

digitální
fotoaparát
hp
photosmart
945
s funkcí
hp instant
share



uživatelská
příručka



Ochranné známky a autorská práva

© 2003 Copyright Hewlett-Packard Development Company, LP
Rozmnožování, přepracování nebo překlad tohoto dokumentu jsou bez předchozího písemného souhlasu zakázány, kromě případů, které autorská práva připouštějí.

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 společnosti Microsoft Corporation v USA.

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

MultiMediaCard™ je ochranná známka společnosti Infineon Technologies AG.

Logo SD je ochranná známka.



Obsah

Kapitola 1:

Začínáme	9
Součásti fotoaparátu	10
Nastavení	15
Upevnění poutka krytu na objektiv	15
Upevnění řemínku na krk	16
Vložení baterií	16
Vložení paměťové karty	17
Zapnutí	17
Informace na stavové obrazovce	18
Výběr jazyka	18
Nastavení data a času	19
Nastavení ovladače dioptrické korekce	19
Instalace softwaru	20
Windows	20
Macintosh	21

Kapitola 2:

Fotografování a nahrávání videoklipů	23
Používání displejů	23
Používání oblasti zaostření	25
Používání aretace zaostření	27
Fotografování	27
Nahrávání zvuků s fotografiemi	29
Nahrávání videoklipů	30
Používání zoomu	31
Optický zoom	31
Digitální zoom	32
Používání výklopného blesku	33
Používání režimu Self-Timer (Samospoušť)	36
Použití režimu Burst (Série)	37
Používání nastavení zaostření	38

Priorita bodu zaostření	39
Rady pro použití ručního zaostření	39
Nastavení režimu expozice	40
Priorita 2sekundového intervalu	42
Omezení obrazového šumu u dlouhých expozic	42
Používání nabídky Capture (Digitalizace)	43
Nápověda pro volby nabídky	44
EV Compensation (Kompenzace EV)	44
White balance (Vyvážení bílé barvy)	46
Ruční vyvážení bílé barvy	48
AE metering (Měření expozice)	49
ISO Speed (Citlivost ISO)	51
Digital Flash (Digitální blesk)	52
Color (Barva)	54
Resolution (Rozlišení)	55
Compression (Komprese)	56
Saturation (Sytost)	57
Sharpness (Ostrost)	59
Contrast (Kontrast)	60
Nastavení	61

Kapitola 3:

Prohlížení obrázků	63
Použití přehrávání	63
Obrazovka celkového přehledu obrázků	65
Čidlo orientace	65
Výběr obrázků pro tisk	65
Použití nabídky Playback (Přehrávání)	66
Play/Record Audio (Přehrát/Nahrát zvuk)	70
Play (Přehrát)	70
Record Audio (Nahrát zvuk)	70
Delete (Odstranit)	71
Magnify (Zvětšit)	72

Image info (Informace o obrázku)	73
Setup (Nastavení)	74
Kapitola 4:	
Používání funkce HP Instant Share	75
Nastavení nabídky Share (Sdílení) na fotoaparátu . . .	76
Používání nabídky Share (Sdílení)	80
Výběr obrázků pro cíle	
HP Instant Share	81
Odeslání obrázků elektronickou poštou pomocí funkce HP Instant Share	82
Kapitola 5:	
Načítání, tisk a zobrazování obrázků	83
Načítání obrázků do počítače	83
Tisk obrázků přímo z fotoaparátu	85
Zobrazování obrázků na TV	87
Kapitola 6:	
Používání nabídky Setup (Nastavení)	89
Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)	90
Eye Start (Oční čidlo)	90
Focus Assist Light (Světlo podpory zaostření)	91
LCD Brightness (Jas displeje LCD)	92
Instant Review (Okamžitý náhled)	93
Auto Power Off (Automatické vypnutí)	93
Date & Time (Datum a čas)	94
USB Configuration (Konfigurace USB)	95
TV Configuration (Konfigurace TV)	96
Language (Jazyk)	97
Remembered Settings (Uložená nastavení)	97
Reset Settings (Resetovat nastavení)	98

Kapitola 7:

Odstraňování problémů a podpora	101
Resetování fotoaparátu	101
Problémy a řešení	102
Chybové zprávy fotoaparátu	113
Chybové zprávy počítače	122
Autodiagnostické testy fotoaparátu	125
Kde získat pomoc	126
Internetová stránka HP pro osoby s postižením	126
Internetová stránka HP Photosmart	126
Funkce podpory	126
Telefonická podpora ve Spojených státech ...	128
Telefonická podpora v Evropě, na Středním východě a v Africe	129
Další telefonická podpora ve světě	131

Příloha A:

Baterie a příslušenství fotoaparátu	133
Zacházení s bateriemi	133
Ukazatel stavu baterií	134
Dobíjecí baterie	135
Prodloužení životnosti baterií	136
Interval režimu spánku pro šetření baterií ...	137
Nákup příslušenství fotoaparátu	138

Příloha B:

Základna fotoaparátu	141
Začínáme se základnou	141
Kontrolky a tlačítka základny	143
Načítání obrázků do počítače pomocí základny fotoaparátu	144
Tisk obrázků pomocí základny fotoaparátu	145
Zobrazení snímků na televizoru pomocí základny fotoaparátu	146

Příloha C:

Technické specifikace	149
Kapacita paměťové karty	156

Kapitola 1: Začínáme

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

Díky funkci **HP Instant Share** můžete ve fotoaparátu snadno vybrat obrázky, které se automaticky odešlou na oblíbených cílů (např. adresa elektronické pošty nebo online album), jakmile bude fotoaparát připojen k počítači. Vaši přátelé a rodina mohou snadno přijímat a prohlížet si obrázky v elektronické poště, aniž byste je zatěžovali objemnými přílohami. S možností přímého tisku lze snadno vybrat obrázky ve fotoaparátu, které chcete automaticky vytisknout při nejbližším připojení fotoaparátu k počítači nebo přímo k libovolné tiskárně HP Photosmart nebo jiné tiskárně HP bez nutnosti připojovat se k počítači.

K dalšímu vylepšení práce s fotoaparátem si můžete zakoupit základnu fotoaparátu HP Photosmart 8881. 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.

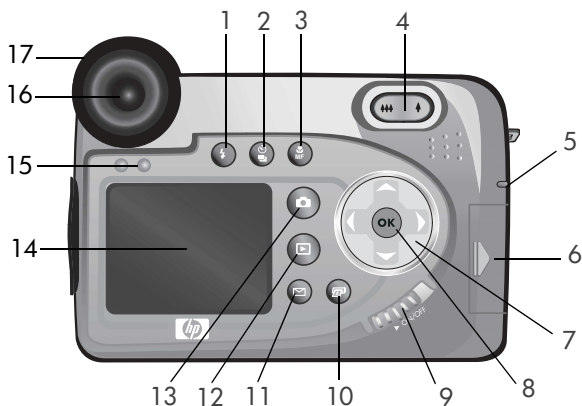
POZNÁMKA V krabici spolu s fotoaparátem najdete vložku do základny. Nevyhazujte ji, protože umožňuje používání volitelné základny fotoaparátu HP 8881.










Pokyny k použití základny fotoaparátu - viz strana 141.






Součásti fotoaparátu

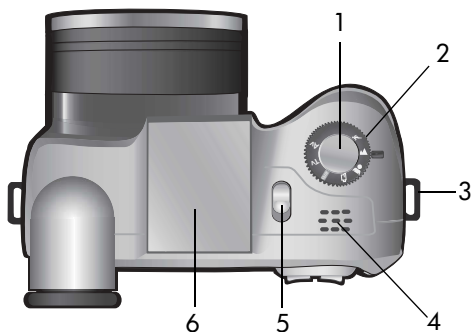
POZNÁMKA Další informace o popisovaných součástech přístroje naleznete na stránkách uvedených v závorkách za názvy součástí.




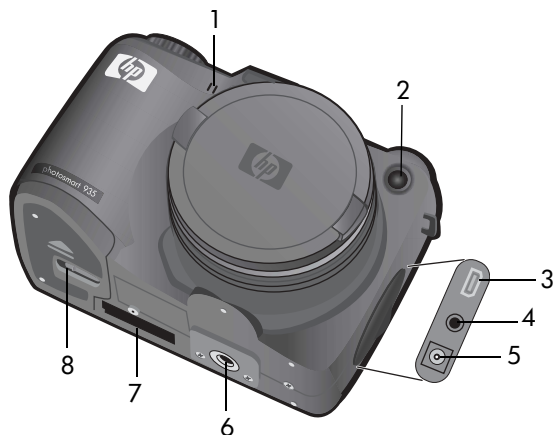
#	Název	Popis
1	Tlačítko  Blesk (strana 33)	Umožňuje vybrat nastavení blesku (tlačítko je funkční pouze při vyklopené jednotce blesku).

#	Název	Popis
2	Tlačítko  Samospoušť/ Série (strany 36, 37)	Umožňuje vybrat režim NORMAL (NORMÁLNÍ), SELF-TIMER (SAMOSPOUŠŤ), SELF-TIMER—2 SHOTS (SAMOSPOUŠŤ - 2 SNÍMKY) nebo BURST (SÉRIE).
3	Tlačítko  Zaostření (strana 38)	Umožňuje vybrat nastavení zaostření NORMAL (NORMÁLNÍ), MACRO (MAKRO), INFINITY (NEKONEČNO) nebo MANUAL (RUČNĚ).
4	Páčka Zoom s ovladači  Oddálit a  Přiblížit (strana 31)	Oddaluje objektiv do polohy širokouhlého snímání a naopak objektiv přibližuje do polohy snímání teleobjektivem.
5	Kontrolka Napájení/ Paměť (strana 17)	<ul style="list-style-type: none"> ● Svítí zeleně—fotoaparát je zapnutý. ● Svítí žlutě—fotoaparát zapisuje na paměťovou kartu. ● Bliká zeleně—fotoaparát je vypnutý a dobíjí baterie. ● Bliká červeně—baterie jsou slabé a fotoaparát se brzy vypne. ● Nesvítí—fotoaparát je vypnutý.
6	Kryt paměťové karty (strana 17)	Umožňuje přístup pro vložení nebo vyjmutí paměťové karty.
7	 Ovladač s tlačítky 	Umožňují pohybovat se nabídkami a obrázky na obrazovém displeji.
8	Tlačítko OK (strany 43, 66)	Umožňuje zobrazit nabídku Capture (Digitalizace) a nabídku Playback (Přehrávání) a vybírat volby nabídky na obrazovém displeji.

#	Název	Popis
9	 Tlačítko ON/OFF (ZAP/VYP) (strana 17)	Zapíná nebo vypíná fotoaparát.
10	 Tlačítko HP Instant Share (strana 75)	Zapíná nebo vypíná nabídku Share (Sdílení) na obrazovém displeji.
11	Tlačítko  Tisk (strana 65)	Umožňuje vám vybrat obrázky k tisku.
12	 Tlačítko Přehrát (strana 63)	Zapíná nebo vypíná Playback (Přehrávání) na obrazovém displeji.
13	 Tlačítko Živé zobrazení (strana 23)	Zapíná nebo vypíná Live View (Živé zobrazení) na obrazovém displeji.
14	Obrazový displej (strana 23)	Umožňuje zaměřit záběry a videoklipy v režimu Live View (Živé zobrazení) a následně je prohlížet v režimu Playback (Přehrávání); slouží také k zobrazování všech nabídek.
15	Oční čidlo (strany 23, 90)	Zapíná mikrod displej v hledáčku, jakmile zaznamená, že se díváte do hledáčku.
16	Hledáček s mikrod displejem (strana 23)	Umožňuje zaměřit objekty na zvoleném záběru nebo videoklipu.
17	Ovladač dioptrické korekce (strana 19)	Umožňuje seřadit zaostření mikrod displeje. (NEOVLIVŇUJE zaostření snímku nebo videoklipu, který zaznamenáváte.)



#	Název	Popis
1	Tlačítko Spoušť (strany 27, 29, 30)	Snímá fotografii a zaznamenává zvuk nebo spouští a ukončuje nahrávání videoklipu.
2	Volič Režim (strany 30, 40)	Umožňuje vybírat mezi režimem video a různými režimy expozice pro fotografie.
3	Úchyt řemínku na krk (strana 16)	Umožňuje připnutí řemínku na krk (úchyty jsou na obou stranách fotoaparátu).
4	Reproduktor	Přehrává zvuky fotoaparátu a audioklipů.
5	⚡ Uvolnění výklopného blesku (strana 33)	Slouží k vysunutí blesku. Blesk je ve stavu FLASH OFF (BLESK VYPNUTÝ)  dokud jej nevysunete.
6	Výklopný blesk (strana 33)	Poskytuje dodatečné osvětlení pro zlepšení kvality fotografovaných záběrů.



#	Název	Popis
1	Mikrofon (strana 29)	Nahrává audioklipy
2	Kontrolka Samospoušť/ Podpora zaostření (strany 36, 91)	<ul style="list-style-type: none"> ● Bliká červeně—Samospoušť je aktivní ● Svíí červeně—světlo se zapíná na krátký okamžik jako podpora automatického zaostření ve špatných světelných podmínkách
3	Konektor USB (strany 83, 85)	Slouží k připojení USB kabelu od fotoaparátu k počítači nebo tiskárně vybavené USB rozhraním.
4	TV konektor (strana 87)	Slouží k připojení Audio/Video kabelu (volitelné vybavení) od fotoaparátu k TV.
5	Konektor napájecího adaptéru (strana 138)	Slouží k připojení volitelného napájecího adaptéru HP k fotoaparátu, aby bylo možné používat fotoaparát i bez baterií nebo dobíjet baterie ve fotoaparátu

#	Název	Popis
6	Očko stativu	Slouží pro upevnění fotoaparátu na stativ
7	Konektor základny fotoaparátu (strana 138)	Slouží k připojení fotoaparátu k volitelné základně fotoaparátu HP 8881
8	Kryt baterií (strana 16)	Poskytuje přístup k vložení nebo vyjmutí baterií

Nastavení

Upevnění poutka krytu na objektiv

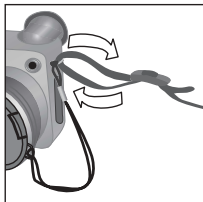
- 1 Fotoaparát držte přední stranou směrem k sobě a protáhněte očko poutka krytu na objektiv skrze úchyt pro řemínek na krk na pravé straně fotoaparátu.
- 2 Protáhněte delší smyčku na poutku skrze očko a utáhněte vzniklý uzel.
- 3 Protáhněte delší smyčku poutka skrze úchyt na krytu objektivu.
- 4 Natáhněte delší smyčku po obvodu krytu objektivu a pak pod ním, tak jak je to znázorněno na obrázku. Vzniklý uzel utáhněte.



Upevnění řemínku na krk

Protáhněte jeden konec řemínku na krk skrze úchyt řemínku na krk. Pak navlékněte řemínek na plastový háček.

Tím jej zajistíte. Stejně postupujte při upevnění druhého konce řemínku na zbývající úchyt.



Vložení baterií

1 Fotoaparát držte přední stranou směrem k sobě. Otevřete kryt baterií na spodní straně fotoaparátu a to tak, že odsunete západku do polohy "odemknuto" (☐), pak zatáhnete za kryt baterií směrem k sobě.



2 Vložte baterie tak, jak je nakresleno uvnitř krytu.

3 Zavřete kryt baterií tak, že zasunete kryt směrem k zadní straně fotoaparátu a zatáhnete západku do polohy "zamknuto" (⊞).

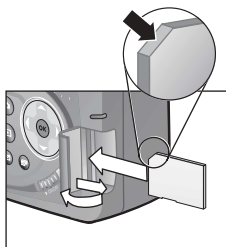


POZNÁMKA Digitální fotoaparáty spotřebovávají baterie mnohem rychleji než klasické fotoaparáty. Životnost baterií v digitálním fotoaparátu se měří na minuty či hodiny provozu, ne na roky typické pro klasické fotoaparáty. Životnost baterií se může velmi výrazně lišit mezi jednotlivými uživateli - podle nejčastěji používaných režimů. Životnost baterií závisí rovněž na typu použitých baterií. Rady pro dosažení optimálního výkonu baterií naleznete v kapitole **Zacházení s bateriemi** na straně 133.

POZNÁMKA Pokud používáte dobíjecí baterie, pomocí volitelné základny fotoaparátu HP Photosmart 8881 nebo volitelného napájecího adaptéru HP lze dobíjet baterie, i když jsou uvnitř fotoaparátu. Další informace o volitelném příslušenství naleznete v kapitole **Nákup příslušenství fotoaparátu** na straně 138.

Vložení paměťové karty

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

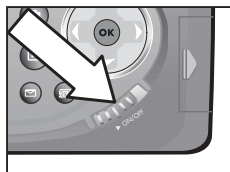


Chcete-li vyjmout paměťovou kartu, vypněte fotoaparát, otevřete kryt paměťové karty a zatlačte na ni. Karta vyskočí ze slotu.

Zapnutí

Zapněte fotoaparát přesunutím tlačítka ► ON/OFF (ZAP/VYP) doprava a uvolněním.

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



POZNÁMKA Pokud kontrolka Napájení/Paměť bliká červeně, znamená to, že baterie jsou slabé a fotoaparát se brzy vypne. Vyměňte nebo dobijte baterie, případně použijte k napájení fotoaparátu volitelný napájecí adaptér HP.

Informace na stavové obrazovce

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


Hlavní část stavové obrazovky zobrazuje počet zbývajících záběrů, množství energie v baterii a aktuální nastavení **Blesku**, **Rozlišení** a **Komprese**. Jakékoli nevýchozí nastavení nabídky **Capture (Digitalizace)** je rovněž zobrazeno na horní straně stavové obrazovky (výchozí nastavení nabídky **Capture (Digitalizace)** nemají ikony).

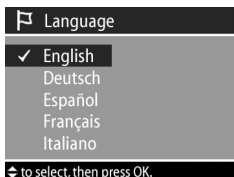


Stavová obrazovka se rovněž na několik sekund zobrazí při každém stisknutí tlačítka **Blesk**, **Samospoušť/Série**, **Zaostření** nebo při otevření či zavření jednotky výklonného blesku.

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 výraznější jazyk.

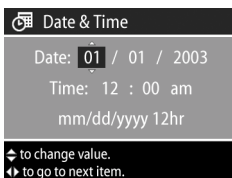


POZNÁMKA Budete-li později potřebovat jazyk změnit, lze to provést v nabídce **Setup (Nastavení)**. Viz **Kapitola 6: Používání nabídky Setup (Nastavení)** na straně 89.

Nastavení data a času

Fotoaparát je vybaven hodinami, které zaznamenávají datum a čas, kdy byly pořízeny jednotlivé záběry. Tyto informace nejsou zobrazeny na vlastním obrázku, ale jsou zaznamenány ve vlastnostech obrázku, jež lze shlédnout při prohlížení obrázku v zobrazení **Image Info (Informace o obrázku)** (strana 73), v zobrazení nabídky **Playback (Přehrávání)** (strana 66) nebo na počítači. Když fotoaparát poprvé zapnete, po výběru jazyka se objeví následující obrazovka.

- 1 Nastavte hodnotu zvýrazněného výběru pomocí tlačítek ▲ ▼.
- 2 Stisknutím tlačítek ◀ ▶ se přesuňte k dalším volbám.
- 3 Opakujte kroky 1 a 2, dokud nebude nastaveno správné datum, čas a formát data/času.



POZNÁMKA mm=měsíc, dd=den, yyyy=rok

- 4 Stiskněte tlačítko OK, jakmile jste zadali správné hodnoty. Obrazový displej se poté vypne.

POZNÁMKA Budete-li později potřebovat nastavení změnit, lze to provést v nabídce **Setup (Nastavení)**. Viz **Kapitola 6: Používání nabídky Setup (Nastavení)** na straně 89.

Nastavení ovladače dioptrické korekce

Gumový kroužek na hledáčku je ovladač dioptrické korekce, kterým můžete upravit zaostření obrazu mikrod displeje. Přiložte oko k hledáčku a otáčejte ovladačem, dokud nebudou informace zobrazené (např. počet zbývajících záběrů, **Komprese** a **Rozlišení**) na mikrod displeji ostré. Nastavení dioptrické korekce **NEMÁ** žádný efekt na snímek, který fotíte, nebo videoklip, který nahráváte.

Instalace softwaru

POZNÁMKA Tato uživatelská příručka (v několika jazykových verzích) je umístěna na disku CD Zpracování fotografií a obrázků HP. Viz soubor \docs\Readme na disku CD, kde naleznete příručku.

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)**.

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 Zavřete všechny programy a dočasně vypněte antivirové programy, které máte na svém počítači.
- 2 Vložte disk CD s aplikací Zpracování fotografií a obrázků HP do CD mechaniky příslušného počítače. Automaticky by se mělo objevit 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; pak klepněte na **OK**.

- 3 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**, dále na **Spustit**. Napište **X:\Bonus\Setup.exe**, kde **X** znamená písmeno vaší CD mechaniky; pak klepněte na **OK**.
- 2 Při instalaci softwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.

Macintosh

- 1 Zavřete všechny programy a dočasně vypněte antivirové programy, které máte na svém počítači.
- 2 Vložte disk CD s aplikací Zpracování fotografií a obrázků HP do CD mechaniky příslušného počítače.
- 3 Poklepejte na ikonu CD na pracovní ploše.
- 4 Poklepejte na ikonu instalačního programu a při instalaci softwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.

POZNÁMKA Před načtením obrázků z fotoaparátu do počítače Macintosh musíte nejprve změnit nastavení **USB Configuration (Konfigurace USB)** na **Disk Drive (Disková jednotka)** v nabídce **Setup (Nastavení)** ve fotoaparátu. Viz **Kapitola 6: Používání nabídky Setup (Nastavení)** na straně 89 a pak také **USB Configuration (Konfigurace USB)** na straně 95.


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.

Kapitola 2: Fotografování a nahrávání videoklipů

Používání displejů

Fotoaparát je vybaven dvěma displeji - mikrodisplejem a obrazovým displejem. Displej, který je právě zapnut, se v této příručce bude nazývat "aktivní displej":


Mikrodisplej (hledáček)	Obrazový displej
<p>Umožňuje zaměřit záběry a videoklipy v režimu Live View (Živé zobrazení) a zobrazovat nabídky Capture (Digitalizace) a Setup (Nastavení).</p> <p>Režim Live View (Živé zobrazení) se aktivuje pohlédnutím do hledáčku. Oční čidlo pod hledáčkem zjistí přítomnost oka a automaticky zapne mikrodisplej. Obraz mikrodispleje se zaostřuje ovladačem dioptrické korekce (viz strana 19).</p>	<p>Umožňuje zaměřit záběry a videoklipy v režimu Live View (Živé zobrazení) a následně je prohlížet v režimu Playback (Přehrávání); slouží také k zobrazování všech nabídek.</p> <p>Režim Live View (Živé zobrazení) se aktivuje stisknutím tlačítka Živé zobrazení .</p>






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

POZNÁMKA Pokud se při pohledu do hledáčku nezapne automaticky mikrodisplej, možná bude nutné změnit nastavení **Eye Start (Oční čidlo)** v nabídce **Setup (Nastavení)**. Viz **Eye Start (Oční čidlo)** na straně 90.

Následující tabulka popisuje informace, které jsou zobrazovány na obrazovce **Live View (Živé zobrazení)** aktivního displeje, když jsou nastavena výchozí nastavení fotoaparátu. Změníte-li nastavení fotoaparátu, budou zobrazeny rovněž ikony pro tato nastavení.



#	Ikona	Popis
1	12 nebo 1:18	Počet zbývajících záběrů nebo nahrávací čas videoklipu (skutečné hodnoty závisí na množství zbývajících prostoru na paměťové kartě).
2	★★	Nastavení Compression (Kompres) (výchozí je ★★ nebo Better (Lepší)).
3	5 MP	Nastavení Resolution (Rozlišení) (výchozí nastavení je 5 MP).
4		Ikona rozřesené ruky se zobrazí při částečném stisknutí tlačítka Spoušť při fotografování fotografií, pokud fotoaparát zjistí, že záběr by byl rozmazaný následkem dlouhého času expozice. Proto bude vhodné použít blesk (viz Používání výklopného blesku na straně 33) nebo stativ.


