

INHOUD

2 INTRODUCTIE

- 2 Inhoud Verpakking

3 KENNISMAKEN MET DE CAMERA

- 3 Vooraanzicht
- 4 Achteraanzicht
- 6 Modusdraaischijf
- 7 LCD-scherm iconen

10 AAN DE SLAG

- 10 De batterij plaatsen en verwijderen
- 11 De batterij opladen
- 12 Een voedingsadapter gebruiken
- 12 Een SD-kaart plaatsen en verwijderen
- 13 De Datum en Tijd instellen
- 14 De schermtaal kiezen
- 15 Een SD-geheugenkaart formateren
- 16 Beeldresolutie en - kwaliteit instellen

17 FOTOGRAFIEMODUS

- 17 [**A**] Automodus
- 19 De digitale zoom gebruiken
- 20 De flits instellen
- 21 De focus instellen
- 22 De zelfontspanner instellen
- 23 Belichtingscompensatie/ Tegenlichtcorrectie
- 24 [**Tv**] Sluitersnelheid Prioriteit Fotografiemodus
- 25 [**Av**] Lensopening prioriteitsmodus
- 26 [**M**] Handmatige modus
- 27 [**📷**] Videomodus

28 [**📷**] AFSPEELMODUS

- 28 Foto's afspelen
- 29 Afspelen videoclips
- 30 Spraakmemo's toevoegen
- 31 Zoom-weergave
- 32 Diashow-weergave
- 33 Beveiligen foto's
- 35 [**📷**] Foto's wissen
- 37 DPOF-instellingen

39 MENU-OPTIES

- 39 Fotografiemenu (Foto tabblad)
- 41 Fotografiemenu (Functie tabblad)
- 43 Fotografiemenu (AE/AWB tabblad)
- 45 Afspeelmenu
- 46 Set-up Menu (Basic tabblad)
- 48 Set-up menu (Custom tabblad)

49 OVERZETTEN OPGESLAGEN FOTO'S EN VIDEO'S NAAR UW COMPUTER

- 49 Stap 1: Installeren USB-driver
- 50 Stap 2: De camera aansluiten op uw computer
- 51 Stap 3: Downloaden foto's en videobestanden

52 DE CAMERA RECHTSTREEKS AANSLUITEN OP DE PRINTER VOOR HET AFDRUKKEN VAN FOTO'S (PICTBRIDGE FUNCTIE)

54 INSTALLEREN NTI PHOTO SUITE

55 CAMERA SPECIFICATIES

INTRODUCTIE

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw nieuwe digitale camera! Het maken van hoge-kwaliteit digitale foto's gaat met deze ultramoderne, intelligente camera snel en eenvoudig. Uitgerust met een 8,28 megapixels CCD, is deze camera in staat foto's te maken met een resolutie van maximaal 3264 x 2448 pixels.

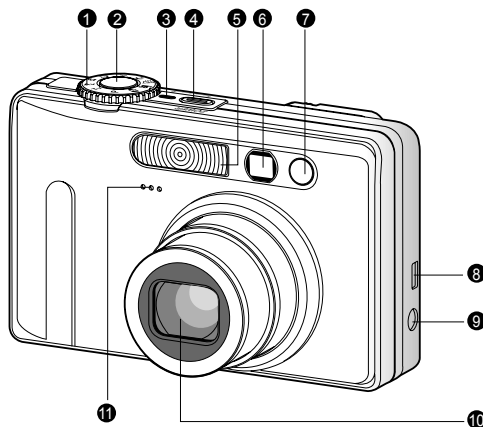
Inhoud Verpakking

Open voorzichtig de verpakking van uw camera en controleer de inhoud op de volgende onderdelen:

- Digitale camera
- A/V-kabel
- USB-kabel
- Gebruikershandleiding
- Software CD-ROM
- Camerakoordje
- Cameratasje
- SD-geheugenkaart
- Voedingsadapter
- Oplaadbare lithium-ion batterij

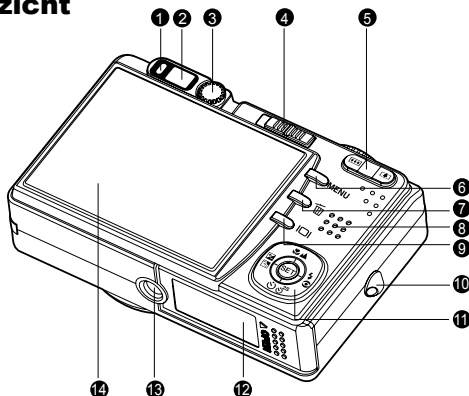
KENNISMAKEN MET DE CAMERA

Vooraanzicht



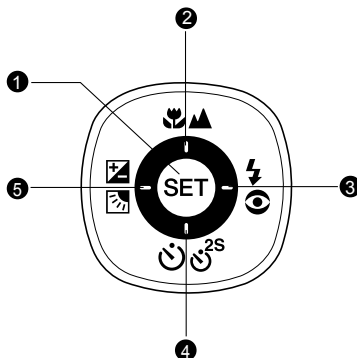
#	Naam	Omschrijving
1	Modusdraaischijf	Stelt de cameramodus in.
2	Sluiterknop	Stelt scherp en zet zowel focus als belichting vast wanneer sluiterknop 2 halverwege wordt ingedrukt. Maakt de foto indien volledig ingedrukt.
3	Voedingsindicator	Licht op wanneer de camera wordt aangezet.
4	POWER (Power) knop	Schakelt de camera in en uit.
5	Flits	Biedt flitsverlichting.
6	Zoeker venster	Laat u het onderwerp van de foto in kader zetten.
7	Zelfontspanner LED	Knippert groen tijdens zelfontspanner-modus totdat de foto (AF-hulpverlichting) is genomen.
8	USB of A/V-out aansluiting	Laat u een USB-kabel of een A/V-kabel aansluiten op de camera. Laat u een voedingsadapter aansluiten op.
9	DC IN 5V	Aansluiting om camera te bedienen zonder batterij, of om oplaadbare lithium-ion batterij op te laden.
10	Lens	3x optische zoomlens laat u telefoto en groothoek foto's maken.
11	Microfoon	Voor opnemen audio bij videoclip en spraakannotatie.

Achteraanzicht



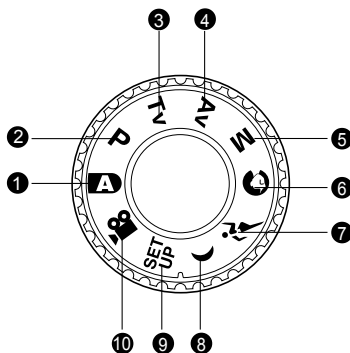
#	Naam	Omschrijving
1	Status-LED	Geeft operationele status camera aan.
2	Zoeker venster	Laat u uw onderwerp componeren via gebruik van de optische zoeker.
3	Dioptrie aanpassingsschakelaar	Biedt helderder beeld bij gebruik van de optische zoeker.
4	Modusdraaischijf	Stelt de cameramodus in.
	📷 Fotografiemodus	Selecteer deze bij het nemen van foto's of het opnemen van videoclip.
5	▶ Afspeelmodus	Voert weergave en wissen van foto's uit.
	🔍 (Zoom in) knop	Zoomt lens in naar telefoto-positie.
6	🔍 (Zoom out) knop	Zoomt lens uit naar groothoekpositie.
	MENU (Menu) knop	Schakelt On-Screen Display (OSD) menu in en uit.
7	🗑️ (Delete) knop	Laat u een foto wissen.
8	Speaker	Voor afspelen van opgenomen audio.
9	📺 (Display) knop	Schakelt het LCD-scherm en 'live view' in en uit.
10	Camera koordje	Bevestiging voor camerakoordje.
11	Multi-selector knop	Laat u door menu's en foto's scrollen, en dan uw keuzes selecteren.
12	Batterij/SD-kaart klepje	Toegang tot de batterij en geheugenkaart.
13	Driepoot aansluiting	Voor plaatsing op driepoot.
14	LCD-scherm	Voor preview/review foto's. Toont bedieningsmenu's, camera-instellingen en operationele.

Multi-selector knop



#	Naam	Omschrijving
1	SET -knop	Leidt naar menupagina en bevestigt de gekozen instelling.
2	▲ knop 🌸▲ (Focus) knop	Scrollt omhoog. Laat u de juiste focusinstellingen kiezen.
3	▶ knop ⚡👁 (Flits) knop	Scrollt rechts. Laat u de juiste flitsinstelling kiezen.
4	▼ knop 🕒⌚ (Zelfontspanner) knop	Scrollt omlaag. Laat u de zelfontspanner in- en uitschakelen, selecteert de gewenste zelfontspannermodus.
5	◀ knop ☀☁ (Belichting/ tegenlichtcorrectie)	Scrollt links. Laat u de belichtingscompensatie/tegenlichtcorrectie in- en uitschakelen

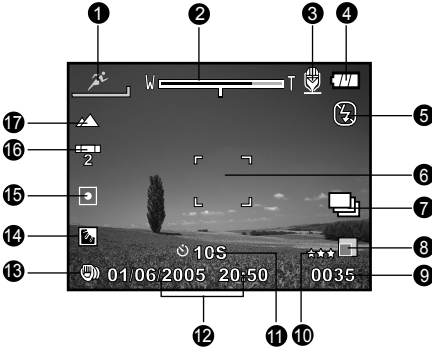
Modusdraaischijf



#	Modus	Omschrijving
1	A Auto fotografie	De camera stelt automatisch belichting, enzovoort in.
2	P Programma (auto belichting)	In programmamodus worden de sluitersnelheid en lensopening automatisch ingesteld, maar andere parameters moeten handmatig worden ingesteld.
3	Tv Sluitersnelheid prioriteit	U kunt de sluitersnelheid aangeven terwijl de camera de bijbehorende lensopeningwaarde instelt.
4	Av Lensopening prioriteit	U kunt de lensopeningwaarde opgeven terwijl de camera de bijbehorende sluitersnelheid instelt.
5	M Handmatige fotografie	Voor volledige handmatige bediening van belichting, lensopening en andere instellingen.
6	Portret	Om een persoon te fotograferen en de achtergrond wazig te maken (ontfocussen).
7	Sport	Voor fotograferen van snel bewegende onderwerpen.
8	Nachtsce�ne	Voor fotograferen avond- of nachtsce�nes.
9	Set-up	Specificeer instellingen van uw camera.
10	Film	Voor opnemen videoclipps.

