




Canon

PowerShot SX280 HS PowerShot SX270 HS

Gebruikershandleiding

NEDERLANDS

- Lees voordat u de camera gebruikt eerst deze handleiding door, met name het gedeelte “Veiligheidsmaatregelen”.
- Door deze handleiding te lezen, leert u de camera correct te gebruiken.
- Bewaar deze handleiding goed zodat u deze in de toekomst kunt raadplegen.
- Klik op de knoppen rechtsonder om andere pagina's te openen.
 - : Volgende pagina
 - : Vorige pagina
 - : Pagina voordat u op een koppeling klikte
- Als u naar het begin van een hoofdstuk wilt gaan, klikt u op de hoofdstuktitel aan de rechterkant. Vanuit de pagina's met een hoofdstuktitel kunt u naar onderwerpen gaan door op de titels ervan te klikken.

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevoorderden

1 Basishandleidingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



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.



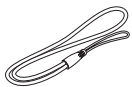
Camera



Batterij
NB-6L



Batterijlader
CB-2LY/CB-2LYE



Polstriem
WS-DC11



Introductiehandleiding

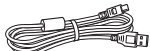


Canon
garantiesysteemboekje

SX280 HS



DIGITAL CAMERA
Solution Disk*
(CD-ROM)




Interfacekabel
IFC-400PCU

* Bevat software (📖22).

• Een geheugenkaart is niet bijgesloten (📖2).

Compatibele geheugenkaarten

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

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

SX270 HS

- Eye-Fi-kaarten

* Kaarten die voldoen aan de SD-normen. Niet voor alle geheugenkaarten is de werking in deze camera geverifieerd.

Over Eye-Fi-kaarten

Er wordt niet gegarandeerd dat dit product Eye-Fi-kaartfuncties (inclusief draadloze overdracht) ondersteunt. Als u een probleem hebt met een Eye-Fi-kaart, kunt u contact opnemen met de fabrikant van de kaart. Denk er ook aan dat u in veel landen of gebieden toestemming nodig hebt voor het gebruik van Eye-Fi-kaarten. Zonder toestemming is het gebruik van de kaart niet toegestaan. Als u niet zeker weet of de kaart in een bepaald gebied mag worden gebruikt, neemt u contact op met de fabrikant van de kaart.

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevoerden

1 Basishandelingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



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 ontwerpspecificaties, 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.

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevoerden

1 Basishandelingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

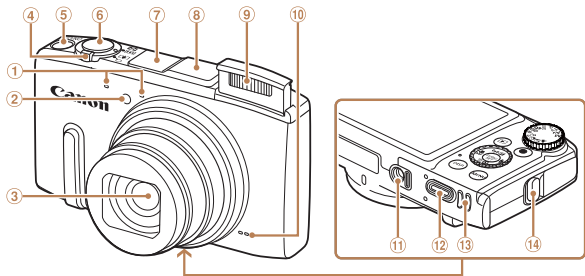
10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Namen van onderdelen en conventies die in deze handleiding worden gebruikt







① Microfoon

② Lampje

③ Lens

④ Zoomknop

Opnamen maken:  (telefoto) > /
 (groothoek) >

Afspelen: <  (vergroten) > /
 (index) >

⑤ ON/OFF-knop

⑥ Ontspanknop

⑦ **SX280 HS**

Antenne voor Wi-Fi

⑧ **SX280 HS**

GPS-antenne

⑨ Flitser




⑩ Luidspreker

⑪ Aansluiting statief

⑫ Klepje gelijkstroomkoppeling

⑬ Geheugenkaart-/batterijklepje

⑭ Riembevestigingspunt

- Opnamemodi en pictogrammen en tekst op het scherm worden tussen haakjes weergegeven.
- : Wat u beslist moet weten
- : Opmerkingen en tips voor deskundig cameragebruik
- 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.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

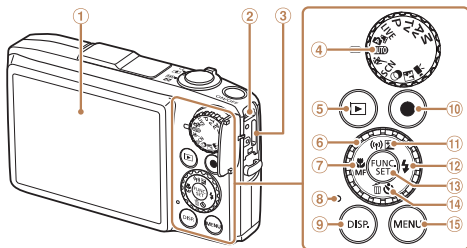
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





- ① Scherm (LCD-monitor)
- ② AV OUT (audio/video-uitgang) / DIGITAL-aansluiting
- ③ HDMI™-aansluiting
- ④ Programmazewiel
- ⑤ Knop <▶> (afspeelknop)>
- ⑥ Controleknop
- ⑦ Knop <M> (Macro) / <MF (Handmatig scherpstellen)> / Links
- ⑧ Indicator
- ⑨ Knop <DISP. (Weergave)>
- ⑩ Filmknop
- ⑪ **SX280 HS** Knop <☐> (Belichtingscompensatie) / <(Wi-Fi)> / Omhoog
- SX270 HS** <Knop ☐ (Belichtingscompensatie)> / Omhoog
- ⑫ Knop <⚡> (Flitser) / Rechts
- ⑬ FUNC./SET-knop
- ⑭ Knop <☺> (Zelfontspanner) / <🗑️ (1 beeld wissen)> / Omlaag
- ⑮ Knop <MENU>



- Aan de controleknop draaien is één van de mogelijkheden om verschillende instellingen te kiezen, van beeld naar beeld te gaan en andere handelingen uit te voeren. Het merendeel van deze handelingen kunt u ook uitvoeren met de knoppen <▲><▼><◀><▶>.

- In deze handleiding worden pictogrammen gebruikt om de bijbehorende cameraknoppen en controleknoppen, waarop de pictogrammen zijn afgebeeld of die er op lijken, aan te duiden.
- De onderstaande cameraknoppen en bedieningselementen worden met de volgende pictogrammen aangeduid:
 - <▲> Knop omhoog ⑪
 - <▼> Knop omlaag ⑭
 - aan de achterkant
 - aan de achterkant
 - <◀> Knop links ⑦
 - <▶> Knop rechts ⑫
 - aan de achterkant
 - aan de achterkant
 - <⊙> Controleknop ⑥
 - aan de achterkant
- De volgende pictogrammen worden gebruikt om functies aan te duiden die verschillen afhankelijk van het model camera:
 - SX280 HS** : Functies en richtlijnen alleen voor de PowerShot SX280 HS
 - SX270 HS** : Functies en richtlijnen alleen voor de PowerShot SX270 HS
- Bij de beschrijvingen in deze handleiding worden schermafbeeldingen en illustraties van de PowerShot SX280 HS gebruikt.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Inhoudsopgave

Inhoud van de verpakking.....	2	Opnamemodi.....	34
Compatibele geheugenkaarten.....	2	Opties opnameweergave.....	35
Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie.....	3	Menu FUNC.....	35
Namen van onderdelen en conventies die in deze handleiding worden gebruikt.....	4	Menu MENU.....	36
Inhoudsopgave.....	6	Indicatorweergave.....	37
Inhoudsopgave: basishandelingen.....	8	Klok.....	38
Veiligheidsmaatregelen.....	9		

Basishandleiding..... 12

Voordat u begint.....	13
De interne oplaadbare lithiumbatterij recyclen.....	18
De camera testen.....	19
De software gebruiken.....	22
Downloadbare software.....	27
Systeemoverzicht.....	31

Handleiding voor gevorderden..... 32

1 Basishandelingen van de camera.....	32
Aan/Uit.....	33
Ontspanknop.....	34

3 Auto-modus/Hybride automatisch.....47

Opnamen maken met door de camera bepaalde instellingen.....	48
Algemene, handige functies.....	54
Gezichtsidentificatie gebruiken.....	58
Functies voor de beeldaanpassing.....	64
Handige opnamefuncties.....	66
De camerabewerkingen aanpassen.....	67

4 Andere opnamemodi.....69

Helderheid/kleur aanpassen (Directe effecten).....	70
Modus Discreet.....	70
Bewegende onderwerpen (Sport).....	71
Specifieke scènes.....	72

Beeldeffecten (Creatieve filters).....	74
Speciale modi voor andere doeleinden.....	78
Verschillende films opnemen.....	81

5 P-modus.....83

Opnamen maken met Programma automatische belichting ([P]-modus).....	84
Helderheid van het beeld (Belichtingscompensatie).....	84
Kleur- en continu-opnamen maken.....	87
Opnamebereik en scherstellen.....	90
Flitser.....	94
Overige instellingen.....	96

6 Tv-, Av- en M-modus.....97

Specifieke sluitertijden (Modus [Tv]).....	98
Specifieke diafragmawaarden (Modus [Av]).....	98
Specifieke sluitertijden en diafragmawaarden (Modus [M]).....	99

7 Afspeelmodus.....101

Bekijken.....	102
Door beelden bladeren en beelden filteren.....	106
Gezichts-ID-gegevens bewerken.....	108
Opties voor het weergeven van foto's.....	109

Beelden beveiligen.....	112
Beelden wissen.....	114
Beelden roteren.....	116
Beelden markeren als favoriet.....	117
Foto's bewerken.....	118
Films bewerken.....	122

8 Wi-Fi-functies.....123

Wat u kunt doen met Wi-Fi.....	124
Wi-Fi gebruiken om beelden vanaf de camera te verzenden.....	125
Voorzorgsmaatregelen Wi-Fi (draadloos LAN).....	125
Veiligheidsmaatregelen.....	126
Woordenlijst.....	127
Een bijnaam voor de camera registreren (alleen eerste keer).....	127
Verbinding maken met Webservices.....	128
Verbinding maken met een smartphone.....	131
Verbinding maken met een andere camera.....	134
Verbinding maken met een computer.....	135
Verbinding maken met een printer.....	140
Beelden verzenden.....	142
Beelden naar een computer verzenden via CANON IMAGE GATEWAY.....	144
Beelden op de camera geotaggen.....	145

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Wi-Fi-instellingen bewerken
of wissen 146

9 Menu Instellingen 149

Basisfuncties van de camera
aanpassen..... 150

10 Accessoires 157

Optionele accessoires..... 158
Optionele accessoires gebruiken.. 159
Beelden afdrukken 163
Een Eye-Fi-kaart gebruiken 171

11 Bijlage..... 173

Problemen oplossen 174
Berichten op het scherm 177
Informatie op het scherm 180
Functies en menutabellen..... 182
Voorzorgsmaatregelen 190
Specificaties 191
Index..... 195

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevoerden

1 Basishandelingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Inhoudsopgave: basishandelingen

Opnamen maken

- Gebruik de door de camera bepaalde instellingen (Auto-modus, Hybride automatisch) 48

Goede opnamen van mensen maken



Portretten
(72)



In de sneeuw
(72)

Specifieke scènes afstemmen



Sport
(71)



Nachtscènes
(72)



Onderwater
(72)



Vuurwerk
(73)

Speciale effecten toepassen



Levendige kleuren
(74)



Poster-effect
(75)



Fisheye-effect
(75)



Miniatuureffect
(75)



Speels effect
(76)



Soft focus
(77)



Monochroom
(77)

- Waar geluid en flitser niet zijn toegestaan (Modus Discreet) 70
- Beeldinstellingen aanpassen tijdens het maken van opnamen (Directe effecten)..... 70
- Scherpstellen op gezichten 48, 72, 92
- Zonder gebruik van de flitser (Flitser Uit)..... 57
- Een foto maken met uzelf erbij (zelfontspanner) 55, 79
- Een datumstempel toevoegen 57
- Gezichts-ID gebruiken 58, 105

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevoerden

1 Basishandelingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Weergeven

- Beelden bekijken (afspeelmodus) 102
- Automatisch afspelen (Diavoorstelling) 110
- Op een tv 159
- Op een computer 23
- Snel door beelden bladeren 106
- Beelden wissen 114

Films opnemen/bekijken

- Films opnemen 48, 81
- Films bekijken (afspeelmodus) 102
- Snel bewegende onderwerpen, afspelen in slow motion 82

Print

- Foto's afdrukken 163

Opslaan

- Beelden opslaan op een computer 25

SX280 HS

Wi-Fi-functies gebruiken

- Beelden naar een smartphone verzenden 131
- Beelden online delen 128
- Beelden naar een computer verzenden 135

Veiligheidsmaatregelen

- Lees de volgende veiligheidsmaatregelen goed door, voordat u het product gebruikt. Gebruik het product altijd op de juiste wijze.
- De Veiligheidsmaatregelen 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.**

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



- **Voorkom dat vloeistoffen of vreemde objecten in de camera komen.**

Dit kan leiden tot een elektrische schok of brand.

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

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

- **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.

- **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.

SX280 HS

- **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 direct zonlicht blootstaan;
 - plaatsen die blootstaan aan temperaturen boven 40°C;
 - vochtige of stoffige plaatsen.

Hierdoor kan lekkage of oververhitting ontstaan of kan de batterij 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.

- **Door langdurig naar overgangen voor diavoorstelling te kijken, kunt u zich onprettig gaan voelen.**

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

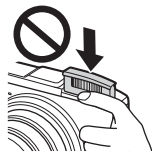
10 Accessoires

11 Bijlage

Index



- **Zorg dat uw vingers niet bekneld raken wanneer de flitser zakt.**
Dit kan letsel veroorzaken.



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.**

- **Druk niet op de flitser en probeer hem niet te openen.**
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.

- **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.

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

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

- **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.

- **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.

- **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.



Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

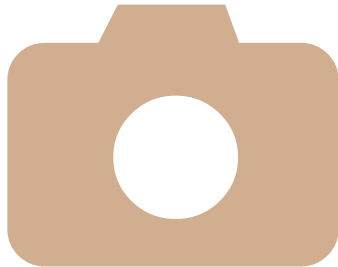
10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Basishandleiding



Hierin staan de basisinstructies, van de eerste voorbereidingen voor het maken van foto's tot afspelen en opslaan op een computer

Voordat u begint.....	13
De interne oplaadbare lithiumbatterij recyclen	18
De camera testen	19
De software gebruiken.....	22
Downloadbare software.....	27
Systeemoverzicht.....	31

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevorderden

1 Basishandleidingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

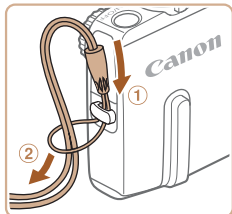
Index



Voordat u begint

Tref de volgende voorbereidingen voordat u opnamen maakt.

De riem bevestigen



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).

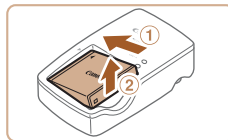
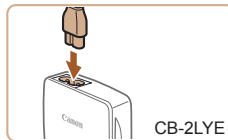
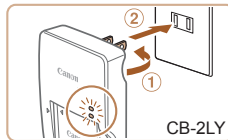
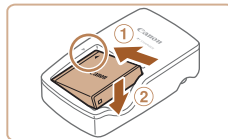
De camera vasthouden



- 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 als deze is uitgeklaapt.

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 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.

2 Laad de batterij op.

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

3 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.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





- Laad de batterij niet langer dan 24 uur achtereen op, om de batterij te beschermen en in goede staat te houden.
- Bij batterijladers die gebruik maken van een netsnoer mag u de lader of het snoer niet op andere voorwerpen aansluiten. Dit kan defect of schade aan het product tot gevolg hebben.



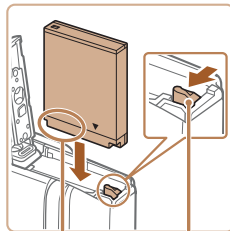
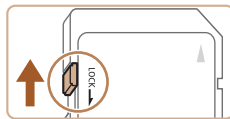
- Zie "Aantal opnamen/opnametijd, afspeeltijd" (191) voor meer informatie over de oplaadduur, het aantal opnamen en de opnameduur met een volledig opgeladen batterij.
- Opgeladen batterijen verliezen geleidelijk hun lading, ook als ze niet worden gebruikt. Laad de batterij op de dag dat u deze wilt gebruiken (of vlak daarvoor) op.
- 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.



De batterij en geheugenkaart plaatsen

Plaats de meegeleverde batterij en 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 (153).



Aansluitpunten Batterijvergrendeling

1 Controleer het schuifje voor schrijfbeveiliging van de kaart.

- Bij geheugenkaarten met een schuifje voor schrijfbeveiliging 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.

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

3 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 verkeerd om plaatst, kan deze niet in de juiste positie worden vergrendeld. Controleer altijd of de batterij in de juiste richting is geplaatst en wordt vergrendeld.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor verderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

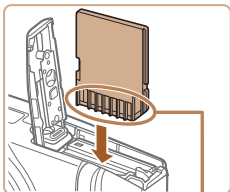
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





Aansluitpunten

4 Plaats de geheugenkaart.

- Plaats de geheugenkaart in de getoonde richting totdat deze 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.



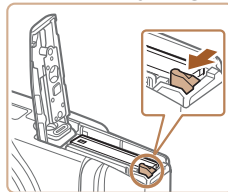
5 Sluit het klepje.

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



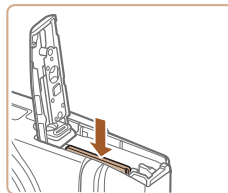
- Zie "Aantal 4:3-opnamen per geheugenkaart" (192) voor richtlijnen over hoeveel opnamen of uren aan opnamen op één geheugenkaart passen.

De batterij en geheugenkaart verwijderen



Verwijder de batterij.

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



Verwijder de geheugenkaart.

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

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



De datum en tijd instellen

Stel de datum en tijd als volgt in als het [Datum/Tijd] verschijnt wanneer u de camera aanzet. Informatie die u op deze manier opgeeft, wordt opgeslagen in de beeldeigenschappen wanneer u een foto maakt en wordt gebruikt bij het beheer van uw foto's of wanneer u foto's afdrukt met de datum erop.

Desgewenst kunt u ook een datumstempel aan uw foto's toevoegen (57).



1 Schakel de camera in.

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

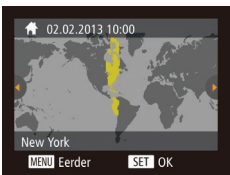
2 Stel de datum en tijd in.

- Druk op de knoppen <◀><▶> om een optie te selecteren.
- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <FUNC. SET> om de datum en tijd op te geven.
- Als u klaar bent, drukt u op de knop <FUNC. SET>.



3 Stel de tijdzone thuis in.

- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <FUNC. SET> om de tijdzone thuis te selecteren.



4 Voltooi de instellingsprocedure.

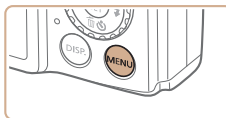
- Als u klaar bent, drukt u op de knop <FUNC. SET>. Nadat een bevestigingsbericht is weergegeven, wordt het instellingenscherm niet meer weergegeven.
- Druk op de ON/OFF-knop om de camera uit te schakelen.

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

✎ • Om de zomertijd in te stellen (normale tijd plus 1 uur), kiest u [OFF] in stap 2 en kiest u vervolgens [ON] door op de knoppen <▲><▼> te drukken of aan de knop <FUNC. SET> te draaien.

De datum en tijd wijzigen

Wijzig de datum en tijd als volgt.



1 Open het cameramenu.

- Druk op de knop <MENU>.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

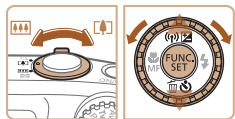
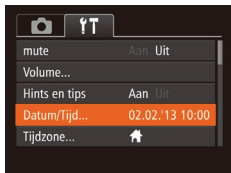
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





2 Kies [Datum/Tijd].

- Druk op de zoomknop om het tabblad [↑↓] te selecteren.
- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <◁○> om [Datum/Tijd] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

3 Wijzig de datum en tijd.

- Volg stap 2 op [16](#) om de instellingen te wijzigen.
- Druk op de knop <MENU> om het menu te sluiten.



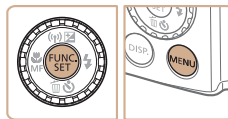
- Dankzij de ingebouwde datum/tijd-batterij (reservebatterij) kunnen de datum- en tijdsinstellingen ongeveer 3 weken behouden blijven nadat de batterij is verwijderd.
- De datum/tijd-batterij wordt in ongeveer 4 uur opgeladen nadat u een opgeladen batterij hebt geplaatst of de camera hebt aangesloten op een voedingsadapterset (afzonderlijk verkrijgbaar, [158](#)), zelfs als de camera is uitgeschakeld.
- Zodra de datum/tijd-batterij leeg is, verschijnt het scherm [Datum/Tijd] als u de camera inschakelt. Volg de stappen op [16](#) om de datum en tijd in te stellen.

SX280 HS

- De datum en tijd kunnen met behulp van GPS automatisch worden bijgewerkt ([45](#)).

Taal van LCD-scherm

U kunt de weergavetaal desgewenst wijzigen.



- De huidige tijd verschijnt als u in stap 2, nadat u op de knop <FUNC SET> hebt gedrukt, te lang wacht voordat u op de knop <MENU> drukt. Druk in dat geval op <FUNC SET> om de tijdweergave te verwijderen en herhaal stap 2.
- U kunt de taal van het LCD-scherm ook wijzigen door op de knop <MENU> te drukken en [Taal] te selecteren op het tabblad [↑↓].

1 Open de afspeelmodus.

- Druk op de knop <▶>.

2 Open het instellingencherm.

- Houd de knop <FUNC SET> ingedrukt en druk direct op de knop <MENU>.

3 Stel de taal van het LCD-scherm in.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◁><▷> of draai aan de knop <◁○> om een taal te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- ▶ Nadat u de taal van het LCD-scherm hebt ingesteld, wordt het instellingencherm niet langer weergegeven.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

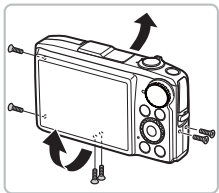
11 Bijlage

Index



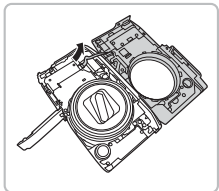
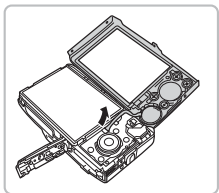
De interne oplaadbare lithiumbatterij recycleren

Als u uw camera weggooit, dient u eerst de interne oplaadbare lithiumbatterij te verwijderen voor recycling volgens de lokale voorschriften.

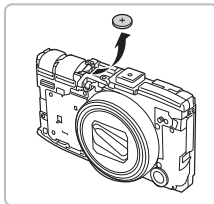
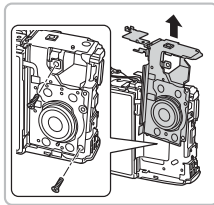
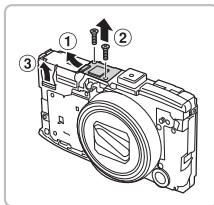
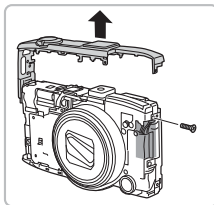


1 Draai de schroeven van de behuizing los en verwijder de klepjes.

- Draai de schroeven van de behuizing los aan de zijkant en de onderkant.
- Verwijder de klepjes van de voor- en achterkant zoals in de afbeelding wordt geïllustreerd.



2 Trek de lintkabels los.



3 Verwijder het klepje van de bovenkant.

- Draai de schroef los en verwijder het klepje van de bovenkant.

Raak in geen geval het gebied aan dat in de afbeelding gemarkeerd is. Anders kunt u een elektrische schok krijgen door de hoge spanning.

4 Verwijder de printplaat en trek de lintkabels (2) los.

- **SX280 HS** Draai de schroeven los waarmee de plaat aan de camera is bevestigd.
- **SX280 HS** Trek de lintkabel los (1) en verwijder de plaat (2).
- Trek de lintkabel los (3).

5 Draai de schroeven los en verwijder de plaat.

6 Verwijder de oplaadbare lithiumbatterij.

Verwijder nooit de camerabehuizing om een andere reden dan om de interne oplaadbare lithiumbatterij te verwijderen voor recycling, wanneer u de camera gaat weggooiden.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



De camera testen

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

Opnamen maken (Smart Auto)

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

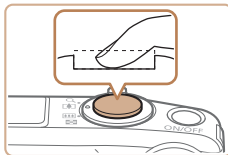
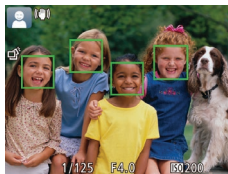
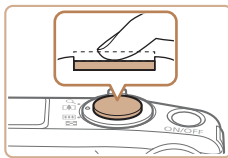
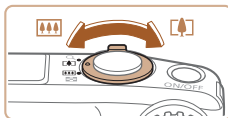


1 Schakel de camera in.

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

2 Open de modus [AUTO].

- Stel het programmakeuzewiel in op [AUTO].
- Richt de camera op het onderwerp. Terwijl de camera de compositie bepaalt, maakt deze een licht klikkend geluid.
- ▶ De pictogrammen die de modus voor composities en de beeldstabilisatiemodus aanduiden, worden linksboven in het scherm weergegeven.
- ▶ Kadert 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 $\langle \text{L} \rangle$ (telelens) en om uit te zoomen duwt u de knop naar $\langle \text{R} \rangle$ (groothoek).

4 Maak de opname.

Foto's maken

① Stel scherp.

- Druk de ontspanknop half in. Nadat is scherpgesteld hoort u tweemaal een pieptoon en worden AF-kaders weergegeven om aan te geven op welke beeldgebieden is scherpgesteld.
- ▶ Als er weinig licht is, klapt de flitser automatisch omhoog.

② 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, als deze is uitgeklappt, automatisch af.
- Houd de camera stil tot het sluitergeluid stopt.
- ▶ De opname wordt pas weergegeven wanneer de camera gereed is voor de volgende opname.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

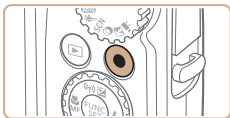
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

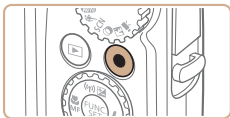
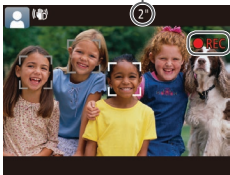
11 Bijlage

Index





Verstreken tijd



Films opnemen

1 Start met opnemen.

- Druk op de filmknop. Zodra de camera met de filmopname begint, hoort u één pieptoon en verschijnen [●REC] en de verstreken tijd op het scherm.
- ▶ Er verschijnen zwarte balken aan de boven- en onderkant op het scherm en het onderwerp wordt iets vergroot. De zwarte balken geven beeldgebieden aan die niet worden vastgelegd.
- ▶ Kaders rond gedetecteerde gezichten geven aan dat de camera daarop is scherpgesteld.
- Zodra de opname is begonnen, haalt u uw vinger van de filmknop.

2 Voltooi de opname.

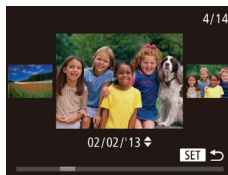
- Druk nogmaals op de filmknop om het opnemen te stoppen. De camera piept tweemaal als de opname stopt.



- U kunt een korte film van een dag (digest-film) maken door foto's te maken. Wanneer het programmekeuzewiel op [50] is ingesteld, neemt de camera vlak voor elke opname automatisch een filmclip van de scène op (Hybride automatisch (50)).

Bekijken

Na het maken van foto's of het opnemen van films kunt u deze, zoals hieronder is beschreven, op het scherm bekijken.



