



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

DC8200



www.support.agfaphoto-gtc.com

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili tento digitální fotoaparát, který dokáže nejen pořizovat vysoce kvalitní fotografie a videa, ale lze jej použít i jako vyměnitelný disk. Vše, co potřebujete k pořizování kvalitních fotografií, je součástí fotoaparátu, před použitím si prosím pečlivě přečtete tento návod.

Hlavní funkce

- Rozlišení digitálního videa - 1080 (30 snímků/s), 720 (30 snímků/s), VGA (30 snímků/s)
- 18megapixelový fotoaparát s výběrem z 12 digitálních rozlišení - (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
- 8x optický zoom
- 8x digitální zoom
- (AS) Antivibrační
- Makro
- Sériové snímání
- Samospoušť
- Podporuje paměťové karty SD až do velikosti 32 GB (certifikovaná značka karty SD).
- Integrovaný blesk

Obsah krabice:

- Digitální fotoaparát
- Kabel USB
- Uživatelská příručka
- Lithiová baterie
- Řemínek
- Brašna na fotoaparát
- 16 GB karta SD

Systémové požadavky pro počítač se systémem Windows XP

Pokud chcete přenášet fotografie a videa do počítače se systémem Windows 7/XP, je třeba počítač nastavit tímto způsobem:

- Procesor Pentium kompatibilní se systémem Windows XP nebo vyšším
- 128 MB RAM a alespoň 150 MB volného místa na disku
- Kompatibilní s rozhraním USB
- Doporučené rozlišení obrazovky: 1024 x 768 pixelů nebo více
- 16bitový nebo vyšší zobrazovací adaptér

Systémové požadavky pro počítač se systémem Windows Vista/7

Pokud chcete přenášet fotografie a videa do počítače se systémem Windows Vista/7, je třeba počítač nastavit následujícím způsobem:

- Procesor systému Windows Vista/7
- 800MHz procesor a 512 MB RAM
- 20GB pevný disk s alespoň 15 GB volného místa
- Podpora grafiky Super VGA
- K dispozici je rozhraní USB

Systémové požadavky počítače Macintosh

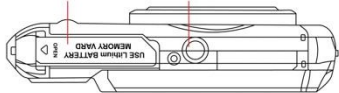
Pokud chcete přenášet fotografie a videa do počítače Macintosh, musí být počítač takto nastaven:

- Power Macintosh G3 500 MHz nebo vyšší
- Mac OS X verze 10.5.X nebo starší
- 128 MB nebo více dostupné paměti RAM (doporučuje se 256 MB) a alespoň 150 MB volného místa na disku.
- Displej s rozlišením 800 x 600 pixelů nebo vyšším, který zobrazuje miliony barev.

Přehled digitálních fotoaparátů

Baterie a slot
pro kartu SD

Závět pro stativ



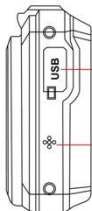
Tlačítko spouště

Mikrofon



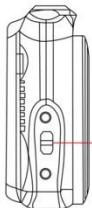
Power button

Tlačítko Start

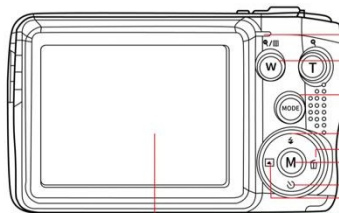


USB port
Port USB

Speaker
Provozovatel
I vysílání



Wrist stran hrole
Otvor pro záporní
řemínek



Kontrolka

Tlačítka W(zoom dolů)/T(zoom nahoru)

Tlačítko MODE

Tlačítko nahoru/jasný blesk

Tlačítko doprava/mazání

Tlačítko MENU

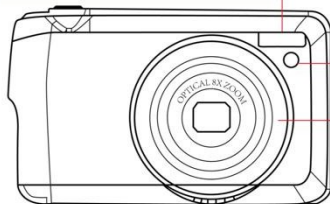
Tlačítko dolů/tlačítko

časovače Levé
tlačítko/obrazovka LCD
obrazovky

Flash
Blitz

Indicator light

Kontrolka



Optical lens
Optický cíl

Příprava fotoaparátu k použití

Instalace lithiové baterie

Lithiovou baterii dodanou s fotoaparátem nainstalujte podle následujících pokynů.

1. Posunutím krytu baterie pod fotoaparát získáte přístup do prostoru pro baterii:



2. Vložte lithiovou baterii ve správném směru polarity.

3. Poté zavřete kryt baterie a zasuňte jej zpět na místo.

4. Po zapnutí fotoaparátu se v pravém dolním rohu displeje LCD zobrazí ikona baterie.



B aterie plně nabitá Baterie na střední úrovni Vybitá baterie

Poznámka:

- Při nedostatečném nabití baterie se na displeji zobrazí upozornění "slabá baterie". Krátce poté se fotoaparát vypne.
- Pokud nehodláte fotoaparát delší dobu používat, vyjměte baterii, abyste prodloužili její životnost.