LCD-scherm iconen

Voor Fotografiemodus: [A] [O] [Z] [C]

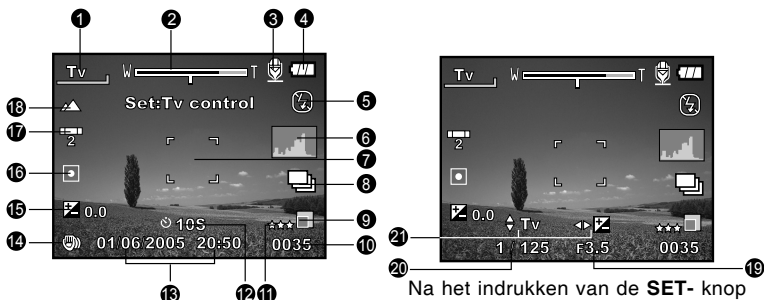
- 
1. Modusicoon
 2. Zoomstatus
 3. Spraakmemo
 4. Batterijstatus
 - [Full bar] Vol batterijvermogen
 - [Medium bar] Medium batterijvermogen
 - [Low bar] Laag batterijvermogen
 - [Empty bar] Vrijwel geen batterijvermogen
 5. Flitsmodus
 - [Blank] Automatisch
 - [Flash on] Rode-ogen vermindering
 - [Flash off] Geforceerde Flits
 - [Flash off with red eye] Flits Uit
 6. Hoofd focusgebied
 7. Fotomodus icoon
 - [Blank] Enkele
 - [Continuous] Continue
 - [AEB] Auto Exp.
 8. Beeldresolutie
 - [3264 x 2448]
 - [2560 x 1920]
 - [1600 x 1200]
 - [640 x 480]
 9. Aantal mogelijke foto's
 10. Beeldkwaliteit
 - [★★★] Fijn
 - [★★] Standaard
 - [★] Spaarstand
 - [TIFF] TIFF
 11. Zelfontspanner icoon
 - [10S] 10 sec.
 - [2S] 2 sec.
 - [10+2] 10+2 sec.
 12. Datum en tijd
 13. Lange belichtingstijd waarschuwingsicoon (mogelijk wazige foto door schudden hand)
 14. Tegenlichtcorrectie
 15. Meten
 - [Multi] Multi
 - [Spot] Spot
 16. Witbalans
 - [Blank] Auto
 - [Light] Lichtgevend
 - [Fluorescent 1] Fluorescerend 1
 - [Fluorescent 2] Fluorescerend 2
 - [Daylight] Daglicht
 - [Cloudy] Bewolkt
 - [Manual] Handmatig
 17. Focusinstelling
 - [Blank] Auto focus
 - [Macro] Macro
 - [Infinite] Oneindig



OMSCHRIJVING

- Door op de [Blank] knop te drukken, verandert het LCD-scherm in de volgorde: Scherm met iconen, scherm zonder iconen, LCD-scherm UIT.

Voor Fotografiemodus: [P] [Tv] [Av] [M]



- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Modus icoon | 13 Datum en tijd |
| 2. Zoomstatus | 14. Lange belichtingstijd waarschuwingsicoon
(mogelijk wazige foto door schudden hand) |
| 3. Spraakmemo | 15. ☒ Belichtingscompensatie
☐ Tegenlichtcorrectie |
| 4. Batterijstatus | 16. Meten |
| 5. Flitsmodus | 17. Witbalans |
| 6. Histogram | 18. Focus instelling |
| 7. Hoofd focusgebied | 19. Lensopening |
| 8. Fotomodus icoon | 20. Sluiter snelheid |
| 9. Beeldresolutie | 21. Sluiter snelheid/Lensopening/EV-
controle indicatoren |
| 10. Aantal mogelijke foto's | |
| 11. Beeldkwaliteit | |
| 12. Zelfontspannericoon | |

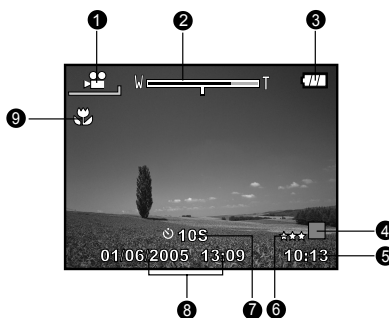


OMSCHRIJVING

- Door op de  knop te drukken verandert het LCD-scherm in deze volgorde: scherm met iconen, scherm met iconen en histogram, scherm zonder iconen, LCD-scherm UIT.

Voor Videomodus [.]

1. Modusicoon
2. Zoomstatus
3. Batterijstatus
4. Videoresolutie
5. Beschikbare opnametijd/
Verstreken tijd
6. Videokwaliteit
7. Zelfontspannericoon
8. Datum en tijd
9. Focusinstelling



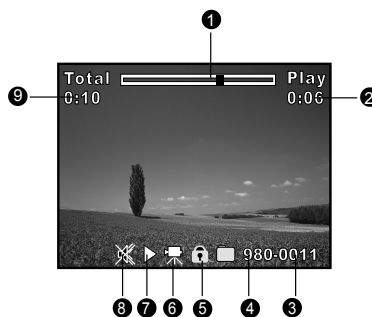
Afspeelmodus [▶] - Weergave foto's

1. Modusicoon
2. Bestandsnummer
3. Mapnummer
4. Beveiligingsicoon
5. Spraakmemo
6. DPOF-icoon



Afspeelmodus [▶] - Videoweergave

1. Video-statusbalk
2. Verstreken tijd
3. Bestandsnummer
4. Mapnummer
5. Beveiligingsicoon
6. Modusicoon
7. Afspelmood
8. Geluid uit-icoon (Wanneer de
[▲] knop wordt ingedrukt tijdens
afspelen video)
9. Totale tijd



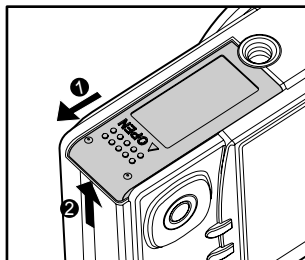
AAN DE SLAG

De batterij plaatsen en verwijderen

Om de volledige mogelijkheden van uw camera te benutten, adviseren wij u dringend het gebruik van de aangegeven oplaadbare lithium-ion batterij (1050mAh, 3,7V). Laad de batterij volledig op alvorens de camera te gebruiken. Verzekert u ervan dat de camera is uitgeschakeld voordat u de batterij plaatst of verwijderd.

De batterij plaatsen

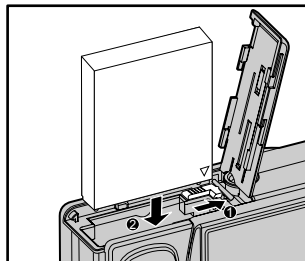
1. Open het batterij/SD-kaart klepje in de richting van de [OPEN] pijl.



2. Plaats de batterij in de juiste, aangegeven richting.

- Verplaats de schakelaar van het batterijslot in de richting van de pijl, en plaats dan de batterij.

3. Sluit het batterij/SD-kaart klepje.



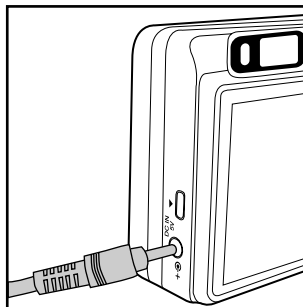
De batterij verwijderen

Open het batterij/SD-kaart klepje en open vervolgens de schakelaar van het batterijslot. Trek wanneer de batterij enigszins naar buiten is gekomen deze langzaam volledig verder naar buiten.

De batterij opladen

Door de optionele voedingsadapter te gebruiken, kunt u de batterij opladen of de camera gebruiken met de voedingsadapter. Zorg ervoor dat de camera is uitgeschakeld en plaats dan de batterij voordat u begint.

1. Sluit een eind van de voedingsadapter aan op de **DC IN 5V**-aansluiting van de camera.
2. Sluit het andere eind van de voedingsadapter aan op een wandcontactdoos.
 - De status-LED knippert groen wanneer het opladen start, en licht groen op wanneer het opladen voltooid is. Het LED licht rood op wanneer een oplaadstoring heeft plaatsgevonden.
 - Het is aan te raden om de batterij volledig te ontladen voordat u deze oplaadt.
 - De oplaadtijd kan variëren afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de status van de batterij.



OMSCHRIJVING

- Deze camera moet worden gebruikt met de aangegeven voedingsadapter. Schade veroorzaakt door gebruik van een incorrecte adapter wordt niet door de garantie gedekt.
- Zorg er altijd voor dat de camera is uitgeschakeld alvorens de batterij te verwijderen.
- De batterij kan warm aanvoelen nadat deze is opgeladen of onmiddellijk na het gebruik ervan. Dit is normaal en geen defect.
- Houd de camera en batterij bij gebruik onder koude omstandigheden tussen het maken van foto's door warm door het toestel te bewaren op een warme plaats, zoals een binnenzak.
- Indien u het batterijklepje opent zonder de batterij te verwijderen, zal de stroomtoevoer van de batterij niet worden uitgeschakeld.
- Indien u de batterij verwijdert, dient u de batterij binnen twee uur terug te plaatsen om er zeker van te zijn dat de datum en tijd niet zullen worden gereset.

Een voedingsadapter gebruiken

Door een voedingsadapter te gebruiken, voorkomt u dat de camera automatisch wordt uitgeschakeld tijdens het overzetten van bestanden naar uw computer. Voer de stappen uit in de voorgaande sectie "De batterij opladen".



OMSCHRIJVING

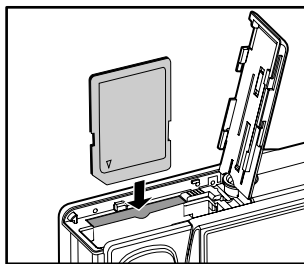
- Zorg ervoor uitsluitend de voor de digitale videocamera opgegeven voedingsadapter te gebruiken. Schade veroorzaakt door het gebruik van een incorrecte adapter wordt niet gedekt door de garantie.

Een SD-kaart plaatsen en verwijderen

Met de camera genomen foto's worden opgeslagen op een Secure Digital (SD) geheugenkaart. Om de camera te gebruiken, dient u een SD-kaart te hebben geplaatst. Zorg dat de camera is uitgeschakeld alvorens de SD-kaart te plaatsen of te verwijderen.

Een SD-kaart plaatsen

1. Open het batterij/SD-kaart klepje.
2. Plaats de SD-kaart in de juiste, aangegeven richting.
 - Houd de SD-kaart vast met de voorzijde (pijl opdruk) wijzend in de richting van de achterzijde van de camera, en duw de kaart dan zo ver mogelijk naar binnen. Een duidelijke klik is hoorbaar als de kaart volledig in de SD-sleuf valt.
3. Sluit het batterij/SD-kaart klepje.



Een SD-kaart verwijderen

Open het batterij/SD-kaart klepje, druk licht op de rand van de SD-kaart en deze zal naar buiten komen.



OMSCHRIJVING

- Indien de camera wordt aangezet zonder dat een SD-kaart is geplaatst, zal een melding "NO CARD" op het LCD-scherm verschijnen.
- Om te voorkomen dat kostbare gegevens per abuis worden gewist van een SD-kaart, kunt u de schijfbeveiligingsschuif (aan de zijkant van de SD-kaart) op "LOCK" zetten.
- Om gegevens op een SD-kaart op te slaan, te bewerken of te wissen, dient u de kaart echter weer van het slot te halen.

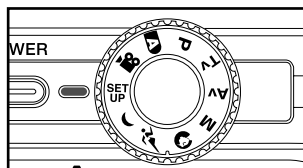
De Datum en Tijd instellen

De datum/tijd moet worden ingesteld indien/wanneer:

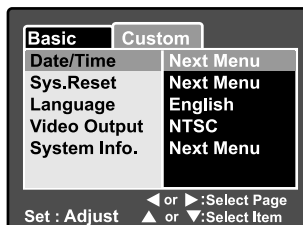
- De camera voor de eerste keer wordt aangezet.
- De camera wordt aangezet nadat de camera geruime tijd zonder batterij is geweest.

Volg deze stappen wanneer de datum- en tijdinformatie niet op het LCD-scherm verschijnt om de juiste datum en tijd in te stellen:

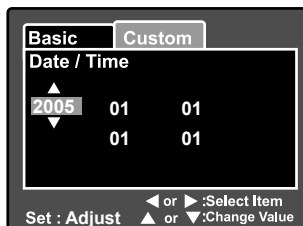
1. Schuif de modusdraaischijf naar [CAM] en zet de modusschakelaar op [SET^{UP}].
 - Het set-up menu verschijnt.



2. Selecteer [Custom] via de ◀/▶ knoppen.
3. Selecteer [Date/Time] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
 - Het Datum/Tijd-instelscherm verschijnt.



4. Selecteer het veld van het gewenste onderdeel via de ◀/▶ knoppen en pas de waarden voor de datum en tijd aan via de ▲/▼ knoppen.
 - De datum en tijd worden ingesteld in de volgorde jaar-maand-dag-uur-minuut.
 - De tijd wordt getoond in 24-uurs formaat.
5. Druk nadat u hebt bevestigd dat alle instellingen correct zijn op de **SET**-knop.
 - De instellingen worden opgeslagen en het scherm keert terug naar het set-up menu.

