



POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

DC8200



www.support.agfaphoto-gtc.com

Úvod

Ďakujeme, že ste si zakúpili tento digitálny fotoaparát, ktorý dokáže nielen zhotovovať vysokokvalitné fotografie a videá, ale možno ho použiť aj ako vymeniteľný disk. Všetko, čo potrebujete na zhotovovanie kvalitných fotografií, je súčasťou fotoaparátu, pred použitím si pozorne prečítajte tento návod.

Hlavné funkcie

- Rozlíšenie digitálneho videa - 1080 (30 snímok/s), 720 (30 snímok/s), VGA (30 snímok/s)
- 18-megapixelový fotoaparát s možnosťou výberu z 12 digitálnych rozlíšení - (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4288x3216, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2056, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
- 2,7" TFT LCD displej
- 8-násobný optický zoom
- 8x digitálny zoom
- (AS) Antivibračná ochrana
- Makro
- Sériové snímanie
- Samospúšť
- Podporuje pamäťové karty SD s kapacitou do 32 GB (certifikovaná značka karty SD).
- Integrovaný blesk

Obsah škatule:

- Digitálny fotoaparát
- Kábel USB
- Používateľská príručka
- Litiová batéria
- Popruh
- Taška na fotoaparát
- 16 GB karta SD

Systémové požiadavky pre počítač so systémom Windows XP

Ak chcete prenášať fotografie a videá do počítača so systémom Windows 7/XP, počítač musí byť nastavený týmto spôsobom:

- Procesor Pentium kompatibilný so systémom Windows XP alebo vyšším
- 128 MB pamäte RAM a aspoň 150 MB voľného miesta na disku
- Kompatibilita s rozhraním USB
- Odporúčané rozlíšenie obrazovky: 1024 x 768 pixelov alebo viac
- 16-bitový alebo vyšší zobrazovací adaptér

Systémové požiadavky pre počítač so systémom Windows Vista/7

Ak chcete prenášať fotografie a videá do počítača so systémom Windows Vista/7, počítač musí byť nastavený takto:

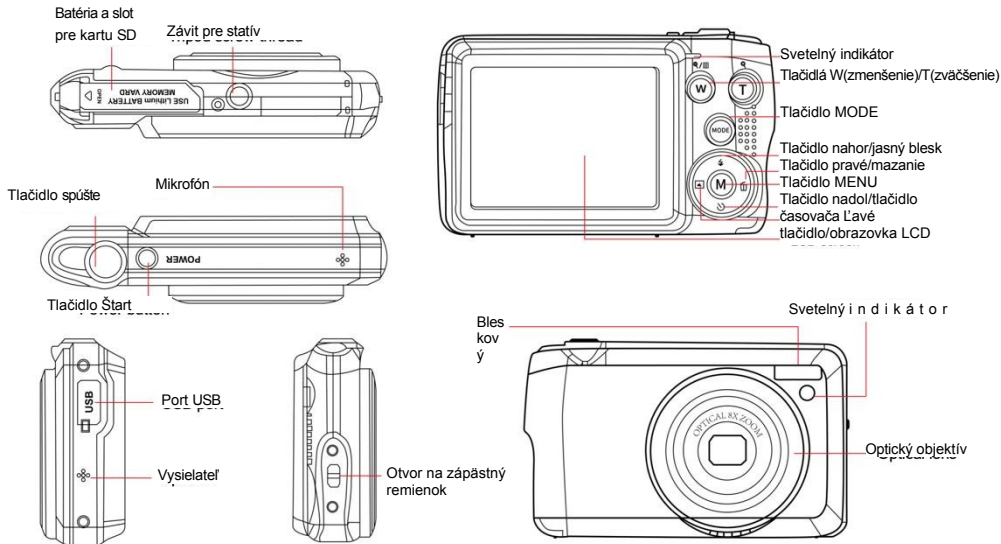
- Procesor Windows Vista/7
- 800MHz procesor a 512 MB RAM
- 20 GB pevný disk s najmenej 15 GB voľného miesta
- Podpora grafiky Super VGA
- K dispozícii je rozhranie USB

Systémové požiadavky na počítač Macintosh

Ak chcete prenášať fotografie a videá do počítača Macintosh, počítač musí byť takto nastavený:

- Power Macintosh G3 500 MHz alebo vyšší
- Mac OS X verzie 10.5.X alebo staršej
- 128 MB alebo viac dostupnej pamäte RAM (odporúča sa 256 MB) a aspoň 150 MB voľného miesta na disku
- Displej s rozlíšením 800 x 600 pixelov alebo vyšším, ktorý zobrazuje milióny farieb

Prehľad digitálnych fotoaparátov



Príprava fotoaparátu na používanie

Inštalácia lítiovej batérie

Lítiovú batériu dodanú s fotoaparátom nainštalujte podľa nasledujúcich pokynov.

1. Posunutím krytu batérie pod fotoaparát získate prístup do priestoru pre batériu:



2. Vložte lítiovú batériu v správnom smere polarity.

3. Potom zatvorte kryt batérie a zasuňte ho späť na miesto.

4. Po zapnutí fotoaparátu sa v pravom dolnom rohu obrazovky LCD zobrazí ikona batérie.



Úplne nabitá batéria Batéria na strednej úrovni Vybitá batéria

Poznámka:

- Keď je batéria nedostatočne nabitá, na obrazovke sa zobrazí upozornenie "slabá batéria". Krátko nato sa fotoaparát vypne.
- Ak nemáte v úmysle používať fotoaparát dlhší čas, vyberte batériu, aby ste predĺžili jej životnosť.

Nabíjanie lítiovej batérie

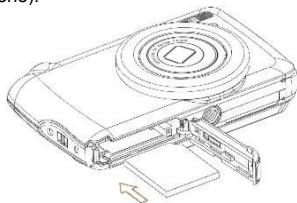
Ak chcete nabíjať lítiovú batériu, jednoducho pripojte fotoaparát (bez vybratia batérie) k počítaču pomocou kábla USB dodaného v balení. Červená kontrolka LED na zadnej strane fotoaparátu sa rozsvieti, čím signalizuje, že sa batéria nabíja, a po úplnom nabití sa vypne. Lítiovú batériu môžete nabíjať aj pripojením fotoaparátu k zdroju striedavého prúdu, ak máte adaptér, ku ktorému môžete pripojiť kábel USB.

