

BenQ Digitální fotoaparát
DC E300
Příručka uživatele

Uvítání

Autorská práva

Copyright 2004 – BenQ Corporation. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, rozšiřována, přepisována, ukládána v úložném systému ani překládána do jiných jazyků či počítačových jazyků v jakékoli podobě a jakýmikoli prostředky, elektronickými, mechanickými, magnetickými, optickými, chemickými, ručními či jinak, bez předchozího písemného schválení této společnosti.

Zřeknutí se odpovědnosti

Společnost BenQ Corporation neposkytuje žádné interpretace ani záruky, výslovné ani implicitní, co se týče zde uvedeného obsahu, a tímto se zříká všech záruk, prodejnosti nebo vhodnosti k jakémukoli určitému účelu. Navíc si společnost BenQ Corporation vyhrazuje právo tuto publikaci revidovat a čas od času měnit její obsah, aniž by této společnosti vznikla povinnost upozornit jakoukoli osobu na takové revize nebo změny.

*Windows, Internet Explorer a Outlook Express jsou obchodní značky společnosti Microsoft Corporation. Autorská práva k ostatním značkám patří jejich příslušným společnostem či organizacím.

Pravidelná péče o fotoaparát

- Fotoaparát nepoužívejte při teplotách pod 0 °C nebo nad 40 °C.
- Fotoaparát nepoužívejte ani neskladujte v níže uvedených prostředích:
 - přímé sluneční světlo,
 - vysoko položená a prašná místa,
 - poblíž klimatizace, elektrického topení nebo jiných zdrojů tepla,
 - v uzavřeném vozidle, na které svítí přímo slunce,
 - nestabilní místa.
- Pokud dojde k namočení fotoaparátu, otřete jej co nejdříve suchým hadříkem.
- Slaná nebo mořská voda může fotoaparát vážně poškodit.
- K čištění fotoaparátu nepoužívejte organická rozpouštědla, jako je alkohol atd.
- Je-li čočka či hledáček zašpiněn, k očištění použijte štěteček na optiku nebo měkký hadřík. Na čočku nikdy nesahejte prsty.
- Abyste předešli úrazu elektrickým výbojem, fotoaparát nikdy sami nerozebírejte ani neopravujte.
- Voda může způsobit zkrat nebo elektrický výboj. Fotoaparát proto ukládejte na suché místo.
- Fotoaparát nepoužívejte venku, když prší nebo sněží.
- Fotoaparát nepoužívejte ve vodě ani v její blízkosti.
- Pokud se do fotoaparátu dostane cizí látka nebo voda, okamžitě vypněte napájení, vyjměte baterie a odpojte transformátor. Odstraňte cizí látku nebo vodu a fotoaparát zašlete do servisního střediska.
- Abyste předešli ztrátě obrazových dat, přeneste je ihned do počítače.

Obsah

1	PROHLÍDKA DC E300	1
1.1	Kontrola obsahu balení	1
1.2	DC E300 Součásti	2
1.2.1	Pohled zepředu	2
1.2.2	Pohled zezadu	2
1.2.3	Ikony monitoru LCD	3
1.2.3.1	Ikony displeje – Režim záznamu statických snímků:	3
1.2.3.2	Ikony displeje – Režim záznamu statických snímků:	4
1.2.3.3	Ikony displeje – Režim záznamu statických snímků:	4
2	PŘÍPRAVA DC E300 K POUŽITÍ	5
2.1	Instalace baterií	5
2.2	Vkládání paměťové karty SD (volitelné příslušenství)	6
2.3	Vyjmутí paměťové karty:	6
2.4	Připojení oemínku:	7
2.5	Zapnutí/vypnutí napájení	7
2.6	Nastavení data a času	7
2.7	Nastavení rozlišení a kvality obrázku	8
3	PROVOZNÍ REŽIM FOTOAPARÁTU:	9
3.1	Režim záznamu	9
3.1.1	Přizpůsobení snímků	9
3.1.2	Digitální zoom	9
3.1.3	Samospouš	10
3.1.4	Blesk	11
3.2	Režim přehrávání	11
3.2.1	Prohlížení obrázků	11
3.2.2	Přehrávání se zoomem	12
3.2.3	Zobrazení miniatur	13
3.2.4	Prezentace snímků	13
3.2.5	Mazání obrázků	14
3.2.6	Formátování médií	16
3.2.7	Kopírování obsahu vnitřní paměti na paměťovou kartu	17
3.2.8	Změna loga fotoaparátu při spuštění	17
3.2.9	Nastavení DPOF	18
3.3	Režim videoklipu	19
3.3.1	Nahrávání videoklipů	19
3.3.2	Prohlížení videoklipů	19
4	MOŽNOSTI MENU	20
4.1	Základy práce s menu	20
4.2	Menu OSD	20
4.2.1	Režim záznamu	20
4.2.2	Menu videoklipu	22
4.2.3	Menu přehrávání	22
4.2.4	Menu Setup (nastavení)	23
5	PŘÍPOJENÍ K POČÍTAČI	24
5.1	Instalace softwaru pro digitální fotoaparát	24

5.2	Přibalený Software	25
5.3	Přenos souborů na počítač/z počítače	26
5.3.1	Přenos snímků a videoklipů	26
5.4	použití fotoaparátu jako počítačové kamery	27
6	ODSTRANOVÁNÍ PROBLÉMŮ	29
7	TECHNICKÉ ÚDAJE	30
8	SERVISNÍ INFORMACE	31

PROHLÍDKA DC E300

1.1 Kontrola obsahu balení

Balení obsahuje následující položky:

Běžné součásti produktu:

1. Příručka uživatele
2. Digitální fotoaparát DC E300
3. Kabel USB
4. Řemínek fotoaparátu
5. Disk CD-ROM se softwarem pro DC E300
6. Pouzdro fotoaparátu
7. Baterie

Běžné (volitelné) příslušenství:

1. Paměťová karta

Pokud cokoli chybí nebo se zdá být poškozeno, obraťte se na prodejce. Uchovejte původní obal pro případ, že byste posílali fotoaparát do servisu.

Poznámka

- Příslušenství a součásti se mohou lišit podle prodejce.

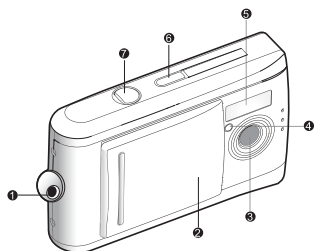
Poznámka

- 16MB vnitřní paměť (pro ukládání obrázků je k dispozici 14 MB) umožňuje pořizovat a uchovávat snímky bez nutnosti přídavné paměťové karty. Nicméně kapacitu paměti můžete přesto chtít rozšířit (až do hodnoty 512 MB) pomocí externí paměťové karty.

