

Canon

PowerShot A4000 IS PowerShot A2300

PowerShot A4050 IS PowerShot A1300

PowerShot A3400 IS PowerShot A810

PowerShot A2400 IS

Gebruikershandleiding

- Lees voordat u de camera gebruikt eerst deze handleiding door, met name het gedeelte “Veiligheidsmaatregelen”.
- De handleiding maakt u vertrouwd met het juiste gebruik van de camera.
- Houd de handleiding bij de hand, zodat u hem later nog eens kunt raadplegen.

NEDERLANDS

Inhoud van de verpakking

Controleer, voordat u de camera in gebruik neemt, of de verpakking de onderstaande onderdelen bevat.

Indien er iets ontbreekt, kunt u contact opnemen met uw leverancier.



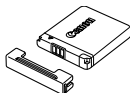
Camera

A4000 IS

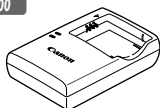
A3400 IS

A2400 IS

A2300



Batterij NB-11L
(met kapje)



Batterijlader
CB-2LD/CB-2LDE

A3400 IS



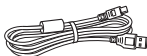
Stylus

A1300

A810



AA-alkalinebatterijen (x2)



Interfacekabel
IFC-400PCU



Polsriem
WS-800



Introductiehandleiding



Cd DIGITAL CAMERA
Solution Disk



Canon
garantiesysteemboekje

- Een geheugenkaart is niet bijgesloten (p. 3).

Gebruikershandleidingen


Zie voor meer informatie over de meegeleverde software de *ImageBrowser EX Gebruikershandleiding*, op de cd DIGITAL CAMERA Manuals Disk (p. 32).



- U hebt Adobe Reader nodig om de PDF handleidingen te openen. U kunt de Word-handleidingen raadplegen met Microsoft Word/Word Viewer (alleen noodzakelijk voor handleidingen voor het Midden-Oosten).

Compatibele geheugenkaarten

De volgende geheugenkaarten (afzonderlijk verkrijgbaar) kunnen, ongeacht de capaciteit, worden gebruikt.

- SD-geheugenkaarten*
- SDHC-geheugenkaarten*
- SDXC-geheugenkaarten* 

* Voldoet aan de SD-specificaties. Niet voor alle geheugenkaarten is de werking in deze camera geverifieerd.



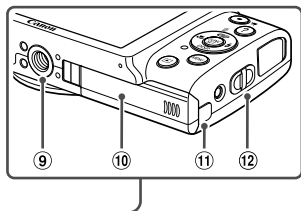
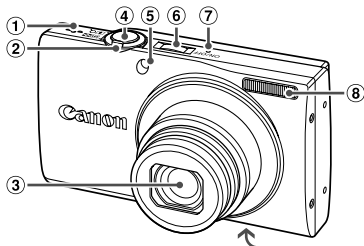
- Controleer altijd eerst op voorhand of geheugenkaarten op andere apparaten, zoals kaartlezers of computers (inclusief de huidige versie van uw besturingssysteem) worden ondersteund.

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

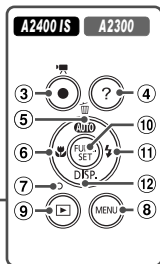
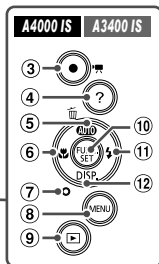
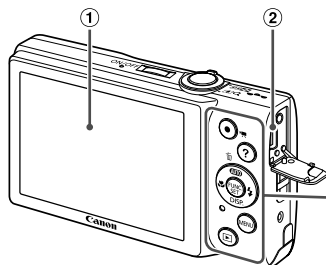
- Maak enkele proefopnamen en bekijk deze om te controleren of de beelden goed zijn opgenomen. Canon Inc., dochterondernemingen van Canon en andere aangesloten bedrijven en distributeurs zijn niet aansprakelijk voor welke gevolgschade dan ook die voortvloeit uit enige fout in de werking van een camera of accessoire, inclusief kaarten, die ertoe leidt dat een opname niet kan worden gemaakt of niet kan worden gelezen door apparaten.
- De beelden die met deze camera worden opgenomen, zijn bedoeld voor persoonlijk gebruik. Zie af van het onbevoegd maken van opnamen dat een overtreding is van het auteursrecht, en denk eraan dat, ook al is de opname gemaakt voor persoonlijk gebruik, het fotograferen in strijd kan zijn met het auteursrecht of andere wettelijke rechten op bepaalde voorstellingen of tentoonstellingen, of in bepaalde commerciële omstandigheden.
- Meer informatie over de garantie voor uw camera vindt u in de garantie-informatie die bij uw camera wordt geleverd. Raadpleeg voor de Canon Klantenservice de contactgegevens in de garantie-informatie.
- Hoewel het LCD-scherm onder productieomstandigheden voor uitzonderlijk hoge precisie is vervaardigd en meer dan 99,99 % van de pixels voldoet aan de ontwerp-specificaties, kunnen pixels in zeldzame gevallen gebreken vertonen, of als rode en zwarte punten zichtbaar zijn. Dit is geen teken van beschadiging van de camera en heeft geen invloed op de opgenomen beelden.
- Er zit mogelijk een dunne plastic laag over de LCD-monitor om deze te beschermen tegen krassen tijdens het vervoer. Verwijder deze laag voordat u de camera gaat gebruiken.
- De camera kan warm worden als deze gedurende langere tijd wordt gebruikt. Dit is geen teken van beschadiging.

Namen van onderdelen en conventies die in deze handleiding worden gebruikt

A4000 IS A3400 IS A2400 IS A2300



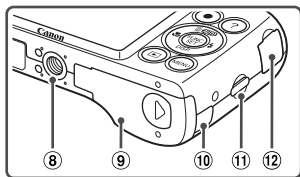
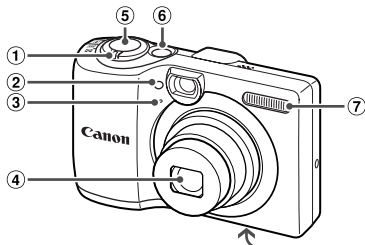
- ① Luidspreker
- ② Zoomknop
Opnamen maken: [T] (telelens)/
[M] (groothoek)
Afspelen: Q (vergroten)/[I] (index)
- ③ Lens
- ④ Ontspanknop
- ⑤ Lampje
- ⑥ ON/OFF-knop
- ⑦ Microfoon
- ⑧ Flitser
- ⑨ Aansluiting statief
- ⑩ Geheugenkaart-/batterijklepje
- ⑪ Kabelpoort gelijkstroomkoppeling
- ⑫ Riembevestigingspunt



- ① Scherm (LCD-monitor)
- ② AV OUT (audio/video-uitgang)/
DIGITAL-aansluiting
- ③ Filmknop
- ④ ? (Help)-knop
- ⑤ **AUTO** (Auto)/[W] (1 beeld wissen)/
Omhoog-knop
- ⑥ [M] (Macro)/Links-knop
- ⑦ Indicator
- ⑧ **MENU**-knop
- ⑨ [R] (Afspeel)-knop
- ⑩ FUNC./SET-knop
- ⑪ [L] (Flitser)/Rechts-knop
- ⑫ **DISP.** (Weergave)/Omlaag-knop

A1300

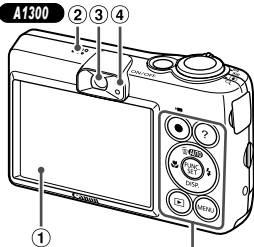
A810



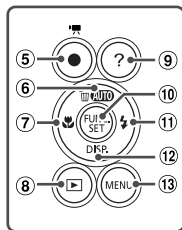
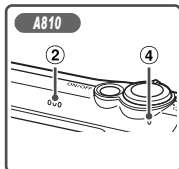
- ① Zoomknop
Opnamen maken: [▲] (telelens)/
[■] (groothoek)
Afspelen: Q (vergroten)/[■] (index)
- ② Lampje
- ③ Microfoon
- ④ Lens
- ⑤ Ontspanknop

- ⑥ ON/OFF-knop
- ⑦ Flitser
- ⑧ Aansluiting statief
- ⑨ Geheugenkaart-/batterijklepje
- ⑩ Kabelpoort gelijkstroomkoppeling
- ⑪ Riembevestigingspunt
- ⑫ AV OUT (audio/video-uitgang)/
DIGITAL-aansluiting

A1300






A810



- ① Scherm (LCD-monitor)
- ② Luidspreker
- ③ Zoeker
- ④ Indicator
- ⑤ Filmknop
- ⑥ **AUTO** (Auto)/[■] (1 beeld wissen)/
Omhoog-knop

- ⑦ [■] (Macro)/Links-knop
- ⑧ [▶] (Afspeel)-knop
- ⑨ ? (Help)-knop
- ⑩ FUNC./SET-knop
- ⑪ [■] (Flitser)/Rechts-knop
- ⑫ DISP. (Weergave)/Omlaag-knop
- ⑬ MENU-knop

- In deze handleiding worden pictogrammen gebruikt om de bijbehorende cameraknoppen, waarop de pictogrammen zijn afgebeeld of die er op lijken, aan te duiden.
- De volgende knoppen op de achterkant van de camera worden met pictogrammen aangeduid.
 - ▲ Omhoog-knop
 - ◀ Links-knop
 - ▶ Rechts-knop
 - ▼ Omlaag-knop
 -  FUNC./SET-knop
- De op het scherm weergegeven tekst staat tussen haakjes.
-  : Wat u beslist moet weten
-  : Opmerkingen en tips voor deskundig cameragebruik
- (p. xx): Pagina's met verwante informatie (in dit voorbeeld staat "xx" voor een paginanummer)
- De instructies in deze handleiding gelden voor een camera die op de standaardinstellingen is ingesteld.
- Voor het gemak verwijst "de geheugenkaart" naar alle ondersteunde geheugenkaarten.
- De tabbladen boven namen geven aan of de functie wordt gebruikt voor foto's, films of voor beide.

Foto's

: Geeft aan dat de functie wordt gebruikt bij het nemen of bekijken van foto's.

Films

: Geeft aan dat de functie wordt gebruikt bij het maken of bekijken van films.

- De volgende pictogrammen worden gebruikt om functies aan te geven die afhankelijk van het cameramodel verschillen:

A4000 IS Functies en richtlijnen voor de PowerShot A4000 IS en PowerShot A4050 IS

A3400 IS Functies en richtlijnen alleen voor de PowerShot A3400 IS

A2400 IS Functies en richtlijnen alleen voor de PowerShot A2400 IS

A2300 Functies en richtlijnen alleen voor de PowerShot A2300

A1300 Functies en richtlijnen alleen voor de PowerShot A1300

A810 Functies en richtlijnen alleen voor de PowerShot A810

- Bij de beschrijvingen in deze handleiding worden schermafbeeldingen en illustraties van de PowerShot A4000 IS gebruikt.

Inhoudsopgave

Inhoud van de verpakking.....	2	Functies voor de beeldaanpassing.....	70
Compatibele geheugenkaarten.....	3	Handige opnamefuncties.....	73
Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie.....	3	De camerabewerkingen aanpassen.....	74
Namen van onderdelen en conventies die in deze handleiding worden gebruikt.....	4	<hr/> 3 Andere opnamemodi75	
Inhoudsopgave.....	7	Specifieke scènes.....	76
Inhoud: basishandelingen.....	9	Speciale effecten toepassen.....	80
Veiligheidsmaatregelen.....	11	Speciale modi voor andere doeleinden.....	87
Bediening via het aanraakscherm.....	15	iFrame-films opnemen.....	90
Voordat u begint.....	16	<hr/> 4 Modus P91	
De interne oplaadbare lithiumbatterij recyclen.....	24	Opnamen maken in de modus Programma automatische belichting (modus P).....	92
De camera testen.....	26	Helderheid (Belichtingscompensatie).....	92
Meegeleverde software, handleidingen.....	32	Kleur- en continu-opnamen maken.....	97
Accessoires.....	38	Opnamebereik en scherpstellen.....	100
Specificaties.....	40	Flitser.....	108
<hr/> 1 Basishandelingen van de camera47		Overige instellingen.....	110
Aan/Uit.....	48	<hr/> 5 Afspeelmodus115	
Ontspanknop.....	49	Bekijken.....	116
Optische zoeker.....	50	Door beelden bladeren en beelden filteren.....	119
Opties opnameweergave.....	51	Opties voor het weergeven van foto's.....	121
Menu FUNC.....	52	Beelden beveiligen.....	123
MENU	53	Beelden wissen.....	124
Indicatorweergave.....	54	Beelden roteren.....	125
<hr/> 2 Auto-modus55		Foto's bewerken.....	126
Opnamen maken in Smart Auto-modus.....	56		
Algemene, handige functies.....	64		

6 Menu Instellingen..... 131

Basisfuncties van de camera
aanpassen 132

7 Accessoires 141

Tips voor het gebruik van
bijgesloten accessoires 142
Optionele accessoires 142
Optionele accessoires
gebruiken 145
Beelden afdrukken 150

8 Bijlage 163

Problemen oplossen 164
Berichten op het scherm 168
Informatie op het scherm 170
Functies en menutabellen 174
Vorzorgsmaatregelen 183
Index 184



Opnamen maken

- Gebruik de door de camera bepaalde instellingen (Auto-modus)..... 56

Goede opnamen van mensen maken



Portretten
(p. 76)



In de sneeuw
(p. 77)

Specifieke scènes afstemmen



Weinig licht
(p. 77)



Vuurwerk
(p. 77)

Speciale effecten toepassen



Levendige kleuren
(p. 80)



Poster-effect
(p. 80)



Speels effect
(p. 85)



Monochroom
(p. 86)

- Waar geluid en flitser niet zijn toegestaan (Modus Discreet) 77
- Beeldinstellingen aanpassen tijdens het maken van opnamen (Directe effecten)..... 78
- Scherpstellen op gezichten 56, 76, 101
- Zonder gebruik van de flitser (Flitser Uit) 68
- Opname met mezelf erbij (Zelfontspanner)..... 65, 87
- Opnamedatum en -tijd toevoegen (Datum stempel)..... 69



Bekijken

- Beelden bekijken (Afspeelmodus) 116
- Automatisch afspelen (Diavoorstelling) 122
- Op een tv 145
- Op een computer 32
- Snel door beelden bladeren..... 119, 120
- Beelden wissen..... 124



Films opnemen/bekijken

- Films opnemen 61, 90
- Films bekijken 116



Afdrukken

- Foto's afdrukken 150



Opslaan

- Beelden opslaan op een computer 35

Veiligheidsmaatregelen

- Lees de volgende veiligheidsmaatregelen goed door voordat u het product gebruikt. Gebruik het product altijd op de juiste wijze.
- De veiligheidsvoorschriften op de volgende pagina's zijn bedoeld om letsel bij uzelf of bij andere personen, of schade aan de apparatuur te voorkomen.
- Lees ook altijd de handleidingen van alle afzonderlijk aangeschafte accessoires die u gebruikt.



Waarschuwing

Hiermee wordt gewezen op het risico van ernstig letsel of levensgevaar.

- **Gebruik de flitser niet dicht bij de ogen van mensen.**

Blootstelling aan het sterke licht van de flitser kan het gezichtsvermogen aantasten. Houd vooral bij kleine kinderen ten minste één meter afstand wanneer u de flitser gebruikt.

- **Berg de apparatuur op buiten het bereik van kinderen.**

Riem: het plaatsen van de riem om de nek van een kind kan leiden tot verstikking.

- **Gebruik alleen de aanbevolen energiebronnen voor stroomvoorziening.**
- **Probeer het product niet te demonteren, wijzigen of op te warmen.**
- **Laat het product niet vallen en voorkom harde schokken of stoten.**
- **Raak om letsel te voorkomen de binnenkant van het product niet aan als dit is gevallen of op een andere wijze is beschadigd.**
- **Stop onmiddellijk met het gebruik van het product als dit rook of een vreemde geur afgeeft of andere vreemde verschijnselen vertoont.**
- **Gebruik geen organische oplosmiddelen zoals alcohol, wasbenzine of thinner om het product schoon te maken.**
- **Laat het product niet in contact komen met water (bijvoorbeeld zeewater) of andere vloeistoffen.**
- **Voorkom dat vloeistoffen of vreemde objecten in de camera komen.**

Dit kan leiden tot een elektrische schok of brand.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

Als er vloeistoffen of vreemde objecten in de camera komen, schakelt u de camera onmiddellijk uit en verwijdt u de batterij.

Als de batterijlader nat is geworden, haalt u het netsnoer uit het stopcontact en neemt u contact op met uw leverancier of een helpdesk van Canon Klantenondersteuning.

A1300 **A810**

Als er vloeistoffen of vreemde objecten in de camera komen, schakelt u de camera onmiddellijk uit en verwijdt u de batterijen.

A1300

- **Kijk niet door de zoeker naar een sterke lichtbron (zoals de zon op een heldere dag).**

Dit kan uw gezichtsvermogen aantasten.

A4000 IS**A3400 IS****A2400 IS****A2300**

- Gebruik alleen de aanbevolen batterij.
- Plaats de batterij niet in de buurt van of in open vuur.
- Maak het netsnoer regelmatig los en veeg het stof en vuil dat zich heeft opgehoopt op de stekker, de buitenkant van het stopcontact en het gebied eromheen weg met een droge doek.
- Raak het netsnoer niet aan met natte handen.
- Gebruik de apparatuur niet op een manier waarbij de nominale capaciteit van het stopcontact of de kabelaccessoires wordt overschreden. Gebruik de apparatuur niet als het netsnoer of de stekker is beschadigd of als deze niet volledig in het stopcontact is geplaatst.
- Zorg ervoor dat stof of metalen objecten (zoals spelden of sleutels) niet in contact komen met de contactpunten of stekker.

De batterij kan exploderen of gaan lekken, wat kan leiden tot een elektrische schok of brand. Dit kan persoonlijk letsel en schade aan de omgeving veroorzaken. In het geval dat een batterij lekt en uw ogen, mond, huid of kleding met de batterijvloeistof in aanraking komen, moet u deze onmiddellijk afspoelen met water.

A1300**AB10**

- Gebruik alleen de aanbevolen batterijen.
- Plaats de batterijen niet in de buurt van of in open vuur.

De batterijen kunnen exploderen of gaan lekken, wat kan leiden tot een elektrische schok of brand. Dit kan persoonlijk letsel en schade aan de omgeving veroorzaken. In het geval dat batterijen lekken en uw ogen, mond, huid of kleding met de batterijvloeistof in aanraking komen, moet u deze onmiddellijk afspoelen met water.

- **Zet de camera uit op plaatsen waar het gebruik van een camera niet is toegestaan.**

De elektromagnetische golven uit de camera hinderen de werking van elektronische instrumenten en andere apparatuur. Denk goed na voordat u de camera gebruikt op plaatsen waar het gebruik van elektronische apparatuur verboden is, zoals in vliegtuigen en medische instellingen.

- **Speel de meegeleverde cd-rom(s) met gegevens alleen af in een cd-speler die hiervoor geschikt is.**

Uw gehoor kan beschadigd raken als u een koptelefoon draagt terwijl u de harde geluiden van een cd-rom via een cd-speler voor muziek-cd's afspeelt (muziekspeler). Dit kan ook de luidsprekers beschadigen.



Voorzichtig

Hiermee wordt gewezen op het risico van letsel.

- **Zorg dat de camera niet tegen voorwerpen stoot, wordt blootgesteld aan schokken en stoten of achter voorwerpen blijft haken wanneer u deze aan de polsriem draagt.**
- **Zorg dat u niet tegen de lens stoot of drukt.**

Dit kan verwondingen veroorzaken of de camera beschadigen.

- **Zorg dat het scherm niet aan schokken wordt blootgesteld.**
- Als het scherm barst, kunnen de splinters letsel veroorzaken.

- **Zorg dat u de flitser niet per ongeluk met uw vingers of een kledingstuk bedekt wanneer u een foto maakt.**

Dit kan brandwonden of schade aan de flitser tot gevolg hebben.

- **Gebruik, plaats of bewaar het product niet op de volgende plaatsen:**
 - plaatsen die aan sterk zonlicht blootstaan;
 - plaatsen die blootstaan aan temperaturen boven 40 °C;
 - vochtige of stoffige plaatsen.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

Hierdoor kan lekkage of oververhitting ontstaan of de batterij kan ontploffen, wat kan leiden tot elektrische schokken, brand, brandwonden of ander letsel.

Bij hoge temperaturen kan de behuizing van de camera of de batterijlader vervormd raken.

A1300 **A810**

Hierdoor kan lekkage of oververhitting ontstaan of de batterijen kunnen ontploffen, wat kan leiden tot elektrische schokken, brand, brandwonden of ander letsel.

Voorzichtig

Hiermee wordt gewezen op het risico van schade aan de apparatuur.

- **Richt de camera niet direct op een sterke lichtbron (zoals de zon op een heldere dag).** Dit kan de beeldsensor beschadigen.

- **Als u de camera gebruikt op een strand of op een winderige plek, moet u erop letten dat er geen zand of stof in het apparaat terecht komt.**

Dit kan de werking van het product negatief beïnvloeden.

- **Bij normaal gebruik kan er soms een beetje rook uit de flitser komen.**

Dit komt door de hoge intensiteit van de flitser, waardoor er stofdeeltjes verbranden die vastzitten aan de voorkant van het apparaat. Gebruik een wattenstaafje om vuil, stof of ander materiaal van de flitser te verwijderen. Zo kunt u oververhitting en schade aan het apparaat voorkomen.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

- **Verwijder de batterij en berg deze op wanneer u de camera niet gebruikt.**

Als de batterij in de camera wordt gelaten, kan deze gaan lekken.

A1300 **A810**

- **Verwijder de batterijen en sla deze op wanneer u de camera niet gebruikt.**

Als de batterijen in de camera worden gelaten, kunnen deze gaan lekken.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

- **Breng voordat u de batterij weggooit, tape of ander isolatiemateriaal aan over de polen van de batterij.**

A1300 **A810**

- **Breng voordat u de batterijen weggooit, tape of ander isolatiemateriaal aan over de polen van de batterijen.**

Contact met andere metalen kan leiden tot brand of een explosie.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

- **Als de batterij is opgeladen en als u de batterijlader niet gebruikt, haalt u deze uit het stopcontact.**
- **Dek de batterijlader tijdens het opladen van een batterij niet af met voorwerpen zoals een stuk textiel.**

Als u de lader gedurende een lange periode in het stopcontact laat, kan deze oververhit en beschadigd raken, waardoor brand kan ontstaan.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

- **Plaats de batterij niet in de buurt van huisdieren.**

Als huisdieren op de batterij kauwen, kan dit leiden tot lekkage, oververhitting of een explosie, wat kan leiden tot brand of schade.

A1300 **A810**

- **U mag batterijen van uiteenlopende typen niet tegelijk opladen, of oude batterijen samen met nieuwe batterijen gebruiken.**
- **Let er bij het plaatsen van de batterijen op dat u de + en – polen niet verwisselt.** Dit kan de werking van het product negatief beïnvloeden.

- **Ga niet zitten terwijl u de camera in uw zak hebt.**

Dit kan leiden tot storingen of schade aan het scherm.

- **Let erop dat harde voorwerpen niet in contact komen met het scherm als u de camera in uw tas stopt.**

- **Bevestig geen harde voorwerpen aan de camera.**

Dit kan leiden tot storingen of schade aan het scherm.



Bediening via het aanraakscherm

Via het aanraakscherm van de camera is intuïtieve bediening mogelijk door het scherm aan te raken of door erop te tikken.

Tikken



Tik kort op het scherm met uw vinger.

- Deze techniek wordt gebruikt voor het maken van een opname, het instellen van camerafuncties en dergelijke.

Slepen



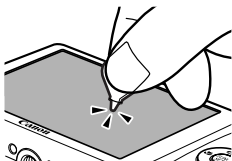
Raak het scherm aan en sleep met uw vinger.

- Gebruik deze techniek in de afspelmodus, bijvoorbeeld om naar het volgende beeld te gaan of om het vergrote beeldgebied te wijzigen.

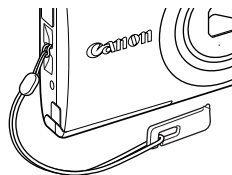


- Omdat de werking van het scherm berust op detectie van de druk van uw vinger wordt het tikken op het scherm misschien minder goed gedetecteerd, wanneer u gebruik maakt van een schermbeschermingsmiddel.

De stylus gebruiken



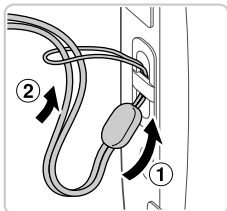
- Vindt u het moeilijk om de camera door middel van aanraken te bedienen, gebruik dan de meegeleverde stylus (p. 2). Gebruik alleen de meegeleverde stylus om het aanraakscherm te bedienen. Gebruik geen potloden, pennen of scherpe voorwerpen. U kunt het scherm kalibreren om mogelijke verschillen te corrigeren tussen de positie waarop u tikt en de gedetecteerde positie (p. 138).
- De stylus kan, zoals weergegeven, aan de riem worden bevestigd.



Voordat u begint

Tref de volgende voorbereidingen voordat u opnamen maakt.

De riem bevestigen



1 Bevestig de riem.

- Steek het uiteinde van de riem door de opening van de riem (①) en haal het andere uiteinde van de riem door het oog aan het draadeinde (②).

De camera vasthouden



- Doe de riem om uw pols.
- Houd bij het maken van opnamen uw armen tegen uw lichaam gedrukt en houd de camera stevig vast om te voorkomen dat deze beweegt. Laat uw vingers niet op de flitser rusten.

A4000 IS

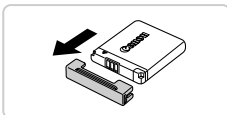
A3400 IS

A2400 IS

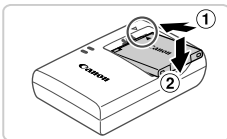
A2300

De batterij opladen

Laad voor gebruik de batterij op met de meegeleverde oplader. Bij aankoop van de camera is de batterij niet opgeladen. Zorg er dus voor dat u de batterij eerst oplaadt.

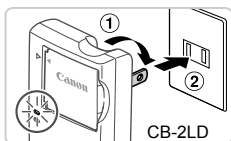


1 Verwijder het klepje.



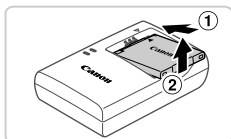
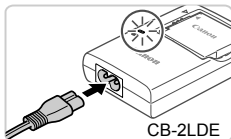
2 Plaats de batterij.

- Zorg eerst dat de markering ▲ op de batterij overeenkomt met die op de oplader en plaats dan de batterij door deze naar binnen (①) en naar beneden (②) te drukken.



3 Laad de batterij op.

- **Voor CB-2LD:** kantel de stekker naar buiten (1) en steek de oplader in een stopcontact (2).
- **Voor CB-2LDE:** sluit het netsnoer aan op de batterijlader en steek het andere uiteinde in een stopcontact.
 - ▶ Het oplaadlampje gaat oranje branden en het opladen begint.
 - ▶ Als het opladen is voltooid, wordt het lampje groen.



4 Verwijder de batterij.

- Haal het netsnoer van de batterijlader uit het stopcontact en verwijder de batterij door deze naar binnen (1) en omhoog (2) te drukken.



- Laad de batterij niet langer dan 24 uur achtereen op, om de batterij te beschermen en in goede staat te houden.
- Bevestig bij batterijladers die een netsnoer gebruiken de lader of het snoer niet aan andere objecten. Als u dit doet, kan dit storing van of schade aan het product veroorzaken.

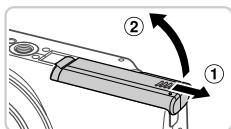


- Zie "Specificaties" (p. 40) voor meer informatie over de oplaadduur, het aantal opnamen en de opnameduur met een volledig opgeladen batterij.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

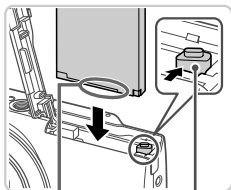
De batterij plaatsen

Plaats de meegeleverde batterij.



1 Open het klepje.

- Schuif het klepje naar buiten (1) en open het (2).

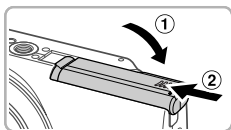


Aansluitpunt

Batterijvergrendeling

2 Plaats de batterij.

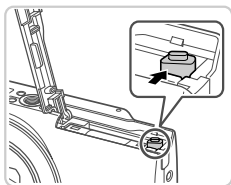
- Duw de batterijvergrendeling in de richting van de pijl en plaats de batterij in de getoonde richting totdat hij vastklikt en is vergrendeld.
- Als u de batterij in de verkeerde richting plaatst, kunt u de batterij niet in de juiste positie vergrendelen. Controleer altijd of de batterij in de juiste richting is geplaatst en wordt vergrendeld.



3 Sluit het klepje.

- Sluit het klepje (1) en duw het lichtjes aan terwijl u het naar binnen schuift, totdat het vastklikt (2).

De batterij verwijderen



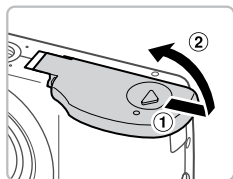
- Open het klepje en duw de batterijvergrendeling in de richting van de pijl.
- ▶ De batterij wipt nu omhoog.

