

 **AGFAPHOTO**



GEBRUIKERSHAND LEIDING



Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de camera gebruikt en bewaar de handleiding voor toekomstig gebruik.
Formatteer je SD-kaart eerst in de camera wanneer je deze gaat gebruiken, of formatteer de kaart op je computer.

Inhoudsopgave

Inleiding	2
Belangrijkste kenmerken	2
Inhoud van de doos	2
Systeemvereisten voor Windows 7/XP	3
Systeemvereisten voor Windows Vista	3
Systeemvereisten voor Macintosh	3
Overzicht digitale camera	4
Belangrijkste pictogrammen op het LCD-scherm	5
De camera voorbereiden op gebruik	7
Installatie lithiumbatterij	7
Lithium batterij opladen	7
Installatie SD-geheugenkaart	7
Begin met je digitale camera	8
Foto-modus	9
Videomodus	16
Afspeelmodus	17
Download foto's en video's naar je pc	20
Bijlage A: technische specificaties	20
Bijlage B: veelvoorkomende problemen en oplossing	22

Inleiding

Bedankt voor de aankoop van deze digitale camera, die niet alleen foto's en video's van hoge kwaliteit kan maken, maar ook kan worden gebruikt als verwisselbare schijf. Alles wat je nodig hebt om foto's van hoge kwaliteit te maken, wordt bij de camera geleverd. Lees deze handleiding aandachtig door voor gebruik.

Belangrijkste kenmerken

- Videoresolutie - 1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
- 24-megapixelcamera met keuze uit 13 digitale resoluties - (24M) 5600x4200, (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-schudden
- Gezichtsdetectie
- Glimlach vastleggen
- Doorgaan met schot
- Zelfontspanner
- Ondersteunt tot 64 GB SD-geheugenkaart (gecertificeerd SD-kaartmerk). Aanbevolen snelheid geheugenkaart: Klasse 4 en hoger.
- Ingebouwde flitser
- PhoTags Express-software voor het bewerken, afdrukken en delen van foto's via e-mails, enz.

Inhoud van de doos:

- Digitale camera
- USB-kabel
- Gebruikershandleiding
- Lithiumbatterij

Systeme vereisten voor Windows 7/XP

Als u foto's en video's wilt overbrengen naar een Windows 7/XP-computer, moet de computer als volgt worden ingesteld:

- Pentium-processor compatibel met Windows 7/XP of hoger
- 128 MB RAM met minstens 150 MB beschikbare schijfruimte
- Compatibele USB-interface
- Aanbevolen schermresolutie: 1024 x 768 pixels of meer
- Beeldschermadapter met 16-bits kleuren of hoger

Systeme vereisten voor Windows Vista

Als u foto's en video's wilt overbrengen naar een Windows Vista-computer, moet de computer als volgt worden ingesteld:

- Windows Vista-processor
- 800 MHz processor en 512 MB RAM
- 20 GB harde schijf met minstens 15 GB beschikbare ruimte
- Ondersteuning voor Super VGA-afbeeldingen
- Compatibele USB-interface

