Digitální fotoaparát 1300 BENQ

Elektronická uživatelská příručka



Seznámení s digitálním fotoaparátem Benq 1300 I
Základní seznámení s fotoaparátem2
Příprava fotoaparátu pro používání 5
Instalace akumulátorů a řemínku5
Instalace software digitálního fotoaparátu 6
Používání fotoaparátu
Režimy digitálního fotoaparátu8
Fotografování8
Správa fotografií ve fotoaparátuII
Režim kontinuálního snímání
Režim videozáznamu
Režim záznamu zvuku
Režim PC kamery 16
Možnosti
Řešení problémů
SERVISNÍ INFORMACE

Autorská práva

Copyright (c) 2002 Benq Corporation.Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, přeposílána, přepisována, ukládána nebo překládána do libovolného jazyka nebo počítačového jazyka v libovolné formě nebo libovolným způsobem (elektronicky, mechanicky, magneticky, opticky, chemicky, ručně nebo jiným způsobem bez předchozího písemného svolení společnosti Benq. Značky a názvy produktů jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky odpovídajících společností.

Prohlášení

Společnost Benq nepřebírá žádné záruky jakéhokoliv druhu, které by se vztahovaly k tomuto materiálu, včetně, ale bez omezení, mlčky předpokládaných výminek schopností prodeje a koupě a vhodnosti pro zvláštní účel. Společnost Benq není zodpovědná za chyby, které se mohou objevit v této příručce. Společnost Benq nepřebírá žádné závazky týkající se aktualizace nebo ukládání aktuální informace, která je obsažena v tomto dokumentu.

Péče o fotoaparát

- Fotoaparát nepoužívejte mimo rozsah uvedených pracovních podmínek: teplota: 0 C až 40 C, relativní vlhkost: 45% až 85%.
- Fotoaparát nepoužívejte ani neuskladňujte mimo rozsah uvedených podmínek:
 - Na místech s přímým slunečním zářením.

Na místech s vysokou vlhkostí a prašností.

- V blízkosti klimatizace, elektrického topení nebo jiných zdrojů tepla.
- V uzavřeném automobilu, který je zaparkován na přímém slunci.
- Vyhněte se místům s vibracemi.
- V případě, že bude fotoaparát mokrý, otřete jej co nejdříve suchou látkou.
- Sůl nebo mořská voda mohou vážně poškodit fotoaparát.
- Pro čištění nepoužívejte organická rozpouštědla, jako je alkohol, atd.
- Pro čištění hledáčku nebo objektivu použijte speciální štěteček na optiku, případně měkkou látku. Nedotýkejte prsty optiky objektivu.
- Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, v žádném případě se nepokoušejte zařízení opravit sami.
- Vniknutí vody do zařízení může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Z tohoto důvodu uskladňujte fotoaparát na suchém místě.

- Fotoaparát nepoužívejte venku, v případě, že prší nebo sněží.
- Fotoaparát nepoužívejte ve vodě.

V případě, že do fotoaparátu vnikne cizí látka nebo voda, okamžitě ji vypněte a vyjměte baterie a odpojte síťový adaptér.
Odstraňte cizí látku nebo vodu a odešlete fotoaparát do servisního střediska.

Obsah

I. Seznámení s digitálním fotoaparátem Benq 1300	. I
2. Základní seznámení s fotoaparátem	. 2
3. Příprava fotoaparátu pro používání	. 5
3. I. Instalace akumulátorů a řemínku	. 5
3.2. Instalace software digitálního fotoaparátu	. 6
4. Používání fotoaparátu	. 8
4.1. Režimy digitálního fotoaparátu	. 8
4.1.1. Fotografování	8
4.1.3. Správa fotografií ve fotoaparátu	. 11
4.2. Režim kontinuálního snímání	13
4.3. Režim videozáznamu	14
4.4. Režim záznamu zvuku	15
4.5. Režim PC kamery	16
4.5.1. Používání digitálního fotoaparátu jako PC kamery	. 16
4.5.2. Funkce okna monitoru DC 1300	. 17
4.6. Možnosti	18

5. Řešení problémů	. 25
6. SERVISNÍ INFORMACE	. 26



I. Seznámení s digitálním fotoaparátem Benq 1300

Digitální fotoaparát Benq 1300 charakterizují:

- Malé rozměry pro pohodlné přenášení a používání
- Vysoké rozlišení 1280 x 1024 obrazových bodů v režimu digitálního fotoaparátu
- Zabudovaná 16 MB paměť
- Různé režimy blesku
- Zabudovaná samospoušť
- Fixed focus: 40 cm pro makro snímky a 1,5 m až nekonečno pro fotografování v normálním režimu
- Elektronická závěrka
- · Stavový displej pro manipulaci s fotoaparátem a nafotografovanými snímky
- Rozhraní USB pro snadné a rychlé připojení k osobnímu počítači PC
- Systém automatického vypnutí
- Pět pracovních režimů:
 - Režim digitálního fotoaparátu pro fotografování snímků
 - Režim PC kamery pro použití fotoaparátu jako zachytávací zařízení pro osobní počítač
 - Režim videozáznamu pro záznam videoklipů na osobním počítači
 - Režim kontinuálního snímání pro nepřetržité fotografování
 - Režim záznamu zvuku pro záznam zvuku

2. Základní seznámení s fotoaparátem



2. Základní seznámení s fotoaparátem



Stavový displej



Režim digitálního fotoaparátu



3. Příprava fotoaparátu pro používání

3.1. Instalace baterií a řemínku

Otevřete kryt baterií a vložte do něj dvě tužkové baterie typu AAA. Dbejte na dodržení polarit při instalaci baterií.





Při instalaci řemínku se držte obrázků.



3. Příprava fotoaparátu pro používání

3.2. Instalace software digitálního fotoaparátu

Na dodaném instalačním disku CD-ROM naleznete ovladač digitálního fotoaparátu a další hodnotné aplikace, určené pro úpravu obrázků. Instalace software digitálního fotoaparátu: Do jednotky CD-ROM osobního počítače vložte instalační disk. Automaticky se zobrazí instalační nabídka.



- I. V případě, že se instalační nabídka nezobrazí automaticky, dvakrát klikněte na ikoně jednotky CD-ROM a potom dvakrát klikněte na souboru "autorun.exe", který se nachází v kořenovém adresáři instalačního disku.
- 2. V případě, že máte nainstalován operační systém Windows XP, pokračujte v instalaci, jakmile se objeví následující dialogové okno na obrazovce monitoru. (V systému Windows 2000/NT se může zobrazit stejné dialogové okno. Pokračujte v instalaci.)



3. Příprava fotoaparátu pro používání

2 V nabídce klikněte na "Camera Driver" (Ovladač fotoaparátu). Pro dokončení instalace ovladače se držte pokynů zobrazených na obrazovce.





V tomto okamžiku můžete být vyzvání k restartu počítače. Počítač nerestartujte do okamžiku, než máte nainstalovány všechny aplikace.



3. Příprava fotoaparátu pro používání

3

Kliknutím na ostatní položky nainstalujte dodané aplikace.

Aplikace	Popis
DirectX 8.1	DirectX nabízí vývojářům nástroje pro vytváření úžasných her pro operační systém Windows a poskytuje uživatelům multimediální výkon při spouštění nejnovějších her.
Acrobat Reader	Nainstalujte si tuto aplikaci, abyste mohli otevírat dokumenty ve formátu ".pdf".
VideoImpression	Aplikace Impression je určena pro úpravu a střih video souborů. Z videoklipů, animací a obrázků můžete vytvářet nová videa. Tato aplikace Vám umožní rychlé vytváření video prezentací jak pro domácí použití, tak i v zaměstnání nebo na Internetu.
PhotoBase	Tuto aplikaci můžete použít pro snadnou správu Vašich obrázků.
NetMeeting	Tato aplikace umožňuje používání digitálního fotoaparátu jako video kameru pro video konference.

4 Po úspěšné instalaci je na ploše vytvořen zástupce této aplikace. Po nainstalování výše uvedených aplikací restartujte osobní počítač.

4. Používání fotoaparátu

Digitální fotoaparát Benq 1300 je vybaven pěti různými operačními režimy: Režim digitálního fotoaparátu, režim kontinuálního snímání, režim videozáznamu, režim záznamu zvuku a režim PC kamery. Díky těmto režimům nemusíte používat digitální fotoaparát 1300 pouze pro fotografování, ale po připojení zařízení k osobnímu počítači také pro zachytávání a zobrazování obrázků různými způsoby.