1.2 DC E300 Součásti

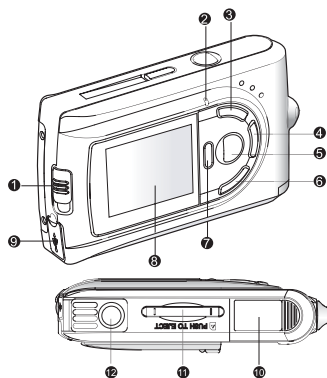
1.2.1 Pohled zepředu

1. Očko řemínku
2. Krytka čočky
3. Čočka
4. Indikátor LED samospouště
5. Blesk
6. Vypínač napájení **POWER**
7. Tlačítko uzávěrky



1.2.2 Pohled zezadu

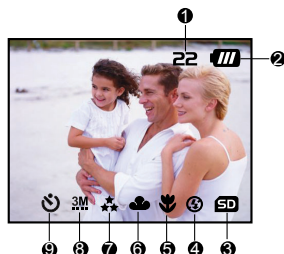
1. Přepínač zaostření
 ▼ Makro-režim
 ▲ Normální režim
2. Stavový indikátor LED
3. ▲ Tlačítko šipky (nahoru)
 ■ Tlačítko miniatury
 Tlačítko menu **MENU**
4. ► Tlačítko šipky (doprava)
 Tlačítko režimu **MODE**
5. Tlačítko nastavení **SET**
 ■ Tlačítko blesku
6. ▼ Tlačítko šipky (dolů)
 🔍 Tlačítko zoomu
7. ◀ Tlačítko šipky (doleva)
 📄 Tlačítko rychlého náhledu
 🗑️ Tlačítko výmazu
8. Monitor LCD
9. Konektor USB
10. Kryt baterie
11. Kryt paměťové karty
12. Úchyt pro stativ



1.2.3 Ikony monitoru LCD

1.2.3.1 Ikony displeje – Režim záznamu statických snímků:

1. Dostupný počet snímků
(v aktuálním nastavení velikosti a kvality)
2. Stav baterie
 Plně nabitá baterie
 Středně vybitá baterie
 Prakticky vybitá baterie
3. Indikátor paměťové karty
4. Režim blesku
 Automatický blesk
 Vypnutý blesk
5. Režim zaostření
 Makro-režim
 Normální režim
6. Vyvážení bílé
 Automatické
 Denní světlo
 Zataženo
 Žárovka
 Zářivka
7. Kvalita obrazu
 Velmi jemná
 Jemná
 Normální
8. Velikost obrazu
 2032 x 1520 pixelů
 1600 x 1200 pixelů
 1280 x 960 pixelů
 640 x 480 pixelů
9. Režim samospouště



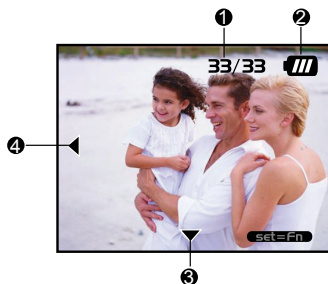
1.2.3.2 Ikony displeje – Režim záznamu statických snímků:

1. Stav baterie
2. Režim filmu
3. Indikátor paměťové karty



1.2.3.3 Ikony displeje – Režim záznamu statických snímků:

1. Číslo rámečku
2. Stav baterie
3. Šipka vpřed
4. Šipka zpět

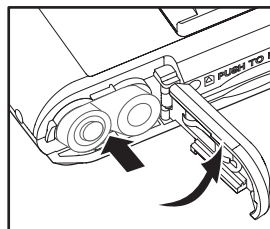


2 PŘÍPRAVA DC E300 K POUŽITÍ

K napájení fotoaparátu můžete použít 2 články typu AAA (alkalické nebo Ni-MH).

2.1 Instalace baterií

1. Ujistěte se, že je fotoaparát vypnutý.
2. Vysuňte kryt baterie ve směru šipky [OPEN] (otevřít).
3. Vložte baterie se správnou orientací polarity (+ a -).
4. Řádně zavřete kryt baterie.



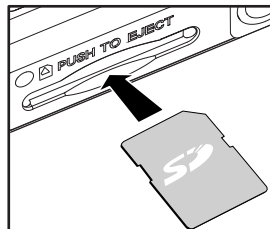
Poznámka

- Výkon baterie může ovlivnit použitý druh článků a okolní teplota.
- Nepoužívejte baterie v prostředí s extrémně nízkými teplotami, jež mohou zkrátit životnost článků a snížit výkon fotoaparátu. Takto nízké teploty také negativně ovlivňují výkon alkalických článků, takže je daleko vhodnější dobíjecí baterie typu Ni-MH.
- Pokud použijete zcela nové dobíjecí baterie nebo dobíjecí baterie, jež nebyly používány velmi dlouhou dobu (výjimku tvoří baterie s prošlým datem použití), může to ovlivnit počet snímků, které lze pořídit. Abyste tedy maximalizovali výkon a životnost baterií, před jejich použitím je doporučujeme zcela nabít a poté vybit a tím provést alespoň jeden plný formátovací cyklus.
- Pokud baterie nebudete delší dobu používat, vyjměte je z fotoaparátu, aby nedošlo k úniku elektrolytu a ke korozi kovových částí.
- Nikdy nekombinujte různé typy baterií ani nové a staré články.
- Nikdy nepoužívejte manganové baterie.

2.2 Vkládání paměťové karty SD (volitelné příslušenství)

Fotoaparát je vybaven 16MB vnitřní pamětí (pro ukládání obrázků je k dispozici 14 MB), do níž lze ukládat pořízené snímky a videoklipy. Kapacitu paměti však lze rozšířit pomocí volitelné paměťové karty SD (Secure Digital), abyste mohli ukládat větší počet snímků a videoklipů.

1. Ujistěte se, že je fotoaparát vypnutý.
2. Vložte paměťovou kartu SD:
 - Přední strana paměťové karty (vytištěná šipka) by měla směřovat k zadní straně fotoaparátu.
 - Pokud kartu nelze vložit, ověřte její orientaci.

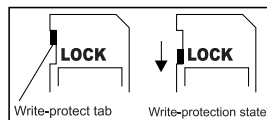


Poznámka

- Před prvním použitím paměťové karty v tomto fotoaparátu ji musíte zformátovat. Další podrobnosti viz oddíl nazvaný **Formátování médií** v této příručce.

2.3 Vyjmutí paměťové karty:

Ujistěte se, že je fotoaparát vypnutý. Lehce stiskněte hranu paměťové karty, která se vysune.

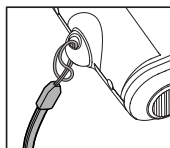


Poznámka

- Chcete-li předejít nechtěnému smazání cenných dat z paměťové karty SD, můžete posunout páčku ochrany proti zápisu (po straně karty SD) do polohy "LOCK" (zamknout).
- Abyste mohli ukládat, upravovat či mazat data na paměťové kartě SD, musíte ji odemknout.

2.4 Připojení řemínku:

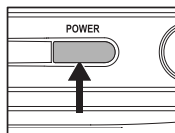
Vždy používejte řemínek, aby nedošlo k náhodnému upuštění fotoaparátu.



2.5 Zapnutí/vypnutí napájení

Fotoaparát se zapíná/vypíná následovně:

1. K zapnutí/vypnutí fotoaparátu lze použít tlačítko **POWER** (napájení).
 - Před začátkem pořizování snímků či nahrávání videoklipů otevřete kryt čočky.
 - Je-li zapnuto napájení, fotoaparát se spustí v režimu .



