AGFAPHOTO

GEBRUIKERSHANDLEIDING

DC8200



Inhoudsopgave

Inleiding 3
Belangrijkste kenmerken 3
Wat zit er in uw camerapakket 4
Systeemvereisten voor Windows XP 4
Systeemvereisten voor Windows Vista/7 5
Systeemvereisten voor Macintosh 5
Een Snelle Blik op Uw Camera 6
Voorbereiden van uw camera voor gebruik 7
Plaatsen van de SD-geheugenkaart 8
Hoe u uw camera correct vasthoudt bij het maken van foto's 9
Het starten van uw digitale camera 10
Camera Modus 11
Videomodus 23
Afspeelmodus 24
Download foto's of videobestanden naar uw pc. 27
Bijlage A: Technische specificaties 28
Bijlage B: Probleemoplossing 29

Inleiding

Bedankt voor de aankoop van de 18 Megapixel Digitale Camera met Auto-Focus zoomlens. Alles wat u nodig heeft om kwalitatieve digitale foto's en video's te maken, is inbegrepen bij uw camera. Uw digitale camera kan ook worden gebruikt als een verwisselbare schijf wanneer er een SD-kaart tot 32 GB in de camera is geplaatst. Lees deze handleiding eerst zorgvuldig door om het meeste uit uw digitale camera te halen.

Belangrijkste kenmerken

- Digitale videoregistraties - 1080P (30 fps), 720P (30 fps), VGA (30 fps)
  18 megapixels camera met keuze uit 11 digitale cameraregistraties - (18M) 4896X3672 pixels, (16M) 4608X3456 pixels, (14M) 4288X3216 pixels, (12M) 4000X3000 pixels, (10M) 3648X2736 pixels, (8M)3264x2448 pixels, (7M HD) 3648x2056 pixels, (5M) 2592x1944 pixels, (3M) 2048x1536 pixels, (2M HD) 1920x1080 pixels , (VGA) 640x480 pixels.
- 2,7 inch TFT LCD
- 8X Optische Zoomfunctie
- 8X Digitale Zoomfunctie
- Macro
- Continu-opname
- Self-Timer
- SD-geheugenkaartsleuf compatibel met geheugenkaarten tot 32 GB.

Ingebouwde flitser

Wat zit er in uw camerapakket

- Digitale Camera
- USB-kabel
- Gebruikershandleiding
- Riem
- Li-ion batterij
- Oplader
- Cameratas

Systeemvereisten voor Windows XP

Om foto's naar uw pc te kunnen downloaden, heeft u de volgende minimale configuratie nodig:

- Pentium III-processor of hoger met Windows XP
- 128 MB RAM, met 150 MB vrije schijfruimte
- Beschikbare USB-interface
- Aanbevolen schermresolutie van 1024 x 768
- Beeldschermadapter met 16-bits kleuren of hoger

Systeemvereisten voor Windows Vista/7

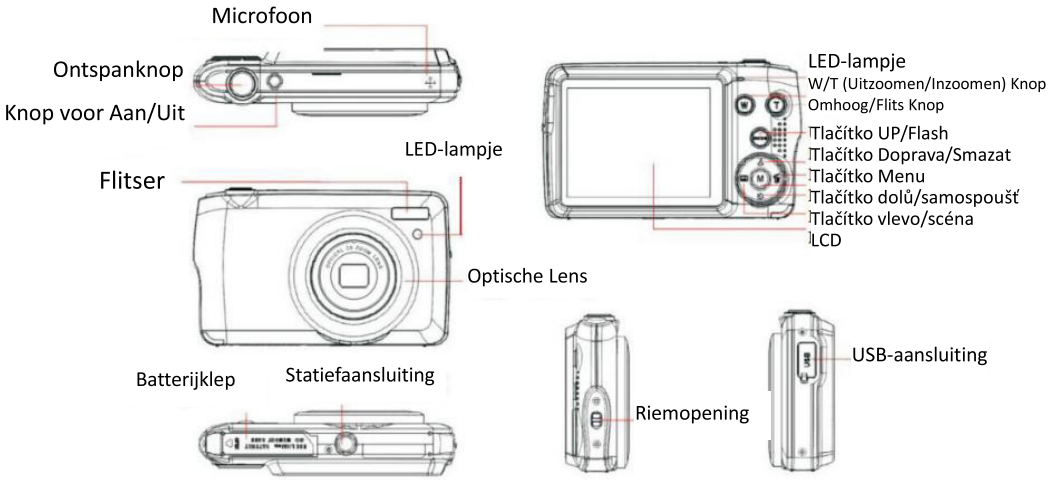
Om foto's naar uw pc te kunnen downloaden, heeft u de volgende minimale configuratie nodig:

- Windows Vista/7
- 800 MHz-processor en 512 MB systeemgeheugen
- Harde schijf van 20 GB met minstens 15 GB beschikbare ruimte
- Ondersteuning voor Super VGA-graphics
- Beschikbare USB-interface

Systeemvereisten voor Macintosh

- Power Macintosh G3 500 MHz of hoger
- Mac OS X-versie 10.5.x of later
- 128 MB of meer beschikbaar systeem-RAM (256 MB aanbevolen), 150 MB vrije schijfruimte
- Monitor met een resolutie van 800 x 600 of hoger en weergave van miljoenen kleuren

Een Snelle Blik op Uw Camera

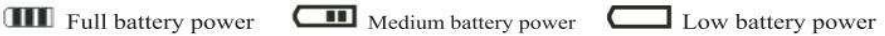


Voorbereiden van uw camera voor gebruik

Uw digitale camera heeft een Li-ion batterij nodig om te kunnen functioneren. Schuif en open de batterijklep aan de onderka



Plaats de batterijen correct met de juiste polariteit naar boven gericht.
Sluit de batterijklep.
Bij het inschakelen van uw camera verschijnt het batterijpictogram rechtsonder op het LCD-scherm.