Nabíjení lithiové baterie

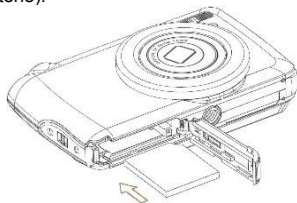
Chcete-li nabít lithiovou baterii, jednoduše připojte fotoaparát (bez vyjmutí baterie) k počítači pomocí kabelu USB, který je součástí balení. Červená kontrolka LED na zadní straně fotoaparátu se rozsvítí a signalizuje, že se baterie nabíjí, a po úplném nabití se vypne. Lithiovou baterii můžete nabíjet také připojením fotoaparátu ke zdroji střídavého proudu, pokud máte adaptér, ke kterému můžete připojit kabel USB.

Instalace paměťové karty SD

Tento fotoaparát podporuje paměťové karty SD s kapacitou až 32 GB. Před použitím je třeba do fotoaparátu vložit kartu SD a rozšířit tak jeho úložnou kapacitu. Chcete-li kartu vyjmout, pevně ji stiskněte a karta se sama vysune ze slotu.

Správnou instalaci naleznete na níže uvedeném schématu:

1. Posunutím krytu baterie pod fotoaparát otevřete prostor pro baterii a získáte přístup ke slotu pro paměťovou kartu.
2. Vložte paměťovou kartu jemným posunutím ve správném směru polarity, dokud nezacvakne (horní část karty by měla být v jedné rovině s horní částí baterie).



3. Po zapnutí fotoaparátu se na LCD displeji zobrazí malá ikona SD, která signalizuje, že karta byla správně nainstalována a všechny soubory se na ni uloží.
4. Poté zavřete kryt baterie a zasuňte jej zpět na místo.
5. Ujistěte se, že karta není uzamčená, jinak se pořízené fotografie a videa neuloží.

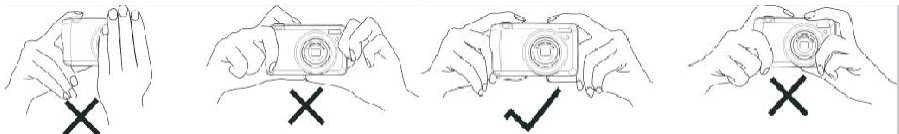
Poznámka:

- Do interní paměti lze uložit pouze několik fotografií pro účely testování. Pokud si je chcete uchovat, doporučujeme je stáhnout do počítače, jinak se mohou ztratit při automatickém vypnutí fotoaparátu z důvodu nízkého stavu nabití baterie nebo při vyjmutí baterie.
- Pokud je po vložení karty do fotoaparátu v interní paměti uložena fotografie, zobrazí se zpráva. Na LCD displeji se zobrazí nápis "Copy to Card" (Kopírovat na kartu) s možností "Yes" (Ano) nebo "No" (Ne). Výběrem možnosti "Ano" se fotografie zkopíruje na kartu.
- Formátováním se odstraní všechna data uložena na paměťové kartě, včetně chráněných dat.
- Během formátování nevyjímajte kartu micro SD, protože by mohlo dojít k jejímu poškození a nepoužitelnosti.
- Když je paměť plná, stáhněte soubory z karty SD do počítače nebo některé fotografie a videa přímo odstraňte, abyste uvolnili místo v úložišti.

Jak správně držet fotoaparát při fotografování

Nejprve zapněte tlačítko napájení, aby se objektiv s automatickým zaostřováním a zoomem otevřel jako periskop. Poté fotoaparát pevně držte a nedávejte prsty před objektiv nebo blesk, jak je znázorněno na obrázku níže.

Poznámka: Při otevírání objektivu se ho nedotýkejte ani ho neblokuje, mohlo by dojít k poškození fotoaparátu.




Zapněte digitální fotoaparát

Start

Jedním stisknutím tlačítka napájení na horní straně fotoaparátu jej zapněte. Poté se rozsvítí obrazovka LCD a otevře se objektiv s automatickým zaostřováním a zoomem, což znamená, že je fotoaparát zapnutý a připravený k použití.

Zastavte

Jedním stisknutím tlačítka napájení na horní straně fotoaparátu jej vypnete, když je zapnutý.  Pokud je baterie nabitá, zobrazí se na displeji LCD červená ikona a fotoaparát se po několika sekundách automaticky vypne.

Změna režimu

Digitální fotoaparát podporuje 3 režimy:

- Režim fotografování: Tento režim slouží k pořizování fotografií a úpravě nastavení fotografování.
- Režim videa: Tento režim slouží k nahrávání videa a úpravě nastavení nahrávání videa.
- Režim přehrávání: Tento režim slouží nejen k prohlížení fotografií nebo videí uložených na paměťové kartě, ale také k mazání, otáčení, ochraně, ořezávání a tisku fotografií.

Chcete-li zvolit režim, postupujte podle následujících kroků:



1. Stisknutím tlačítka MOD přepínáte mezi 3 režimy.
2.  V režimu fotografování se v levém horním rohu displeje LCD zobrazí ikona .  V režimu videa se ikona zobrazí na stejném místě a v režimu přehrávání to bude ikona .

