> <p><b>AF/⚡ bliká zeleně</b>—došlo buď k poruše zaostření při stisku tlačítka <b>Spoušť</b> do poloviny, blesk se nabíjí, nebo fotoaparát zpracovává záběr (viz následující poznámka)</p> <p>Kontrolky ☐ a <b>AF/⚡ blikají současně</b>—došlo k chybě, například je zaplněna paměťová karta nebo do fotoaparátu není vložena žádná paměťová karta (viz následující poznámka)</p> <p><b>POZNÁMKA</b> Pokud chyba zabraňuje dalšímu fotografování, zobrazí se na obrazovém displeji chybové hlášení. Viz <b>Chybové zprávy fotoaparátu</b> na straně 93.</p>



#	Název	Popis
1	Tlačítko <b>Zaostření</b> (strana 32)	Umožňuje vybírat nastavení zaostření v rozsahu <b>Macro (Makrozaostření)</b> (k fotografování blízkých předmětů) nebo nastavení zaostření v rozsahu <b>Infinity (Nekonečno)</b> (k fotografování vzdálených předmětů nebo krajinek)
2	Kontrolky Zaostření:  <b>Macro (Makrozaostření)</b> a $\infty$ <b>Infinity (Nekonečno)</b> (strana 32)	Svítilí, pokud vyberete nastavení zaostření v rozsahu <b>Macro (Makrozaostření)</b> nebo v rozsahu <b>Infinity (Nekonečno)</b>
3	Reproduktor	Přehrává zvuky fotoaparátu a audioklipů

#	Název	Popis
4	Tlačítko <b>Spoušť</b> (strany 24, 27)	Snímá zaměřený záběr a zaznamenává zvukovou nahrávku
5	Tlačítko  <b>Video</b> (strana 26)	Spouští a zastavuje nahrávání videoklipu
6	Kontrolky <b>Blesk</b> :  Blesk vypnutý,  Blesk zapnutý a  Noc (strana 36)	Svítil, pokud vyberete nastavení blesku <b>Flash Off (Blesk vypnutý)</b> , <b>Flash On</b> <b>(Blesk zapnutý)</b> nebo <b>Night (Noc)</b>
7	Tlačítko <b>Blesk</b> (strana 36)	Umožňuje vybrat pro blesk nastavení <b>Flash Off (Blesk vypnutý)</b> , <b>Flash On</b> <b>(Blesk zapnutý)</b> nebo <b>Night (Noc)</b>
8	<b>Režim expozice</b> - otočný ovladač s nastavením  <b>Action (Akce)</b> ,  <b>Landscape</b> <b>(Na šířku)</b> ,  <b>Portrait (Na</b> <b>výšku)</b> ,  <b>Auto (Auto)</b> a <b>Av Aperture</b> <b>Priority (Av</b> <b>Priorita clony)</b> (strana 33)	Umožňuje vybrat režim expozice



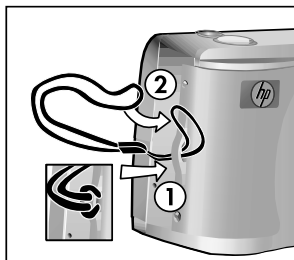
#	Název	Popis
1	Mikrofon (strana 25)	Nahrává audioklipy
2	Kontrolka samospouště (strana 27)	Bliká během 10 sekundového odpočítávání před vyfotografováním záběru, pokud jste nastavili <b>Self-Timer (Samospoušť)</b> v nabídce <b>Capture (Digitalizace)</b> na hodnotu <b>On (Zapnuto)</b> nebo <b>On - 2 shots (Zapnuto - 2 snímky)</b> . Pokud vyberete nastavení <b>On - 2 shots (Zapnuto - 2 snímky)</b> , kontrolka bliká během doby mezi vyfotografováním prvního a druhého snímku
3	Blesk (strana 36)	Poskytuje dodatečné osvětlení pro zlepšení kvality fotografovaných záběrů

#	Název	Popis
4	Konektor USB (strany 73, 75)	Slouží k připojení USB kabelu od fotoaparátu k počítači nebo tiskárně vybavené USB rozhraním
5	Konektor napájecího adaptéru (strana 116)	Slouží k připojení volitelného napájecího adaptéru HP k fotoaparátu, aby bylo možné používat fotoaparát i bez baterií nebo dobíjet baterie ve fotoaparátu
6	Očko stativu	Slouží pro upevnění fotoaparátu na stativ
7	Konektor základny fotoaparátu (strana 115)	Slouží k připojení fotoaparátu k volitelné základně fotoaparátu HP 8886
8	Kryt baterií (strana 17)	Umožňuje přístup k bateriím pro jejich vložení či vyjmutí

## Nastavení

### Upevnění řemínku na zápěstí

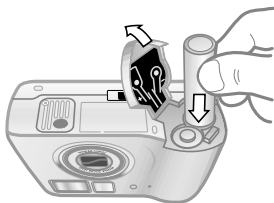
Upevněte řemínek na zápěstí k příslušnému očku na straně fotoaparátu, jak je naznačeno na obrázku.





## Vložení baterií

- 1 Otevřete kryt baterií na dolní straně fotoaparátu.
- 2 Vložte baterie tak, jak je nakresleno uvnitř krytu.
- 3 Uzavřete kryt baterií.

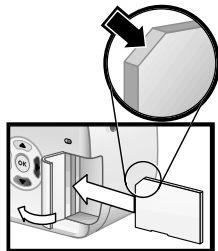


**POZNÁMKA** Další informace o bateriích najdete v části **Zacházení s bateriemi** na straně 112. K napájení fotoaparátu a dobíjení baterií v něm lze rovněž použít volitelný napájecí adaptér HP. Další informace o napájecím adaptéru HP najdete v části **Nákup příslušenství fotoaparátu** na straně 115.

## Vložení paměťové karty

- 1 Fotoaparát vypněte a natočte zadní stranou směrem k vám, nyní otevřete kryt paměťové karty tak, že ho vysunete doprava.
- 2 Vložte paměťovou kartu a ujistěte se, že je zasunuta správně.
- 3 Uzavřete kryt paměťové karty.

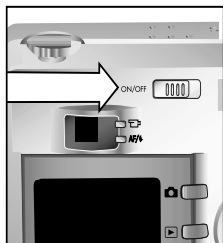
Chcete-li kartu vyjmout, nejprve se ujistěte, že je fotoaparát vypnutý. Otevřete kryt paměťové karty a zatlačte na paměťovou kartu směrem dovnitř. Karta se poté sama vysune z fotoaparátu.



## Zapnutí

Zapněte fotoaparát přesunutím tlačítka ► **ON/OFF** (ZAP/VYP) doprava a pak jej uvolněte.

Objektiv se vysune, zapne se obrazový displej a kontrolka Napájení/Paměť se rozsvítí.



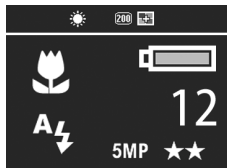
## Informace na stavové obrazovce

Jakmile fotoaparát zapnete, na obrazovém displeji se objeví logo HP a na několik sekund také stavová obrazovka.

Hlavní část stavové obrazovky ukazuje aktuální nastavení zaostření, blesku, **Resolution (Rozlišení)** a **Compression (Kompresa)**, stejně jako stav baterií a zbývající počet záběrů, které lze vyfotografovat.

Jakékoliv nevychozí nastavení nabídky **Capture (Digitalizace)** je rovněž zobrazeno na horní straně stavové obrazovky.

Stavová obrazovka je rovněž zobrazena na několik sekund pokaždé, když změníte rozsah zaostření, režim expozice nebo nastavení blesku na fotoaparátu. (Viz **Nastavení rozsahu zaostření** na straně 32, **Nastavení režimu expozice** na straně 33, a **Nastavení blesku** na straně 36.)




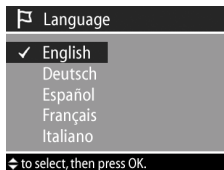
## Obnovení předchozího nastavení

Některá nastavení, která lze měnit v nabídce fotoaparátu, nezůstávají nastavena poté, co fotoaparát vypnete. Předchozí nevýchozí nastavení (může se jednat i o nastavení, které bylo aktuální před několika zapnutími) můžete obnovit tak, že při zapínání fotoaparátu budete držet stisknuté tlačítko **OK** a současně přesunete tlačítko **▶ ON/OFF (ZAP/VYP)** na fotoaparátu do zapnuté polohy. Obnovené nastavení se poté zobrazí na horní straně stavové obrazovky. (Viz předchozí část.)

## Výběr jazyka

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

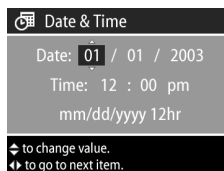
- 1 Přesuňte se k jazyku, který chcete použít, pomocí tlačítek **▲ ▼** na **Ovladači** .
- 2 Stiskněte tlačítko **OK** a vyberte zvýrazněný jazyk.



## Nastavení data a času

Fotoaparát je vybaven hodinami, které zaznamenávají datum a čas, kdy byly pořízeny jednotlivé záběry. Když fotoaparát poprvé zapnete, po výběru jazyka se objeví následující obrazovka.

- 1 Nastavte hodnotu zvýrazněného výběru pomocí tlačítek **▲ ▼**.
- 2 Stiskněte tlačítka **◀ ▶** a přesuňte se k dalším volbám.



Opakujte kroky 1 a 2, dokud nebude nastaveno správné datum, čas a formát data/času.

**POZNÁMKA** U formátu data/času platí následující -  
mm=měsíc, dd=den, a yyyy=rok.

**3** Stiskněte tlačítko **OK**, jakmile jste zadali správné hodnoty. Obrazový displej se poté vypne.

## Instalace softwaru

Software digitálního fotoaparátu umožňuje načítat obrázky z fotoaparátu, prohlížet si je, tisknout je a posílat je elektronickou poštou. Také umožňuje ve fotoaparátu konfigurovat nabídku **Share (Sdílení)**.

Viz **Kapitola 4: Používání funkce HP Instant Share** na straně 65, kde jsou uvedeny další informace o konfigurování nabídky **Share (Sdílení)** ve fotoaparátu, a **Kapitola 5: Načítání a tisk obrázků** na straně 73, kde jsou uvedeny další informace o připojení fotoaparátu k počítači nebo tiskárně.

**POZNÁMKA** Kopie této uživatelské příručky jsou umístěny na disku CD s aplikací Zpracování fotografií a obrázků HP. Vyhledejte soubor `\docs\Readme` na disku CD a informujte se zde, kde je na disku umístěna příručka ve vašem jazyce.

## Windows

**POZNÁMKA** Pokud má součást HP Instant Share z aplikace Zpracování fotografií a obrázků HP pracovat správně na počítači s operačním systémem Windows, musíte mít nainstalovaný alespoň prohlížeč Internet Explorer 5.01, pro operační systém Windows 2000, nebo XP nebo Internet Explorer 5.01 Service Pack 2, pro operační systém Windows 98, 98 SE nebo Me.

- 1 Vložte disk CD s aplikací Zpracování fotografií a obrázků HP do CD mechaniky příslušného počítače. Automaticky se objeví dialogové okno instalace.

**POZNÁMKA** Pokud se dialogové okno instalace neobjeví, klepněte na tlačítko **Start**, pak na položku **Spustit**.  
Napište **X:\Setup.exe**, kde **X** znamená písmeno vaší CD mechaniky.

- 2 Klepněte na **Další** a při instalaci softwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.

Disk CD pro operační systém Windows může rovněž obsahovat bonusový software od jiných výrobců. Chcete-li jej nainstalovat:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, položku **Spustit** a do pole **Otevřít** napište **X:\Bonus\setup.exe** (kde **X** znamená písmeno vaší CD mechaniky).
- 2 Klepněte na **OK** a pak postupujte podle pokynů na obrazovce. Nainstaluje se bonusový software.

## Macintosh

- 1 Vložte disk CD s aplikací Zpracování fotografií a obrázků HP do CD mechaniky příslušného počítače.
- 2 Poklepejte na ikonu CD na pracovní ploše.
- 3 Poklepejte na ikonu instalačního programu a při instalaci softwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.

**POZNÁMKA** Před načtením obrázků z fotoaparátu do počítače Macintosh musíte nejprve změnit nastavení **Konfigurace USB** na **Disková jednotka jednotka** v nabídce **Nastavení** ve fotoaparátu. Viz **Kapitola 6: Používání nabídky Nastavení** na straně 77 a pak také **USB Configuratin (Konfigurace USB)** na straně 79.

Disk CD pro operační systém Macintosh může rovněž obsahovat bonusový software od jiných výrobců. Chcete-li jej nainstalovat:

- 1** Poklepejte na ikonu složky **Bonus**.
- 2** Poklepejte na ikonu instalačního programu bonusového softwaru.
- 3** Při instalaci softwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.

# Nabídky a provozní stavy fotoaparátu

Fotoaparát se může nacházet ve třech hlavních provozních stavech, které umožňují plnit různé úlohy. Každému z těchto stavů odpovídá zvláštní nabídka, pomocí které můžete upravovat nastavení fotoaparátu nebo provádět různé operace.

- **Capture (Digitalizace)**—slouží k fotografování a nahrávání videoklipů. Další informace o používání nabídky **Capture (Digitalizace)** najdete v části **Kapitola 2: Fotografování a nahrávání videoklipů** na straně 24.
- **Playback (Přehrát)**—slouží k prohlížení fotografií a videoklipů, které digitalizujete. Další informace o používání nabídky **Playback (Přehrát)** najdete v části **Kapitola 3: Prohlížení obrázků a videoklipů** na straně 53.
- **Share (Sdílení)**—umožňuje používat technologii HP Instant Share pro výběr obrázků, které budou automaticky zpracovány po připojení fotoaparátu k počítači nebo kompatibilní tiskárně HP vybavené rozhraním USB. Další informace o používání nabídky **Share (Sdílení)** najdete v části **Kapitola 4: Používání funkce HP Instant Share** na straně 65.

Fotoaparát má navíc čtvrtou nabídku - nabídku **Nastavení**, která slouží k úpravám různých nastavení fotoaparátu. Další informace o používání nabídky **Setup (Nastavení)** najdete v části **Kapitola 6: Používání nabídky Nastavení** na straně 77.

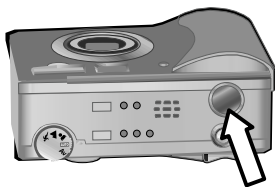
# Kapitola 2: Fotografování a nahrávání videoklipů

## Fotografování

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

Fotografie pořídíte takto:

- 1 Zaměřte objekt záběru v hledáčku.
- 2 Podržte fotoaparát klidně a stiskněte tlačítko **Shutter (Spoušť)** do poloviny. Fotoaparát změří a zaaretuje zaostření a expozici.
- 3 Stiskněte zcela tlačítko **Shutter (Spoušť)** a vyfotografujte záběr. Současně s vyfotografováním záběru uslyšíte cvaknutí závěrky.



Jakmile je záběr vyfotografován, zobrazí se obrázek na několik sekund na obrazovém displeji v režimu **Instant Review (Okamžitý náhled)**. Obrázek můžete smazat v režimu **Instant Review (Okamžitý náhled)** a to stiskem tlačítka **OK**.

Pro prohlížení vyfotografovaných záběrů můžete použít režim **Playback (Přehrát)**. Viz **Používání přehrávání** na straně 53.




**POZNÁMKA** Pokud po vyfotografování záběru uvolníte tlačítko **Spoušť** pouze do poloviny, naměřené hodnoty zaostření a expozice z předchozího záběru budou zachovány. Poté můžete znovu zcela stisknout tlačítko **Spoušť** a vyfotografovat další záběr se stejným zaostřením a expozicí, jaké jste použili k předchozímu záběru. Můžete pokračovat a vyfotografovat tak sérii záběrů s pomocí stejně nastavené hodnoty zaostření a expozice. Toto je výhodné, pokud fotografujete rychle za sebou několik záběrů a také pro fotografování panorám.

## Nahrávání zvuků s fotografiemi

Můžete nahrávat audioklipy, které budou připojeny k fotografiím, které vyfotíte. Audioklipy mohou být maximálně 60 vteřin dlouhé.

Následující postup vysvětluje, jakým způsobem lze nahrávat audioklip při současném pořizování fotografie. Lze rovněž nahrávat audioklip později a připojit jej k fotografii s pomocí volby nabídky **Record Audio (Nahrát zvuk)** v nabídce **Playback (Přehrát)**. Viz **Používání nabídky Přehrát** na straně 55 a pak také **Record Audio (Nahrát zvuk)** na straně 59.

- 1 Stiskněte zcela tlačítko **Spoušť** a vyfotografujte záběr.
- 2 Stále držte tlačítko **Spoušť** a začněte nahrávat audioklip. Na obrazovém displeji zůstává **Instant Review (Okamžitý náhled)** a objeví se rovněž ikona  a počítadlo zvuku.
- 3 Uvolněte tlačítko **Spoušť** a nahrávání zvuku se zastaví.

**POZNÁMKA** Tlačítko **Spoušť** musíte podržet déle než 2 sekundy poté, co jste záběr vyfotografovali, aby se audioklip uložil. V opačném případě uložen nebude.

Nahrávání zvukového záznamu skončí uvolněním tlačítka **Spoušť**, pokud je dosaženo maximální délky audioklipu 60 sekund nebo dojde k zaplnění paměťové karty, cokoliv nastane jako první. Jakmile je nahrávání ukončeno, zobrazí se obrázek na několik sekund na obrazovém displeji v režimu **Instant Review (Okamžitý náhled)**. Obrázek a audioklip k němu připojený můžete smazat během zobrazení v režimu **Instant Review (Okamžitý náhled)** stiskem tlačítka **OK**.



Nahrané audioklipy si můžete poslechnout v režimu **Playback (Přehrát)**. Viz **Používání přehrávání** na straně 53.

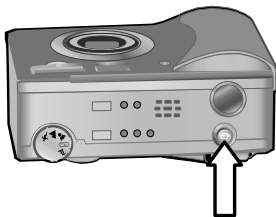
**POZNÁMKA** Pokud nejste spokojeni s nahraným audioklipem, můžete smazat pouze tento klip (nikoliv fotografii, ke které je připojen) pomocí volby **Audio Only (Pouze zvuk)** v podnabídce **Delete (Mazání)** nabídky **Playback (Přehrát)**. Viz **Delete (Mazání)** na straně 60.


## Nahrávání videoklipů

**POZNÁMKA** Při nahrávání videoklipů není zoom funkční.

Videoklip zahrnuje zvukovou složku a může být maximálně 2 minuty dlouhý.

- 1 Zaměřte objekt videoklipu v hledáčku.
- 2 Stiskněte a uvolněte tlačítko **Video**  a začněte nahrávat videoklip. Kontrolka **Video**  v hledáčku se rozsvítí červeně. Pokud je zapnuta volba **Live View (Živé zobrazení)** a fotoaparát začíná nahrávat, objeví se na obrazovém displeji značka **REC** a počítadlo videoklipu. Viz **Používání živého zobrazení** na straně 30.



- 3 Znovu stiskněte a uvolněte tlačítko **Video** , nahrávání videoklipu se ukončí.

**POZNÁMKA** Pokud jste nastavili **Self-Timer (Samospoušť)** na **On (Zapnuto)** nebo **On - 2 shots (Zapnuto - 2 snímky)** v nabídce **Capture (Digitalizace)** (viz strana 40), fotoaparát začne nahrávat 10 sekund po stisku tlačítka **Video**. Nicméně s nastavením **On - 2 shots (Zapnuto - 2 snímky)** bude fotoaparát nahrávat pouze jeden videoklip.