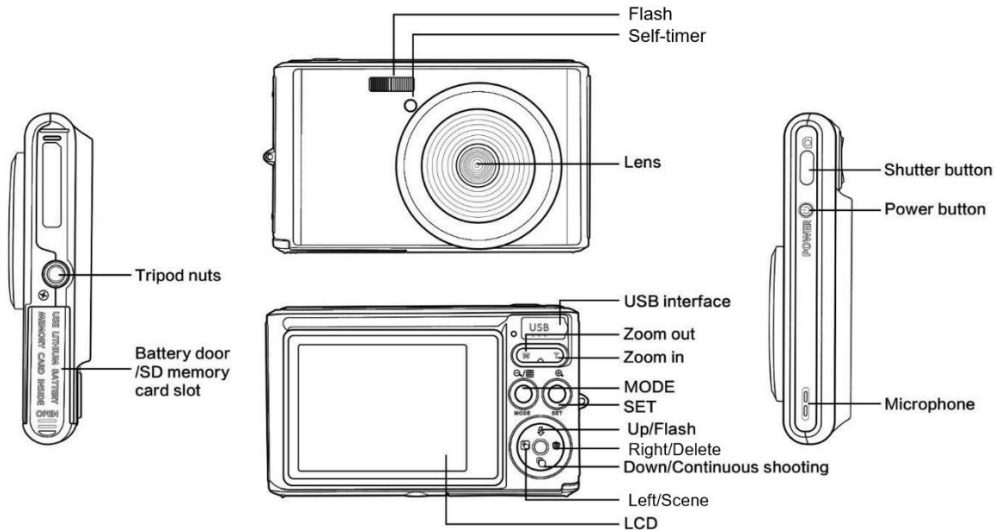
Systeme vereisten voor Macintosh

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

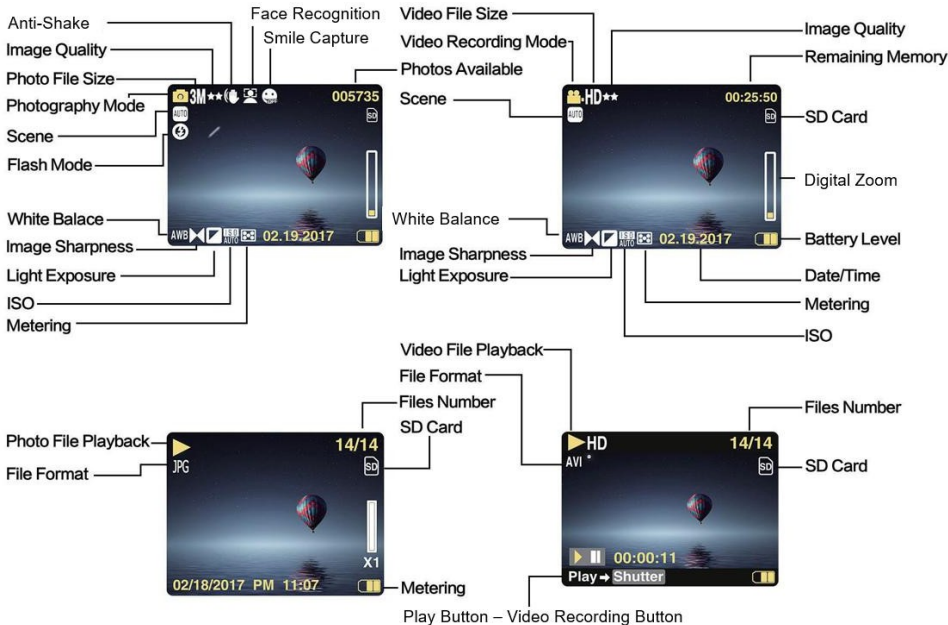
- Macintosh G3-processor van 500 MHz of hoger
- Mac OS X of versie 10.5.X of eerdere versies
- 128 MB of meer beschikbaar RAM-geheugen (256 MB aanbevolen) met minstens 150 MB beschikbare schijfruimte
- Beeldscherm van 800 x 600 pixels of een hogere resolutie met miljoenen kleuren

Opmerking: PhoTags Express-software is niet compatibel met Macintosh-systemen, maar de digitale camera kan worden gebruikt als verwisselbare schijf.


Overzicht digitale camera



Belangrijkste pictogrammen op het LCD-scherm



Energieniveau batterij

 Volledig batterijvermogen

 Gemiddeld


batterijvermogen  Laag

batterijvermogen

Beeldkwaliteit

 Normaal

 Fijn

 Super Fijn



Flash

 Handmatige

 flits

 Automatische

 flits Geen flits

 Rode ogen verminderen

Modus

 Foto

 afspelen


 Video

Zelfontspanner

 Zelfontspanner op 10

seconden  Zelfontspanner op

5 seconden  Zelfontspanner


op 2 seconden  Zelfontspanner uit

Zelfontspanner uit


Digitale zoom

1.00X  8.00X

Bescherming

 Bescherming

Anti-trillen



 Anti-trillen aan

 Anti-trillen uit

Scène

 Auto  Portret  Nachtportret  Landschap

 Nachtlandschap

 Hooggevoelig  Strand

Maak je camera klaar voor gebruik

Installatie lithiumbatterij

Installeer de lithiumbatterij die bij de camera is geleverd voordat u deze gebruikt volgens de volgende instructies.

1. Schuif het batterijklepje onder de camera om toegang te krijgen tot het batterijvak:



Lithiumbatterij installeren

2. Plaats de lithiumbatterij in de juiste polariteitsrichting.
3. Sluit vervolgens het batterijklepje en schuif het op zijn plaats.

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

Lithium batterij opladen

Om de lithiumbatterij op te laden, sluit je de camera (zonder de batterij te verwijderen) aan op je computer met de meegeleverde USB-kabel. De rode LED op de achterkant van de camera gaat branden om aan te geven dat de batterij wordt opgeladen en gaat uit wanneer deze volledig is opgeladen. Je kunt de lithiumbatterij ook opladen door de camera op het lichtnet aan te sluiten als je een adapter hebt waarop je de USB-kabel kunt aansluiten.

Installatie SD-geheugenkaart

Deze camera ondersteunt SD-geheugenkaarten tot 64 GB (niet meegeleverd). Het interne geheugen kan slechts enkele foto's opslaan voor testdoeleinden. Deze foto's gaan verloren als je de camera uitschakelt of de batterij verwijdert. U moet een SD-kaart in de camera plaatsen voordat u deze gebruikt. Controleer of de SD-kaart correct is geplaatst door deze voorzichtig in de sleuf te schuiven totdat deze vastklikt om te bevestigen dat deze is vergrendeld. Om de kaart te verwijderen, drukt u er gewoon stevig op en de kaart zal vanzelf uit de sleuf komen.