#	Ikona	Popis
5	1/2 F12.4	Rychlost závěrky a clonové číslo. Tyto údaje se zobrazují při částečném stisknutí tlačítka Spoušť při fotografování fotografií.
6	 nebo 	<ul style="list-style-type: none"> Množství energie v baterii, pokud se používají baterie (viz Ukazatel stavu baterií na straně 134). Síťové napájení, pokud se používá volitelný napájecí adaptér HP nebo základna fotoaparátu.
7	 nebo A 	<ul style="list-style-type: none"> FLASH OFF (BLESK VYPNUTÝ) - je-li výklopný blesk zasunut. AUTO FLASH (AUTOMATICKÝ BLESK) (výchozí nastavení blesku, je-li blesk vysunut).
8		Oblast zaostření (viz níže).

Používání oblasti zaostření

Dvě závorky uprostřed obrazovky aktivního displeje představují oblast zaostřování pro snímek, který se chystáte vyfotografovat, nebo videoklip, který chcete nahrát. Když stisknete tlačítko **Spoušť** do poloviny, fotoaparát využije tuto oblast k měření a pak zaaretuje zaostření.

POZNÁMKA Za zhoršených světelných podmínek se může na okamžik rozsvítit světlo podpory zaostření na čelní straně fotoaparátu (viz strana 14). Pokud jste v situaci, kdy nechcete, aby se světlo podpory zaostření rozsvítilo, můžete jej vypnout v nabídce **Setup (Nastavení)** (viz **Focus Assist Light (Světlo podpory zaostření)** na straně 91).

Oblast zaostření se rozsvítí zeleně, když je zaostřena, a fotoaparát může zaostření zaaretovat. Pokud oblast zčervená, znamená to, že fotoaparát nemůže zaostřit.

- Pokud oblast zčervená, uvolněte tlačítko **Spoušť** a znovu zaměřte objekt vašeho snímku nebo videoklipu. Pak stiskněte tlačítko **Spoušť** znovu do poloviny. Pokud se oblast zaostření opakovaně zbarvuje červeně, pravděpodobně v této oblasti není dostatečný kontrast pro zaostření. Použijte metodu zvanou **Focus Lock (Aretace zaostření)**: zaostřete na jiný předmět v přibližně stejné vzdálenosti, ale v kontrastnější oblasti. Pak zaměřte fotoaparát na předmět, který jste chtěli původně fotografovat (viz **Používání aretace zaostření** na straně 27).
- Pokud se oblast zaostření zbarví červeně a na aktivním displeji bliká ikona **MACRO (MAKRO)** , došlo k některé z následujících situací:
 - Fotoaparát je nastaven na rozsah zaostřování **NORMAL (NORMÁLNÍ)**, objekt zaostření je však blíže, než dovoluje normální rozsah.
 - Fotoaparát je nastaven na zaostření **MACRO (MAKRO)**, objekt zaostření je však dále, než dovoluje makro rozsah (záběry zblízka). Pokud v tomto případě fotoaparát nezaostří, nedovolí pořízení snímku.

POZNÁMKA Pokud je fotoaparát nastaven do režimu **MANUAL FOCUS (RUČNÍ ZAOSTŘENÍ)**, oblast zaostření se nezobrazí (viz **Používání nastavení zaostření** na straně 38).

Používání aretace zaostření

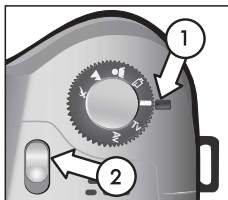
Focus Lock (Aretace zaostření) umožňuje zaostřit na objekt, který není ve středu záběru, nebo zachytit akční snímky rychleji pomocí předostření v oblasti, kde k akci dojde. **Focus Lock (Aretace zaostření)** se může také použít pro lepší zaostření při nedostatečném osvětlení nebo za nedostatečně kontrastních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


- 1 Zaměřte objekt záběru do oblasti zaostření.
- 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.

Fotografování

Je-li fotoaparát zapnutý, můžete fotografovat prakticky kdykoliv, nezávisle na tom, co je zobrazováno na aktivním displeji.

- 1 Otočte voličem Režim do polohy **AUTO (AUTOMATICKY)** nebo jiného režimu expozice (viz **Nastavení režimu expozice** na straně 40).
- 2 Vysuňte jednotku blesku (viz strana 33).
- 3 Zaměřte objekt vašeho snímku na aktivním displeji.



- 4 Podržte fotoaparát klidně (zvláště používáte-li zoom) a stiskněte tlačítko **Spoušť** do poloviny. Fotoaparát změří a zaaretuje zaostření a expozici (pokud může fotoaparát zaostřit, oblast zaostření se zbarví zeleně - viz strana 25). Pokud se na aktivním displeji zobrazí ikona roztřesené ruky () , pravděpodobně budete muset použít výklopný blesk nebo stativ nebo jiný pevný podklad, jinak by mohl být záběr rozmazaný.
- 5 Stiskněte zcela tlačítko **Spoušť** a vyfotografujte záběr. Současně s vyfotografováním záběru uslyšíte cvaknutí závěrky.

Po vyfotografování se záběr na několik sekund zobrazí na aktivním displeji. To se nazývá **Instant Review (Okamžitý náhled)**. Obrázek můžete odstranit v režimu **Instant Review (Okamžitý náhled)** stisknutím tlačítka OK. Chcete-li, režim **Instant Review (Okamžitý náhled)** můžete vypnout v nabídce **Setup (Nastavení)** (viz **Instant Review (Okamžitý náhled)** na straně 93).

Chcete-li prohlížet zaznamenané záběry, stiskněte tlačítko **Přehrát**  (viz **Použití přehrávání** na straně 63).

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 záběrů, z kterých vytvoříte panorámata.

Nahrávání zvuků s fotografiemi

Audioklip je možné přidat k fotografii dvěma způsoby:

- Nahrát zvuk při pořizování záběru (vysvětleno v této části).
- Přidat k obrázku později zvukovou poznámku (nebo přemazat zvuk nahraný během pořizování záběru). Podrobnosti o tomto způsobu naleznete v kapitole **Play/Record Audio (Přehrát/Nahrát zvuk)** na straně 70.

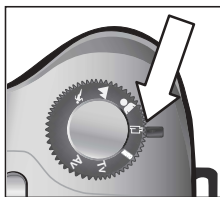
POZNÁMKA Metoda popsaná v této části není k dispozici v režimech **Self-Timer (Samospoušť)** nebo **Burst (Série)**.

- 1** Stiskněte zcela tlačítko **Spoušť** a vyfotografujte záběr.
- 2** Stále držte tlačítko **Spoušť** a nahrajte audioklip. Během nahrávání je na aktivním displeji zobrazena ikona mikrofonu (🎤) a počítadlo zvukové nahrávky.
- 3** Chcete-li zastavit nahrávání, uvolněte tlačítko **Spoušť**, jinak bude nahrávání pokračovat po dobu 60 sekund nebo do naplnění paměťové karty (podle toho, která situace nastane dříve).

Chcete-li přehrávat, odstraňovat nebo nahrávat nové audioklipy, použijte část **Record Audio (Nahrát zvuk)** v nabídce **Playback (Přehrávání)** (viz **Použití nabídky Playback (Přehrávání)** na straně 66).

Nahrávání videoklipů

- 1 Otočte volič **Režim** do polohy režimu **Video** .
- 2 Zaměřte objekt vašeho záznamu na aktivním displeji.
- 3 Stisknutím tlačítka **Spoušť** do poloviny zaměřte a zaaretujte zaostření (expozice se měří a upravuje v průběhu nahrávání).
- 4 Úplným stisknutím a uvolněním tlačítka **Spoušť** zahájíte nahrávání. Na aktivním displeji se zobrazí počítadlo a nápis **REC (NAHRÁVÁNÍ)**.
- 5 Dalším úplným stisknutím tlačítka **Spoušť** nahrávání zastavíte. Jinak fotoaparát zastaví nahrávání automaticky při dosažení maximální délky videoklipu - přibližně 1 minuta - nebo při naplnění paměťové karty (podle toho, která situace nastane dříve). Poznámka: maximální délka klipu se může lišit podle obsahu scény.



Jakmile je nahrávání ukončeno, zůstane na aktivním displeji zobrazen první zaznamenaný obrázek videoklipu a nápis **PROCESSING... (ZPRACOVÁVÁNÍ)**. Během zpracovávání můžete videoklip odstranit stisknutím tlačítka **OK**. Nahrané videoklipy si můžete prohlédnout v režimu **Playback (Přehrávání)**. Viz **Play (Přehrát)** na straně 70.

POZNÁMKA Pokud jste používali zoom, ve zvukové součásti videoklipu bude nahrán hluk motorku optického zoomu. Chcete-li tedy dosáhnout nejlepší audio kvality, nepoužívejte zoom během nahrávání videa.

Používání zoomu

POZNÁMKA Čím více si pomocí zoomu přibližujete předmět záběru, tím více jsou zřetelné i malé pohyby fotoaparátem (“rozřesení fotoaparátu”). Proto zvláště při plném využití zoomu (8násobné přiblížení) je nutné držet fotoaparát klidně, aby nebyl záběr rozmazaný. Pokud se na aktivním displeji zobrazí ikona rozřesené ruky (☞), pravděpodobně budete muset použít stativ nebo jiný pevný podklad, jinak by mohl být záběr rozmazaný.

Optický zoom

Optický zoom pracuje jako u klasického fotoaparátu - fyzické prvky objektivu se posouvají uvnitř fotoaparátu, aby se předmět záběru přiblížil.



Stisknutím ovladačů **Oddálit** ⇐⇐⇐ a **Přiblížit** ⇑ na páčce **Zoom** se přesouvá objektiv mezi polohami širokoúhlý (1x) a teleobjektiv (8x).

Při každém stisknutí páčky zoomu se na spodním okraji aktivního displeje zobrazí stupnice zoomu. Bílá přepážka uvnitř stupnice odděluje optický a digitální zoom. Tato stupnice se nezobrazuje při nahrávání videoklipů.





POZNÁMKA Pokud je fotoaparát nastaven na režim **MACRO (MAKRO)**, lze přibližovat pouze do hodnoty 3,5x. Stupnice zoomu bude v režimu Macro (Makro) vypadat odlišně; bílá přepážka uvnitř stupnice bude širší.


Digitální zoom

Na rozdíl od optického zoomu, digitální zoom nepoužívá žádné pohyblivé části objektivu. Fotoaparát v podstatě ořízne záběr, aby mohl poskytnout pohled na předmět záběru ještě 1,2 až 7x větší.

POZNÁMKA Digitální zoom nelze používat během nahrávání videoklipů.

- 1 Stiskněte ovladač **Přiblížit**  pro optické přiblížení na maximum, a pak tlačítko uvolněte.
- 2 Stiskněte znovu ovladač **Přiblížit**  a držte jej, dokud nedosáhnete požadované velikosti na aktivním displeji. Žlutý rámeček ohraničí oblast obrázku, která bude vyfotografována. Číslo **Rozlišení** na levé straně obrazovky se rovněž zmenší, jak budete obrázek digitálně přibližovat. Například, zobrazí se **2.9** namísto **5 MP**, což znamená, že obrázek bude zmenšen na velikost 2,9 megapixelu.
- 3 Jakmile má žlutý rámeček vhodnou velikost, stiskněte tlačítko **Spoušť** a vyfotografujte záběr.




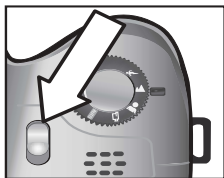
Digitální zoom vypnete a vrátíte se do optického zoomu stisknutím a podržením ovladače **Oddálit** , dokud nebude digitální zoomování ukončeno. Pak ovladač zoomu uvolněte a znovu stiskněte.


POZNÁMKA Digitální zoom snižuje rozlišení obrázku, takže obrázek bude rozmazanější, než stejný obrázek focený optickým zoomem. Pokud chcete obrázek pouze poslat elektronickou poštou nebo jej vyvěsit na internetovou stránku, tato ztráta rozlišení bude neznatelná. V situacích, kdy je nejvyšší kvalita důležitá (např. pro tisk), však používání digitálního zoomu omezte.

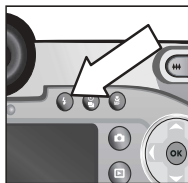
Používání výklopného blesku

POZNÁMKA Při nahrávání videoklipů není blesk funkční.





Blesk fotoaparátu je vypnutý a nelze jej používat, dokud jej ručně nevyklopíte posunutím knoflíku výklopného blesku  na horní straně fotoaparátu. Když je blesk vyklopen, začne se nabíjet a automaticky je nastaven do režimu AUTO FLASH (AUTOMATICKÝ BLESK).






Nastavení blesku změníte opakovaným stisknutím tlačítka Blesk  na zadní straně fotoaparátu, dokud se nezobrazí na aktivním displeji požadované nastavení. Následující tabulka popisuje různá nastavení blesku.



POZNÁMKA Změníte-li nastavení blesku, zůstane zachováno do doby, než toto nastavení znovu změníte nebo vypnete fotoaparát.




Ikona	Nastavení	Popis
	AUTO FLASH (AUTO- MATICKÝ BLESK)	Fotoaparát měří osvětlení a je-li to nutné, použije blesk.
	AUTO WITH RED-EYE REDUCTION (AUTO- MATICKÝ S POTLAČENÍM ČERVENÝCH OČÍ)	Fotoaparát měří osvětlení a je-li to nutné, použije blesk s potlačením červených očí (další informace o potlačení červených očí naleznete v níže uvedené poznámce).
	FLASH ON (BLESK ZAPNUTÝ)	Fotoaparát použije blesk vždy. Pokud je světlo za objektem, lze použít toto nastavení ke zvýšení osvětlení přední strany objektu. Tato situace se nazývá "doplňkový záblesk".
	FLASH ON WITH RED-EYE REDUCTION (BLESK ZAPNUTÝ S POTLAČENÍM ČERVENÝCH OČÍ)	Fotoaparát bude vždy používat blesk s potlačením červených očí, bez ohledu na světelné podmínky (další informace o potlačení červených očí naleznete v níže uvedené poznámce).

Ikona	Nastavení	Popis
	NIGHT (NOC)	Fotoaparát použije v případě potřeby blesk, aby osvětlil předměty v popředí. Pak pokračuje v expozici stejně, jako by blesk použit nebyl, aby vyfotografoval také pozadí.
	NIGHT WITH RED-EYE REDUCTION (NOC S POTLAČE- NÍM ČERVENÝCH OČÍ)	Fotoaparát použije v případě potřeby blesk (s využitím potlačení červených očí), aby osvětlil předměty v popředí. Pak pokračuje v expozici stejně, jako by blesk použit nebyl, aby vyfotografoval také pozadí (další informace o potlačení červených očí naleznete v níže uvedené poznámce).

Chcete - li vypnout blesk, zatlačte vyklápěcí blesk dolů, dokud se nezavře. Když je blesk vypnut, v horní části obrazovky Live View (Živé zobrazení) se zobrazuje ikona FLASH OFF (BLESK VYPNUTÝ) .

POZNÁMKA 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 zapnete funkci blesku **Red-eye Reduction (Potlačení červených očí)**, fotoaparát bleskne dvakrát a minimalizuje tím zčervenání očí lidí nebo zvířat na obrázcích. Pořízení záběru trvá s použitím funkce **Red-eye Reduction (Potlačení červených očí)** déle, protože závěrka se zpozdí kvůli dalšímu záblesku. S ohledem na tuto skutečnost zajistěte, aby fotografované objekty čekaly na druhý záblesk.

Používání režimu Self-Timer (Samospoušť)

- 1 Upevněte fotoaparát na stativ nebo na stabilní povrch.
- 2 Stiskněte tlačítko Samospoušť/Série (), dokud se na aktivním displeji nezobrazí SELF-TIMER (SAMOSPOUŠŤ)  nebo SELF-TIMER—2 SHOTS (SAMOSPOUŠŤ—2 SNÍMKY) .
- 3 Zaměřte předmět na aktivním displeji.
- 4 Další krok závisí na tom, co snímáte:

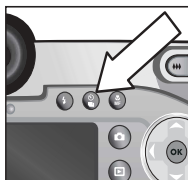





Foto- grafie	<ol style="list-style-type: none">1 Stiskněte tlačítko Spoušť do poloviny, aby se zaaretovalo zaostření (fotoaparát změří a pak zaaretuje zaostření a expozici). Fotoaparát uchová toto nastavení do pořízení záběru.2 Stiskněte zcela tlačítko Spoušť. Na aktivním displeji se zobrazí odpočítávání 10 sekund a na čelní straně fotoaparátu začne blikat na dobu 10 sekund kontrolka samospouště, dokud nepořídí fotoaparát záběr. Pokud nastavíte SELF-TIMER—2 SHOTS (SAMOSPOUŠŤ—2 SNÍMKY), kontrolka samospouště bude blikat několik dalších sekund, dokud nebude vyfotografován druhý záběr. POZNÁMKA: Pokud ihned stisknete tlačítko Spoušť zcela dolů bez použití funkce Focus Lock (Aretrace zaostření), fotoaparát zaaretuje zaostření a expozici těsně před koncem odpočítávání 10 sekund. To je užitečné, když jeden nebo více objektů vstupuje do záběru právě během oněch 10 sekund. <p>Používáte-li samospoušť, nelze nahrávat zvuk; lze však přidat později audioklip (viz strana 70).</p>
-----------------	---

Video klip	<ol style="list-style-type: none"> 1 Otočte volič Režim do polohy režimu Video . 2 Nahrávání zahájíte stisknutím a uvolněním tlačítka Spoušť. Na aktivním displeji se zobrazí 10sekundové odpočítávání a pak se zahájí nahrávání. 3 Chcete-li nahrávání zastavit, stiskněte znovu tlačítko Spoušť nebo nechte dokončit časový limit (viz strana 30)
-------------------	---

Použití režimu **Burst (Série)**

Režim **Burst (Série)** umožňuje fotografování série záběrů nejvyšší možnou rychlostí. Tato funkce není k dispozici pro videoklipy.

- 1** Stiskněte tlačítko **Samospoušť/Série** , dokud se na aktivním displeji nezobrazí **BURST (SÉRIE)** .
- 2** Zaměřte předmět, stiskněte úplně tlačítko **Spoušť** a podržte jej.
- 3** Fotoaparát pořizuje záběry nejvyšší možnou rychlostí a v počtu, který dovolí vyrovnávací paměť (standardně mezi 4 a 6 záběry), nebo dokud neuvolníte tlačítko **Spoušť** (podle toho, která situace nastane dříve).

Během záznamu série zůstává obrazový displej vypnutý. Po pořízení celé série se každý jednotlivý záběr zobrazí na obrazovém displeji. Pokud máte vypnutou funkci **Instant Review (Okamžitý náhled)** (strana 93), obrazový displej zůstane vypnutý na několik sekund, dokud fotoaparát zpracovává záběry, a pak se vrátí do režimu **Live View (Živé zobrazení)**.




POZNÁMKA V režimu **Burst (Série)** lze používat blesk, zpomalí se tím však rychlost pořizování záběrů. Pro zrychlení pořízení série záběrů vypněte blesk. Je však nutné si uvědomit nebezpečí roztřesení fotoaparátu za nedostatečných světelných podmínek (v takovém případě je vhodné použít stativ pro upevnění fotoaparátu).

Používání nastavení zaostření

Tlačítko **Zaostření**  umožňuje přepínat mezi čtyřmi nastaveními zaostřování fotoaparátu.

Následující tabulka popisuje každé nastavení rozsahu zaostření na fotoaparátu.



Ikona	Nastavení	Popis
Žádná	NORMAL (NORMÁLNÍ)	Použijte jej při fotografování záběrů objektů, které jsou dále než 0,8 m. Automatické zaostření je omezeno na vzdálenosti od 0,8 m do nekonečna. Toto nastavení je výchozím nastavením pro zaostření.
	MACRO (MAKRO)	Použijte je při fotografování záběrů blízkých objektů, které jsou blíže než 0,8 m. V tomto režimu fotoaparát nevyfotografuje záběr, pokud nemůže zaostřit (oblast zaostření se na aktivním displeji zbarví červeně a zobrazí se chybová zpráva). Automatické zaostření pracuje v rozsahu od 0,1 do 0,8 m. Pozice zoomu je omezená na širokoúhlý rozsah do 3,5x.
∞	INFINITY (NEKONEČNO)	Použijte jej při fotografování záběrů vzdálených předmětů a krajiny. Rozsah zaostření je omezen na malou oblast blízko nekonečna.
MF	MANUAL FOCUS (RUČNÍ ZAOSTŘENÍ)	Umožňuje ručně procházet celým rozsahem zaostření. Zaostření se nastavuje pomocí tlačítek   . Stav zaostření lze určit sledováním obrázku na aktivním displeji a podle měřiče zobrazeného na pravé straně aktivního displeje. Více informací najdete v části Rady pro použití ručního zaostření na straně 39.

Priorita bodu zaostření

Je-li fotoaparát nastaven do režimu zaostření **NORMAL (NORMÁLNÍ)** nebo **MACRO (MAKRO)**, začíná zaostřovat z poslední zaostřené pozice. Pomocí tlačítek ▲ ▼ lze však tento způsob změnit. Tato funkce je užitečná, pokud je v oblasti zaostřování více předmětů v různých vzdálenostech.

- Podržíte-li tlačítko ▲ a současně stisknete tlačítko **Spoušť** do poloviny, fotoaparát začne hledat bod zaostření od nejvzdálenější pozice (v režimu **NORMAL (NORMÁLNÍ)** od nekonečna, v režimu **MACRO (MAKRO)** od 0,8 m). Díky tomu je větší pravděpodobnost, že fotoaparát zaostří na předmět v pozadí.
- Podržíte-li tlačítko ▼ a současně stisknete tlačítko **Spoušť** do poloviny, fotoaparát začne hledat bod zaostření od nejbližší pozice (v režimu **NORMAL (NORMÁLNÍ)** od 0,8 m, v režimu **MACRO (MAKRO)** od 0,1 m). Díky tomu je větší pravděpodobnost, že fotoaparát zaostří na předmět v popředí.


Rady pro použití ručního zaostření

- Dbejte, abyste si před používáním ručního zaostřování pomocí mikrod displeje správně nastavili ovladač dioptrické korekce (viz strana 19).
- Nejlepší pozici zaostření naleznete nastavením zaostření tak, aby obrázek vypadal jako zaostřený na aktivním displeji. Z této pozice stiskněte tlačítko ▲, dokud se obrázek nezačíná rozmazávat, pak stiskněte tlačítko ▼, dokud se obrázek opět nezačne rozmazávat. Pak nastavte pozici zaostření do půli rozsahu mezi polohami, v nichž se obrázek začal rozmazávat.

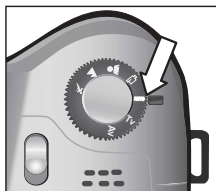
- Chcete-li zaaretovat zaostření pro více záběrů, nechte fotoaparát zaostřit pomocí režimu **NORMAL (NORMÁLNÍ)**, pak přepněte do režimu **MANUAL FOCUS (RUČNÍ ZAOŠTŘENÍ)**. Zaostření se tak zaaretuje v této vzdálenosti, dokud jej ručně neupravíte nebo nepřepnete do jiného nastavení zaostření.

Nastavení režimu expozice



Volič **Režim** umožňuje vybrat ze šesti režimů expozice pro fotografie.




(Sedmé nastavení - režim **Video** , je vysvětlen na strana 30.)

Nastavení režimu expozice určuje, jakým způsobem fotoaparát vybírá clonu (clonové číslo) a rychlost závěrky pro dané světelné podmínky scény.



