

# INHOUD

- 3 INTRODUCTIE**
  - 3 Inhoud verpakking
- 4 KENNISMAKEN MET UW CAMERA**
  - 4 Vooraanzicht
  - 5 Achteraanzicht
  - 6 LCD-scherm Informatie
  - 8 LED-indicatoren
- 9 DE CAMERA VOORBEREIDEN**
  - 9 De batterij plaatsen
  - 10 De batterij opladen
  - 11 Gebruik van een voedingsadapter
  - 11 Het camerakoordje bevestigen
  - 12 Een SD-geheugenkaart plaatsen en verwijderen
- 13 AAN DE SLAG**
  - 13 De Datum en Tijd instellen
  - 14 De schermtaal kiezen
  - 15 SD-geheugenkaart of intern geheugen formatteren
  - 16 Beeldresolutie en –kwaliteit instellen
- 17 CAMERAMODUS**
  - 17 Foto's maken
  - 18 De scènemodus instellen
  - 19 De digitale zoom gebruiken
  - 20 De flits gebruiken
  - 21 De zelfontspanner gebruiken
  - 22 De belichting aanpassen
  - 23 De witbalans instellen
- 24 GEAVANCEERDE FOTOGRAFIE**
  - 24 Continue Fotograferen
  - 25 Auto-Exposure Bracketing (AEB)
  - 26 Handmatig aanpassen witbalans
- 27 AFSPEELMODUS - DE BASIS**
  - 27 Foto's bekijken
  - 28 Foto's uitvergroten
  - 29 Thumbnail-weergave (Index Afspelen)
  - 30 Diashow Weergave
  - 30 Fotoformaat wijzigen

- 31 VIDEOMODUS**
  - 31 Videoclips opnemen
  - 32 Afspelen Videoclips
- 33 AFSPEELMODUS - GEAVANCEERDE FUNCTIES**
  - 33 Foto's/Videoclips wissen
  - 34 Foto's/Videoclips beveiligen
  - 35 De DPOF instellen
  - 37 Het camera opstartscherm wijzigen
- 38 AUDIOMODUS**
  - 38 Spraakbestanden opnemen
  - 38 Een spraakbestand afspelen
  - 39 Een spraakbestand wissen
- 40 BESTANDEN OVERZETTEN VAN UW DIGITALE FOTOCAMERA NAAR DE COMPUTER**
  - 40 Stap 1: De USB-driver installeren
  - 41 Stap 2: De digitale fotocamera aansluiten op uw computer
  - 42 Stap 3: Downloaden foto's, video's of spraakbestanden
- 43 AANSLUITEN OP EEN PICTBRIDGE-COMPATIBELE PRINTER**
- 46 DE DIGITALE FOTOCAMERA GEBRUIKEN ALS EEN PC-CAMERA**
  - 46 Stap 1: De PC camera driver installeren
  - 47 Stap 2: De digitale fotocamera aansluiten op uw computer
  - 47 Stap 3: Uw applicatiesoftware gebruiken (Windows NetMeeting)
- 48 INSTALLATIEBEELDBEWERKINGSSOFTWARE**
  - 48 NTI Photo Suite installeren
- 49 MENU-OPTIES**
  - 49 Cameramenu
  - 51 Filmmenu
  - 51 Afspeelmenu
  - 53 Set-up Menu (In Camera- en Videomodus)
  - 54 Set-up Menu (In Afspeelmodus)
- 55 SPECIFICATIES**

# INTRODUCTIE

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw nieuwe digitale camera.

Het vastleggen van hoge-kwaliteit digitale foto's gaat met deze ultramoderne, slimme camera snel en eenvoudig. Uitgerust met een 5,18 megapixels CCD is deze camera in staat foto's te nemen met een maximale resolutie van 2560 x 1920 pixels.

## Inhoud verpakking

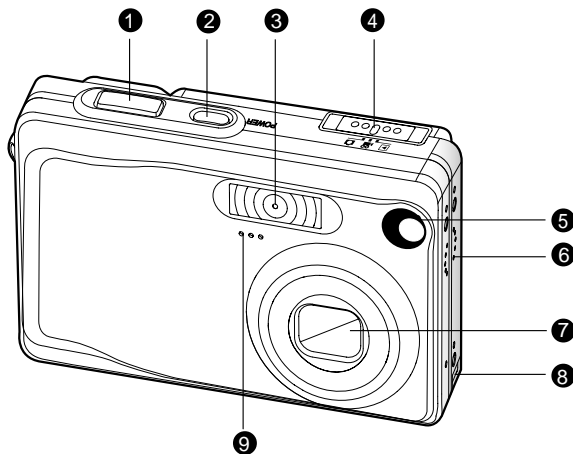
Open voorzichtig de verpakking en controleer of alle onderstaande onderdelen aanwezig zijn. Mocht een onderdeel ontbreken of indien u enigerlei schade of een anderszins onjuist product aantreft, verzoeken wij u direct contact op te nemen met uw leverancier.

### Algemene Productonderdelen:

- Digitale Camera
- Gebruiksaanwijzing
- USB-kabel
- Software CD-ROM (optionele accessoires)
- A/V-kabel
- Conversieadapter
- Camerakoordje
- Cameratasje (optionele accessoire)
- SD-geheugenkaart (optionele accessoire)
- Voedingsadapter
- Oplaadbare lithium-ion batterij (650mAh)

# KENNISMAKEN MET UW CAMERA

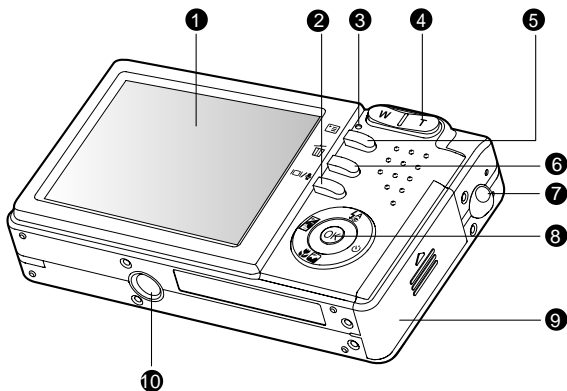
Vooraanzicht



- 1. Sluiterknop
- 2. **POWER** Power-knop
- 3. Flits
- 4. Modusschakelaar
  -  Cameramodus
  -  Videomodus
  -  Afspeelmodus

- 5. Zelfontspanner-LED (AF-hulpverlichting)
- 6. Speaker
- 7. Lens
- 8. Conversieadapter aansluiting
- 9. Microfoon

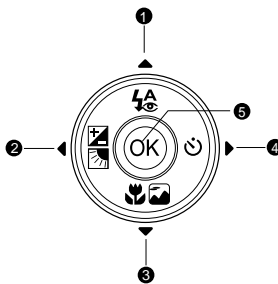
## Achteraanzicht



- |   |   |
|---|---|
| <p>1. LCD-scherm</p> <p>2.   Weergaveknop/<br/>Audiomodus-knop</p> <p>3. Status-LED</p> <p>4. <b>T</b> Zoom in (Telefoto) knop<br/><b>W</b> Zoom uit (Groothoek) knop</p> | <p>5.  Menuknop</p> <p>6.  Wissen-knop</p> <p>7. Ringetje voor camerakoordje</p> <p>8. Bedieningsknoppen</p> <p>9. Batterij/SD-geheugenkaart<br/>klepje</p> <p>10. Driepoot-aansluiting</p> |
|---|---|

## Bedieningsknoppen

- |  |
|--|
| <p>1.  Flitsknop</p> <p>▲ Omhoog-knop</p> <p>2.   Belichtingcompensatie-/<br/>Tegenlichtcorrectieknop</p> <p>◀ Links-knop</p> <p>3.  Scènemodus knop</p> <p>▼ Omlaag-knop</p> <p>4.  Zelfontspanner knop</p> <p>▶ Rechts-knop</p> <p>5. <b>OK</b> Instellen-knop</p> |
|--|



## LCD-scherm Informatie

### ■ Cameramodus

#### 1. Cameramodus

- 2. Beeldkwaliteit
  - [\*\*] SUPERFIJN
  - [\*] FIJN
  - [★] NORMAAL

#### 3. Beeldformaat (resolutie)

- [SM] 2560 x 1920
- [SM] 2048 x 1536
- [M] 1280 x 960
- [L] 640 x 480
- [M] TIFF AFBEELDING

#### 4. Beschikbaar aantal foto's

#### 5. SD-geheugenkaart indicator (indien aanwezig)

#### 6. [Adapt] Adapterindicator/ Batterij stroomindicator

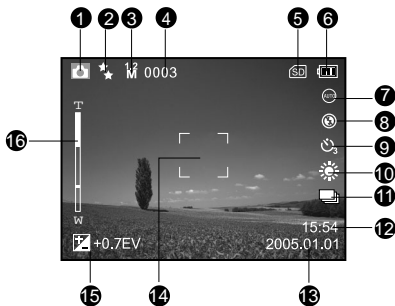
- [Full] Vol batterijvermogen
- [Med] Medium batterijvermogen
- [Low] Laag batterijvermogen
- [Empty] Vrijwel geen batterijvermogen

#### 7. Scènemodus

- [Auto] AUTO
- [Light] TEGENLICHT
- [Portrait] PORTRET
- [Landscape] LANDSCHAP
- [Night] NACHTSCENE
- [Sport] SPORT
- [Macro] MACRO

#### 8. Flitsmodus

- [Flash] RODE OGEN
- [Off] GEEN FLITS
- [Flash] AUTO FLITS
- [Flash] GEFORCEERDE FLITS



#### 9. Zelfontspanner icoon (indien gebruikt)

- [3s] 3-seconden vertraging
- [10s] 10-seconden vertraging

#### 10. Witbalans

##### [AUTO] AUTO

- [Daylight] DAGLICHT
- [Cloudy] BEWOLKT
- [Shade] ZONSONDERGANG
- [Tungsten] TUNGSTEN
- [Fluorescent] FLUORESCEREND

#### 11. Fotomodus icoon

- [Single] ENKELE
- [Continuous] CONTINUE
- [AEB] AEB

#### 12. Tijd

#### 13. Datum

#### 14. Focusgebied

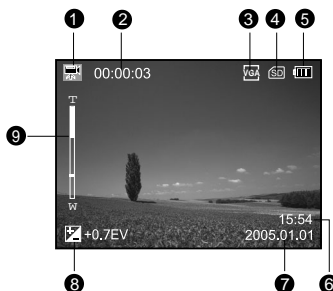
#### 15. [Flash] Belichtingscompensatie

- [Flash] Tegenlichtcorrectie

#### 16. Zoomstatus

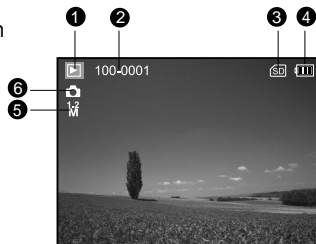
■ Videomodus

1. Videomodus
2. Beschikbare opnametijd/verstreken tijd
3. Videoformaat
4. SD-geheugenkaart indicator (indien aanwezig)
5. Batterijvermogen indicator
6. Tijd
7. Datum
8. Belichtingcompensatie (geen indicatie bij 0EV)
9. Zoomstatus



