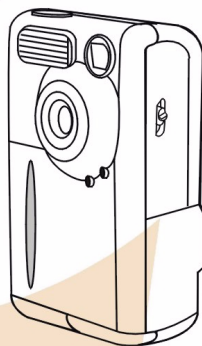


Digitální fotoaparát DC 1500 Uživatelská příručka



BenQ

Autorská práva

Copyright (c) 2002 BenQ Corporation. Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu společnosti BenQ Corporation není dovoleno žádnou část tohoto dokumentu kopírovat, šířit, přepisovat, uchovávat ve vyhledávacím systému nebo překládat do žádného jazyka nebo počítačového jazyka žádnými prostředky, elektronicky, mechanicky, magneticky, opticky, chemicky, ručně nebo jinak.

Názvy značek a výrobků jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.



Tento výrobek podporuje formát PRINT Image Matching. Díky kombinaci formátů PRINT Image Matching a PRINT Image Matching II umožňují uživatelům pomocí digitálních fotoaparátů, tiskáren a softwaru vytvářet snímky, které více odpovídají vlastním požadavkům.

Omezení

Společnost BenQ neposkytuje žádnou záruku na obsah tohoto dokumentu, zejména odvoditelné záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro určitý účel. Společnost BenQ nenese odpovědnost za chyby v tomto dokumentu. Společnost BenQ není povinná aktualizovat nebo obměňovat informace uvedené v tomto dokumentu.

Údržba digitálního fotoaparátu

- Nepoužívejte fotoaparát v prostředí s následujícími podmínkami: teplota: 0°C až 40°C, relativní vlhkost: 45% ~ 85%.
- Neukládejte fotoaparát v prostředí s následujícími podmínkami:
 - Přímé sluneční záření.
 - Místa s vysokou vlhkostí a prašností.
 - V blízkosti klimatizace, elektrického ohřívače nebo jiných zdrojů tepla.
 - V uzavřeném automobilu na přímém slunci.
 - Místa vystavená chvění.
- Jestliže se fotoaparát namočí, osušte jej co nejdříve suchým hadříkem.
- Slaná mořská voda může způsobit vážné poškození fotoaparátu.
- K čištění fotoaparátu nepoužívejte organická rozpouštědla, jako např. alkohol, atd.
- K odstranění nečistot z čoček nebo hledáčku použijte kartáček na čočky nebo měkký hadřík. Nedotýkejte se prsty čoček.
- Zabraňte nebezpečí úrazu elektrickým proudem a nepokoušejte se rozebrat nebo opravit fotoaparát vlastními silami.
- Voda může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Z tohoto důvodu ukládejte fotoaparát na suchém místě.
- Nepoužívejte fotoaparát venku při dešti nebo sněžení.
- Nepoužívejte fotoaparát ve vodě.
- Jestliže do fotoaparátu vnikne cizí látka nebo voda, okamžitě fotoaparát vypněte a odpojte baterie a napájecí adaptér. Cizí látku nebo vodu odstraňte z fotoaparátu a odešlete jej do servisního střediska.
- Co nejdříve přeneste data do počítače, aby nedošlo ke ztrátě obrazových informací.

1. Seznámení s digitálním fotoaparátem

DC 1500	1
1.1. Kontrola obsahu výrobku	1
1.2. Pojmenované součásti digitálního fotoaparátu DC 1500	1
1.2.1. Přední strana	1
1.2.2. Zadní strana	2
1.2.3. Spodní strana	2

2. Příprava digitálního fotoaparátu DC 1500

k použití	3
2.1. Dobíjení zabudovaných lithiových baterií	3
2.2. Vložení baterií	3
2.3. Vložení paměťové karty	4
2.4. Zapnutí přístroje	5
2.5. Vypnutí přístroje	5
2.5.1. Vypnutí přístroje	5
2.5.2. Pohotovostní režim	5
2.5.3. Režim automatického vypnutí	5
2.5.4. Režim nuceného vypnutí	6
2.6. Fotografování	6
2.6.1. Fotografování pomocí hledáčku	6
2.6.2. Fotografování pomocí displeje LCD	6

2.7. Ovládací tlačítka fotografování	8
2.7.1. Nastavení režimu zobrazení ikon displeje LCD	8
2.7.1.1. Vypnutí režimu zobrazení ikon displeje LCD:	8
2.7.1.2. Zapnutí režimu zobrazení ikon displeje LCD:	8
2.7.1.3. Vypnutí režimu zobrazení displeje LCD:	9
2.7.1.4. Zapnutí režimu zobrazení displeje LCD:	9
2.7.2. Nastavení režimu Blesk	10
2.7.3. Nastavení režimu Macro	10
3. Používání fotoaparátu DC 1500	12
3.1. Režim Fotoaparát	12
3.1.1. Režim Fotoaparát pro fotografování	12
3.1.2. Nabídka nastavení režimu Fotoaparát na displeji LCD	12
3.1.2.1. Nastavení rozlišení snímku	13
3.1.2.2. Nastavení komprese snímku	14
3.1.2.3. Nastavení vyvážení bílé	15
3.1.2.4. Nastavení délky expozice	15
3.2. Režim Přehrávání	17
3.2.1. Režim Přehrávání pro zobrazování fotografií a obrázků na displeji LCD	17
3.2.2. Nabídka nastavení režimu Přehrávání na displeji LCD	18
3.2.2.1. Odstranění snímku	19
3.2.2.2. Zamknutí a odemknutí snímku	19
3.2.2.3. Režim Presentace	20
3.3. Režim Vícenásobné snímání	21
3.3.1. Fotografování v režimu Vícenásobné snímání	21
3.3.2. Nabídka nastavení režimu Vícenásobné snímání na displeji LCD	21

3.3.2.1. Nastavení rozlišení snímku	22
3.3.2.2. Nastavení komprese snímku	23
3.3.2.3. Nastavení vyvážení bílé	23
3.3.2.4. Nastavení délky expozice	23
3.4. Režim Samospoušť	24
3.4.1. Fotografování v režimu Samospoušť	24
3.4.2. Nabídka nastavení režimu Samospoušť na displeji LCD	24
3.5. Režim Video	25
3.5.1. Snímání videozáznamu	25
3.5.2. Přehrávání videozáznamu	26
3.6. Režim Nastavení	27
3.6.1. Použití režimu Nastavení (nástroje nastavení) ..	27
3.6.2. Nabídka nastavení režimu Nastavení na displeji LCD	27
3.6.2.1. Nastavení datumu	28
3.6.2.2. Nastavení času	29
3.6.2.3. Kopírování z paměti Flash na kartu SD	29
3.6.2.4. Typ obrazového výstupu	29
3.6.2.5. Formátování karty SD a paměti Flash fotoaparátu	30
3.6.2.6. Verze firmwaru	30
4. Funkce fotoaparátu použitelné při připojení k osobnímu počítači	31
4.1. Příprava	31
4.1.1. Instalace softwaru digitálního fotoaparátu	31
4.1.2. Obsah softwaru tohoto instalačního disku CD ..	32
4.1.3. Pokyny pro instalaci ovladače DC 1500	32
4.2. Připojení fotoaparátu DC 1500 k počítači	33

5. Funkce fotoaparátu použitelné při připojení k televizoru	35
6. Používání zabudovaných lithiových baterií	37
6.1. Připojení fotoaparátu DC 1500 ke zdroji napájení	37
6.2. Dobíjení lithiové baterie počítačem	38
7. Odstraňování problémů	39
8. Informace o servisu	40

1. SEZNÁMENÍ S DIGITÁLNÍM FOTOAPARÁTEM DC 1500

1.1. Kontrola obsahu výrobku

Výrobek má obsahovat následující součásti:



Digitální fotoaparát
DC 1500



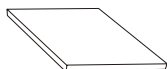
Kabel USB



Kabel Video



Popruh na krk



Uživatelská příručka



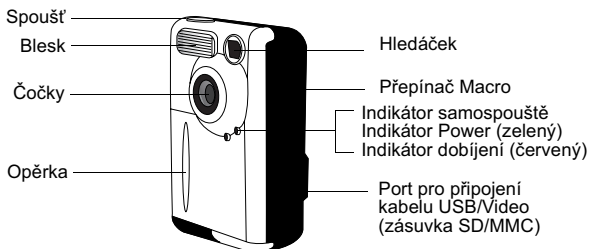
Pouzdro



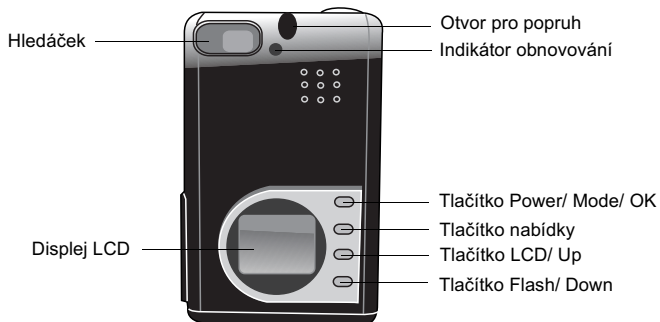
Disk CD-ROM se softwarem
pro fotoaparát DC 1500