4.1. Režimy digitálního fotoaparátu

V režimu digitálního fotoaparátu můžete fotografovat, prohlížet si a načítat snímky z fotoaparátu a ukládat je jako obrazové soubory.

4.1.1. Fotografování

Pro zapnutí držte tlačítko POWER stisknuté 3 sekundy. Fotoaparát jednou pípne a přepne se do režimu digitálního fotoaparátu. Na stavovém displeji se zobrazí stav fotoaparátu.





A : Ikona oznamuje, že je vybrán režim automatického nastavení úrovně bílé. Režim nastavení úrovně bílé si můžete změnit. Další podrobnosti naleznete v části "4.6.3. Nastavení úrovně bílé" na straně 21.

Beno

4. Používání fotoaparátu

- Ω : Počítadlo, které Vás informuje o počtu vyfotografovaných snímků. Můžete si vybrat zobrazení počítadla jiným způsobem.

: Informuje o stavu baterií. V případě, že jsou baterie slabé, bude ikona baterie prázdná.

- :Tato ikona oznamuje, že je vybrán režim digitálního fotoaparátu DC 1300. Nastavení režimu můžete změnit stisknutím tlačítka Power/Mode.
- Tato ikona oznamuje, že je blesk ve vypnutém stavu. Nastavení režimu blesku můžete změnit stisknutím tlačítka Flash/Enter
- :Tato ikona oznamuje, že je komprese nastavena na "Fine" (Jemné). Nastavení komprese můžete změnit stisknutím tlačítka Pix/-.
- 1280X1024 :Tato ikona oznamuje, že je vybráno rozlišení 1280 x 1024.Nastavení rozlišení můžete změnit stisknutím tlačítka Pix/-.
- Pro vytvoření kompozice, kterou chcete vyfotografovat se dívejte do hledáčku. Fotografovaný objekt umístěte do středu hledáčku.



Fotografovaný objekt umístěte do středu hledáčku.

4. Používání fotoaparátu



- 3 Stiskněte tlačítko spouště. Při vyfotografování se ozve pípnutí a začne blikat kontrolka BUSY, která oznamuje, že je ukládán vyfotografovaný snímek do paměti.
- 4 Jakmile kontrolka zhasne, můžete vyfotografovat další snímek.

POZNÁMKA: Jakmile bliká kontrolka BUSY, nestiskejte tlačítko POWER.

Po stisknutí spouště, držte kameru bez pohnutí, dokud kontrolka BUSY nezhasne. Zamezíte rozmazaným snímkům.

Pro úsporu energie baterií se po jedné minutě nečinnosti aktivuje automaticky úsporný režim.

4.1.2.Vypnutí fotoaparátu

Pro vypnutí držte tlačítko POWER stisknuté 3 sekundy. Fotoaparát jednou pípne a vypne se.

4. Používání fotoaparátu

4.1.3. Správa fotografií ve fotoaparátu

4.1.3.1.Vymazání posledního snímku



Stiskněte čtyřikrát tlačítko Power/Mode. Na stavovém displeji se zobrazí ikona 🔟 . Tato ikona oznamuje, že je fotoaparát v režimu mazání.





Po stisknutí tlačítka Flash/Enter se ozve jedno pípnutí a začne blikat kontrolka BUSY, která oznamuje, že je odstraňován naposledy vyfotografovaný snímek z paměti.

4.1.3.2.Vymazání všech snímků

Jestliže je fotoaparát v režimu mazání, můžete tlačítky "WB/+ nebo "Pix/-" vybrat režim vymazání posledního vyfotografovaného snímku, nebo všech snímků v paměti fotoaparátu.



4. Používání fotoaparátu

Benq

Po nastavení režimu pro vymazání všech snímků z paměti fotoaparátu stiskněte tlačítko "Flash/Enter". Ozve se jedno pípnutí a začne blikat kontrolka BUSY, která oznamuje, že jsou odstraňovány všechny snímky z paměti.