1 Open de afspeelmodus.

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

2 Blader door uw beelden.

- Als u het vorige beeld wilt bekijken, drukt u op de knop <◀> of draait u de knop <⊙> naar links. Om het vorige beeld te bekijken, drukt u op de knop <▶> of draait u de knop <⊙> naar rechts.
- Houd de knoppen <◀><▶> ingedrukt om snel door de beelden te bladeren.
- U kunt ook snel aan de knop <⊙> draaien om de modus Beeld scrollen te openen. Draai in deze modus aan de knop <⊙> om door uw beelden te bladeren.
- Druk op de knop <FUNC.SET> om terug te keren naar de enkelvoudige weergave.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

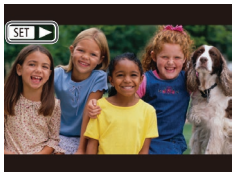
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

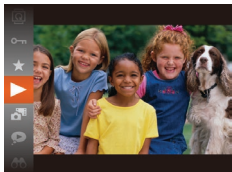
11 Bijlage

Index





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



3 Films afspelen

- Druk op de knop <FUNC SET>, kies [▶] (druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <◁><▷>) en druk vervolgens opnieuw op de knop <FUNC SET>.
- Het afspelen begint en na de film verschijnt [SET ▶].
- Om het volume aan te passen, drukt u op de knop <▲><▼>.



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

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.



- U kunt ook alle beelden tegelijk wissen (115).

1 Selecteer het beeld dat u wilt wissen.

- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <◁><▷> om een beeld te selecteren.

2 Wis het beeld.

- Druk op de knop <▼>.
- Als [Wissen ?] verschijnt, drukt u op de knoppen <◀><▶> of draait u aan de knop <◁><▷> om [Wissen] te selecteren en vervolgens drukt u op de knop <FUNC SET>.
- Het huidige beeld wordt nu gewist.
- Om het wissen te annuleren, drukt u op de knoppen <◀><▶> of u draait aan de knop <◁><▷> om [Annuleer] te kiezen. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



De software gebruiken

De software op de meegeleverde DIGITAL CAMERA Solution Disk (cd-rom) (2) komt hieronder aan bod, met instructies voor de installatie en het opslaan van beelden op een computer.

Software

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

CameraWindow

- Beelden importeren en de camera-instellingen wijzigen

ImageBrowser EX

- Beheer beelden: bekijk, zoek en orden
- Druk beelden af en bewerk ze

De functie voor automatisch bijwerken

U kunt de software gebruiken om naar de nieuwste versie bij te werken en nieuwe functies te downloaden via internet (met uitzondering van sommige software). Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet u de software op een computer met een internetverbinding installeren.



- Voor deze functie is internettoegang vereist. Eventuele providerkosten en kosten voor internettoegang moeten apart worden betaald.

PDF-handleidingen

U kunt de PDF-handleidingen downloaden vanaf de volgende URL.
<http://www.canon.com/icpd/>

Gebruikershandleiding

- Raadpleeg deze handleiding voor nog grondigere kennis van de bediening van uw camera.

Softwarehandleiding

- Raadpleeg deze handleiding bij gebruik van de software. U opent de handleiding via het Help-systeem van de software (met uitzondering van sommige software).

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatieInhoudsopgave:
basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor
geverderden1 Basishandleidingen
van de camera2 De GPS-functie
gebruiken3 Auto-modus/
Hybride automatisch4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Systeme vereisten

De software kan op de volgende computers gebruikt worden.

	Windows	Macintosh
Besturings-systeem*1	Windows 8 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3	Mac OS X 10.6 Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.8*2
Computer	Computers die gebruikmaken van bovengenoemde besturingssystemen (vooraf geïnstalleerd) met een ingebouwde USB-poort en een internetverbinding	
Processor	Foto's 1,6 GHz of hoger Films Core i7 2,8 GHz of hoger*3	Foto's Mac OS X 10.7–10.8: Core 2 Duo of hoger Mac OS X 10.6: Core Duo 1,83 GHz of hoger Films Core i7 2,8 GHz of hoger*3
RAM	Foto's Windows 8 (64-bits), Windows 7 (64-bits): 2 GB of meer Windows 8 (32-bits), Windows 7 (32-bits), Windows Vista: 1 GB of meer Windows XP: 512 MB of meer	Foto's Mac OS X 10.7–10.8: 2 GB of meer Mac OS X 10.6: 1 GB of meer Films 2 GB of meer
Interfaces	USB en Wi-Fi	
Vrije ruimte op de vaste schijf	440 MB of meer*4	550 MB of meer*4
Scherm	Resolutie van 1.024 x 768 of hoger	

*1 Voor het overzetten van beelden via Wi-Fi op een computer is Windows 8, Windows 7 SP1, Mac OS X 10.6.8, Mac OS X 10.7, Mac OS X 10.8.2 of hoger vereist.

*2 Informatie over computermodellen die compatibel zijn met Mac OS X 10.8 is beschikbaar op de website van Apple.

*3 Aanbevolen specificaties voor [1920x1080] films afspelen in ImageBrowser EX.

*4 Inclusief Silverlight 5.1 (max. 100 MB). Verder moet voor Windows XP 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.



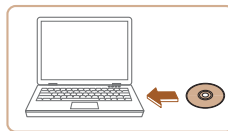
- Ga naar de Canon-website voor informatie over de recentste systeemvereisten, inclusief ondersteunde versies van besturingssystemen.

De software installeren

Bij wijze van illustratie zijn hier Windows 7 en Mac OS X 10.6 gebruikt. U kunt de functie voor automatisch bijwerken gebruiken om de software naar de nieuwste versie bij te werken en nieuwe functies te downloaden via internet (bepaalde software uitgesloten). Zorg er voor dat u de software op een computer met internetverbinding installeert.

U hebt het volgende nodig:

- Computer
- Interfacekabel (📖2)
- Meegeleverde cd-rom (DIGITAL CAMERA Solution Disk) (📖2)



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

- Plaats de meegeleverde cd-rom (DIGITAL CAMERA Solution Disk) (📖2) in het cd-rom-station 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.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor geleverden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

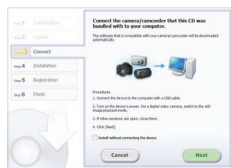
Index





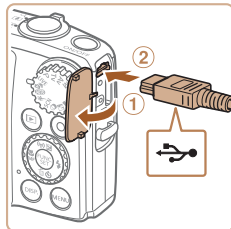
2 Start de installatie.

- Klik op [Easy Installation/Eenvoudige installatie] en volg de instructies op het scherm om verder te gaan met de installatie.



3 Wanneer er een bericht wordt weergegeven met het verzoek om de camera aan te sluiten, sluit u deze aan op een computer.

- Open het klepje terwijl de camera is uitgeschakeld (1). Steek de kleinste stekker van de meegeleverde interfacekabel (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 volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
- ▶ Er wordt een verbinding met internet tot stand gebracht om de software naar de nieuwste versie bij te werken en nieuwe functies te downloaden. De installatie kan enige tijd duren, afhankelijk van de prestaties van de computer en de aansluiting met internet.
- Op een Macintosh klikt u op [Finish/Voltooiën] of [Restart/Herstarten] in het scherm dat wordt weergegeven nadat de installatie is voltooid. Verwijder de cd-rom wanneer het bureaublad wordt weergegeven.
- Schakel de camera uit en koppel de kabel los.



- Wanneer er geen internetverbinding is, gelden de volgende beperkingen.
 - Het scherm in stap 3 zal niet weergegeven worden.
 - Bepaalde functies worden mogelijk niet geïnstalleerd
- Nadat u de camera voor het eerst op de computer hebt aangesloten, worden er stuurprogramma's geïnstalleerd. Daarom kan het enkele minuten duren voordat u camerabeelden kunt openen.
- Als u over meerdere camera's beschikt waarbij ImageBrowser EX op cd-rom werd meegeleverd, gebruikt u elke camera met de meegeleverde cd-rom en volgt u de specifieke installatie-instructies op het scherm van elke camera. Hierdoor weet u zeker dat elke camera de juiste updates en nieuwe functies ontvangt via de functie voor automatisch bijwerken.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleiding van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

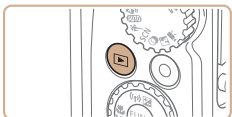
11 Bijlage

Index



Beelden opslaan op een computer

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

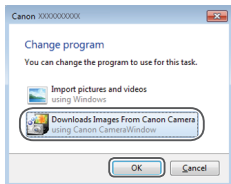


1 Sluit de camera aan op de computer.

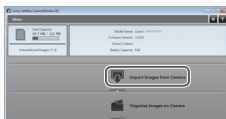
- Volg stap 3 in “De software installeren” (24) om de camera op de computer aan te sluiten.

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.
- Voor Windows volgt u de onderstaande stappen.
- 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 op [OK].



CameraWindow



- Dubbelklik op .

3 Beelden opslaan op de computer.

- Klik op [Import Images from Camera/ Beelden importeren van camera] en vervolgens op [Import Untransferred Images/Niet-verzonden afbeeldingen 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 *Softwarehandleiding* (22) voor instructies over het bekijken van beelden op de computer.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





- 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 na stap 2 CameraWindow niet op een Macintosh-computer verschijnt, klikt u op het pictogram [CameraWindow] in de taakbalk onder aan het bureaublad.
 - U kunt uw camerabeelden zelfs zonder de 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.
 - Sommige functies in de software zijn mogelijk niet beschikbaar, zoals het bewerken van films.
- SX280 HS**
- GPS-logbestanden ( 42) worden mogelijk niet correct opgeslagen.

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandelingen

Basishandleiding

**Handleiding voor
geverderden**

1 Basishandelingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Downloadbare software

De software die als download beschikbaar is op de website van Canon komt hieronder aan bod, met instructies voor de installatie en het opslaan van beelden op een computer.

Software

Nadat u de software vanaf de website van Canon hebt gedownload en geïnstalleerd, kunt u het volgende op uw computer doen.

CameraWindow

- Beelden importeren en de camera-instellingen wijzigen

ImageBrowser EX

- Beheer beelden: bekijk, zoek en orden
- Druk beelden af en bewerk ze



- Toegang tot internet is vereist. Eventuele providerkosten en kosten voor internettoegang moeten apart worden betaald.

Softwarehandleiding

Raadpleeg deze handleiding bij gebruik van de software. U opent de handleiding via het Help-systeem van de software (met uitzondering van sommige software).

Systeemvereisten

De software kan op de volgende computers gebruikt worden.

	Windows	Macintosh
Besturings-systeem	Windows 8 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3	Mac OS X 10.6 Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.8*1
Computer	Computers die gebruikmaken van bovengenoemde besturingssystemen (vooraf geïnstalleerd) met een ingebouwde USB-poort en een internetverbinding	
Processor	Foto's 1,6 GHz of hoger Films Core i7 2,8 GHz of hoger*2	Foto's Mac OS X 10.7–10.8: Core 2 Duo of hoger Mac OS X 10.6: Core Duo 1,83 GHz of hoger Films Core i7 2,8 GHz of hoger*2
RAM	Foto's Windows 8 (64-bits), Windows 7 (64-bits): 2 GB of meer Windows 8 (32-bits), Windows 7 (32-bits), Windows Vista: 1 GB of meer Windows XP: 512 MB of meer	Foto's Mac OS X 10.7–10.8: 2 GB of meer Mac OS X 10.6: 1 GB of meer Films 2 GB of meer
Interfaces	USB	
Vrije ruimte op de vaste schijf	440 MB of meer*3	550 MB of meer*3
Scherm	Resolutie van 1.024 x 768 of hoger	

*1 Informatie over computermodellen die compatibel zijn met Mac OS X 10.8 is beschikbaar op de website van Apple.

*2 Aanbevolen specificaties voor [1920/160] films afspelen in ImageBrowser EX.

*3 Inclusief Silverlight 5.1 (max. 100 MB). Verder moet voor Windows XP 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.



- Ga naar de Canon-website voor informatie over de recentste systeemvereisten, inclusief ondersteunde versies van besturingssystemen.



De software installeren

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

U hebt het volgende nodig:

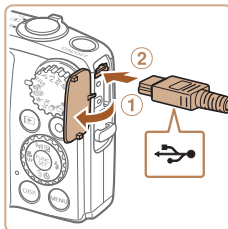
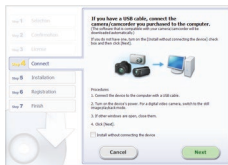
- Computer
- USB-kabel (op de camera: Mini-B)

1 Download de software.

- Ga met een computer met internetverbinding naar <http://www.canon.com/icpd/>.
- Ga naar de site voor uw land of regio.
- Download de software.

2 Start de installatie.

- Open het gedownloadde bestand.
- Klik op [Easy Installation/Eenvoudige installatie] en volg de instructies op het scherm om verder te gaan met de installatie.



3 Wanneer er een bericht wordt weergegeven met het verzoek om de camera aan te sluiten, sluit u deze aan op een computer.

- Open het klepje terwijl de camera is uitgeschakeld (1). Steek de kleinste stekker van de USB-kabel in de aangegeven richting helemaal in de aansluiting van de camera (2).
- Steek de grote stekker van de USB-kabel in de USB-poort van de computer. Raadpleeg de computerhandleiding voor meer informatie over USB-aansluitingen op de computer.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

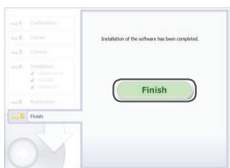
Index





4 Installeer de bestanden.

- Schakel de camera in volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
- ▶ Er wordt een verbinding met internet tot stand gebracht om de software naar de nieuwste versie bij te werken en nieuwe functies te downloaden. De installatie kan enige tijd duren, afhankelijk van de prestaties van de computer en de aansluiting met internet.
- Klik op [Finish/Voltoeien] of [Restart/Herstarten] op het scherm dat na de installatie wordt getoond.
- Schakel de camera uit en koppel de kabel los.



- U kunt de software gebruiken om naar de nieuwste versie bij te werken en nieuwe functies te downloaden via internet (met uitzondering van sommige software).
- Nadat u de camera voor het eerst op de computer hebt aangesloten, worden er stuurprogramma's geïnstalleerd. Daarom kan het enkele minuten duren voordat u camerabeelden kunt openen.
- Wanneer u over meer dan één camera beschikt, dient u elke camera afzonderlijk te gebruiken om de software ervan bij te werken naar de meest recente versie. De inhoud en functionaliteit van de software kan namelijk verschillen afhankelijk van het type camera.



Beelden opslaan op een computer

Bij wijze van illustratie zijn hier Windows 7 en Mac OS X 10.6 gebruikt. Voor overige functies raadpleegt u het Help-systeem van de desbetreffende software (met uitzondering van sommige software).



1 Sluit de camera aan op de computer.

- Volg stap 3 in “De software installeren” (28) om de camera op de 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.
- Voor Windows volgt u de onderstaande stappen.
- In het scherm dat verschijnt, klikt u op de koppeling [] om het programma te wijzigen.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

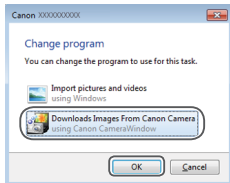
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

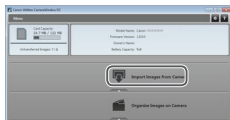
11 Bijlage

Index





CameraWindow




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

- Dubbelklik op .

3 Beelden opslaan op de computer.

- Klik op [Import Images from Camera/ Beelden importeren van camera] en vervolgens op [Import Untransferred Images/Niet-verzonden afbeeldingen 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 *Softwarehandleiding* (📖 27) 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 na stap 2 CameraWindow niet op een Macintosh-computer verschijnt, klikt u op het pictogram [CameraWindow] in de taakbalk onder aan het bureaublad.
- U kunt uw camerabeelden zelfs zonder de 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.
 - Sommige functies in de software zijn mogelijk niet beschikbaar, zoals het bewerken van films.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

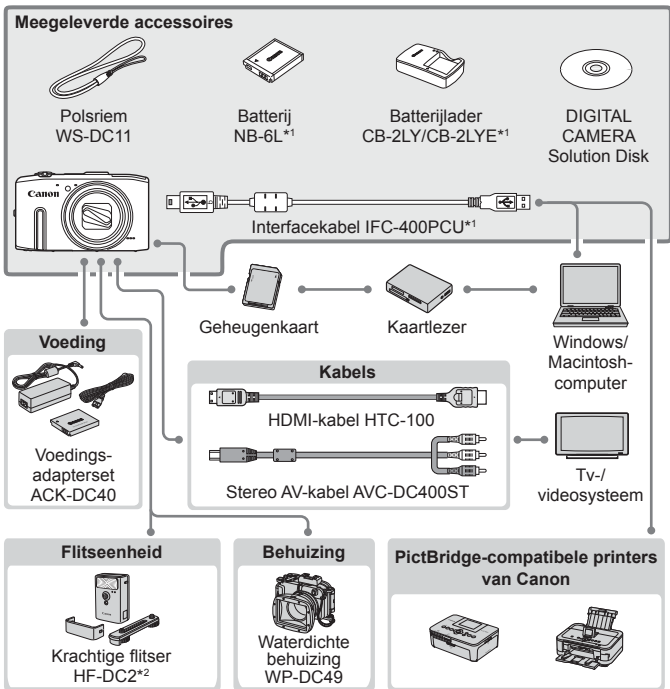
11 Bijlage

Index



Systeemoverzicht

SX280 HS

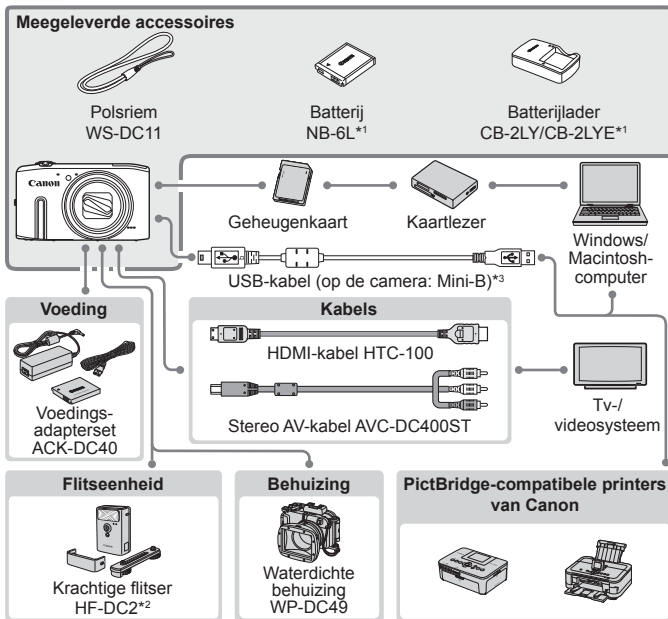


*1 Ook afzonderlijk verkrijgbaar.

*2 Krachtige flitser HF-DC1 wordt ook ondersteund.

*3 Er is ook een origineel Canon-accessoire beschikbaar (interfacekabel IFC-400PCU).

SX270 HS



Gebruik van originele Canon-accessoires wordt aanbevolen.

Dit product is ontworpen om een uitstekende prestatie neer 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. De verkrijgbaarheid varieert per gebied, en sommige accessoires zijn wellicht niet meer verkrijgbaar.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

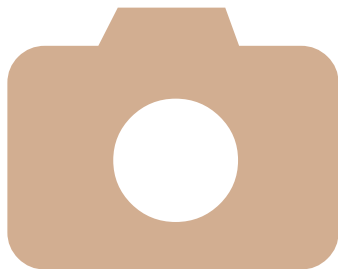
Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

- 1 Basishandleidingen van de camera
- 2 De GPS-functie gebruiken
- 3 Auto-modus/ Hybride automatisch
- 4 Andere opnamemodi
- 5 P-modus
- 6 Tv-, Av- en M-modus
- 7 Afspeelmodus
- 8 Wi-Fi-functies
- 9 Menu Instellingen
- 10 Accessoires
- 11 Bijlage

Index





Handleiding voor gevorderden

1

Basishandelingen van de camera

Praktische handleiding waarin andere basishandelingen voor de camera worden geïntroduceerd en de opties voor opnamen en afspelen worden beschreven

Aan/Uit.....	33	Menu FUNC.....	35
Ontspanknop	34	Menu MENU	36
Opnamemodi	34	Indicatorweergave.....	37
Opties opnameweergave.....	35	Klok	38

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index

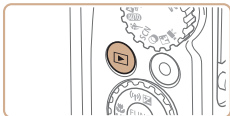


Aan/Uit



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 vanuit de afspeelmodus naar de opnamemodus te gaan, drukt u de ontspanknop half in (📖34).
- Als de camera in de afspeelmodus is, wordt ongeveer na één minuut de lens ingetrokken en de flitser wordt ingeklapt als deze was uitgeklapt. U kunt de camera uitschakelen terwijl de lens is ingetrokken door nogmaals op de knop <▶> te drukken.

Spaarstandfuncties (Automatisch Uit)

Om de batterij te sparen worden het scherm (scherm uit) 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 (📖34).

Spaarstand in de afspeelmodus

De camera wordt na ongeveer 5 minuten inactiviteit automatisch uitgeschakeld.



- U kunt desgewenst Automatisch Uit uitschakelen en de timing van Display uit aanpassen (📖152).

SX280 HS

- De spaarstand is niet actief wanneer de camera via USB op een computer is aangesloten (📖25) of wanneer de camera draadloos is verbonden met andere apparaten via Wi-Fi (📖123).

SX270 HS

- De spaarstand is niet actief als de camera op een computer is aangesloten (📖29).

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor verder

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

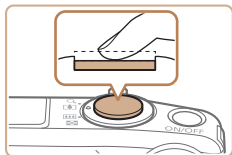
Index



Ontspanknop

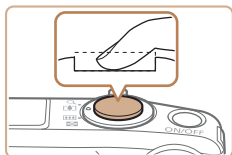
Om de scherpste van uw foto's te waarborgen, houdt u de ontspanknop altijd eerst half ingedrukt. Zodra het onderwerp is scherpgesteld, drukt u de knop helemaal in om de foto te maken.

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 sluitser 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 sluitser stopt.

Opnamemodi

Gebruik het programmakeuzewiel om de gewenste opnamemodus te openen.

Modus voor directe effecten

De helderheid en kleuren van het beeld aanpassen tijdens het maken van opnamen (📖70).

Auto-modus

Hybride automatisch

Volledig automatische opnamen, met door de camera bepaalde instellingen (📖19, 48, 50).

Modus Sport

Maak continu-opnamen terwijl de camera scherpstelt op bewegende onderwerpen (📖71).

Modus voor opnamen

Opnamen maken met de optimale instellingen voor de specifieke scènes (📖72).

Modus voor creatieve filters

Diverse effecten toevoegen aan uw opnamen (📖74).

P-, Tv-, Av-en M-modus

Verschillende soorten opnamen maken met behulp van uw voorkeursinstellingen (📖83, 97).

Filmmodus

Voor het maken van films (📖81).
Als u op de filmknop drukt, kunt u ook een film maken zonder het programmakeuzewiel in te stellen op de filmmodus.

Modus Discreet

Opnamen maken zonder flitser of camerageluiden (📖70).



Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Opties opnameweergave

Druk op de knop <DISP.> om andere informatie weer te geven op het scherm of om de informatie te verbergen. Zie “Informatie op het scherm” (📖180) voor meer informatie over de weergegeven gegevens.



Informatie wordt weergegeven



Geen informatie weergegeven



- 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 “Schakelen tussen weergavemodi” (📖103) voor weergaveopties.

Menu FUNC.

Configureer veelgebruikte functies als volgt via het menu FUNC. Menu-items en -opties zijn afhankelijk van de opnamemodus (📖184–185) of afspeelmodus (📖190).



Opties
Menu-items



1 Open het Menu FUNC.

- Druk op de knop <FUNC.SET>.

2 Selecteer een menu-item.

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om een menu-item te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC.SET> of <▶>.
- Bij bepaalde menu-items kunnen functies worden opgegeven door gewoon te drukken op de knop <FUNC.SET> of <▶>, of er wordt een ander scherm weergegeven om de functie te configureren.

3 Selecteer een optie.

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om een optie te selecteren.
- Opties met het pictogram [DISP.] kunnen worden geconfigureerd door op de knop <DISP.> te drukken.
- Druk op de knop <◀> om terug te gaan naar de menu-items.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





4 Voltooi de instellingsprocedure.

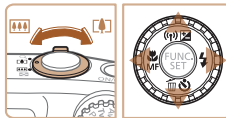
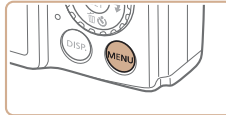
- Druk op de knop <FUNC. SET>.
- ▶ Het scherm voordat u in stap 1 op de knop <FUNC. SET> drukte, wordt opnieuw weergegeven en toont de optie die u hebt geconfigureerd.



- Als u per ongeluk een instelling hebt gewijzigd, kunt u dat ongedaan maken door de standaardinstellingen van de camera te herstellen (156).

Menu 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 (186–190).



1 Open het menu.

- Druk op de knop <MENU>.

2 Selecteer een tabblad.

- Beweeg de zoomknop om een tabblad te selecteren.
- Nadat u eerst op de knoppen <▲><▼> hebt gedrukt om een tabblad te selecteren, kunt u met de knoppen <◀><▶> schakelen tussen tabbladen.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

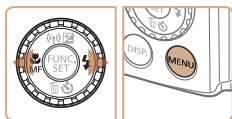
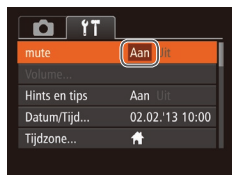
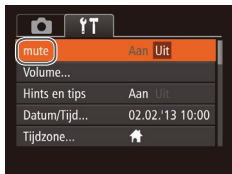
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





- Als u per ongeluk een instelling hebt gewijzigd, kunt u dat ongedaan maken door de standaardinstellingen van de camera te herstellen (156).

3 Selecteer een instelling.

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <FUNC.SET> 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 <▲><▼> of draait u aan de knop <FUNC.SET> 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> drukt.

Indicatorweergave

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

SX280 HS

Kleur	Indicator-status	Camerastatus
Groen	Aan	Aangesloten op een computer (25) of het scherm is uitgeschakeld (33, 152)
	Knippert	Bezig met opstarten, het opnemen/lezen/verzenden van beelden of het maken van opnamen met lange sluitertijd (98, 99) of verbinden/verzenden via Wi-Fi, of logger actief (42)

SX270 HS

Kleur	Indicator-status	Camerastatus
Groen	Aan	Aangesloten op een computer (29) of het scherm is uitgeschakeld (33, 152)
	Knippert	Bezig met opstarten, opnemen/lezen/verzenden van beelden of het maken van opnamen met lange sluitertijd (98, 99)



- Als het lampje groen knippert, mag u de camera niet uitschakelen, het klepje van geheugenkaart/batterijhouder niet openen en de camera niet schudden of aanstoten, omdat hierdoor de beelden, camera of geheugenkaart beschadigd kunnen raken.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

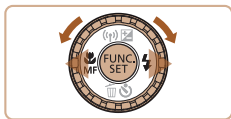
11 Bijlage

Index



Klok

U kunt kijken hoe laat het is.



