

BenQ DC C750/C850
Digitální fotoaparát
Uživatelská příručka

Vítejte

Copyright

Copyright 2008 BenQ Corporation. Veškerá práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být kopírována, přenášena, přepisována nebo ukládána do paměťového zařízení nebo překládána do jakéhokoli jazyka nebo počítačového jazyka v žádné formě ani žádnými prostředky, elektronicky, mechanicky, magneticky, opticky, chemicky, ručně nebo jinak bez předchozího písemného svolení této společnosti.

Zřeknutí se práv

Společnost BenQ Corporation neposkytuje žádná ujištění nebo záruky výslovně uvedené nebo předpokládané s ohledem na obsah tohoto dokumentu a výslovně se zřiká jakékoli záruky prodejnosti nebo způsobilosti pro určitý účel. Společnost BenQ Corporation si dále vyhrazuje právo pravidelně ověřovat a měnit obsah této publikace bez předchozího upozornění.

Péče o fotoaparát

- Nepoužívejte tento fotoaparát v následujících teplotních rozsazích: pod 0°C nebo nad 40°C.
- Nepoužívejte ani neuchovávejte tento fotoaparát v následujících podmínkách:
 - přímé sluneční záření,
 - vysoká a prašná místa,
 - v blízkosti klimatizace, elektrických topidel nebo jiných zdrojů tepla,
 - v zavřeném automobilu na přímém slunci,
 - na nestabilních místech.
- Pokud dojde k namočení fotoaparátu, co nejdříve jej osušte suchým hadříkem.
- Sůl nebo mořská voda mohou způsobit vážné poškození fotoaparátu.
- K čištění fotoaparátu nepoužívejte organická rozpouštědla, jako například alkohol, atd.
- Znečištěné čočky objektivu očistěte štetěčkem nebo měkkým hadříkem. Nedotýkejte se čoček prsty.
- Nezkoušejte fotoaparát demontovat a opravit vlastními silami – zabráníte tak úrazu elektrickým proudem.
- Voda může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Z tohoto důvodu fotoaparát uchovávejte na suchém místě.
- Nepoužívejte fotoaparát venku za deště nebo sněžení.
- Nepoužívejte fotoaparát v blízkosti vody.
- Vnikne-li do fotoaparátu cizí látka nebo voda, ihned vypněte napájení a odpojte baterie a napájecí adaptér. Odstraňte cizí látku nebo vodu z fotoaparátu a odešlete jej do servisního střediska.
- Co nejdříve přeneste data do počítače, aby se zabránilo ztrátě snímků a/nebo videoklipů.

Likvidace použitých elektrických a elektronických výrobků pro domácnosti v zemích EU.



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Další informace o recyklaci použitého elektrického nebo elektronického výrobku, vám poskytnou orgány místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Recyklace materiálů pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí.

Regulatorní prohlášení pro země CE

Společnost BenQ Corp. Tímto na vlastní odpovědnost prohlašuje, tento výrobek splňuje požadavky harmonizační směrnice zákonů členských zemí o elektromagnetické kompatibilitě (89/336/EEC, 92/31/EEC) a směrnice o nízkém napětí (73/23/EEC).

"Prohlášení o shodě" v souladu s výše uvedenými směrnici bylo zpracováno a je na požádání k dispozici od společnosti BenQ Corp.

Obsah

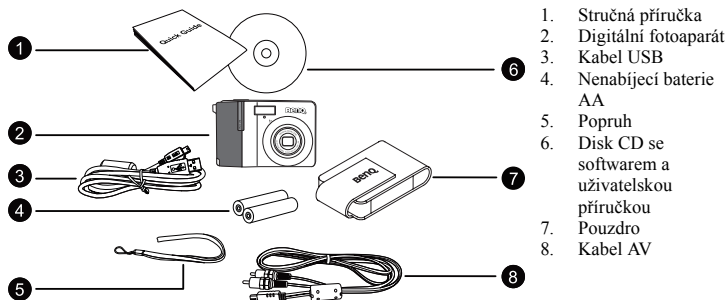
1. Seznámení s fotoaparátem	1
1.1 Kontrola obsahu krabice	1
1.2 Části fotoaparátu	1
1.2.1 Pohled zepředu	1
1.2.2 Pohled zezadu	2
1.2.3 Indikátory LED	2
2. Příprava Digitálního Fotoaparátu k Použití	3
2.1 Vložení baterií	3
2.2 Vložení a vyjmutí paměťové kamery SD	3
3. Používání fotoaparátu	4
3.1 Navigační tlačítka	4
3.2 Informace na displeji LCD (režim záznamu)	4
3.3 Začínáme	5
3.3.1 Vypnutí a zapnutí napájení	5
3.3.2 Volba jazyka displeje	5
3.3.3 Nastavení data a času	5
3.3.4 Režim fotografování	5
3.3.4.1 Začínáme fotografovat	5
3.3.5 Použití blesku	6
3.3.6 Používání samospouště a vícenásobného snímání	6
3.3.7 Používání funkce zoomu	7
3.4 Položky nabídky	7
3.4.1 Změna režimu	7
3.4.1.1 Přepínání mezi režimem záznamu a přehrávání	8
3.4.1.2 Výběr režimu záběru	8
3.4.2 Používání nabídek	9
3.4.2.1 Přehled nabídky záznamu (fotografie)	9
3.4.2.2 Přehled nabídky záznamu (video)	10
3.4.3 Nabídka nastavení	10
3.4.3.1 Přehled nabídky nastavení	10
3.5 Nahrávání videoklipů	12
3.6 Nahrávání zvukových klipů	12
3.7 Další funkce nahrávání	13
3.7.1 Nastavení kvality	13

3.7.2	Nastavení expozice	13
3.7.3	Nastavení vyvážení bílé	13
3.7.4	Nastavení ISO	14
3.7.5	Nastavení expozice	14
3.7.6	Nastavení AEB.....	14
3.7.7	Nastavení zvýraznění	14
3.7.8	Nastavení ostrosti	14
3.7.9	Nastavení fotografického efektu	15
3.7.10	Nastavení datumovky	15
3.7.11	Nastavení stabilizátoru	15
3.7.12	Nastavení sledování tváře	15
3.7.13	Nastavení fotografického rámečku	15
3.7.14	Nastavení Av/Tv/M	15
3.7.15	Používání funkce Zachycení úsměvu.....	16
3.8	Přehrávání	16
3.8.1	Přehrávání snímků	16
3.8.2	Přehrávání videoklipů	16
3.8.3	Zvětšování a ořezávání fotografií	17
3.8.4	Zobrazení miniatur	17
3.8.5	Přehrávání prezentace	17
3.8.6	Odstranění jednoho nebo všech souborů	18
3.8.7	Odstranění více souborů	18
3.8.8	Nastavení DPOF pro tisk	19
3.8.9	Další funkce přehrávání	20
4.	Počítačové Funkce	21
4.1	Software dodávaný s digitálním fotoaparátem	21
4.2	Přenášení souborů do počítače.....	21
4.2.1	Krok 1: Připojení digitálního fotoaparátu k počítači ...	22
4.2.2	Krok 2: Stahování snímků nebo videoklipů.....	22
5.	Odstraňování Problémů	23
6.	Specifikace	25
7.	Informace o servisu.....	26

1 Seznámení s fotoaparátem

1.1 Kontrola obsahu krabice

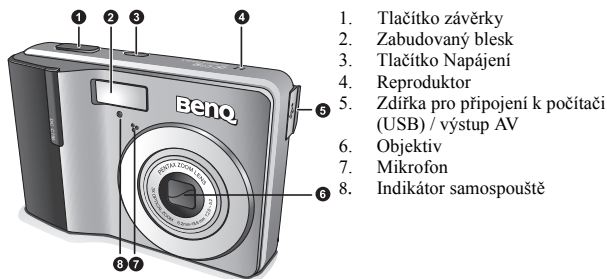
Opatrně rozbalte balení sady a zkontrolujte, zda obsahuje následující položky.