Poznámka

- Není-li fotoaparát určitou dobu používán zatímco je zapnuto napájení, přístroj se přepne do režimu nečinnosti a posléze se zcela vypne, aby šetřil energií.

2.6 Nastavení data a času

Obrazovka Date & Time (datum a čas) se zobrazí v těchto případech:

- Fotoaparát je poprvé zapnut.
- Fotoaparát je zapnut po dlouhé době, kdy neobsahoval baterie.

Když se zobrazí obrazovka Date & Time (datum a čas), nastavte správný datum a čas následujícím postupem.

1. Položku k nastavení vyberte tlačítky **▲** / **▼** a stiskněte tlačítko **►**.
 - [Date] (datum): Nastaví datum.
 - [Time] (čas): Nastaví čas.
 - [Mode] (režim): Nastaví formát data a času.
2. Stiskem tlačítek **▲** / **▼** změňte příslušnou hodnotu, kterou potvrdíte stiskem tlačítka **SET** (nastavit).
 - [Date]/[Time] (datum/čas): Stiskem tlačítka **►** vyberte položku pole.
3. Do hlavního menu se vrátíte přepnutím tlačítka **SET** (nastavit).



2.7 Nastavení rozlišení a kvality obrázku

Nastavení rozlišení a kvality určuje velikost v pixelech (rozměry), velikost obrazových souborů a kompresní poměr obrázků. Tato nastavení ovlivňují celkový počet obrázků, jež lze uložit do paměti nebo na paměťovou kartu. Při seznamování s funkcemi fotoaparátu se doporučuje, abyste zkusili každé nastavení kvality a rozlišení. Tak získáte přehled o tom, jak daná nastavení ovlivňují pořizované snímky.

Vyšší rozlišení a vyšší kvalita obrázků poskytuje nejlepší fotografické výsledky, ale vytváří velké soubory. V tomto případě několik obrázků zabere velkou část paměti.

Nastavení vyššího rozlišení a kvality jsou vhodná pro tiskový výstup a situace, jež vyžadují nejjemnější detaily. Obrázky s nižším rozlišením/kvalitou zabírají méně místa v paměti a jsou vhodné pro sdílení pomocí e-mailu, v sestavě nebo na webové stránce.

Chcete-li změnit rozlišení nebo kvalitu obrázků, postupujte takto:

1. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
3. Pomocí tlačítek  /  vyberte [Resolution]/[Quality] (rozlišení/kvalita) a stiskněte tlačítko .
4. Pomocí tlačítek  /  zvolte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
 - Přepnutím tlačítka  ukončete režim menu.



3 PROVOZNÍ REŽIM FOTOAPARÁTU:

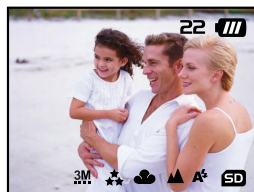
Tato kapitola popisuje provozní režimy fotoaparátu a vysvětluje, jak pořizovat snímky, nahrávat videoklipy a pak je prohlížet či přehrávat.

3.1 Režim záznamu

3.1.1 Pořizování snímků

Fotoaparát je vybaven 1,5" monitorem LCD ke kompozici obrázků. Před začátkem pořizování snímků ověřte, že krytka čočky je otevřena a přepínač zaostření je nastaven na vhodný fotografický režim.

1. Otevřete krytku čočky.
2. Nastavte přepínač zaostření na .
3. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
4. Zkomponujte snímek na obrazovce displeje.
5. Umístěte předmět snímku do jeho středu a stiskněte tlačítko uzávěrky.



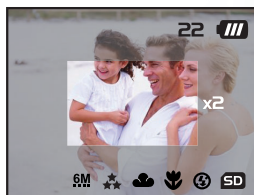
Poznámka

- V silném slunečním či umělém světle displej LCD ztmavne. Nejde o chybnou funkci.
- Při fotografování detailů nastavte přepínač zaostření na . Režim blesku se automaticky nastaví na .
- Chcete-li si prohlédnout poslední uložený snímek, stiskněte tlačítko . Dalším stiskem tlačítka  se vrátíte do režimu záznamu.

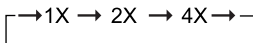
3.1.2 Digitální zoom

Pomocí digitálního zoomu se obrázky přiblíží. Digitální zpracování umožňuje zoom v obrázku bez degradace snímku.

1. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
2. Zkomponujte snímek, který sledujete na monitoru LCD.



3. Stiskem tlačítka  zaktivujete digitální zoom.
 - Přepnutím tlačítka  zvětšíte obraz až 4x.



4. Stiskem tlačítka uzávěrky pořídíte “zvětšený” obrázek.

Poznámka

- Digitální zoom je k dispozici pouze při rozlišení 2912 x 2184 a 2032 x 1520 pixelů.

3.1.3 Samospoušť

Interval samospouště je deset sekund. Samospoušť zaktivujete stiskem tlačítka uzávěrky. Indikátor LED samospouště bliká pomalu sedm sekund a potom rychle poslední tři. Při pořizování skupinových snímků se tak můžete začlenit do obrázku.

1. Upevněte fotoaparát na stativ nebo jej umístěte na stabilní povrch.
2. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
3. Stiskněte tlačítko **MENU**.
4. Pomocí tlačítek  /  vyberte [Self Timer] (samospoušť) a stiskněte tlačítko .
5. Pomocí tlačítek  /  zvolte [Yes] (ano) a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
 - Přepnutím tlačítka  ukončete režim menu.
6. Stiskněte tlačítko uzávěrky.
 - Funkce samospouště se zaktivuje.
 - Samospoušť lze kdykoli ukončit stiskem tlačítka uzávěrky, které přeruší její odpočítávání.



Poznámka

- Po pořízení snímku pomocí samospouště dojde k vypnutí tohoto režimu.
- Chcete-li pořídit další snímek pomocí samospouště, zopakujte tento postup.

3.1.4 Blesk

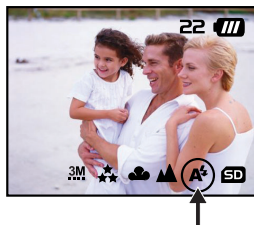
Blesk byl navržen pro automatickou funkci v případě, že světelné podmínky vyžadují jeho použití. V normálním režimu (přepínač zaostření je nastaven na ▲) můžete pořídit snímek pomocí režimu blesku, jenž je vhodný v daných podmínkách.

1. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
2. Opakovaným stiskem tlačítka  zobrazte požadovaný režim blesku.

 : Auto flash (automatický blesk).
Blesk se spustí automaticky podle světelných podmínek okolí. Tento režim zvolte pro běžné fotografování s bleskem.

-  : Flash off (vypnutý blesk).
Blesk se nespustí. Tento režim vyberte při pořizování snímků v místech, kde je zakázáno fotografování s bleskem, nebo když je vzdálenost předmětu větší než účinný rozsah blesku.

3. Zkomponujte obrázek a stiskněte tlačítko uzávěrky.



Poznámka

- Pokud nebudete blesk používat, vypněte jej. Vypnutí blesku zajistí rychlejší spuštění fotoaparátu i rychlejší provoz, protože nebude docházet ke zbytečnému nabíjení kondenzátoru. Vypnutí blesku, když není zapotřebí, také prodlouží životnost baterií.