■ Afspelmodus -Foto's bekijken

1. Afspelmodus
2. Framenummer
3. SD-geheugenkaart indicator (indien aanwezig)
4. Batterijvermogen indicator
5. Fotoformaat (resolutie)
6. Cameramodus



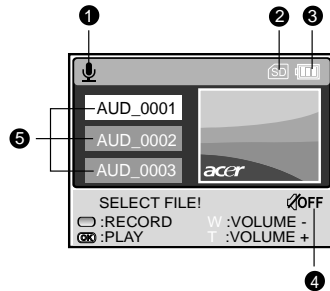
■ Afspelmodus -Video bekijken

1. Afspelmodus
2. Framenummer
3. Videoformaat
4. SD-geheugenkaart indicator (indien aanwezig)
5. Batterijvermogen indicator
6. Stop indicator
7. Snel achteruit bekijken indicator
8. Snel vooruit bekijken indicator
9. Videostatusbalk
10. Videomodus



## ■ Audiomodus

1. Audiomodus
2. SD-geheugenkaart indicator (indien aanwezig)
3. Batterijvermogen indicator
4. Geluidsniveau (speakervolume)
5. Audiobestandsnaam



## LED-indicatoren

Indicator	Status	Omschrijving/Activiteit
Status-LED	Ononderbroken rood	1. De digitale fotocamera start op. 2. De digitale fotocamera is bezig met het opladen van de batterij.
	Knipperend rood	Foto wordt verwerkt en opgeslagen in het geheugen.
	Ononderbroken groen	Bezig met USB-communicatie.
Zelfontspanner-LED	Knipperend rood	De zelfontspanner functie is geactiveerd.

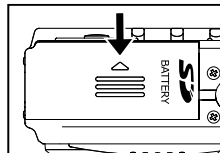
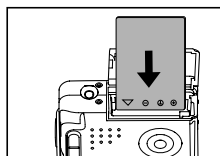
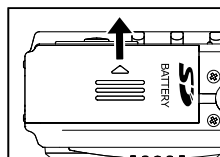


# DE CAMERA VOORBEREIDEN

## De batterij plaatsen

Wij adviseren u nadrukkelijk de gespecificeerde oplaadbare lithium-ion batterij te gebruiken om volledig gebruik te kunnen maken van de functies van uw digitale camera. Verzekert u ervan dat de digitale camera is uitgeschakeld alvorens de batterij te plaatsen of te verwijderen.

1. Open het batterij/SD-geheugenkaart klepje.
2. Plaats de batterij in de juiste, aangegeven richting.
  - Kantel de afsluithendel van de batterij in de richting van de pijl en richt de batterij zo dat het label naar de achterzijde van de camera wijst. Voer de batterij vervolgens in.
3. Sluit het batterij/SD-geheugenkaart klepje.



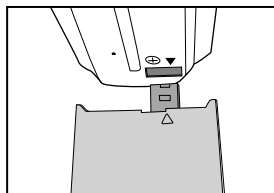
### Batterij verwijderen

Open het batterij/SD-geheugenkaart klepje en open vervolgens de afsluithendel van de batterij. Wanneer de batterij er enigszins uitkomt, kunt u hem er langzaam in zijn geheel uithalen.

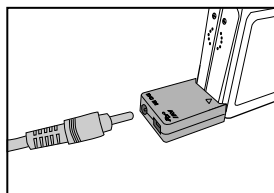
## De batterij opladen

De oplaadstatus van de batterij beïnvloedt de prestaties van de digitale fotocamera. Om de batterijprestaties en -gebruiksduur te maximaliseren, wordt het aanbevolen om de batterij volledig op te laden met behulp van de optionele voedingsadapter, en de batterij vervolgens minimaal één keer volledig te ontladen (via normaal gebruik). Verzeker u ervan dat de digitale fotocamera uit staat en plaats vervolgens de batterij voordat u start.

1. Plaats de conversieadapter in de conversieadapter aansluiting van de camera, zoals aangegeven in de afbeelding.



2. Sluit één eind van de voedingsadapter aan op de DC IN-aansluiting van de conversieadapter.
3. Sluit het andere eind van de voedingsadapter aan op een wandcontactdoos.



- De oplaadtijd verschilt afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de status van de batterij.



OMSCHRIJVING

- De digitale fotocamera moet worden gebruikt met de aangegeven voedingsadapter. Schade veroorzaakt door het gebruik van een incorrecte adapter wordt niet gedekt door de garantie.
- Zorg er altijd voor dat de digitale fotocamera uit staat voordat u de batterij verwijdt.
- De batterij kan nadat deze is opgeladen of onmiddellijk na het gebruik warm aanvoelen. Dit is normaal en geen defect.
- Bij gebruik van de digitale fotocamera in koude omgevingen, dient u de digitale fotocamera en de batterij warm te houden door deze in uw jas of in een andere warme, beschermende omgeving te bewaren.

## Gebruik van een voedingsadapter

Gebruik van een voedingsadapter voorkomt dat de digitale fotocamera zichzelf automatisch uitschakelt tijdens het overzetten van bestanden naar uw computer. Voer de stappen in de voorgaande sectie ("De batterij opladen") uit.

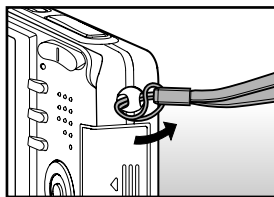
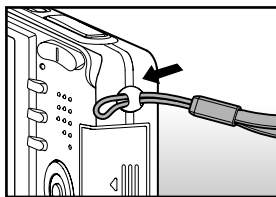


OMSCHRIJVING

- Zorg ervoor uitsluitend de aangegeven voedingsadapter te gebruiken voor de camera. Schade veroorzaakt door het gebruik van een incorrecte adapter wordt niet gedekt door de garantie.

## Het camerakoordje bevestigen

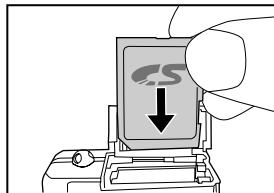
Bevestig het koordje zoals aangegeven in de afbeelding.



## Een SD-geheugenkaart plaatsen en verwijderen

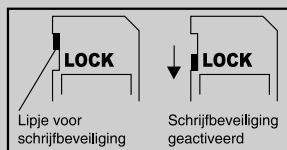
De digitale fotocamera is uitgerust met 9 MB intern geheugen, zodat u videoclips, gemaakte foto's of spraakbestanden kunt opslaan in de digitale fotocamera. U kunt de geheugencapaciteit echter ook uitbreiden door gebruik te maken van een SD (Secure Digital) geheugenkaart zodat u nog meer bestanden kunt opslaan.

1. Zorg altijd dat de digitale fotocamera is uitgeschakeld alvorens een geheugenkaart te plaatsen of te verwijderen.
2. Plaats een SD-geheugenkaart in de juiste, in de afbeelding aangegeven richting.
3. Sluit het batterij/SD-geheugenkaart klepje.
  - Zorg alvorens de SD-geheugenkaart te verwijderen dat de camera is uitgeschakeld. Druk licht op de rand van de geheugenkaart en deze zal tevoorschijn komen.



OMSCHRIJVING

- Zorg ervoor dat de SD-geheugenkaart via de digitale fotocamera is geformatteerd voordat u deze gebruikt. Zie de sectie genaamd "**Formatteren van SD-geheugenkaart of Intern Geheugen**" in deze handleiding voor nadere details.



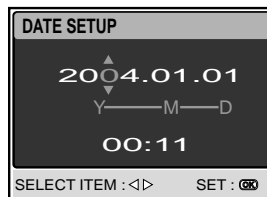
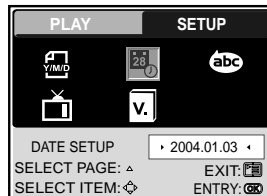
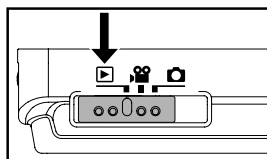
- Om te voorkomen dat kostbare gegevens per ongeluk worden gewist van een SD-kaart, kunt u het lipje van de schrijfbeveiliging (aan de zijkant van de SD-geheugenkaart) op "LOCK" zetten.
- Om gegevens op een SD-geheugenkaart op te slaan, te bewerken of te wissen, dient u de kaart weer van het slot te halen.

# AAN DE SLAG

## De Datum en Tijd instellen





Het datum/tijd-instellingenschermb verschijnt automatisch:

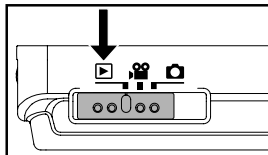
- Wanneer de camera voor de eerste keer wordt aangezet.
  - Wanneer de camera wordt aangezet nadat deze gedurende langere periode zonder batterij is geweest.
1. Druk op de **POWER**-knop om de camera aan te zetten.
  2. Schuif de modusschakelaar naar [ ].
  3. Druk op de knop om het [SETUP] menu te selecteren.
  4. Gebruik de /// knoppen om [DATE SETUP] te selecteren en druk vervolgens op de **OK**-knop.
  5. Druk op de / knoppen om de velden Jaar, Maand, Dag en Tijd te selecteren.
    - Druk op de knop om de waarde te verhogen.
    - Druk op de knop om de waarde te verlagen.
    - De tijd wordt getoond in 24-uurs formaat.
  6. Druk op de **OK**-knop nadat alle velden zijn ingesteld.



## De schermtaal kiezen










Volg de onderstaande stappen om aan te geven in welke taal menu's en berichten op het LCD-scherm moeten worden getoond.

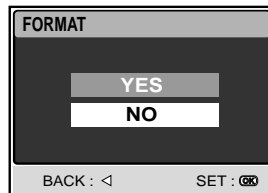
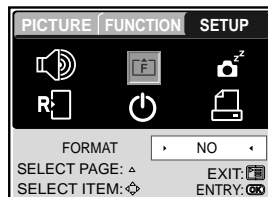
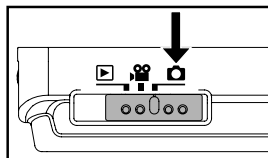
1. Druk op de **POWER**-knop om de camera aan te zetten.
2. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
3. Druk op de  knop om het [SETUP] menu te selecteren.
4. Gebruik de /// knoppen om [LANGUAGE] te selecteren, druk dan op de **OK**-knop.
5. Gebruik de / knoppen om de gewenste taal te selecteren.
6. Druk op de **OK**-knop om te bevestigen.