Fotoaparát automaticky ukončí nahrávání videa po dosažení maximální délky videoklipu 2 minuty nebo pokud dojde k zaplnění paměťové karty, cokoliv nastane jako první. Jakmile je nahrávání ukončeno, zůstane na obrazovém displeji zobrazen první zaznamenaný obrázek videoklipu a nápis **Processing... (Zpracovávání)**. Během zpracovávání můžete videoklip smazat stisknutím tlačítka **OK**.

Nahrané videoklipy si můžete prohlédnout v režimu **Playback (Přehrát)**. Viz **Používání přehrávání** na straně 53.

## Fotografování se samospouští

Fotografie lze rovněž pořídit pomocí nastavení **Self-Timer (Samospoušť)** v nabídce **Capture (Digitalizace)**.

- 1 Nastavte **Self-Timer (Samospoušť)** buď na **On (Zapnuto)** nebo **On - 2 shots (Zapnuto - 2 snímky)** v nabídce **Capture (Digitalizace)**. Viz **Používání nabídky Digitalizace** na straně 39 a pak také **Self-timer (Samospoušť)** na straně 40.
- 2 Upevněte fotoaparát na stativ nebo na stabilní povrch.
- 3 Zaměřte objekt záběru v hledáčku.

- 4 Stiskněte do poloviny tlačítko **Spoušť**. Fotoaparát změří a zaaretuje zaostření a expozici. Fotoaparát bude zachovávat toto nastavení po dobu 10 sekund, než vyfotografuje daný záběr.

**POZNÁMKA** Pokud ihned stisknete tlačítko **Spoušť** zcela dolů, fotoaparát zaaretuje zaostření a expozici těsně před koncem 10sekundového odpočítávání. To je užitečné, když jeden nebo více objektů vstupuje do záběru právě během oněch 10 sekund.


- 5 Stiskněte zcela tlačítko **Spoušť**. Na obrazovém displeji se zobrazí odpočítávání 10 sekund. Kontrolka samospouště na přední straně fotoaparátu bliká pomalu po dobu 7 sekund a pak rychle po dobu posledních 3 sekund před vyfotografováním záběru. Pokud nastavíte **Self-Timer (Samospoušť)** na **On - 2 shots (Zapnuto - 2 snímky)**, kontrolka samospouště bude blikat několik sekund, dokud nebude vyfotografován druhý záběr.


## Používání oblasti zaostření

Dva rámečky uprostřed hledáčku nebo obrazovky **Live View (Živé zobrazení)** (viz **Používání živého zobrazení** na straně 30) zobrazují zaostřenou oblast záběru, který fotografujete. Když stisknete tlačítko **Spoušť** do poloviny, fotoaparát využije tuto zaostřenou oblast k měření, a pak zaostření zaaretuje.

Oblast zaostření se rozsvítí zeleně na obrazovce **Live View (Živé zobrazení)** a kontrolka hledáčku **AF/** se rozsvítí zeleně, jakmile bude záběr zaostřený a fotoaparát bude moci zaostření zaaretovat. Nicméně, oblast zaostření se rozsvítí červeně a kontrolka hledáčku **AF/** bude blikat zeleně, pokud nebude fotoaparát schopen zaostřit.

Pokud se oblast zaostření rozsvítí červeně a hledáček bude blikat, uvolněte tlačítko **Spoušť**, znovu zaměřte objekt záběru a pak stiskněte tlačítko **Spoušť** znovu do poloviny. Když je i po několika pokusech oblast zaostření červená a kontrolka hledáčku nadále bliká, je možné, že osvětlení je nedostatečné nebo k zaostření oblasti chybí dostatečný kontrast. Zkuste použít funkci **Focus Lock (Aretace zaostření)**. Viz **Používání aretace zaostření** na straně 29.

Když se oblast zaostření rozsvítí červeně a současně bliká kontrolka hledáčku a na obrazovém displeji bliká ikona **Macro (Makro)** , je fotoaparát buď nastaven na rozsah zaostřování **Macro (Makro)**, ale zaostření je vzdálenější než pro makro rozsah (záběry zblízka), nebo je fotoaparát nastaven na rozsah zaostřování **Normal (Normální)**, ale zaostření je bližší než pro normální rozsah. Další informace najdete v části **Nastavení rozsahu zaostření** na straně 32.


**POZNÁMKA** Pokud je fotoaparát nastaven na rozsah zaostřování **Macro (Makro)** , fotoaparát nevyfotografuje záběr, pokud nemůže zaostřit. Nicméně, když je fotoaparát nastaven na rozsah zaostřování **Normal (Normální)** (výchozí), fotoaparát vyfotografuje i rozostřený záběr.

## Používání aretace zaostření

**Focus Lock (Aretace zaostření)** umožňuje zaostřit na objekt, který není ve středu záběru, nebo zachytit akční snímky rychleji pomocí předostření v oblasti, kde k akci dojde. **Focus Lock (Aretace zaostření)** se může také použít pro lepší zaostření při nedostatečném osvětlení nebo za nedostatečně kontrastních podmínek.

- 1 Zaměřte objekt záběru mezi oblast zaostření v hledáčku nebo na obrazovce Live View (Živé zobrazení). (Viz Používání živého zobrazení na straně 30.)
- 2 Stiskněte tlačítko Spoušť do poloviny, tím dojde k aretaci zaostření a expozice.
- 3 Stále držte tlačítko Spoušť do poloviny stisknuté a můžete znovu zaměřit nebo upravit váš objekt tak, aby bylo dosaženo lepší kompozice.
- 4 Stiskněte zcela tlačítko Spoušť a vyfotografujte záběr.

## Používání živého zobrazení







Obrazový displej umožňuje zaměřovat záběry a videoklipy pomocí režimu Live View (Živé zobrazení). Aktivaci režimu Živé zobrazení na obrazovém displeji provedete stiskem tlačítka Živé zobrazení .

**POZNÁMKA** Používání obrazového displeje spotřebovává velké množství energie baterie. Chcete-li šetřit baterie, používejte hledáček.


Následující tabulka popisuje informace, které jsou zobrazovány na obrazovce Živé zobrazení obrazového displeje, když jsou nastavena výchozí nastavení fotoaparátu.

**POZNÁMKA** Pokud změníte další nastavení fotoaparátu, ikony těchto nastavení budou rovněž zobrazeny na obrazovce Živé zobrazení.



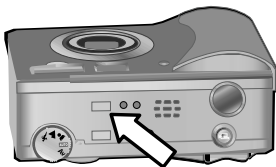
#	Ikona	Popis
1		Nastavení <b>Automatický blesk</b>
2	 nebo 	 — Stav baterií (skutečně zobrazená ikona závisí na stavu baterií fotoaparátu; viz <b>Zacházení s bateriemi</b> na straně 112)   — Síťové napájení, pokud používáte volitelný napájecí adaptér HP nebo základnu fotoaparátu HP
3	<b>12</b>	Zbývající záběry na paměťové kartě (závisí na zbývající kapacitě paměťové karty)
4	★★	Nastavení <b>Kompresce</b> (výchozí nastavení je <b>Lepší</b> , které je označeno dvěma hvězdičkami)
5	<b>5MP</b>	Nastavení <b>Rozlišení</b> (výchozí nastavení je <b>5MP</b> )
6		Oblast zaostření (viz <b>Používání oblasti zaostření</b> na straně 28)


**POZNÁMKA** Clonové číslo a rychlost závěrky se rovněž objevují na obrazovce **Živé zobrazení**, kdykoliv stisknete tlačítko **Spoušť** do poloviny.



**POZNÁMKA** Pokud je při fotografování příliš málo světla a používáte režim **Živé zobrazení**, na obrazovém displeji se objeví ikona roztřesené ruky . Ta upozorňuje na to, že fotografovaný záběr bude pravděpodobně rozmazaný vlivem dlouhé expozice, která je pro jeho pořízení nutná. Proto bude vhodné použít blesk (viz **Nastavení blesku** na straně 36 ) nebo stativ.

# Nastavení rozsahu zaostření



Tlačítko **Zaostření** umožňuje přepínat mezi třemi nastaveními rozsahu zaostření fotoaparátu. Výchozí nastavení je **Normal (Normální)**. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení rozsahu zaostření nastaví opět na **Normal (Normální)**.



Změnu nastavení rozsahu zaostření provedete stiskem tlačítka **Zaostření** na horní straně fotoaparátu, dokud se nerozsvítí jedna z kontrolky **Macro (Makro)** zaostření  nebo **Infinity (Nekonečno)** ∞. Výchozí nastavení rozsahu zaostření **Normal (Normální)** bude zvoleno v případě, že se nerozsvítí ani jedna z kontrolky zaostření. Následující tabulka popisuje každé nastavení rozsahu zaostření na fotoaparátu.

Ikona	Nastavení	Popis
	<b>Normal (Normální)</b>	Použijte jej při fotografování záběrů objektů, které jsou dále než 0.5 m. Automatické zaostření je omezeno na vzdálenosti od 0.5 m do nekonečna.
	<b>Macro (Makro)</b>	Použijte jej při fotografování záběrů blízkých objektů, které jsou blíže než 0.5 m. Automatické zaostření je omezeno na vzdálenosti od 0.14 m do 0.7 m pro širokoúhlé záběry, a 0.4 m až 0.7 m pro rozsahy zaostření větší než širokoúhlé.
∞	<b>Infinity (Nekonečno)</b>	Použijte jej při fotografování záběrů vzdálených předmětů a krajiny. Zaostření je ustáleno na nekonečno.

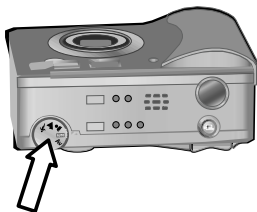


**POZNÁMKA** Pokud je fotoaparát nastaven na rozsah **Macro (Makrozaostření)** , fotoaparát nebude fotografovat, pokud se mu nepovede zaostřit (oblast zaostření se zbarví červeně na obrazovce **Živé zobrazení** a hledáček **AF/**  bliká zeleně). Nicméně, pokud je fotoaparát nastaven na rozsah zaostření **Normal (Normální)**, fotoaparát vyfotografuje i rozostřený záběr.




## Nastavení režimu expozice




**POZNÁMKA** Nastavení režimu expozice neplatí v případě, že nahráváte videoklipy.




Otočný ovladač **Režim expozice** umožňuje vybírat mezi pěti režimy expozice pořizovaných fotografií. Nastavení režimu expozice určuje, jakým způsobem fotoaparát vybírá citlivost ISO, clonové číslo (clonu) a rychlost závěrky pro daný jas scény.



Stačí pouze otočit ovladačem **Režim expozice** do nastavení, které vyžadujete. Následující tabulka popisuje každé nastavení režimu expozice na fotoaparátu.

Ikona	Nastavení	Popis
	<b>Auto (Auto)</b>	Fotoaparát vybírá clonu a rychlost závěrky automaticky.
	<b>Action (Akce)</b>	Fotoaparát nastavuje vyšší rychlost závěrky a vyšší citlivost ISO, aby zachytil akci.
	<b>Landscape (Na šířku)</b>	Fotoaparát nastavuje nižší clonu a nižší citlivost ISO pro větší hloubku zaostření a vyšší kvalitu.

Ikona	Nastavení	Popis
	<b>Portrait (Na výšku)</b>	Fotoaparát nastavuje širší clonu, aby došlo k rozmazání pozadí, a používá nižší kontrast, čímž portréty vyhlížejí profesionálně.
<b>Av</b>	<b>Aperture Priority (Priorita clony)</b>	Vybíráte jednu ze dvou specifických clon (clonových čísel) v režimu <b>Živé zobrazení</b> pomocí tlačítek   . Pak fotoaparát vybírá vhodnou rychlost závěrky.

**POZNÁMKA** Pokud nastavujete režim expozice na **Action (Akce)** , **Landscape (Na šířku)**  nebo **Portrait (Na výšku)** , bude volba položky **Citlivost ISO** v nabídce **Capture (Digitalizace)** nepřístupná a fotoaparát automaticky zvolí nejlepší nastavení pro **ISO Speed (Citlivost ISO)**.

**POZNÁMKA** Pokud nastavíte režim expozice na **Action (Akce)** a uvolníte a pak znovu zcela stisknete tlačítko **Spoušť** během 2 sekund po vyfotografování záběru, fotoaparát vyfotografuje následující záběr se stejným zaostřením a expozicí, jaké použil pro předchozí záběr. Tímto je umožněno vyfotografovat více záběrů v rychlém sledu za sebou, aniž byste museli čekat, až fotoaparát změří zaostření a expozici pro každý záběr.

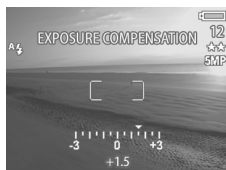
# Používání kompenzace expozice

V obtížných světelných podmínkách lze použít režim **Exposure Compensation (Kompenzace expozice)** pro vyřazení automatického nastavení expozice fotoaparátu. Nastavení rozsahu **Kompenzace expozice** leží v rozmezí od **-3.0 EV** (EV - hodnota expozice) pro podexponování (ztmavení) obrázku do **+3.0 EV** pro přexponování (zesvětlení) obrázku.

Ve výchozím nastavení je hodnota **Kompenzace expozice** nastavena na **0** (nulu) a na obrazovém displeji není nijak indikována. Když je zapnut režim **Live View (Živé zobrazení)** a stisknete tlačítka ◀▶, zobrazí se uprostřed obrazového displeje měřič a dole se zobrazí hodnota **Kompenzace expozice**.


Když po dobu 2 sekund nezměníte **Kompenzaci expozice**, měřič zmizí, ale hodnota lemovaná šipkami zůstane zobrazena na spodní straně obrazovky (pokud nebyla změněna na **0**).

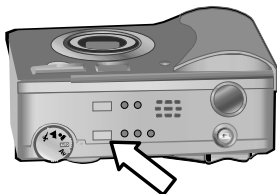
**Kompenzace expozice** se nastaví opět na výchozí hodnotu **0** (nula), pokud fotoaparát vypnete.











# Nastavení blesku

**POZNÁMKA** Při nahrávání videoklipů není blesk funkční.

Tlačítko **Blesk** umožňuje přepínat mezi čtyřmi nastaveními blesku na fotoaparátu. Výchozí nastavení blesku je **Auto (Auto)** . Po vypnutí fotoaparátu se nastavení blesku nastaví opět na **Auto (Auto)**.



Změnu nastavení blesku provedete stiskem tlačítka **Blesk** na horní straně fotoaparátu, dokud se nerozsvítí jedna z kontrolkek **Blesk vypnutý** , **Blesk zapnutý**  nebo **Noc** . Výchozí hodnota nastavení blesku **Auto (Auto)**  je zvolena v případě, že nesvítí ani jedna z kontrolkek blesku. Následující tabulka popisuje různá nastavení blesku.

Ikona	Nastavení	Popis
	<b>Auto (Auto)</b>	Fotoaparát měří dostupné osvětlení a je-li to nutné, použije blesk.
	<b>Flash Off (Blesk vypnutý)</b>	Fotoaparát blesk nepoužije.
	<b>Flash On (Blesk zapnutý)</b>	Fotoaparát vždy blesk použije. Pokud je světlo za objektem, lze použít toto nastavení ke zvýšení osvětlení na přední straně objektu. (Toto se nazývá „dovšvětlovací blesk.“)
	<b>Night (Noc)</b>	Fotoaparát použije blesk, aby nasvítíl předměty v popředí. Pak pokračuje v expozici stejně, jako by blesk použit nebyl, aby vyfotografoval také pozadí. Toto nastavení je funkční pouze při fotografování nepohyblivých objektů. Lepších výsledků dosáhnete také použitím stativu.

**POZNÁMKA** S každým nastavením blesku můžete rovněž nastavit **Red-eye Reduction (Potlačení červených očí)** na **Zapnuto** v nabídce **Capture (Digitalizace)**. Pokud je **Red-eye Reduction (Potlačení červených očí) On (Zapnuto)**, uvidíte ikonu **Potlačení červených očí** 👁 zobrazenou společně s ikonou nastavení blesku na stavové obrazovce a na obrazovce **Živé zobrazení**. Zapnutí potlačení červených očí, viz **Red-eye Reduction (Potlačení červených očí)** na straně 47.

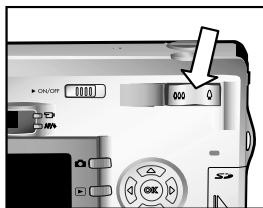
**POZNÁMKA** K dispozici jsou pouze nastavení **Flash Off (Blesk vypnutý)** ⚡ a **Flash On (Blesk zapnutý)** ⚡, pokud nastavíte otočný ovladač **Režim expozice** do polohy **Aperture Priority Av (Priorita clony Av)**. Viz **Nastavení režimu expozice** na straně 33.

## Používání zoomu

**POZNÁMKA** Při nahrávání videoklipů není zoom funkční.

### Optický zoom




Stiskněte ovladač **Oddálit** ⏪ a **Přiblížit** ⏩ na páčce **Zoom** a přesuňte objektiv mezi polohami širokoúhlý a teleobjektiv (1x až 3x). Pokud je zapnutá obrazovka **Živé zobrazení**, zobrazí se indikátor zoomu na spodní straně obrazového displeje a ukáže aktuální nastavení zoomu.



**POZNÁMKA** Indikátor zoom na obrazovce **Živé zobrazení** obsahuje dělitku, které indikuje přechod mezi optickým a digitálním zoomem.

## Digitální zoom


**POZNÁMKA** Pro dosažení lepších výsledků při použití digitálního zoomu bude vhodné použít stativ a minimalizovat tak roztřesení fotoaparátu.

- 1 Stiskněte tlačítko **Živé zobrazení**  a zapněte **Živé zobrazení**.
- 2 Stiskněte ovladač **Přiblížit**  pro optické přiblížení na maximum, a pak ovladač uvolněte.
- 3 Stiskněte znovu ovladač **Přiblížit**  a držte jej, dokud nedosáhnete požadované velikosti na obrazovém displeji. Žlutý ořezávací rámeček ohraničí oblast obrázku, která bude vyfotografována.



Číslo **Rozlišení** na pravé straně obrazovky se rovněž zmenší, jak budete obrázek digitálně přibližovat. Například, zobrazí se **2.9** namísto **5 MP**, což znamená, že obrázek bude ořezán na velikost 2,9 Megapixelu.

- 4 Jakmile je obrázek ořezán na vhodnou velikost, stiskněte tlačítko **Spoušť** a vyfotografujte záběr.

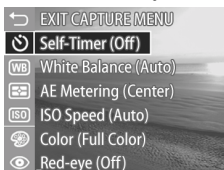
Digitální zoom vypnete, a vrátíte se tak do optického zoomu, stisknutím ovladače **Oddálit** , dokud nebude digitální zoomování ukončeno. Uvolněte ovladač a pak ho znovu stiskněte.

# Používání nabídky Digitalizace

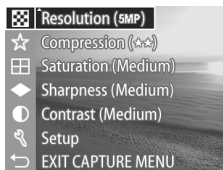
Nabídka **Capture (Digitalizace)** umožňuje nastavit různá nastavení fotoaparátu, která ovlivňují kvalitu obrázků a videoklipů pořízených tímto fotoaparátem, například expozici, barvu a rozlišení.

- 1 Chcete-li zobrazit nabídku **Capture (Digitalizace)**, stiskněte tlačítko **OK** kdykoliv, kdy je vypnutý obrazový displej nebo kdy je na obrazovém displeji zapnutý režim **Živé zobrazení**.

Obrazovka jedna



Obrazovka dvě



- 2 Pomocí tlačítek **▲ ▼** se přesouvejte volbami nabídky **Capture (Digitalizace)**.
- 3 Chcete-li vybrat některou zvýrazněnou volbu, stiskněte tlačítko **OK** a zobrazte její podnabídku nebo použijte tlačítka **◀ ▶** pro změnu nastavení zvýrazněné volby přímo v hlavní nabídce.
- 4 V podnabídce použijte tlačítka **▲ ▼** a poté tlačítko **OK** ke změně nastavení volby nabídky **Capture (Digitalizace)**.

