

 **AGFAPHOTO**



GEBRUIKSAANWIJ



Lees deze handleiding grondig door voordat u uw camera gebruikt en bewaar deze voor toekomstig gebruik.

Formateer uw SD-kaart eerst in de camera wanneer u deze voor het eerst gebruikt, of formateer deze op uw computer.

Catalogus

Inleiding	3
Belangrijkste kenmerken	3
Verpakkingslijst	3
Systeemvereisten voor Windows 7/XP	4
Systeemvereisten voor Windows Vista	4
Systeemvereisten voor Macintosh	4
Overzicht digitale camera	5
Hoofdiconen op het LCD	6
Bereid uw camera voor op gebruik	8
Installatie van de lithiumbatterij	8
Opladen van lithiumbatterij	8
Installatie van SD-geheugenkaart	8
Begin met uw digitale camera	9
Fotomodus	10
Videomodus	17
Weergavemodus	18
Foto's downloaden naar uw pc	21
Bijlage A: Technische specificaties	22
Bijlage B: Veelvoorkomende problemen en oplossingen	24

Inleiding

Bedankt voor het aanschaffen van deze digitale camera. Deze kan niet alleen foto's en video's van hoge kwaliteit maken, maar ook worden gebruikt als verwijderbare schijf. Alles wat u nodig heeft om kwaliteitsfoto's te maken, is inbegrepen bij uw camera. Lees deze handleiding grondig door voordat u deze gebruikt.

Belangrijkste kenmerken

- Videoresolutie - 1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
- 21 Megapixelcamera met 12 digitale resolutie-opties- (21M) 5616x3744, (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3488x2616, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
- 2.4" TFT LCD
- 8x Digitale Zoom
- (AS) Anti-schok
- Gezichtsdetectie
- Smile Capture
- Continue opname
- Self-timer
- Ondersteunt SD-geheugenkaarten tot 64 GB (gecertificeerd SD-kaartmerk). Aanbevolen snelheid voor geheugenkaarten: Klasse 4 en hoger.
- Ingebouwde flitslicht
- PhoTags Express-software voor het bewerken, afdruken en via e-mail delen van foto's, enz.

Verpakkingslijst

- Digitale camera
- USB-kabel
- Gebruikershandleiding
- Lithiumbatterij

Systemvereisten voor Windows 7/XP

Als u foto's en video's wilt overzetten naar een computer met Windows 7/XP, dan moet de computer als volgt zijn ingesteld:

- Pentium-processor compatibel met Windows 7/XP of hoger
- 128 MB RAM met minstens 150 MB beschikbare schijfruimte
- USB-interface die compatibele is
- Aanbevolen schermresolutie: 1024 x 768 pixels of meer
- 16-bits kleur of een hogere beeldschermadapter

Systemvereisten voor Windows Vista

Als u foto's en video's wilt overzetten naar een computer met Windows Vista, dan moet de computer als volgt zijn ingesteld:

- Windows Vista-processor
- 800 MHz-processor en 512 MB RAM
- 20 GB harde schijf met minstens 15 GB beschikbare ruimte
- Ondersteunt Super VGA-graphics
- Beschikbare USB-interface

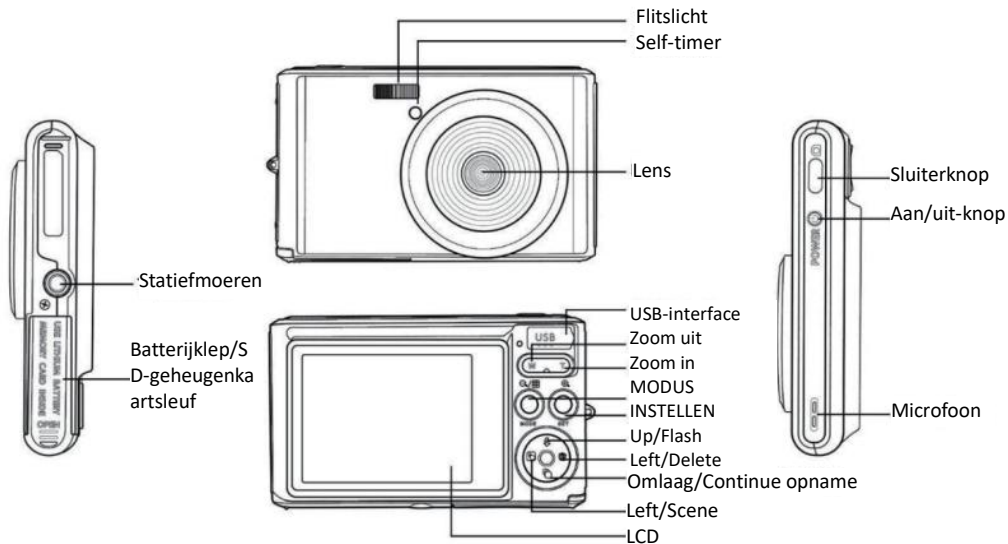
Systemvereisten voor Macintosh

Als u foto's en video's wilt overzetten naar een Macintosh-computer, dan moet de computer als volgt zijn ingesteld:

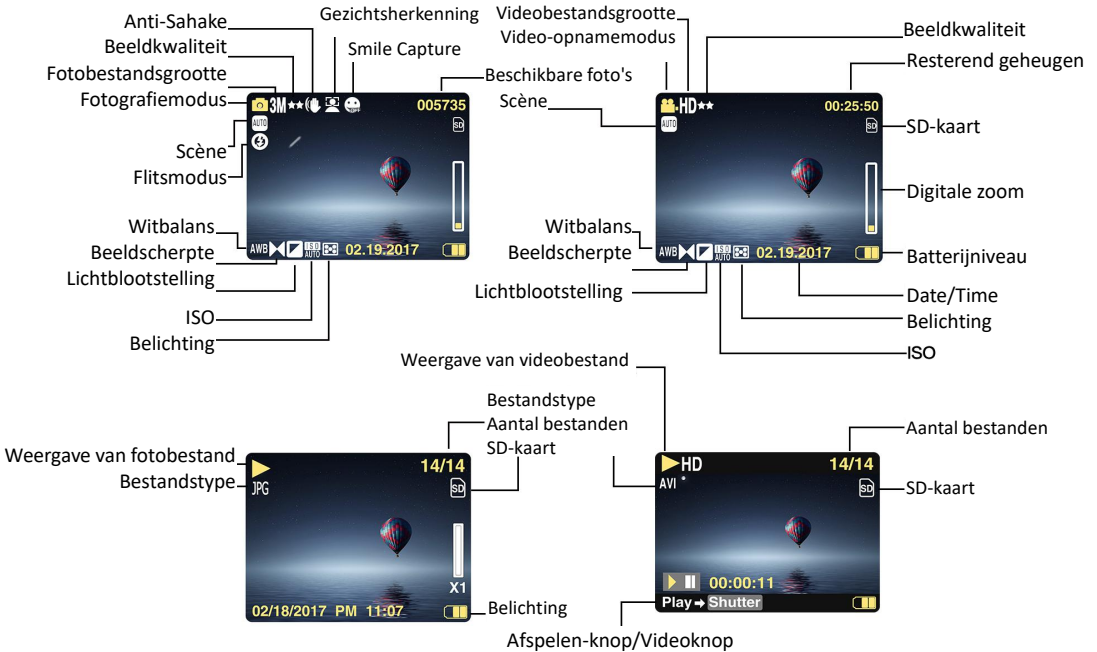
- Power Macintosh G3 500 MHz of hoger
- Mac OS X versie 10.5.X of eerdere versies
- 128 MB of meer beschikbaar systeemgeheugen (256 MB aanbevolen) met minstens 150 MB beschikbare schijfruimte
- 800 x 600 pixels of hogere resolutiescherm dat miljoenen kleuren weergeeft

Opmerking: PhoTags Express-software is niet compatibel met het Macintosh-systeem, maar de digitale camera kan wel als verwijderbare schijf worden gebruikt.




Overzicht digitale camera



Hoofdiconen op het LCD







Batterijniveau-indicator

-  Volle batterij
-  Batterij halverwege
-  Batterij bijna leeg

Beeldkwaliteit

-  Normaal
-  *Fijn*
-  Super Fijn





Flitslicht

-  Handmatige flits
-  Automatische flits
-  Geen flits
-  Rode-ogenreductie modus Scène

Modus

-  Foto
-  Weergave
-  Video


Zelfontspanner

-  Zelfontspanner 10 seconden aan
-  Zelfontspanner 5 seconden aan
-  Zelfontspanner 2 seconden aan
-  Zelfontspanner uit



Digitale zoom

1,00 X  8,00 X

Bescherming

-  Bescherming

Anti-Schok

-  Anti-Schok aan
-  Anti-Schok uit

-  Auto
-  Portret
-  Nachtlandschap
-  Landschap
-  Nachtlandschap
-  Hoge gevoeligheid
-  Strand

Bereid uw camera voor op gebruik

Installatie van de lithiumbatterij

Installeer de meegeleverde lithiumbatterij in de camera voordat u deze gebruikt volgens de volgende instructies.



Installeer lithiumbatterij

1. Schuif de batterijdeksel onder de camera om toegang te krijgen tot het batterijcompartiment:
2. Plaats de lithiumbatterij in de juiste polariteitsrichting.
3. Sluit vervolgens het batterijdeksel en schuif het om het op zijn plaats te vergrendelen.

Opmerking: Verwijder de batterij als u de camera een tijdje niet gaat gebruiken.

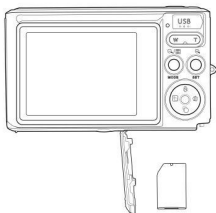
Opladen van lithiumbatterij

Om de lithiumbatterij op te laden, sluit u de camera (zonder de batterij te verwijderen) eenvoudig aan op uw computer met behulp van de meegeleverde USB-kabel. Het rode LED-lampje aan de achterkant van de camera gaat branden om aan te geven dat de batterij wordt opgeladen en gaat uit wanneer deze volledig is opgeladen. U kunt de lithiumbatterij ook opladen door de camera op netstroom aan te sluiten als u een adapter heeft waarop u de USB-kabel kunt aansluiten.