1.2. Pojmenované součásti digitálního fotoaparátu DC 1500

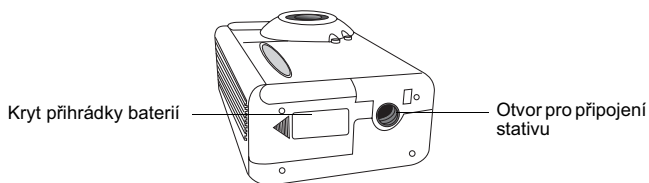
1.2.1. Přední strana



1.2.2. Zadní strana



1.2.3. Spodní strana



2. PŘÍPRAVA DIGITÁLNÍHO FOTOAPARÁTU DC 1500 K POUŽITÍ

2.1. Dobíjení zabudovaných lithiových baterií

Fotoaparát DC 1500 obsahuje zabudovanou lithiovou baterii. Před prvním použitím přístroje lithiovou baterii zcela nabijte pomocí dodaného kabelu USB. Doba plného nabití baterie činí 2 hodiny.

2.2. Vložení baterií

Pokud nechcete používat zabudovanou lithiovou baterii nebo se tato baterie vybitje, je třeba zakoupit dvě dodatečné alkalické baterie velikosti AAA, které nejsou součástí balení přístroje. Upozorňujeme, že přístroje DC 1500 jsou vybaveny ochranným okruhem, který znemožňuje přístroj zapnout, jestliže po celkovém vybití zabudované lithiové baterie vložíte do přístroje alkalické baterie velikosti AAA. Tento ochranný okruh znemožňuje po krátkou dobu (5~10 minut) přístroj DC 1500 zapnout. Během této doby přístroj využívá energie alkalických baterií AAA pro dobíjení zabudované lithiové baterie, aby se obnovila provozuschopnost fotoaparátu. Tímto přechodným stavem se není třeba znepokojovat.

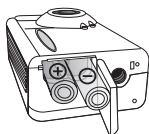
Následující postup slouží k vložení baterie.

1



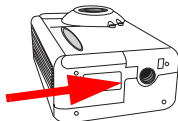
Stiskněte a posuňte kryt přihrádky baterií uvedeným směrem.

2



Kryt otevřete a vložte do přihrádky dvě alkalické baterie velikosti AAA. Při vkládání baterií dodržte správnou polaritu.

3

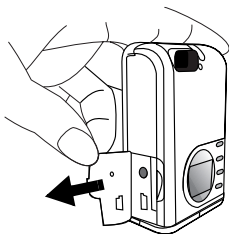


Kryt zavřete a posuňte uvedeným směrem. Při správném uzavření přihrádky musí kryt zaklapnout.

2.3. Vložení paměťové karty

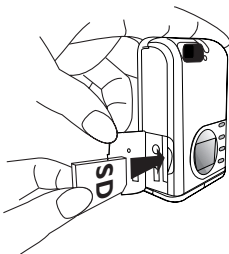
Následující postup slouží k vložení paměťové karty.

1



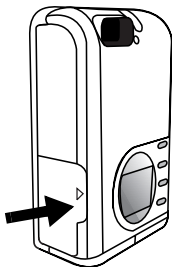
Kryt otevřete uvedeným směrem.

2



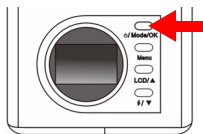
Uvedeným směrem vložte kartu SD do zásuvky pro paměťovou kartu a zkontrolujte, zda je v zásuvce pevně zajištěna.

3



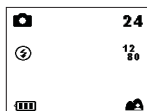
Po zajištění karty SD v zásuvce pro paměťovou kartu zavřete kryt uvedeným směrem.

2.4. Zapnutí přístroje



Fotoaparát zapněte stisknutím a podržením tlačítka "Power" po dobu 2 vteřin. Přístroj jednou pípne a vstoupí do režimu Fotoaparát. Na stavovém displeji se zobrazí informace o stavu fotoaparátu.

Současně se na několik vteřin rozsvítí indikátor Power na zadním panelu.



2.5. Vypnutí přístroje

2.5.1. Vypnutí přístroje



Fotoaparát vypněte stisknutím a podržením tlačítka "Power/Mode" po dobu 2 vteřin. Displej LCD zhasne. Nyní je přístroj vypnutý.

2.5.2. Pohotovostní režim

Fotoaparát DC 1500 podporuje funkci pohotovostního režimu. Jestliže uživatel neprovede s přístrojem po dobu 1 minuty žádnou operaci, přístroj se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Stisknutím libovolného tlačítka ovšem přístroj pohotovostní režim ukončí.




2.5.3. Režim automatického vypnutí

Fotoaparát DC 1500 podporuje funkci automatického vypnutí. Jestliže uživatel neprovede s přístrojem po dobu 2,5 minuty žádnou operaci, přístroj se přepne do režimu automatického vypnutí a automaticky se ihned vypne. Chcete-li přístroj zapnout z režimu automatického vypnutí, stiskněte a podržte tlačítko "Power" po dobu 2 vteřin.

2.5.4. Režim nuceného vypnutí

Fotoaparát DC 1500 podporuje funkci nuceného vypnutí. Pokud přístroj přestane fungovat normálně, můžete stisknutím tlačítka "OK" a spouště současně přístroj nuceně vypnout. Fotoaparát zapnete stisknutím a podržením tlačítka "Power" po dobu 2 vteřin.

2.6. Fotografování


- 1 Fotoaparát se musí nacházet v režimu Fotoaparát  , režimu Vícenásobné snímání  nebo režimu Samospoušť  .

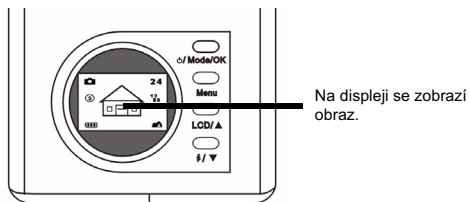
2.6.1. Fotografování pomocí hledáčku

- 2 Zaměřte fotoaparát na fotografovaný objekt tak, aby se nacházel ve středu hledáčku.



2.6.2. Fotografování pomocí displeje LCD

Displej LCD se aktivuje po zapnutí fotoaparátu. Přístroj jednou pípne a vstoupí do režimu Fotoaparát. Na displeji LCD se zobrazí ikona  a také další příslušné ikony.



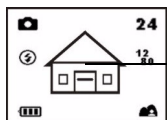
Na displeji LCD se zobrazí obraz. Nasměrujte fotoaparát tak, aby se na displeji zobrazilo požadované rozvržení snímku.

3

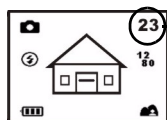
Stiskněte spoušť. Fotoaparát pípne a zachycený snímek se uloží do paměti Flash fotoaparátu nebo na paměťovou kartu SD. Při fotografování pomocí displeje LCD se výsledný snímek současně zobrazí na displeji.

Pokud výsledný snímek není uspokojivý, změňte polohu fotoaparátu a znovu stiskněte spoušť. Postup opakujte, dokud se na displeji nezobrazí požadovaný výsledný snímek.

Na displeji LCD se bude zobrazovat počet zbývajících snímků, které lze vyfotografovat.



Zvolte objekt a stisknutím spouště jej vyfotografujte. Zachycený snímek se uloží do paměti Flash nebo na paměťovou kartu.



Na displeji LCD se bude zobrazovat počet zbývajících snímků, které lze vyfotografovat.

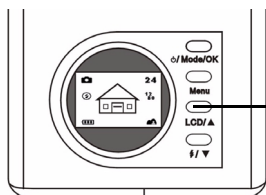
- * **Poznámka 1:** Po stisknutí spouště fotoaparát jednou pípne a vyfotografovaný snímek se uloží do paměti Flash fotoaparátu. Po uložení snímku do paměti Flash fotoaparát dvakrát pípne. Nyní můžete s fotoaparátem pohnout.
- * **Poznámka 2:** Jestliže do fotoaparátu DC 1500 vložíte paměťovou kartu SD/MMC, budou se vyfotografované snímky automaticky ukládat na tuto kartu. Naopak jestliže paměťovou kartu SD/MMC z fotoaparátu vyjmete, budou se vyfotografované snímky automaticky ukládat do paměti Flash fotoaparátu.

2.7. Ovládací tlačítka fotografování

V této části se seznámíme se dvěma hlavními ovládacími tlačítky fotografování. Pomocí těchto dvou ovládacích tlačítek lze jednoduše změnit následující dvě nastavení, aniž by bylo nutné vstupovat do podnabídky fotoaparátu.