3.2 Režim přehrávání

V režimu  lze prohlížet, zvětšovat a mazat obrázky, přehrávat videoklipy nebo spouštět prezentace snímků. Režim přehrávání také obsahuje zobrazení miniatur, jež umožňují rychlé vyhledávání požadovaného snímku.

3.2.1 Prohlížení obrázků

Když pořídíte snímek nebo videoklip, je okamžitě uložen do vnitřní paměti nebo na paměťovou kartu SD. Snímky a videoklipy ve vnitřní paměti nebo na paměťové kartě SD můžete zobrazit na monitoru LCD.

Statické snímky zobrazíte následujícím postupem:

1. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
 - Zobrazí se poslední pořízený snímek.
 - U videoklipů ze zobrazí první rámeček jako statický snímek.
2. Pomocí tlačítek  /  přejděte na statický snímek, jenž chcete zobrazit.
 - Pokud stisknete tlačítko , zobrazíte další snímek nebo videoklip.
 - Pokud stisknete tlačítko , zobrazíte předchozí snímek nebo videoklip.
 - Samospoušť lze kdykoli ukončit stiskem tlačítka uzávěrky, které přeruší její odpočítávání.



Poznámka

- Snímky jsou přehrávány z následujících záznamových médií:
 - * Není-li zavedena paměťová karta, dojde k přehrávání z vnitřní paměti.
 - * Je-li zavedena paměťová karta SD, dojde k přehrávání z této karty.
- Nejsou-li v paměti uloženy žádné snímky, zobrazí se na monitoru LCD zpráva **ěNo image!** (žádný obrázek).

3.2.2 Přehrávání se zoomem

Při prohlížení obrázků můžete zvětšit vybranou část snímku. Toto zvětšení umožňuje zobrazit jemnější detaily.

Statické snímky zobrazíte následujícím postupem:

1. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
2. Pomocí tlačítek  /  vyberte požadovaný snímek a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
3. Funkci digitálního zoomu zaktivujete stiskem tlačítka .
 - Obrázek zvětšíte přepnutím tlačítka **SET** (nastavit).

→ 1X → 2X → 4X → 6X →

- Různé části zvětšeného snímku zobrazíte stiskem tlačítek  /  /  / .

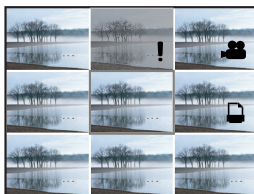


3.2.3 Zobrazení miniatur

Tato funkce dokáže zobrazit na monitoru LCD současně až devět miniatur, takže můžete vyhledat určitý snímek.

Statické snímky zobrazíte následujícím postupem:

1. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
2. Stiskněte tlačítko  .
 - Na monitoru LCD se zobrazí devět miniatur (pokud je v paměti devět nebo více snímků).
3. Chcete-li zobrazit nezmenšený snímek, vyberte jej pomocí tlačítek  /  /  /  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit). Tím dojde k zobrazení vybraného snímku na celé ploše LCD.



3.2.4 Prezentace snímků

Funkce prezentace umožňuje přehrávat snímky automaticky v pořadí jejich pořízení jako promítání diapositivů. Jde o velmi užitečnou a zábavnou funkci k prohlížení pořízených snímků a pro účely prezentace.

Statické snímky zobrazíte následujícím postupem:

1. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
2. Stiskněte tlačítko **MENU** a přejděte na [Slide Show] (prezentace snímků) pomocí tlačítek  / .
3. Stiskněte tlačítko .
4. Pomocí tlačítek  /  nastavte interval přehrávání a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
 - Spustí se prezentace snímků a zobrazí obrázky jeden po druhém na monitoru LCD v zadaném intervalu.
 - Zobrazení prezentace snímků můžete zastavit stiskem libovolného tlačítka. Prezentace snímků se bude opakovat, dokud není zastavena.



Poznámka

- Interval zobrazení snímků lze nastavit na [1 sec], [3 sec], [6 sec] nebo [10 sec] (sekund).
- Chcete-li menu [Slide Show] (prezentace snímků) ukončit, vyberte [Exit] (konec) z menu možností nastavení.

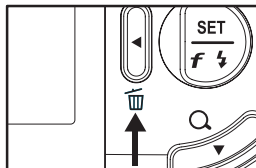
3.2.5 Mazání obrázků

Snímky a videoklipy, které nevyšly podle očekávání, můžete snadno smazat. Následují 4 způsoby, jak mazat snímky:

- Jeden snímek po druhém
 - * Pomocí tlačítka .
 - * Pomocí menu [Delete] (smazat).
- Všechny snímky najednou

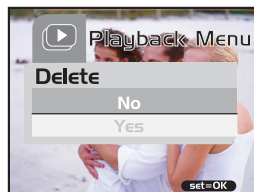
Výmaz jednoho snímku či videoklipu (Quick Delete (rychlý výmaz)-režim 

1. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
2. Chcete-li smazat poslední uložený snímek/videoklip, stiskněte tlačítko .
3. Stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
4. Při zobrazení zprávy o mazání vyberte [Yes] (ano) pomocí tlačítek  /  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
 - Chcete-li mazání zrušit, klepněte na [No] (ne).
 - Tím se vrátíte k předchozí obrazovce.



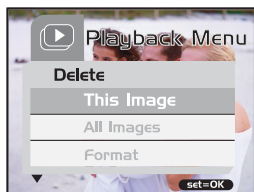
Výmaz jednoho snímku či videoklipu (Quick Delete (rychlý výmaz)-režim ):

1. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
2. Pomocí tlačítek /  vyberte snímek/videoklip, který chcete smazat.
3. Stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
4. Chcete-li smazat aktuální snímek, stiskněte tlačítko .
5. Při zobrazení zprávy o mazání vyberte [Yes] (ano) pomocí tlačítek /  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
 - Chcete-li mazání zrušit, klepněte na [No] (ne).



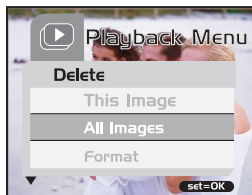
Výmaz jednoho snímku/videoklipu (menu Delete (smazat)):

1. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
2. Pomocí tlačítek /  vyberte snímek/videoklip, který chcete smazat.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**.
4. Pomocí tlačítek /  vyberte [Delete] (smazat) a stiskněte tlačítko .
5. Pomocí tlačítek /  vyberte [This Image] (tento snímek) a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
6. Pro potvrzení smazání vybraného snímku zvolte [Yes] (ano) pomocí tlačítek /  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
 - Zobrazí se další snímek/videoklip.



Výmaz všech snímků či videoklipů (najednou):

1. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
3. Pomocí tlačítek  /  vyberte [Delete] (smazat) a stiskněte tlačítko .
4. Pomocí tlačítek  /  vyberte [All Images] (všechny snímky) a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
5. Pro potvrzení smazání vybraného snímku zvolte [Yes] (ano) pomocí tlačítek  /  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
 - Na monitoru LCD se zobrazí zpráva "No image" (žádný snímek).



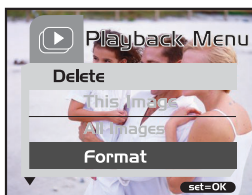
Poznámka

- Chcete-li smazat snímky či videoklipy uložené ve vnitřní paměti, nevkládejte do fotoaparátu paměťovou kartu. Jinak smažete snímky nebo videoklipy uložené na paměťové kartě.