Foto modul

Ve výchozím nastavení se po zapnutí fotoaparátu nejprve zobrazí režim fotografování.

Fotografie

1. Držte fotoaparát v klidu a umístěte snímky podle obrazu na obrazovce.
2. Jemně stiskněte tlačítko spouště a počkejte, až fotoaparát zaostří na fotografovaný objekt.
3. Umístěte objekt do bílého rámečku, který se zobrazí na displeji LCD.
4. Když rámeček zezelená, stiskněte silnější tlačítko spouště, abyste pořídili snímek. Poté trvá několik sekund, než se snímek zaznamená na paměťovou kartu.

Poznámka:

- Po každém pořízeném snímku číslo zobrazené v pravém horním rohu displeje LCD udává, kolik dalších snímků můžete pořídit v závislosti na aktuálním nastavení a velikosti paměťové karty vložené do fotoaparátu.
- Když je paměť fotoaparátu plná, zobrazí se na displeji LCD nápis "Memory full" (Paměť je plná), pokud stisknete tlačítko spouště pro pořízení snímku. Chcete-li pokračovat v pořizování snímků, musíte všechna data na paměťové kartě přenést do počítače (jak je popsáno níže v části "Stažení fotografií a videí do počítače") nebo je vymazat, abyste získali více paměti. Případně můžete vložit novou prázdnou paměťovou kartu SD.
- Tento fotoaparát vyžaduje pro běžný provoz kartu SD o velikosti až 32 GB.

Digitální zoom

Pomocí digitálního zoomu můžete přiblížit až 8krát, a to stisknutím tlačítka (T) pro přiblížení a tlačítka (W) pro

oddálení.  Ikonka se zobrazí přímo na displeji LCD.

Poznámka: Při použití této funkce fotoaparát automaticky nastaví objektiv, proto se během ostření nedotýkejte objektivu.

Tlačítka rychlého přístupu na voliči MENU

Fotoaparát má na voliči MENU 4 tlačítka rychlého přístupu určená pro rychlý přístup k následujícím nastavením: Blesk (tlačítko nahoře), Scéna (levé tlačítko), Samospoušť (tlačítko dole) a Vymazat (pravé tlačítko). Stisknutím příslušného tlačítka získáte rychlý přístup k možnostem nastavení.

Blitz

Za špatných světelných podmínek je lepší použít vestavěný blesk. Blesk můžete použít také ke kompenzaci podmínek protisvětla.

Nastavení blesku:

- **⚡ Automatický blesk:** Opakovaně stiskněte tlačítko blesku, dokud nedosáhnete ikony . Blesk by se měl automaticky spustit při nízkém jasu snímku.
- **⚡ Vynucení blesku:** Opakovaně stiskněte tlačítko blesku, dokud nedosáhnete ikony . Blesk zůstane aktivní, dokud jej nevypnete. ⚡ Pokud blesk není připraven, rozsvítí se vedle LCD displeje zelená LED dioda a ikona bude blikat; musíte počkat, až se blesk nabije.
- **👁️ Redukce červených očí:** opakovaným stisknutím tlačítka Blitz, dokud nedosáhnete ikony pro aktivaci redukce červených očí.
- **🔌 Vypnutí blesku:** opakovaným stisknutím tlačítka blesku, dokud nedosáhnete ikony pro vypnutí blesku.

Poznámka: Pokud je baterie příliš slabá na to, aby mohla spustit blesk, zobrazí se na displeji LCD varování "slabá baterie".

Fáze

Fotoaparát poskytuje scény pro fotografování v jakémkoli prostředí: Automatický / Krajina / Protisvětlo / Noční portrét / Noční krajina / Budova / Děti / Jídlo / Jídlo / Text / Sníh / Ohňostroj / Západ slunce. Scénu vyberte podle světelných a okolních podmínek, které panovaly v době pořízení snímků.

1. Stisknutím tlačítka Scéna (nebo levého tlačítka) vstupte do nabídky Scéna.
2. Stisknutím tlačítek nahoru / dolů vyberte možnost: Auto / Krajina / Podsvícení / Noční portrét / Noční krajina / Budova / Děti / Děti / Jídlo / Text / Sníh / Ohňostroj / Západ slunce.
3. Stisknutím tlačítka MENU potvrďte volbu a vraťte se do režimu fotografování.
4. V levém horním rohu displeje LCD se poté zobrazí ikona vybrané scény.

Odstranit

Stisknutím tohoto tlačítka můžete vymazat poslední zachycený soubor.

1. **🗑️** Stiskněte tlačítko Delete (nebo pravé tlačítko).
2. Zpráva "Smazat tento soubor?" se zobrazí na LCD displeji pod naposledy pořízeným souborem s možností "Ano" nebo "Ne".
3. Stisknutím tlačítka vlevo/vpravo vyberte možnost "Ano" nebo "Ne" a fotografii vymažte nebo vymazání zrušte.
4. Stiskněte tlačítko MENU a potvrďte.
5. Pokud zvolíte "Ano", možnosti nabídky mazání se přesunou na další soubor v režimu přehrávání. Pro návrat do režimu fotografování stačí stisknout tlačítko MOD.
6. Pokud zvolíte možnost "Ne", automaticky se vrátíte do režimu fotografování.