**POZNÁMKA** Pokud v podnabídce zvýrazníte volbu nabídky, zobrazí se na spodní straně displeje krátká nápověda pro tuto volbu.

- 5 Chcete-li zavřít nabídku **Capture (Digitalizace)**, zvýrazněte volbu **↩ EXIT CAPTURE MENU (Zavřít nabídku Digitalizace)** a stiskněte tlačítko **OK**.

# Nápověda pro volby nabídky

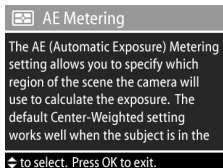
**Help...** (Nápověda...) je poslední volbou v každé z podnabídek **Capture (Digitalizace)**. Volba **Help...** (Nápověda...) poskytuje informace o dané volbě nabídky **Capture (Digitalizace)** a jejím nastavení. Například, pokud stisknete tlačítko **OK** při zvýraznění **Help... (Nápověda...)** v podnabídce **AE Metering (Měření expozice)**, zobrazí se obrazovka s nápovědou pro **AE Metering (Měření expozice)**, jak je znázorněno na obrázku.

Pomocí tlačítek **▼▲** se přesouvejte obrazovkami Nápověda. Chcete-li zavřít nápovědu a vrátit se k dané podnabídce **Capture (Digitalizace)**, stiskněte tlačítko **OK**.

## Self-timer (Samospoušť)

Pokud stisknete tlačítko **OK** a budete mít zvýrazněnou volbu **Samospoušť** v nabídce **Capture (Digitalizace)**, zobrazí se podnabídka **Self-Timer (Samospoušť)**. Tato podnabídka umožňuje zapnout nebo vypnout **Self-Timer (Samospoušť)**.

Pokud nastavíte **Self-Timer (Samospoušť)** na **On (Zapnuto)** nebo **On - 2 Shots (Zapnuto - 2 snímky)**, fotoaparát vyfotografuje záběr po 10 sekundách po stisku tlačítka **Spoušť**. Pokud nastavíte **Self-Timer (Samospoušť)** na **On - 2 Shots (Zapnuto - 2 snímky)**, fotoaparát vyfotografuje další záběr 3 sekundy po vyfotografování prvního záběru.





**Self-Timer (Samospoušť)** je vhodná pro situace, kde potřebujete minimalizovat rozřesení fotoaparátu. Například, pokud připevníte fotoaparát na stativ, bude každá delší expozice snazší s použitím funkce **Self-Timer (Samospoušť)**.

**Self-Timer (Samospoušť)** lze použít také k nahrávání videoklipů. Fotoaparát začne nahrávat videoklip 10 sekund poté, co jste stiskli tlačítko **Video**. Nicméně s nastavením **On - 2 Shots (Zapnuto - 2 snímky)** bude fotoaparát nahrávat pouze jeden videoklip.

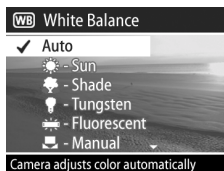
Výchozí nastavení funkce **Self-Timer (Samospoušť)** je **Off (Vypnuto)**. Nastavení funkce **Self-Timer (Samospoušť)** se nastaví opět na **Off (Vypnuto)** po každém vyfotografovaném záběru nebo nahraném videoklipu, a také když fotoaparát vypnete. Další informace o používání funkce **Self-Timer (Samospoušť)**, viz **Fotografování se samospouští** na straně 27 nebo **Nahrávání videoklipů** na straně 26.

## White Balance (Vyvážení bílé barvy)






Pokud stisknete tlačítko **OK** a budete mít zvýrazněnou volbu **Vyvážení bílé barvy** v nabídce **Capture (Digitalizace)**, zobrazí se podnabídka **White balance (Vyvážení bílé barvy)**. V některých případech může být zapotřebí přednastavit zdroj světla

tak, aby fotoaparát mohl přesněji reprodukovat barvy a zajistit, aby se bílá na vyfotografovaném obrázku jevila jako bílá.

Nastavení v této podnabídce určuje, jakým způsobem bude fotoaparát upravovat barvy obrázku, aby odpovídaly světelnosti scény.



Výchozím nastavením funkce **White balance (Vyvážení bílé barvy)** je **Auto (Auto)**. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení funkce **White balance (Vyvážení bílé barvy)** nastaví opět na **Auto (Auto)**. Nastavte funkci **White balance (Vyvážení bílé barvy)** podle situací popsaných v následující tabulce.

Ikona	Nastavení	Popis
	<b>Auto (Auto)</b>	Fotoaparát automaticky zjistí světelné podmínky scény a upraví nastavení.
	<b>Sun (Slunce)</b>	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly venkovním podmínkám za slunečního svitu nebo jasné obloze s mraky.
	<b>Shade (Odstín)</b>	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly venkovním podmínkám ve stínu, při zatažené obloze nebo za šera.
	<b>Tungsten (Wolframová výbojka)</b>	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly žárovkovému nebo halogenovému osvětlení (obvyklé v domech).
	<b>Fluorescent (Zářivka)</b>	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly zářivkovému osvětlení.
	<b>Manual (Ručně)</b>	Fotoaparát vypočítá <b>Vyvážení bílé barvy</b> podle vašeho zadání a obrázku, který chcete fotografovat (viz následující informace).

Pokud stisknete tlačítko **OK** a budete mít zvýrazněnou volbu **Manual (Ručně)** v podnabídce **White balance (Vyvážení bílé barvy)**, zobrazí se obrazovka **Manual White Balance (Ruční vyvážení bílé barvy)**. Obrazovka **Živé zobrazení** zobrazuje barevný nádech, který byl naposledy nastaven pomocí funkce **Manual White Balance (Ruční vyvážení bílé barvy)**.



**POZNÁMKA** Obnovení předchozího nastavení **Ruční vyvážení bílé barvy** provedete jednoduše stiskem tlačítka **OK** na obrazovce **Manual White Balance (Ruční vyvážení bílé barvy)**, aniž byste stiskli tlačítko **Spoušť**.

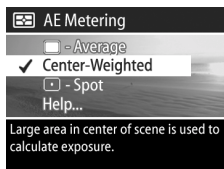
Změnu nastavení **Ruční vyvážení bílé barvy** provedete takto:

- 1** Zaměřte fotoaparát na bílý nebo šedý objekt (například list papíru) a ujistěte se, že oblast uvnitř oblasti zaostření je zcela zarámuje.
- 2** Stiskněte tlačítko **Spoušť** (fotoaparát nevyfotí žádný záběr). Fotoaparát poté vypočítá uživatelské nastavení **Vyvážení bílé barvy** podle oblasti, která se nachází v oblasti zaostření. Během výpočtu se na obrazovce zobrazí hlášení **PROCESSING... (Zpracovávání...)**. Jakmile je výpočet hotový, barevný nádech na obrazovce **Živé zobrazení** se změní tak, aby odpovídal novému nastavení **Ruční vyvážení bílé barvy** a zobrazí se hlášení **WHITE BALANCE SET (Vyvážení bílé barvy nastaveno)**.
- 3** Pokud je to potřeba, opakujte kroky 1 a 2, dokud nezískáte požadované nastavení **Manual White Balance (Ruční vyvážení bílé barvy)**.

- 4 Když jste spokojeni s nastavením **Manual (Ručně)**, které jste provedli, stiskněte tlačítko **OK** pro ukončení obrazovky **Manual White Balance (Ruční vyvážení bílé barvy)** a vrátíte se do nabídky **Capture (Digitalizace)**.

## AE Metering (Měření expozice)

Pokud stisknete tlačítko **OK** a budete mít zvýrazněnou volbu **AE Metering (Měření expozice)** v nabídce **Capture (Digitalizace)**, zobrazí se podnabídka **AE Metering (Měření expozice)**. Tato podnabídka umožňuje specifikovat, kterou oblast scenerie bude fotoaparát měřit a vypočítávat pro ni expozici.



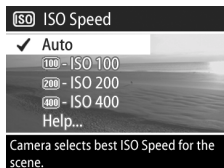
Následující tabulka popisuje nastavení **AE Metering (Měření expozice)**. Výchozí nastavení je **Center-Weighted (Středově vážené)**. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení **AE Metering (Měření expozice)** nastaví opět na **Center-Weighted (Středově vážené)**.

Ikona	Nastavení	Popis
	<b>Average (Průměr)</b>	Fotoaparát používá pro měření a výpočet expozice celou oblast scény.
Žádná	<b>Center-Weighted (Středově vážené)</b>	Fotoaparát používá pro měření a výpočet expozice střední polovinu oblasti scény.
	<b>Spot (Bod)</b>	Fotoaparát používá pro měření a výpočet expozice malou oblast ve středu oblasti scény.

## ISO Speed (Citlivost ISO)

**POZNÁMKA** Nastavení Citlivost ISO neplatí pro nahrávání videoklipů.

Pokud stisknete tlačítko OK a budete mít zvýrazněnou volbu ISO Speed (Citlivost ISO) v nabídce Capture (Digitalizace), zobrazí se podnabídka ISO Speed (Citlivost ISO). Tato podnabídka umožňuje nastavit citlivost fotoaparátu na světlo.



Protože nižší hodnoty citlivosti ISO umožňují nižší rychlosti závěrky, použijte nastavení ISO 100 k vyfotografování obrázků vyšší kvality, které mají nejjemnější zrnitost nebo „šum“. Naopak, protože vyšší hodnoty citlivosti ISO umožňují vyšší rychlosti závěrky, použijte vyšší nastavení pro Citlivost ISO při fotografování záběrů ve tmě bez blesku nebo záběrů rychle se pohybujících objektů. Nicméně, vyšší citlivost ISO vede k obrázkům s hrubším zrnem nebo „šumem“ a tak i k jejich nižší kvalitě.

**POZNÁMKA** Pokud pořizujete záběry za špatných světelných podmínek bez blesku a nastavili jste fotoaparát na ISO 100, bude patrně vhodné použít stativ, protože bude použita nižší rychlost závěrky.

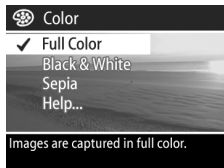
Výchozím nastavením pro ISO Speed (Citlivost ISO) je Auto (Auto), což fotoaparátu umožňuje vybrat nejvhodnější Citlivost ISO pro danou scénérii. Po vypnutí fotoaparátu se volba ISO Speed (Citlivost ISO) nastaví opět na Auto (Auto).

**POZNÁMKA** Pokud nastavíte režim expozice na **Action**

(Akce) 🏃, **Landscape (Na šířku)** ▲ nebo **Portrait (Na výšku)** 👤, bude volba nabídky **ISO Speed (Citlivost ISO)** nepřístupná a fotoaparát automaticky vybere nejlepší nastavení pro **Citlivost ISO**.

## Color (Barva)

Pokud stisknete tlačítko **OK** a budete mít zvýrazněnou volbu **Color (Barva)** v nabídce **Capture (Digitalizace)**, zobrazí se podnabídka **Color (Barva)**. Tato podnabídka umožňuje nastavit, v jaké barvě budou obrázky vyfotografovány.



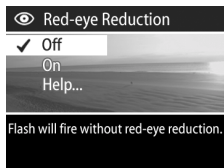
**POZNÁMKA** Pokud nastavíte volbu **Color (Barva)** na **Sepia (Hnědá)**, obrázky budou vyfotografovány s hnědým nádechem jako historické fotografie.

**POZNÁMKA** Jakmile vyfotografujete záběr pomocí nastavení **Black & White (Černobílá)** nebo **Sepia (Hnědá)**, obrázek nelze později nastavit zpět na **Full Color (Plné barvy)**.

Výchozím nastavením volby **Color (Barva)** jsou **Full Color (Plné barvy)**. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení **Color (Barva)** nastaví opět na **Full Color (Plné barvy)**.

## Red-eye Reduction (Potlačení červených očí)

Pokud stisknete tlačítko OK a budete mít zvýrazněnou volbu **Red-eye (Červené oči)** v nabídce **Capture (Digitalizace)**, zobrazí se podnabídka **Red-eye Reduction (Potlačení červených očí)**. Tato podnabídka umožňuje zapnout nebo vypnout potlačení červených očí. Pokud je volba nastavena na **On (Zapnuto)**, bude **Red-eye Reduction (Potlačení červených očí)** funkční ve spojení s aktuálním nastavením blesku.



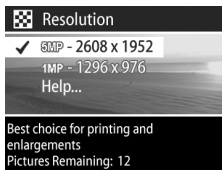
Jev zobrazení červených očí je způsoben prudkým světlem z blesku, které se odráží na sítnici očí lidí nebo zvířat, jež se pak zobrazí na obrázku červeně. Pokud nastavíte **Red-eye Reduction (Potlačení červených očí)** na **On (Zapnuto)**, fotoaparát dvakrát bleskne a minimalizuje tím zčervenání očí lidí nebo zvířat na obrázcích.

Výchozí nastavení **Red-eye Reduction (Potlačení červených očí)** je **Off (Vypnuto)**, blesk tedy implicitně pracuje bez této funkce. Nastavení **Red-eye Reduction (Potlačení červených očí)** zůstane zachováno i po vypnutí fotoaparátu.

**POZNÁMKA** Při nastavení funkce **Red-eye Reduction (Potlačení červených očí)** na **On (Zapnuto)** bude vyfotografování záběru trvat déle. Závěrka je zpožděná díky dodatečnému osvětlení bleskem. S ohledem na tuto skutečnost zajistěte, aby fotografované objekty čekaly na druhý blesk.

## Resolution (Rozlišení)

Pokud stisknete tlačítko OK a budete mít zvýrazněnou volbu **Resolution (Rozlišení)** v nabídce **Capture (Digitalizace)**, zobrazí se podnabídka **Resolution (Rozlišení)**. Tato podnabídka umožňuje nastavit, v jakém rozlišení (počet pixelů) budou obrázky vyfotografovány.



Výchozí nastavení **Resolution (Rozlišení)** je **5MP - 2608 x 1952**. Nastavení **Resolution (Rozlišení)** zůstane zachováno i po vypnutí fotoaparátu.

**POZNÁMKA** Hodnota **Rozlišení** je nižší, pokud používáte digitální zoom. Například se na pravé straně obrazového displeje zobrazí **2.9** místo **5 MP**, což znamená, že obrázek bude ořezán na velikost 2,9 Megapixelů.

Při výchozím nastavení **5 MP - 2608 x 1952** pixelů (5 Megapixelů) bude mít vyfotografovaný obrázek plnou velikost. Při nastavení **1 MP - 1296 x 976** pixelů (1 Megapixel) bude mít vyfotografovaný obrázek 1/4 velikost.

**POZNÁMKA** Aktuální hodnota pro **Pictures Remaining (Zbývající počet záběrů)** se objeví na dolní straně obrazovky, jakmile vyberete nové nastavení.

**POZNÁMKA** Nastavení **Resolution (Rozlišení)** ovlivňuje počet obrázků, které lze uložit na paměťovou kartu. Na paměťové kartě bude uloženo méně obrázků při výchozím (vyšším) nastavení **Rozlišení 5MP - 2608 x 1952** než při nižším nastavení **1MP - 1296 x 976**. Viz **Kapacita paměťové karty** na straně 123.



## Compression (Komprese)

Pokud stisknete tlačítko OK a budete mít zvýrazněnou volbu **Komprese** v nabídce **Capture (Digitalizace)**, zobrazí se podnabídka **Compression (Komprese)**. Tato podnabídka umožňuje nastavit míru komprese obrázků (metodou JPEG).



Následující tabulka popisuje různá nastavení **Compression (Komprese)**. Výchozí nastavení je **Better (Lepší)**. Nastavení **Compression (Komprese)** zůstane zachováno i po vypnutí fotoaparátu.

Ikona	Nastavení	Popis
★★★	<b>Best (Nejlepší)</b>	Toto nastavení vytváří nejkvalitnější obrázky, ale využívá nejvíce paměti. Toto nastavení je doporučeno, pokud plánujete pořizovat zvětšeniny obrázků nebo tisknout obrázky o rozměrech větších než 18 x 24 cm.
★★	<b>Better (Lepší)</b>	Toto nastavení vytváří vysoce kvalitní obrázky, ale vyžaduje méně paměti než nastavení <b>Best (Nejlepší)</b> . Toto nastavení je doporučeno pro tisk obrázků do velikosti 18 x 24 cm.
★	<b>Good (Dobrá)</b>	Toto nastavení využívá nejefektivněji dostupnou paměť, je ideální pro obrázky, které chcete posílat elektronickou poštou nebo vystavit na Internet.

**POZNÁMKA** Aktuální hodnota pro **Pictures Remaining (Zbývající počet záběrů)** se objeví na dolní straně obrazovky, jakmile vyberete nové nastavení.

## POZNÁMKA Nastavení **Compression (Komprese)**

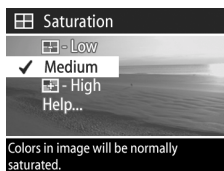
ovlivňuje počet obrázků, které mohou být uloženy na paměťovou kartu. V případě nastavení **Best (Nejllepší)** bude na paměťovou kartu uloženo méně obrázků než při výchozím nastavení **Better (Lepší)**. Obdobně, v případě výchozího nastavení **Better (Lepší)** bude uloženo méně obrázků než při nastavení **Good (Dobrá)**. Viz **Kapacita paměťové karty** na straně 123.



## Saturation (Sytost)

Pokud stisknete tlačítko OK a budete mít zvýrazněnou volbu **Saturation (Sytost)** v nabídce **Capture (Digitalizace)**, zobrazí se podnabídka **Saturation (Sytost)**.

Tato podnabídka umožňuje nastavit míru sytosti barev vyfotografovaných obrázků.

Následující tabulka popisuje nastavení pro **Saturation (Sytost)**. Výchozí nastavení je **Medium (Střední)**. Nastavení **Saturation (Sytost)** zůstane zachováno i po vypnutí fotoaparátu.

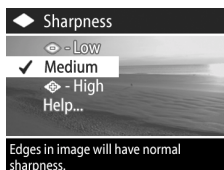


Ikona	Nastavení	Popis
	<b>Low (Nízká)</b>	Barvy obrázků budou utlumené.
<b>Žádná</b>	<b>Medium (Střední)</b>	Barvy obrázků budou normálně syté.
	<b>High (Vysoká)</b>	Barvy obrázků budou živé.

## Sharpness (Ostrost)

**POZNÁMKA** Nastavení **Ostrost** neplatí pro nahrávání videoklipů.

Pokud stisknete tlačítko OK a budete mít zvýrazněnou volbu **Sharpness (Ostrost)** v nabídce **Capture (Digitalizace)**, zobrazí se podnabídka **Sharpness (Ostrost)**. Tato podnabídka umožňuje nastavit míru ostrosti okrajů vyfotografovaných obrázků.



Následující tabulka popisuje nastavení pro **Sharpness (Ostrost)**. Výchozí nastavení je **Medium (Střední)**. Nastavení **Sharpness (Ostrost)** zůstane zachováno i po vypnutí fotoaparátu.

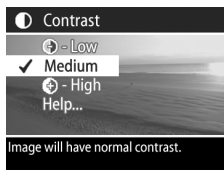
Ikona	Nastavení	Popis
	<b>Low (Nízká)</b>	Okraje obrázků budou jemnější.
Žádná	<b>Medium (Střední)</b>	Okraje obrázků budou normálně ostré.
	<b>High (Vysoká)</b>	Okraje obrázků budou více zvýrazněné.