## SD-geheugenkaart of intern geheugen formatteren

Formatteren wist alle foto's, video's, audiobestanden en mappen die zijn opgeslagen op de SD-geheugenkaart of in het intern geheugen. Formatteren is niet mogelijk met een SD-geheugenkaart in afgesloten toestand.

1. Druk op de **POWER**-knop om de camera aan te zetten.
2. Schuif de modusschakelaar naar [  ] of [  ].
3. Druk op de  knop om het [SETUP] menu te selecteren.
4. Gebruik de ///  knoppen om [FORMAT] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
5. Gebruik de / knoppen om [YES] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop om te bevestigen.
  - Selecteer [NO] om het formatteren te annuleren.



OMSCHRIJVING








- U dient een SD-geheugenkaart via de camera te formatteren alvorens deze voor de eerste maal te gebruiken.
- Plaats om het intern geheugen te formatteren geen geheugenkaart in de camera, om te voorkomen dat u de geheugenkaart formateert.
- Formatteren is een onomkeerbare handeling, gegevens kunnen op een later tijdstip niet worden hersteld.
- Een op enigerlei wijze defect geraakte SD-geheugenkaart kan niet correct worden geformateerd.

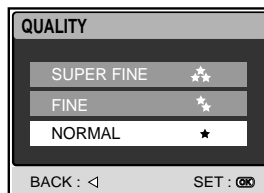
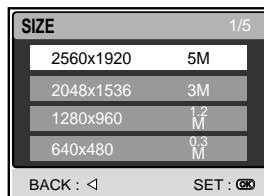
## Beeldresolutie en -kwaliteit instellen

Resolutie- en kwaliteitsinstellingen bepalen de bestandsgrootte en de compressieratio voor uw foto's. Deze instellingen beïnvloeden het aantal foto's dat kan worden opgeslagen in het geheugen of op een geheugenkaart.

Hoge resolutie en kwaliteitsinstellingen worden aanbevolen voor gedrukte output en situaties die vragen om de fijnste details. Lage resolutie/kwaliteit foto's nemen minder geheugenruimte in en kunnen prima geschikt zijn voor het delen van foto's via e-mail, in een rapport of op een webpagina.

Om de beeldresolutie of beeldkwaliteit te wijzigen, voert u de onderstaande stappen uit:

1. Druk op de **POWER**-knop om de camera aan te zetten.
2. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
3. Druk op de  knop.
  - Het [PICTURE] menu verschijnt.
4. Gebruik de // /  knoppen om [SIZE] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
5. Gebruik de /  knoppen om de gewenste instelling te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
6. Volg de bovenstaande stappen 4 en 5 om de [QUALITY] in te stellen.




OMSCHRIJVING

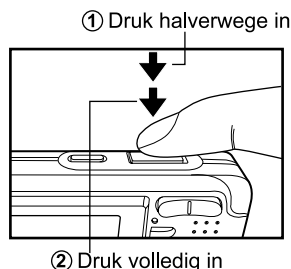
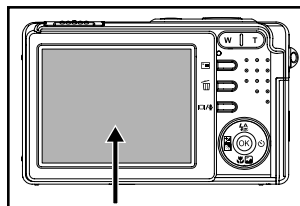
- Het mogelijke aantal foto's en de opnametijd voor video kunnen variëren afhankelijk van de opslagruimte, resolutie en kwaliteitsinstellingen en het onderwerp van de op te nemen beelden.
- U kunt het formaat van foto's later wijzigen. Zie de sectie "**FORMAAT FOTO WIJZIGEN**" in deze handleiding voor nadere details.



# CAMERAMODUS

## Foto's maken

1. Druk op de **POWER**-knop om de camera aan te zetten.
2. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
3. Compeer uw foto op het LCD-scherm.
4. Druk de sluiterknop halverwege in, en druk deze vervolgens volledig in.
  - Het halverwege indrukken van de sluiterknop stelt automatisch scherp en past de belichting aan.
  - Het focusgebied venster wordt blauw wanneer de camera is scherpgesteld en de belichting is bepaald.
  - Wanneer focus of belichting niet geschikt zijn, wordt het venster van het focusgebied geel.
  - Indien de foto preview is ingesteld op "ON", zal de gemaakte foto worden getoond terwijl de foto wordt opgeslagen in het geheugen.









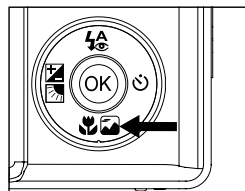
OMSCHRIJVING

- Het LCD-scherm wordt donkerder in sterk zonlicht of helder licht. Dit is geen defect.
- Houd de camera tijdens het indrukken van de sluiterknop altijd stevig vast om bewogen foto's te voorkomen. Dit is vooral van belang indien u foto's maakt onder omstandigheden met slechte verlichting. Uw camera kan in dat geval namelijk de sluitersnelheid vertragen om te zorgen dat uw foto's worden voorzien van de juiste belichting.
- Door op de **|O|** knop te drukken, wijzigt u het LCD-scherm in de volgorde: Standaard Scherm → Vereenvoudigd Scherm → Geen Informatie.
- Druk op de **OK**-knop om de laatst gemaakte foto te bekijken. Druk nogmaals op de **OK**-knop om terug te keren naar de cameramodus.











## De scènemodus instellen

Dit stelt de scènemodus in voor het nemen van foto's.


1. Druk op de **POWER**-knop om de camera aan te zetten. Zorg ervoor dat de camera in [  ] modus is.
2. Druk op de  knop.
  - Het scherm van het scènemodus-menu verschijnt.
3. Gebruik de   knoppen om de gewenste scènemodus te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop om te bevestigen.
  - Druk op de   knoppen om de selectie te annuleren en het scènemodus-menu te verlaten.



De onderstaande tabel helpt u bij het kiezen van de geschikte scènemodus:











Scènemodus	Omschrijving
 AUTO	Selecteer deze modus indien u de instellingen aan de camera over wilt laten om met het grootste gemak foto's te maken.
 BACKLIGHT	Selecteer deze modus wanneer u foto's wilt maken waarbij het licht direct van achter het voorwerp komt.
 PORTRAIT	Selecteer deze modus indien u een foto wilt maken die de persoon er uit laten springen tegen een onscherpe (wazige) achtergrond. De standaard flitsmodus is ingesteld op [  ], wat effectief is voor het verminderen van het rode-ogen fenomeen.
 LANDSCAPE	Selecteer deze modus om kleurverzadiging zoals zichtbaar in bergen, bossen en andere landschappen te verbeteren, of om portretfoto's te maken met een oriëntatiepunt in de achtergrond. De flits is vastgezet op [  ].
 NIGHT SCENE	Selecteer deze modus wanneer u mensen wilt fotograferen tegen een avond- of nachtsceñe-achtergrond.
 SPORTS	Selecteer deze modus indien u snel bewegende voorwerpen wilt fotograferen.
 MACRO	Selecteer deze modus om close-up onderwerpen te fotograferen. De flits is vastgezet op [  ].

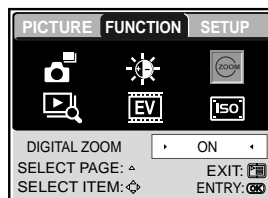


- De omschrijving van elke scène dient als een algemene leidraad. Stel de digitale fotocamera in om deze aan te passen aan uw eigen voorkeuren.
- De scènemodus kan uitsluitend worden ingesteld in [  ] modus.

## De digitale zoom gebruiken

Door een combinatie te gebruiken van 3x optische zoom en 4x digitale zoom is inzoomen mogelijk tot maximaal 12x, zodat u foto's kunt maken die passen bij het onderwerp en de afstand. De digitale zoom is een fascinerende optie. Hoe meer een afbeelding wordt vergroot (ingezoomd), hoe meer gepixeld (grofkorreliger) de afbeelding echter zal lijken.

1. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
2. Om de digitale zoom te activeren:
  - a. Druk op de  knop.
  - b. Selecteer [FUNCTION] via de  knop.
  - c. Selecteer [DIGITAL ZOOM] via de /// knoppen, en druk op de **OK**-knop.
  - d. Selecteer [ON] via de  of  knoppen, en druk op de **OK**-knop.
  - e. Druk op de  knop om het menu scherm te verlaten.
  - f. Druk om de digitale zoom te activeren de **T**-knop volledig in en houd deze ingedrukt totdat het beeld op het LCD-scherm groter wordt.
3. Druk op de sluiterknop om een "ingezoomde" foto te maken.









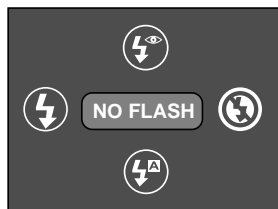
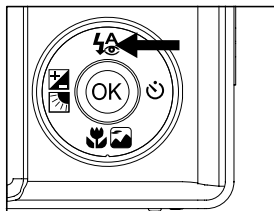
OMSCHRJVING

- De zoominstelling wordt automatisch geannuleerd door ofwel de camera uit te zetten, ofwel door activering van de Auto Power Off-functie.


## De flits gebruiken



De flits is ontworpen om automatisch te functioneren indien de lichtomstandigheden het gebruik van een flits vereisen. U kunt een foto maken met gebruikmaking van een voor uw omstandigheden geschikte flitsmodus.

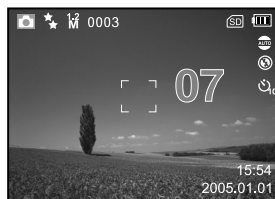
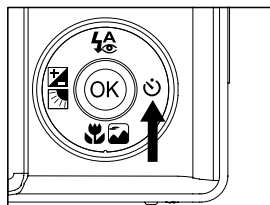
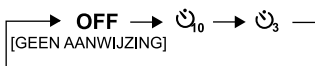
1. Druk op de **POWER**-knop om de camera aan te zetten.
2. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
3. Druk op de  knop.
  - Het flitsmodus menuscherm verschijnt.
4. Gebruik de  /  knoppen om de gewenste flitsmodus te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
  - Druk op de  /  knoppen om de keuze te annuleren en het flitsmodus menu te verlaten.
  - De door u ingestelde flitsmodus wordt op het LCD-scherm getoond.
5. componeer uw scène en druk op de sluiterknop.




## De zelfontspanner gebruiken

De zelfontspanner kan worden ingesteld via de [  ] modus. Deze optie komt van pas in situaties zoals het maken van groepsfoto's waarbij u zelf ook deel wilt uitmaken van de scène.