Samospoušť

Stisknutím této možnosti můžete do fotografie zahrnout zpoždění mezi stisknutím tlačítka spouště a skutečným pořízením fotografie. Ideální pro skupinové snímky, pokud chcete použít samospoušť, doporučujeme použít stativ nebo umístit fotoaparát na stabilní povrch.

1. Stisknutím tlačítka Časovač (nebo tlačítka Dolů) vstupte do nabídky Časovač.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte možnost: Vypnuto / 2 s / 2 s / 5 s / 5 s / 10 s / 10 s / Dvojnásobek.
3. Stisknutím tlačítka MENU potvrďte volbu a vraťte se do režimu fotografování.
4. V horní části obrazovky LCD se pak zobrazí ikona odpovídající zvolenému časovači.
5. Kontrolka LED bude blikat, dokud neuplyne vámi zvolený čas odpočítávání.

Nabídka nastavení režimu fotografie

Chcete-li vstoupit do nabídky nastavení fotografického režimu a upravit fotografování, stiskněte jednou tlačítko MENU a postupujte podle níže uvedených pokynů.

Velikost obrázku

Nastavení velikosti a kvality snímku určuje počet fotografií, které lze uložit, a paměť potřebnou pro každou fotografii. Čím vyšší je kvalita fotografie, tím více paměti zabere. Velikost a kvalita obrázku také ovlivní maximální velikost, ve které lze fotografii vytisknout.

Nastavení velikosti obrázku:

1. Stisknutím tlačítka MENU vstupte do nabídky nastavení fotografického režimu.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Velikost obrazu** a poté tlačítkem MENU vstupte do nabídky.
3. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte možnost: (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. Stisknutím tlačítka MENU potvrďte volbu a poté se tlačítkem MOD vraťte do režimu fotografování.
5. V horní části obrazovky LCD se pak zobrazí ikona pro zvolenou velikost snímku.

Poznámka: fotoaparát má dvě velikosti obrazu s vysokým rozlišením 2M a 7M.

Samospoušť

Stisknutím této možnosti můžete do fotografie zahrnout zpoždění mezi stisknutím tlačítka spouště a skutečným pořízením fotografie. Ideální pro skupinové snímky, pokud chcete použít samospoušť, doporučujeme použít stativ nebo umístit fotoaparát na stabilní povrch.

1. Stisknutím tlačítka MENU vstupte do nabídky nastavení fotografického režimu.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Časovač** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.

3. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte možnost: Vypnuto / 2 s / 2 s / 5 s / 5 s / 10 s / 10 s / Dvojnásobek.
4. Stisknutím tlačítka MENU potvrďte volbu a poté se tlačítkem MOD vraťte do režimu fotografování.
5. V horní části obrazovky LCD se pak zobrazí ikona odpovídající zvolenému časovači.
6. Kontrolka LED bude blikat, dokud neuplyne vámi zvolený čas odpočítávání.

Gust

Tato funkce umožňuje pořídit až 5 snímků nepřetržitě po jednom stisknutí tlačítka spouště.

1. Stisknutím tlačítka MENU vstupte do nabídky nastavení fotografického režimu.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Burst** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek Nahoru/Dolů můžete vybrat mezi: Zapnuto / Vypnuto.
4. Stisknutím tlačítka MENU vstupte do nabídky nastavení fotografického režimu.
5. V horní části displeje LCD se pak zobrazí příslušná ikona, která signalizuje, že je funkce aktivní.

Kvalita obrazu

Kvalita fotografií ovlivňuje také počet fotografií, které můžete pořídit. Čím vyšší kvalita, tím méně fotografií budete moci pořídit, ale budou kvalitnější.

Poznámka: výchozí hodnota kvality je "Fine".

1. Stisknutím tlačítka MENU vstupte do nabídky nastavení fotografického režimu.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Kvalita obrazu** a poté t l a č í t k e m MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek nahoru / dolů vyberte možnost: Super Fine / Fine / Normal.
4. Opětovným stisknutím tlačítka SET potvrďte výběr a vraťte se do režimu fotografování.
5. Stisknutím tlačítka MENU potvrďte volbu a poté se tlačítkem MOD vraťte do režimu fotografování.
6. V horní části obrazovky LCD se pak zobrazí ikona odpovídající zvolené kvalitě obrazu.

Datum/čas razítka

Tato funkce umožňuje nastavit systémové datum a čas, které se budou zobrazovat na fotografiích, pokud ji povolíte.

1. Stisknutím tlačítka MENU vstupte do nabídky nastavení fotografického režimu.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Date Stamp** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek nahoru / dolů vyberte možnost: Vypnuto / Datum / Datum a čas.
4. Pokud zvolíte možnost "Vypnuto", nebudou se na fotografiích zobrazovat žádná data.

5. Výběrem možnosti "Datum" se u každé fotografie po jejím pořízení zobrazí datum.
6. Výběrem možnosti "Datum a čas" se u každé fotografie po jejím pořízení zobrazí datum i čas.