## Contrast (Kontrast)

Pokud stisknete tlačítko OK a budete mít zvýrazněnou volbu **Contrast (Kontrast)** v nabídce **Capture (Digitalizace)**, zobrazí se podnabídka **Contrast (Kontrast)**.

Tato podnabídka umožňuje nastavit míru kontrastu mezi tmavými a světlými barvami vyfotografovaných obrázků, včetně množství detailů, které se vyskytnou ve zvýrazněných a zastíněných oblastech obrázků.

Následující tabulka popisuje nastavení pro **Contrast (Kontrast)**. Výchozí nastavení je **Medium (Střední)**. Nastavení **Contrast (Kontrast)** zůstane zachováno i po vypnutí fotoaparátu.



Ikona	Nastavení	Popis
	<b>Low (Nízký)</b>	Obrázky budou méně kontrastní. Tmavé a světlé barvy obrázku budou méně odlišené a ve zvýrazněných a zastíněných oblastech bude více detailů.
Žádná	<b>Medium (Střední)</b>	Obrázky budou normálně kontrastní.
	<b>High (Vysoký)</b>	Obrázky budou více kontrastní. Tmavé a světlé barvy obrázku budou více odlišené a ve zvýrazněných a zastíněných oblastech bude méně detailů.






## Setup (Nastavení)


Pokud stisknete tlačítko OK a budete mít zvýrazněnou volbu **Nastavení** v nabídce **Capture (Digitalizace)**, zobrazí se nabídka **Setup (Nastavení)**. Viz **Kapitola 6: Používání nabídky Nastavení** na straně 77.


# Kapitola 3: Prohlížení obrázků a videoklipů

## Používání přehrávání

Záběry, které jste vyfotografovali nebo videoklipy, které jste nahráli, si můžete prohlížet v režimu **Playback (Přehrát)**.








- 1 Stiskněte tlačítko **Přehrát**  a aktivujte režim **Přehrát**. Na obrazovém displeji se zobrazí poslední vyfotografovaný nebo prohlížený obrázek či videoklip.
- 2 Pomocí tlačítek   se přesuňte ke zvolenému obrázku a videoklipu. Stiskněte a držte tlačítko  nebo  pro spuštění automatického přesouvání.





**POZNÁMKA** Pokud se jedná o videoklip (je indikován ikonou **Video** ) , vidíte vždy pouze první obrázek videoklipu. Přehrávání videoklipu nebo audioklipu spustíte volbou **Playback (Přehrát)** v nabídce **Přehrát**. Viz **Používání nabídky Přehrát** na straně 55.

- 3 Poté, co si prohlédnete vaše obrázky a videoklipy, vypněte obrazový displej dalším stiskem tlačítka **Přehrát** .

Pokud si prohlížíte obrázky nebo první obrázky videoklipů na obrazovém displeji, jsou v režimu **Playback (Přehrát)** u každého obrázku nebo videoklipu zobrazeny další informace. Následující tabulka popisuje informace, které mohou být v režimu **Playback (Přehrát)** zobrazeny u každého obrázku nebo videoklipu.








#	Ikona	Popis
1	 nebo 	 — Stav baterií (skutečně zobrazená ikona závisí na stavu baterií fotoaparátu; viz <b>Zacházení s bateriemi</b> na straně 112)   — síťové napájení, pokud používáte volitelný napájecí adaptér HP nebo základnu fotoaparátu HP
2		Zobrazují se prvních několik vteřin, když zadáte režim <b>Playback (Přehrát)</b> , a označují, že se můžete přesouvat mezi ostatními obrázky nebo videoklipy
3	 1  2	Označuje, že tento obrázek byl označen pro funkci HP Instant Share, včetně odeslání jedné kopie elektronickou poštou a vytisknutí dvou kopií (pro tento příklad), viz <b>Kapitola 4: Používání funkce HP Instant Share</b> na straně 65, nebo je prázdné, pokud se jedná o videoklip

#	Ikona	Popis
4	5 ze 14	Zobrazuje číslo daného obrázku nebo videoklipu z celkového počtu obrázků a videoklipů na paměťové kartě
5	 nebo 	 —označuje, že tento obrázek obsahuje audioklip   —označuje, že se jedná o videoklip

## Používání nabídky Přehrát

Nabídka **Playback (Přehrát)** umožňuje přehrávat nebo nahrávat audioklipy, přehrávat videoklipy, mazat obrázky, audioklipy nebo videoklipy nebo formátovat paměťovou kartu, zvětšovat obrázek na obrazovém displeji, otáčet jej nebo zobrazit veškerá nastavení použítá při fotografování daného obrázku. Z nabídky **Playback (Přehrát)** můžete přejít také do nabídky **Setup (Nastavení)**, kde lze měnit různá nastavení fotoaparátu.

- 1 Zobrazení nabídky **Playback (Přehrát)** provedete stiskem tlačítka **OK** pokud se nacházíte v režimu **Playback (Přehrát)**. Pokud se právě nenacházíte v režimu **Playback (Přehrát)**, stiskněte nejprve tlačítko **Přehrát**  a pak tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí tlačítek   se přesuňte k obrázku nebo videoklipu, který chcete použít.
- 3 Pomocí tlačítek   zvýrazněte volby nabídky na levé straně obrazového displeje. Zvýrazněnou volbu vyberete stisknutím tlačítka **OK**.

**POZNÁMKA** Při zvýrazněné nabídce **Playback (Přehrát)** můžete použít tlačítka ◀ ▶ k přesouvání k jiným obrázkům a videoklipům. Tato funkce je užitečná zejména, když chcete provést stejnou operaci s více obrázky nebo videoklipy, například mazání více obrázků nebo videoklipů.

- 4** Chcete-li zavřít nabídku **Playback (Přehrát)** a vrátit se k prohlížení obrázků v režimu **Playback (Přehrát)**, zvýrazněte volbu ↶ **EXIT PLAYBACK MENU** (Zavřít nabídku Přehrát) a stiskněte tlačítko **OK**.



Následující tabulka sumarizuje jednotlivé volby v nabídce **Playback (Přehrát)** a popisuje informace zobrazované v pravém dolním rohu každého obrázku při zobrazení nabídky **Playback (Přehrát)**.



#	Ikona	Popis
1		Zavření nabídky <b>Playback (Přehrát)</b>
2	 nebo  nebo 	—Přehrávání audioklipu, který je připojen k obrázku  —Nahrání audioklipu, který má být připojen k danému obrázku  —Přehrávání daného videoklipu
3		Poskytuje možnosti pro smazání daného obrázku nebo videoklipu, smazání pouze audioklipu připojeného k dané fotografii, smazání všech obrázků a videoklipů nebo naformátování paměťové karty
4		Zvětšení daného obrázku 4.5x (není k dispozici pro videoklipy)

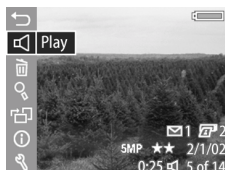
#	Ikona	Popis
5		Otočení daného obrázku automaticky o 90 stupňů po směru hodinových ručiček (není k dispozici pro videoklipy)
6		Umožňuje zobrazit všechna nastavení použitá při fotografování daného obrázku
7		Zobrazuje nabídku <b>Setup (Nastavení)</b> , která umožňuje měnit různá nastavení fotoaparátu
8	<b>5 MP</b> ★★	Zobrazuje režim <b>Rozlišení</b> (například <b>5MP</b> ) a režim <b>Komprese</b> (například 2 hvězdičky pro <b>Lepší</b> ) daného obrázku nebo není zobrazena, pokud se jedná o videoklip
9	<b>0:25</b> nebo <b>0:25</b> 	— Viditelné, pokud má uvedený obrázek připojený audioklip, s délkou audioklipu zobrazenou vlevo od ikony — Viditelné, pokud se jedná o videoklip, s délkou videoklipu zobrazenou vlevo od ikony
10	<b>5 ze 14</b>	Zobrazuje číslo daného obrázku nebo videoklipu z celkového počtu obrázků a videoklipů na paměťové kartě
11	datum	Zobrazuje datum dne, kdy byl obrázek vyfotografován, nebo kdy bylo nahráno video
12	 <b>1</b> <b>2</b>	Označuje, že tento obrázek byl označen pro funkci HP Instant Share, včetně odeslání jedné kopie elektronickou poštou a vytisknutí dvou kopií (pro tento příklad), viz <b>Kapitola 4: Používání funkce HP Instant Share</b> na straně 65, nebo je prázdné, pokud se jedná o videoklip

## Play/Record Audio (Přehrát/Nahrát zvuk)

Tato nabídka **Playback (Přehrát)** nabízí buď volbu **Přehrát** nebo **Record Audio (Nahrát zvuk)**, v závislosti na fotografii nebo videoklipu, které jsou právě zobrazeny, jak bude vysvětleno v následujícím textu.

### Play (Přehrát)

Pokud stisknete tlačítko **OK** a budete mít zvýrazněnou volbu **Přehrát** v nabídce **Playback (Přehrát)**, fotoaparát přehraje buď audioklip, připojený k právě zobrazenému obrázku, nebo aktuální videoklip.



**POZNÁMKA** Pokud k právě zobrazenému obrázku není připojen žádný audioklip, volba nabídky bude místo toho **Record Audio (Nahrát zvuk)**, jak je vysvětleno dále v textu.

Hlasitost můžete během přehrávání audioklipu nebo videoklipu upravit pomocí tlačítek ▲ ▼. Přehrávání klipu zastavíte stisknutím tlačítka **OK**.

### Record Audio (Nahrát zvuk)

Pokud stisknete tlačítko **OK** a budete mít zvýrazněnou volbu **Record Audio (Nahrát zvuk)** v nabídce **Playback (Přehrát)**, můžete nahrát audioklip, který bude připojen k právě zobrazenému obrázku.

Nahrávání zvuku začne ihned po volbě této položky v nabídce. Během nahrávání je zobrazena ikona mikrofonu 🎤 a počítadla zvukové nahrávky.

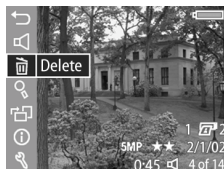


Nahrávání zvuku skončí stiskem tlačítka **OK**, pokud je dosaženo maximální délky audioklipu 60 sekund nebo dojde k zaplnění paměťové karty, cokoliv nastane jako první.

**POZNÁMKA** Pokud nejste spokojeni s nahraným audioklipem, můžete jej smazat pomocí volby **Audio Only (Pouze zvuk)** v podnabídce **Delete (Mazání)**, jak je vysvětleno dále v následující části. Pokud chcete, můžete poté znovu použít volbu **Record Audio (Nahrát zvuk)** k opakovanému nahrání audioklipu.

## Delete (Mazání)

Pokud stisknete tlačítko **OK** a budete mít zvýrazněnou volbu **Delete (Mazání)** v nabídce **Playback (Přehrát)**, zobrazí se podnabídka **Delete (Mazání)** nabízející několik voleb:



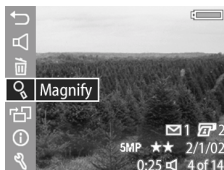
- **Cancel (Zrušit)**— návrat do nabídky **Playback (Přehrát)**
- **This image (Tento obrázek)**— smaže aktuálně zobrazený obrázek nebo videoklip
- **Audio only (Pouze zvuk)**— smaže pouze audioklip připojený k aktuálně zobrazenému obrázku a uchová stávající obrázek
- **All images (Všechny obrázky)**— smaže všechny obrázky a videoklipy na paměťové kartě
- **Format card (Formátovat kartu)**— smaže všechny obrázky, videoklipy a soubory na paměťové kartě a pak ji naformátuje



Pomocí tlačítek **▲ ▼** zvýrazněte některou volbu a tlačítkem **OK** ji vyberte.

## Magnify (Zvětšit)

Pokud stisknete tlačítko OK a budete mít zvýrazněnou volbu **Magnify (Zvětšit)** v nabídce **Playback (Přehrát)**, aktuálně zobrazený obrázek se automaticky zvětší. Tato volba slouží pouze pro prohlížení zvětšených obrázků na obrazovém displeji, obrázek se nemění trvale.



**POZNÁMKA** Tato volba není přístupná, pokud je právě zobrazován videoklip.

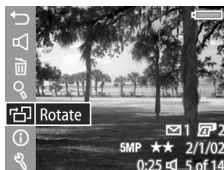
Pomocí této volby zvětšíte obrázek 4,5x. Středová část zvětšeného obrázku je zobrazena se čtyřmi šipkami, které označují, že se můžete ve zvětšeném obrázku přesouvat stiskem tlačítek ▲ ▼ a ◀ ▶.



Stisknutím tlačítka OK zavřete zvětšený obrázek a vrátíte se zpět do nabídky **Přehrát**.

## Rotate (Otočit)

Pokud stisknete tlačítko OK a budete mít zvýrazněnou volbu **Rotate (Otočit)** v nabídce **Playback (Přehrát)**, aktuálně zobrazený obrázek se automaticky otočí o 90° po směru hodinových ručiček. Fotoaparát se poté vrátí zpět k nabídce **Playback (Přehrát)** a překryje otočený obrázek.

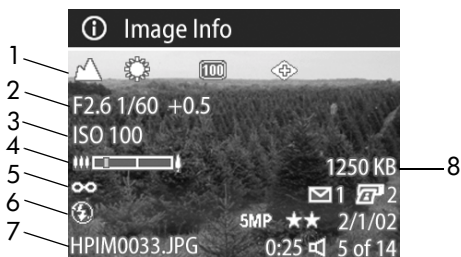


**POZNÁMKA** Pokud vyberete tuto volbu pro obrázek, který byl již otočen, obrázek se otočí znovu.

## Image Info (Informace o obrázku)

Pokud stisknete tlačítko OK a budete mít zvýrazněnou volbu **Image info (Informace o obrázku)** v nabídce **Playback (Přehrát)**, objeví se obrazovka **Image info (Informace o obrázku)** zobrazující všechna nastavení použitá při fotografování aktuálně zobrazeného obrázku. Následující tabulka vysvětluje informace zobrazené pro každý obrázek po výběru volby **Image info (Informace o obrázku)**.

**POZNÁMKA** Informace v posledních třech řádcích v dolním pravém rohu obrázku jsou stejné, jako informace uvedené v nabídce **Playback (Přehrát)** při zobrazení obrázku.

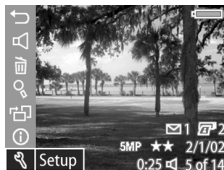


#	Popis
1	Nevýchozí nastavení režimu expozice ( <b>Action (Akce)</b> , <b>Landscape (Na šířku)</b> , <b>Portrait (Na výšku)</b> nebo <b>Aperture Priority (Priorita clony)</b> ) a všechna nevýchozí nastavení nabídky <b>Capture (Digitalizace)</b>
2	Clonové číslo (clona) nebo je ponecháno prázdné, pokud se jedná o videoklip, rychlost závěrky nebo je ponecháno prázdné, pokud se jedná o videoklip, a nastavení <b>Exposure Compensation (Kompenzace expozice)</b> (EV)
3	Nastavení <b>Citlivost ISO</b> , které bylo použito (100, 200 nebo 400), nebo je ponecháno prázdné, pokud se jedná o videoklip
4	Poloha přiblížení objektivu v okamžiku vyfotografování záběru
5	Nevýchozí nastavení rozsahu zaostření ( <b>Macro (Makro)</b> nebo <b>Infinity (Nekonečno)</b> )
6	Nastavení blesku, které bylo použito ( <b>Flash Off (Blesk vypnutý)</b> , <b>Flash On (Blesk zapnutý)</b> , <b>Flash On (Blesk zapnutý)</b> s funkcí <b>Red-eye Reduction (Potlačení červených očí)</b> , <b>Night (Noc)</b> nebo <b>Night (Noc)</b> s <b>Red-eye Reduction (Potlačení červených očí)</b> ), nebo je ponecháno prázdné, pokud se jedná o videoklip
7	Název souboru s obrázkem na paměťové kartě
8	Velikost souboru s obrázkem na paměťové kartě

Pomocí tlačítek ◀ ▶ se přesuňte k dalšímu obrázku a zobrazte příslušné informace. Poté stisknete tlačítko OK a vraťte se do nabídky **Playback (Přehrát)**.

## Setup (Nastavení)

Pokud stisknete tlačítko OK a budete mít zvýrazněnou volbu Setup (Nastavení) v nabídce Playback (Přehrát), zobrazí se nabídka Setup (Nastavení). Viz Kapitola 6: Používání nabídky Nastavení na straně 77.






# Kapitola 4:

## Používání funkce HP Instant Share


Tento fotoaparát je vybaven funkcí nazvanou **HP Instant Share**. Tato funkce umožňuje vybrat ve fotoaparátu obrázky, které budou automaticky zpracovány po připojení fotoaparátu k počítači nebo některým tiskárnám HP.

Například lze vybrat obrázky, které chcete vytisknout, pak připojit fotoaparát k počítači nebo tiskárně a zvolené obrázky budou automaticky vytištěny.

Dalším příkladem může být výběr obrázků ve fotoaparátu, které mají být automaticky zpracovány službou elektronické pošty HP. Když fotoaparát připojíte k počítači, vybrané obrázky budou odeslány elektronickou poštou vaší rodině, přátelům nebo na jakoukoli jinou adresu elektronické pošty, kterou zadáte. Podrobné informace o této možnosti najdete v této kapitole.




Když stisknete na fotoaparátu tlačítko **Sdílení** /✉, na obrazovém displeji se zobrazí poslední vyfotografovaný nebo naposledy prohlížený obrázek spolu s vybranými tiskovými nebo jinými destinacemi pro daný obrázek. Tlačítka ◀▶ slouží k přesouvání mezi obrázky a tímto k prohlížení destinací dalších obrázků ve fotoaparátu.

# Používání nabídky Sdílení




Po stisknutí tlačítka Share  se v pravém horním rohu obrazového displeje zobrazí nabídka **Share (Sdílení)**.

Následující tabulka popisuje jednotlivé volby v nabídce **Share (Sdílení)**.






#	Ikona	Popis
1		<b>Print 1 copy (Tisknout jednu kopii)</b> aktuálního obrázku při připojení k počítači nebo tiskárně. Výchozí velikost vytisknutého obrázku je 10 x 15 cm.
2		<b>Print 2 copies (Tisknout dvě kopie)</b> aktuálního obrázku při připojení k počítači nebo tiskárně.
3		Volba <b>Customize this menu... (Úprava nabídky...)</b> umožňuje přidávat adresy elektronické pošty a jiné elektronické služby do nabídky <b>Share (Sdílení)</b> . Postup je uveden dále v této kapitole.
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Znak zaškrtnutí označuje destinaci, která byla vybrána pro právě zobrazovaný obrázek. (Pro jeden obrázek lze vybrat více než jednu destinaci.)




# Používání funkce HP Instant Share k tisku obrázků

- 1 Zapněte fotoaparát a stiskněte tlačítko **Sdílení** /✉.
- 2 Pomocí tlačítek   se přesuňte na obrázek, který chcete vytisknout.

**POZNÁMKA** Videoklipy nelze vybrat pro tisk.

- 3 Pomocí tlačítek   se přesuňte na požadovanou volbu tisku v nabídce **Share (Sdílení)**.
- 4 Po stisknutí tlačítka **OK** bude vybraná volba tisku označena symbolem . Opětovným stisknutím tlačítka **OK** lze výběr volby tisku zrušit.

**POZNÁMKA** Pro jeden obrázek lze vybrat obě volby **Print 1 copy (Tisknout jednu kopii)** a **Print 2 copy (Tisknout dvě kopie)**. Po připojení fotoaparátu k počítači nebo tiskárně budou vytištěny 3 kopie daného obrázku.