2.7.1. Nastavení režimu zobrazení ikon displeje LCD

Fotoaparát DC 1500 je vybaven funkcí zobrazení ikon displeje LCD, která uživateli umožňuje zapnout nebo vypnout zobrazení ikon. Tato funkce je k dispozici pouze při fotografování pomocí displeje LCD. Zapnutí nebo vypnutí zobrazení ikon displeje LCD lze provést jednoduše stisknutím tlačítka "LCD/Up".



Stisknutím tlačítka "LCD" lze zapnout nebo vypnout režim zobrazení ikon displeje LCD (nebo režim zobrazení displeje LCD).

Opakovaným stisknutím tlačítka "LCD" se bude režim zobrazení ikon displeje měnit podle následujícího obrázku.

2.7.1.1. Vypnutí režimu zobrazení ikon displeje LCD:

Zapněte fotoaparát. Na displeji LCD se zobrazí ikony displeje. Stisknutím tlačítka "LCD/Up" vypnete režim zobrazení ikon displeje LCD. Všechny ikony na displeji zmizí.

2.7.1.2. Zapnutí režimu zobrazení ikon displeje LCD:

Po vypnutí režimu zobrazení ikon displeje LCD stiskněte znovu tlačítko "LCD". Všechny ikony se znovu zobrazí na displeji.



Stisknutím tlačítka "LCD" se režim zobrazení ikon displeje LCD vypne.

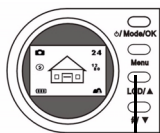
Dalším stisknutím tlačítka "LCD" se režim zobrazení ikon displeje LCD zapne.

2.7.1.3. Vypnutí režimu zobrazení displeje LCD:

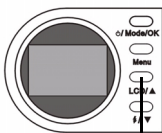
Zapněte fotoaparát. Na displeji LCD se zobrazí ikony displeje. Stisknutím tlačítka "LCD" po dobu 2 vteřin vypnete režim zobrazení displeje LCD. Režim zobrazení displeje LCD bude vypnutý. Displej zhasne a přejde do režimu spánku.

2.7.1.4. Zapnutí režimu zobrazení displeje LCD:

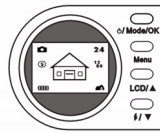
Opětovným stisknutím tlačítka "LCD" po dobu 2 vteřin zapnete displej z režimu spánku do režimu zobrazení. Na displeji LCD se znovu zobrazí všechny ikony.



Stisknutím tlačítka "LCD" po dobu 2 vteřin se vypne režim zobrazení displeje LCD.



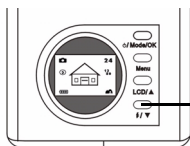
Displej LCD zhasne. Opětovným stisknutím tlačítka "LCD" po dobu 2 vteřin se zapne režim zobrazení displeje LCD.



2.7.2. Nastavení režimu Blesk

Podle podmínek, ve kterých fotografujete, můžete zapnout nebo vypnout blesk. Pro nastavení režimu blesku použijte tlačítko "Flash/ Down".

Nastavení režimu Blesk:



Stiskněte tlačítko "Flash/ Down" na zadním panelu fotoaparátu.

Opakovaným stisknutím tlačítka se na displeji LCD postupně zobrazí různé režimy blesku.



Vypnutí blesku

Při tomto nastavení nebude fotoaparát používat blesk ani v případě, že fotografujete v tmavém prostředí nebo je objekt tmavý.



Nucené zapnutí blesku

Při tomto nastavení bude fotoaparát používat blesk vždy, bez ohledu na světelné podmínky prostředí nebo objektu.

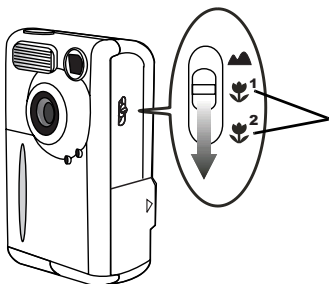




Automatický blesk

Při tomto nastavení fotoaparát změří světelné podmínky prostředí a objektu. Pokud to bude nutné, fotoaparát použije blesk.

2.7.3. Nastavení režimu Macro

Fotoaparát DC 1500 je vybaven funkcí Macro, která umožňuje fotografovat na malou vzdálenost (15~50 cm). Režim Macro lze jednoduše nastavit pomocí přepínače.



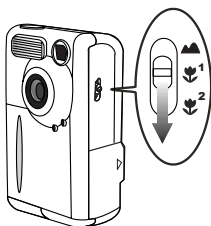
Chcete-li zapnout funkci Macro, přesuňte přepínač do polohy označené  1 nebo  2.

Funkce Macro se používá pro fotografování na velmi krátkou vzdálenost (15~50 cm).

Zapnutí/vypnutí funkce Macro:


1


Přesuňte přepínač na fotoaparátu.



2

Nastavte jednu z následujících možností:

 **Normální režim:** funkce Macro je vypnutá (1,5 m ~ ∞).

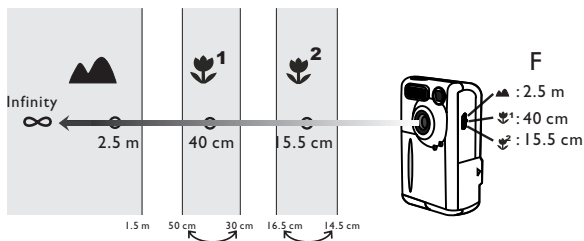
 **1 Režim Macro 1:** funkce Macro je zapnutá (30 ~ 50 cm).

 **2 Režim Macro 2:** funkce Macro je zapnutá (14,5 ~ 16,5 cm).

3

Při nastavení některého režimu Macro se na displeji LCD zobrazí příslušná ikona.

Poznámka: Na obrázku jsou znázorněny rozsahy vzdáleností režimů Macro fotoaparátu DC 1500:



3. POUŽÍVÁNÍ FOTOAPARÁTU DC 1500

Digitální fotoaparát BenQ DC 1500 nabízí 6 různých provozních režimů: digitální fotoaparát, přehrávání, vícenásobné snímání, samospoušť, nahrávání videa, nastavení. Díky těmto režimům může digitální fotoaparát BenQ DC 1500 sloužit nejenom pro fotografování, ale při připojení k osobnímu počítači také pro zachycování a zobrazení obrazu různými způsoby.


3.1. Režim Fotoaparát

3.1.1. Režim Fotoaparát pro fotografování

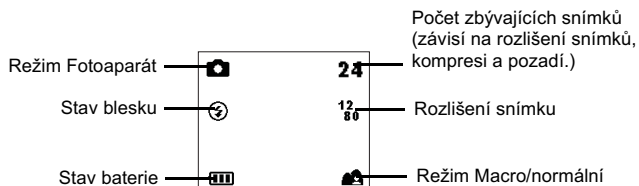
V režimu Fotoaparát lze fotografovat a ukládat snímky jako soubory.

Nastavení režimu digitálního fotoaparátu:



Fotoaparát zapnete stisknutím a podržením tlačítka "Power" po dobu 2 vteřin. Přístroj jednou pípne a vstoupí do režimu Fotoaparát. Na displeji LCD se zobrazí ikona .

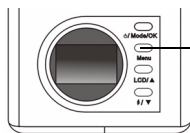
Při nastavení režimu Fotoaparát se na displeji LCD zobrazí následující ikony:



3.1.2. Nabídka nastavení režimu Fotoaparát na displeji LCD

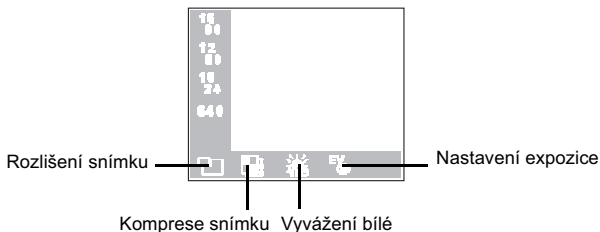
V režimu Fotoaparát nabízí fotoaparát DC 1500 nabídku nastavení, která uživateli umožňuje provádět různá nastavení snímání a ukládání snímků.

Nabídku nastavení otevřete stisknutím tlačítka "Menu". Okno displeje LCD lze přepnout z nabídky závěrky do hlavní nabídky nastavení režimu Fotoaparát.



Stisknutím tohoto tlačítka se zobrazí nabídka nastavení.

V dolní části displeje LCD se zobrazí panel nabídek.



Ovládání nabídky

- Tlačítko "Menu" slouží k přecházení mezi hlavními položkami nabídky nebo k výběru hlavní položky na panelu nabídek.
- Chcete-li vybrat podnabídku hlavní položky nabídky, použijte tlačítko se šipkou nahoru ▲ nebo dolů ▼.
- Chcete-li podnabídku otevřít, vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko "OK".
- Chcete-li se vrátit zpět do hlavní nabídky, stiskněte tlačítko "Menu". Po dokončení nastavení se stisknutím tohoto tlačítka vrátíte zpět do normálního zobrazení náhledu displeje LCD.