Volledige batterijkracht Gemiddelde batterijkracht Lage batterijkracht

Opmerking:

1. Een "Lage batterij" melding zal knipperen op het LCD-scherm wanneer de batterij bijna leeg is. Kort daarna zal uw camera zichzelf uitschakelen.
2. Verwijder de batterij wanneer u uw camera langere tijd niet gaat gebruiken. Dit kan de levensduur van zowel de batterij als de camera verlengen.
3. Testfoto's die met de camera zijn genomen, moeten worden gedownload, anders gaan ze verloren wanneer de camera wordt uitgeschakeld of wanneer de batterijklep wordt geopend om de batterijen te vervangen.

Plaatsen van de SD-geheugenkaart

Voor normaal gebruik is een externe geheugenkaart vereist. Uw camera ondersteunt elke compatibele SD-geheugenkaart (tot 32 GB).

Het toevoegen van een geheugenkaart stelt u in staat om de capaciteit van uw camera te vergroten voordat u testfoto's en -video's naar uw pc moet overbrengen.

1. Zoek de sleuf voor de geheugenkaart aan de onderkant van de camera.
2. Plaats de geheugenkaart in de sleuf in de juiste richting (zie de schets hieronder).



3. Duw de kaart in totdat deze op zijn plaats klikt. De bovenkant van de kaart moet gelijk liggen met het oppervlak van de camera. Er verschijnt een "SD" pictogram op het LCD-scherm nadat u uw camera hebt ingeschakeld.
4. Zodra de externe geheugenkaart in de camera is geplaatst, worden alle afbeeldingen die met de camera zijn gemaakt, op de kaart opgeslagen.
5. Zorg ervoor dat de kaart niet vergrendeld is. Afbeeldingen kunnen niet naar de kaart worden overgezet als deze vergrendeld is.

Opmerking:
1. Er is beperkt intern geheugen beschikbaar voor testafbeeldingen. De afbeeldingen worden verwijderd wanneer de camera wordt uitgeschakeld of wanneer de batterijen worden verwijderd. Download de afbeeldingen dus voordat u de camera uitschakelt.
2. Als er een foto in het interne geheugen staat wanneer u de kaart in de camera plaatst, verschijnt er een bericht "Kopiëren naar kaart" op het LCD-scherm met de opties Ja of Nee. Door "Ja" te selecteren, wordt de foto nu naar uw kaart gekopieerd.
3. Formatteren wist alle gegevens op de SD-geheugenkaart, inclusief beveiligde gegevens.
4. Verwijder de SD-kaart niet tijdens het formatteren, want dit kan de kaart beschadigen en onbruikbaar maken.
5. Wanneer uw kaart vol is, download dan de media van de SD-kaart naar uw pc en verwijder de foto's en video's ervan om uw camera te blijven gebruiken voor het maken van meer hoogwaardige foto's en video's.

Hoe u uw camera correct vasthoudt bij het maken van foto's

Zet de Aan/Uit-knop aan om de Auto-Focus zoomlens te activeren en uit te schuiven als een periscoop.
Houd de camera stabiel en correct vast, zoals getoond in het diagram hieronder.
Opmerking: Raak de lens niet aan of beweeg deze niet nadat deze is geopend en in gebruik is genomen. Dit kan schade aan de camera veroorzaken.



Het starten van uw digitale camera

Aanzetten

Druk op de Aan/Uit-knop boven op de camera om uw camera aan te zetten. Het LCD-scherm zal oplichten en de Auto-Focus zoomlens zal uitschuiven, wat aangeeft dat uw camera aan staat en klaar is voor gebruik.

Uitzetten

Druk op de Aan/Uit-knop om uw camera uit te zetten. Bij onvoldoende batterijvermogen verschijnt er een rood pictogram op het LCD-scherm. Uw camera schakelt automatisch uit na enkele seconden.

Modus selectie

Uw digitale camera heeft 3 hoofdmodi - Camera-modus, Video-modus en Afspelen-modus.

- De Camera-modus is bedoeld voor het nemen van stilstaande foto's, het aanpassen van de camerainstellingen en het wijzigen van de camerainstellingen.
- U kunt videobestanden opnemen in de Video-modus.
- In de Afspelen-modus kunt u foto's en video's bekijken, evenals foto's verwijderen, roteren, beveiligen, bijsnijden en afdrukken.

Om de modus te selecteren, volg de onderstaande stappen:

1. Standaard verschijnt de Camera-modus bij het inschakelen van de camera.
2. Druk op de MODE-knop om tussen de 3 modi te schakelen.
3. De Camera-modus heeft een pictogram in de linkerbovenhoek van het LCD-scherm. De Video-modus heeft een pictogram en de Afspelen-modus heeft een pictogram in de linkerbovenhoek van het scherm.