4.1.3.3. Načtení snímků z fotoaparátu

- Pro zapnutí fotoaparátu držte stisknuté tlačítko "Power/Mode".
- Pro připojení fotoaparátu k osobnímu počítači pomocí USB kabelu se držte obrázků. Po připojení se na stavovém displeji se zobrazí ikona režimu PC a počet snímků, které jsou uloženy v paměti fotoaparátu.



Potom začne systém automaticky přenášet všechny obrázky do osobního počítače. Obrázky budou načteny na pevný disk "C" a uloženy do složky "My Medias" (Moje media). Při každém připojení fotoaparátu k osobnímu počítači pro přenos obrázků, vytvoří systém novou složku My Medias" (Moje media), kam se uloží obrázky.

Pro změnu nastavení přenosu klikněte pravým tlačítkem myši na ikoně 📷 v hlavním panelu Windows a z kontextové nabídky vyberte položku "Settings" (Nastavení). V zobrazeném dialogovém okně můžete změnit nastavení přenosu obrázků.

E-Media Transferring		×
	Ą	
	cel	





4.2. Režim kontinuálního snímání

V režimu kontinuálního snímání můžete po stisknutí spouště vyfotografovat tři snímky najednou.

Fotografování

Pro zapnutí držte tlačítko POWER stisknuté 3 sekundy. Fotoaparát jednou pípne a přepne se do režimu digitálního fotoaparátu.

Stiskněte jednou tlačítko "Power/Mode". Na stavovém displeji se zobrazí ikona 🛄 . Tato ikona oznamuje, že je fotoaparát v režimu kontinuálního snímání. Na stavovém displeji se zobrazí stav fotoaparátu následujícím způsobem.





V režimu kontinuálního snímání můžete se po stisknutí spouště vyfotografují tři snímky najednou. Každá snímek bude vyfotografován v pořadí po 0,6 sekundě.

4. Používání fotoaparátu

4.3. Režim videozáznamu

Jestliže aktivujete na digitálním fotoaparátu režim videozáznamu, budete moci po stisknutí tlačítka spouště zaznamenat video.

Záznam videa

- Pro zapnutí držte tlačítko POWER stisknuté 3 sekundy. Fotoaparát jednou pípne a přepne se do režimu digitálního fotoaparátu.
- 2 Stiskněte dvakrát tlačítko "Power/Mode". Na stavovém displeji se zobrazí ikona 🚰 . Tato ikona oznamuje, že je fotoaparát v režimu videozáznamu. Na stavovém displeji se zobrazí stav fotoaparátu následujícím způsobem.



- 3 Jestliže aktivujete na digitálním fotoaparátu režim videozáznamu, začne po stisknutí tlačítka spouště fotoaparát zaznamenávat video. Na stavovém displeji bude zobrazen nápis "REC" a současně bude blikat kontrolka BUSY.Videozáznam bude pořizován do okamžiku, než jej zastavíte. Dalším stisknutím tlačítka spouště ukončíte snímání videa.
- 4 V tomto režimu můžete zaznamenat až 90 sekund videozáznamu. Videozáznam bude uložen v paměti digitálního fotoaparátu ve formátu "AVI".

4. Používání fotoaparátu

4.4. Režim záznamu zvuku

Jestliže aktivujete na digitálním fotoaparátu režim záznamu zvuku, budete moci po stisknutí tlačítka spouště zaznamenávat zvuky.

Záznam zvuků

- Pro zapnutí držte tlačítko POWER stisknuté 3 sekundy. Fotoaparát jednou pípne a přepne se do režimu digitálního fotoaparátu.
- Stiskněte třikrát tlačítko "Power/Mode". Na stavovém displeji se zobrazí ikona 💆 . Tato ikona oznamuje, že je fotoaparát v režimu záznamu zvuku. Na stavovém displeji se zobrazí stav fotoaparátu následujícím způsobem.



- Jestliže aktivujete na digitálním fotoaparátu režim záznamu zvuku, začne po stisknutí tlačítka spouště fotoaparát nahrávat zvuky. Na stavovém displeji bude zobrazen nápis "REC" a současně bude blikat kontrolka BUSY. Záznam zvuku bude pořizován do okamžiku, než jej zastavíte. Dalším stisknutím tlačítka spouště ukončíte záznam zvuků.
- 4. V tomto režimu můžete zaznamenat až 9 minut zvukového záznamu. Záznam zvuku bude uložen v paměti digitálního fotoaparátu ve formátu "WAV".