A1300

A810

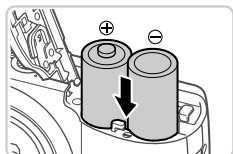
De batterijen plaatsen

Plaats de meegeleverde batterijen.



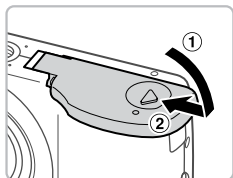
1 Open het klepje.

- Schuif het klepje naar buiten (①) en open het (②).



2 Plaats de batterijen.

- Plaats de batterijen zoals weergegeven.



3 Sluit het klepje.

- Sluit het klepje (①) en duw het lichtjes aan terwijl u het naar binnen schuift, totdat het vastklikt (②).

Compatibele batterijen

Gebruik alkalinebatterijen van AA-formaat of NiMH-batterijen van AA-formaat van Canon (afzonderlijk verkrijgbaar, p. 143).

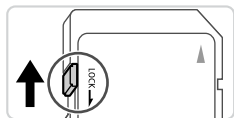


- We adviseren om de aangegeven batterijen te gebruiken, omdat andere batterijen wisselende prestaties leveren.
- NiMH-batterijen gaan in camera's veel langer mee dan alkalinebatterijen, vooral bij lage temperaturen.

De geheugenkaart plaatsen

Plaats een geheugenkaart (afzonderlijk verkrijgbaar).

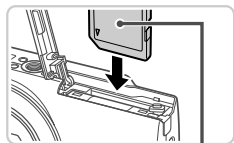
Denk eraan dat u voordat u een nieuwe geheugenkaart (of een geheugenkaart die in een ander apparaat is geformatteerd) gaat gebruiken, de geheugenkaart met deze camera moet formatteren (p. 134).



1 Controleer het schuifje voor schrijfbeveiliging van de kaart.

- Als de geheugenkaart een schuifje voor schrijfbeveiliging heeft, kunt u geen opnamen maken als het schuifje is ingesteld op vergrendeld (omlaag). Duw het schuifje omhoog totdat het op niet vergrendeld staat.

2 Open het klepje.



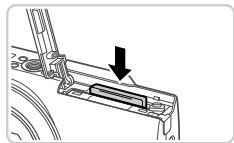
Etiket

3 Plaats de geheugenkaart.

- Plaats de geheugenkaart in de getoonde richting totdat hij vastklikt en is vergrendeld.
- Controleer altijd of de geheugenkaart in de juiste richting is geplaatst. Als u de geheugenkaart in de verkeerde richting probeert te plaatsen, kunt u de camera beschadigen.

4 Sluit het klepje.

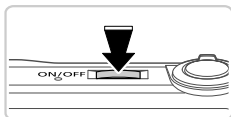
De geheugenkaart verwijderen



- Open het klepje en duw de geheugenkaart naar binnen tot u een klik hoort en laat de kaart langzaam los.
- ▶ De geheugenkaart wipt nu omhoog.

De datum en tijd instellen

Wanneer u de camera de eerste keer inschakelt, verschijnt een scherm voor het instellen van de datum en tijd. Zorg dat u de datum en tijd instelt, want dat vormt de basis voor de datums en tijden die aan uw beelden worden toegevoegd.




1 Schakel de camera in.

- Druk op de ON/OFF-knop.
- ▶ Het scherm [Datum/Tijd] verschijnt.






2 Stel de datum en tijd in.

- Druk op de knoppen ◀▶ om een optie te selecteren.
- Druk op de knoppen ▲▼ om de datum en tijd op te geven.
- Als u klaar bent, drukt u op de knop .
- Druk op de ON/OFF-knop om de camera uit te schakelen.

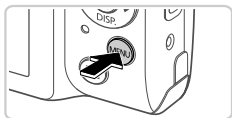


! • Het scherm [Datum/Tijd] verschijnt steeds als u de camera inschakelt, tenzij u de datum en tijd al hebt ingesteld. Geef de juiste informatie op.

 • Om de zomertijd in te stellen (normale tijd plus 1 uur), kiest u  in stap 2 en vervolgens kiest u  door op de knoppen ▲▼ te drukken.

De datum en tijd wijzigen

Wijzig de datum en tijd als volgt.



1 Open het cameramenu.

- Druk op de knop **MENU**.



2 Kies [Datum/Tijd].

- Beweeg de zoomknop om het tabblad **YT** te selecteren.
- Druk op de knoppen **▲▼** om [Datum/Tijd] te selecteren en druk vervolgens op de knop **FUNC. SET**.



3 Wijzig de datum en tijd.

- Volg stap 2 op p. 21 om de instellingen te wijzigen.
- Druk op de knop **MENU** om het menu te sluiten.



- De datum/tijd-instellingen blijven tot ongeveer drie weken na het verwijderen van de accu behouden dankzij de ingebouwde datum/tijd-batterij (reservebatterij).
- Zodra de datum/tijd-batterij leeg is, verschijnt het scherm [Datum/Tijd] als u de camera inschakelt. Volg de stappen op p. 21 om de datum en tijd in te stellen.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

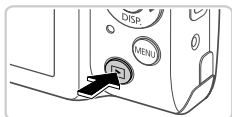
- De datum/tijd-batterij wordt ongeveer in vier uur opgeladen nadat u een geladen batterij hebt geplaatst of de camera hebt aangesloten op een voedingsadapterset (afzonderlijk verkrijgbaar, p. 142), zelfs als de camera is uitgeschakeld.

A1300 **A810**


- Als u nieuwe batterijen plaatst of een voedingsadapterset aansluit (afzonderlijk verkrijgbaar, p. 142), kan de datum/tijd-batterij in ongeveer vier uur worden opgeladen, zelfs als de camera is uitgeschakeld.

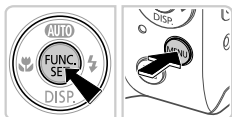
Taal van LCD-scherm

U kunt de weergavetaal desgewenst wijzigen.



1 Selecteer de afspeelmodus.

- Druk op de knop .








2 Open het instellingenschermb.


- Houd de knop  ingedrukt en druk op de knop **MENU**.

English	Suomi	Magyar
Deutsch	Norsk	Türkçe
Français	Svenska	繁體中文
Nederlands	Español	한국어
Dansk	简体中文	മലയാളം
Italiano	Русский	العربية
Українська	Português	Română
B. Malaysia	Ελληνικά	فارسی
Indonesian	Polski	हिन्दी
Tiếng Việt	Čeština	日本語

3 Stel de taal van het LCD-scherm in.

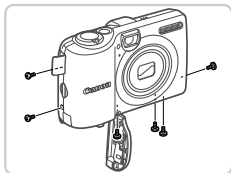
- Druk op de knoppen     om een taal te selecteren en druk vervolgens op de knop .
- ▶ Nadat u de taal van het LCD-scherm hebt ingesteld, wordt het instellingenschermb niet langer weergegeven.



- U kunt de taal van het LCD-scherm ook wijzigen door op **MENU** te drukken en [Taal .

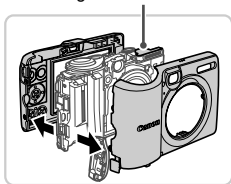
De interne oplaadbare lithiumbatterij recycleren

Als u de camera wilt weggooien, dient u eerst de interne oplaadbare lithiumbatterij te verwijderen en te recycleren overeenkomstig plaatselijke voorschriften.



- 1 Schroef de schroeven aan de zijkanten en de onderkant los.**

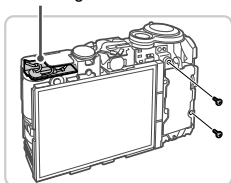
Raak dit gedeelte nooit aan!



- 2 Verwijder de kleppen van de voor- en achterkant.**

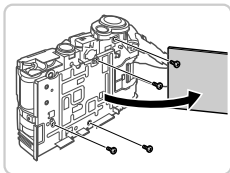
Raak het op de afbeelding gemarkeerde gedeelte nooit aan. Anders kunt u een elektrische schok krijgen door het hoge voltage.

Raak dit gedeelte nooit aan!

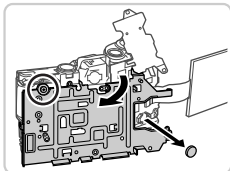


- 3 Draai de schroeven los waarmee de lintkabel is bevestigd, wikkel het lint los en verwijder de plaat.**

Raak het op de afbeelding gemarkeerde gedeelte nooit aan. Anders kunt u een elektrische schok krijgen door het hoge voltage.



- 4** Verwijder het scherm en draai de schroeven los waarmee het frame is bevestigd.



- 5** Til het frame op zoals in de afbeelding wordt getoond (①) en verwijder de oplaadbare lithiumbatterij (②).

Draai de gemarkeerde schroef niet los. Als u het frame verwijdert, wordt de flasseenheid blootgesteld en kunt u een elektrische schok oplopen.

Verwijder de camera alleen wanneer u de interne oplaadbare lithiumbatterij wilt verwijderen, zodat u deze batterij kunt recyclen voordat u de camera weggooit.

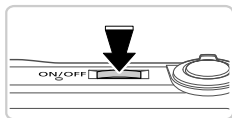
De camera testen

Volg deze instructies om de camera in te schakelen, foto- of filmopnamen te maken en deze daarna te bekijken.

Foto's

Opnamen maken (Smart Auto)

Laat de camera het onderwerp en de opnameomstandigheden bepalen voor volledig automatische selectie van de optimale instellingen voor specifieke composities.



1 Schakel de camera in.

- Druk op de ON/OFF-knop.
- ▶ Het opstartscherm wordt weergegeven.



2 Selecteer de modus **AUTO**.

- Druk herhaaldelijk op de ▲-knop totdat **AUTO** wordt weergegeven.
- Richt de camera op het onderwerp. Als de camera de compositie bepaalt maakt deze een licht klikkend geluid.



A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS**

- ▶ De pictogrammen die de modus voor speciale opnamen en de beeldstabilisatiemodus aanduiden, worden rechtsboven in het scherm weergegeven.

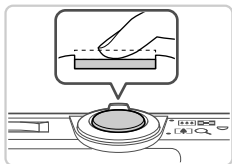
A2300 **A1300** **A810**

- ▶ Rechtsboven in het scherm verschijnt een compositiepictogram.
- ▶ Kaders rond gedetecteerde onderwerpen geven aan dat de camera daarop is scherpgesteld.



3 Kies de compositie.

- Om in te zoomen en het onderwerp te vergroten, duwt u de zoomknop naar (telelens) en om uit te zoomen duwt u de knop naar (groothoek).

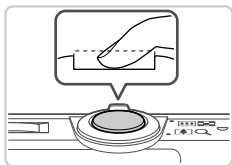


4 Stel scherp.

- Druk de ontspanknop half in. De camera piept twee keer nadat is scherpgesteld en er worden AF-kaders weergegeven om aan te geven op welke beeldgebieden is scherpgesteld.



AF-kaders



5 Maak de opname.

- Druk de ontspanknop helemaal naar beneden.
- ▶ Wanneer de camera de opname maakt, hoort u het sluitergeluid en wanneer er weinig licht is, gaat de flitser automatisch af.
- ▶ Uw opname wordt ongeveer twee seconden lang op het scherm weergegeven.
- Zelfs wanneer de foto nog op het scherm staat, kunt u al op de ontspanknop drukken om een volgende foto te maken.

Films opnemen

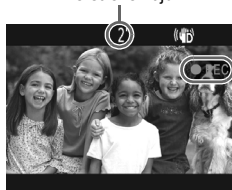
U kunt filmopnamen maken met door de camera bepaalde instellingen door gewoon op de filmknop te drukken.

1 Bereid de camera voor op het opnemen.

- Volg stappen 1 – 3 op p. 26 om de camera in te schakelen en deze op **AUTO**-modus in te stellen. Bepaal vervolgens de compositie.



Verstreken tijd



2 Start met opnemen.

- druk op de filmknop. U hoort één pieptoon zodra de camera met de filmopname begint en op het scherm verschijnen [●REC] en de verstreken tijd.
- ▶ Zwarte balken aan de boven- en onderkant op het scherm geven aan welke gebieden niet worden opgenomen.
- Zodra de opname is begonnen, kunt u uw vinger van de filmknop wegnemen.

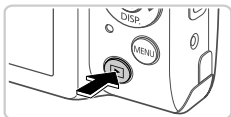


3 Voltooi de opname.


- Druk nogmaals op de filmknop om het opnemen te stoppen. De camera piept twee maal als de opname stopt.
- ▶ De camera stopt automatisch met opnemen zodra de geheugenkaart vol raakt.

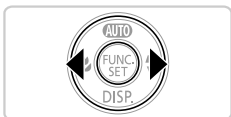
Bekijken

Na het opnemen van beelden of films kunt u deze op de volgende manier op het scherm bekijken.



1 Selecteer de afspeelmodus.


- Druk op de knop .
- ▶ Uw laatste opname wordt weergegeven.



2 Blader door uw beelden.








- Om het vorige beeld te bekijken, drukt u op de knop . Om het volgende beeld te bekijken, drukt u op de knop .
- Houd de knoppen   ingedrukt om snel door de beelden te bladeren. Het beeld wordt daarbij onzuiver of korrelig weergegeven.



- Films zijn herkenbaar aan het pictogram . Ga naar stap 3 als u films wilt afspelen.




3 Films afspelen

- Druk op de knop  om naar het filmbedieningspaneel te gaan, druk op de knoppen   om te selecteren en druk dan weer op de knop .
- ▶ Het afspelen begint en na de film verschijnt .
- Om het volume aan te passen, drukt u op de knoppen  .



- Om vanuit de afspeelmodus naar de opnamemodus te gaan, drukt u de ontspanknop half in.

A3400 IS

- U kunt de film ook laten beginnen met afspelen door op  te tikken. Als u het volume wilt aanpassen, sleept u tijdens het afspelen snel omhoog of omlaag over het scherm.

A3400 IS

Over het scherm slepen om een beeld te selecteren




- Om het volgende beeld te bekijken, sleept u van rechts naar links over het scherm, en om het vorige beeld te bekijken, sleept u van links naar rechts over het scherm.








Beelden wissen

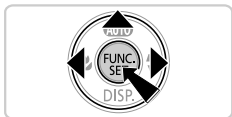
U kunt beelden die u niet meer nodig hebt één voor één selecteren en wissen. Wees voorzichtig bij het wissen van beelden, want ze kunnen niet worden hersteld.

1 Selecteer het beeld dat u wilt wissen.

- Druk op de knoppen   om een beeld te selecteren.

2 Wis het beeld.

- Druk op de knop .
- Als [Wissen ?] verschijnt, drukt u op de knoppen   om [Wissen] te selecteren. Druk daarna op de knop .
- ▶ Het huidige beeld wordt nu gewist.
- Om het wissen te annuleren, drukt u op de knoppen   om [Stop] te kiezen en drukt u vervolgens op de knop .



- U kunt ook alle beelden tegelijk wissen (p. 124).

Het menu Help openen

Open beschrijvingen van scènes op het scherm die door de camera zijn gedetecteerd, opnameadvies en afspeelinstructies als volgt.



- Druk op de ?-knop om het menu Help te openen.
- Druk nogmaals op de ?-knop om terug te keren naar het oorspronkelijke scherm.
- In de opnamemodus wordt een beschrijving weergegeven van de scène die door de camera is gedetecteerd. Afhankelijk van de scène, wordt ook opnameadvies weergegeven.
- Druk in de afspeelmodus op de ▲▼-knoppen en kies een item. De zoomknop en knoppen worden weergegeven over de illustratie van de camera heen.
- Kies een item en druk op de ►-knop. Er wordt een toelichting van het item weergegeven. Als u de toelichting verder wilt lezen, drukt u op de ▲▼-knoppen om omhoog of omlaag te schuiven over het scherm. Druk op de ◀-knop om terug te keren naar het linkerscherm.



- Het menu Help kan ook worden gebruikt in andere opnamemodi dan modus **AUTO**, en in die modi wordt het menu op dezelfde manier weergegeven als in de afspeelmodus.

Meegeliverde software, handleidingen

De software en de handleidingen op de meegeleverde cd's, worden hieronder geïntroduceerd, met instructies voor installatie, het opslaan van beelden op een computer en het gebruik van de handleidingen.

Eigenschappen van de meegeleverde software

Nadat u de software op de cd-rom hebt geïnstalleerd, kunt u het volgende op uw computer doen.

ImageBrowser EX

- Beelden importeren en camera-instellingen wijzigen
- Beelden beheren: bekijken, zoeken en organiseren
- Beelden afdrukken en bewerken
- Bijwerken naar de laatste softwareversie met de functie voor automatisch bijwerken.

De functie voor automatisch bijwerken

Met behulp van de meegeleverde software, kunt u naar de laatste versie bijwerken, en nieuwe functies downloaden via het internet (met uitzondering van bepaalde software). Zorg ervoor dat u de software installeert op een computer met een internetverbinding, zodat u deze functie kunt gebruiken.



- Toegang tot internet is nodig om deze functie te kunnen gebruiken, en alle kosten voor een ISP-account of toegang moeten apart worden betaald.

Handleidingen

De volgende handleidingen worden op de cd DIGITAL CAMERA Manuals Disk aangeboden.

Gebruikershandleiding

Als u eenmaal vertrouwd bent met de informatie in de Introductiehandleiding, raadpleeg dan deze handleiding voor nog grondiger kennis van de bediening van uw camera.

ImageBrowser EX Gebruikershandleiding

Raadpleeg de softwarehandleiding bij gebruik van de meegeleverde software.

U kunt deze handleiding raadplegen vanuit de Help-functie in ImageBrowser EX.



- Afhankelijk van het land of de regio waar u de camera hebt gekocht, is de *ImageBrowser EX Gebruikershandleiding* mogelijk niet te openen vanuit de Help-functie. In dergelijke gevallen wordt de handleiding meegeleverd op de cd bij uw camera, of kunt u de laatste versie ervan downloaden van de Canon-website.

Systemeisen

De meegeleverde software kan op de volgende computers worden gebruikt.

Windows

Besturingssysteem	Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3
Computer	Computers die gebruikmaken van de eerdergenoemde besturingssystemen (vooraf geïnstalleerd) met een ingebouwde USB-poort en internetverbinding
Processor	1,6 GHz of hoger (foto's), Core 2 Duo 1,66 GHz of hoger (films)
RAM	Windows 7 (64 bits): 2 GB of meer (foto's), 1 GB of meer (films) Windows 7 (32 bits), Windows Vista (64 bits, 32 bits): 1 GB of meer Windows XP: 512 MB of meer (foto's), 1 GB of meer (films)
Interfaces	USB
Vrije ruimte op de vaste schijf	440 MB of meer*
Scherms	Resolutie van 1.024 x 768 of hoger

* Voor Windows XP moet Microsoft .NET Framework 3.0 of hoger (max. 500 MB) zijn geïnstalleerd. De installatie kan enige tijd duren, afhankelijk van de prestaties van de computer.

Macintosh

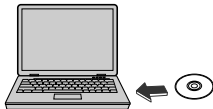
Besturingssysteem	Mac OS X 10.6:
Computer	Computers die gebruikmaken van de eerdergenoemde besturingssystemen (vooraf geïnstalleerd) met een ingebouwde USB-poort en internetverbinding
Processor	Core Duo 1,83 GHz of hoger
RAM	1 GB of meer
Interfaces	USB
Vrije ruimte op de vaste schijf	550 MB of meer
Scherms	Resolutie van 1.024 x 768 of hoger



- Controleer de Canon-website voor de laatste systeemvereisten, inclusief ondersteunde versies van besturingssystemen.

De software installeren

Bij wijze van illustratie zijn hier Windows 7 en Mac OS X 10.6 gebruikt. Met behulp van de functie voor automatisch bijwerken van de software kunt u bijwerken naar de laatste versie en nieuwe functies downloaden via het internet (met uitzondering van bepaalde software). Zorg er dus voor dat u de software installeert op een computer met een internetverbinding.



1 Plaats de cd-rom in het cd-romstation van de computer.

- Plaats de meegeleverde cd-rom (Cd DIGITAL CAMERA Solution Disk) (p. 2) in het cd-romstation van de computer.
- Op een Macintosh-computer plaatst u de cd, dubbelklikt u op het cd-pictogram op het bureaublad om naar de cd te gaan. Daarna dubbelklikt u op het pictogram dat verschijnt.



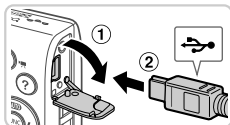
2 Start de installatie.

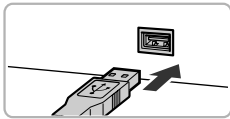
- Klik op [Easy Installation/Eenvoudige installatie] en volg de instructies op het scherm om het installatieproces te voltooien.



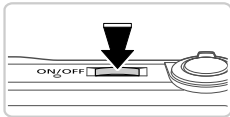
3 Als er een bericht wordt weergegeven waarin u wordt gevraagd om de camera aan te sluiten, sluit deze dan aan op een computer.

- Open het klepje (1) met de camera uitgeschakeld. Steek de kleinste stekker van de meegeleverde interfacekabel (p. 2) in de aangegeven richting, helemaal in de aansluiting van de camera (2).





- Steek de grote stekker van de interfacekabel in de USB-poort van de computer. Raadpleeg de computerhandleiding voor meer informatie over USB-aansluitingen op de computer.



4 Installeer de bestanden.

- Schakel de camera in en volg de instructies op het scherm om het installatieproces te voltooien.
- ▶ De software maakt verbinding met het internet om bij te werken naar de laatste versie en om nieuwe functies te downloaden. De installatie kan enige tijd duren, afhankelijk van de prestaties van de computer en de internetverbinding.
- Klik op [Finish/Voltoeien] of [Restart/Opnieuw starten] in het scherm dat wordt weergegeven nadat de installatie is voltooid. Verwijder de cd wanneer het bureaublad wordt weergegeven.
- Schakel de camera uit en koppel de kabel los.



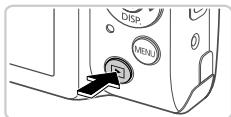
- Als er geen verbinding is met het internet, gelden de volgende beperkingen.
 - Het scherm in stap 3 wordt niet weergegeven.
 - Sommige functies worden mogelijk niet geïnstalleerd.
 - De eerste keer dat u de camera op de computer aansluit, worden er stuurprogramma's geïnstalleerd. Daarom kan het enige minuten duren voordat de camera toegankelijk is.
- Als u verschillende camera's hebt die met ImageBrowser EX zijn gebundeld op de meegeleverde cd's, gebruik dan elke camera met de eigen meegeleverde cd en volg voor elke camera de installatie-instructies op het scherm. Als u dit doet, weet u zeker dat elke camera de juiste updates en nieuwe functies ontvangt via de functie voor automatisch bijwerken.

Beelden opslaan op een computer



Bij wijze van illustratie zijn hier Windows 7 en Mac OS X 10.6 gebruikt.

1 Sluit de camera aan op de computer.

- Volg stap 3 op p. 34 om de camera op een computer aan te sluiten.



2 Zet de camera aan om CameraWindow te openen.

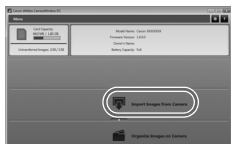
- Druk op de knop  om de camera aan te zetten.
- Op een Macintosh-computer wordt CameraWindow weergegeven als er een verbinding tot stand is gebracht tussen de camera en de computer.
- Volg voor Windows de stappen hieronder.
- In het scherm dat verschijnt, klikt u op de koppeling  om het programma te wijzigen.



- Kies [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/ Beelden van Canon-camera via Canon CameraWindow downloaden] en klik vervolgens op [OK].


- Dubbelklik op .

CameraWindow




3 Beelden opslaan op de computer.

- Klik op [Import Images from Camera/ Beelden importeren van camera] en vervolgens op [Import Untransferred Images/ Niet-overgedragen beelden importeren].
- ▶ De beelden worden nu in afzonderlijke mappen op datum op de computer opgeslagen in de map Afbeeldingen.

- Wanneer de beelden zijn opgeslagen, sluit u CameraWindow en drukt u op de knop  om de camera uit te schakelen. Koppel vervolgens de kabel los.
- Raadpleeg de *ImageBrowser EX Gebruikershandleiding* voor instructies over het bekijken van beelden op de computer.



- Als het scherm in stap 2 in Windows 7 niet wordt weergegeven, klik dan op het pictogram  op de taakbalk.
- Om CameraWindow in Windows Vista of XP te starten, klikt u op [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Beelden van Canon-camera via Canon CameraWindow downloaden] dat op het scherm wordt weergegeven als u de camera bij stap 2 inschakelt. Als CameraWindow niet verschijnt, klik dan op het menu [Start] en kies [Alle programma's] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow].
- Als CameraWindow op een Macintosh-computer niet verschijnt, zelfs nadat u stap 2 hebt uitgevoerd, klikt u op het pictogram [CameraWindow] in de balk onder aan het bureaublad.
- U kunt uw camerabeelden zelfs zonder de meegeleverde software op uw computer opslaan door uw camera op de computer aan te sluiten, maar daarvoor gelden wel de volgende beperkingen.
 - Nadat u de camera hebt aangesloten op de computer, kan het enkele minuten duren voordat u beelden kunt openen.
 - Beelden die verticaal zijn opgenomen, worden mogelijk horizontaal opgeslagen.
 - Beveiligingsinstellingen voor beelden kunnen bij het opslaan van de beelden op de computer worden verwijderd.
 - Er kunnen bepaalde problemen ontstaan bij het opslaan van beelden of beeldgegevens, afhankelijk van de versie van het besturingssysteem, de gebruikte software of de grootte van de beeldbestanden.
 - Mogelijk zijn ook enkele functies in de meegeleverde software niet beschikbaar, zoals het bewerken van films en het terugzetten van beelden op de camera.

Accessoires

A4000 IS

A3400 IS

A2400 IS

A2300

Meegeleverde accessoires



Polsriem
WS-800



Batterij
NB-11L*1
(met kapje)



Batterijlader
CB-2LD/CB-2LDE*1



Cd
DIGITAL CAMERA
Solution Disk

A3400 IS

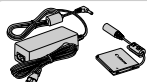


Stylus



Interfacekabel IFC-400PCU*1

Voeding



Voedingsadapterset
ACK-DC90

Flitseenheid



Krachtige flitser
HF-DC2*2



Geheugenkaart



Kaartlezer

Kabel



AV-kabel AVC-DC400



Windows/
Macintosh-
computer



Tv-/
videosysteem

Canon PictBridge-compatibele printers



*1 Ook afzonderlijk verkrijgbaar.

*2 Krachtige flitser HF-DC1 wordt ook ondersteund.

*3 Gelijkstroomkoppeling DR-DC10 is vereist.

A1300

A810

Meegeleverde accessoires



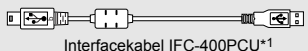
Polstriem
WS-800



AA-alkalinebatterijen
(x2)



Cd
DIGITAL CAMERA
Solution Disk



Interfacekabel IFC-400PCU*1



Geheugenkaart



Kaartlezer



Windows/
Macintosh-
computer

Kabel



AV-kabel AVC-DC400



Tv-/
videosysteem

Voeding



Set van batterij
en oplader
CBK4-300



Voedingsadapterset
ACK800*3

Flitseenheid



Krachtige flitser
HF-DC2*2

Canon PictBridge- compatibele printers



Gebruik van originele Canon-accessoires wordt aanbevolen.

Dit product is ontworpen om een uitstekende prestatie naar te zetten wanneer het wordt gebruikt in combinatie met accessoires van het merk Canon.

Canon is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan dit product en/of ongelukken zoals brand, enzovoort, die worden veroorzaakt door de slechte werking van accessoires van een ander merk (bijvoorbeeld lekkage en/of explosie van een batterij).

Houd er rekening mee dat deze garantie niet van toepassing is op reparaties die voortvloeien uit een slechte werking van accessoires die niet door Canon zijn vervaardigd, hoewel u dergelijke reparaties wel tegen betaling kunt laten uitvoeren.