Installatie van SD-geheugenkaart

Deze camera ondersteunt SD-geheugenkaarten tot 32 GB (niet inbegrepen). Het interne geheugen kan slechts enkele testfoto's opslaan; deze foto's gaan verloren wanneer u uw camera uitschakelt of de batterij verwijdert. Het is noodzakelijk om een SD-kaart in de camera te plaatsen voordat u deze gebruikt. Zorg ervoor dat de SD-kaart correct is geplaatst door deze voorzichtig in de sleuf te schuiven totdat u een "klik" hoort om te bevestigen dat deze is vergrendeld. Om de kaart te verwijderen, drukt u er eenvoudig stevig op en de kaart zal zichzelf uitwerpen uit de sleuf.

Raadpleeg het onderstaande diagram voor correcte installatie:



Installeer SD-geheugenkaart

Zoek de SD-geheugenkaartsleuf en plaats de SD-geheugenkaart zoals hierboven beschreven totdat u een "klik"-geluid hoort, wat aangeeft dat uw SD-kaart is geïnstalleerd. Een pictogram "SD" verschijnt op het LCD-scherm wanneer u de camera inschakelt.

Opmerking:

1. Alle foto's en video's worden opgeslagen op de SD-kaart zodra deze is geïnstalleerd.
2. Formatteren verwijdert alle gegevens die op de geheugenkaart zijn opgeslagen.
3. Verwijder de micro SD-kaart niet tijdens het formatteren, omdat dit de kaart kan beschadigen.

Begin met uw digitale camera


De digitale camera ondersteunt 3 modi: Fotomodus, Videomodus en Weergavemodus.

Fotomodus is voor het maken van stilstaande foto's en Videomodus voor het opnemen van video's. U kunt ook foto's of video's bekijken die u hebt gemaakt, of foto's verwijderen, draaien, beschermen, bijsnijden en afdrukken in de Weergavemodus.


Inschakelen

Druk eenmaal op de aan/uit-knop om uw camera in te schakelen. Het LCD-scherm zal oplichten en er klinkt een "piep", wat aangeeft dat uw camera is ingeschakeld en klaar is voor gebruik.

Uitschakelen

Druk eenmaal op de aan/uit-knop om uw camera uit te schakelen. Wanneer het batterijniveau onvoldoende is, wordt er een rood pictogram  op het LCD-scherm weergegeven en schakelt de camera automatisch uit na een paar seconden.


Fotomodus

Zodra de camera is ingeschakeld, verschijnt er een pictogram  op uw LCD-scherm dat aangeeft dat de Fotomodus is geactiveerd.

Foto's maken

Houd de camera stevig vast en druk op de sluiterknop om foto's te maken. Het duurt dan een paar seconden om de foto op de geheugenkaart op te slaan. Na elke foto die wordt gemaakt, geeft het aantal dat in de rechterbovenhoek van het LCD-scherm wordt weergegeven aan hoeveel foto's u nog kunt maken op basis van de huidige instellingen en de grootte van de geheugenkaart die in de camera is geplaatst. Wanneer het camerageheugen vol is, wordt "**Geheugenkaart vol**" weergegeven op het LCD-scherm als u op de sluiterknop drukt om een foto te maken. Om door te gaan met fotograferen, moet u alle gegevens van de geheugenkaart naar uw computer overbrengen of deze verwijderen om meer geheugen vrij te maken. U kunt ook een nieuwe lege SD-geheugenkaart plaatsen.






Digitale zoom

U kunt het object tot 8 keer vergroten met de digitale zoom. Druk op de (T)-toets om in te zoomen op het object en druk op de (W)-toets om uit te zoomen. Het pictogram  T verschijnt op het LCD-scherm.

Flitslicht

In omstandigheden met weinig licht is het het beste om de ingebouwde flitslicht te gebruiken. U kunt de flitslicht ook gebruiken in tegenlichtomstandigheden.


Om de flitslicht in te stellen:

- Automatische flits: Druk herhaaldelijk op de flitsknop totdat het pictogram  verschijnt. De flitslicht moet automatisch aangaan wanneer de helderheid bij het fotograferen laag is.
- Handmatige flits: Druk herhaaldelijk op de flitsknop totdat het pictogram  verschijnt. De flitslicht blijft actief totdat u deze uitschakelt. Als de flitslicht niet klaar is, gaat een rood LED-lampje branden naast het LCD-scherm en knippert het pictogram ; u moet wachten totdat de flitslicht is scherpgesteld. Een waarschuwing "**lage batterij**" verschijnt op het LCD-scherm als de batterij onvoldoende is om de flitslicht in te schakelen.
- Rode-ogenreductie: Druk herhaaldelijk op de flitsknop totdat het pictogram  verschijnt om de rode-ogenreductie te activeren.
- Flits uit: Druk herhaaldelijk op de flitsknop totdat het pictogram  verschijnt om de flitslicht uit te schakelen.

Scène

Uw camera ondersteunt scènes voor het maken van foto's in elke omgeving:

Auto/Landschap/Portret/Nachtportret/Nachtlandschap/ Hoge gevoeligheid/Strand.