- Houd de knop <FUNC. SET> ingedrukt.
- ▶ De huidige tijd verschijnt.
- Als u de camera verticaal houdt wanneer u de klokfunctie gebruik, schakelt het scherm over naar verticale weergave. Druk op de knoppen <◀><▶> of draai de knop <◉> om de weergavekleur te wijzigen.
- Druk nogmaals op <FUNC. SET> om de klokweergave te annuleren.



- Als de camera is uitgeschakeld, houdt u de knop <FUNC. SET> ingedrukt en drukt u op de ON/OFF-knop om de klok weer te geven.

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevoerden

1 Basishandelingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

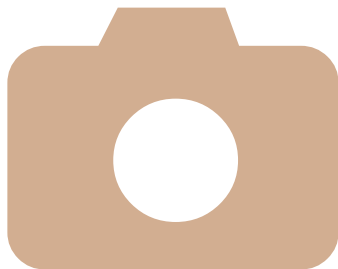
9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





2

SX280 HS

De GPS-functie gebruiken

Basisbewerkingen en functies van de GPS-functie

De GPS-functie gebruiken.....40

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevoerden

1 Basishandelingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



De GPS-functie gebruiken

De locatiegegevens van de camera (breedtegraad, lengtegraad en hoogte) op basis van signalen die afkomstig zijn van GPS-satellieten, kunnen worden toegevoegd aan foto's en films die u opneemt, of de informatie kan afzonderlijk in een logboek worden geregistreerd. Naast geotagging (toevoegen van GPS-coördinaten) kan ook de cameraklok automatisch gelijk worden gezet.

Voordat u de GPS-functies gebruikt, moet u controleren of de datum, tijd en uw eigen tijdzone correct zijn ingesteld op de camera, zoals beschreven in "De datum en tijd instellen" (16).



Houd rekening met het volgende als u de GPS-functies gebruikt.

- In bepaalde landen en regio's is het gebruik van GPS mogelijk onderhevig aan beperkingen. Gebruik daarom de GPS in overeenstemming met de wetten en regelgevingen van uw land of regio. Wees vooral voorzichtig wanneer u naar het buitenland gaat.
- Wees voorzichtig met het gebruik van GPS-functies op plaatsen waar het gebruik van elektronische apparaten verboden is, omdat de camera GPS-signalen ontvangt.
- Met behulp van de locatiegegevens die als geotag aan uw foto's of films zijn toegevoegd, kunnen andere mensen u herkennen of uw locatie bepalen. Wees voorzichtig als u deze beelden of GPS-logbestanden met anderen deelt, bijvoorbeeld als u beelden online plaatst waar vele anderen ze kunnen bekijken.



- GPS: GPS staat voor Global Positioning System

Waar kunt u GPS gebruiken en hoe houdt u de camera vast

GPS-antenne



- Gebruik de camera buiten, waar u een onbelemmerd zicht op de lucht hebt. (GPS-functies werken niet goed binnenshuis of in andere ruimten waar geen GPS-dekking is ("Hoe u de camera draagt als de Logger-functie is ingeschakeld" (40).))
- Houd de camera op de juiste manier (zie afbeelding) voor een betere ontvangst van het GPS-signaal.
- Raak de GPS-antenne niet aan met uw vingers of met andere voorwerpen.

Hoe u de camera draagt als de Logger-functie is ingeschakeld

Voor betere ontvangst van het GPS-signaal probeert u om de GPS-antenne omhoog, naar de lucht gericht te houden. Wanneer u de camera in een tas meeneemt, plaatst u de camera in de tas met de GPS-antenne omhoog, en probeert u de camera in een buitenvak van de tas te doen.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Locaties met slechte GPS-dekking

- De positiegegevens worden mogelijk niet geregistreerd, of er wordt onjuiste informatie geregistreerd als de ontvangst van het GPS-sigitaal slecht is, zoals op de volgende plaatsen.
 - Binnenshuis
 - onder de grond
 - vlakbij gebouwen of in dalen
 - in tunnels of bossen
 - in de buurt van hoogspanningsleidingen of mobiele telefoons die gebruikmaken van de 1,5 GHz-band
 - in een tas of koffer
 - onder water (bij gebruik van de camera in de optionele waterdichte behuizing (📖158))
 - bij reizen over lange afstanden
 - bij reizen door verschillende omgevingen
- Zelfs op andere plaatsen kan de beweging van de GPS-satelliet invloed hebben op de geotagging en ontbrekende of onnauwkeurige locatie-informatie opleveren. Het kan ook zijn dat met de informatie wordt aangegeven dat de camera elders is gebruikt, terwijl dat niet het geval is.

Tijd die nodig is om een GPS-sigitaal te ontvangen

- Nadat u de batterij hebt vervangen of als u de GPS-functies enige tijd niet hebt, kan het langer duren voordat u een GPS-sigitaal ontvangt.
- U kunt de tijd die nodig is om een GPS-sigitaal te ontvangen verkorten door Wi-Fi te gebruiken om A-GPS-gegevens op te slaan (informatie over de positie van GPS-satellieten) (📖45).

De GPS-functie gebruiken



1 Configureer de instelling.

- Druk op de knop , kies  in het menu en kies vervolgens  (📖35).
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u .






2 Controleer de ontvangststatus.

- Gebruik de camera buiten, waar u een onbelemmerd zicht op de lucht hebt. (GPS-functies werken niet goed binnenshuis of in andere ruimten waar geen GPS-dekking is ("Locaties met slechte GPS-dekking" (📖41)).)
- Controleer de GPS-ontvangststatus die op het scherm wordt weergegeven.





- U kunt GPS-instellingen ook instellen in MENU (📖36).

Weergave ontvangststatus

 (aan)	GPS-sigitaal ontvangen. De locatie kan worden geregistreerd.*
 (knippert)	Bezig met zoeken naar GPS-sigitaal.*
 (aan)	Geen GPS-sigitaal.

* Wanneer u de logger (📖42) hebt geactiveerd, wordt  ook weergegeven.

Tips wanneer wordt weergegeven.

- Wanneer binnenshuis of op andere locaties zonder dekking geen GPS-sigitaal kan worden ontvangen ("Locaties met slechte GPS-dekking" (📖41)), probeert u naar buiten te gaan waar u een onbelemmerd zicht op de lucht hebt. Houd de camera op de juiste manier (📖40) en richt de GPS-antenne omhoog naar de lucht.
-  wordt gewoonlijk binnen enkele minuten weergegeven wanneer de camera wordt gebruikt in gebieden met ruim voldoende GPS-ontvangst, zoals buiten met een onbelemmerd zicht op de lucht. Als  niet wordt weergegeven, ga dan naar een gebied zonder belemmeringen (zoals gebouwen) tussen de camera en GPS-satellieten en wacht enkele minuten totdat het verschijnt.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Beelden voorzien van geotags tijdens het maken van opnamen

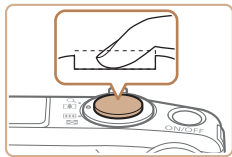
De foto's en films die u maakt, kunnen worden voorzien van een geotag, waardoor automatisch informatie over de breedtegraad, lengtegraad en hoogte worden toegevoegd. U kunt de opgenomen positiegegevens op de camera bekijken (📖104). Met de software (📖22) kunt u ook de locaties op een kaart bekijken. De foto's en films worden eraanast weergegeven.

1 Activeer GPS.

- Voer stap 1–2 in "De GPS-functie gebruiken" (📖41) uit om de instelling te configureren.

2 Maak de opname.

- De foto's en films die u opneemt zijn nu voorzien van een geotag en u kunt de locatie-informatie bekijken, zoals beschreven in "GPS-informatieweergave" (📖104).



- Naast het toevoegen van geotags aan uw opnamen, kunt u opnamen ook voorzien van tags met de opnamedatum en -tijd (📖104) in UTC-indeling (📖45).



- Met geotagging worden de oorspronkelijk camerolocatie en opnamedatum en -tijd toegepast, die zijn verkregen op het moment dat u begon met het opnemen van de film.
- Bij digest-films (📖50) worden bij geotagging de oorspronkelijke camerolocatie en de opnamedatum en -tijd toegepast die zijn verkregen voor de eerste filmclip die op die dag is opgenomen.

Logboek van de camerolocatiegegevens

U kunt vastleggen waar de camera is gebruikt met behulp van de locatiegegevens die regelmatig worden ontvangen middels GPS-satellietsignalen. Dagelijkse locatie- en tijdgegevens worden, afzonderlijk van de beeldgegevens, in een logbestand opgeslagen. Het logbestand kan worden bekeken op de camera (📖44) en met de software (📖22) kunt u aan de hand van de logbestanden de met de camera afgelegde route op een kaart volgen.

De GPS-logger verkort de gebruiksduur van de batterij, omdat er wat stroom wordt verbruikt, zelfs wanneer de camera is uitgeschakeld. Laad de batterij op wanneer dit nodig is, of neem een opgeladen reservebatterij mee.



1 Configureer de instelling.

- Volg stap 1 (📖41) onder "De GPS-functie gebruiken" om [🔍] te kiezen, druk op de knop <DISP.> en kies vervolgens [Aan] (druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <🔍>).
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [Uit].

2 Vultooi de instellingsprocedure.

- Wanneer u op de knop <FUNC SET> drukt, wordt een bericht over de logger weergegeven op het scherm. Lees het bericht zorgvuldig.
- ▶ Het pictogram [📶] dat bij uw opnamen wordt weergegeven, geeft de GPS-ontvangststatus op dat tijdstip aan (📖41).



Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



- ▶ De logger-functie wordt uitgevoerd en de datum-, tijd- en locatiegegevens op basis van de signalen ontvangen van GPS-satellieten worden in de camera vastgelegd.
- De logger blijft werken, zelfs wanneer de camera is uitgeschakeld.

3 Sla de GPS-logbestanden op de geheugenkaart op.

- Wanneer u de camera uitschakelt, wordt er een bericht over de logger op het scherm weergegeven. De locatiegegevens en de datum en tijd worden op de geheugenkaart opgeslagen. Deze informatie blijft niet op de camera aanwezig.
- De locatiegegevens en de datum en tijd worden op de geheugenkaart opgeslagen wanneer u een van de volgende handelingen uitvoert.
 - De logbestanden weergeven
 - Het scherm voor datum-/tijdstelling weergeven
 - Het scherm voor tijdzone-instelling weergeven
- Als de camera is uitgeschakeld en u wilt de geheugenkaart verwijderen terwijl de logger wordt gebruikt, schakelt u de camera in en vervolgens weer uit voordat u de geheugenkaart uitneemt.



- Als u de batterij na stap 3 verwijdert, wordt de logger uitgeschakeld. Nadat u de batterij hebt vervangen, moet u de camera uitschakelen en opnieuw inschakelen om de loggerfunctie opnieuw in te schakelen.
- Het opslaan van GPS-logbestanden is niet mogelijk als het schuifje voor schrijfbeveiliging is ingesteld op vergrendeld. Zorg ervoor dat het schuifje in de ontgrendelde stand staat.
- Locatiegegevens, datum en tijd worden opgeslagen op de geheugenkaart zelfs wanneer de camera is uitgeschakeld of wanneer de logbestanden worden weergegeven (144). Als de camera is uitgeschakeld en u wilt de geheugenkaart verwijderen terwijl de logger wordt gebruikt, schakelt u de camera derhalve in en vervolgens weer uit voordat u de geheugenkaart uitneemt.
- Wees bij het gebruik van de logger-functie voorzichtig wanneer u de camera aan een andere persoon overhandigt, aangezien de datum en tijd en de vastgelegde locatiegegevens op de camera aanwezig blijven totdat deze op een geheugenkaart worden opgeslagen (zelfs wanneer de batterij leeg is).
- Wees voorzichtig bij het formatteren van geheugenkaarten (153) omdat ook het GPS-logbestand wordt gewist.

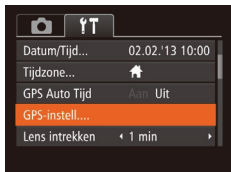


- U kunt logger-instellingen ook instellen in MENU (151).



De GPS-logbestanden controleren

U kunt de op de geheugenkaart opgeslagen GPS-logbestanden controleren via de camera.



1 Open het scherm [GPS-instell.].

- Druk op de knop <MENU>, selecteer [GPS-instell.] op het tabblad [fT] en druk vervolgens op de knop <PUNK SET> (36).

2 Open het scherm [Logbestanden weergeven].

- Kies [Logbestanden weergeven] en druk op de knop <PUNK SET> (36).



Aantal ontvangen logbestanden



Breedtegraad Lengtegraad Tijd

3 Selecteer het logbestand dat u wilt onderzoeken.

- ▶ Rechts van de huidige datum wordt de tijd weergegeven die is verstreken sinds de vorige locatiegegevens werden vastgelegd.
- Selecteer de gewenste datum en druk op de knop <PUNK SET>. De vastgelegde breedtegraad, lengtegraad, tijd en het aantal op die dag ontvangen logboekgegevens worden weergegeven.
- Druk tweemaal op de knop <MENU> om terug te keren naar het scherm [GPS-instell.]. Wanneer u nogmaals op de knop <MENU> drukt, wordt een bericht over GPS en loggen weergegeven. Nadat u het bericht hebt gelezen, drukt u op de knop <PUNK SET>.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor verderen

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Datum en tijd automatisch bijwerken

De datum en tijd voor de ingestelde tijdzones (📖 16, 151) kunnen automatisch worden bijgewerkt wanneer de camera een GPS-signaal ontvangt.

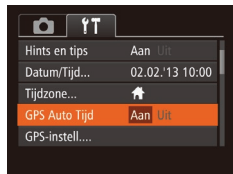
Uw opnamen worden voorzien van tags met de bijgewerkte opnamedatum en -tijd (📖 42 in UTC-indeling), naast de positiegegevens (📖 104).

1 Stel [GPS] in op [Aan].

- Voer stap 1–2 in “De GPS-functie gebruiken” (📖 41) uit om de instelling te configureren.

2 Configureer de instelling.

- Druk op de knop <MENU>, selecteer [GPS Auto Tijd] op het tabblad [📷] en selecteer vervolgens [Aan] (📖 36).
- Als u de zomertijd wilt instellen, volgt u de stappen in “De datum en tijd instellen” (📖 16).



Automatisch bijwerken datum/tijd bevestigen

Nadat de datum en tijd automatisch zijn bijgewerkt, wordt [Datum/tijd GPS klaar] weergegeven in het scherm [Datum/Tijd], dat geopend wordt zoals beschreven bij stap 3 van “De datum en tijd wijzigen” (📖 16).

[GPS Auto Tijd: Aan] wordt weergegeven als er nog geen signaal van een GPS-satelliet is ontvangen.



- Als [GPS Auto Tijd] is ingesteld op [Aan], kunt u de datum en tijd niet wijzigen door het scherm [Datum/Tijd] te openen zoals beschreven in “De datum en tijd wijzigen” (📖 16), omdat deze informatie automatisch wordt bijgewerkt.

De tijd die nodig is om een GPS-signaal te ontvangen verkorten

U kunt de tijd die nodig is om een GPS-signaal te ontvangen verkorten door A-GPS-gegevens (Assisted GPS, informatie over de positie van GPS-satellieten) op te slaan op de geheugenkaart.

Om A-GPS-gegevens te verkrijgen zijn een Wi-Fi-omgeving en -instellingen vereist (📖 123).

Omdat A-GPS-gegevens slechts beperkt geldig blijven, dienen de gegevens regelmatig te worden bijgewerkt.

1 Stel [GPS Auto Tijd] in op [Aan] (📖 45).

2 Open het scherm [A-GPS].

- Druk op de knop <MENU>, selecteer [GPS-instell.] op het tabblad [📷] en druk vervolgens op de knop <FUNC SET> (📖 36).
- Kies [A-GPS] en druk op de knop <FUNC SET> (📖 36).

3 Open het scherm [A-GPS-gegevens bijwerken].

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <🌀> om [A-GPS-gegevens bijwerken] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

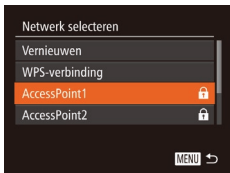
Index





4 A-GPS-gegevens bijwerken

- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <⊙> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



- Wanneer u nog geen gebruik hebt gemaakt van de Wi-Fi-functies of geen verbinding kunt maken met een bestaand toegangspunt, wordt het scherm om een toegangspunt te selecteren weergegeven. Volg stap 2–4 in “Verbinding maken met toegangspunten in de lijst” (138) om verbinding te maken met een toegangspunt.

5 Controleer de geldigheidsduur.

- Lees de duur af die op het scherm wordt weergegeven en druk op de knop <FUNC SET>.



- ! • Omdat A-GPS-gegevens op de geheugenkaart worden opgeslagen, kunt u A-GPS-gegevens niet bijwerken wanneer er geen kaart in de camera is geplaatst of wanneer de kaart vergrendeld is. A-GPS-gegevens worden ook gewist wanneer u de geheugenkaart formateert.
- A-GPS-gegevens worden verkregen via de server van Canon. Houd er rekening mee dat Canon zonder kennisgeving kan stoppen met het verzorgen van deze dienst.



- Zie “Wi-Fi-functies” (123) voor uitgebreide informatie over Wi-Fi-functies.
- Wanneer A-GPS-gegevens op de geheugenkaart worden opgeslagen, kunt u op het scherm in stap 4 controleren wanneer de gegevens verkregen zijn en wat hun geldigheidsduur is.
- Om waargenomen GPS-satellietsignalen te gebruiken in plaats van A-GPS-gegevens op de geheugenkaart, stelt u [A-GPS] in op [Uit] bij stap 3.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

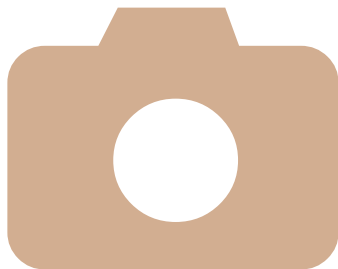
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





3

Auto-modus/Hybride automatisch

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

Opnamen maken met door de camera bepaalde instellingen	48
Algemene, handige functies ...	54
Gezichtsidentificatie gebruiken.....	58

Functies voor de beeldaanpassing.....	64
Handige opnamefuncties	66
De camerabewerkingen aanpassen	67

Voorblad
Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie
Inhoudsopgave: basishandelingen
Basishandleiding
Handleiding voor gevorderden
1 Basishandelingen van de camera
2 De GPS-functie gebruiken
3 Auto-modus/Hybride automatisch
4 Andere opnamemodi
5 P-modus
6 Tv-, Av- en M-modus
7 Afspeelmodus
8 Wi-Fi-functies
9 Menu Instellingen
10 Accessoires
11 Bijlage
Index



Opnamen maken met door de camera bepaalde instellingen

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

Opnamen maken (Smart Auto)



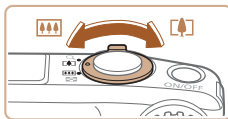
1 Schakel de camera in.

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

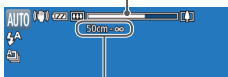


2 Open de modus [AUTO].

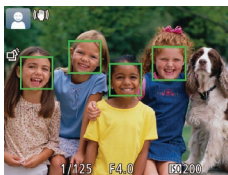
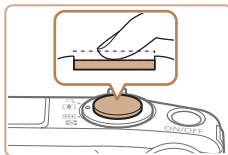
- Stel het programmakeuzewiel in op [AUTO].
- Richt de camera op het onderwerp. Terwijl de camera de compositie bepaalt, maakt deze een licht klikkend geluid.
- ▶ De pictogrammen die de modus voor composities en de beeldstabilisatiemodus aanduiden worden linksboven in het scherm weergegeven (52, 53).
- ▶ Kaders rond gedetecteerde onderwerpen geven aan dat de camera daarop is scherpgesteld.



Zoombalk



Scherpstelbereik (bij benadering)



3 Kies de compositie.

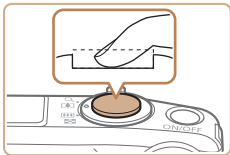
- Om in te zoomen en het onderwerp te vergroten, duwt u de zoomknop naar \llcorner (telelens) en om uit te zoomen duwt u de knop naar \llcorner (groothoek). (Op het scherm verschijnt de zoombalk, die de zoompositie aangeeft.)

4 Maak de opname.

1 Stel scherp.

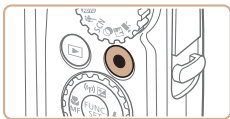
- Druk de ontspanknop half in. Nadat is scherpgesteld hoort u tweemaal een pieptoon en worden AF-kaders weergegeven om aan te geven op welke beeldgebieden is scherpgesteld.
- ▶ Wanneer op meer dan één gebied is scherpgesteld, worden meerdere AF-kaders weergegeven.
- ▶ Als er weinig licht is, klapte de flitser automatisch omhoog.



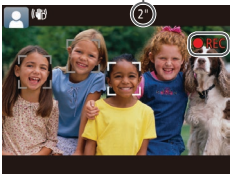


② Maak de opname.

- 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, als deze is uitgeklapt, automatisch af.
- Houd de camera stil tot het sluitergeluid stopt.
- ▶ De opname wordt pas weergegeven wanneer de camera gereed is voor de volgende opname.



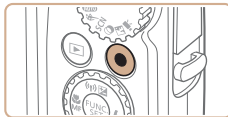
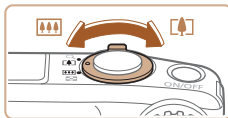
Verstreken tijd



Films opnemen

① Start met opnemen.

- Druk op de filmknop. Zodra de camera met de filmopname begint, hoort u één pieptoon en verschijnen [●REC] en de verstreken tijd op het scherm.
- ▶ Er verschijnen zwarte balken aan de boven- en onderkant op het scherm en het onderwerp wordt iets vergroot. De zwarte balken geven beeldgebieden aan die niet worden vastgelegd.
- ▶ Kaders rond gedetecteerde gezichten geven aan dat de camera daarop is scherpgesteld.
- Zodra de opname is begonnen, haalt u uw vinger van de filmknop.



② Pas de grootte van het onderwerp aan en wijzig zo nodig de compositie van de opname.

- Om de grootte van het onderwerp te wijzigen, herhaalt u de bewerkingen in stap 3 (📖48). Het geluid van de camerahandelingen wordt echter opgenomen en films die worden opgenomen met de zoomfactor in blauw zien er korrelig uit.
- Als u tijdens de opname de compositie wijzigt, worden de focus, helderheid en kleurtoon automatisch aangepast.

③ Voltooi de opname.

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

Opnamen maken in de modus Hybride automatisch

U kunt een korte film van een dag (digest-film) maken. Vlak voor iedere opname neemt de camera automatisch een filmclip van de compositie op, door foto's te maken.



1 Open de modus [AFC].

- Stel het programmakeuzewiel in op [AFC].
- ▶ De flitser komt automatisch omhoog.

2 Maak de opname.

- U maakt een foto door stap 3–4 in “Opnamen maken (Smart Auto)” (AFC 48) uit te voeren.
- Een digest-film wordt gemaakt door automatisch vóór elke opname ongeveer 2–4 seconden van de compositie op te nemen. Voor een fraaie digest-film hoeft u alleen de camera ongeveer vier seconden op het onderwerp te richten voordat u een foto maakt.
- Enkele camerageluiden worden gedempt. Er worden geen geluiden afgespeeld wanneer u de sluiters half indrukt of de zelfontspanner instelt (AFC 150).



- De batterij gaat in deze modus minder lang mee dan in de modus [AUTO], omdat er voor iedere opname digest-films worden opgenomen.
- Een digest-film wordt mogelijk niet opgenomen als u een foto maakt direct nadat u de camera hebt ingeschakeld, de modus [AFC] hebt geselecteerd of de camera op andere wijze bedient.
- Geluiden van de camerabewerkingen worden in digest-films ook opgenomen.



- Hoewel de digest-films die op een bepaalde dag zijn opgenomen één bestand zijn, wordt van elke opname één clip (hoofdstuk) gemaakt.
- In de volgende gevallen worden digest-films opgeslagen als aparte filmbestanden, zelfs als ze op dezelfde dag zijn gemaakt met de modus [AFC].
 - Als het digest-filmbestand ongeveer 4 GB groot is of als er in totaal ongeveer 13 minuten en 20 seconden lang is opgenomen
 - Als de digest-film beveiligd is (AFC 112)
 - Als de instellingen voor zomertijd (AFC 16) of tijdzone (AFC 151) zijn gewijzigd
 - Als een nieuwe map wordt gemaakt (AFC 155)

Digest-film afspelen

U kunt digest-films op twee manieren afspelen: door foto's te bekijken die op dezelfde dag als de films zijn opgenomen in de modus [AFC], of door de datum van de af te spelen films op te geven (AFC 105).

Foto's/films



- Als de camera wordt ingeschakeld terwijl de knop <DISP.> wordt ingedrukt, maakt de camera geen geluid meer. U geeft geluiden opnieuw weer door op de knop <MENU> te drukken en [mute] te kiezen op het tabblad [FF]. Druk vervolgens op de knoppen <<>> om een [Uit] kiezen.
- De camera maakt een zwak geluid wanneer deze wordt bewogen, maar dat is het geluid van de lens die beweegt en het is geen teken van een mechanische beschadiging.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Foto's

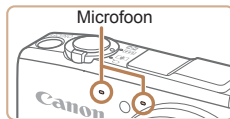


- Een knipperend [📷]-pictogram is een waarschuwing dat de beelden mogelijk onscherp worden door camerabewegingen. Bevestig in dat geval de camera op een statief of neem andere maatregelen om de camera stil te houden.
- Zijn uw opnamen te donker, ondanks dat er is geflitst, ga dan dichterbij het onderwerp toe. Zie "Flitsbereik" (📖192) voor meer informatie over het flitsbereik.
- Het onderwerp is mogelijk te dichtbij als de camera maar één keer piept wanneer u de ontspanknop half ingedrukt houdt. Zie "Opnamebereik" (📖193) voor meer informatie over het scherpstelsbereik (opnamebereik).
- Om rode ogen te corrigeren en om het scherpstellen te vergemakkelijken, kan het lampje worden ingeschakeld bij opnamen in een omgeving met weinig licht.
- 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.
- Het geluid van de sluiters is niet te horen wanneer de pictogrammen voor Slapen en Baby's (Slapen) (📖52) worden weergegeven.
- Herstel de camera wanneer het bericht [Verkeerde flitspositie. Herstel camera] wordt weergegeven, wat aangeeft dat uw vinger of iets anders het bewegen van de flitser blokkeert.



- U kunt wijzigen hoe lang beelden worden weergegeven na opnamen (📖68).

Films



- 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.
- Zodra de filmopname begint, wordt een kleiner beeldgebied weergegeven en wordt het onderwerp uitgegroot. Op deze manier worden vervormingen gecorrigeerd die bijvoorbeeld ontstaan door een bewegende camera. Als u onderwerpen wilt filmen met hetzelfde formaat als waarop ze vóór het filmen worden weergegeven, wijzigt u de instelling voor beeldstabilisatie (📖96).
- Het geluid wordt in stereo opgenomen.
- De vervorming van het geluid door opnemen bij harde wind kan worden beperkt. Als er geen wind is, kan het opgenomen geluid bij gebruik van deze optie echter onnatuurlijk gaan klinken. Als er geen harde wind staat, druk op de knop <MENU>, kies [Wind Filter] op het tabblad [📷] en kies vervolgens [Uit] (📖36).