Inštalácia pamäťovej karty SD

Tento fotoaparát podporuje pamäťové karty SD s kapacitou do 32 GB. Ak chcete rozšíriť pamäťovú kapacitu fotoaparátu, musíte doň pred použitím vložiť kartu SD. Ak chcete kartu vybrať, pevne ju stlačte a karta sa sama vysunie zo zásuvky.

Správnu inštaláciu si pozrite podľa nasledujúcej schémy:

1. Posunutím krytu batérie pod fotoaparát otvorte priehradku na batériu a získajte prístup k zásuvke na pamäťovú kartu.
2. Pamäťovú kartu vložte jemným posunutím v správnom smere polarizácie, až kým nezacvakne (horná časť karty by mala byť v jednej rovine s hornou časťou batérie).



3. Po zapnutí fotoaparátu sa na LCD displeji zobrazí malá ikona SD, ktorá znamená, že karta bola správne nainštalovaná a všetky súbory sa na ňu uložia.
4. Potom zatvorte kryt batérie a zasunú ho späť na miesto.
5. Uistite sa, že karta nie je uzamknutá, inak sa nasnímané fotografie a videá neuložia.

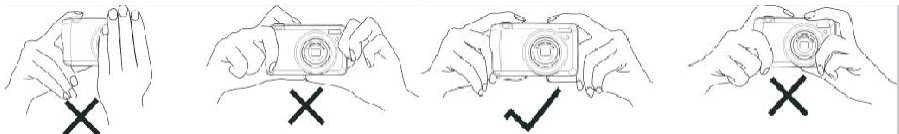
Poznámka:

- Do internej pamäte možno uložiť len niekoľko fotografií na testovacie účely. Ak si ich chcete uchovať, odporúčame ich stiahnuť do počítača, inak sa môžu stratiť, keď sa fotoaparát automaticky vypne z dôvodu slabého napájania alebo keď vyberiete batériu.
- Ak je vo vnútornej pamäti uložená fotografia, po vložení karty do fotoaparátu sa zobrazí správa Na LCD displeji sa zobrazí "Copy to Card" (Kopírovať na kartu) s možnosťami "Yes" (Áno) alebo "No" (Nie). Výberom možnosti "Yes" (Áno) sa fotografia skopíruje na kartu.
- Formátovaním sa vymažú všetky údaje uložené na pamäťovej karte vrátane chránených údajov.
- Počas formátovania nevyberajte kartu micro SD, pretože by mohlo dôjsť k jej poškodeniu a nepoužiteľnosti.
- Keď je pamäť plná, prevezmite súbory z karty SD do počítača alebo priamo odstráňte niektoré fotografie a videá, aby ste uvoľnili miesto v pamäti.

Ako správne držať fotoaparát pri fotografovaní

Najprv zapnite tlačidlo napájania, aby sa aktivoval objektív s automatickým zaostrovaním a priblížením, ktorý sa otvorí ako periskop. Potom pevne držte fotoaparát a nekladajte prsty pred objektív alebo blesk, ako je znázornené na obrázku nižšie.

Poznámka: Pri otváraí objektívu sa ho nedotýkajte ani ho neblokujte, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu fotoaparátu.




Zapnite digitálny fotoaparát

Štart

Stlačením tlačidla napájania na hornej strane fotoaparátu ho raz zapnete. Potom sa rozsvieti obrazovka LCD a otvorí sa objektív s automatickým zaostrovaním a zoomom, čo znamená, že fotoaparát je zapnutý a pripravený na použitie.

Zastavte



Stlačením tlačidla napájania na hornej strane fotoaparátu jedenkrát ho vypnete, keď je zapnutý.  Keď je batéria nabitá, fotoaparát zobrazí na LCD displeji červenú ikonu a po niekoľkých sekundách sa automaticky vypne.

Zmena režimu

Digitálny fotoaparát podporuje 3 režimy:

- Režim fotografovania: Tento režim slúži na fotografovanie a úpravu nastavení snímania.
- Režim videa: Tento režim slúži na nahrávanie videí a úpravu nastavení nahrávania videa.
- Režim prehrávania: Tento režim slúži nielen na náhľad fotografií alebo videí uložených na pamäťovej karte, ale aj na vymazanie, otáčanie, ochranu, orezanie a tlač fotografií.

Ak chcete vybrať režim, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Stlačením tlačidla MOD môžete prepínať medzi 3 režimami.
2.  V režime fotografovania sa v ľavom hornom rohu obrazovky LCD zobrazí ikona .  V režime videa sa ikona zobrazí na rovnakom mieste a v režime prehrávania to bude ikona .

Fotografický modul

V predvolenom nastavení sa po zapnutí fotoaparátu ako prvý zobrazí režim fotografovania.

Fotografovanie

1. Fotoaparát držte stabilne a umiestnite snímky podľa obrazu na obrazovke.
2. Jemne stlačte tlačidlo spúšte a počkajte, kým fotoaparát zaostrí na objekt.
3. Umiestnite objekt do bieleho rámčeka, ktorý sa zobrazí na obrazovke LCD.
4. Keď sa rámček zmení na zelený, silnejšie stlačte tlačidlo spúšte, aby ste nasnímali obrázok. Potom trvá niekoľko sekúnd, kým sa fotografia zaznamená na pamäťovú kartu.