- Dostupné příslušenství se může lišit podle oblasti prodeje.
- Pokud některá z těchto položek chybí nebo je poškozená, obraťte se na prodejce. Obal uschovejte pro případ pozdějšího odeslání fotoaparátu k opravě.
- Veškeré elektronické příslušenství (například USB, kabel AV, adaptér, nabíječka a baterie) jsou určeny k použití pouze s tímto digitálním fotoaparátem BenQ. Aby se zabránilo možnému poškození, nepoužívejte jej s jinými digitálními fotoaparáty.

1.2 Části fotoaparátu

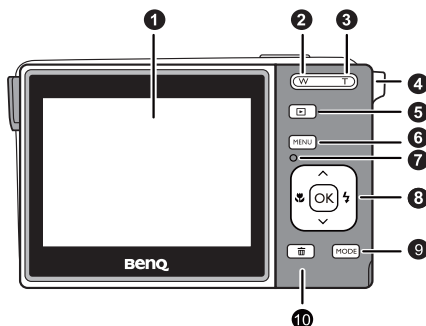
1.2.1 Pohled zepředu



- Pokud po nečekaném vypnutí zůstane objektiv vašeho fotoaparátu BenQ vysunutý, vyměňte baterie za nové a restartujte fotoaparát. Nikdy nezasunujte objektiv silou, protože tím dojde k poškození fotoaparátu a k propadnutí záruky společnosti BenQ.

1.2.2 Pohled zezadu

1. Displej LCD
2. **W**
Oddálení nebo miniatura
3. **T**
Přiblížení
4. Oko pro připevnění popruhu
5. Režim nahrávání nebo přehrávání
6. Nabídka
7. Stavový indikátor
8. Navigátor – čtyřsměrné navigační tlačítka a tlačítko OK
9. Režim záběru
10. Av/Tv/M Priorita clony, Priorita závěrky nebo Ručně v režimu NAHRÁVÁNÍ nebo Odstranit snímek/video v režimu PŘEHRAVÁNÍ.



1.2.3 Indikátory LED

Indikátor	Stav	Popis
Stavový indikátor	Nesvítí	Digitální fotoaparát je vypnutý.
	Svítí zeleně	Digitální fotoaparát je připraven pro fotografování nebo nahrávání videoklipů.
	Bliká zeleně	Digitální fotoaparát se zapíná, nemůže zaostřit nebo se nachází v úsporném režimu. Fotoaparát / blesk se nabíjí nebo probíhá komunikace / přenos prostřednictvím rozhraní USB.
Indikátor samospouště	Bliká červeně	Je aktivována samospoušť.



- Fotoaparát se během provozu zahřívá. To je normální, protože pouzdro fotoaparátu vede teplo.
- Displej LCD tohoto digitálního fotoaparátu byl vyroben pomocí špičkové technologie a více než 99,99 % obrazových bodů na displeji LCD splňuje standardní specifikace. Nicméně se u méně než 0,01 % obrazových bodů displeje LCD mohou vyskytovat světlejší místa nebo neobvyklé barvy. Toto je normální, neznamená to, že displej nefunguje správně a nemá to žádný vliv na pořizované snímky.

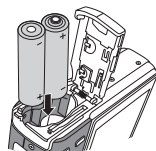
2 Příprava Digitálního Fotoaparátu k Použití

2.1 Vložení baterií

K napájení fotoaparátu můžete použít dvě baterie AA. Před vložením nebo vyjmutím baterií musí být digitální fotoaparát vypnutý.

Vložení baterií:

1. Vypněte fotoaparát.
2. Otevřete víčko přihrádky pro baterie.
3. Vložte baterie správným směrem (viz obrázek).
4. Zavřete víčko přihrádky.



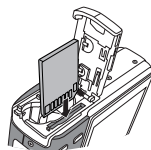
Vyjmutí baterií:

1. Vypněte fotoaparát.
2. Otočte fotoaparát víčkem přihrádky baterií nahoru a potom otevřete víčko přihrádky.
3. Vyjměte baterie.

2.2 Vložení a vyjmutí paměťové kamery SD

Tento digitální fotoaparát je vybaven vnitřní pamětí o kapacitě, do které ukládat nahrané videoklipy nebo vyfotografované snímky. Tuto kapacitu můžete dále rozšířit pomocí volitelné paměťové karty SD (Secure Digital), na kterou lze ukládat další soubory.

1. Před vložením nebo vyjmutím paměťové karty vždy zkontrolujte, zda je digitální fotoaparát vypnutý.
2. Vložte paměťovou kartu SD správným směrem (viz obrázek).
3. Zavřete víčko přihrádky baterie/paměťové karty SD.



Před vyjmutím paměťové karty SD se přesvědčte, zda je fotoaparát vypnutý. Lehkým zatlačením na hranu se paměťová karta vysune.

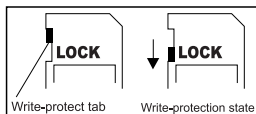


- Před používáním zformátujte paměťovou kartu SD v tomto digitálním fotoaparátu.

- Chcete-li zabránit náhodnému vymazání cenných dat z paměťové karty SD, nastavte přepínač ochrany proti zápisu (na boční straně paměťové karty SD) do polohy "LOCK" (CHRÁNĚNO).

- Před ukládáním, upravováním nebo vymazáváním dat na paměťové kartě SD musíte ochranu proti zápisu karty deaktivovat.

- Jsou podporovány následující velikosti paměťové karty SD: 64 MB, 128 MB, 256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB a 4 GB SDHC. Tento digitální fotoaparát je kompatibilní s paměťovými kartami SD výrobců Panasonic, Toshiba a Sandisk. Informace o nabídce získáte od nejbližšího prodejce.

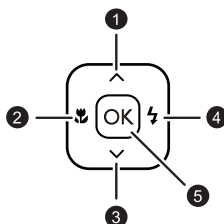


3 Používání fotoaparátu

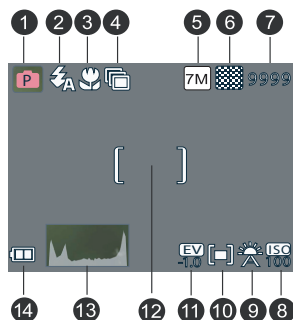
3.1 Navigační tlačítko

Pomocí čtyřsměrného navigačního tlačítka a tlačítka **OK** lze přistupovat k celé řadě funkcí fotoaparátu.