Specificaties

Effectieve pixels in de camera	Ongeveer 16,0 miljoen pixels
Focuslengte lens	A4000 IS 8x zoom: 5.0 (G) – 40.0 (T) mm (equivalent aan 35mm-film: 28 (G) – 224 (T) mm) A3400 IS A2400 IS A2300 A1300 A810 5x zoom: 5.0 (G) – 25.0 (T) mm (equivalent aan 35mm-film: 28 (G) – 140 (T) mm)
A1300 Zoeker	Zoeker met optische zoomfunctie voor echt beeld
LCD-monitor	A4000 IS 7,5 cm (3,0 inch) kleur TFT LCD Effectieve pixels: ongeveer 230.000 pixels A3400 IS 7,5 cm (3,0 inch) kleur TFT LCD (aanraakscherm) Effectieve pixels: ongeveer 230.000 pixels A2400 IS A2300 A1300 A810 6,8 cm (2,7 inch) kleur TFT LCD Effectieve pixels: ongeveer 230.000 pixels
Bestandsformaten	Design rule for Camera File system-ontwerpstandaard, compatibel met DPOF (versie 1.1)
Gegevenstypen	Foto's: Exif 2.3 (JPEG) Films: MOV (H.264-videogegevens, Linear PCM (mono)-audiogegevens)
Interfaces	Hi-Speed USB Analoge audio-uitgang (mono) Analoge video-uitgang (NTSC/PAL)
Voeding	A4000 IS A3400 IS A2400 IS A2300 Batterij NB-11L Voedingsadapterset ACK-DC90 A1300 A810 AA-alkaline batterijen (AA NiMH-batterijen (Canon NB-3AH)) x2 Compacte voedingsadapter CA-PS800 (inbegrepen bij voedingsadapterset ACK800) ° Voor verbinding is gelijkstroomkoppeling DR-DC10 vereist, afzonderlijk verkrijgbaar

Afmetingen (gebaseerd op CIPA-richtlijnen)	A4000 IS 95,3 x 56,3 x 24,3 mm																					
	A3400 IS 94,4 x 56,3 x 21,3 mm																					
	A2400 IS A2300 94,4 x 54,2 x 20,1 mm																					
	A1300 94,7 x 61,7 x 29,8 mm																					
	A810 94,7 x 61,3 x 29,8 mm																					
	Gewicht (gebaseerd op CIPA-richtlijnen)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Inclusief batterijen en geheugenkaart</th> <th>Alleen camerabehuizing</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A4000 IS</td> <td>Ongeveer 145 g</td> <td>Ongeveer 130 g</td> </tr> <tr> <td>A3400 IS</td> <td>Ongeveer 141 g</td> <td>Ongeveer 125 g</td> </tr> <tr> <td>A2400 IS</td> <td>Ongeveer 126 g</td> <td>Ongeveer 110 g</td> </tr> <tr> <td>A2300</td> <td>Ongeveer 125 g</td> <td>Ongeveer 109 g</td> </tr> <tr> <td>A1300</td> <td>Ongeveer 174 g</td> <td>Ongeveer 126 g</td> </tr> <tr> <td>A810</td> <td>Ongeveer 171 g</td> <td>Ongeveer 123 g</td> </tr> </tbody> </table>		Inclusief batterijen en geheugenkaart	Alleen camerabehuizing	A4000 IS	Ongeveer 145 g	Ongeveer 130 g	A3400 IS	Ongeveer 141 g	Ongeveer 125 g	A2400 IS	Ongeveer 126 g	Ongeveer 110 g	A2300	Ongeveer 125 g	Ongeveer 109 g	A1300	Ongeveer 174 g	Ongeveer 126 g	A810	Ongeveer 171 g
		Inclusief batterijen en geheugenkaart	Alleen camerabehuizing																			
A4000 IS		Ongeveer 145 g	Ongeveer 130 g																			
A3400 IS		Ongeveer 141 g	Ongeveer 125 g																			
A2400 IS		Ongeveer 126 g	Ongeveer 110 g																			
A2300		Ongeveer 125 g	Ongeveer 109 g																			
A1300		Ongeveer 174 g	Ongeveer 126 g																			
A810	Ongeveer 171 g	Ongeveer 123 g																				

Aantal opnamen/opnametijd, afspeeltijd

A4000 IS **A3400 IS** *1

Aantal opnamen	A4000 IS	Ongeveer 175
	A3400 IS	Ongeveer 180
Opnametijd voor films*2		Ongeveer 50 minuten
Continu-opnamen maken*3	A4000 IS	Ongeveer 1 uur en 20 minuten
	A3400 IS	Ongeveer 1 uur en 30 minuten
Afspeeltijd		Ongeveer 4 uur

A2400 IS *1

Aantal opnamen	Ongeveer 190
Opnametijd voor films*2	Ongeveer 50 minuten
Continu-opnamen maken*3	Ongeveer 1 uur en 30 minuten
Afspeeltijd	Ongeveer 4 uur

A2300 *1

Aantal opnamen	Ongeveer 210
Opnametijd voor films*2	Ongeveer 50 minuten
Continu-opnamen maken*3	Ongeveer 1 uur en 40 minuten
Afspeeltijd	Ongeveer 5 uur

A1300

Voeding		Alkalinebatterijen (meegeleverd)*4	NiMH-batterijen (afzonderlijk verkrijgbaar)*1
Aantal opnamen	Scherm ingeschakeld	Ongeveer 220	Ongeveer 500
	Scherm uitgeschakeld	Ongeveer 750	Ongeveer 1.100
Opnametijd voor films*2		Ongeveer 1 uur	Ongeveer 2 uur
Continu-opnamen maken*3		Ongeveer 1 uur, 40 minuten	Ongeveer 3 uur
Afspeeltijd		Ongeveer 10 uur	Ongeveer 13 uur

A810

Voeding	Alkalinebatterijen (meegeleverd)*4	NiMH-batterijen (afzonderlijk verkrijgbaar)*1
Aantal opnamen	Ongeveer 220	Ongeveer 500
Opnametijd voor films*2	Ongeveer 1 uur	Ongeveer 2 uur
Continu-opnamen maken*3	Ongeveer 1 uur, 40minuten	Ongeveer 3 uur
Afspeeltijd	Ongeveer 10 uur	Ongeveer 13 uur

*1 Aantal opnamen/opnametijd met volledig geladen batterijen.

*2 Tijden zijn gebaseerd op standaardinstellingen bij het uitvoeren van normale handelingen, zoals opnemen, pauzeren, de camera in- en uitschakelen en zoomen.

*3 Beschikbare tijd voor opnemen van maximum filmlengte (tot opname automatisch wordt gestopt).

*4 Afhankelijk van het merk alkalinebatterijen kan het aantal opnamen dat gemaakt kan worden aanzienlijk variëren.

- Het aantal opnamen dat kan worden gemaakt, is gebaseerd op richtlijnen voor metingen van de CIPA (Camera & Imaging Products Association).

- Onder bepaalde opnameomstandigheden zijn het aantal opnamen en de opnametijd lager dan hierboven is aangegeven.



▼ Aantal opnamen per geheugenkaart

Resolutie (pixels)	Aantal opnamen per geheugenkaart (bij benadering)	
	8 GB	32 GB
L (Groot) 16M/4608x3456	1903	7684
M1 (Medium 1) 8M/3264x2448	3721	15020
M (Medium)* 4M/2304x1728	6638	26792
M2 (Medium 2) 2M/1600x1200	12927	52176
S (Klein) 0.3M/640x480	40937	165225
W (Breedbeeld) 4608x2592	2531	10219

* In -modus



- Deze tabelwaarden zijn gemeten volgens de normen van Canon en kunnen variëren naargelang het onderwerp, de geheugenkaart en de camera-instellingen.

Opnametijd per geheugenkaart



Beeldkwaliteit	Opnametijd per geheugenkaart	
	8 GB	32 GB
	49 min. 18 sec.* ¹	3 uur 19 min. 3 sec.* ²
	1 uur 28 min. 59 sec.	5 uur 59 min. 10 sec.

*¹ 27 min. 28 sec. voor iFrame-films.

*² 1 uur 50 min. 52 sec. voor iFrame-films.






- Deze tabelwaarden zijn gemeten volgens de normen van Canon en kunnen variëren naargelang het onderwerp, de geheugenkaart en de camera-instellingen.
- Het opnemen stopt automatisch zodra de bestandsgrootte van een afzonderlijke clip die wordt opgenomen 4 GB groot is, of wanneer de opnametijd ongeveer 29 minuten en 59 seconden is (bij -films), of ongeveer 1 uur (bij -films).
- Bij sommige geheugenkaarten kan de opname ook worden gestopt als de maximale cliplengte nog niet is bereikt. U kunt het beste Speed Class 6-geheugenkaarten of hoger gebruiken.

Flitsbereik

Maximale groothoek ()	50 cm – 3,0 m
Maximale telelens ()	1,0 – 2,0 m

Opnamebereik

A4000 IS

Opname-modus	Scherpstel-bereik	Maximale groothoek ()	Maximale telelens ()
AUTO	–	1 cm – oneindig	1 m – oneindig
Andere modi		5 cm – oneindig	1 m – oneindig
	 *	1 – 50 cm	—
	 *	3 m – oneindig	3 m – oneindig






A3400 IS

A2400 IS

A2300


A1300

A810

Opname-modus	Scherpstel-bereik	Maximale groothoek ()	Maximale telelens ()
AUTO	–	3 cm – oneindig	1,2 m – oneindig
Andere modi		5 cm – oneindig	1,2 m – oneindig
	 *	3 – 60 cm	—
	 *	3 m – oneindig	3 m – oneindig

* Niet beschikbaar in bepaalde opnamemodi.

▼ Snelheid continu-opnamen

Opnamemodus	Snelheid
	A4000 IS A2400 IS A2300 A1300 Ongeveer 2,8 beelden/sec.
	A3400 IS A810 Ongeveer 2,7 beelden/sec.
P	Ongeveer 0,8 beelden/sec.

▼ Sluittijd

Modus AUTO , automatische ingesteld bereik	1 – 1/2000 sec.
Bereik in alle opnamemodi	15 – 1/2000 sec.

▼ Diafragma

f/nummer	A4000 IS f/3.0 / f/9.0 (G), f/5.9 / f/18 (T)
	A3400 IS A2400 IS A2300 A1300 A810 f/2.8 / f/7.9 (G), f/6.9 / f/20 (T)

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

▼ Batterij NB-11L

Type	Oplaadbare lithium-ionbatterij
Nominale spanning	3,6 V gelijkstroom
Nominaal vermogen	680 mAh
Oplaadcycli	Ongeveer 300
Bedrijfstemperatuur	0 – 40 °C
Afmetingen	34,6 x 40,2 x 5,2 mm
Gewicht	Ongeveer 13 g

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

Batterijlader CB-2LD/CB-2LDE

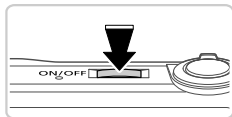
Nominale invoer	100 – 240 V wisselstroom (50/60 Hz)
Nominale uitvoer	4,2 V gelijkstroom, 0,41 A
Oplaadduur	Ongeveer 2 uur (bij gebruik van NB-11L)
Opladlampje	Opladen: oranje/Volledig opgeladen: groen (systeem met twee indicatielampjes)
Bedrijfstemperatuur	5 – 40 °C
Afmetingen	85,0 x 57,6 x 24,3 mm
Gewicht	CB-2LD: ongeveer 59 g CB-2LDE: ongeveer 56 g (exclusief netsnoer)

- Alle gegevens zijn gebaseerd op tests door Canon.
- De cameraspecificaties of het uiterlijk kunnen worden gewijzigd zonder kennisgeving.

1

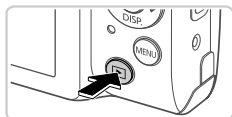
Basishandelingen van de camera

| Basisbewerkingen en functies van de camera




Opnamemodus



- Druk op de ON/OFF-knop om de camera in te schakelen en gereed te maken om op te nemen.
- Druk opnieuw op de ON/OFF-knop om de camera uit te schakelen.



Afspeelmodus

- Druk op de knop  om de camera in te schakelen en uw foto's te bekijken.
- Om de camera uit te schakelen drukt u opnieuw op de knop .



- Om van de afspeelmodus naar de opnamemodus te gaan, drukt u op de knop .
- Om van de afspeelmodus naar de opnamemodus te gaan, drukt u de ontspanknop half in (p. 49).
- Als de camera in de afspeelmodus is, wordt ongeveer na één minuut de lens ingetrokken. U kunt de camera uitschakelen terwijl de lens is ingetrokken door nogmaals op de knop  te drukken.

Spaarstandfuncties (Automatisch Uit)

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

Om de batterij te sparen worden het scherm en de camera automatisch uitgeschakeld na een bepaalde inactieve periode.

A1300 **A810**

Om de batterij te sparen worden het scherm en de camera automatisch uitgeschakeld na een bepaalde inactieve periode.

■ Spaarstand in de opnamemodus

Het scherm wordt automatisch uitgeschakeld nadat het ongeveer één minuut inactief is geweest. Ongeveer na nog 2 minuten wordt de lens ingetrokken en de camera uitgeschakeld. Als het scherm is uitgeschakeld maar de lens nog niet is ingetrokken, kunt u het scherm weer inschakelen en gereedmaken voor het maken van opnamen door de ontspanknop half in te drukken (p. 49).

■ Spaarstand in de afspeelmodus

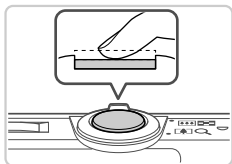
De camera wordt na ongeveer 5 minuten inactiviteit automatisch uitgeschakeld.



- U kunt deze spaarstandfuncties desgewenst uitschakelen (p. 137).
- U kunt ook de timing voor het uitschakelen van het scherm wijzigen (p. 137).

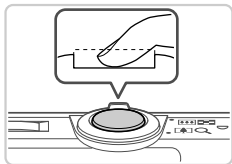
Ontspanknop

Om te zorgen dat uw opnamen altijd zijn scherpgesteld, drukt u altijd eerst (licht) de ontspanknop half in. Zodra het onderwerp is scherpgesteld, drukt u de knop helemaal naar beneden om de opname te maken. In deze handleiding worden de handelingen van de ontspanknop beschreven, zoals de knop half of helemaal indrukken.



1 Druk half in. (Licht indrukken om scherp te stellen.)

- Druk de ontspanknop half in. De camera piept twee keer en er worden AF-kaders weergegeven rond de beeldgebieden waarop is scherpgesteld.



2 Druk helemaal in. (Druk, vanaf de positie halverwege, helemaal in om de opname te maken.)

- ▶ De camera maakt de opname en er klinkt een sluitergeluid.
- Houd de camera stil tot het sluitergeluid stopt.



- De beelden worden mogelijk onscherp als u de opname maakt zonder eerst de ontspanknop half in te drukken.
- Het geluid van de sluiters kan korter of langer duren, afhankelijk van de tijd die nodig is om de opname te maken. Bij sommige opnamecomposities kan het langer duren en de beelden worden vaag als u de camera beweegt (of als het onderwerp beweegt) voordat het geluid van de sluiters stopt.

Optische zoeker

Als u de batterij tijdens het maken van opnamen wilt sparen, kunt u in plaats van het scherm de optische zoeker gebruiken. Maak de opnamen op dezelfde manier als bij gebruik van het scherm.



Schakel het scherm uit.

- Druk op de knop ▼ om het scherm uit te schakelen (p. 51).



- Het beeldgebied dat in de optische zoeker te zien is, kan enigszins verschillen van het beeldgebied in uw opnamen.



- Mogelijk ziet u in bepaalde zoomposities een deel van de lens door de optische zoeker.
- Hoewel de camera automatisch scherpstelt op onderwerpen, zijn gezichtsdetectie en scherpstellen op gezichten niet mogelijk.

Opties opnameweergave

Druk op de knop ▼ om andere informatie weer te geven op het scherm of om de informatie te verbergen. Zie p. 170 voor meer details over de weergegeven informatie.

A4000 IS

A3400 IS

A2400 IS

A2300

A810



Informatie wordt weergegeven



Geen informatie weergegeven

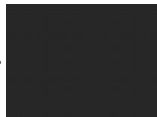
A1300



Er wordt geen informatie weergegeven.



Informatie wordt weergegeven



Uit




- Als u in een omgeving met weinig licht opnamen maakt, wordt de helderheid van het LCD-scherm met de nachtschermfunctie automatisch verhoogd, zodat u de compositie van uw opnamen gemakkelijker kunt controleren. Mogelijk komen de beeldhelderheid op het scherm en de helderheid van uw foto's niet overeen. Vervorming van het beeld op het scherm of schokkerige bewegingen van het onderwerp hebben geen invloed op vastgelegde beelden.
- Zie p. 118 voor afspeelopties.

Menu FUNC.

Configureer veelgebruikte opnamefuncties als volgt via het menu FUNC.
Menu-items en -opties zijn afhankelijk van de opnamemodus (pp. 176 – 177).



1 Open het Menu FUNC.

- Druk op de knop .



2 Selecteer een menu-item.

- Druk op de knoppen ▲▼ om een menu-item te selecteren.
- ▶ De beschikbare opties worden onder aan het scherm weergegeven.

3 Selecteer een optie.

- Druk op de knoppen ◀▶ om een optie te selecteren.
- Opties met het pictogram  kunnen worden geconfigureerd door op de knop **MENU** te drukken.



4 Voltooi de instellingsprocedure.

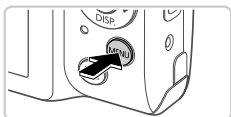
- Druk op de knop .
- ▶ Het scherm voordat u in stap 1 op de knop  drukte, wordt opnieuw weergegeven en toont de optie die u hebt geconfigureerd.



- Als u per ongeluk een instelling hebt gewijzigd, kunt u dat ongedaan maken door de standaardinstellingen van de camera te herstellen (p. 139).

MENU

Configureer verschillende camerafuncties als volgt via overige menu's. De menu-items zijn op tabbladen per doel gegroepeerd, zoals opnamen maken (📷), afspelen (▶), enzovoort. De beschikbare instellingen verschillen afhankelijk van de geselecteerde opname- of afspeelmodus (pp. 178 – 182).



1 Open het menu.

- Druk op de knop **MENU**.



2 Selecteer een tabblad.

- Beweeg de zoomknop of druk op de knoppen ◀▶ om een tabblad te selecteren.

3 Selecteer een instelling.

- Druk op de knoppen ▲▼ om een instelling te selecteren.
- Als u instellingen met niet weergegeven opties wilt selecteren, drukt u eerst op de knop (FUNC. SET) of ▶ om van scherm te wisselen en daarna drukt u op de knoppen ▲▼ om de instelling te selecteren.
- Druk op de knop **MENU** om terug te keren naar het vorige scherm.

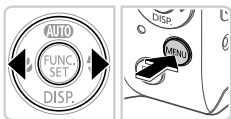


4 Selecteer een optie.

- Druk op de knoppen ◀▶ om een optie te selecteren.

5 Voltooi de instellingsprocedure.

- Druk op de knop **MENU** om terug te gaan naar het scherm dat werd weergegeven voordat u in stap 1 op de knop **MENU** drukte.



- Als u per ongeluk een instelling hebt gewijzigd, kunt u dat ongedaan maken door de standaardinstellingen van de camera te herstellen (p. 139).

Indicatorweergave

De indicator op de achterkant van de camera (pp. 4, 5) brandt of knippert afhankelijk van de status van de camera.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300** **A810**

Kleur	Indicatorstatus	Camerastatus
Groen	Aan	Aangesloten op een computer (p. 35), scherm uit (p. 48)
	Knippert	Bezig met opstarten, opnemen/lezen/verzenden van beelden of het maken van opnamen met lange sluitertijd (p. 88)

A1300

Kleur	Indicatorstatus	Camerastatus
Groen	Aan	Aangesloten op een computer (p. 35), scherm uit (p. 48), of gereed om opnamen te maken (als de flitser is uitgeschakeld) (p. 165)
	Knippert	Bezig met opstarten, opnemen/lezen/verzenden van beelden, het maken van opnamen met lange sluitertijd (p. 88), afstandswaarschuwing, of kan niet scherpstellen (flitser is niet ingeschakeld) (p. 165)
Oranje	Aan	Gereed voor maken van opnamen (wanneer de flitser is ingeschakeld)
	Knippert	Afstandswaarschuwing (p. 165) of kan niet scherpstellen (de flitser is ingeschakeld) (p. 165)



• Voer geen van de volgende handelingen uit als de indicator groen knippert, omdat dit beelden, de camera of de geheugenkaart kan beschadigen.

- De camera uitschakelen
- De camera schudden of aanstoten

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

- Open de geheugenkaart/batterijhouder

A1300 **A810**

- Open de geheugenkaart/batterijhouder

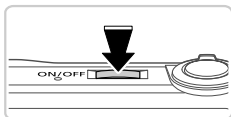
2

Auto-modus

Handige modus voor eenvoudige opnamen met een betere controle bij het maken van opnamen.

Opnamen maken (Smart Auto)

Laat de camera het onderwerp en de opnameomstandigheden bepalen, zodat de optimale instellingen voor specifieke composities volledig automatisch worden geselecteerd.



1 Schakel de camera in.

- Druk op de ON/OFF-knop.
- ▶ Het opstartscherm wordt weergegeven.



2 Selecteer de modus **AUTO**.

- Druk herhaaldelijk op de ▲-knop totdat **AUTO** wordt weergegeven.
- Richt de camera op het onderwerp. Terwijl de camera de compositie bepaalt, maakt deze een licht klikkend geluid.
- ▶ Kaders rond gedetecteerde onderwerpen geven aan dat de camera daarop is scherpgesteld.



A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS**

- ▶ De pictogrammen die de modus voor speciale opnamen en de beeldstabilisatiemodus aanduiden, worden rechtsboven in het scherm weergegeven (pp. 59, 63).

A2300 **A1300** **A810**

- ▶ Rechtsboven in het scherm verschijnt een compositiepictogram (p. 59).

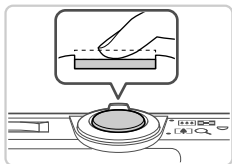


Zoombalk

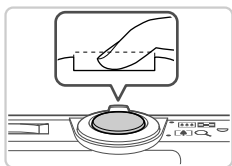


3 Kies de compositie.

- Om in te zoomen en het onderwerp te vergroten, duwt u de zoomknop naar [🔍] (telelens) en om uit te zoomen duwt u de knop naar [🌳] (groothoek). (Op het scherm verschijnt de zoombalk, die de zoomcompositie aangeeft.)



AF-kaders



4 Stel scherp.

- Druk de ontspanknop half in. De camera piept twee keer nadat is scherpgesteld en er worden AF-kaders weergegeven om aan te geven op welke beeldgebieden is scherpgesteld.
- Wanneer op meer dan één gebied is scherpgesteld, worden meerdere AF-kaders weergegeven.

5 Maak de opname.


- Druk de ontspanknop helemaal naar beneden.
- ▶ Wanneer de camera de opname maakt, hoort u het sluitergeluid en wanneer er weinig licht is, gaat de flitser automatisch af.
- ▶ Uw opname wordt ongeveer twee seconden lang op het scherm weergegeven.
- Zelfs wanneer de foto nog op het scherm staat, kunt u al op de ontspanknop drukken om een volgende foto te maken.

- ⓘ • Om het camerageluid weer te herstellen als u dat per ongeluk hebt uitgeschakeld (doordat u de knop ▼ ingedrukt hield bij het inschakelen van de camera), drukt u op de knop **MENU** en selecteert u [mute] op het tabblad **↑↑**. Druk dan op de knoppen ◀▶ en selecteer [Uit].

A1300

- Om het scherm in te schakelen wanneer de camera is ingeschakeld maar het scherm leeg is, drukt u op de knop ▼.



- Een knipperend -pictogram is een waarschuwing dat de beelden mogelijk onscherp worden door camerabewegingen. Bevestig in dat geval de camera op een statief of neem andere maatregelen om de camera stil te houden.
- Zijn uw opnamen te donker, ondanks dat er is geflitst, ga dan dichterbij het onderwerp toe. Zie voor meer informatie over het flitsbereik "Specificaties" (p. 40).
- Het onderwerp is mogelijk te dichtbij als de camera maar één keer piept wanneer u de ontspanknop half ingedrukt houdt. Zie voor meer informatie over het scherpstelbereik (opnamebereik) "Specificaties" (p. 40).
- Om rode ogen te corrigeren en om het scherpstellen te vergemakkelijken, kan het lampje worden ingeschakeld bij opnamen in een omgeving met weinig licht.

A4000 IS

A3400 IS

A2400 IS

A2300

- Als een knipperend -pictogram wordt weergegeven als u een opname probeert te maken, dan geeft dat aan dat u pas een opname kunt maken als de flitser klaar is met opladen. U kunt weer opnemen zodra de flitser gereed is. U kunt nu de ontspanknop helemaal indrukken en wachten, of u laat de knop los en drukt de ontspanknop opnieuw in.

A1300

A810

- Als het scherm wordt uitgeschakeld als u een opname probeert te maken, dan geeft dat aan dat u pas een opname kunt maken als de flitser klaar is met opladen. U kunt weer opnemen zodra de flitser gereed is. U kunt nu de ontspanknop helemaal indrukken en wachten, of u laat de knop los en drukt de ontspanknop opnieuw in.

Compositiepictogrammen

In de modus **AUTO** geeft de camera automatisch een pictogram weer voor de vastgestelde compositie. Vervolgens worden automatisch de bijbehorende instellingen geselecteerd voor optimale scherpstelling, helderheid en kleur van het onderwerp.

Achtergrond	Onderwerp		Mensen		Overige onderwerpen		Achtergrond kleur pictogram	
			In beweging	Schaduwen op gezicht		In beweging		Dichtbij
Helder					AUTO			Grijs
	Tegenlicht			—				
Met blauwe licht					AUTO			Lichtblauw
	Tegenlicht			—				
Zonsondergangen			—			—	Oranje	
Spotlights								
Donker					AUTO		Donkerblauw	
	Met statief	*	—		*	—		

* Wordt weergegeven bij donkere composities, als de camera wordt stilgehouden alsof deze op een statief staat.

- ⓘ Probeer om op te nemen in de modus **P** (p. 91) als het compositiepictogram niet bij de huidige opnameomstandigheden past, of als het niet mogelijk is om een opname te maken met het effect, de kleur of de helderheid die of dat u verwacht.

■ Kaders op het scherm

Zodra de camera onderwerpen waarop u de camera richt, waarneemt, worden verschillende kaders weergegeven.

- Rond het onderwerp (of het gezicht) dat door de camera als hoofdonderwerp wordt vastgesteld, wordt een wit kader weergegeven en om andere gezichten die zijn herkend worden grijze kaders weergegeven. De kaders volgen bewegende onderwerpen binnen een bepaald bereik om de camera er steeds op scherpgesteld te houden.

Als de camera echter waarneemt dat het onderwerp beweegt, blijft alleen het witte kader op het scherm staan.

- Als de camera beweging van het onderwerp detecteert terwijl u de ontspanknop half indrukt, dan wordt een blauw kader weergegeven en worden de focus en helderheid voortdurend aangepast (Servo AF).



- Probeer in de **P**-modus (p. 91) op te nemen als er geen kaders worden weergegeven, als er geen kaders om de gewenste onderwerpen worden weergegeven, of als kaders worden weergegeven op de achtergrond of dergelijke gebieden.

Films opnemen

U kunt filmopnamen maken met door de camera bepaalde instellingen door gewoon op de filmknop te drukken.

1 Bereid de camera voor op het opnemen.

- Volg stappen 1 – 3 op p. 56 om de camera in te schakelen en deze op **AUTO**-modus in te stellen. Bepaal vervolgens de compositie.



Verstreken tijd



2 Start met opnemen.

- druk op de filmknop. U hoort één pieptoon zodra de camera met de filmopname begint en op het scherm verschijnen [●REC] en de verstreken tijd.
- ▶ Zwarte balken aan de boven- en onderkant op het scherm geven aan welke gebieden niet worden opgenomen.
- Zodra de opname is begonnen, kunt u uw vinger van de filmknop wegnemen.



3 Pas de grootte van het onderwerp aan en wijzig zo nodig de compositie van de opname.

- Om de grootte van het onderwerp te wijzigen, doet u hetzelfde als in stap 3 op p. 56. Denk er echter wel aan dat films die met een blauwe zoomfactor zijn opgenomen, korrelig zullen zijn en dat het geluid van de camerabewerkingen ook wordt opgenomen.
- Als u tijdens de opname de compositie wijzigt, blijft de focus hetzelfde maar worden de helderheid en de kleurtoon automatisch aangepast.



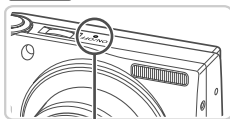
4 Voltooi de opname.

- Druk nogmaals op de filmknop om het opnemen te stoppen. De camera piept twee maal als de opname stopt.
- De camera stopt automatisch met opnemen zodra de geheugenkaart vol raakt.



• De camerabehuizing kan warm worden wanneer u herhaaldelijk gedurende langere tijd films opneemt. Dit is geen teken van beschadiging.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS**
A2300



Microfoon

A1300 **A610**



Microfoon

- Kom tijdens het opnemen van films niet met uw vingers aan de microfoon. Het blokkeren van de microfoon kan verhinderen dat het geluid wordt opgenomen of het opgenomen geluid klinkt daardoor gedempt.

- Vermijd tijdens het opnemen van een film om andere camerabediening dan de filmknoppen aan te raken, omdat de geluiden van de camera ook worden opgenomen.
- Als het licht aanzienlijk verandert tijdens het opnemen van een film, kan het scherm en de opgenomen film worden over- of onderbelicht. Stop in dat geval tijdelijk met het maken van opnamen en hervat daarna het opnemen weer.



• Het geluid wordt in mono opgenomen

A4000 IS A3400 IS A2400 IS

Foto's

Films

Pictogrammen voor beeldstabilisatie

Optimale beeldstabilisatie voor de opnameomstandigheden wordt automatisch toegepast (Intelligent IS). Daarnaast worden in de modus **AUTO** de volgende pictogrammen weergegeven.

	Beeldstabilisatie voor foto's		Beeldstabilisatie voor films, vermindering van sterke camerabeweging, zoals wanneer u lopend opneemt (Dynamic IS).
	Beeldstabilisatie voor foto's tijdens panning*		Beeldstabilisatie voor subtiele camerabeweging, zoals bij het opnemen van films met de telelens (Powered IS).
	Beeldstabilisatie voor macro-opnamen (Hybrid IS)		Geen beeldstabilisatie, omdat de camera op een statief staat of op een andere manier stil wordt gehouden

* Wordt weergegeven tijdens panning, terwijl u met de camera bewegende onderwerpen volgt. Wanneer u een onderwerp volgt dat zich horizontaal verplaatst, heft beeldstabilisatie alleen het effect van verticale camerabeweging op en stopt de horizontale beeldstabilisatie. Op dezelfde wijze wordt, wanneer u een onderwerp volgt dat zich verticaal verplaatst, alleen het effect van horizontale camerabeweging door beeldstabilisatie opgeheven en stopt de verticale beeldstabilisatie.