Poznámka:

- Po každej zhotovenej fotografii číslo zobrazené v pravom hornom rohu obrazovky LCD ukazuje, koľko ďalších fotografií môžete zhotoviť v závislosti od aktuálnych nastavení a veľkosti pamätevej karty vlozenej do fotoaparátu.
- Keď je pamäť fotoaparátu plná, na LCD displeji sa zobrazí nápis "Memory full" (Pamäť je plná), ak stlačíte tlačidlo spúšte a začnete snímať. Ak chcete pokračovať v snímaní fotografií, musíte preniesť všetky údaje na pamätevej karte do počítača (ako je opísané nižšie v časti "Preberanie fotografií a videozáznamov do počítača") alebo ich vymazať, aby ste získali viac pamäte. Prípadne môžete vložiť novú prázdnu pamäťovú kartu SD.
- Tento fotoaparát vyžaduje na bežnú prevádzku kartu SD s kapacitou do 32 GB.

Digitálny zoom

Stlačením tlačidla (T) pre priblíženie a tlačidla (W) pre oddialenie môžete objekt zväčšiť až 8-násobne pomocou

digitálneho zoomu.  Ikonka sa zobrazí priamo na obrazovke LCD.

Poznámka: Pri použití tejto funkcie fotoaparát automaticky nastaví objektív, preto sa nedotýkajte objektívu, kým fotoaparát zaostruje.


Tlačidlá rýchleho prístupu na voliči MENU

Fotoaparát má na voliči MENU 4 tlačidlá rýchleho prístupu určené na rýchly prístup k nasledujúcim nastaveniam: Blesk (tlačidlo nahor), Scéna (ľavé tlačidlo), Samospúšť (tlačidlo nadol) a Vymazať (pravé tlačidlo). Stlačením príslušného tlačidla získate rýchly prístup k možnostiam nastavenia.

Bleskový

Pri slabom osvetlení je lepšie používať vstavaný blesk. Blesk môžete použiť aj na kompenzáciu podmienok protisvetla.

Nastavenie blesku:

- **SA**Automatický blesk: Opakovane stláčajte tlačidlo blesku, kým nedosiahnete ikonu . Blesk by sa mal automaticky spustiť, keď je jas snímania nízky.
- **Force Blitz**: opakovane stláčajte tlačidlo Blitz, kým nedosiahnete ikonu . Blesk zostane aktívny, kým ho nevypnete. **Ak** blesk nie je pripravený, vedľa LCD displeja sa rozsvieti zelená LED dióda a ikona bude blikať; musíte počkať, kým sa blesk nabije.
-  Redukcia červených očí: opakovaným stláčaním tlačidla Blitz, kým nedosiahnete ikonu , aktivujte redukciu červených očí.
- **Vypnutie blesku**: opakovane stláčajte tlačidlo blesku, kým nedosiahnete ikonu na vypnutie blesku.

Poznámka: Ak je batéria príliš slabá na spustenie blesku, na LCD displeji sa zobrazí upozornenie "slabá batéria".


Etapa

Váš fotoaparát poskytuje scény na fotografovanie v akomkoľvek prostredí: Automatické / Krajina / Protisvetlo / Nočný portrét / Nočná krajina / Budova / Deti / Jedlo / Jedlo / Text / Sneh / OhňostroJ / Západ slnka. Scénu si vyberte podľa svetelných a environmentálnych podmienok, ktoré prevládajú v čase snímania fotografií.

1. Stlačením tlačidla Scéna (alebo ľavého tlačidla) vstúpte do ponuky Scéna.
2. Stláčaním tlačidiel nahor / nadol vyberte možnosť: Auto / Krajina / Podsvietenie / Nočný portrét / Nočná krajina / Budova / Deti / Deti / Jedlo / Text / Sneh / OhňostroJ / Západ slnka.
3. Stlačením tlačidla MENU potvrdíte výber a vráťte sa do režimu fotografovania.
4. V ľavom hornom rohu obrazovky LCD sa potom zobrazí ikona zvolenej scény.

Odstrániť

Stlačením tohto tlačidla môžete vymazať posledný práve zachytený súbor.

1.  Stlačte tlačidlo Odstrániť (alebo pravé tlačidlo).
2. Správa "Odstrániť tento súbor?" sa zobrazí na LCD displeji pod naposledy zachyteným súborom s možnosťami "Áno" alebo "Nie".
3. Stlačením tlačidla doľava/doprava vyberte možnosť "Áno" alebo "Nie" a vymažte fotografiu alebo zrušte vymazanie.
4. Stlačte tlačidlo MENU na potvrdenie.
5. Ak ste vybrali možnosť "Áno", možnosti ponuky vymazania sa presunú na ďalší súbor v režime prehrávania. Ak sa chcete vrátiť do režimu fotografovania, stačí stlačiť tlačidlo MOD.
6. Ak ste vybrali možnosť "Nie", automaticky sa vrátite do režimu fotografovania.

Samospúšť

Stlačením tejto možnosti môžete do fotografie zahrnúť oneskorenie času medzi stlačením tlačidla spúšte a skutočným nasnímaním fotografie. Ideálne pre skupinové zábery, ak chcete použiť samospúšť, odporúčame použiť statív alebo umiestniť fotoaparát na stabilný povrch.

1. Stlačením tlačidla Časovač (alebo tlačidla Dole) vstúpte do ponuky Časovač.
2. Stláčaním tlačidiel nahor/nadol vyberte možnosť: Vypnuté / 2 s / 2 s / 5 s / 5 s / 10 s / 10 s / 10 s / 10 s / Dvojnásobok.
3. Stlačením tlačidla MENU potvrdíte výber a vráťte sa do režimu fotografovania.
4. V hornej časti LCD displeja sa potom zobrazí ikona zodpovedajúca zvolenému časovaču.
5. Kontrolka LED bude blikať, kým neprejde čas odpočítavania, ktorý ste zvolili.

Ponuka nastavení režimu fotografie

Ak chcete vstúpiť do ponuky nastavení fotografického režimu a upraviť snímanie, stlačte raz tlačidlo MENU a postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

Veľkosť obrázka

Nastavenia veľkosti a kvality obrazu určujú počet fotografií, ktoré možno uložiť, a pamäť potrebnú pre každú fotografiu. Čím vyššia je kvalita fotografie, tým viac pamäte zaberie. Veľkosť a kvalita obrázka ovplyvnia aj maximálnu veľkosť, v ktorej môžete fotografiu vytlačiť.