3.2.6 Formátování médií

Tento obslužný program zformátuje vnitřní paměť (nebo paměťovou kartu) a smaže všechny uložené snímky a data.

1. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
3. Pomocí tlačítek  /  vyberte [Delete] (smazat) a stiskněte tlačítko .
4. Pomocí tlačítek  /  vyberte [Format] (formátovat) a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
5. Pro zformátování paměťové karty/vnitřní paměti vyberte [Yes] (ano) a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
 - Na monitoru LCD se zobrazí zpráva "No image" (žádný snímek).



Poznámka

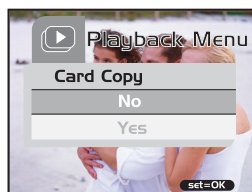
- Formátování je nevratná akce, po které již později nelze obnovit žádná data.
- Chcete-li zformátovat vnitřní paměť, nevkládejte do fotoaparátu paměťovou kartu. Jinak zformátujete paměťovou kartu.

3.2.7 Kopírování obsahu vnitřní paměti na paměťovou kartu

Tato funkce umožňuje kopírovat snímky z vnitřní paměti fotoaparátu na paměťovou kartu SD. To lze provést pouze tehdy, je-li nainstalována paměťová karta SD a vnitřní paměť obsahuje nějaké snímky.

Snímky a videoklipy z vnitřní paměti zkopírujete na paměťovou kartu SD následujícím postupem:

1. Ověřte, že je fotoaparát vypnutý, a vložte paměťovou kartu SD.
2. Zapněte fotoaparát.
3. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
4. Stiskněte tlačítko **MENU**.
5. Pomocí tlačítek  /  vyberte [Card Copy] (kopírovat kartu) a stiskněte tlačítko .
6. Chcete-li pokračovat v procesu kopírování, vyberte [Yes] (ano) pomocí tlačítek  /  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
 - Na displeji bude zobrazen průběh kopírování; po jeho skončení se vrátíte na obrazovku přehrávání.



Poznámka

- Kopírování z paměťové karty SD do vnitřní paměti není možné.

3.2.8 Změna loga fotoaparátu při spuštění

Pro fotoaparát lze určit logo při jeho spuštění. Nové logo můžete vybrat z pořízených statických snímků.

Nové logo při spuštění zaktivujete následujícím postupem:

1. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
2. Pomocí tlačítek  /  zobrazte statický snímek, jenž chcete použít.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**.
4. Pomocí tlačítek  /  vyberte [Save As Logo] (uložit jako logo) a stiskněte tlačítko .
5. Chcete-li potvrdit nové logo, vyberte [Yes] (ano) pomocí tlačítek  /  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
 - Přepnutím tlačítka  ukončete režim menu.
 - Toto nové logo bude zaktivováno při příštím zapnutí fotoaparátu.

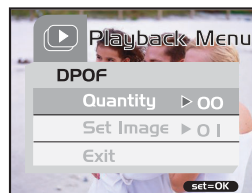
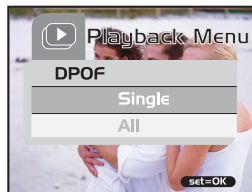


3.2.9 Nastavení DPOF

DPOF je standard pro záznam tiskových informací přímo na paměťové karty SD a další média. Soubory uložené ve formátu DPOF lze vytisknout pomocí slučitelných tiskáren nebo prostřednictvím tiskového zařízení fotografické laboratoře.

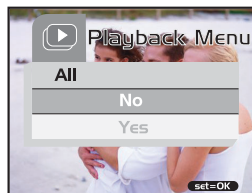
Nastavení DPOF pro statický snímek:

1. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
3. Pomocí tlačítek  /  vyberte [DPOF] a stiskněte tlačítko .
4. Pomocí tlačítek  /  vyberte [Single] (jediný) a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
5. Pomocí tlačítek  /  vyberte požadovanou položku pole a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
 - [Quantity] (počet): Umožňuje vybrat počet snímků (0~9). Pomocí tlačítek  /  vyberte požadovaný počet snímků.
 - [Set Image] (nastavit obraz): Můžete vybrat další statický snímek, který chcete určit, pomocí tlačítek  / .
 - [Exit] (konec): Umožňuje ukončit režim menu. Stiskem tlačítka **SET** (nastavit) ukončíte režim menu.



Nastavení DPOF pro všechny statické snímky (najednou):

1. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
3. Pomocí tlačítek  /  vyberte [DPOF] a stiskněte tlačítko .
4. Pomocí tlačítek  /  vyberte [All] (všechny) a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
5. Chcete-li potvrdit toto nastavení, pomocí tlačítek  /  vyberte [Yes] (ano) a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit). (počet=1)



Poznámka

- Tuto funkci lze používat pouze pro soubory se statickými snímky, jež jsou uloženy na paměťové kartě.

3.3 Režim videoklipu

3.3.1 Nahrávání videoklipů

Režim videoklipu umožňuje nahrávat videoklipy v rozlišení 320 x 240 pixelů.

Statické snímky zobrazíte následujícím postupem:

1. Otevřete krytku čočky.
2. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
3. Nahrávání videoklipu spustíte stiskem tlačítka uzávěrky.
 - Nahrávání pokračuje do doby, než znovu stisknete tlačítko uzávěrky.
4. Nahrávání zastavíte dalším stiskem tlačítka uzávěrky.



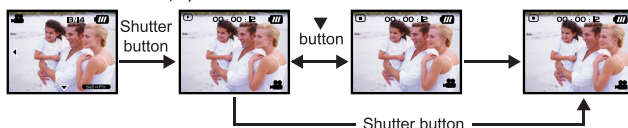
Poznámka

- Blesk/samospouš“ nelze použít.

3.3.2 Prohlížení videoklipů

Nahráný videoklip zobrazíte následujícím postupem:

1. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na  a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
2. Pomocí tlačítek  /  přejděte na videoklip, jenž chcete zobrazit.
3. Stiskněte tlačítko uzávěrky.
 - Spustí se přehrávání.
 - Na monitoru LCD se zobrazí indikátor uplynulého času přehrávání.
 - Přehrávání zastavíte dalším stiskem tlačítka uzávěrky. (Pozastavení/obnovení: stiskněte tlačítko .)



Poznámka

- Při přehrávání videoklipu nelze aktivovat funkci zoom.
- Chcete-li přehrát videoklip na počítači, můžete použít přehrávač Windows Media Player nebo Apple "QuickTime Player".
- Základní přehrávač QuickTime lze získat bez poplatku, je slučitelný se systémy Mac i Windows a můžete jej stáhnout z webového serveru společnosti Apple na adrese www.apple.com. Pomoc při použití aplikace QuickTime Player a další informace viz nápověda on-line přehrávače QuickTime.

4 MOŽNOSTI MENU

4.1 Základy práce s menu

- Zobrazení menu:
 1. Přepněte tlačítko **MODE** (režim) na / / / .
 2. Stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
 - V režimu se zobrazí menu. Vynechte krok 3.
 3. Stiskněte tlačítko **MENU**.
 - Zobrazí se menu.