Camera Modus

Dit is de standaardmodus wanneer u uw camera inschakelt.

Foto's nemen

1. Kader uw opname met behulp van het LCD-scherm.
2. Houd de camera stabiel en druk op de Ontspanknop om de foto te nemen.
3. Houd uw vinger op de Ontspanknop en wacht tot de camera scherpstelt op het object.
4. Centreer uw object met het witte kader dat op het LCD-scherm verschijnt.
5. Wanneer het kader groen wordt, wordt de afbeelding vastgelegd.
6. Er zal een korte vertraging zijn terwijl de camera de JPEG-foto opslaat in het geheugen.

Na elke foto (wanneer de camera terugkeert naar de pictogrammodus) wordt het aantal foto's dat u kunt maken bij de geselecteerde resolutie weergegeven in de rechterbovenhoek van het LCD-scherm.

- Wanneer het geheugen van de camera (fotocapaciteit) vol is, wordt er een bericht weergegeven op het LCD-scherm - "Geheugen Vol. Plaats een SD-kaart om meer dan één testfoto te nemen!"
- Download de foto's naar uw computersoftware zoals hieronder beschreven in de sectie "Foto's en video's downloaden naar uw pc" en verwijder ze vervolgens van uw SD-kaart of plaats een andere SD-kaart om meer foto's te blijven maken.

Opmerking: Deze camera heeft een SD-geheugenkaart nodig om normaal te kunnen functioneren. Het beperkte interne geheugen staat slechts enkele testfoto's toe die worden gewist wanneer de camera wordt uitgeschakeld.

Optische Zoom

U kunt uw onderwerp tot 8 keer vergroten met behulp van de optische zoom door op de T-knop te drukken om in te zoomen of op de W-knop te drukken om uit te zoomen.

Opmerking: Bij gebruik van deze functie zal de camera automatisch de lens aanpassen. Wees voorzichtig en raak de lens niet aan terwijl de camera aan het aanpassen is.

Digitale Zoom

U kunt uw onderwerp tot 8 keer vergroten met behulp van de digitale zoom. Druk op de T-knop om in te zoomen op het object en druk op de W-knop om uit te zoomen.

Het volgende pictogram  verschijnt op uw LCD-scherm.

Flitser

Bij weinig licht is het het beste om de ingebouwde flitser te gebruiken. U kunt ook de flitser gebruiken om te compenseren voor tegenlichtomstandigheden.

 Forceer Flits  Automatisch,  Rode-ogeneffectreductie,  Geen Flits

Om de flitser in te stellen:

De flitser kan alleen worden gebruikt wanneer de camera in de Verre modus staat. 

1. Druk op de Flits/Omhoog-knop.
2. Het pictogram  verschijnt op het LCD-scherm. Dit zal de automatische flitser activeren.
3. Het pictogram  en de groene LED zullen beginnen te knipperen, wat aangeeft dat de flitser aan het veranderen is.

4. Druk nogmaals op de Flits-knop om het pictogram op het LCD-scherm te laten verschijnen. Dit betekent dat de flitsfunctie "handmatig aan" is gezet (handmatige flitser). Als de flitser niet gereed is, zal een groene LED oplichten en het pictogram herhaaldelijk knipperen - wacht tot de flitser gereed is voordat u een foto neemt.
5. Blijf op de Flits-knop drukken totdat het pictogram op het LCD verschijnt, wat aangeeft dat de Rode-ogeneffectreductie is ingeschakeld.
   Druk nogmaals op de Flits-knop totdat het pictogram weer verschijnt.
6. Druk nogmaals op de Flits-knop totdat het pictogram weer verschijnt. Dit schakelt de flitserfunctie uit. Dit is de standaard flitsinstelling.

Opmerking: Een "lage batterij" waarschuwing zal op het LCD-scherm verschijnen als er onvoldoende batterijvermogen is om de flitser te gebruiken.

Snelkoppelingen op de MENU-knop

De camera heeft 4 snelkoppelingen op de MENU-knop om snel toegang te krijgen tot de volgende instellingen: Scène (Linker knop), Zelfontspanner (Omlaag knop) en Verwijderen (Rechter knop), flits (Omhoog knop).

Druk op de relevante knop om de instellingsopties te activeren.

Scène - de 12 scèneopties verschijnen op het LCD-scherm voor u om te selecteren: Auto, Landschap, Tegenlicht, Nachtlandschap, Bouwen, Kinderen, Nachtportret, Voedsel, Tekst, Sneeuw, Vuurwerk, Zonsondergang;

Zelfontspanner - Druk op de Zelfontspanner-knop om door de 4 zelfontspanneropties te bladeren:

2 sec, 5 sec, 10 sec of Zelftwee foto's of Uit

Verwijderen - Druk op deze knop om de laatste afbeelding (Foto's of Video's) die is vastgelegd te verwijderen.

1. Druk op de Verwijderen (Rechts) knop .
2. Een "Deze afbeelding verwijderen" bevestigingsbericht verschijnt op het LCD met de opties "Ja" of "Nee".
3. Druk op de Links/Rechts knop om "Ja" te kiezen om de foto te verwijderen of "Nee" om de verwijdering te annuleren.
4. Druk op de MENU-knop om te bevestigen.
   Als u "Ja" hebt geselecteerd, wordt de laatste afbeelding verwijderd.