Nastavenie veľkosti obrázka:

1. Stlačením tlačidla MENU vstúpte do ponuky nastavení fotografického režimu.
2. Stlačením tlačidiel nahor / nadol vyberte v ponuke nastavení položku **Veľkosť obrazu** a potom tlačidlom MENU vstúpte do
3. Stláčaním tlačidiel hore/dole vyberte možnosť: (18M) 4896x3672, (16) 4608x3456, (14M) 4288x3216, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2056, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480.
4. Stlačením tlačidla MENU potvrdíte výber a potom sa tlačidlom MOD vráťte do režimu fotografovania.
5. V hornej časti obrazovky LCD sa potom zobrazí ikona výberu veľkosti obrázka.

Poznámka: fotoaparát má dve veľkosti obrazu s vysokým rozlíšením 2M a 7M.

Samospúšť

Stlačením tejto možnosti môžete do fotografie zahrnúť oneskorenie času medzi stlačením tlačidla spúšte a skutočným nasnímaním fotografie. Ideálne pre skupinové zábery, ak chcete použiť samospúšť, odporúčame použiť statív alebo umiestniť fotoaparát na stabilný povrch.

1. Stlačením tlačidla MENU vstúpte do ponuky nastavení fotografického režimu.
2. Stlačením tlačidiel nahor / nadol vyberte v ponuke nastavení položku **Časovač** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.

3. Stláčaním tlačidiel nahor/nadol vyberte možnosť: Vypnuté / 2 s / 2 s / 5 s / 5 s / 10 s / 10 s / 10 s / Dvojnásobok.
4. Stláčením tlačidla MENU potvrdíte výber a potom sa tlačidlom MOD vráťte do režimu fotografovania.
5. V hornej časti LCD displeja sa potom zobrazí ikona zodpovedajúca zvolenému časovaču.
6. Kontrolka LED bude blikať, kým neprejde čas odpočítavania, ktorý ste zvolili.

Gust

Táto funkcia vám umožňuje zhotoviť až 5 fotografií nepretržite po jednom stlačení tlačidla uzávierky.

1. Stláčením tlačidla MENU vstúpte do ponuky nastavení fotografického režimu.
2. Stláčaním tlačidiel nahor/nadol vyberte v ponuke nastavení položku **Burst** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.
3. Stláčaním tlačidiel nahor / nadol si môžete vybrať medzi: Zapnuté / Vypnuté.
4. Stláčením tlačidla MENU vstúpte do ponuky nastavení fotografického režimu.
5. V hornej časti LCD displeja sa potom zobrazí príslušná ikona, ktorá označuje, že funkcia je aktívna.

Kvalita obrazu

Kvalita fotografií ovplyvňuje aj počet fotografií, ktoré môžete nasnímať. Čím vyššia kvalita, tým menej fotografií budete môcť zhotoviť, ale budú kvalitnejšie.

Poznámka: predvolená hodnota kvality je "Fine".

1. Stláčením tlačidla MENU vstúpte do ponuky nastavení fotografického režimu.
2. Stláčením tlačidiel nahor / nadol vyberte v ponuke nastavení položku **Picture Quality (Kvalita obrazu)** a potom t l a č i d l o m MENU vstúpte do podponuky.
3. Stláčaním tlačidiel nahor / nadol vyberte možnosť: Super jemný / Jemný / Normálny.
4. Opätovným stláčením tlačidla SET potvrdíte výber a vráťte sa do režimu fotografovania.
5. Stláčením tlačidla MENU potvrdíte výber a potom sa tlačidlom MOD vráťte do režimu fotografovania.
6. V hornej časti obrazovky LCD sa potom zobrazí ikona zodpovedajúca výberu kvality obrazu.

Dátum/čas pečiatky

Táto funkcia umožňuje nastaviť systémový dátum a čas, ktorý sa bude zobrazovať na fotografiách, ak ju povolíte.

1. Stláčením tlačidla MENU vstúpte do ponuky nastavení fotografického režimu.
2. Stláčením tlačidiel nahor / nadol vyberte v ponuke nastavení položku **Date Stamp (Dátumová pečiatka)** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.
3. Stláčaním tlačidiel nahor / nadol vyberte možnosť: Vypnuté / Dátum / Dátum a čas.
4. Výberom možnosti "Vypnuté" sa na fotografiách nezobrazia žiadne dátumy.

5. Výberom možnosti "Date" sa dátum zobrazí na každej fotografii po jej nasnímaní.
6. Výberom možnosti "Dátum a čas" sa na každej fotografii po jej nasnímaní zobrazí dátum aj čas.

Vyváženie bielej

Stlačením tlačidla MENU vstúpte do ponuky nastavení fotografického režimu.

1. Toto nastavenie umožňuje fotoaparátu upraviť farbu fotografií podľa farby zdroja svetla.
2. Stláčaním tlačidiel hore/dole vyberte v ponuke nastavení položku **White Balance (Vyváženie bielej)** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.
3. Stláčaním tlačidiel nahor / nadol vyberte možnosť: Auto / Denné svetlo / Oblačno / Tungsten / Žiarivka H / Žiarivka L.
4. Stlačením tlačidla MENU potvrdte výber a potom sa tlačidlom MOD vráťte do režimu fotografovania.
5. V ľavej dolnej časti LCD displeja sa potom zobrazí ikona zodpovedajúca zvolenému vyváženiu bielej.

ISO

Táto funkcia umožňuje kompenzovať zlé svetelné podmienky, keď nie je možné použiť blesk a statív. Výber nižšej hodnoty ISO pomáha zabrániť vzniku šmúh na fotografii.

1. Stlačením tlačidla MENU vstúpte do ponuky nastavení fotografického režimu.
2. Stlačením tlačidiel nahor / nadol vyberte v ponuke nastavení položku **ISO** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.
3. Stláčaním tlačidiel nahor / nadol vyberte možnosť: Auto / 50 / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.
4. Stlačením tlačidla MENU potvrdte výber a potom sa tlačidlom MOD vráťte do režimu fotografovania.