Režim expozice se mění otočením voliče **Režim** na požadované nastavení. Následující tabulka popisuje každé nastavení režimu expozice na fotoaparátu.

Ikona	Nastavení	Popis
	AUTO (AUTO-MATICKY)	Fotoaparát vybírá clonu a rychlost závěrky automaticky.
	ACTION (AKCE)	Fotoaparát nastavuje vyšší rychlost závěrky a vyšší citlivost ISO, aby zachytil akci. Je-li fotoaparát nastaven na tuto volbu, položka ISO Speed (Citlivost ISO) v nabídce Capture (Digitalizace) je nepřístupná. V tomto režimu je rovněž k dispozici funkce "priorita 2sekundového intervalu" (viz strana 42).

Ikona	Nastavení	Popis
	LANDSCAPE (KRAJINA)	Fotoaparát nastavuje nižší clonu a nižší citlivost ISO pro větší hloubku ostrosti a vyšší kvalitu. Je-li fotoaparát nastaven na tuto volbu, položka ISO Speed (Citlivost ISO) v nabídce Capture (Digitalizace) je nepřístupná.
	PORTRAIT (PORTRÉT)	Fotoaparát preferuje širší clonu, aby bylo rozostřené pozadí.
	VIDEO	Fotoaparát nahrává videoklipy (viz Nahrávání videoklipů na straně 30).
Tv	SHUTTER PRIORITY (PRIORITA ZÁVĚRKY)	Umožňuje vybrat rychlost závěrky v režimu Live View (Živé zobrazení) pomocí tlačítek ◀ ▶ ; fotoaparát určí k vybrané rychlosti závěrky příslušné nastavení clony. Tento režim umožňuje vytváření speciálních efektů dosahovaných nastavením rychlosti závěrky (např. rozmazaný proud vody v potoce).
Av	APERTURE PRIORITY (PRIORITA CLONY)	Umožňuje vybrat nastavení clony (Clonové číslo) v režimu Live View (Živé zobrazení) pomocí tlačítek ◀ ▶ ; fotoaparát určí příslušnou rychlost závěrky. Tento režim umožňuje využívat hloubku ostrosti (např. pro ponechání rozmazaného pozadí v záběru).

Priorita 2 sekundového intervalu

Je-li režim měření expozice nastaven do režimu ACTION (AKCE), lze pořizovat více obrázků v rychlém sledu bez nutnosti čekat, až fotoaparát změří expozici a zaostří každý jednotlivý záběr. Uvolněte a znovu zcela stiskněte tlačítko **Spoušť** během 2 sekund od pořízení předchozího záběru. Fotoaparát vyfotografuje následující záběr s použitím stejného zaostření a expozice jako u předchozího záběru.

Omezení obrazového šumu u dlouhých expozic

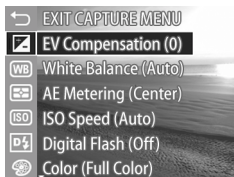
U delších rychlostí závěrky pořizuje fotoaparát automaticky druhou expozici se spuštěnou spouští, aby naměřil a omezil obrazový šum (zrnitost). V těchto případech bude trvat "expozice" dvakrát déle, než se očekává. Např. při době expozice 1 sekunda zůstane aktivní displej tmavý po dobu 2 sekund, dokud nebude exponován záběr pro omezení obrazového šumu. To znamená, že při dlouhých rychlostech závěrky nebude možné pořizovat tolik záběrů těsně po sobě.

Používání nabídky Capture (Digitalizace)

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








- 1 Nabídku Capture (Digitalizace) zobrazíte stisknutím tlačítka Živé zobrazení  a pak tlačítka OK. Pokud je již obrazový displej vypnutý, stačí stisknout OK.

Obrazovka jedna



Obrazovka dvě

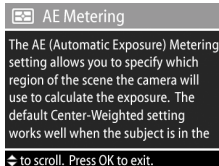


- 2 Pomocí tlačítek   se přesouváte volbami nabídky Capture (Digitalizace).
- 3 Buď stisknutím tlačítka OK vyberte zvýrazněnou volbu a zobrazte její podnabídku, nebo pomocí tlačítek   změňte nastavení zvýrazněné volby, aniž byste vstupovali do její podnabídky.
- 4 V podnabídce použijte tlačítka   a poté tlačítko OK ke změně nastavení volby nabídky Capture (Digitalizace).
- 5 Chcete-li zavřít nabídku Capture (Digitalizace), zvýrazněte volbu  EXIT CAPTURE MENU (ZAVŘÍT NABÍDKU DIGITALIZACE) a stiskněte tlačítko OK.

POZNÁMKA Některé volby v nabídce Capture (Digitalizace) jsou nepřístupné, je-li fotoaparát v režimu VIDEO. Při nahrávání videoklipů tedy nelze tyto volby používat.

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 nápovědy. Chcete-li zavřít nápovědu a vrátit se k dané podnabídce Capture (Digitalizace), stiskněte tlačítko OK.

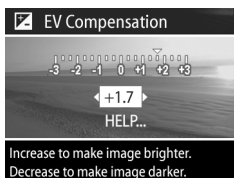
EV Compensation (Kompenzace EV)

V obtížných světelných podmínkách lze použít režim EV Compensation (Kompenzace EV – hodnota expozice) pro úpravu automatického nastavení expozice fotoaparátu.

EV Compensation (Kompenzace EV) je užitečná při záběrech, které obsahují více světlých objektů (např. bílý dům s okolím sněhu) nebo naopak více tmavých objektů (např. černá kočka na tmavém pozadí). Záběry s mnoha světlými nebo tmavými objekty by bez kompenzace EV pravděpodobně byly šedé (nevýrazné). U záběrů více světlých objektů kompenzujte expozici zvýšením do kladné části stupnice. Výsledkem bude světlejší záběr. U záběrů s více tmavými objekty kompenzujte expozici snížením do záporné části stupnice. Výsledkem bude tmavší záběr, barva bližší černé.

1 V nabídce **Capture (Digitalizace)** (strana 43) vyberte položku **EV Compensation (Kompenzace EV)**.

2 V nabídce **EV Compensation (Kompenzace EV)** změňte pomocí tlačítek ◀ ▶ nastavení EV (expozice) po krocích 0,33 v rozsahu od -3,0 do +3,0. Nové nastavení bude použito v zobrazení **Live View (Živé zobrazení)** pod nabídkou, takže uvidíte vliv úpravy nastavení na obrázek.



3 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture (Digitalizace)**.

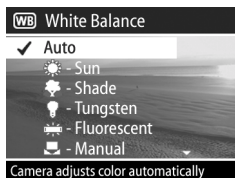
Pokud je nastavení jiné než výchozí - 0 (nula), hodnota se zobrazí v zobrazení **Live View (Živé zobrazení)** vedle ikony .

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno nebo do vypnutí fotoaparátu (pokud není zaškrtnuto **EV Compensation (Kompenzace EV)** v nabídce **Remembered Settings (Uložená nastavení)** - viz strana 97).







White balance (Vyvážení bílé barvy)

Různé typy světelných podmínek mají za následek různé barvy záběru. Např. sluneční světlo je více modré, zatímco světlo wolframové výbojky v interiérech je více žluté. Záběry, v nichž převládá některá barva mohou vyžadovat úpravu vyvážení bílé. Tato úprava pomáhá fotoaparátu reprodukovat barvy přesněji a zajistit správné zobrazení bílé ve výsledném obrázku. Vyvážení bílé se upravuje rovněž pro dosažení kreativních efektů. Pomocí nastavení **Sun (Slunečno)** nebo **Tungsten (Wolframová výbojka)** se vytváří teplejší zbarvení obrázku, nastavení **Shade (Zataženo)** může zbarvit záběr západu slunce do oranžova.

- 1 V nabídce **Capture (Digitalizace)** (strana 43), vyberte položku **White Balance (Vyvážení bílé barvy)**.
- 2 V nabídce **White Balance (Vyvážení bílé barvy)** zvýrazněte pomocí tlačítek ▲ ▼ požadované nastavení. Nové nastavení bude použito v zobrazení **Live View (Živé zobrazení)** pod nabídkou, takže uvidíte vliv úpravy nastavení na obrázek.
- 3 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture (Digitalizace)**.



Následující tabulka vysvětluje podrobněji nastavení:

Ikona	Nastavení	Popis
	Auto (Auto- maticky)	Fotoaparát automaticky zjistí a upraví osvětlení scény. Toto nastavení je výchozím nastavením.
	Sun (Slunečno)	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly venkovním podmínkám za slunečního svitu nebo jasné obloze s mraky.
	Shade (Zataženo)	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly venkovním podmínkám ve stínu, při zatažené obloze nebo za šera.
	Tungsten (Wolf- ramová výbojka)	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly žárovkovému nebo halogenovému osvětlení (obvyklé v domácnostech).
	Fluore- scent (Zářivka)	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly zářivkovému osvětlení.
	Manual (Ručně)	Fotoaparát vypočítá Vyvážení bílé barvy podle vašeho zadání a obrázku, který chcete fotografovat (viz následující informace).

Pokud je nastavení jiné než výchozí - **Auto (Automaticky)**, v zobrazení **Live View (Živé zobrazení)** se zobrazí ikona tohoto nastavení (viz tabulka výše).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno nebo do vypnutí fotoaparátu (pokud není zaškrtnuto **White Balance (Vyvážení bílé barvy)** v nabídce **Remembered Settings (Uložená nastavení)** - viz strana 97).

Ruční vyvážení bílé barvy

Pokud vyberete volbu **Manual** (**Ručně**), zobrazí se obrazovka **Manual White Balance** (**Ruční vyvážení bílé barvy**). Obrazovka **Live View** (**Živé zobrazení**) zobrazuje barevný nádech, který byl naposledy nastaven pomocí funkce **Manual White Balance** (**Ruční vyvážení bílé barvy**).



POZNÁMKA Obnovení předchozího nastavení **Manual White Balance** (**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 **Manual White Balance** (**Ruční vyvážení bílé barvy**) provedete takto:

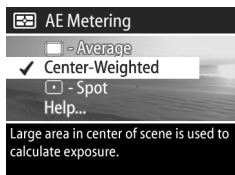
- 1 Zaměřte fotoaparát na bílý nebo šedý objekt (například list papíru) a ujistěte se, že oblast uvnitř oblasti zaostření jej zcela zahrnuje.
- 2 Stiskněte tlačítko **Spoušť** (fotoaparát nevyfotí žádný záběr). Fotoaparát poté vypočítá uživatelské nastavení **White Balance** (**Vyvážení bílé barvy**) 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 **Live View** (**Živé zobrazení**) se změní tak, aby odpovídal novému nastavení **Manual White Balance** (**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)

Toto nastavení umožňuje určit oblast záběru, kterou fotoaparát použije k výpočtu expozice.

- 1 V nabídce **Capture (Digitalizace)** (strana 43) vyberte položku **AE Metering (Měření expozice)**.
- 2 V nabídce **AE Metering (Měření expozice)** zvýrazněte pomocí tlačítek **▲ ▼** požadované nastavení.
- 3 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture (Digitalizace)**.



Následující tabulka vysvětluje podrobněji nastavení:

Ikona	Nastavení	Popis
	Average (Průměr)	Fotoaparát používá pro měření a výpočet expozice celou oblast scény. Toto nastavení se používá, chcete-li, aby byly do výpočtu expozice zahrnuty všechny součásti záběru rovnocenně.
Žádná	Center-Weighted (Středově vážené)	Fotoaparát používá pro měření a výpočet expozice větší oblast ve středu oblasti scény. Toto nastavení se používá, je-li fotografovaný předmět uprostřed záběru. Expozice se zakládá více na předmětu než na jeho okolí. Toto nastavení je výchozím nastavením.
	Spot (Bodové)	Fotoaparát používá pro měření a výpočet expozice malou oblast ve středu oblasti scény. Toto nastavení se používá pro záběry s protisvětlem nebo je-li předmět výrazně tmavší nebo světlejší než zbývající oblasti záběru. Při používání tohoto nastavení zaměřte předmět obrázku do středu hledáčku, stiskněte do poloviny tlačítko Spoušť , aby se zaaretovala expozice a zaostření na místo ve středu záběru, a nakonec překomponujte záběr podle potřeby.

Pokud je nastavení jiné než výchozí - **Center-Weighted (Středově vážené)**, v zobrazení **Live View (Živé zobrazení)** se zobrazí ikona tohoto nastavení (viz tabulka výše).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno nebo do vypnutí fotoaparátu (pokud není zaškrtnuto **AE Metering (Měření expozice)** v nabídce **Remembered Settings (Uložená nastavení)** - viz strana 97).

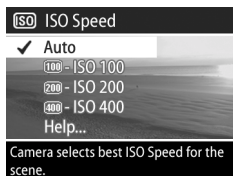
ISO Speed (Citlivost ISO)

Tímto nastavením se určuje citlivost fotoaparátu na světlo. Pokud je volba ISO Speed (Citlivost ISO) nastavena na Auto (Automaticky), fotoaparát zvolí nejlepší citlivost ISO pro danou scénu.

POZNÁMKA Pokud je fotoaparát v režimu ACTION (AKCE), LANDSCAPE (KRAJINA) nebo VIDEO, volba ISO Speed (Citlivost ISO) bude vždy nastavena na Auto (Automaticky) a položka ISO v nabídce Capture (Digitalizace) bude nepřístupná.

Nižší citlivosti ISO se nastavují pro nižší rychlost závěrky a pro zachycení obrázků nejvyšší kvality s nejnižší zrnitostí (šumem). Při fotografování v nedostatečných světelných podmínkách bez blesku s nastavením ISO 100 bude pravděpodobně nutné použít stativ. Naproti tomu vyšší citlivost ISO umožňuje vyšší rychlost závěrky a lze ji použít při fotografování v tmavších podmínkách bez blesku nebo při fotografování rychle se pohybujících objektů. Vyšší citlivost ISO vede k obrázkům s hrubším zrnem nebo "šumem" - tedy nižší kvality.

- 1 V nabídce Capture (Digitalizace) (strana 43) vyberte položku ISO Speed (Citlivost ISO).
- 2 V nabídce ISO Speed (Citlivost ISO) zvýrazněte pomocí tlačítek ▲ ▼ požadované nastavení.
- 3 Stisknutím OK uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky Capture (Digitalizace).



Pokud je nastavení jiné než výchozí - Auto (Automaticky), v zobrazení Live View (Živé zobrazení) se zobrazí hodnota tohoto nastavení.

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno nebo do vypnutí fotoaparátu (pokud není zaškrtnuto ISO Speed (Citlivost ISO) v nabídce Remembered Settings (Uložená nastavení) - viz strana 97).

Digital Flash (Digitální blesk)

Toto nastavení se používá k vyrovnání úrovně jasu mezi jasnými a tmavými oblastmi obrázku při zachování mírného kontrastu a s potlačením příliš tvrdých kontrastů. Některé oblasti záběru jsou zesvětleny, jiné jsou ponechány bez úpravy. Obrázky uvádí příklad vylepšení záběru pomocí funkce Digital Flash (Digitální blesk):

Bez funkce Digital Flash (Digitální blesk)



S funkcí Digital Flash (Digitální blesk)



Funkce Digital Flash (Digitální blesk) je užitečná např. v následujících situacích:

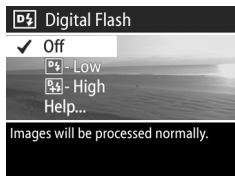
- záběry v exteriéru s kombinací slunce a stínů
- za oblačného počasí při přesvětlení oblohou
- záběry v interiéru s použitím blesku (pro zjemnění nebo vyrovnání účinku blesku)
- záběry s protisvětlem, kdy předmět je mimo dosah normálního blesku

POZNÁMKA Funkci **Digital Flash (Digitální blesk)** lze používat s normálním bleskem i bez něho, nedoporučuje se však používat jej jako náhradu za normální blesk. Na rozdíl od normálního blesku neovlivňuje **Digital Flash (Digitální blesk)** nastavení expozice, takže zesvětlené oblasti mohou být ovlivněny "šumem" nebo mohou být zrnité. Při použití v interiéru nebo v noci mohou být záběry pořízené bez normálního blesku nebo bez stativu rozmazané.



1 V nabídce **Capture (Digitalizace)** (strana 43), vyberte položku **Digital Flash (Digitální blesk)**.

2 V nabídce **Digital Flash (Digitální blesk)** zvýrazněte pomocí tlačítek ▲ ▼ požadované nastavení.

3 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture (Digitalizace)**.



Následující tabulka vysvětluje podrobněji nastavení:

Ikona	Nastavení	Popis
Žádná	Off (Vypnuto)	Fotoaparát bude záběr zpracovávat normálně. Toto nastavení je výchozím nastavením.
	Low (Nízký)	Hodí se pro většinu záběrů s kombinací slunce a stínu nebo pro záběry pořízené s normálním bleskem.
	High (Vysoký)	Hodí se pro podmínky s výrazným protisvětlem nebo pro vytvoření dramatického efektu. Toto nastavení je velmi výrazné. Tištěné fotografie větší než 13 x 18 budou pravděpodobně vykazovat zrnitost tmavých ploch.

Pokud je nastavení jiné než výchozí - **Off (Vypnuto)**, v zobrazení **Live View (Živé zobrazení)** se zobrazí ikona tohoto nastavení (viz tabulka výše).

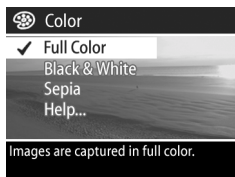
Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno nebo do vypnutí fotoaparátu (pokud není zaškrtnuto **Digital Flash (Digitální blesk)** v nabídce **Remembered Settings (Uložená nastavení)** - viz strana 97).

Color (Barva)

Toto nastavení umožňuje nastavit, v jaké barvě budou obrázky vyfotografovány. 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 upravit zpět na **Full Color (Plné barvy)**.

- 1 V nabídce **Capture (Digitalizace)** (strana 43) vyberte položku **Color (Barva)**.
- 2 V nabídce **Color (Barva)** zvýrazněte pomocí tlačítek ▲ ▼ požadované nastavení. Nové nastavení bude použito v zobrazení **Live View (Živé zobrazení)** pod nabídkou, takže uvidíte vliv úpravy nastavení na obrázek.
- 3 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture (Digitalizace)**.

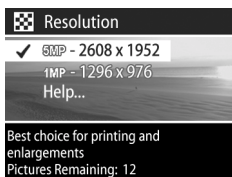


Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno nebo do vypnutí fotoaparátu. Nastavení **Color (Barva)** se znovu přepne do výchozího nastavení (**Full Color (Plné barvy)**) při vypnutí fotoaparátu (pokud není zaškrtnuto **Color (Barva)** v nabídce **Remembered Settings (Uložená nastavení)** - viz strana 97).

Resolution (Rozlišení)

Toto nastavení umožňuje nastavit, v jakém rozlišení (počet pixelů) budou obrázky vyfotografovány.

- 1 V nabídce **Capture (Digitalizace)** (strana 43) vyberte položku **Resolution (Rozlišení)**.
- 2 V nabídce **Resolution (Rozlišení)** zvýrazněte pomocí tlačítek ▲ ▼ požadované nastavení.
- 3 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture (Digitalizace)**.



Následující tabulka vysvětluje podrobněji nastavení:

Ikona	Nastavení	Popis
5MP	2608 x 1952	Pořízení záběr bude mít plnou velikost (2608 x 1952 pixelů). Toto je výchozí nastavení a je nejlepší volbou, pokud chcete obrázky tisknout.
1MP	1296 x 976	Pořízený obrázek má čtvrtinovou velikost (1296 x 976 pixelů). Toto nastavení je užitečné pro odesílání obrázků elektronickou poštou nebo umístění na síť Internet.

Aktuální hodnota pro **Pictures remaining (Zbývající počet záběrů)** se objeví v dolní části obrazovky, jakmile zvýrazníte nové nastavení. V kapitole **Kapacita paměťové karty** na straně 156 naleznete další informace o vlivu nastavení **Resolution (Rozlišení)** na počet záběrů, jež lze uložit na paměťovou kartu.

Na obrazovce **Live View (Živé zobrazení)** se zobrazí ikona nového nastavení (viz tabulka výše). Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno (i když bude fotoaparát vypnut).

POZNÁMKA Používáte-li digitální zoom, rozlišení se během přibližování mění. Viz **Digitální zoom** na straně 32.

Compression (Kompresa)

Toto nastavení určuje stupeň komprese JPEG obrázků.

1 V nabídce **Capture (Digitalizace)** (strana 43) vyberte položku **Compression (Kompresa)**.

2 V nabídce **Compression (Kompresa)** zvýrazněte pomocí tlačítek ▲ ▼ požadované nastavení.

3 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture (Digitalizace)**.



Následující tabulka vysvětluje podrobněji nastavení:

Ikona	Nastavení	Popis
★★★	Best (Nejlepší)	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.
★★	Better (Lepší)	Vytváří vysoce kvalitní obrázky, ale vyžaduje méně paměti než nastavení Best (Nejlepší) . Toto je výchozí nastavení a je doporučeno pro tisk obrázků do velikosti 18 x 24 cm.
★	Good (Dobrá)	Využívá nejefektivněji dostupnou paměť; je ideální pro obrázky, které chcete posílat elektronickou poštou nebo vystavit na síť Internet.

Aktuální hodnota pro **Pictures remaining (Zbývající počet záběrů)** se objeví v dolní části obrazovky, jakmile zvýrazníte nové nastavení. V kapitole **Kapacita paměťové karty** na straně 156 naleznete další informace o vlivu nastavení **Compression (Kompresce)** na počet záběrů, jež lze uložit na paměťovou kartu.

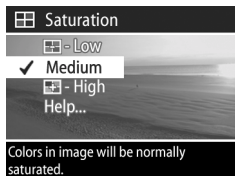
Na obrazovce **Live View (Živé zobrazení)** se zobrazí ikona nového nastavení (viz tabulka výše). Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno (i když bude fotoaparát vypnut).

Saturation (Sytost)

Toto nastavení umožňuje určit sytost barev v obrázcích.

- 1 V nabídce **Capture (Digitalizace)** (strana 43) vyberte položku **Saturation (Sytost)**.

2 V nabídce **Saturation (Sytost)** zvýrazněte pomocí tlačítek ▲ ▼ požadované nastavení. Nové nastavení bude použito v zobrazení **Live View (Živé zobrazení)** pod nabídkou, takže uvidíte vliv úpravy nastavení na obrázek.



3 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture (Digitalizace)**.

Následující tabulka vysvětluje podrobněji nastavení:

Ikona	Nastavení	Popis
	Low (Nízká)	Upravuje barvy tak, aby byl vzhled objektu jemnější, přirozenější.
Žádná	Medium (Střední)	Normální sytost barev. Toto nastavení je výchozím nastavením.
	High (Vysoká)	Zdůrazňuje živé barvy záběru. U záběrů krajiny se využívá vysoká sytost pro vytvoření modřejší oblohy nebo oranžovějšího západu slunce.

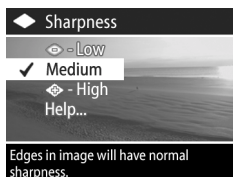
Pokud je nastavení jiné než výchozí - **Medium (Střední)**, v zobrazení **Live View (Živé zobrazení)** se zobrazí ikona tohoto nastavení (viz tabulka výše).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno (i když bude fotoaparát vypnut).

Sharpness (Ostrost)

Toto nastavení umožňuje nastavit míru ostrosti okrajů vyfotografovaných obrázků.

- 1 V nabídce **Capture (Digitalizace)** (strana 43) vyberte položku **Sharpness (Ostrost)**.
- 2 V nabídce **Sharpness (Ostrost)** zvýrazněte pomocí tlačítek ▲ ▼ požadované nastavení. Nové nastavení bude použito v zobrazení **Live View (Živé zobrazení)** pod nabídkou, takže uvidíte vliv úpravy nastavení na obrázek.
- 3 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture (Digitalizace)**.