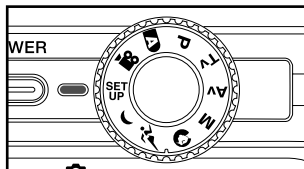


De schermtaal kiezen

Kies een On-Screen Display (OSD) taal voor de op het LCD-scherm getoonde informatie.

1. Schuif de modusdraaischijf naar [CAM] en zet de modusschakelaar op [SET].

- Het set-up menu verschijnt.

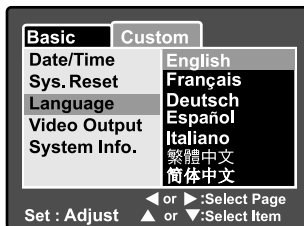


2. Selecteer [Custom] via de ◀/▶ knoppen.
3. Selecteer [Language] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.

- De beschikbare OSD-talen worden getoond.

4. Selecteer de getoonde taal via de ▲/▼ knoppen en druk dan op de **SET**-knop.

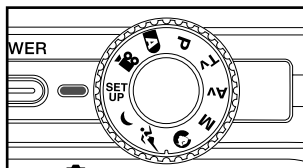
De instelling wordt opgeslagen.



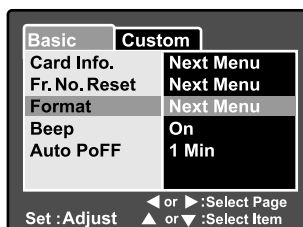
Een SD-geheugenkaart formatteren

Het formatteren van een SD-kaart wist alle foto's en mappen die op de SD-kaart zijn opgeslagen. Formatteren is niet mogelijk met de SD-kaart in gesloten positie.

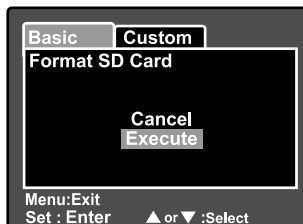
1. Schuif de modusschakelaar naar [CAM] en zet de modusdraaischijf op [SET].
 ■ [Basic] van het set-up menu verschijnt.



2. Selecteer [Format] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.



3. Selecteer [Execute] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
 ■ Selecteer [Cancel] om het formatteren te annuleren.



OMSCHRIJVING

- U dient een SD-kaart te formatteren alvorens deze te gebruiken in deze camera.
- Het formatteren van een SD-kaart wist alles van de geheugenkaart inclusief foto's, video's en tevens alle overige gegevens dan afbeeldingen. Zorg vóór het formatteren dat er geen belangrijke gegevens meer aanwezig zijn.
- Formatteren is een onomkeerbare handeling en gegevens kunnen op een later tijdstip niet worden hersteld.

Beeldresolutie en - kwaliteit instellen

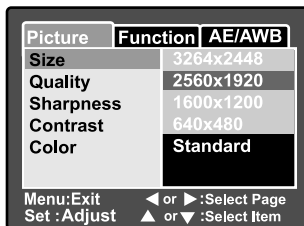
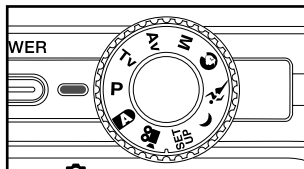
Resolutie- en kwaliteitsinstellingen bepalen de pixelgrootte (afmetingen), de bestandsgrootte en de compressieratio voor uw foto's. Deze instellingen beïnvloeden het aantal foto's dat op een geheugenkaart kan worden opgeslagen. Naarmate u de digitale camera beter leert kennen, is het aan te raden elke kwaliteit- en resolutie-instelling uit te proberen om de effecten te leren begrijpen die deze instellingen op uw foto's hebben.

Hogere resolutie en hogere beeldkwaliteit bieden de beste fotografische resultaten, maar leiden ook tot grotere bestandsformaten. Een klein aantal foto's zal daarom een flinke hoeveelheid geheugenruimte innemen.

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

Voer de onderstaande stappen uit om de beeldresolutie of beeldkwaliteit te wijzigen:

1. Schuif de modusschakelaar naar [CAM] en stel de modusdraaischijf in op een van de fotografiemodi.
2. Druk op de **MENU**-knop.
 - [Picture] van het fotografiemenu verschijnt.
3. Selecteer [Size] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
4. Selecteer de gewenste instelling via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
5. Selecteer [Quality] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
6. Selecteer de gewenste instelling via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
7. Druk op de **MENU**-knop om het fotografiemenu te verlaten.



FOTOGRAFIEMODUS

[A] Automodus

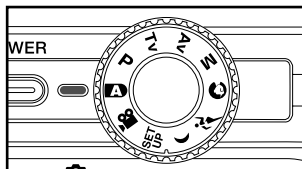
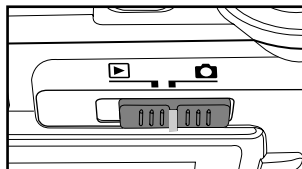
Auto fotografiemodus is misschien wel de meest gebruikte fotografiemodus. Het maken van foto's is hiermee eenvoudig omdat de belichting (de combinatie van sluitersnelheid en lensopening instellingen) automatisch wordt bepaald op basis van de fotografische omstandigheden.

U kunt voor het componeren van uw foto's de optische zoeker gebruiken en/of het 2,5" LCD-scherm. Foto's maken met gebruikmaking van de optische zoeker zal batterijvermogen sparen. Indien het batterijvermogen laag is, wordt het aanbevolen dat u uitsluitend foto's componeert met gebruikmaking van de zoeker. Door het LCD-scherm te gebruiken, kunt u foto's nauwkeuriger componeren, maar dit gaat ten koste van het batterijverbruik. Gebruik altijd het LCD-scherm voor close-up macrofoto's.

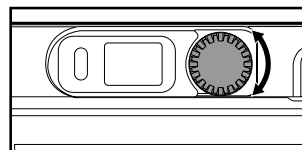
De optische zoeker gebruiken

Zorg ervoor dat de batterij en SD-kaart zijn geplaatst alvorens foto's te maken.

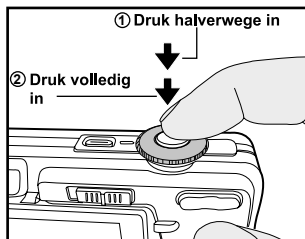
1. Druk op de **POWER**-knop om de camera aan te zetten.
2. Schuif de modusschakelaar naar [📷] en zet de modusdraaischijf op [A].



3. Composeer uw foto in de zoeker.
 - Draai de "dioptrie instelschakelaar" totdat de foto duidelijk binnen de zoeker verschijnt.



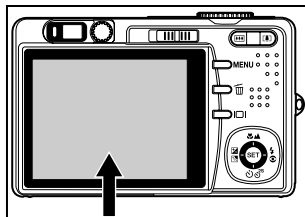
4. Druk de sluiterknop halverwege in.
 - Door de sluiterknop halverwege in te drukken, wordt automatisch scherpgesteld en wordt de belichting aangepast.
 - Het kader van het focusgebied wordt blauw en de status-LED licht groen op wanneer de camera is scherpgesteld en de belichting is bepaald.
 - Wanneer de focus of belichting niet geschikt zijn, wordt het kader van het focusgebied geel en de status-LED knippert rood.
5. Druk de sluiterknop volledig in om de foto te nemen.
 - Indien fotopreview op "ON" staat ingesteld, worden afbeeldingen (de genomen foto's) getoond terwijl de foto in het geheugen wordt opgeslagen.
 - Wanneer spraakmemo staat ingesteld op "ON", verschijnt [VOICE RECORDING] op het scherm onmiddellijk nadat de foto is gemaakt en de spraakmemo-opname start.
 - Druk tijdens het opnemen nogmaals op de sluiterknop, of wacht gedurende 30 seconden, waarna [VOICE RECORD END] verschijnt en de opname eindigt. Een [Ⓢ] icoon verschijnt bij foto's die zijn gemaakt inclusief een spraakmemo.



Het LCD-scherm gebruiken

Zorg ervoor dat de batterij en SD-kaart zijn geplaatst alvorens foto's te nemen.

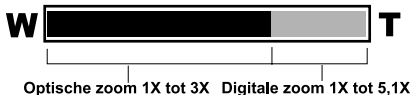
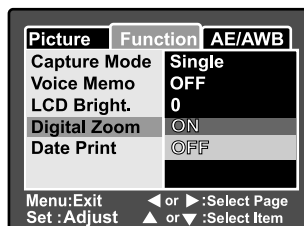
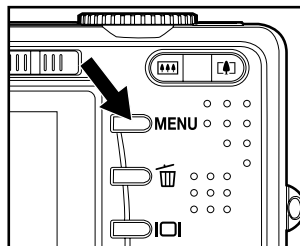
1. Druk op de **POWER**-knop om de camera aan te zetten.
2. Schuif de modusschakelaar naar [CAM] en zet de modusdraaischijf op [A].
 - Standaard staat het LCD-scherm ingeschakeld.
3. Composeer uw foto op het LCD-scherm.
4. Druk de sluiterknop halverwege in, en druk deze dan volledig in.



De digitale zoom gebruiken

Door een combinatie van 3 keer optische zoom en 5,1 keer digitale zoom te gebruiken, wordt zoomfotografie mogelijk tot 15,3 keer, passend bij het onderwerp en de afstand. Digitale zoom is een boeiende optie. Echter, hoe meer de foto wordt vergroot (ingezoomd), hoe gepixelder (korreliger) de foto zal lijken.

1. Schuif de modusschakelaar naar [📷] en zet de modusdraaischijf op een van de fotomodi.
2. Zet het LCD-scherm aan door op de [IOI] knop te drukken.
3. Om de digitale zoom te activeren:
 - a. Druk op de **MENU**-knop.
 - b. Selecteer [Function] via de ◀/▶ knoppen.
 - c. Selecteer [Digital zoom] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
 - d. Selecteer opnieuw [ON] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
 - e. Druk op de **MENU**-knop om het menuscherm te verlaten.
 - f. Druk om de digitale zoom te activeren op de [Z] knop en houd deze volledig ingedrukt totdat de foto op het LCD-scherm wordt vergroot.
4. Druk op de sluiterknop om een "ingezoomde" foto te maken.



OMSCHRIJVING

- Digitale zoom kan niet worden geactiveerd in de [📷] modus.
- De digitale zoom wordt geannuleerd wanneer het LCD-scherm wordt uitgeschakeld.
- De zoom instelling wordt automatisch geannuleerd door ofwel de camera uit te zetten, ofwel door activering van de Auto Power Off-functie.

De flits instellen

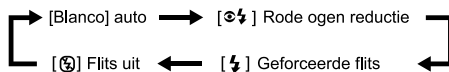
Stelt de flits in voor het nemen van foto's. De flitsmodus kan worden geselecteerd voor specifieke fotografische omstandigheden.

1. Schuif de modusschakelaar naar [📷] en zet de modusdraaischijf op een van de fotografiemodi.

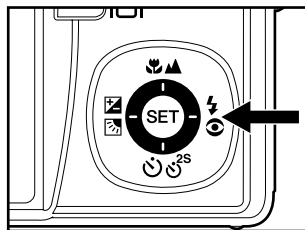
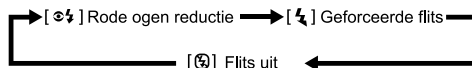
- De beschikbare flitsmodi zijn afhankelijk van de gekozen fotografiemodus, scènemodus en fotomodus.