Druk op de aan/uit-knop om uw camera in te schakelen - het pictogram  verschijnt in de linkerbovenhoek van het LCD-scherm.

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker/rechter toets om de **scène** te selecteren.
3. Druk op de toets omhoog/omlaag om te selecteren: Auto/Landschap/Portret/Nachtportret/Nachtlandschap/ Hoge gevoeligheid/Strand.
4. Druk opnieuw op de SET-toets om uw selectie te bevestigen en druk vervolgens op de MODUS-toets om terug te keren naar de fotomodus.

Opmerking:

1. Zodra de scène is geselecteerd, verschijnt het overeenkomstige pictogram op het LCD-scherm.
2. U kunt op de linker-/rechtertoets drukken om direct naar de scène-opties te schakelen.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om de scène te selecteren en druk op de SET-toets om te bevestigen.

Beeldresolutie

De beeldgrootte en kwaliteitseinstellingen bepalen hoeveel foto's kunnen worden opgeslagen en hoeveel geheugen er nodig is voor elke foto. Foto's van hogere kwaliteit nemen meer geheugen in beslag. De beeldgrootte en kwaliteit beïnvloeden ook de maximale afdruk grootte van uw foto.

Het instellen van de beeldresolutie:

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker-/rechtertoetsen linker-/rechtertoetsen om het pictogram  te selecteren.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om te selecteren: 5616x3744 (21M), 4896x3672 (18M), 4608x3456 (16M), 4416x3312 (14M), 4000x3000 (12M), 3648x2736 (10M), 3488x2616 (9M), 3264x2448 (8M), 3648x2048 (7M HD), 2592x1944(5M), 2048x1536 (3M), 1920x1080 (2M HD), 640x480 (VGA).
4. Druk opnieuw op de SET-toets om uw selectie te bevestigen en druk vervolgens op de MODUS-toets om terug te keren naar de fotomodus.
5. De geselecteerde resolutie verschijnt als een pictogram op het LCD-scherm.


Kwaliteit

De kwaliteit van uw foto's beïnvloedt ook hoeveel foto's u kunt maken. De Super Fijn-kwaliteit betekent dat u minder foto's kunt maken, maar ze zullen van betere kwaliteit zijn.

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om **Kwaliteit** te selecteren.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om te selecteren: Super Fijn / Fijn / Normaal.
4. Druk opnieuw op de SET-toets om uw selectie te bevestigen en druk vervolgens op de MODUS-toets om terug te keren naar de fotomodus.
5. Het pictogram dat overeenkomt met de geselecteerde kwaliteit wordt vervolgens weergegeven op het LCD-scherm.

Self-Timer

U kunt uzelf in een foto opnemen door deze optie in te schakelen om de tijd tussen het indrukken van de sluiterknop en het daadwerkelijk maken van de foto te vertragen. Ideaal voor groepsfoto's, we raden u aan een statief te gebruiken of de camera op een stabiel oppervlak te plaatsen als u de zelfontspanner wilt gebruiken.



1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om het pictogram  te selecteren.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om een afteltimer te selecteren of de zelfontspanner uit te schakelen: 2 sec. / 5 sec. / 10 sec. / Uit.
4. Druk opnieuw op de SET-toets om uw selectie te bevestigen en druk vervolgens op de MODUS-toets om terug te keren naar de fotomodus.
5. Het pictogram dat hoort bij de geselecteerde zelfontspannertijd wordt vervolgens weergegeven op het LCD-scherm.

Opmerking: Deze functie wordt automatisch uitgeschakeld na elk gebruik.

Anti-Shake


Deze instelling stelt u in staat om de opname te stabiliseren en te voorkomen dat u wazige foto's maakt. U heeft geen statief nodig voor stabilisatie.

Stel als volgt in:

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om het pictogram  te selecteren.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om te selecteren: On/Off.
4. Druk opnieuw op de SET-toets om te bevestigen en druk vervolgens op de MODUS-toets om terug te keren naar de Fotomodus.
5. Het pictogram  wordt weergegeven op het LCD-scherm om aan te geven dat de Antischok-functie is geactiveerd.

Continue opname

Met deze instelling kunt u tot 6 foto's achter elkaar maken (alleen in VGA-beeldformaat) nadat u eenmaal op de sluiterknop hebt gedrukt.

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om het pictogram  te selecteren.
3. Druk op de toets omhoog/omlaag om te selecteren: On/Off.
4. Druk opnieuw op de SET-toets om te bevestigen en druk vervolgens op de MODUS-toets om terug te keren naar de Fotomodus.

Opmerking: Wanneer u deze instelling activeert, schakelt de beeldresolutie automatisch over naar VGA. Als dit is gewijzigd, verschijnt het bericht "**Continue opname uit**" op het scherm om u eraan te herinneren dat Continue opname alleen beschikbaar is wanneer de beeldgrootte VGA is.

Witbalans

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

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om **Witbalans** te selecteren.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om te selecteren: Auto/Daylight/Cloudy/Fluorescent/Incandescent.
4. Druk opnieuw op de SET-toets om uw selectie te bevestigen en druk vervolgens op de MODUS-toets om terug te keren naar de fotomodus.

Kleureffect

Met deze instelling kunt u een stijlvol effect aan uw foto's geven door hun kleur te veranderen.