Vyvážení bílé

Stisknutím tlačítka MENU vstupte do nabídky nastavení fotografického režimu.

1. Toto nastavení umožňuje fotoaparátu upravit barvy fotografií podle barvy zdroje světla.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Vyvážení bílé** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek nahoru / dolů vyberte možnost: Auto / Denní světlo / Oblačno / Wolfram / Zářivka H / Zářivka L.
4. Stisknutím tlačítka MENU potvrďte volbu a poté se tlačítkem MOD vraťte do režimu fotografování.
5. Vlevo dole na LCD displeji se pak zobrazí ikona odpovídající zvolenému vyvážení bílé.

ISO

Tato funkce umožňuje kompenzovat špatné světelné podmínky, když není možné použít blesk ani stativ. Volba nižší hodnoty ISO pomáhá zabránit vzniku šmouh na fotografii.

1. Stisknutím tlačítka MENU vstupte do nabídky nastavení fotografického režimu.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **ISO** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek nahoru / dolů vyberte možnost: Auto / 50 / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.
4. Stisknutím tlačítka MENU potvrďte volbu a poté se tlačítkem MOD vraťte do režimu fotografování.

Výstava

Toto nastavení umožňuje ovládat jas fotografií.

1. Stisknutím tlačítka MENU vstupte do nabídky nastavení fotografického režimu.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Expozice** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte hodnotu expozice od -2 do +2.
4. Stisknutím tlačítka MENU potvrďte volbu a poté se tlačítkem MOD vraťte do režimu fotografování.
5. V levém dolním rohu displeje LCD se poté zobrazí ikona odpovídající zvolené expozici.

Clarity

Toto nastavení umožňuje upravit ostrost snímků tak, aby byly okraje více či méně zřetelné.

1. Stisknutím tlačítka MENU vstupte do nabídky nastavení fotografického režimu.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Ostrost obrazu** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek nahoru / dolů vyberte možnost: Ostrá / Normální / Měkká.
4. Stisknutím tlačítka MENU potvrďte volbu a poté se tlačítkem MOD vraťte do režimu fotografování.

Měření


Toto nastavení umožňuje nastavit bod měření.

1. Stisknutím tlačítka MENU vstupte do nabídky nastavení fotografického režimu.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Měření** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek nahoru / dolů vyberte možnost: Střed / Multi / Bod.
4. Stisknutím tlačítka MENU potvrďte volbu a poté se tlačítkem MOD vraťte do režimu fotografování.

Makro

Toto nastavení umožňuje upravit fotografování více či méně vzdáleného objektu (10 cm ~ 25 cm) zaostřením správné hyperfokální vzdálenosti.

Poznámka: fotoaparát je ve výchozím nastavení nastaven na režim dálkového snímání.

1. Stisknutím tlačítka MENU vstupte do nabídky nastavení fotografického režimu.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Makro** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek Nahoru/Dolů můžete vybrat mezi:  Zapnuto (= Makro snímání) / Vypnuto (= Dálkové snímání).
4. Stisknutím tlačítka MENU potvrďte volbu a poté se tlačítkem MOD vraťte do režimu fotografování.

Obecné nastavení fotoaparátu

Nabídka nastavení fotoaparátu je přístupná ve všech režimech jedním stisknutím tlačítka MENU a poté tlačítka VPRAVO a slouží především ke změně některých nastavení specifických pro provoz fotoaparátu.

Pípnutí

Toto nastavení umožňuje zapnout nebo vypnout zvuk tlačítek fotoaparátu.

1. Stisknutím tlačítka MENU a poté tlačítka VPRAVO vstupte do nabídky nastavení fotoaparátu.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů **vyberte** v nabídce nastavení **položku** Pípání a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.

3. Stisknutím tlačítek Nahoru/Dolů můžete vybrat mezi: Zapnuto / Vypnuto.
4. Stisknutím tlačítka MENU potvrďte volbu a poté se tlačítkem MOD vraťte do režimu fotografování.

Frekvence

Toto nastavení umožňuje minimalizovat blikání a zabránit vzniku pruhů při fotografování.

Poznámka: výchozí nastavení frekvence je 60 Hz.

1. Stisknutím tlačítka MENU a poté tlačítka VPRAVO vstupte do nabídky nastavení fotoaparátu.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Frekvence** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek nahoru / dolů vyberte možnost: 50 Hz / 60 Hz.
4. Stisknutím tlačítka MENU potvrďte volbu a poté se tlačítkem MOD vraťte do režimu fotografování.

Automatické vypnutí

Toto nastavení umožňuje naprogramovat automatické vypnutí fotoaparátu, pokud jej delší dobu nepoužíváte, aby se šetřila energie baterie.

Poznámka: výchozí nastavení automatického vypnutí je 1 minuta.

1. Stisknutím tlačítka MENU a poté tlačítka VPRAVO vstupte do nabídky nastavení fotoaparátu.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Auto Power Off (Automatické vypnutí)** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek nahoru / dolů vyberte možnost: Vypnuto / 1 minuta / 3 minuty / 5 minut.
4. Stisknutím tlačítka MENU potvrďte volbu a poté se tlačítkem MOD vraťte do režimu fotografování.