1. Plaats de camera veilig op een driepoot of plaats hem op een stabiele ondergrond.
2. Druk op de **POWER**-knop om de camera aan te zetten.
3. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
4. Verplaats de  knop om de gewenste zelfontspanner modus te kiezen.



5. componeer uw foto en druk op de sluiterknop.
  - De zelfontspannerfunctie wordt geactiveerd en de aftelstatus wordt getoond op het LCD-scherm.
  - De zelfontspanner-LED flitst en de foto wordt genomen na het verstrijken van de vooraf ingestelde tijd.
  - Druk op de  knop om de zelfontspannerfunctie tijdens het gebruik te annuleren.












OMSCHRIJVING

- De zelfontspannerinstelling wordt automatisch geannuleerd nadat een foto is genomen.












## De belichting aanpassen

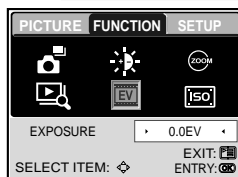
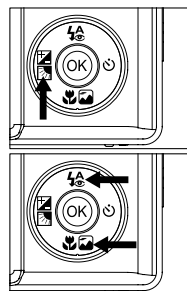
Foto's kunnen worden genomen met de algehele scène bewust donkerder of helderder gemaakt. Deze instellingen worden gebruikt wanneer geen geschikte helderheid (belichting) kan worden verkregen in omstandigheden waar het verschil in helderheid tussen het onderwerp en de achtergrond (het contrast) groot is, of waar het onderwerp dat u wilt fotograferen erg klein is in de totale scène. Belichting kan worden ingesteld in eenheden van 0,3 EV.


### Snelle Selectie

- Schuif de modusschakelaar naar [  ] en druk op de  knop.
  - Elke druk op de  knop toont de instelling in de volgorde [Blank], [  ] Exposure Compensation en [  ] Backlight Correction.
- Stel de belichtingswaarde in via de  /  knoppen.
  - Druk op de  knop om de waarde te verhogen.
  - Druk op de  knop om de waarde te verlagen.
  - Het instellingsbereik van de belichting is als volgt: -2,0, -1,7, -1,3, -1,0, -0,7, -0,3, 0, +0,3, +0,7, +1,0, +1,3, +1,7, +2,0

### Selectie in [FUNCTION] menu

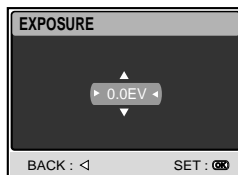
- Schuif de modusschakelaar naar [  ] of [  ].
- Druk op de  knop, en gebruik dan de  knop om het [FUNCTION] menu te selecteren.
  - Kies het [MOVIE] menu in de Videomodus.
- Gebruik de  /  /  /  knoppen om [EXPOSURE] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
- U kunt de  /  knoppen gebruiken om de belichtingswaarde in te stellen tussen -2,0 EV tot +2,0 EV, druk vervolgens op de **OK**-knop.
  - Kies om auto-belichting te heractiveren [0EV] in stap 4.
- Druk op de  knop om het menu te verlaten.



[  ] Modus











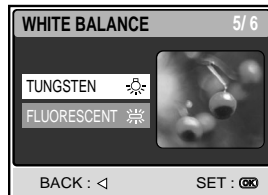
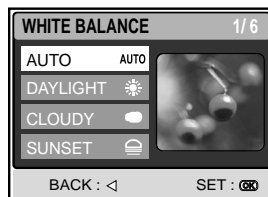
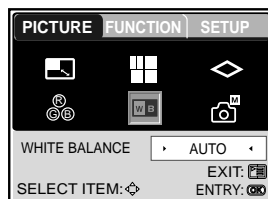
[  ] Modus



## De witbalans instellen

Het menselijk oog past zich aan veranderingen in het licht aan zodat witte objecten nog steeds wit lijken, ook als het licht verandert. Met een digitale camera wordt de kleur van het onderwerp echter beïnvloed door de kleur van het omringende licht. Deze kleuraanpassing wordt “witbalansaanpassing” genoemd. Deze instelling laat u de witbalans instellen bij het maken van foto's onder specifieke lichtomstandigheden.

1. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
2. Druk op de  knop. Het [PICTURE] menu verschijnt.
3. Gebruik de /// knoppen om [WHITE BALANCE] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
4. Gebruik de / knoppen om de gewenste instelling te selecteren.
5. Druk op de  knop om het menu te verlaten.

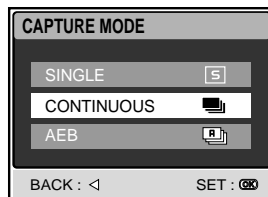
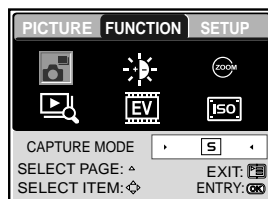


# GEAVANCEERDE FOTOGRAFIE

## Continue Fotograferen

In de continue fotomodus kunt u een snelle serie foto's maken met één druk op de sluiterknop. Deze functie is erg handig bij het fotograferen van voorwerpen die in beweging zijn, waar het lastig is om het exacte fotomoment te bepalen. Naderhand kunt u de serie foto's bekijken en de beste selecteren.

1. Schuif de modusschakelaar naar [ ].
2. Druk op de knop, en gebruik vervolgens de knop om het [FUNCTION] menu te verlaten.
3. Gebruik de knop om [CAPTURE MODE] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
4. Gebruik de / knoppen om [CONTINUOUS ] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
5. Druk op de knop om het menu te verlaten.
  - De indicator verschijnt op het monitorscherm.
6. Druk de sluiterknop halverwege in om de scherpstelling vast te zetten.
7. Druk de sluiterknop volledig in om foto's te maken.
  - Het maken van foto's stopt wanneer de sluiterknop wordt losgelaten.












OMSCHRIJVING

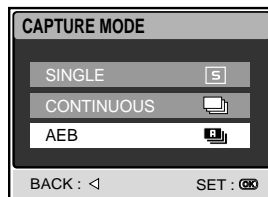
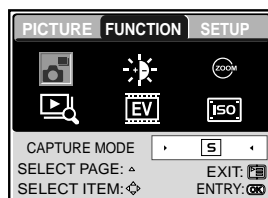
- Maximum aantal continue opnames: 5.
- In CONTINUOUS-modus wordt de flitsmodus automatisch ingesteld op **GEEN FLITS**.



## Auto-Exposure Bracketing (AEB)

Auto-exposure bracketing is een effectieve techniek wanneer het lastig is om de exacte belichting voor een scène te bepalen. Door het gebruik van AEB zal de camera een serie van drie snel opeenvolgende foto's opnemen met drie verschillende belichtingsinstellingen. Nadien kunt u de serie foto's bekijken om degene met de beste belichting te selecteren.

1. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
2. Druk op de  knop, en gebruik dan de  knop om het [FUNCTION] menu te selecteren.
3. Gebruik de  knop om de [CAPTURE MODE] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
4. Gebruik de / knoppen om [AEB ] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
5. Druk op de  knop om het menu te verlaten.
  - De  indicator verschijnt op het monitorscherm.
6. Druk op de sluiterknop om foto's te maken.










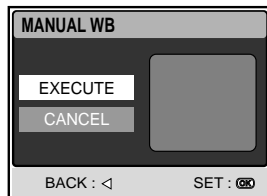
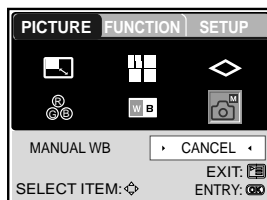
OMSCHRIJVING

- In AEB modus wordt de flitsmodus automatisch op **GEEN FLITS** gezet.

## Handmatig aanpassen witbalans

Handmatige witbalans laat u de digitale fotocamera configureren voor een bepaalde lichtbron en andere omstandigheden. Let op: u dient de handmatige witbalans uit te voeren onder de zelfde omstandigheden als u gaat fotograferen. U dient tevens een wit stuk papier of een vergelijkbaar voorwerp bij de hand te hebben om deze functie te kunnen uitvoeren.










1. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
2. Druk op de  knop. Het [PICTURE] menu verschijnt.
3. Gebruik de  /  knoppen om [MANUAL WB] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
4. Richt de camera op een ingesloten grijze kaart waarvoor u de witbalans kunt instellen.
  - Dit start de witbalans aanpassingsprocedure.
5. Gebruik de  /  knoppen om [EXECUTE] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop om te bevestigen.
  - De procedure voor handmatige witbalans is voltooid.
  - Selecteer [CANCEL] indien u de [MANUAL WB] instelling wilt annuleren.
6. Druk op de  knop om het menu te verlaten.

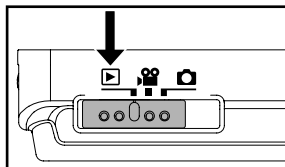


## AFSPEELMODUS - DE BASIS

In de afspeelmodus kunt u foto's bekijken, vergroten en wissen, videoclips afspelen of een diashow starten. Deze modus biedt tevens een thumbnail beeldweergave, zodat u snel kunt zoeken naar de gewenste foto.

### Foto's bekijken

1. Druk op de **POWER**-knop om de camera aan te zetten.
2. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
3. Gebruik de  /  knoppen om de gewenste foto's te selecteren.
  - Druk op de  knop om de vorige foto te bekijken.
  - Druk op de  knop om de volgende foto te bekijken.
  - Door op de  /  knoppen te drukken tijdens het bekijken van foto's kunt u het beeld 90 graden draaien. De  knop roteert het beeld met de klok mee, terwijl de  knop het beeld tegen de klok in draait.



90° tegen de klok in




0° (Origineel)



90° met de klok mee




OMSCHRIJVING

- Indien er geen foto is opgeslagen in het intern geheugen of op de geheugenkaart, verschijnt de melding [NO PICTURE] op het scherm.
- Op de  knop drukken tijdens het bekijken van foto's wijzigt het LCD-scherm in de volgorde: Standaard weergave → Gedetailleerde weergave → Geen informatie.

## Foto's uitvergroten

Tijdens het bekijken van uw foto's kunt u een geselecteerd gedeelte van een foto uitvergroten. Deze vergroting zorgt ervoor dat u de details kunt zien. Weergegeven foto's kunnen tot achtmaal worden vergroot.

- Schuif de modusschakelaar naar [  ].
- Gebruik de ◀/▶ knoppen om de gewenste foto's te selecteren.
  - Druk op de ◀ knop om de vorige foto te bekijken.
  - Druk op de ▶ knop om de volgende foto te bekijken.
- Pas de zoomratio aan door de zoomknop te gebruiken.
  - Druk op de **T**-knop om de geselecteerde foto te vergroten.
  - Druk op de **W**-knop om terug te keren naar het normale beeldformaat.
  - De uitvergrotingsfactor wordt getoond op het LCD-scherm.
- Druk op de ▲/▼/◀/▶ knoppen om een ander gedeelte van de foto's te bekijken en het weergavegebied aan te passen.
  - U ziet nu een wit kader met daarin een roze rechthoek. Het witte kader geeft een indicatie van het gehele gebied, terwijl de roze rechthoek de locatie toont van het huidige uitvergroete gedeelte.
- Gebruik de **W**-knop om terug te keren naar de reguliere weergave, totdat het normale scherm verschijnt.
