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Compositie pictogrammen

In de modus [AUTO] en [A] wordt de door de camera vastgestelde compositie aangeduid met een pictogram op het scherm. Vervolgens worden automatisch de bijbehorende instellingen geselecteerd voor optimale scherpstelling, helderheid en kleur van het onderwerp. Afhankelijk van de compositie worden er mogelijk continu beelden vastgelegd (16).

Achtergrond \ Onderwerp	Normaal	Tegenlicht	Donker*	Zonsondergangen	Spotlights
Mensen				–	
In beweging			–	–	–
Schaduw op gezicht		–	–	–	–
Glimlach			–	–	–
Slapen			–	–	–
Baby's			–	–	–
Glimlach			–	–	–
Slapen			–	–	–
Kinderen (In beweging)			–	–	–
Overige onderwerpen	AUTO				
In beweging			–	–	–
Dichtbij			–	–	

* Met statief

De achtergrondkleur van pictogrammen is lichtblauw wanneer de achtergrond een blauwe lucht is, donkerblauw wanneer de achtergrond donker is en grijs bij alle overige achtergronden.

De achtergrondkleur van pictogrammen is lichtblauw wanneer de achtergrond een blauwe lucht is en grijs bij alle overige achtergronden.

- De achtergrondkleur van , , , , en is donkerblauw en de achtergrondkleur van is oranje.
- Tijdens filmopnames worden alleen de pictogrammen Personen, Overige onderwerpen en Dichtbij weergegeven.
- Tijdens opnames met de zelfontspanner worden de pictogrammen Personen (In beweging), Glimlach, Slapen, Baby's (Glimlach), Baby's (Slapen), Kinderen, Overige onderwerpen (In beweging) niet weergegeven.
- Wanneer de transportmodus is ingesteld op [] (16) worden de pictogrammen Glimlach, Slapen, Baby's (Glimlach), Baby's (Slapen) en Kinderen niet weergegeven.
- Als de flitser is ingesteld op [A], worden de Tegenlichtpictogrammen voor Glimlach en Kinderen niet weergegeven.
- De pictogrammen Baby's, Baby's (Glimlach), Baby's (Slapen) en Kinderen worden weergegeven wanneer [Gezichts-ID] is ingesteld op [Aan] en het gezicht van een geregistreerde baby (jonger dan twee jaar) of kind (van twee tot twaalf jaar) wordt gedetecteerd (58). Controleer vooraf of de datum en tijd correct zijn ingesteld (16).
- Tijdens opnamen in de modus [A] worden alleen de pictogrammen Personen, Schaduw op gezicht, Overige onderwerpen en Dichtbij weergegeven.



- Probeer op te nemen in de modus [P] (83) als het compositiepictogram niet bij de huidige opnameomstandigheden past of als het niet mogelijk is om een opname te maken met de door u verwachte effecten, kleuren of helderheid.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen




10 Accessoires




11 Bijlage

Index



■ Scènes voor continu-opname




Als u een foto neemt wanneer de volgende compositiepictogrammen worden weergegeven, neemt de camera continu-opnamen. Als u de ontspanknop half indrukt wanneer een van de pictogrammen in onderstaande tabel wordt weergegeven, wordt een van de volgende pictogrammen weergegeven om u te laten weten dat de camera continu beelden zal opnemen: , , of .

Glimlach (inclusief Baby's)	 : Opeenvolgende beelden worden vastgelegd, en de camera analyseert details, zoals gezichtsexpressie, om de beste foto op te kunnen slaan.
Slapen (inclusief Baby's)	 : Mooie opnamen van slapende gezichten doordat opeenvolgende foto's worden gecombineerd om camerabeweging en beeldruis te verminderen. Het AF-hulplicht gaat niet branden, de flitser gaat niet af en het sluitergeluid klinkt niet.
Kinderen	 : De camera legt voor elke opname drie opeenvolgende beelden vast, zodat u geen fraaie foto van bewegende kinderen hoeft te missen.



- In sommige scènes worden de verwachte beelden mogelijk niet opgeslagen en kunnen beelden er anders uitzien dan verwacht.
- Focus, beeldhelderheid en kleur worden bij de eerste opname vastgesteld.




- Als u alleen losse foto's wilt maken, drukt u op de knop , selecteert u  in het menu en selecteert u vervolgens .

Foto's

Films




■ Pictogrammen voor beeldstabilisatie

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

	Beeldstabilisatie voor foto's		Beeldstabilisatie voor films, vermindering van sterke camerabeweging, zoals wanneer u lopend opneemt (modus Dynamische beeldstabilisatie).
	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 is bevestigd of op een andere manier stil wordt gehouden. In bepaalde opname-omstandigheden kan echter beeldstabilisatie worden toegepast.

* 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.



- Om de beeldstabilisatie te annuleren stelt u [IS modus] in op [Uit] .
- In de modus  wordt geen pictogram  weergegeven.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Kaders op het scherm

Zodra de camera in de modus [AUTO] onderwerpen waarneemt waarop u de camera richt, 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).

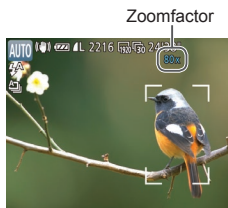
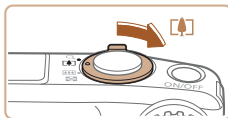


- Probeer in de [P]-modus (83) op te nemen als er geen kaders worden weergegeven, als er geen kaders om de gewenste onderwerpen worden weergegeven, of als kaders worden weergegeven op de achtergrond of soortgelijke gebieden.

Algemene, handige functies

Nader inzoomen op het onderwerp (Digitale Zoom)

Als onderwerpen te ver weg zijn om met behulp van de optische zoom te vergroten, gebruikt u de digitale zoom om tot 80x te vergroten.



1 Duw de zoomknop naar <[Zoom In Icon]>.

- Houd de zoomknop vast totdat het zoomen stopt.
- Het inzoomen stopt wanneer de grootste mogelijke zoomfactor is bereikt (voordat het beeld merkbaar korrelig wordt). Dit wordt weergegeven op het scherm.

2 Duw de zoomknop nogmaals naar <[Zoom In Icon]>.

- De camera zoomt nog verder in op het onderwerp.





- Als u de zoomknop tijdens de opname beweegt, wordt de zoombalk weergegeven (die de zoompositie aangeeft). De kleur van de zoombalk verandert afhankelijk van het zoombereik.
 - Witbereik: optisch zoombereik waarbij het beeld niet korrelig oogt.
 - Geelbereik: digitaal zoombereik waarbij het beeld niet merkbaar korrelig wordt (ZoomPlus).
 - Blauwbereik: digitaal zoombereik waarbij het beeld korrelig oogt. Omdat het blauwe bereik bij bepaalde resolutie-instellingen (64) niet beschikbaar is, kunt u de maximale zoomfactor bereiken door stap 1 te volgen.
- Bij bepaalde resolutie-instellingen (64) en zoomfactoren 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 35 mm film). 25–2000 mm (25–500 mm, alleen met optische zoom)
- Als u de digitale zoomfunctie wilt uitschakelen, drukt u op de knop <MENU>, selecteert u [Digitale Zoom] op het tabblad [] en daarna kiest u [Uit].

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 <▼>, selecteer [] (druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <) en druk vervolgens op de knop <).
- ▶ Als de instelling is voltooid, wordt [] weergegeven.

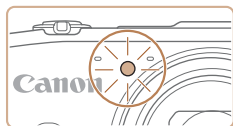


2 Maak de opname.

- 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. (In het geval dat de flitser afgaat, blijft de lamp 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 [C] bij stap 1.

Foto's

Films



■ 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 uit in "De zelfontspanner gebruiken" (55) en kies [C].
- ▶ Als de instelling is voltooid, wordt [C] weergegeven.
- Voer stap 2 uit in "De zelfontspanner gebruiken" (56) om de opname te maken.

■ De zelfontspanner aanpassen

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

Foto's

Films



1 Selecteer [C].

- Voer stap 1 uit in "De zelfontspanner gebruiken" (55), kies [C] en druk daarna direct op de knop <MENU>.

2 Configureer de instelling.

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [Vertraging] of [Beelden] te selecteren.
- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <⊙> om een waarde te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC. SET>.
- ▶ Als de instelling is voltooid, wordt [C] weergegeven.
- Voer stap 2 uit in "De zelfontspanner gebruiken" (56) 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. (In het geval dat de flitser afgaat, blijft de lamp branden.)

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



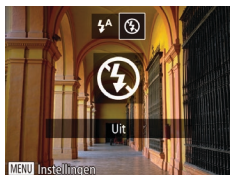
De flitser uitschakelen

Bereid de camera als volgt voor op opnemen zonder flitser.



Configureer de instelling.

- Druk op de knop $\langle \triangleright \rangle$, selecteer [⚡] (druk op de knoppen $\langle \triangleleft \triangleright \rangle$ of draai aan de knop $\langle \text{FUNC SET} \rangle$) en druk vervolgens op de knop $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.
- ▶ Als de flitser al is uitgeklaapt, wordt deze automatisch ingeklapt.
- ▶ Als de instelling is voltooid, wordt [⚡] weergegeven.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [⚡].

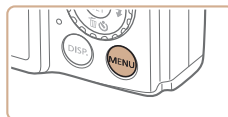


- Als bij omstandigheden met weinig licht een knipperend pictogram [⚡] wordt weergegeven wanneer u de ontspanknop half indrukt, plaatst u de camera op een statief of neemt u andere maatregelen om hem stil te houden.

Een datumstempel toevoegen

De camera kan de opnamedatum aan beelden toevoegen, rechtsonder in het beeld.

Datumstempels kunnen echter niet worden bewerkt of verwijderd. Zorg er dus voor dat datum en tijd correct zijn ingesteld (16).



1 Configureer de instelling.

- Druk op de knop $\langle \text{MENU} \rangle$, kies [Datumstemp. ⌚] op het tabblad [📷] en kies de gewenste optie (36).
- ▶ Als de instelling is voltooid, wordt [⌚] 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.



- Datumstempels kunnen niet worden bewerkt of verwijderd.





- Opnamen die zonder datumstempel zijn gemaakt, kunnen als volgt met stempel worden afgedrukt.

Als u echter een datumstempel toevoegt aan beelden die al van deze informatie zijn voorzien, kan het gevolg zijn dat deze tweemaal wordt afgedrukt.

- Gebruik de software om af te drukken.
Raadpleeg de *Softwarehandleiding* (📖22, 27) voor meer informatie.
- Gebruik de printerfuncties om af te drukken (📖163)
- Gebruik de DPOF-afdrukinstellingen (📖167) van uw camera om af te drukken.

Gezichtsidentificatie gebruiken

Als u van tevoren een persoon had geregistreerd, zal de camera bij het maken van foto's het gezicht van die persoon detecteren en de scherpsstelling, helderheid en kleur voor die persoon instellen. In modus [AUTO] kan de camera baby's en kinderen waarnemen op basis van geregistreerde verjaardagen. Zo kunt u met de optimale instellingen opnamen van hen maken. Deze functie is ook nuttig wanneer u uit een groot aantal foto's naar een specifieke geregistreerde persoon zoekt (📖106).

Persoonlijke gegevens

- Gegevens zoals beelden van een gezicht (gezichtsinfo) die middels de gezichts-ID zijn geregistreerd en persoonlijke gegevens (naam, verjaardag) worden op de camera opgeslagen. Wanneer er geregistreerde personen worden gedetecteerd, worden hun namen bovendien in de foto's vastgelegd. Wees bij het gebruik van de functie Gezichts-ID voorzichtig als u de camera of beelden met anderen deelt en als u beelden online plaatst waar vele anderen ze kunnen bekijken.
- Wanneer u de camera afdankt of aan een andere persoon overdraagt nadat u Gezichts-ID hebt gebruikt, zorg dan dat u alle gegevens (geregistreerde gezichten, namen en verjaardagen) van de camera wist (📖63).

Gezichts-ID-gegevens registreren

U kunt voor maximaal twaalf personen gegevens (gezichtsinfo, naam, verjaardag) registreren voor gebruik met Gezichts-ID.



1 Open het instellingenschermb.

- Druk op de knop <MENU>, kies [Inst. gezichts-ID] op het tabblad [📷] en druk vervolgens op de knop <MENU> (📖36).

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

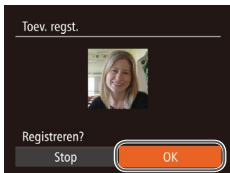
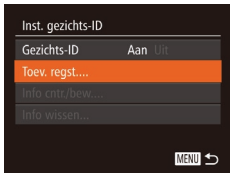
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



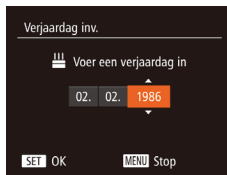
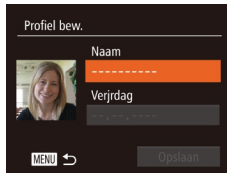


- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om [Toev. regst.] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om [Nieuw gezicht toev.] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

2 Gezichtsgegevens registreren.

- Richt de camera zodanig dat het gezicht van de persoon die u wilt registreren zich binnen het grijze kader midden op het scherm bevindt.
- Een wit kader over het gezicht van de persoon geeft aan dat het gezicht is herkend. Zorg dat er een wit kader rond het gezicht van de persoon wordt weergegeven en maak een foto.
- Als het gezicht niet wordt herkend, kunt u geen gezichtsgegevens registreren.
- Wanneer [Registreren?] verschijnt, drukt u op de knoppen <◀><▶> of draait u aan de knop <⊙> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- ▶ Het scherm [Profiel bew.] wordt weergegeven.



3 Registreer de naam en verjaardag van de persoon.

- Druk op de knop <FUNC SET>.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> of draai aan de knop <⊙> om een teken te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET> om het in te voeren.
- Er kunnen tot 10 tekens worden gebruikt.
- Selecteer [◀] of [▶] en druk op de knop <FUNC SET> om de cursor te verplaatsen.
- Selecteer [↵] en druk op de knop <FUNC SET>. Het vorige karakter wordt gewist.
- Druk op de knop <MENU> om terug te keren naar het scherm [Profiel bew.].
- Als u een verjaardag wilt registreren, kiest u [Verjrdag] in het scherm [Profiel bew.] (druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙>) en drukt u vervolgens nogmaals op de knop <FUNC SET>.
- Druk op de knoppen <◀><▶> om een instelling te selecteren.
- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om de datum op te geven.
- Als u klaar bent, drukt u op de knop <FUNC SET>.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

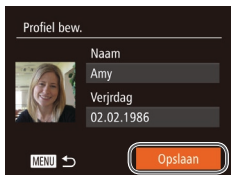
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





4 Sla de instellingen op.

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om [Opslaan] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Nadat er een bericht wordt weergegeven, drukt u op de knoppen <◀><▶> of draait u aan de knop <⊙> om [Ja] te selecteren. Vervolgens drukt u op de knop <FUNC SET>.

5 Gezichtsgegevens doorlopend registreren

- Voor het registreren van maximaal vier extra punten met gezichtsgegevens (uitdrukkingen of hoeken) herhaalt u stap 2.
- Geregistreerde gezichten worden sneller herkend als u diverse gezichtsgegevens toevoegt. Voeg naast een rechte invalshoek bijvoorbeeld een enigszins schuine hoek, een opname van een glimlach en binnen- en buitenopnames toe.

- ⚠ • De flitser gaat niet af wanneer u stap 2 volgt.
 - Als u bij stap 3 geen verjaardag registreert, worden de pictogrammen Baby's of Kinderen (👶52) niet weergegeven in de modus [AUTO].
-
- ✎ • U kunt geregistreerde gezichtsgegevens overschrijven of deze later toevoegen als u nog niet alle 5 velden met gezichtsinfo hebt ingevuld (📖62).

Opnamen maken

Als u een persoon van tevoren registreert, zal de camera bij het maken van foto's het gezicht van die persoon detecteren en de scherpstelling, helderheid en kleur voor die persoon instellen.



- ▶ Als u de camera op een onderwerp richt, worden de namen van maximaal drie geregistreerde personen weergegeven wanneer zij worden gedetecteerd.
- Maak de opname.
- ▶ De weergegeven namen worden in de foto's vastgelegd. Zelfs wanneer er personen worden gedetecteerd maar hun namen niet worden weergegeven, worden de namen (maximaal vijf personen) in de foto vastgelegd.

- ⚠ • Het is mogelijk dat andere dan de geregistreerde personen als de geregistreerd persoon worden gedetecteerd indien zij vergelijkbare gezichtskenmerken hebben.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

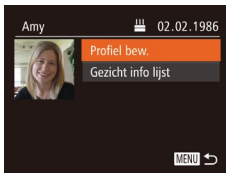
Index





- Geregistreeerde personen worden mogelijk niet correct gedetecteerd als het vastgelegde beeld of de compositie aanzienlijk afwijkt van de geregistreeerde gezichtsgegevens.
- Als een geregistreeerd gezicht niet wordt gedetecteerd, of niet snel wordt gedetecteerd, overschrijft u de geregistreeerde gegevens met de nieuwe gezichtsgegevens. Door voorafgaand aan het maken van foto's de gezichtsinfo te registreren, worden geregistreeerde gezichten sneller gedetecteerd.
- Als een persoon onterecht als een andere persoon wordt waargenomen en u doorgaat met het maken van foto's, kunt u de in het beeld vastgelegde naam tijdens het afspelen van het beeld wijzigen of wissen (108, 109).
- Omdat gezichten van baby's of kinderen snel veranderen naarmate ze opgroeien, moet u hun gezichtsgegevens regelmatig bijwerken (62).
- Wanneer informatieweergave is uitgeschakeld (35), worden er geen namen weergegeven maar worden de namen wel in het beeld vastgelegd.
- Als u geen namen in foto's wilt vastleggen, selecteert u [Inst. gezichts-ID] op het tabblad [], selecteert u [Gezichts-ID] en vervolgens [Uit].
- U kunt de in de beelden vastgelegde namen controleren bij het afspelen (korte informatieweergave) (103).
- In de modus [] worden namen niet weergegeven op het opnamescherm, maar wel op de foto's vastgelegd.

Geregistreeerde gegevens controleren en bewerken



1 Open het scherm [Info cntr./bew.].

- Voer stap 1 uit in "Gezichts-ID-gegevens registreren" (58), kies [Info cntr./bew.] en druk op de knop <FUNC SET>.

2 Selecteer de persoon die u wilt controleren of bewerken.

- Druk op de knoppen <◀><▼><◀><▶> of draai aan de knop <◉> om de persoon te kiezen die u wilt controleren of bewerken. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

3 Controleer of bewerk desgewenst de geregistreeerde gegevens.

- Als u een naam of verjaardag wilt controleren, gaat u naar het scherm [Profiel bew.] door op de knoppen <▲><▼> te drukken of aan de knop <◉> te draaien en vervolgens op de knop <FUNC SET> te drukken. In het weergegeven scherm kunt u namen of verjaardagen bewerken zoals wordt beschreven in stap 3 in "Gezichts-ID-gegevens registreren" (59).

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies



9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



- Als u gezichtsgegevens wilt controleren, kiest u [Gezicht info lijst] (druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop ) en drukt u vervolgens op de knop . Kies in het weergegeven scherm de gezichtsgegevens die u wilt wissen door te drukken op de knoppen <▲><▼><◀><▶> en daarna op de knop . Wanneer [Wissen ?] verschijnt, kiest u [OK] (druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop ) en drukt u vervolgens op de knop .



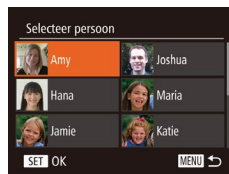
- Zelfs als u namen in [Profiel bew.] wijzigt, blijven de namen die in eerdere opnames werden vastgelegd ongewijzigd.





- U kunt de software gebruiken om de geregistreerde namen te bewerken. Mogelijk worden bepaalde tekens die met de software zijn ingevoerd niet weergegeven. Deze worden echter wel correct in de beelden vastgelegd.

Gezichtsgegevens overschrijven en toevoegen

U kunt bestaande gezichtsgegevens met nieuwe overschrijven. Omdat gezichten van met name baby's of kinderen snel veranderen naarmate ze opgroeien, moet u gezichtsgegevens regelmatig bijwerken. U kunt ook gezichtsgegevens toevoegen wanneer nog niet alle vijf gezichtsinfocelden zijn ingevuld.



1 Open het scherm [Gezichtsinfo toevoegen].

- Voer stap 1 uit in "Gezichts-ID-gegevens registreren" ()58), kies [Gezichtsinfo toevoegen] en druk op de knop .

2 Selecteer de naam van de persoon die u wilt overschrijven.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> of draai aan de knop  om de naam van een persoon te kiezen die u wilt overschrijven en druk daarna op de knop .
- Er wordt een bericht weergegeven als u al vijf gezichten hebt geregistreerd. Kies in dit geval [OK] (druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop ) en druk op de knop .
- Als er minder dan vijf gezichten zijn geregistreerd, voert u stap 4 uit om om gezichtsgegevens toe te voegen.





3 Selecteer de te overschrijven gezichtsinfo.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> of draai aan de knop <⊙> om de gezichtsgegevens te selecteren die u wilt overschrijven en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



4 Gezichtsgegevens registreren.

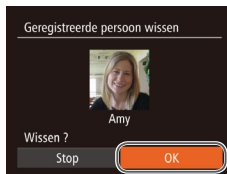
- Volg stap 2 in "Gezichts-ID-gegevens registreren" (📖59) om foto's te maken en registreer daarna de nieuwe gezichtsgegevens.
- Geregistreerde gezichten worden sneller herkend als u diverse gezichtsgegevens toevoegt. Voeg naast een rechte invalshoek bijvoorbeeld een enigszins schuine hoek, een opname van een glimlach en binnen- en buitenopnames toe.



- U kunt geen gezichtsgegevens toevoegen als alle vijf gezichtsinfovelden zijn ingevuld. Volg de bovenstaande stappen om de gezichtsgegevens te overschrijven.
- U kunt de bovenstaande stappen volgen om nieuwe gezichtsgegevens te registreren wanneer er ten minste één veld ongebruikt is, maar u kunt geen gezichtsgegevens overschrijven. In plaats van gezichtsgegevens te overschrijven, wist u eerst de ongewenste bestaande informatie (📖61). Vervolgens kunt u nieuwe gezichtsgegevens registreren (📖58).

■ Geregistreerde gegevens wissen

U kunt informatie (gezichtsinfo, naam, verjaardag) wissen die met Gezichts-ID is vastgelegd. Namen die in eerder genomen beelden zijn vastgelegd, worden echter niet gewist.



1 Open het scherm [Info wissen].

- Voer stap 1 uit in "Gezichts-ID-gegevens registreren" (📖58) en kies [Info wissen].

2 Selecteer de naam van de persoon wiens gegevens u wilt wissen.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> of draai aan de knop <⊙> om de naam te kiezen van de persoon die u wilt wissen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Wanneer [Wissen ?] verschijnt, drukt u op de knoppen <◀><▶> of draait u aan de knop <⊙> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



- Als u de gegevens van een geregistreerde persoon wist, is het niet mogelijk om hun naam weer te geven (📖105), hun gegevens te overschrijven (📖108) of naar beelden van die personen te zoeken (📖106).



- U kunt ook alleen namen in beeldgegevens wissen (📖109).

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Funcies voor de beeldaanpassing

Foto's

De verhouding wijzigen

Wijzig de verhouding (breedte-hoogteverhouding) als volgt:



Configureer de instelling.

- Druk op de knop <FUNC. SET> en kies [4:3] in het menu. Kies vervolgens de gewenste optie (p. 35).
- ▶ Zodra de instelling is voltooid, wordt de verhouding van het scherm gewijzigd.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [4:3].



16:9	Wordt gebruikt voor de weergave op breedbeeld hdtv's of vergelijkbare weergaveapparatuur.
3:2	Dezelfde verhouding als 35 mm-film, die wordt gebruikt voor het afdrucken van beelden op 130 x 180 mm of briefkaartformaat.
4:3	Normale verhouding van het camerascherm, die ook wordt gebruikt voor de weergave op standaard-tv's of vergelijkbare weergaveapparatuur, of voor het afdrucken van afbeeldingen op 90 x 130 mm of diverse A-papierformaten.
1:1	Vierkante verhouding.



- Niet beschikbaar in de modus [M1].

De beeldresolutie wijzigen (grootte)

Foto's

Kies als volgt uit 4 niveaus voor beeldresolutie. Zie "Aantal 4:3-opnamen per geheugenkaart" (p. 192) voor richtlijnen over hoeveel opnamen bij elke resolutie-instelling op een geheugenkaart passen.



Configureer de instelling.

- Druk op de knop <FUNC. SET> en kies [L] in het menu. Kies vervolgens de gewenste optie (p. 35).
- ▶ 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 kiezen van de resolutie op basis van het papierformaat (voor 4:3-beelden)

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

- [S]: Voor het verzenden van beelden per e-mail.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor verdergaan

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

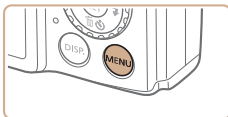
11 Bijlage

Index



Rode-ogencorrectie

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



1 Open het scherm [Flits Instellingen].

- Druk op de knop <MENU>, selecteer [Flits Instellingen] op het tabblad [📷] en druk op de knop <FUNC. SET> (📖36).



2 Configureer de instelling.

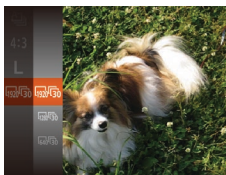
- Kies [Rode-Ogen] en kies vervolgens [Aan] (📖37).
- Als de instelling is voltooid, wordt [📷] weergegeven.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [Uit].

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

- ✎ U kunt ook bestaande beelden corrigeren (📖121).
- U kunt het scherm ook openen in stap 2 door op de knop <▶> te drukken en vervolgens op de knop <MENU>.

Beeldkwaliteit van films wijzigen

Er zijn 3 instellingen voor beeldkwaliteit beschikbaar. Zie "Opnametijd per geheugenkaart" (📖192) voor richtlijnen voor de maximale filmengte die bij elk beeldkwaliteitsniveau op een geheugenkaart past.



Configureer de instelling.

- Druk op de knop <FUNC. SET> en kies [1920 130] in het menu. Kies vervolgens de gewenste optie (📖35).
- ▶ De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [1920 130].

Beeldkwaliteit	Resolutie	Aantal beelden	Details
[1920 130]	1920 x 1080*	30 fps	Voor opnamen in Full-HD-kwaliteit
[1280 130]	1280 x 720	30 fps	Voor opnamen in HD
[640 130]	640 x 480	30 fps	Voor opnamen in SD-kwaliteit

* Fine Detail Movie Processing (Deze functie verwerkt in korte tijd een grote hoeveelheid gegevens, zodat zelfs de fijnere details in films kunnen worden vastgelegd.)

- ✎ In de modus [1920 130] en [1280 130] geven zwarte balken aan de boven- en onderkant op het scherm aan welke gebieden niet worden vastgelegd.
- In modus [1920 160] is [1920 160] ook beschikbaar, wat zorgt voor een vloeiendere beweging (📖81).