Nader inzoomen op het onderwerp (Digitale Zoom)

Als onderwerpen te ver weg zijn om met behulp van de optische zoom te vergroten, dan gebruikt u de digitale zoom om te vergroten tot de volgende zoomfactoren.

A4000 IS Tot ongeveer 32x

A3400 IS **A2400 IS** **A2300** **A1300** **A810** Tot ongeveer 20x



1 Duw de zoomknop naar .

- Houd de zoomknop vast totdat het zoomen stopt.
- ▶ Het inzoomen stopt wanneer de grootste mogelijke zoomfactor is bereikt (voordat het beeld korrelig wordt) en wanneer u de zoomknop loslaat, wordt de zoomfactor op het scherm weergegeven.

Zoomfactor



2 Duw de zoomknop naar .

- ▶ De camera zoomt bij gebruik van de digitale zoom zelfs nog nader op het onderwerp in.

- ! • Bij bepaalde resolutie-instellingen en zoomfactoren (p. 70) kunnen ingezoomde beelden er korrelig uitzien. In dit geval wordt de zoomfactor in het blauw weergegeven.

- Als de digitale en de optische zoom worden gecombineerd, is de brandpuntsafstand als volgt (equivalent van 35mm film).

A4000 IS

28 – 896 mm (28 – 224 mm met alleen optische zoom)

A3400 IS **A2400 IS** **A2300** **A1300** **A810**

28 – 560 mm (28 – 140 mm met alleen optische zoom)

De zelfontspanner gebruiken

Met de zelfontspanner kunt u een groepsfoto maken waar u zelf ook op staat. De camera maakt de foto ongeveer 10 seconden nadat u de ontspanknop indrukt.



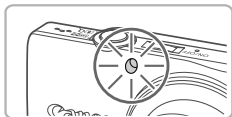
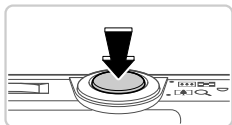
1 Configureer de instelling.

- Druk op de knop , kies in het menu en kies dan de optie (p. 52).
- ▶ Als de instelling is voltooid, wordt weergegeven.



2 Maak de opname.

- Voor foto's: druk de ontspanknop half in om scherp te stellen op het onderwerp en druk de knop daarna helemaal naar beneden.
- Voor films: druk op de filmknop.
- ▶ Zodra u de zelfontspanner start, gaat het lampje knipperen en speelt de camera het geluid van de zelfontspanner af.
- ▶ Twee seconden voor de opname versnellen het knipperen en het geluid. (Als de flitser flitst, blijft het lampje branden.)
- Als u het maken van opnamen met de zelfontspanner wilt annuleren nadat u deze hebt ingesteld, drukt u op de knop **MENU**.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, selecteert u in stap 1.





■ Camerabeweging vermijden met de zelfontspanner

Met deze optie reageert de sluitser nadat u de ontspanknop indrukt met een vertraging van ongeveer twee seconden. Zou de camera dan bewegen terwijl u de ontspanknop indrukt, dan heeft dat geen invloed op uw opname.



Configureer de instelling.


- Voer stap 1 op p. 65 uit en selecteer .
- ▶ Als de instelling is voltooid, wordt  weergegeven.
- Voer stap 2 op p. 65 uit om de opname te maken.

■ De zelfontspanner aanpassen



U kunt de vertraging (0 – 30 seconden) en het aantal opnamen (1 – 10 opnamen) aangeven.



1 Selecteer .

- Volg stap 1 op p. 65 om  te selecteren en druk daarna op de knop MENU.

2 Configureer de instelling.

- Druk op de knoppen ▲▼ om [Vertraging] of [Beelden] te selecteren.
- Druk op de knoppen ◀▶ om een waarde te selecteren en druk vervolgens op de knop .
- ▶ Als de instelling is voltooid, wordt  weergegeven.
- Voer stap 2 op p. 65 uit om de opname te maken.



- Voor films die worden opgenomen met behulp van de zelfontspanner, geeft [Vertraging] de vertraging aan voordat het opnemen begint, maar de instelling van [Beelden] heeft geen effect.



- Wanneer u meerdere opnamen opgeeft, worden de beeldhelderheid en witbalans bij de eerste opname vastgesteld. Tussen de opnamen in is meer tijd nodig als de flitser afgaat of als u hebt opgegeven dat u veel opnamen wilt maken. De camera stopt automatisch met opnemen zodra de geheugenkaart vol raakt.
- Als u een vertraging van meer dan twee seconden instelt, versnellen het geluid en het lampje van de zelfontspanner twee seconden voor de opname. (Als de flitser flitst, blijft het lampje branden.)

Opnamen maken door het scherm aan te raken (Touch Shutter)

Met deze optie kunt u gewoon het scherm aanraken en uw vinger wegnemen om de opname te maken. De camera stelt automatisch scherp op onderwerpen en past automatisch de beeldhelderheid aan.



1 Bereid de camera voor op Touch Shutter.

- Tik op  en wijzig de modus in .





2 Kies een onderwerp waarop u wilt scherpstellen.



- Houd uw vinger op het onderwerp op het scherm.
- De camera piept tweemaal nadat is scherpgesteld.

Er verschijnt een blauw AF-kader en de camera blijft scherpstellen op het onderwerp en blijft de helderheid aanpassen (Servo AF).



3 Maak de opname.

- Haal uw vinger van het scherm. Het sluitergeluid klinkt terwijl de camera de opname maakt.
- Om Touch Shutter te annuleren, tikt u op  en wijzigt u de modus in .



- De camera voert dezelfde bewerkingen uit bij het opnemen met Touch Shutter als bij normaal opnemen met de ontspanknop.
- U kunt Touch Shutter-instellingen ook configureren door op de **MENU**-knop te drukken en [Touch Shutter] te selecteren op tabblad  van het menu scherm.
- Zelfs wanneer de opname nog wordt weergegeven, kunt u door te tikken op  voorbereidingen treffen voor de volgende opname.

■ Onderwerpen selecteren om op scherp te stellen (Touch AF)





Als de Touch Shutter-functie is ingesteld op  en u op een onderwerp op het scherm tikt, wordt  weergegeven. Als u de ontspanknop halfverwege indrukt, verschijnt er een blauw AF-kader en blijft de camera scherpstellen op het onderwerp en de helderheid aanpassen (Servo AF). Druk de ontspanknop helemaal naar beneden om de opname te maken.

■ De flitser uitschakelen


Bereid de camera als volgt voor op opnemen zonder flitser.



Configureer de instelling.

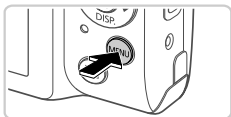
- Druk op de knop  om de flitser uit te schakelen.  wordt weergegeven op het scherm. Druk nogmaals op de knop  om de flitser in te schakelen. ( verschijnt.) Als er weinig licht is, wordt de flitser automatisch geactiveerd.



- Als bij omstandigheden met weinig licht een knipperend -pictogram wordt weergegeven wanneer u de ontspanknop half indrukt, dan bevestigt u de camera op een statief of neemt u andere maatregelen om hem stil te houden.

De opnamedatum en -tijd toevoegen

De camera kan de opnamedatum en -tijd aan beelden toevoegen in de rechterbenedenhoek van het beeld. Ze kunnen echter niet worden verwijderd. Controleer dus vooraf of de datum en tijd correct zijn ingesteld (p. 21).



1 Configureer de instelling.

- Druk op de knop **MENU**, kies [Datum stempel] op het tabblad en kies de gewenste optie (p. 53).
- ▶ Als de instelling is voltooid, wordt [DATUM] weergegeven.



2 Maak de opname.

- ▶ Wanneer u de opnamen maakt, voegt de camera de opnamedatum of -tijd in de rechterbenedenhoek van een beeld toe.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, selecteert u [Uit] in stap 1.




- Beelden die aanvankelijk zonder datum en tijd zijn vastgelegd, kunnen als volgt worden voorzien van deze informatie en worden afgedrukt. Als u de datum en tijd echter toevoegt aan beelden die al van deze informatie zijn voorzien, kan het gevolg zijn dat deze tweemaal worden afgedrukt.
 - Gebruik de DPOF-afdrukinstellingen (p. 156) van uw camera om af te drukken.
 - Gebruik de meegeleverde software om af te drukken.
Zie voor meer informatie de *ImageBrowser EX Gebruikershandleiding*.
 - Gebruik de printerfuncties om af te drukken (p. 150)

De beeldresolutie wijzigen (grootte)

Kies als volgt uit 5 niveaus voor beeldresolutie. Zie "Specificaties" (p. 40) voor richtlijnen hoeveel opnamen bij elke resolutie-instelling op een geheugenkaart passen.



Configureer de instelling.

- Druk op de knop  en kies **L** in het menu. Kies de gewenste optie (p. 52).
- ▶ De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u **L**.

Richtlijnen voor het selecteren van resolutie op basis van papierformaat

A2 (420 x 594 mm)	L
A3 – A5 (297 x 420 – 148 x 210 mm)	M1
M2 130 x 180 mm Briefkaart 90 x 130 mm	

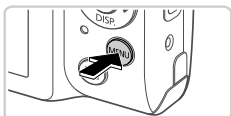
- **S** : voor het verzenden van beelden per e-mail.
- **W** : voor beelden die worden weergegeven op breedbeeld hdtv's of vergelijkbare weergaveapparatuur, op een 16:9-scherm.





• Met **W** is digitale zoomfunctie (p. 64) niet beschikbaar.

Rode-ogencorrectie

Rode ogen op beelden die met de flitser zijn gemaakt, kunnen als volgt automatisch worden gecorrigeerd.



Configureer de instelling.

- Druk op de knop **MENU** en selecteer [Rode-Ogen] op het tabblad  en kies daarna [Aan] (p. 53).
- ▶ Als de instelling is voltooid, wordt  weergegeven.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [Uit].



- ! Rode-ogencorrectie kan ook op andere beeldgebieden dan ogen worden toegepast (bijvoorbeeld als de camera rode oogmake-up voor pupillen aanziet).



- U kunt bestaande beelden ook corrigeren (p. 128).

Beeldkwaliteit van films wijzigen

Er zijn 2 instellingen voor beeldkwaliteit beschikbaar. Zie "Specificaties" (p. 40) voor richtlijnen voor de maximale filmlengte die bij elk beeldkwaliteitsniveau op een geheugenkaart past.



Configureer de instelling.

- Druk op de knop en kies in het menu. Kies de gewenste optie (p. 52).
- ▶ De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u .




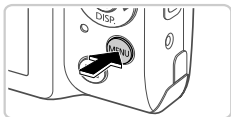
Beeldkwaliteit	Resolutie	Aantal beelden	Details
	1280 x 720	25 bps	Voor opnamen in HD
	640 x 480	30 bps	Voor opnamen in SD-kwaliteit




- In de modus geven zwarte balken aan de boven- en onderkant op het scherm aan welke gebieden niet worden vastgelegd.

Controleren op gesloten ogen


 wordt weergegeven als de camera detecteert dat personen misschien hun ogen dicht hebben.




1 Configureer de instelling.

- Druk op de knop **MENU**, selecteer vervolgens [Knipperdetectie] op het tabblad  en selecteer daarna [Aan] (p. 53).


2 Maak de opname.

- ▶ Een kader voorzien van  wordt weergegeven als de camera iemand detecteert die zijn/haar ogen dicht heeft.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, selecteert u [Uit] in stap 1.



- Wanneer u meerdere opnamen hebt ingesteld in de modus , dan is deze functie alleen beschikbaar voor de laatste opname.

De camerabewerkingen aanpassen

Pas de opnamefuncties als volgt aan op het tabblad  van het menu. Zie "MENU" (p. 53) voor instructies over menufuncties.

Foto's

Films

Het lampje uitschakelen

U kunt het lampje uitschakelen, dat normaal als u de ontspanknop half indrukt of als u op de filmknop drukt, gaat branden als hulp bij het scherpstellen, en dat rode ogen corrigeert bij het maken van opnamen met flitser in omstandigheden met weinig licht.



Configureer de instelling.

- Druk op de knop **MENU**, kies [Lampinstelling] op het tabblad  en druk vervolgens op de knop [Uit] (p. 53).
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [Aan].

Foto's

De weergaveduur van het beeld na de opname wijzigen

Wijzig als volgt hoe lang beelden worden weergegeven na de opname.



Configureer de instelling.

- Druk op de knop **MENU**, kies [Bekijken] op het tabblad  en kies de gewenste optie (p. 53).
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [2 sec.].

2 – 10 sec.	Beelden worden gedurende de opgegeven tijd weergegeven.
Vastzetten	Beelden worden weergegeven totdat u de ontspanknop half indrukt.
Uit	Na de opname worden geen beelden weergegeven.

3

Andere opnamemodi

Maak effectiever opnamen in verschillende composities en maak betere opnamen met unieke beeldeffecten of vastgelegd met speciale functies.

Specifieke scènes

Kies een modus die past bij de opnamelocatie en de camera maakt automatisch de instellingen voor optimale foto's.



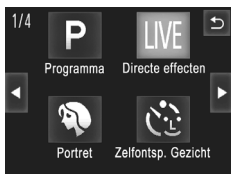
1 Selecteer een opnamemodus.

- Druk herhaaldelijk op de ▲-knop totdat **LIVE** wordt weergegeven.
- Druk op de knop  en kies **LIVE** in het menu. Kies de gewenste optie (p. 52).

2 Maak de opname.

A3400 IS

Het aanraakscherm gebruiken



- Stel de camera in op **LIVE** door op de ▲-knop te drukken, en tik op **LIVE** in de rechterbovenhoek van het scherm.
- Als u op ◀▶ tikt of snel naar links of rechts over het scherm sleept, worden de overige opnamemodi weergegeven.
- Tik op de gewenste modus om een beschrijving te bekijken en tik daarna op [OK] om de modus te kiezen.
- Tik op om terug te keren naar het selectiescherm voor opnamemodi.

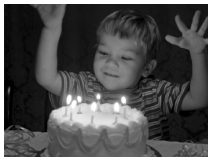


Foto's

Films

Portretopnamen maken (Portret)

- Mensen fotograferen met een verzachtend effect.



Foto's

Opnamen maken bij weinig licht (Weinig licht)

- Maak opnamen met minimale camerabeweging en onderwerpsvervaging, zelfs bij weinig licht.



Foto's

Films

Opnamen maken in sneeuwlandschappen (Sneeuw)

- Heldere foto's met natuurlijke kleuren van mensen tegen een besneeuwde achtergrond.



Foto's

Films

Vuurwerk fotograferen (Vuurwerk)

- Levendige foto's van vuurwerk.





Foto's

Films

Modus Discreet



- U kunt opnamen maken zonder camerageluiden, flitser of lampje te activeren. Gebruik deze modus als camerageluiden, flitsen en lampjes niet zijn toegestaan.

-  Plaats de camera op een statief of neem andere maatregelen om de camera stil te houden en camerabeweging te voorkomen in de modus .

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS**

Stel [IS modus] in op [Uit] als u opnamen maakt met een statief of een andere manier om de camera stil te houden (p. 112).



- De resolutie in de modus  is **M** (2304 x 1728) en kan niet worden gewijzigd.
- In de modus  worden zelfs afspeelgeluiden gedempt. Geluiden van de camerabediening en filmgeluiden worden ook gedempt.

Helderheid/kleur aanpassen (Directe effecten)

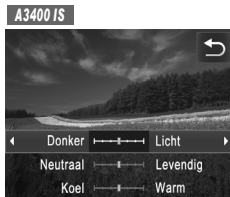
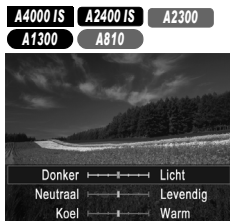
U kunt de beeldhelderheid en -kleuren eenvoudig op de volgende manier tijdens het opnemen aanpassen.


1 Open de modus LIVE.

- Volg de stappen op p. 76 en selecteer **LIVE**.

2 Configureer de instelling.

- Druk op de knop ▼ om het instellingenschermbreng te openen. Druk op de knoppen ▲▼ om een instellingsoptie te selecteren en druk vervolgens op de knoppen ◀▶ terwijl u naar het scherm kijkt om de instelling aan te passen.
- Druk op de knop .



- Tik op  om het instellingenschermbreng te openen.
- Raak een instellingsitem aan om dit te selecteren. Tik, terwijl u naar het scherm kijkt, op een optie om een waarde in te stellen en tik vervolgens op .

3 Maak de opname.

Helderheid	Pas de helderheid van het beeld naar wens aan. Pas het niveau aan naar rechts voor helderder beelden en naar links voor donkerder beelden.
Kleur	Pas de kleurverzadiging van het beeld naar wens aan. Pas het niveau aan naar rechts voor levendiger beelden en naar links voor meer ingetogen beelden.
Tint	Pas de kleurtoon van het beeld naar wens aan. Pas het niveau aan naar rechts voor een warme, rode kleur en naar links voor een koele, blauwe kleur.

A2300

A1300


A810

Foto's

Opnamen maken die minder onscherp zijn (Digital IS)



Maak opnamen met minimale camerabeweging en onderwerpsvervaging. In scènes waarbij het onderwerp minimaal beweegt, kunt u verschillende continu-opnamen combineren om camerabewegingen en ruis te verminderen.

1 Open de modus .




- Volg stap 1 op p. 76 om  te selecteren.



2 Maak de opname.

-  wordt links van het scherm weergegeven bij scènes zonder personen.
- Als  wordt weergegeven, drukt u de ontspanknop helemaal naar beneden. Er worden continu-opnamen gemaakt, en deze worden vervolgens gecombineerd.
- Als het pictogram niet wordt weergegeven, drukt u de ontspanknop helemaal in om een enkelvoudig beeld op te nemen.



- Stabiliseer de camera aangezien er, wanneer  wordt weergegeven, continu-opnamen worden gemaakt.
- Bij sommige scènes kunnen beelden er niet uitzien zoals verwacht.
- Als  wordt weergegeven, flitst de flitser niet, ook niet in omstandigheden met weinig licht.
- Zelfs bij scènes waarin personen voorkomen, worden continu-opnamen gemaakt als de flitser is ingesteld op .



- Bij gebruik van een statief maakt u opnamen in de modus **AUTO** (p. 55).

Speciale effecten toepassen






Diverse effecten toevoegen aan uw opnamen.

1 Selecteer een opnamemodus.

- Volg stap 1 op p. 76 om een opnamemodus te selecteren.

2 Maak de opname.



- In de modi , , ,  en  moet u eerst een aantal testopnamen maken om zeker te zijn dat u het gewenste resultaat zult verkrijgen.



Foto's

Films

Opnamen maken in levendige kleuren (Extra levendig)

- Opnamen met rijke, levendige kleuren.



Foto's

Films

Foto's met postereffect (Poster-effect)

- Foto's die lijken op oude posters of illustraties.

Opnamen maken met het effect van een visiooglens (Fisheye-effect)


Opnamen maken met het vervormende effect van een visiooglens.

1 Selecteer .

- Voer stap 1 op p. 76 uit en selecteer .



2 Kies een effectniveau.

- Druk op de knop ▼, druk op de knoppen ◀▶ om een effectniveau te kiezen, en druk nogmaals op de knop .



- Tik op , tik op ◀▶ om een effectniveau te selecteren, en tik op .
- ▶ U ziet een voorbeeld van uw foto waarop het effect is toegepast.


3 Maak de opname.

Foto's die lijken op een miniatuurmodel (Miniatureffect)





Geeft het effect van een miniatuurmodel door beeldgebieden boven en onder uw geselecteerde gebied te vervagen.

U kunt ook films maken die lijken op scènes in miniatuurmodellen door de afspeelsnelheid te kiezen voordat de film wordt opgenomen. Mensen en onderwerpen in de scène zullen tijdens het afspelen snel bewegen. Het geluid wordt niet opgenomen.






1 Selecteer .

- Voer stap 1 op p. 76 uit en selecteer .
- ▶ Op het scherm verschijnt een wit kader dat het beeldgebied aangeeft dat scherp blijft.

2 Kies het gebied waarop u wilt scherpstellen.



- Druk op de knop .
- Beweeg de zoomknop om de afmeting van het kader te wijzigen en druk op de knoppen   om het kader te verplaatsen.
- Druk op de knop  om terug te keren naar het opnamescherm.



- Tik op het scherm of sleep het witte kader omhoog of omlaag om het gebied aan te passen waarop wordt scherpgesteld.
- Tik op  en op ,  of  om de grootte te wijzigen van het gebied waarop u hebt scherpgesteld. Tik vervolgens op .

3 Selecteer voor films de afspeelsnelheid van de film.



- Druk op het scherm bij stap 2 op de **MENU**-knop en druk vervolgens op de ◀-knoppen om de snelheid te selecteren.
- Druk op de knop  om terug te keren naar het opnamescherm.
- Tik op **10x** en op **5x**, **10x** of **20x** om de snelheid te selecteren. Tik vervolgens op .

4 Maak de opname.

Afspeelsnelheid en geschatte afspeeltijd (voor clips van 1 minuut)

Snelheid	Afspeeltijd
5x	Ongeveer 12 sec.
10x	Ongeveer 6 sec.
20x	Ongeveer 3 sec.



- Zoomen is niet beschikbaar voor het opnemen van films. Stel de zoomfunctie in voordat u de opname start.



- Houd de camera verticaal om de richting van het kader te wijzigen.
- De beeldkwaliteit van films is **640** wanneer een fotoresolutie van **L** is geselecteerd en **1280** wanneer een fotoresolutie van **W** is geselecteerd (p. 70). Deze kwaliteitsinstellingen kunnen niet worden gewijzigd.

A4000 IS

A2400 IS

A2300

A1300

A810

- Om de richting van het kader te veranderen in verticaal, drukt u in stap 2 op de knoppen **◀▶**. Om het kader te verplaatsen, drukt u nogmaals op de knoppen **◀▶**. Om de richting van het kader weer horizontaal te zetten, drukt u op de knoppen **▲▼**.

A3400 IS

- Als u in stap 2 op **↔** tikt, schakelt u naar de verticale richting van het kader. Raak het scherm aan om het kader te verplaatsen. Om de horizontale richting van het kader weer in te stellen, tikt u nogmaals op **↔**.





Opnamen maken met een speels effect (Speels effect)

Met dit effect lijkt het alsof het beeld is gemaakt met een speelgoedcamera doordat vignetvorming optreedt (donkerder, vage hoeken) en de algehele kleur wordt aangepast.





1 Selecteer .

- Voer stap 1 op p. 76 uit en selecteer .

2 Selecteer een kleurtoon.

- Druk op de knop , druk op de knoppen   om een kleurtoon te kiezen, en druk nogmaals op de knop .



- Tik op , tik op   om een kleurtoon te kiezen en tik op .

- U ziet een voorbeeld van uw foto waarop het effect is toegepast.

3 Maak de opname.

Standaard	Foto's die lijken op opnamen die zijn gemaakt met een speelgoedcamera.
Warm	Beelden hebben een warmere tint dan met [Standaard].
Koel	Beelden hebben een koelere tint dan met [Standaard].



Opnamen maken in monochroom

Opnamen maken in zwart-wit, sepia of blauw en wit.





1 Selecteer .

- Voer stap 1 op p. 76 uit en selecteer .

2 Selecteer een kleurtoon.

- Druk op de knop , druk op de knoppen   om een kleurtoon te kiezen, en druk nogmaals op de knop .



- Tik op , tik op   om een kleurtoon te kiezen en tik op .

- U ziet een voorbeeld van uw foto waarop het effect is toegepast.

3 Maak de opname.

Zwart/wit	Zwart-witfoto's.
Sepia	Sepiakleurige foto's.
Blauw	Foto's in blauw en wit.

Speciale modi voor andere doeleinden

De gezicht-zelfontspanner gebruiken

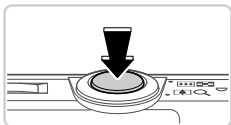
De camera maakt de foto ongeveer twee seconden nadat het gezicht van een andere persoon (zoals de fotograaf) het opnamegebied betreedt (p. 101). Dit is handig wanneer u zelf ook op een groepsfoto of een vergelijkbare foto wilt staan.

1 Selecteer .

- Voer stap 1 op p. 76 uit en selecteer .

2 Kies de compositie en druk de ontspanknop half in.

- Controleer of een groen kader wordt weergegeven rond het gezicht waarop is scherpgesteld en of er witte kaders rond de andere gezichten worden weergegeven.



3 Druk de ontspanknop helemaal naar beneden.

- ▶ De camera gaat nu in stand-by voor de opname en op het scherm verschijnt [Kijk recht naar camera om aftellen te starten].
- ▶ Het lampje knippert en u hoort het geluid van de zelfontspanner.



4 Ga bij de anderen staan in het opnamegebied en kijk naar de camera.

- ▶ Nadat de camera een nieuw gezicht detecteert, knippert het lampje en het geluid van de zelfontspanner versnelt. (Als de flitser flitst, blijft het lampje branden.) Ongeveer twee seconden later wordt de opname gemaakt.
- Als u het maken van opnamen met de zelfontspanner wilt annuleren nadat u deze hebt ingesteld, drukt u op de knop **MENU**.



- Ook als uw gezicht niet wordt gedetecteerd nadat u bij de anderen bent gaan staan, maakt de camera na ongeveer 15 seconden een opname.

A4000 IS **A2400 IS** **A2300** **A1300** **A810**

- Als u het aantal opnamen wilt wijzigen, drukt u op de knop ▼ en daarna op de knoppen ◀▶ om het aantal opnamen te selecteren. Druk daarna op de knop . [Knipperdetectie] (p. 73) is alleen beschikbaar voor de laatste opname.

A3400 IS

- Als u het aantal opnamen wilt wijzigen, tikt u op , daarna op ◀▶ om het aantal opnamen te selecteren, en tikt u vervolgens op . [Knipperdetectie] (p. 73) is alleen beschikbaar voor de laatste opname.
- U kunt het maken van opnamen met de zelfontspanner annuleren nadat u deze hebt ingesteld door op het scherm te tikken.

Opnamen met lange sluitertijd maken (Lange sluitertijd)

Geef een sluitertijd van 1 – 15 seconden op om opnamen met een lange sluitertijd maken. Plaats in dit geval de camera op een statief of neem andere maatregelen om de camera stil te houden en camerabeweging te voorkomen.

1 Selecteer .

- Volg stap 1 op p. 76 om te selecteren.

2 Selecteer de sluitertijd.

- Druk op de knop en kies 1" in het menu. Kies de gewenste sluitertijd (p. 52).

3 Controleer de belichting.

- Druk de ontspanknop half in om de belichting voor de door u geselecteerde sluitertijd te bekijken.

4 Maak de opname.



- ⓘ De helderheid van het beeld kan afwijken van de helderheid van het scherm bij stap 3 toen de ontspanknop half werd ingedrukt.
- Als u een sluitertijd van 1,3 seconde of een langere sluitertijd gebruikt, treedt een vertraging op voordat u opnieuw een foto kunt maken, omdat de camera de beelden verwerkt om ruis te voorkomen.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS**

- Stel [IS modus] in op [Uit] als u opnamen maakt met een statief of een andere manier om de camera stil te houden (p. 112).



- Als de flitser afgaat, kan uw foto overbelicht raken. Als dit gebeurt, stelt u de flitser in op en maakt u een nieuwe opname.

A3400 IS

Op het scherm tikken om de sluitertijd in te stellen




- Tik op 1", daarna op om de sluitertijd te selecteren, en tik vervolgens op .

iFrame-films opnemen

Maak filmopnamen die kunnen worden bewerkt met software of apparatuur die compatibel is met iFrame. Via de meegeleverde software kunt u snel iFrame-films bewerken, opslaan en beheren.




1 Selecteer .

- Volg stap 1 op p. 76, kies  en maak een opname.
- ▶ Zwarte balken aan de boven- en onderkant op het scherm geven aan welke gebieden niet worden opgenomen.

2 Maak de opname.

- Druk op de filmknop.



- De resolutie is  (p. 72) en kan niet worden gewijzigd.
- iFrame is een videoformaat dat is ontwikkeld door Apple.

4

Modus P

Meer veeleisende foto's in de opnamestijl van uw voorkeur

- In dit hoofdstuk wordt verondersteld dat de camera is ingesteld op de modus **P** (p. 92).
- **P**: Programma automatische belichting; Automatische belichting:
Automatische belichting
- Voordat u een in dit hoofdstuk beschreven functie gebruikt in een andere modus dan **P**, moet u controleren of de functie in die modus beschikbaar is (pp. 174 – 181).

Opnamen maken in de modus Programma automatische belichting (modus P)

U kunt vele functie-instellingen aanpassen aan uw favoriete opnamestijl.