4.5. Režim PC kamery

V režimu PC kamery můžete používat digitální fotoaparát DC 1300 jako zařízení pro zachytávání video na osobním počítači PC. Můžete jej použít pro videokonference, záznam snímků, atd.

4.5.1. Používání digitálního fotoaparátu jako PC kamery

- Pro zapnutí fotoaparátu držte stisknuté tlačítko "Power/Mode".
- 🚪 Pro připojení fotoaparátu k osobnímu počítači pomocí USB kabelu se držte obrázků. Po připojení k osobnímu počítači

se na stavovém displeji se zobrazí ikona režimu PC 💻 a počet snímků, které jsou uloženy v paměti fotoaparátu.





3 Klikněte pravým tlačítkem myši na ikoně w v hlavním panelu Windows a z kontextové nabídky vyberte položku "QuickSnap" (Rychlé snímání). Na obrazovce se objeví okno fotoaparátu DC 1300.Vyčkejte několik sekund a v rámečku se objeví následující:



4. Používání fotoaparátu



Video zachytávané digitálním fotoaparátem je zobrazeno na displeji okna digitálního fotoaparátu DC 1300. To znamená, že budete používat digitální fotoaparát DC 1300 jako PC kameru. Bude zobrazeno následující:



4.5.2. Funkce okna monitoru DC 1300

Ve spodní části okna digitálního fotoaparátu DC 1300 je pět tlačítek. Funkce těchto pěti tlačítek jsou uvedeny níže:



4.6. Možnosti

4.6.1. Používání blesku

Digitální fotoaparát je vybaven bleskem: Pro dosažení nejlepších výsledků Vám doporučujeme, abyste blesk používali v rozsahu uvedeném na obrázku níže.



4.6.1.1. Zapnutí a vypnutí blesku

1 Po zapnutí digitálního fotoaparátu se na stavovém displeji zobrazí implicitní ikona blesku 🕉 .





4. Používání fotoaparátu



Nabíjení blesku je ukončeno v okamžiku, kdy přestane blikat kontrolka blesku.

4. Používání fotoaparátu

4.6.2. Používání funkce makro

V případě, že budete chtít vyfotografovat objekt, který je velmi blízko, (vzdálenost od 40 cm do 1,5 m) zapněte před zahájením fotografování funkci makro.



Pro vypnutí režimu makro dejte přepínač do polohy 🔺 .

3

4. Používání fotoaparátu

4.6.3. Nastavení úrovně bílé

Díky tomuto nastavení můžete přizpůsobit úroveň bílé podle okolních světelných podmínek a zajistit tak optimální podmínky. Na fotoaparátu DC 1300 můžete nastavit úroveň bílé v pěti stupních, které zastupují různé světelné podmínky. Po zapnutí digitálního fotoaparátu se na stavovém displeji zobrazí implicitní ikona blesku **A**.



Po stisknutí tlačítka WB/+ se ozve jedno pípnutí a začne blikat ikona úrovně bílé v uvedeném pořadí:



Nastavení úrovně bílé:

A Automaticky: Při tomto nastavení vybírá fotoaparát DC 1300 nastavení úrovně bílé automaticky.

🗶 Žárovkové osvětlení: Tento režim vyberte v případě, že fotografujete v místnosti osvětlené žárovkami.

🗧 **Denní světlo**:Tento režim vyberte v případě, že fotografujete za denního osvětlení.

👗 Zataženo:Tento režim vyberte v případě, že fotografujete za oblačného počasí.

Zářivkové osvětlení: Tento režim vyberte v případě, že fotografujete v místnosti se zářivkovým osvětlením.

Nyní můžete začít fotografovat za různých světelných podmínek.

4. Používání fotoaparátu

4.6.4. Aktivace samospouště

Pomocí samospouště je vyfotografován objekt po deseti sekundách od stisknutím tlačítka spouště. Aktivace samospouště:



Stiskněte pětkrát tlačítko Power/Mode. Na stavovém displeji se zobrazí ikona samospouště $\, \circlearrowright \,$.