Výstava

Toto nastavenie umožňuje ovládať jas fotografií.

1. Stlačením tlačidla MENU vstúpte do ponuky nastavení fotografického režimu.
2. Stlačením tlačidiel nahor / nadol vyberte v ponuke nastavení položku **Expozícia** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.
3. Stláčaním tlačidiel hore/dole vyberte hodnotu expozície od -2 do +2.
4. Stlačením tlačidla MENU potvrdte výber a potom sa tlačidlom MOD vráťte do režimu fotografovania.
5. V ľavej dolnej časti obrazovky LCD sa potom zobrazí ikona zodpovedajúca vašej voľbe expozície.

Clarity

Toto nastavenie umožňuje upraviť ostrosť snímok tak, aby boli okraje viac alebo menej zreteľné.

1. Stlačením tlačidla MENU vstúpte do ponuky nastavení fotografického režimu.
2. Stlačením tlačidiel nahor / nadol vyberte v ponuke nastavení položku **Picture Sharpness (Ostrost' obrazu)** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.
3. Stláčanim tlačidiel nahor / nadol vyberte možnosť: Ostré / Normálne / Jemné.
4. Stlačením tlačidla MENU potvrdte výber a potom sa tlačidlom MOD vráťte do režimu fotografovania.

Meranie



Toto nastavenie umožňuje nastaviť bod merania.

1. Stlačením tlačidla MENU vstúpte do ponuky nastavení fotografického režimu.
2. Stlačením tlačidiel nahor / nadol vyberte v ponuke nastavení položku **Meranie** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.
3. Stláčanim tlačidiel nahor / nadol vyberte možnosť: Stred / Multi / Bod.
4. Stlačením tlačidla MENU potvrdte výber a potom sa tlačidlom MOD vráťte do režimu fotografovania.

Makro

Toto nastavenie umožňuje upraviť snímanie viac alebo menej vzdialeného objektu (10 cm ~ 25 cm) zaostrením správnej hyperfokálnej vzdialenosti.

Poznámka: fotoaparát je predvolene nastavený na režim diaľkového snímania.

1. Stlačením tlačidla MENU vstúpte do ponuky nastavení fotografického režimu.
2. Stlačením tlačidiel nahor / nadol vyberte v ponuke nastavení položku **Makro** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.
3. Stláčanim tlačidiel nahor / nadol si môžete vybrať medzi:   On (= makrosnímanie) / Off (= diaľkové snímanie).
4. Stlačením tlačidla MENU potvrdte výber a potom sa tlačidlom MOD vráťte do režimu fotografovania.

Všeobecné nastavenie fotoaparátu

Ponuka nastavenia fotoaparátu je prístupná vo všetkých režimoch jedným stlačením tlačidla MENU a potom tlačidla RIGHT (doprava) a slúži najmä na zmenu určitých nastavení špecifických pre prevádzku fotoaparátu.

Pípnutie

Toto nastavenie umožňuje zapnúť alebo vypnúť zvuk tlačidiel fotoaparátu.

1. Stlačením tlačidla MENU a potom pravého tlačidla vstúpte do ponuky nastavenia fotoaparátu.
2. Stláčanim tlačidiel hore/dole **vyberte** v ponuke nastavenia **položku** Pípanie a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.

3. Stláčaním tlačidiel nahor / nadol si môžete vybrať medzi: Zapnuté / Vypnuté.
4. Stlačením tlačidla MENU potvrdíte výber a potom sa tlačidlom MOD vráťte do režimu fotografovania.

Frekvencia

Toto nastavenie umožňuje minimalizovať blikanie a zabrániť vzniku pásov pri fotografovaní.

Poznámka: predvolené nastavenie frekvencie je 60 Hz.

1. Stlačením tlačidla MENU a potom pravého tlačidla vstúpte do ponuky nastavenia fotoaparátu.
2. Stlačením tlačidiel nahor / nadol vyberte v ponuke nastavenia položku **Frequency (Frekvencia)** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.
3. Stláčaním tlačidiel nahor / nadol vyberte možnosť: 50 Hz / 60 Hz.
4. Stlačením tlačidla MENU potvrdíte výber a potom sa tlačidlom MOD vráťte do režimu fotografovania.

Automatické vypnutie

Toto nastavenie umožňuje naprogramovať automatické vypnutie fotoaparátu, ak ho dlhší čas nepoužívate, aby sa šetrila energia batérie.

Poznámka: predvolené nastavenie automatického vypnutia je 1 minúta.

1. Stlačením tlačidla MENU a potom pravého tlačidla vstúpte do ponuky nastavenia fotoaparátu.
2. Stlačením tlačidiel nahor / nadol vyberte v ponuke nastavenia položku **Auto Power Off (Automatické vypnutie)** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.
3. Stláčaním tlačidiel nahor / nadol vyberte možnosť: Vypnuté / 1 minúta / 3 minúty / 5 minút.
4. Stlačením tlačidla MENU potvrdíte výber a potom sa tlačidlom MOD vráťte do režimu fotografovania.

Poznámka: Ak vyberiete možnosť "Off" (Vyp.), fotoaparát sa nevypne, kým sa batéria úplne nevybijie alebo kým sa manuálne nevypne.

Nastavenie dátumu/času

Toto nastavenie umožňuje nastaviť systémový dátum a čas, ktorý sa bude zobrazovať na fotografiách, ak povolíte funkciu pečiatkovania dátumu a času.

1. Stlačením tlačidla MENU a potom pravého tlačidla vstúpte do ponuky nastavenia fotoaparátu.
2. Stláčaním tlačidiel hore/dole vyberte v ponuke nastavenia položku **Dátum/čas** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.
3. Stláčaním tlačidiel Vľavo/Vpravo postupne vyberte rok, mesiac, deň, čas a formát dátumu.
4. Stláčaním tlačidiel nahor / nadol nastavte zvýraznené údaje.
5. Stlačením tlačidla MENU potvrdíte výber a potom sa tlačidlom MOD vráťte do režimu fotografovania.