- 1 **Selecteer de modus P.**
 - Volg stap 1 op p. 76 en selecteer **P**.
- 2 **Pas de instellingen naar wens aan (pp. 92 – 113) en maak een opname.**



- Als er geen correcte belichting kan worden verkregen wanneer u de ontspanknop half indrukt, worden de sluitertijd en de diafragmawaarden in oranje weergegeven. Probeer de volgende instellingen aan te passen om de juiste belichting te verkrijgen:
 - Schakel de flitser in (p. 108)
 - Selecteer een hogere ISO-waarde (p. 95)
- U kunt ook films opnemen in de modus **P** door op de filmknop te drukken. Enkele **FUNC.**- en **MENU**-instellingen kunnen echter automatisch worden aangepast voor filmopnamen.
- Zie voor meer informatie over het opnamebereik in modus **P** "Specificaties" (p. 40)

Helderheid (Belichtingscompensatie)

De helderheid aanpassen (Belichtingscompensatie)

U kunt de standaardbelichting die door de camera wordt ingesteld, aanpassen in stappen van 1/3 in een bereik van -2 tot +2.



- Druk op de knop **FUNC SET** en kies ± 0 in het menu. Kijk naar het scherm en druk op de knoppen \blacktriangleleft \blacktriangleright om de helderheid aan te passen.
- Als u filmopnamen maakt, maak de opnamen dan met de belichtingscompensatiebalk weergegeven.
- Als u foto's maakt, drukt u op de **FUNC SET**-knop om de ingestelde flitsbelichtingscompensatie weer te geven, en maakt u vervolgens de opname.



- U kunt ook foto's maken met de belichtingscompensatiebalk weergegeven.
- Tijdens het opnemen van een film, wordt AEL weergegeven en wordt de belichting vergrendeld.

A3400 IS

- U kunt de helderheid ook aanpassen door op ± 0 te tikken en vervolgens op \blacktriangleleft .

Foto's

Films

Belichting vergrendelen (AE lock)

Voordat u een opname maakt, kunt u de belichting vergrendelen, of u kunt de focus en belichting afzonderlijk instellen.

1 Stel de flitser in op (p. 108).



2 Vergrendel de belichting.

- Richt de camera met vergrendelde belichting op het onderwerp waarvan u een opname wilt maken. Houd de ontspanknop half ingedrukt en druk op de knop \blacktriangleright .
- ▶ AEL wordt weergegeven en de belichting wordt vergrendeld.
- Om AE te ontgrendelen laat u de ontspanknop los en drukt u opnieuw op de knop \blacktriangleright . In dit geval wordt AEL niet meer weergegeven.

3 Kies de compositie en maak een opname.



A3400 IS

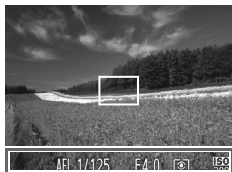
- Kan niet worden gebruikt met Touch Shutter (p. 67).



- AE: Automatische belichting

A3400 IS

Het aanraakscherm gebruiken



- U kunt de belichting ook vergrendelen door de ontspanknop halverwege ingedrukt te houden en vervolgens op de onderkant van het scherm te tikken (binnen het kader dat links wordt getoond).
- Om AE te ontgrendelen laat u de ontspanknop los en tikt u opnieuw op het scherm. In dit geval wordt **AE** niet meer weergegeven.

Foto's

De meetmethode wijzigen

U kunt op de volgende manier de meetmethode (functie voor meten van helderheid) aanpassen aan de opnameomstandigheden.











- Druk op de knop **MENU**, kies [Lichtmeting] op het tabblad en kies de gewenste optie (p. 53).
- ▶ De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.

Deelmeting	Voor standaardomstandigheden, inclusief onderwerpen die van achteren worden belicht. De belichting wordt automatisch aangepast aan de opnameomstandigheden.
Centrum gew.	Bepaalt de gemiddelde helderheid van het gehele beeldgebied. Dit wordt berekend door de helderheid in het centrumgebied als het belangrijkste te behandelen.
Spot	Meting wordt beperkt tot het (spotmetingpuntkader) dat wordt weergegeven in het midden van het scherm.

De ISO-waarde wijzigen



- Druk op de knop  en kies  in het menu. Kies de gewenste optie (p. 52).
- ▶ De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.

	Hiermee wordt de ISO-waarde automatisch aangepast aan de opnamemodus en -omstandigheden.	
 	Laag ↕ Hoog	Voor opnamen buitenshuis bij mooi weer.
 		Voor opnamen bij bewolkt weer of in de schemering.
		Voor opnamen bij nacht of binnenshuis in donkere kamers.





- Druk de ontspanknop half in als u de automatisch ingestelde ISO-waarde wilt bekijken wanneer de camera is ingesteld op .
- Kiezen voor een lagere lagere ISO-waarde levert wel scherpere beelden, maar onder bepaalde opnameomstandigheden wordt de kans wel groter dat het onderwerp onscherp is.
- De keuze voor een hogere ISO-waarde zal de sluitertijd verhogen, wat onscherpe onderwerpen vermindert en het flitserbereik vergroot. Foto's kunnen er echter wel korrelig uitzien.

De helderheid corrigeren (i-Contrast)

Voordat u een opname maakt, kunnen extreem heldere of donkere gebieden (zoals gezichten of achtergronden) worden getedecteerd en automatisch worden aangepast aan de optimale helderheid. Als het gehele beeld niet genoeg contrast heeft, kan dat ook automatisch worden gecorrigeerd, zodat onderwerpen beter opvallen.



- Druk op de knop **MENU**, selecteer [i-Contrast] op het tabblad  en kies [Auto] (p. 53).
- ▶ Als de instelling is voltooid, wordt  weergegeven.



- In sommige opnameomstandigheden kan de correctie onnauwkeurig zijn of korrelige beelden veroorzaken.











- U kunt bestaande beelden ook corrigeren (p. 127).

De witbalans aanpassen

Door de witbalans (WB) aan te passen kunt u beeldkleuren natuurlijker laten lijken voor de compositie waarvan u een opname maakt.




- Druk op de knop  en kies **AWB** in het menu. Kies de gewenste optie (p. 52).
- ▶ De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.

 Auto	Hiermee wordt de optimale witbalans automatisch ingesteld voor de opnameomstandigheden.
 Dag Licht	Voor opnamen buitenshuis bij mooi weer.
 Bewolkt	Voor opnamen bij bewolkt weer, in de schaduw of in de schemering.
 Lamplicht	Voor opnamen bij normaal lamplicht (gloeilampen) en dezelfde kleur TL-verlichting.
 TL licht	Voor opnamen bij warmwit, koelwit of dezelfde kleur TL-verlichting.
 TL licht H	Voor opnamen bij daglicht TL-verlichting van dezelfde kleur TL-verlichting.
 Custom	Voor handmatig instellen van een aangepaste witbalans (p. 98).

Aangepaste witbalans

Pas de witbalans aan de lichtbron aan terwijl u opnamen maakt voor beeldkleuren die natuurlijk lijken in het licht van uw opname. Stel de witbalans in onder dezelfde lichtbron die uw opname zal verlichten.



- Voer de stappen in “De witbalans aanpassen” (p. 97) uit om  te selecteren.
- Richt de camera op een effen wit onderwerp, zodat het hele scherm wit is. Druk op de knop **MENU**.
- ▶ De schermtint verandert nadat de witbalansgegevens zijn vastgelegd.



- Kleuren kunnen onnatuurlijk lijken wanneer u de camerainstellingen wijzigt nadat de witbalansgegevens zijn vastgelegd.




Foto's

Continu-opnamen maken

Houdt de ontspanknop volledig ingedrukt om continu-opnamen te maken. Zie voor meer informatie over de snelheid van continu-opnamen “Specificaties” (p. 40).



1 Configureer de instelling.

- Druk op de knop , kies in het menu en selecteer vervolgens  (p. 52).
- ▶ Als de instelling is voltooid, wordt  weergegeven.

2 Maak de opname.

- ▶ Houdt de ontspanknop volledig ingedrukt om continu-opnamen te maken.



- Kan niet worden gebruikt met de zelfontspanner (p. 65) of [Knipperdetectie] (p. 73).
- Tijdens continu-opnamen zijn de focus en belichting vergrendeld op de positie/het niveau die/dat wordt vastgesteld wanneer u de ontspanknop half indrukt.
- Opnamen maken kan tijdelijk stoppen of continu-opnamen maken kan langzamer worden, afhankelijk van de opnameomstandigheden, camerainstellingen en zoompositie.
- Opnamen maken kan langzamer worden wanneer meer opnamen worden gemaakt.
- Als u flitst, kan de opnamesnelheid afnemen.


A3400 IS

- Touch Shutter (p. 67) kan alleen worden gebruikt voor het opnemen enkelvoudige beelden, ook al is de camera ingesteld op




- Continu-opnamen maken gaat sneller in de modus (p. 77).

Close-ups maken (Macro)


Stel de camera in op  om de scherpte te beperken tot onderwerpen die zich dichtbij bevinden. Zie voor meer informatie over het scherpstelbereik "Specificaties" (p. 40).




- Druk op de knop , druk op de knoppen   om  te selecteren en druk op de knop .
- ▶ Als de instelling is voltooid, wordt  weergegeven.

- ⓘ Als u flitst, kan vignetvorming optreden.
- In het weergavegebied in de gele balk onder de zoombalk wordt  grijs en de camera stelt niet scherp.


A3400 IS

- Als u, met de modus AF frame ingesteld op [Gezichts-AiAF], Touch Shutter of Touch AF gebruikt, wordt de camera weer ingesteld op .



- Om camerabeweging te voorkomen plaatst u de camera op een statief en neemt u opnamen met de camera ingesteld op  (p. 66).

Opnamen maken van onderwerpen op grote afstand (Oneindig)

Stel de camera in op  om de scherpte te beperken tot onderwerpen die zich veraf bevinden. Zie voor meer informatie over het scherpstelbereik "Specificaties" (p. 40).



- Druk op de knop , druk op de knoppen   om  te selecteren en druk op de knop .
- ▶ Als de instelling is voltooid, wordt  weergegeven.

**A3400 IS**

- Als u, met de modus AF frame ingesteld op [Gezichts-AiAf], Touch Shutter of Touch AF gebruikt, wordt de camera weer ingesteld op .

Foto's

Films

De modus AF Frame wijzigen

Pas de modus AF Frame (automatisch scherpstellen) als volgt aan de opnameomstandigheden aan.



- Druk op de knop **MENU**, kies [AF Frame] op het tabblad en kies de gewenste optie (p. 53).

Foto's

Films

Gezichts-AiAf

- Hiermee kan de camera gezichten detecteren en erop scherpstellen, en de belichting (alleen deelmetering) en witbalans (alleen **AWB**) instellen.
- Nadat u de camera op het onderwerp hebt gericht, wordt een wit kader weergegeven rondom het gezicht, dat door de camera als hoofdonderwerp wordt vastgesteld. Maximaal twee grijze kaders worden weergegeven rond andere gedetecteerde gezichten.
- Wanneer de camera beweging detecteert, volgen de kaders de bewegende onderwerpen binnen een bepaald bereik.
- Als u de ontspanknop half indrukt, worden er maximaal negen groene kaders weergegeven rond de gezichten waarop de camera scherpstelt.



- Als er geen gezichten worden gedetecteerd of wanneer er alleen grijze kaders (zonder wit kader) worden weergegeven, worden maximaal negen groene kaders weergegeven in de scherpgestelde gebieden wanneer u de ontspanknop half indrukt.
- Wanneer geen gezichten worden gedetecteerd wanneer Servo AF (p. 105) is ingesteld op [Aan], verschijnt het AF-kader in het midden van het scherm als u de ontspanknop half indrukt.
- Voorbeelden van gezichten die niet kunnen worden gedetecteerd:
 - Onderwerpen die ver weg zijn of extreem dichtbij
 - Onderwerpen die donker of licht zijn
 - Gezichten en profiel, vanuit een hoek of gedeeltelijk verborgen
- De camera kan niet-menselijke onderwerpen identificeren als gezichten.
- Als de camera niet kan scherpstellen wanneer u de ontspanknop half indrukt, worden er geen AF-kaders weergegeven.

A4000 IS

A2400 IS

A2300

A1300

A810

Foto's

Films

Centrum

Eén AF-kader wordt in het midden weergegeven. Effectief voor betrouwbaar scherpstellen.

A3400 IS


Foto's

Films

Vast kader

Eén AF-kader wordt weergegeven. Effectief voor betrouwbaar scherpstellen.



- Een geel AF-kader wordt weergegeven met  als de camera niet kan scherpstellen wanneer u de ontspanknop half indrukt. AF-puntzoom (p. 110) is niet mogelijk.

Beelden herschikken wanneer de focus is vergrendeld

De focus en belichting worden vergrendeld zolang u de ontspanknop half ingedrukt houdt. U kunt naar wens beelden herschikken voordat u de opname maakt. Deze functie wordt focusvergrendeling genoemd.



1 Stel scherp.

- Richt de camera zo dat het onderwerp gecentreerd is en druk de ontspanknop half in.
- Controleer of het rond het onderwerp weergegeven AF-kader groen is.



2 Herschik de compositie.

- Houd de ontspanknop half ingedrukt en beweeg de camera om een nieuwe compositie te maken voor de opname.

3 Maak de opname.

- Druk de ontspanknop helemaal naar beneden.

A4000 IS

A2400 IS

A2300


A1300

A810

Onderwerpen selecteren om op scherp te stellen (AF Tracking)



Maak als volgt een opname nadat u het onderwerp hebt gekozen waarop moet worden scherpgesteld.

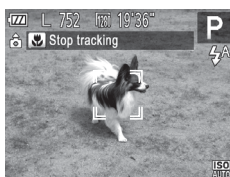
1 Selecteer [AF Tracking].




- Voer de stappen in “De modus AF Frame wijzigen” (p. 101) uit om [AF Tracking] te selecteren.
- ▶  wordt weergegeven in het midden van het scherm.






2 Kies een onderwerp waarop u wilt scherpstellen.




- Richt de camera zo dat  op het gewenste onderwerp valt en druk op de knop .






- ▶ De camera piept en  verschijnt zodra het onderwerp is gedetecteerd. De camera blijft het onderwerp binnen een bepaald bereik volgen, zelfs als het onderwerp beweegt.
- ▶  wordt weergegeven wanneer geen onderwerp is gedetecteerd.
- Druk nogmaals op de knop  als u het volgen wilt stoppen.

3 Maak de opname.

- Druk de ontspanknop half in.  verandert in een blauw  dat het onderwerp volgt terwijl de focus en belichting worden aangepast (Servo AF) (p. 105).
- Druk de ontspanknop helemaal naar beneden om de opname te maken.
- ▶ Zelfs nadat de opname is gemaakt, wordt  nog steeds weergegeven en blijft de camera het onderwerp volgen.

-
- ! [Servo AF] (p. 105) is ingesteld op [Aan] en kan niet worden gewijzigd.
 - Mogelijk kan de camera het onderwerp niet volgen als dit te klein is, te snel beweegt of als het contrast tussen het onderwerp en de achtergrond te klein is.
 - [AF-Punt Zoom] op het tabblad  is niet beschikbaar.
 -  en  zijn niet beschikbaar.

-
-  De camera detecteert een onderwerp, zelfs wanneer u de ontspanknop half ingedrukt houdt zonder op de knop  te drukken. Nadat u de opname maakt, wordt  weergegeven in het midden van het scherm.

Opnamen maken met Servo AF

Deze modus helpt u om te voorkomen dat u foto's mist van bewegende onderwerpen, omdat de camera blijft scherpstellen op het onderwerp en de belichting aanpast zolang u de ontspanknop half ingedrukt houdt.



1 Configureer de instelling.

- Druk op de knop **MENU**, kies [Servo AF] op het tabblad en kies [Aan] (p. 53).

2 Stel scherp.

- De focus en belichting blijven behouden als het blauwe AF-kader wordt weergegeven wanneer u de ontspanknop half indrukt.



- In sommige opnameomstandigheden kan de camera mogelijk niet scherpstellen.
- In omstandigheden met weinig licht worden de AF-kaders mogelijk niet geactiveerd (en worden mogelijk niet blauw) wanneer u de ontspanknop half indrukt. In dat geval worden de focus en belichting ingesteld overeenkomstig de opgegeven modus voor AF Frame.
- Als er geen passende belichting kan worden gemaakt, worden de sluitertijden en de diafragmawaarden in oranje weergegeven. Laat de ontspanknop los en druk deze opnieuw half in.
- Opnamen maken met AF lock is niet beschikbaar.
- [AF-Punt Zoom] op het tabblad is niet beschikbaar.
- Niet beschikbaar als u de zelfontspanner gebruikt (p. 65).

Onderwerpen selecteren om op scherp te stellen (Touch AF)



U kunt een opname maken nadat de camera heeft scherpgesteld op het onderwerp, gezicht of de locatie zoals weergegeven op het scherm.



1 Kies een onderwerp, gezicht of locatie waarop u wilt scherpstellen.


- Tik op het onderwerp of de persoon op het scherm.





- ▶ Wanneer het AF-kader is ingesteld op [Gezichts-AiAF], hoort u een pieptoon en wordt  weergegeven wanneer een gezicht is gedetecteerd. De focus blijft behouden, zelfs als het onderwerp beweegt.
- ▶ Wanneer de modus AF Frame is ingesteld op [Vast kader], wordt een AF-kader weergegeven op de plaats waar u het scherm aanraakt.
- Tik op  om Touch AF te annuleren.



2 Maak de opname.

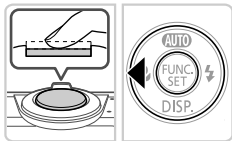
- Druk de ontspanknop half in. Het kader waarop wordt scherpgesteld wordt groen .
- Druk de ontspanknop helemaal naar beneden om de opname te maken.



- Als de camera opnamen maakt als u het scherm aanraakt, tikt u op  om de modus te wijzigen in  (p. 67).
- Als een kader werd weergegeven toen u het scherm aanraakte, beweegt u de camera zo dat het gezicht van het onderwerp binnen de rand valt voordat u het scherm aanraakt.
- Mogelijk kan de camera het onderwerp niet volgen als dit te klein is, te snel beweegt of als het contrast tussen het onderwerp en de achtergrond te klein is.

Opnamen maken met AF lock

U kunt de focus vergrendelen. Als de focus is vergrendeld, wordt de focuspositie niet gewijzigd, zelfs niet als u de ontspanknop loslaat.



1 Vergrendel de focus.

- Houd de ontspanknop half ingedrukt en druk op de knop ◀.
- ▶ De focus is nu vergrendeld en AFL wordt weergegeven.
- Om de focus te ontgrendelen laat u de ontspanknop los en drukt u opnieuw op de knop ◀. In dit geval wordt AFL niet meer weergegeven.

2 Kies de compositie en maak een opname.



A3400 IS

- Kan niet worden gebruikt met Touch Shutter (p. 67).

A3400 IS

Het aanraakscherm gebruiken

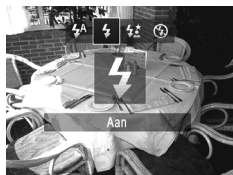


- U kunt de focus ook vergrendelen door de ontspanknop halverwege ingedrukt te houden en vervolgens op het scherm te tikken (binnen het kader dat links wordt getoond).
- Om de focus te ontgrendelen laat u de ontspanknop los en tikt u opnieuw op het scherm. In dit geval wordt AFL niet meer weergegeven.

Flitser

Flitsermodus wijzigen

U kunt de flitsermodus wijzigen en aanpassen aan de opnamescène.



- Druk op de knop , druk op de knoppen om een flitsermodus te selecteren en druk op de knop .
- ▶ De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.

^A Auto

Als er weinig licht is, flitst de flitser automatisch.

Aan

U kunt de flitser zo instellen dat deze altijd flitst als u een opname maakt. Zie voor meer informatie over het flitsbereik "Specificaties" (p. 40).

Slow sync

Met deze optie wordt geflitst om de helderheid van het hoofdonderwerp (zoals mensen) te verbeteren terwijl de camera opnamen maakt met een korte sluitertijd, zodat de helderheid wordt verbeterd van de achtergrond buiten het flitsbereik.



- Ook als u de flitser gebruikt, mag het hoofdonderwerp niet bewegen totdat het geluid van de ontspanknop stopt.
- Plaats de camera op een statief of neem andere maatregelen om de camera stil te houden en camerabeweging te voorkomen.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS**

- Stel [IS modus] in op [Uit] als u opnamen maakt met een statief of een andere manier om de camera stil te houden (p. 112).

Uit

U kunt de camera voorbereiden op het opnemen zonder flitser.



- Als bij omstandigheden met weinig licht een knipperend -pictogram wordt weergegeven wanneer u de ontspanknop half indrukt, dan bevestigt u de camera op een statief of neemt u andere maatregelen om hem stil te houden.



Opnamen maken met FE-lock

Net als met de AE lock (p. 93) kunt u de belichting vergrendelen voor het maken van opnamen met de flitser.

1 Stel de flitser in op (p. 108).



2 Vergrendel de flitsbelichting.

- Richt de camera met vergrendelde belichting op het onderwerp waarvan u een opname wilt maken. Houd de ontspanknop half ingedrukt en druk op de knop .
- ▶ De flitser gaat af en wanneer FEL wordt weergegeven, blijft het flitsuitvoerniveau behouden.
- Om FE te ontgrendelen laat u de ontspanknop los en drukt u opnieuw op de knop . In dit geval wordt FEL niet meer weergegeven.

3 Kies de compositie en maak een opname.



A3400 IS

- Kan niet worden gebruikt met Touch Shutter (p. 67).



- FE: Flitsbelichting

A3400 IS

- Net als bij AE lock (p. 93), kunt u de flitsbelichting vergrendelen door op de onderkant van het scherm te tikken.

De digitale zoomfunctie uitschakelen

Als u de digitale zoomfunctie niet wilt gebruiken (p. 64), kunt u deze als volgt uitschakelen.



Configureer de instelling.


- Druk op de knop **MENU**, kies [Digitale Zoom] op het tabblad  en kies vervolgens [Uit] (p. 53).

Het gebied waarop wordt scherpgesteld vergroten

U kunt de scherpstelling controleren door de ontspanknop half in te drukken om het beeldgebied binnen het AF-kader te vergroten.



1 Configureer de instelling.

- Druk op de knop **MENU**, selecteer [AF-Punt Zoom] op het tabblad  en selecteer vervolgens [Aan] (p. 53).



2 Controleer de scherpstelling.

- Druk de ontspanknop half in. Het gedetecteerde gezicht als hoofdonderwerp is nu vergroot.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, selecteert u [Uit] in stap 1.



A4000 IS A2400 IS A2300 A1300 A810

- In de modus [Gezichts-AiAF] wordt het scherm niet vergroot als een gezicht niet is gedetecteerd, als het gezicht van de persoon te groot is voor het scherm of als de camera niet kan scherpstellen in [Centrum].

A3400 IS

- In de modus [Gezichts-AiAF] wordt het scherm niet vergroot als een gezicht niet is gedetecteerd, als het gezicht van de persoon te groot is voor het scherm of als de camera niet kan scherpstellen in [Vast kader].



- Het scherm wordt niet vergroot als u de digitale zoomfunctie (p. 64) of AF Tracking (p. 103) gebruikt.

Foto's

De weergavestijl van het beeld na de opname wijzigen

Wijzig als volgt de manier waarop beelden na de opname worden weergegeven.



Configureer de instelling.

- Druk op de knop **MENU**, kies [Terugkijken] op het tabblad en kies de gewenste optie (p. 53).

Uit	Geeft alleen het beeld weer.
details	Weergave van opnamedetails (p. 172).

Raster weergeven

Als verticale en horizontale referentie tijdens het opnemen kunnen op het scherm rasterlijnen worden weergegeven.



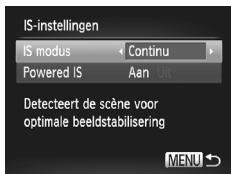
Configureer de instelling.

- Druk op de knop **MENU**, selecteer [Raster] op het tabblad en selecteer [Aan] (p. 53).
- ▶ Zodra de instelling is voltooid, wordt het raster op het scherm weergegeven.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [Uit].



- Rasterlijnen worden niet opgeslagen bij de opname.

Instellingen van de IS-modus wijzigen



1 Open het instellingenschermb.

- Druk op de knop **MENU**, kies [IS-instellingen] op het tabblad en druk op de knop (p. 53).

2 Configureer de instelling.

- Kies [IS modus] en kies vervolgens de gewenste optie (p. 53).

Continu	Optimale beeldstabilisatie voor de opnameomstandigheden wordt automatisch toegepast (Intelligent IS) (p. 63).
Opname*	Beeldstabilisatie is alleen actief op het moment van de opname.
Uit	Schakelt de beeldstabilisatie uit.

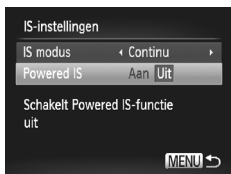
* De instelling wordt gewijzigd in [Continu] voor filmopnamen.

- ⓘ • Wanneer beeldstabilisatie camerabeweging niet kan voorkomen, plaatst u de camera op een statief of neemt u andere maatregelen om de camera stil te houden. In dit geval stelt u [IS modus] in op [Uit].

Films

■ Powered IS uitschakelen

Powered IS vermindert subtiele camerabewegingen die kunnen optreden wanneer films worden opgenomen met een telelens. Het is echter mogelijk dat deze optie niet het verwachte resultaat geeft bij flinke camerabewegingen die kunnen optreden wanneer u lopend opneemt of de camera beweegt om een bewegend onderwerp te volgen. In dit geval stelt u Powered IS in op [Uit].




- Voer de stappen in “Instellingen van de IS-modus wijzigen” (p. 112) uit om het scherm [IS-instellingen] te openen.
- Kies [Powered IS] en selecteer [Uit] (p. 53).

- ⓘ • De instellingen voor [Powered IS] worden niet toegepast als [IS modus] is ingesteld op [Uit].

5

Afspeelmodus

Veel plezier bij het bekijken van uw opnamen. U kunt ze op tal van manieren doorbladeren en bewerken.

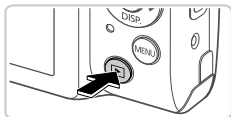
- Druk op de knop  om de afspeelmodus te openen en de camera voor te bereiden op deze handelingen.




Beelden die zijn bewerkt op een computer, beelden waarvan de bestandsnaam is gewijzigd en beelden die met een andere camera zijn gemaakt, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld of bewerkt.

Bekijken

Na het opnemen van beelden of films kunt u deze op de volgende manier op het scherm bekijken.



1 Open de afspeelmodus.


- Druk op de knop .
- ▶ Uw laatste opname wordt weergegeven.



2 Blader door uw beelden.

- Om het vorige beeld te bekijken, drukt u op de knop . Om het volgende beeld te bekijken, drukt u op de knop .
- Houd de knoppen   ingedrukt om snel door de beelden te bladeren. Het beeld wordt daarbij onzuiver of korrelig weergegeven.





- Films zijn herkenbaar aan het pictogram . Ga naar stap 3 als u films wilt afspelen.



3 Films afspelen

- Druk op de knop  om naar het filmbedieningspaneel te gaan, druk op de knoppen   om  te selecteren en druk vervolgens nogmaals op de knop  om het afspelen te starten.





4 Pas het volume aan.

- Druk op de knoppen   om het volume aan te passen.

5 Onderbreek het afspelen.

- Druk op de knop  als u het afspelen wilt onderbreken. Het filmbediendingspaneel wordt weergegeven. Als u het afspelen wilt hervatten, drukt u op de knoppen   om te selecteren, en drukt u vervolgens op de knop .
- ▶ Na de film verschijnt  .



- Om vanuit de afspeelmodus naar de opnamemodus te gaan, drukt u de ontspanknop half in.
- Voor afspelen vanaf het laatst bekeken beeld drukt u op de knop **MENU**, selecteert u [Hervat] op het tabblad  en selecteert u vervolgens [Laatst gez].
- Voor het wijzigen van de weergegeven overgang tussen beelden drukt u op de knop **MENU**. Selecteer vervolgens [Overgang] op het tabblad  en gebruik de knoppen   om een overgangseffect te selecteren.

A3400 IS

Het aanraakscherm gebruiken

Foto's

Films

Beelden selecteren








- Om het volgende beeld te bekijken, sleept u van rechts naar links over het scherm, en om het vorige beeld te bekijken, sleept u van links naar rechts over het scherm.

Films

Films afspelen



- Selecteer een film en tik op  om het afspelen te starten.
- Tik op het scherm als u het afspelen wilt onderbreken. Het scherm links wordt weergegeven.
- Tik op  om het volumepaneel weer te geven. Tik vervolgens op   om het volume aan te passen. Bij een volume van 0 verschijnt .
- Om een ander frame weer te geven, tikt u op de schuifbalk of sleept u deze naar links of naar rechts.

Schakelen tussen weergavemodi

Druk op de knop ▼ om andere informatie weer te geven op het scherm of om de informatie te verbergen. Zie p. 172 voor meer details over de weergegeven informatie.



Geen informatie
weergegeven




Korte
informatieweergave



Uitgebreide
informatieweergave

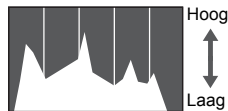


- U kunt ook schakelen tussen weergavemodi door direct nadat u de opname hebt gemaakt op de knop ▼ te drukken terwijl de opname wordt weergegeven (behalve wanneer u opnamen maakt in de modus **AUTO**). De korte informatieweergave is echter niet beschikbaar. Als u de oorspronkelijke weergavemodus wilt wijzigen, drukt u op de knop **MENU** en selecteert u [Terugkijken] op het tabblad  (p. 111).