1. Nahoru ▲ nebo Přehrát (pouze přehrávání videa)
2. Režim ostření nebo vlevo ◀
3. Dolů ▼
4. Režim blesku nebo vpravo ▶
5. **OK** / Přepínat mezi různými režimy zobrazovaných informací



3.2 Informace na displeji LCD (režim záznamu)



- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Režim záběru | 8. ISO |
| 2. Blesk | 9. Vyvážení bílé |
| 3. Makro | 10. Expozimetr |
| 4. Samospoušť/vícenásobné snímání | 11. Kompenzace délky expozice |
| 5. Rozlišení | 12. Oblast ostření |
| 6. Kvalita | 13. Histogram |
| 7. Počet zbývajících snímků | 14. Baterie |

3.3 Začínáme

3.3.1 Vypnutí a zapnutí napájení

- Stiskněte a podržte tlačítko [], dokud se fotoaparát nezapne. Je-li fotoaparát vypnutý, můžete jej rovněž zapnout stisknutím tlačítka [].
- Chcete-li vypnout napájení, stiskněte znovu tlačítko [].

3.3.2 Volba jazyka displeje

1. Stiskněte [] a potom stisknutím tlačítka [] / [] přejděte do nabídky Setup (Nastavení).
2. Stisknutím tlačítka [] nebo [] přejděte na položku **Jazyk** a potom stisknutím tlačítka [] nebo [] vyberte požadovaný jazyk.
3. Stiskněte [].

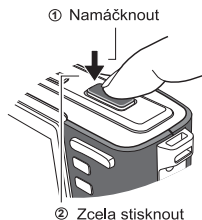
3.3.3 Nastavení data a času

1. Stiskněte [] a potom stisknutím tlačítka [] / [] přejděte do nabídky Setup (Nastavení).
2. Stisknutím tlačítka [] nebo [] přejděte na položku Date & Time (Datum a čas) a potom stiskněte tlačítko [] nebo [].
3. Stisknutím tlačítek [] nebo [] vyberte políčka Year (Rok), Month (Měsíc), Day (Den), Time (Čas) a Format (Formát).
 - Chcete-li zvýšit hodnotu, stiskněte tlačítko [].
 - Chcete-li snížit hodnotu, stiskněte tlačítko [].
 - Čas je zobrazen ve 24hodinovém formátu.
4. Stiskněte [].

3.3.4 Režim fotografování

3.3.4.1 Začínáme fotografovat

1. Stisknutím tlačítka [] déle než jednu sekundu zapnete fotoaparát.
2. V režimu fotografování sestavte na displeji LCD záběr.
3. Namáčkněte tlačítko závěrky (1) a potom jej zcela stiskněte (2).
 - Namáčknutím tlačítka závěrky fotoaparát zaostří a nastaví expozici.



- Jakmile je fotoaparát zaostřen a je proveden výpočet expozice, barva rámečku okolo oblasti ostření se změní na zelenou.
- Pokud zaostření nebo expozice nejsou vhodné, barva rámečku okolo oblasti ostření se změní na červenou.

-  • **Chcete-li zobrazit naposledy vyfotografovaný snímek, stiskněte tlačítko  . Stisknutím tlačítka  se vrátíte do režimu fotografování.**
- V silném slunečním nebo umělém světle obraz na displeji LCD ztmavne. Nejedná se o poruchu.
 - Aby nebyly snímky při stisknutí tlačítka závěrky rozmazané, vždy fotoaparát držte pevně. Je to důležité zejména při fotografování za slabého světla, kdy fotoaparát může snížit rychlost závěrky pro zajištění dostatečné expozice snímku.

3.3.5 Použití blesku

Blesk neslouží pouze k fotografování při nedostatečném osvětlení, ale také když se objekt nachází ve stínu nebo má silné zadní světlo. Opakovaným stisknutím tlačítka blesku můžete přepínat mezi různými režimy blesku. V režimu vícenásobného snímání nebo záznamu videa se blesk neaktivuje.

1. Zapnete napájení a nastavíte fotoaparát na režim záznamu.
2. Stisknutím tlačítka blesku změňte režim blesku. Každým stisknutím tlačítka blesku se změní ikona blesku.
3. Stisknutím tlačítka závěrky pořídíte snímek.

Ikona	Režim blesku	Popis
	Automatický blesk	Blesk se spustí automaticky, když podmínky fotografování vyžadují více světla.
	Potlačení efektu červených očí	Blesk nejdříve vyšle paprsek, který umožní, aby se oči fotografovaného objektu přizpůsobily blesku, a potom se spustí znovu při samotném fotografování. Tento fotoaparát rozpozná jas objektu a použije blesk pouze, je-li třeba.
	Nucený blesk	Blesk se při fotografování použije vždy, bez ohledu na světelné podmínky.
	Pomalá synchronizace	Blesk se spustí při pomalé rychlosti závěrky.
	Vypnuto	Blesk se ve tmě nikdy neaktivuje.

3.3.6 Používání samospouště a vícenásobného snímání

Samospoušť slouží k nastavení zpoždění mezi stisknutím tlačítka závěrky a vyfotografováním snímku. Vícenásobné snímání umožňuje pořídít více snímků po sobě.

1. Zapnete napájení a nastavíte fotoaparát na režim záznamu.
2. Stiskněte  a potom stisknutím tlačítek [◀] / [▶] vyberte nabídku REC (NAHRÁVÁNÍ).

3. Stisknutím tlačítka [▲] / [▼] vyberte režim Driver (Ovladač) a potom stisknutím tlačítka [▶] nebo **OK** otevřete podnabídku.
4. Stisknutím [▲] / [▼] vyberte některou volbu a stisknutím tlačítka **OK** použijte nastavení. Stisknutím **MENU** zavřete nabídku a stisknutím závěrky fotografujte.

Ikona	Režim blesku	Popis
	Vypnuto	Vyfotografuje jeden snímek.
	2 s.	Závěrka se spustí s 2sekundovým zpožděním.
	10 s.	Závěrka se spustí s 10sekundovým zpožděním.
	Dva snímky	Vyfotografuje dva snímky najednou po stisknutí tlačítka závěrky 10 a 12 sekund.
	Série	Úplným domáčknutím a podržením tlačítka závěrky provedete vícenásobné snímání. Uvolněním tlačítka závěrky ukončíte vícenásobné snímání.

3.3.7 Používání funkce zoomu

Tento fotoaparát je vybaven kombinací funkcí optického a digitálního zoomu, které umožňují přibližovat vzdálené objekty nebo oddalovat širokoúhlé záběry.

Optického zoomu se u tohoto fotoaparátu dosahuje mechanickým nastavením objektivu. Digitální zoom zvětšuje nebo zmenšuje obraz pomocí softwaru.

1. Nastavte zoom a nasměrujte fotoaparát na předmět.
2. Stisknutím tlačítka zoomu (**W**) / (**T**) sestavte záběr.

W: oddálení pro širokoúhlý záběr.

T: přiblížení pro teleobjektivový záběr.

- Po stisknutí tlačítka zoomu se na displeji LCD zobrazí indikátor zoomu.
- Po dosažení maximální hodnoty faktoru zoomu se funkce zoomu dočasně zastaví.