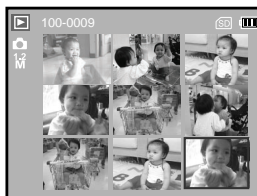
OMSCHRIJVING

- Het bereik van de uitvergrotingsfactor is: 1,5x, 2x, 2,5x, 3x, 3,5x, 4x, 4,5x, 5x, 5,5x, 6x, 6,5x, 7x, 7,5x en 8x.



## Thumbnail-weergave (Index Afspelen)

Deze functie laat u gelijktijdig vier of negen foto's op thumbnailformaat bekijken op het LCD-scherm zodat u kunt zoeken naar een bepaalde foto.

1. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
2. Druk op de  knop om naar het [PLAY] menu te gaan. Selecteer [THUMBNAIL] via de ///  knoppen, en druk dan op de **OK**-knop.
3. Gebruik de / knoppen om het gewenste aantal weer te geven thumbnail foto's te kiezen, en druk dan op de **OK**-knop.
  - Druk op de  knop om het [PLAY] menu te verlaten.
4. Druk op de **W** knop.
  - Vier of negen thumbnail afbeeldingen worden gelijktijdig getoond.
5. Gebruik de ///  knoppen om de foto weer te geven op normaal formaat, en druk dan op de **OK**-knop om de geselecteerde foto full-screen weer te geven.











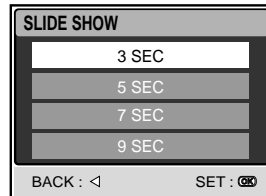
OMSCHRIJVING

- Indien van toepassing verschijnt het [  ] of [  ] icoon in een thumbnail-weergave.

## Diashow Weergave

De diashow functie laat u uw foto's automatisch afspelen in een sequentiële volgorde. Dit is een bijzonder handige en vermakelijke optie voor het bekijken van opgenomen beelden en voor presentaties.











1. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
2. Druk op de  knop om naar het [PLAY] menu te gaan.
3. Selecteer [SLIDE SHOW] via de /// knoppen, en druk dan op de **OK**-knop.
4. Gebruik de / knoppen om het interval van de diashow in te stellen, en druk dan op de **OK**-knop.
  - De diashow start.
  - Elke videoclip wordt weergegeven door het eerste frame van de videoclip.
  - Druk op de **OK**-knop om de weergave van de diashow te stoppen.



## Fotoformaat wijzigen

U kunt het beeldformaat van een gemaakte foto wijzigen in een van de volgende maten:


2560 x 1920 pixels, 2048 x 1536 pixels, 1280 x 960 pixels en 640 x 480 pixels.

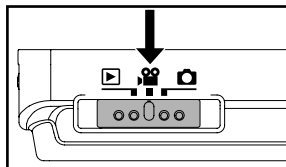
1. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
2. Gebruik de / knoppen om de foto in kwestie waarvan u het formaat wilt wijzigen te selecteren.
3. Druk op de  knop om naar het [PLAY] menu te gaan.
4. Kies [RESIZE] via de /// knoppen, en druk dan op de **OK**-knop.
5. Gebruik de / knoppen om de gewenste instelling te kiezen, en druk dan op de **OK**-knop om te bevestigen.




# VIDEOMODUS

## Videoclips opnemen

1. Druk op de **POWER**-knop om de camera aan te zetten.
2. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
3. componeer indien nodig de foto via de zoomknop.
  - Optische zoom moet worden ingesteld tijdens het componeren van de scène.
  - Optische zoom kan niet worden gebruikt tijdens het opnemen van video.
4. Druk op de sluiterknop om de opname te starten.
5. Druk nogmaals op de sluiterknop om de opname te stoppen.



OMSCHRIJVING

- De flits en zelfontspanner kunnen niet worden gebruikt in [  ] modus.
- Open het batterij/SD-kaart klepje niet terwijl video wordt opgeslagen op een SD-kaart, en verwijder evenmin de batterij of SD-kaart. Doet u dit toch, dan loopt u het risico de SD-kaart te beschadigen of de gegevens te vernietigen.

## Afspelen Videoclips

1. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
2. Gebruik de ◀/▶ knoppen om door de beelden te bladeren totdat de videoclip die u wilt bekijken zichtbaar is.
  - Druk op de ◀ knop om de vorige afbeelding te bekijken.
  - Druk op de ▶ knop om de volgende afbeelding te bekijken.
3. Druk op de sluiterknop om het afspelen van een videoclip te starten.
  - Druk op de sluiterknop om het afspelen van video te pauzeren of te hervatten.
  - Druk op de **OK**-knop om het afspelen te stoppen.
  - Gebruik de ▼ knop om snel-achteruit afspelen te starten.
  - Gebruik de ▲ knop om snel-voorwaarts afspelen te starten.



OMSCHRIJVING

- De zoomfunctie kan niet worden geactiveerd tijdens het afspelen van videoclips.
- Om videoclips af te spelen op de computer, raden wij u aan Windows Media Player 9.0 (WMP 9.0) te gebruiken. U kunt deze WMP-versie downloaden via de website [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).
- Druk op de  knop in de video afspelmodus om het LCD-scherm te wijzigen in de volgorde: Indicatoren aan → Indicatoren uit.








# AFSPEELMODUS - GEAVANCEERDE FUNCTIES

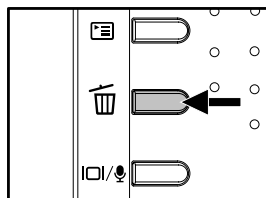
## Foto's/Videoclips wissen

Gebruik deze functie om één of alle in het intern geheugen of op de geheugenkaart opgeslagen foto's/videoclips te wissen. Let op: de gewiste foto's of videoclips kunnen niet worden hersteld.







### Onmiddellijk wissen (Snel wissen-functie)

De snel wissen-functie laat u tijdens het fotograferen de laatste foto wissen.

1. Schuif de modusschakelaar naar [  ] of [  ].
2. Druk op de  knop.
  - De laatste foto en de wissen-melding verschijnen op het scherm.
3. Gebruik de  /  knoppen om [YES] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
  - Kies [NO] als u het wissen wilt annuleren.











### Een enkele foto/videoclip wissen in afspeelmodus

1. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
2. Gebruik de  /  knoppen om de foto te selecteren die u wilt wissen.
3. Druk op de  knop.
4. Gebruik als de wissen-melding verschijnt de  /  knoppen om [YES] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
  - Selecteer [NO] als u het wissen wilt annuleren.



### Alle foto's/videoclips tegelijk wissen

1. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
2. Druk op de  knop om naar het [PLAY] menu te gaan. Kies [DELETE ALL] via de  /  /  /  knoppen, en druk dan op de **OK**-knop.
3. Gebruik om het wissen van alle foto's te bevestigen de  /  knoppen om [YES] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
  - De melding "NO PICTURE" verschijnt op het LCD-scherm.















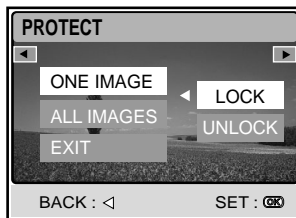
ONSchrijving

- Beveiligde foto's kunnen niet worden gewist.

## Foto's/Videoclips beveiligen



De "BEVEILIGEN" functie laat u gegevens op 'alleen-lezen' zetten om te voorkomen dat foto's onbedoeld worden gewist.

1. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
2. Druk op de  knop om naar het [PLAY] menu te gaan. Selecteer [PROTECT] via de /// knoppen, en druk dan op de **OK**-knop.
3. Gebruik de / knoppen om de gewenste instelling te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
  - [ONE IMAGE]: Beveilig een foto/video.
  - [ALL IMAGES]: Beveilig alle foto's/video's (tegelijk).
  - [EXIT]: Verlaat dit menu.
4. Gebruik de / knoppen om [LOCK] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
  - Druk op de  knop om terug te gaan naar de afspeelmodus.
  - Het beveiligingsicoon  verschijnt bij elke beveiligde video en foto.



### Beveiliging annuleren

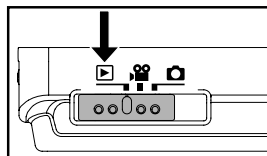
Zorg om de beveiliging van een foto of video te annuleren dat de foto of video waarvan u de beveiliging wilt opheffen zichtbaar is.

1. Voer de bovenstaande stappen 1~3 uit.
2. Gebruik de / knoppen om [UNLOCK] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.

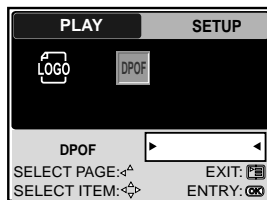
## De DPOF instellen

DPOF (Digital Print Order Format) laat u afdrukinformatie opnemen op uw geheugenkaart. In het DPOF-formaat opgeslagen bestanden kunnen worden afgedrukt via hiermee compatibele printers of door gebruik van afdrukapparatuur in een lab.

1. Schuif de modusschakelaar naar [▶].
2. Druk op de [MENU] knop om naar het [PLAY] menu te gaan.



3. Selecteer [DPOF] via de ▲/▼/◀/▶ knoppen, en druk dan op de **OK**-knop.
  - Het DPOF set-up scherm verschijnt.



4. Gebruik de ◀/▶ knoppen om de gewenste foto te selecteren waarvoor u DPOF wilt instellen.
5. Gebruik de ▲/▼ knoppen om [ONE IMAGE] of [ALL IMAGES] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.



[ONE IMAGE]: Om de afdrukinstellingen te configureren voor een enkele foto.

[ALL IMAGES]: Om de afdrukinstellingen te configureren voor alle foto's.

[RESET]: Zet alle basisinstellingen terug voor de camera's standaardinstellingen.

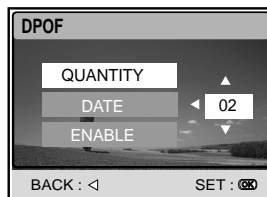
[EXIT]: Om het DPOF-menu te verlaten.


6. Gebruik de ▲/▼ knoppen om [QUANTITY], [DATE] en [ENABLE] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop om de instelling te configureren.

[QUANTITY]: Laat u het aantal afdrucken selecteren (0~99). Gebruik de ▲/▼ knoppen om het aantal foto's in te stellen en druk dan op de **OK**-knop.