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

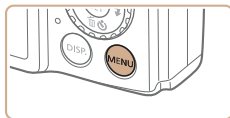
11 Bijlage

Index



Raster weergeven

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



Configureer de instelling.

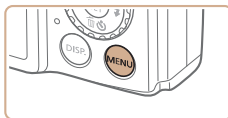
- Druk op de knop <MENU>, kies [Raster] op het tabblad [📷] en kies [Aan] (📖36).
- ▶ Zodra de instelling is voltooid, wordt het raster op het scherm weergegeven.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [Uit].



- Rasterlijnen worden niet opgeslagen bij de opname.

Het gebied waarop wordt scherpgesteld vergroten

U kunt de scherpstelling controleren door de ontspanknop half in te drukken, waardoor het gedeelte van het beeld waarop is scherpgesteld in het AF-kader wordt vergroot.



1 Configureer de instelling.

- Druk op de knop <MENU>, selecteer [AF-Punt Zoom] op het tabblad [📷] en selecteer vervolgens [Aan] (📖36).



2 Controleer de scherpstelling.

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




- Het scherpgestelde gebied wordt niet vergroot als u de ontspanknop half indrukt terwijl er geen gezicht is gedetecteerd, als de persoon zich te dicht op de camera bevindt en zijn gezicht te groot is voor het scherm, of als de camera een bewegend object waarneemt.

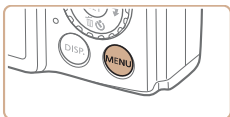


- De weergave wordt niet vergroot bij gebruik van de digitale zoom (📖54) of als u een tv als beeldscherm gebruikt (📖159).
- Niet beschikbaar in de modus [📷].



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 [Knipperdetectie] op het tabblad [>] en selecteer daarna [Aan] (36).



2 Maak de opname.

- [>] knippert wanneer de camera iemand waarneemt 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.
- Als u [2 sec.], [4 sec.], [8 sec.] of [Vastzetten] hebt geselecteerd bij [Weergavetijd] (68) worden personen van wie de ogen zijn gesloten in een kader weergegeven.
- Deze functie is niet beschikbaar tijdens continue opname in de modus [>] (89).

De camerabewerkingen aanpassen

Pas de opnamefuncties als volgt aan op het tabblad [>] van het menu. Voor instructies over menufuncties, zie "Menu MENU" (36).

Het AF-hulplicht uitschakelen

U kunt de lamp, die normaal als u de ontspanknop half indrukt gaat branden als hulp bij het scherpstellen, uitschakelen in omstandigheden met weinig licht.

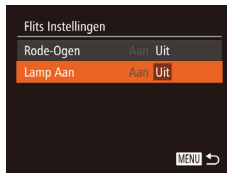


Configureer de instelling.

- Druk op de knop <MENU>, kies [AF-hulplicht] op het tabblad [>] en kies [Uit] (36).
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [Aan].

Het lampje voor rode-ogenreductie uitschakelen


U kunt het lampje voor rode-ogenreductie uitschakelen, dat gaat branden om het effect van rode ogen te verminderen dat optreedt wanneer u opnamen maakt met de flitser in een omgeving met weinig licht.



1 Open het scherm [Flits Instellingen].

- Druk op de knop <MENU>, selecteer [Flits Instellingen] op het tabblad [>] en druk op de knop <[FUNC SET]> (36).

2 Configureer de instelling.

- Kies [Lamp Aan] en kies vervolgens [Uit] (37).
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [Aan].



De weergavestijl van het beeld na de opname wijzigen

U kunt instellen hoe lang na de opname beelden worden weergegeven en welke informatie wordt weergegeven.

De weergaveduur van het beeld na de opname wijzigen



1 Open het scherm [Afbeelding direct bekijken].

- Druk op de knop <MENU>, kies [Afbeelding direct bekijken] op het tabblad [📷] en druk op de knop <⚙️> (📖36).

2 Configureer de instelling.

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⚙️> om [Weergavetijd] te selecteren. Druk op de knoppen <◀><▶> om de gewenste optie te kiezen.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [Snel].

Snel	Geeft beelden alleen weer totdat u weer kunt fotograferen.
2 sec., 4 sec., 8 sec.	Beelden worden gedurende de opgegeven tijd weergegeven. Zelfs wanneer de foto nog op het scherm staat, kunt u de ontspanknop al half indrukken om een volgende foto te maken.
Vastzetten	Beelden worden weergegeven totdat u de ontspanknop half indrukt.
Uit	Na de opname worden geen beelden weergegeven.

Het weergegeven scherm na de opname wijzigen

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



1 Stel [Weergavetijd] in op [2 sec.], [4 sec.], [8 sec.] of [Vastzetten] (📖68).

2 Configureer de instelling.

- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <⚙️> om [Scherminfo] te selecteren. Druk op de knoppen <◀><▶> om de gewenste optie te kiezen.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [Uit].

Uit	Geeft alleen het beeld weer.
details	Weergave van opnamedetails (📖181).



- Wanneer [Weergavetijd] (📖68) is ingesteld op [Uit] of [Snel], is [Scherminfo] ingesteld op [Uit]. Dit kan niet worden gewijzigd.
- U kunt de scherm informatie wijzigen door op de knop <DISP.> te drukken terwijl na de opname een beeld wordt weergegeven. De instellingen van [Scherminfo] op het tabblad [📷] kunnen niet worden gewijzigd. U kunt de volgende handelingen uitvoeren door op de knop <⚙️> te drukken.
 - Beveiligen (📖112)
 - Wissen (📖114)
 - Favorieten (📖117)

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





4

Andere opnamemodi

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



Helderheid/kleur aanpassen (Directe effecten)	70	Beeldeffecten (Creatieve filters)	74
Modus Discreet	70	Speciale modi voor andere doeleinden	78
Bewegende onderwerpen (Sport)	71	Verschillende films opnemen ..	81
Specifieke scènes	72		

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



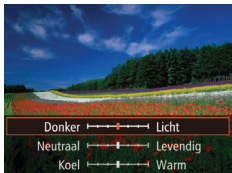
Helderheid/kleur aanpassen (Directe effecten)

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



1 Open de modus [LIVE].

- Stel het programmeuze wiel in op [LIVE].



2 Configureer de instelling.

- Druk op de knop <FUNC SET> om het instellingen scherm te openen. Druk op de knoppen <▲><▼> om een instellingsoptie te selecteren en druk vervolgens op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <◉> om de waarde op het scherm aan te passen.
- Druk op de knop <FUNC SET>.

3 Maak de opname.

Helderheid	Pas het niveau aan naar rechts voor helderder beelden en naar links voor donkerder beelden.
Kleur	Pas het niveau aan naar rechts voor levendiger beelden en naar links voor meer ingetogen beelden.
Tint	Pas het niveau aan naar rechts voor een warme, rode kleur en naar links voor een koele, blauwe kleur.



- Films worden opgenomen met een optimale beeldhelderheid, ongeacht hoe de helderheid in deze instelling is aangepast.

Modus Discreet

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



1 Open de modus [DISCREET].

- Stel het programmeuze wiel in op [DISCREET].

2 Maak de opname.



- In de modus [DISCREET] worden zelfs afspiegelgeluiden gedempt. Geluiden van de camerabediening en filmgeluiden worden ook gedempt.



Bewegende onderwerpen (Sport)

Maak continu-opnamen terwijl de camera scherpstelt op bewegende onderwerpen.



1 Open de modus [S].

- Stel het programmakeuzewiel in op [S].



2 Stel scherp.

- Terwijl u de ontspanknop half indrukt, blijft de camera de focus en beeldhelderheid aanpassen waar het blauwe kader wordt weergegeven.

3 Maak de opname.

- Houdt de ontspanknop volledig ingedrukt om continu-opnamen te maken.
- De camera stopt met opnamen maken wanneer u de ontspanknop loslaat of als het maximale aantal foto's is bereikt, waarna [Bezig] wordt weergegeven en de foto's worden getoond in de volgorde waarin u ze hebt gemaakt.



- In de modus [S] kunnen de beelden korrelig lijken omdat de ISO-waarde (1186) wordt verhoogd om bij de opnameomstandigheden te passen.
- Zie "Opnamebereik" (193) voor meer informatie over het opnamebereik in de modus [S].
- Na het maken van continu-opnamen kan een vertraging optreden voordat u opnieuw opnamen kunt maken. Door sommige typen geheugenkaarten kan er zelfs een nog grotere vertraging optreden voor uw volgende opname. U kunt het beste SD Speed Class 6-geheugenkaarten of hoger gebruiken.
- Afhankelijk van de opnameomstandigheden, de camera-instellingen en de zoompositie kan de opnamesnelheid afnemen.

Beelden weergeven tijdens het afspelen

Elke set met doorlopende beelden wordt behandeld als één groep, en alleen het eerste beeld dat is opgenomen in de groep wordt weergegeven. Om aan te geven dat het beeld onderdeel is van een groep, wordt [SET] weergegeven linksboven in het scherm.



- Als u een gegroepeerd beeld wist (114), worden alle andere beelden in de groep ook gewist. Pas op bij het wissen van beelden.



- Gegroepeerde beelden kunnen afzonderlijk (107) en niet-gegroepeerd (108) worden afgespeeld.
- Als u een gegroepeerd beeld beveiligd (112), worden alle beelden in de groep beveiligd.
- Als u gegroepeerde beelden afspeelt met Beeld zoeken (106) of Smart Shuffle (111), kunnen beelden afzonderlijk worden bekeken. In dit geval worden beelden tijdelijk niet gegroepeerd.
- Het is niet mogelijk om gegroepeerde beelden als favoriet te markeren (117), te bewerken (118–121), af te drukken (163), in te stellen voor afzonderlijk afdrukken (168) of toe te voegen aan een Fotoboek (170). Gezichts-ID-gegevens kunnen niet worden bewerkt (108). Speel de gegroepeerde beelden afzonderlijk af (107) of annuleer de groepering (108) om deze bewerkingen uit te voeren.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Specifieke scènes

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



1 Open de modus [SCN].

- Stel het programmamekuzewiel in op [SCN].



2 Selecteer een opnamemodus.

- Druk op de knop $\langle \text{FRANC SET} \rangle$, selecteer [P] in het menu en selecteer vervolgens een opnamemodus (📖35).

3 Maak de opname.

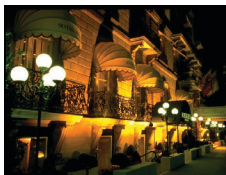


Foto's

Films

Portretopnamen maken (Portret)

- Mensen fotograferen met een verzachtend effect.



Foto's

Avondcomposities maken zonder statief (Nachtsceen handm)

- Fraaie opnamen van composities of portretten in avondlicht, zonder dat u de camera heel stil hoeft te houden (zoals met een statief).
- Eén beeld wordt gemaakt door opeenvolgende foto's te combineren, waardoor camerabeweging en beeldruis worden vermindert.



Foto's

Films

Onderwateropnamen maken (Onderwater)

- Foto's met natuurlijke kleuren van onderwaterleven en -landschappen wanneer u gebruikmaakt van een optionele waterdichte behuizing (📖158).
- Deze modus kan de witbalans corrigeren en kan overeenkomen met het effect dat u zou krijgen bij gebruik van een in de winkel verkrijgbaar kleurcompensatiefilter (📖74).



Foto's

Films

Opnamen maken in sneeuwlandschappen (Sneeuw)

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

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





Foto's

Films

Vuurwerk fotograferen (Vuurwerk)

- Levendige foto's van vuurwerk.

- ! Onderwerpen lijken in de modus [P] groter dan in andere modi.
- In de modi [P] en [M] kunnen de beelden korrelig lijken omdat de ISO-waarde (B86) wordt verhoogd om bij de opnameomstandigheden te passen.
- Stabiliseer de camera aangezien deze in de modus [P] continu-opnamen maakt.
- In de modus [P] kunnen overmatige camerabeweging of bepaalde opnameomstandigheden ervoor zorgen dat u mogelijk niet het verwachte resultaat verkrijgt.
- Plaats de camera op een statief of neem andere maatregelen om de camera stil te houden en camerabeweging te voorkomen in de modus [M]. Stel daarnaast [IS modus] in op [Uit] als u opnamen maakt met een statief of een ander middel gebruikt om de camera stil te houden (B96).

- ✎ Wanneer u een statief gebruikt voor avondscènes, krijgt u betere resultaten als u opnamen maakt in de modus [AUTO] in plaats van de modus [P] (B48).

Onderwateropnamen maken met een scherpstelbereik

Als scherpstellen in de modus [M] (B72) moeilijk is met een scherpstelbereik van [A], kan het gebruik van een scherpstelbereik dat is ontworpen voor onderwateropnamen zorgen voor optimale onderwateropnamen.



1 Configureer de instelling.

- Voer de stappen 1-2 in "Specifieke scènes" (B72) uit en kies [M].
- Druk op de knop <◀>, kies het gewenste scherpstelbereik (druk op de knoppen <◀>> of draai aan de knop <⊙>) en druk vervolgens op de knop <⊙>.

2 Maak de opname.

Scherpstelbereik	Beschrijving
Onderwater Macro	Maak close-upopnamen van onderwaterleven, waarbij de digitale zoom wordt gebruikt voor opnamen van nog dichterbij.
Snel	Voorkom dat u onverwachte opnamemogelijkheden onderwater mist wanneer u onderwerpen op enige afstand opneemt. Vooral effectief voor bewegende onderwerpen.
Handmatig scherpstellen	Stel handmatig scherp op onderwerpen (B90).

Zie "Opnamebereik" (B193) voor meer informatie over het bereik van elk scherpstelbereik.

- ! In de modus [M] is de optische zoom ingesteld op groothoek.
- In de modus [M] kan het gebruik van de digitale zoom ervoor zorgen dat beelden korrelig lijken bij bepaalde resoluties (B64).
- In de modus [Snel] zijn onderwerpen die erg dichtbij zijn, mogelijk niet scherp. In dat geval probeert u het scherpstelbereik in te stellen op [A].

- ✎ [M] en [Snel] zijn niet beschikbaar in de modus AF Frame [AF Tracking] (B92).

Foto's

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



De witbalans corrigeren

De witbalans kan handmatig worden aangepast in de modus [WB] (87). Deze aanpassing kan hetzelfde effect geven als wanneer u een in de winkel verkrijgbaar kleurcompensatiefilter gebruikt.

1 Selecteer [WB].

- Voer de stappen 1–2 in “Specifieke scènes” (87) uit en kies [WB].

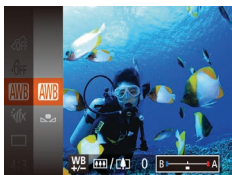
2 Selecteer de witbalans.

- Druk op de knop <[WB]> en selecteer [AWB] in het menu.



3 Wijzig de instelling.

- Beweeg de zoomknop om het correctieniveau voor B en A aan te passen en druk vervolgens op de knop <[WB]>.
 - Als de instelling is voltooid, wordt [WB] weergegeven.



- De camera blijft de witbalanscorrectieniveaus behouden, zelfs wanneer u omschakelt naar een andere witbalansoptie in stap 2, maar de correctieniveaus worden hersteld wanneer u aangepaste witbalansgegevens vastlegt.



- B staat voor blauw en A voor geel.
- U kunt de witbalans ook handmatig aanpassen door aangepaste witbalansgegevens vast te leggen (87) voordat u de bovenstaande stappen uitvoert.

Beeldeffecten (Creatieve filters)

Diverse effecten toevoegen aan uw opnamen.



1 Open de modus [Creative Filters].

- Stel het programmakeuzewiel in op [Creative Filters].

2 Selecteer een opnamemodus.

- Druk op de knop <[Creative Filters]>, kies [Creative Filters] in het menu en kies vervolgens een opnamemodus (35).

3 Maak de opname.

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.



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

Foto's

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

Opnamen maken met het vervormende effect van een visiooglens.

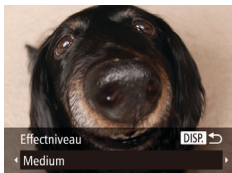
1 Selecteer [📷].

- Voer de stappen 1–2 in “Specifieke scènes” (📖72) uit en kies [📷].

2 Kies een effectniveau.

- Druk op de knop <DISP.>, kies een effectniveau (druk op de knoppen <◀>> of draai aan de knop <⚙️>) en druk nogmaals op de knop <DISP.>.
- U ziet een voorbeeld van uw foto waarop het effect is toegepast.

3 Maak de opname.



- Probeer eerst een aantal testopnamen te maken om zeker te zijn dat u het gewenste resultaat verkrijgt.

Foto's

Films

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 de stappen 1–2 in “Specifieke scènes” (📖72) uit en kies [📷].
- 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 <DISP.>.
- Beweeg de zoomknop om de afmeting van het kader te wijzigen en druk op de knoppen <▲>><▼> om het kader te verplaatsen.



3 Selecteer voor films de afspeelsnelheid van de film.

- Druk op de knop <MENU> en kies de snelheid door op de knoppen <◀>><▶> te drukken of door aan de knop <⚙️> te draaien.



Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleiding van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



4 Ga terug naar het opnamescherm en maak de opname.

- Druk op de knop <MENU> om terug te keren naar het opnamescherm en maak de opname.

Afspeelsnelheid en geschatte afspeeltijd (voor clips van één minuut)

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



- De zoomfunctie is niet beschikbaar voor het opnemen van films. Stel de zoomfunctie in voordat u de opname start.
- Probeer eerst een aantal testopnamen te maken om zeker te zijn dat u het gewenste resultaat verkrijgt.



- Als u in stap 2 op de knop <[16:9]> drukt, verandert u de richting van het kader (van horizontaal naar verticaal of vice versa). U kunt het kader in verticale richting verplaatsen door op de knoppen <<>> te drukken.
- De beeldkwaliteit van films is [640] bij een aspectratio van [4:3] en [1280] bij een aspectratio van [16:9] (64). Deze kwaliteitsinstellingen kunnen niet worden gewijzigd.



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 de stappen 1–2 in “Specifieke scènes” (72) uit en kies [☒].

2 Selecteer een kleurtoon.

- Druk op de knop <DISP.>, kies een kleurtoon (druk op de knoppen <<>> of draai aan de knop <[☒]>) en druk nogmaals op de knop <DISP.>.
- ▶ 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].



- Probeer eerst een aantal testopnamen te maken om zeker te zijn dat u het gewenste resultaat verkrijgt.

Foto's

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Opnamen met een Soft focus-effect

Met deze functie kunt u opnamen maken alsof er een soft-focusfilter op de camera is gemonteerd. U kunt het effectniveau naar wens instellen.

1 Selecteer [👤].

- Voer de stappen 1–2 in "Specifieke scènes" (📖72) uit en kies [👤].

2 Kies een effectniveau.

- Druk op de knop <DISP.>, kies een effectniveau (druk op de knoppen <<>> of draai aan de knop <⚙️>) en druk nogmaals op de knop <DISP.>.
- U ziet een voorbeeld van uw foto waarop het effect is toegepast.

3 Maak de opname.

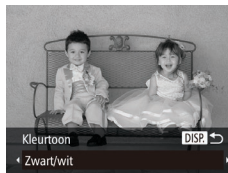


- Probeer eerst een aantal testopnamen te maken om zeker te zijn dat u het gewenste resultaat verkrijgt.



Opnamen maken in monochroom

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



1 Selecteer [👤].

- Voer de stappen 1–2 in "Specifieke scènes" (📖72) uit en kies [👤].

2 Selecteer een kleurtoon.

- Druk op de knop <DISP.>, kies een kleurtoon (druk op de knoppen <<>> of draai aan de knop <⚙️>) en druk nogmaals op de knop <DISP.>.
- 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

Foto's

Automatisch opnemen na gezichtsdetectie (Smart Shutter)

Automatisch opnemen na glimlachdetectie

Als de camera een glimlach detecteert, wordt automatisch een opname gemaakt, zelfs wanneer u niet op de ontspanknop drukt.



1 Selecteer [Glimlach].

- Voer de stappen 1–2 in “Specifieke scènes” (📖72) uit en kies [Glimlach]. Druk daarna op de knop <DISP.>.
- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <⊙> om [Glimlach] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <DISP.>.
- De camera gaat nu in stand-by voor opname en op het scherm verschijnt [Lachdetectie aan].

2 Richt de camera op een persoon.

- Elke keer als de camera een glimlach detecteert, gaat het lampje branden en wordt een foto gemaakt.
- Druk op de knop <▼> om de lachdetectie te pauzeren. Druk nogmaals op de knop <▼> om de detectie te hervatten.



- Selecteer een andere modus als u klaar bent, anders blijft de camera opnamen maken van elke gedetecteerde glimlach.



- U kunt ook foto's maken zoals gebruikelijk door gewoon de ontspanknop in te drukken.
- Een glimlach wordt sneller gedetecteerd als het gezicht naar de camera is gericht en als de mond een beetje geopend is zodat de tanden zichtbaar zijn.
- Als u het aantal foto's wilt wijzigen, drukt u op de knoppen <▲><▼> nadat u [Glimlach] in stap 1 hebt gekozen. [Knipperdetectie] (📖67) is alleen beschikbaar voor de laatste opname.

Foto's

De knipoogdetectie gebruiken

Richt de camera op een persoon en druk de ontspanknop helemaal naar beneden. De camera maakt de foto ongeveer twee seconden nadat een knipoog wordt gedetecteerd.



1 Selecteer [Knipoogdetectie].

- Voer de stappen 1–2 in “Specifieke scènes” (📖72) uit en kies [Knipoogdetectie]. Druk daarna op de knop <DISP.>.
- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <⊙> om [Knipoogdetectie] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <DISP.>.

2 Kies de compositie en druk de ontspanknop half in.

- Controleer of een groen kader wordt weergegeven rond het gezicht van de persoon die gaat knipogen.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

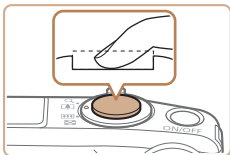
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





3 Druk de ontspanknop helemaal naar beneden.

- ▶ De camera gaat nu in stand-by voor opname en op het scherm verschijnt [Glimlach voor foto].
- ▶ Het lampje knippert en u hoort het geluid van de zelfontspanner.

4 Kijk naar de camera en knipoog.

- ▶ De camera maakt de foto ongeveer twee seconden nadat een knipoog wordt gedetecteerd van de persoon van wie het gezicht in het kader valt.
- Als u het maken van opnamen met de zelfontspanner wilt annuleren nadat u deze hebt ingesteld, drukt u op de knop <MENU>.



- Als de knipoog niet wordt gedetecteerd, knipoog dan nogmaals langzaam en opzettelijk.
- Knipogen is moeilijker te herkennen als de ogen zijn bedekt door haren, een hoed of een bril.
- Als beide ogen tegelijk worden gesloten en geopend, wordt dit ook gedetecteerd als een knipoog.
- Wanneer geen knipoog wordt gedetecteerd, maakt de camera ongeveer 15 seconden later een foto.
- Als u het aantal foto's wilt wijzigen, drukt u op de knoppen <▲><▼> nadat u [☺] in stap 1 hebt gekozen. [Knipperdetectie] (☺67) is alleen beschikbaar voor de laatste opname.
- Als er geen personen aanwezig zijn in het opnamegebied wanneer de ontspanknop volledig wordt ingedrukt, wordt de foto gemaakt nadat een persoon in het opnamegebied komt en knipoogt.

Foto's

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 (☺92). Dit is handig wanneer u zelf ook op een groepsfoto of een vergelijkbare foto wilt staan.



1 Selecteer [☺].

- Voer de stappen 1–2 in "Specifieke scènes" (☺72) uit en kies [☺]. Druk daarna op de knop <DISP>.
- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <⊙> om [☺] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <DISP>.

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.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





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. (Wanneer de flitser afgaat, blijft de lamp branden.) Ongeveer twee seconden later maakt de camera een foto.
- 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.
- Als u het aantal foto's wilt wijzigen, drukt u op de knoppen <▲><▼> nadat u [C] in stap 1 hebt gekozen. [Knipperdetectie] (📖67) is alleen beschikbaar voor de laatste opname.



- Focus, beeldhelderheid en kleur worden bij de eerste opname vastgesteld.
- Het scherm is leeg terwijl u opnamen maakt.
- Na het maken van continu-opnamen kan een vertraging optreden voordat u opnieuw opnamen kunt maken. Door sommige typen geheugenkaarten kan er zelfs een nog grotere vertraging optreden voor uw volgende opname. U kunt het beste SD Speed Class 6-geheugenkaarten of hoger gebruiken.
- Afhankelijk van de opnameomstandigheden, de camera-instellingen en de zoompositie kan de opnamesnelheid afnemen.

Snel na elkaar continu-opnamen maken (High-speedburst HQ)

U kunt een serie opnamen maken die elkaar snel opvolgen door de ontspanknop volledig in te drukken. Zie "Snelheid continu-opnamen" (📖193) voor meer informatie over de snelheid van continu-opnamen. HQ: High Quality (hoge kwaliteit)



1 Selecteer [HQ].

- Voer de stappen 1–2 in "Specifieke scènes" (📖72) uit en kies [HQ].

2 Maak de opname.

- ▶ Houdt de ontspanknop volledig ingedrukt om continu-opnamen te maken.
- De camera stopt met opnamen maken wanneer u de ontspanknop loslaat of als het maximale aantal foto's is bereikt, waarna [Bezig] wordt weergegeven en de foto's worden getoond in de volgorde waarin u ze hebt gemaakt.
- ▶ Elke set met doorlopende beelden wordt behandeld als één groep, en alleen het eerste beeld dat is opgenomen in de groep wordt weergegeven (📖71).

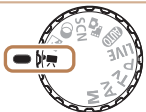


Verschillende films opnemen

Films

Films maken in de modus [P]

Films



1 Open de modus [P].

- Stel het programmeuze wiel in op [P].
- ▶ Zwarte balken aan de boven- en onderkant op het scherm geven aan welke gebieden niet worden opgenomen.

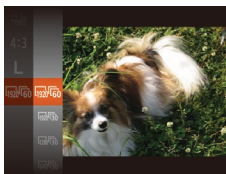
2 Configureer de instellingen zo dat ze passen bij de film (182–188).

3 Maak de opname.

- Druk op de filmknop.
- Druk nogmaals op de filmknop om de filmopname te stoppen.

Films maken met vloeiendere beweging

Maak als volgt filmopnamen met vloeiendere beweging, met een bijna twee keer zo grote framesnelheid.



- Voer de stappen in “Beeldkwaliteit van films wijzigen” (65) uit om [1920x1080] te selecteren.

Belichting vergrendelen of wijzigen voordat u een opname maakt

Voordat u een opname maakt, kunt u de belichting vergrendelen of wijzigen met stappen van 1/3 in een bereik van –2 tot +2.



1 Vergrendel de belichting.

- Druk op de knop <▲> om de belichting te vergrendelen. De belichtingsschuifbalk wordt weergegeven.
- Druk nogmaals op de knop <▲> om de belichting te ontgrendelen.

2 Pas de belichting aan.

- Kijk naar het scherm en draai aan de knop <⊙> om de belichting aan te passen.