Dalším stisknutím **T** se fotoaparát automaticky přepne na digitální zoom a přibližování/oddalování pokračuje.

- Optický zoom lze používat v režimu záznamu videa.

3. Stisknutím tlačítka závěrky pořídíte snímek.

3.4 Položky nabídky

3.4.1 Změna režimu

V režimu záznamu můžete nahrávat obrázky a zvuk. V režimu přehrávání můžete přehrávat, odstraňovat nebo upravovat obrázky na displeji LCD.

3.4.1.1 Přepínání mezi režimem záznamu a přehrávání

- Stisknutím  v režimu záznamu přepnete na režim přehrávání.
- Stisknutím  nebo  v režimu přehrávání přepnete na režim záznamu.

3.4.1.2 Výběr režimu záběru

1. Nastavte fotoaparát na režim záznamu.
2. Stisknutím tlačítka  se zobrazí paleta režimu záběru.
3. Pomocí čtyřsměrného navigačního tlačítka vyberte požadovaný režim a stisknutím tk  potvrďte nastavení.

Ikona	Režim	Popis
	Program	Fotoaparát provede nastavení vhodná pro podmínky fotografování.
	Film	Slouží pro nahrávání videoklipů.
	Zachycení úsměvu	Automaticky vyfotografuje snímek, když je rozpoznán dostatečný stupeň úsměvu.
	Shake-Free	Omezení rozmazání způsobeného otřesy fotoaparátu.
	Krajina	Slouží pro širokoúhlé scénické záběry.
	Noční scéna	Fotografování objektu při zachování noční scény na pozadí.
	Podsvícení	Fotografování objektu se zadním světlem změnou expozice.
	Budova	Optimalizace okrajů objektu.
	Děti	Fotografování statických snímků pohybujících se dětí.
	Portrét s vysokým ISO	Fotografování stojících osob s rozostřeným pozadím dokonce i v tmavém prostředí. V tomto režimu se používá vyšší hodnota ISO.
	Jídlo	Využívá vyšší sytost, při které vypadá jídlo přitažlivěji.
	Text	Optimalizace kontrastu černé a bílé.
	Sníh	Slouží pro záběry na pláži nebo na sněhu.
	Ohňostroje	Pomalá rychlost závěrky pro fotografování vybuchujícího ohňostroje.

Ikona	Režim	Popis
	Západ slunce	Optimalizace červeného odstínu pro snímky zapadajícího slunce.
	Záznam hlasu	Slouží pro nahrávání zvuku.

☞ • Čím je hodnota ISO vyšší, tím je obraz zrnitější.

3.4.2 Používání nabídek

Po zobrazení nabídky můžete pomocí čtyřsměrného navigačního tlačítka a tlačítka **OK** provádět požadovaná nastavení.

1. Zapněte napájení a nastavte fotoaparát na režim záznamu.
2. Stiskněte **MENU** a potom stisknutím tlačítek [] / [] vyberte nabídku REC (NAHRÁVÁNÍ).
3. Stisknutím tlačítka [] / [] vyberte některou položku nabídky a potom stisknutím tlačítka [] nebo **OK** otevřete podnabídku.
4. Stisknutím [] / [] vyberte některou volbu a stisknutím tlačítka **OK** použijte nastavení.
5. Stisknutím **MENU** zavřete nabídku.

3.4.2.1 Přehled nabídky záznamu (fotografie)

Položka nabídky	Dostupná nastavení
Rozlišení	C750:  /  /  /  /  /  /  C850:  /  /  /  /  /  / 
Kvalita	 /  / 
Expozimetr	 /  / 
Výváž. bílé	 /  /  /  /  /  / 
ISO	 /  /  /  /  /  /  A / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
Expozice	-2,0 EV ~ +2,0 EV
Rež. snímků	Vypnuto /  /  /  / 
Aut.expozice	Vypnuto / Zapnuto
Jas	Vypnuto /  /  / 
Ostrost	 /  / 
Efekt	Normální / ČB / sépiový / Negativ / Červená / Zelená / Modrá
Označ. data	Vyp. / Datum / Dat. a čas

Položka nabídky	Dostupná nastavení
Stabilizátor	Vypnuto / Zapnuto
Sledování tváře	Vypnuto / Zapnuto
Fotorámeček	Vypnuto / 1 - 10 rámečků
Digit. zoom	Vypnuto / Zapnuto

3.4.2.2 Přehled nabídky záznamu (video)

Položka nabídky	Dostupná nastavení
Velikost videa	16:9 / 640 / 320 / 160
Expozimetr	 /  / 
Vyvážení bílé	 /  /  /  /  /  / 

3.4.3 Nabídka nastavení

1. Zapněte napájení a nastavte fotoaparát na režim REC (NAHRÁVÁNÍ) nebo PLAY (PŘEHRÁVÁNÍ).
2. Stiskněte **MENU** a potom stisknutím tlačítek [◀] / [▶] vyberte nabídku Setup (Nastavení).
3. Stisknutím tlačítka [▲] / [▼] vyberte některou položku nabídky a potom stisknutím tlačítka [▶] nebo **OK** otevřete podnabídku.
4. Stisknutím tlačítka [▲] / [▼] vyberte některou volbu a stisknutím **OK** použijte nastavení.
5. Stisknutím **MENU** zavřete nabídku.

3.4.3.1 Přehled nabídky nastavení

Položka nabídky	Funkce	
Zvuky	[Závěrka]	Slouží k zapnutí nebo vypnutí zvuku závěrky.
	[Úvítací zvuk]	Slouží k nastavení typu zvuku při spuštění.
	[Pípnutí]	Slouží k zapnutí nebo vypnutí operačního zvuku.
	[Hlasitost]	Slouží k nastavení hlasitosti zvuku závěrky, zvuku při spuštění, pípání a zvuku přehrávání.

Položka nabídky	Funkce	
Aut. náhled	[Vyp.]	Snímek se po vyfotografování automaticky nezobrazí.
	[1 s.]	Snímek se po vyfotografování zobrazí po dobu 1 sekundy.
	[3 s.]	Snímek se po vyfotografování zobrazí po dobu 3 sekund.
	[5 s.]	Snímek se po vyfotografování zobrazí po dobu 5 sekund.
Úsporný režim	[1 min.]	Po uplynutí specifického intervalu nečinnosti se pro úsporu energie fotoaparát automaticky vypne.
	[3 min.]	
	[5 min.]	
Datum a čas	Slouží k nastavení datumu a času.	
Jazyk	Slouží k výběru jazyka zobrazení nabídek na displeji a dalších informací.	
Číslo souboru	Tuto funkci použijte, pokud dojde k chybě fotoaparátu “Folder cannot be created” (Nelze vytvořit složku) nebo pokud chcete vynulovat číslování, například po vymazání všech souborů.	
	[Série]	Uloží poslední použité číslo souboru bez ohledu na to, zda byly vymazány soubory nebo zda byla vložena nová paměťová karta. To umožňuje zabránit duplikování názvů souborů při stahování snímků do počítače.
	[Resetovat]	Číslování souborů bude resetováno při každé výměně paměťové karty.
Výstup TV	Umožňuje prohlížet snímky na obrazovce televizoru pomocí dodaného kabelu AV. Výstup TV je třeba v závislosti na lokalitě nastavit na systém NTSC nebo PAL.	
	[NTSC]	Amerika, Japonsko, Tchaj-wan a další
	[PAL]	Evropa, Oceánie a další
	 Výstup TV je třeba v závislosti na lokalitě nastavit na systém NTSC nebo PAL. Podrobné informace o tom, který systém je třeba použít, vám poskytnou místní úřady.	
USB	[Počítač]	Slouží k nastavení režimu USB pro připojení fotoaparátu k tiskárně nebo k počítači.
	[Tiskárna]	
Úvodní obrázek	Umožňuje zvolit vyfotografovaný snímek jako obrázek po spuštění.	