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om **Kleureffect** te selecteren.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om te selecteren: Stand/Sepia/Monochrome/Vivid.
4. Druk opnieuw op de SET-toets om uw selectie te bevestigen en druk vervolgens op de MODUS-toets om terug te keren naar de fotomodus.

Scherpte

Met deze instelling kunt u de scherpheid van uw afbeeldingen aanpassen, waardoor randen meer of minder duidelijk worden.

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om **Beeldscherpte te selecteren**.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om te selecteren: Zacht/Normaal / Scherp.
4. Druk opnieuw op de SET-toets om uw selectie te bevestigen en druk vervolgens op de MODUS-toets om terug te keren naar de fotomodus.

Belichting

Met deze instelling kunt u de helderheid van uw afbeeldingen regelen.

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om **Belichting** te selecteren.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om een belichtingswaarde van +3 tot -3 te selecteren.
4. Druk opnieuw op de SET-toets om uw selectie te bevestigen en druk vervolgens op de MODUS-toets om terug te keren naar de fotomodus.
5. Het belichtingspictogram wordt vervolgens weergegeven op het LCD-scherm.

ISO

Het is beter om deze instelling te activeren als de helderheid bij het fotograferen laag is en het gebruik van de flitslicht niet mogelijk is.

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om **ISO** te selecteren.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om te selecteren: Auto/100/200/400.
4. Druk opnieuw op de SET-toets om uw selectie te bevestigen en druk vervolgens op de MODUS-toets om terug te keren naar de fotomodus.
5. Het bijbehorende ISO-pictogram wordt vervolgens weergegeven op het LCD-scherm.

Belichting

Deze instelling stelt u in staat om het meetpunt aan te passen.

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om **Belichting** te selecteren.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om Midden/Meervoudig/Punt te selecteren.
4. Druk opnieuw op de SET-toets om uw selectie te bevestigen en druk vervolgens op de MODUS-toets om terug te keren naar de fotomodus.
5. Het bijbehorende meetpictogram wordt vervolgens weergegeven op het LCD-scherm.

Taal

Er zijn meerdere talen beschikbaar.

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om **Taal** te selecteren.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om uw taal te selecteren.
4. Druk opnieuw op de SET-toets om uw selectie te bevestigen en druk vervolgens op de MODUS-toets om terug te keren naar de fotomodus.

Date/Time

Deze instelling stelt u in staat om de systeemdatum en -tijd in te stellen die op de foto's worden weergegeven als u deze inschakelt.

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om **Datum/Tijd** te selecteren.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om te selecteren: Aan - om de datum op de foto weer te geven wanneer u deze naar uw computer downloadt/Uit - geen datum op de foto's/Datuminstelling - om de systeemdatum in te stellen.
4. Als u Datuminstelling selecteert:
 - Druk op de SET-toets om het **Datuminstellingsmenu** te openen.
 - Druk op de linker-/rechertoetsen om het gemarkeerde Jaar / Maand / Datum / Uur / Minuut / Seconde/AM te selecteren.
 - Druk op de toetsen omhoog/omlaag om de exacte datum en tijd in te stellen.
5. Druk op de MODUS-toets om terug te keren naar het menu en druk opnieuw op de SET-toets om terug te keren naar de Fotomodus.

Stille modus

Met deze instelling kunt u het camerageluid in- of uitschakelen.

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om **Stille modus** te selecteren.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om Aan/Uit te selecteren.
4. Druk opnieuw op de SET-toets om te bevestigen en druk op de MODUS-toets om terug te keren naar de Fotomodus.

Automatische uitschakeling

De standaardinstelling voor automatische uitschakeling van de camera is 1 minuut. Om dit te wijzigen, volgt u de onderstaande stappen:

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om **Automatische uitschakeling** te selecteren.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om een tijd te selecteren: 1 minuut / 3 minuten / 5 minuten / Geen.
4. Druk opnieuw op de SET-toets om uw selectie te bevestigen en druk vervolgens op de MODUS-toets om terug te keren naar de fotomodus.

Opmerking: Als u Geen kiest, schakelt de camera niet uit totdat de batterij volledig leeg is of handmatig wordt uitgeschakeld.

Frequentie

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om **Frequentie** te selecteren.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om te selecteren: 50Hz / 60Hz.
4. Druk opnieuw op de SET-toets om te bevestigen en druk op de MODUS-toets om terug te keren naar de Fotomodus.

Formatteren

Deze optie formateert de geheugenkaart opnieuw en wist alle bestanden die op de geheugenkaart zijn opgeslagen, inclusief de beveiligde bestanden.

Opmerking: Wees voorzichtig met formatteren. Zodra de geheugenkaart is geformatteerd, worden alle bestanden die erop zijn opgeslagen permanent verwijderd. Het wordt sterk aanbevolen om al uw foto's en video's of andere belangrijke bestanden naar uw computer over te zetten voordat u gaat formatteren.