2. Gebruik de  knop om de gewenste flitsmodus te selecteren.

- Elke druk op de  knop beweegt het icoon een stap door de volgorde en toont deze op het scherm.
- Voor de automatische modus []:



- Voor de modi [**P**], [**Tv**], [**Av**] en [**M**]:



De focus instellen

Foto's kunnen via de auto focus worden genomen met de focus automatisch bepaald. U kunt de auto focus ook opheffen en [M] macro of [▲] oneindig aangeven.

De focus instelling wordt gehandhaafd, zelfs als de stroom volledig wordt uitgeschakeld of wanneer Auto Power Off wordt geactiveerd. De beschikbare focusinstellingen zullen afhangen van de geselecteerde fotografiemodus.

1. Schuif de modusschakelaar naar [CAM] en zet de modusdraaischijf op een van de fotografiemodi.

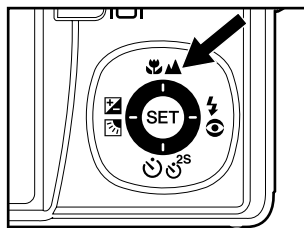
2. Gebruik de [M/▲] knop om de gewenste focusmodus te selecteren.

- Elke druk op de [M/▲] knop verplaatst het icoon een stap door de volgorde en toont deze op het scherm.
- Voor de modi van [M], [P], [Tv], [Av], [M], [S] en [B]:

→ [Blanco] Auto focus → [M] Macro → [▲] Oneindig

- Voor de modi van [C] en [L]:

→ [Blanco] Auto focus → [▲] Oneindig



De onderstaande tabel helpt u bij het kiezen van de van toepassing zijnde focusmodus:

Focusmodus	Omschrijving
[Blanco] Auto focus	Selecteer auto focus voor de meeste gelegenheden waarin u de [Blanco] Auto Focus camera automatisch de focusinstelling wilt laten bepalen. Bij gebruik van auto focus kan elk object binnen een focusbereik van 50 centimeter of hoger worden scherpgesteld.
[M] Macro	Selecteer macro om close-up foto's te maken. Wanneer de lens is ingezoomd tot z'n widest positie, kunt u objecten scherpstellen tot op 5 centimeter. Wanneer de lens is ingezoomd tot z'n telefoto stand (3x zoom), kunt u objecten scherpstellen tot op 30 centimeter.
[▲] Oneindig	Selecteer de oneindige focus instelling wanneer u foto's wilt maken van objecten op een (oneindige) afstand.

De zelfontspanner instellen

Deze instelling laat u foto's maken via de zelfontspanner.

1. Schuif de modusschakelaar naar [CAM] en zet de modusdraaischijf op een van de fotografiemodi.

2. Gebruik de  knop om de instelling te selecteren.

- Elke druk op de knop verplaatst het icoon een stap door de volgorde en toont deze op het scherm.

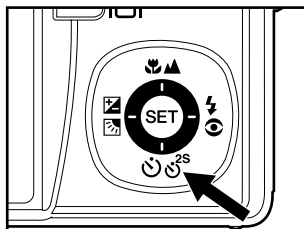
UIT → [10S] 10 sec. → [2S] 2 sec.
 ↳ [10+2] 10+2 sec.

- Voor de [CAM] videomodus en burstmodus ([Continuous] en [Auto Exp.]):

UIT → [10S] 10 sec. → [2S] 2 sec.
 ↳ [10+2] 10+2 sec.

3. componeer de foto, druk de sluiterknop halverwege in en druk deze dan volledig in.

- De zelfontspanner LED knippert en de foto zal worden genomen nadat de vooraf ingestelde tijd is verstreken.
- Het aftellen verschijnt op het LCD-scherm.
- Druk op de **SET**-knop om de zelfontspanner tijdens het gebruik te annuleren.



De onderstaande tabel helpt u bij het kiezen van de van toepassing zijnde zelfontspannermodus:

Zelfontspannermodus	Omschrijving
[10S] 10 sec.	De foto wordt genomen circa 10 seconden nadat de sluiterknop wordt ingedrukt.
[2S] 2 sec.	De foto wordt genomen circa 2 seconden nadat de sluiterknop wordt ingedrukt.
[10+2] 10+2 sec.	De eerste foto wordt genomen circa 10 seconden nadat de sluiterknop wordt ingedrukt, en vervolgens wordt de tweede foto 2 seconden later genomen. De 10+2 modus is handig tijdens het nemen van opeenvolgende groepsfoto's.



OMSCHRIJVING

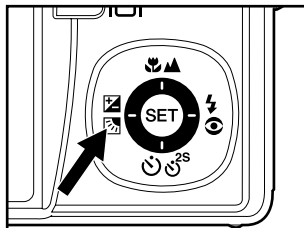
- De zelfontspanner instelling wordt automatisch geannuleerd nadat een foto is genomen.
- Het gebruik van de [2S] zelfontspanner instelling (2 sec.) is effectief bij het voorkomen van wazige, bewogen foto's als gevolg van het indrukken van de sluiterknop bij lange belichtingstijden. Gebruik deze modus en een driepoot voor de beste resultaten.

Belichtingscompensatie/Tegenlichtcorrectie

Foto's kunnen worden genomen terwijl de algehele scène met opzet lichter of donkerder is gemaakt.

Deze instellingen worden gebruikt wanneer op geen andere wijze geschikte helderheid (belichting) kan worden verkregen in omstandigheden waar het verschil in helderheid tussen het onderwerp en de achtergrond (het contrast) groot is, of wanneer het te fotograferen onderwerp erg klein is binnen de scène. Belichting kan worden ingesteld in eenheden van 0,3 EV.

1. Schuif de modusschakelaar naar [A] en zet de modusdraaischijf op [P], [Tv], [Av] en druk dan op de  knop.
 - Elke druk op de  knop toont de instelling in de volgorde [Blank], , Tegenlichtcorrectie en  Belichtingscompensatie.
2. 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 belichtingscompensatie 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.
 - Hoe groter de waarde, hoe lichter de foto. Hoe kleiner de waarde, hoe donkerder de foto. De ingestelde waarde verschijnt op het scherm.



Effectieve Onderwerpen en Ingestelde Waarden

- **+ (positieve) compensatie**
 - * Drukwerk bestaande uit zwarte tekst op wit(achtig) papier
 - * Tegenlicht
 - * Heldere scènes of sterk gereflecteerd licht zoals bij skipistes.
 - * Wanneer de lucht een groot gedeelte van het scherm inneemt.
- **- (negatieve) compensatie**
 - * Door een schijnwerper belichte mensen, met name tegen een donkere achtergrond.
 - * Drukwerk bestaand uit witte tekst op zwart(achtig) papier.
 - * Zwak reflecterende voorwerpen zoals altijd groene bomen of donkere bladen.
- **Tegenlichtcorrectie (+1,3 EV, vast)**
 - * Wanneer de achtergrond licht is en het onderwerp donker.
 - * Wanneer onderwerpen (mensen) een lichtbron zoals de zon in hun rug hebben.



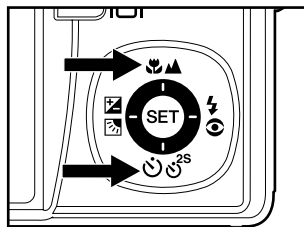
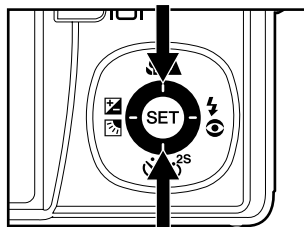
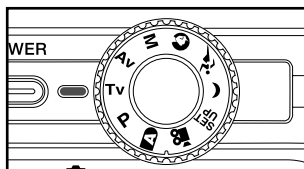
- De tegenlichtcorrectie instellingen kan worden ingesteld in de , [P], [Tv], [Av],  en  modi.

[Tv] Sluitersnelheid Prioriteit Fotografiemodus

In deze modus worden foto's genomen met prioriteit gegeven aan de sluitersnelheid. De lensopening wordt automatisch ingesteld afhankelijk van de sluitersnelheid. Indien u een snelle sluitersnelheid instelt, kunt u foto's maken van bewegende onderwerpen die er uitzien alsof ze stilstaan.

Indien u een langzame sluitersnelheid instelt, kunt u foto's maken die de indruk wekken dat het onderwerp in beweging is.

- Schuif de modusschakelaar naar [Q] en zet de modusdraaischijf op [Tv].
- Druk op de **SET**-knop.
 - Na het indrukken van de **SET**-knop in [Tv] modus, veranderen de knoppen in knoppen voor het aanpassen van de sluitersnelheid.
 - Door nogmaals op de **SET**-knop te drukken, keren de knoppen terug naar de focusinstelling/zelfontspannerfunctie.
- Stel de sluitersnelheid in via de knoppen.
 - Druk op de knop om snellere sluitersnelheden te selecteren.
 - Druk op de knop om langzamere sluitersnelheden te selecteren.
 - Het instellingsbereik van de sluitersnelheid is als volgt:
 1/1500, 1/1250, 1/1000, 1/820, 1/650, 1/500, 1/400, 1/320, 1/250, 1/200, 1/160, 1/125, 1/100, 1/80, 1/64, 1/50, 1/40, 1/32, 1/25, 1/20, 1/16, 1/13, 1/10, 0, 13s, 0,16s, 0,2s, 0,25s, 0,3s, 0,4s, 0,5s.
 - De sluitersnelheid en bijbehorende lensopeningwaarde worden op het scherm getoond. Indien geen juiste combinatie kan worden ingesteld, wordt de lensopeningwaarde in rood getoond, maar kunnen desondanks wel foto's worden genomen.
- Componeer de foto, druk de sluiterknop halverwege in, en druk deze dan volledig in.



OMSCHRIJVING

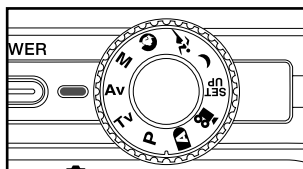
- In de flitsfotografiemodus, wanneer [4] en [34] zijn ingesteld, is de snelste sluitersnelheid 1/250 seconde.

[Av] Lensopening prioriteitsmodus

In deze modus worden foto's genomen met prioriteit aan de lensopening. De sluiersnelheid wordt automatisch ingesteld afhankelijk van de lensopening. De lensopening is van invloed op de dieptewerking van de camera.

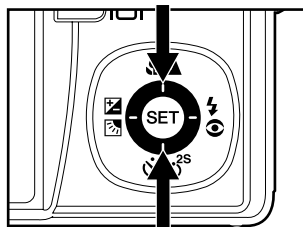
Indien u een kleine lensopening instelt (hogere F-waarde), kunt u portretfoto's maken met een onscherpe achtergrond. Aan de andere kant zullen als u een grote lensopening instelt (lagere F-waarde) zowel voorwerpen dichtbij als veraf scherpgesteld zijn, bijvoorbeeld bij het maken van landschapsfoto's.

1. Schuif de modusschakelaar naar [Av] en zet de modusdraaischijf op [Av].



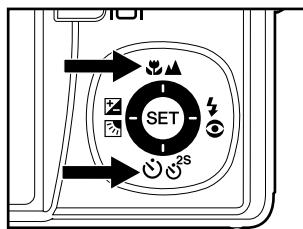
2. Druk op de **SET**-knop.

- Na het indrukken van de **SET**-knop in [Av] modus, veranderen de $\blacktriangle/\blacktriangledown$ / $\odot$ knoppen in $\blacktriangle/\blacktriangledown$ knoppen voor het aanpassen van de lensopeningwaarde.
- Door nogmaals op de **SET**-knop te drukken, keren de $\blacktriangle/\blacktriangledown$ knoppen terug naar focusinstelling/zelfontspannerfunctie.