Položka nabídky	Funkce
Formátovat	Slouží k vymazání všech dat na paměťové kartě (používáte-li paměťovou kartu) nebo všech dat uložených ve vnitřní paměti (není-li ve fotoaparátu vložena žádná paměťová karta). Po zahájení formátování se na displeji fotoaparátu zobrazí zpráva "Busy...please wait" (Zaneprázdňeno...čekaňte). Po dokončení formátování se zobrazí zpráva "Completed" (Dokončeno). Budou odstraněna veškerá data včetně chráněných. Před formátováním přeneste všechny důležité soubory do počítače.
Typ baterie	Aby fotoaparát správně zobrazoval úroveň baterií, vyberte typ, který odpovídá používaným bateriím.
	[Alkalická] Při používání alkalických baterií.
	[NiMH] Při používání baterií NiMH.
	[Li-Ion] Při používání baterií Li-Ion.
	[Oxyride] Při používání baterií Oxyride.
Resetovat vše	Slouží k resetování celé nabídky a nastavení funkčních tlačítek na výchozí hodnoty. Tato funkce nemá vliv na následující nastavení: Nastavení datumu a času Nastavení jazyka Nastavení výstupu TV Typ baterie

3.5 Nahrávání videoklipů

1. Zapněte napájení a nastavte fotoaparát na režim videa.
 2. Na displeji LCD sestavte záběr.
 - Nasměrujte oblast ostření na objekt, který chcete snímat.
 - Na displeji LCD se zobrazí dostupná délka nahrávání.
 3. Spusťte nahrávání.
 - Stisknutím tlačítka závěrky zahajte nahrávání.
 - Pomocí tlačítka zoomu upravte velikost obrazu.
 - Vyvážení bílé je nastaveno a zafixováno na nastavení prvního snímku.
-  **Při stisknutí tlačítka zoomu nelze nahrávat zvuk.**
Optický zoom lze používat v režimu nahrávání videa.
4. Dokončete nahrávání.
 - Dalším stisknutím tlačítka závěrky ukončíte nahrávání.
 - Po zaplnění kapacity paměti fotoaparát automaticky ukončí nahrávání.

3.6 Nahrávání zvukových klipů

1. Zapněte napájení a nastavte fotoaparát na režim nahrávání zvuku.
2. Stisknutím tlačítka závěrky zahajte nahrávání.
 - Zvuky se nahrávají z mikrofonu fotoaparátu. Během nahrávání se nedotýkejte mikrofonu.

3. Dalším stisknutím tlačítka závěrky ukončíte nahrávání.
 - Po zaplnění kapacity paměti fotoaparát automaticky ukončí nahrávání.

3.7 Další funkce nahrávání

3.7.1 Nastavení kvality

Kompresa	Účel
 Vel. citl.	Snímání velice kvalitních snímků.
 Citlivý	Snímání snímků normální kvality.
 Normální	Snímání více snímků.

3.7.2 Nastavení expozice

V tomto fotoaparátu jsou k dispozici 3 různé možnosti měření světelnosti.

Ikona	Režim	Popis
	Střed	Světlo se měří podle celého fotografovaného záběru, ale větší důraz je kladen na hodnoty okolo středu.
	plocha	Slouží k výběru expozice podle hodnot z více bodů v místě objektu.
	Bod	Slouží k výběru expozice podle jedné hodnoty ze středu záběru.

3.7.3 Nastavení vyvážení bílé

Nastavení vyvážení bílé pro různé zdroje světla, například sluneční světlo, zářivkové (výbojkové) nebo fluorescenční světlo.

Ikona	Režim	Popis
	Automat.	Automaticky upravuje vyvážení bílé. Ideální pro běžné fotografování.
	Denní sv.	Nastavení vyvážení bílé pro jasné sluneční světlo nebo přirozené světelné podmínky.
	Oblačno	Nastavení pro oblačné dny nebo pro sítání.
	Žárovka	Nastavení pro normální vnitřní světelné podmínky. Potlačuje oranžový odstín domácích žárovek. Ideální pro fotografie pořízené v místnosti s výbojkovým nebo halogenovým světlem bez blesku.

Ikona	Režim	Popis
	Zářivka_H Zářivka_L	Nastavení pro fluorescenční světlo. Potlačuje zelený odstín fluorescenčního světla. Ideální pro fotografie pořízené v místnosti s fluorescenčním světlem bez blesku.
	SH1 (Vlastní)	Pro přesnější nastavení nebo pokud nelze specifikovat zdroj světla. Když je tato položka zvýrazněna, stisknutím tlačítka závěrky přejdete do režimu [Uživatelské nastavení WB] . Potom nasměrujte fotoaparát na něco bílého (například bílý papír) jako na referenční bílou barvu a znovu stiskněte tlačítko závěrky. Potom potvrďte vlastní nastavení stisknutím [OK] .

3.7.4 Nastavení ISO

Ve výchozí konfiguraci se citlivost ISO nastavuje automaticky podle jasu objektu.



- **Vyšší hodnota ISO zvyšuje šum obrazu. Chcete-li fotografovat čisté snímky, používejte co nejnižší hodnotu ISO.**

3.7.5 Nastavení expozice

Slouží k ručnímu nastavení expozice pro kompenzování neobvyklých světelných podmínek, například nepřímého vnitřního osvětlení, tmavých pozadí a silného zadního světla.

3.7.6 Nastavení AEB

Slouží k nastavení sekvenčního snímání s automaticky odstupňovanou expozicí (AEB) pro pořízení 3 kontinuálních snímků, každý s odlišným nastavením expozice: správně exponovaný, podexponovaný a přexponovaný.

3.7.7 Nastavení zvýraznění

Slouží ke zvýraznění objektu proti okolí. Objektu bude zaostřen ve třech různých rozsazích:



3.7.8 Nastavení ostrosti

Můžete vybrat, zda má mít snímek ostré nebo měkké obrysy.

Ikona	Režim	Popis
	Tvrďý	Budou zvýrazněny okraje obrazu. Okraje budou zostřené, ale na vyfotografovaném snímku se může projevit šum.
	Normální	Okraje obrazu budou ostré. Vhodné pro tisk.
	Měkký	Okraje obrazu budou měkké. Vhodné pro upravování snímků v počítači.

3.7.9 Nastavení fotografického efektu

V režimu záznamu nebo přehrávání snímků můžete přidávat speciální efekty.

Ikona	Popis
Normální	Na snímku nebudou použity žádné speciální efekty.
ČB	Převede snímek na černobílý.
Sěpiový	Vyfotografovaný snímek bude uložen v hnědém tónu.
Negativ	Snímek bude převeden na negativ.
Červená	Snímek bude červenější.
Zelená	Snímek bude zelenější.
Modrá	Snímek bude modřejší.