Raadpleeg het onderstaande schema voor een correcte installatie:



SD-geheugenkaart installeren

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

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, want dit kan de kaart beschadigen.

Begin met je digitale camera


De digitale camera ondersteunt 3 modi: Fotomodus, videomodus en afspeelmodus.

In de fotomodus kun je foto's maken en in de videomodus kun je video's opnemen. Je kunt ook foto's of video's bekijken die je hebt gemaakt of je foto's verwijderen, roteren, beveiligen, bijsnijden en afdrukken in de modus Afspelen.


Inschakelen

Druk eenmaal op de Aan/uit-toets om de camera in te schakelen. Het LCD-scherm licht op en er klinkt een "piep" om aan te geven dat de camera is ingeschakeld en klaar is voor gebruik.

Uitschakelen

Druk eenmaal op de Aan/uit-toets om de camera uit te schakelen. Als het batterijniveau onvoldoende is, zal de camera een rood pictogram  weergeven op het LCD-scherm en na een paar seconden automatisch uitschakelen.


Fotomodus

Zodra de camera is ingeschakeld, verschijnt het pictogram  op het LCD-scherm om aan te geven dat de fotomodus is geactiveerd.

Foto's maken

Houd de camera stil en druk op de sluitertoets om een foto te maken. Het duurt vervolgens enkele seconden om de foto op de geheugenkaart op te nemen. Na elke foto geeft het nummer dat rechtsboven op 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 in de camera. Als het geheugen van de camera vol is, wordt op het LCD-scherm "**Memory Card Full**" weergegeven als u op de sluitertoets drukt om een foto te maken. Als u door wilt gaan met het maken van foto's, moet alle gegevens van de geheugenkaart overbrengen naar uw computer of ze verwijderen om meer geheugen te krijgen. U kunt ook een nieuwe lege SD-geheugenkaart plaatsen.

Digitale zoom

Je 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.

Flash

Bij weinig licht kun je beter de ingebouwde flitser gebruiken. Je kunt de flitser ook gebruiken om tegenlicht compenseren.

De flitser instellen:

- Automatisch flitsen: druk herhaaldelijk op de Flashtoets totdat het pictogram  A verschijnt. De flitser wordt automatisch ingeschakeld wanneer de helderheid van de opname laag is.
- Handmatig flitsen: druk herhaaldelijk op de Flashtoets totdat het pictogram  verschijnt. De flitser blijft actief totdat u deze uitschakelt. Als de flitser niet klaar is, gaat er een rode LED branden naast het LCD-scherm en gaat het pictogram  knipperen; je moet wachten tot de flitser scherp is. Er verschijnt een waarschuwing "**batterij bijna leeg**" op het LCD-scherm als er onvoldoende batterij is om de flitser aan te zetten.
- Rode-ogenreductie: druk herhaaldelijk op de Flashtoets tot het pictogram  om de rode-ogenreductie te activeren.
- Flits uit: druk herhaaldelijk op de Flashtoets tot het pictogram  verschijnt om de flitser uit te schakelen.

Scène

Je camera levert scènes waarmee je in elke omgeving foto's kunt maken: Auto / Landschap / Portret / Nachtportret / Nachtlandschap / Hoge gevoeligheid / Strand.

Druk op de Aan/uit-toets om de 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 Links / Rechts-toetsen om **Scène** te selecteren.
3. Druk op de Omhoog/Omlaag toetsen om te selecteren: Auto / Landschap / Portret / Nachtportret / Nachtlandschap / Hoge gevoeligheid / Strand.
4. Druk nogmaals op de SET toets om uw keuze te bevestigen en druk vervolgens op de MODE toets om terug te keren naar de fotomodus.

Opmerking:

1. Zodra een landschap is geselecteerd, verschijnt het bijbehorende landschapspictogram op het LCD-scherm.
2. Je kunt op de Links / Rechts toetsen drukken om direct naar de Scene opties te gaan.
3. Druk op de Omhoog/Omlaag toetsen om de scène te selecteren en druk op de SET toets om te bevestigen.

Beeldresolutie

De instellingen voor afbeeldingsgrootte en -kwaliteit bepalen hoeveel foto's kunnen worden opgeslagen en hoeveel geheugen voor elke foto nodig is. Foto's van hogere kwaliteit nemen meer geheugen in beslag. De afbeeldingsgrootte en -kwaliteit zijn ook van invloed op het maximale formaat waarin u uw foto kunt afdrukken.