- 5 Přesuňte se na ostatní obrázky pomocí tlačítek  . Opakujte kroky 3 a 4, chcete-li vybrat volby tisku jednotlivých obrázků.
- 6 Pokud jste dokončili výběr všech obrázků, které jste chtěli tisknout, stisknutím tlačítka **Sdílení** /✉ zavřete nabídku **Share (Sdílení)**.
- 7 Po připojení fotoaparátu k počítači nebo kompatibilní tiskárně budou vybrané obrázky vytištěny. Více informací o připojení fotoaparátu k počítači nebo tiskárně najdete v části **Kapitola 5: Načítání a tisk obrázků** na straně 73.

**POZNÁMKA** Nabídka **Share (Sdílení)** vytváří pro účely voleb tisku standardní soubory formátu DPOF (Digital Print Order Format - digitální příkazy pro tisk).

# Používání funkce HP Instant Share se službou elektronické pošty



Použití funkce HP Instant Share pro odesílání obrázků elektronickou poštou zahrnuje tři kroky:

- 1 Přidávání adres elektronické pošty nebo skupinových seznamů do nabídky **Share (Sdílení)** na fotoaparátu (za použití počítače a fotoaparátu).
- 2 Výběr obrázků, které mají být odeslány elektronickou poštou (pomocí nabídky **Share (Sdílení)** na fotoaparátu).
- 3 Připojení fotoaparátu k počítači za účelem odeslání vybraných obrázků elektronickou poštou.

**POZNÁMKA** Pokud používáte počítač Macintosh, musíte mít k dispozici aktivní účet elektronické pošty. Při odesílání vybraných obrázků musí být tento účet přístupný.

## Přidávání adres elektronické pošty a skupinových seznamů

**POZNÁMKA** Pro dokončení tohoto postupu na počítači s operačním systémem Windows budete potřebovat připojení k Internetu.

- 1 Zapněte fotoaparát a stiskněte tlačítko **Sdílení** /✉.
- 2 Zvýrazněte volbu **Customize this menu... (Úprava nabídky...)**  a stiskněte tlačítko **OK**. Na obrazovém displeji se zobrazí zpráva, která vás vyzývá k připojení fotoaparátu k počítači.

**POZNÁMKA** Pokud počítač pracuje s operačním systémem Windows XP, zobrazí se při připojení fotoaparátu k počítači dialogové okno s výzvou **Select the program to launch for this action (Vyberte program, který bude pro tuto akci spuštěn)**. Toto dialogové okno zavřete jednoduše klepnutím na tlačítko **Cancel (Zrušit)**.

- 3 Připojte fotoaparát k počítači pomocí USB kabelu nebo volitelné základny fotoaparátu HP 8886. Poté se spustí Průvodce nastavením nabídky Sdílení.

**POZNÁMKA** Aby počítač v Průvodci nastavením nabídky Sdílení rozpoznal připojený fotoaparát, musí v něm být nainstalována neuzamčená paměťová karta s určitým volným místem.

- 4 V prvním okně klepněte buďto na volbu **Retrieve from Camera (Načíst z fotoaparátu)**, pro počítač s operačním systémem Windows, nebo **Next (Další)**, pro počítač Macintosh.

- 5 Na obrazovce nazvané **Modify Share Menu (Upravit nabídku Sdílení)**:

- Používáte-li operační systém Windows, ujistěte se, že je nad tlačítkem **Add... (Přidat...)** zobrazeno **Photo E-mail (Posílání fotografií el. poštou)**. Pak klepněte na tlačítko **Add... (Přidat...)**.
- Používáte-li operační systém Macintosh, klepněte na tlačítko **Add... (Přidat...)**.

- 6 Pokud používáte

- Počítač s operačním systémem Windows, budete vyzváni k registraci do programu HP Passport. Program HP Passport umožňuje využívat bezplatné služby elektronické pošty společnosti Hewlett-Packard; v budoucnu mohou být k dispozici další služby.


Při prvním zobrazení této obrazovky se budete muset zaregistrovat jako nový uživatel. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

- Počítač s operačním systémem Macintosh, přidejte požadované adresy elektronické pošty. Pokračujte krokem 8.


**7** Po úspěšné registraci se přihlaste do programu HP Passport. Zobrazí se okno **Photo E-mail Setup (Instalace systému pro posílání fotografií el. poštou)**. Zde je možné zadávat jednotlivé adresy elektronické pošty nebo vytvářet skupinové seznamy a určit způsob jejich zobrazení v nabídce **Share (Sdílení)** na fotoaparátu. K objektům odesílaným el. poštou na jednotlivé adresy nebo skupinové seznamy lze rovněž přidat předmět a zprávu. Po vyplnění formuláře klepněte na tlačítko **Next (Další)**. Zobrazí se potvrzovací obrazovka. Stiskněte tlačítko **Finish (Dokončit)**.

**8** Názvy zadané v nově přidaných destinacích elektronické pošty nebo skupinových seznamech jsou nyní k dispozici na obrazovce **Modify Share Menu (Upravit nabídku Sdílení)** (v části **Current Share Menu (Aktuální nabídka Sdílení)**). Chcete-li přidat další adresy elektronické pošty nebo skupinové seznamy do nabídky **Share (Sdílení)** na fotoaparátu, opakujte kroky 5-7 na počítači s operačním systémem Windows nebo kroky 5-6 na počítači s operačním systémem Macintosh. Na počítači s operačním systémem Windows se nemusíte znovu přihlašovat do programu HP Passport.

**POZNÁMKA** V nabídce **Share (Sdílení)** lze konfigurovat maximálně 32 destinací (jednotlivých adres el. pošty nebo skupinových seznamů) pro **Sdílení**.

- 9 Po dokončení přidávání adres elektronické pošty nebo skupinových seznamů klepněte buďto na tlačítko **Save to Camera (Uložit do fotoaparátu)** na počítačích s operačním systémem Windows nebo **Next (Další)** na počítačích s operačním systémem Macintosh. Tím se nové adresy nebo skupinové seznamy uloží do nabídky **Share (Sdílení)** na fotoaparátu. Po potvrzení počítače, že adresy nebo seznamy byly uloženy do fotoaparátu, odpojte fotoaparát od počítače a stiskněte tlačítko **Share (Sdílení)** /✉. V zobrazené nabídce **Sdílení** zkontrolujte nové destinace elektronické pošty.
- 10 Nyní lze ve fotoaparátu vybírat obrázky, které chcete odeslat elektronickou poštou. V následující části se dozvíte, jak na to.

## Výběr obrázků pro odeslání elektronickou poštou



- 1 Zapněte fotoaparát a stiskněte tlačítko **Sdílení** /✉.
- 2 Pomocí tlačítek ◀ ▶ se přesuňte na obrázek, který chcete odeslat elektronickou poštou.

**POZNÁMKA** Videoklipy nelze vybrat pro odeslání elektronickou poštou.

- 3 Pomocí tlačítek ▲ ▼ se přesuňte na požadovanou destinaci elektronické pošty.
- 4 Stisknutím tlačítka **OK** vyberete destinaci elektronické pošty. Zobrazí se na ní symbol ✓.

**POZNÁMKA** Pro jeden obrázek lze vybrat více než jednu destinaci elektronické pošty nebo volbu tisku.

- 5 Přesuňte se na další obrázky pomocí tlačítek ◀ ▶. Opakováním kroků 3 a 4 vyberte destinace elektronické pošty pro jednotlivé obrázky.

- 6 Pokud jste dokončili výběr všech obrázků, které chcete poslat elektronickou poštou, stisknutím tlačítka **Share (Sdílení)** /  zavřete nabídku **Sdílení**.
- 7 Po připojení fotoaparátu k počítači, budou vybrané obrázky odeslány elektronickou poštou na určené destinace. Více informací o připojení fotoaparátu k počítači najdete v části: **Kapitola 5: Načítání a tisk obrázků** na straně 73.

Způsob, jakým jsou obrázky odesílány elektronickou poštou, se liší na počítačích s operačním systémem Windows a na počítačích s operačním systémem Macintosh. Vysvětlení je podáno v následující části.

## Windows

Obrázky nejsou příjemcům posílány přímo. Na každou adresu elektronické pošty nebo skupinový seznam, které byly vybrány v nabídce **Share (Sdílení)**, je poslána zpráva. Zpráva obsahuje miniatury všech obrázků, které byly vybrány pro odeslání na danou adresu nebo seznam, a odkaz na internetovou stránku, kde si může příjemce dané obrázky prohlédnout. Z této internetové stránky vám může příjemce poslat odpověď nebo si obrázky vytisknout. 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.

## Macintosh

Obrázky jsou příjemcům odesílány přímo. Bude použita výchozí aplikace pro používání elektronické pošty na vašem počítači.



# Kapitola 5:

## Načítání a tisk obrázků

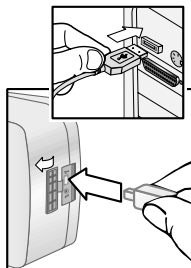
Po pořízení záběrů lze obrázky načítat z fotoaparátu do počítače nebo je tisknout přímo na tiskárnu. Tato kapitola popisuje postup uvedených prací.

**POZNÁMKA** K načítání obrázků do počítače, přímému tisku na tiskárnu a zobrazení na televizoru lze rovněž použít volitelnou základnu fotoaparátu HP 8886. Viz *Uživatelská příručka k základně fotoaparátu HP 8886*, která je součástí dodávky základny fotoaparátu.

### Načítání do počítače

**POZNÁMKA** Používáte-li počítač s operačním systémem Macintosh, musíte nejprve v nabídce **Setup (Nastavení)** změnit nastavení **USB Configuration (Konfigurace USB)** na **Disk Drive (Disková jednotka)**. Viz **USB Configuratin (Konfigurace USB)** na straně 79.

- 1 Fotoaparát byl dodán spolu se speciálním USB kabelem, který slouží k připojení fotoaparátu k počítači. Do počítače připojte větší konec USB kabelu.
- 2 Otevřete pryžový kryt na boční straně fotoaparátu a připojte menší konec USB kabelu do USB konektoru na fotoaparátu.



**POZNÁMKA** Pokud počítač pracuje s operačním systémem Windows XP, při zapnutí fotoaparátu se zobrazí dialogové okno s výzvou **Select The program to launch for this action (Vyberte program, který bude pro tuto akci spuštěn)**. Toto dialogové okno zavřete jednoduše klepnutím na tlačítko **Cancel (Zrušit)**.

- 3** Zapněte fotoaparát. Na počítači se spustí aplikace Načítání obrázků HP. Pokud jste nastavili aplikaci tak, aby načítala obrázky z fotoaparátu automaticky, začne načítání do počítače. Jestliže ne, klikněte na **uvítací** obrazovce na tlačítko **Start Unload (Zahájit načítání)**. Pokud byly v nabídce **Share (Sdílení)** vybrány některé obrázky pro tisk nebo odeslání elektronickou poštou, dojde ke spuštění těchto akcí ihned po načtení obrázků do počítače.
- 4** Jakmile se na obrazovce načítání na počítači zobrazí nápis **Finished (Dokončeno)**, znamená to, že vaše obrázky jsou uloženy a sdíleny. Nyní můžete fotoaparát odpojit od počítače.

**POZNÁMKA** Chcete-li načítat obrázky do počítače, v němž není nainstalována aplikace Zpracování fotografií a obrázků HP, v nabídce **Setup (Nastavení)** změňte nastavení **USB Configuration (Konfigurace USB)** na **Disk Drive (Disková jednotka)**. Viz **USB Configuratin (Konfigurace USB)** na straně 79. To umožní, aby se fotoaparát choval jako další disková jednotka počítače, takže budete moci jednoduše kopírovat obrazové soubory z fotoaparátu na pevný disk počítače.

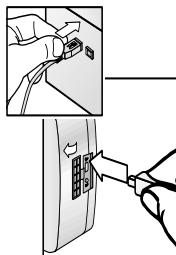
# Tisk obrázků

Pro tisk obrázků načtených do počítače můžete použít aplikaci Zpracování fotografií a obrázků HP, která je součástí dodávky fotoaparátu.

Fotoaparát lze rovněž připojit přímo k jakékoli tiskárně HP Photosmart nebo k jiné tiskárně HP s USB portem na předním panelu. Poté je možné tisknout obrázky vybrané v nabídce fotoaparátu **Share (Sdílení)** nebo všechny obrázky ve fotoaparátu.

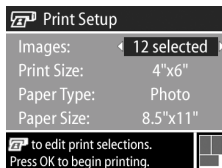
Přímý tisk na tiskárnu HP Photosmart nebo jinou tiskárnu HP s USB portem na předním panelu:

- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a připojená. (Na tiskárně by neměly blikat žádné kontrolky nebo se zobrazovat žádné chybové zprávy.) Není-li v tiskárně papír, vložte papír.
- 2 Fotoaparát byl dodán spolu se speciálním USB kabelem, který slouží k přímému připojení fotoaparátu k tiskárně. Připojte čtvercový konec USB kabelu k tiskárně.
- 3 Otevřete pryžový kryt na boční straně fotoaparátu a připojte menší konec USB kabelu do USB konektoru na fotoaparátu.



Na fotoaparátu se zobrazí nabídka **Print Setup (Nastavení tisku)**.

Pokud jste již v nabídce **Share (Sdílení)** vybrali obrázky, které chcete tisknout, bude zobrazen počet těchto obrázků, jak ukazuje vedlejší příklad nabídky **Print Setup (Nastavení tisku)**. Jinak bude zobrazeno **Images: ALL (Obrázky: VŠE)**.



- 4** Nastavení v nabídce **Print Setup (Nastavení tisku)** se provádí pomocí tlačítek ▲ ▼ (zvýraznění volby nabídky) a tlačítek ◀ ▶ (změna nastavení zvýrazněné volby).


**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 pro tisk)** a **Paper Size (Velikost papíru)**.

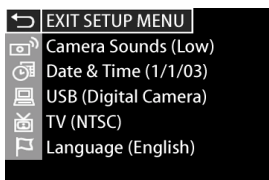
- 5** Stisknutím tlačítka **OK** zahájíte tisk.

# Kapitola 6:

## Používání nabídky Nastavení

Nabídka **Setup (Nastavení)** umožňuje nastavit řadu funkcí fotoaparátu, např. zvuky fotoaparátu, datum a čas, konfiguraci rozhraní USB nebo připojení k televizoru. Nabídku **Setup (Nastavení)** lze vyvolat jak z nabídky **Capture (Digitalizace)**, tak z nabídky **Playback (Přehrát)**.

- 1 Chcete-li zobrazit nabídku **Setup (Nastavení)**, otevřete nabídku **Capture (Digitalizace)** nebo **Playback (Přehrát)** a pomocí tlačítek ▲ ▼ zvýrazněte volbu **Setup (Nastavení)** . (Více informací o těchto dalších nabídkách najdete v části **Používání nabídky Digitalizace** na straně 39 nebo **Používání nabídky Přehrát** na straně 55.) Stiskněte tlačítko **OK**.



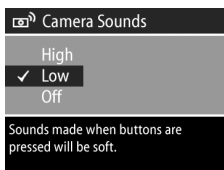
- 2 Pomocí tlačítek ▲ ▼ se přesunujte mezi volbami nabídky **Setup (Nastavení)**.
- 3 Chcete-li zobrazit podnabídku pro zvýrazněnou volbu, stiskněte tlačítko **OK**. Chcete-li měnit nastavení zvýrazněné volby bez vyvolávání podnabídky, použijte tlačítka ◀ ▶.

- 4 V podnabídce lze pomocí tlačítek ▲ ▼ a tlačítka OK změnit nastavení vybrané volby nabídky **Setup (Nastavení)**.
- 5 Chcete-li zavřít nabídku **Setup (Nastavení)** a vrátit se do nabídky **Capture (Digitalizace)** nebo **Playback (Přehrát)**, zvýrazněte volbu ↶ **EXIT SETUP (Zavřít nabídku Instalace)** a stiskněte tlačítko OK.

## Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)

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

Pokud stisknete tlačítko OK a budete mít zvýrazněnou volbu **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)** v nabídce **Setup (Nastavení)**, zobrazí se podnabídka **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)**. Tato podnabídka umožňuje nastavit hlasitost zvuků fotoaparátu nebo je vypnout.



Výchozím nastavením pro **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)** je **Low (Nízká)**.

**POZNÁMKA** Hlasitost zvuků fotoaparátu není ovlivněna nastavením hlasitosti v rámci volby **Playback (Přehrát)** v nabídce **Play (Přehrát)**.

## Date & Time (Datum a čas)

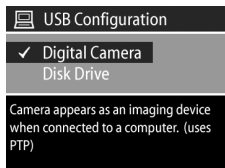
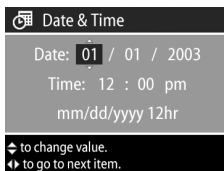
Pokud stisknete tlačítko OK a budete mít zvýrazněnou volbu **Date & Time (Datum a čas)** v nabídce **Setup (Nastavení)**, zobrazí se obrazovka **Date & Time (Datum a čas)**. Tato obrazovka umožňuje nastavit aktuální datum a čas a vybrat na fotoaparátu formát data a času. Obvykle se zadává, když poprvé nastavujete fotoaparát. Změna data a času může být potřebná při cestování mezi různými časovými pásmy, nebo když jsou baterie z fotoaparátu vyjmuty déle než 10 minut.

Nastavení data, času a jejich formátu se provádí postupem popsaným v části **Nastavení data a času** na straně 19.

## USB Configuratin (Konfigurace USB)

Pokud stisknete tlačítko OK a budete mít zvýrazněnou volbu **USB** v nabídce **Setup (Nastavení)**, zobrazí se podnabídka **USB Configuration (Konfigurace USB)**. V této podnabídce se určuje, jak se fotoaparát chová, když je připojen k počítači.

- **Digital Camera (Digitální fotoaparát)**—při tomto nastavení počítač rozezná fotoaparát jako digitální fotoaparát využívající protokol PTP (Picture Transfer Protocol - protokol pro přenos obrázků). Tato volba je výchozím nastavením fotoaparátu. Používá se pro načítání a sdílení na počítači s operačním systémem Windows s nainstalovanou aplikací **Zpracování fotografií a obrázků HP**.



- **Disk Drive (Disková jednotka)**—při tomto nastavení počítač rozezná fotoaparát jako diskovou jednotku využívající standard MSDC (Mass Storage Device Class—velkokapacitní paměť). Toto nastavení se používá pro načítání a sdílení obrázků na počítači s operačním systémem Macintosh nebo na počítači s operačním systémem Windows, který nemá nainstalovanou aplikaci Zpracování fotografií a obrázků HP.

## TV Configuration (Konfigurace TV)

Pokud stisknete tlačítko OK a budete mít zvýrazněnou volbu TV v nabídce **Setup (Nastavení)**, zobrazí se podnabídka **TV Configuration (Konfigurace TV)**. Tato podnabídka

umožňuje nastavit formát výstupního videesignálu fotoaparátu pro

zobrazování obrázků fotoaparátu na televizoru (TV)

připojenému k fotoaparátu prostřednictvím volitelné základny fotoaparátu HP 8886.



- **NTSC**—formát používaný zejména v Severní Americe a Japonsku
- **PAL**—formát používaný zejména v Evropě

Výchozí nastavení závisí na jazyku, který jste vybrali, když jste fotoaparát poprvé zapnuli. Více informací najdete v části **Výběr jazyka** na straně 19.

Více informací o připojení fotoaparátu k televizoru, viz **Uživatelská příručka k základně HP 8886**.



# Language (Jazyk)

Pokud stisknete tlačítko OK a budete mít zvýrazněnou volbu **Language (Jazyk)** v nabídce **Setup (Nastavení)**, zobrazí se podnabídka **Language (Jazyk)**. Tato podnabídka umožňuje nastavit jazykové rozhraní fotoaparátu, včetně textu v nabídkách a pro Obrazový displej.