3 Maak de opname (81).

Films

Films

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index

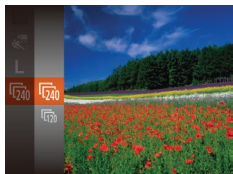


Super slow-motion films opnemen

U kunt een opname maken van snel bewegende objecten om deze af te spelen in slow motion. Het geluid wordt niet opgenomen.

1 Selecteer [REC].

- Stel het programmeerwiel in op [REC].
- Druk op de knop <[F10] >, selecteer [REC] in het menu en selecteer vervolgens [REC] (p. 35).



2 Selecteer het aantal beelden.

- Druk op de knop <[F10] > en kies [1/240] in het menu. Kies het gewenste aantal beelden (p. 35).
- ▶ De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.



3 Maak de opname (p. 81).

- ▶ Een balk met de verstreken tijd wordt weergegeven. De maximale cliplengte is ongeveer 30 seconden.

Aantal beelden	Beeldkwaliteit	Afspeeltijd (voor een clip van 30 sec.)
240 fps	320 (320 x 240)	Circa 4 min.
120 fps	640 (640 x 480)	Circa 2 min.



- Zoomen is niet beschikbaar tijdens het opnemen, zelfs niet wanneer u de zoomknop gebruikt.
- De focus, belichting en kleur worden vastgesteld wanneer u op de filmknop drukt.



- Wanneer u de film afspeelt (p. 102), wordt deze afgespeeld in slow motion.
- Met behulp van de software kunt u de afspeelsnelheid van films wijzigen (p. 22, 27) op een computer.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor verderop

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

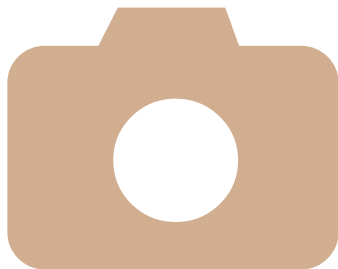
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





5

P-modus

Meer veeleisende foto's in de opnamestijl van uw voorkeur



- In dit hoofdstuk wordt verondersteld dat het programmakeuzewiel is ingesteld op de modus **[P]**.
- **[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 (📖182–188).

Opnamen maken met
Programma automatische
belichting ([P]-modus).....84

Helderheid van het beeld
(Belichtingscompensatie)84

Kleur- en continu-opnamen
maken87

Opnamebereik en
scherpstellen.....90

Flitser94

Overige instellingen.....96

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevoerden

1 Basishandelingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Opnamen maken met Programma automatische belichting ([P]-modus)

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



- 1 Open de modus [P].
- Stel het programmakeuzewiel in op [P].
- 2 Pas de instellingen naar wens aan (📖 84–96) 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 in dit geval de ISO-waarde aan te passen (📖 86) of de flitser te activeren (bij donkere onderwerpen, 📖 94) om zo de juiste belichting te verkrijgen.
- 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 "Opnamebereik" (📖 193) voor meer informatie over het opnamebereik in de modus [P].

Helderheid van het beeld (Belichtingscompensatie)

De helderheid van het beeld 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 <▲>. Kijk naar het scherm en druk op de knoppen <<|>> of draai aan de knop <⊙> om de helderheid aan te passen. Druk nogmaals op de knop <▲> wanneer u klaar bent.
- ▶ Het correctieniveau dat u hebt opgegeven wordt nu weergegeven.



Belichting/helderheid van beeld vergrendelen (AE lock)

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



1 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 <▲>.

▶ [*****] wordt weergegeven en de belichting wordt vergrendeld.

- Om AE te ontgrendelen, laat u de ontspanknop los en drukt u opnieuw op de knop <▲>. In dit geval wordt [*****] niet meer weergegeven.

2 Kies de compositie en maak een opname.

- Na één opname wordt AE ontgrendeld en wordt [*****] niet langer weergegeven.



- AE: Automatische belichting
- Nadat u de belichting hebt vergrendeld, kunt u de combinatie van sluitertijd en diafragma waarde wijzigen door aan de knop <⊙> te draaien (Program Shift).

De meetmethode wijzigen

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



- Druk op de knop <FUNC SET> en kies [**☉**] in het menu. Kies vervolgens de gewenste optie (35).
- ▶ 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.
☐ Gem. centrum meting	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.

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires



11 Bijlage

Index



De ISO-waarde wijzigen



- Druk op de knop  en kies **[ISO AUTO]** in het menu. Kies vervolgens de gewenste optie ( 35).
- ▶ De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.

ISO AUTO	Hiermee wordt de ISO-waarde automatisch aangepast aan de opnamemodus en – omstandigheden.	
ISO 80 ISO 100 ISO 200	Laag ↑ ↓	Voor opnamen buitenshuis bij mooi weer.
ISO 400 ISO 800		Voor opnamen bij bewolkt weer of in de schemering.
ISO 1600 ISO 3200 ISO 6400	Hoog	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 **[ISO AUTO]**.
- Kiezen voor een 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 gedetecteerd 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>**, kies **[i-Contrast]** op het tabblad **[CAMERA]** en kies **[Auto]** ( 36).
- ▶ Als de instelling is voltooid, wordt **[Ci]** weergegeven.



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



- U kunt ook bestaande beelden corrigeren ( 120).

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage



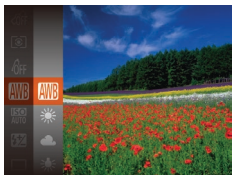
Kleur- en continu-opnamen maken

Foto's

Films

De witbalans aanpassen

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

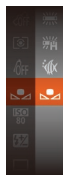


- Druk op de knop en kies **[AWB]** in het menu. Kies vervolgens de gewenste optie (35).
- ▶ De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.

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 (of dezelfde kleur) of koelwit TL-verlichting.
TL licht H	Voor opnamen bij daglicht TL-verlichting an dezelfde kleur TL-verlichting.
Onderwater	Hiermee stelt u de optimale witbalans in voor opnamen onder water. Vermindert het blauw voor natuurlijke ogende kleuren.
Custom	Voor handmatig instellen van een aangepaste witbalans (87).

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.



DISP. Berekenen Witbalans

- Volg de stappen in “De witbalans aanpassen” (87) en kies .
- Richt de camera op een effen wit onderwerp, zodat het hele scherm wit is. Druk op de knop **<DISP.>**.
- ▶ De scherm tint verandert nadat de witbalansgegevens zijn vastgelegd.



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

Foto's

Films

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



De kleurtoon van een beeld wijzigen (My Colors)

U kunt naar wens de kleurtonen van het beeld wijzigen, zoals beelden converteren naar sepia of zwart-wit.



- Druk op de knop en kies in het menu. Kies vervolgens de gewenste optie (835).
- ▶ De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.

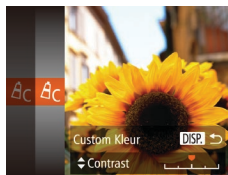
My Colors uit	–
Levendig	De nadruk komt te liggen op contrast en kleurverzadiging, voor scherpere beelden.
Neutraal	Hiermee worden het contrast en de kleurverzadiging afgevlakt, voor zachte beelden.
Sepia	Hiermee maakt u sepia-keurige beelden.
Zwart/wit	Hiermee maakt u zwart-witfoto's
Positief Film	Hiermee worden de effecten van Levendig Blauw, Levendig Groen en Levendig Rood gecombineerd om intense maar natuurlijke kleuren te krijgen, zoals de kleuren van dia's.
Lichtere huidtint	Hiermee maakt u huidtinten lichter.
Donkerder huidtint	Hiermee maakt u huidtinten donkerder.
Levendig Blauw	Legt de nadruk op blauwe tinten in beelden. Hierdoor worden blauwe onderwerpen, zoals de lucht of de zee, levendiger.
Levendig Groen	Legt de nadruk op groene tinten in beelden. Hierdoor worden groene onderwerpen, zoals bergen en flora, levendiger.
Levendig Rood	Legt de nadruk op rode tinten in beelden. Hierdoor worden rode onderwerpen levendiger.
Custom Kleur	U kunt het contrast, de scherpte, kleurverzadiging, enzovoort aanpassen aan uw voorkeur (88).



- U kunt de witbalans (87) niet instellen in de modi en .
- Met de modi en kunnen ook andere kleuren dan huidtinten worden gewijzigd. Deze instellingen geven mogelijk niet het verwachte resultaat met sommige huidtinten.

Custom Kleur

Kies het gewenste niveau voor beeldcontrast, scherpte, kleurverzadiging en rode, groene, blauwe en huidkleurige tinten uit een bereik van 1–5.



1 Open het instellingenschermb.

- Voer de stappen in “De kleurtoon van een beeld wijzigen (My Colors)” (88) uit om te selecteren. Druk vervolgens op de knop .

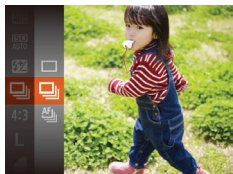
2 Configureer de instelling.

- Druk op de knoppen < om een optie te selecteren en geef de waarde op door te drukken op de knoppen < of te draaien aan de knop .
- Pas de waarde naar rechts aan voor sterkere/intensere effecten (of donkerdere huidtinten), en pas de waarde naar links aan voor zwakkere/lichtere effecten (of lichtere huidtinten).
- Druk op de knop om de instelling te voltooien.





Continu-opnamen maken

Houdt de ontspanknop volledig ingedrukt om continu-opnamen te maken. Zie “Snelheid continu-opnamen” (193) voor meer informatie over de snelheid van continu-opnamen.










1 Configureer de instelling.

- Druk op de knop  en kies  in het menu. Kies vervolgens de gewenste optie (35).
- ▶ De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.

2 Maak de opname.

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

Modus	Beschrijving
 Continu	Continu-opnamen maken, met de focus en belichting vastgesteld wanneer u de ontspanknop half indrukt.
 Continue Opname AF	Continu-opnamen maken en scherpstellen. [AF Frame] is ingesteld op [Centrum] en kan niet worden gewijzigd.
 Continue Opname LV*	Continu-opnamen maken, met de focus vastgezet in de stand die in handmatig scherpstellen is vastgesteld. In de modus  wordt de focus bij de eerste opname vastgesteld.


* In de modus  (73), AF lock (94) of de modus voor handmatig scherpstellen (90) verandert  in .

* Zie “Snelheid continu-opnamen” (193) voor meer informatie over de snelheid van continu-opnamen in elke modus.



- Kan niet worden gebruikt met de zelfontspanner (55) of [Knipperdetectie] (67).
- Opnamen maken kan tijdelijk stoppen of continu-opnamen maken kan langzamer worden, afhankelijk van de opnameomstandigheden, camera-instellingen en zoompositie.
- Opnamen maken kan langzamer worden wanneer meer opnamen worden gemaakt.
- Als u flitst, kan de opnamesnelheid afnemen.



- Wanneer u Gezichts-ID (58) in  gebruikt, wordt de in het beeld vastgelegde naam aan de locatie verbonden waar deze in de eerste opname wordt weergegeven. Ook als het onderwerp beweegt, blijft de naam op dezelfde positie vergrendeld bij eventuele latere opnames.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index

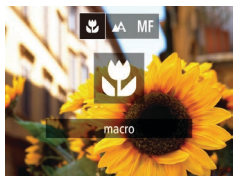


Opnamebereik en scherpstellen

Foto's

Close-ups maken (macro)

Stel de camera in op [🌻] om de scherpte te beperken tot onderwerpen die zich dichtbij bevinden. Zie "Opnamebereik" (📖193) voor meer informatie over het scherpstelbereik.



- Druk op de knop <◀>, kies [🌻] (druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <⚙️>) en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- ▶ Als de instelling is voltooid, wordt [🌻] weergegeven.

- ! Als u flitst, kan vignetvorming optreden.
- Zorg dat u de lens niet beschadigt.
- In het weergavegebied in de gele balk onder de zoombalk wordt [🌻] grijs en de camera stelt niet scherp.

- ✎ Om camerabeweging te voorkomen plaatst u de camera op een statief en neemt u opnamen met de camera ingesteld op [🌻] (📖56).

Opnamen maken in de modus Handmatig scherpstellen

Foto's

Films

Gebruik handmatig scherpstellen wanneer automatisch scherpstellen niet mogelijk is. U kunt de algemene focuspositie opgeven en dan de ontspanknop half indrukken om de camera de optimale scherpstelpositie te laten vastleggen die het dichtst bij de door u opgegeven positie ligt. Zie "Opnamebereik" (📖193) voor meer informatie over het scherpstelbereik.



MF-indicator

1 Selecteer [MF].

- Druk op de knop <◀>, selecteer [MF] (druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <⚙️>) en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- ▶ [MF] en de MF-indicator worden weergegeven.

2 Geef de algemene focuspositie op.

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⚙️> om de algemene focuspositie op te geven, waarbij u let op de MF-indicatorbalk op het scherm (die de afstand en de focuspositie aangeeft) en het vergrote beeldgebied. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

3 Pas de focus verder aan.

- Druk de ontspanknop half in om de camera de focuspositie verder te laten afstellen (Veiligheids MF).

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





- Wanneer u handmatig scherpstelt, is de modus AF-kader (📖91) ingesteld op [Centrum] en de afmeting van het AF-kader (📖91) op [Normaal]. Deze instellingen kunnen niet worden gewijzigd.
- Scherpstellen is mogelijk bij gebruik van digitale zoom (📖54) of de digitale teleconverter (📖91), of bij gebruik van een tv als beeldscherm (📖162), maar de vergrote weergave zal niet verschijnen.



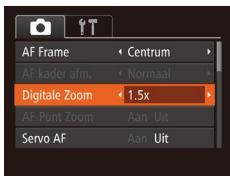
- U kunt de camera op een statief plaatsen om deze te stabiliseren en nauwkeuriger scherp te stellen.
- Druk op de knop <MENU> en stel [MF-Punt Zoom] op het tabblad [📷] in op [Uit] (📖36) om het vergrote beeldgebied te verbergen.
- Druk op de knop <MENU> en stel [Veiligheids MF] op het tabblad [📷] in op [Uit] (📖36) om automatisch scherpstellen verder afstellen wanneer de ontspanknop half wordt ingedrukt uit te schakelen.

Foto's

Films

Digitale teleconverter

De brandpuntsafstand van de lens kan worden vergroot met ongeveer 1,5x of 2,0x. Dit kan camerabeweging verminderen doordat de sluitertijd hoger is dan wanneer u zou zoomen (inclusief het gebruik van digitale zoom) in dezelfde zoomfactor.



- Druk op de knop <MENU>, kies [Digitale Zoom] op het tabblad [📷] en kies de gewenste optie (📖36).
- ▶ Het beeld wordt vergroot en de zoomfactor verschijnt op het scherm.



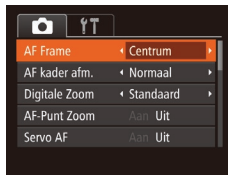
- De respectieve brandpuntsafstanden bij het gebruik van [1.5x] en [2.0x] zijn 37,5–750 mm en 50,0–1000 mm (equivalent aan 35mm-film).
- De sluitertijd kan equivalent zijn wanneer u de zoomknop helemaal naar <📷> duwt voor een maximale teleconverterinstelling, en wanneer u inzoomt om het onderwerp te vergroten tot hetzelfde formaat door stap 2 in "Nader inzoomen op het onderwerp (Digitale Zoom)" uit te voeren (📖54).

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 (📖36).

Foto's

Films

Centrum

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



- Een geel AF-kader wordt weergegeven met [📷] als de camera niet kan scherpstellen wanneer u de ontspanknop half indrukt.



- Druk op de knop <MENU> en stel [AF kader afm.] op het tabblad [📷] in op [Klein] (📖36) om de afmeting van het AF-kader te verkleinen.
- De afmeting van het AF-kader wordt ingesteld op [Normaal] wanneer u de digitale zoom (📖54) of de digitale teleconverter (📖91) gebruikt, en in de modus voor handmatig scherpstellen (📖90).
- Om composities te maken met de onderwerpen aan de rand of in een hoek, richt u de camera eerst zo dat u het onderwerp in het AF kader ziet en vervolgens houdt u de ontspanknop half ingedrukt. Terwijl u de ontspanknop half ingedrukt blijft houden, creëert u de gewenste compositie en vervolgens drukt u de ontspanknop helemaal in (Focusvergrendeling).
- Als [Gezichts-ID] is ingesteld op [Aan], worden namen niet weergegeven wanneer er geregistreerde personen worden gedetecteerd, maar de namen worden wel in de foto's vastgelegd (📖58).
- De positie van het AF-kader wordt vergroot wanneer u de ontspanknop half indrukt en [AF-Punt Zoom] (📖66) is ingesteld op [Aan].

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor verder

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



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 (93) 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.

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" (91) uit om [AF Tracking] te selecteren.
- ▶ [AF Tracking] wordt weergegeven in het midden van het scherm.

2 Kies een onderwerp waarop u wilt scherpstellen.



- Richt de camera zo dat [AF Tracking] op het gewenste onderwerp valt en druk op de knop <Left>.
- ▶ De camera piept en [AF Tracking] verschijnt zodra het onderwerp is gedetecteerd. De camera blijft het onderwerp binnen een bepaald bereik volgen, zelfs als het onderwerp beweegt.
- ▶ [AF Tracking] wordt weergegeven wanneer geen onderwerp is gedetecteerd.
- Druk nogmaals op de knop <Left> 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) ([93](#)).
- 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] ([93](#)) 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.
-  is niet beschikbaar.



- Als u opnamen maakt in de modus [MF] ([90](#)), houdt u de knop <◀> ten minste één seconde ingedrukt.
- Als [Gezichts-ID] is ingesteld op [Aan], worden namen niet weergegeven wanneer er geregistreerde personen worden gedetecteerd, maar de namen worden wel in de foto's vastgelegd ([58](#)). Als het onderwerp waarop wordt scherpgesteld echter hetzelfde is als een persoon die is gedetecteerd met Gezichts-ID, wordt er een naam weergegeven.

■ 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] ([36](#)).

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 ([55](#)).



De focusinstelling veranderen

U kunt de standaardwaarden van de camera zo instellen dat deze constant scherpstelt op de onderwerpen waarop deze wordt gericht, zelfs wanneer de ontspanknop niet wordt ingedrukt. U kunt in plaats hiervan de camera beperken tot scherpstellen op het moment waarop u de ontspanknop half indrukt.

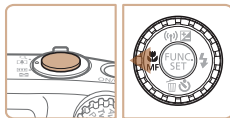


- Druk op de knop <MENU>, kies [Continu] op het tabblad [Aan] en kies [Uit] (36).

Aan	Helpt te voorkomen dat u onverwachte fotokansen mist, doordat de camera continu scherpstelt op onderwerpen totdat u de ontspanknop half indrukt.
Uit	De camera stelt niet continu scherp, zodat de batterij minder snel leeg 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 <A>.
- ▶ De scherpstelling is nu vergrendeld en [MF] en de MF-indicator verschijnen op het scherm.
- Als u de focus wilt ontgrendelen nadat u de ontspanknop hebt losgelaten, drukt u opnieuw op de knop <A> en kiest u [A] (druk op de knoppen <A> of draai aan de knop <FUNC SET>).

2 Kies de compositie en maak een opname.

Flitser

De flitser activeren

U kunt de flitser zo instellen dat deze altijd flitst als u een opname maakt. Zie "Flitsbereik" (192) voor meer informatie over het flitsbereik.

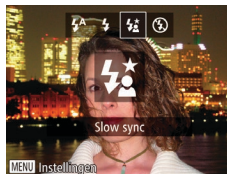


Configureer de instelling.

- Druk op de knop <A>, kies [Flitser] (druk op de knoppen <A> of draai aan de knop <FUNC SET>) en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- ▶ Als de flitser is ingeklapt, wordt deze automatisch weer uitgeklappt.

Opnamen maken met 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. Zie "Flitsbereik" (192) voor meer informatie over het flitsbereik.



1 Configureer de instelling.

- Druk op de knop <A>, kies [Slow sync] (druk op de knoppen <A> of draai aan de knop <FUNC SET>) en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- ▶ Als de flitser is ingeklapt, wordt deze automatisch weer uitgeklappt.
- ▶ Als de instelling is voltooid, wordt [Slow sync] weergegeven.



2 Maak de opname.

- 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. Stel daarnaast [IS modus] in op [Uit] als u opnamen maakt met een statief of een ander middel gebruikt om de camera stil te houden (96).

Foto's

De flitsbelichtingscompensatie aanpassen

Net als bij de normale belichtingscompensatie (84) kunt u de flitsbelichting aanpassen met stappen van 1/3 in een bereik van -2 tot +2.



- Druk op de knop $\langle \text{Flits} \rangle$, kies [±] in het menu en pas de instelling aan door op de knoppen $\langle \blacktriangle \rangle$ $\langle \blacktriangledown \rangle$ te drukken of aan de knop $\langle \odot \rangle$ te draaien (35).
- ▶ Het correctieniveau dat u hebt opgegeven wordt nu weergegeven.

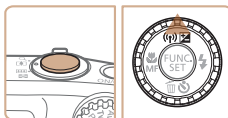


- Wanneer de kans op overbelichting bestaat, past de camera tijdens het flitsen automatisch de sluitertijd of diafragma waarde aan om vervaagde highlights te verminderen en opnamen te maken met een optimale belichting. U kunt automatische aanpassing van sluitertijd of diafragma waarde echter uitschakelen door $\langle \text{MENU} \rangle$ (36) te openen en [Veiligheids FE] in [Flits Instellingen] op het tabblad [Uit] te stellen op [Uit].
- U kunt de flitsbelichtingscompensatie ook instellen door $\langle \text{MENU} \rangle$ (36) te openen en [Flitsbel. comp.] te kiezen in [Flits Instellingen] op tabblad [Uit].
- U kunt het scherm [Flits Instellingen] $\langle \text{MENU} \rangle$ ook openen door op de knop $\langle \blacktriangleright \rangle$ te drukken en vervolgens op de knop $\langle \text{MENU} \rangle$.

Foto's

Opnamen maken met FE-vergrendeling

Net als met de AE lock (85) kunt u de belichting vergrendelen voor het maken van opnamen met de flitser.



1 Stel de flitser in op [⚡] (94). 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 $\langle \blacktriangle \rangle$.
 - ▶ De flitser gaat af en wanneer [✱] wordt weergegeven, blijft het outputniveau van de flitser behouden.
 - Om FE te ontgrendelen laat u de ontspanknop los en drukt u opnieuw op de knop $\langle \blacktriangle \rangle$. In dit geval wordt [✱] niet meer weergegeven.
- ### 3 Kies de compositie en maak een opname.
- Na één opname wordt FE ontgrendeld en wordt [✱] niet meer weergegeven.



- FE: Flitsbelichting

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Overige instellingen

Foto's

De compressieverhouding wijzigen (Beeldkwaliteit)

Selecteer als volgt een van de twee compressieverhoudingen: [S] (Superfijn), [L] (Fijn). Zie "Aantal 4:3-opnamen per geheugenkaart" (📖192) voor richtlijnen over hoeveel opnamen bij elke compressieverhouding op een geheugenkaart passen.



Configureer de instelling.

- Druk op de knop <PUB. SET> en kies [L] in het menu. Kies vervolgens de gewenste optie (📖35).

Foto's

Films

Instellingen van de IS-modus wijzigen



1 Open het instellingenscherf.

- Druk op de knop <MENU> en kies [IS-instellingen] op het tabblad [📷] en druk vervolgens op de knop <PUB. SET> (📖36).

2 Configureer de instelling.

- Kies [IS-modus] en kies vervolgens de gewenste optie (📖37).

Continu	Optimale beeldstabilisatie voor de opnameomstandigheden wordt automatisch toegepast (Intelligent IS) (📖53).
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 is de [IS-modus] ingesteld op [Uit].

Films

Filmen met onderwerpen op hetzelfde formaat als waarop ze voor het filmen worden weergegeven

Tijdens de filmopname wordt een kleiner beeldgebied weergegeven en wordt het onderwerp uitvergroot. Op deze manier worden overige vervormingen gecorrigeerd die bijvoorbeeld ontstaan door een bewegende camera. Als u onderwerpen wilt filmen op hetzelfde formaat als waarop ze voor het filmen worden weergegeven, kunt u deze beeldstabilisatie uitschakelen.



- Voer de stappen in "Instellingen van de IS-modus wijzigen" (📖96) uit om het scherm [IS-instellingen] te openen.
- Kies [Dynamic IS] en kies [2] (📖53).



- U kunt ook [IS-modus] op [Uit] zetten, zodat onderwerpen op hetzelfde formaat worden opgenomen als waarop ze voor het filmen worden weergegeven.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

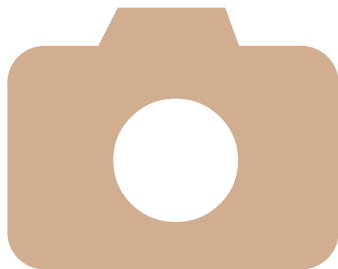
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index

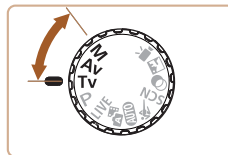




6

Tv-, Av- en M-modus

Maak slimmer geraffineerde opnamen



- In dit hoofdstuk wordt verondersteld dat de camera is ingesteld op de betreffende modus.

Specifieke sluitertijden (Modus [Tv])	98
Specifieke diafragmawaarden (Modus [Av])	98

Specifieke sluitertijden en diafragmawaarden (Modus [M])	99
--	----

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevoerden

1 Basishandelingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Specifieke sluitertijden (Modus [Tv])

Stel de gewenste sluitertijd in voordat u met het opnemen begint. Op de camera wordt de diafragma waarde automatisch aangepast aan de ingestelde sluitertijd.

Zie "Sluitertijd" (📖193) voor informatie over de beschikbare sluitertijden.



1 Open de modus [Tv].

- Stel het programmeuze wiel in op [Tv].
- 2 Stel de sluitertijd in.**
- Draai aan de knop <⊙> om de sluitertijd in te stellen.



- Bij sluitertijden van 1,3 seconde of langere sluitertijden treedt een vertraging op voordat u opnieuw een foto kunt maken, aangezien de beelden worden verwerkt om ruis te verwijderen.
- Stel [IS modus] in op [Uit] wanneer u een langere sluitertijd gebruikt en opnamen maakt met een statief (📖96).
- De kortste sluitertijd voor het maken van opnamen met een flitser is 1/2000 seconde. Als u een kortere sluitertijd selecteert, wordt de sluitertijd voordat u opnamen kunt maken automatisch ingesteld op 1/2000 seconde.
- Als u een sluitertijd van 1,3 seconde of een langere sluitertijd gebruikt, is de ISO-waarde [180]. Deze waarde kan niet worden gewijzigd.
- Als de instellingen anders zijn dan de standaard belichtingsinstellingen wanneer u de ontspanknop half indrukt, worden de diafragma waarden oranje weergegeven. Pas de sluitertijd aan totdat de diafragma waarde wit wordt weergegeven. U kunt ook Safety Shift gebruiken (📖98).



- [Tv]: tijdwaarde

Specifieke diafragma waarden (Modus [Av])

Stel de gewenste diafragma waarde in voordat u met het opnemen begint. Op de camera wordt de sluitertijd automatisch aangepast aan de ingestelde diafragma waarde.

Zie "Diafragma" (📖193) voor informatie over de beschikbare diafragma waarden.