3.7.10 Nastavení datumovky

Funkce datumovky umožňuje při fotografování vkládat datum na snímky.

3.7.11 Nastavení stabilizátoru

S vyšší citlivostí a kratší dobou závěrky pro vyjasnění snímků a s účinným zabráněním rozmazání snímku způsobeném třesením rukou nebo pohybem objektu lze pořídit dobré snímky bez velké námahy.

3.7.12 Nastavení sledování tváře

Po aktivaci funkce sledování tváře se objektiv zaměří na hlavní postavu v záběru a sleduje její pohyby. Rovněž používejte funkci automatického digitálního zoomu pro vysouvání a zasouvání objektivu, které umožňuje zaostřit objektiv.

3.7.13 Nastavení fotografického rámečku

Snímky můžete zatraktivnit vložení až 10 druhů rámečků.

3.7.14 Nastavení Av/Tv/M

Stisknutím tlačítka Tv/Av/M  můžete při určování hodnoty expozice přepínat mezi možnostmi Priorita clony, Priorita závěrky a Ručně.

- **Priorita clony:** Můžete nastavit hodnotu clony, zatímco rychlost závěrky je určena automaticky podle světelných podmínek objektu. Priorita clony se často používá při fotografování statických objektů nebo pro zdůraznění hloubky pole. Obecně platí, že je-li požadována větší hloubka pole, použijte menší clonu.
- **Priorita závěrky:** Můžete nastavit hodnotu závěrky, zatímco clona je určena automaticky podle světelných podmínek objektu. Priorita závěrky se často používá při fotografování pohybujících se objektů. Obecně platí, že je-li třeba zachytit objekt v rychlém pohybu, použijte krátkou rychlost závěrky.
- **Ručně:** Umožňuje nastavit rychlost závěrky i hodnotu clony.

3.7.15 Používání funkce Zachycení úsměvu

Funkce Zachycení úsměvu automaticky zachytí okamžik úsměvu fotografované osoby.

1. V režimu REC stiskněte **[MODE]** a vyberte .
2. Fotoaparát sleduje tvář fotografované osoby (zobrazí se bílý rámeček).
3. Stisknutím tlačítka závěrky aktivujete sledování úsměvu a potom ihned uvolněte závěrku. Fotoaparát nyní sleduje úsměv fotografované osoby (zobrazí se zelený rámeček).
4. Jakmile je rozpoznán úsměv, fotoaparát ihned vyfotografuje snímek.
5. Fotoaparát dále rozpoznává úsměvy a fotografuje další snímky (krok 4 se opakuje). Sledování úsměvu můžete kdykoli ukončit stisknutím závěrky.
 - Fotoaparát rovněž automaticky ukončí sledování úsměvu, pokud fotografovaná osoba opustí záběr.
 - V režimu Zachycení úsměvu je vždy zapnuté sledování tváře (pouze jedné tváře).

3.8 Přehrávání

3.8.1 Přehrávání snímků

1. Zapněte napájení a nastavte fotoaparát na režim přehrávání.
 - Na displeji LCD se zobrazí poslední nahraný snímek.
 - Pokud nejsou v fotoaparátu uloženy žádné snímky, zobrazí se zpráva **[Žádný obrázek]**.
2. Stiskněte čtyřsměrné navigační tlačítko.
 - **[◀]** zobrazí předchozí snímek.
 - **[▶]** zobrazí další snímek.

 • Stisknutím a podržením tlačítka **[◀]** nebo **[▶]** můžete snímky rychle procházet.

3.8.2 Přehrávání videoklipů

1. Zapněte napájení a nastavte fotoaparát na režim přehrávání.
2. Stisknutím tlačítka **[◀]** nebo **[▶]** vyberte videoklip, který chcete přehrát.
3. Spusťte přehrávání.
 - Stisknutím tlačítka **[▲]** spustíte přehrávání videoklipu.
 - Stisknutím tlačítka **[MENU]** můžete zastavit přehrávání videoklipu. Stisknutím tlačítka **[▲]** můžete pozastavit přehrávání videoklipu. Dalším stisknutím tlačítka **[▲]** obnovíte přehrávání videoklipu.

 • Stisknutím tlačítka **[▶]** během přehrávání můžete rychle posouvat dopředu. Stisknutím tlačítka **[◀]** můžete rychle posouvat dozadu.
• Když je přehrávání videoklipu pozastaveno, můžete stisknutím tlačítka závěrky pořídit fotografii z videoklipu.

3.8.3 Zvětšování a ořezávání fotografií

1. Zapněte napájení a nastavte fotoaparát na režim přehrávání.
2. Vyberte snímek.
 - Stisknutím tlačítka [◀] nebo [▶] vyberte snímek, který chcete zvětšit nebo oříznout.
 - Zvětšování a ořezávání lze provádět pouze u fotografií.
3. Zvětšete snímek.
 - Stisknutím [T] zvětšíte snímek. Zobrazí se střední část snímku. Pomocí tlačítka se šipkou můžete zobrazit různé části zvětšeného snímku.
 - Stisknutím [MENU] obnovíte normální velikost.
4. Oříznete snímek.
 - Stisknutím [OK] nastavte oříznutí snímku.
5. Uložte snímek.
 - Dalším stisknutím [OK] oříznete vybraný snímek a uložte jej jako nový.

3.8.4 Zobrazení miniatur

1. Zapněte napájení a nastavte fotoaparát na režim přehrávání.
2. Po stisknutí tlačítka zoomu [W] se zobrazí obrazovka miniatur.
3. Pomocí čtyřsměrného navigačního tlačítka vyberte požadovaný snímek a stisknutím [T] nebo [OK] zobrazíte vybraný snímek na celý displej.



3.8.5 Přehrávání prezentace

1. Zapněte napájení a nastavte fotoaparát na režim přehrávání.
2. Přejděte na prezentaci.
 - Stiskněte [MENU], pomocí tlačítek [▲] / [▼] vyberte položku Slide Show (Prezentace) a stiskněte tlačítko nebo [▶] nebo [OK].
3. Změňte nastavení prezentace.
 - Pomocí čtyřsměrného navigačního tlačítka nastavte interval, přechod a opakování prezentace.
 - Lze nastavit interval mezi 1 - 10 sekundami.
4. Přehrajte prezentaci.
 - Stisknutím [OK] spustíte prezentaci.
 - Stisknutím [OK] během prezentace pozastavíte prezentaci a stisknutím [OK] prezentaci obnovíte.