3. Stel de lensopeningwaarde in via de $\blacktriangle/\blacktriangledown$ knoppen.

- Druk op de $\blacktriangle$ knop om de waarde te verhogen.
- Druk op de $\blacktriangledown$ knop om de waarde te verlagen.
- Het instellingsbereik van de lensopeningwaarde is als volgt: F6,7, F5,6, F4,8, F4,0, F3,5, F2,8.
- De lensopeningwaarde en bijbehorende sluiersnelheid worden getoond op het scherm. Indien geen juiste combinatie kan worden ingesteld, wordt de sluiersnelheid in rood getoond, maar kunnen desondanks wel foto's worden genomen.



4. Composeer de foto, druk de sluitersknop halverwege in, en druk deze dan volledig in.



OMSCHRIJVING

- De lensopeningwaarde varieert afhankelijk van de positie van de zoomlens.

[M] Handmatige modus

In handmatige modus kunnen de lensopeningwaarde en de sluitersnelheid individueel worden gevarieerd.

1. Schuif de modusschakelaar naar [📷] en zet de modusdraaischijf op [M].

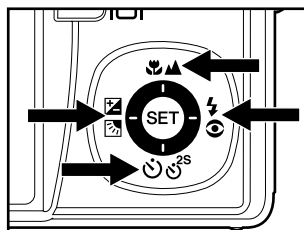
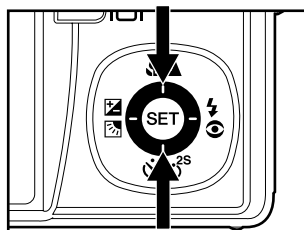
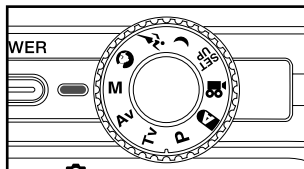
2. Druk op de **SET**-knop.

- Na het indrukken van de **SET**-knop in [M] modus, veranderen de / knoppen in knoppen voor het aanpassen van de sluitersnelheid.

- Na het indrukken van de **SET**-knop in [M] modus, veranderen de knoppen in knoppen voor het aanpassen van de lensopeningwaarde.

- Door nogmaals op de **SET**-knop te drukken, keren de knoppen terug naar de focusinstelling/zelfontspanner/belichtingscompensatie/flitsinstelling functie.

3. Stel de sluitersnelheid in via de knoppen.
4. Stel de lensopeningwaarde in via de knoppen.
5. componeer de foto, druk de sluiterknop halverwege in, en druk deze dan volledig in.



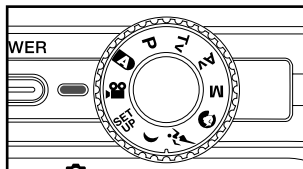
ONMSCHRIJVING

- In de flitsfotografiemodus, wanneer [📷] en [📷] zijn ingesteld, is de snelste sluitersnelheid 1/250 seconde.

[📷] Videomodus

Deze modus laat u videoclips opnemen met een resolutie van 640 x 480 pixels. Spraak kan eveneens worden opgenomen.

1. Schuif de modusschakelaar naar [📷] en zet de modusdraaischijf op [📷].
2. componeer het beeld via de zoomknop.
 - Optische zoom moet worden ingesteld tijdens het componeren van de scène.
 - De zoomfunctie kan niet worden gebruikt tijdens het opnemen van films.
3. Druk de sluiterknop volledig in.
 - De opname van de videoclip start.
 - Door de sluiterknop nogmaals in te drukken, wordt de opname beëindigd en de video opgeslagen op de SD-kaart.
 - De opnametijd hangt af van de opslagruimte en het onderwerp van het op te nemen beeld.



OMSCHRIJVING

- Digitale zoom kan niet worden geactiveerd in de [📷] modus.
- In de [📷] modus kan het LCD-scherm niet worden uitgeschakeld.
- Tijdens het opnemen van videoclips kan de flits niet worden gebruikt.
- Open terwijl de videobeelden worden opgeslagen op de SD-kaart niet het batterij/SD-kaart klepje, en verwijder evenmin de batterij of SD-kaart. Doet u dit wel, dan loopt u het risico de SD-kaart te beschadigen of de gegevens te wissen.
- Indien de toegangssnelheid van uw SD-kaart niet voldoende is voor het opnemen van videoclips in de huidige geselecteerde kwaliteit, zal een waarschuwingsicoon [SD] verschijnen, en zal de video-opname vervolgens stoppen. Selecteer in dat geval een lagere videokwaliteit dan de huidige.

[▶] AFSPEELMODUS

Foto's afspelen

U kunt de foto's afspelen op het LCD-scherm. Plaats de SD-kaart in de camera en schakel deze in voordat u start.

1. Schuif de modusschakelaar naar [▶].
 - De laatste foto verschijnt op het scherm.
2. De foto's kunnen via de ▲/▼ knoppen worden bekeken in voor- en achterwaartse volgorde.

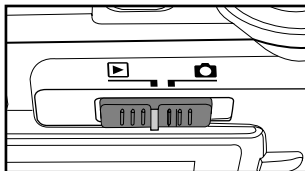
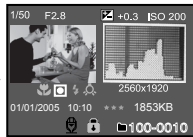
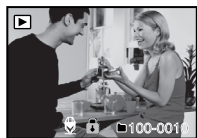
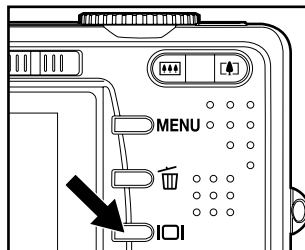


Foto Scherm Informatie

U kunt de status van het informatiescherm wijzigen door tijdens het afspelen van foto's op de [I/O] knop te drukken. Elke druk op de [I/O] knop schakelt de status van het informatiescherm in deze volgorde:



OMSCHRIJVING

- Door op de ◀▶ knoppen te drukken tijdens het afspelen van foto's zal de foto 90 graden draaien. De ▶ knop roteert de foto met de klok mee, terwijl de ◀ knop de foto tegen de klok in draait. Een druk op de knop in tegengestelde richting als waarin de foto werd gedraaid, zal de foto terugdraaien naar het normale beeld.
- Een [📺] icoon verschijnt bij de videogegevens. Videoclips kunnen niet worden gedraaid.
- Een [🔊] icoon verschijnt bij foto's waarbij een audiomemo is opgenomen.
- Druk op de **SET**-knop om spraakmemo's af te spelen.
- In zoom-weergave wordt het scherm geschakeld tussen normale en geen weergave.

Afspelen videoclips

U kunt op de camera opgenomen videoclips afspelen. U kunt tevens spraak afspelen.

1. Schuif de modusschakelaar naar [📺].
 - De laatste afbeelding verschijnt op het scherm.
2. Selecteer de gewenste videoclip via de ▲/▼ knoppen.
 - Een [🔍] icoon verschijnt bij de videogegevens.
3. Druk op de **SET**-knop om een videoclip af te spelen.
 - Door tijdens het afspelen op de ►/◄ knoppen te drukken, wordt het snel vooruit/snel achteruit spoelen gestart.

Werking Knoppen:

	Tijdens Afspelen	Tijdens Pauze	Tijdens een Stop
► knop	(Voorwaarts afspelen) Door op de ► knop te drukken, zal vooruit afspelen starten in de volgorde beeld-voor-beeld, 2x snel vooruit spoelen, 4x snel vooruit spoelen, normaal afspelen.	1 beeld	
◄ knop	(Achteruit afspelen) Door op de ◄ knop te drukken, zal achteruit afspelen starten in de volgorde beeld-voor-beeld, 2x snel achteruit spoelen, 4x snel achteruit spoelen, normaal afspelen.	1 beeld achteruit	
▲ knop	Geluid Aan/Uit		De vorige afbeelding wordt getoond.
▼ knop	Stop (Het scherm keert terug naar afspelen 1e beeld)		De volgende afbeelding wordt getoond.
SET-knop	Pauze	Annuleert pauze	Normaal voorwaarts afspelen.



OMSCHRIJVING

- Videoclips kunnen niet gedraaid of vergroot worden getoond.

Spraakmemo's toevoegen

Maximaal 30 seconden audio kan worden opgenomen als een memo-aantekening bij elke stilstaande foto. Het spraakmemo kan slechts eenmaal worden opgenomen.

1. Schuif de modusschakelaar naar [□].
 - De laatste foto verschijnt op het scherm.
2. Selecteer de foto waaraan u het spraakmemo wilt toevoegen via de ▲/▼ knoppen.
3. Druk op de sluiterknop.
 - [VOICE RECORDING] verschijnt op het scherm en de opname start.
4. Druk nogmaals op de sluiterknop om het opnemen van een spraakmemo tijdens het opnemen te stoppen.
 - [VOICE RECORD END] verschijnt en de opname zal stoppen.
Een [🗣️] icoon verschijnt bij foto's die zijn gemaakt inclusief een spraakmemo.

Spraakmemo afspelen

Door op de **SET**-knop te drukken verschijnt [VOICE PLAYBACK] en wordt het spraakmemo afgespeeld.



OMSCHRIJVING

- Spraakmemo is beschikbaar tijdens de opnamemodus van stilstaande foto's, alsmede tijdens het afspelen hiervan.

Zoom-weergave

Afgespeelde foto's kunnen worden vergroot met een factor twee- of viermaal het originele formaat.

Dit maakt het mogelijk een geselecteerd gedeelte van een foto te vergroten, om deze op fijne details te onderzoeken.

1. Schuif de modusschakelaar naar [P].
2. Druk op de ▲/▼ knoppen om de foto te selecteren die u wilt vergroten.
 - U kunt de foto die u wilt vergroten ook selecteren via de thumbnail-weergave.
3. Pas de zoom ratio aan via de [Z]/[M] knoppen.
 - Door op de [Z] knop te drukken, vergroot u de foto.
 - Druk op de [M] knop om terug te keren naar normale vergroting.
 - De vergrotingsfactor verschijnt op het LCD-scherf.
 - De foto verschijnt vergroot, en een wit en groen kader verschijnen op het LCD-scherf.
 - Het witte kader geeft de gehele foto weer, terwijl het groene kader de locatie toont van het op dat moment vergrote gedeelte.
4. Druk op de ▲/▼/◀/▶ knoppen om het te vergroten gebied te selecteren.
5. Gebruik de [M] knop tot de normale weergave op het scherm verschijnt.



OMSCHRIJVING

- Door op de [Z] knop te drukken wordt de foto vergroot van 1x → 2x → 4x.
- Door op de [M] knop te drukken wordt de foto verkleind van 4x → 2x → 1x.

Diashow-weergave

De diashow-functie laat u uw foto's automatisch in sequentiële volgorde afspelen als een diashow. Dit is een erg handige en gemakkelijke optie voor het bekijken van gemaakte foto's en voor presentaties.

1. Schuif de modusschakelaar naar [📷].
2. Druk op de **MENU**-knop.
 - Het afspeelmenu verschijnt.
3. Selecteer [Slide Show] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
 - De diashow start.
4. Druk op de **SET**-knop om de diashow tijdens het afspelen te stoppen.
 - De foto verschijnt op het scherm wanneer u op de **SET**-knop drukt.



OMSCHRIJVING

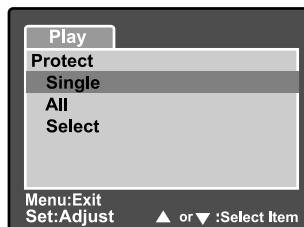
- De Auto Power Off-functie is uitgeschakeld tijdens een diashow.
- Alle foto's in de map worden automatisch afgespeeld.

Beveiligen foto's

U kunt een foto beveiligen tegen per ongeluk wissen.

Beveiligen foto's

1. Schuif de modusschakelaar naar [▶].
2. Selecteer de foto die u wilt beveiligen via de ▲/▼ knoppen.
3. Druk op de **MENU**-knop.
 - Het afspeelmenu verschijnt.
4. Selecteer [Protect] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
5. Selecteer [Single] of [All] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
6. Selecteer [Set] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
 - Beveiliging wordt toegepast op de foto en de camera keert terug naar de afspeelmodus.
 - Het beveiligingsicoon [🔒] verschijnt bij beveiligde foto's. Wanneer [All] is geselecteerd, verschijnt [🔒] bij alle foto's.