Overbelichtingswaarschuwing (voor highlights van beelden)

In de uitgebreide informatieweergave knippen de vervaagde highlights van het beeld op het scherm.

Histogram



Donker ← → Helder

- De grafiek die verschijnt in de uitgebreide informatieweergave is een histogram dat de distributie van de helderheid in het beeld toont. Op de horizontale as staat de helderheidsgraad en de verticale geeft aan welk gedeelte van het beeld zich op elk helderheidsniveau bevindt. Het histogram bekijken is een manier om de belichting te controleren.



Door beelden bladeren en beelden filteren

Bladeren door beelden in een index

U kunt snel de beelden vinden die u zoekt door meerdere beelden in een index weer te geven.








1 Geef beelden weer in een index.

- Verschuif de zoomknop naar  als u beelden in een index wilt weergeven. Als u de zoomknop nogmaals verschuift, worden meer beelden weergegeven.
- Verschuif de zoomknop naar  om minder beelden weer te geven. Het aantal beelden neemt elke keer af wanneer u de zoomknop verschuift.




2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen     om een beeld te selecteren.
- ▶ Er wordt een oranje kader rond het geselecteerde beeld weergegeven.
- Druk op de knop  om het geselecteerde beeld in de enkelvoudige weergave te bekijken.

A3400 IS

Het aanraakscherm gebruiken

In de indexweergave kunt u op het scherm tikken om beelden te selecteren.

- Sleep omhoog en omlaag over het scherm als u door de beeldindex wilt bladeren.
- Tik op een beeld om deze te selecteren en tik er nogmaals op om het beeld in de enkelvoudige weergave te bekijken.
- Tik op een beeld om het te selecteren en duw vervolgens de zoomknop naar  om een beeld in enkelvoudige beeldweergave te bekijken.




Bladeren door beelden met springweergave

Als er veel beelden op de geheugenkaart staan, kunt u een specifiek aantal beelden per keer bekijken of aan de hand van een opgegeven methode zoeken.





Locatie van het huidige beeld



1 Selecteer een springmethode.

- Druk op de knop **MENU** en selecteer [Snel zoeken] op het tabblad  (p. 53).
- Druk op de knoppen   om de een springmethode te selecteren.
- ▶ De springmethode en de locatie van het beeld dat op dat moment wordt weergegeven, verschijnen onder aan het scherm.



2 Schakel naar het vorige of volgende beeld.

- Druk op de knoppen   als u aan de hand van de geselecteerde springmethode door de beelden wilt bladeren.
- Druk op **MENU** om terug te keren naar het menuscherm.

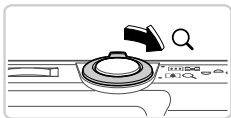
 Ga naar datum	Springt naar het eerste beeld in de groep beelden die op dezelfde datum zijn genomen.
 Volgende 10	Springt met 10 beelden tegelijk.
 Volgende 100	Springt met 100 beelden tegelijk.
 Naar eerste gaan	Springt alleen naar foto's.
 Ga naar film	Springt alleen naar films.

• Het aantal beelden dat overeenkomt met de springmethode wordt aan de rechterkant van het scherm weergegeven, behalve bij  en .



- Als er geen beelden zijn die overeenkomen met de springmethode, gebeurt er niets als u op de knoppen   drukt.

Beelden vergroten



Geschatte locatie van weergegeven gebied

1 Vergroot een beeld.

- Verschuif de zoomknop naar als u wilt inzoomen op het beeld en het beeld wilt vergroten. **SET** wordt weergegeven. Als u de zoomknop vasthoudt, wordt er verder ingezoomd tot een factor van 10x.
- Verschuif de zoomknop naar om uit te zoomen. Als u de zoomknop vasthoudt, keert u terug naar de enkelvoudige weergave.

2 Verschuif de weergavelocatie en schakel indien nodig tussen beelden.

- Als u de weergavepositie wilt verschuiven, drukt u op de knoppen .
- Zelfs wanneer **SET** nog op het scherm staat, kunt u al schakelen naar **SET** door op de knop te drukken. Druk tijdens het in- of uitzoomen op de knoppen om tussen de beelden te schakelen. Druk nogmaals op de knop om terug te keren naar de oorspronkelijke instelling.



- U kunt direct van de vergrote weergave naar de enkelvoudige weergave gaan door op de knop **MENU** te drukken.

A3400 IS

Het aanraakscherm gebruiken

- Tik op het scherm als u wilt inzoomen op het beeld en het beeld wilt vergroten. en worden weergegeven.
- Tik herhaaldelijk op de zoomknop om beelden te vergroten tot een factor van 10x rondom de locatie waar u tikt.
- U kunt ook in- of uitzoomen door op of te tikken. Houd of ingedrukt om continu in en uit te zoomen.
- Sleep over het scherm om de weergavelocatie te verschuiven.
- Tik op om terug te keren naar de enkelvoudige weergave.



- Aanraakbewerkingen zijn niet beschikbaar als **SET** wordt weergegeven.

Diavoorstellingen bekijken

Beelden die zijn opgeslagen op een geheugenkaart, kunt u als volgt automatisch afspelen.



1 Open het instellingenscherf.

- Druk op de knop **MENU** en selecteer [Diavoorstelling] op het tabblad (p. 53).



2 Configureer de instelling.

- Selecteer het menu-item dat u wilt configureren en selecteer de gewenste optie (p. 53).

3 Start het automatisch afspelen.

- Druk op de knoppen om [Start] te selecteren en druk vervolgens op de knop .
 - ▶ De diavoorstelling begint enkele seconden nadat [Laden van beeld..] wordt weergegeven.
- Druk op de knop **MENU** om de diavoorstelling te beëindigen.

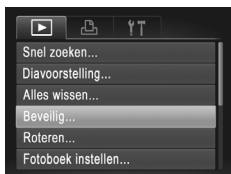
- ! De spaarstandfuncties van de camera (p. 48) werken niet tijdens diavoorstellingen.



- Druk op de knop als u het afspelen van diavoorstellingen wilt onderbreken of hervatten.
- U kunt naar andere beelden schakelen tijdens het afspelen als u op de knoppen drukt. Houd voor vooruitspoelen of achteruitspoelen de knoppen ingedrukt.

Beelden beveiligen

Beveilig belangrijke beelden, zodat ze niet per ongeluk door de camera kunnen worden gewist (p. 124).



1 Selecteer [Beveilig].

- Druk op de knop **MENU** en selecteer [Beveilig] op het tabblad (p. 53).



2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen om een beeld te selecteren en druk vervolgens op de knop . wordt weergegeven.
- Als u de beveiliging wilt opheffen, drukt u nogmaals op de knop . verdwijnt.
- Herhaal deze procedure als u meerdere beelden wilt selecteren.



3 Beveilig het beeld.

- Druk op de knop **MENU**. Er verschijnt een bevestigingsbericht op het scherm.
- Druk op de knoppen om [OK] te selecteren en druk vervolgens op de knop .

- ! Als u de geheugenkaart formateert (pp. 134, 135), worden beveiligde beelden ook gewist.
- Als u overschakelt naar de opnamemodus of de camera uitschakelt voordat u de instellingsprocedure in stap 3 hebt voltooid, worden de beelden niet beveiligd.



- Beveiligde beelden kunnen niet worden gewist door de camera. U moet eerst de beveiligingsinstellingen opheffen voordat u ze kunt wissen.

Beelden wissen


U kunt beelden die u niet meer nodig hebt één voor één selecteren en wissen. Wees voorzichtig bij het wissen van beelden, want ze kunnen niet worden hersteld.

1 Selecteer het beeld dat u wilt wissen.

- Druk op de knoppen ◀▶ om een beeld te selecteren.



2 Wis het beeld.


- Druk op de knop ▲.
- Als [Wissen ?] verschijnt, drukt u op de knoppen ◀▶ om [Wissen ?] te selecteren. Druk daarna op de knop .
- ▶ Het huidige beeld wordt nu gewist.
- Om het wissen te annuleren, drukt u op de knoppen ◀▶ om [Stop] te kiezen en drukt u vervolgens op de knop .

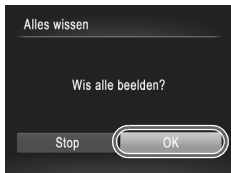
Alle beelden wissen

U kunt alle beelden tegelijk wissen. Wees voorzichtig bij het wissen van beelden, want ze kunnen niet worden hersteld. Beveiligde beelden (p. 123) kunt u echter niet wissen.




1 Selecteer [Alles wissen].

- Druk op de knop **MENU** en selecteer vervolgens [Alles wissen] op het tabblad  (p. 53).



2 Wis alle beelden.

- Druk op de knoppen ◀▶ om [OK] te selecteren en drukt vervolgens op de knop .

Beelden roteren

Wijzig de stand van beelden en sla ze als volgt op.



1 Selecteer [Roteren].

- Druk op de knop **MENU** en selecteer [Roteren] op het tabblad (p. 53).



2 Draai het beeld.

- Druk op de knoppen om een beeld te selecteren.
- Het beeld wordt telkens als u op de knop drukt 90° geroteerd.
- Druk op **MENU** om terug te keren naar het menuscherm.



- Films met een beeldkwaliteit van kunnen niet worden geroteerd.
- Rotatie is niet mogelijk als [Autom. draaien] is ingesteld op [Uit].

Automatisch draaien uitschakelen

Voer deze stappen uit om automatisch draaien door de camera uit te schakelen. Bij automatisch draaien worden beelden die in verticale richting zijn opgenomen automatisch verticaal weergegeven op de camera.



- Druk op de knop **MENU** om [Autom. draaien] te selecteren op het tabblad . Selecteer vervolgens [Uit] (p. 53).



- Beelden kunnen niet worden geroteerd als u [Autom. draaien] instelt op [Uit]. Daarnaast worden reeds geroteerde beelden weergegeven in de oorspronkelijke richting.

Foto's bewerken

- ! • Beeldbewerking (pp. 126 – 128) is alleen mogelijk als er op de geheugenkaart voldoende vrije ruimte is.

Het formaat van beelden wijzigen

Bewaar een kopie van beelden op een lagere resolutie.






1 Selecteer [Veranderen].




- Druk op de knop **MENU** en selecteer [Veranderen] op het tabblad  (p. 53).



2 Selecteer een beeld.




- Druk op de knoppen   om een beeld te selecteren en druk vervolgens op de knop .

3 Selecteer een beeldformaat.

- Druk op de knoppen   om het formaat te selecteren en druk vervolgens op de knop .
- ▶ [Nieuw beeld opslaan?] wordt weergegeven.






4 Sla het nieuwe beeld op.

- Druk op de knoppen   om [OK] te selecteren en druk vervolgens op de knop .
- ▶ Het beeld wordt nu opgeslagen als een nieuw bestand.



5 Bekijk het nieuwe beeld.

- Druk op de knop **MENU**. [Nieuw beeld weergeven?] wordt weergegeven.
- Druk op de knoppen   om [Ja] te selecteren en druk vervolgens op de knop .
- ▶ Het opgeslagen beeld wordt nu weergegeven.

- Beelden die zijn opgenomen met een resolutie van **W** (p. 70) of die in stap 3 zijn opgeslagen als **XS**, kunnen niet worden bewerkt.



- Beelden kunnen niet worden voorzien van een hogere resolutie.

De helderheid corrigeren (i-Contrast)

Extreem heldere of donkere gebieden (zoals gezichten of achtergronden) kunnen worden getecteerd en automatisch worden aangepast aan de optimale helderheid. Als het gehele beeld niet genoeg contrast heeft, kan dat voor het maken van opnamen ook automatisch worden gecorrigeerd, zodat onderwerpen beter opvallen. Kies uit vier correctieniveaus, en sla het beeld vervolgens op als een apart bestand.



1 Selecteer [i-Contrast].

- Druk op de knop **MENU** en selecteer [i-Contrast] op het tabblad **▢** (p. 53).

2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen **◀▶** om een beeld te selecteren en druk vervolgens op de knop **FUNC SET**.

3 Selecteer een optie.

- Druk op de knoppen **◀▶** om een optie te selecteren en druk vervolgens op de knop **FUNC SET**.



4 Sla het beeld op als een nieuw beeld en bekijk dit.

- Volg stap 4 – 5 op p. 126.

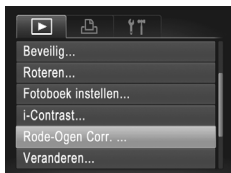
- Bij sommige beelden kan de correctie onnauwkeurig zijn of kan korrelige beelden veroorzaken.
- Beelden zien er wellicht korrelig uit nadat u ze herhaaldelijk hebt bewerkt met behulp van deze functie.



- Als met [Auto] niet de verwachte resultaten kunnen worden bereikt, probeert u de beelden te corrigeren met [Laag], [Middel] of [Hoog].

Rode ogen corrigeren

Hiermee corrigeert u automatisch beelden met rode ogen. U kunt het gecorrigeerde beeld opslaan als een afzonderlijk bestand.



1 Selecteer [Rode-Ogen Corr.].

- Druk op de knop **MENU** en selecteer [Rode-Ogen Corr.] op het tabblad (p. 53).

2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen om een beeld te selecteren.

3 Corrigeer het beeld.

- Druk op de knop .
 - ▶ Het gebied met rode ogen dat door de camera wordt gedetecteerd, wordt nu gecorrigeerd en er worden kaders weergegeven om de gecorrigeerde gedeelten op het beeld.
- Vergroot of verklein de beelden naar wens. Voer de stappen uit in "Beelden vergroten" (p. 121).



4 Sla het beeld op als een nieuw beeld en bekijk dit.

- Druk op de knoppen om [Nieuw bestand] te selecteren en druk vervolgens op de knop .
- ▶ Het beeld wordt nu opgeslagen als een nieuw bestand.
- Volg stap 5 op p. 126.



- Sommige beelden worden mogelijk niet juist gecorrigeerd.
- Als u bij stap 4 [Overschrijven] selecteert, wordt het oorspronkelijke beeld overschreven door het gecorrigeerde beeld. Het oorspronkelijke beeld wordt dan gewist.
- Beveiligde beelden kunnen niet worden overschreven.

6

Menu Instellingen

Basisfuncties van de camera aanpassen voor meer gebruiksgemak

Basisfuncties van de camera aanpassen

Functies kunnen worden ingesteld op het tabblad . Voor meer gebruiksgemak kunt u handige en veelgebruikte functies naar wens aanpassen (p. 53).

Camerageluiden dempen

U dempt camerageluiden en films als volgt.



- Selecteer [mute] en kies vervolgens [Aan].



- U kunt de camerageluiden ook dempen door de knop ingedrukt te houden terwijl u de camera inschakelt.
- Als u de camerageluiden dempt, worden films afgespeeld zonder geluid (p. 116). Om films weer af te spelen met geluid, drukt u op de knop . Pas het volume naar wens aan met de knoppen .
- U kunt de geluidsinstellingen niet wijzigen in de modus (p. 77).

Het volume aanpassen

U past het volume van afzonderlijke camerageluiden als volgt aan.



- Selecteer [Volume] en druk op de knop .
- Kies een item en druk vervolgens op de knoppen om het volume aan te passen.

Hints en tips verbergen

Er verschijnen hints en tips wanneer u items kiest in het menu FUNC. (p. 52). U kunt deze informatie desgewenst uitschakelen.



- Selecteer [Hints en tips] en selecteer [Uit].

Schermhelderheid

Pas de helderheid van het scherm als volgt aan.



- Selecteer [LCD Helderheid] en druk vervolgens op de knoppen ◀▶ om de helderheid aan te passen.

Het opstartscherm verbergen

U kunt desgewenst het opstartscherm dat normaal verschijnt wanneer u de camera inschakelt, deactiveren.



- Selecteer [opstart scherm] en selecteer vervolgens [Uit].


Geheugenkaarten formatteren

Voordat u een nieuwe geheugenkaart of een geheugenkaart die is geformatteerd in een ander apparaat gaat gebruiken, moet u de kaart formatteren met deze camera.


Bij het formatteren worden alle gegevens op de geheugenkaart verwijderd. Voordat u gaat formatteren, kopieert u eerst de beelden van de geheugenkaart naar een computer, of stelt u de beelden op een andere manier veilig.



1 Open het scherm [Formateren].

- Selecteer [Formateren] en druk op de knop .

2 Kies [OK].

- Druk op de knoppen ◀▶ om [OK] te selecteren en druk vervolgens op de knop .

3 Formateer de geheugenkaart.

- Druk op de knoppen ▲▼ om het formatteren te starten en [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop .
- Als het formatteren is voltooid, verschijnt de melding [Geheugenkaart is geformatteerd]. Druk op de knop .



- Door het formatteren van de geheugenkaart of het wissen van de gegevens op de geheugenkaart wordt alleen de bestandsbeheer informatie op de kaart gewijzigd. Hiermee wordt dus niet de volledige inhoud gewist. Tref voorzorgsmaatregelen wanneer u een geheugenkaart weggooit, zoals het fysiek vernietigen van de kaart, om te voorkomen dat persoonlijke informatie wordt verspreid.




- De totale capaciteit van de geheugenkaart die bij het formatteren wordt weergegeven op het scherm, kan minder zijn dan de aangegeven capaciteit.

Low Level Format

Voer een Low Level Format uit in de volgende gevallen: [Geheugenkaart fout] wordt weergegeven, de camera functioneert niet goed, beelden op de kaart worden trager gelezen of opgeslagen, het maken van continu-opnamen gaat langzamer of het opnemen van een film wordt plotseling afgebroken. Bij een Low Level Format worden alle gegevens op de geheugenkaart gewist. Voordat u een Low Level Format uitvoert, kopieert u eerst de beelden van de geheugenkaart naar een computer, of stelt u de beelden op een andere manier veilig.



Voer een Low Level Format uit.

- Druk op het scherm bij stap 2 op p. 134, druk op de knoppen ▲▼ om [Low Level Format] te selecteren. Selecteer daarna deze optie (markeren met ✓) door te drukken op de knoppen ◀▶.
- Druk op de knoppen ▲▼◀▶ om [OK] te selecteren, druk op de knop  en volg daarna stap 3 op p. 134 om de geheugenkaart te formatteren (Low Level Format).



- Een Low Level Format duurt langer dan "Geheugenkaarten formatteren" (p. 134), omdat de gegevens in alle opslaggebieden van de geheugenkaart worden gewist.
- U kunt een Low Level Format van een geheugenkaart annuleren door [Stop] te selecteren. In dat geval zijn de gegevens gewist maar kunt u de geheugenkaart normaal blijven gebruiken.

Bestandsnummering

Uw opnamen worden automatisch opeenvolgend genummerd (0001 – 9999) en opgeslagen in mappen die elk maximaal 2.000 opnamen kunnen bevatten. U kunt de toewijzing van de bestandsnummers wijzigen.



- Selecteer [Bestandnr.] en kies een optie.

Continu	Ook als u een andere geheugenkaart gebruikt, worden de beelden opeenvolgend genummerd totdat u een opname maakt en opslaat met het nummer 9999.
Auto reset	Als u een andere geheugenkaart gebruikt of een nieuwe map maakt, begint de bestandsnummering weer bij 0001.



- Ongeacht welke optie u bij deze instelling selecteert, kunnen de opnamen opeenvolgend worden genummerd na het laatste nummer van bestaande beelden, als u een andere geheugenkaart in de camera plaatst. Als u opnamen wilt opslaan met nummers vanaf 0001, gebruikt u een lege (of geformatteerde (p. 134)) geheugenkaart.
- Raadpleeg de *ImageBrowser EX Gebruikershandleiding* voor informatie over mapstructuren en afbeeldingstypen op de kaart.



Beelden opslaan op datum

U kunt beelden opslaan in mappen die elke maand worden gemaakt, maar u kunt de camera ook mappen laten maken voor elke dag waarop u opnamen maakt.



- Selecteer [Maak folder] en selecteer vervolgens [Dagelijks].
- Beelden worden nu opgeslagen in mappen die op de opnamedatum worden gemaakt.

Timing voor het intrekken van de lens

Om veiligheidsredenen wordt de lens ingetrokken ongeveer één minuut nadat u op de knop  hebt gedrukt in een opnamemodus (p. 48). Als u wilt dat de lens direct wordt ingetrokken nadat u op de knop  drukt, stelt u de tijdsduur voor het intrekken in op [0 sec.].




- Selecteer [Lens intrekken] en selecteer dan [0 sec.].

De spaarstand aanpassen



U kunt desgewenst de timing voor het automatisch uitschakelen van de camera en het scherm (respectievelijk Automatisch Uit en Display uit) aanpassen (p. 48).



1 Open het scherm [spaarstand].

- Selecteer [spaarstand] en druk op de knop .

2 Configureer de instellingen.

- Nadat u een item hebt geselecteerd, drukt u op de knoppen   om dit item aan te passen.



A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

- Om de batterij te sparen, kiest u gewoonlijk [Aan] voor [Automatisch Uit] en [1 min.] of minder voor [Display uit].

A1300 **A810**

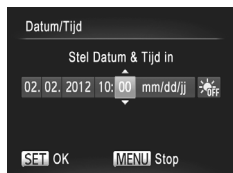
- Om de batterij te sparen, kiest u gewoonlijk [Aan] voor [Automatisch Uit] en [1 min.] of minder voor [Display uit].




- De instelling van [Display uit] wordt ook toegepast als u [Automatisch Uit] instelt op [Uit].

Datum en tijd





Wijzig de datum en tijd als volgt.



1 Open het scherm [Datum/Tijd].

- Selecteer [Datum/Tijd] en druk op de knop .

2 Configureer de instelling.


- Druk op de knoppen   om een item te selecteren en druk vervolgens op de knoppen   om de instelling aan te passen.

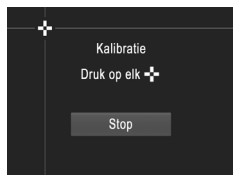
A3400 IS


Het aanraakscherm kalibreren


Kalibreer het aanraakscherm als het moeilijk is om items of knoppen te selecteren door te tikken. De kalibratie is nauwkeuriger als u de meegeleverde stylus (p. 15) gebruikt.



- Selecteer [Kalibratie] en druk op de knop .



- Gebruik de meegeleverde stylus om op het scherm op  te tikken.
- Volg de aanwijzingen op het scherm en raak het scherm op vier plekken aan, in deze volgorde: linksboven, linksonder, rechtsonder en rechtsboven.



-  Gebruik alleen de meegeleverde stylus om het aanraakscherm te bedienen. Gebruik geen potloden, pennen of scherpe voorwerpen.

Taal van LCD-scherm






U kunt de weergavetaal desgewenst wijzigen.

English	Suomi	Magyar
Deutsch	Norsk	Türkçe
Français	Svenska	繁體中文
Nederlands	Español	한국어
Dansk	简体中文	മലയാളം
Italiano	Русский	العربية
Українська	Português	Română
B. Malaysia	Ελληνικά	فارسی
Indonesian	Polski	हिन्दी
Tiếng Việt	Čeština	日本語


1 Open het scherm [Taal].

- Selecteer [Taal]  en druk op de knop .


2 Configureer de instelling.

- Druk op de knoppen     om een taal te selecteren en druk vervolgens op de knop .



- U kunt het scherm [Taal] ook openen in de afspelmodus door de knop  ingedrukt te houden en vervolgens op de knop **MENU** te drukken.

Andere instellingen aanpassen

U kunt ook de volgende instelling aanpassen op het tabblad .


- [Video Systeem] (p. 145)

Standaardwaarden herstellen




Als u per ongeluk een instelling hebt gewijzigd, kunt u de standaardinstellingen van de camera herstellen.



1 Open het scherm [Reset alle].

- Selecteer [Reset alle] en druk op de knop .

2 Herstel de standaardinstellingen.

- Druk op de knoppen   om [OK] te selecteren en druk vervolgens op de knop .
- ▶ De standaardinstellingen zijn nu hersteld.



- De volgende functies worden niet hersteld naar de standaardinstellingen.
 - De opnamemodus (p. 76)
 - De gegevens voor een aangepaste witbalans die u hebt vastgelegd (p. 98)
 - A4000 IS** **A2400 IS** **A2300** **A1300** **A810**
 - -tabbladinstellingen [Datum/Tijd] (p. 22), [Taal] (p. 23) en [Video Systeem] (p. 145)
 - A3400 IS**
 - -tabbladinstellingen [Datum/Tijd] (p. 22), [Taal] (p. 23), [Kalibratie] (p. 138) en [Video Systeem] (p. 145)

7

Accessoires

Gebruik de bijgesloten accessoires efficiënt en haal meer uit uw camera met optionele Canon-accessoires en andere apart verkrijgbare, compatibele accessoires

Tips voor het gebruik van bijgesloten accessoires

A4000 IS A3400 IS A2400 IS A2300

Efficiënt gebruik van batterij en oplader

- **Laad de batterij op de dag dat u deze wilt gebruiken op, of vlak daarvoor**

Opgeladen batterijen verliezen geleidelijk hun lading, ook als ze niet worden gebruikt.

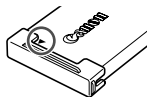
U kunt de status van de batterijlading eenvoudig controleren door het klepje zodanig te plaatsen dat de ▲ zichtbaar is op een opgeladen batterij en de ▲ niet zichtbaar is op een niet-opgeladen batterij.

- **Ongebruikte batterij bewaren**

Gebruik eerst alle resterende energie in de batterij voordat u deze uit de camera haalt. Bevestig het batterijklepje voordat u de batterij opbergt. Wanneer u een gedeeltelijk geladen batterij lange tijd (ongeveer een jaar) niet gebruikt, kan dit de levensduur beperken of de prestaties doen afnemen.

- **De batterijlader gebruiken in het buitenland**

De lader kan worden gebruikt in gebieden met een wisselspanning van 100 – 240 V (50/60 Hz). Als de stekker niet in het stopcontact past, moet u een geschikte stekkeradapter gebruiken. Gebruik geen elektrische transformator die is bedoeld voor op reis, omdat deze de batterij kan beschadigen.

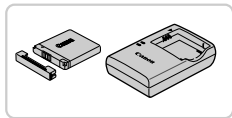


Optionele accessoires

De volgende camera-accessoires worden apart verkocht. De verkrijgbaarheid varieert per gebied, en sommige accessoires zijn wellicht niet meer verkrijgbaar.

Voedingen

A4000 IS A3400 IS A2400 IS
A2300



Batterij NB-11L

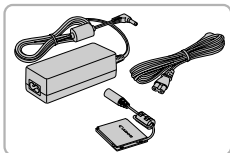
- Oplaadbare lithium-ionbatterij

Batterijlader CB-2LD

- Lader voor batterij NB-11L

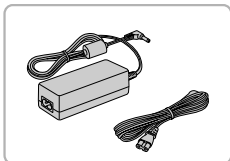
A4000 IS A3400 IS A2400 IS

A2300



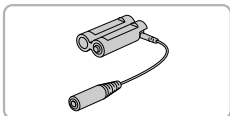
A1300

A810



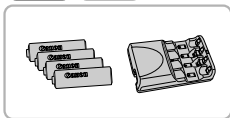
A1300

A810



A1300

A810



Voedingsadapterset ACK-DC90

- Hiermee kunt u de camera aansluiten op een gewoon stopcontact. Dit wordt aanbevolen wanneer u de camera gedurende langere tijd wilt gebruiken of wanneer u de camera aansluit op een printer of computer. U kunt op deze manier niet de batterij in de camera opladen.

Voedingsadapterset ACK800

- Hiermee kunt u de camera aansluiten op een gewoon stopcontact. Dit wordt aanbevolen wanneer u de camera gedurende langere tijd wilt gebruiken of wanneer u de camera aansluit op een printer of computer. U kunt op deze manier niet de batterijen in de camera opladen. Gelijkstroomkoppeling DR-DC10 is vereist om de adapter aan te sluiten op de camera.

Gelijkstroomkoppeling DR-DC10

- Wordt gebruikt bij de voedingsadapterset.

Set van batterij en oplader CBK4-300

- Bevat vier oplaadbare NiMH-batterijen van AA-formaat (NB-3AH) en een batterijlader (CB-5AH). Deze set wordt aanbevolen wanneer u de camera gedurende langere tijd wilt gebruiken.



- De batterijlader en de voedingsadapterset kunnen worden gebruikt in gebieden met een wisselspanning van 100 – 240 V (50/60 Hz).
- Als de stekker niet in het stopcontact past, moet u een geschikte stekkeradapter gebruiken. Gebruik geen elektrische transformator die is bedoeld voor op reis, omdat deze de batterij kan beschadigen.



A1300

A810

- Er is ook een set met vier oplaadbare NiMH-batterijen van AA-formaat (NiMH-batterij NB4-300) verkrijgbaar zonder de oplader.
- De set van batterij en oplader CBK4-200 kan ook worden gebruikt.

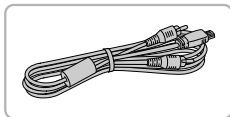
Flitseenheden



Krachtige flitser HF-DC2

- Externe flitser voor de belichting van onderwerpen die buiten het bereik van de ingebouwde flitser zijn. U kunt ook de krachtige flitser HF-DC1 gebruiken.