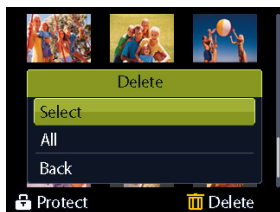


3.8.6 Odstranění jednoho nebo všech souborů

1. Zapněte napájení a nastavte fotoaparát na režim **Přehrávání**.
 2. Stisknutím tlačítka [◀] nebo [▶] vyberte snímek, který chcete odstranit.
 3. Otevřete nabídku.
 - Stiskněte **MENU** a potom pomocí tlačítek [◀] / [▶] vyberte režim **Přehrávání**.
 - Stisknutím tlačítek [▲] / [▼] vyberte položku **Odstranit** a stiskněte tlačítko [▶] nebo **OK**.
 4. Stisknutím [▲] nebo [▼] vyberte položku **[1 snímek]** a stiskněte tlačítko [▶] nebo **OK**.
 - Chcete-li odstranit všechny snímky, vyberte položku **[Vše]** a stiskněte tlačítko [▶] nebo **OK**.
 5. Vyberte položku **[Ano]** a stisknutím **OK** odstraňte snímek.
- ☞ **Rychlé odstranění aktuálně zobrazeného snímku:**
1. Vyberte snímek, který chcete odstranit.
 2. Stisknutím tlačítka **Odstranit** zobrazte okno pro potvrzení.
 3. Stisknutím **OK** odstraňte aktuálně zobrazený snímek.
- **Chráněné snímky nelze touto funkcí odstranit.**

3.8.7 Odstranění více souborů

1. Zapněte napájení a nastavte fotoaparát na zobrazení miniatur.
2. Otevřete nabídku.
 - Stiskněte **MENU**, potom stisknutím tlačítka [◀] nebo [▶] vyberte položku **Odstranit**  a potom stiskněte **OK**.
3. Pomocí tlačítka [▲] nebo [▼] vyberte položku **[Vybrat]** a potom stiskněte **OK**.
 - Rámeček vybraného snímku se zbarví do zelená.
4. Vyberte více snímků.
 - Pomocí čtyřsměrného navigačního tlačítka vyberte snímek.
 - Stisknutím **OK** můžete aktivovat nebo deaktivovat . Zopakujte tento krok, dokud nebudou všechny snímky, které chcete odstranit, označeny ikonou .
5. Odstraňte snímky.
 - Stiskněte **MENU**, potom vyberte položku **[Ano]** a stiskněte tlačítko **OK**. Všechny vybrané snímky budou odstraněny.
 - Chcete-li odstranění zrušit, v tomto kroku stiskněte tlačítko **MENU**.



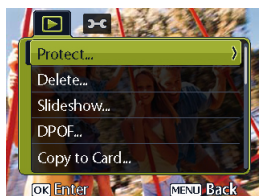
3.8.8 Nastavení DPOF pro tisk

Nastavení DPOF (Digital Print Order Format) umožňuje vybírat snímky na paměťové kartě pro tisk a předem určovat počet výtisků pomocí fotoaparátu. To je velice výhodné pro zasilání snímků do fotosběrny nebo pro přímý tisk v kompatibilní tiskárně.

1. Zapněte napájení a nastavte fotoaparát na režim přehrávání.
2. Otevřete nabídku.
 - Stiskněte **MENU** a potom pomocí tlačítek [◀] / [▶] vyberte režim **PLAY (PŘEHRAVÁNÍ)**.
 - Stisknutím tlačítek [▲] / [▼] vyberte položku **Delete (Odstranit)** a stiskněte tlačítko [▶] nebo **OK**.
3. Pomocí tlačítka [▲] nebo [▼] vyberte položku **[1 snímek]** a potom stiskněte **OK**.
 - Chcete-li provést nastavení DPOF pro všechny snímky najednou, vyberte v tomto kroku položku **[Vše]**.
 - Chcete-li obnovit výchozí hodnoty všech nastavení DPOF, v tomto kroku vyberte položku **[Resetovat]**.
4. Stisknutím tlačítka [◀] nebo [▶] vyberte snímek, který chcete vytisknout, a potom stiskněte **OK**.
5. Nastavte počet kopií.
 - Stisknutím tlačítka [◀] nebo [▶] nastavte počet kopií.
 - Lze nastavit počet kopií od 0 do 30.
 - Chcete-li zrušit nastavení DPOF tohoto snímku, nastavte počet výtisků na 0.
6. Tisk datumovky .
 - Stiskněte tlačítko [▼] a potom stisknutím tlačítka [◀] nebo [▶] nastavte nebo zrušte datumovku na aktuálním snímku.
 - Podle kroků 4 - 6 nastavte další snímek pro tisk.
7. Stiskněte tlačítko [▼] a potom stisknutím **OK** použijte nastavení. Chcete-li nastavení zrušit, stiskněte **MENU**.
8. Po dokončení nastavení všech snímků vyberte položku **[Zpět]** a stisknutím **OK** nastavení použijte.

3.8.9 Další funkce přehrávání

Snímky můžete rovněž chránit (zamknout) před odstraněním, upravovat, kopírovat soubory nebo nastavovat další možnosti. V takovém případě stiskněte **MENU** v režimu přehrávání a vyberte funkci.



4 Počítačové Funkce

4.1 Software dodávaný s digitálním fotoaparátem

Digitální fotoaparát je dodáván s následujícím softwarem. Pokyny pro instalaci softwaru najdete v příslušných pokynech pro každý disk CD.

ArcSoft PhotoImpression 5	Kombinuje nástroje pro úpravy fotografií s nástroji pro tvořivé vylepšování a sdílení, které umožňují maximální využití digitálních médií
ArcSoft VideoImpression 2	Vytváří multimediální prezentace kombinováním fotografií a videoklipů se zvukem, textem a přechody scén.

4.2 Přenášení souborů do počítače

Aby bylo možné sdílet vyfotografované snímky nebo natočené videoklipy s ostatními členy rodiny nebo s přáteli prostřednictvím e-mailu nebo je zveřejňovat na webu, je třeba připojit fotoaparát k počítači pomocí dodaného kabelu rozhraní USB. Než začnete, zkontrolujte, zda počítač splňuje požadavky uvedené v následující tabulce.

	Požadavky na systém (operační systém Windows)
Procesor	Procesor Pentium III 600 MHz nebo výkonnější
Operační systém	Operační systém Windows 2000 / XP / Vista
Operační paměť RAM	64 MB
Volné místo na pevném disku	128 MB volného místa na disku
Nezbytná zařízení	Jednotka CD-ROM Volný port rozhraní USB
Zobrazovací zařízení	Barevný monitor (s doporučeným rozlišením 800 x 600 a 24bitovými barvami výkonnější)

4.2.1 Krok 1: Připojení digitálního fotoaparátu k počítači

1. Připojte dodaný kabel USB k portu USB počítače a zapněte fotoaparát.
2. Po úspěšném připojení fotoaparátu k počítači se displej LCD fotoaparátu vypne.

4.2.2 Krok 2: Stahování snímků nebo videoklipů

Po zapnutí bude digitální fotoaparát, který je připojen k počítači, rozpoznán jako disková jednotka, podobně jako disketa nebo disk CD. Můžete stahovat (přenášet) snímky zkopírováním z “vyměnitelného disku” na pevný disk v počítači.

Windows

Otevřete “vyměnitelný disk” a poklepejte na složku DCIM ; tato složka obsahuje další složky. Tyto složky obsahují vaše snímky nebo videoklipy. Vyberte požadované snímky nebo videoklipy a v nabídce “Úpravy” zvolte příkaz “Kopírovat”. Potom otevřete cílové umístění (složku) a v nabídce “Úpravy” zvolte příkaz “Vložit”. Soubory s snímky nebo videoklipy můžete také z digitálního fotoaparátu do požadovaného cílového umístění přetáhnout myší.