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om **Formatteren** te selecteren.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om te selecteren: Ja / Annuleren.
4. Druk opnieuw op de SET-toets om te bevestigen.
5. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om "Ja" of "Nee" te selecteren als u "OK" kiest.
6. Druk nog een keer op de SET-toets om te bevestigen.
7. "**Even wachten**" verschijnt op het LCD-scherm en de camera keert terug naar de fotomodus zodra het formatteren is voltooid.



Standaardinstelling

Als de instellingen niet meer in order zijn, dan kunt u uw camera resetten naar de standaardinstellingen.

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om **Standaardinstelling** te selecteren.
3. Druk op de SET-toets om te bevestigen en het submenu te openen.
4. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om te selecteren: Ja-om de standaardinstellingen te herstellen / Nee-om te annuleren.
5. Druk opnieuw op de SET-toets om te bevestigen en druk op de MODUS-toets om terug te keren naar de Fotomodus.

Videomodus

Opmerking: De camera heeft beperkt intern geheugen en staat geen opname toe zonder een SD-kaart (tot 32GB) te plaatsen.


1. Druk op de MODUS-toets om de videomodus te selecteren en druk vervolgens op de sluitersknop om de video-opname te starten. Het videopictogram  wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het LCD-scherm en de verstreken opnametijd in de rechterbovenhoek. Het knipperende rode stipje  verschijnt ook op het scherm om aan te geven dat de video-opname bezig is.
2. Druk op de sluitersknop om de opname te stoppen.
3. De schaal kan tijdens de opname worden aangepast.

Opmerking:

1. Bestanden worden opgeslagen in het AVI-formaat.
2. U kunt alle AVI-bestanden die u hebt gemaakt afspelen in de weergavemodus of met andere mediaspelers op uw computer.
3. Wanneer het geheugen van de camera vol is, verschijnt het bericht "Kaart vol" op het LCD-scherm wanneer u probeert meer video's op te nemen. Breng alle bestanden die op de SD-geheugenkaart zijn opgeslagen over naar uw pc of verwijder deze om meer video's op te nemen. U kunt ook een SD-geheugenkaart plaatsen om het geheugen uit te breiden om langere video's op te nemen.

Er zijn veel instellingen om in te stellen in de videomodus die vergelijkbaar zijn met de fotomodus. Deze worden hier niet geïntroduceerd.

Videoresolutie

1. Druk op de SET-toets om het menu te openen.
 2. Druk op de linker-/rechtertoetsen om het pictogram  te selecteren.
 3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om te selecteren: HD 1280X720P ,VGA 640X480,QVGA 320X240.
 4. Druk opnieuw op de SET-toets om uw selectie te bevestigen en druk vervolgens op de MODUS-toets om terug te keren naar de fotomodus.
- Het bijbehorende beeldgrootte-pictogram wordt weergegeven op het LCD-scherm.

Weergavemodus

Met de weergavemodus kunt u de foto's en video's bekijken die op de geheugenkaart zijn opgeslagen. U kunt ook uw foto's draaien, beschermen, verwijderen, bijsnijden, afdrukken via Pict Bridge en een diavoorstelling starten. Om de weergavemodus in te schakelen, drukt u tweemaal op de MODUS-toets en een JPG (foto) of AVI (video) pictogram verschijnt in de linkerbovenhoek van het LCD-scherm om aan te geven dat de weergavemodus is geactiveerd.

Opmerking:

1. Het bericht "**Geen bestand aanwezig**" wordt weergegeven op het LCD-scherm als er geen foto's/video's in de camera staan. Druk op de MODUS-toets om terug te keren naar de Fotomodus.
2. Schakel over naar de Fotomodus en druk op de SET-toets om de instellingen voor video-opname te wijzigen, zoals Videogrootte, Witbalans, enz.

Miniatuurweergave

Wanneer de camera in de weergavemodus staat, drukt u op de (W)/zoom uit-toets om de miniatuurweergave te openen. Selecteer een foto en druk op de SET-toets om deze op volledig scherm weer te geven. In de volledig scherm modus kunt u op de (T)-toets drukken om in te zoomen en op de (W)-toets om uit te zoomen op de geselecteerde foto.

1. Druk op de (W)-toets om de miniatuurweergave te openen.
2. Druk op de linker-/rechtertoetsen om de foto te kiezen die u wilt bekijken.
3. Druk op de SET-toets om de gekozen foto te tonen.
4. Druk op de (T)-toets om in te zoomen.
5. Druk op de toetsen omhoog/omlaag/links/rechts om de details van de foto duidelijker te bekijken.
6. Druk opnieuw op de SET-toets om het menu te verlaten.

Stilstaande foto's bewerken

Wanneer de camera in de weergavemodus staat, drukt u op de linker-/rechtertoetsen om eerst een foto te selecteren (een JPG-pictogram verschijnt op het LCD-scherm) die u kunt draaien, beschermen, verwijderen, bijsnijden of afdrukken.

Verwijderen

U kunt ongewenste foto's en video's verwijderen om meer geheugen vrij te maken. U kunt dit per bestand doen of alle onbeveiligde foto's en video's op de geheugenkaart verwijderen.

1. Druk op de SET-toets in de weergavemodus.
2. Druk op de linker-/rechtertoetsen om **Verwijderen** te selecteren.

3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om te selecteren: Verwijder deze foto / Verwijder alle afbeeldingen / Annuleren.
4. Druk opnieuw op de SET-toets om uw selectie te bevestigen.
5. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om "Ja" of "Nee" te selecteren.
6. Druk op de SET-toets om te bevestigen.