Poznámka: Pokud zvolíte možnost "Vypnuto", fotoaparát se nevypne, dokud se baterie zcela nevybíje nebo dokud nebude ručně vypnuta.

Nastavení data a času

Toto nastavení umožňuje nastavit systémové datum a čas, které se budou zobrazovat na fotografiích, pokud povolíte funkci razítkování data a času.

1. Stisknutím tlačítka MENU a poté tlačítka VPRAVO vstupte do nabídky nastavení fotoaparátu.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Datum/čas** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek vlevo/vpravo postupně vyberte rok, měsíc, den, čas a formát data.
4. Stisknutím tlačítek Nahoru/Dolů nastavte zvýrazněné údaje.
5. Stisknutím tlačítka MENU potvrďte volbu a poté se tlačítkem MOD vraťte do režimu fotografování.

Jazyk

Fotoaparát podporuje mnoho jazyků.

1. Stisknutím tlačítka MENU a poté tlačítka VPRAVO vstupte do nabídky nastavení fotoaparátu.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Jazyk** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte jazyk.
4. Stisknutím tlačítka MENU potvrďte volbu a poté se tlačítkem MOD vraťte do režimu fotografování.
5. Software fotoaparátu se pak automaticky přepne do zvoleného jazyka.

Formát

Tato funkce umožňuje naformátovat paměťovou kartu a odstranit všechny soubory na ní uložené, včetně chráněných souborů.

Poznámka: Tuto funkci používejte opatrně. Po naformátování paměťové karty budou všechny soubory na ní uložené trvale smazány. Protože je tento postup nevratný, důrazně doporučujeme, abyste před formátováním přenesli všechny fotografie, videa nebo jiné důležité soubory do počítače.

1. Stisknutím tlačítka MENU a poté tlačítka VPRAVO vstupte do nabídky nastavení fotoaparátu.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Formátovat** paměťovou **kartu** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek Nahoru/Dolů můžete vybrat mezi: Ano / Ne.
4. Stisknutím tlačítka MENU volbu potvrďte.
5. Pokud jste spustili formát, na displeji LCD se zobrazí nápis "Please Wait". Po dokončení se náhle zobrazí nápis "Completed" (Dokončeno) a fotoaparát se automaticky vrátí do režimu fotografování.



Výchozí nastavení

Toto nastavení umožňuje obnovit výchozí tovární nastavení fotoaparátu.

1. Stisknutím tlačítka MENU a poté tlačítka VPRAVO vstupte do nabídky nastavení fotoaparátu.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Výchozí nastavení** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek Nahoru/Dolů můžete vybrat mezi: Ano / Ne.
4. Stisknutím tlačítka MENU volbu potvrďte.
5. Po provedení resetu systému se náhle objeví nápis "Completed" a fotoaparát se automaticky vrátí do režimu fotografování.

Modifikace videa

Poznámka: fotoaparát má omezenou vnitřní paměť a neumožňuje nahrávání videa bez vložené karty SD (až 32 GB).

1. Dvakrát stiskněte tlačítko MOD pro výběr režimu videa.
2.  V levém horním rohu LCD displeje se zobrazí ikona videa a v pravém horním rohu uplynulý čas záznamu.
3. Stisknutím tlačítka Spoušť spustíte nahrávání.
4.  V pravém horním rohu obrazovky LCD se zobrazí blikající červená tečka a červený časovač, které signalizují, že probíhá nahrávání videa.
5. Opětovným stisknutím tlačítka závěrky ukončíte nahrávání a uložíte soubor videa ve formátu AVI.

Poznámka:

- Kamera je také vybavena mikrofonem pro záznam zvuku u každého videa a reproduktorem pro jeho přehrávání při sledování videa v režimu přehrávání.
- Všechny natočené soubory AVI můžete přehrávat v režimu přehrávání nebo v počítači pomocí přehrávače QuickTime nebo Windows Media Player.
- Když je paměť fotoaparátu plná, při pokusu o natáčení dalších videí se na displeji LCD zobrazí zpráva "Card full". Přeneste všechny soubory uložené na paměťové kartě SD do počítače nebo je vymažte, abyste mohli natáčet další videa. Případně můžete vložit paměťovou kartu SD a rozšířit tak paměť pro nahrávání delších videí.

V režimu videa lze nakonfigurovat pouze dvě nastavení: velikost videa a vyvážení bílé.

Velikost videa

Kamera má pouze tři rozlišení videa. Čím větší je velikost obrazu, tím je video zřetelnější a větší, takže zabere více místa na paměťové kartě.

1. Stisknutím tlačítka MENU vstupte do nabídky nastavení režimu videa.
2. Stisknutím tlačítek Nahoru/Dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Velikost obrazu** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte možnost: 1080 (30 snímků/s), 720 (30 snímků/s), VGA (30 snímků/s).
4. Stisknutím tlačítka MENU potvrďte volbu a poté se tlačítkem MOD vraťte do režimu fotografování.
5. V horní části obrazovky LCD se pak zobrazí ikona pro zvolenou velikost snímku.