Následující tabulka vysvětluje podrobněji nastavení:

Ikona	Nastavení	Popis
◊ -	Low (Nízká)	Okraje obrázků budou jemnější, méně zrnité. Toto nastavení je vhodné pro fotografování portrétů s jemnějšími, přirozenějšími okraji.
Žádná	Medium (Střední)	Okraje obrázků budou normálně ostré.
◊ +	High (Vysoká)	Okraje obrázků budou více zvýrazněné. Toto nastavení je vhodné pro fotografování krajiny. Záběry budou zrnitější.

Pokud je nastavení jiné než výchozí - **Medium (Střední)**, v zobrazení **Live View (Živé zobrazení)** se zobrazí ikona tohoto nastavení (viz tabulka výše).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno (i když bude fotoaparát vypnut).

Contrast (Kontrast)

Toto nastavení umožňuje nastavit míru kontrastu mezi tmavými a světlými barvami vyfotografovaných obrázků, včetně množství detailů, které se vyskytnou v osvětlených i zastíněných oblastech obrázků.

- 1 V nabídce **Capture (Digitalizace)** (strana 43) vyberte položku **Contrast (Kontrast)**.
- 2 V nabídce **Contrast (Kontrast)** zvýrazněte pomocí tlačítek ▲ ▼ požadované nastavení.
- 3 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture (Digitalizace)**.



Následující tabulka vysvětluje podrobněji nastavení:

Ikona	Nastavení	Popis
	Low (Nízký)	Obrázky budou méně kontrastní. Tmavé a světlé barvy obrázku budou méně odlišené a v osvětlených a zastíněných oblastech bude více detailů.
Žádná	Medium (Střední)	Obrázky budou normálně kontrastní. Toto nastavení je výchozím nastavením.
	High (Vysoký)	Obrázky budou více kontrastní. Tmavé a světlé barvy obrázku budou více odlišené a v osvětlených a zastíněných oblastech bude méně detailů.

Pokud je nastavení jiné než výchozí - **Medium (Střední)**, v zobrazení **Live View (Živé zobrazení)** se zobrazí ikona tohoto nastavení (viz tabulka výše).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno (i když bude fotoaparát vypnut).


Nastavení

Pokud stisknete tlačítko OK a budete mít zvýrazněnou volbu **Setup (Nastavení)** v nabídce **Capture (Digitalizace)**, zobrazí se nabídka **Setup (Nastavení)**. Viz **Kapitola 6: Používání nabídky Setup (Nastavení)** na straně 89.






Kapitola 3:


Prohlížení obrázků


Pomocí funkce **Playback (Přehrávání)** lze prohlížet obrázky a videoklipy ve vašem fotoaparátu. Kromě toho umožňuje nabídka **Playback (Přehrávání)** přidávat, měnit nebo odstraňovat audioklipy, odstraňovat obrázky nebo videoklipy, zvětšovat fotografie a prohlížet veškerá nastavení použita při pořízení dané fotografie nebo videoklipu.

POZNÁMKA Při prohlížení obrázků v režimu **Playback (Přehrávání)** lze tlačítkem **Tisk**  vybrat obrázky, které se mají při nejbližším připojení fotoaparátu automaticky vytisknout. Viz **Výběr obrázků pro tisk** na straně 65.

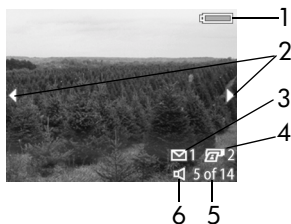
Použití přehrávání








- 1 Stisknutím tlačítka **Přehrát**  aktivujete režim **Playback (Přehrávání)**. Na obrazovém displeji se zobrazí poslední vyfotografovaný nebo prohlížený obrázek či videoklip.
- 2 Pomocí tlačítek   se přesuňte ke zvoleným obrázkům a videoklipům. Stiskněte a držte tlačítko  nebo  pro spuštění rychlého přesouvání.

POZNÁMKA Pokud se jedná o videoklip (je indikován ikonou **Video** ) , vidíte vždy pouze první obrázek videoklipu. Přehrávání videoklipu nebo audioklipu spustíte volbou **Play (Přehrát)** v nabídce **Playback (Přehrávání)**. Viz **Použití nabídky Playback (Přehrávání)** na straně 66.

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

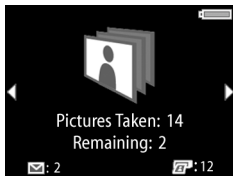
Během **Přehrávání** se zobrazují rovněž určité informace o každém obrázku nebo videoklipu. Informace jsou popsány v následující tabulce.



#	Ikona	Popis
1	 nebo 	<ul style="list-style-type: none"> • Množství energie v baterii (skutečně zobrazená ikona závisí na stavu baterií fotoaparátu). • Síťové napájení, pokud používáte volitelný napájecí adaptér HP nebo základnu fotoaparátu HP.
2		Zobrazují se po dobu prvních několika vteřin, když zadáte režim Playback (Přehrávání) , a označuje, že se můžete přesouvat mezi ostatními obrázky nebo videoklipy.
3	 1	Označuje, že tento obrázek byl vybrán k odeslání na 1 cíl pomocí funkce HP Instant Share (viz Kapitola 4: Používání funkce HP Instant Share na straně 75).
4	 2	Označuje, že tento obrázek byl vybrán k vytisknutí 2 výtisků (viz strana 65).
5	5 ze 14	Ukazuje číslo aktuálního obrázku a celkový počet obrázků nebo videoklipů na paměťové kartě.
6	 nebo 	<ul style="list-style-type: none"> • Označuje, že tento obrázek obsahuje audioklip. • Označuje, že se jedná o videoklip.

Obrazovka celkového přehledu obrázků

Pokud stisknete tlačítko ► během prohlížení posledního obrázku, zobrazí se obrazovka uvádějící počet pořízených záběrů, počet zbývajících obrázků a počítadla označující celkový počet obrázků vybraných pro funkci HP Instant Share a pro tisk.





Tuto obrazovku lze rovněž vyvolat kdykoli během režimu Playback (Přehrávání) stisknutím některého z tlačítek ▲ ▼.

Čidlo orientace





Elektromechanické zařízení ve fotoaparátu určuje, zda je přístroj při pořízování záběru držen vodorovně nebo svisle. Fotoaparát využívá údaje z tohoto čidla k automatickému otočení obrázku do správné orientace při ukládání souboru.

Výběr obrázků pro tisk

Tlačítko Tisk  na zadní straně fotoaparátu umožňuje nastavit počet výtisků fotografie, které se budou automaticky tisknout při nejbližším připojení fotoaparátu k počítači nebo přímo k určitým tiskárnám HP.

POZNÁMKA Tlačítko Tisk  lze použít vždy, když je na obrazovém displeji zobrazena fotografie, například při aktivní funkci Playback (Přehrát) nebo když přistupujete k hlavní nabídce Playback (Přehrávání) nebo nabídce Share (Sdílení).

Výběr fotografie pro přímý tisk:






- 1 Stiskněte tlačítko **Tisk** .
- 2 Pomocí tlačítek   nastavte požadovaný počet výtisků. Maximální počet výtisků je 99. Ikona tiskárny  s počtem výtisků, který jste nastavili, se zobrazí v dolním pravém rohu obrázku.



Při nejbližším připojení fotoaparátu k počítači nebo tiskárně se vybrané fotografie automaticky vytisknou (viz **Tisk obrázků přímo z fotoaparátu** na straně 85.)

Použití nabídky Playback (Přehrávání)

Nabídka **Playback (Přehrávání)** umožňuje přehrávat nebo nahrávat audioklipy, přehrávat videoklipy, odstraňovat obrázky, audioklipy nebo videoklipy nebo formátovat paměťovou kartu, zvětšovat obrázek na obrazovém displeji nebo zobrazit veškerá nastavení použitá při fotografování daného obrázku. Z této nabídky lze rovněž přejít do nabídky **Setup (Nastavení)**, kde lze měnit různá nastavení fotoaparátu.

- 1 Zobrazení nabídky **Playback (Přehrávání)** provedete stiskem tlačítka **OK**, pokud se nacházíte v režimu **Playback (Přehrávání)**. Pokud se právě nenacházíte v režimu **Playback (Přehrávání)**, 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.

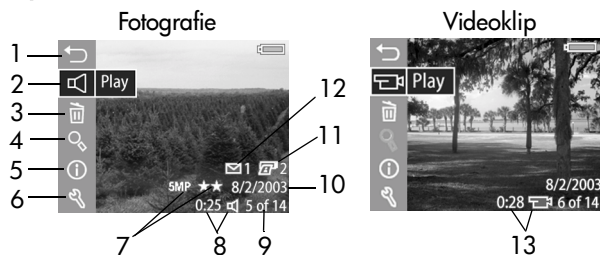
- 4 Zvýrazněnou volbu vyberete stisknutím tlačítka OK. Všechny položky nabídky **Playback (Přehrávání)** jsou vysvětleny v této části.

POZNÁMKA Při zvýrazněné nabídce **Playback**







(**Přehrávání**) 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 odstraňování více obrázků nebo videoklipů.

- 5 Chcete-li zavřít nabídku **Playback (Přehrávání)** a vrátit se k prohlížení obrázků v režimu **Playback (Přehrávání)**, zvýrazněte volbu ↵ **EXIT PLAYBACK MENU (ZAVŘÍT NABÍDKU PŘEHRÁVÁNÍ)** a stiskněte tlačítka OK.

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



#	Ikona	Popis
1		Zavření nabídky Playback (Přehrávání) .
2	 nebo nebo 	<ul style="list-style-type: none"> • Přehrávání audioklipu, který je připojen k obrázku (viz Play (Přehrát) na straně 70). • Nahrání audioklipu, který má být připojen k danému obrázku (viz Record Audio (Nahrát zvuk) na straně 70). • Přehrávání daného videoklipu (viz Play (Přehrát) na straně 70).
3		Poskytuje podnabídku pro odstranění daného obrázku nebo videoklipu, odstranění pouze audioklipu připojeného k dané fotografii, odstranění všech obrázků a videoklipů nebo naformátování paměťové karty (viz Delete (Odstranit) na straně 71).
4		Zvětšení daného obrázku na obrazovém displeji (pro videoklipy není k dispozici - viz Magnify (Zvětšit) na straně 72).

#	Ikona	Popis
5		Umožňuje zobrazit všechna nastavení použítá při fotografování daného obrázku (viz Image info (Informace o obrázku) na straně 73).
6		Zobrazuje nabídku Setup (Nastavení) , která umožňuje měnit různá nastavení fotoaparátu.
7	5 MP ★★	Zobrazuje režim Resolution (Rozlišení) (například 5MP) a režim Compression (Kompresa) (například 2 hvězdičky pro nastavení Better (Lepší)) daného obrázku nebo není zobrazena, pokud se jedná o videoklip (viz Resolution (Rozlišení) na straně 55 a Compression (Kompresa) na straně 56).
8	0:25 	Zobrazeno, pokud má uvedený obrázek připojený audioklip. Délka audioklipu je zobrazena vlevo od ikony.
9	5 ze 14	Ukazuje číslo aktuálního obrázku a celkový počet obrázků nebo videoklipů na paměťové kartě.
10	datum	Ukazuje datum pořízení daného obrázku.
11	 2	Označuje, že tento obrázek byl vybrán k vytištění 2 výtisků (viz Výběr obrázků pro tisk na straně 65).
12	 1	Označuje, že tento obrázek byl vybrán k odeslání na 1 cíl pomocí funkce HP Instant Share (viz Kapitola 4: Používání funkce HP Instant Share na straně 75).
13	0:28 	Zobrazeno, pokud se jedná o videoklip. Délka videoklipu je zobrazena vlevo od ikony.

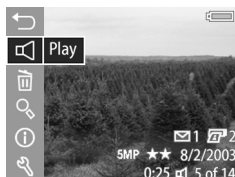
Play/Record Audio (Přehrát/Nahrát zvuk)

V nabídce Playback (Přehrávání) (strana 66) je první položkou buďto Play (Přehrát) nebo Record Audio (Nahrát zvuk), podle toho, zda je právě zobrazena fotografie nebo videoklip.

Play (Přehrát)

Tato položka nabídky Playback (Přehrávání) se zobrazuje, je-li právě zobrazeno:

- fotografie s připojeným audioklipem
- videoklip




Zvýrazněte položku Play (Přehrát) a pak stiskněte OK. Začne se přehrávat audioklip nebo videoklip. Hlasitost můžete během přehrávání audioklipu nebo videoklipu upravit pomocí tlačítek ▲ ▼. Přehrávání klipu zastavíte stisknutím tlačítka OK.

Record Audio (Nahrát zvuk)

Tato položka nabídky Playback (Přehrávání) se zobrazuje, pokud je právě zobrazena fotografie bez připojeného audioklipu. Nahrávání audioklipu k fotografii:



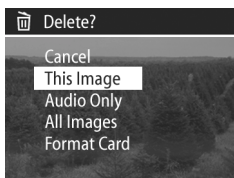
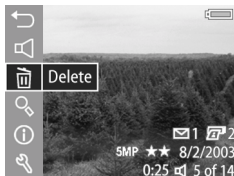
- 1 Zvýrazněte položku Record Audio (Nahrát zvuk) a pak stiskněte OK. Nahrávání zvuku začne ihned po volbě této položky v nabídce. Během nahrávání je zobrazena ikona mikrofonu  a počítadlo zvukové nahrávky.

- 2 Chcete-li zastavit nahrávání, stiskněte znovu tlačítko OK, jinak bude nahrávání pokračovat po dobu 60 sekund nebo do naplnění paměťové karty (podle toho, která situace nastane dříve).

Delete (Odstranit)

- 1 V nabídce **Playback (Přehrávání)** (strana 66), zvýrazněte položku **Delete (Odstranit)** a pak stiskněte OK.
- 2 V podnabídce **Delete (Odstranit)** zvýrazněte pomocí tlačítek ▲ ▼ požadovanou volbu a stiskněte OK. Dostupné volby:

- **Cancel (Zrušit)**—návrat do nabídky **Playback (Přehrávání)** bez jakéhokoli odstranění.
- **This image (Tento obrázek)**—odstraní aktuálně zobrazený obrázek nebo videoklip.
- **Audio only (Pouze zvuk)**—odstraní pouze audioklip připojený k aktuálně zobrazenému obrázku a uchová stávající obrázek.
- **All images (Všechny obrázky)**—odstraní všechny obrázky a videoklipy na paměťové kartě.
- **Format card (Formátovat kartu)**—odstraní všechny obrázky, videoklipy a soubory na paměťové kartě. Pak se karta naformátuje.







POZNÁMKA Pravidelným formátováním paměťové karty se zamezí uchování zbytků souborů, jež mohou způsobovat zablokování fotoaparátu, pomalé ukládání záběrů nebo poškození záběrů.




Magnify (Zvětšit)

POZNÁMKA Pokud je právě zobrazen videoklip, položka **Magnify (Zvětšit)** je nepřístupná.

Funkce **Magnify (Zvětšit)** se používá ke zvětšení právě zobrazeného obrázku. Tato volba slouží pouze pro prohlížení zvětšených obrázků na obrazovém displeji, obrázek se nemění trvale.

1 V nabídce **Playback (Přehrávání)** (strana 66), vyberte položku **Magnify (Zvětšit)** a pak stiskněte OK. Na obrazovém displeji se automaticky zvětší středová část právě zobrazeného obrázku.

2 Po zvětšeném obrázku se lze pohybovat pomocí tlačítek   a  .

3 Stisknutím ovladače **Oddálit**   se zvětšení snižuje, stisknutím **Přiblížit**  se zvětšuje až 150x. Při každém stisknutí ovladačů

Zoom se na krátký okamžik v pravém horním rohu obrazového displeje zobrazí stupnice zvětšení.

4 Stisknutím tlačítka OK zavřete zvětšený obrázek a vrátíte se zpět do nabídky **Playback (Přehrávání)**.

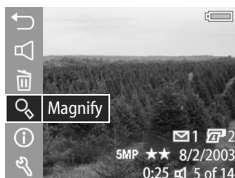
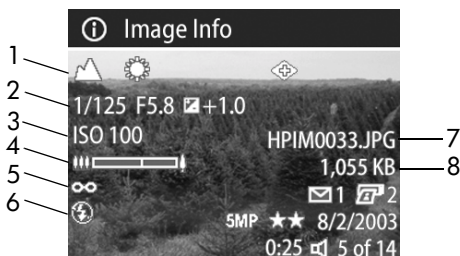


Image info (Informace o obrázku)

Tato položka umožňuje kontrolu všech nastavení použitých při pořizování právě zobrazeného obrázku.

- 1 V nabídce **Playback (Přehrávání)** (strana 66), vyberte položku **Image Info (Informace o obrázku)** a pak stiskněte **OK**.
- 2 Pomocí tlačítek ◀ ▶ se přesuňte k dalšímu obrázku a zobrazte příslušné informace.
- 3 Poté stiskněte tlačítko **OK** a vraťte se do nabídky **Playback (Přehrávání)**.

POZNÁMKA Informace v posledních třech řádcích v dolním pravém rohu obrázku jsou stejné, jako informace uvedené při zobrazení obrázku v nabídce **Playback (Přehrávání)** (strana 66).



#	Popis
1	Nastavení pro fotografie (u videoklipů je tento řádek prázdný): <ul style="list-style-type: none">• Nevýchozí nastavení režimu expozice (ACTION (AKCE), LANDSCAPE (KRAJINA), PORTRAIT (PORTRÉT), SHUTTER PRIORITY (PRIORITA ZÁVĚRKY) nebo APERTURE PRIORITY (PRIORITA CLONY)).• Libovolné nevýchozí nastavení nabídky Capture (Digitalizace) (zbývající část horního řádku).

#	Popis
2	Nastavení pro fotografie (u videoklipů je tento řádek prázdný): <ul style="list-style-type: none"> ● Rychlost závěrky ● Clonové číslo (clona) ● Nastavení Kompenzace EV (pokud není výchozí - 0).
3	Nastavení Citlivost ISO , které bylo použito (100, 200 nebo 400), nebo je ponecháno prázdné, pokud se jedná o videoklip.
4	Poloha zoomu při pořízení fotografie (u videoklipů prázdné).
5	Nevýchozí nastavení zaostření (MACRO (MAKRO) , INFINITY (NEKONEČNO) nebo MANUAL (RUČNÍ)). U videoklipu nebo při nastavení NORMAL (NORMÁLNÍ) je toto pole prázdné.
6	Použité nastavení blesku (AUTO (AUTOMATICKY) , FLASH OFF (BLESK VYPNUTÝ) , FLASH ON (BLESK ZAPNUTÝ) , FLASH ON WITH RED-EYE REDUCTION (BLESK ZAPNUTÝ S POTLAČENÍM ČERVENÝCH OČÍ) , NIGHT (NOC) nebo NIGHT WITH RED-EYE REDUCTION (NOC S POTLAČENÍM ČERVENÝCH OČÍ)). U videoklipu je toto pole prázdné.
7	Název souboru s obrázkem na paměťové kartě.
8	Velikost souboru s obrázkem na paměťové kartě.

Setup (Nastavení)

Pokud stisknete tlačítko **OK** a budete mít zvýrazněnou volbu **Setup (Nastavení)** v nabídce **Playback (Přehrávání)**, zobrazí se nabídka **Setup (Nastavení)**. Viz **Kapitola 6: Používání nabídky Setup (Nastavení)** na straně 89.

Kapitola 4:

Používání funkce HP Instant Share

Tento fotoaparát je vybaven funkcí nazvanou **HP Instant Share**. Tato funkce vám umožňuje snadno vybrat ve fotoaparátu obrázky, které se budou automaticky odesílat na nejrůznější cíle, až příště fotoaparát připojíte k počítači. Například můžete ve fotoaparátu snadno vybrat obrázky, které se automaticky odešlou na adresy elektronické pošty (včetně skupinových seznamů), do online alb nebo jiných elektronických služeb, jakmile fotoaparát příště připojíte k počítači.

POZNÁMKA Dostupné elektronické služby se liší podle regionu.

Jakmile fotoaparátem pořídíte fotografie, použití funkce **HP Instant Share** je snadné jako napočítat do tří!

- 1** Nastavte nabídku **Share (Sdílení)** na fotoaparátu, jak je vysvětleno v další části na strana 76.
- 2** Pomocí nabídky **Share (Sdílení)** vyberete obrázky v přístroji pro určité cíle **HP Instant Share**. Nejprve si projděte část **Používání nabídky Share (Sdílení)** na straně 80, a pak část **Výběr obrázků pro cíle HP Instant Share** na straně 81.
- 3** Připojte fotoaparát k počítači a načtěte obrázky, jak je vysvětleno v části **Načítání obrázků do počítače** na straně 83. Jakmile budou obrázky načtené v počítači, automaticky se odešlou do příslušných cílů pomocí funkce **HP Instant Share**.





POZNÁMKA Navštivte adresu www.hp.com/go/instantshare, kde uvidíte funkci HP Instant Share v akci.


Nastavení nabídky Share (Sdílení) na fotoaparátu

Než budete moci použít funkci HP Instant Share, musíte na fotoaparátu nejprve nastavit nabídku Share (Sdílení).

V následující části je vysvětleno, jak to udělat.

POZNÁMKA Pro dokončení tohoto postupu na počítači s operačním systémem Windows budete potřebovat připojení k Internetu. Rovněž zkontrolujte, zda není paměťová karta ve fotoaparátu uzamčená a zda je na ní určité volné místo.

- 1 Zkontrolujte, zda je na počítači nainstalován software Zpracování fotografií a obrázků HP (viz strana 20).
- 2 Zapněte fotoaparát a pak stiskněte tlačítko HP Instant Share (Share (Sdílení))  na zadní straně fotoaparátu.
- 3 Na obrazovém displeji se zobrazí nabídka Share (Sdílení).
 - Pokud přidáváte cíle do nabídky Share (Sdílení) poprvé, bude dostupná pouze jedna položka (Customize this menu... (Přizpůsobit nabídku...) .). Stisknutím tlačítka OK vyberte tuto položku.
 - Pokud jste již dříve přidali cíle do nabídky Share (Sdílení), pomocí tlačítka  se přesuňte do spodní části seznamu aktuálních cílů nabídky Share (Sdílení) a zvýrazněte položku Customize this menu... (Přizpůsobit nabídku) . Pak stiskněte tlačítko OK.


Po vybrání položky **Customize this menu...** (**Prizpůsobit nabídku...**)  se na obrazovém displeji zobrazí znárodněná zpráva vyzývající k připojení fotoaparátu k počítači.

HP Instant Share

To add e-mail addresses and other items to this menu, connect the camera to your computer now. This will launch the HP Instant Share setup software.

▼ for more info. Press OK to cancel.

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


- 4 Připojte fotoaparát k počítači pomocí USB kabelu nebo volitelné základny fotoaparátu HP 8881 (pokud používáte základnu, stiskněte po vložení fotoaparátu do základny tlačítko **Uložit/Tisk**  na základně. Tím se aktivuje Průvodce nastavením nabídky **Sdílení na počítači**.
- 5 V jeho prvním okně klepněte buďto na volbu **Retrieve from Camera (Načíst z fotoaparátu)** na počítači se systémem Windows nebo **Next (Další)** na počítači Macintosh.
- 6 Na obrazovce nazvané **Modify Share Menu (Upravit nabídku Sdílení)**:
 - V systému Windows zkontrolujte, zda položka **HP Instant Share E-mail** je umístěná nad tlačítkem **Add... (Přidat...)**, pak klepněte na tlačítko **Add... (Přidat...)**. Pokud přidáváte cíle do nabídky **Share (Sdílení)** poprvé, budete vyzváni k přihlášení do programu HP Passport. Program HP Passport vám umožňuje vytvořit zabezpečený účet pro obrázky, které budete sdílet pomocí služeb **HP Instant Share**. Při prvním zobrazení této obrazovky se budete muset zaregistrovat jako nový uživatel. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

- Na počítačích Macintosh klepněte na tlačítko **Add... (Přidat...)**, přidejte požadované adresy elektronické pošty nebo internetové stránky a přejděte ke kroku 7.
- 7** Jakmile se úspěšně zaregistrujete, přihlaste se do programu HP Passport. Pak se zobrazí obrazovka **HP Instant Share E-mail Setup (Nastavení elektronické pošty HP Instant Share)**. 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 textovou zprávu. Po vyplnění formuláře klepněte na tlačítko **Next (Další)**. Zobrazí se potvrzovací obrazovka. Stiskněte tlačítko **Finish (Dokončit)**.
- 8** Názvy zadané v nově přidaných cílech 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 4-6 na počítači s operačním systémem Windows nebo kroky 4-5 na počítači s operačním systémem Macintosh. Na počítači s operačním systémem Windows se nemusíte znovu přihlašovat do programu HP Passport.