Beveiligen annuleren

Zorg om de beveiliging voor slechts een foto te annuleren dat de foto waarvoor u de fotobeveiliging wilt verwijderen zichtbaar is.

1. Selecteer [Protect] via de ▲/▼ knoppen van het afspeelmenu, en druk op de **SET**-knop.
2. Selecteer [Single] of [All] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
3. Selecteer [Cancel Protect] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
 - De foto wordt niet langer beveiligd en de camera keert terug naar de afspeelmodus.

Beveiligen meerdere foto's

1. Selecteer [Protect] via de ▲/▼ knoppen van het afspeelmenu, en druk op de **SET**-knop.
2. Selecteer [Select] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
 - De foto's worden getoond in de thumbnailweergave.
3. Selecteer de foto die u wilt beveiligen via de ▲/▼/◀/▶ knoppen, en druk op de **LOI** knop.
 - Het beveiligingsicoon [🔒] verschijnt bij beveiligde foto's. Het selecteren van een beveiligde foto en het nogmaals indrukken van de **LOI** knop zal de beveiliging annuleren.
4. Druk op de **SET**-knop.
 - De camera keert terug naar de afspeelmodus.



OMSCHRIJVING

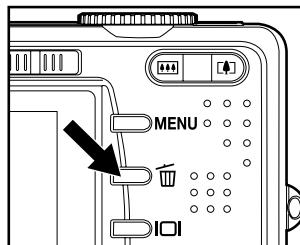
- Het formatteren van een SD-kaart heft de beveiliging op, en wist alle foto's ongeacht hun beveiligingsstatus.

[🗑️] Foto's wissen

Onmiddellijk wissen (Snel Wissen-functie)

De snel wissen-functie laat u direct na het maken ervan de laatst genomen foto wissen.

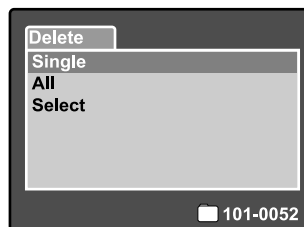
1. Schuif de modusschakelaar naar [📷] en zet de modusdraaischijf op een van de fotografiemodi.
2. Druk op de [🗑️] knop.
 - De laatste foto en het snel wissen-menu verschijnen op het scherm.
3. Druk nogmaals op de [🗑️] knop om de foto te wissen.
 - U kunt ook op de **SET**-knop drukken om het wissen te bevestigen.
 - Selecteer [Cancel] om niet te wissen en druk op de **SET**-knop.



Wissen in Afspeelmodus

Wissen van enkele foto/Wissen van alle foto's

1. Schuif de modusschakelaar naar [📺].
 - De laatste foto wordt op het scherm getoond.
2. Selecteer de foto die u wilt wissen via de ▲/▼ knoppen.
3. Druk op de [🗑️] knop.
 - Het wissen-menu verschijnt.
4. Selecteer [Single] of [All] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
 - [Single]: Wist de geselecteerde foto of de laatste foto.
 - [All]: Wist alle foto's op de SD-kaart behalve beveiligde foto's.
 - [Select]: Wist een set geselecteerde foto's.



5. Selecteer [Execute] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
 - Selecteer [Cancel] om niet te wissen, en druk dan op de **SET**-knop.



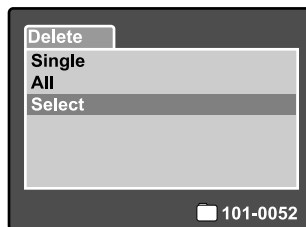
OMSCHRIJVING

- Een foto wissen heeft geen invloed op de sequentiële nummering van foto's. Indien u bijvoorbeeld foto nummer 240 wist, zal de volgende foto nummer 241 zijn, zelfs als nummer 240 niet langer meer bestaat. Met andere woorden, een fotonummer gaat 'met pensioen' wanneer een foto wordt gewist en zal niet worden hergebruikt of opnieuw toegewezen aan een andere hierna genomen foto.

Wissen geselecteerde foto's

Dit wist een aantal geselecteerde foto's.

1. Schuif de modusschakelaar naar [□].
2. Druk op de  knop.
 - Het wissen-menu verschijnt.
3. Selecteer [Select] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
 - De foto's worden getoond in de thumbnail-weergave.
4. Selecteer de foto die u wilt wissen via de ▲/▼/◀/▶ knoppen, en druk dan op de  knop.
 - Het  icoon verschijnt. Nogmaals drukken op de wissen-knop zal deze handeling annuleren. Herhaal deze procedure en selecteer alle foto's die u wilt wissen.
5. Druk op de **SET**-knop.



DPOF-instellingen

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

1. Zet de modusdraaischijf op [D].
2. Selecteer de foto die u DPOF wilt maken via de ▲/▼ knoppen.
3. Druk op de **MENU**-knop.

- Het afspeelmenu verschijnt.

4. Selecteer [DPOF] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.

- Het DPOF-instellingenschermbeschijnt.



5. Selecteer [Single] of [All] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.

- [Single]: Stelt DPOF in voor elke individuele foto.

[All]: Stelt DPOF in voor alle foto's tegelijk.



6. Selecteer [Print Num.] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.

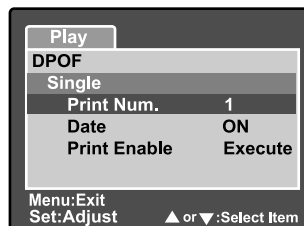
- Dit toont het instellingenschermbeschijnt voor het aantal afdrucken.

7. Stel het aantal afdrucken in via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.

- U kunt maximaal 9 afdrucken instellen voor elke foto.

8. Selecteer [Date] via de ▲/▼ knoppen, en druk op de **SET**-knop.

- Het instellingenschermbeschijnt voor datum en tijd verschijnt.



9. Selecteer datum [ON] of [OFF] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.

[ON]: De datum van de foto wordt ook afgedrukt.

[OFF]: De datum van de foto wordt niet afgedrukt.

10. Selecteer [Print Enable] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.

11. Selecteer [Execute] via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.

- Dit creëert een bestand met daarin de DPOF-informatie. Wanneer de handeling is afgerond, keert het scherm terug naar het afspeelscherm.
- Het DPOF-icoon [A] verschijnt bij elke foto waarvoor DPOF-instellingen zijn ingesteld.



OMSCHRIJVING

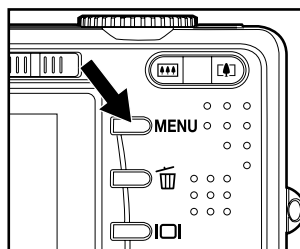
- De op de foto gedrukte datum is de op de camera ingestelde datum. Om de juiste datum af te drukken op de foto, moet de datum op de camera worden ingesteld voordat u de foto neemt. Zie de sectie in deze handleiding genaamd "**Datum en tijd instellen**" voor nadere details.

MENU-OPTIES

Fotografiemenu (Foto tabblad)

Dit menu is voor de basisinstellingen die gebruikt worden tijdens het maken van foto's in de fotografiemodi. Deze instellingen blijven bewaard, zelfs indien de camera wordt uitgeschakeld of wanneer de Auto Power Off functie wordt geactiveerd.

1. Schuif de modusschakelaar naar [📷] en zet de modusdraaischijf op een van de fotografiemodi.
2. Druk op de **MENU**-knop.
 - Het [Picture] tabblad van het fotografiemenu verschijnt.
3. Selecteer het gewenste [Picture] optie-onderdeel via de ▲/▼ knoppen, en druk op de **SET**-knop om naar het bijbehorende menu te gaan.
4. Selecteer de gewenste instelling via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
5. Druk op de **MENU**-knop om het fotografiemenu te verlaten.

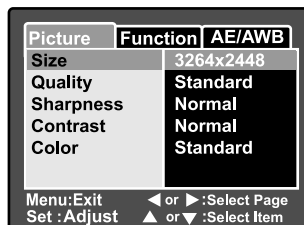


Size (resolutie)

Dit stelt de resolutie in van de te nemen foto.

[Abeelding]

- [📷] **3264 x 2448:** 3264 x 2448 pixels
(8 megapixels resolutie)
- [📷] **2560 x 1920:** 2560 x 1920 pixels
(5 megapixels resolutie)
- [📷] **1600 x 1200:** 1600 x 1200 pixels
(2 megapixels resolutie)
- [📷] **640 x 480:** 640 x 480 pixels
(VGA-resolutie)



OMSCHRIJVING

- De formaatinstelling is niet beschikbaar in de [📷] modus.

Quality

Dit stelt de kwaliteit in (compressieratio) waarmee de foto wordt genomen.

Fine: Lage compressie

Standard: Normaal

Economy: Hoge compressie

TIFF: Verliesloze compressie (de absoluut hoogste beeldkwaliteit en de grootste bestandsformaten)



OMSCHRIJVING

- TIFF-instelling is uitsluitend beschikbaar op een resolutie van 3264 x 2448.
- TIFF gebruikt verliesloze compressie voor de absoluut fijnst mogelijke beelddetails.

Sharpness

De camera kan automatisch de grenzen tussen lichte en donkere gebieden van de foto benadrukken. Dit lijkt de randen van de foto er scherper uit te laten zien. In sommige scènes hebt u misschien een voorkeur voor details met scherpere randen. In andere scènes gaat uw voorkeur wellicht uit naar details met zachtere randen. Dit stelt de scherpte in van de te nemen foto.

Hard: Hard

Normal: Normaal

Soft: Zacht



OMSCHRIJVING

- Scherpte kan niet worden ingesteld in de [📷] modus.

Contrast

Dit stelt het verschil in tussen de lichte en donkere gedeeltes van de te nemen foto's.

Hard: Vergroot het contrast.

Normal: Stelt het contrast automatisch in.

Soft: Vermindert het contrast.

Color

Dit laat u de kleurmodus aangeven van de te nemen foto's.

Standard: Standaard kleur

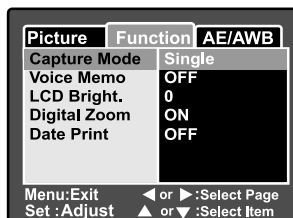
Vivid: Heldere kleuren (meer kleurverzadiging)

Sepia: Sepia

Monochrome: Zwart/wit (grijswaarde foto's met het effect van zwart/wit film)

Fotografiemenu (Functie tabblad)

1. Schuif de modusschakelaar naar [📷] en zet de modusdraaischijf op een van de fotografiemodi.
2. Druk op de **MENU**-knop, en selecteer het [Function] menu via de ► knop.
 - Het [Function] tabblad van het fotografiemenu verschijnt.
3. Selecteer het gewenste [Function] optie-onderdeel via de ▲/▼ knoppen, en druk op de **SET**-knop om naar het bijbehorende menu te gaan.
4. Selecteer de gewenste instelling via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
5. Druk op de **MENU**-knop om het fotografiemenu te verlaten.



- In het [Function] menu van de [📷] modus kan alleen de "LCD Bright." worden ingesteld.

Capture Mode

Fotomodus is een optie die u een snelle serie foto's laat maken met één druk op de sluiterknop. Er zijn twee duidelijk verschillende aspecten aan deze optie - Continue (burst) fotografie, en AEB (Automatic Exposure Bracketing).

[Blanco] Single: In deze instelling wordt geen beroep gedaan op de optie en de camera neemt losse foto's.