Flitser

1. Blijf op de Omhoog-knop drukken totdat het pictogram op het LCD-scherm verschijnt. Dit zal de automatische flitser activeren.
2. Blijf op de Omhoog-knop drukken totdat het pictogram op het LCD-scherm verschijnt. Dit betekent dat de flitsfunctie "handmatig aan" is gezet (handmatige flitser). Als de flitser niet gereed is, zal een LED oplichten en het pictogram herhaaldelijk knipperen - wacht tot de flitser gereed is voordat u een foto neemt.
3. Blijf op de Omhoog-knop drukken totdat het pictogram op het LCD-scherm verschijnt. De rode ogen reductie is ingeschakeld.
4. Blijf op de Omhoog-knop drukken totdat het pictogram verschijnt. Dit schakelt de flitserfunctie uit.

Scène

Uw camera wordt geleverd met veel scènes om foto's te maken in bijna elke omgeving. Scènes die bij uw camera zijn inbegrepen, zijn onder andere - Auto, Landschap, Tegenlicht, Nacht, Bouw, Kinderen, Nachtportret, Voedsel, Tekst, Sneeuw, Vuurwerk, Zonsondergang. Kies de scène in overeenstemming met het licht en de omgevingsomstandigheden op het moment van het nemen van de foto.

1. Druk op de LINKS-knop om het scènemenu binnen te gaan, druk op OMHOOG/OMLAAG om de gewenste scène te selecteren.
2. Druk op de MENU-knop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
3. Het geselecteerde pictogram verschijnt naast het camerapictogram linksboven op het LCD-scherm.

Menu in de cameramodus

Zet de camera aan, de camera gaat standaard in de cameramodus, dat wil zeggen druk op de MODE-knop om naar de cameramodus te gaan.

Beeldformaat

De beeldformaatinstellingen bepalen de kwaliteit en het aantal foto's dat kan worden opgeslagen en de hoeveelheid geheugen die nodig is voor elke foto. Hoe hoger de fotokwaliteit, hoe meer geheugen het zal innemen. Het beeldformaat en de kwaliteit beïnvloeden ook de maximale grootte waarop u uw foto effectief kunt afdrukken. Om het beeldformaat in te stellen:

1. Dubbelklik op de MENU-knop;
2. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om het menu Beeldformaat te selecteren en druk op MENU om te bevestigen en naar het submenu Beeldformaat te gaan.
3. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knoppen om het gewenste beeldformaat te selecteren. (18M) 4896X3672 pixels,(16M) 4608X3456 pixels, (14M) 4288X3216 pixels,(12M) 4000X3000 pixels, (10M) 3648X2736 pixels,(8M)3264x2448 pixels,(7M HD) 3648x2056 pixels, (5M) 2592x1944 pixels, (3M) 2048x1536 pixels, (2M HD) 1920x1080 pixels , (VGA) 640x480 pixels.
4. Druk op de MENU-knop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
5. Druk op de MODE-knop om het menu van de cameramodus te verlaten.
6. Het geselecteerde pictogram voor beeldgrootte zal bovenaan het LCD-scherm verschijnen.

Opmerking: Uw camera heeft twee HD-beeldgroottes: "7M" en "2M".

Self-timer

U kunt een foto maken in de zelfontspannerfunctie, het wordt aanbevolen om: gebruik een statief of plaats de camera op een stabiele ondergrond.

1. Dubbelklik op de MENU-knop ;
2. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om het menu Zelfontspanner te selecteren en druk op MENU om te bevestigen en naar het submenu Zelfontspanner te gaan.
3. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om een optie te selecteren voor UIT/2 seconden/5 seconden/10 seconden/dubbel;
4. Druk op de MENU-knop om te bevestigen en terug te keren naar het hoofdmenu.
5. Druk op de MODE-knop om terug te keren naar de cameramodus.
6. Het pictogram voor de zelfontspanneroptie die u hebt geselecteerd, verschijnt bovenaan het LCD.
7. De LED zal knipperen volgens het aantal keren dat u hebt gekozen wanneer u foto's maakt met zelfontspanner.

Burst

Met deze functie kunt u 5 foto's achter elkaar maken nadat u slechts één keer op de ontspanknop hebt gedrukt.

1. Dubbelklik op de MENU-knop ;
2. Druk op de OMLAAG-knop om Burst te selecteren, druk op de MENU-knop om het submenu binnen te gaan.
3. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om Aan of Uit te selecteren.
4. Druk op de MENU-knop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
5. Druk op de MODE-knop om het menu te verlaten;
6. Druk op de ontspanknop, als deze functie is ingeschakeld, worden er 5 foto's achter elkaar gemaakt.

Kwaliteit

De kwaliteit van uw foto's heeft ook invloed op het aantal foto's dat u kunt maken. Een hoge instelling betekent dat u minder foto's kunt maken, maar ze zullen van betere kwaliteit zijn. De standaardwaarde is Fijn.