Funkce nastavení režimu Fotoaparát

V režimu Fotoaparát jsou k dispozici 4 různé funkce nastavení: 1. nastavení rozlišení snímku; 2. nastavení komprese snímku; 3. nastavení vyvážení bílé; 4. nastavení délky expozice. Opakovaným stisknutím tlačítka "Menu" lze postupně přepínat mezi jednotlivými funkcemi nastavení. V dolní části displeje LCD se zobrazí panel s následujícími nabídkami:

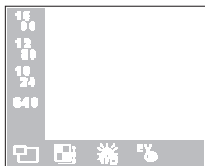
3.1.2.1. Nastavení rozlišení snímku

Při fotografování lze používat různá rozlišení. Snímek s vyšším rozlišením je detailnější, ale zabírá větší prostor. Toto nastavení také ovlivní množství dalších snímků, které lze uložit do paměťové karty.

1

Nastavení rozlišení snímku:

Otevřete podnabídku rozlišení snímku.



2

Nastavte režim rozlišení snímku:

1600 **Rozlišení 1600 x 1200:** Snímek s rozlišením 1600 x 1200.

1280 **Rozlišení 1280 x 1024:** Snímek s rozlišením 1280 x 1024.

1024 **Rozlišení 1024 x 768:** Snímek s rozlišením 1024 x 768.

640 **Rozlišení 640 x 480:** Snímek s rozlišením 640 x 480.

3

Stiskněte tlačítko "OK". Nyní je režim rozlišení snímku nastaven. Na displeji LCD se zobrazí příslušné ikony.

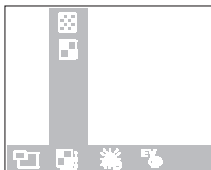
3.1.2.2. Nastavení komprese snímku

Při fotografování lze používat různé komprese. Snímek s nízkou kompresí je detailnější, ale zabírá větší prostor. Toto nastavení také ovlivní množství dalších snímků, které lze uložit do paměťové karty.

Nastavení komprese snímku:

1

Otevřete podnabídku komprese snímku.



2

Nastavte režim komprese snímku:

Jemný: Snímek s nízkou kompresí.

Normální: Snímek s vysokou kompresí.

3

Stiskněte tlačítko "OK". Nyní je režim komprese snímku nastaven. Na displeji LCD se zobrazí příslušné ikony.

3.1.2.3. Nastavení vyvážení bílé

V různých světelných podmínkách lze nastavit vyvážení bílé, aby bylo zajištěno optimální zachycení barev snímku. Fotoaparát DC 1500 nabízí 5 režimů vyvážení bílé pro nastavení v různých podmínkách.

Nastavení režimu vyvážení bílé:

1 Otevřete podnabídku vyvážení bílé.



2 Nastavte režim vyvážení bílé:



Automaticky:

Fotoaparát DC 1500 nastaví režim vyvážení bílé automaticky.



Denní světlo:

Toto nastavení je vhodné při fotografování za denního světla.



Zataženo:

Toto nastavení je vhodné při fotografování pod mrakem.



Wolframová žárovka:

Toto nastavení je vhodné při fotografování při osvětlení wolframovou žárovkou.



Zářivka:


Toto nastavení je vhodné při fotografování při osvětlení zářivkou.

3 Stiskněte tlačítko "OK". Nyní je režim vyvážení bílé nastaven.

3.1.2.4. Nastavení délky expozice

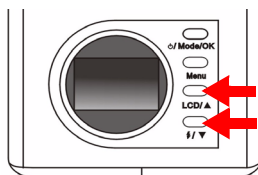
Tato položka hlavní nabídky slouží k nastavení délky expozice a také podporuje funkci okamžitého efektu. Délku expozice lze nastavit pomocí tlačítek se šipkou nahoru a dolů na zadním panelu, jestliže je zapnutý displej LCD.

Nastavení délky expozice:

- 1** Vyberte položku . Zobrazí se okno nastavení délky expozice.



- 2** Stisknutím tlačítka se šipkou nahoru ▲ nebo dolů ▼ lze zvyšovat nebo snižovat délku expozice. Nastavení se okamžitě zobrazuje na displeji LCD.



- 3** Stiskněte tlačítko "OK". Nyní je délka expozice nastavena.

3.2. Režim Přehrávání

3.2.1. Režim Přehrávání pro zobrazování fotografií a obrázků na displeji LCD

Vyfotografované snímky se ve fotoaparátu DC 1500 ukládají do paměti Flash nebo na paměťovou kartu. Režim přehrávání umožňuje snímky zobrazit na displeji LCD a dále podle potřeby odstraňovat nebo zablokovat jeden nebo všechny proti odstranění.


Chcete-li zobrazit snímky uložené v paměti Flash nebo na paměťové kartě, stiskněte tlačítko "Mode". Okno displeje LCD se přepne z režimu Fotoaparát do režimu Přehrávání. Fotoaparát jednou pípne a vstoupí do režimu

Přehrávání. Na displeji LCD se zobrazí ikona .

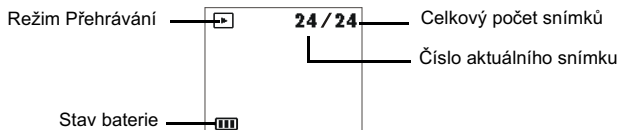
Po zapnutí režimu Přehrávání lze pomocí tlačítek se šipkou nahoru a dolů na zadním panelu zobrazovat vyfotografované snímky. Jako první se na displeji zobrazí snímek uložený v paměti Flash nebo na paměťové kartě, který byl vyfotografován jako poslední. Fotoaparát zobrazuje najednou automaticky jeden snímek.

Zapnutí režimu Přehrávání:





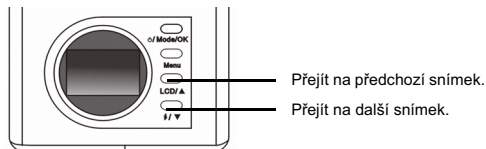
Opakovaným stisknutím tlačítka "Power" přepnete okno displeje LCD z režimu Fotoaparát do režimu Přehrávání. Fotoaparát jednou pípne a vstoupí do režimu Přehrávání. Na displeji LCD se zobrazí ikona .

Při nastavení režimu Přehrávání se na displeji LCD zobrazí následující ikony:



Základní ovládání:

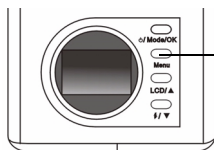
Stisknutím tlačítka se šipkou nahoru  na zadním panelu přejdete na předcházející snímek. Stisknutím tlačítka se šipkou dolů  na zadním panelu přejdete na další snímek.



3.2.2. Nabídka nastavení režimu Přehrávání na displeji LCD

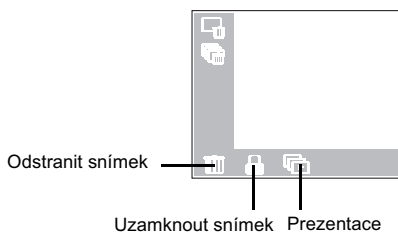
V režimu Přehrávání nabízí fotoaparát DC 1500 nabídku nastavení, která uživateli umožňuje provádět různá nastavení zobrazování a ukládání snímků.

Nabídku nastavení otevřete stisknutím tlačítka "Menu". Okno displeje LCD lze přepnout z nabídky zobrazení do hlavní nabídky nastavení režimu Přehrávání.



Stisknutím tohoto tlačítka se otevře nabídka nastavení.

V dolní části displeje LCD se zobrazí panel nabídek.



Ovládání nabídky

- Tlačítko "Menu" slouží k přecházení mezi hlavními položkami nabídky nebo k výběru hlavní položky na panelu nabídek.
- Chcete-li přejít do podnabídky hlavní položky nabídky, vyberte položku stisknutím tlačítka se šipkou nahoru ▲ nebo dolů ▼.
- Chcete-li podnabídku otevřít, vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko "OK".
- Chcete-li se vrátit zpět do hlavní nabídky, stiskněte tlačítko "Menu". Po dokončení nastavení se stisknutím tohoto tlačítka vrátíte zpět do normálního zobrazení náhledu displeje LCD.


Funkce nastavení režimu Přehrávání

V režimu Fotoaparát jsou k dispozici 3 různé funkce nastavení: 1. odstranit snímek; 2. zamknout snímek; 3. prezentace. Opakovaným stisknutím tlačítka "Menu" lze postupně přepínat mezi jednotlivými funkcemi nastavení. V dolní části displeje LCD se zobrazí panel s následujícími nabídkami:

3.2.2.1. Odstranění snímku

Postup při odstraňování snímku(ů) z paměťové karty:

1

Vyberte položku . Zobrazí se režim odstranění snímku.