De beeldresolutie instellen:

1. Druk op de SET toets om het menu te openen.
2. Druk op de Links / Rechts-toetsen om het te selecteren **MP**
3. Druk op de omhoog/omlaag toetsen om te selecteren: 5600x4200 (24M), 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 nogmaals op de SET toets om uw keuze te bevestigen en druk vervolgens op MODE om terug te keren naar de fotomodus.
5. De geselecteerde resolutie verschijnt als pictogram op het LCD-scherm.

Kwaliteit


De kwaliteit van je foto's heeft ook invloed op het aantal foto's dat je kunt maken. De Super Fine-kwaliteit betekent je 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 Links / Rechts toetsen om **Kwaliteit** te selecteren.
3. Druk op de Omhoog/Omlaag toetsen om te selecteren: Super Fijn / Fijn / Normaal.
4. Druk nogmaals op de SET toets om uw keuze te bevestigen en druk vervolgens op de MODE toets om terug te keren naar de fotomodus.
5. Het pictogram dat overeenkomt met de geselecteerde kwaliteit wordt vervolgens weergegeven op het LCD-scherm.

Zelfontspanner

Je kunt jezelf opnemen in een foto door deze optie in te schakelen om de tijd tussen het indrukken van de sluitertoets en het moment dat de foto daadwerkelijk wordt gemaakt te vertragen. Ideaal voor groepsfoto's. We raden je aan een statief te gebruiken of de camera op een stabiel oppervlak te plaatsen als je de zelfontspanner wilt gebruiken.

1. Druk op de SET toets om het menu te openen.
2. Druk op de Links / Rechts-toetsen om het te selecteren 
3. Druk op de Omhoog/Omlaag toetsen om een afteltijd te selecteren of om de zelfontspanner uit te schakelen: 2 sec. / 5 sec. / 10 sec. / Uit.
4. Druk nogmaals op de SET toets om uw keuze te bevestigen en vervolgens op de MODE toets om terug te keren naar de fotomodus.
5. Het pictogram dat overeenkomt met de geselecteerde tijd voor de zelfontspanner wordt dan weergegeven op het LCD-scherm.

Opmerking: Deze functie wordt na elk gebruik automatisch uitgeschakeld.

Anti-trillen

Met deze instelling kun je de opname stabiliseren om onscherpe foto's te voorkomen. Je hebt geen statief nodig voor stabilisatie. Als volgt in te stellen:

1. Druk op de SET toets om het menu te openen.
2. Druk op de Links / Rechts-toetsen om het te selecteren 
3. Druk op de omhoog / omlaag toetsen om te selecteren: Aan / Uit.
4. Druk nogmaals op de SET toets om te bevestigen en vervolgens op de MODE toets om terug te keren naar de fotomodus.
5. Het pictogram  wordt weergegeven op het LCD-scherm om aan te geven dat de antischudfunctie geactiveerd is.

Continu opnemen

Met deze instelling kunt u continu tot 6 foto's maken (alleen VGA-beeldformaat) nadat u één keer op de sluitertoets hebt gedrukt.

1. Druk op de SET toets om het menu te openen.
2. Druk op de Links / Rechts-toetsen om het te selecteren 
3. Druk op de omhoog / omlaag toetsen om te selecteren: Aan / Uit.
4. Druk nogmaals op de SET toets om te bevestigen en vervolgens op de MODE toets om terug te keren naar de fotomodus.

Opmerking: Wanneer u deze instelling activeert, schakelt de beeldresolutie automatisch naar VGA. Als deze is gewijzigd, wordt het bericht "**Continue Shot Mode Off**" weergegeven op het scherm om u eraan te herinneren dat de continue opname alleen beschikbaar is wanneer het beeldformaat VGA is.

Witbalans

Met deze instelling kan de camera de kleur van je foto's aanpassen aan de kleur van de lichtbron.

1. Druk op de SET toets om het menu te openen.
2. Druk op de Links / Rechts-toetsen om **Witbalans** te selecteren.
3. Druk op de Omhoog/Omlaag toetsen om te selecteren: Auto / Daglicht / Bewolkt / TL / Gloeilamp.
4. Druk nogmaals op de SET toets om uw keuze te bevestigen en vervolgens op de MODE toets om terug te keren naar de fotomodus.

Kleureffect

Met deze instelling kun je een sjiek effect aan je foto's geven door hun kleur te veranderen.

1. Druk op de SET toets om het menu te openen.
2. Druk op de Links / Rechts toetsen om **het kleureffect** te selecteren.
3. Druk op de omhoog/omlaag toetsen om te selecteren: Stand / Sepia / Monochroom / Levendig.
4. Druk nogmaals op de SET toets om uw keuze te bevestigen en vervolgens op de MODE toets om terug te keren naar de fotomodus.

Scherpte

Met deze instelling kun je de scherpte van je foto's aanpassen, waardoor randen meer of minder duidelijk worden.