- Výběr položky:
 1. Stiskem tlačítek / vyberte požadovanou položku.
 2. Stiskem tlačítka přejděte do menu pole.

- Výběr hodnoty nastavení:
 1. Stiskem tlačítek / vyberte požadované nastavení.
 2. Stiskem tlačítka **SET** (nastavit) potvrďte výběr.
 3. Přepnutím tlačítka ukončete režim menu.

- Implementace potvrzovací obrazovky:
 1. Stiskem tlačítka / zvolte [Yes] (ano).
 2. Stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
 3. Přepnutím tlačítka ukončete režim menu.

4.2 Menu OSD

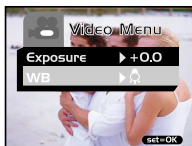
Chcete-li zobrazit příbuzné volby menu, stiskněte tlačítko **MENU**.

4.2.1 Režim záznamu



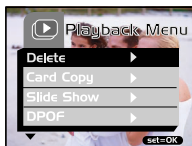
Nastavení	Popis	Volba
Resolution (rozlišení)	Nastaví rozlišení obrázku. Další podrobnosti viz oddíl nazvaný "Nastavení rozlišení a kvality obrázku" v této příručce.	 2032 x 1520  1600 x 1200  1280 x 960  640 x 480
Quality (kvalita)	Nastaví kvalitu obrazu. Další podrobnosti viz viz oddíl nazvaný "Nastavení rozlišení a kvality obrázku" v této příručce.	 Super fine (velmi jemná)  Fine (jemná)  Normal (normální)
Exposure (expozice)	Fotoaparát automaticky upravuje expozici každého snímku. Nicméně, je-li předmět velmi tmavý nebo světlý, můžete potlačit automatické stanovení expozice a zajistit zesvětlení nebo ztmavení předmětu. Jde o kompenzaci EV (expoziční hodnoty). Příklady kompenzace expozice: • Kladná (+) kompenzace *Snímky tištěného textu (černé znaky na bílém papíru) *Portréty s osvětlením pozadí *Velmi jasné snímky (jako je sníh) a vysoce odrazivé předměty *Venkovní snímky s velkou částí oblohy • Záporná (-) kompenzace *Předměty v bodovém světle, zejména na tmavém pozadí *Snímky tištěného textu (bílé znaky na černém papíru) *Předměty s malou odrazivostí, jako jsou snímky zeleného či tmavého listoví	-1,5 EV ~ +1,5 EV
WB (White Balance) (vyvážení bílé)	Fotoaparát automaticky upravuje vyvážení bílé každého snímku. Nicméně snímky zachycené fotoaparátem se zobrazí různě při jiných světelných podmínkách (slunce, stín, zářivkové či žárovkové světlo). Na rozdíl od zraku, který se snadno přizpůsobí jiným světelným podmínkám (světelným teplotám), digitální fotoaparát vždy nedokáže rozlišit různé druhy osvětlení. Za jistých světelných podmínek se snímek může zobrazit v nezvyklých odstínech. Pokud k tomu dojde, můžete upravit nastavení vyvážení bílé zadáním světelné podmínky (teploty), která je nejvhodnější v dané situaci.	 Auto (automatické)  Daylight (denní světlo)  Cloudy (zataženo)  Tungsten (žárovka)  Fluorescent (zářivka)
Self Timer (samospouš')	Pomocí této funkce lze zvolit, zda chcete aktivovat/deaktivovat samospouš'.	Yes (ano) No (ne)

4.2.2 Menu videoklipu



Nastavení	Popis	Volba
Exposure (expozice)	Další podrobnosti viz oddíl nazvaný "Expozice" v Menu záznamu této příručky.	-1,5 EV ~ +1,5 EV
WB (WhiteBalance) (vyvážení bílé)	Další podrobnosti viz oddíl nazvaný "Vyvážení bílé (WB)" v Menu záznamu této příručky.	A Auto (automatické) Daylight (denní světlo) Cloudy (zataženo) Tungsten (žárovka) Fluorescent (zářivka)

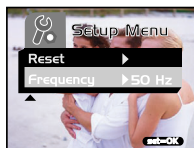
4.2.3 Menu přehrávání



Nastavení	Popis	Volba
Delete (vymazat)	Další podrobnosti viz oddíl nazvaný "Mazání obrázků/Formátování médií" v této příručce.	This Image (tento snímek) All Images (všechny snímky) Format (formátovat) Exit (konec)
Card Copy (kopírovat kartu)	Další podrobnosti viz oddíl nazvaný "Kopírování obsahu vnitřní paměti na paměťovou kartu" v této příručce.	Yes (ano) No (ne)

Slide Show (prezentace snímků)	Další podrobnosti viz oddíl nazvaný "Prezentace snímků" v této příručce.	1 Sec (1 s) 3 Sec (3 s) 6 Sec (6 s) 10 Sec (10 s) Exit (konec)
DPOF	Další podrobnosti viz oddíl nazvaný "Nastavení DPOF" v této příručce.	Single (jediný) All (všechny)
Save As Logo (uložit jako logo)	Další podrobnosti viz oddíl nazvaný "Změna loga fotoaparátu přispuštění" v této příručce.	Yes (ano) No (ne)

4.2.4 Menu Setup (nastavení)



Nastavení	Popis	Volba
Date & Time (datum a čas)	Další podrobnosti viz oddíl nazvaný "Nastavení data a času" v této příručce.	--
Beeper (zvuk tlačítek)	Je-li tato funkce zaktivována, fotoaparát vydá zvuk (tón) při stisknutí každého tlačítka.	On (zapnuto) Off (vypnuto)
Language (jazyk)	Tato volba umožňuje vybrat jazyk pro zobrazení položek menu a textu na monitoru LCD.	angličtina/francouzština němčina/španělština italština/tradiční čínština/zjednodušená čínština
Power Off (vypnutí) (Auto Power Off) (automatické vypnutí)	Není-li fotoaparát použit (nedojde ke stisku tlačítek) v definované době (3 minuty) zatímco je zapnuto napájení, přístroj se přepne do režimu nečinnosti a posléze se zcela vypne, aby šetřil energii. Je-li fotoaparát v režimu nečinnosti, zaktivujete jej stiskem libovolného tlačítka nebo přepnutím režimu. Pokud se fotoaparát vypnul, musíte jej znovu zapnout stisknutím tlačítka POWER (napájení).	1 Min (1 min) 3 Min (3 min) 5 Min (5 min) 10 Min (10 min) Cancel (zrušit)
Reset (vynulovat)	Pomocí této funkce lze zvolit, zda chcete obnovit všechna nastavení fotoaparátu do původního stavu.	Yes (ano) No (ne)
Frequency (frekvence)	Tento fotoaparát podporuje různé frekvence světla: 50 Hz a 60 Hz. Když fotografujete v zářivkovém světle, vyberte správné nastavení frekvence podle toho, jakou používá místní rozvodná síť. Tato funkce je účinná pouze v případě, že nastavíte White Balance (vyvážení bílé) na hodnotu  (Fluorescent – zářivka).	50 Hz 60 Hz