2

Stisknutím tlačítka "OK" nastavte režim odstranění snímku. K dispozici jsou následující režimy odstranění snímku:



: odstranit aktuální snímek.



: odstranit všechny snímky z paměťové karty.

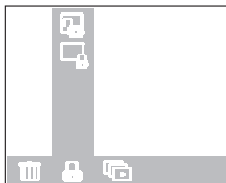
3.2.2.2. Zamknutí a odemknutí snímků

Chcete-li zabránit náhodnému odstranění snímků, lze snímky zamknout.


I. Postup při zamknutí snímků:

1

Vyberte položku . Zobrazí se režim zamknutí snímků.




2

Po zobrazení podnabídky zamknutí snímků vyberte ikonu  a stiskněte tlačítko "OK". Nyní je aktuální snímek uzamknut.

- 3** Při zamykání dalších snímků opakujte kroky 1 a 2.
Poznámka: Jestliže se pokusíte odstranit zamknutý snímek, zobrazí se na displeji LCD ikona zámku. Snímek nelze odstranit, dokud jej neodemknete.
Odstraněním všech snímků z paměti Flash nebo z paměťové karty fotoaparátu DC 1500 zůstanou zamknuté snímky zachovány.


II . Postup při odemknutí snímků

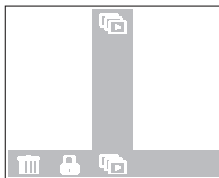
- 1** V podnabídce zamknutí snímků vyberte ikonu  a stiskněte tlačítko "Mode/OK". Nyní je aktuální snímek odemknut.
- 2** Při odemykání dalších snímků opakujte krok 1.



3.2.2.3. Režim Prezentace

Spuštěním režimu Prezentace v režimu Přehrávání se na fotoaparátu zobrazí prezentace všech vyfotografovaných snímků. V tomto režimu je rovněž možné kontrolovat vyfotografované snímky; rychlost prezentace závisí na velikosti souboru každého snímku.

Zapnutí režimu Prezentace:

- 1** Vyberte položku . Zobrazí se režim Prezentace.



- 2** Po zobrazení podnabídky Prezentace vyberte ikonu  a stiskněte tlačítko "OK". Zapne se funkce Prezentace.
- 3** Při zapnutí režimu Prezentace zabliká dvakrát ikona  a displej LCD začne postupně zobrazovat snímky. Chcete-li prezentaci zastavit, stiskněte libovolné tlačítko na zadním panelu fotoaparátu.

3.3. Režim Vícenásobné snímání

3.3.1. Fotografování v režimu Vícenásobné snímání

Při zapnutí režimu Vícenásobné snímání v režimu Fotoaparát lze jedním stisknutím spouště vyfotografovat několik snímků najednou. Počet snímků závisí na nastaveném rozlišení. Možnosti jsou následující:

1280 x 1024: fotoaparát pořídí automaticky 3 snímky najednou.

1024 x 768: fotoaparát pořídí automaticky 3 snímky najednou.

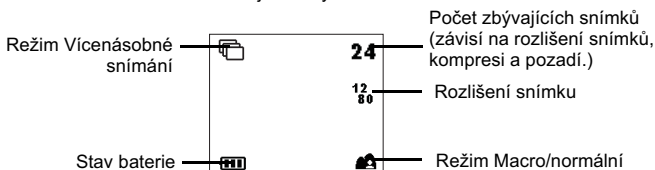
640 x 480: fotoaparát pořídí automaticky 3 snímky najednou.

Zapnutí režimu Vícenásobné snímání:



Opakovaným stisknutím tlačítka "Mode" přepnete okno displeje LCD z režimu Přehrávání do režimu Vícenásobné snímání. Fotoaparát jednou pípně a vstoupí do režimu Vícenásobného snímání. Na displeji LCD se zobrazí ikona

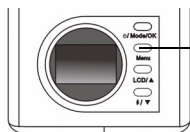
Při nastavení režimu Vícenásobného snímání se na displeji LCD zobrazí následující ikony:



3.3.2. Nabídka nastavení režimu Vícenásobné snímání na displeji LCD

V režimu Vícenásobné snímání nabízí fotoaparát DC 1500 nabídku nastavení, která uživateli také umožňuje provádět různá nastavení snímání a ukládání snímků.

Nabídku nastavení otevřete stisknutím tlačítka "Menu". Okno displeje LCD lze přepnout z nabídky závěrky do hlavní nabídky nastavení režimu Vícenásobné snímání.



Stisknutím tohoto tlačítka se otevře nabídka nastavení.

V dolní části displeje LCD se zobrazí panel nabídek.



Ovládání nabídky

- Tlačítko "Menu" slouží k přecházení mezi hlavními položkami nabídky nebo k výběru hlavní položky na panelu nabídek.
- Chcete-li přejít do podnabídky hlavní položky nabídky, vyberte položku stisknutím tlačítka se šipkou nahoru ▲ nebo dolů ▼.
- Chcete-li podnabídku otevřít, vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko "Mode/OK".
- Chcete-li se vrátit zpět do hlavní nabídky, stiskněte tlačítko "Menu". Po dokončení nastavení se stisknutím tohoto tlačítka vrátíte zpět do normálního zobrazení náhledu displeje LCD.

Funkce nastavení režimu Vícenásobné snímání

V režimu Vícenásobné snímání jsou k dispozici 4 různé funkce nastavení: 1. nastavení rozlišení snímku; 2. nastavení komprese snímku; 3. nastavení vyvážení bílé; 4. nastavení délky expozice. Opakovaným stisknutím tlačítka "Menu" lze postupně přepínat mezi jednotlivými funkcemi nastavení. V dolní části displeje LCD se zobrazí panel s následujícími nabídkami:

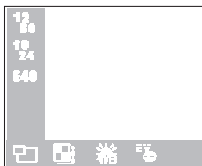
3.3.2.1. Nastavení rozlišení snímku

Při fotografování lze používat různá rozlišení. Snímek s vyšším rozlišením je detailnější, ale zabírá větší prostor. Toto nastavení také ovlivní množství dalších snímků, které lze uložit do paměťové karty.

1

Nastavení rozlišení snímku:

Otevřete podnabídku rozlišení snímku.



2

Nastavte režim rozlišení snímku:

1280 **Rozlišení 1280 x 1024:** Snímek s rozlišením 1280 x 1024.

1024 **Rozlišení 1024 x 768:** Snímek s rozlišením 1024 x 768.

640 **Rozlišení 640 x 480:** Snímek s rozlišením 640 x 480.

3

Stiskněte tlačítko "OK". Nyní je režim rozlišení snímku nastaven. Na displeji LCD se zobrazí příslušné ikony.

3.3.2.2. Nastavení komprese snímku

(Příslušné pokyny pro tuto funkci najdete v části "3.1.2.2. Nastavení komprese snímku" na straně 14.)

3.3.2.3. Nastavení vyvážení bílé

(Příslušné pokyny pro tuto funkci najdete v části "3.1.2.3. Nastavení vyvážení bílé" na straně 15.)

3.3.2.4. Nastavení délky expozice

(Příslušné pokyny pro tuto funkci najdete v části "3.1.2.4. Nastavení délky expozice" na straně 15.)

3.4. Režim Samospoušť

3.4.1. Fotografování v režimu Samospoušť

Při zapnutí režimu Samospoušť v režimu Fotoaparát, se do 10 vteřin od stisknutí spouště vyfotografuje automaticky snímek.

Zapnutí režimu Samospoušť:



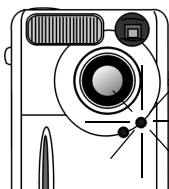
Opakovaným stisknutím tlačítka "Mode" přepnete okno displeje LCD z režimu Vícenásobné snímání do režimu Samospoušť. Fotoaparát jednou pípne a vstoupí do režimu Samospoušť.

Na displeji LCD se zobrazí ikona

Při nastavení režimu Samospoušť se na displeji LCD zobrazí následující ikony:

Režim Samospoušť		24	Počet zbývajících snímků (závisí na rozlišení snímků, kompresi a pozadí.)
Stav blesku		12 80	Rozlišení snímku
Stav baterie			Režim Macro/normální

Po stisknutí spouště začne fotoaparát pípat. Současně bude blikat indikátor zapnutí samospouště na předním panelu.



Fotoaparát začne pípat a současně bude blikat indikátor zapnutí samospouště na předním panelu.

Po uplynutí 10 vteřin fotoaparát automaticky vyfotografuje snímek.