Jazyk

Fotoaparát podporuje mnoho jazykov.

1. Stlačením tlačidla MENU a potom pravého tlačidla vstúpte do ponuky nastavenia fotoaparátu.
2. Stlačením tlačidiel nahor / nadol vyberte v ponuke nastavenia položku **Jazyk** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.
3. Stláčaním tlačidiel nahor / nadol vyberte jazyk.
4. Stlačením tlačidla MENU potvrdte výber a potom sa tlačidlom MOD vráťte do režimu fotografovania.
5. Softvér fotoaparátu sa potom automaticky prepne na zvolený jazyk.

Formát

Táto funkcia umožňuje formátovať pamäťovú kartu a vymazať všetky súbory na nej uložené vrátane chránených súborov.

Poznámka: Túto funkciu používajte opatrne. Po naformátovaní pamäťovej karty sa všetky súbory na nej uložené natrvalo vymažú. Keďže tento postup je nevratný, dôrazne odporúčame, aby ste pred formátovaním preniesli všetky fotografie, videá alebo iné dôležité súbory do počítača.

1. Stlačením tlačidla MENU a potom pravého tlačidla vstúpte do ponuky nastavenia fotoaparátu.
2. Stlačením tlačidiel nahor / nadol vyberte v ponuke nastavení položku **Formátovať** pamäťovú **kartu** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.
3. Stláčaním tlačidiel nahor / nadol si môžete vybrať medzi: Áno / Nie.
4. Výber potvrdte stlačením tlačidla MENU.
5. Ak ste spustili formát, na LCD displeji sa zobrazí "Please Wait" (Čakajte, prosím). Po dokončení sa náhle zobrazí "Completed" (Dokončené) a fotoaparát sa automaticky vráti do režimu fotografovania.



Predvolené nastavenie

Toto nastavenie umožňuje obnoviť predvolené výrobné nastavenia fotoaparátu.

1. Stlačením tlačidla MENU a potom pravého tlačidla vstúpte do ponuky nastavenia fotoaparátu.
2. Stlačením tlačidiel nahor / nadol vyberte v ponuke nastavení položku **Default Setting (Predvolené nastavenie)** a potom t l a č i d l o m MENU vstúpte do podponuky.
3. Stláčaním tlačidiel nahor / nadol si môžete vybrať medzi: Áno / Nie.
4. Výber potvrdte stlačením tlačidla MENU.
5. Po vykonaní resetu systému sa náhle zobrazí nápis "Completed" (Dokončené) a fotoaparát sa automaticky vráti do režimu fotografovania.

Modifikácia videa

Poznámka: fotoaparát má obmedzenú vnútornú pamäť a neumožňuje nahrávanie videa bez vlozenej karty SD (do 32 GB).

1. Stlačením tlačidla MOD dvakrát vyberte režim videa.
2.  Ikonka videa sa zobrazí v ľavom hornom rohu obrazovky LCD a uplynulý čas nahrávania v pravom hornom rohu.
3. Stlačením tlačidla Spúšť spustíte nahrávanie.
4.  V pravom hornom rohu obrazovky LCD sa zobrazí blikajúca červená bodka a červený časovač, ktoré signalizujú, že prebieha nahrávanie videa.
5. Opätovným stlačením tlačidla uzávierky zastavíte nahrávanie a uložíte súbor videa vo formáte AVI.

Poznámka:

- Kamera má aj mikrofón na nahrávanie zvuku okolo každého videa a reproduktor na jeho prehrávanie pri sledovaní videa v režime prehrávania.
- Všetky natočené súbory AVI môžete prehrávať v režime prehrávania alebo v počítači pomocou prehrávača QuickTime alebo Windows Media Player.
- Keď je pamäť fotoaparátu plná, pri pokuse o nakrútenie ďalších videozáznamov sa na LCD displeji zobrazí správa "Card full". Preneste všetky súbory uložené na pamäťovej karte SD do počítača alebo ich vymažte, aby ste mohli natáčať ďalšie videá. Prípadne môžete vložiť pamäťovú kartu SD a rozšíriť pamäť, aby ste mohli nahrávať dlhšie videá.

V režime videa je možné nakonfigurovať len dve nastavenia: veľkosť videa a vyváženie bielej.

Veľkosť videa

Kamera má iba tri rozlíšenia videa. Čím väčšia je veľkosť obrazu, tým jasnejšie a väčšie bude video, takže zaberie viac miesta na pamäťovej karte.

1. Stlačením tlačidla MENU vstúpte do ponuky nastavení režimu videa.
2. Stlačením tlačidla nahor / nadol vyberte v ponuke nastavení položku **Picture Size (Veľkosť obrazu)** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.
3. Stlačením tlačidiel hore/dole vyberte možnosť: 1080 (30 snímok za sekundu), 720 (30 snímok za sekundu), VGA (30 snímok za sekundu).
4. Stlačením tlačidla MENU potvrdte výber a potom sa tlačidlom MOD vráťte do režimu fotografovania.
5. V hornej časti obrazovky LCD sa potom zobrazí ikona výberu veľkosti obrázka.

Vyváženie bielej

Toto nastavenie umožňuje fotoaparátu upraviť farbu videa v závislosti od farby zdroja svetla.

Stlačením tlačidla MENU vstúpte do ponuky nastavení režimu videa.

2. Stláčaním tlačidiel hore/dole vyberte v ponuke nastavení položku **White Balance (Vyváženie bielej)** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.
3. Stláčaním tlačidiel nahor / nadol vyberte možnosť: Auto / Denné svetlo / Oblačno / Tungsten / Žiarivka H / Žiarivka L.
4. Stlačením tlačidla MENU potvrdíte výber a potom sa tlačidlom MOD vráťte do režimu fotografovania.
5. V ľavej dolnej časti LCD displeja sa potom zobrazí ikona zodpovedajúca zvolenému vyváženiu bielej.