[📷] Continuus: In deze instelling zal de camera een sequentiële salvo van drie foto's (maximaal) maken met een interval van 0,7 seconden (maximale snelheid). De continue burstmodus is bijzonder handig voor het fotograferen van bewegende voorwerpen waarbij het lastig is om het exacte afdrukmoment te bepalen. Nadien kunt u de serie foto's bekijken om de beste te selecteren.

[AEB] Auto Exp.: Auto Exposure Bracketing is een effectieve techniek wanneer het lastig is om de exacte belichting van een scène te bepalen.

Bij gebruik van AEB zal de camera een opeenvolgende salvo van drie foto's maken op drie verschillende belichtingsinstellingen. Een foto zal worden genomen met een belichtingsniveau dat automatisch wordt bepaald door de camera, eV0. De twee aanvullende foto's zullen respectievelijk onderbelicht (eV -0,67) en overbelicht (eV +0,67) zijn. Naderhand kunt u uit de serie foto's de beste selecteren met de beste belichting.



- Druk voor continue (burst) fotografie de sluiterknop in en houdt deze ingedrukt totdat alle drie de foto's zijn genomen. Als de sluiterknop eerder wordt losgelaten, zal de salvo op dat moment eindigen.

Voice Memo

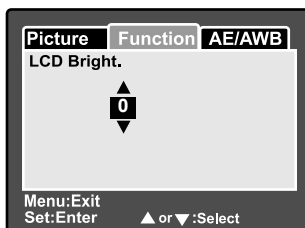
Een 30 seconden durend spraakmemo kan onmiddellijk na het nemen van een foto worden opgenomen. Deze optie is tevens beschikbaar tijdens de afspeelmodus. Zie de secties in deze handleiding genaamd "[**AE**] Automodus" en "Spraakmemo's toevoegen" voor nadere details.

ON: Spraakmemo inschakelen.

OFF: Spraakmemo uitschakelen.

LCD Bright.

Selecteer een helderheidsniveau voor het LCD-scherm. De LCD wordt lichter via de ▲ knop en donkerder via de ▼ knop. Het instellingsbereik loopt van -5 tot +5.



Digital Zoom

Dit schakelt de digitale zoom in of uit.

ON: Digitale zoom inschakelen.

OFF: Digitale zoom uitschakelen.

Preview

Dit stelt in of de genomen foto onmiddellijk na het nemen van de foto op het scherm wordt getoond.

ON: Toon wanneer foto's worden opgeslagen op de SD-kaart.

OFF: Niet tonen.



- Een genomen foto verschijnt circa twee seconden lang op het LCD-scherm.
Op de sluiterknop drukken tijdens de preview annuleert de handeling.
- Wanneer de preview staat uitgeschakeld, is de spraakmemo-instelling eveneens vastgezet op uit.

Date Print

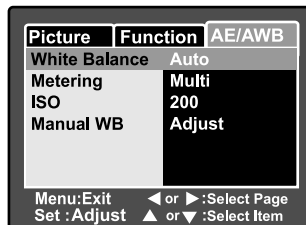
De opnamedatum kan direct op foto's worden gedrukt. Deze functie moet worden geactiveerd voordat de foto wordt genomen.

ON: Print de datum mee op foto's tijdens het nemen van foto's.

OFF: Print de datum niet mee op de foto's tijdens het nemen van foto's.

Fotografiemenu (AE/AWB tabblad)

1. Schuif de modusschakelaar naar [📷] en zet de modusdraaischijf op een van de fotografiemodi.
2. Druk op de **MENU**-knop, en selecteer het [AE/AWB] menu via de ► knop.
 - Het [AE/AWB] tabblad van het fotografiemenu verschijnt.
3. Selecteer het gewenste [AE/AWB] optie-onderdeel via de ▲/▼ knoppen, en druk op de **SET**-knop om naar het bijbehorende menu te gaan.
4. Selecteer de gewenste instelling via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
5. Druk op de **MENU**-knop om dit menu te verlaten.



- Het [AE/AWB] menu is niet beschikbaar in de [📷] modus.
- In de [📷] modus kunnen "Meten" en "ISO" niet worden ingesteld.

White Balance

Dit geeft de witbalansinstellingen aan die gebruikt moeten worden door de camera onder bepaalde lichtomstandigheden.

[Blank] Auto:	De camera zal de witbalans automatisch bepalen.
[💡] Incandescent:	Voor fotografie onder kunstmatige verlichting.
[💡] Fluorescent 1:	Voor fotografie onder een daglicht fluorescerende buis met een blauwachtige gloed.
[💡] Fluorescent 2:	Voor fotografie onder een daglicht wit fluorescerende buis met een roodachtige gloed.
[🌳] Day Light:	Buitenfotografie.
[☁] Cloudy:	Voor fotografie onder een bewolkte hemel.
[👤] Manual:	Voor fotografie met handmatige witbalans.

Metering

Dit stelt de belichtingsmeetmethode in voor het berekenen van de juiste belichting.

- [📷] **Multi:** Het gehele schermgebied wordt gemeten, en de belichting wordt berekend.
- [📷] **Spot:** Een heel klein gedeelte van het centrum van het scherm wordt gemeten, en de belichting wordt berekend.

ISO

Dit stelt de lichtgevoeligheid in voor het nemen van foto's. Wanneer de gevoeligheid wordt verhoogd (de ISO-waarde wordt verhoogd), wordt de cameragevoeligheid verbeterd voor situaties met matig licht, maar foto's zullen gepixelder (korreliger) lijken.

50: Equivalent aan ISO 50.

100: Equivalent aan ISO 100.

200: Hoogsensitieve fotografie equivalent aan ISO 200.

Auto: De camera zal de ISO-gevoeligheid automatisch instellen (Auto ISO is uitsluitend beschikbaar in de [A], [P], [S], [T] of [C] modi).

Manual WB

Dit maakt handmatig instellen van de witbalans mogelijk. Handmatige WB is gemakkelijk wanneer de witbalans presets niet goed passen bij uw specifieke lichtomstandigheden.

Selecteer alvorens [Execute] te kiezen een wit voorwerp (zoals een wit vel papier) dat gebruikt zal worden om de witbalans in te stellen.

Cancel: Schakel handmatige witbalans uit.

Execute: Handmatige witbalans inschakelen.

Afspeelmenu

In de [] modus kunt u de afspeelinstellingen aanpassen. Deze instellingen worden niet geannuleerd, zelfs niet wanneer de camera wordt uitgeschakeld of de Auto Power Off-functie wordt geactiveerd.

1. Stel de modusdraaischijf in op [].
2. Druk op de **MENU**-knop.
 - Het afspeelmenu verschijnt.
3. Selecteer de gewenste optie via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop om naar het betreffende menu te gaan.
4. Selecteer de gewenste instelling via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
5. Druk op de **MENU**-knop om het afspeelmenu te verlaten.



Slide Show

Automatisch sequentieel afspelen van foto's.

Zie de sectie in deze handleiding genaamd "**Diashow-weergave**" voor nadere details.

DPOF

Laat u de gewenste foto's selecteren om te worden afgedrukt en het aantal afdrukken en de getoonde datum instellen in DPOF-formaat (deze functie is uitsluitend beschikbaar voor foto's). U kunt foto's eenvoudig afdrukken door eenvoudigweg de geheugenkaart in een DPOF-compatibele printer te steken of via een print shop.

Zie de sectie in deze handleiding genaamd "**DPOF-instellingen**" voor nadere details.

Protect

Beveilig een foto om per ongeluk wissen te voorkomen.

Zie de sectie in deze handleiding genaamd "**Beveiligen Images**" voor nadere details.

LCD Bright.

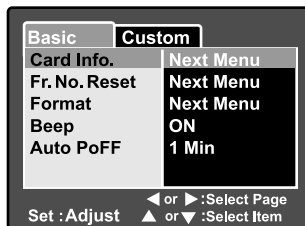
Past de helderheid van het LCD-scherm aan. Deze functie past niet de helderheid van de door u genomen foto's aan.

Zie de sectie in deze handleiding genaamd "**LCD Bright.**" in het **Fotografiemenu (Function tabblad)** voor nadere details.

Set-up Menu (Basic tabblad)

In de set-up menu's kunt u de werkingssomgeving van uw camera aanpassen. De instellingen worden behouden nadat de stroom is uitgeschakeld of de Auto Power Off-functie is geactiveerd.

1. Schuif de modusschakelaar naar [CAM] en zet de modusdraaischijf op [SET].
 - Het [Basic] tabblad van het set-up menu verschijnt.
2. Selecteer het gewenste [Basic] optie-onderdeel via de ▲/▼ knoppen, en druk op de **SET**-knop om naar het betreffende menu te gaan.
3. Selecteer de gewenste instelling via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
4. Wijzig de modusdraaischijf instelling om het set-up menu te verlaten.



Card Info.

Dit toont de totale capaciteit van uw geheugenkaart alsmede de resterende (ongebruikte) capaciteit. Bedenk dat de aangegeven capaciteit minder kan zijn dat de geadverteerde (gelabelde) capaciteit van uw SD-geheugenkaart. Dit is te wijten aan het verschil tussen binaire (base 2) en technische (base 10) methoden voor capaciteitsberekening.

Fr. No. Reset

Dit creëert een nieuwe map op uw geheugenkaart. Vanaf dit punt worden nieuw gemaakte foto's opgeslagen in de nieuw gecreëerde map, beginnend met foto nummer 0001.

Cancel: Reset niet het bestandsnummer.

Execute: Reset het bestandsnummer en creëert een nieuwe map.

Format

Deze functie herformaat de in uw camera geladen SD-kaart en wist daarmee alle foto's alsmede alle andere gegevens op de geheugenkaart. Zelfs beveiligde foto's worden gewist. Een SD-kaart kan niet worden geformatteerd indien deze schrijfbeveiligd is.

Zie de sectie in deze handleiding genaamd "**Een SD-kaart formatteren**" voor nadere details.

Beep

Schakelt de met cameraknopfuncties geassocieerde geluiden (pieptonen) in of uit.

ON: Schakelt geluiden/pieptonen in.

OFF: Schakelt geluiden/pieptonen uit.

Auto PoFF

Indien gedurende een bepaalde tijd geen handeling is uitgevoerd, zal de camera automatisch uitschakelen. Deze functie is handig om het batterijverbruik te verminderen.

- 1 Min.:** Wanneer de camera niet wordt gebruikt, schakelt het de stroom na 1 minuut uit.
- 2 Min.:** Wanneer de camera niet wordt gebruikt, schakelt het de stroom na 2 minuten uit.
- 3 Min.:** Wanneer de camera niet wordt gebruikt, schakelt het de stroom na 3 minuten uit.

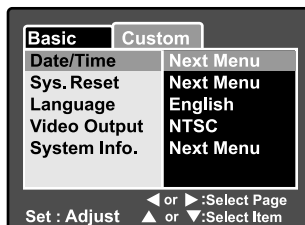


OMSCHRIJVING

- De automatische uitschakelfunctie wordt gedeactiveerd tijdens een diashow of in geval van een PC-verbinding.

Set-up menu (Custom tabblad)

1. Schuif de modusschakelaar naar [CAM] en zet de modusdraaischijf op [CAM].
2. Selecteer het [Custom] menu via de ► knop.
 - Het [Custom] tabblad van het set-up menu verschijnt.
3. Selecteer het gewenste [Custom] optie-onderdeel via de ▲/▼ knoppen, en druk op de **SET**-knop om naar het betreffende menu te gaan.
4. Selecteer de gewenste instelling via de ▲/▼ knoppen, en druk dan op de **SET**-knop.
5. Wijzig de modusdraaischijf instelling om het set-up menu te verlaten.



Date/Time

Dit stelt de datum en tijd in.

Zie de sectie in deze handleiding genaamd “Datum en Tijd instellen” voor nadere details.

Sys. Reset

Dit zet alle basisinstellingen terug naar de standaardinstellingen van de camera. Denk er echter aan dat de datum- en tijdstellingen niet worden gereset.