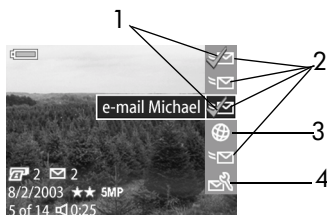
POZNÁMKA V nabídce **Share (Sdílení)** fotoaparátu lze konfigurovat maximálně 34 cílů (jednotlivých adres el. pošty nebo skupinových seznamů) pro funkci **HP Instant Share**.





- 9** Na obrazovce **Modify Share Menu (Upravit nabídku Sdílení)** vyberte libovolné další cíle **HP Instant Share**, které chcete přidat do nabídky **Share (Sdílení)** ve fotoaparátu. Vyplňte formuláře pro tyto jiné cíle. Po vyplnění každého formuláře klepněte na tlačítko **Next (Další)**. Zobrazí se potvrzovací obrazovka. Stiskněte tlačítko **Finish (Dokončit)**.
- 10** Jakmile dokončíte přidávání cílů **HP Instant Share**, klepněte na položku **Save to Camera (Uložit do fotoaparátu)** na počítačích s operačním systémem **Windows** nebo **Next (Další)** na počítačích s operačním systémem **Macintosh**. Tím se nové cíle uloží do nabídky **Share (Sdílení)** na fotoaparátu. Jakmile počítač potvrdí, že cíle byly uloženy do fotoaparátu, odpojte fotoaparát od počítače.

Používání nabídky Share (Sdílení)

Jakmile na fotoaparátu nastavíte nabídku **Share (Sdílení)** (viz strana 76), můžete ji začít používat. Jakmile na fotoaparátu stisknete tlačítko **Sdílení** , na obrazovém displeji se zobrazí posledně pořízený nebo zobrazený obrázek. Nabídka **Share (Sdílení)** se také zobrazuje na pravé straně displeje.












Následující tabulka popisuje všechny volby nabídky **Share (Sdílení)**, které jsou zároveň vyznačeny na níže uvedeném příkladu obrazovky **Share (Sdílení)**.



#	Ikona	Popis
1		Znak zaškrtnutí ukazuje, že tyto cíle byly vybrány pro právě zobrazovaný obrázek. (Pro jeden obrázek lze vybrat více než jeden cíl.)
2		Cíle elektronické pošty, které byly nastaveny v tomto příkladu nabídky Share (Sdílení) .
3		Cíl internetové adresy, která byla nastavena. Jiné typy cílů mohou mít odlišné ikony.
4		Volba Customize this menu... (Prizpůsobit nabídku...) umožňuje přidávat další adresy elektronické pošty a jiné cíle HP Instant Share do nabídky Share (Sdílení) . (Viz Nastavení nabídky Share (Sdílení) na fotoaparátu na straně 76.)

Výběr obrázků pro cíle HP Instant Share

POZNÁMKA Každý obrázek můžete vybrat pro libovolný počet cílů HP Instant Share. Nelze však vybrat videoklipy pro žádné cíle HP Instant Share.

- 1 Zapněte fotoaparát a stiskněte tlačítko **Sdílení** .
- 2 Pomocí tlačítek   přejděte na obrázek, pro který chcete vybrat cíl HP Instant Share.
- 3 Pomocí tlačítek   přejděte na cíl, který chcete vybrat v nabídce **Share (Sdílení)** pro tento obrázek, například cíl elektronické pošty.
- 4 Stisknutím tlačítka **OK** vyberete cíl. V nabídce **Share (Sdílení)** se na tomto cíli zobrazí symbol . Opětovným stisknutím tlačítka **OK** lze výběr volby cíle zrušit.
- 5 Opakováním kroků 3 a 4 vyberte pro tento obrázek jiné cíle HP Instant Share.
- 6 Přesuňte se na další obrázky pomocí tlačítek  . Opakováním kroků 3 a 5 vyberte cíle HP Instant Share pro jednotlivé obrázky. Pomocí tlačítek   se můžete také přesunout na jiné obrázky a prohlédnout si jejich cíle.
- 7 Jakmile dokončíte výběr všech cílů HP Instant Share pro své obrázky, stiskněte tlačítko **Sdílení**  znovu, čímž opustíte nabídku **Share (Sdílení)**.
- 8 Připojte fotoaparát k počítači a načtěte obrázky, jak je vysvětleno v části **Načítání obrázků do počítače** na straně 83. Jakmile budou obrázky načtené v počítači, automaticky se odešlou do příslušných cílů pomocí funkce HP Instant Share.

Odeslání obrázků elektronickou poštou pomocí funkce HP Instant Share

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

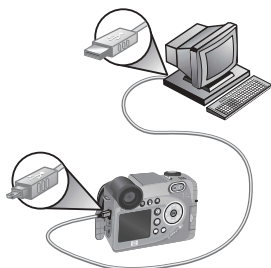
Windows	Obrázky se neodesílají jako přílohy. Na každou adresu el. pošty, kterou vyberete v nabídce Share (Sdílení) , je poslána zpráva. Zpráva obsahuje miniatury obrázků, které jste pro danou adresu vybrali, a také odkaz na webovou stránku, kde si příjemce může obrázky prohlédnout. Na této webové stránce může příjemce provádět různé věci, například vám odpovědět, tisknout tyto obrázky, uložit obrázky do svého počítače, odeslat obrázky a další. Tímto postupem se značně zjednodušuje komunikace mezi lidmi, kteří používají různé aplikace pro používání elektronické pošty. Pokud si chtějí prohlédnout vaše obrázky, nemusí se zabývat přílohami elektronické zprávy.
Macintosh	Obrázky jsou příjemcům odesílány přímo. Bude použita výchozí aplikace pro používání elektronické pošty na vašem počítači. Musíte mít k dispozici aktivní účet pro využívání elektronické pošty, jehož prostřednictvím budete odesílat obrázky vybrané k cílům el. pošty v rámci funkce HP Instant Share .

Kapitola 5: Načítání, tisk a zobrazování obrázků

Načítání obrázků do počítače

POZNÁMKA Pro tento účel můžete také použít základnu fotoaparátu HP 8881 (volitelné příslušenství). Viz Příloha B: Základna fotoaparátu na straně 141.

- 1 Zkontrolujte následující skutečnosti:
 - Na počítači je nainstalován software Zpracování fotografií a obrázků HP (viz Instalace softwaru na straně 20).
 - Pokud používáte počítač Macintosh, nastavení USB Configuration (Konfigurace USB) bylo v nabídce Setup (Nastavení) změněno na volbu Disk Drive (Disková jednotka) (viz USB Configuration (Konfigurace USB) na straně 95.)
- 2 Vypněte fotoaparát.
- 3 Fotoaparát byl dodán spolu se speciálním USB kabelem, který slouží k připojení fotoaparátu k počítači. Do počítače připojte větší konec USB kabelu.
- 4 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 **Vyberte program, který bude pro tuto akci spuštěn**. Toto dialogové okno zavřete jednoduše klepnutím na tlačítko **Cancel (Zrušit)**.


- 5** Zapněte fotoaparát. Na počítači se spustí aplikace HP Image Unload (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)**. Obrázky se načtou do počítače. Pokud byly některé obrázky dříve vybrány pro tisk (strana 65) nebo pro cíle **HP Instant Share** (strana 75), budou zahájeny tyto akce.
- 6** Jakmile se na obrazovce načítání zobrazí zpráva **Finished (Dokončeno)**, můžete odpojit fotoaparát od počítače.

POZNÁMKA Chcete-li načítat obrázky do počítače se systémem Windows Me, 2000 nebo XP, 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 Configuration (Konfigurace USB)** na straně 95). To umožní, aby se fotoaparát choval jako další disková jednotka počítače, takže budete moci jednoduše kopírovat obrázky z fotoaparátu na pevný disk počítače. Funkce HP Instant Share však bude fungovat pouze pokud je na počítači nainstalován software HP.

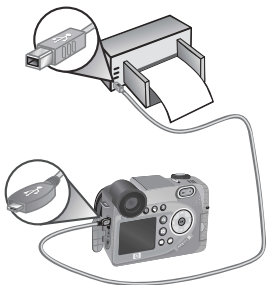
POZNÁMKA Dalším způsobem načtení obrázků je použití čtečky paměťových karet nebo jednoho ze slotů pro paměťové karty v tiskárnách HP Photosmart. Pokyny naleznete v příručce pro tiskárnu.

Tisk obrázků přímo z fotoaparátu

POZNÁMKA Pro tento účel můžete také použít základnu fotoaparátu HP 8881 (volitelné příslušenství). Viz Příloha B: Základna fotoaparátu na straně 141.

Fotoaparát můžete také připojit přímo k libovolné tiskárně HP Photosmart nebo k jiné tiskárně HP s portem USB na předním panelu. Pak vytisknete všechny obrázky ve fotoaparátu nebo ty obrázky, které jste vybrali pomocí tlačítka Tisk  (viz Výběr obrázků pro tisk na straně 65).

- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a připojená k počítači. Na tiskárně by neměly blikat žádné kontrolky a nezobrazovat se 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.
- 4 Po připojení fotoaparátu k tiskárně se na fotoaparátu zobrazí nabídka **Print Setup** (**Nastavení tisku**). Pokud jste již vybrali obrázky k tisku pomocí tlačítka Tisk , zobrazí se jejich počet. Jinak se zobrazí **Images:**



(Obrázků:) ALL (VŠECHNY). Chcete-li vybrat nebo změnit výběr obrázků k tisku, stiskněte tlačítko **Tisk**, přecházejte mezi obrázky pomocí tlačítek ◀ ▶ a pomocí tlačítek ▲ ▼ upravte počet výtisků každého obrázku. Po dokončení výběru stiskněte znovu tlačítko **Tisk** a vraťte se to nabídce **Print Setup (Nastavení tisku)**.

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

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

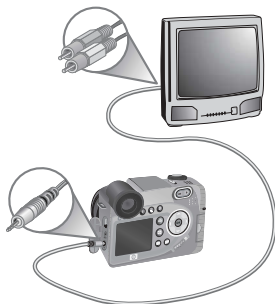
Zobrazování obrázků na TV

Obrázky ve vašem fotoaparátu mohou být jednoduše zobrazeny jako prezentace na většině televizorů.


POZNÁMKA Pro tento účel můžete také použít základnu fotoaparátu HP 8881 (volitelné příslušenství). Viz Příloha B: Základna fotoaparátu na straně 141.

- 1** Chcete-li připojit fotoaparát přímo k televizoru, potřebujete A/V (audio/video) kabel. A/V kabel je dodáván se základnou fotoaparátu HP 8881 nebo jej lze zakoupit samostatně (viz **Nákup příslušenství fotoaparátu** na straně 138).
- 2** Fotoaparát vysílá do televizoru buďto videosignál NTSC nebo PAL. Formát NTSC se používá zejména v Severní Americe a Japonsku, formát PAL v Evropě. Toto nastavení se provede současně s nastavením jazyka fotoaparátu. Aktuální nastavení lze zkontrolovat v nastavení položky **TV Configuration (Konfigurace TV)** v nabídce **Setup (Nastavení)**. Viz **TV Configuration (Konfigurace TV)** na straně 96.
- 3** Fotoaparát bude zdrojem TV signálu (stejně jako videorekordér nebo videokamera), takže je nutno nastavit televizor na příjem video vstupu z externího zdroje (fotoaparátu) namísto antény nebo TV kabelu. Pokyny naleznete v příručce k televizoru.

- 4 Zapněte fotoaparát, připojte A/V kabel do vstupů A/V na televizoru a k TV konektoru na fotoaparátu. Standardně by měl být žlutý konektor na kabelu připojen k video vstupu na televizoru, červený konektor k audio vstupu.



Fotoaparát spustí prezentaci obrázků - přehrává připojený audioklip nebo videoklip a pak přejde na další obrázek. Je možné přecházet mezi obrázky ručně pomocí tlačítek ◀ ▶.


Během prohlížení obrázků na TV lze rovněž pomocí tlačítka Tisk  vybrat konkrétní obrázky, jež budete chtít později vytisknout.

POZNÁMKA Když je fotoaparát připojen k televizoru, obrazový displej fotoaparátu se vypne. Přesto můžete používat nabídky **Playback (Přehrávání)** a **Share (Sdílení)** (nabídky budou zobrazovány na obrazovce televizoru).

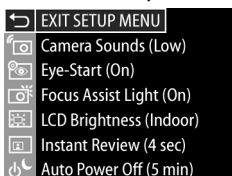
Kapitola 6:

Používání nabídky Setup (Nastavení)

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







- 1 Chcete-li zobrazit nabídku Setup (Nastavení), otevřete buďto nabídku Capture (Digitalizace) (strana 43) nebo Playback (Přehrávání) (strana 66) a pak vyberte položku Setup (Nastavení) .

Obrazovka jedna



Obrazovka dvě



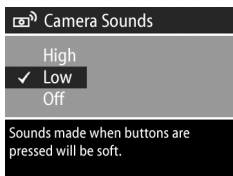
- 2 Pomocí tlačítek   se přesouvejte volbami nabídky Setup (Nastavení).
- 3 Buď stisknutím tlačítka OK vyberte zvýrazněnou volbu a zobrazte její podnabídku, nebo pomocí tlačítek   změňte nastavení zvýrazněné volby, aniž byste vstupovali do její podnabídky.
- 4 V podnabídce lze pomocí tlačítek   a tlačítka OK změnit nastavení vybrané volby nabídky Setup (Nastavení).

- 5 Chcete-li zavřít nabídku **Setup (Nastavení)** a vrátit se do nabídky **Capture (Digitalizace)** nebo **Playback (Přehrávání)**, zvýrazněte volbu **EXIT SETUP MENU (ZAVŘÍT NABÍDKU NASTAVENÍ)** 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 obrázky nebo videoklipy.


- 1 V nabídce **Setup (Nastavení)** (strana 89) vyberte položku **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)**.
- 2 V podnabídce **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)** zvýrazněte požadovanou úroveň hlasitosti.
- 3 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup (Nastavení)**.



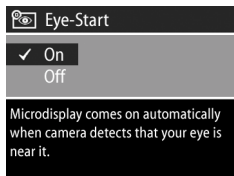
Výchozím nastavením pro položku **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)** je **Low (Nízká)**.

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

Eye Start (Oční čidlo)

Ve výchozím nastavení se mikrod displej zapne vždy, když pohlédnete okem do hledáčku. Pokud přepnete oční čidlo na volbu **Off (Vypnuto)**, mikrod displej bude zapnutý vždy při vypnutém obrazovém displeji (přepíná se pomocí tlačítka **Živé zobrazení** ).

- 1 V nabídce **Setup (Nastavení)** (strana 89), vyberte položku **Eye Start (Oční čidlo)**.
- 2 V podnabídce **Eye Start (Oční čidlo)** zvýrazněte volbu **On (Zapnuto)** (výchozí) nebo **Off (Vypnuto)**.
- 3 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup (Nastavení)**.

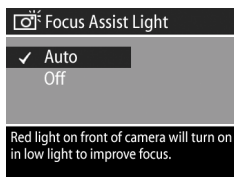


POZNÁMKA V zájmu šetření baterií společnost HP doporučuje nechat funkci **Eye Start (Oční čidlo)** zapnutou.

Focus Assist Light (Světlo podpory zaostření)

Při nedostatečných světelných podmínkách použije fotoaparát červené světlo podpory zaostření na čelní straně. V tomto nastavení lze uvedené světlo vypnout (např. pokud nechcete, aby světlo podpory zaostření rušilo fotografovaný objekt).

- 1 V nabídce **Setup (Nastavení)** (strana 89) vyberte položku **Focus Assist (Podpora zaostření)**.
- 2 V podnabídce **Focus Assist (Podpora zaostření)** zvýrazněte položku **Auto (Automaticky)** nebo **Off (Vypnuto)**.
- 3 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup (Nastavení)**.



POZNÁMKA Společnost HP doporučuje nechat nastavení na volbě **Auto (Automaticky)**, protože při vypnutí je omezena schopnost fotoaparátu správně zaostřovat při nedostatečných světelných podmínkách.

LCD Brightness (Jas displeje LCD)

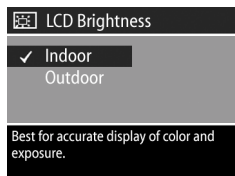
V tomto nastavení lze upravovat jas obrazového displeje. Ve výchozím nastavení je obrazový displej optimalizován pro použití v interiéru. V exteriérech lze toto nastavení využít ke zvýšení jasu a kontrastu - zlepšení viditelnosti.

POZNÁMKA Používáte-li nastavení **Outdoor (Exteriér)**, obrázek se může při pozdějším prohlížení v interiéru zdát přeexponovaný.

1 V nabídce **Setup (Nastavení)** (strana 89) vyberte položku **LCD Brightness (Jas displeje LCD)**.

2 V podnabídce **LCD Brightness (Jas displeje LCD)** vyberte položku **Indoor (Interiér)** nebo **Outdoor (Exteriér)**.

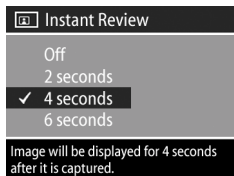
3 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup (Nastavení)**.



Instant Review (Okamžitý náhled)

Po pořízení záběru nebo videoklipu se obrázek na několik sekund zobrazí na aktivním displeji. V tomto nastavení lze vybrat dobu zobrazení obrázku nebo videoklipu po pořízení.

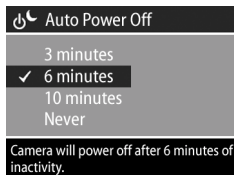
- 1 V nabídce **Setup (Nastavení)** (strana 89) vyberte položku **Instant Review (Okamžitý náhled)**.
- 2 V podnabídce **Instant Review (Okamžitý náhled)** zvýrazněte jednu ze čtyř dostupných možností.
- 3 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup (Nastavení)**.



Auto Power Off (Automatické vypnutí)

V tomto nastavení lze určit, zda a po jaké době nečinnosti se fotoaparát automaticky vypne, aby se šetřily baterie.

- 1 V nabídce **Setup (Nastavení)** (strana 89) vyberte položku **Auto Power Off (Automatické vypnutí)**.
- 2 V podnabídce **Auto Power Off (Automatické vypnutí)** zvýrazněte jednu ze čtyř dostupných možností.
- 3 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup (Nastavení)**.

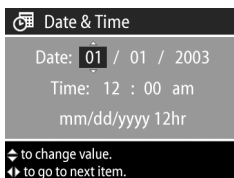


Bez ohledu na vybrané nastavení přechází fotoaparát po 60 sekundách do režimu "spánku" (mikrodisplej i obrazový displej se vypnou). Během režimu "spánku" se fotoaparát "probudí" stisknutím jakéhokoli tlačítka. Časy vybrané v této podnabídce se počítají včetně uvedeného intervalu režimu spánku.

Date & Time (Datum a čas)

Toto nastavení umožňuje nastavit aktuální datum a čas a vybrat na fotoaparátu formát data a času. Obvykle se toto nastavení provádí při prvním nastavení fotoaparátu. Je však možné, že bude třeba datum a čas nastavit při cestování do jiné časové zóny nebo pokud budou tyto nepřesné.

- 1 V nabídce **Setup (Nastavení)** (strana 89) vyberte položku **Date & Time (Datum a čas)**.
- 2 V podnabídce **Date & Time (Datum a čas)** nastavte hodnotu zvýrazněného výběru pomocí tlačítek ▲▼.
- 3 Stisknutím tlačítek ◀▶ se přesuňte k dalším volbám.
- 4 Opakujte kroky 2 a 3, dokud nebude nastaveno správné datum, čas a formát data/času.
- 5 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup (Nastavení)**.



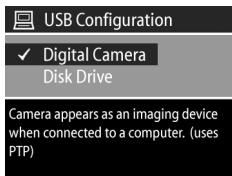
USB Configuration (Konfigurace USB)

V tomto nastavení se určuje, jak bude fotoaparát rozpoznán, když je připojen k počítači.

1 V nabídce **Setup (Nastavení)** (strana 89) vyberte položku **USB Configuration (Konfigurace USB)**.

2 V podnabídce **USB Configuration (Konfigurace USB)** zvýrazněte jednu z dostupných možností:

- **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.
- **Disk Drive (Disková jednotka)**—při tomto nastavení počítač rozezná fotoaparát jako diskovou jednotku využívající standard MSDC (Mass Storage Device Class - velkokapacitní paměť).



V následující tabulce naleznete informace o nastavení konfigurace USB pro použití s počítačem:

Software Zpracování fotografií a obrázků HP:	Windows	Macintosh
Nainstalován na počítači	Digital Camera (Digitální fotoaparát)	Disk Drive (Disková jednotka)
Není nainstalován na počítači	Disk Drive (Disková jednotka)	Digital Camera (Digitální fotoaparát) (systémy OSX)

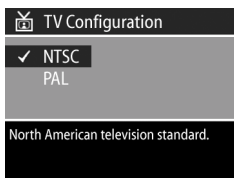
- 3 Stisknutím OK uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup (Nastavení)**.

TV Configuration (Konfigurace TV)

Toto nastavení slouží k nastavení formátu video signálu pro zobrazování snímků z fotoaparátu na televizoru (TV), který je připojen k fotoaparátu pomocí Audio/Video kabelu (volitelné vybavení) nebo základny fotoaparátu HP 8881.

Výchozí nastavení závisí na jazyku, který jste vybrali, když jste fotoaparát poprvé zapnuli.

- 1 V nabídce **Setup (Nastavení)** (strana 89) vyberte položku **TV Configuration (Konfigurace TV)**.
- 2 V podnabídce **TV Configuration (Konfigurace TV)** zvýrazněte jednu ze dvou dostupných možností:



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

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

Více informací o připojení fotoaparátu k televizoru naleznete buďto v kapitole **Zobrazování obrázků na TV** na straně 87 (používáte-li volitelný Audio/Video kabel) nebo v kapitole **Zobrazení snímků na televizoru pomocí základny fotoaparátu** na straně 146 (používáte-li základnu fotoaparátu HP 8881).

Language (Jazyk)

Toto nastavení umožňuje nastavit jazyk uživatelského rozhraní fotoaparátu - např. textu nabídek.

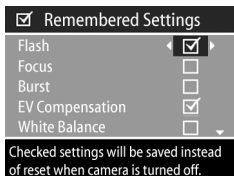
- 1 V nabídce **Setup (Nastavení)** (strana 89) vyberte položku **Language (Jazyk)**.
- 2 V podnabídce **Language (Jazyk)** zvýrazněte jazyk, který chcete používat.
- 3 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup (Nastavení)**.



Remembered Settings (Uložená nastavení)

Toto nastavení umožňuje ukládat některá nastavení fotoaparátu, která by se normálně při vypnutí fotoaparátu vrátila do výchozích hodnot.

- 1 V nabídce **Setup (Nastavení)** (strana 89) vyberte položku **Remembered Settings (Uložená nastavení)**.
- 2 V podnabídce **Remembered Settings (Uložená nastavení)** zvýrazněte pomocí tlačítek ▲ ▼ požadované nastavení a tlačítky ◀ ▶ zaškrtněte či zrušte aktivaci výběru.
- 3 Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup (Nastavení)**.