2 Stisknutím tlačítka spouště se začne z fotoaparátu ozývat zvuková signalizace. Současně bude blikat na zadním panelu fotoaparátu kontrolka aktivace samospouště a na předním panelu kontrolka BUSY.





Po deseti sekundách fotoaparát vyfotí automaticky snímek.

4. Používání fotoaparátu

4.6.5. Nastavení rozlišení

Nastavením rozlišení můžete vybrat pro fotografování různé stupně komprese a rozlišení obrázků. Pro nastavení rozlišení:



Zapněte fotoaparát. Na stavovém displeji se zobrazí ikona implicitního rozlišení, jak je uvedeno níže.





Po stisknutí tlačítka Pix/- se ozve pípnutí a ikona rozlišení se bude měnit v následujícím pořadí:



Nastavení rozlišení:

I. Komprese:



Jemné rozlišení: Obraz s nízkým kompresním poměrem.



Normální rozlišení: Obraz s vysokým kompresním poměrem.

4. Používání fotoaparátu

2. Rozlišení:

1280X1024 rozlišení 1280 x 1024: Snímek s rozlišením 1280 x 1024.

1024X768 rozlišení 1024 x 768: Snímek s rozlišením 1024 x 768.

640 X480 rozlišení 640 x 480: Snímek s rozlišením 640 x 480.

3 Nyní můžete začít fotografovat při různém obrazové rozlišení a kompresním poměru.



5. Řešení problémů

5. Řešení problémů

I. Po stisknutí tlačítka POWER zůstává stavový displej prázdný a nelze fotografovat.

Zkontrolujte správné vložení baterií. V případě, že jsou slabě, vyměňte je.

2. Fotoaparátem nelze fotografovat.

Když bliká kontrolka blesku budete muset vyčkat před vyfotografováním dalšího snímku přibližně 15 sekund, než se nabije znovu blesk. Během této doby nelze fotografovat.Vyčkejte, dokud kontrolka nezhasne.

3. Nelze načíst všechny obrázky z fotoaparátu do osobního počítače.

V osobním počítači zřejmě není instalována dostatečně velká pracovní paměť RAM. Zavřete všechny spuštěné aplikace a zopakujte načte obrázků.V případě, že problém přetrvává, načítejte obrázky v dávkách a před zahájením načítání další dávky uložte předcházející dávku na pevném disku.

Před vymazáním paměti fotoaparátu se přesvědčete, že jsou načteny všechny obrázky z paměti fotoaparátu.

4. Fotoaparát jsem připojil k osobnímu počítači, ale v operačním systému se objevila chybová zpráva "Device not ready!"(Zařízení není připraveno!).

Zkontrolujte, zda jsou správně nainstalovány baterie a zda mají dostatečnou kapacitu.

Zkontrolujte, je-li fotoaparát zapnutý. Jestliže tomu tak není, zapněte jej a potom znovu připojte fotoaparát k osobnímu počítači.

5. Používám systém Windows 2000 a po odpojení digitálního fotoaparátu DC 1300 počítač zatuhne.

Odpojením fotoaparátu od osobního počítače během spuštěného ovladače digitálního fotoaparátu 1300 způsobí nestabilitu systému. Během používání ovladače digitálního fotoaparátu neodpojujte digitální fotoaparát.

6. SERVISNÍ INFORMACE

6. SERVISNÍ INFORMACE

Technická podpora:

V případě, že se Vám během používání digitálního fotoaparátu 1300 a jeho ovladače pro osobní počítač vyskytnou nějaké problémy, napište nám e-mail (uveďte v něm podrobnosti týkající se Vašeho problému, použitý hardware a software, který máte instalován na svém počítači a použitý operační systém):

USA: support-sc@benq.com Evropa: support@benq-eu.com Taiwan: service-tw@benq.com Čína: service@benq.com.cn Asie a ostatní země: IMGservice@benq.com Volně šířené aktualizace ovladače, informace o výrobku a novinky naleznete na následující Internetové adrese: http://www.benq.com.tw/global/ Informace o aplikacích šířených s produktem naleznete na následující Internetové adrese: http://www.adobe.com (Adobe Active Share) http://www.newsoft.com