1. Druk op de SET toets om het menu te openen.
1. Druk op de Links / Rechts toetsen om **Beeldscherpte** te selecteren.
2. Druk op de Omhoog/Omlaag toetsen om te selecteren: Zacht / Normaal / Scherp.
3. Druk nogmaals op de SET toets om uw keuze te bevestigen en vervolgens op de MODE toets om terug te keren naar de fotomodus.

Blootstelling

Met deze instelling kun je de helderheid van je foto's regelen.

1. Druk op de SET toets om het menu te openen.
2. Druk op de Links / Rechts-toetsen om **Belichting** te selecteren.
3. Druk op de Omhoog/Omlaag toetsen om een belichtingswaarde te selecteren van +3 tot -3.
4. Druk nogmaals op de SET toets om uw keuze te bevestigen en vervolgens op de MODE toets om terug te keren naar de fotomodus.
5. Het belichtingspictogram wordt dan weergegeven op het LCD-scherm.

ISO

Het is beter om deze instelling te activeren als de helderheid van de opname laag is en het gebruik van de flitser niet mogelijk is.

1. Druk op de SET toets om het menu te openen.
2. Druk op de Links / Rechts toetsen om **ISO** te selecteren.
3. Druk op de omhoog / omlaag toetsen om te selecteren: Auto / 100 / 200 / 400.
4. Druk nogmaals op de SET toets om uw keuze te bevestigen en vervolgens op de MODE toets om terug te keren naar de fotomodus.
5. Het overeenkomstige ISO-pictogram wordt dan weergegeven op het LCD-scherm.

Meting

Met deze instelling kun je het meetpunt aanpassen.

1. Druk op de SET toets om het menu te openen.
2. Druk op de Links / Rechts toetsen om **Metering** te selecteren.
3. Druk op de Omhoog/Omlaag toetsen om te selecteren: Midden / Multi / Spot.
4. Druk nogmaals op de SET toets om uw keuze te bevestigen en vervolgens op de MODE toets om terug te keren naar de fotomodus.
5. Het bijbehorende meetpictogram wordt dan 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 Links / Rechts-toetsen om **Taal** te selecteren.
3. Druk op de toetsen Omhoog/Omlaag om uw taal te selecteren.
4. Druk nogmaals op de SET toets om uw keuze te bevestigen en vervolgens op de MODE toets om terug te keren naar de fotomodus.

Datum/Tijd

Met deze instelling kunt u de systeemdatum en -tijd instellen 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 Links / Rechts-toetsen om **Datum / Tijd** te selecteren.
3. Druk op de Omhoog/Omlaag toetsen om te selecteren: Aan - om de datum op de foto weer te geven wanneer u deze downloadt naar uw computer / Uit - geen datum op de foto's / Datum instellen - om de systeemdatum in te stellen.
4. Als u Datum instellen selecteert:
 - Druk op de SET toets om het **Date Setup** menu te openen.
 - Druk op de Links / Rechts-toetsen om het gemarkeerde Jaar / Maand / Datum / Uur / Minuut / Seconde / AM te selecteren.
 - Druk op de Omhoog/Omlaag toetsen om de exacte datum en tijd in te stellen.
5. Druk op de MODE toets om terug te keren naar het menu en druk nogmaals op de SET toets om terug te keren naar de fotomodus.

Stille modus

Met deze instelling kun je het geluid van de camera in- of uitschakelen.

1. Druk op de SET toets om het menu te openen.
2. Druk op de Links / Rechts toetsen om **de Stille modus** te selecteren.
3. Druk op de omhoog / omlaag toetsen om te selecteren: Aan / Uit.
4. Druk nogmaals op de SET toets om te bevestigen en druk op de MODE toets om terug te keren naar de fotomodus.

Automatisch uitschakelen

De standaardinstelling voor het automatisch uitschakelen van de camera is 1 minuut:

1. Druk op de SET toets om het menu te openen.
2. Druk op de Links / Rechts toetsen om **Automatisch uitschakelen** te selecteren.
3. Druk op de Omhoog/Omlaag toetsen om een tijd te selecteren: 1 Minuut / 3 Minuten / 5 Minuten / Geen.
4. Druk nogmaals op de SET toets om uw keuze te bevestigen en druk op de MODE toets om terug te keren naar de fotomodus.

Opmerking: Als je Geen kiest, wordt de camera pas uitgeschakeld als de batterij helemaal leeg is of als je hem handmatig uitschakelt.

Frequentie

1. Druk op de SET toets om het menu te openen.
2. Druk op de Links / Rechts toetsen om **Frequentie** te selecteren.
3. Druk op de Omhoog/Omlaag toetsen om te selecteren: 50Hz / 60Hz.
4. Druk nogmaals op de SET toets om te bevestigen en druk op de MODE toets om terug te keren naar de fotomodus.

Formaat

Deze optie formateert de geheugenkaart en wist alle foto's en video's die erop zijn opgeslagen, inclusief beveiligde bestanden.