- **Uživatelé paměťových karet mohou používat čtečku paměťových karet (tuto možnost důrazně doporučujeme).**
- **K tomuto digitálnímu fotoaparátu není dodávána žádná aplikace pro přehrávání videa. Z tohoto důvodu je třeba do počítače některou aplikaci pro přehrávání videa nainstalovat.**

5 Odstraňování Problémů

Před odesláním fotoaparátu k opravě se seznamte s možnými příznaky a pokyny pro odstranění v následující části. Pokud problém přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce nebo servisní středisko.

Příznak	Příčina	Řešení
Fotoaparát nelze zapnout.	Není vložena baterie nebo je vložena nesprávně.	Vložte baterii správně.
	Baterie je vybitá.	Použijte nové baterie.
Baterie se rychle vybíjejí.	Okolní teplota je velice nízká.	—
	Fotografujete často v temném prostředí, kde je zapotřebí blesk.	—
	Pokud byla použita nabíjecí baterie, která nebyla zcela nabitá. Po nabití nebyla baterie delší dobu používána.	Před používáním baterii alespoň jednou zcela nabijte a vybijte.
Baterie nebo fotoaparát se zahřívá.	Fotoaparát nebo blesk byl dlouho intenzivně používán.	—
Blesk se nespouští. Blesk se nenabíjí.	Blesk fotoaparátu je vypnutý.	Nastavte automatické spouštění blesku.
	Osvětlení je dostatečné.	—
	V některých režimech není blesk k dispozici.	—
Ačkoli se blesk spustil, snímek je tmavý.	Fotografovaný objekt je mimo efektivní dosah blesku.	Přesuňte se blíže k objektu a vyfotografujte jej znovu.
Snímek je příliš světlý nebo tmavý.	Nadměrná nebo nevhodná expozice.	Resetujte kompenzaci expozice.
Paměťovou kartu nelze naformátovat.	Paměťová karta je chráněna proti zápisu.	Deaktivujte ochranu proti zápisu.
	Životnost paměťové karty skončila.	Vložte novou paměťovou kartu.
Nelze stahovat snímky.	Na pevném disku počítače není dostatek volného místa.	Zkontrolujte, zda je na pevném disku dostatek volného místa pro fungování operačního systému Windows a zda je na jednotce pro ukládání souborů se snímky alespoň tolik volného místa, jaká je kapacita paměťové karty ve fotoaparátu (nebo více).
	Ve fotoaparátu není žádné napájení.	Podle potřeby nabijte baterie nebo použijte nové baterie.

Příznak	Příčina	Řešení
Po stisknutí tlačítka závěrky fotoaparát nefotografuje.	Baterie je vybitá.	Nabijte baterie nebo použijte nové baterie.
	Fotoaparát se nenachází v režimu snímání.	Přepněte fotoaparát do režimu snímání.
	Nedomáčkli jste tlačítko závěrky.	Zcela domáčknete tlačítko závěrky.
	Ve vnitřní paměti nebo na paměťové kartě není volné místo.	Vložte novou kartu nebo odstraňte nepotřebné soubory.
	Blesk se nabíjí.	Počkejte, až přestane blikat ikona režimu blesku na displeji.
	Fotoaparát nerozpoznal paměťovou kartu.	Před prvním použitím nebo pokud byla používána v jiném fotoaparátu naformátujte paměťovou kartu.
Barvy na pořízených snímcích nejsou zobrazeny správně.	Při pořizování těchto snímků nebylo správně nastaveno vyvážení bílé.	Před pořízením každého snímku vyberte vhodné nastavení vyvážení bílé.
Po připojení fotoaparátu k počítači se zobrazí chybová zpráva "Device not ready" (Zařízení není připraveno) nebo "Camera not ready" (Fotoaparát není připraven).	V počítači je spuštěn operační systém Windows 98 nebo novější.	—
Po připojení fotoaparátu počítač zathne.	Paměťová karta ve fotoaparátu pravděpodobně není zformátovaná.	Zformátujte paměťovou kartu v operačním systému Windows pomocí čtečky karet nebo ve fotoaparátu na formát FAT16.
Došlo k chybě paměti.	Paměťová karta pravděpodobně není zformátovaná správně.	Znovu zformátujte paměťovou kartu v operačním systému Windows pomocí čtečky karet na formát FAT16.

6 Specifikace

Snímač obrazu	Snímač CCD 1/2,5"
	Efektivní obrazové body: C750: 7,0 megapixelů; C850: 8,0 megapixelů
Displej LCD	C750: 2,5" LTPS LCD (150 000 pixelů); C850: 2,7" LTPS LCD (230 000 pixelů)
Objektiv	Ohnisková vzdálenost: $f = 6,2 \sim 18,6$ mm
	Ohniskové zvětšení: F2,8/F5,2
Ostření	Automatické ostření TTL
	Rozsah: Režim Makro: 15 ~ 100 cm, režim Normal: 80 cm až nekonečno
Závěrka	Rychlost závěrky: Až 1/2000 s.
Blesk	Režimy: Automaticky / Nucený / Redukce červených očí/ Vypnuto/ Pomalá synchronizace
	Rozsah: 0,5 ~ 2,0 m
Samospoušť	2 s. / 10 s. / 10+2 s.
Expozice	Kompenzace: ± 2 EV (po krocích 1/3 EV)
ISO	Auto/50/100/200/400/800/1600
Vyvážení bílé	Automaticky/Slunečno/Oblačno/Žárovka/Zářivka H/Zářivka L/MWB
Formát souboru	Fotografie: Formát JPEG (EXIF2.2), DCF C750: velikost obrazu 3072 x 2304(7M), 3072 x 2048 (3:2), 3072 x 1728 (16:9), 2560 x 1920 (5M), 2048 x 1536 (3M), 1024 x 768 (1M), 640 x 480 (VGA) pixelů C850: velikost obrazu 3264 x 2448 (8M), 3264 x 2176 (3:2), 3264 x 1840 (16:9), 2816 x 2112 (6M), 2272 x 1704 (4M), 1600 x 1200 (2M), 640 x 480 (VGA) pixelů
	Videoklipy: Formát AVI (Motion JPEG) s nepřetržitým záznamem. Velikost videa: 720 x 400, 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 pixelů (30 snímků za sekundu)
Paměť	Integrovaná paměť: 16 MB; kompatibilní s pamětíovou kartou SD/SDHC.
Přehrávání obrazu	Jednotlivé snímky/Přehrávání AVI/Miniatury/Prezentace
Rozhraní	Digitální výstup: Kompatibilní s vysokorychlostním rozhraním USB 2.0 Výstup zvuk/obraz (NTSC/PAL)
Zdroj napájení	2 x baterie AA (alkalické NiMH, Li-Ion nebo Oxyride)
Rozměry (Š x V x H)	93,4 x 62,2 x 25,9 mm
Hmotnost	Přibližně 140 (bez baterie a paměťové karty SD)

* Konstrukce a specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Informace o servisu

Odborná pomoc

Chcete-li získat další služby a seznámit se s informacemi o produktech a tiskovými zprávami, navštivte následující webové stránky:

<http://www.BenQ.com>