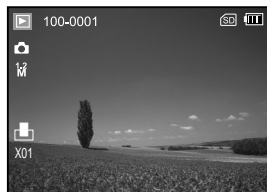
[DATE]: De opnamedatum kan direct op de foto's worden meegedrukt. Selecteer [SET] of [CANCEL] via de ▲/▼ knoppen. Druk op de **OK**-knop.

[ENABLE]: Laat u uw instellingen bevestigen waarna deze worden opgeslagen op de geheugenkaart. Selecteer [ENABLE] of [DISABLE] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **OK**-knop.



7. Druk op de  knop om terug te keren naar de foto-afspeelmodus.

8. De wordt op elke foto getoond waarvoor DPOF-instellingen zijn ingesteld.



9. Ga om de DPOF-instelling te annuleren terug naar stap 4 om [RESET] te selecteren via de ▲/▼ knoppen.













OMSCHRIJVING

- Indien u afdrুকinstellingen configureert voor alle foto's, kan de [QUANTITY] optie niet worden geselecteerd.
- De DPOF-functie kan alleen worden gebruikt op stilstaande foto's die zijn opgeslagen op geheugenkaarten.

## Het camera opstartscherm wijzigen

Deze optie laat u een van de door u gemaakte foto's instellen als opstartscherm, zodat deze voortaan op het scherm wordt getoond zodra u de camera aanzet.




1. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
2. Druk op de  knop om het [PLAY] menu te selecteren.
3. Gebruik de /// knoppen om [CHANGE LOGO] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
4. Gebruik de / knoppen om de gewenste foto te selecteren die u als uw opstartscherm wilt instellen.
5. Gebruik de / knoppen om [EXECUTE] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop om te bevestigen.
  - Het nieuwe scherm zal u de volgende keer dat u de camera aanzet verwelkomen.

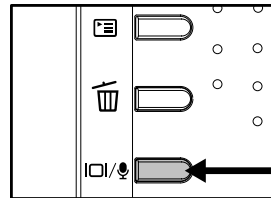
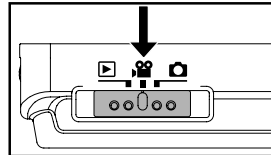


## AUDIOMODUS

De digitale fotocamera laat u tevens spraakbestanden opnemen en afspelen, waar en wanneer u maar wilt.

### Spraakbestanden opnemen

1. Druk op de **POWER**-knop om de camera aan te zetten.
2. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
3. Druk op de  /  knop voor toegang tot de Audiomodus.
4. Druk op de sluiterknop om de opname te starten.
  - Een ● indicator verschijnt op het scherm.
  - Het opnemen stopt wanneer u nogmaals op de sluiterknop drukt.




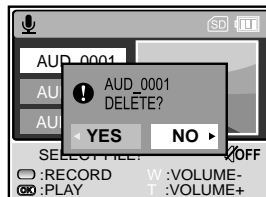
### Een spraakbestand afspelen

1. Voer de bovenstaande stappen 1~3 uit.
  - De spraak-afspeellijst verschijnt op het scherm.
2. Gebruik de ▲/▼ knoppen om het spraakbestand te selecteren dat u wilt afspelen.
3. Druk op de **OK**-knop om het afspelen te starten van het spraakbestand via de speakers van de camera.
  - Druk op de  knop om het afspelen te pauzeren.
  - Druk op de **OK**-knop om het afspelen te hervatten.
  - Druk nogmaals op de **OK**-knop om het afspelen te stoppen.







## Een spraakbestand wissen

1. Verzeker u ervan dat de camera in audiomodus staat.
2. Gebruik de ▲ / ▼ knoppen in de audiomodus om het spraakbestand te selecteren dat u wilt wissen.
3. Druk op de  knop om het geselecteerde spraakbestand te wissen.
4. Gebruik wanneer de wissen-melding verschijnt de ◀ / ▶ knoppen om [YES] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
  - Selecteer [NO] als u de handeling wilt annuleren.



### ■ Werking knoppen in audiomodus

To	Druk op de	Functionele Omschrijving
Power aan/uit	<b>POWER</b>	Druk op de <b>POWER</b> -knop om de camera aan/uit te zetten.
Start/stop spraakopname	Sluiterknop	Druk op de sluiterknop om opname te starten of te stoppen.
Selecteer vorige/volgende spraakbestand	▲ / ▼	Gebruik de ▲ / ▼ knoppen om het vorige of volgende bestand te kiezen en druk dan op de <b>OK</b> -knop om deze af te spelen.
Start/stop afspelen van een spraakbestand	<b>OK</b>	Druk op de <b>OK</b> -knop om het afspelen van een spraakbestand te starten of te stoppen.
Pas audiovolume aan	Zoomknop	Druk op de <b>T</b> - of <b>W</b> -knop om het audiovolume te verhogen of verlagen.
Pauzeer afspelen van een spraakbestand		Druk op de  knop om het afspelen van een spraakbestand te pauzeren.
Een spraakbestand wissen		Druk op de  knop om spraakbestanden te wissen.

# BESTANDEN OVERZETTEN VAN UW DIGITALE FOTOCAMERA NAAR DE COMPUTER

Nadat u een USB-kabel hebt gebruikt voor het maken van een USB-verbinding tussen de camera en uw computer, kunt u uw computer gebruiken om opgeslagen foto's/videoclips/spraakbestanden via e-mail te delen met uw familie of vrienden, of deze op het Web te publiceren. Om dit te doen, dient u eerst de USB-driver te installeren op uw computer.

## Stap 1: De USB-driver installeren

### **Windows 98/98SE-computers**

De USB-driver op de meegeleverde CD-ROM is exclusief bestemd voor Windows 98- en 98SE-computers. Het installeren van de USB-driver is niet noodzakelijk op computers die draaien onder Windows 2000/ME/XP.

1. Plaats de bij de camera geleverde CD-ROM in uw CD-ROM drive.
2. Klik wanneer het welkomtscherm verschijnt op "**INSTALLEER USB-DRIVER**". Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
3. Start uw computer opnieuw op na de installatie van de USB-driver.

### **Macintosh OS 9.0-computers**

Onder Mac OS 9.0 of hoger zal de computer de digitale fotocamera automatisch herkennen en de eigen USB-drivers laden.



## Stap 2: De digitale fotocamera aansluiten op uw computer

1. Sluit één eind van de USB-kabel aan op de conversieadapter aansluiting van de camera.

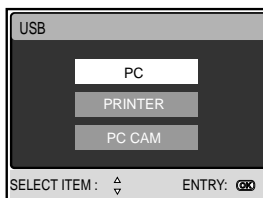
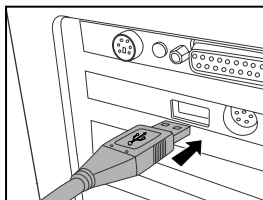
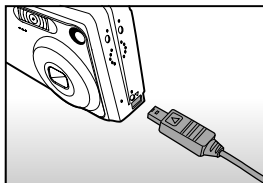
- Sluit indien u de conversieadapter gebruikt om de USB-kabel aan te sluiten de conversieadapter eerst aan op de conversieadapter aansluiting van de camera, en sluit vervolgens één eind van de USB-kabel aan op de USB-aansluiting op de conversieadapter.

2. Sluit het andere eind van de USB-kabel aan op een beschikbare USB-poort op uw computer.
3. Zet de camera aan.

- Het [USB] scherm verschijnt.

4. Gebruik de ▲/▼ knoppen om [PC] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
5. Er zal nu een nieuwe “Verwisselbare Schijf” icoon zichtbaar zijn in “Mijn Computer”, waarin zich uw opgeslagen foto's/videoclips/audiobestanden bevinden.

(Voor **Mac-gebruikers**: dubbelklik op het [naamloze] of [ongelabelde] disk drive-icoon op uw bureaublad).



OMSCHRIJVING

- Bij aansluiting op de computer is het noodzakelijk om de batterij te installeren of een voedingsadapter te gebruiken.

## Step 3: Downloaden foto's, video's of spraakbestanden

Wanneer de digitale fotocamera is ingeschakeld en aangesloten op uw computer, wordt deze gezien als een disk drive, net als een floppy disk of CD-ROM drive. U kunt foto's downloaden (overzetten) door deze te kopiëren van de "Verwisselbare schijf" ("naamloze" of "ongelabelde" disk op een Macintosh) naar de harde schijf van uw computer.

### ■ Windows

Open de "verwisselbare schijf" en dubbelklik op de DCIM/CAMERA-map om deze te openen en meer mappen te vinden. Uw foto's bevinden zich in deze map(pen). Selecteer de gewenste foto's/videoclips/audiobestanden en kies dan "Kopiëren" op het "Bewerken" menu. Open de doellocatie (map) en kies "Plakken" op het "Bewerken" menu. U kunt fotobestanden ook slepen en droppen vanaf de digitale fotocamera naar een gewenste locatie.

### ■ Macintosh

Open het "naamloze disk"-icoon en de bestemmingslocatie op uw harde schijf. Knip en verplaats vanaf de digitale fotocamera naar de gewenste bestemming.



OMSCHRIJVING

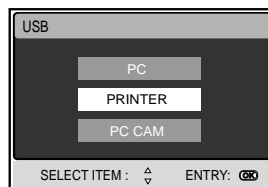
- Geheugenkaartgebruikers kunnen de voorkeur geven aan een geheugenkaartlezer (sterk aanbevolen).
- Een video-afspeelapplicatie is niet inbegrepen in de verpakking. Zorg ervoor dat een video-afspeelapplicatie is geïnstalleerd op uw computer.

# AANSLUITEN OP EEN PICTBRIDGE-COMPATIBELE PRINTER

Als een printer met ondersteuning voor PictBridge beschikbaar is, kunnen foto's worden afgedrukt door de digitale fotocamera rechtstreeks aan te sluiten op de PictBridge-compatibele printer, zonder gebruik van een computer.

## De camera aansluiten op de printer

1. Verbind de USB-poort op de camera en de USB-connector op de printer via de meegeleverde USB-kabel. Zet dan uw camera en de printer aan.
  - Het "USB" scherm verschijnt.
2. Gebruik de ▲/▼ knoppen om [PRINTER] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.

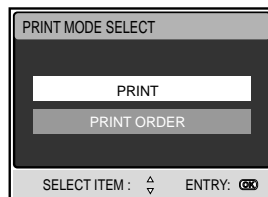


## Foto's afdrukken

Wanneer de camera op de juiste wijze verbonden is met een PictBridge-compatibele printer, verschijnt het [PRINT MODE SELECT] scherm op de monitor. Gebruik de ▲/▼ knoppen om de printmodus te selecteren.

- In [PRINT] Modus: Laat u de opgegeven foto afdrukken via PictBridge.