POZNÁMKA Uložené nastavení pro **Flash (Blesk)** je dočasně ignorováno, pokud je fotoaparát v režimu **Video** nebo je blesk zasunutý.

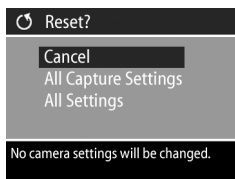
POZNÁMKA Veškeré položky nabídky **Capture (Digitalizace)**, které nejsou zobrazeny na této obrazovce, zůstávají rovněž při vypnutí a následném zapnutí nastaveny na hodnoty, jež jste před vypnutím vybrali.

Reset Settings (Resetovat nastavení)

Tato volba umožňuje resetovat fotoaparát na výchozí nastavení z výroby.

1 V nabídce **Setup (Nastavení)** (strana 89) vyberte položku **Reset settings (Resetovat nastavení)**.

2 V podnabídce **Reset Settings (Resetovat nastavení)** zvýrazněte jednu z následujících možností:



- **Cancel (Zrušit)** - chcete-li zavřít nabídku bez provedení změn.
- **All Capture Settings (Všechna nastavení digitalizace)** - chcete-li resetovat výchozí výrobní nastavení funkcí **Flash (Blesk)**, **Focus (Zaostření)**, **Timer/Burst (Samospoušť/Série)** a **Capture (Digitalizace)**. Pokud je blesk zasunut nebo je fotoaparát v režimu **Video**, funkce **Flash (Blesk)** bude při příštím použití blesku nastavena na **AUTO FLASH (AUTOMATICKÝ BLESK)**. Nastavení zaškrtnutá v podnabídce **Remembered Settings (Uložená nastavení)** zůstanou zaškrtnuta.

- **Reset All Settings (Resetovat všechna nastavení)** - chcete-li resetovat veškerá nastavení digitalizace (viz výše) plus veškerá nastavení v nabídce **Setup (Nastavení)** kromě podnabídek **Date & Time (Datum a čas)**, **Language (Jazyk)**, **TV Configuration (Konfigurace TV)** a **USB Configuration (Konfigurace USB)**. Veškerá zaškrtnutí nastavení v podnabídce **Remembered Settings (Uložená nastavení)** budou zrušena.
- 3** Stisknutím **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup (Nastavení)**.

Kapitola 7: Odstraňování problémů a podpora

Tato kapitola obsahuje informace o následujících tématech:

- Resetování fotoaparátu.
- Možné problémy, jejich příčiny a řešení.
- Chybové zprávy fotoaparátu.
- Chybové zprávy počítače.
- Autodiagnostické testy fotoaparátu.
- Kde hledat podporu společnosti HP.



Resetování fotoaparátu

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

- 1** Otevřete kryt baterií na spodní straně fotoaparátu a vyjměte všechny čtyři baterie.
- 2** Nechte baterie mimo fotoaparát nejméně 10 minut.
- 3** Vložte znovu baterie a zavřete kryt baterií.
- 4** Zapněte znovu fotoaparát. Pravděpodobně budete vyzváni k novému zadání data a času.

Problémy a řešení

Problém	Možná příčina	Řešení
Fotoaparát se nezapne.	Baterie nefungují správně, jsou vybité, nesprávně vložené nebo nejsou vůbec vložené.	<ul style="list-style-type: none">• Baterie mohou být slabé nebo zcela vybité. Zkuste vložit nové nebo dobíté baterie.• Zkontrolujte, zda jsou baterie správně vložené (strana 16).• 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".
	Pokud používáte napájecí adaptér HP, pak ten 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.
	Fotoaparát přestal fungovat.	Resetujte fotoaparát vyjmutím a opětovným vložením baterií (strana 101).


Problém	Možná příčina	Řešení
Mikrodisplej hledáčku se při pohledu oka do hledáčku nezapíná.	Oční čidlo není schopno zjistit, že se díváte skrze hledáček (někdy k tomu dochází u uživatelů s brýlemi).	V nabídce Setup (Nastavení) (strana 90) nastavte čidlo Eye Start (Oční čidlo) do polohy Off (Vypnuto) . Pak bude buďto obrazový displej nebo mikrodisplej neustále zapnutý (lze mezi nimi přepínat tlačítkem Živé zobrazení ).
	Oční čidlo bylo vypnuto.	<ul style="list-style-type: none"> ● Stisknutím tlačítka Živé zobrazení  zapnete ručně mikrodisplej. ● V nabídce Setup (Nastavení) (strana 90) nastavte čidlo Eye Start (Oční čidlo) do polohy On (Zapnuto).
Kontrolka Napájení/ Paměť bliká jako při dobíjení baterií, ale žádné baterie nejsou vloženy.	Fotoaparát nerozezná, že nejsou vloženy žádné baterie.	Nic nedělejte. Blikání není na závadu a mělo by skončit po 5-30 minutách.
Ukazatel stavu baterií kolísá často mezi úrovní nabití a vybití.	Různé režimy provozu fotoaparátu spotřebovávají různé množství energie.	Úplné vysvětlení naleznete v kapitole Ukazatel stavu baterií na straně 134.





Problém	Možná příčina	Řešení
<p>Příliš často měním baterie ve fotoaparátu.</p>	<p>Časté používání obrazového displeje pro Živé zobrazení nebo nahrávání videa, časté používání blesku a časté používání zoomu spotřebovává značné množství energie baterií.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Kdykoli je to možné, používejte namísto obrazového displeje mikrod displej, zvláště používáte-li alkalické baterie. ● Zoom používejte pouze v případě potřeby. ● Místo nastavení FLASH ON (BLESK ZAPNUTÝ) používejte nastavení AUTO FLASH (AUTOMATICKÝ BLESK). ● Pokud chcete delší dobu používat obrazový displej, napájejte fotoaparát z napájecího adaptéru HP.
	<p>Fotoaparát nefunguje s alkalickými bateriemi správně.</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" (strana 133).</p>
	<p>Akumulátory NiMH, jež používáte, nebyly správně dobity.</p>	<p>Pokud máte nové akumulátory NiMH nebo jste je několik měsíců nepoužívali, dosáhnou optimální kapacity až poté, co je 4-5 krát zcela nabijete a vybijete (strana 135).</p>
	<p>Akumulátory NiMH se vybily sami, protože nebyly v poslední době používány.</p>	<p>Je třeba počítat s tím, že akumulátory NiMH se vybíjejí sami v době nečinnosti, a když nejsou nainstalovány ve fotoaparátu. Pokud tedy nebyly týden či déle v provozu, prospěje jim dobití (strana 135).</p>

Problém	Možná příčina	Řešení
Baterie se ve fotoaparátu nenabíjejí.	Nejsou vloženy dobíjecí baterie (akumulátory).	Vložte akumulátory NiMH. Lithiové a alkalické baterie nelze dobíjet (strana 133).
	Baterie jsou již nabité.	Pokud jsou baterie čerstvě nabité, nebude zahájeno nabíjení. Zkuste nabíjení, až se trochu vybijí.
	Napětí baterií je příliš nízké, aby se zahájilo nabíjení.	Fotoaparát nezačíná 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.
	Používáte nesprávný napájecí adaptér.	Používejte pouze napájecí adaptér HP schválený pro použití s tímto fotoaparátem (strana 139).
	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.
	Baterie jsou nesprávně vloženy.	Zkontrolujte, zda jsou baterie správně vloženy (strana 16).



Problém	Možná příčina	Řešení
Fotoaparát nereaguje na stisknutí žádného tlačítka.	Fotoaparát je vypnutý nebo se vypnul.	Zapněte fotoaparát.
	Fotoaparát je připojený k počítači.	Je-li fotoaparát připojen k počítači, většina tlačítek fotoaparátu 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.	Resetujte fotoaparát vyjmutím a opětovným vložením baterií (strana 101).

Problém	Možná příčina	Řešení
<p>Mezi stisknutím spouště a pořízením záběru je dlouhá prodleva.</p>	<p>Fotoaparát potřebuje určitý čas pro aretaci zaostření a expozice.</p>	<p>Použijte funkci Focus Lock (Aretace zaostření) (strana 25).</p>
	<p>Fotografovaná scéna je tmavá a fotoaparát tedy používá dlouhý čas expozice.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Použijte blesk. ● Pokud nelze použít blesk, postavte fotoaparát na stativ, aby byl při dlouhé expozici stabilní. ● Zkontrolujte, zda je světlo podpory zaostření nastaveno na Auto (Automaticky) (strana 91).
	<p>Fotoaparát používá nastavení blesku s potlačení červených očí.</p>	<p>Pořízení záběru trvá při zapnuté funkci Red-eye Reduction (Potlačení červených očí) déle. Spuštění závěrky je zpožděno kvůli dodatečnému osvětlení bleskem. S ohledem na tuto skutečnost zajistěte, aby fotografované objekty čekaly na druhý blesk.</p>

Problém	Možná příčina	Řešení
Při stisknutí spouště fotoaparát nepořídí záběr.	Spoušť nebyla stisknuta úplně.	Stiskněte zcela tlačítko Spoušť .
	Není vložena paměťová karta.	Vložte paměťovou kartu.
	Paměťová karta je plná.	Načtěte obrázky z fotoaparátu do počítače a pak odstraňte 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 do režimu zaostření MACRO (MAKRO)  a nemůže pořídít záběr, dokud nezaostří.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zaostřete fotoaparát znovu (zkuste použít funkci Focus Lock (Areface zaostření), strana 27). ● Zkontrolujte, zda je objekt obrázku v mezích rozsahu Makro (záběry zblízka) (strana 38).
Fotoaparát ještě ukládá předchozí pořízený záběr.	Před pořizováním dalšího záběru vyčkejte několik sekund, dokud fotoaparát nedokončí zpracování posledního záběru.	

Problém	Možná příčina	Řešení
Obrázek je rozmazaný.	Je málo světla a blesk je nastaven na volbu FLASH OFF (BLESK VYPNUTÝ)  .	Při slabém osvětlení potřebuje fotoaparát delší expozici. Postavte fotoaparát na stativ, zlepšete světelné podmínky nebo vyklopte blesk a nastavte jej na volbu FLASH ON (BLESK ZAPNUTÝ)  (strana 33).
	Fotoaparát byl pro danou scénu nastaven na nesprávný režim zaostření.	Nastavte fotoaparát na volbu MACRO (MAKRO)  , NORMAL (NORMÁLNÍ) nebo INFINITY (NEKONEČNO) ∞ a zkuste znovu pořídit záběr (strana 38).
	Během pořizování záběru jste pohnuli fotoaparátem.	Při stisknutí tlačítka Spoušť držte fotoaparát klidně nebo použijte stativ. Sledujte, zda nesvítí ikona  na aktivním displeji (ikona oznamuje, že je téměř nemožné udržet fotoaparát v klidu – je nutné použít stativ).
	Fotoaparát zaostřil na nesprávný objekt nebo nemohl zaostřit.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte, zda před pořízením záběru zezelená oblast zaostření (strana 25). ● Použijte funkci Focus Lock (Areface zaostření) (strana 25). ● Použijte funkci priority bodu zaostření (strana 39).
	Ovladač dioptrické korekce je nesprávně nastaven, čímž způsobuje rozmazanost obrázku na mikrodispleji.	Seříd'te ovladač dioptrické korekce tak, aby údaje překrývající mikrodisplej byly ostřejší (strana 19). Toto nastavení ovlivňuje pouze zaostření mikrodispleje, ne obrazového displeje. Neovlivňuje zaostření fotografovaného záběru.

Problém	Možná příčina	Řešení
Obrázek je příliš světlý.	Blesk byl příliš silný.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vypněte blesk (strana 33). ● Odstupte dále od objektu a pomocí zoomu vytvořte totožnou kompozici snímku. ● Použijte funkci Digital Flash (Digitální blesk) (strana 52).
	Přirozené světlo nebo jiný umělý zdroj světla než blesk dodaly příliš mnoho světla.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkuste vyfotografovat záběr z jiného úhlu. ● Za slunečného počasí nezaměřujte fotoaparát přímo proti jasnému světlu nebo odrážející ploše. ● Kompenzujte expozici snížením hodnoty EV Compensation (Kompenzace EV) (strana 44).
	Ve fotografované scéně se vyskytovalo mnoho tmavých objektů, např. černý pes na černé pohovce.	Kompenzujte expozici snížením hodnoty EV Compensation (Kompenzace EV) (strana 44).
	Obrazový displej je nastaven pro zobrazení v exteriéru. Obrázky vypadají příliš jasné.	Změňte nastavení LCD Brightness (Jas displeje LCD) v nabídce Setup (Nastavení) na volbu Indoor (Interiér) . Jas obrazového displeje bude přirozenější.



Problém	Možná příčina	Řešení
Obrázek je příliš tmavý.	Nebylo k dispozici dostatečné světlo.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vyčkejte na zlepšení přirozených světelných podmínek. ● Přidejte nepřímé světlo. ● Použijte výklopný blesk (strana 33). ● Upravte hodnotu EV Compensation (Kompenzace EV) (strana 44). ● Použijte funkci Digital Flash (Digitální blesk) strana 52.
	Blesk byl sice zapnutý, ale objekt byl příliš daleko.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zajistěte, aby se objekt nacházel v pracovním dosahu blesku (viz Příloha C: Technické specifikace na straně 149). Pokud tomu tak je, zkuste použít nastavení FLASH OFF (BLESK VYPNUTÝ)  (strana 33), které vyžaduje delší expozici (použijte stativ). ● Použijte funkci Digital Flash (Digitální blesk) strana 52.
	Za fotografovaným objektem se nachází zdroj světla.	<ul style="list-style-type: none"> ● Použijte nastavení FLASH ON (BLESK ZAPNUTÝ)  (strana 33). Objekt se zjasní. ● Kompenzujte expozici zvýšením hodnoty EV Compensation (Kompenzace EV) (strana 44). ● Použijte funkci Digital Flash (Digitální blesk) strana 52.
	Ve fotografované scéně se vyskytovalo mnoho světlých objektů, např. bílý pes na sněhu.	Kompenzujte expozici zvýšením hodnoty EV Compensation (Kompenzace EV) (strana 44).





Problém	Možná příčina	Řešení
Televizor po připojení fotoaparátu nezobrazuje obrázky.	Jsou zaměněné kabely audio a video.	Zkuste zaměnit audio a video kabel na zadní straně televizoru (červený a žlutý konektor kabelu z fotoaparátu nebo základny do televizoru).
	Fotoaparát je nastaven na nesprávný formát signálu.	Změňte nastavení TV Configuration (Konfigurace TV) na opačnou volbu (strana 96).
	Televizor není nastaven na správný režim vstupu.	Podle příručky k televizoru nastavte televizor tak, aby byl schopen přijímat režim video nebo vstup .
Je zobrazeno nesprávné datum nebo čas (nebo obojí).	Bylo zadáno nesprávné datum nebo čas nebo došlo ke změně časového pásma.	Znovu je nastavíte prostřednictvím volby Date & Time (Datum a Čas) v nabídce Setup (Nastavení) (strana 94).
Fotoaparát reaguje při prohlížení obrázků velmi pomalu.	Pomalá paměťová karta nebo příliš mnoho obrázků na kartě může mít vliv na činnosti jako procházení mezi obrázky, zvětšování, odstraňování atd.	<ul style="list-style-type: none"> ● Spusťte autodiagnostický test fotoaparátu (strana 125) k otestování rychlosti paměťové karty. ● Rady týkající se paměťové karty naleznete v kapitole Storage (Paměť) – strana 151.


Chybové zprávy fotoaparátu

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Batteries depleted Camera is shutting down (Baterie vyčerpány. Fotoaparát se vypne).	Baterie jsou příliš slabé pro pokračování v provozu.	Vyměňte nebo dobijte baterie, případně použijte volitelný napájecí adaptér HP.
Batteries are defective (Vadné baterie)	Jeden nebo více článků je zkratováno nebo jsou naprosto vybité.	Kupte nové baterie.
Batteries cannot be charged (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.
UNSUPPORTED CARD (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 Příloha C: Technické specifikace na straně 149.)

Zpráva	Možná příčina	Řešení
NO CARD IN CAMERA (V APARÁTU NENÍ KARTA)	Ve fotoaparátu není vložena paměťová karta.	Vložte paměťovou kartu.
CARD IS UNFORMATTED Press OK to format card (KARTA NENÍ NA-FORMÁTOVÁNA Stisknutím OK kartu naformátujte)	Paměťová karta musí být naformátována.	Naformátujte paměťovou kartu (pokud ji nechcete formátovat, vyjměte kartu z fotoaparátu).
CARD HAS WRONG FORMAT Press OK to format card (KARTA MÁ NESPRÁVNÝ FORMÁT Stisknutím OK kartu naformátujte)	Paměťová karta je naformátována pro jiné zařízení (například přehrávač MP3).	Přeformátujte paměťovou kartu (pokud ji nechcete přeformátovat, vyjměte kartu z fotoaparátu).
Unable to format (Nelze naformátovat)	Paměťová karta je poškozená.	Vyměňte paměťovou kartu.
CARD IS LOCKED (KARTA JE ZAMKNUTA)	Paměťová karta je zamknuta.	Přepněte pojistku na paměťové kartě do polohy odemknuto.
CARD FULL (KARTA JE PLNÁ)	Na paměťové kartě je nedostatek místa pro ukládání dalších obrázků.	Načtěte obrázky z fotoaparátu do počítače a pak odstraňte všechny obrázky z paměťové karty (strana 71) nebo vyměňte kartu za novou.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
CARD IS UNREADABLE (KARTA JE NEČITELNÁ)	Fotoaparát nemůže přečíst kartu. Paměťová karta může být poškozená nebo se nejedná o podporovaný typ.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkuste fotoaparát vypnout a znovu zapnout. ● Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu správného typu pro váš fotoaparát (viz strana 151). Pokud je správného typu, zkuste ji zformátovat (viz strana 71). Pokud se karta nenaformátuje, pravděpodobně je poškozená. Vyměňte paměťovou kartu.
PROCESSING... (ZPRACOVÁVÁNÍ...)	Fotoaparát zpracovává data, např. ukládá poslední pořízený záběr.	Před pořízováním dalšího záběru nebo stisknutím dalšího tlačítka vyčkejte několik sekund, dokud fotoaparát nedokončí proces zpracování posledního záběru.
CHARGING FLASH (NABÍJENÍ BLESKU)	Fotoaparát nabíjí blesk.	Když jsou baterie slabé nebo v tmavém prostředí trvá nabíjení blesku delší dobu. Pokud tuto zprávu uvidíte často, bude nejspíše nutné vyměnit nebo dobít baterie.
FOCUS TOO FAR (ZAOŠTŘENÍ PŘÍLIŠ DALEKO) a bliká 	Vzdálenost zaostření je dále, než na jakou může fotoaparát zaostřit v režimu MACRO (MAKRO) .	<ul style="list-style-type: none"> ● Nastavte fotoaparát na režim zaostření NORMAL (NORMÁLNÍ). ● Přesuňte se blíže k objektu (do vzdálenosti vyhovující rozsahu zaostření MACRO (MAKRO)  – viz strana 38).

Zpráva	Možná příčina	Řešení
FOCUS TOO CLOSE (ZAOŠTŘENÍ PŘÍLIŠ BLÍZKO)	Vzdálenost zaostření je blíže, než na jakou může fotoaparát zaostřit v režimu MACRO (MAKRO) .	Přesuňte se dále od objektu (do vzdálenosti vyhovující rozsahu zaostření MACRO (MAKRO)  - viz strana 38).
Blikající 	Vzdálenost zaostření je blíže, než na jakou může fotoaparát zaostřit, pokud nebude v režimu MACRO (MAKRO) .	Nastavte fotoaparát do režimu zaostření MACRO (MAKRO)  nebo se posuňte dále od objektu.
UNABLE TO FOCUS (NELZE ZAOŠTŘIT)	Fotoaparát nemůže v režimu MACRO (MAKRO) zaostřit, pravděpodobně následkem nedostatku kontrastu.	<ul style="list-style-type: none"> ● Použijte funkci Focus Lock (Aretace zaostření) (strana 25). Zaměřte fotoaparát na jasnější část scény. ● Zkontrolujte, aby byl fotoaparát v rozsahu režimu zaostření MACRO (MAKRO)  (strana 38).

Zpráva	Možná příčina	Řešení
LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS (MÁLO SVĚTLA – NELZE ZAOSTŘIT)	Snímaná scéna je příliš tmavá a fotoaparát nemůže zaostřit.	<ul style="list-style-type: none"> ● Přidejte externí zdroj světla. ● Použijte funkci Focus Lock (Aretace zaostření) (strana 25). Zaměřte fotoaparát na jasnější část scény. ● Zkontrolujte, zda je světlo podpory zaostření nastaveno na Auto (Automaticky) (strana 91).
 (upozornění na rozřesení fotoaparátu)	Je málo světla a obrázek bude pravděpodobně rozmazaný kvůli nutné dlouhé expozici.	Použijte blesk (strana 33) nebo stativ.
ERROR SAVING IMAGE (CHYBA PŘI UKLÁDÁNÍ OBRÁZKU)	Paměťová karta byla napůl zamknutá nebo byla vyjmuta před dokončením zápisu na kartu.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte, zda je pojistka na paměťové kartě zcela v poloze odemknuto. ● Před vyjmutím karty z fotoaparátu vždy počkejte, dokud kontrolka Napájení/Paměť nebude opět svítit zeleně.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
F-number and shutter speed turn red in Live View (Clonové číslo a rychlost závěrky v Živém zobrazení zčervenají)	Fotoaparát je mimo rozsah pro zvolenou clonu nebo rychlost závěrky.	<ul style="list-style-type: none"> ● Používáte-li režim expozice Aperture Priority Av (Priorita clony Av), zvolte jinou clonu. ● Používáte-li režim expozice Shutter Priority Tv (Priorita závěrky Tv), vyberte jinou rychlost závěrky.
Cannot display image (Nelze zobrazit obrázek)	Pravděpodobně byl obrázek pořízený jiným fotoaparátem nebo došlo k poškození obrazového souboru způsobenému nesprávným vypnutím fotoaparátu.	<ul style="list-style-type: none"> ● Obrázek je možná přesto v pořádku – stáhněte obrázek do počítače a zkuste jej otevřít v softwaru HP. ● Dokud je fotoaparát zapnutý, nevyjímejte paměťovou kartu.
Camera has experienced an error (Došlo k chybě fotoaparátu)	Může se jednat o problém firmwaru fotoaparátu.	Vypněte a znovu zapněte fotoaparát. Pokud se tím problém nevyřeší, zkuste resetovat fotoaparát (viz strana 101). Pokud problém přetrvává, zaznamenejte kód chyby a pak kontaktujte podporu HP (viz strana 126).
Unknown USB device (Neznámé zařízení USB)	Fotoaparát je připojen k USB zařízení, které nedokáže rozeznat.	Ujistěte se, že je fotoaparát připojen k podporované tiskárně či počítači.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<p>Unable to communicate with printer (Nelze komunikovat s tiskárnou)</p>	<p>Fotoaparát není připojen k tiskárně.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. ● Ujistěte se, že kabel mezi fotoaparátem nebo volitelnou základnou fotoaparátu HP 8881 a tiskárnou je zapojen. Pokud je propojení v pořádku, zkuste vypnout fotoaparát a odpojit ho. Vypněte a znovu zapněte tiskárnu. Znovu připojte fotoaparát a zapněte jej.
<p>Unsupported printer (Nepodporovaná tiskárna)</p>	<p>Tiskárna nepatří mezi podporovaná zařízení.</p>	<p>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.</p>
<p>Photo tray is engaged (Je zasunut zásobník fotopapíru)</p>	<p>Zvolený formát papíru nemůže být použit v zásobníku fotopapíru.</p>	<p>Vyjměte zásobník fotopapíru tiskárny nebo změňte formát papíru.</p>
<p>Printer top cover is open (Horní kryt tiskárny je otevřen)</p>	<p>Tiskárna je otevřená.</p>	<p>Zavřete horní kryt tiskárny.</p>

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Incorrect or missing print cartridge (Nesprávná nebo chybějící tisková kazeta)	Tisková kazeta je nesprávného typu nebo není vložena.	Vložte novou tiskovou kazetu, vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.
Printer has a paper jam (V tiskárně je uvíznutý papír) nebo The print carriage has stalled (Vozík tiskárny je zablokovaný)	Papír v tiskárně nebo vozík tiskárny jsou zablokovány.	Vypněte tiskárnu. Odstraňte uvíznutý papír a znovu zapněte tiskárnu.
Printer is out of paper (V tiskárně není papír)	V tiskárně došel papír.	Vložte do tiskárny papír a pak stiskněte tlačítko OK nebo tlačítko Pokračovat na tiskárně.
Selected print size is larger than selected paper size (Vybraný formát tisku je větší než vybraný formát papíru).	Formát tisku je pro formát papíru příliš velký.	Stisknutím tlačítka OK na fotoaparátu se vraťte na obrazovku Print Setup (Nastavení tisku) a zvolte formát tisku, který odpovídá formátu papíru.
Selected paper size is too big for printer (Vybraný formát papíru je pro tiskárnu příliš velký).	Vybraný formát papíru je větší než maximální podporovaný formát v tiskárně.	Stisknutím tlačítka OK na fotoaparátu se vraťte na obrazovku Print Setup (Nastavení tisku) a vyberte formát papíru, který odpovídá tiskárně.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Borderless printing is only supported on photo paper (Tisk bez okrajů je podporován pouze na fotopapíru).	Snažte se tisknout obrázek bez okrajů na běžný papír.	Vložte do tiskárny fotopapír nebo se stisknutím tlačítka OK na fotoaparátu vraťte na obrazovku Print Setup (Nastavení tisku) a vyberte menší formát tisku.
Borderless printing is not supported on this printer (Tato tiskárna nepodporuje tisk bez okrajů).	Tiskárna nepodporuje tisk bez okrajů.	Stisknutím tlačítka OK na fotoaparátu se vraťte na obrazovku Print Setup (Nastavení tisku) a vyberte menší formát pro tisk.
Printing cancelled (Tisk zrušen)	Tisková úloha byla zrušena.	Na fotoaparátu stiskněte tlačítko OK . Proveďte tisk znovu.