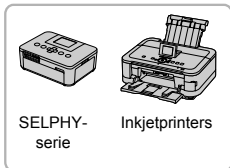
Overige accessoires



AV-kabel AVC-DC400

- Als u de camera aansluit op een televisie, kunt u uw opnamen afspelen op een groter scherm.

Printers



Canon PictBridge-compatibele printers

- U kunt zonder computer beelden afdrukken als u uw camera aansluit op een Canon PictBridge-compatibele printer. Ga voor meer informatie naar een Canon-dealer bij u in de buurt.

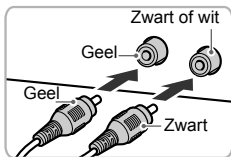
Afspelen op een tv

Als u de camera aansluit op een televisie, kunt u uw opnamen bekijken op een groter scherm. Zie de handleiding van de televisie voor meer informatie over de aansluiting of hoe u de ingangen kunt instellen.



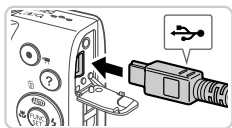
- Sommige gegevens worden mogelijk niet weergegeven als u beelden bekijkt op een tv (p. 172).

1 Zorg dat de camera en de tv zijn uitgeschakeld.



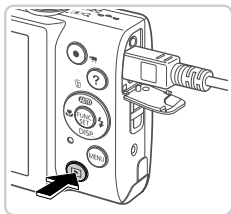
2 Sluit de camera aan op de tv.

- Steek de kabelstekker volledig in de video-ingangen van de tv, zoals weergegeven.
- Open het klepje van de camera-aansluiting en steek de kabelstekker er volledig in.




3 Zet de televisie aan en stel deze in op de video-ingang.


- Stel de televisie in op de video-ingang waarop de kabel in stap 2 is aangesloten.



4 Schakel de camera in.

- Druk op de knop  om de camera aan te zetten.
- ▶ De camerabeelden worden nu weergegeven op de tv. (Het camerascherm blijft leeg.)
- Als u klaar bent, schakelt u de camera en de tv uit en verwijdert u daarna de kabel.



• Correcte weergave is alleen mogelijk als het video-uitvoerformaat van de camera (NTSC of PAL) gelijk is aan dat van de televisie. Om het video-uitvoerformaat te wijzigen, drukt u op de knop **MENU** en selecteert u [Video System] op het tabblad .

A4000 IS

A3400 IS

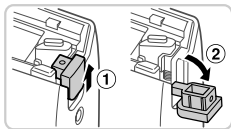
A2400 IS

A2300

De camera voeden via het lichtnet

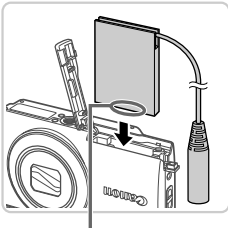
Als u de camera voedt via de afzonderlijk verkrijgbare voedingsadapterset ACK-DC90, hoeft u niet meer te letten op de resterende batterijlading.

1 Zorg dat de camera is uitgeschakeld.



2 Open het klepje.

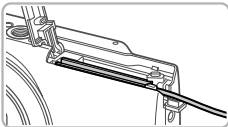
- Volg stap 1 op p. 17 om de geheugenkaart/batterijhouder te openen, en vervolgens het klepje van de kabelpoort te openen, zoals wordt weergegeven.



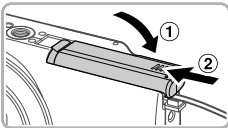
Aansluitpunten

3 Plaats de koppeling.

- Plaats de gelijkstroomkoppeling in de aangegeven richting, net als een batterij (volg stap 2 op p. 18).

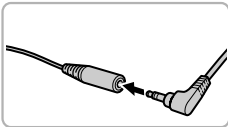


- Zorg dat de koppelingkabel door de poort wordt geleid.



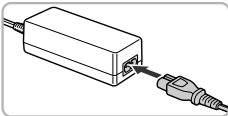
4 Sluit het klepje.

- Sluit het klepje (①) en duw het lichtjes aan terwijl u het naar binnen schuift, totdat het vastklikt (②).



5 Sluit het netsnoer aan.

- Sluit de adapterstekker aan op de kabel van de gelijkstroomkoppeling.



- Sluit het ene uiteinde van het netsnoer aan op de compacte voedingsadapter en steek vervolgens het andere uiteinde in een stopcontact.
- Schakel de camera in en gebruik deze zoals u wilt.
- Als u klaar bent, schakelt u de camera uit en haalt u het netsnoer uit het stopcontact.



● Haal de adapter of het netsnoer niet weg terwijl de camera nog is ingeschakeld. Daarmee kunt u de opnamen wissen of de camera beschadigen.

● Bevestig de adapter of het adaptersnoer niet aan andere voorwerpen. Als u dit doet, kan dit storing van of schade aan het product veroorzaken.

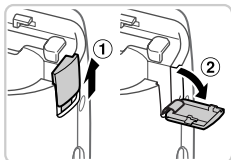
A1300

A810

De camera voeden via het lichtnet

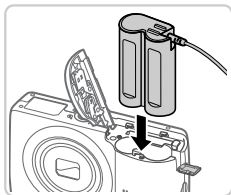
Als u de camera voedt via de afzonderlijk verkrijgbare voedingsadapterset ACK800 en de gelijkstroomkoppeling DR-DC10, hoeft u niet meer te letten op de resterende batterijlading.

1 Zorg dat de camera is uitgeschakeld.



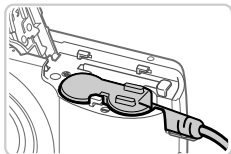
2 Open het klepje.

- Volg stap 1 op p. 19 om de geheugenkaart/batterijhouder te openen, en vervolgens het klepje van de kabelpoort te openen, zoals wordt weergegeven.

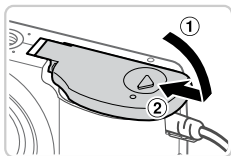


3 Plaats de koppeling.

- Plaats de koppeling zoals weergegeven.

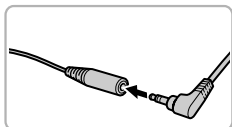


- Zorg dat de koppelingkabel door de poort wordt geleid.



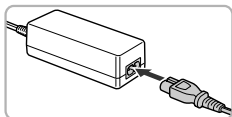
4 Sluit het klepje.

- Sluit het klepje (1) en duw het lichtjes aan terwijl u het naar binnen schuift, totdat het vastklikt (2).



5 Sluit het netsnoer aan.

- Sluit de adapterstekker aan op de kabel van de gelijkstroomkoppeling.
- Sluit het ene uiteinde van het netsnoer aan op de compacte voedingsadapter en steek vervolgens het andere uiteinde in een stopcontact.
- Schakel de camera in en gebruik deze zoals u wilt.
- Als u klaar bent, schakelt u de camera uit en haalt u het netsnoer uit het stopcontact.



- Haal de adapter of het netsnoer niet weg terwijl de camera nog is ingeschakeld. Daarmee kunt u de opnamen wissen of de camera beschadigen.
- Bevestig de adapter of het adaptersnoer niet aan andere voorwerpen. Als u dit doet, kan dit storing van of schade aan het product veroorzaken.

Beelden afdrukken

U kunt uw foto's eenvoudig afdrukken door de camera aan te sluiten op een printer. Op de camera kunt u beelden opgeven voor afdrukken in serie, bestellingen bij fotozaken voorbereiden en beelden voorbereiden of afdrukken voor fotoboeken.

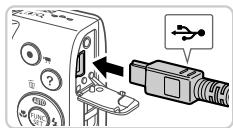
Hier wordt een compacte fotoprinter van de Canon SELPHY CP-serie gebruikt als voorbeeld. Afhankelijk van de printer kunnen de weergegeven schermen en beschikbare functies verschillen. Lees ook de handleiding van de printer voor aanvullende informatie.

Foto's

Easy Print

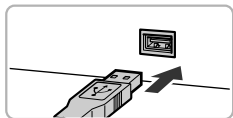
U kunt uw foto's eenvoudig afdrukken als u de camera aansluit op een PictBridge-compatibele printer (afzonderlijk verkrijgbaar) met behulp van de meegeleverde interfacekabel (p. 2).

1 Zorg dat de camera en de printer zijn uitgeschakeld.




2 Sluit de camera aan op de printer.

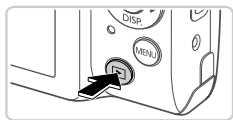
- Open het klepje. Houd de kleinste kabelstekker in de getoonde richting, en steek de stekker volledig in de aansluiting op de camera.
- Sluit de grote kabelstekker aan op de printer. Raadpleeg de handleiding van de printer voor meer informatie over de aansluiting.



3 Schakel de printer in.

4 Schakel de camera in.

- Druk op de knop  om de camera aan te zetten.






▶  verschijnt.


5 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen ◀▶ om een beeld te selecteren.

6 Open het afdrukscherm.

- Druk op de knop .

7 Druk het beeld af.

- Druk op de knoppen ▲▼ om [Print] te selecteren en druk vervolgens op de knop .
- ▶ Het afdrukken start nu.
- Als u andere beelden wilt afdrukken, herhaalt u stap 5 en 6 nadat het afdrukken is voltooid.
- Wanneer u klaar bent met afdrukken, schakelt u de camera en de printer uit en verwijdert u de interfacekabel.



• Zie p. 144 voor Canon PictBridge-compatibele printers (afzonderlijk verkrijgbaar).

Afdrukinstellingen configureren



1 Open het afdrukscherm.

- Volg stap 1 – 6 op p. 150 om het scherm links te openen.

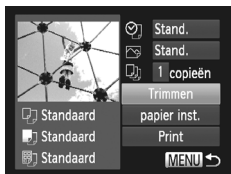
2 Configureer de instellingen.

- Druk op de knoppen ▲▼ om een item te selecteren en druk vervolgens op de knoppen ◀▶ om een optie te selecteren.

	Stand.	Hiermee worden de huidige printerinstellingen gebruikt.
	Datum	Hiermee worden de beelden afgedrukt met een datum.
	File No.	Hiermee worden de beelden afgedrukt met een bestandsnummer.
	Beide	Hiermee worden de beelden afgedrukt met een datum en een bestandsnummer.
	Uit	—
	Stand.	Hiermee worden de huidige printerinstellingen gebruikt.
	Uit	—
	Aan	Hiermee wordt opname-informatie gebruikt om de afdrukinstellingen te optimaliseren.
	R-Ogen1	Hiermee worden rode ogen gecorrigeerd.
	Aantal exemplaren	Hiermee selecteert u het aantal af te drukken exemplaren.
Trimmen	—	Hiermee kunt u een beeldgebied opgeven dat u wilt afdrukken (p. 153).
papier inst.	—	Hiermee geeft u het papierformaat, de indeling en andere gegevens op (p. 154).

Beelden bijsnijden vóór het afdrukken (Trimmen)

Als u vóór het afdrukken de beelden bijsnijdt, kunt u het gewenste beeldgebied afdrukken in plaats van het hele beeld.



1 Selecteer [Trimmen].

- Volg eerst stap 1 op p. 152 om het afdrukscherm te openen, kies [Trimmen] en druk op de knop .
- ▶ Er verschijnt een kader voor bijsnijden dat het af te drukken beeldgebied aanduidt.



2 Pas het kader naar wens aan.

- Om de grootte van het kader te wijzigen, beweegt u de zoomknop.
- Om het kader te verplaatsen drukt u op de knoppen .
- Om het kader te draaien, drukt u op de knop .
- Druk op de knop **MENU** en vervolgens op de knoppen om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop .

3 Druk het beeld af.

- Volg stap 7 op p. 151 om af te drukken.




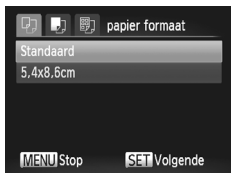
- Bijsnijden is wellicht niet mogelijk bij kleine beeldformaten of bij bepaalde verhoudingen.
- Datums worden wellicht niet goed afgedrukt als u beelden bijsnijdt die zijn opgenomen met de instelling [Datum stempel].

Het papierformaat en de indeling selecteren vóór het afdrukken




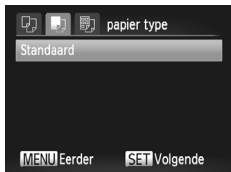
1 Selecteer [papier inst.]

- Volg eerst stap 1 op p. 152 om het afdrukscherm te openen, kies [papier inst.] en druk op de knop .




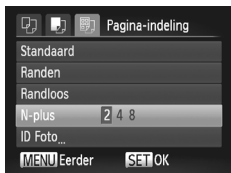
2 Selecteer een papierformaat.

- Druk op de knoppen ▲▼ om een optie te selecteren en druk vervolgens op de knop .




3 Selecteer een papiersoort.

- Druk op de knoppen ▲▼ om een optie te selecteren en druk vervolgens op de knop .



4 Selecteer een indeling.

- Druk op de knoppen ▲▼ om een optie te selecteren.
- Wanneer u [N-plus] selecteert, drukt u op de knoppen ◀▶ om het aantal beelden per vel op te geven.
- Druk op de knop .


5 Druk het beeld af.

Beschikbare indelingsopties


Standaard	Hiermee worden de huidige printerinstellingen gebruikt.
Randen	Hiermee worden de beelden afgedrukt met een lege ruimte eromheen.
Randloos	Hiermee maakt u randloze afdrukken.
N-plus	Hiermee geeft u het aantal beelden per vel op.
ID Foto	Hiermee drukt u foto's af voor identiteitsbewijzen. Alleen beschikbaar voor beelden met een resolutie L.
Vaste afm.	Hiermee wordt het afdrukformaat geselecteerd. Kies uit 90 x 130 mm, briefkaart en brede afdrukken.

Id-foto's afdrukken

1 Selecteer [ID Foto]

- Volg stap 1 – 4 op p. 154, kies [ID Foto] en druk op de knop .

2 Selecteer de lengte van de lange en de korte zijde.

- Druk op de knoppen ▲▼ om een item te kiezen. Kies de lengte door te drukken op de knoppen ◀▶ en druk vervolgens op de knop .

3 Selecteer het afdrukgebied.

- Volg stap 2 op p. 153 om het afdrukgebied te selecteren.

4 Druk het beeld af.



Filmscènes afdrucken



1 Open het afdrukscherm.

- Volg stap 1 – 5 op p. 150 om een film te selecteren, en druk vervolgens op de knop .
- Druk op de knoppen om te selecteren en druk vervolgens op de knop . Het scherm links wordt weergegeven.

2 Selecteer een afdrukmethode.

- Druk op de knoppen om te selecteren en druk vervolgens op de knoppen om de afdrukmethode te selecteren.

3 Druk het beeld af.

Afdrukopties voor films

Enkel	Hiermee wordt de huidige scène afgedrukt als een foto.
Reeks	Hiermee wordt een reeks scènes met een bepaald interval afgedrukt op een enkel vel papier. Als u [Onderschrift] instelt op [Aan], kunt u ook het mapnummer, bestandsnummer en de verstreken tijd voor het kader afdrucken.



- Om een lopende afdruktaak te annuleren, drukt u op de knop .
- [ID Foto] en [Reeks] zijn niet beschikbaar voor Canon PictBridge-compatibele printermodellen die ouder zijn dan CP720 en CP730.


Beelden toevoegen aan afdruklijst (DPOF)

U kunt op de camera instellingen maken voor afdrucken in serie (p. 159) en bestellingen bij fotozaken. Selecteer maximaal 998 beelden op een geheugenkaart en configureer de nodige instellingen, zoals het aantal exemplaren, als volgt. De afdrukinformatie die u op deze wijze voorbereidt, voldoet aan de DPOF-normen (Digital Print Order Format).

Afdrukinstellingen configureren

U kunt de instellingen, zoals de afdrুকindeling, toevoegen van datum of bestandsnummer, en de overige instellingen, als volgt opgeven. Deze instellingen worden toegepast op alle beelden in de afdrুকlijst.



- Druk op de knop **MENU** en selecteer [Print instellingen] op het tabblad . Selecteer en configureer de instellingen naar wens (p. 53).

Afdruktype	Standaard	Hiermee drukt u één foto per vel af.
	Index	Hiermee drukt u meerdere verkleinde beelden per vel af.
	Beide	Hiermee worden zowel standaard- als indexformaten afgedrukt.
Datum	Aan	Hiermee worden de beelden afgedrukt met de opnamedatum.
	Uit	—
File No.	Aan	Hiermee worden de beelden afgedrukt met het bestandsnummer.
	Uit	—
Wis DPOF data	Aan	Alle instellingen voor afdrুকlijst worden na het afdrukken verwijderd.
	Uit	—

- ❗ Sommige printers of fotozaken zijn wellicht niet in staat om alle DPOF-instellingen toe te passen bij het afdrukken.
- ❗ kan verschijnen op de camera om u te waarschuwen dat de geheugenkaart afdrুকinstellingen bevat die zijn geconfigureerd op een andere camera. Als u de afdrুকinstellingen wijzigt met deze camera, worden alle bestaande instellingen wellicht overschreven.
- Als u [Datum] instelt op [Aan], drukken sommige printers de datum wellicht tweemaal af.



- Als u [Index] opgeeft, kunt u wellicht niet tegelijkertijd [Aan] kiezen voor zowel [Datum] als [File No.].
- De datum wordt afgedrukt in een indeling die overeenkomt met de instelgegevens in [Datum/Tijd] op het tabblad **YT**. U opent dit tabblad door te drukken op de knop **MENU** (p. 21).
- Indexafdrukken zijn niet beschikbaar op sommige Canon PictBridge-compatibele printers (afzonderlijk verkrijgbaar).

Afdrukinstellingen voor afzonderlijke beelden



1 Selecteer [Sel. beeld & aantal].

- Druk op de knop **MENU** en selecteer [Sel. beeld & aantal] op het tabblad . Druk vervolgens op de knop .

2 Selecteer een beeld.

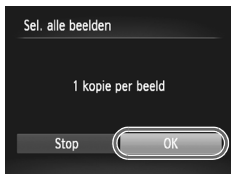
- Druk op de knoppen om een beeld te selecteren en druk vervolgens op de knop .
- ▶ U kunt nu het aantal af te drukken exemplaren opgeven.
- Als u indexafdrukken opgeeft voor het beeld, wordt hierbij een pictogram geplaatst. Druk nogmaals op de knop om indexafdrukken te annuleren voor het beeld. verdwijnt.

3 Geef het aantal afdrukken op.


- Druk op de knoppen om het aantal afdrukken op te geven (maximaal 99).
- Herhaal stap 2 en 3 om het afdrukken van andere beelden in te stellen en het aantal afdrukken van elk beeld op te geven.
- Voor indexafdrukken kunt u het aantal afdrukken niet instellen. U kunt alleen de af te drukken beelden selecteren, via stap 2.
- Als u klaar bent, drukt u op de knop **MENU** om terug te keren naar het menuscherm.




Afdrukinstellingen voor alle beelden



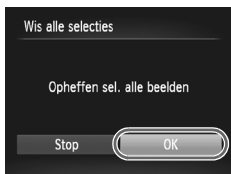
1 Selecteer [Sel. alle beelden].

- Volg stap 1 op p. 158, selecteer [Sel. alle beelden] en druk op de knop .


2 Configureer de afdrukinstellingen.

- Druk op de knoppen ◀▶ om [OK] te selecteren en druk vervolgens op de knop .


Alle beelden wissen van de afdruklijst



1 Selecteer [Wis alle selecties].


- Volg stap 1 op p. 158, selecteer [Wis alle selecties] en druk op de knop .

2 Bevestig het wissen van de afdruklijst.

- Druk op de knoppen ◀▶ om [OK] te selecteren en druk vervolgens op de knop .

Beelden afdrukken die zijn toegevoegd aan de afdruklijst (DPOF)




- Als er afbeeldingen aan de afdruklijst zijn toegevoegd (pp. 156 – 159), wordt het scherm links weergegeven wanneer u de camera aansluit op een PictBridge-compatibele printer. Druk op de knoppen ▲▼ om [Print nu] te selecteren, en druk vervolgens op de knop  om de beelden in de afdruklijst af te drukken.
- Elke DPOF-afdruktaak die u tijdelijk onderbreekt, wordt hervat bij het volgende beeld.

Beelden toevoegen aan een fotoboek


U kunt fotoboeken instellen op de camera door maximaal 998 beelden te selecteren op een geheugenkaart en deze te importeren in de meegeleverde software op uw computer, waar ze in een aparte map worden opgeslagen. Deze functie is handig wanneer u online afgedrukte fotoboeken bestelt of wanneer u fotoboeken afdrukt op uw eigen printer.

Een selectiemethode selecteren



- Druk op de knop **MENU**, selecteer [Fotoboek instellen] op het tabblad  en bepaal hoe u de beelden wilt selecteren.



-  kan verschijnen op de camera om u te waarschuwen dat de geheugenkaart afdrukinstellingen bevat die zijn geconfigureerd op een andere camera. Als u de afdrukinstellingen wijzigt met deze camera, worden alle bestaande instellingen wellicht overschreven.




- Raadpleeg nadat u beelden op uw computer hebt geïmporteerd ook de *ImageBrowser EX Gebruikershandleiding* en de handleiding van de printer voor meer informatie.

Afzonderlijke beelden toevoegen





1 Selecteer [Selectie].

- Selecteer [Selectie] volgens de voorgaande procedure en druk op de knop .




2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen ◀▶ om een beeld te selecteren en druk vervolgens op de knop .
- ▶ ✓ verschijnt.
- Druk nogmaals op de knop  om het beeld te verwijderen uit het fotoboek. ✓ verdwijnt.
- Herhaal deze procedure om andere beelden op te geven.
- Als u klaar bent, drukt u op de knop MENU om terug te keren naar het menu scherm.


Alle beelden toevoegen aan een fotoboek



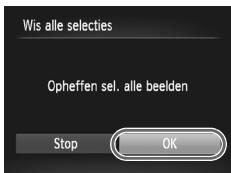
1 Selecteer [Sel. alle beelden].

- Volg de procedure op p. 160, selecteer [Sel. alle beelden] en druk op de knop .


2 Configureer de afdrুকinstellingen.

- Druk op de knoppen ◀▶ om [OK] te selecteren en druk vervolgens op de knop .


Alle beelden verwijderen uit een fotoboek



1 Selecteer [Wis alle selecties].

- Volg de procedure op p. 160, selecteer [Wis alle selecties] en druk op de knop .

2 Bevestig dat u het fotoboek wilt wissen.

- Druk op de knoppen ◀▶ om [OK] te selecteren en druk vervolgens op de knop .

8

Bijlage

| Nuttige informatie over het gebruik van de camera

Problemen oplossen

Controleer eerst het volgende als u denkt dat er een probleem is met de camera. Als u met de onderstaande tips uw probleem niet kunt verhelpen, neemt u contact op met de helpdesk van Canon Klantenondersteuning.

Voeding

Er gebeurt niets als u op de ON/OFF-knop drukt.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

- Controleer of u het juiste type batterij gebruikt en of deze voldoende is opgeladen (p. 171).
- Controleer of de batterij in de juiste richting is geplaatst (p. 17).
- Controleer of het klepje van de geheugenkaart/batterijhouder goed is gesloten (p. 18).
- Als de batterijpolen vuil zijn, nemen de prestaties van de batterij af. Reinig de polen met een wattenstaafje en plaats de batterij enige malen opnieuw.

A1300 **A810**

- Controleer of u het juiste type batterij gebruikt en of deze voldoende is opgeladen (p. 171).
- Controleer of de batterijen in de juiste richting zijn geplaatst (p. 19).
- Controleer of het klepje van de geheugenkaart/batterijhouder goed is gesloten (p. 19).
- Als de batterijpolen vuil zijn, nemen de prestaties van de batterij af. Reinig de polen met een wattenstaafje en plaats de batterijen enige malen opnieuw.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

De batterij is snel leeg.

- Bij lage temperaturen nemen de prestaties van batterijen af. Maak de batterij een beetje warm, door deze in uw zak te houden met het kapje op de batterijpolen.
- Als dit niet helpt en de batterij weer snel leeg is na het opladen, is de levensduur verstreken. Koop dan een nieuwe batterij.

A1300 **A810**

De batterijen zijn snel leeg.

- Bij lage temperaturen nemen de prestaties van batterijen af. Maak de batterijen een beetje warm, bijvoorbeeld door ze in uw zak te houden. Zorg dat de polen niet in contact komen met metalen voorwerpen.

De lens wordt niet ingetrokken.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

- Open het klepje van de geheugenkaart/batterijhouder niet als de camera aanstaat. Sluit het klepje en schakel de camera in en daarna weer uit (p. 18).

A1300 **A810**

- Open het klepje van de geheugenkaart/batterijhouder niet als de camera aanstaat. Sluit het klepje en schakel de camera in en daarna weer uit (p. 19).

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

De batterij is gezwollen.

- Het is normaal dat batterijen een beetje zwellen. Dit is niet gevaarlijk. Als de batterij echter zodanig opzwellt dat deze niet meer in de camera past, moet u contact opnemen met de helpdesk van Canon Klantenondersteuning.

Weergave op een tv

De camerabeelden worden vervormd of helemaal niet weergegeven op een tv (p. 146).

Opnamen maken

Er kunnen geen opnamen worden gemaakt.

- Druk in de afspeelmodus (p. 29) de ontspanknop half in (p. 49).

A1300

Er wordt niets weergegeven (p. 57).

Vreemde weergave op het scherm bij weinig licht (p. 51).

Vreemde weergave op het scherm bij opnamen.

Houd er rekening mee dat de volgende weergaveproblemen niet op foto's worden vastgelegd, maar wel in films worden opgenomen.

- Bij helder licht kan het scherm donker worden.
- Bij TL- of LED-verlichting kan het scherm flikkeren.
- Als u een opname maakt met een heldere lichtbron, kan er een paarsachtige band verschijnen op het scherm.

A4000 IS

A3400 IS

A2400 IS

A2300

⚡ knippert op het scherm wanneer de ontspanknop wordt ingedrukt, en opnemen is niet mogelijk (p. 58).

A1300

A810

Het scherm wordt uitgeschakeld wanneer de ontspanknop wordt ingedrukt, en opnemen is niet mogelijk (p. 58).

📷 verschijnt wanneer de ontspanknop half wordt ingedrukt (p. 68).

- Stel de flitsmodus in op ⚡ (p. 108).
- Verhoog de ISO-waarde (p. 95).

A4000 IS

A3400 IS

A2400 IS

- Stel [IS modus] in op [Continu] (p. 112).

- Plaats de camera op een statief of neem andere maatregelen om de camera stil te houden. In dit geval stelt u [IS modus] in op [Uit] (p. 112).


De opnamen zijn niet scherp.

- Druk de sluitknop half in om scherp te stellen op het onderwerp en druk de knop daarna volledig in om een opname te maken (p. 49).
- Zorg ervoor dat de onderwerpen zich binnen het scherpstelbereik bevinden (zie "Specificaties" (p. 40)).
- Stel de [Lampinstelling] op [Aan] (p. 74).
- Bevestig dat onnodige functies zoals macro worden uitgeschakeld.
- Probeer op te nemen met de focusvergrendeling of AF-vergrendeling (pp. 103, 107).


Er worden geen AF-kaders weergegeven en de camera stelt niet scherp wanneer de sluiterknop half wordt indrukt.

- Om de AF-kaders weer te geven en de camera goed te laten scherpstellen, probeert u de gebieden met veel contrast in het centrum van de compositie te plaatsen voordat u de ontspanknop half indrukt. Of probeer de ontspanknop meerdere malen half in te drukken.

De onderwerpen in de opnamen zijn te donker.

- Stel de flitsmodus in op  (p. 108).
- Pas de belichting aan met behulp van de belichtingscompensatie (p. 92).
- Pas het contrast aan met i-Contrast (pp. 96, 127).
- Gebruik spotmeting of AE-vergrendeling (pp. 93, 94).


De onderwerpen zijn te helder, de highlights zijn vervaagd.

- Stel de flitsmodus in op  (p. 68).
- Pas de belichting aan met behulp van de belichtingscompensatie (p. 92).
- Gebruik spotmeting of AE-vergrendeling (pp. 93, 94).
- Verminder de belichting van het onderwerp.

De opnamen zijn te donker, ondanks dat er is geflitst (p. 58).

- Maak opnamen binnen het flitsbereik (zie "Specificaties" (p. 40)).
- Verhoog de ISO-waarde (p. 95).

De onderwerpen in geflitste foto's zijn te helder, de highlights zijn vervaagd.

- Maak opnamen binnen het flitsbereik (zie "Specificaties" (p. 40)).
- Stel de flitsmodus in op  (p. 68).

Er verschijnen witte stippen of andere beeldartefacts in geflitste opnamen.

- Dit komt doordat het licht van de flitser wordt weerspiegeld door stof- of andere deeltjes in de lucht.

Opnamen zien er korrelig uit.

- Verlaag de ISO-waarde (p. 95).
- Hoge ISO-waarden kunnen in sommige opnamemodi leiden tot korrelige beelden (p. 95).

De onderwerpen hebben rode ogen (p. 71).

- Zet [Lampinstelling] op [Aan] (p. 74) om het licht voor rode-ogenreductie (p. 4) te activeren in geflitste foto's. Denk erom dat u geen opname kunt maken terwijl het licht voor rode-ogenreductie brandt (dit is ongeveer 1 seconde), omdat het licht rode ogen tegengaat. U krijgt de beste resultaten als uw onderwerpen naar het licht voor rode-ogenreductie kijken. Probeer ook om de verlichting binnenshuis te verbeteren of dichter bij het onderwerp te gaan.
- Bewerk beelden met rode-ogencorrectie (p. 128).