1. Dubbelklik op de MENU-knop ;
2. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om de optie Kwaliteit in het instellingenmenu te selecteren, druk op de MENU-knop. Om het submenu binnen te gaan.
3. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om een Kwaliteitsoptie te selecteren uit het menu dat verschijnt: Super Fijn, Fijn, Normaal
4. Druk op de MENU-knop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
5. Druk op de MODE-knop om het menu te verlaten;

Datumstempel

Hiermee kunt u de systeemtijd instellen die op de foto's wordt weergegeven.

1. Dubbelklik op de MENU-knop ;
2. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om de optie Datum in het menu te selecteren.
3. Druk op de MENU-knop om te bevestigen en naar het submenu te gaan.
4. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om een Datumoptie te selecteren uit het menu dat verschijnt:

- Bij het selecteren van "Datum" zal de datum op de foto verschijnen zodra deze is genomen.
- Bij het selecteren van "Uit" zal er geen datum op de foto verschijnen.
- Bij het selecteren van "Datum en tijd" zal de datum en tijd op de foto verschijnen zodra deze is genomen.

Witbalans

Deze instelling stelt de camera in staat om de kleur van uw foto's aan te passen aan de kleur van uw lichtbron.

1. Dubbelklik op de MENU-knop ;
2. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om de optie Witbalans in het menu te selecteren.
3. Druk op de MENU-knop om naar het volgende submenu te gaan.
4. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om een Witbalansoptie te selecteren uit het menu dat verschijnt: Auto, Daglicht, Bewolkt, Kunstlicht, TL-licht H, TL-licht L
5. Druk op de MENU-knop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
6. Druk op de MODE-knop om het menu te verlaten;
7. Het LCD-scherm wordt aangepast volgens de Witbalansoptie die u hebt geselecteerd.

ISO

Dit is een speciale functie waarmee u de lichtomstandigheden kunt compenseren wanneer de lichtbron niet goed is en u ook specifiek geen flitser of statief wilt gebruiken. Bij gebruik van ISO-versterking, kies een lage ISO-waarde om vlekken op uw foto te voorkomen.

1. Dubbelklik op de MENU-knop ;
2. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om de optie ISO in het menu te selecteren.
3. Druk op de MENU-knop om naar het volgende submenu te gaan.
4. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om een ISO-waarde te selecteren uit het menu dat verschijnt:
5. Druk op de MENU-knop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
6. Druk op de MODE-knop om het menu te verlaten;

Belichting

Deze instelling stelt u in staat om de helderheid van uw afbeeldingen te regelen.

1. Dubbelklik op de MENU-knop in het cameramodusmenu.
2. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om de optie Belichtingswaarde (van +2 helderste tot -2 donkerste) te selecteren uit het menu.
3. Druk op de MENU-knop om te bevestigen en naar het volgende menu te gaan;

4. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om een EV-optie te selecteren uit het menu.
Het pictogram Belichting voor de optie die u hebt geselecteerd, verschijnt onderaan het LCD.
5. Druk op de MENU-knop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
6. Druk op de MODE-knop om het menu te verlaten;

Scherpte

Deze instelling stelt u in staat om de scherpte van uw afbeeldingen aan te passen, waardoor randen meer of minder duidelijk worden.
1. Dubbelklik op de MENU-knop ;
2. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om de optie Scherpte in het menu te selecteren.
3. Druk op de MENU-knop om te bevestigen en naar het volgende menu te gaan;
4. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om een Scherpte-optie te selecteren uit het menu dat verschijnt: Normal/Sharp/Soft.
5. Druk op de MENU-knop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
6. Druk op de MODE-knop om het menu te verlaten;

Metering

1. Dubbelklik op de MENU-knop ;
2. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om de optie Belichtingsmeting in het menu te selecteren.
3. Druk op de MENU-knop om te bevestigen en naar het volgende menu te gaan;
4. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om een belichtingsmetingsoptie te selecteren uit het menu dat verschijnt: Midden 1 / Multi / Spot.
5. Druk op de MENU-knop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
6. Druk op de MODE-knop om het menu te verlaten;

Macro

De camera heeft de functie waarmee u objecten kunt vastleggen met de Hyperfocale afstandinstelling van Macro heel dichtbij (10cm～25cm) of heel ver weg.

1. Druk op de MENU-knop. Dubbel.

2. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om de optie Macro in het menu te selecteren.
3. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om Macro Aan of Uit te selecteren;
: Macro opname-Aan : Ver opname - Uit
4. Druk op de MENU-knop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
5. Druk op de MODE-knop om het menu te verlaten;
6. Het pictogram Macro voor de optie die u hebt geselecteerd, verschijnt bovenaan het LCD.

Opmerking: De camera staat standaard in de modus Ver opname.

Instellingen

Er zijn 7 instellingsopties in de camera: Beep, Frequentie, Automatische uitschakeling, Datum/Tijd, Taal, Geheugenkaart formatteren, Standaardinstelling.

Geluidssignaal

U kunt het geluidssignaal instellen op Aan of Uit.