Vyvážení bílé

Toto nastavení umožňuje fotoaparátu upravit barvu videa v závislosti na barvě zdroje světla.

Stisknutím tlačítka MENU vstupte do nabídky nastavení režimu videa.

2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Vyvážení bílé** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek nahoru / dolů vyberte možnost: Auto / Denní světlo / Oblačno / Wolfram / Zářivka H / Zářivka L.
4. Stisknutím tlačítka MENU potvrďte volbu a poté se tlačítkem MOD vraťte do režimu fotografování.
5. Vlevo dole na LCD displeji se pak zobrazí ikona odpovídající zvolenému vyvážení bílé.


Přehrát

V režimu přehrávání můžete fotografie a videa uložená na paměťové kartě nejen prohlížet na celé obrazovce nebo v miniaturách, ale také je chránit, mazat a otáčet. ► Chcete-li je aktivovat, stiskněte třikrát tlačítko MOD a levém horním rohu obrazovky LCD se objeví ikona , která signalizuje, že režim přehrávání je nyní povolen.

Poznámka: Pokud ve fotoaparátu nejsou žádné fotografie/videoklipy, zobrazí se na LCD displeji nápis "No file".

Přechod z přehrávání na celou obrazovku na přehrávání miniatur

V režimu přehrávání můžete zobrazit všechny soubory fotografií a videí uložené na paměťové kartě v miniaturách.

1. Stisknutím tlačítka (W)/Shrink přejděte do zobrazení miniatur.
2.  Stisknutím tlačítek Nahoru / Dolů / Doleva / Doprava vyberte miniaturu fotografie nebo videa (pro rozlišení jsou označeny ikonou).
3. Stisknutím tlačítka MENU zobrazíte vybraný soubor na celé obrazovce.

Zvětšení nebo zmenšení fotografie

To umožňuje přesnější vizualizaci detailů fotografie.

1. Stisknutím tlačítek vlevo/vpravo vyberte fotografii.
2. Stisknutím tlačítka (T) fotografii zvětšíte.
3. Stisknutím tlačítek Nahoru / Dolů / Doleva / Doprava můžete procházet fotografie.
4. Stisknutím tlačítka (W) fotografii oddálíte, dokud se nevrátí na celou obrazovku.

Nabídka nastavení režimu přehrávání

Chcete-li vstoupit do nabídky nastavení režimu přehrávání a chránit, mazat nebo otáčet fotografie, stiskněte jednou tlačítko MENU a postupujte podle níže uvedených pokynů.

Ochrana

Tato funkce umožňuje chránit fotografie/videoklipy před náhodným vymazáním.

1. Stisknutím tlačítka MENU vstoupíte do nabídky nastavení režimu přehrávání.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Protect** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek nahoru / dolů vyberte možnost: Jednoduché / Zamknout všechny snímky / Odemknout všechny snímky.
4. Stisknutím tlačítka MENU volbu potvrďte.
5. Poté se zobrazí potvrzovací zpráva o ochraně s možnostmi "Ano" nebo "Ne".
6. Stisknutím tlačítek Nahoru/Dolů proveďte volbu a poté tlačítkem MENU definitivně potvrďte svůj záměr.
7. Fotoaparát automaticky ukončí nabídku nastavení režimu přehrávání a vrátí se do režimu přehrávání.

Poznámka: Pokud jste se rozhodli chránit jeden nebo více souborů, zobrazí se u každého souboru v levém horním rohu obrazovky LCD ikona zámku.

Odstranit

Nepotřebné fotografie a videa můžete odstranit a uvolnit tak více paměti. Můžete tak učinit soubor po souboru nebo odstranit všechny nechráněné fotografie a videa uložené na paměťové kartě.

1. Stisknutím tlačítka MENU vstoupíte do nabídky nastavení režimu přehrávání.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení možnost **Smazat** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.
3. Stisknutím tlačítek nahoru / dolů vyberte možnost: Single / All.
4. Stisknutím tlačítka MENU volbu potvrďte.
5. Poté se zobrazí zpráva potvrzující smazání s možnostmi "Ano" nebo "Ne".
6. Stisknutím tlačítek Nahoru/Dolů proveďte volbu a poté tlačítkem MENU volbu dokončete.

Poznámka:

- Uzamčené soubory nelze odstranit.
- Tento postup je nevratný, takže po potvrzení úplného odstranění souborů uložených na paměťové kartě budou všechny nechráněné soubory trvale ztraceny.

Rotace

Tato funkce umožňuje pouze otáčení fotografií.

1. Stisknutím tlačítka MENU vstoupíte do nabídky nastavení režimu přehrávání.
2. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů vyberte v nabídce nastavení položku **Rotace** a poté tlačítkem MENU vstupte do podnabídky.

3. Stisknutím tlačítek nahoru/dolů nejprve vyberte možnost "Otočit".
4. Stiskněte tlačítko MENU, dokud fotografie nedosáhne požadované orientace.
5. Stisknutím tlačítka DOLŮ přejděte na možnost "Uložit" a poté tlačítkem MENU potvrďte uložení rotace.
6. Fotoaparát automaticky ukončí nabídku nastavení režimu přehrávání a vrátí se do režimu přehrávání.