3.4.2. Nabídka nastavení režimu Samospoušť na displeji LCD


Obsah nabídky nastavení režimu Samospoušť na displeji LCD je totožný s nabídkou nastavení režimu Fotoaparát. Příslušné pokyny pro tuto nabídku najdete v části "3.1.2. Nabídka nastavení režimu Fotoaparát na displeji LCD" na straně 12.

3.5. Režim Video

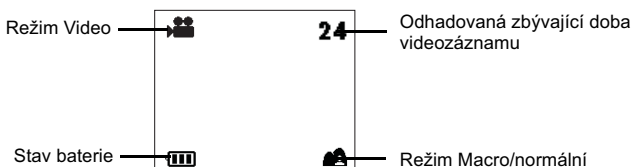
Režim Video pro snímání videozáznamu

Po zapnutí režimu Video lze stisknutím spouště snímat videozáznam. Rozlišení obrazu v režimu Video je 320 x 240 a délka videozáznamu je omezena množstvím zbyvajících paměti Flash fotoaparátu DC 1500 nebo v paměťové kartě. Množství zbyvajících paměti lze zjistit následujícím postupem:
Zapnutí režimu Video:




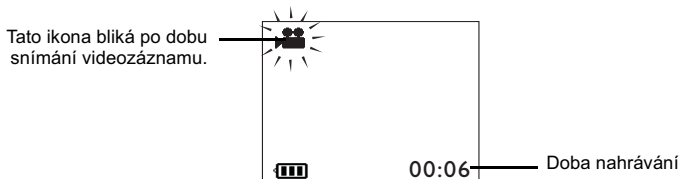
Opakovaným stisknutím tlačítka "Mode" přepnete okno displeje LCD z režimu Samospouště do režimu Video. Fotoaparát jednou pípne a vstoupí do režimu Video. Na displeji LCD se zobrazí ikona .

Při nastavení režimu Video se na displeji LCD zobrazí následující ikony:



3.5.1. Snímání videozáznamu

Zaměřte fotoaparát na snímání objekt tak, aby se nacházel na středu hledáčku nebo displeje LCD. Stiskněte spoušť. Fotoaparát jednou pípne a začne snímat videozáznam. Po celou dobu snímání bude na displeji LCD blikat ikona  a také bude zobrazena doba nahrávání. Po ukončení snímání videozáznamu tato ikona a doba nahrávání zmizí. Chcete-li ukončit snímání videozáznamu, stiskněte znovu spoušť.





3.5.2. Přehrávání videozáznamu

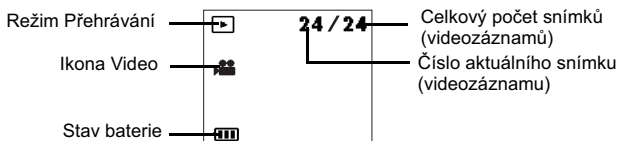
Nasnímané videozáznamy se uloží do paměti Flash fotoaparátu DC 1500 nebo na paměťovou kartu SD. Chcete-li tyto videozáznamy přehrát, stisknutím tlačítka "Mode" přepnete okno displeje LCD z režimu Video do režimu Přehrávání.



Zapnutí režimu Přehrávání:

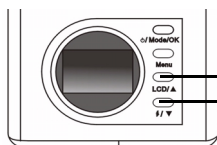


Opakovaným stisknutím tlačítka "Mode" přepnete okno displeje LCD z režimu Video do režimu Přehrávání. Přístroj jednou pípne a vstoupí do režimu Přehrávání. Na displeji LCD se zobrazí ikony  a .


Při nastavení režimu Přehrávání se na displeji LCD zobrazí následující ikony:

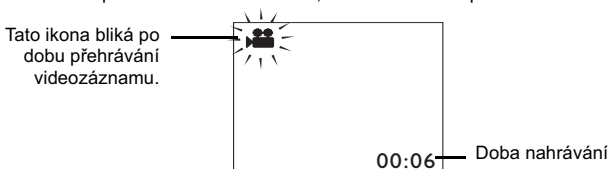


Stisknutím tlačítka se šipkou nahoru  na zadním panelu přejdete na předchozí snímek (videozáznam). Stisknutím tlačítka se šipkou dolů  na zadním panelu přejdete na další snímek (videozáznam).



Přejít na předchozí snímek (videozáznam).
 Přejít na další snímek (videozáznam).

Po zapnutí režimu Přehrávání lze pomocí tlačítek se šipkou nahoru a dolů na zadním panelu vybírat videozáznamy. Jako první se na displeji zobrazí videozáznam uložený v paměti Flash nebo na paměťové kartě, který byl nasnímán jako poslední. Vyberte videozáznam, který chcete přehrát. Přehrávání spustíte stisknutím spouště. Po celou dobu přehrávání videozáznamu bude na displeji LCD blikat ikona  a také bude zobrazena doba nahrávání. Po ukončení přehrávání ikona zmizí. Chcete-li ukončit přehrávání videozáznamu, stiskněte znovu spoušť.




3.6. Režim Nastavení

3.6.1. Použití režimu Nastavení (nástroje nastavení)

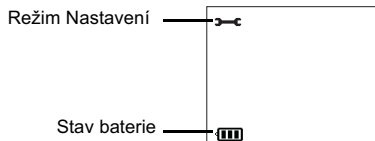
V režimu Nastavení lze měnit vnitřní nastavení fotoaparátu DC 1500.

Zapnutí režimu Nastavení:



Opakovaným stisknutím tlačítka "Mode" přepnete okno displeje LCD z režimu Video do režimu Nastavení. Fotoaparát jednou pípne a vstoupí do režimu Nastavení. Na displeji LCD se zobrazí ikona .

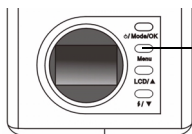
Při nastavení režimu Nastavení se na displeji LCD zobrazí následující ikony:



3.6.2. Nabídka nastavení režimu Nastavení na displeji LCD

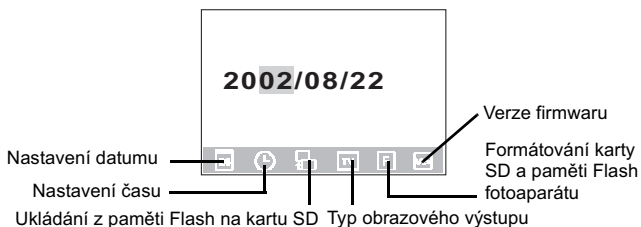
Nabídka nastavení fotoaparátu DC 1500 v režimu Nastavení uživateli umožňuje měnit vnitřní nastavení fotoaparátu.

Nabídku nastavení otevřete stisknutím tlačítka "Menu". Okno displeje LCD lze přepnout z nabídky zobrazení do hlavní nabídky nastavení režimu Nastavení.



Stisknutím tohoto tlačítka se otevře nabídka nastavení.

V dolní části displeje LCD se zobrazí panel nabídek.



Ovládání nabídky

- Tlačítko "Menu" slouží k přecházení mezi hlavními položkami nabídky nebo k výběru hlavní položky na panelu nabídek.
- Chcete-li přejít do podnabídky hlavní položky nabídky, vyberte položku stisknutím tlačítka se šipkou nahoru ▲ nebo dolů ▼.
- Chcete-li podnabídku otevřít, vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko "OK".
- Chcete-li se vrátit zpět do hlavní nabídky, stiskněte tlačítko "Menu". Po dokončení nastavení se stisknutím tohoto tlačítka vrátíte zpět do normálního zobrazení náhledu displeje LCD.

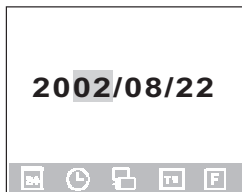
Funkce nastavení režimu Nastavení

V režimu Nastavení je k dispozici 6 různých funkcí nastavení:

1. Nastavení datumu; 2. Nastavení času; 3. Kopírování z paměti Flash na kartu SD; 4. Typ obrazového výstupu; 5. Formátování karty SD; 6. Verze firmwaru. Opakovaným stisknutím tlačítka "Menu" lze postupně přepínat mezi jednotlivými funkcemi nastavení. V dolní části displeje LCD se zobrazí panel s následujícími nabídkami:

3.6.2.1. Nastavení datumu

Tato položka hlavní nabídky slouží k nastavení správného datumu. Stisknutím tlačítek se šipkou nahoru a dolů na zadním panelu vyberte správné číslo. Stisknutím tlačítka "OK" se budete přesouvat mezi nastavením roku, měsíce a dne.




3.6.2.2. Nastavení času

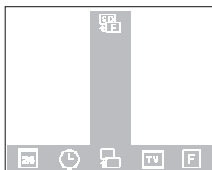
Tato položka hlavní nabídky slouží k nastavení správného času. Stisknutím tlačítek se šipkou nahoru a dolů na zadním panelu vyberte správné číslo. Stisknutím tlačítka "OK" se budete přesouvat mezi nastavením AM (dopoledne), PM (odpoledne), hodinami a minutami.