Prehrať

V režime prehrávania môžete fotografie a videá uložené na pamäťovej karte nielen prezerať na celej obrazovke alebo v miniatúrach, ale aj chrániť, vymazávať a otáčať. ► Ak ho chcete aktivovať, trikrát stlačte tlačidlo MOD a ľavom hornom rohu obrazovky LCD sa zobrazí ikona , ktorá signalizuje, že režim prehrávania je teraz aktivovaný.

Poznámka: Ak sa vo fotoaparáte nenachádzajú žiadne fotografie/videoklipy, na LCD displeji sa zobrazí nápis "No file" (Žiadny súbor).

Z prehrávania na celú obrazovku na prehrávanie miniatúr

V režime prehrávania môžete zobrazíť všetky súbory fotografií a videí uložené na pamäťovej karte v miniatúrach.

1. Stlačením tlačidla (W)/Zmenšiť vstúpite do zobrazenia miniatúr.
2.  Stláčaním tlačidiel Nahor/Dole/Vľavo/Vpravo vyberte miniatúru fotografie alebo videa (tieto sú označené ikonou, ktorá ich odlišuje).
3. Stlačením tlačidla MENU zobrazíte vybraný súbor na celej obrazovke.

Zväčšenie alebo zmenšenie fotografie

To vám umožní presnejšie vizualizovať detaily fotografie.

1. Stláčaním tlačidiel Vľavo/Vpravo vyberte fotografiu.
2. Stlačením tlačidla (T) zväčšíte fotografiu.
3. Stláčaním tlačidiel Nahor / Nadol / Vľavo / Vpravo prechádzajte fotografiami.
4. Stlačením tlačidla (W) fotografiu zmenšíte, kým sa nevráti na celú obrazovku.

Ponuka nastavení režimu prehrávania

Ak chcete vstúpiť do ponuky nastavení režimu prehrávania a chrániť, vymazávať alebo otáčať fotografie, stlačte raz tlačidlo MENU a postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

Ochrana

Táto funkcia umožňuje chrániť fotografie/videoklipy pred náhodným vymazaním.

1. Stlačením tlačidla MENU vstúpte do ponuky nastavení režimu prehrávania.
2. Stlačením tlačidiel nahor / nadol vyberte v ponuke nastavení položku **Protect (Ochrana)** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.
3. Stláčaním tlačidiel nahor / nadol vyberte možnosť: Single / Lock all images / Unlock all images.
4. Stlačením tlačidla MENU potvrdíte svoju voľbu.
5. Potom sa zobrazí správa o potvrdení ochrany s možnosťami "Áno" alebo "Nie".
6. Stlačením tlačidiel hore/dole vykonajte výber a potom tlačidlom MENU výber dokončíte.
7. Fotoaparát automaticky ukončí ponuku nastavení režimu prehrávania a vráti sa do režimu prehrávania.

Poznámka: Ak ste sa rozhodli chrániť jeden alebo viac súborov, na každom súbore sa v ľavom hornom rohu obrazovky LCD zobrazí ikona zámku.

Odstrániť

Nepotrebné fotografie a videá môžete odstrániť, aby ste uvoľnili viac pamäte. Môžete to urobiť súbor po súbore alebo vymazať všetky nechránené fotografie a videá uložené na pamäťovej karte.

1. Stlačením tlačidla MENU vstúpte do ponuky nastavení režimu prehrávania.
2. Stlačením tlačidiel nahor / nadol vyberte v ponuke nastavení položku **Delete (Odstrániť)** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.
3. Stláčaním tlačidiel nahor / nadol vyberte možnosť: Single / All.
4. Stlačením tlačidla MENU potvrdíte svoju voľbu.
5. Potom sa zobrazí správa potvrdzujúca vymazanie s možnosťami "Áno" alebo "Nie".
6. Stlačením tlačidiel hore/dole vykonajte výber a potom tlačidlom MENU výber dokončíte.

Poznámka:

- Uzamknuté súbory nie je možné odstrániť.
- Tento postup je nezvratný, takže všetky nechránené súbory budú po potvrdení úplného vymazania súborov uložených na pamäťovej karte natrvalo stratené.

Otočiť

Táto funkcia umožňuje iba otáčanie fotografií.

1. Stlačením tlačidla MENU vstúpte do ponuky nastavení režimu prehrávania.
2. Stlačením tlačidiel nahor / nadol vyberte v ponuke nastavení položku **Rotate (Otáčanie)** a potom tlačidlom MENU vstúpte do podponuky.

3. Stláčaním tlačidiel nahor / nadol najprv vyberte možnosť "Otočiť".
4. Stláčajte tlačidlo MENU, kým fotografia nedosiahne požadovanú orientáciu.
5. Stlačením tlačidla DOWN prejdite na možnosť "Save" (Uložiť) a potom tlačidlom MENU potvrdíte uloženie rotácie.
6. Fotoaparát automaticky ukončí ponuku nastavení režimu prehrávania a vráti sa do režimu prehrávania.

Poznámka: Chránené súbory nie je možné otáčať.

Prehrávanie video súborov AVI

1. V režime prehrávania stláčaním tlačidiel Vľavo/Vpravo vyberte video súbor AVI, ktorý chcete prehrať. Prípadne stlačením tlačidla (W) vstúpte do zobrazenia miniatúr a stlačením tlačidiel Vľavo/Vpravo vyberte videoklip. Potom stlačením tlačidla MENU zobrazte vybraný videosúbor na celej obrazovke.
2. Stlačením tlačidla nahor prehrávate video súbor a opätovným stlačením ho pozastavíte.
3. Stlačením tlačidla nadol zastavíte prehrávanie videa.

Poznámka: Ak chcete chrániť a vymazávať videá, postupujte rovnako, ako je uvedené vyššie pri fotografiách.

Stiahnite si fotografie alebo videosúbory do počítača.