Výchozím jazykem je **English (Anglicky)**.

Nastavení jazyka fotoaparátu se provádí postupem popsáním v části **Výběr jazyka** na straně 19.



# Kapitola 7: Odstraňování poruch a podpora

## Problémy a řešení

**POZNÁMKA** Pokud se vám ani po prozkoumání informací uvedených v následující tabulce nepodaří najít řešení problému, můžete na fotoaparátu spustit diagnostické testy, které mohou pomoci problém identifikovat a vyřešit. Diagnostické testy pro digitální fotoaparát HP Photosmart 935 jsou k dispozici na následující internetové stránce: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Problém	Možná příčina	Řešení
Fotoaparát se nezapne.	Baterie nefungují správně, jsou vybité, nesprávně vložené nebo nejsou vůbec vložené.	Baterie mohou být vybité nebo zcela prázdné. Zkuste vložit nové nebo dobité baterie.  Zkontrolujte, zda jsou baterie správně vložené.  Nepoužívejte běžné alkalické baterie. Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud budete používat foto-lithiové baterie nebo akumulátory NiMH. Jste-li nuceni použít alkalické baterie, použijte kvalitní typy „ultra“ nebo „premium“.

Problém	Možná příčina	Řešení
Fotoaparát se nezapne. (pokračování)	Napájecí adaptér HP není připojen k fotoaparátu nebo do síťové zásuvky.	Zkontrolujte, zda je napájecí adaptér HP připojen k fotoaparátu a do funkční síťové zásuvky.
	Napájecí adaptér HP nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda není napájecí adaptér HP poškozený nebo vadný a zda je připojen do funkční síťové zásuvky.
Příliš často měním baterie ve fotoaparátu.	Časté používání obrazového displeje pro Live View (Živé zobrazení) nebo nahrávání videa, časté používání blesku a časté používání zoomu spotřebovává značné množství energie baterií.	<p>Minimalizujte používání režimu <b>Živé zobrazení</b> a videa, zvláště při použití alkalických baterií. Rovněž blesk a zoom používejte pouze, je-li to nutné.</p> <p>Pokud používáte obrazový displej delší dobu, používejte napájecí adaptér HP. Kdykoli je to možné, používejte hledáček namísto obrazového displeje.</p> <p>Nepoužívejte běžné alkalické baterie. Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud budete používat foto-lithiové baterie nebo akumulátory NiMH. Jste-li nuceni použít alkalické baterie, použijte kvalitní typy „ultra“ nebo „premium“.</p>

Problém	Možná příčina	Řešení
<b>Příliš často měním baterie ve fotoaparátu. (pokračování)</b>	Akumulátory NiMH, které právě používáte, byly nesprávně dobity nebo se vybily tzv. samovybíjením v důsledku dlouhé doby nečinnosti.	Zcela nové akumulátory NiMH nebo akumulátory, které nebyly několik měsíců v provozu, je třeba 3-4krát nabít a zcela vybit. Pak dosáhnou optimální kapacity. Je třeba počítat s tím, že akumulátory NiMH se samovybíjejí v době nečinnosti a když nejsou nainstalovány ve fotoaparátu. Pokud tedy nebyly týden či déle v provozu, prospěje jim dobití.
<b>Baterie se ve fotoaparátu nenabíjejí.</b>	Nejsou vloženy dobíjecí baterie (akumulátory).	Vložte akumulátory NiMH. Lithiové a alkalické baterie nelze dobíjet.
	Baterie jsou již nabitě.	Pokud jsou baterie čerstvě nabitě, nebude zahájeno nabíjení. Zkuste nabíjení, až se trochu vybijí.
	Napětí baterií je příliš nízké, aby se zahájilo nabíjení.	Fotoaparát nezahájí nabíjení baterií, které by mohly být poškozené nebo příliš vybité. Vyjměte je z fotoaparátu a nabijte je v externí nabíječce baterií. Pak je znovu vyzkoušejte ve fotoaparátu. Pokud se tím problém nevyřeší, jedna nebo více baterií je zničeno. Kupte nové akumulátory NiMH a vyzkoušejte nabíjení znovu.

Problém	Možná příčina	Řešení
<b>Baterie se ve fotoaparátu nenabíjejí. (pokračování)</b>	Používáte nesprávný napájecí adaptér.	Používejte pouze napájecí adaptér HP schválený pro použití s tímto fotoaparátem. Viz <b>Nákup příslušenství fotoaparátu</b> na straně 115.
	Baterie jsou poškozené nebo zničené.	Akumulátory NiMH se časem opotřebovávají až ke konečnému selhání. Pokud fotoaparát zjistí problém s bateriemi, nezačíná nabíjení nebo ho předčasně ukončí. Kupte nové baterie.
<b>Kontrolka Napájení/ Paměť bliká jako při dobíjení baterií, ale žádné baterie nejsou vloženy.</b>	Fotoaparát nerozezná, že nejsou vloženy žádné baterie.	Nic nedělejte. Blikání není na závadu a mělo by skončit po 5-30 minutách.
<b>Je zobrazeno nesprávné datum nebo čas (nebo obojí).</b>	Jsou vybité baterie nebo byly vyjmuty z fotoaparátu na příliš dlouhou dobu.	Datum a čas se bez vložených baterií uchovává pouze po dobu cca 10 minut. Znovu je nastavíte prostřednictvím volby <b>Date &amp; Time (Datum a čas)</b> v nabídce <b>Setup (Nastavení)</b> . (Viz <b>Date &amp; Time (Datum a čas)</b> na straně 79.)

Problém	Možná příčina	Řešení
Fotoaparát nereaguje na stisknutí žádného tlačítka.	Fotoaparát je vypnutý nebo se vypnul.	Zapněte jej nebo jej vypněte a znovu zapněte.
	Fotoaparát je připojený k počítači.	Většina tlačítek fotoaparátu, kromě vypínače ► <b>ON/OFF</b> (ZAP/VYP), během připojení k počítači nereaguje. Pokud reagují, tak pouze pro zapnutí obrazového displeje, je-li vypnut, nebo v některých případech pro vypnutí obrazového displeje, je-li zapnut.
	Baterie jsou prázdné.	Vyměňte nebo dobijte baterie.
	Fotoaparát přestal fungovat.	Stisknutím tlačítka <b>Reset</b> obnovte výchozí nastavení fotoaparátu. Viz <b>Obnovení výchozího nastavení fotoaparátu</b> na straně 92.

Problém	Možná příčina	Řešení
Mezi stisknutím spouště a pořízením záběru je dlouhá prodleva.	Fotoaparát potřebuje určitý čas pro aretaci zaostření a expozice.	Použijte funkci <b>Focus Lock (Aretace zaostření)</b> . (Viz <b>Používání aretace zaostření</b> na straně 29.)
	Fotoaparát snímá dlouhou expozicí.	Použijte stativ nebo blesk.
	Fotoaparát je nastavený na funkci zapnuté <b>Red-eye Reduction (Potlačení červených očí)</b> .	Pořízení záběru trvá při zapnuté funkci potlačení červených očí déle. Spuštění závěrky je zpožděno kvůli předblesku. S ohledem na tuto skutečnost zajistěte, aby fotografované objekty čekaly na druhý blesk.

Problém	Možná příčina	Řešení
Při stisknutí spouště fotoaparát nepořídí záběr.	Spoušť nebyla stisknuta úplně.	Stiskněte zcela tlačítko <b>Spoušť</b> .
	Není vložena paměťová karta.	Vložte paměťovou kartu.
	Paměťová karta je plná.	Načtěte obrázky z fotoaparátu do počítače a pak smažte všechny obrázky na paměťové kartě, nebo vložte novou kartu.
	Paměťová karta je zamknuta.	Přepněte pojistku na paměťové kartě do polohy odemknuto.
	Nabíjí se blesk.	Před pořizováním nového záběru počkejte, dokud se nenabije blesk.
	Fotoaparát je nastaven na zaostření <b>Macro (Makro)</b> , objekt zaostření je však dále než makro rozsah (záběry zblízka).	Znovu zaostřete fotoaparát tak, aby se nacházel v rozmezí makro rozsahu (záběry zblízka). (Viz rozsah zaostření <b>Macro (Makro)</b> v části <b>Nastavení rozsahu zaostření</b> na straně 32.)
	Fotoaparát stále ukládá poslední pořízený záběr.	Před pořizováním dalšího záběru vyčkejte několik sekund, dokud fotoaparát nedokončí zpracování posledního záběru.



Problém	Možná příčina	Řešení
<b>Obrázek je rozmazaný.</b>	Fotoaparát byl nastaven na zaostření <b>Normal (Normální)</b> , avšak měl být nastaven na zaostření <b>Macro (Makro)</b> , nebo obráceně.	Přepněte fotoaparát do režimu zaostření <b>Macro (Makro)</b> nebo <b>Normal (Normální)</b> a zkuste záběr vyfotografovat znovu. (Viz <b>Nastavení rozsahu zaostření</b> na straně 32.)
	Během pořizování záběru jste pohnuli fotoaparátem.	Při stisknutí tlačítka <b>Spoušť</b> držte fotoaparát klidně nebo použijte stativ.
	Je nedostatek světla a blesk je nastaven na <b>Flash Off (Blesk vypnutý)</b> .	Při slabém osvětlení potřebuje fotoaparát delší expozici. Můžete použít stativ, vylepšit světelné podmínky nebo nastavit blesk na <b>Flash On (Blesk zapnutý)</b> (viz straně 36).
	Fotoaparát zaostřil na nesprávný objekt nebo nemohl zaostřit.	Použijte funkci <b>Focus Lock (Aretace zaostření)</b> . (Viz <b>Používání aretace zaostření</b> na straně 29.)

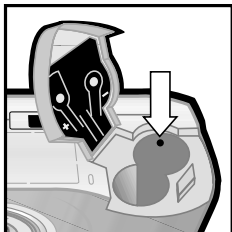
Problém	Možná příčina	Řešení
<b>Obrázek je příliš světlý.</b>	Blesk byl příliš silný.	Použijte nastavení <b>Flash Off (Blesk vypnutý)</b> (viz straně 36).
	Byli jste příliš blízko objektu pro použití blesku.	Poodejděte od objektu trochu dále nebo použijte nastavení <b>Flash Off (Blesk vypnutý)</b> (viz straně 36) a poříd'te záběr znovu.
	Přirozené světlo nebo jiný umělý zdroj světla než blesk dodaly příliš mnoho světla.	Zkuste vyfotografovat záběr z jiného úhlu. Za slunečného počasí nezaměřujte fotoaparát přímo proti jasnému světlu nebo odrážející ploše. Použijte nastavení <b>Flash On (Blesk zapnutý)</b> (viz straně 36) nebo nastavte funkci <b>Kompenzace expozice</b> (viz straně 35).
	Ve fotografované scéně se vyskytovalo mnoho tmavých objektů, např. černý pes na černé pohovce.	Snižte expozici pomocí funkce <b>Kompenzace expozice</b> (viz straně 35), aby na obrázku nevypadaly černé předměty „vybledlé“.

Problém	Možná příčina	Řešení
<b>Obrázek je příliš tmavý.</b>	Nebylo k dispozici dostatečné světlo.	Můžete vyčkat na lepší přirozené světelné podmínky, přidat nepřímé osvětlení, použít blesk (viz straně 36), nebo nastavit funkci <b>Kompenzace expozice</b> (viz straně 35).
	Blesk byl sice zapnutý, ale objekt byl příliš daleko.	Zajistěte, aby se objekt nacházel v pracovním dosahu blesku (viz <b>Příloha B: Technické specifikace</b> na straně 117). Pokud tomu tak bylo, zkuste použít nastavení <b>Flash Off (Blesk vypnutý)</b> (viz straně 36). Bude však nutná delší doba expozice.
	Za fotografovaným objektem se nacházel zdroj světla.	Použijte nastavení <b>Flash On (Blesk zapnutý)</b> (viz straně 36), aby se objekt zjasnil, nebo použijte funkci <b>Kompenzace expozice</b> (viz straně 35).
	Prstem jste si zakryli blesk.	Při fotografování se přesvědčte, zda nemáte blesk zakrytý prsty.
	Ve fotografované scéně se vyskytovalo mnoho světlých objektů, např. bílý pes na sněhu.	Zvyšte expozici pomocí funkce <b>Kompenzace expozice</b> (viz straně 35), aby na záběru nevypadaly světlé předměty „špinavé“.

# Obnovení výchozího nastavení fotoaparátu

Pokud fotoaparát nereaguje na stisknutí žádného tlačítka, pomocí tlačítka **Obnovit** výchozí nastavení fotoaparátu:

- 1** Otevřete kryt baterií na spodní straně fotoaparátu a vyjměte obě baterie.
- 2** Pomocí natažené kancelářské svorky stiskněte tlačítko **Obnovit**, pak svorku opět vyjměte. Obnoví se tím výchozí nastavení fotoaparátu.
- 3** Vložte znovu baterie a zavřete jejich kryt. Nyní bude možné opět fotoaparát používat.



# Chybové zprávy fotoaparátu

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>Batteries depleted (Baterie vyčerpány). Camera is shutting down (Fotoaparát se vypne).</b>	Baterie jsou příliš slabé pro pokračování v provozu.	Vyměňte nebo dobijte baterie, případně použijte volitelný napájecí adaptér HP.
<b>Batteries low (Vybité baterie)</b>	Nízká kapacita baterií (méně než 1/3).	Co nejdříve vyměňte nebo dobijte baterie.
<b>Batteries too low for Live View (Baterie jsou příliš slabé pro režim Živé zobrazení)</b>	Baterie jsou příliš slabé pro použití režimu <b>Živé zobrazení</b> na obrazovém displeji.	Fotografujte pomocí hledáčku místo obrazového displeje. Vyměňte nebo dobijte baterie, případně použijte volitelný napájecí adaptér HP.
<b>Batteries are defective (Vadné baterie)</b>	Jeden nebo oba články jsou zkratovány nebo naprosto vybité.	Kupte nové baterie.


Zpráva	Možná příčina	Řešení
<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 vadné nebo nejsou ve fotoaparátu vůbec instalovány.	Zkuste několikrát baterie nabít. Nepomůže-li to, kupte nové baterie a zkuste to znovu.
<b>Lens is obstructed</b> (Zablokovaný objektiv)	Cizí předmět brání vysunutí objektivu při zapnutí.	Odstraňte cizí předměty, které by mohly bránit objektivu ve vysunutí.
<b>Unsupported card</b> (Nepodporovaná karta)	Karta vložená v otvoru pro paměť není paměťová karta nebo se nejedná o podporovanou paměťovou kartu.	Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu správného typu pro váš fotoaparát. (Viz <b>Příloha B: Technické specifikace</b> na straně 117.)
<b>No card in camera</b> (V aparátu není karta)	Ve fotoaparátu není vložena paměťová karta.	Vložte paměťovou kartu.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>Card is unformatted</b> (Karta není naformátována)	Paměťová karta musí být naformátována.	Kartu lze naformátovat pomocí volby <b>Format Card (Formátování karty)</b> v podnabídce <b>Delete (Mazání)</b> nabídky <b>Playback (Přehrát)</b> . (Viz <b>Delete (Mazání)</b> na straně 60.) Dojde ke smazání všech dat na kartě.
<b>Card has wrong format</b> (Karta má nesprávný formát)	Paměťová karta je naformátována pro jiné zařízení (například přehrávač MP3).	Kartu lze přeformátovat pomocí volby <b>Format Card (Formátování karty)</b> v podnabídce <b>Delete (Mazání)</b> nabídky <b>Playback (Přehrát)</b> . (Viz <b>Delete (Mazání)</b> na straně 60.)
<b>Unable to format</b> (Nelze naformátovat)	Paměťová karta je poškozená.	Vyměňte paměťovou kartu.
<b>Card is locked</b> (Karta je zamknuta)	Paměťová karta je zamknuta.	Přepněte pojistku na paměťové kartě do polohy odemknuto.
<b>Card is full</b> (Karta je plná)	Na paměťové kartě je nedostatek místa pro ukládání dalších obrázků.	Načtěte obrázky z fotoaparátu do počítače a pak smažte všechny obrázky z paměťové karty (viz <b>Delete (Mazání)</b> na straně 60) nebo vyměňte kartu za novou.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>Card is unreadable</b> (Karta je nečitelná)	Paměťová karta není podporována nebo je poškozená.	Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu správného typu pro váš fotoaparát. (Viz <b>Příloha B: Technické specifikace</b> na straně 117.) Pokud jde o správný typ karty, zkuste ji naformátovat (viz volba <b>Format (Formátování)</b> v podnabídce <b>Delete (Mazání)</b> straně 60). Pokud se karta nenaformátuje, pravděpodobně je poškozená. Vyměňte paměťovou kartu.
<b>PROCESSING...</b> (ZPRACOVÁVÁNÍ...)	Fotoaparát zpracovává data, např. ukládá poslední pořízený záběr.	Před pořízením dalšího záběru vyčkejte několik sekund, dokud fotoaparát nedokončí proces zpracování posledního záběru.
<b>Charging flash</b> (Nabíjení blesku)	Fotoaparát nabíjí blesk.	Když jsou baterie slabé, trvá nabíjení blesku delší dobu. Pokud tuto zprávu uvidíte často, bude nejspíše nutné vyměnit nebo dobít baterie.



Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>Focus too far</b> (Ohnisko je příliš daleko)	Vzdálenost zaostření je delší, než na jakou může fotoaparát zaostřit.	Ujistěte se, že fotoaparát není přepnutý do zaostření <b>Macro (Makro)</b> . Je-li objekt záběru ve velké vzdálenosti, zkuste nastavit fotoaparát do režimu <b>Infinity (Nekonečno)</b> .
<b>Focus too close</b> (Ohnisko je příliš blízko)	Vzdálenost zaostření je bližší, než na jakou může fotoaparát zaostřit.	Nastavte fotoaparát na zaostření <b>Macro (Makro)</b> . Pokud je již <b>Macro (Makro)</b> nastaveno, odstupejte dále od objektu.
<b>Low light - unable to focus</b> (Málo světla - nelze zaostřit)	Snímaná scéna je příliš tmavá a fotoaparát nemůže zaostřit.	Přidejte další zdroj světla nebo použijte funkci <b>Focus Lock (Aretace zaostření)</b> (viz straně 29) a zaměřte fotoaparát na část snímané scény, která je světlejší.
<b>Unable to focus and blinking</b> (Nelze zaostřit a bliká) 🌸	Fotoaparát je nastaven na zaostření <b>Macro (Makro)</b> , ale objekt záběru je příliš daleko.	Nastavte zaostření na <b>Normal (Normální)</b> a zkuste vyfotografovat záběr znovu. (Viz <b>Nastavení rozsahu zaostření</b> na straně 32.)
	Fotoaparát nemohl objekt správně zaostřit, protože je málo kontrastní.	Před vyfotografováním záběru použijte funkci <b>Focus Lock (Aretace zaostření)</b> (viz straně 29).