1. Druk op de MENU-knop om naar het Instellingenmenu in de cameramodus te gaan;.
2. Druk op de Rechterknop om het instellingenmenu te selecteren en druk op menu om het menu binnen te gaan;
3. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om de optie Geluidssignaal te selecteren in het Instellingenmenu. Druk op menu om naar het volgende menu te gaan;
4. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om Aan of Uit te selecteren.
5. Druk op de MENU-knop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het hoofdmenu;
6. Druk op de MODE-knop om het instellingenmenu te verlaten;

Frequentie

Selecteer de lichtfrequentie voor de lokale omgeving. Over het algemeen is 60HZ voor de VS en 50HZ voor Europa en Japan. De standaardinstelling is 60HZ

1. Druk op de MENU-knop om naar het Instellingenmenu in de cameramodus te gaan;.
2. Druk op de Rechterknop om het instellingenmenu te selecteren en druk op menu om het menu binnen te gaan;
3. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om de optie Frequentie te selecteren in het Instellingenmenu. Druk op menu om naar het volgende menu te gaan;
4. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om 50HZ of 60HZ te selecteren
5. Druk op de MENU-knop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het hoofdmenu;
6. Druk op de MODE-knop om het instellingenmenu te verlaten;

Automatische uitschakeling

Standaard wordt de camera na 60 seconden inactiviteit automatisch uitgeschakeld. Gebruik de optie Automatische uitschakeling om deze instelling te wijzigen:
er zijn UIT, 1 minuut, 3 minuten en 5 minuten in het menu Automatische uitschakeling.
De bedieningsinstructies zijn hetzelfde als bij de Frequentie;

Om de datum in te stellen:

U kunt de datum en tijd instellen die op de foto's worden afgedrukt;
1. Druk op de MENU-knop om naar het Instellingenmenu in de cameramodus te gaan;.
2. Druk op de Rechterknop om het instellingenmenu te selecteren en druk op menu om het menu binnen te gaan;
3. Druk op de MENU-knop om naar het Instellingenmenu te gaan.
4. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om de optie Datum instellen te selecteren, druk op menuknop om naar het volgende menu te gaan;
5. Druk op OMHOOG/OMLAAG/Links/Rechts om de datum en tijd in te stellen die u wilt gebruiken.
6. Druk op de MENU-knop om te bevestigen, de wijzigingen op te slaan en terug te keren naar het hoofdmenu;
7. Druk op de MODE-knop om het instellingenmenu te verlaten;

Taal

Uw videocamera ondersteunt veel verschillende talen.

De bedieningsinstructies zijn hetzelfde als bij de Frequentie;

Formatteren

Deze functie zal de geheugenkaart formatteren en alle bestanden in het geheugen wissen, inclusief bestanden die zijn beveiligd.

Belangrijk: Gebruik deze functie met voorzichtigheid. Eenmaal geformatteerd, worden alle afbeeldingen in het geheugen gewist. Dit proces is onomkeerbaar. Download alstublieft alle afbeeldingen naar de pc voordat u de kaart formatteert.

1. Druk op de MENU-knop om naar het Instellingenmenu in de cameramodus te gaan;.
2. Druk op de Rechterknop om het instellingenmenu te selecteren en druk op menu om het menu binnen te gaan;
3. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om de optie Formatteren te selecteren in het instellingenmenu.
4. Druk op de menuknop om naar het volgende menu te gaan;
5. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om Ja/Nee te selecteren;
6. Druk op de MENU-knop om te bevestigen en het formatteren te starten.
7. Zodra de SD-kaart is geformatteerd, worden alle afbeeldingen op de kaart gewist en keert de camera terug naar de stand-bymodus van de camera.

Standaardinstelling

U kunt uw camera terugzetten naar de originele fabrieksinstellingen.

1. Druk op de MENU-knop om naar het Instellingenmenu in de cameramodus te gaan;.
2. Druk op de Rechterknop om het instellingenmenu te selecteren en druk op menu om het menu binnen te gaan;
3. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om Standaardinstelling te selecteren in het instellingenmenu en druk op menu om naar het volgende menu te gaan.

4. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om JA/NEE te selecteren.
5. Als u JA hebt geselecteerd, verschijnt er een bevestigingsbericht voor Standaardinstellingen:
6. Druk op de MODE-knop om het instellingenmenu te verlaten;

Videomodus

Druk op de MODE-knop om de Videomodus te selecteren.

Opmerking: U moet een SD-geheugenkaart invoegen om video's op te nemen.

Wanneer het pictogram  verschijnt in de linkerbovenhoek van het LCD-scherm, geeft dit aan dat

u zich in de videomodus bevindt.

1. Bereid het object of onderwerp voor dat u wilt opnemen.
2. Druk op de ontspanknop om met de video-opname te beginnen.
3. De verstreken tijd wordt weergegeven in de rechterbovenhoek van het LCD-scherm en het pictogram  knippert op het LCD-scherm.
4. Druk nogmaals op de ontspanknop om de opname te stoppen en dit bestand op te slaan in AVI-indeling.

Opmerking:

1. U kunt de AVI-bestanden in de afspeelmodus bekijken of eenmaal gedownload naar uw computer met behulp van Quick Time en Windows Media Player.
2. De camera heeft een audiofunctie. Wanneer de camera video opneemt, worden de stemmen opgenomen. U kunt de opgenomen stem op uw computer afspelen. In de videomodus zijn er 2 instellingsopties - Witbalans, Grootte

Grootte

Uw camera ondersteunt 3 videoregistraties - 1080P (30 fps), 720P (30 fps), VGA (30 fps).