Cancel: Reset de camera niet naar de standaard fabrieksinstellingen en de huidige instellingen blijven ongewijzigd behouden.

Execute: Reset de camera naar diens originele standaard fabrieksinstellingen.

Language

Dit stelt de taal in die op het LCD-scherm verschijnt.

Zie de sectie in deze handleiding genaamd “De OSD-schermtaal kiezen” voor nadere details.

Video Output

Dit stelt de video output standaard van de camera in zodat u uw camera kunt aansluiten op video-apparatuur.

NTSC: NTSC-uitzending standaard.

PAL: PAL-uitzending standaard.

System Info.

Dit toont de firmware-versie van de camera.

OVERZETTEN OPGESLAGEN FOTO'S EN VIDEO'S NAAR UW COMPUTER

Volg deze stappen om foto's/videoclips over te zetten van de camera naar uw computer:

Stap 1: Installeren van USB-driver (alleen Windows 98 en Mac OS 8.6 gebruikers)

Stap 2: De camera aansluiten op uw computer

Stap 3: Downloaden foto's en videobestanden

Stap 1: Installeren USB-driver

Windows 98-computers

De USB-driver op de CD-ROM is exclusief voor Windows 98-computers. Installeren van de USB-driver op computers die Windows 2000/ME/XP draaien is niet nodig.

1. Plaats de met de camera geleverde CD-ROM in uw CD-ROM drive. Het welkomstscherf verschijnt.
2. Klik op **"INSTALL USB DRIVER"**. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Start uw computer opnieuw op nadat de USB-driver is geïnstalleerd.

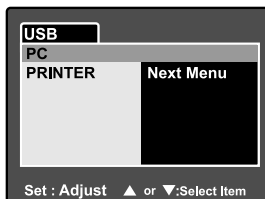
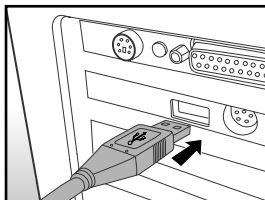
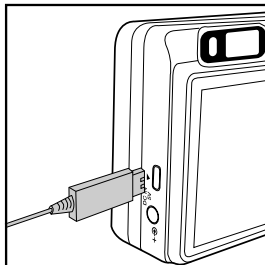
Macintosh OS 8.6-computers

Mac OS 8.6-gebruikers moeten een USB-driver installeren. Onder Mac OS 9.0 of hoger herkent de computer de camera automatisch en laadt z'n eigen USB-drivers.

1. Plaats de met de camera geleverde CD-ROM in de CD-ROM drive.
2. Selecteer en dubbelklik op **"Digital camera Driver Installer"**.
3. Selecteer **"Install Location"** en klik op **"Install"**.
4. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien en start uw computer opnieuw op.

Stap 2: De camera aansluiten op uw computer

1. Sluit één eind van de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van de camera.
2. Sluit het andere eind van de USB-kabel aan op een beschikbare USB-poort op uw computer.
3. Zet uw camera aan.
4. Het [USB] scherm verschijnt. Selecteer [PC] via de ▲/▼ knoppen, en druk op de **SET**-knop.
5. Dubbelklik op "Mijn Computer" op het Windows-bureaublad.
6. Zoek het nieuwe "Verwisselbare schijf" icoon. Deze "Verwisselbare schijf" is in feite de geheugenkaart in uw camera. Normaal gesproken zal de camera driveletter "E" of hoger krijgen toegewezen.
7. Dubbelklik op de verwisselbare schijf en zoek de DCIM-map.
8. Dubbelklik op de DCIM-map om deze te openen en meer mappen te vinden.
 - U zult uw opgeslagen foto's en videoclips in deze mappen aantreffen.
 - Kopieer & Plak of 'drag & drop' foto- en videobestanden naar een map op uw computer.



Mac-gebruikers: Dubbelklik op het "naamloze" of "ongelabelde" disk drive icoon op uw bureaublad. iPhoto kan nu automatisch starten.



OMSCHRIJVING

- De op de SD-kaart opgeslagen gegevens kunnen beschadigd raken als de camera wordt uitgeschakeld tijdens het overzetten van bestanden. Wij adviseren het gebruik van een voedingsadapter wanneer u de camera aansluit op de pc.

Stap 3: Downloaden foto's en videobestanden

Wanneer de camera wordt aangezet en is aangesloten op uw computer, wordt deze gezien als een disk drive, net als een floppy disk of CD. U kunt foto's downloaden (transfer) 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 onderliggende mappen door hier op te dubbelklikken. Uw foto's bevinden zich in deze map(pen). Selecteer de gewenste foto's, en kies dan "Kopiëren" in het "Bewerken" menu. Open de bestemmingslocatie (map) en kies "Plakken" in het "Bewerken" menu. U kunt fotobestanden ook van de camera naar een gewenste locatie slepen en daar laten vallen ('drag & drop').

Macintosh

Open het "naamloze" diskicoon en de bestemmingslocatie op uw harde schijf. Drag & drop van de camera naar de gewenste bestemming. Open het batterijklepje niet tijdens een USB-kabelverbinding.



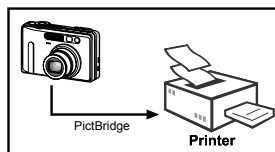
OMSCHRIJVING

- Gebruikers van geheugenkaarten geven wellicht de voorkeur aan het gebruik van een geheugenkaartlezer (sterk aanbevolen).
- Een video-afspeelapplicatie is niet in het pakket inbegrepen. Zorg ervoor dat een video-afspeelapplicatie op uw computer is geïnstalleerd.

DE CAMERA RECHTSTREEKS AANSLUITEN OP DE PRINTER VOOR HET AFDRUKKEN VAN FOTO'S (PICTBRIDGE FUNCTIE)

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

1. Sluit één eind van de USB-kabel aan op uw camera.
2. Sluit het andere eind van de USB-kabel aan op de USB-poort van de printer.
3. Zet uw camera aan.



4. Het [USB] scherm verschijnt. Selecteer [PRINTER] via de ▲/▼ knoppen, en druk op de **SET**-knop.
5. Selecteer het onderdeel dat u wilt configureren via de ▲/▼ knoppen, en druk op de **SET**-knop.

[Images]: Selecteer of u een bepaalde foto wilt printen of alle foto's. U kunt ook het aantal afdrucken kiezen voor een bepaalde foto.

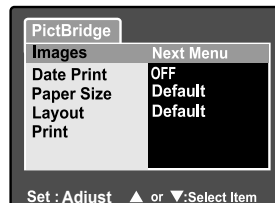
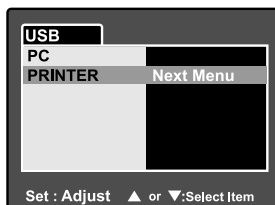
[Date Print]: Selecteer afhankelijk van het printertype of u de foto met meegedrukte datum wilt afdrucken of niet.

[Paper Size]: Selecteer het gewenste papierformaat afhankelijk van het printertype.

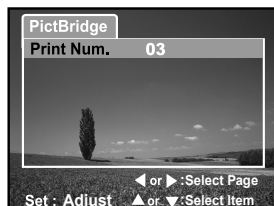
[Layout]: Selecteer de gewenste afdruk lay-out afhankelijk van het printertype.

[Print]: Selecteer dit onderdeel nadat alle instellingen zijn geconfigureerd om het afdrucken te starten.

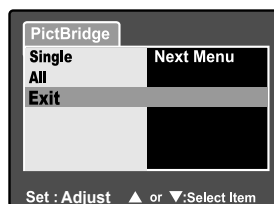
6. Indien u [Images] selecteert in de vorige stap, zal het figuur aan de rechter kant verschijnen. Selecteer [Single] of [All] via de ▲/▼ knoppen, en druk op de **SET**-knop.



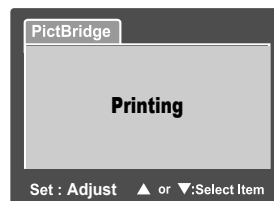
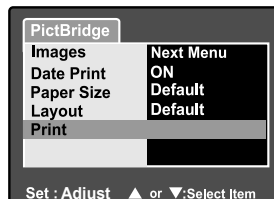
7. Indien u [Single] selecteert in de vorige stap, verschijnt het figuur aan de rechter kant.
 - Selecteer de foto die u wilt afdrukken via de ◀/▶ knoppen.
 - Selecteer het aantal afdrukken (tot 99) via de ▲/▼ knoppen.
 - Druk na het selecteren van de gewenste foto en het aantal afdrukken op de **SET**-knop om te bevestigen.
8. Selecteer [Exit] via de ▲/▼ knoppen, en druk op de **SET**-knop.



9. Selecteer [Print] via de ▲/▼ knoppen, en druk op de **SET**-knop om het afdrukken te starten.



10. Het afdrukken start en het aan de rechter zijde getoonde figuur verschijnt.
 - Het [Complete] scherm wordt tijdelijk zichtbaar, als herinnering aan het feit dat het afdrukproces is beëindigd.
 - Indien een afdrukstoring wordt gedetecteerd, verschijnt het [Print Error] scherm.



- Het afdrukken van foto's kan mislukken wanneer de stroomvoorziening van de camera per ongeluk wordt uitgeschakeld. Wij adviseren het gebruik van een voedingsadapter wanneer u de camera aansluit op de printer.

INSTALLEREN NTI PHOTO SUITE

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 meer. Haal uw foto's tevoorschijn en maak kennis met dit verbazingwekkende programma.

NTI Photo Suite installeren:

1. Plaats de met de camera meegeleverde CD-ROM in uw CD-ROM drive. Het welkomstscherf verschijnt.
2. Klik op "**INSTALL NTI PHOTO SUITE**". Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.



OMSCHRIJVING

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

CAMERA SPECIFICATIES

Onderdeel	Omschrijving
Beeldsensor	8,28 megapixels CCD-sensor
Beeldresolutie	<Foto> 3264 x 2448, 2560 x 1920, 1600 x 1200, 640 x 480 <Videoclip> 640 x 480
LCD-scherm	2,5" LTPS TFT kleuren LCD
Zoeker	Real image optische zoom zoeker
Beeldkwaliteit	Fijn/Standaard/Spaarstand/TIFF
Opnamemedia	Extern geheugen: Ondersteuning SD-kaart (tot 1GB)
Compressieformaat	Voldoet aan JPEG-standaard
Beeldbestandsformaat	JPEG (EXIF 2.2), DCF, DPOF, AVI
Lens	3x optische zoomlens F-no.: 2,8 (Groothoek)/4,8 (Tele) Focale lengte: 7,5 mm ~ 22,5 mm (equivalent aan 36 mm - 108 mm op een 35 mm camera)
Bereik van focus	Groothoek: circa 5 cm tot oneindig (in Macro-modus) Tele: circa 30 cm tot oneindig (in Macro-modus) Normaal: circa 50 cm tot oneindig
Sluitersnelheid	1/2 - 1/1500 sec.
Digitale zoom	5,1x (fotografiemodus) 2x en 4x vergroten (foto-afspeelmodus)
Belichtingscompensatie	-2EV ~ +2EV (in stappen van 0,3EV)
Effectief bereik flits	0,5 m – 2,7 m
Zelfontspanner	10 sec./2 sec./10+2 sec.
Interface	DC IN 5V-aansluiting A/V OUT-aansluiting USB-aansluiting (USB 1.1, Full-Speed)
Voeding	Oplaadbare Lithium-ion batterij (3,7V) Voedingsadapter (5V/3A)
Afmetingen (BxHxD)	Circa 91 x 57 x 27 mm (zonder uitstekende delen)
Gewicht	Circa 150 g (zonder de batterij & SD-kaart)

* Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorgaande waarschuwing worden gewijzigd.