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

1. Druk op de SET toets om het menu te openen.
2. Druk op de Links / Rechts toetsen om **Formaat** te selecteren.
3. Druk op de omhoog / omlaag toetsen om te selecteren: Ja / Annuleren.
4. Druk nogmaals op de SET toets om te bevestigen.
5. Druk op de Omhoog/Omlaag toetsen om "Ja" of "Nee" te selecteren als u OK heeft gekozen.
6. Druk nog een keer op de SET toets om te bevestigen.
7. **"Even geduld"** verschijnt op het LCD-scherm en de camera keert terug naar de fotomodus zodra het formatteren is voltooid.



Standaardinstelling

Met deze instelling kun je de camera-instellingen terugzetten naar fabrieksinstellingen.

1. Druk op de SET toets om het menu te openen.
2. Druk op de Links / Rechts toetsen om **de Standaard instelling** te selecteren.
3. Druk nogmaals op de SET toets om te bevestigen en naar het submenu te gaan.
4. Druk op de omhoog / omlaag toetsen om te selecteren: Ja - om de standaardinstelling te herstellen / Nee - om af te sluiten.
5. Druk nogmaals op de SET toets om te bevestigen en druk op de MODE toets om terug te keren naar de foto mode.

Videomodus

Opmerking: De camera heeft een beperkt intern geheugen en kan geen opnamen maken zonder dat er een SD-kaart (tot 32 GB) is geplaatst.

1. Druk op de MODE toets om de videomodus te selecteren en druk dan op de Sluiteroets om de video-opname te starten. Het video icoon  wordt linksboven in het LCD scherm weergegeven en de verstreken opnametijd rechtsboven. De knipperende rode punt  verschijnt ook op het scherm om aan te geven dat de video-opname bezig is.
2. Druk op de Sluiteroets om te stoppen met fotograferen.
3. De schaal kan tijdens de opname worden aangepast.

Opmerking:

1. Bestanden worden opgeslagen in AVI-formaat.
2. Je kunt alle AVI bestanden die je hebt opgenomen afspelen in de afspeelmodus of andere mediaspelers op je computer.
3. Wanneer het geheugen van de camera vol is, verschijnt het bericht "**Card Full**" op het LCD-scherm wanneer u meer video's probeert te maken. Zet alle bestanden op de SD-geheugenkaart over naar uw pc of verwijder ze om meer video's op te nemen. U kunt ook een SD-geheugenkaart plaatsen om het geheugen uit te breiden en langere video's op te nemen.

Er zijn veel instellingen in te stellen in de videomodus die vergelijkbaar zijn met de fotomodus. Dit wordt hier niet uitgelegd.

Videoresolutie

1. Druk op de SET toets om het menu te openen.
2. Druk op de Links / Rechts-toetsen om het te selecteren **MP**
3. Druk op de omhoog/omlaag toetsen om te selecteren: HD 1280x720P, VGA 640x480, QVGA 320x240.
4. Druk nogmaals op de SET toets om uw keuze te bevestigen en druk op de MODE toets om terug te keren naar de videomodus.
5. Het overeenkomstige pictogram van het beeldformaat verschijnt op het LCD-scherm.

Afspeelmodus

Met de afspeelmodus kun je de foto's en video's bekijken die op de geheugenkaart zijn opgeslagen. Je kunt je foto's ook draaien, beveiligen, verwijderen, bijsnijden, afdrukken via PictBridge en een diavoorstelling van je foto's starten. Om deze modus in te schakelen, druk je tweemaal op de MODE toets en verschijnt er een JPG (foto) of AVI (video) icoon in de linkerbovenhoek van het LCD scherm om aan te geven dat de afspeelmodus is geactiveerd.

Opmerking:

1. Het bericht "**No File Exist**" verschijnt op het LCD-scherm als er geen foto's/video's in de camera aanwezig zijn. Druk vervolgens op MODE om terug te keren naar de fotomodus.
2. Schakel over naar de fotomodus en druk op de SET-toets om de instellingen van de video-opname te wijzigen, videogrootte, witbalans, enz.

Miniatuurweergave

Als de camera in de afspeelmodus staat, druk dan op (W) / Zoom uit om de miniatuurweergave te openen. Selecteer een foto en druk op de SET toets om deze schermvullend weer te geven. In de schermvullende weergave kun je 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 (W) om de miniatuurweergave te openen.
2. Druk op de Links / Rechts toetsen om te kiezen welke foto je wilt bekijken.
3. Druk op de SET toets om de foto te kiezen.
4. Druk op (T) om in te zoomen.
5. Druk op de toetsen Omhoog/Omlaag/Links/Rechts om de details van de foto duidelijker weer te geven.
6. Druk nogmaals op de SET toets om het menu te verlaten.