1. Dubbelklik op de MENU-knop ;
2. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om de optie Grootte te selecteren in het menu.
3. Druk op de MENU-knop om te bevestigen en naar het volgende menu te gaan;
4. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om een grootteoptie te selecteren uit het menu dat verschijnt: 1080P/720P/VGA.
5. Druk op de MENU-knop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
6. Druk op de MODE-knop om het menu te verlaten;
7. Het geselecteerde pictogram voor beeldgrootte verschijnt bovenaan het LCD-scherm.

Witbalans

De bedieningsinstructies voor Witbalans zijn hetzelfde als in de cameramodus.

Afspeelmodus

Druk op de MODE-knop om de Afspeelmodus te betreden.

Wanneer het ► pictogram verschijnt in de linkerbovenhoek van het LCD-scherm, geeft dit aan dat u zich in de Afspeelmodus bevindt.

Hier kunt u de foto's en video's die u hebt gemaakt en opgenomen bekijken. In de afspeelmodus kunt u uw foto's roteren, beveiligen en verwijderen, en uw videoclips beveiligen en verwijderen. **Opmerking:** Het bericht "Geen bestanden aanwezig" verschijnt op het LCD-scherm als er geen foto's of video's in uw camera zijn. Druk op de MODE-knop om terug te keren naar de camera- of videomodus en begin met het maken van foto's of video's.

Volledig scherm naar miniatuurweergave

Wanneer de camera zich in de afspeelmodus bevindt, drukt u op de W om naar de miniatuurweergave te gaan, er verschijnen veel miniatuurafbeeldingen op het LCD-scherm.

1. Druk op de W-knop.
2. Hiermee opent u de miniatuurweergave.
3. Druk op de OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS-knop en selecteer een miniatuur van een foto of video.
4. Druk op de MENU-knop om de foto of video in volledig scherm weer te geven.

Inzoomen of Uitzoomen op de Foto

1. Selecteer een JPEG-foto.
2. Het pictogram ▶ wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het LCD-scherm.
3. Druk op de T-knop om 8 keer in te zoomen op de foto.
4. Druk op de OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS-knop om rond de foto te navigeren.
5. Druk op de W-knop om uit te zoomen.

Functie voor het bewerken van stilstaande foto's

Selecteer de stilstaande foto die u wilt, of selecteer deze eerst in de miniatuurweergave voordat u deze op volledig scherm bekijkt, of bekijk de afbeeldingen een voor een in uw camera door op de Rechter/Linkerknop te drukken om door de afbeeldingen te bladeren die op het LCD-scherm verschijnen.
Selecteer de foto die u wilt roteren, beveiligen en verwijderen.

Beveiligen

U kunt uw foto's/video's beveiligen tegen onbedoeld verwijderen door de "ontgrendelen" functie te selecteren.

1. Dubbelklik op de MENU-knop ;
2. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om de beveiligingsoptie te selecteren, druk op de MENU-knop om te bevestigen en ga naar het volgende menu.
3. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om de beveiligingsopties (Enkele/Lock Alle afbeeldingen/Unlock Alle afbeeldingen) te selecteren die in het menu verschijnen. Als u Lock selecteert, verschijnt er een vergrendelpictogram bovenaan het LCD-scherm voor de geselecteerde foto of video.

Opmerking: Om het huidige bestand te "Ontgrendelen", volgt u stappen 1 t/m 4. Selecteer "Ontgrendelen" en druk op de MENU-knop om het huidige bestand te ontgrendelen.

Verwijderen

Verwijder op elk moment ongewenste foto's en video's om geheugen vrij te maken. U kunt één afbeelding of videoclip per keer verwijderen, of alle afbeeldingen en video's verwijderen, behalve de beveiligde foto's en video's die momenteel zijn opgeslagen op de geheugenkaart.

1. Dubbelklik op de MENU-knop ;
2. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om de optie Verwijderen te selecteren, druk op de MENU-knop om naar het volgende menu te gaan.
3. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om te selecteren: Deze afbeelding verwijderen/Alles.
4. Druk op de MENU-knop om te bevestigen.
5. Een verwijderingsbevestigingsbericht verschijnt.
6. Druk op de Rechts/Links-knop om "Ja" of "Nee" te selecteren.
7. Druk op de MENU-knop om te bevestigen en de afbeelding(en) te verwijderen.

Let op: 1. U kunt geen bestanden verwijderen die zijn vergrendeld.

2. Als u de optie "Alles" kiest, worden alle onbeveiligde foto-afbeeldingen op uw SD-kaart verwijderd.

Dit proces is onomkeerbaar en al uw afbeeldingen gaan voor altijd verloren, tenzij u ze heeft opgeslagen of gedownload naar uw computer voordat u ze verwijdert.

Roteren

De roteerfunctie werkt alleen voor afbeeldingen op de ingevoegde SD-kaart.

1. Dubbelklik op de MENU-knop ;
2. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om de optie Roteren te selecteren, druk op de MENU-knop om naar het volgende menu te gaan.

3. Druk op de OMHOOG/OMLAAG-knop om te selecteren: Roteren/Op slaan/ Terug;
4. Druk één keer op de MENU-knop in de roteermodus, de foto wordt 90 graden gedraaid.
5. Als u "Op slaan" selecteert, wordt de gedraaide foto opgeslagen;
6. Als u "Terug" selecteert, wordt de gedraaide foto niet opgeslagen en wordt de roteermodus verlaten.