Het schrijven naar een geheugenkaart duurt te lang of het maken van continu-opnamen gaat langzamer.

- Voer via de camera een low-level format van de geheugenkaart uit (p. 135).

Instellingen voor opnamen of voor het menu FUNC. zijn niet beschikbaar.

- Beschikbare instellingen variëren per opnamemodus. Zie "Beschikbare functies per opnamemodus", "Menu FUNC." en "Opnamemenu" (pp. 174 – 181).

Films opnemen

De verstreken tijd wordt verkeerd weergegeven, of de opname wordt onderbroken.

- Formateer de geheugenkaart via de camera of gebruik een geheugenkaart die hogesnelheidsopnamen ondersteunt. Denk erom dat ook als de verstreken tijd verkeerd wordt weergegeven, de lengte van de films op de geheugenkaart overeenstemt met de werkelijke opnameduur (p. 134).

! verschijnt en de opname stopt automatisch.

De interne geheugenbuffer van de camera raakt vol omdat de camera niet snel genoeg naar de geheugenkaart kan schrijven. Probeer een van de volgende maatregelen:

- Voer via de camera een low-level format van de geheugenkaart uit (p. 135).
- Verlaag de beeldkwaliteit (p. 72).
- Schakel over naar een geheugenkaart die snel opnemen ondersteunt (zie "Specificaties" (p. 40)).

Afspelen

Afspelen is niet mogelijk.

- U kunt mogelijk geen beelden of films afspelen als u de bestandsnaam of mapstructuur hebt gewijzigd via een computer. Raadpleeg de *ImageBrowser EX Gebruikershandleiding* voor informatie over mappenstructuur en bestandsnamen.

Het afspelen stopt of het geluid hapert.

- Gebruik een geheugenkaart waarop u via de camera een low-level format hebt uitgevoerd (p. 135).
- Korte onderbrekingen zijn mogelijk als u films afspeelt die zijn gekopieerd naar geheugenkaarten met trage leessnelheden.
- Als u films afspeelt op een computer met onvoldoende capaciteit, kunnen er kaders wegvallen en kan het geluid haperen.

Geheugenkaart







De geheugenkaart wordt niet herkend.

- Herstart de camera met de geheugenkaart erin (p. 20).

Computer

Kan geen beelden overdragen naar een computer.

Als u beelden wilt overdragen naar de computer via een kabel, probeert u als volgt de overdrachtsnelheid te verlagen:

- Druk op de knop  om de afspeelmodus in te schakelen. Houd de knop **MENU** ingedrukt en druk tegelijkertijd op de knoppen  en . Druk in het volgende scherm op de knoppen   om [B] te selecteren. Druk daarna op de knop .

Berichten op het scherm

Indien er een foutmelding verschijnt op het scherm, reageert u als volgt.

Geen geheugenkaart

- Wellicht is de geheugenkaart in de verkeerde richting geplaatst. Plaats de geheugenkaart opnieuw, en in de juiste richting (p. 20).

Geheugenkaart op slot

- Het schuifje voor schrijfbeveiliging van de SD-, SDHC- of SDXC-geheugenkaart is vergrendeld. Ontgrendel het schuifje voor de schrijfbeveiliging (p. 20).

Kan niet opnemen

- U probeert een opname te maken zonder geheugenkaart in de camera. Plaats de geheugenkaart in de juiste richting om opnamen te maken (p. 20).

Geheugenkaart fout (p. 135)

- Als deze foutmelding ook verschijnt als u een geformatteerde geheugenkaart in de juiste richting hebt geplaatst, neemt u contact op met een helpdesk van Canon Klantenondersteuning (p. 20).

Te weinig kaartruimte

- Er is onvoldoende ruimte vrij op de geheugenkaart om opnamen te maken (pp. 55, 75, 91) of beelden te bewerken (pp. 126 – 128). Wis de overbodige beelden (p. 124) of plaats een geheugenkaart met voldoende vrije ruimte (zie “Specificaties” (p. 40)).

Vervang / Verwissel accu (p. 17)/Vervang de batterijen (p. 19).

Geen beeld.

- De geheugenkaart bevat geen beelden die kunnen worden weergegeven.

Beveiligd! (p. 123)

Onbekend beeld./Incompatible JPEG/Beeld te groot./Kan geen AVI/RAW afspelen

- Beelden die zijn bewerkt op een computer, beelden waarvan de bestandsnaam is gewijzigd en beelden die met een andere camera zijn gemaakt, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.

Kan niet vergroten!/Kan niet roteren/Kan beeld niet wijzigen/Kan beeld niet registreren/Kan Niet Wijzigen/Kan niet aan Cat. toekennen/Niet selecteerbaar beeld.

- De volgende functies zijn wellicht niet beschikbaar voor beelden waarvan de bestandsnaam is gewijzigd of die al zijn bewerkt op een computer, of beelden die met een andere camera zijn gemaakt. Denk erom dat functies met een sterretje (*) niet beschikbaar zijn voor films. Vergroten* (p. 121), Roteren (p. 125), Bewerken* (pp. 126 – 128), Afdruklijst* (p. 156) en Fotoboek instellen* (p. 160)

Selectielimiet bereikt

- U hebt meer dan 998 beelden geselecteerd voor de afdruklijst (p. 156). Selecteer 998 beelden of minder.

Communicatie fout

- Er konden geen beelden naar de computer worden overgedragen of worden afgedrukt vanwege het te grote aantal beelden (ongeveer 1.000) dat is opgeslagen op de geheugenkaart. Gebruik een USB-kaartlezer om de beelden te downloaden. Plaats de geheugenkaart rechtstreeks in de kaartsleuf van de printer om af te drukken.

Fout in benaming.

- Als het hoogste mapnummer (999) en het hoogste beeldnummer (9999) zijn bereikt, kunnen geen nieuwe mappen worden gemaakt en kunnen beelden niet worden opgenomen. Wijzig in het menu **↑↑** de optie [Bestandnr.] in [Auto reset] (p. 136) of formateer de geheugenkaart (p. 134).

Lens fout

- Deze fout kan optreden als u de lens vasthoudt terwijl deze in beweging is of als u de camera gebruikt in een omgeving met veel stof of zand in de lucht.
- Als deze foutmelding vaak verschijnt, kan dit duiden op schade aan de camera. Neem contact op met de helpdesk van Canon Klantenondersteuning.

Camerafout gedetecteerd (foutnummer)

- Als deze foutmelding verschijnt direct nadat u een opname hebt gemaakt, is het beeld mogelijk niet opgeslagen. Ga naar de afspeelmodus om dit te controleren.
- Als deze foutmelding vaak verschijnt, kan dit duiden op schade aan de camera. Schrijf in dat geval de foutcode op (Exx) en neem contact op met de helpdesk van Canon Klantenondersteuning.

bestandsfout

- Beelden die zijn bewerkt op een computer of beelden die met een andere camera zijn gemaakt, kunnen mogelijk niet worden afgedrukt.

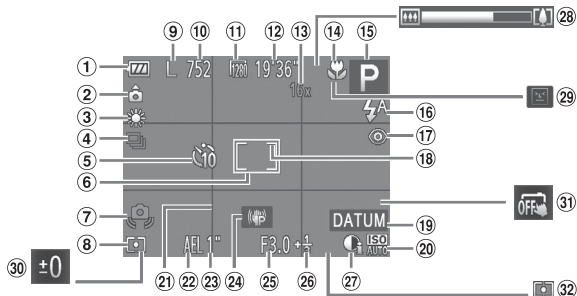
Print fout

- Controleer de instelling voor het papierformaat. Als dit bericht wordt weergegeven terwijl de instelling correct is, herstart u de printer en maakt u de instellingen opnieuw op de camera.

Absorptiekussen inkt vol

- Neem contact op met een helpdesk van Canon Klantenondersteuning en vraag om een vervangend inktabsorptiekussen.

Opname (informatieweergave)



A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS**
A2300

1 Batterijniveau (p. 171)

A1300 **A810**

1 Batterijniveau (p. 171)

2 Camerastand*

3 Witbalans (p. 97)

4 Transportmodus (p. 98)

5 Zelfontspanner (p. 65)

6 AF Frame (p. 101)

7 Waarschuwing: camera beweegt (p. 58)

A4000 IS **A2400 IS** **A2300**
A1300 **A810**

8 Meetmethode (p. 94)

9 Fotoresolutie (p. 70)

10 Aantal opnamen

11 Filmresolutie

12 Resterende tijd

13 Digitale zoomvergroting (p. 64)

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS**

14 Scherpstelbereik (p. 100), AF lock (p. 107), IS-moduspictogram (p. 63)

A2300 **A1300** **A810**

14 Scherpstelbereik (p. 100), AF lock (p. 107)

15 Opnamemodus (p. 174), Compositiepictogram (p. 59)

16 Flitsermodus (pp. 68, 108)

17 Rode-ogencorrectie (p. 71)

18 Spotmetingpuntkader (p. 94)

19 Datum stempel (p. 69)

20 ISO-waarde (p. 95)

21 Raster (p. 112)

22 AE lock (p. 93), FE-lock (p. 109)

23 Sluittijd

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS**

24 Beeldstabilisatie (p. 112)

25 Diafragma waarde

26 Belichtingscompensatieniveau (p. 92)

27 i-Contrast (p. 96)

28 Zoombalk (p. 56)

29 Knipperdetectie (p. 73)

A3400 IS

30 Belichtingscompensatieniveau (p. 92)

A3400 IS

31 Touch Shutter (p. 67)

A3400 IS

32 Meetmethode (p. 94)

* : Verticale stand




De camera detecteert de opnamerichting en past de instellingen aan voor optimale foto's. Ook tijdens het afspelen wordt de camerastand gedetecteerd, zodat de camera vanuit elke stand de beelden automatisch kan roteren indien nodig.

Wanneer de camera recht omhoog of recht omlaag is gericht, werkt deze functie mogelijk niet naar behoren.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

Batterijniveau

Op het scherm verschijnt een pictogram of bericht dat het resterende niveau van de batterij aangeeft.

Scherf	Details
	Voldoende opgeladen
	Iets leger, maar nog voldoende opgeladen
 (Knippert rood)	Bijna leeg; batterij moet worden geladen
[Vervang / Verwissel accu]	Leeg; batterij moet NU worden geladen

A1300 **A810**

Batterijniveau

Op het scherm verschijnt een pictogram of bericht wanneer de batterij bijna leeg is. Er verschijnt geen pictogram of bericht tenzij de batterijen bijna leeg zijn.

Scherf	Details
 (Knippert rood)	Bijna leeg; zorg voor vervangende batterijen
[Vervang de batterijen]	Leeg; vervang de batterijen

Afspelen (uitgebreide informatieweergave)















- | | | |
|---|---|--|
| ① Film (pp. 61, 116) | ⑧ Meetmethode (p. 94) | ⑮ Bestandsgrootte |
| ② Opmemodus (p. 174) | ⑨ Mapnummer – bestandsnummer (p. 136) | ⑯ Foto's: resolutie
Films: filmlengte |
| ③ ISO-waarde (p. 95) | ⑩ Nummer huidig beeld/
totaal aantal beelden | ⑰ Pixels opnemen (p. 70),
MOV (Films) |
| ④ Belichtings-
compensatieniveau
(p. 92) | ⑪ Sluittijd (foto's),
Beeldkwaliteit/aantal
beelden (films) (p. 72) | ⑱ Beeld bewerken
(pp. 126 – 128) |
| ⑤ Witbalans (p. 97) | ⑫ Diafragmawaarde | ⑲ Beveiligen (p. 123) |
| ⑥ Histogram (p. 118) | ⑬ Flitser (p. 108) | ⑳ Rode-ogencorrectie
(pp. 71, 128) |
| A4000 IS A3400 IS A2400 IS
A2300 | ⑭ Scherpstelbereik (p. 100) | ㉑ i-Contrast (pp. 96, 127) |
| ⑦ Batterijniveau (p. 171) | | ㉒ Opnamedatum/-tijd
(p. 21) |
| A1300 A810 | | |
| ⑦ Batterijniveau (p. 171) | | |



• Sommige gegevens worden mogelijk niet weergegeven als u beelden bekijkt op een tv (p. 145).

■ Overzicht van filmbedieningspaneel in “Bekijken” (p. 116)







	Afsluiten
	Afspelen
	Slow motion (Druk op de knoppen ◀▶ om de afspeelsnelheid aan te passen. Er wordt geen geluid afgespeeld.)
	Terug springen* (Om verder terug te springen, houdt u de knop  ingedrukt.)
	Vorig beeld (Om snel terug te spoelen houdt u de knop  ingedrukt.)
	Volgend beeld (Om snel vooruit te spoelen, houdt u de knop  ingedrukt.)
	Vooruit springen* (Om verder vooruit te springen, houdt u de knop  ingedrukt.)
	Verschijnt als de camera is aangesloten op een PictBridge-compatibele printer (p. 150).

* Geeft het beeld ongeveer 4 seconden voor of na het huidige beeld weer.





- Om tijdens het afspelen van films vooruit of achteruit te springen, drukt u op de knoppen ◀▶.

Beschikbare functies per opnamemodus

Functie	Opnamemodus	AUTO	P	LIVE	(*) ¹
Flitser (pp. 68, 108)	 A	○	○	○	○
		—	○	○	—
	 A	*2	○	○	—
		○	○	○	○
AE lock/FE-lock (pp. 93, 109)* ⁴		—	○	—	—
AF lock (p. 107)		—	○	○	—
Scherpstelbereik (p. 100)	 A	○	○	○	○
		—	○	○	○
AF Tracking (p. 103)* ⁵		—	○	○	○
Touch AF (p. 106)* ⁶		○	○	○	—
Touch Shutter (p. 67)* ⁶		○	○	○	—
Schermweergave (p. 51)	Informatieweergave	○	○	○	○
	Geen informatieweergave	○	○	—	○
	Uit* ⁹	○	○	—	—

*1 Alleen PowerShot A2300, PowerShot A1300, PowerShot A810

*2 Niet beschikbaar, maar schakelt in sommige gevallen over naar .

*3 Niet beschikbaar, maar schakelt over naar  wanneer de flitser flitst.

*4 FE-lock is niet beschikbaar als de flitser is uitgeschakeld.

*5 Alleen PowerShot A4000 IS, PowerShot A2400 IS, PowerShot A2300, PowerShot A1300, PowerShot A810

*6 Alleen PowerShot A3400 IS

*7 Alleen beschikbaar als gezichten worden gedetecteerd.

*8 Alleen beschikbaar voor opnemen. Onderwerpbepaling niet beschikbaar.

*9 Alleen PowerShot A1300

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+3	—	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○
○	—	○	—	—	—	○	○	○	○	○	—	○	○
○	+7	○	—	—	—	○	○	○	○	○	—	○	○
○	—	○	+8	—	○	○	○	○	○	+8	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	—	○	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
○	—	○	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	—

○ Beschikbaar of wordt automatisch ingesteld. — Niet beschikbaar.

Menu FUNC.

Functie	Opnamemodus	Opnamemodus			
		AUTO	P	LIVE	(*)¹
Belichtingscompensatie (p. 92)		—	○	+2	○
ISO-waarde (p. 95)	ISO AUTO	○	○	○	○
	ISO 100 200 400 800 1600	—	○	—	—
Witbalans (p. 97)	AWB	○	○	○	○
		—	○	—	○
Transportmodus (p. 98)		○	○	○	+3
		—	○	—	+3
Zelfontspanner (p. 65)	Off	○	○	○	○
		○	○	○	○
Instellingen voor zelfontspanner (p. 66)	Vertraging* ⁴	○	○	○	○
	Beelden* ⁵	○	○	○	○
Resolutie (p. 70)	L	○	○	○	—
	M1 M2 S	○	○	—	—
	M	—	—	—	○
	W	○	○	—	—
Filmkwaliteit (p. 72)	12800	○	○	○	○
	640	○	○	○	○

*1 Alleen PowerShot A2300, PowerShot A1300, PowerShot A810

*2 Instellingen [Donker — Licht] (p. 78).

*3 Afhankelijk van de scène wordt er 1 opname gemaakt of worden verschillende continu-opnamen gecombineerd (p. 79)

*4 Kan niet worden ingesteld op 0 seconden in modi zonder selectie van het aantal opnamen.


*5 Eén opname (kan niet worden gewijzigd) in modi zonder selectie van het aantal opnamen.

*6 Synchroniseert met de ingestelde verhouding en wordt automatisch aangepast (p. 70).

○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	—	○	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○
○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—
○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○
—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	—	—	○	—	—	—	—	○	○	○	○	—
○	○	○	○	*6	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	*6	○	○	○	○	○	○	○	○	—

○ Beschikbaar of wordt automatisch ingesteld. — Niet beschikbaar.

Opmamenu

Functie	Opnamemodus	AUTO	P	LIVE	()*1
AF Frame (p. 101)	Gezichts-AiAF*2	○	○	○	○
	AF Tracking*3	—	○	○	○
	Centrum*3	—	○	○	○
	Vast kader*4	—	○	○	—
Digitale Zoom (p. 110)	Aan	○	○	○	—
	Uit	—	○	○	○
AF-Punt Zoom (p. 110)	Aan	—	○	○	○
	Uit	○	○	○	○
Servo AF (p. 105)	Aan	—	○	○	○
	Uit *6	○	○	○	○
Touch Shutter (p. 67)*4	Aan	○	○	○	—
	Uit	○	○	○	—
Lampinstelling (p. 74)	Aan	○	○	○	○
	Uit	○	○	○	○
Rode-Ogen (p. 71)	Aan	○	○	—	○
	Uit	○	○	○	○
i-Contrast (p. 96)	Auto	○	○	—	—
	Uit	—	○	○	○
Lichtmeting (p. 94)	Deelmeting	○	○	○	○
	Centrum gew./Spot	—	○	—	—
Bekijken (p. 74)	Uit/2 – 10 sec./Vastzetten	○	○	○	○
Terugkijken (p. 111)	Uit	○	○	○	○
	details	—	○	○	○
Knipperdetectie (p. 73)	Aan	○	○	○	—
	Uit	○	○	○	○

*1 Alleen PowerShot A2300, PowerShot A1300, PowerShot A810

*2 Werking als er geen gezichten worden gedetecteerd verschilt per opnamemodi.

*3 Alleen PowerShot A4000 IS, PowerShot A2400 IS, PowerShot A2300, PowerShot A1300, PowerShot A810

*4 Alleen PowerShot A3400 IS

*5 Alleen beschikbaar voor opnemen. Onderwerpbepaling niet beschikbaar.

*6 [Aan] wanneer bewegend onderwerp wordt gedetecteerd in de modus **AUTO**.

○	○	○	—	—	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○
○	—	○	—	—	—	○	○	○	○	○	—	○	○	—
○	—	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	—	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	—	○	○	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	—	○	—	—	—	○	○	○	○	○	—	—	○	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	—	○	+5	—	○	○	○	○	○	○	+5	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	—	—	—	—	—	—	○	—	○	—	—	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	—
—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
○	○	○	—	—	—	—	○	○	○	—	—	○	—	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ Beschikbaar of wordt automatisch ingesteld. — Niet beschikbaar.

Functie		Opnamemodus				
		AUTO	P	LIVE	(i) *1	
Raster (p. 112)	Aan	—	○	○	○	
	Uit	○	○	○	○	
IS-instellingen (p. 112)*2	IS modus	Uit	—	○	○	—
		Continu	○	○	○	—
		Opname	—	○	○	—
	Powered IS	Aan	○	○	○	—
		Uit	—	○	○	—
Datum stempel (p. 69)	Uit	○	○	○	○	
	Datum, Datum & Tijd	○	○	○	—	

*1 Alleen PowerShot A2300, PowerShot A1300, PowerShot A810

*2 Alleen PowerShot A4000 IS, PowerShot A3400 IS, PowerShot A2400 IS

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	—

○ Beschikbaar of wordt automatisch ingesteld. — Niet beschikbaar.

Menu Instellen

Item	Zie pagina
mute	p. 132
Volume	p. 132
Hints en tips	p. 133
LCD Helderheid	p. 133
opstart scherm	p. 133
Formateren	pp. 134, 135
Bestandnr.	p. 136
Maak folder	p. 136

Item	Zie pagina
Lens intrekken	p. 137
spaarstand	pp. 48, 137
Datum/Tijd	p. 22
Video Systeem	p. 146
A3400 IS Kalibratie	p. 138
Taal 	p. 23
Reset alle	p. 139

Menu Afspelen

Item	Zie pagina
Snel zoeken	p. 120
Diavoorstelling	p. 122
Alles wissen	p. 124
Beveilig	p. 123
Roteren	p. 125
Fotoboek instellen	p. 160

Item	Zie pagina
i-Contrast	p. 127
Rode-Ogen Corr.	p. 128
Veranderen	p. 126
Autom. draaien	p. 125
Ga verder	p. 117
Overgang	p. 117

Menu Print

Item	Zie pagina
Print	—
Sel. beeld & aantal	p. 158
Sel. alle beelden	p. 159

Item	Zie pagina
Wis alle selecties	p. 159
Print instellingen	p. 157

Vorzorgsmaatregelen

- De camera is een apparaat met zeer geavanceerde elektronica. Laat de camera niet vallen en stel deze niet bloot aan schokken of stoten.
- Plaats de camera nooit in de nabijheid van magneten, motoren of andere apparaten die sterke elektromagnetische velden genereren. Dit kan leiden tot storing of verlies van beeldgegevens.
- Als er waterdruppels of vuil vastzitten op de camera of het scherm, wrijft u dit af met een droge zachte doek, zoals een brillendoekje. Niet hard wrijven of hard drukken.
- Gebruik nooit reinigingsmiddelen die organische oplosmiddelen bevatten om de camera of het scherm schoon te maken.
- Gebruik een lensblazer om stof en vuil te verwijderen van de lens. Als het schoonmaken niet goed lukt, kunt u contact opnemen met de helpdesk van Canon Klantenondersteuning.
- Er kan condensatie ontstaan op de camera na plotselinge temperatuursveranderingen (wanneer de camera wordt verplaatst van een koude naar een warme omgeving). U kunt dit voorkomen door de camera in een luchtdichte, hersluitbare plastic tas te plaatsen en zo geleidelijk aan de temperatuursveranderingen te laten wennen voordat u de camera uit de tas haalt.

A4000 IS **A3400 IS** **A2400 IS** **A2300**

- Staak het gebruik van de camera onmiddellijk als er condensatie ontstaat. Als u de camera in deze toestand toch blijft gebruiken, kan deze beschadigd raken. Verwijder de batterij en de geheugenkaart en wacht tot het vocht is verdampt voordat u de camera weer in gebruik neemt.

A1300 **AB10**

- Staak het gebruik van de camera onmiddellijk als er condensatie ontstaat. Als u de camera in deze toestand toch blijft gebruiken, kan deze beschadigd raken. Verwijder de batterijen en de geheugenkaart en wacht tot het vocht is verdampt voordat u de camera weer in gebruik neemt.

A

Aangepaste witbalans	98
Aanraakpositie kalibreren	138
Aanraakscherm	15
Aansluiting	145, 147, 149, 150
Accessoires	142
AE lock	93
Afdrukken	150
AF → Scherpstellen	
AF-kaders	27, 57, 101
AF lock	107
Afspelen → Bekijken	
AF Tracking	103
Alles wissen	124
AUTO-modus (opnamemodus)	26, 56
AV-kabel	145

B

Batterij	
Niveau	171
Opladen	16
Spaarstand	48
Batterijen	19, 143
→ Datum/tijd (datum/tijd-batterij)	
Niveau	171
Set van batterij en oplader	143
Spaarstand	48
Batterijlader	2, 142
Beelden	
Afspelen → Bekijken	
Beveiligen	123
Weergaveduur	74
Wissen	124
Bekijken	
Diavoorstelling	122
Enkelvoudige weergave	29
Indexweergave	119
Springweergave	120
Tv-weergave	145
Vergrote weergave	121
Belichting	
AE lock	93
Compensatie	92
FE-lock	109

Bestandsnummering	136
Beveiligen	123
Bewerken	
Het formaat van beelden wijzigen	126
i-Contrast	127
Rode-ogencorrectie	128
Breedbeeld (resolutie)	70

C

Camera	
Reset alle	139
Camerabeweging	112
Cd DIGITAL CAMERA Solution Disk	2
Centrum (modus AF Frame)	102
Continu-opnamen maken	98

D

Datum/tijd	
Datum/tijd toevoegen aan beelden	69
Instellen	21
Wijzigen	22
Diavoorstelling	122
Digitale Zoom	64
Directe effecten (opnamemodus)	78
DPOF	156

E

Extra levendig (opnamemodus)	80
------------------------------------	----

F

FE-lock	109
Films	
Beeldkwaliteit (resolutie/aantal beelden)	72
Fisheye-effect (opnamemodus)	81
Flitser	
Aan	108
De flitser uitschakelen	68, 108
Slow synchronisatie	108
Focusvergrendeling	103
Fotoboek instellen	160
Foutmeldingen	168

- G**
- Geheugenkaarten 3
- Gelijkstroomkoppeling 143, 147
- Geluiden 132
- Gezichts-AiAf (modus AF Frame) 101
- H**
- Het formaat van beelden wijzigen 126
- I**
- i-Contrast 96, 127
- iFrame-films (filmmodus) 90
- Indicator 54
- Inhoud van de verpakking 2
- Interfacekabel 2, 150
- ISO-waarde 95
- K**
- Kleur (witbalans) 97
- Knipperdetectie 73
- L**
- Lampje 74
- Lange sluiters (opnamemodus) 88
- Lichtnet 148
- M**
- Macro (scherpstelmodus) 100
- Meetmethode 94
- Menu
- Basishandelingen 53
- Tabel 174
- Menu FUNC.
- Basishandelingen 24, 52
- Tabel 176
- Miniatureffect (opnamemodus) 82
- Monochroom (opnamemodus) 86
- O**
- Oneindig (scherpstelmodus) 100
- Opnamen maken
- Opnamedatum/-tijd → Datum/tijd
- Opname-informatie 170
- P**
- P (opnamemodus) 92
- PictBridge 144, 150
- Portret (opnamemodus) 76
- Poster-effect (opnamemodus) 80
- Powered IS 113
- Problemen oplossen 164
- Programma automatische belichting 92
- R**
- Raster 112
- Reizen met de camera 142
- Reset alle 139
- Resolutie (beeldgrootte) 70
- Rode-ogencorrectie 71, 128
- Roteren 125
- S**
- Scherms
- Menu → Menu FUNC., Menu
- Pictogrammen 170, 172
- Taalweergave 23
- Scherpstelbereik
- Macro 100
- Oneindig 100
- Scherpstellen
- AF-kaders 101
- AF lock 107
- AF-Punt Zoom 110
- Servo AF 105
- Touch AF 106
- SD-/SDHC-/SDXC-geheugenkaarten →
- Geheugenkaarten
- Servo AF 105
- Set van batterij en oplader 143
- Slepen 15
- Snieuw (opnamemodus) 77
- Software
- Beelden opslaan op een computer 33
- Cd DIGITAL CAMERA Solution Disk 2
- Installatie 34
- Spaarstand 48
- Speels effect (opnamemodus) 85
- Springweergave 120
- Standaardwaarden → Reset alle

T

Taal van LCD-scherm	23
Taalweergave.....	23
Tikken.....	15
Touch AF.....	106
Touch Shutter.....	67
Transportmodus	98
Tv-weergave.....	145

V

Vergrote weergave	121
Voeding → Batterij, Batterijen, Set van batterij en oplader, Voedingsadapterset	
Voedingsadapterset	143, 146, 148
Voedingsadapterset voor het lichtnet.....	146
Vuurwerk (opnamemodus).....	77

W

Weinig licht (opnamemodus).....	77
Wissen.....	124
Witbalans (kleur)	97

Z

Zelfontspanner	65
2 seconden-zelfontspanner	66
De zelfontspanner aanpassen.....	66
Zoeker	50
Zoomen	26, 56, 64

VOORZICHTIG

ONTPLOFFINGSGEVAAR ALS DE BATTERIJEN WORDEN VERVANGEN DOOR EEN ONJUIST TYPE. HOUD U BIJ HET WEGGOOIEN VAN GEBRUIKTE BATTERIJEN AAN DE LOKALE VOORSCHRIFTEN HIERVOOR.

Informatie over handelsmerken

- Het SDXC-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.
- Dit apparaat gebruikt exFAT-technologie die in licentie is gegeven door Microsoft.
- Het iFrame-logo en het iFrame-symbool zijn handelsmerken van Apple Inc.

Over MPEG-4-licenties

- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.
- * Kennisgeving in Engels weergegeven, zoals vereist.

Disclaimer

- Geen enkel gedeelte van deze gebruikershandleiding mag worden gereproduceerd, overgedragen of in een opslagsysteem worden bewaard zonder toestemming van Canon.
- Canon behoudt zich het recht voor de inhoud van deze handleiding te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.
- De illustraties en schermafbeeldingen in deze handleiding kunnen enigszins afwijken van het werkelijke apparaat.
- Ongeacht de bovenstaande mededelingen is Canon niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit het verkeerde gebruik van de producten.