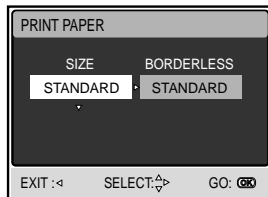
1. Gebruik de ▲/▼ knoppen om de [PRINT] modus te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
  - Het [PRINT PAPER] scherm verschijnt.



2. Gebruik de ► knop voor toegang tot de papierkeuze-instellingen, en druk dan op de **OK**-knop om te bevestigen.

[SIZE]: U kunt het gewenste onderdeel selecteren op basis van het gebruikte printertype.

[BORDERLESS]: U kunt het gewenste onderdeel selecteren op basis van het gebruikte printertype.



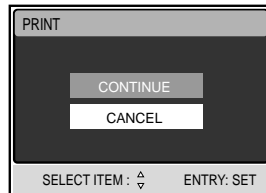
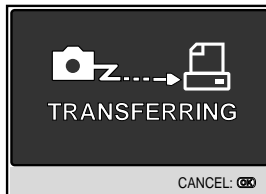
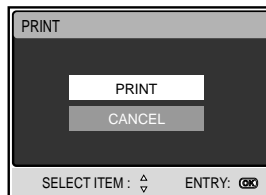
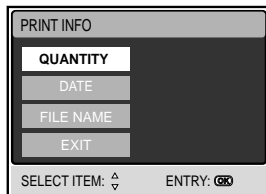
3. Gebruik de ◀/▶ knoppen om de foto te selecteren die u wilt afdrucken, en druk dan op de ▼ knop om **MORE** afdrুকopties in te stellen.
4. Gebruik de ▲ /▼ knoppen om het gewenste onderdeel te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
  - Gebruik de ▲ /▼ knoppen om de instelling te wijzigen, en druk dan op de **OK**-knop om te bevestigen.

[QUANTITY]: Specificeert het aantal afdrucken. U kunt een aantal kiezen tot maximaal 10.

[DATE]: Indien u [WITH] selecteert, worden foto's afgedrukt inclusief de datum.

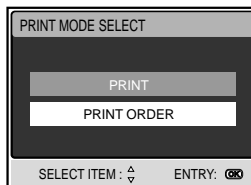
[FILE NAME]: Als u [WITH] selecteert, worden foto's afgedrukt inclusief de bestandsnaam.

[EXIT]: Gebruik de ▲/▼ knoppen om [EXIT] te selecteren en de afdrুকinstellingen te annuleren.
5. Na het configureren van de afdrুকinstellingen, kunt u nog steeds de ◀/▶ knoppen gebruiken om de foto te wijzigen die u wilt afdrucken. Druk dan op de **OK**-knop om te printen.
6. Gebruik de ▲ /▼ knoppen om [PRINT] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop om te bevestigen.
7. Het afdrucken start, en de melding "TRANSFERRING" verschijnt op het scherm. De melding verdwijnt wanneer het afdrucken is voltooid.
8. Door op de **OK**-knop te drukken tijdens het versturen van de afdrুকgegevens, verschijnt het scherm met de keuzemogelijkheden [CONTINUE] of [CANCEL] van afdrucken.



- In **[PRINT ORDER] Modus**: Deze functie laat u de opgegeven foto's met geconfigureerde DPOF-instellingen afdrukken.

1. Gebruik de ▲/▼ knoppen om de [PRINT ORDER] modus te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.

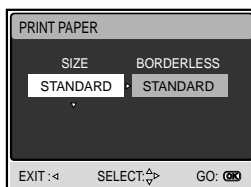


2. Gebruik de ► knop voor toegang tot de papierkeuze-instellingen, en druk dan op de **OK**-knop om te printen.

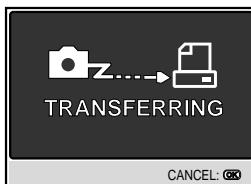
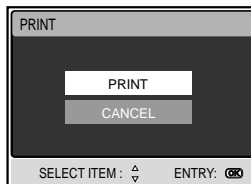
[SIZE]: U kunt het gewenste onderdeel kiezen op basis van het gebruikte printertype.

[BORDERLESS]: U kunt het gewenste onderdeel kiezen op basis van het gebruikte printertype.

3. Gebruik de ▲/▼ knoppen om [PRINT] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop om te bevestigen.



4. Het afdrukken start, en de melding "TRANSFERRING" verschijnt op het scherm. De melding zal verdwijnen nadat het afdrukken is voltooid.



5. Door op de **OK**-knop te drukken tijdens het versturen van de afdrukegevens, verschijnt het scherm met de keuzemogelijkheden [CONTINUE] of [CANCEL] van afdrukken.



# DE DIGITALE FOTOCAMERA GEBRUIKEN ALS EEN PC-CAMERA

Uw digitale fotocamera kan dienst doen als een PC-camera, zodat u kunt videovergaderen met bedrijfscollega's, of een real-time videogesprek kunt hebben met vrienden of familie. Om de digitale fotocamera te gebruiken voor videovergaderen, moet uw computersysteem zijn uitgerust met de volgende onderdelen:

- Microfoon
- Geluidskaart
- Speakers of koptelefoon
- Netwerk of Internetaansluiting



OMSCHRIJVING

- Videovergaderings- (of videobewerkings-) software wordt niet meegeleverd met de digitale fotocamera.
- Deze modus wordt niet ondersteund op de Mac.

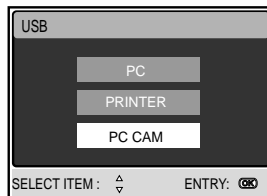
## Stap 1: De PC camera driver installeren

De PC-camera driver op de CD-ROM is exclusief bestemd voor Windows. De PC-camera functie wordt niet ondersteund op Mac-platforms.

1. Plaats de bij de camera meegeleverde CD-ROM in uw CD-ROM drive.
2. Klik wanneer het welkomtscherm verschijnt op "**DRIVER voor PC CAM**". Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
3. Start de computer opnieuw op nadat de installatie van de driver is voltooid.

## Stap 2: De digitale fotocamera aansluiten op uw computer

- Sluit een eind van de USB-kabel aan op de conversieadapter aansluiting van de camera.
  - Plaats indien u de conversieadapter gebruikt om de USB-kabel aan te sluiten eerst de conversieadapter in de conversieadapter aansluiting van de camera, en sluit dan één eind van de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van de conversieadapter.
- Sluit het andere eind van de USB-kabel aan op een beschikbare USB-poort op uw computer.
- Zet de camera aan.
  - Het [USB] scherm verschijnt.
- Gebruik de ▲/▼ knoppen om [PC CAM] te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
- Positioneer de digitale fotocamera stevig boven op uw computermonitor of gebruik een driepoot.



OMSCHRIJVING

- Indien u deze digitale fotocamera als PC-camera gebruikt, dient u de batterij in de digitale fotocamera in te installeren, of een voedingsadapter te gebruiken.

## Stap 3: Uw applicatiesoftware gebruiken (Windows NetMeeting)

Om Windows NetMeeting te gebruiken voor videovergaderen:

- Ga naar **Start → Programma's → Bureauaccessoires → Communicatie → NetMeeting** om het NetMeeting-programma te starten.
- Klik op de **Start Video-knop** om live video te bekijken.
- Klik op de **Place Call** knop.
- Typ het e-mail adres of het netwerkadres van de computer die u belt.
- Klik op **Call**. De persoon die u belt moet eveneens Windows NetMeeting hebben draaien, en bereid zijn uw gesprek aan te nemen zodat u een videogesprek kunt beginnen.



OMSCHRIJVING

- De videoresolutie voor videogespreksapplicaties is over het algemeen 320 x 240.
- Voor meer informatie over de werking van de videogespreksapplicatiessoftware verwijzen wij u naar de bijbehorende hulpdocumentatie.

# INSTALLATIE BEELDBEWERKINGSSOFTWARE

## NTI Photo Suite installeren

PC-gebruikers zullen NTI Photo Suite ervaren als een bijzonder gebruiksvriendelijk beeldbewerkingprogramma. Via NTI Photo Suite kunt u uw foto's retoucheren, componeren en organiseren. Het bevat een keur aan sjablonen zoals fotolijstjes, verjaardagskaarten, kalenders en nog veel meer. Haal uw foto's tevoorschijn en maak kennis met dit verbazingwekkende programma.

### Om NTI Photo Suite te installeren:

1. Plaats de bij uw camera geleverde CD-ROM in uw CD-ROM drive. Het welkomsscherm verschijnt.
2. Klik op "**INSTALLEER NTI PHOTO SUITE**". Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.



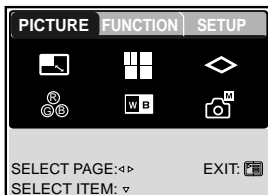
#### OMSCHRIJVING

- Om NTI Photo Suite te gebruiken voor het bewerken en retoucheren van uw gemaakte foto's, verwijzen wij u graag naar de on-line hulp.
- Windows 2000/XP-gebruikers dienen de NTI Photo Suite te installeren en gebruiken in "Beheerder" modus.
- NTI Photo Suite wordt niet ondersteund op de Mac. iPhoto of iPhoto2 worden aanbevolen.



# MENU-OPTIES






## Cameramenu



1. Schuif de modusschakelaar naar [ ].
2. Druk op de knop voor toegang tot het cameramenu, en gebruik dan de / knoppen om het [PICTURE] / [FUNCTION] menu te selecteren.
3. Gebruik de / / / knoppen om het gewenste onderdeel te selecteren in het [PICTURE] / [FUNCTION] menu, en druk dan op de **OK**-knop.
4. Druk op de knop om het menu te verlaten.