Opmerking:

1. U kunt geen bestand roteren dat is vergrendeld. Bij een poging om een vergrendeld bestand te roteren, verschijnt de melding "Dit bestand is AVrite-beveiligd" op het scherm.
2. Geen kaart ingevoegd verschijnt op het scherm als er geen SD-kaart is geplaatst. Plaats een SD-geheugenkaart om deze functie te gebruiken.

Het afspelen van het AVI-videobestand

1. In de afspeelmodus drukt u op de Rechts/Links-knop om een AVI-videobestand te selecteren dat u wilt afspelen.
2. Druk alternatief op de W-knop om naar de miniatuurmodus te gaan en selecteer een video. Video's hebben een pictogram op de miniatuur. Druk op de MENU-knop voor de geselecteerde video om in volledig scherm weer te geven.
3. Druk op de OMHOOG-knop om het huidige AVI-bestand af te spelen.
4. Druk op de OMHOOG-knop om te pauzeren en druk er nogmaals op om verder te spelen.
5. Druk op de OMLAAG-knop om het afspelen te stoppen.

Download foto's of videobestanden naar uw pc.

Verbind uw camera correct met de computer met een USB-kabel, zet uw camera aan, er verschijnt "MSDC" op het LCD-scherm. Het computerscherm toont een venster (Verwisselbare schijf H:), open de verwisselbare schijf, u kunt de foto's en videobestanden downloaden.

Bijlage A: Technische specificaties

Beeldsensor	CMOS-sensor
Beeldresolutie	(18M)4896X3672pixels,(16M)4608X3456pixels,(14M),4288X3216pixels,(12M)4000X3000pixels$_5$(10M)3648X2736pixels,(8M)3264x2448pixels,(7M HD) 3648x2056 pixels, (5M) 2592x1944 pixels, (3M) 2048x1536 pixels, (2M HD) 1920x1080 pixels , (VGA) 640x480 pixels.
Videoresolutie	1080P (30fps),720P (30fps) ,VGA(30fps)
Bestandsindeling	JPEG (stilstaand beeld)/AVI (video)
Externe geheugenkaart	SD-kaart (tot 32 GB)
LCD-scherm	2,7 inch TFT
Lens	Optische zoomlens
Zoom	8x optische zoom; 8x digitale zoom
Belichting	-2.0EV ~ +2.0EV
Witbalans	Automatisch, Daglicht, Bewolkt, Wolfraam, Fluorescerend H, Fluorescerend L
ISO	Auto/100/200/400/800/1600
Scène	Auto, Scène, Tegenlicht, Nachtluchtscène, Gebouw, Kinderen Nachtportret, Voedsel, Tekst, Sneeuw, Vuurwerk, Zonsondergang:
Flitser	JA, IGBT (Automatisch/Forceren/Uit/Rode-ogenreductie)
Self-timer	2/5 of 10 seconden vertraging
Interface	USB 2.0
Systeemvereisten	Windows XP/Vista/7/Mac
Batterij	Lithiumbatterij
Werktemperatuur	0~40°C

Bijlage B: Probleemoplossing

V: Ik heb foto's genomen, maar mijn computer zegt: "Geen foto's in de camera." Wat moet ik doen?

A: Zorg eerst dat u daadwerkelijk foto's heeft genomen. Druk een paar keer op de sluiterknop om wat voorbeeldfoto's te maken en probeer ze dan opnieuw te downloaden.

Als u nog steeds een "geen foto's" foutmelding krijgt, kan dit betekenen dat uw computer mogelijk niet voldoet aan de minimale systeemvereisten:

Minstens een Pentium III 300 MHz, AMD Athlon 300 MHz of een Celeron 400 MHz of hoger, evenals minstens 128 MB RAM. Let op: oudere AMD K6-processors zullen niet werken. Meer informatie over het bepalen van de specificaties van uw computer vindt u in het gedeelte Algemene computergegevens.

V: Hoe zorg ik ervoor dat ik belangrijke foto's niet verlies?

Om uw camera correct te gebruiken, moet u een SD-kaart van maximaal 32 GB invoegen. Al uw afbeeldingen worden op deze kaart opgeslagen. Het wordt aanbevolen om de afbeeldingen regelmatig van de kaart te downloaden om ruimte vrij te maken op de kaart. Dit dient ook als back-up als uw kaart verloren gaat of beschadigd raakt.

De testfoto's worden opgeslagen in beperkt SDRAM, dat een constante elektrische stroom vereist om uw foto's op te slaan. Als uw camera stroom verliest (bijvoorbeeld als de batterij leeg raakt), gaan de testfoto's verloren. We raden aan om uw foto's altijd zo snel mogelijk naar uw computer te downloaden om onbedoeld gegevensverlies te voorkomen.

V: Als ik een MAC heb, werkt het apparaat dan?

Het apparaat zal werken als een verwisselbare schijf op Mac OS X (10.5.x of hoger). En afbeeldingen kunnen handmatig worden geopend.

1-year limited warranty / garantie limitée un an / 1 Jahr eingeschränkte Garantie / garantía limitada de 1 año / garanzia limitada 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, itis 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

@ : aftersales@agfaphoto-gtc.com

+ 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.

www.agfaphoto-gtc.com