1 Open de modus [Av].

- Stel het programmeuze wiel in op [Av].
- 2 Stel de diafragma waarde in.**
- Draai aan de knop <⊙> om de diafragma waarde in te stellen.



- Als de instellingen anders zijn dan de standaard belichtingsinstellingen wanneer u de ontspanknop half indrukt, worden de sluitertijden oranje weergegeven. Pas de diafragma waarde aan totdat de sluitertijd wit wordt weergegeven. U kunt ook Safety Shift gebruiken (zie hieronder).



- [Av]: diafragma waarde (de grootte van de irisopening in de lens)
- Om belichtingsproblemen in de modus [Tv] en [Av] te voorkomen kan de sluitertijd of diafragma waarde van de camera automatisch worden aangepast, zelfs wanneer de standaardbelichting niet op een andere manier kan worden verkregen. Druk op de knop <MENU> en stel [Safety Shift] op het tabblad [Aan] (📖36). Safety Shift is echter uitgeschakeld wanneer de flitser flitst.



Specifieke sluitertijden en diafragmawaarden (Modus [M])

Voer de volgende stappen uit voor het instellen van de sluitertijd en diafragmawaarde van uw voorkeur voordat u opnamen maakt, zodat u de gewenste belichting krijgt.

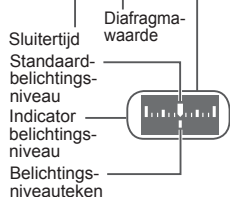
Zie "Sluitertijd" (📖 193) en "Diafragma" (📖 193) voor informatie over beschikbare sluitertijden en diafragmawaarden.

1 Open de modus [M].

- Stel het programmakeuzewiel in op [M].

2 Configureer de instelling.

- Druk op de knop <▲>, selecteer dat u de sluitertijd of diafragmawaarde wilt aanpassen en draai aan de knop <⦿> om een waarde op te geven.
- ▶ Het belichtingsniveauteken, gebaseerd op de door u opgegeven waarde, wordt weergegeven op de indicator van het belichtingsniveau ter vergelijking met het standaard belichtingsniveau.
- ▶ Als het verschil ten opzichte van het standaard belichtingsniveau groter is dan 2 stops, wordt het belichtingsniveauteken oranje weergegeven.



- Na het instellen van de sluitertijd en diafragmawaarde kan het belichtingsniveau wijzigen als u de zoom aanpast of een nieuwe compositie voor de opname maakt.
- Afhankelijk van de ingestelde sluitertijd of diafragmawaarde, wordt de helderheid van het scherm mogelijk aangepast. De helderheid van het scherm wijzigt echter niet als de flitsermodus is ingesteld op [⚡].
- Als u deze instelling die u niet hebt geconfigureerd in stap 2 (sluitertijd of diafragmawaarde) automatisch wilt laten aanpassen aan de standaardbelichting, drukt u op de knop <◀> terwijl u de ontspanknop half ingedrukt houdt. Standaardbelichting is in combinatie met bepaalde instellingen niet mogelijk.
- Als u een sluitertijd van 1,3 seconde of een langere sluitertijd gebruikt, is de ISO-waarde [ISO 80]. Deze waarde kan niet worden gewijzigd.



- [M]: Handmatig
- De standaardbelichting wordt berekend op basis van de opgegeven lichtmeetmethode (📖 85).

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



De flitsuitvoer aanpassen

Maak een keuze uit de drie flitsniveaus in modus **[M]**.



1 Open de modus **[M]**.

- Stel het programmakeuzewiel in op **[M]**.

2 Configureer de instelling.

- Druk op de knop $\langle \text{Fn} \rangle$, kies **[Fn]** in het menu en pas de instelling aan door op de knoppen $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle$ te drukken of aan de knop $\langle \text{Dial} \rangle$ te draaien (boek 35).
- ▶ Zodra de instelling is voltooid, wordt het outputniveau van de flitser weergegeven. **[Fn.]**: laag, **[Fn..]**: medium, **[Fn..]**: hoog



- U kunt de flitsuitvoer ook instellen door $\langle \text{MENU} \rangle$ (boek 36) te openen en [Flits output] in [Flits Instellingen] te kiezen op het tabblad **[Flits]**.
- In de modus **[Tv]** of **[Av]** kunt u het flitsniveau instellen door $\langle \text{MENU} \rangle$ (boek 36) te openen, [Flits Instellingen] te kiezen op het tabblad **[Flits]** en de optie [Flits mode] in te stellen op [Handmatig].
- U kunt het scherm [Flits Instellingen] $\langle \text{MENU} \rangle$ ook openen door op de knop $\langle \blacktriangleright \rangle$ te drukken en vervolgens op de knop $\langle \text{MENU} \rangle$.

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevoerdere

1 Basishandleidingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

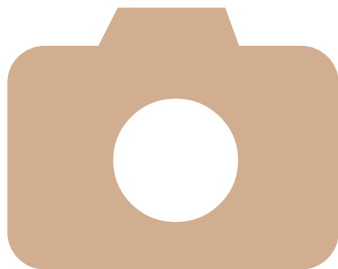
9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





7

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	102	Beelden beveiligen	112
Door beelden bladeren en beelden filteren	106	Beelden wissen	114
Gezichts-ID-gegevens bewerken	108	Beelden roteren	116
Opties voor het weergeven van foto's	109	Beelden markeren als favoriet	117
		Foto's bewerken	118
		Films bewerken	122

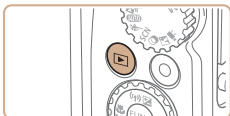


Bekijken

Foto's

Films

Na het maken van foto's of het opnemen van films kunt u deze, zoals hieronder is beschreven, op het scherm bekijken.



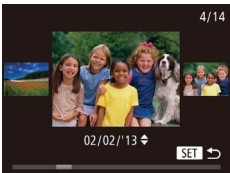
1 Open de afspeelmodus.

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

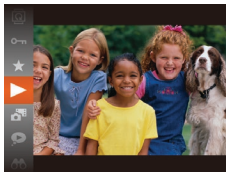


2 Blader door uw beelden.

- Als u het vorige beeld wilt bekijken, drukt u op de knop <◀> of draait u de knop <⊙> naar links. Om het vorige beeld te bekijken, drukt u op de knop <▶> of draait u de knop <⊙> naar links.
- Houd de knoppen <◀><▶> ingedrukt om snel door de beelden te bladeren.



- U kunt ook snel aan de knop <⊙> draaien om de modus Beeld scrollen te openen. Draai in deze modus aan de knop <⊙> om door uw beelden te bladeren.
- Druk op de knop <FUNC. SET> om terug te keren naar de enkelvoudige weergave.
- Druk in de modus Beeld scrollen op de knoppen <▲><▼> om door beelden te bladeren in de groepen van elke opnamedatum.



Volume-indicator

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

3 Films afspelen

- Druk op de knop <FUNC. SET>, selecteer [▶] (druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙>) en druk vervolgens nogmaals op de knop <FUNC. SET> om het afspelen te starten.

4 Pas het volume aan.

- Om het volume aan te passen, drukt u op de knoppen <▲><▼>.
- Om het volume aan te passen wanneer de balk niet langer wordt weergegeven, drukt u op de knoppen <▲><▼>.

5 Onderbreek het afspelen.

- Druk op de knop <FUNC. SET> als u het afspelen wilt onderbreken of hervatten.
- ▶ Na de film verschijnt [SET ▶].

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleiding van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





- Om vanuit de afspelmodus naar de opnamemodus te gaan, drukt u de ontspanknop half in.
- Als u Beeld scrollen wilt uitschakelen, drukt u op de knop <MENU>, kiest u [Beeld scrollen] op het tabblad [▶] en kiest u vervolgens [Uit].
- Als u de meest recente opname wilt weergeven bij het openen van de afspelmodus, drukt u op de knop <MENU>. Kies vervolgens [Ga verder] en daarna [Laatste f.] op het tabblad [▶].
- Voor het wijzigen van de weergegeven overgang tussen beelden drukt u op de knop <MENU>. Kies vervolgens [Overgang] op het tabblad [▶] en gebruik de knoppen <◀>> om een overgangseffect te kiezen.

Foto's

Films

Schakelen tussen weergavemodi

Druk op de knop <DISP> om andere informatie weer te geven op het scherm of om de informatie te verbergen. Zie “Afspelen (uitgebreide informatieweergave)” (181) voor meer informatie over de weergegeven gegevens.

SX280 HS

Geen informatie-
weergaveKorte informatie-
weergaveUitgebreide informatie-
weergaveGPS-informatie-
weergave

SX270 HS

Geen informatie-
weergaveKorte informatie-
weergaveUitgebreide informatie-
weergave

SX280 HS

- Het is niet mogelijk om van weergavemodus te wisselen terwijl de camera draadloos via Wi-Fi is verbonden met apparaten die geen printer zijn.

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatieInhoudsopgave:
basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevoerd1 Basishandelingen
van de camera2 De GPS-functie
gebruiken3 Auto-modus/
Hybride automatisch4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

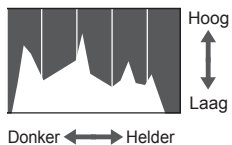
Index



Overbelichtingswaarschuwing (voor highlights van beelden)

In de uitgebreide informatieweergave (📖103) knippen de vervaagde highlights van het beeld op het scherm.

Histogram



- De grafiek die verschijnt in de uitgebreide informatieweergave (📖103) 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.

GPS-informatieweergave



GPS-informatie

- In de GPS-informatieweergave kunt u locatiegegevens bekijken van foto's en films (breedtegraad, lengtegraad en hoogte, opgeslagen als [GPS] is ingesteld op [Aan] (📖42)) en de opnamedatum en -tijd. Van boven naar onder worden breedtegraad, lengtegraad, hoogte en UTC (opnamedatum en -tijd) getoond.
- U kunt de GPS-informatie van camerabeelden ook bekijken met behulp van een smartphone (📖145).



- Als [---] wordt weergegeven in plaats van numerieke waarden, betekent dit dat de informatie niet is ontvangen van GPS-satellieten of dat een nauwkeurige positionering niet mogelijk was.
- [---] wordt getoond wanneer [GPS Auto Tijd] is ingesteld op [Uit], omdat de UTC (de gecoördineerde wereldtijd die de opnamedatum en -tijd aanduidt) niet wordt vastgelegd. Om de UTC vast te leggen stelt u [GPS Auto Tijd] in op [Aan] (📖45).
- De GPS-informatieweergave is niet beschikbaar voor beelden waarvoor deze informatie ontbreekt.



- UTC: staat voor "Coordinated Universal Time" en komt vrijwel overeen met Greenwich Mean Time.



Korte films bekijken die zijn gemaakt bij het nemen van foto's (digest-films)

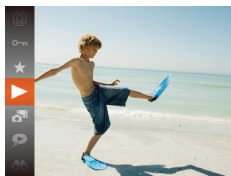
U kunt als volgt digest-films bekijken die automatisch zijn opgenomen in de modus [] () (50) op een dag waarop u foto's hebt genomen.



Digest-film afspelen met FUNC.

1 Selecteer een beeld.

- [Digest-film afspelen met FUNC.] wordt weergegeven in de foto's die zijn genomen in de modus [] ().



2 Speel de digest-film af.

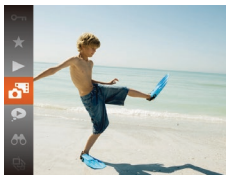
- Druk op de knop <FUNC SET> en selecteer [] in het menu (35).
- ▶ De digest-film die automatisch is opgenomen op de dag dat de foto's zijn gemaakt, wordt vanaf het begin afgespeeld.



- Even later wordt [Digest-film afspelen met FUNC.] niet meer weergegeven.

Op datum weergeven

Digest-films kunnen op datum worden bekeken.



1 Selecteer een film.

- Druk op de knop <FUNC SET>, kies [] in het menu en kies de datum (35).

2 Speel de film af.

- Druk op de knop <FUNC SET> als u het afspelen wilt starten.

Personen controleren die met Gezichts-ID zijn gedetecteerd

Als u de camera overschakelt naar de korte informatieweergave (103), worden de namen weergegeven van maximaal vijf personen die zijn geregistreerd in Gezichts-ID (58).



Schakel over op korte informatieweergave en controleer.

- Druk herhaaldelijk op de knop <DISP> totdat de korte informatieweergave wordt geactiveerd en druk vervolgens op de knoppen <<>> om een beeld te kiezen.
- ▶ De namen worden op gedetecteerde personen weergegeven.



- Als u geen namen wilt weergeven in foto's die met behulp van Gezichts-ID zijn gemaakt, drukt u op de knop <MENU>, kiest u [Info gezichts-ID] op het tabblad [] en stelt u [Naam weerg.] in op [Uit].



Door beelden bladeren en beelden filteren

Foto's

Films

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.

- Draai aan de knop om door de beelden te bladeren.
- 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.



Beelden zoeken die voldoen aan opgegeven voorwaarden

Foto's

Films

Vind snel de gewenste beelden op een geheugenkaart vol beelden door de beeldweergave te filteren op de door u opgegeven voorwaarden. U kunt deze beelden ook allemaal tegelijk beveiligen (112) of verwijderen (114).

Naam	Geef beelden van een geregistreerde persoon weer (58).
Mensen	Toont de beelden met gedetecteerde gezichten of beelden die zijn opgenomen in de modus [].
Opnamedatum	Geeft beelden weer die op een bepaalde datum zijn opgenomen.
Favorieten	Geeft beelden weer die gemarkeerd zijn als favoriet (117).
Foto/film	Geeft foto's, films of films die zijn opgenomen in de modus [] weer (50).



1 Kies een zoekvoorwaarde.

- Druk op de knop , kies [] in het menu en kies een voorwaarde (35).
- Wanneer u [], [] of [] hebt geselecteerd, kiest u de voorwaarde door op de knoppen om het weergegeven scherm te drukken. Druk vervolgens op de knop .

2 Bekijk de gefilterde beelden.

- Beelden die voldoen aan uw voorwaarden, worden in gele kaders weergegeven. Druk op de knoppen of draai aan de knop om alleen deze beelden te bekijken.
- Kies [] in stap 1 om gefilterd afspelen te stoppen.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





- Als op de camera voor bepaalde voorwaarden geen overeenkomende beelden zijn gevonden, zijn die voorwaarden niet beschikbaar. Houd er rekening mee dat [] alleen beschikbaar is wanneer personen zijn geregistreerd (58).



- Opties voor het bekijken van de gevonden beelden (stap 2) zijn "Bladeren door beelden in een index" (106), "Beelden vergroten" (109) en "Diavoorstellingen bekijken" (110). U kunt ook alle gevonden beelden beveiligen, wissen, afdrukken of toevoegen aan een fotoalbum door [Alle beelden zoekopr. sel.] te selecteren in "Beelden beveiligen" (112), "Alle beelden wissen" (115), "Beelden toevoegen aan de printlijst (DPOF)" (167) of "Beelden toevoegen aan een fotoboek" (170).
- Als u beelden bewerkt en opslaat als nieuwe beelden (119–121) wordt een bericht weergegeven en worden de gevonden beelden niet meer weergegeven.



Afzonderlijke beelden in een groep weergeven

Gegroepeerde beelden die in de modus [] of [] zijn gemaakt (71, 80) worden over het algemeen samen getoond, maar kunnen ook afzonderlijk worden weergegeven.



1 Kies een gegroepeerd beeld.

- Druk op de knoppen <<>> of draai aan de knop <> om een beeld met de aanduiding [SET] te selecteren.

2 Selecteer [].

- Druk op de knop <FUNC SET> en selecteer [] in het menu (35).

3 Geef de afzonderlijke beelden in de groep weer.

- Als u op de knoppen <<>> drukt of aan de knop <> draait, worden alleen de beelden in de groep weergegeven.
- Druk op de knop <FUNC SET>, kies [] in het menu en druk nogmaals op de knop <> om te stoppen met afspelen in een groep (35).





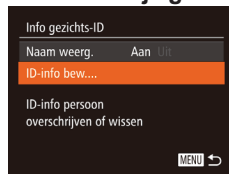
- Bij groep afspelen (stap 3) kunt u de functies van het functiemenu gebruiken door op de knop <FUNC SET> te drukken. U kunt ook snel door beelden bladeren “Bladeren door beelden in een index” (📖106) en deze vergroten “Beelden vergroten” (📖109). U kunt ook alle gevonden beelden in een groep tegelijk beveiligen, wissen of afdrukken of deze aan een fotoboek toevoegen door [Alle beelden groeperen] te kiezen in “Beelden beveiligen” (📖112), “Alle beelden wissen” (📖115), “Beelden toevoegen aan de printlijst (DPOF)” (📖167) of “Beelden toevoegen aan een fotoboek” (📖170).
- Druk op de knop <MENU>, kies [Beelden groep.] op het tabblad [Uit] (📖36) als u het groeperen van de beelden ongedaan wilt maken, zodat u ze afzonderlijk kunt bekijken. Het groeperen van gegroepeerde beelden kan echter tijdens het afspelen van afzonderlijke beelden niet worden opgeheven.

Gezichts-ID-gegevens bewerken

Als u tijdens het afspelen merkt dat een naam incorrect is, kunt u deze wijzigen of wissen.

U kunt echter geen namen toevoegen voor personen die niet door Gezichts-ID gedetecteerd zijn (namen worden niet weergegeven en voor personen waarvan de naam is gewist).

Namen wijzigen



1 Open het instellingen scherm.

- Druk op de knop <MENU> en kies [Info gezichts-ID] op het tabblad [Uit] (📖36).
- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <FUNC SET> om [ID-info bew.] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

2 Selecteer een beeld.

- Volg de procedure in “Personen controleren die met Gezichts-ID zijn gedetecteerd” (📖105), kies een beeld en druk op de knop <FUNC SET>.
- Er wordt een oranje kader rond het geselecteerde gezicht weergegeven. Wanneer er meerdere namen in een beeld worden weergegeven, drukt u op de knoppen <◀><▶> of draait u aan de knop <FUNC SET> om de te wijzigen naam te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





3 Kies het item dat u wilt bewerken.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> of draai aan de knop <⊙> om [Overschrijven] te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

4 Selecteer de naam van de persoon die u wilt overschrijven.

- Voer stap 2 in "Gezichtsgegevens overschrijven en toevoegen" (62) uit en kies de naam van de persoon die u wilt overschrijven.

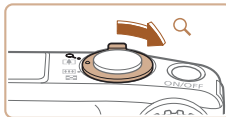
Namen wissen

- Voer stap 3 op 109 uit, selecteer [Wissen] en druk op de knop <FUNC SET>.
- Wanneer [Wissen ?] verschijnt, drukt u op de knoppen <◀><▶> of draait u aan de knop <⊙> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Opties voor het weergeven van foto's

Foto's

Beelden vergroten



Geschatte locatie van weergegeven gebied

1 Vergroot een beeld.

- Verschuif de zoomknop naar <Q> als u wilt inzoomen op het beeld en het beeld wilt vergroten. 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 aanpassen, drukt u op de knoppen <▲><▼><◀><▶>.
- Draai tijdens het inzoomen aan de knop <⊙> als u tussen beelden wilt schakelen.



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

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Diavoorstellingen bekijken

Beelden die zijn opgeslagen op een geheugenkaart, kunt u als volgt automatisch afspelen. Elk beeld wordt ongeveer 3 seconden weergegeven.



Selecteer een overgang voor de diavoorstelling en start het afspelen.

- Druk op de knop en kies in het menu. Kies vervolgens de gewenste optie ([boekje 35](#)).
- ▶ 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 ([boekje 33](#)) werken niet tijdens diavoorstellingen.



- Druk op de knop als u het afspelen van diavoorstellingen wilt onderbreken of hervatten.
- Tijdens het afspelen kunt u schakelen naar andere beelden als u op de knoppen drukt of aan de knop draait. Houd voor vooruitspoelen of achteruitspoelen de knoppen ingedrukt.
- In de modus voor beeld zoeken ([boekje 106](#)) worden alleen beelden afgespeeld die overeenkomen met de zoekvoorwaarden.

Instellingen voor diavoorstellingen wijzigen

U kunt instellen dat de diavoorstelling wordt herhaald of u kunt overgaan tussen beelden en de weergaveduur van elk beeld wijzigen.



1 Open het instellingen scherm.

- Druk op de knop **<MENU>** en kies vervolgens [Diavoorstelling] op het tabblad ([boekje 36](#)).

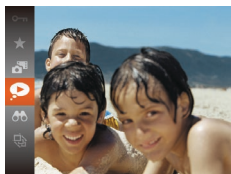
2 Configureer de instellingen.

- Kies het menu-item dat u wilt configureren en kies de gewenste optie ([boekje 37](#)).
- Selecteer [Start] en druk op als u de diavoorstelling volgens uw instellingen wilt starten.
- Druk op **<MENU>** om terug te keren naar het menuscherm.



Vergelijkbare beelden automatisch afspelen (Smart Shuffle)

Op basis van het huidige beeld staan op de camera vier vergelijkbare beelden die u wellicht ook wilt bekijken. Nadat u een van deze beelden hebt geselecteerd, worden op de camera opnieuw vier beelden weergegeven, zodat u beelden in een onverwachte volgorde kunt afspelen. Probeer deze functie eens als u veel opnamen hebt gemaakt, in verschillende omgevingen.



1 Selecteer Smart Shuffle.

- Druk op de knop <FUNC SET> en selecteer [] in het menu (135).
- ▶ Vier beelden worden weergegeven als mogelijke optie.

2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> om te selecteren welk beeld u vervolgens wilt weergeven.
- ▶ Het geselecteerde beeld wordt in het midden weergegeven, omgeven door de volgende vier mogelijke beelden.
- Als u op de knop <FUNC SET> drukt, verschijnt het middelste beeld op volledige grootte. Druk nogmaals op de knop <FUNC SET> om terug te keren naar de oorspronkelijke weergave.
- Druk op de knop <MENU> om terug te keren naar de enkelvoudige weergave.



- U kunt in Smart Shuffle alleen foto's afspelen die met deze camera zijn gemaakt.
- Smart Shuffle is niet beschikbaar in de volgende situaties:
 - Als er minder dan 50 beelden met deze camera zijn gemaakt
 - Als op dit moment een niet-ondersteund beeld wordt weergegeven
 - Beelden worden weergegeven in gefilterde weergave (106)
 - Tijdens groep afspelen (107)

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Beelden beveiligen

Beveilig belangrijke beelden, zodat ze niet per ongeluk door de camera kunnen worden gewist (📖 114, 115).



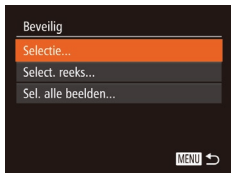
- Druk op de knop <FUNC SET> en kies [OK] in het menu (📖 35). [Beveiligd] wordt weergegeven.
- Als u de beveiliging wilt annuleren, herhaalt u deze procedure en selecteert u [OK] nogmaals. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Via het menu



1 Open het instellingenschermb.

- Druk op de knop <MENU> en selecteer [Beveilig] op het tabblad [📷] (📖 36).



2 Selecteer een selectiemethode.

- Kies een menu-item en de gewenste instelling (📖 37).
- Druk op <MENU> om terug te keren naar het menuscherm.

- Beveiligde beelden op een geheugenkaart worden gewist als u de kaart formatteert (📖 153, 154).



- Beveiligde beelden kunnen niet worden gewist met de wisfunctie van de camera. Als u het ze wel op die manier wilt wissen, moet u eerst de beveiliging opheffen.

Afzonderlijke beelden selecteren



1 Selecteer [Selectie].

- Volg stap 2 in "Via het menu" (📖 112), kies [Selectie] en druk op de knop <FUNC SET>.

2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <◀>> of draai aan de knop <🔍> om een beeld te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>. [OK] wordt weergegeven.
- Druk nogmaals op de knop <FUNC SET> als u de selectie wilt opheffen. [OK] wordt niet meer weergegeven.
- Herhaal deze procedure om andere beelden op te geven.

3 Beveilig het beeld.

- Druk op de knop <MENU>. Er verschijnt een bevestigingsbericht op het scherm.
- Druk op de knoppen <◀>> of draai aan de knop <🔍> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



- Als u overschakelt naar de opnamemodus of de camera uitschakelt voordat u de instellingsprocedure in stap 3 hebt voltooid, worden de beelden niet beveiligd.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires


11 Bijlage

Index







Een reeks selecteren

1 Selecteer [Select. reeks].

- Volg stap 2 in "Via het menu" (112), kies [Select. reeks] en druk op de knop .

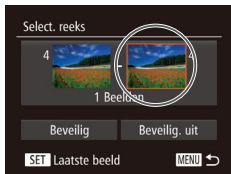
2 Selecteer het eerste beeld.





- Druk op de knop .

- Druk op de knoppen  of draai aan de knop  om een beeld te selecteren. Druk vervolgens op de knop .

3 Selecteer het laatste beeld.

- Druk op de knop , kies [Laatste beeld] en druk op de knop .




- Druk op de knoppen  of draai aan de knop  om een beeld te selecteren. Druk vervolgens op de knop .
- Beelden vóór het eerste beeld kunt u niet als het laatste beeld selecteren.

4 Beveilig de beelden.

- Druk op de knop , kies [Beveilig] en druk op de knop .



- U kunt ook het eerste of het laatste beeld kiezen door aan de knop  te draaien terwijl het bovenste scherm in stap 2 en 3 wordt weergegeven.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Alle beelden in één keer opgeven

1 Selecteer [Sel. alle beelden].

- Volg stap 2 in "Via het menu" (📖112), kies [Sel. alle beelden] en druk op de knop <FUNC SET>.

2 Beveilig de beelden.

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <◉> om [Beveilig] te kiezen. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



- U kunt de beveiliging van groepen beelden opheffen door [Beveilig. uit] te selecteren in stap 4 van "Een reeks selecteren" of in stap 2 van "Alle beelden in één keer opgeven".

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. Beveiligde beelden (📖112) kunnen echter niet worden gewist.



1 Selecteer het beeld dat u wilt wissen.

- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <◉> om een beeld te selecteren.

2 Wis het beeld.

- Druk op de knop <▼>.
- Als [Wissen ?] verschijnt, drukt u op de knoppen <◀><▶> of draait u aan de knop <◉> om [Wissen] te selecteren en vervolgens drukt u op de knop <FUNC SET>.
- ▶ Het huidige beeld wordt nu gewist.
- Om het wissen te annuleren, drukt u op de knoppen <◀><▶> of u draait aan de knop <◉> om [Annuleer] te kiezen. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Foto's

Films

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Alle beelden wissen

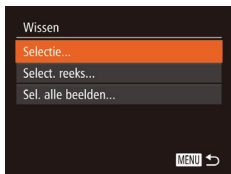
U kunt alle beelden tegelijk wissen. Wees voorzichtig bij het wissen van beelden, want ze kunnen niet worden hersteld. Beveiligde beelden (📖112) kunnen echter niet worden gewist.

Een selectiemethode selecteren



1 Open het instellingenscherf.

- Druk op de knop <MENU> en kies vervolgens [Wissen] op het tabblad [📺] (📖36).



2 Selecteer een selectiemethode.

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <🕒> om een selectiemethode te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Druk op <MENU> om terug te keren naar het menuscherf.