Poznámka: Chráněné soubory nelze otáčet.

Přehrávání video souborů AVI

1. V režimu přehrávání vyberte stisknutím tlačítek vlevo/vpravo video soubor AVI, který chcete přehrát. Případně stisknutím tlačítka (W) přejděte do zobrazení miniatur a vyberte videoklip stisknutím tlačítek Vlevo/Vpravo. Poté stisknutím tlačítka MENU zobrazte vybraný videosoubor na celé obrazovce.
2. Stisknutím tlačítka nahoru přehrajete videosoubor a dalším stisknutím jej pozastavíte.
3. Stisknutím tlačítka dolů přehrávání videa ukončíte.

Poznámka: Chcete-li chránit a odstraňovat videa, postupujte stejně, jak je popsáno výše u fotografií.

Stahování fotografií nebo videosouborů do počítače.

Nejprve připojte fotoaparát k počítači pomocí kabelu USB, který umí číst data, a poté jej zapněte:

Na LCD displeji fotoaparátu se zobrazí nápis "MSDC" a na počítači se zobrazí okno (Vyměnitelný disk (H:)).

Nyní můžete kopírovat fotografie do počítače dvěma způsoby:

1. Stahování fotografií přímo ze systému Windows.
2. Na vyměnitelném disku (H:) vyberte možnost "kopírovat obrázky do složky v mém počítači". Po stisknutí tlačítka "OK" se na obrazovce objeví několik oken, která dokončí postupný krok kopírování. Pro dokončení přenosu stačí zvolit výchozí nastavení.

Nebo můžete:

1. Klikněte na ikonu Můj počítač na pracovní ploše.
2. Paměťová karta se zobrazí jako Vyměnitelné paměťové zařízení.
3. Kliknutím na něj zobrazíte všechny soubory uložené v podsložce DCIM.
4. Poté můžete požadované soubory jednoduše zkopírovat a vložit do počítače.

Příloha A: Technické specifikace

Obrazový snímač	Snímač CMOS
Rozlišení 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.
Rozlišení videa	1080P (30 snímků/s), 720P (30 snímků/s), VGA (30 snímků/s)
Formát souboru	JPEG (fotografie) / AVI (video)
Externí paměť	Karta SD s kapacitou až 32 GB
LCD displej	2,7" TFT LCD DISPLEJ
Cíl	Objektiv s optickým zoomem
Zoom	8x optický zoom, 8x digitální zoom
Výstava	<input checked="" type="checkbox"/> -2,0EV +2,0EV
Vyvážení bílé	Auto/Zi bright/Yi bright/Dark/Tungsten/Fluorescent H/Fluorescent L
ISO	Auto/100/200/400/800/1600
Fáze	Automatické/scenérie/podsvícení/noční portrét/noční scenérie/budovy/děti/jídlo/text/sníh/ohňostroj/západ slunce
Blitz	Automatické/rychlé/redukce červených očí/vypnuto
Samospoušť	Vypnuto/2s/5s/10s
Rozhraní	USB 2.0
Systémové požadavky	Windows XP/VISTA/7/MAC
Baterie	Lithiová baterie
Provozní teplota	0-40 °C

Příloha B: Běžné problémy a jejich řešení

Otázka: Pořídil jsem fotografie, ale můj počítač nerozpoznal fotoaparát. Co mám dělat?

Odpověď: Nejprve se ujistěte, že jste pořídili fotografie. Pořídte několik zkušebních snímků a poté je zkuste stáhnout do počítače připojením fotoaparátu k počítači přes nabíjecí kabel USB. Případně můžete vložit paměťovou kartu přímo do slotu pro karty v počítači, pokud jím váš počítač disponuje, nebo použít externí slot pro kartu, který lze zapojit do portu USB počítače. Zkontrolujte také, zda váš počítač splňuje minimální požadavky uvedené na začátku tohoto návodu k použití.

Otázka: Jak se ujistím, že jsem nepropásl důležité fotografie?

Odpověď: Protože se všechny soubory ukládají na kartu SD vloženou do fotoaparátu, ujistěte se, že je na kartě vždy dostatek místa, abyste mohli fotografovat. Doporučujeme vložit paměťovou kartu s kapacitou až 32 GB a pravidelně přenášet soubory uložené na paměťové kartě do počítače, aby se uvolnilo více paměti. Ty se budou zálohovat i v případě ztráty nebo poškození karty SD. Testovací fotografie se ukládají do omezené paměti RAM paměťové karty SD, ale pokud fotoaparát nemá dostatek energie nebo je vybitý, všechny testovací fotografie se ztratí.

Otázka: Bude zařízení fungovat normálně, pokud budu používat systém MAC?

Odpověď: Zařízení lze použít jako vyměnitelný disk také v systému Mac OSX (10.5.x nebo novějším).

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

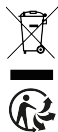
Made in China



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 Chessy - 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.