Chybové zprávy počítače

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Connection between the imaging device and computer failed (Propojení mezi fotoaparátem a počítačem nefunguje)	Fotoaparát může být k počítači připojen pomocí USB rozbočovače.	Zkuste připojit fotoaparát přímo k počítači nebo odpojit ostatní zařízení připojená k USB rozbočovači.
The software cannot retrieve the Share Menu information from your camera (Aplikace nemůže načíst informace nabídky Share (Sdílení) z fotoaparátu).	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.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Computer cannot find the connected camera (Počítač nemůže najít připojený fotoaparát)	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.
	Kabel není správně připojen.	Ujistěte se, že je kabel pevně připojen k počítači i k fotoaparátu.

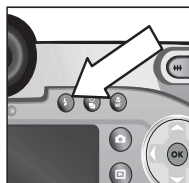
Zpráva	Možná příčina	Řešení
<p>Computer cannot find the connected camera (Počítač nemůže najít připojený fotoaparát) (pokračování)</p>	<p>Fotoaparát je nastaven na volbu Digital Camera (Digitální fotoaparát) v podnabídce USB Configuration (Konfigurace USB) nabídky Setup (Nastavení), počítač jej však nerozpoznal jako digitální fotoaparát.</p>	<p>V nabídce Setup (Nastavení) změňte nastavení USB Configuration (Konfigurace USB) na volbu Disk Drive (Disková jednotka). (strana 95.) To umožní, aby se fotoaparát choval jako další disková jednotka počítače, takže budete moci jednoduše kopírovat obrázky z fotoaparátu na pevný disk počítače.</p>
	<p>Fotoaparát je k počítači připojen pomocí USB rozbočovače, který není kompatibilní s fotoaparátem.</p>	<p>Připojte fotoaparát přímo k USB portu na počítači.</p>
	<p>Používáte základnu fotoaparátu HP 8881 a zapomněli jste stisknout tlačítko Uložit/Tisk.</p>	<p>Stiskněte tlačítko Uložit/Tisk na základně fotoaparátu.</p>
	<p>Paměťová karta je zamknuta.</p>	<p>Přepněte pojistku na paměťové kartě do polohy odemknuto.</p>
	<p>USB spojení nefunguje.</p>	<p>Restartujte počítač.</p>

Autodiagnostické testy fotoaparátu

Pokud máte dojem, že fotoaparát je vadný nebo nepracuje správně, fotoaparát je vybaven diagnostickým programem (sadou jedenácti různých testů), jehož spuštěním se můžete pokusit určit problém. Jsou testovány následující prvky: blesk, kontrolky LED, tlačítka, Živé zobrazení, barevný displej LCD, mikrodisplej, přehrávání zvuku, nahrávání zvuku, paměťová karta a SDRAM.

POZNÁMKA Test je pouze v angličtině.

- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Držte stisknuté tlačítko **Blesk** na zadní straně fotoaparátu.
- 3 Zapněte fotoaparát při stále stisknutém tlačítku **Blesk**. Na obrazovém displeji by se měla zobrazit modrá obrazovka **CAMERA SELF-DIAGNOSTICS (AUTODIAGNOSTICKÝ TEST FOTOAPARÁTU)**.
- 4 Testy provedete podle jednoduchých pokynů zobrazených na obrazovém displeji. Některé testy sdělují, zda proběhly úspěšně nebo ne; při některých testech provádí fotoaparát určité úkony a musíte sami zkontrolovat, zda je provedl správně. V případě neúspěchu některého testu si poznamenejte který (které), abyste tuto informaci mohli sdělit při kontaktování podpory společnosti HP. Provedení celé sady testů trvá jen několik minut.
- 5 Chcete-li autodiagnostický test kdykoli ukončit, vypněte fotoaparát.



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.

Internetová stránka HP Photosmart

Na internetové stránce www.photosmart.hp.com nebo 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 problémů v této uživatelské příručce začínající na strana 102.

- 2 Navštivte internetovou stránku Střediska péče o zákazníky HP. Máte-li přístup k Internetu, můžete zde získat nejrybnější informace o vašem digitálním fotoaparátu. Stránky s aktualizacemi nápovědy, ovladačů a softwaru k výrobku naleznete na adrese 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. 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.
- 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. 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
Střední východ	30 dní
Spojené státy	1 rok

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 (800) 474-6836.

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).

Jakmile skončí záruční doba, telefonujte na číslo (800) 474-6836. Poplatky jsou 25,00 USD za případ a jsou účtovány na vaši kreditní kartu. Pokud si myslíte, že váš produkt HP potřebuje servisní zásah, kontaktujte Středisko péče o zákazníky HP, které vám pomůže určit, zda je potřebný nějaký servisní zásah.

Telefonická podpora v Evropě, na Středním východě a v Africe

Telefonní čísla a postupy zákaznické podpory HP se mohou měnit. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti najdete na následující internetové stránce: www.hp.com/support.

Alžírsko +213 (0) 61 56 45 43

Bahrajn +973 800 728

Belgie 070 300 004 (francouzsky)
070 300 005 (holandsky)

Česká republika +42 (0) 2 6130 7310

Dánsko +45 70202845

Egypt +20 02 532 5222

Finsko +358 (0) 203 66 767

Francie +33 (0) 892 6960 22 (0,34 EUR/min.)

Irsko 1890 923902

Itálie 848 800 871

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 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 800 4910

Spojené království +44 (0) 870 010 4320

Španělsko 902 010 059

Švédsko +46 (0) 77 120 4765

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

Tunisko +216 1 891 222

Turecko +90 216 579 71 71

Ukrajina +7 (380 44) 490-3520

Další telefonická podpora ve světě

Telefonní čísla a postupy zákaznické podpory HP se mohou měnit. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti najdete na následující internetové stránce: www.hp.com/support.

Argentina +54 0 810 555 5520

Austrálie +61 (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 (21) 3881 4518

Filipíny +63 (2) 867 3551

Guatemala +502 1 800 999 5105

Hong Kong (Zvláštní administrativní oblast) +852 3002 8555

Indie 1 600 112267 nebo +91 11 682 6035 (hindsky
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

Spojené státy americké +1 (800) 474-6836

Singapur +65 6272 5300

Střední Amerika a Karibik +1 800 711 2884

Tchaj-wan +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

Fotoaparát používá čtyři baterie typu AA. Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud budete používat foto-lithiové baterie nebo akumulátory NiMH. Jste-li nuceni použít alkalické baterie, použijte kvalitní typy "ultra" nebo "premium" namísto běžných alkalických baterií.







Následující tabulka uvádí, jaký výkon podávají různé typy baterií při různých typech použití fotoaparátu:

Způsob použití	Alkalické	Foto-lithiové	NiMH
Nejhospodárnější (více než 30 snímků za měsíc)	špatný	příjemný	dobry
Nejhospodárnější (méně než 30 snímků za měsíc)	příjemný	dobry	příjemný
Intenzivní použití blesku, hodně obrázků	špatný	dobry	dobry
Častý záznam videa	špatný	dobry	dobry
Časté použití Živého zobrazení	špatný	dobry	dobry
Nejdelší celková životnost baterie	špatný	dobry	příjemný
Nízká teplota/použití v zimě	špatný	dobry	příjemný
Nečasté používání (bez základny)	příjemný	dobry	příjemný
Nečasté používání (se základnou)	příjemný	dobry	dobry
Požadavek na dobíjení baterií	Ne	Ne	Ano

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

Ukazatel stavu baterií

Na stavové obrazovce, v režimu **Live View (Živé zobrazení)**, v režimu **Playback (Přehrávání)** a během připojení fotoaparátu k počítači nebo tiskárně mohou být zobrazovány následující ikony množství energie v bateriích:

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 Live View (Živé zobrazení) není k dispozici.
	Baterie jsou vyčerpány. Fotoaparát se vypne.
Blikající	
	Fotoaparát pracuje se síťovým napájením (s nabitými nebo nedobíjecími bateriemi).
Animace nabíjející se baterie	Fotoaparát pracuje se síťovým napájením a nabíjí se baterie.

POZNÁMKA Ukazatel zobrazuje nejpřesnější stav baterií po několika minutách používání. Při vypnutém fotoaparátu se baterie do určité míry zotaví a zobrazení stavu okamžitě po dalším zapnutí nemusí být tak přesné, jako během skutečného použití.

Možná jste si povšimli, že ikony množství energie v baterii občas u jedné sady baterií kolísají. K tomu dochází, protože při některých provozních režimech, například při **Live View (Živém zobrazení)** a nahrávání videa, se spotřebovává více energie než při jiných režimech. Ikony množství energie v baterii ukazují nízké nabití, protože provozní doba v těchto režimech je krátká. Když přepnete na režim, který vyžaduje méně energie, například **Playback (Přehrávání)**, ikona množství energie v baterii ukáže větší nabití, což znamená, že baterie umožní delší provoz, pokud zůstanete v tomto režimu.

POZNÁMKA Pokud vyjmete z fotoaparátu baterie, datum a čas zůstanou zachovány 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.

Dobíjecí baterie

Akumulátory NiMH (Nickel Metal Hydride) mohou být dobíjeny pomocí nabíječky baterií. Akumulátory NiMH lze také dobíjet ve fotoaparátu, když je fotoaparát připojen k volitelnému napájecímu adaptéru HP nebo k základně fotoaparátu HP 8881.

Během nabíjení baterií bliká na zadní straně fotoaparátu zeleně kontrolka Napájení/Paměť. 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:

- Pokud používáte poprvé akumulátory NiMH, ujistěte se před použitím fotoaparátu, že jsou plně nabitě.

- Pravděpodobně si všimnete, že v prvních několika cyklech použití se zdá kapacita akumulátorů NiMH nižší, než jste očekávali. Jejich výkon se zlepšuje a dosáhne optimální úrovně po čtyřech nebo pěti cyklech úplného nabití a vybití (používáním). Během těchto "přípravných" cyklů lze k vybití normálně používat fotoaparát.
- Vždy nabíjejte všechny čtyři akumulátory NiMH současně. Jeden málo nabitý akumulátor sníží celkovou výdrž všech čtyř akumulátorů ve fotoaparátu.
- Akumulátory NiMH se vybíjejí, i když nejsou používány, ať vloženy ve fotoaparátu nebo mimo něj. Pokud nebyly používány po dobu delší než dva týdny, před použitím je znovu dobijte. I když akumulátory nepoužíváte, doporučuje se nabít je každých šest měsíců nebo každý rok, aby se prodloužila jejich životnost.

Prodloužení životnosti baterií

- Minimalizujte používání funkce **Live View (Živé zobrazení)** na obrazovém displeji a videa, zvláště při použití alkalických baterií.
- Při zaměřování používejte mikrodisplej hledáčku místo obrazového displeje. Kdykoli je to možné, nechte obrazový displej vypnutý.
- Zkontrolujte, zda je **Eye Start (Oční čidlo)** nastaveno na **On (Zapnuto)** (strana 90).
- Zoom používejte pouze v případě potřeby.
- Používejte spíše nastavení **AUTO FLASH (AUTOMATICKÝ BLESK)** než **FLASH ON (BLESK ZAPNUTÝ)** (strana 33).

- Nenastavujte volbu **Auto Power Off (Automatické vypnutí)** v nabídce **Setup (Nastavení)** na hodnotu **Never (Nikdy)** (strana 93).
- 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, použijte volitelný napájecí adaptér HP nebo základnu fotoaparátu HP 8881.

Interval režimu spánku pro šetření baterií

Aby byla ušetřena energie baterií, vypíná se aktivní displej automaticky po 60 sekundách nečinnosti (není stisknuto žádné tlačítko). Během režimu "spánku" se fotoaparát "probudí" stisknutím jakéhokoli tlačítka. Pokud nebudou během "spánku" stisknuta žádná tlačítka, fotoaparát se vypne po době nastavené v nabídce **Auto Power Off (Automatické vypnutí)** (strana 93) (pokud není připojen k počítači, tiskárně nebo televizoru).

Nákup příslušenství fotoaparátu

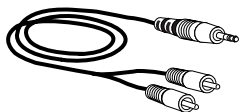
Toto příslušenství k vašemu fotoaparátu je možno zakoupit u místního prodejce nebo on-line prostřednictvím internetové stránky www.hpshopping.com:

- **Základna fotoaparátu HP Photosmart 8881**
(C8881A, verze #A2L pro Spojené státy a Kanadu, verze #002 pro ostatní země) obsahuje:
 - Základna fotoaparátu
 - Čtyři akumulátory NiMH
 - Audio/video kabel
 - USB kabel pro připojení k počítači nebo tiskárně
 - napájecí adaptér 6,6 V
- **Sada HP Photosmart Digital Camera Deluxe Starter Kit**
(C8889A #A2L pro Spojené státy a Kanadu, C8884B #UUS pro kontinentální Evropu, C8884B #ABU pro Spojené království, C8889A #ABG pro Austrálii a C8889A #AB1 pro Koreu) obsahuje:
 - Rychlonabíječku (včetně napájecího adaptéru 6,6 V a autonabíječky) - doba nabití 2-4 hodiny
 - Čtyři akumulátory NiMH
 - paměťová karta 32 MB SD
 - Rozšiřitelné vyztužené pouzdro na fotoaparát
- **Sada HP Photosmart Digital Camera Starter Kit**
(Y1789B, verze #A2L pro Spojené státy a Kanadu, #UUS pro kontinentální Evropu, #ABU pro Spojené království, #ABG pro Austrálii a #AB1 pro Koreu) obsahuje:
 - Rychlonabíječku (včetně napájecího adaptéru 6,6 V) - doba nabití 2-4 hodiny
 - Čtyři akumulátory NiMH
 - Rozšiřitelné vyztužené pouzdro na fotoaparát

- **Napájecí adaptér HP Photosmart 6,6 V**
(C8875A, verze #001 pro Spojené státy a Kanadu, #002 pro Evropu, Austrálii, Nový Zéland a Koreu)
Společnost HP podporuje pouze napájecí adaptéry HP a ostatní příslušenství výslovně schválené společností HP)
- **Paměťové karty HP Photosmart SD**
(více informací o podporovaných paměťových kartách získáte v kapitole **Paměť** na straně 151)
 - karta 32 MB SD (C8895A)
 - karta 64 MB SD (C8896A)
 - karta 128 MB SD (C8897A)

V době tisku tohoto dokumentu připravovala společnost HP uvedení karet 256 MB a 512 MB na trh. Budou k dispozici na stejných prodejních místech, jako karty uvedené výše.

- **Adaptér karet SD na CF (C8885A - k dispozici pouze ve Spojených státech na adrese www.hpshopping.com)**
- **Vyztužené pouzdro na fotoaparát HP Photosmart (C8906A)**
- **Audio/video kabel HP pro připojení k televizoru (TV).**



POZNÁMKA Můžete rovněž použít jakýkoliv Y-audio kabel se dvěma RCA koncovkami na jedné straně a 3,175 mm mini stereo jackem na druhé straně. Budete také potřebovat redukční zástrčku, do níž se zasouvá 3,175 mm jack a sama se dá zasunout do 2,38 mm konektoru typu jack na fotoaparátu.

Příloha B:

Základna fotoaparátu

Začínáme se základnou





Volitelná základna fotoaparátu HP Photosmart 8881 umožňuje snadné načítání obrázků do počítače, přímý tisk na tiskárně a zobrazování obrázků a videoklipů na televizoru (TV). Navíc se při každém umístění fotoaparátu v základně nabíjejí akumulátory (pokud jsou ve fotoaparátu), které jsou součástí balení základny.

- 1 Postupujte podle instalačního letáku přiloženého k základně fotoaparátu. Proved'te následující kroky:
 - Připojení vložky pro základnu (součástí balení fotoaparátu) k horní části základny fotoaparátu.
 - Vložení akumulátorů NiMH do fotoaparátu.
 - Připojení zdroje síťového napájení k základně.
 - Připojení základny k počítači, tiskárně nebo televizoru.

POZNÁMKA Pokud používáte poprvé dobíjecí baterie, ujistěte se před použitím fotoaparátu, že jsou plně nabité. Plné nabití může trvat až 15 hodin.

Základna fotoaparátu má na zadní straně čtyři konektory:



Ikona	Popis
	Připojení napájecího adaptéru HP.
	Připojení televizoru.
	Přímé připojení k tiskárnám HP DeskJet nebo Photosmart, které jsou vybaveny rozhraním USB.
	Připojení k počítači.

Mezi konektorem pro tiskárnu a pro počítač je umístěn posuvný kryt, který zamezuje případnému použití obou konektorů zároveň (základna fotoaparátu není USB rozbočovačem).

POZNÁMKA Základna fotoaparátu nefunguje bez síťového napájení. Ujistěte se, že používáte **POUZE** napájecí adaptér HP a kabely, které byly dodány spolu se základnou fotoaparátu.

- 2 Před umístěním fotoaparátu do základny sejměte gumový kryt konektoru pro základnu na spodní části fotoaparátu a veškeré kabely, které by byly připojené k fotoaparátu.
- 3 Umístěte fotoaparát do základny tak, aby zadní strana fotoaparátu byla orientovaná k přední straně základny.





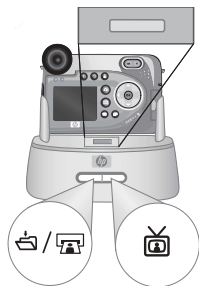
Kontrolky a tlačítka základny

Základna fotoaparátu je vybavena kontrolkou umístěnou zepředu na horní straně, která indikuje stav nabíjení baterií. Funkce kontrolky:

- **Svítlí** - fotoaparát je v základně, základna je napájena a baterie jsou plně nabitě (nebo nejsou nabíjecí).
- **Bliká** - fotoaparát je v základně, základna nabíjí baterie.
- **Nesvítlí** - základna není napájena nebo v ní není fotoaparát.

Dvě tlačítka na přední straně základny aktivují připojení k zařízením označeným příslušnými ikonami:

- Tlačítko **Uložit/Tisk**  aktivuje připojení k počítači nebo tiskárně (záleží na tom, které zařízení je právě připojeno k základně fotoaparátu). Pokud kontrolka bliká, propojení mezi fotoaparátem a počítačem nebo tiskárnou je již aktivní.
- Tlačítko **TV**  aktivuje připojení televizoru – zahájí prezentaci obrázků uložených na fotoaparátu. Pokud kontrolka svítí, základna je připojena k televizoru. Pokud kontrolka bliká, do televizoru se odesílá audio/video signál.



Načítání obrázků do počítače pomocí základny fotoaparátu

1 Zkontrolujte následující skutečnosti:

- Vložka do základny (součástí balení fotoaparátu) je připojena k horní straně základny (viz Instalační leták k základně fotoaparátu).
- Základna fotoaparátu a počítač jsou propojeny USB kabelem a v základně je zapojen napájecí kabel (viz Instalační leták k základně fotoaparátu).
- Na počítači je nainstalován software Zpracování fotografií a obrázků HP (viz **Instalace softwaru** na straně 20).
- Pokud používáte počítač Macintosh, nastavení **USB Configuration (Konfigurace USB)** bylo v nabídce **Setup (Nastavení)** změněno na volbu **Disk Drive (Disková jednotka)** (viz **USB Configuration (Konfigurace USB)** na straně 95).

2 Umístěte fotoaparát do základny. Fotoaparát se automaticky zapne.

3 Stiskněte tlačítko **Uložit/Tisk** na základně fotoaparátu. Na počítači se spustí aplikace HP Image Unload (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)**. Obrázky se načtou do počítače. Pokud byly některé obrázky dříve vybrány pro tisk (strana 65) nebo pro cíle **HP Instant Share** (strana 75), budou zahájeny tyto akce.

4 Jakmile se na obrazovce načítání na počítači zobrazí nápis **Finished (Dokončeno)**, znamená to, že vaše obrázky jsou uloženy a sdíleny. Můžete fotoaparát vyjmout ze základny nebo jej ponechat v základně, chcete-li dobít baterie (pokud jsou dobíjecí).


Tisk obrázků pomocí základny fotoaparátu


1 Zkontrolujte následující skutečnosti:





- Vložka do základny (součástí balení fotoaparátu) je připojena k horní straně základny (viz Instalační leták k základně fotoaparátu).
- Základna fotoaparátu a tiskárna jsou propojeny USB kabelem a v základně je zapojen napájecí kabel (viz Instalační leták k základně fotoaparátu).
- Tiskárna je zapnutá a je v ní vložen papír.

2 Umístěte fotoaparát do základny. Fotoaparát se automaticky zapne.

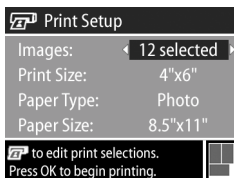
3 Stiskněte tlačítko Uložit/Tisk

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

Pokud jste již vybrali obrázky k tisku pomocí tlačítka **Tisk** , zobrazí se v nabídce **Print Setup**

(**Nabídka tisku**) jejich počet. Jinak se zobrazí **Images: (Obrázků:) ALL (VŠECHNY)**. Chcete-li vybrat nebo změnit výběr obrázků k tisku, stiskněte tlačítko **Tisk**, přecházejte mezi obrázky pomocí tlačítek   a pomocí tlačítek   upravte počet výtisků každého obrázku. Po dokončení výběru stiskněte znovu tlačítko **Tisk** a vraťte se to nabídce **Print Setup (Nastavení tisku)**.