### ■ Cameramenu - AFBEELDING Instellingen








Onderdeel	Functionele Omschrijving
<b>SIZE</b> 	Stelt het formaat van de te nemen foto in. *  2560 x 1920 *  2048 x 1536 *  1280 x 960 *  640 x 480 *  TIFF AFBEELDING
<b>QUALITY</b> 	Stelt de kwaliteit (compressieratio) in waarop de foto wordt genomen. *  SUPER FINE *  FINE *  NORMAL
<b>SHARPNESS</b> 	Zet het scherpniveau van de foto. *  HIGH *  NORMAL *  LOW
<b>COLOR</b> 	Zet de kleur van de te nemen foto. * NORMAL * B&W * SEPIA

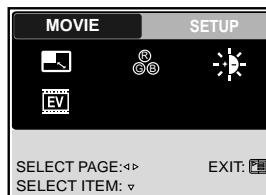
Onderdeel	Functionele Omschrijving
<b>WHITE BALANCE</b> 	Stelt de witbalans in tijdens het nemen van foto's onder specifieke lichtomstandigheden. * <b>AUTO</b> AUTO *  DAYLIGHT *  CLOUDY *  SUNSET *  TUNGSTEN *  FLUORESCENT
<b>MANUAL WB</b> 	Dit stelt de witbalans handmatig in. Handmatige WB komt goed van pas wanneer de witbalans presets niet goed aansluiten op uw specifieke lichtomstandigheden. Selecteer voordat u [EXECUTE] kiest een wit voorwerp (zoals een wit papier) dat gebruikt zal worden om de witbalans in te stellen. * EXECUTE/CANCEL

#### ■ Cameramenu - FUNCTIE Instellingen

Onderdeel	Functionele Omschrijving
<b>CAPTURE MODE</b> 	Stelt de opnamemethode in voor het maken van foto's. *  SINGLE *  CONTINUOUS *  AEB
<b>LCD BRIGHT</b> 	Kiest een helderheidsniveau voor het LCD-scherm. Het aanpassingsbereik varieert van -5 tot +5.
<b>DIGITAL ZOOM</b> 	Schakelt digitale zoom in of uit. * ON/OFF
<b>QUICK VIEW</b> 	Indien ingeschakeld wordt een gemaakte foto onmiddellijk na het maken hiervan op het LCD-scherm getoond. * ON/OFF
<b>EXPOSURE</b> 	Stel hiermee de correcte belichting in wanneer het onderwerp veel helderder of donkerder is dan de achtergrond. De belichtingcompensatiewaarde kan worden ingesteld in het bereik van -2,0EV tot +2,0EV.
<b>ISO</b> 	Stelt de lichtgevoeligheid in voor het nemen van foto's. Wanneer de gevoeligheid wordt verhoogd (de ISO-waarde wordt verhoogd), wordt de gevoeligheid van de camera verbeterd voor omstandigheden met weinig licht, maar uw foto's zullen meer gepixeld (grofkorreliger) lijken. *AUTO/50/100/200

## Filmmenu








1. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
2. Druk op de  knop voor toegang tot het [MOVIE] menu.
3. Gebruik de /// knoppen om de gewenste instelling te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
4. Druk op de  knop om het menu te verlaten.










Onderdeel	Functionele Omschrijving
<b>SIZE</b> 	Stelt het formaat in van de op te nemen beelden. * 640 x 480 * 320 x 240
<b>COLOR</b> 	Zie de sectie genaamd " <b>COLOR</b> " in het "Cameramenu - BEELD Instellingen" van deze handleiding voor nadere details.
<b>LCD BRIGHT</b> 	Zie de sectie genaamd " <b>LCD BRIGHT</b> " in "Camera Menu - FUNCTIE Instellingen" in deze handleiding voor nadere details.
<b>EXPOSURE</b> 	Zie de sectie genaamd " <b>EXPOSURE</b> " in "Cameramenu - FUNCTIE Instellingen" in deze handleiding voor nadere details.

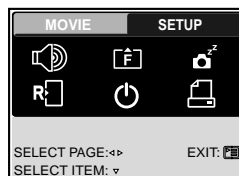
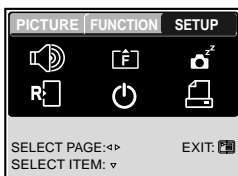
## Afspelmenu



1. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
2. Druk op de  knop voor toegang tot het [PLAY] menu.
3. Gebruik de /// knoppen om de gewenste instelling te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.
4. Druk op de  knop om het Afspelmenu te verlaten.

Onderdeel	Functionele Omschrijving
<b>SLIDE SHOW</b> 	<p>Deze functie laat u uw foto's automatisch in sequentiële volgorde als diashow afspelen. Dit is een erg handige en gemakkelijke optie voor het bekijken van gemaakte foto's en voor presentaties.</p> <p>Zie de sectie genaamd "Diashow-weergave" in deze handleiding voor nadere details.</p> <p>* 3SEC/5SEC/7SEC/9SEC</p>
<b>PROTECT</b> 	<p>Zet de gegevens op 'alleen-lezen' om te voorkomen dat foto's per ongeluk worden gewist. Zie de sectie genaamd "Foto's/ Videoclips beveiligen" in deze handleiding voor nadere details.</p>
<b>DELETE ALL</b> 	<p>Wis alle bestanden.</p> <p>* YES/NO</p>
<b>COPY TO CARD</b> 	<p>Laat u uw bestanden kopiëren van het intern geheugen van de digitale fotocamera naar een geheugenkaart. Uiteraard kunt u dit alleen doen als u een geheugenkaart hebt geïnstalleerd en een of meer bestanden in het intern geheugen hebt.</p> <p>* YES/NO</p>
<b>THUMBNAIL</b> 	<p>Laat u 4 of 9 thumbnail foto's tegelijk bekijken op het LCD-scherm, zodat u snel kunt zoeken naar de gewenste foto.</p> <p>* 4/9</p>
<b>RESIZE</b> 	<p>Verandert het formaat van een gemaakte foto.</p> <p>* 2560 x 1920</p> <p>* 2048 x 1536</p> <p>* 1280 x 960</p> <p>* 640 x 480</p> <p>* EXIT</p>
<b>CHANGE LOGO</b> 	<p>Laat u een van uw gemaakte foto's instellen als opstartscherm, dat elke keer op het scherm verschijnt als u de camera aanzet.</p> <p>* EXECUTE/CANCEL</p>
<b>DPOF</b> DPOF	<p>Zie de sectie genaamd "DPOF instellen" in de handleiding voor nadere details.</p>








## Set-up Menu (In Camera- en Videomodus)

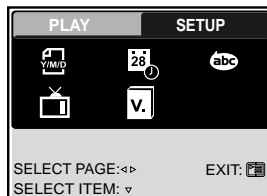



1. Schuif de modusschakelaar naar [ ] of [ ].
2. Druk op de knop.
3. Druk op de / knoppen om het [SETUP] menu te selecteren.
4. Gebruik de / / / knoppen om het gewenste onderdeel te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.

Onderdeel	Functionele Omschrijving
<b>SPEAKER</b> 	Schakelt de met de cameraknop functies geassocieerde geluiden in of uit. * ON/OFF
<b>FORMAT</b> 	Wist alle gegevens en herformateert het intern geheugen of de in uw camera geladen SD-kaart. Beveiligde foto's worden eveneens gewist. De SD-kaart kan niet worden geformatteerd indien deze schrijfbeveiligd is. Zie de sectie genaamd "Formatteren van een SD-geheugenkaart of intern geheugen" in de handleiding voor nadere details. * YES/NO
<b>SLEEP</b> 	Indien de camera gedurende een vooraf ingestelde periode niet wordt gebruikt terwijl de camera wel is ingeschakeld, zal deze naar de slaapstand schakelen. Indien de camera in slaapstand is, activeert u deze door op een willekeurige knop te drukken. * OFF / 30SEC / 1MIN. / 2MIN.
<b>RESET</b> 	Zet alle basisinstellingen terug naar de standaardinstellingen van de digitale fotocamera. De tijdstelling wordt niet gereset. * YES/NO
<b>POWER OFF</b> 	Indien de camera gedurende een vooraf ingestelde periode niet wordt gebruikt, zal deze zichzelf automatisch uitschakelen. Deze optie komt goed van pas bij het reduceren van het batterijverbruik. * OFF / 3MIN. / 5MIN. / 10MIN.
<b>DATE PRINT</b> 	De opnamedatum kan rechtstreeks op stilstaande foto's worden afgedrukt. Deze functie moet worden geactiveerd voordat de foto wordt genomen. * ON/OFF

## Set-up Menu (In Afspeelmodus)

1. Schuif de modusschakelaar naar [  ].
2. Druk op de  knop.
3. Druk op de  /  knoppen om het [SETUP] menu te selecteren.
4. Gebruik de  /  /  /  knoppen om het gewenste onderdeel te selecteren, en druk dan op de **OK**-knop.



Onderdeel	Functionele Omschrijving
<b>DATE TYPE</b> 	Stelt het op het scherm getoonde type datum en tijd in. * [Y/M/D]: Jaar/Maand/Dag * [D/M/Y]: Dag/Maand/Jaar * [M/D/Y]: Maand/Dag/Jaar
<b>DATE SETUP</b> 	Stelt de datum en tijd in. Zie de sectie genaamd “De datum en tijd instellen” in deze handleiding voor nadere details.
<b>LANGUAGE</b> 	Stelt de taal in die op het LCD-scherm verschijnt. Zie de sectie genaamd “De schermtaal kiezen” in deze handleiding voor nadere details.
<b>VIDEO OUT</b> 	Stelt de video-output standaard van de camera in zodat u uw camera kunt aansluiten op videoapparatuur. * PAL / NTSC
<b>VERSION</b> 	Toont de firmwareversie van de camera.

## SPECIFICATIES

Onderdeel	Omschrijving
Beeldsensor	5,18 megapixels CCD-sensor
Beeldresolutie	Foto: 2560 x 1920, 2048 x 1536, 1280 x 960, 640 x 480 Videoclip: 640 x 480, 320 x 240
Beeldkwaliteit	foto: SUPERFINE, FINE, NORMAL
Opnamemedia	9 MB intern geheugen SD-geheugenkaart (tot 512 MB)
Compressieformaat	MPEG 4 SP (Video), IMA-ADPCM (Audio)
Bestandsformaat	JPEG, TIFF, ASF (Video)
Lens	F-no.: 2,8 (Groothoek) / 4,9 (Tele) Focale lengte: 5,4 mm-16,2 mm
Focusbereik	Normaal: 0,5 m-oneindig Groothoek: 0,06 m-0,4 m (in Macromodus) Tele: 0,35 m-0,5 m (in Macromodus)
LCD-scherm	2,5" LTPS kleuren LCD
Flitsmodus	AUTO FLASH, FORCED FLASH, RED-EYE, NO FLASH
Zelfontspanner	3-seconden vertraging, 10-seconden vertraging
Belichtingcompensatie	-2,0EV - +2,0EV (in stappen van 0,3EV)
Witbalans	AUTO, DAYLIGHT, CLOUDY, SUNSET, TUNGSTEN, FLUORESCENT
ISO-gevoeligheid	AUTO, 50, 100, 200
Interface	DC-IN 5V aansluiting (via conversieadapter) A/V OUT aansluiting (via conversieadapter) USB-poort
Voeding	Oplaadbare lithium-ion batterij (650mAh) Voedingsadapter (5V)
Werkingsomstandigheden	Werkings temperatuur: -5°C tot +40°C Opslagtemperatuur: -20°C tot +60°C
Afmetingen (BxHxD)	Circa 88,5 x 54,5 x 24 mm (zonder uit stekende delen)
Gewicht	Circa 130 gram (zonder de batterij en SD-kaart)

\* Ontwerp en specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorgaande waarschuwing.