Zpráva	Možná příčina	Řešení
	<p>Je málo světla a obrázek bude pravděpodobně rozmazaný kvůli nutné dlouhé expozici.</p>	<p>Použijte blesk (viz <b>Nastavení blesku</b> na straně 36) nebo stativ.</p>
<p><b>F-number and shutter speed turn red in Live View (V režimu Živé zobrazení jsou clonové číslo a rychlost závěrky červené)</b></p>	<p>Při zvolené cloně je fotoaparát mimo pracovní rozsah.</p>	<p>Používáte-li režim expozice <b>Aperture Priority Av (Priorita clony Av)</b>, zvolte jinou clonu.</p>
<p><b>No images in camera (Ve fotoaparátu nejsou obrázky)</b></p>	<p>Snažíte se prohlížet v režimu <b>Playback (Přehrát)</b> obrázky nebo videoklipy, na paměťové kartě však žádné nejsou.</p>	<p>Poříd'te nějaké záběry nebo videoklipy.</p>

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>Cannot display image (Nelze zobrazit obrázek)</b>	Příčinou je pravděpodobně zkopírování obrázků z počítače na paměťovou kartu nebo poškození obrázku způsobené nesprávným vypnutím fotoaparátu.	Pro úpravu zkopírovaných obrázků na paměťové kartě použijte software HP. Nevyjímejte baterie nebo paměťovou kartu, pokud je fotoaparát zapnutý.
<b>Unknown device (Neznámé zařízení)</b>	Fotoaparát je připojen k USB zařízení, které nedokáže rozeznat.	Ujistěte se, že je fotoaparát připojen k podporované tiskárně či počítači.
<b>Unable to communicate with printer (Nelze komunikovat s tiskárnou)</b>	Fotoaparát není připojen k tiskárně.	Ujistěte se, že kabel mezi fotoaparátem (nebo volitelnou základnou fotoaparátu HP 8886) a tiskárnou je zapojen. Pokud je zapojení v pořádku, zkuste vypnout fotoaparát a odpojit ho. Vypněte a znovu zapněte tiskárnu. Znovu připojte fotoaparát a zapněte jej.
	Podporovaná tiskárna je vypnutá nebo není připojená k fotoaparátu.	Ujistěte se, že je fotoaparát připojen k podporované tiskárně a že je zapnutá.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>Unsupported printer (Nepodporovaná tiskárna)</b>	Tiskárna nepatří mezi podporovaná zařízení.	Připojte fotoaparát k podporované tiskárně, např. tiskárně HP Photosmart nebo jiné tiskárně HP s USB portem na předním panelu. Je možné rovněž připojit fotoaparát k počítači a tisknout z počítače.
<b>Photo tray is engaged (Je zasunut zásobník fotopapíru)</b>	Zvolená velikost papíru nemůže být použita v zásobníku fotopapíru.	Odejměte zásobník fotopapíru tiskárny nebo změňte velikost papíru.
<b>Printer top cover is open (Horní kryt tiskárny je otevřen)</b>	Tiskárna je otevřena.	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.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Printer has a paper jam (V tiskárně je zablokovaný papír) nebo The print carriage has stalled (Vozík tiskárny je zablokovaný)	Papír v tiskárně nebo vozík tiskárny jsou zablokovány.	Vypněte tiskárnu. Odstraňte zablokovaný papír a znovu zapněte tiskárnu.
Printer is out of paper (V tiskárně není papír)	V tiskárně došel papír.	Vložte papír do tiskárny a stiskněte tlačítko <b>OK</b> nebo <b>Pokračovat</b> na tiskárně. Pro zrušení tiskové úlohy stiskněte tlačítko <b>OK</b> na fotoaparátu.
Printing cancelled (Tisk zrušen)	Tisková úloha byla zrušena.	Na fotoaparátu stiskněte tlačítko <b>OK</b> . Proveďte tisk znovu.
Jakékoliv jiné chybové kódy	Fotoaparát může mít problém s hardwarem nebo firmwarem.	Vypněte a znovu zapněte fotoaparát. Pokud se tím problém nevyřeší, zkuste obnovit výchozí nastavení (viz straně 92). Pokud problém trvá i nadále, kontaktujte podporu HP (viz straně 104).

## Chybové zprávy počítače

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>Propojení mezi fotoaparátem a počítačem nefunguje</b>	Fotoaparát může být k počítači připojen pomocí USB rozbočovače.	Zkuste připojit fotoaparát přímo k počítači nebo odpojit ostatní zařízení připojená k USB rozbočovači.
<b>Aplikace nemůže načíst informace nabídky Sdílení z fotoaparátu</b>	Počítač musí během nastavení HP Instant Share na paměťovou kartu zapsat soubory; paměťová karta však buď není vložena, je plná, nebo je zamčena.	Vložte paměťovou kartu, uvolněte na ní místo nebo ji odemkněte přepnutím pojistky nacházející se na paměťové kartě.
<b>Počítač nemůže najít připojený fotoaparát</b>	Fotoaparát je vypnutý.	Zapněte fotoaparát.
	Fotoaparát nepracuje správně.	Zkuste připojit fotoaparát přímo k tiskárně HP Photosmart nebo jiné tiskárně HP s USB portem na předním panelu a vytiskněte obrázek. To pomůže ověřit, zda je obrázek, paměťová karta, USB spojení a USB kabel v pořádku nebo ne.
	Kabel není správně připojen.	Ujistěte se, že je kabel pevně připojen k počítači i k fotoaparátu.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>Počítač nemůže najít připojený fotoaparát (pokračování)</b>	Fotoaparát je nastaven na volbu <b>Digitální fotoaparát</b> v podnabídce <b>Konfigurace USB nabídky Nastavení</b> , počítač jej však nerozpoznal jako digitální fotoaparát.	V nabídce <b>Setup (Nastavení)</b> změňte nastavení <b>USB Configuration (Konfigurace USB)</b> na volbu <b>Disk Drive (Disková jednotka)</b> . (Viz <b>USB Configuratin (Konfigurace USB)</b> na straně 79.) To umožní, aby se fotoaparát choval jako další disková jednotka počítače, takže budete moci jednoduše kopírovat obrázky z fotoaparátu na pevný disk počítače.
	Fotoaparát je k počítači připojen pomocí USB rozbočovače, který není kompatibilní s fotoaparátem.	Připojte fotoaparát přímo k USB portu na počítači.
	Používáte základnu fotoaparátu HP 8886 a zapoměli jste stisknout tlačítko <b>Save/Print (Uložit/Tisknout)</b> .	Stiskněte tlačítko <b>Save/Print (Uložit/Tisknout)</b> na základně fotoaparátu.
	Paměťová karta je zamknuta.	Přepněte pojistku na paměťové kartě do polohy odemknuto.
	USB spojení nefunguje.	Restartujte počítač.

## Kde získat pomoc

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

### Internetová stránka HP pro osoby s postižením

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

### Internetová stránka HP Photosmart

Na internetové stránce [www.photosmart.hp.com](http://www.photosmart.hp.com) nebo [www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart) naleznete následující informace:

- Tipy na efektivnější a tvořivější využívání fotoaparátu
- Aktualizace ovladačů pro digitální fotoaparáty HP a software
- Informace o registraci výrobku
- Objednání zasílání informačního zpravodaje, aktualizací ovladačů a softwaru a upozornění podpory

### Funkce podpory

Podpora HP funguje nejlépe, provedete-li následující kroky v uvedeném pořadí:

- 1 Použijte kapitolu odstraňování poruch v této uživatelské příručce začínající na straně 82.



- 2 Navštivte internetovou stránku Střediska péče o zákazníky HP. Máte-li přístup k Internetu, můžete zde získat nejrychlejší informace o vašem digitálním fotoaparátu. Stránky s aktualizacemi návodů, ovladačů a softwaru k výrobku naleznete na adrese [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Péče o zákazníky je k dispozici v následujících jazycích: holandština, angličtina, francouzština, němčina, italština, portugalština, španělština, švédština, tradiční čínština, zjednodušená čínština, japonština, korejština. (Dánské, finské a norské informace podpory jsou k dispozici pouze v angličtině.)

- 3 Kontaktujte elektronickou podporu HP. Máte-li přístup k Internetu, kontaktujte HP prostřednictvím elektronické pošty z následující adresy: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Obdržíte individuální odpověď od technika Péče o zákazníky HP. Podpora prostřednictvím elektronické pošty je k dispozici v jazycích uvedených na uvedené stránce.
- 4 Kontaktujte místního prodejce výrobků HP. Pokud má digitální fotoaparát poruchu hardwaru, odnese jej k místnímu prodejci HP, který najde řešení. Tato služba je během trvání omezené záruky fotoaparátu bezplatná. V pozáruční době Vám prodejce sdělí poplatek za službu.
- 5 Chcete-li telefonickou podporu, kontaktujte Středisko péče o zákazníky HP. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti najdete na následující internetové stránce: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Vzhledem k našemu neustálému úsilí zlepšovat informační služby telefonické podpory doporučujeme pravidelně kontrolovat internetové stránky

HP, kde jsou uváděny nové informace týkající se funkce služby a způsobu jejího poskytování. Nebudete-li schopni vyřešit problém pomocí výše uvedených možností, kontaktujte společnost HP od počítače a s připraveným digitálním fotoaparátem. Pro urychlení poskytnutí služby si připravte následující informace:

- Číslo modelu digitálního fotoaparátu (nachází se na čelní straně fotoaparátu)
- Sériové číslo digitálního fotoaparátu (nachází se na spodní straně aparátu)
- Operační systém počítače
- Verzi softwaru digitálního fotoaparátu (nachází se na identifikační nálepce na disku CD dodaném s fotoaparátem)
- 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 uvedenou dobu, pokud není stanoveno jinak.

Region	Doba bezplatného poskytování telefonické podpory
Afrika	30 dní
Asie a Tichomoří	1 rok
Evropa	1 rok
Kanada	1 rok
Latinská Amerika	1 rok

Region	Doba bezplatného poskytování telefonické podpory
Spojené státy	1 rok
Střední východ	30 dní

## Telefonická podpora ve Spojených státech

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

Během záruční doby je telefonická podpora poskytována zdarma. Volejte číslo (208) 323-2551. Pokud je to z vaší telefonní stanice meziměstský hovor, budou vám účtovány poplatky za meziměstský hovor.

Telefonická podpora ve Spojených státech je poskytována v angličtině a španělštině non-stop, 7 dní v týdnu (pracovní dny a doba se mohou změnit bez předchozího upozornění).

V pozáruční době volejte číslo (208) 323-2551. Poplatek činí 25,- USD za jedno téma konzultace. Bude vám stržen z kreditní karty. Máte-li dojem, že váš výrobek společnosti HP vyžaduje servis, kontaktujte Středisko péče o zákazníky HP, které vám pomůže určit, zda je servis nutný.

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

Telefonní čísla a postupy Střediska péče o zákazníky HP se mohou změnit. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti najdete na následující internetové stránce: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Alžírsko** +213 (0)61 56 45 43

**Bahrajn** +973 800 728

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

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

**Dánsko** +45 70202845

**Egypt** +20 02 532 5222

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

**Francie** +33 (0) 8 92 69 60 22 (0,34 EUR/min.)

**Itálie** +39 (0) 848 800 871

**Irsko** +353 (0) 1890 923902

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

**Jižní Afrika** 086 000 1030 (JAR)  
+27-11 258 9301 (mimo JAR)

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

**Maďarsko** +36 (0) 1 382 1111

**Maroko** +212 224 04747

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

**Nizozemsko** 0900 2020 165 (0,10 EUR/minutu)

**Norsko** +47 815 62 070

**Polsko** +48 22 865 98 00

**Portugalsko** +351 (0) 808 201 492

**Rakousko** +43 (0)820 87 4417

**Rumunsko** +40 1 315 44 42

**Ruská federace** +7 095 797 3520 (Moskva)  
+7 812 346 7997 (Petrohrad)

**Řecko** +30 10 60 73 603

**Saúdská Arábie** +966 800 897 14440

**Slovensko** +421 2 6820 8080

**Spojené arabské emiráty** +971 4 883 8454

**Spojené království** +44 0870 010 4320

**Španělsko** +34 902 010 059

**Švédsko** +46 (0) 77-120 4765

**Švýcarsko** +41 0848 672 672 (německy, francouzsky, italsky  
– ve špičce 0,08 CHF/mimo špičku 0,04 CHF)

**Tunisko** +216 1 891 222

**Turecko** +90 216 579 71 71

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

## **Další telefonická podpora ve světě**

Telefonní čísla a postupy Střediska péče o zákazníky HP se mohou změnit. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti najdete na následující internetové stránce:  
[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Argentina** +54 0 810 555 5520

**Austrálie** +63 (3) 8877 8000 (nebo místní (03) 8877 8000)

**Brazílie** +55 (11) 3747 7799 (aglomerace São Paulo)  
+55 0800 157751 (mimo aglomeraci São Paulo)

**Chile** +56 800 22 5547 (poprodejní služby pro podnikovou  
výpočetní techniku)  
+56 800 360 999 (poprodejní služby pro domácí  
výpočetní techniku)

**Čína** +86 (10) 6564 5959

**Filipíny** +63 (2) 867 3551

**Guatemala** +502 1 800 999 5105

**Hong Kong** (Zvláštní administrativní oblast) +852 3002 8555

**Indie** 1 600 112267 or +91 11 682 6035 (hindy a anglicky)

**Indonésie** +62 (21) 350 3408

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

**Kanada** +1 905 206 4663 (během záruční doby)  
+1 877 621 4722 (po záruční době)

**Kolumbie** +57 9 800 114 726

**Korejská republika** +82 (2) 3270 0700 (Soul)  
0 80-999-0700 (mimo Soul)

**Malajsie** +60 1 800 805 405

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

**Nový Zéland** +64 (9) 356 6640

**Peru** +51 0 800 10111

**Portoriko** +1 877 2320 589

**Singapur** +65 6272 5300

**Spojené státy americké** +1 (208) 323-2551

**Střední Amerika a Karibik** +1 800 711 2884

**Taiwan** +886 0 800 010055

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

**Venezuela** +58 0 800 4746 8368

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






# Příloha A:

## Baterie a příslušenství fotoaparátu


### Zacházení s bateriemi

Když jsou baterie vyjmuty z fotoaparátu, nastavení data a času je uchováno 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 naposledy používán. Můžete být vyzváni k opětovnému zadání data a času.

Na stavové obrazovce, v režimu **Live View (Živé zobrazení)**, v režimu **Playback (Přehrát)** a během připojení fotoaparátu k počítači nebo tiskárně mohou být zobrazovány následující stavy baterií.

Ikona	Popis
	Zbývá 65-100 procent kapacity baterií.
	Zbývá 35-65 procent kapacity baterií.
	Zbývá 10-35 procent kapacity baterií.
	Zbývá méně než 10 procent kapacity baterií. Fotoaparát se brzy vypne. Režim <b>Živé zobrazení</b> není k dispozici.
 Blikající	Baterie jsou vyčerpány. Fotoaparát se vypne.



Ikona	Popis
	Fotoaparát pracuje se síťovým napájením (s nabitými nebo nedobíjecími bateriemi).
<b>Animace nabíjejí se se baterie</b>	Fotoaparát pracuje se síťovým napájením a nabíjí se baterie.

Fotoaparát používá dvě baterie typu AA. Nepoužívejte běžné alkalické baterie. Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud budete používat foto-lithiové baterie nebo akumulátory NiMH. Jste-li nuceni použít alkalické baterie, použijte kvalitní typy „ultra“ nebo „premium“.

**POZNÁMKA** Pokud nebudete svůj fotoaparát používat po delší časové období (více než jeden měsíc), velmi doporučujeme vyjmout z fotoaparátu baterie.

## Prodloužení životnosti baterií

- Minimalizujte používání funkce **Živé zobrazení** a videa, zvláště při použití alkalických baterií.
- Při zaměřování objektů používejte hledáček místo obrazového displeje. Kdykoli je to možné, nechte obrazový displej vypnutý.
- Zoom používejte pouze v případě potřeby.
- Používejte spíše nastavení blesku **Auto (Auto)** než nastavení **Flash On (Blesk zapnutý)**.
- Omezte opakované zapínání a vypínání fotoaparátu. Předpokládáte-li v průměru více než jeden záběr každých pět minut, nechte fotoaparát zapnutý - nevypínejte jej po každém snímku. Tím se minimalizuje vysouvání a zasouvání objektivu.

- Bude-li fotoaparát zapnutý delší dobu nebo pokud načítáte obrázky do počítače nebo tisknete, používejte volitelný napájecí adaptér HP nebo základnu fotoaparátu HP 8886.

## Dobíjecí baterie

Akumulátory NiMH (Nickel Metal Hydride) mohou být dobíjeny pomocí nabíječky baterií. Akumulátory NiMH se rovněž mohou dobíjet ve fotoaparátu, je-li připojen k volitelnému napájecímu adaptéru HP nebo k základně fotoaparátu HP 8886. Baterie se pomocí napájecího adaptéru HP nebo základny fotoaparátu dobijí na plnou kapacitu za 15 hodin.

Na co je třeba myslet při používání akumulátorů NiMH:

- Vždy dobíjejte oba akumulátory NiMH současně. Jeden málo nabitý akumulátor sníží celkovou výdrž obou akumulátorů ve fotoaparátu.
- Akumulátory NiMH dosáhnou optimální kapacity a výkonu poté, co je nejprve čtyřikrát úplně vybijete a nabijete.
- Akumulátory NiMH se vybíjí, i když nejsou používány, ať jsou instalovány v zařízení (např. fotoaparátu) nebo nejsou. Pokud nebyly používány po dobu delší než dva týdny, před použitím je znovu dobijte.

## Šetření energií

Aby byla ušetřena energie baterií, vypíná se obrazový displej automaticky po 60 sekundách nečinnosti (není stisknuto žádné tlačítko). Pokud nebude po dobu 6 minut stisknuto žádné tlačítko, fotoaparát se vypne (pokud není připojen k počítači nebo tiskárně).

# Nákup příslušenství fotoaparátu

Doplňkové příslušenství k vašemu fotoaparátu je možno zakoupit u místního prodejce nebo on-line prostřednictvím internetové stránky [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com). Níže jsou uvedeny některé příklady příslušenství pro digitální fotoaparát HP Photosmart 935:

- Základna fotoaparátu HP Photosmart 8886:
  - Spojené státy a Kanada—C8886A #A2L
  - Mexiko, Brazílie, Chile, Argentina a Uruguay—C8886A #ABM
  - Korea, Austrálie a Nový Zéland—C8886A #UUF
  - Evropa (kromě Spojeného království—viz další položka)—C8886A #AC2
  - Spojené království a Jižní Afrika—C8886A #ABU
- Paměťová karta—Secure Digital (SD) nebo MultiMediaCard™ (MMC) (maximální použitelná kapacita karty je 512 MB).

Tento výrobek podporuje pouze paměťové karty MultiMediaCard, které byly schváleny jako vyhovující specifikacím MultiMediaCard platným k lednu 2000. Vyhovující paměťové karty MultiMediaCard jsou označeny logem MultiMediaCard.