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



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

Zobrazení snímků na televizoru pomocí základny fotoaparátu

- 1 Zkontrolujte následující skutečnosti:
 - Vložka do základny (součástí balení fotoaparátu) je připojena k horní straně základny (viz Instalační leták k základně fotoaparátu).
 - Základna fotoaparátu a televizor jsou propojeny audio/video kabelem a v základně je zapojen napájecí kabel (viz Instalační leták k základně fotoaparátu).
- 2 Fotoaparát vysílá do televizoru buďto videosignál NTSC nebo PAL. Formát NTSC se používá zejména v Severní Americe a Japonsku, formát PAL v Evropě. Toto nastavení se provede současně s nastavením jazyka fotoaparátu. Aktuální nastavení lze zkontrolovat nebo změnit v nastavení položky **TV Configuration (Konfigurace TV)** v nabídce **Setup (Nastavení)** (strana 96).
- 3 Fotoaparát bude zdrojem TV signálu (stejně jako videorekordér nebo videokamera), takže je nutno nastavit televizor na příjem video vstupu z externího zdroje (fotoaparátu) namísto antény nebo TV kabelu. Pokyny naleznete v příručce k televizoru.
- 4 Umístěte fotoaparát do základny. Fotoaparát se automaticky zapne.

5 Na základně stiskněte tlačítko TV . Fotoaparát spustí prezentaci obrázků – přehrává připojený audioklip nebo videoklip a pak přejde na další obrázek. Obrázky můžete přepínat také ručně pomocí tlačítek ◀ ▶ na fotoaparátu. Prezentaci ukončíte dalším stisknutím tlačítka TV .


POZNÁMKA Obrazový displej na fotoaparátu se při připojení fotoaparátu k televizoru vypne. Nadále však lze používat nabídky **Playback (Přehrávání)** a **Share (Sdílení)**, jež se zobrazují na obrazovce televizoru.

Příloha C:

Technické specifikace


Vlastnost	Popis
Rozlišení	Fotografie: <ul style="list-style-type: none">• 5,26 MP (celkový počet pixelů 2668 x 1970)• 5,08 MP (efektivní počet pixelů 2608 x 1952) Videoklipy: <ul style="list-style-type: none">• 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)
Objektiv	Ohnisková vzdálenost: <ul style="list-style-type: none">• Širokoúhlý—7,6 mm• Teleobjektiv—61 mm Clonové číslo: <ul style="list-style-type: none">• Širokoúhlý—f/2,8 až f/11,3• Teleobjektiv—f/3,1 až f/12,4
Závit objektivu	Průměr 55 mm pro doplňkové objektivy a filtry (pro připojení výměnného objektivu je nutný adaptér - viz katalog Tiffen dodaný v balení fotoaparátu)
Hledáček	1/4 VGA barevný mikrod displej hledáčku s přiblížením s ovladačem dioptrické korekce
Oční čidlo hledáčku	<ul style="list-style-type: none">• Minimální vzdálenost aktivace: 30 mm• Maximální vzdálenost aktivace: 55 mm• Maximální vzdálenost deaktivace: 70 mm
Zoom	8x optický, 7x digitální zoom

Vlastnost	Popis												
Zaostření	<ul style="list-style-type: none"> ● Automatické zaostření TTL ● Širokoúhlý—0,1 m až nekonečno. ● Teleobjektiv—0,9 m až nekonečno. ● Nastavení zaostření: NORMAL (NORMÁLNÍ) (výchozí), MACRO (MAKRO), INFINITY (NEKONEČNO), MANUAL FOCUS (RUČNÍ ZAOSTŘENÍ) 												
Rychlost závěrky	1/2000 až 16 sekund												
Očko stativu	Ano												
Vestavěný blesk	Jednotka vestavěného blesku, doba nabití 3 sekundy.												
Pracovní dosah blesku	<p>Zoom</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Pozice</u></th> <th><u>ISO 100</u></th> <th><u>ISO 200</u></th> <th><u>ISO 400</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Širokoúhlý</td> <td>2,4 m</td> <td>3,4 m</td> <td>4,8 m</td> </tr> <tr> <td>Teleobjektiv</td> <td>2,2 m</td> <td>3,0 m</td> <td>4,4 m</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Pozice</u>	<u>ISO 100</u>	<u>ISO 200</u>	<u>ISO 400</u>	Širokoúhlý	2,4 m	3,4 m	4,8 m	Teleobjektiv	2,2 m	3,0 m	4,4 m
<u>Pozice</u>	<u>ISO 100</u>	<u>ISO 200</u>	<u>ISO 400</u>										
Širokoúhlý	2,4 m	3,4 m	4,8 m										
Teleobjektiv	2,2 m	3,0 m	4,4 m										
Externí blesk	Ne												
Nastavení blesku	Flash Off (Blesk vypnutý), Auto Flash (Automatický blesk), Auto with Red-eye Reduction (Automatický s potlačení červených očí), Flash On (Blesk zapnutý), Flash On with Red-eye Reduction (Blesk zapnutý s potlačení červených očí), Night (Noc), Night with Red-eye Reduction (Noc s potlačení červených očí)												
Obrazový displej	2 palcový (5,1 cm) barevný displej podsvícený LED, polysilikonový TFT LCD, 130 338 pixelů (557 x 234)												

Vlastnost	Popis
Paměť	<ul style="list-style-type: none"> ● Pozice paměťové karty ● Jedna karta 32 MB SD je součástí dodávky. ● Fotoaparát podporuje paměťové karty Secure Digital (SD) a některé karty MultiMediaCard™ (MMC). Jsou podporovány pouze ty karty MMC, u nichž je ověřená kompatibilita s technickými specifikacemi pro karty MultiMediaCard™ z ledna 2000. Kompatibilní paměťové karty MMC jsou opatřeny logem  MultiMediaCard™. ● Doporučují se karty SD, které jsou při zápisu a čtení dat rychlejší než karty MMC. ● Tento fotoaparát může podporovat paměťové karty o velikosti až 2 GB, i když společnost HP testovala pouze karty do 512 MB. Karty o velikosti 1 a 2 GB totiž ještě nejsou dostupné. Karty větší než 2 GB nebudou fungovat. Samotná velká kapacita karty neovlivňuje výkon fotoaparátu. Velký počet souborů (přes 300) však ovlivňuje dobu zapnutí fotoaparátu. ● Počet obrázků, jež lze uložit do paměti, závisí na nastavení jejich kvality (viz kapitola Kapacita paměťové karty na straně 156).

Vlastnost	Popis
Režimy digitalizace obrazu	<ul style="list-style-type: none"> ● Still (Fotografie) (výchozí) ● Self-Timer (Samospoušť)—fotografie nebo videoklip spuštěný se zpožděním 10 sekund ● Self-Timer - 2 shots (Samospoušť - 2 snímky)—fotografie snímána se zpožděním 10 sekund; po dalších přibližně 3 sekundách je zaznamenána další fotografie ● Burst (Série)—fotoaparát zaznamenává snímky, dokud není vyrovnávací paměť plná (standardně 4-6 snímků) ● Video—15 snímků za sekundu (včetně zvuku), maximální délka 1 minuta
Záznam zvuku	<p>S fotografiemi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EXIF 2.2 při minimální frekvenci vzorkování 22,05 KHz. • Po zaznamenání snímku lze podržením stisknutého tlačítka Spoušť zaznamenat max. 60 sekund zvuku (není k dispozici v režimech Burst (Série) nebo Self-Timer (Samospoušť)). • V nabídce Playback (Přehrávání) lze k obrázku přidat max. 60 sekundový audioklip (poznámku). <p>S videoklipy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Při záznamu videoklipu se automaticky zaznamenává i zvuk. • Úroveň MPEG1-1 minimální frekvence vzorkování 22,05 KHz • Bilineární vzorkování na 44,1 KHz
Nastavení režimu expozice	Auto (Automaticky) (výchozí), Action (Akce) , Landscape (Krajina) , Portrait (Portrét) , Aperture Priority (Priorita clony) , Shutter Priority (Priorita závěrky) , Video

Vlastnost	Popis
Kompenzace expozice	Lze nastavit v rozmezí od -3,0 to +3,0 EV (Exposure Value - hodnota expozice) v přírůstcích 1/3 EV.
Nastavení vyvážení bílé barvy	Auto (Automaticky) (výchozí), Sun (Slunečno), Shade (Zataženo), Tungsten (Wolframová výbojka), Fluorescent (Zářivka), Manual (Ručně)
Nastavení měření expozice	Average (Průměr), Center-Weighted (Středově vážené - výchozí), Spot (Bodové)
Nastavení citlivosti ISO	Auto (výchozí), 100, 200, 400
Digitální blesk	Off (Vyp) (výchozí), Low (Nízký), High (Vysoký)
Nastavení barev	Full Color (Plné barvy) (výchozí), Black & White (Černobílá), Sepia (Hnědá)
Nastavení rozlišení	<ul style="list-style-type: none"> ● 5 MP - 2608 x 1952 (výchozí) ● 1MP - 1296 x 976
Nastavení komprese	<ul style="list-style-type: none"> ★★★ — Best (Nejlepší) ★★ — Better (Lepší - výchozí) ★ — Good (Dobrá)
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 při přehrávání	Umožňuje zvětšit fotografii na obrazovém displeji 150x.

Vlastnost	Popis
Volby tisku	Tlačítko Tisk  umožňuje vybrat obrázky uložené ve fotoaparátu, které se vytisknou automaticky (max. 99 výtisků obrázku) po připojení k počítači nebo určitým tiskárnám HP.
Formát komprese	<ul style="list-style-type: none"> ● JPEG (EXIF) pro fotografie ● MPEG1 pro videoklipy
Rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> ● Zásuvka USB Mini-AB; umožňuje připojení USB (A k Mini-B) k počítači nebo USB (Mini-A k B) k určitým tiskárnám (libovolná tiskárna HP Photosmart nebo libovolná jiná tiskárna HP s portem USB na předním panelu) ● A/V (2,5 mm zástrčka typu jack) do TV ● Vstup usměrněného zdroje 5,9 až 6,6 V @ 2000mA ● Základna fotoaparátu HP Photosmart 8881
Čidlo orientace	Ano
Standardy	<ul style="list-style-type: none"> ● Přenos PTP (15740) ● Přenos MSDC ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG1 ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0

Vlastnost	Popis
Napájení	<p>Fotoaparát má maximální spotřebu v připraveném stavu 8 W (1300 mA @ 6,2 Vdc).</p> <p>Zdroj energie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 4 baterie AA (4 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. ● Volitelný napájecí adaptér HP (čísla dílů pro různé regiony naleznete v kapitole Nákup příslušenství fotoaparátu na straně 138): <ul style="list-style-type: none"> • Příkon: 100 až 240 V~ • Výkon: 5,9 až 6,6 Vdc @ 2000 mA ● Volitelná základna fotoaparátu HP Photosmart 8881 (čísla dílů pro různé regiony naleznete v kapitole Nákup příslušenství fotoaparátu na straně 138) <p>Dobíjení ve fotoaparátu pomocí volitelného napájecího adaptéru HP nebo základny fotoaparátu HP (100% za 15 hodin)</p> <p>Automatický pokročilý systém správy energie.</p>
Vnější rozměry těla	115 mm (délka) x 85 mm (šířka) x 85 mm (výška) (rozměry při vypnutém fotoaparátu a zasunutém blesku)
Hmotnost	300 gramů bez baterií

Vlastnost	Popis
Rozsah teploty	Provozní: 5 až 45°C při relativní vlhkosti 15 až 85% Skladování: -30 až 65°C při relativní vlhkosti 15 až 90%
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 **Resolution (Rozlišení)** a **Compression (Kompresce)** dostupných v nabídce **Capture (Digitalizace)** (viz strana 55).

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

	5MP - 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 133
- adaptér HP, napájecí
 - konektor na fotoaparátu 14
 - nákup 139
- akce, nastavení 40
 - Priorita 2sekundového intervalu 42
- aktivní displej, použití 23
- akumulátory NiMH 133
- alkalické baterie 133
- audio/video (TV)
 - kabel 139
 - konektor 87
- audioklipy
 - delete (odstranit) 71
 - nahrát 29, 70
 - přehrát 70
- Auto Power Off (Automatické vypnutí) 93
- automatická expozice,
 - vyřazení 40
- Av Priorita clony, nastavení 41

B

- barva obrázků, nastavení 54
- baterie
 - dobíjecí 135
 - instalace 16
 - kryt na fotoaparátu 15
 - používané typy 133
 - prodloužení životnosti 136
 - ukazatel stavu 134
- blesk

- nastavení 33
- použití 33
- pracovní dosah 150
- tláčítko 10
- výklopný blesk, popis 13
- blesk vypnutý 35
- blikající kontrolky na fotoaparátu 11, 14
- bonusový software 21

C

- chybové zprávy
 - fotoaparátu 113
 - na počítači 122
- citlivost ISO, nastavení 51
- clona, nastavení 41
- clonové číslo, nastavení 41

D

- datum a čas, nastavení 19, 94
- diagnostické testy 125
- digitální blesk, nastavení 52
- digitální zoom 32
- diody LED (kontrolky) na fotoaparátu
 - Napájení/Paměť 11
 - Samospoušť 14
 - Světlo podpory zaostření 14, 91
- disk drive (disková jednotka), fotoaparát jako 95
- displeje, používání
 - mikrodispleje nebo obrazového displeje 23

dlouhé expozice, omezení
obrazového šumu 42
dobíjecí baterie 135

E

čas a datum, nastavení 19, 94
čidlo orientace 65
elektronická nápověda pro
volby nabídky Capture
(Digitalizace) 44
EV Compensation (Kompenzace
EV), nastavení 44

F

formát komprese 154
formátovat paměťovou kartu 71
fotoaparát
autodiagnostický test 125
resetovat 101
technické specifikace 149
zapnutí/vypnutí 17
fotoaparát, příslušenství 138
fotografie, fotografování 27
foto-lithiové baterie 133

H

hledáček, mikrodisplej
ovladač dioptrické korekce 19
použití 23
hledáček, popis 12
HP Instant Share
přizpůsobení nabídky
Sdílení 76
popis 9, 75
používání nabídky Sdílení 80
tlačítko Sdílení 12, 76
výběr obrázků pro cíle HP
Instant Share 81

zapnutí/vypnutí 76
HP, napájecí adaptér
konektor na fotoaparátu 14
nákup 139

I

Informace o obrázku, použití 73
instalace
baterie 16
řemínek na krk 16
paměťová karta 17
poutko krytu na objektiv 15
software 20, 21
Instant Review (Okamžitý
náhled), nastavení 93
internetové stránky HP 126
internetové stránky pro
společnost HP 126

J

Jazyk
výběr při prvním spuštění 18

K

kalibrace barev obrázku 48
Komprese, nastavení 56
konektory
audio/video (TV) 87
popisy 14
základna fotoaparátu 142
konektory, popis 15
Kontrast, nastavení 60
kontrola obrázků 63
kontrolka Napájení/Paměť,
popis 11
kontrolka paměti 11
krajina, nastavení 41

L

- Language (Jazyk)
 - změna nastavení 97
- LCD Brightness (Jas displeje LCD)
 - nastavení 92
- Live View (Živé zobrazení)
 - popis 24

M

- Manual (Ruční) zaostření,
 - nastavení 39
- mikrodisplej v hledáčku
 - ovladač dioptrické korekce 19
 - použití 23
 - umístění 12
- mikrofon, popis 14
- měření expozice, nastavení 49

N

- nabídka Capture (Digitalizace)
 - Náповěda pro volby nabídky 44
 - použití 43
- nabídka Playback (Přehrávání),
 - použití 66
- nabídka Setup (Nastavení),
 - používání 89
- nabídka Share (Sdílení)
 - nastavení 76
 - popis 80
 - použití 80
 - přizpůsobení 76
 - výběr obrázků pro cíle HP Instant Share 81
- nabídky
 - Capture (Digitalizace) 43
 - Přehrávání 66

- Setup (Nastavení) 89
 - Share (Sdílení) 80
 - načíst obrázky
 - použití základny fotoaparátu 144
 - načtení obrázků
 - fotoaparát k počítači 83
 - nahrát
 - audioklipy 29, 70
 - videoklipy 30
 - napájecí adaptér
 - číslo dílu HP 155
 - konektor na fotoaparátu 14
 - nákupe 139
 - napájení
 - Auto Power Off (Automatické vypnutí) 93
 - ikony množství energie v baterii 134
 - kontrolka 11
 - technické specifikace 155
 - zapnutí/vypnutí 17
 - náповěda pro volby nabídky Capture (Digitalizace) 44
 - nastavení
 - Reset (Resetovat) 98
 - Uložená 97
 - Nastavení komprese Dobrá 57
 - Nastavení komprese Lepší 57
 - Nastavení komprese Nejlepší 57
 - Normální nastavení zaostření 38
- ## O
- oblast zaostření na obrazovce
 - Live View (Živé zobrazení) 25
 - obrázky
 - barevný nádech 48

- digitální blesk, nastavení 52
- fotografování 27
- fotografování se
 - samospouští 36
- Image info (Informace o obrázku) v nabídce Playback (Přehrávání) 73
- magnify (zvětšit) 72
- načítání pomocí základny fotoaparátu 144
- načítání z fotoaparátu do počítače 83
- nahrávání audioklipů 29
- Nastavení barev 54
- Nastavení citlivosti ISO 51
- Nastavení Komprese 56
- Nastavení Kontrast 60
- Nastavení měření expozice 49
- Nastavení Ostrost 59
- Nastavení režimu expozice 40
- Nastavení rozlišení 55
- Nastavení Sytost 57
- Nastavení Vyvážení bílé barvy 46
- odstranit 71
- počet obrázků uložených na kartě 56, 57, 156
- příliš tmavé/světlé 44
- sdílení 75
- zbývající počet 24, 65
- zesvětlení 44
- ztmavení 44
- obrazový displej
 - popis 12
 - použití 23
 - stavová obrazovka 18
 - Tlačítko Živé zobrazení 12
 - změna jasu 92

- očko stativu, popis 15
- odstranit
 - během režimu Instant Review (Okamžitý náhled) 28
- obrázky a videoklipy z paměťové karty 71
- pouze zvuk 71
- odstraňování problémů 101
- oční čidlo
 - nastavení 90
 - umístění čidla 12
- omezení obrazového šumu,
 - dlouhé expozice 42
- optický zoom 31
- ostrost, nastavení 59
- ovladač dioptrické korekce 12, 19
- ovladač s tlačítky se šipkami, popis 11
- ovladače Oddálit a Přiblížit 11

P

- paměťová karta
 - instalace 17
 - kapacita pro
 - obrázky 56, 57, 156
 - kryt 11
 - nákup 139
 - Nastavení Komprese, vliv 57
 - Nastavení Rozlišení, vliv 56
 - odstranit obrázky, pouze zvuk, nebo videoklipy 71
 - podporované typy a velikosti 151
 - zbývající záběry 24, 65
- podexponování obrázku 44
- podpora pro uživatele 126
- podpora výrobků 126

- počet obrázků na kartě 56, 57, 156
- počet záběrů zbývajících na paměťové kartě 24, 65
- počítač
 - připojení fotoaparátu pro 83
 - připojení základny fotoaparátu k 142
- počítač Macintosh
 - bonusový software 21
 - instalace softwaru 21
 - nastavení USB na fotoaparátu 95
 - připojení 83, 144
- počítač Windows
 - bonusový software 21
 - instalace softwaru 20
 - připojení 83, 144
- pomoc zákaznické podpory 126
- portrét, nastavení 41
- potlačení červených očí, popis 35
- poutko krytu na objektiv upevnění 15
- poutko krytu na objektiv, upevnění 15
- pracovní dosah blesku 150
- prezentace, zobrazení na TV 88
- Priorita clony (Av), nastavení 41
- priorita závěrky (Tv), nastavení 41
- problémy, odstraňování 101
- prohlížení obrázků 63
- přeexponování obrázku 44
- Přehrát
 - použití 63
 - Tlačítko Přehrát 12
- přehrát audio nebo videoklip 70

- přímý tisk
 - tisk obrázků pomocí základny fotoaparátu 145
 - tisk obrázků z fotoaparátu do tiskárny nebo počítače 85
- výběr obrázků 65
- připojení
 - jako jednotka velkokapacitní paměti (MSDC) připojená přes USB 95
 - k počítači 83
 - k TV 87
 - k základně fotoaparátu 141
- příslušenství fotoaparátu 138

R

- Remembered Settings (Uložená nastavení) 97
- reproduktor, popis 13
- Reset Settings (Resetovat nastavení) 98
- resetovat fotoaparát 101
- režim expozice
 - nastavení 40
 - volič 13
- Rozlišení, nastavení 55
- rozsah
 - blesk 150
 - Clonové číslo 149
 - Kompenzace expozice 153
 - nastavení zaostření 38
 - zaostření 150
- rozsah rychlosti závěrky 150
- Ruční vyvážení bílé barvy, nastavení 48
- Ruční zaostření, nastavení 38

Ř

- řemínek na krk
- očko na fotoaparátu 13
- upevnění k fotoaparátu 16

S

- samospoušť
- kontrolka 14
- použití 36
- tlačítko 11
- sdílení obrázků 75
- série
- použití 37
- tlačítko 11
- software, instalace 20, 21
- soubory
- Nastavení rozlišení 56
- odstranit z paměťové karty 71
- vliv digitálního zoomu na velikost 32
- vliv nastavení komprese na velikost 57
- vliv nastavení rozlišení na velikost 56
- specifikace 149
- stav, baterie 134
- stavová obrazovka 18
- světlo podpory zaostření 14
- nastavení 91
- Sytost, nastavení 57

T

- technická podpora 126
- tisk obrázků
- použití základny
- fotoaparátu 145
- používání funkce
- HP Instant Share 75

- výběr obrázků pro přímý tisk 65

- tiskárna
- připojení základny
- fotoaparátu k 142
- tlačítka
- fotoaparátu 10
- na základně fotoaparátu 143
- tlačítka se šipkami na ovladači 11
- tlačítko OK, popis 11
- tlačítko ON/OFF (ZAP/VYP), popis 12
- tlačítko Přehrát, popis 12
- tlačítko Sdílení 12, 76
- tlačítko Spoušť
- aretace expozice
- a zaostření 25
- popis 13
- tlačítko Tisk
- popis 12
- použití 65
- Tv - priorita závěrky, nastavení 41
- TV (televizor)
- kabel pro propojení
- fotoaparátu 139
- konektor na fotoaparátu 14
- nastavení konfigurace 96
- připojení fotoaparátu k 87
- připojení základny
- fotoaparátu k 142, 146
- tlačítko na základně
- fotoaparátu 143

U

USB

- konektor na fotoaparátu 14
- konektor na základně fotoaparátu 142
- nastavení konfigurace 95

V

Video, nastavení 41

videoklipy

- delete (odstranit) 71
- nahrát 30
- přehrát 70
- volič Režim 13

vyřazení automatické

expozice 40

vyvážení bílé barvy,
nastavení 46

výběr obrázků

- pro cíle HP Instant Share 81
- pro přímý tisk 65

výklopný blesk

- popis 13
- použití 33

Z

zaostření

aretace 27

Infinity (nekonečno),
nastavení 38

Macro (Makro) nastavení 38

Manual (Ruční) zaostření 38
nastavení 38

Normální nastavení 38

oblast zaostření, použití 25

priorita bodu zaostření 39

Ruční zaostření, nastavení 39

zaostření

rozsah 150

rozlišení fotoaparátu 31

tlačítko 11

zaostření Macro (Makro),
nastavení 38

zaostření na nekonečno,
nastavení 38

zapnutí/vypnutí

HP Instant Share 76

mikrodisplej v hledáčku 23

napájení 17

Obrazový displej 23

Přehrát 63

zvuky fotoaparátu 90

zákaznická podpora 126

základna fotoaparátu

konektor na fotoaparátu 15

načíst obrázky 144

nákup 138

připojení 141

popis 9

tisk z 145

tlačítko 143

vložka do základny 10, 141

zobrazení na TV 146

zbývající kapacita paměťové
karty 24, 65

zbývající počet záběrů 24, 65

zsvětlení obrázku 44

zobrazení obrázků a videoklipů
na TV 88

zoom

digitální 32

optický 31

Páčka Zoom, popis 11

technické specifikace 149

zprávy

fotoaparátu 113

na počítači 122
ztmavení obrázku 44
zvětšit obrázek 72
zvuky fotoaparátu 90
zvuky fotoaparátu, nastavení 90

Ž

živé zobrazení
tlačítko 12