Opmerking: In de weergavemodus kunt u foto's snel verwijderen:

1. Selecteer de foto's die u wilt verwijderen.
2. Druk op de toets Rechts/Verwijderen.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om "Ja" of "Nee" te selecteren.
4. Druk op de SET-toets om te bevestigen.


Draaien

1. Druk op de SET-toets in de weergavemodus.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om Draaien te selecteren.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om te selecteren: 90° / 180° / 270° / Annuleren
4. Druk opnieuw op de SET-toets om de foto-rotatie op te slaan en terug te keren naar de weergavemodus.

Opmerking: 1. Het bericht "**Opslaan**" verschijnt op het LCD-scherm zodra u op de SET-toets drukt om te bevestigen.

Afbeelding bijsnijden

Snijd uw foto's bij om alleen een deel van een afbeelding te laten zien of om een bepaald brandpunt te benadrukken, en sla het bijgesneden deel op als een nieuwe foto.

1. Druk op de SET-toets in de weergavemodus.
2. Druk op de linker-/rechertoetsen om het pictogram  te selecteren.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om te selecteren: Crop/Cancel.
4. Als u Bijsnijden selecteert, drukt u op de SET-toets om het submenu te openen.
5. Druk op de toetsen omhoog/omlaag/links/rechts om het gebied te selecteren dat u wilt bijsnijden.
6. Druk op de (W)/(T)-toets om het door u gekozen gebied uit te breiden of te verkleinen.
7. Druk op de sluiterknop om het bijsnijden van de afbeelding te bevestigen en op te slaan.
8. Druk nog een keer op de SET-toets om terug te keren naar de weergavemodus.

Beschermen

U kunt uw foto's/video's beschermen tegen onbedoeld verwijderen.

1. Druk op de SET-toets in de weergavemodus.

2. Druk op de linker-/rechertoetsen om Beschermen te selecteren.
3. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om te selecteren: Vergrendel deze foto / Ontgrendel deze foto / Vergrendel alle afbeeldingen / Ontgrendel alle afbeeldingen.
4. Druk op de SET-toets om uw keuze te bevestigen.
5. Een slotpictogram verschijnt op het LCD-scherm als u "Vergrendelen" selecteert.
6. Als u "Ontgrendelen" selecteert, drukt u opnieuw op de SET-toets om het huidige bestand te ontgrendelen.
7. Druk op de MODUS-toets om terug te keren naar de weergavemodus.

Opmerking: Wanneer u foto's of video's bekijkt, wordt een slotpictogram weergegeven op het scherm voor elk beschermd bestand.

Afdrukken

Foto's kunnen worden afgedrukt met elke printer met de PictBridge-functie.

1. Selecteer de foto die u wilt afdrukken.
2. Druk op de SET-toets.
3. Druk op de linker-/rechertoetsen om **Afdrukken** te selecteren.
4. Druk op de toetsen omhoog/omlaag om te selecteren: Druk op Deze foto afdrukken / Annuleren.
5. Druk op de SET-toets om de afdrukopties te openen en het bericht "**Sluit de camera aan op een Pictbridge-printer**" verschijnt op het LCD-scherm.
6. Sluit de camera correct aan op een compatibele printer met de USB-kabel om de foto af te drukken.

Diavoorstelling

U kunt de foto's afspelen met een diavoorstelling

1. Druk op de SET-toets.
2. Druk op de toets omhoog/omlaag om een diavoorstellingstijd per foto te selecteren: 3 seconden / 5 seconden / 10 seconden.
3. Druk op de toets omhoog om te bevestigen en de diavoorstelling te starten.

AVI-bestanden afspelen

1. Selecteer een AVI-bestand dat u wilt afspelen.
2. Druk op de sluitknop om het bestand af te spelen en druk er opnieuw op om te pauzeren.

Opmerking: Voor het beschermen en verwijderen van video's verwijzen we naar de bovenstaande secties.

Foto's downloaden naar uw pc

Sluit eerst uw camera correct aan op de computer via een USB-kabel die gegevens kan lezen en schakel deze vervolgens in:



het beeld  verschijnt op het LCD-scherm van de camera en een venster (Verwisselbare schijf) verschijnt op uw pc:

Nu kunt u de foto's op twee manieren naar uw computer kopiëren:

1. Download foto's rechtstreeks vanuit Windows
2. Kies "**afbeeldingen kopiëren naar een map op mijn computer**" op de verwisselbare schijf (H:). Nadat u op "OK" hebt geklikt, verschijnen er enkele vensters op het scherm waarmee u stap voor stap de kopieerprocedure kunt voltooien. U hoeft alleen de standaardinstellingen te selecteren om de overdracht te voltooien.

Of u kunt:

1. Klik op het pictogram Mijn computer op het bureaublad.
2. Uw geheugenkaart verschijnt als een verwisselbaar opslagapparaat.
3. Klik erop om alle bestanden te bekijken die zijn opgeslagen in de submap DCIM.
4. Vervolgens kunt u eenvoudig de bestanden kopiëren en plakken die u op uw computer wilt hebben.