Najprv pripojte fotoaparát k počítaču pomocou kábla USB, ktorý dokáže čítať údaje, a potom ho zapnite:

Na LCD displeji fotoaparátu sa zobrazí nápis "MSDC" a na počítači sa zobrazí okno (Removable Disk (H:)).

Teraz môžete kopírovať fotografie do počítača dvoma spôsobmi:

1. Stiahnite si fotografie priamo zo systému Windows.
2. Na vymeniteľnom disku (H:) vyberte možnosť "kopírovať obrázky do priečinka v mojom počítači". Po stlačení tlačidla "OK" sa na obrazovke zobrazí niekoľko okien, ktoré dokončia postupný krok kopírovania. Na dokončenie prenosu stačí vybrať predvolené nastavenia.

Alebo môžete:

1. Kliknite na ikonu Mój počítač na pracovnej ploche.
2. Pamäťová karta sa zobrazí ako Vymeniteľné pamäťové zariadenie.
3. Kliknutím naň zobrazíte všetky súbory uložené v podpriečinku DCIM.
4. Potom môžete požadované súbory jednoducho skopírovať a vložiť do počítača.

Príloha A: Technické špecifikácie

Snímač obrazu	Snímač CMOS
Rozlíšenie obrazu	(18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4288x3216, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2056, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
Rozlíšenie videa	1080P (30 snímok/s), 720P (30 snímok/s), VGA (30 snímok/s)
Formát súboru	JPEG (fotografie) / AVI (video)
Externá pamäť	Karta SD do 32 GB
LCD displej	2,7" TFT LCD DISPLEJ
Cieľ	Objektív s optickým zoomom
Priblíženie	8x optický zoom, 8x digitálny zoom
Výstava	<input checked="" type="checkbox"/> -2,0EV +2,0EV
Vyváženie bielej	Auto/Zi bright/Yi bright/Tmavý/Tungsten/Fluorescent H/Fluorescent L
ISO	Auto/100/200/400/800/1600
Etap	Automatické/scenária/podsvietenie/nočný portrét/nočná scenéria/budovy/deti/jedlo/text/sneh/ohňostroj/západ slnka
Bleskový	Automatické/prísne/redukcia červených očí/vypnuté
Samospúšť	Vypnuté/2s/5s/10s
Rozhranie	USB 2.0
Systémové požiadavky	Windows XP/VISTA/7/MAC
Batéria	Lítiová batéria
Prevádzková teplota	0-40 °C

Príloha B: Spoločné problémy a riešenia

Otázka: Odfotil som fotografie, ale môj počítač nerozpozná fotoaparát. Čo mám robiť?

Odpoveď: Najprv sa uistite, že ste urobili fotografie. Urobte niekoľko skúšobných fotografií a potom ich skúste stiahnuť do počítača pripojením fotoaparátu k počítaču prostredníctvom nabíjacieho kábla USB. Prípadne môžete vložiť pamäťovú kartu priamo do slotu na kartu v počítači, ak ho má, alebo použiť externý slot na kartu, ktorý možno pripojiť k portu USB počítača. Skontrolujte tiež, či váš počítač spĺňa minimálne požiadavky uvedené na začiatku tohto návodu na použitie.

Otázka: Ako sa uistím, že som neprehliadol dôležité fotografie?

Odpoveď: Keďže všetky súbory sa ukladajú na kartu SD vloženú do fotoaparátu, uistite sa, že je na karte vždy dostatok miesta, aby ste mohli fotografovať. Odporúčame vložiť pamäťovú kartu s kapacitou do 32 GB a pravidelne prenášať súbory uložené na pamäťovej karte do počítača, aby sa uvoľnilo viac pamäte. Tie sa budú zálohovať aj v prípade straty alebo poškodenia karty SD. Testovacie fotografie sa ukladajú do obmedzenej pamäte RAM pamäťovej karty SD, ale ak fotoaparát nemá dostatok energie alebo je vybitý, všetky testovacie fotografie sa stratia.

Otázka: Bude zariadenie fungovať normálne, ak budem používať systém MAC?

Odpoveď: Zariadenie možno používať aj ako vymeniteľný disk v systéme Mac OSX (10.5.x alebo novšom).

1-year limited warranty / garantie limitée un an / 1 Jahr eingeschränkte Garantie / garantía limitada de 1 año / garanzia limitata di 1 anno / garantia limitada de 1 ano / roczna ograniczona gwarancja / 1 év korlátozott garancia / omezená záruka 1 rok / 1 jaar beperkte garantie / 1 год ограниченной гарантии / 1 års begrænset garanti / 1 vuoden rajoitettu takuu / 1 års begränsad garanti

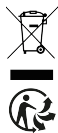
Made in China



Notice of compliance for the European Union:

products bearing the CE mark comply with the applicable European directives and associated harmonised European standards.

Disposal of waste equipment by users in the European Union:



this symbol means that according to local laws and regulations, it is prohibited to dispose of this product with household waste. Instead, it is your responsibility to protect the environment and human health by handing over your used device to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

After sales service / service après vente / Kundendienst / servicio postventa / serviço pós venda / servizio post vendita / serviço pós venda / serwis posprzedażowy / poprodejní servis / értékesítés utáni szolgáltatás / dienst na verkoop / послепродажное обслуживание: Eftersalgsservice / Myynnin jälkeinen palvelu / Service efter försäljning

@ : aftersaleservice@gtcompany.fr

+ 33 (0) 1.85.49.10.26

Product manufactured for and distributed by:

GT COMPANY - 5 rue de la Galmy - 77700 Chassy - France - +33 (0) 1.61.10.09.25 - www.gtcompany.fr

GT COMPANY UK LTD - 11 Old Jewry - EC2R 8DU London - United Kingdom

AgfaPhoto is used under license of Agfa-Gevaert NV. For this product a sublicense has been granted by AgfaPhoto Holding GmbH (www.agfaphoto.com). Neither Agfa-Gevaert NV nor AgfaPhoto Holding GmbH manufacture this product or provide any product warranty or support. For service, support and warranty information, Contact the distributor or manufacturer.