5 PŘIPOJENÍ K POČÍTAČI

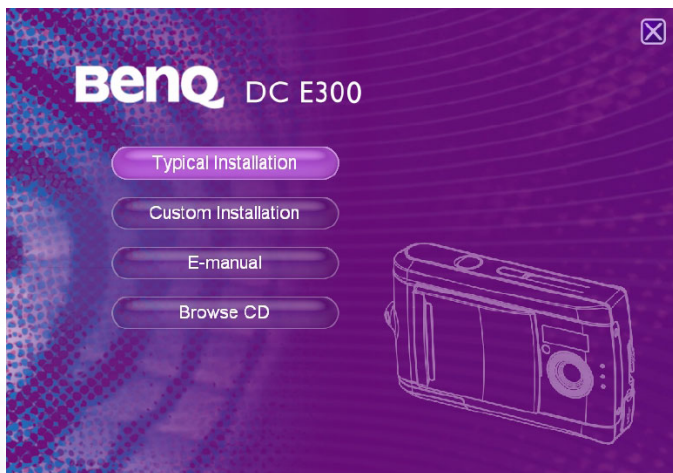
Připojení přístroje DC E300 k počítači umožňuje provádět následující činnosti:

- posílat snímky, videoklipy a zvukové klipy do počítače, kde je lze ukládat a uspořádat

Před připojením k počítači se systémem Microsoft Windows 98SE musíte nejprve nainstalovat programové vybavení, které je na instalačním softwarovém disku CD-ROM (dodáván s přístrojem DC E300).

5.1 Instalace softwaru pro digitální fotoaparát

- Doporučuje se, abyste před připojením digitálního fotoaparátu k počítači nainstalovali ovladač a software. Obvykle se nabídka pro instalaci softwaru zobrazí automaticky po vložení tohoto instalačního disku CD do jednotky CD-ROM. Pokud se nabídka nezobrazí, pomocí Průzkumníka přejděte na disk CD, vyhledejte v kořenovém adresáři soubor programu s názvem "Autorun.exe" a poklepejte na něj. Zobrazí se nabídka instalace.



- Požadovaný softwarový program nainstalujete klepnutím na příslušnou položku. Chcete-li procházet obsah tohoto disku CD a nainstalovat software ručně, viz popis obsahu disku CD v dalším oddílu.

5.2 Příbalený Software

Disk CD-ROM pro instalaci softwaru, dodávaný s přístrojem DC E300, obsahuje následující software. Pokyny viz nápověda softwaru nebo uživatelská příručka v elektronické podobě.

Softwaru	Popis
1. Ovladač DC E300 (Win 98SE)	Ovladač pouze pro Win 98SE. Máte-li operační systém Windows 98SE, nainstalujte ovladač DC E300 jako první. V případě operačního systému Windows ME/2000/XP není nutné instalovat ovladač předem.
2. Ulead Photo Express	Ulead® Photo Express je kompletní software pro fotoprojekty s digitálními obrázky. Získejte fotografie z digitálních fotoaparátů či skenerů bez námahy. Upravte a vylepšete obrázky pomocí snadných editačních nástrojů a moderních fotografických filtrů a efektů. Sestavte kreativní fotoprojekty a sdílejte výsledky prostřednictvím e-mailu a mnoha voleb tisku.
3. Ulead Photo Explorer	Ulead® Photo Explorer nabízí efektivní způsob pro přenos, procházení, úpravy a šíření digitálních médií. Jde o univerzální nástroj pro majitele digitálních fotoaparátů, webových kamer, videokamer DV, skenerů a pro všechny ostatní, jejichž cílem je efektivní práce s digitálními médii.
4. Microsoft DirectX	Microsoft DirectX je univerzální mediální nástroj pro více platform.
5. Microsoft NetMeeting	NetMeeting můžete používat s fotoaparátem pro vzdálené videokonference.
6. Acrobat Reader	Adobe Acrobat Reader je nepostradatelný program ke čtení souborů v oblíbeném formátu "PDF" pro více platform.
7. Příručka uživatele	Umožňuje zobrazit příručku uživatele on-line.

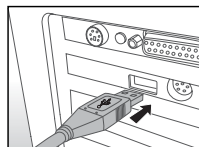
5.3 Přenos souborů na počítač/z počítače

Tento oddíl popisuje, jak přenášet snímky či videoklipy mezi fotoaparátem a počítačem se systémem Windows XP/ME/2000/98SE.

5.3.1 Přenos snímků a videoklipů

Tento oddíl ukazuje, jak používat program Průzkumník pro přenos souborů mezi fotoaparátem a počítačem.

1. Zapněte počítač.
2. Zapněte fotoaparát.
3. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte [Disk Drive] (disková jednotka) a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
4. Připojte fotoaparát k počítači pomocí dodaného kabelu USB. Ověřte, že je kabel řádně připojen.
5. V Průzkumníkovi se zobrazí nový disk s názvem "Removable Disk" (výměnný disk). (Viz níže uvedená poznámka).
6. Uložené snímky a videoklipy naleznete v adresáři "Removable Disk\DCIM\100CAMEA".



Snímky a videoklipy lze kopírovat, prohlížet, odstraňovat či přesouvat pomocí standardních příkazů přetažení v Průzkumníkovi.

Poznámka

- Soubory snímků mají příponu "jpg".
- Videoklipy mají příponu "mpg".
- Pro informace o zobrazení či přehrávání multimediálních souborů na počítači viz návod jeho systému.

Poznámka

- Při přenosu snímků na počítač nemusíte do fotoaparátu instalovat žádné baterie. Když fotoaparát připojíte k počítači pomocí kabelu USB, dojde k jeho automatickému zapnutí.

5.4 použití fotoaparátu jako počítačové kamery

Fotoaparát může sloužit jako počítačová kamera, která dokáže realizovat videokonference s obchodními partnery nebo konverzace v reálném čase s přáteli či rodinou.

Chcete-li použít fotoaparát jako počítačovou kameru, postupujte takto:

Krok 1: Nainstalujte ovladač počítačové kamery (je zkombinován s ovladačem USB pro úložiště na disku CD-ROM)

Krok 2: Připojte fotoaparát k počítači

Krok 3: Spusťte aplikační software (např. NetMeeting pro Windows)

Poznámka

- Fotoaparát neobsahuje software pro realizaci videokonferencí (ani editaci videa).
- Tento režim není podporován pro systém Mac.

Obecné požadavky na systém pro realizaci videokonferencí

Chcete-li použít fotoaparát pro videokonference, systém počítače musí obsahovat:

- mikrofon,
- zvukovou kartu,
- reproduktory nebo sluchátka,
- síťové nebo internetové připojení.

Krok 1: Nainstalujte ovladač počítačové kamery

Ovladač počítačové kamery na disku CD-ROM je určen výhradně pro Windows. Funkce počítačové kamery není podporována pro platformy Mac.

1. Vložte disk CD-ROM, dodávaný s fotoaparátem, do jednotky CD-ROM. Zobrazí se uvítací obrazovka.
2. Klepněte na "**INSTALL USB DRIVER**" (nainstalovat ovladač USB). Abyste instalaci dokončili, postupujte podle pokynů na obrazovce. Po dokončení instalace ovladače restartujte počítač.