- Napájecí adaptér HP (společnost HP podporuje pouze napájecí adaptéry a další příslušenství, které bylo společností HP výslovně schváleno):
  - Spojené státy a Kanada—C8912 #A2L
  - Korea, Austrálie a Nový Zéland—C8912 #UUF
  - Evropa - C8912 #UUS
- Souprava příslušenství digitálního fotoaparátu HP—Y1789A. Obsahuje:
  - Univerzální pouzdro na fotoaparát
  - Nabíječka baterií
  - 4 akumulátory NiMH
- Souprava příslušenství digitálního fotoaparátu HP—C8884B pro Evropu, C8889A pro Severní Ameriku. Obsahuje:
  - Univerzální pouzdro na fotoaparát
  - Nabíječka baterií
  - 4 akumulátory NiMH
  - Autoadaptér pro nabíječku baterií
  - Paměťová karta 32 MB Secure Digital (SD)

# Příloha B:

## Technické specifikace

Vlastnost	Popis
Rozlišení	Fotografie: <ul style="list-style-type: none"><li>• 5.26 MP (celkový počet pixelů 2668 x 1970)</li><li>• 5.08 MP (efektivní počet pixelů 2608 x 1952)</li></ul> Videoklipy: celkový počet pixelů 288 x 208
Čidlo	Diagonální 9,04 mm (1/1.8 palce, formát 4:3) CCD
Hloubka barev	36 bitů (12 bitů x 3 barvy)
Paměť	Otvor pro paměťovou kartu; podpora karet Secure Digital (SD) a MultiMediaCard (MMC). (Jedna karta 32 MB SD je součástí dodávky.) Viz <b>Kapacita paměťové karty</b> na straně 123.
Objektiv	Ohnisková vzdálenost: <ul style="list-style-type: none"><li>• Širokoúhlý—7,6 mm</li><li>• Teleobjektiv—22,8 mm</li></ul> Clonové číslo: <ul style="list-style-type: none"><li>• Širokoúhlý—f/2,6</li><li>• Teleobjektiv—f/4,8</li></ul>
Hledáček	Optický hledáček s přiblížením
Zoom	3x optický, 7x digitální zoom. <ul style="list-style-type: none"><li>• Širokoúhlý—37 mm</li><li>• Teleobjektiv—111 mm</li></ul>

Vlastnost	Popis																
Zaostření	Automatické zaostření TTL. Nastavení rozsahu zaostření: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Normal (Normální) (výchozí)—rozsah automatického zaostření 0,5 m až nekonečno.</li> <li>● Macro (Makro)—rozsah automatického zaostření od 0,14 do 0,7 m při širokoúhlém nastavení, od 0,4 do 0,7 m při rozsahu zoomu větším než širokoúhlý.</li> <li>● Infinity (Nekonečno)—pevné zaostření na nekonečno.</li> </ul>																
Rychlost závěrky	1/2000 až 15 sekund																
Očko stativu	Ano																
Vestavěný blesk	Jednotka vestavěného blesku, doba nabití 5 sekund.																
Pracovní dosah blesku	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zoom</th> <th>ISO 100</th> <th>ISO 200</th> <th>ISO 400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pozice</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Širokoúhlý</td> <td>2,5 m</td> <td>3,5 m</td> <td>5,1 m</td> </tr> <tr> <td>Teleobjektiv</td> <td>1,3 m</td> <td>1,9 m</td> <td>2,5 m</td> </tr> </tbody> </table>	Zoom	ISO 100	ISO 200	ISO 400	Pozice				Širokoúhlý	2,5 m	3,5 m	5,1 m	Teleobjektiv	1,3 m	1,9 m	2,5 m
Zoom	ISO 100	ISO 200	ISO 400														
Pozice																	
Širokoúhlý	2,5 m	3,5 m	5,1 m														
Teleobjektiv	1,3 m	1,9 m	2,5 m														
Externí blesk	Ne																
Nastavení blesku	Auto (Auto) (výchozí), Flash On (Blesk zapnutý), Flash Off (Blesk vypnutý), Night (Noc). Funkci potlačení červených očí lze přidat nezávisle na jakémkoli z těchto nastavení v nabídce <b>Capture (Digitalizace)</b> (ve výchozím nastavení je potlačení červených očí vypnuto).																

Vlastnost	Popis
<b>Obrazový displej</b>	1,5palcový (3,8 cm) barevný displej podsvícený LED, polysilikonový TFT LCD, 521 x 218 = 113.578 bodů
<b>Stavový displej LCD</b>	Ne
<b>Režimy digitalizace obrazu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotografie (výchozí)</li> <li>• Samospoušť—v nabídce <b>Capture (Digitalizace)</b> lze nastavit na On (Zapnuto) nebo On - 2 shots (Zapnuto - 2 snímky); pro obě nastavení platí zpoždění samospouště 10 sekund. Při nastavení On - 2 shots (Zapnuto - 2 snímky) se druhý snímek spouští cca 3 sekundy po prvním snímku.</li> <li>• Video—15 obrázků za sekundu (včetně zvuku). Lze nahrát nejdéle 2 minuty videozáznamu.</li> </ul>
<b>Digitalizace zvuku</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotografie—ke každé fotografii lze zaznamenat maximálně 60 sekund zvuku.</li> <li>• Video—s videozáznamem se automaticky zaznamenává i zvuk.</li> </ul>
<b>Nastavení režimu expozice</b>	Auto (Auto) (výchozí), Action (Akce), Landscape (Na výšku), Portrait (Na šířku), Aperture Priority (Priorita clony)
<b>Kompenzace expozice</b>	Lze nastavit ručně od -3.0 do +3.0 EV (hodnota expozice) po krocích 0.5 EV.
<b>Nastavení vyvážení bílé barvy</b>	Auto (Auto) (výchozí), Sun (Slunce), Shade (Odstín), Tungsten (Wolframová výbojka), Fluorescent (Zářivka), Manual (Ručně)

Vlastnost	Popis
Nastavení měření expozice	Average (Průměr), Center-Weighted (Středově vážené - výchozí), Spot (Bod)
Nastavení citlivosti ISO	Auto (Auto) (výchozí), 100, 200, 400
Nastavení barev	Full Color (Plné barvy - výchozí), Black & White (Černobílá), Sepia (Hnědá)
Nastavení rozlišení	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 5 MP - 2608 x 1952 (výchozí)</li> <li>● 1 MP - 1296 x 976</li> </ul>
Nastavení komprese	<ul style="list-style-type: none"> <li>★★★ - Best (Nejlepší)</li> <li>★★ - Better (Lepší - výchozí)</li> <li>★ - Good (Dobrá)</li> </ul>
Nastavení sytosti	Low (Nízká), Medium (Střední - výchozí), High (Vysoká)
Nastavení ostrosti	Low (Nízká), Medium (Střední - výchozí), High (Vysoká)
Nastavení kontrastu	Low (Nízký), Medium (Střední - výchozí), High (Vysoký)
Zvětšení přehrávání	Ano, 4,5 x
Formát komprese	<ul style="list-style-type: none"> <li>● JPEG (EXIF) pro fotografie</li> <li>● MPEG1 pro videoklipy</li> </ul>
Rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> <li>● USB pro počítač nebo USB pro tiskárnu HP Photosmart nebo pro jakoukoli jinou tiskárnu HP s USB portem na předním panelu</li> <li>● Konektor napájení 3,3—3,7 V</li> <li>● Základna fotoaparátu HP Photosmart 8886</li> </ul>



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</li><li>● DPOF 1.1</li><li>● EXIF 2.2</li><li>● DCF 1.0</li></ul>

Vlastnost	Popis
Napájení	<p>2 baterie AA (2 nedobíjecí baterie AA součástí dodávky) nebo volitelný napájecí adaptér HP. Akceptovatelné jsou baterie foto-lithiové, alkalické typu „premium“ a „ultra“ nebo akumulátory NiMH. Při použití volitelného napájecího adaptéru HP nebo základny fotoaparátu HP lze akumulátory NiMH dobíjet ve fotoaparátu.</p> <p>Volitelný napájecí adaptér HP (vstup: 100-240V~; výstup 3,3-3,7V= @ 571-2500mA):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Spojené státy a Kanada—C8912 #A2L</li> <li>● Korea, Austrálie a Nový Zéland—C8912 #UUF</li> <li>● Evropa—C8912 #UUS</li> </ul> <p>Volitelná základna fotoaparátu HP Photosmart 8886:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Spojené státy a Kanada—C8886A #A2L</li> <li>● Mexiko, Brazílie, Chile, Argentina a Uruguay - C8886A #ABM</li> <li>● Korea, Austrálie a Nový Zéland—C8886A #UUF</li> <li>● Evropa (kromě Spojeného království—viz další položka)—C8886A #AC2</li> <li>● Spojené království a Jižní Afrika—C8886A #ABU</li> </ul> <p>Pomalé dobíjení ve fotoaparátu pomocí volitelného napájecího adaptéru HP nebo základny fotoaparátu HP (100% za 15 hodin).</p>

Vlastnost	Popis
Napájení (pokračování)	Automatický pokročilý systém správy energie. Fotoaparát má maximální spotřebu střídavého proudu 8 W (2,7 A).
Rozměry	97 mm (délka) x 45 mm (šířka) x 67 mm (výška)
Hmotnost	225 g bez baterií
Rozsah provozní teploty	5°C až 45°C
Záruka	Jednoletá záruka společnosti HP na výměnu výrobku

## Kapacita paměťové karty

Následující tabulka uvádí přibližný počet fotografií, jež lze uložit na paměťovou kartu 32 MB Secure Digital (SD) při různých nastaveních Rozlišení a Komprese dostupných v nabídce **Capture (Digitalizace)** (viz strana 48).

**POZNÁMKA** Skutečná velikost souborů a počet fotografií, jež lze na paměťovou kartu uložit, se mění podle obsahu jednotlivých fotografií.

	5 MP - Rozlišení 2608 x 1952	1 MP - Rozlišení 1296 x 976
★★★ - Nejlepší komprese	11 obrázků (2,6 MB každý)	23 obrázků (1,25 MB každý)
★★ - Lepší komprese	23 obrázků (1,25 MB každý)	48 obrázků (600 KB každý)
★ - Dobrá komprese	48 obrázků (600 KB každý)	96 obrázků (300 KB každý)

# Rejstřík

## A

- AA baterie 113
- adaptér HP, napájecí  
nákup 116
- akumulátory NiMH 113
- alkalické baterie 113
- aretace zaostření 29
- audioklipy
  - mazání 60
  - nahrání 25
  - nahrát 59
  - přehrát 59
- automatická expozice,  
vyřazení 33
- Av Priorita clony, nastavení 34

## B

- Barva obrázků, nastavení 46
- baterie
  - dobíjecí 114
  - ikony 112
  - kryt na fotoaparátu 16
  - používané typy 113
  - prodloužení životnosti 113
  - stavy 112
  - vložení 17
- blesk
  - kontrolky (LED) 14
  - nastavení 36
  - popis 15
  - pracovní dosah 118
- blikající kontrolky na  
fotoaparátu 11, 12, 15
- bonusový software 21, 22

## C

- chybové zprávy
  - fotoaparátu 93
  - na počítači 102
- Citlivost ISO, nastavení 45
- clona, nastavení 34
- clonové číslo, nastavení 34

## Č

- Čas a datum, nastavení 19, 79

## D

- Datum a čas, nastavení 19, 79
- Digital Print Order Format 67
- digitální zoom 37
- diody LED (kontrolky) na  
fotoaparátu
  - Makrozaostření 13
  - Napájení/Paměť 11
  - Samospoušť 15
  - zaostření Nekonečno 13
- disková jednotka, fotoaparátu  
jako 80
- displej, používání 30
- dobíjecí baterie 114
- DPOF 67

## E

- elektronická pošta
  - adresy, úprava nabídky  
Sdílení 68
  - obrázky z počítače 74

## F

- formát komprese 120
- formátovat paměťovou kartu 60
- fotoaparát
  - příslušenství 115
  - specifikace 117
  - stavy 23
  - tlačítko reset 92
  - zapnutí/vypnutí 18
- fotografie, fotografování 24
- foto-lithiové baterie 113

## H

- hledáček, popis 12
- HP Instant Share
  - nabídka Sdílení 66
  - popis 8, 65
  - Tlačítko Sdílení 11
  - zapnutí/vypnutí 65
- HP Instant Share
  - tlačítko Sdílení 65

## I

- Informace o obrázku, použití 62
- instalace
  - software 20, 21
- internetové stránky HP 104
- internetové stránky pro společnost HP 104

## J

- Jazyk
  - výběr při prvním spuštění 19
  - změna nastavení 81

## K

- kalibrace barev obrázku 43, 44
- Kompenzace expozice, nastavení 35

- Komprese, nastavení 49
- konektory, popis 16
- Konfigurace TV (televizor), nastavení 80
- Kontrast, nastavení 52
- kontrolka Aut. expozice/Aut. zaostření a Blesk, popis 12
- Kontrolka Blesk vypnutý, popis 14
- Kontrolka Blesk zapnutý, popis 14
- Kontrolka Napájení/Paměť, popis 11
- Kontrolka Noc, popis 14
- kontrolka paměti 11
- Kontrolka samospouště, popis 15
- kontrolka Video, popis 12
- kontrolky hledáčku (LED), popis 12

## L

- LED (kontrolky) na fotoaparátu
  - Aut. expozice/Aut. zaostření a Blesk 12
  - Blesk vypnutý 14
  - Blesk zapnutý 14
  - Noční blesk 14
  - Video 12

## M

- Makrozaostření kontrolka 13
- mazání
  - během režimu Okamžitý náhled 24
  - obrázky a videoklipy z paměťové karty 60

pouze zvuk 60  
mikrofon, popis 15  
Měření expozice, nastavení 44

## **N**

Nabídka Digitalizace  
Nápověda pro volby  
nabídky 40  
použití 39  
nabídka Nastavení,  
používání 77  
Nabídka Přehrát, používání 55  
nabídka Sdílení  
popis 66  
použití 66  
služba elektronické pošty 68  
upravit 68  
volby tisku 67  
nabídky  
Digitalizace 39  
Nastavení 77  
Přehrát 55  
Sdílení 66  
seznam 23  
načítání obrázků, fotoaparát  
k počítači 73  
nahrání  
audioklipy 25  
videoklipy 26  
nahrát  
audioklipy 59  
napájecí adaptér  
číslo dílu HP 122  
konektor na fotoaparátu 16  
nákup 116  
napájecí adaptér HP  
konektor na fotoaparátu 16  
nákup 116

napájecí adaptér, HP AC  
konektor na fotoaparátu 16  
napájení  
ikony stavu baterií 112  
kontrolka 11  
obnovení předchozího  
nastavení 19  
specifikace 122  
zapnutí/vypnutí 18  
Nápověda pro volby nabídky  
Digitalizace 40  
Nastavení komprese Dobrá 49  
Nastavení komprese Lepší 49  
Nastavení komprese  
Nejllepší 49  
nastavení, obnovení  
předchozího 19

## **O**

oblast zaostření na obrazovce  
Živé zobrazení 28  
oblast zaostření, používání 28  
obnovení předchozího  
nastavení 19  
obrázky  
barevný nádech 43, 44  
Informace o obrázku  
v nabídce Přehrát 62  
mazání 60  
načítání z fotoaparátu do  
počítače 73  
nahrávání audioklipů 25  
Nastavení barev 46  
Nastavení citlivosti ISO 45  
Nastavení Komprese 49  
Nastavení Kontrast 52  
Nastavení měření  
expozice 44

- Nastavení Ostrost 51
  - Nastavení potlačení červených očí 47
  - Nastavení režimu expozice 33
  - Nastavení samospouště 40
  - Nastavení Sytost 50
  - Nastavení Vyvážení bílé barvy 41
  - otočit 61
  - počet obrázků uložených na kartě 123
  - počet uložený na paměťovou kartu 48, 50
  - příliš tmavé/světlé 35
  - Rozlišení nastavení 48
  - zbývající počet 31
  - zesvětlení 35
  - ztmavení 35
  - zvětšit 61
  - Obrazový displej
    - popis 12
    - použití 30
    - stavová obrazovka 18
  - Tlačítko Živé zobrazení 11
  - očko stativu, popis 16
  - odstraňování problémů 82
  - on-line nápověda pro volby nabídky Digitalizace 40
  - optický zoom 37
  - Ostrost, nastavení 51
  - otočit obrázek 61
  - Otočný ovladač Režim
    - expozice, popis 14
  - Ovladač, popis 11
  - Ovladače Oddálit a Přiblížit 10
- P**
- paměťová karta
    - kapacita obrázků 48, 50, 123
    - kryt 11
    - Nastavení Kompresce, vliv 50
    - Nastavení Rozlišení, vliv 48
    - smazat obrázky, pouze zvuk, nebo videoklipy 60
    - vložení 17
    - zbývající záběry 31
  - Picture Transfer Protocol (PTP) 79
  - počet obrázků na kartě 123
  - počet obrázků uložených na paměťovou kartu 48, 50
  - počítač s operačním systémem Macintosh
    - bonusový software 22
    - instalace softwaru 21
    - připojení 73
  - počítač s operačním systémem Windows
    - bonusový software 21
    - instalace softwaru 20
    - připojení 73
  - počítač, připojení fotoaparátu 73
  - podexponování obrázku 35
  - podpora pro uživatele 104
  - podpora výrobků 104
  - předchozí nastavení, obnovení 19
  - přeexponování obrázku 35
  - Přehrát
    - použití 53
    - Tlačítko Přehrát 11
  - přehrát audio nebo videoklip 59

připojení  
jako digitální fotoaparát 79  
jako jednotka velkokapacitní  
paměti (MSDC) připojená  
přes USB 80  
k počítači 73  
k tiskárně 75  
příslušenství fotoaparátu 115  
pomoc zákaznické  
podpory 104  
Potlačení červených očí,  
nastavení 47  
pracovní dosah blesku 118  
Priorita clony (Av), nastavení 34  
problémy, odstraňování 82  
prohlížení obrázků  
a videoklipů 53

## R

reproduktor, popis 13  
Režim expozice, nastavení 33  
Rozlišení, nastavení 48  
rozsah  
blesk 118  
Clonové číslo 117  
Kompenzace expozice 119  
nastavení zaostření 32  
zaostření 118  
rozsah makrozaostření  
nastavení 32  
rozsah rychlosti závěrky 118  
Ruční vyvážení bílé barvy,  
nastavení 43, 44

## Ř

řemínek na zápěstí  
očko na fotoaparátu 11  
upevnění k fotoaparátu 16

## S

Samospoušť, nastavení 40  
sdílení obrázků 65  
software, instalace 20, 21  
soubory  
DPOF 67  
Nastavení Komprese 50  
Nastavení Rozlišení 48  
smazat z paměťové karty 60  
specifikace 117  
stavová obrazovka 18  
stavy fotoaparátu 23  
Sytost, nastavení 50

## T

technická podpora 104  
tisk obrázků  
používání funkce HP Instant  
Share 65  
přímo z fotoaparátu 75  
z počítače 75  
tiskárna, připojení  
k fotoaparátu 75  
tlačítka se šipkami  
na ovladači 11  
Tlačítka Blesk, popis 14  
Tlačítka Nabídka/OK, popis 11  
Tlačítka ON/OFF (ZAP/VYP),  
popis 10  
Tlačítka Přehrát, popis 11  
Tlačítka Reset, použití 92  
Tlačítka Sdílení, popis 11  
Tlačítka Spoušť  
aretace expozice  
a zaostření 28  
popis 14  
Tlačítka Video, popis 14  
Tlačítka Zaostření, popis 13



## U

upevnění  
řemínek na zápěstí 16

## USB

konektor na fotoaparátu 16  
nastavení konfigurace 79

## V

videoklipy

mazání 60  
nahrání 26  
přehrát 59

vložení

baterie 17  
paměťová karta 17

vyřazení automatické  
expozice 33

Vyvážení bílé barvy,  
nastavení 41

## Z

záběry

fotografování 24  
fotografování  
se samospouští 27  
nahrávání audioklipů 25  
sdílení 65

záběry zbývající na paměťové  
kartě 31

zákaznická podpora 104

Základna fotoaparátu HP

popis 8  
připojení k 16  
vločka do základny 9

základna fotoaparátu HP

nákup 115

zaostření

aretace 29  
kontrolky (diody LED) 13

nastavení rozsahu 32  
rozsah 118

zaostření na nekonečno  
nastavení 32

zaostření Nekonečno  
kontrolka 13

zapnutí/vypnutí

Živé zobrazení 30  
HP Instant Share 65  
napájení 18

Přehrát 53

zvuky fotoaparátu 78

zbývající kapacita paměťové  
karty 31

zbývající záběry na paměťové  
kartě 31

zoom

Páčka Zoom, popis 10  
použití optického nebo  
digitálního 37  
specifikace 117

zprávy

fotoaparátu 93  
na počítači 102

ztmavení obrázku 35

zvětšit obrázek 61

zvuky fotoaparátu 78

Zvuky fotoaparátu, nastavení 78

## Ž

Živé zobrazení

použití 30  
tlačítko 11

[www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart)