3.6.2.3. Kopírování z paměti Flash na kartu SD

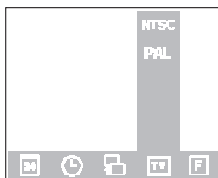
Tato položka hlavní nabídky slouží ke kopírování dat uložených v paměti Flash fotoaparátu DC 1500 na externí kartu SD. Upozorňujeme, že tato funkce je dostupná v případě, jestliže je ve fotoaparátu vložena paměťová karta SD.

Vyberte ikonu  a stiskněte tlačítko "OK" na zadním panelu. Data se kopírují z paměti Flash fotoaparátu DC 1500 na kartu SD.



3.6.2.4. Typ obrazového výstupu

Tato položka hlavní nabídky slouží k nastavení typu obrazového výstupu NTSC nebo PAL. Chcete-li nastavit typ obrazového výstupu NTSC, vyberte ikonu **NTSC** a potom stiskněte tlačítko "OK" na zadním panelu. Chcete-li nastavit typ obrazového výstupu PAL, vyberte ikonu **PAL** a potom stiskněte tlačítko "OK" na zadním panelu.



3.6.2.5. Formátování karty SD a paměti Flash fotoaparátu

Tato položka hlavní nabídky slouží k formátování karty SD a paměti Flash fotoaparátu. Jestliže je ve fotoaparátu DC 1500 vložena paměťová karta SD, umožňuje tato funkce formátovat tuto kartu. Naopak jestliže je paměťová karta SD z fotoaparátu vyjmuta, umožňuje tato funkce formátovat paměť Flash fotoaparátu. Vyberte ikonu **F** a potom stiskněte tlačítko "OK". Na displeji LCD se zobrazí výzva k potvrzení formátování. Jestliže chcete kartu nebo paměť Flash naformátovat, zvolte možnost "Yes (Ano)". Jestliže nechcete kartu SD nebo paměť Flash naformátovat, zvolte možnost "No (Ne)". Karta ani paměť Flash nebudou naformátovány.



3.6.2.6. Verze firmwaru

Tato položka hlavní nabídky slouží k zobrazení verze firmwaru fotoaparátu.



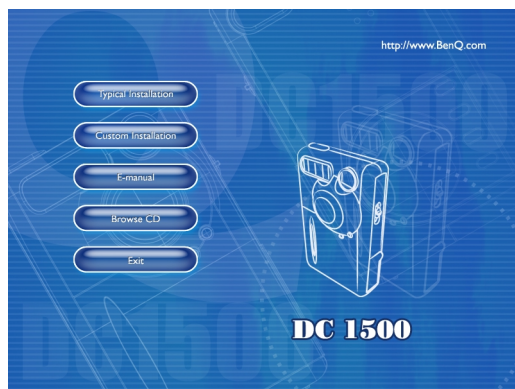
4. FUNKCE FOTOAPARÁTU POUŽITELNÉ PŘI PŘIHOJENÍ K OSOBNÍMU POČÍTAČI

4.1. Příprava

Chcete-li tyto funkce využívat, je třeba nainstalovat software digitálního fotoaparátu a připojit fotoaparát k počítači.

4.1.1. Instalace softwaru digitálního fotoaparátu

- Používáte-li operační systém Windows 98/ME, proveďte nejprve instalaci ovladače digitálního fotoaparátu DC 1500. Používáte-li operační systém Windows 2000/XP, není třeba provádět instalaci ovladače přednostně. Postupujte podle pokynů pro univerzální instalaci typu Plug and Play uvedených níže.
- Pro zajištění hladkého průběhu instalace doporučujeme provést instalaci ovladače a softwaru před připojením digitálního fotoaparátu k počítači. Po vložení tohoto instalačního disku do jednotky CD-ROM počítače se za normálních okolností automaticky zobrazí okno s možnostmi instalace softwaru.



- Požadovanou možnost instalace lze spustit klepnutím na příslušnou položku nabídky. Chcete-li nainstalovat všechny programy dodané na disku, zvolte možnost "Typical Installation (Typická instalace)". Chcete-li vybrat programy pro instalaci ze seznamu, zvolte možnost "Custom Installation (Vlastní instalace)". Pokud se okno nabídky nezobrazí automaticky, vyhledejte v kořenovém adresáři disku CD soubor "autorun.exe" a poklepejte. Zobrazí se okno nabídky. Chcete-li se seznámit s obsahem disku CD a provést instalaci ručně, přečtěte si popis obsahu disku CD uvedený níže.

4.1.2. Obsah softwaru tohoto instalačního disku CD

Software	Popis
1. Ovladač DC 1500	Softwarový ovladač digitálního fotoaparátu DC 1500.
2. PhotoBase	Program Arcsoft PhotoBase 3.0, který slouží pro snadné vyhledávání a správu multimediálních souborů. Program umožňuje vytvářet prezentace, internetová alba nebo videopohlednice a sdílet tyto multimediální soubory s přáteli prostřednictvím Internetu.
3. VideoImpression	Program Arcsoft Video Impression 1.6, určený pro editaci a kombinování souborů s videozáznamem. Program umožňuje ze stávajících videozáznamů, animací a snímků vytvářet nové videozáznamy a snadno a rychle vytvářet počítačové videoprezentace pro použití doma, v práci nebo na Internetu.
4. Acrobat reader	Program Adobe Acrobat Reader 5.0 (čínská verze 5.05) je nezbytným nástrojem pro zobrazení souborů v oblíbeném souborovém formátu "PDF", který využívá řada platform.
5. NetMeeting	Program NetMeeting umožňuje použít fotoaparát pro videokonference na dálku.
6. Microsoft DirectX 8.1	Microsoft DirectX 8.1 je komplexní multimediální nástroj, který využívá řada platform.

4.1.3. Pokyny pro instalaci ovladače DC 1500

Uživatelům operačního systému Windows 98SE/ME doporučujeme nejprve nainstalovat ovladač DC1500, a teprve potom připojit digitální fotoaparát k počítači. Používáte-li operační systém Windows 2000/XP, jednoduše připojte fotoaparát DC 1500 přímo k počítači. Fotoaparát se bude v operačním systému chovat jako velkokapacitní paměťové zařízení připojené prostřednictvím rozhraní USB. To znamená, že operační systém se rozšíří a novou vyměnitelnou jednotku.

4.2. Připojení fotoaparátu DC 1500 k počítači

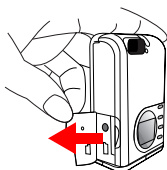
- Fotoaparát DC 1500 připojte k portu rozhraní USB počítače pomocí kabelu USB, který je součástí balení.
- Operační systém počítače detekuje fotoaparát jako nové velkokapacitní paměťové zařízení připojené prostřednictvím rozhraní USB. Fotoaparát bude možné v operačním systému používat jako novou vyměnitelnou jednotku.

1



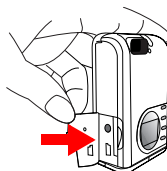
Zapněte fotoaparát stisknutím a podržením tlačítka "Power" po dobu 2 vteřin.

2



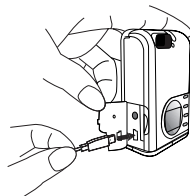
Otevřete kryt uvedeným směrem.

3



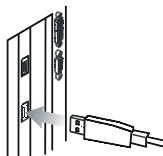
Po otevření krytu uvidíte port rozhraní USB (viz šipka).

4



Připojte jeden konec kabelu USB k portu rozhraní USB fotoaparátu DC 1500.

5



Připojte druhý konec kabelu USB k portu rozhraní USB na zadní straně počítače. Počítač automaticky nainstaluje do operačního systému nový ovladač fotoaparátu DC 1500.


6


Poklepejte na nově nainstalovaný ovladač DC 1500. Zobrazí se všechny vyfotografované snímky, které jsou uloženy v paměti Flash fotoaparátu DC 1500 nebo na paměťové kartě. Fotografie můžete nyní editovat nebo upravovat v programech, které byly nainstalovány z instalačního disku CD.

7

Upozorňujeme, že existují 2 odlišné režimy připojení fotoaparátu DC 1500 k počítači.

Jsou to:

1. režim velkokapacitního paměťového zařízení. 

2. režim počítačové (webové) kamery. 

Připojíte-li k počítači vypnutý fotoaparát DC 1500, můžete stisknutím tlačítek "Up", "Down" a "OK" zvolit režim velkokapacitního zařízení nebo režim počítačové (webové) kamery. Pokud nestisknete žádné tlačítko, fotoaparát přejde do režimu velkokapacitního paměťového zařízení.

Naopak připojíte-li k počítači PC zapnutý fotoaparát DC 1500, přejde fotoaparát automaticky do režimu velkokapacitního paměťového zařízení. Stisknutím tlačítka "Menu" lze přepínat mezi režimem velkokapacitního zařízení a režimem počítačové (webové) kamery.