Foto's bewerken

Wanneer de camera in de afspeelmodus staat, drukt u op de Links / Rechts-toetsen om eerst een foto te selecteren (er verschijnt een JPG-pictogram op het LCD-scherm) die u wilt draaien, beveiligen, verwijderen, bijsnijden of afdrukken.

Verwijder

Je kunt ongewenste foto's en video's verwijderen om meer geheugen te krijgen. Je kunt dit bestand voor bestand doen of alle onbeveiligde foto's en video's op de geheugenkaart verwijderen.

1. Druk op SET in de afspeelmodus.
2. Druk op de Links / Rechts-toetsen om **Delete** te selecteren.
3. Druk op de omhoog / omlaag toetsen om te selecteren: Deze foto verwijderen / Alle afbeeldingen verwijderen / Annuleren.
4. Druk nogmaals op de SET toets om uw keuze te bevestigen.
5. Druk op de omhoog/omlaag toetsen om "Ja" of "Nee" te selecteren.

6. Druk op de SET toets om te bevestigen.

Opmerking: In de afspeelmodus kunt u hier zien hoe u snel foto's kunt verwijderen:

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

Draaien

1. Druk op SET in de afspeelmodus.
2. Druk op de Links / Rechts-toetsen om **Roteren** te selecteren.
3. Druk op de omhoog / omlaag toetsen om te selecteren: 90° / 180° / 270° / Annuleren.
4. Druk nogmaals op de SET toets om de fotorotatie op te slaan en terug te keren naar de afspeelmodus.

Opmerking: De melding "**Saving**" verschijnt op het LCD-scherm nadat je op de SET-toets hebt gedrukt om te bevestigen.

Afbeelding bijsnijden

Snijd je foto's bij om slechts een deel van een afbeelding te laten zien of om een bepaald focuspunt te benadrukken en sla het bijgesneden deel op als een nieuwe foto.

1. Druk op SET in de afspeelmodus.
2. Druk op de Links / Rechts-toetsen om het te selecteren 
3. Druk op de omhoog/omlaag toetsen om te selecteren: Bijsnijden / Annuleren.
4. Als u Crop selecteert, drukt u nogmaals op de SET toets om het submenu te openen.
5. Druk op de toetsen Omhoog/Omlaag/Links/Rechts om het gebied te selecteren dat je wilt bijsnijden.
6. Druk op de (W) / (T) toetsen om het gekozen gebied te vergroten of te verkleinen.
7. Druk op de sluitertoets om het bijsnijden van de afbeelding te bevestigen en op te slaan.
8. Druk nog een keer op de SET toets om terug te gaan naar de afspeelmodus.

Bescherm

Je kunt je foto's/video's beschermen tegen per ongeluk verwijderen.

1. Druk op SET in de afspeelmodus.
2. Druk op de Links / Rechts-toetsen om de **Beschermen** te selecteren.
3. Druk op de omhoog/omlaag toetsen om te selecteren: Deze foto vergrendelen / Deze foto ontgrendelen / Alle afbeeldingen vergrendelen / Alle afbeeldingen ontgrendelen.
4. Druk op de SET toets om uw keuze te bevestigen.
5. Er verschijnt een slotpictogram op het LCD-scherm als u "Lock" selecteert.

- Als je 'Ontgrendelen' selecteert, druk dan nogmaals op de SET-toets om het huidige bestand te ontgrendelen.
- Druk op de MODE toets om terug te gaan naar de afspeelmodus.

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

Afdrukken

Foto's kunnen worden afgedrukt met elke printer met PictBridge-functie. Ga als volgt te werk:

- Selecteer de foto die je wilt afdrukken.
- Druk op de SET-toets.
- Druk op de Links / Rechts-toetsen om **Afdrukken** te selecteren.
- Druk op de toetsen Omhoog/Omlaag om te selecteren: Deze foto afdrukken / Annuleren.
- nogmaals op de SET toets om de printoptie te openen en het bericht '**Please connect camera to Pictbridge printer**' verschijnt op het LCD scherm.
- Sluit de camera op de juiste manier met de USB-kabel aan op een compatibele printer om het afdrukken van foto's te starten.

Diashow

Je kunt je foto's bekijken in een diavoorstelling.

- Druk op de SET-toets.
- Druk op de Omhoog/Omlaag toetsen om een diavoorstellingstijd per foto te selecteren: 3 Seconden / 5 Seconden / 10 Seconden.
- Druk op de omhoog-toets om te bevestigen en de fotodiavoorstelling te starten.

AVI-bestanden afspelen

- Selecteer een AVI-bestand dat je wilt bekijken.
- Druk op de sluitertoets om het bestand af te spelen en druk er nogmaals op om te pauzeren.

Opmerking: Om video's te beveiligen en te verwijderen, raadpleeg je de specifieke secties hierboven.