Poznámka

- Ovladač USB přibalený do disku CD-ROM je určen pro dvě funkce (ovladač USB a počítačové kamery).
 - A. V systému Windows 98 dojde k instalaci ovladače USB pro úložiště a ovladače pro počítačovou kameru.
 - B. V systému Windows 2000/ME/XP dojde pouze k instalaci ovladače počítačové kamery.

Krok 2: Připojte fotoaparát k počítači

1. Připojte jeden konec kabelu USB k dostupnému portu USB na počítači.
2. Připojte druhý konec kabelu USB ke konektoru USB na fotoaparátu.
3. Pomocí tlačítek ▲/ ▼ vyberte [PC Cam] (počítačová kamera) a stiskněte tlačítko **SET** (nastavit).
4. Umístěte fotoaparát do stabilní polohy na monitoru počítače nebo použijte stativ.



Poznámka

- Při použití fotoaparátu jako počítačové kamery do ní není nutné instalovat jakékoli baterie. Když fotoaparát připojíte k počítači pomocí kabelu USB, dojde k jeho automatickému zapnutí.

Krok 3: Spusťte aplikační software (např. NetMeeting pro Windows)

Použití programu NetMeeting pro videokonference:

1. Pomocí **Start -->Programy -->Příslušenství -->Komunikace -->NetMeeting** spustíte program NetMeeting.
2. Klepnutím na tlačítko **Start Video** (spustit video) zobrazíte živé video.
3. Klepněte na tlačítko **Place Call** (vytočit hovor).
4. Zadejte e-mailovou adresu nebo síťovou adresu počítače, který voláte.
5. Klepněte na tlačítko **Call** (volat). Aby mohla videokonference začít, volaná osoba musí mít také spuštěný program NetMeeting pro Windows a musí váš hovor zvednout.

Poznámka

- Rozlišení videa pro aplikace videokonference je obecně 320 x 240 pixelů.
- Další informace o práci s aplikačním softwarem pro videokonference viz jeho dokumentaci a nápovědu.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Příznaky	Příčiny	Řešení
Nelze zapnout napájení.	- Baterie je vybitá. - Kabel USB není řádně připojen k fotoaparátu nebo počítači.	Nejdříve zapněte počítač, pak k němu připojte fotoaparát pomocí kabelu USB.
Během použití dojde k vypnutí napájení.	- Baterie je vybitá. - Je aktivován režim úspory energie. - Při použití došlo k otevření krytu baterie.	- Zapněte napájení. - Neotevírejte kryt baterie, je-li fotoaparát používán.
Energie baterie je příliš rychle vyčerpána.	- Vnější teplota je příliš nízká. - Baterie nebyla dlouhou dobu použita.	Nepoužívejte fotoaparát při extrémně nízkých teplotách.
Fotoaparát nepořizuje snímky, když je stisknuto tlačítko uzávěrky.	- Fotoaparát není v režimu záznamu. - Baterie je slabá. - Nebylo zapnuto napájení.	- Nastavte přepínač Mode (režim) na Capture (záznam). - Vyměňte baterii. - Zapněte napájení.
Obrázek detailu je rozmazán.	Zvolte správný rozsah zaostření.	Je-li předmět vzdálen 40 až 60 cm, vyberte režim Macro.
Blesk se nespustí.	- Blesk fotoaparátu je vypnutý. - Zdroj světla je dostatečně silný. - Blesk není zcela nabitý.	- Nastavte režim blesku na Auto Flash (automatický blesk). - Vyčkejte, až se blesk zcela nabije.
Něco není v pořádku s barvami pořízeného snímku.	Vyvážení bílé není řádně nastaveno.	Nastavte vyvážení bílé na Auto (automatické) nebo jiný vhodný režim.
Snímek je příliš světlý nebo příliš tmavý.	Došlo k nadměrné či nedostatečné expozici.	Nastavte hodnotu předpětí EV.
Obrazovka LCD není zřetelná.	- Plastový kryt obrazovky LCD je zašpiněn. - Obrazovka LCD obsahuje jasné tečky.	- Očistěte obrazovku LCD měkkým hadříkem. - Jasně tečky jsou obvyklé a nijak neovlivňují funkce fotoaparátu.
Fotoaparát nemůže odeslat snímky na počítač.	- Kabel není řádně připojen. - Fotoaparát je vypnutý. - Není použit systém Windows 98SE /2000/ME/XP nebo počítač není vybaven portem USB. - Není nainstalován ovladač USB (pouze Windows 98SE).	- Zkontrolujte připojení kabelu. - Zapněte napájení. - Nainstalujte systém Windows 98SE/2000/ME/XP a port USB. - Nainstalujte ovladač USB (pouze Windows 98SE).

7 TECHNICKÉ ÚDAJE

Položka	Popis
Snímací prvek	Přibližně 3,0 Megapixely
Čočka	Ohnisková vzdálenost: f = 8,65 mm F-číslo: 3.0
Digitální zoom	Digitální: 4x
Monitor LCD	1,5palcový barevný TFT LCD
Rozsah zaostření	Normální: 1,6 m až nekonečno Makro: 0,4 m až 0,6 m
Expozice	Automatická expozice s ruční kompenzací EVkompenzace +/- 1,5 EV po krocích 0,3 EV
Souborové standardy	JPEG, EXIF 2.2, DPOF 1.0, DCF 1.0, MPEG-1
Vyvážení bílé	Automatické s předvolbami pro zataženo, denní světlo, žárovku a zářivku
Režimy záznamu	Statický snímek, nahrávání videa
Samospouš'	Zpoždění 10 sekund
Formát souboru	JPEG, MPEG-1 pro videoklip
Režim videa	Velikost: 320x240
Velikost obrazu	2032 x 1520 pixelů, 1600 x 1200 pixelů 1280 x 960 pixelů, 640 x 480 pixelů
Typ úložiště	16MB vnitřní paměť (pro ukládání obrázků je k dispozici 14 MB) Paměťová karta SD (volitelná, kapacita až 512 MB)
Rozhraní	Konektor USB
Zdroj napájení	2 články typu AAA, alkalické (1,5 V) nebo Ni-MH (2,0 V)
Rozměry (Š x V x H)	89,5 x 56 x 24 mm (Š x V x H) (s výjimkou vystupujících prvků)
Hmotnost	Přibližně 82 g (bez baterií a paměťové karty)
Obsah disku CD-ROM	Ovladač DC E300 Ulead Photo Express Ulead Photo Explorer Adobe Acrobat Reader Microsoft DirectX Microsoft NetMeeting Příručka uživatele

Požadavky na systém

pro windows	* Procesor Pentium 166 MHz či vyšší * 128 MB volného místa na disku * Windows XP/ME/2000/98SE	* 64 MB paměti RAM * jednotka CD-ROM * Dostupný port USB
--------------------	---	--

SERVISNÍ INFORMACE

Pokud se vyskytnou potíže s použitím přístroje DC E300 nebo s programem ovladače fotoaparátu, navštivte následující webový server, kde naleznete technickou podporu, odpovědi na často kladené dotazy a služby pro stahování souborů:

<http://support.BenQ.com>

Pro bezúplatné aktualizace programu ovladače , informace o produktech a tiskové zprávy navštivte server na následující webové adrese:

<http://www.BenQ.com>