Poznámka: V režimu počítačové (webové) kamery lze digitální fotoaparát DC 1500 používat jako zařízení počítače pro zachycení pohyblivého snímku. Fotoaparát lze použít pro videokonference, pořizování snímků atd. Po připojení fotoaparátu DC 1500 k počítači můžete spustit dodaný program "NetMeeting". Počkejte, dokud se na monitoru nezobrazí okno NetMeeting. Po zobrazení se v okně NetMeeting objeví pohyblivé obrázky zachycené fotoaparátem DC 1500. Znamená to, že používáte fotoaparát DC 1500 jako počítačovou (webovou) kameru.

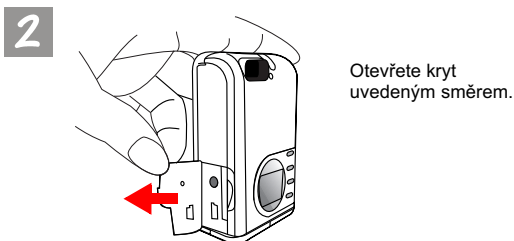
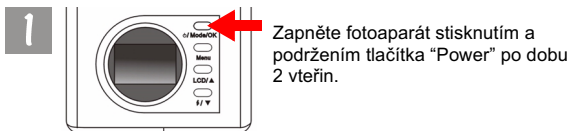
5. FUNKCE FOTOAPARÁTU POUŽITELNÉ PŘI PŘIHOJENÍ K TELEVIZORU

Příprava

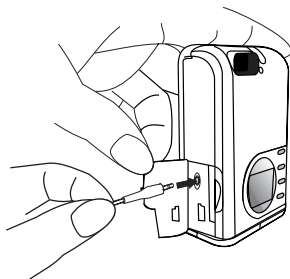
Chcete-li tyto funkce využívat, je třeba připojit fotoaparát k televizoru.

Připojení fotoaparátu DC 1500 k televizoru

- Fotoaparát DC 1500 připojte k portu Video televizoru pomocí kabelu Video, který je součástí balení.
- Po připojení se na obrazovce televizoru budou zobrazovat všechna okna a hlášení, která se zobrazují na displeji LCD.

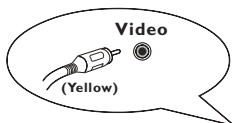


4



Připojte jeden konec kabelu Video k fotoaparátu DC 1500 (viz obrázek).

5



TV

Připojte druhý konec kabelu Video k portu výstupu Video televizoru. Upozorňujeme, že žlutý konektor je určen pro připojení k portu Video. Po připojení se na obrazovce televizoru zobrazí funkce displeje LCD.

6. POUŽÍVÁNÍ ZABUDOVANÝCH LITHIOVÝCH BATERIÍ

Příprava

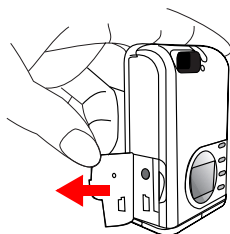
Fotoaparát DC 1500 obsahuje zabudovanou lithiovou baterii. Před prvním použitím fotoaparátu lithiovou baterii zcela nabijte pomocí dodaného kabelu USB. Doba plného nabití baterie činí 2 hodiny.

Rovněž pokud je fotoaparát připojen k počítači a zabudovaná lithiová baterie se vybitě, může fotoaparát odebírat energii také z kabelu rozhraní USB.

6.1. Připojení fotoaparátu DC 1500 ke zdroji napájení

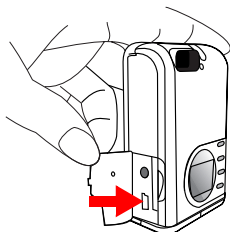
- Pokud se zdroj fotoaparátu DC 1500 vybitě, použijte kabel rozhraní USB, který je součástí balení, a připojte fotoaparát k portu rozhraní USB počítače.

1



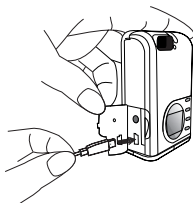
Otevřete kryt uvedeným směrem.

2



Po otevření krytu uvidíte port rozhraní USB (viz šipka).

3



Připojte jeden konec kabelu USB k portu rozhraní USB fotoaparátu DC 1500.

4



Připojte druhý konec kabelu USB k portu rozhraní USB na zadní straně počítače. Fotoaparát bude napájen z počítače.

6.2. Dobíjení lithiové baterie počítačem

Fotoaparát DC 1500 obsahuje zabudovanou lithiovou baterii. Před prvním použitím fotoaparátu lithiovou baterii zcela nabijte pomocí dodaného kabelu USB. Doba plného nabití baterie činí 2 hodiny. Upozorňujeme, že během dobíjení lithiové baterie svítí na vypnutém fotoaparátu indikátor dobíjení červeně.

Ovšem pokud je fotoaparát během dobíjení lithiové baterie zapnutý, svítí indikátor dobíjení zeleně, protože tento indikátor funguje rovněž jako indikátor Zapnuto (zelený). Není se proto třeba zneklidňovat, jestliže během dobíjení lithiové baterie svítí na zapnutém fotoaparátu indikátor dobíjení zeleně.

Poznámka:

- Jestliže se zabudovaná lithiová baterie zcela vybita, použijte dodaný kabel rozhraní USB a baterii zcela dobijte. Doba plného nabití baterie při vypnutém fotoaparátu není delší než 2 hodiny. Doba plného nabití baterie při zapnutém fotoaparátu není delší než 5 hodin.
- Jestliže je fotoaparát zapnutý, indikátor dobíjení nezhasne ani po úplném dobití zabudované lithiové baterie. Pokud ale indikátor dobíjení ihned po vypnutí fotoaparátu zhasne, znamená to, že lithiová baterie je zcela nabitá.
- Jestliže použijete do fotoaparátu DC 1500 alkalické baterie AAA, bude fotoaparát využívat k napájení primárně tyto alkalické baterie.
- Nebudete-li fotoaparát DC 1500 delší dobu používat, vyjměte alkalické baterie AAA. Zabráníte tím možnému úniku kapaliny z baterii.

7. ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMU

1. Po stisknutí spouště fotoaparát nefotografuje.

Zkontrolujte, zda neblíká indikátor obnovování. Pokud ano, znamená to, že se dobíjí blesk. Během obnovování nelze fotoaparát používat a nelze fotografovat. Počkejte, dokud indikátor NEZHASNE.

2. Po připojení fotoaparátu k počítači operační systém nedetekoval fotoaparát jako novou jednotku.

Zkontrolujte, zda je fotoaparát dostatečně nabitý. Zkontrolujte, zda je fotoaparát zapnutý. Pokud ne, zapněte fotoaparát a znovu jej připojte k počítači. Používáte-li operační systém Windows 98, zkontrolujte, zda byl nainstalován ovladač fotoaparátu.

3. Při odpojení fotoaparátu DC 1500 v režimu velkokapacitního paměťového zařízení, připojeného prostřednictvím rozhraní USB, od počítače s operačním systémem Windows 2000 počítač zamrzne.

Nejprve je třeba na hlavním panelu operačního systému Windows 2000 poklepat na ikonu velkokapacitního paměťového zařízení na rozhraní USB a vyjmout fotoaparát DC 1500 z operačního systému počítače. Potom fotoaparát odpojte.

4. Na fotografiích jsou šmouhy.

Šmouhy jsou obvykle způsobeny znečištěnou optikou nebo otisky prstů na krycím skle čoček fotoaparátu. Zkontrolujte optiku a krycí sklo fotoaparátu. Pokud čočky nebo sklo nejsou čisté nebo jsou na nich otisky prstů, očistěte je a nedotýkejte se jich. Otisky prstů na krycím skle čoček fotoaparátu mohou způsobit deformace fotografií.

8. INFORMACE O SERVISU

Technická podpora

Pokud jste se během používání digitálního fotoaparátu DC 1500 nebo ovladače fotoaparátu setkali s problémy, zašlete laskavě elektronickou zprávu (s podrobným popisem problému, použitého hardwaru a softwaru vašeho systému) na následující adresy:

USA: support-sc@BenQ.com

Evropa: service@BenQ-eu.com

Tchaj-wan: service-tw@BenQ.com

Čína: service_china@BenQ.com

Asie a další země: support@BenQ.com

Informace o bezplatných aktualizacích programů, o výrobcích a nových verzích najdete na následujících internetových adresách:

<http://www.BenQ.com.tw/global/>

S otázkami, které se týkají dodaných programů, se laskavě obraťte na následující internetové adresy:

<http://www.adobe.com> (Adobe Active Share)

<http://www.arcsoft.com> (Arcsoft)

<http://www.microsoft.com> (Microsoft)