Bijlage A: Technische specificaties

Beeldsensor	CMOS-sensor
Beeldresolutie	(21M)5616x3744,(18M)4896x3672, (16M)4608x3456, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M)3488x2616, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2048, (5M)2592x1944, (3M)2048x1536,(2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
Videoresolutie	1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
LCD-scherm	2.4" TFT LCD
Extern geheugen	SD-kaart tot 64 GB (niet inbegrepen)
Digitale zoom	8x Digitale Zoom
Belichting	EV-3---EV+3
Witbalans	Automatisch / Dag / Bewolkt / Fluorescerend / Gloeilamp
Scène	Automatisch / Landschap / Portret / Nachtdans / Nachtportret / Hoge gevoeligheid / Strand
ISO	Auto/100/200/400
Self-timer	Off/2s/5s/10s
Bestandstype	JPEG / AVI
Anti-shake	JA
Flitslicht	Auto/Force/Red-eye reduction/Off
Direct afdrukken	JA

Gezichtsdetectie	JA
Smile Capture	JA
Continue opname	JA (VGA 6 PCS)
Microfoon	JA
Optische zoeker	N/A
TV-uitgang	N/A
Interface	USB 2.0
Systeemvereisten	Windows XP/VISTA/7/MAC
Batterij	Lithiumbatterij
Werkings temperatuur	0-40 °C

Het ingebouwde geheugen kan alleen foto's voor testdoeleinden opslaan (alleen 3MP). De foto's worden niet opgeslagen wanneer de batterij bijna leeg is of wanneer de batterij wordt verwijderd. Plaats de SD-geheugenkaart voordat u de camera gebruikt door te verwijzen naar de bijbehorende instructies voor correcte installatie.

Bijlage B: Veelvoorkomende problemen en oplossingen

Q: V: Ik heb foto's gemaakt, maar mijn computer herkent mijn camera niet. Wat moet ik doen?

A: Controleer eerst of u foto's hebt gemaakt. Maak een paar testfoto's en probeer deze vervolgens naar uw computer te downloaden door de camera via de USB-oplaadkabel aan te sluiten. U kunt de geheugenkaart ook rechtstreeks in de kaartlezer van uw computer plaatsen als uw computer er een heeft, of gebruik een externe kaartlezer die kan worden aangesloten op de USB-poort van uw computer. Controleer ook of uw computer voldoet aan de minimale systeemvereisten zoals aangegeven aan het begin van deze handleiding.

Q: Hoe zorg ik ervoor dat ik geen belangrijke foto's kwijtraak?

A: Aangezien alle bestanden worden opgeslagen op de SD-kaart die in uw camera is geplaatst, zorg ervoor dat er altijd voldoende ruimte op de kaart is om foto's te maken. Het wordt aanbevolen om een geheugenkaart tot 32 GB te gebruiken en de bestanden op de geheugenkaart regelmatig over te zetten naar uw pc om meer geheugen vrij te maken. Dit fungeert ook als een back-up van de gegevens wanneer u de SD-kaart verliest of beschadigt. De testfoto's worden opgeslagen in het beperkte RAM-geheugen van de SD-geheugenkaart, maar als de camera onvoldoende stroom heeft of zonder stroom komt te zitten, gaan alle testfoto's verloren.

Q: Werkt het apparaat normaal als ik het MAC-systeem gebruik?

A: Het apparaat kan ook worden gebruikt als verwisselbare schijf op Mac OSX (10.5.x of hogere versie).

Garantie: Dit product heeft een garantie van één jaar.

Product vervaardigd voor en gedistribueerd door: GT COMPANY - 5 rue de la Galmy - 77700 Chessy - Frankrijk - +33 (0) 1.61.10.09.25 - www.gtcompany.fr

Gemaakt in China

Kennisgeving van naleving voor de Europese Unie

Producten met de CE-markering voldoen aan de toepasselijke Europese richtlijnen en bijbehorende geharmoniseerde Europese normen.

Verwijdering van afvalapparatuur door gebruikers in de Europese Unie

Dit symbool betekent dat het volgens de lokale wetten en voorschriften verboden is om dit product samen met huishoudelijk afval weg te gooien. In plaats daarvan is het uw verantwoordelijkheid om het milieu en de menselijke gezondheid te beschermen door uw gebruikte apparaat in te leveren bij een aangewezen inzamelpunt voor de recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Voor meer informatie over waar u uw afvalapparatuur kunt inleveren voor recycling, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente, uw afvalverwerkingsdienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Klantenservice:

@: aftersaleservice@gtcompany.fr

Tel: + 33 (0) 1^85.49.10.26

AgfaPhoto wordt gebruikt onder licentie van Agfa-Gevaert NV. Voor dit product is een sublicentie verleend door AgfaPhoto Holding GmbH (www.agfaphoto.com). Noch Agfa-Gevaert NV, noch AgfaPhoto Holding GmbH vervaardigt dit product of biedt enige productgarantie of ondersteuning. Voor service, ondersteuning en garantie-informatie kunt u contact opnemen met de distributeur of fabrikant.