Foto's en video's downloaden naar je pc

Sluit eerst je camera aan op de computer via een USB-kabel die gegevens kan lezen en zet hem dan aan:



de afbeelding verschijnt op het LCD-scherm van de camera en er verschijnt een venster (verwisselbare schijf) op je PC. Nu kun

je de foto's op twee manieren naar je computer kopiëren:

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

Of je kunt:

1. Klik op het computerpictogram op het bureaublad.
2. Je geheugenkaart wordt weergegeven als een verwisselbaar opslagapparaat.
3. Klik erop om alle bestanden te bekijken die zijn opgeslagen in de submap DCIM.
4. Daarna kun je gewoon de gewenste bestanden op je computer kopiëren en plakken.

Bijlage A: technische specificaties

Beeldsensor	CMOS-sensor
Beeldresolutie	(24M) 5600x4200, (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 meegeleverd)
Digitale zoom	8X digitale zoom
Blootstelling	EV-3—EV+3
Witbalans	Automatisch/Dag/Bewolkt/Fluorescent/Gloeiend
Scène	Auto/Scène/Portret/Nachtlandschap/Nachtportret/Hoge gevoeligheid/strand
ISO	Auto/100/200/400
Zelfontspanner	Uit/2s/5s/10s
Bestandsformaat	JPEG (foto)/AVI (video)
Anti-shake	JA
Flash	Auto/Handmatig/Rode-ogenreductie/Af
Direct afdrukken	JA

Gezicht detecteren	JA
Glimlach vastleggen	JA
Continu opnemen	JA (VGA 6 STUKS)
Microfoon	JA
Optische zoeker	N.V.T.
TV-uitgang	N.V.T.
Interface	USB 2.0
Systeemvereisten	Windows XP/VISTA/7/MAC
Batterij	Lithiumbatterij
Werktemperatuur	0-40°C

Het ingebouwde geheugen kan alleen foto's opslaan om te testen (alleen 3MP). De foto's worden niet opgeslagen als de batterij bijna leeg is of als de batterij is verwijderd. Plaats de SD-geheugenkaart voor gebruik volgens de bijbehorende instructies voor correcte installatie.

Bijlage B: veelvoorkomende problemen en oplossing

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

A: Controleer eerst of je foto's hebt gemaakt. Maak een paar foto's als test en probeer ze dan te downloaden naar je computer door de camera daarop aan te sluiten via de USB-oplaadkabel. Als alternatief kun je de geheugenkaart rechtstreeks in de kaartsleuf van je computer steken als je computer er een heeft, of een externe kaartsleuf gebruiken die op de USB-poort van je computer kan worden aangesloten. Controleer ook of je computer voldoet aan de minimumvereisten zoals aangegeven aan het begin van deze handleiding.

V: Hoe weet ik zeker dat ik geen belangrijke foto's heb gemist?

A: Omdat alle bestanden worden opgeslagen op de SD-kaart die in je camera zit, moet je ervoor zorgen dat er altijd genoeg ruimte op de kaart is om foto's te maken. Het wordt aanbevolen om een geheugenkaart van maximaal 64 GB te plaatsen en de bestanden die op de geheugenkaart zijn opgeslagen regelmatig over te zetten naar je pc om meer geheugen vrij te maken. Dit zijn ook de backupgegevens als je de SD-kaart bent kwijtgeraakt of beschadigd. De testfoto's worden opgeslagen in het beperkte RAM van de SD-geheugenkaart, maar als de camera onvoldoende stroom heeft of zonder stroom valt, gaan alle testfoto's verloren.

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

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

Garantie: op dit product zit één jaar garantie.

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 Made in

China



Conformiteitsverklaring voor de Europese Unie

Producten met de CE-markering voldoen aan de van toepassing zijnde Europese richtlijnen en bijbehorende geharmoniseerde Europese normen.



Verwijdering van afgedankte apparatuur door gebruikers in de Europese Unie

Dit symbool betekent dat het volgens de plaatselijke wet- en regelgeving verboden is om dit product met het huishoudelijk afval mee te geven. In plaats daarvan is het uw verantwoordelijkheid om het milieu en de volksgezondheid te beschermen door uw gebruikte apparaat in te leveren bij een aangewezen inzamelpunt voor recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Voor meer informatie over waar u om uw afgedankte apparatuur in te leveren voor recycling, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente, uw huisvuilophaaldienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Service na verkoop :

@

@ :+ 33 (0) 1.85.49.10.26

AgfaPhoto wordt gebruikt onder licentie van Agfa-Gevaert NV. Voor dit product werd een sublicentie verleend door Agfa foto Holding GmbH (www.agfaphoto.com). Noch Agfa-Gevaert NV, noch AgfaPhoto Holding GmbH vervaardigen dit product of bieden enige productgarantie of ondersteuning. Neem contact op met de distributeur of fabrikant voor informatie over service, ondersteuning en garantie.