Afzonderlijke beelden selecteren



1 Selecteer [Selectie].

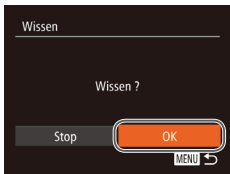
- Volg stap 2 in "Een selectiemethode selecteren" (📖115) om [Selectie] te selecteren en druk op de knop <FUNC SET>.

2 Selecteer een beeld.

- Nadat u een beeld hebt gekozen in stap 2 in "Afzonderlijke beelden selecteren" (📖112), wordt [✓] weergegeven.
- Druk nogmaals op de knop <FUNC SET> als u de selectie wilt opheffen. [✓] wordt niet meer weergegeven.
- Herhaal deze procedure om andere beelden op te geven.

3 Wis het beeld.

- Druk op de knop <MENU>. Er verschijnt een bevestigingsbericht op het scherm.
- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <🕒> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Een reeks selecteren

1 Selecteer [Select. reeks].

- Volg stap 2 in "Een selectiemethode selecteren" (📖115) om [Select. reeks] te selecteren en druk op de knop <FUNC SET>.

2 Selecteer de beelden.

- Voer de stappen 2-3 in "Een reeks selecteren" (📖113) uit om beelden op te geven.

3 Wis de beelden.

- Druk op de knop <▼> om [Wissen] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



Alle beelden in één keer opgeven

1 Selecteer [Sel. alle beelden].

- Voer stap 2 uit in "Een selectiemethode selecteren" (📖115), kies [Sel. alle beelden] en druk op de knop <FUNC SET>.

2 Wis de beelden.

- Druk op de knoppen <◀>> of <▶> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



Beelden roteren

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



1 Selecteer [Q].

- Druk op de knop <FUNC SET> en kies [Q] in het menu (📖35).

2 Draai het beeld.

- Druk op de knop <◀> of <▶>, afhankelijk van de gewenste richting. Het beeld wordt telkens als u op de knop drukt 90° geroteerd. Druk op de knop <FUNC SET> om de instelling te voltooien.



Via het menu

1 Selecteer [Roteren].

- Druk op de knop <MENU> en kies [Roteren] op het tabblad [▶] (📖36).



Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





2 Draai het beeld.

- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <⊙> om een beeld te selecteren.
- Druk op <MENU> om terug te keren naar het menuscherm.

- ! Films met een beeldkwaliteit van [1920 160], [1920 130] of [1280 130] kunnen niet worden gerotereerd.
- Rotatie is niet mogelijk als [Autom. draaien] is ingesteld op [Uit] (117).

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 kiezen op het tabblad [▶]. Kies vervolgens [Uit] (36).

- ! Beelden kunnen niet worden gerotereerd (116) als u [Autom. draaien] instelt op [Uit]. Daarnaast worden reeds gerotereerde beelden ook in hun oorspronkelijke richting weergegeven.
- In de modus Smart Shuffle (111) worden beelden die verticaal zijn gemaakt verticaal weergegeven, zelfs als [Autom. draaien] is ingesteld op [Uit], en verschijnen gedraaide beelden in de gedraaide stand.

Foto's

Films

Beelden markeren als favoriet

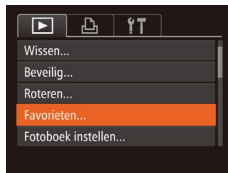
U kunt beelden organiseren door deze als favorieten te markeren. Als u een categorie kiest in gefilterd afspelen kunt u de volgende handelingen beperken tot die beelden.

- Bekijken (102), Diavoorstellingen bekijken (110), Beelden beveiligen (112), Beelden wissen (114), Beelden toevoegen aan de printlijst (DPOF) (167), Beelden toevoegen aan een fotoboek (170)



- Druk op de knop <FUNC SET> en selecteer [★] in het menu (35).
- ▶ [Gemarkeerd als favoriet] wordt weergegeven.
- Als u de markering van het beeld wilt opheffen, herhaalt u deze procedure en selecteert u [★] nogmaals. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Via het menu



1 Selecteer [Favorieten].

- Druk op de knop <MENU> en kies [Favorieten] op het tabblad [▶] (36).

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <◀>> of draai aan de knop <⊙> om een beeld te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>. [★] wordt weergegeven.
- Druk nogmaals op de knop <FUNC SET> om de markering van het beeld op te heffen. [★] wordt niet meer weergegeven.
- Herhaal deze procedure als u meerdere beelden wilt selecteren.

3 Voltooi de instellingsprocedure.

- Druk op de knop <MENU>. Er verschijnt een bevestigingsbericht op het scherm.
- Druk op de knoppen <◀>> of draai aan de knop <⊙> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

! Als u overschakelt naar de opnamemodus of de camera uitschakelt voordat u de instellingsprocedure in stap 3 hebt voltooid, worden de beelden niet gemarkeerd als favoriet.

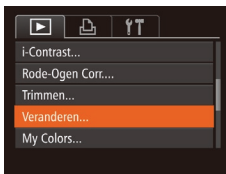
✎ Als u Windows 8, Windows 7 of Windows Vista gebruikt en favoriete beelden overdraagt naar de computer, wordt aan deze beelden een waardering van drie sterren (★★★☆☆) toegewezen. (Geldt niet voor films.)

Foto's bewerken

- ! Beeldbewerking (118–121) 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 kies [Veranderen] op het tabblad [▶] (36).

2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <◀>> of draai aan de knop <⊙> om een beeld te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

3 Selecteer een beeldformaat.

- Druk op de knoppen <◀>> of draai aan de knop <⊙> om het formaat te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- ▶ [Nieuw beeld opslaan?] wordt weergegeven.

Foto's

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor verderenden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





4 Sla het nieuwe beeld op.

- Druk op de knoppen <◀>>> of draai aan de knop <⊙> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC/SET>.
- ▶ 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 <◀>>> of draai aan de knop <⊙> om [Ja] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC/SET>.
- ▶ Het opgeslagen beeld wordt nu weergegeven.

! • Beelden die in stap 3 zijn opgeslagen als [S], kunnen niet worden bewerkt.

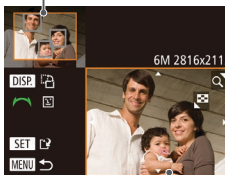
✎ • Beelden kunnen niet worden voorzien van een hogere resolutie.

Bijsnijden

U kunt een gedeelte van een beeld opgeven om als afzonderlijk afbeeldingsbestand op te slaan.



Bijsnijgebied



Voorbeeld van beeld na bijsnijden
Resolutie na bijsnijden



1 Selecteer [Trimmen].

- Druk op de knop <MENU> en selecteer vervolgens [Trimmen] op het tabblad [▶] (36).

2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <◀>>> of draai aan de knop <⊙> om een beeld te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC/SET>.

3 Pas het bijsnijgebied aan.

- ▶ Er verschijnt een kader rond het gedeelte van het beeld dat u wilt bijsnijden.
- ▶ Het oorspronkelijke beeld wordt linksboven in het scherm weergegeven en een voorbeeld van het bijgesneden beeld wordt rechtsboven weergegeven.
- Om de grootte van het kader te wijzigen, beweegt u de zoomknop.
- Om het kader te verplaatsen drukt u op de knoppen <▲><▼><◀>>>.
- Als u de richting van het kader wilt wijzigen, drukt u op de knop <DISP>.
- Gezichten die op het beeld zijn gedetecteerd, worden weergegeven in grijze kaders in het beeld linksboven. Om het beeld uit dit kader bij te snijden, draait u aan de knop <⊙> om naar het andere kader te gaan.
- Druk op de knop <FUNC/SET>.



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

- Voer de stappen 4–5 in “Het formaat van beelden wijzigen” (📖119) uit.

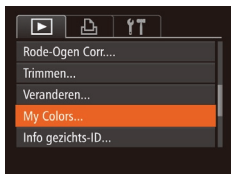
! • Beelden die zijn opgenomen met een resolutie van [S] (📖64) kunnen niet worden bewerkt.

- ✎
- Beelden waarvoor bijsnijden wordt ondersteund, behouden dezelfde verhouding na het bijsnijden.
 - Bijgesneden beelden hebben een lagere resolutie dan niet-bijgesneden beelden.
 - Als u beelden die zijn opgenomen met Gezichts-ID bijsnijdt, blijven alleen de namen behouden van de personen die nog steeds in het bijgesneden beeld voorkomen.

Foto's

De kleurtoon van een beeld wijzigen (My Colors)

U kunt de kleuren van een beeld wijzigen en het gewijzigde beeld opslaan als een apart bestand. Zie “De kleurtoon van een beeld wijzigen (My Colors)” (📖88) voor meer informatie over elke optie.



1 Selecteer [My Colors].

- Druk op de knop <MENU> en kies [My Colors] op het tabblad [▶] (📖36).

2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <◀>> of draai aan de knop <⦿> om een beeld te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



3 Selecteer een optie.

- Druk op de knoppen <◀>> of draai aan de knop <⦿> om een optie te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

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

- Voer de stappen 4–5 in “Het formaat van beelden wijzigen” (📖119) uit.

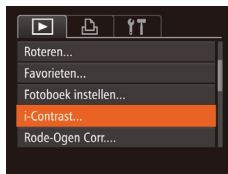
! • Als u beelden meerdere keren op deze manier bewerkt, neemt de kwaliteit geleidelijk af en krijgt u mogelijk niet de gewenste kleur.

- ✎
- De kleur van de beelden die u met deze functie hebt bewerkt, kan licht afwijken van die van de beelden die zijn opgenomen met de functie My Colors (📖88).

Foto's

De helderheid corrigeren (i-Contrast)

Extreem heldere of donkere gebieden (zoals gezichten of achtergronden) kunnen worden gedetecteerd 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 kies [i-Contrast] op het tabblad [▶] (📖36).

2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <◀>> of draai aan de knop <⦿> om een beeld te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





3 Selecteer een optie.

- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <⊙> om een optie te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

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

- Voer de stappen 4-5 in "Het formaat van beelden wijzigen" (📖119) uit.



- 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

Foto's

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 kies [Rode-Ogen Corr.] op het tabblad [📷] (📖36).

2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <⊙> om een beeld te selecteren.



3 Corrigeer het beeld.

- Druk op de knop <FUNC SET>.
- ▶ 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. Volg de stappen in "Beelden vergroten" (📖109).

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

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> of draai aan de knop <⊙> om [Nieuw bestand] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- ▶ Het beeld wordt nu opgeslagen als een nieuw bestand.
- Volg stap 5 in "Het formaat van beelden wijzigen" (📖119).



- 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.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Films bewerken

U kunt films inkorten door onnodige delen aan het begin en eind te verwijderen (met uitzondering van digest-films (150)).



Filmbewerkingspaneel



Bewerkingsbalk voor films

1 Selecteer [F6].

- Volg stap 1–5 in “Bekijken” (102), kies [F6] en druk op de knop <FUNC SET>.
- ▶ Het filmbewerkingspaneel en de bewerkingsbalk worden nu weergegeven.

2 Geef aan welke delen u eruit wilt knippen.

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [F7] of [F8] te kiezen.
- Als u de delen wilt weergeven die u kunt afsnijden (aangegeven met [F9] op het scherm), drukt u op de knoppen <◀><▶> of draait u aan de knop <◉> om [F10] te verschuiven. Snijd het begin van de film af (vanaf [F9]) door [F11] te selecteren en snijd het einde van de film af met behulp van [F12].
- Zelfs als u [F10] verplaatst naar een andere markering dan [F9], wordt alleen het gedeelte vanaf het dichtstbijzijnde [F9] aan de linkerzijde afgesneden wanneer [F11] wordt geselecteerd en alleen het gedeelte vanaf het dichtstbijzijnde [F9] aan de rechterzijde wordt afgesneden wanneer [F12] wordt geselecteerd.



3 Bekijk de bewerkte film.

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>. De bewerkte film wordt nu afgespeeld.
- Herhaal stap 2 als u de film nog een keer wilt bewerken.
- Als u de bewerking wilt annuleren, drukt u op de knoppen <▲><▼> om [] te selecteren. Druk op de knop <FUNC SET>, kies [OK] (druk op de knoppen <◀><▶>) of draai aan de knop <◉> en druk vervolgens nogmaals op de knop <FUNC SET>.

4 Sla de bewerkte film op.

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> of draai aan de knop <◉> om [Nieuw bestand] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- ▶ De film wordt nu opgeslagen als een nieuw bestand.

- ⚠ Als u bij stap 4 [Overschrijven] selecteert, wordt de oorspronkelijke film overschreven door de ingekorte film. De oorspronkelijke film wordt dan gewist.
- [Overschrijven] is alleen mogelijk als er op de geheugenkaart niet voldoende vrije ruimte is.
- Als de batterij halverwege het opslaan leeg raakt, worden films mogelijk niet opgeslagen.
- Gebruik tijdens het bewerken van films een volledig opgeladen batterij of een voedingsadapterset (afzonderlijk verkrijgbaar, 158).

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

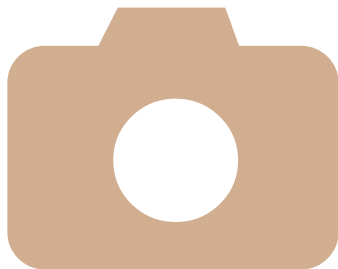
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





8

SX280 HS

Wi-Fi-functies

Gebruik Wi-Fi-functies om beelden vanaf de camera naar tal van compatibele apparaten te verzenden en de camera te gebruiken met Webservices

Wat u kunt doen met Wi-Fi	124	Verbinding maken met een andere camera	134
Wi-Fi gebruiken om beelden vanaf de camera te verzenden	125	Verbinding maken met een computer	135
Voorzorgsmaatregelen Wi-Fi (draadloos LAN)	125	Verbinding maken met een printer	140
Veiligheidsmaatregelen	126	Beelden verzenden	142
Woordenlijst	127	Beelden naar een computer verzenden via CANON iIMAGE GATEWAY	144
Een bijnaam voor de camera registreren (alleen eerste keer).....	127	Beelden op de camera geotaggen.....	145
Verbinding maken met Webservices	128	Wi-Fi-instellingen bewerken of wissen	146
Verbinding maken met een smartphone	131		

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Wat u kunt doen met Wi-Fi

Deze camera is een goedgekeurd Wi-Fi®* product. U kunt draadloos verbinding maken met en beelden verzenden naar de volgende apparaten. In dit hoofdstuk kunnen naast Wi-Fi ook andere draadloze LAN-functies worden aangeduid met Wi-Fi.

* Wi-Fi is een merknaam die duidt op het compatibiliteitscertificaat van Wi-Fi-apparaten.



Verbinding maken met Webservices

CANON IMAGE GATEWAY is een online fotoservice die beschikbaar is voor mensen die dit product hebben gekocht. Als u zich gratis als lid registreert, kunt u CANON iMAGE GATEWAY gebruiken om toegang te krijgen tot verschillende webservices, zoals sociale netwerkservices die op een computer zijn ingesteld. Beelden op de camera kunnen ook automatisch naar een computer worden verzonden via CANON IMAGE GATEWAY.



Verbinding maken met een smartphone

Beelden verzenden naar smartphones en tabletcomputers die Wi-Fi-functies hebben. U kunt uw opnamen ook geotaggen via een verbonden smartphone of tablet. De installatie van een toegewezen toepassing op de smartphone of tablet is vereist. Raadpleeg de Canon website voor details. Voor het gemak worden in deze handleiding smartphones en tablets gezamenlijk aangeduid met de term *smartphones*.



Verbinding maken met een andere camera

Gebruik de Wi-Fi-functie om beelden te verzenden van en naar compacte digitale camera's van Canon.



Verbinding maken met een computer

Gebruik de software om beelden draadloos van de camera naar een computer te verzenden. Raadpleeg de *Softwarehandleiding* voor meer informatie.



Verbinding maken met een printer

U kunt beelden draadloos verzenden naar een PictBridge-compatibele printer (die DPS via IP ondersteunt) om ze af te drukken.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Wi-Fi gebruiken om beelden vanaf de camera te verzenden

Voorbereidingen

Verbinding

Verzenden/
afdrukken/
importeren

Apparaat	🌐	📱	📷	💻	📄
Bediening					
Een bijnaam voor de camera registreren (📖127)	○	○	○	○	○
De software installeren (📖23)*1	○	-	-	○	-
Instellingen aanpassen voor het gebruik van webservices vanaf CANON iMAGE GATEWAY (📖128)	○	-	-	-	-
De speciale toepassing installeren op de smartphone (📖131)	-	○	-	-	-
Een verbinding met de camera tot stand brengen (📖128)	○	○	○	○	○
Beelden verzenden (📖142)	○*2	○	○	-	-
Beelden overzetten naar een computer (📖139)	-	-	-	○	-
Beelden afdrukken (📖140)*3	-	-	-	-	○

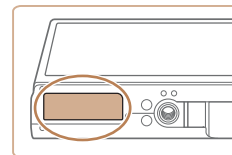
*1 Instructies in deze handleiding zijn van toepassing wanneer de software correct is geïnstalleerd vanaf de meegeleverde cd-rom (📖22).

*2 Beelden worden bij overdracht via een server automatisch verzonden (📖144).

*3 Voor gedetailleerde instructies voor afdrukken, zie "Beelden afdrukken" (📖163).

Voorzorgsmaatregelen Wi-Fi (draadloos LAN)

- Het modelnummer is PC1886 of PC1967 (inclusief WLAN-module model WM217). Om uw model te identificeren, controleert u het nummer dat begint met *PC* op het label op de onderzijde van de camera.



- Landen en regio's waarin WLAN-gebruik is toegestaan
 - Gebruik van WLAN is beperkt in bepaalde landen en regio's en illegaal gebruik kan strafbaar zijn volgens nationale of lokale voorschriften. Om te voorkomen dat u de voorschriften met betrekking tot WLAN schendt, controleert u op de website van Canon waar het gebruik is toegestaan. Houd er rekening mee dat Canon niet aansprakelijk kan worden gehouden voor problemen die voortkomen uit het gebruik van WLAN in andere landen en regio's.
- Indien u één van de volgende handelingen uitvoert, kan dit wettelijke gevolgen hebben:
 - Het product wijzigen of aanpassen
 - De certificeringslabels van het product verwijderen
- Volgens de regelgeving van buitenlandse handelswetten is een exportvergunning (of vergunning voor een servicetransactie) van de Japanse regering nodig om strategische hulpmiddelen of services (waaronder dit product) uit Japan te exporteren.
- Aangezien dit product Amerikaanse coderingssoftware bevat, valt het onder de regelgeving van de VS Exportadministratie en mag het dus niet worden geëxporteerd naar of binnengebracht worden in een land waarop een VS-handels embargo van toepassing is.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleiding van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



- Noteer de draadloze LAN-instellingen die u gebruikt.

De draadloze LAN-instellingen die op dit product zijn opgeslagen, kunnen worden gewist door een foutief gebruik van het product, de gevolgen van radiogolven of statische elektriciteit, een ongeval of een fout. Noteer de draadloze LAN-instellingen als voorzorgsmaatregel. Houd er rekening mee dat Canon niet verantwoordelijk is voor het verslechteren van inhoud, directe of indirecte schade of verlies van inkomsten door het gebruik van dit product.

- Noteer de draadloze LAN-instellingen en zet de standaardinstellingen terug (instellingen wissen) indien nodig wanneer u dit product aan iemand anders geeft, het weggooit of opstuurt voor herstelling.
- Canon compenseert geen verloren of gestolen producten. Canon is niet verantwoordelijk voor schade door ongeoorloofde toegang tot geregistreerde gegevens (bestemmingen van verzonden afbeeldingen, enzovoort) indien het product is verloren of gestolen.
- Gebruik het product zoals aangegeven in deze handleiding. Gebruik de draadloze LAN-functie van dit product volgens de richtlijnen die in deze handleiding staan beschreven. Canon is niet aansprakelijk voor schade of verlies als de functie en het product op een andere manier worden gebruikt dan in deze handleiding wordt beschreven.
- Gebruik de draadloze LAN-functie niet in de buurt van medische apparatuur of andere elektronische apparatuur. Het gebruik van de draadloze LAN-functie in de buurt van medische apparatuur of andere elektronische apparatuur kan de werking van deze apparaten beïnvloeden.

Voorzorgsmaatregelen voor storing van radiogolven

- Dit product kan storing ondervinden van andere apparaten die radiogolven uitzenden. Om storing te vermijden, moet u dit product zo ver mogelijk van dergelijke apparaten gebruiken of probeert u de apparaten niet op hetzelfde moment als dit product te gebruiken.

Veiligheidsmaatregelen

Aangezien Wi-Fi radiogolven gebruikt om signalen te verzenden, zijn er strengere veiligheidsmaatregelen nodig dan wanneer u een LAN-kabel gebruikt.

Houd rekening met de volgende punten wanneer u Wi-Fi gebruikt.

- Gebruik alleen netwerken die u mag gebruiken. Dit product zoekt naar Wi-Fi-netwerken in de buurt en geeft de resultaten op het scherm weer. Netwerken waarvoor u geen toestemming hebt (onbekende netwerken), worden mogelijk ook weergegeven. Als u probeert verbinding te maken met deze netwerken of deze probeert te gebruiken, kan dit echter als ongeoorloofde toegang worden beschouwd. Gebruik alleen netwerken die u mag gebruiken en probeer geen verbinding te maken met andere onbekende netwerken.

Als de veiligheidsinstellingen niet correct zijn ingesteld, kunnen zich de volgende problemen voordoen.

- Bekijken van de overdracht Derden met slechte bedoelingen kunnen Wi-Fi-overdrachten opsporen en proberen om de gegevens op te halen die u verzendt.
- Ongeoorloofde netwerktoegang Derden met slechte bedoelingen kunnen ongeoorloofde toegang krijgen tot het netwerk dat u gebruikt en informatie stelen, wijzigen of vernietigen. U kunt daarnaast ook het slachtoffer worden van andere ongeoorloofde toegang zoals imitatie (waarbij iemand een andere identiteit aanneemt om ongeoorloofde toegang te krijgen tot informatie) of springplankaanvallen (waarbij iemand ongeoorloofde toegang krijgt tot uw netwerk als een springplank om hun sporen uit te wissen terwijl ze in andere systemen inbreken).

Beveilig dus uw Wi-Fi-netwerk voldoende om dit soort problemen te vermijden. Gebruik de Wi-Fi-functie van deze camera alleen met voldoende kennis van Wi-Fi-beveiliging en zorg voor een goede balans tussen risico en gemak wanneer u de veiligheidsinstellingen aanpast.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Woordenlijst

Termen die verwijzen naar Wi-Fi worden hier verklaard. Raadpleeg ook de verklaring voor de termen in de respectievelijke delen van deze handleiding.

• Toegangspunt

Een apparaat dat radiogolven doorstuurt om een Wi-Fi-netwerk te maken. Deze term verwijst ook naar een netwerk dat u kunt gebruiken om via Wi-Fi verbinding te maken met internet.

• Firewall

Dit is een systeem dat netwerken beschermt tegen computervirussen, externe ongeoorloofde toegang en beveiligingsbedreigingen. Dit wordt in de Wi-Fi-router of computer ingesteld.

• SSID/ESSID

Voorgeconfigureerde cijfers en letters die worden gebruikt om een specifiek toegangspunt aan te duiden. Dit wordt ook wel de "naam van het toegangspunt" of de "netwerknnaam" genoemd.

• Coderingssleutel

Dit is een sleutel die gebruikt wordt om gegevens te coderen voor verzending van en naar een toegangspunt.

• IP-adres

Dit is een adres dat wordt gebruikt om een apparaat binnen een netwerk te identificeren.

• MAC-adres

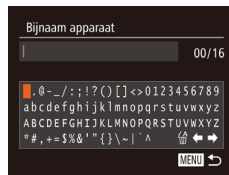
Dit is een uniek adres dat vooraf aan een netwerkapparaat is toegekend. Dit wordt ook wel "fysiek adres" genoemd.



De camera kan via Wi-Fi afdrucken naar PictBridge-compatibele printers. Dankzij de technische PictBridge-normen kunnen digitale camera's, printers en andere apparaten gemakkelijk rechtstreeks met elkaar verbinding maken. Daarnaast maakt de nieuwe norm DPS over IP PictBridge-verbindingen in netwerkomgevingen mogelijk. De camera is ook compatibel met deze norm.

Een bijnaam voor de camera registreren (alleen eerste keer)

Registreer om te beginnen een bijnaam voor de camera. Deze bijnaam wordt op het scherm van doelapparaten weergegeven als de camera via Wi-Fi op andere toestellen wordt aangesloten.



1 Open het Wi-Fi-menu.

- Druk op de knop <▶> om de camera aan te zetten.
- Druk op de knop <▲>.

2 Open het toetsenbord.

- Druk op de knop <FUNC SET>.

3 Voer een bijnaam in.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> of draai aan de knop <◉> om een teken te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET> om het in te voeren.
- Er kunnen tot 16 tekens worden gebruikt.
- Selecteer [◀] of [▶] en druk op de knop <FUNC SET> om de cursor te verplaatsen.
- Selecteer [↵] en druk op de knop <FUNC SET>. Het vorige karakter wordt gewist.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



4 Sla de instellingen op.

- Druk op de knop <MENU>, kies [OK] (druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙>) en druk vervolgens opnieuw op de knop <FUNC SET>.



- Wanneer u een draadloze verbinding maakt met een ander apparaat dan een computer, moet een geheugenkaart in de camera worden geplaatst. Daarnaast moet de geheugenkaart beelden bevatten als u toegang wilt krijgen tot webservices of draadloos verbinding wilt maken met een smartphone of printer.
- Als u de bijnaam van de camera wilt wijzigen, kiest u [Instellingen Wi-Fi] op het tabblad [f] en kiest u daarna [Bijnaam apparaat veranderen].

Verbinding maken met Webservices

U kunt de camera als volgt instellen om verschillende webservices te gebruiken.

Instellingen aanpassen voor het gebruik van webservices van CANON IMAGE GATEWAY

Accountinstellingen aanpassen voor de webservices die u wilt gebruiken.

- Om Webservices in te stellen is een computer nodig. U moet eerst CANON IMAGE GATEWAY instellen.
- Zorg dat u eerst CameraWindow installeert vanaf de cd-rom, aangezien dit programma wordt gebruikt om instellingen aan te passen (23). Zie "Systeemvereisten" (23) voor de systeemvereisten voor serveroverdracht.
- Voor informatie over landen en regio's waar CANON IMAGE GATEWAY beschikbaar is, raadpleegt u de website van Canon (<http://canon.com/cig>).

1 Schrijf u in als lid van CANON IMAGE GATEWAY.

- Ga naar <http://canon.com/cig> op een computer of een ander apparaat dat is verbonden met internet en ga naar de CANON IMAGE GATEWAY-site voor uw regio.
- Volg de weergegeven instructies om de registratie te voltooien (gratis).
- U moet een account hebben bij andere webservices dan CANON IMAGE GATEWAY als u deze wilt gebruiken. Voor meer informatie gaat u naar de website van elke webservice die u wilt registreren.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



2 Sluit de camera met de interfacekabel aan op een computer (📖24).

- Op een computer met Windows hoeft u de interfacekabel niet aan te sluiten als u de instellingen van tevoren voltooit (📖136). In dit geval kunt u via Wi-Fi verbinding maken.

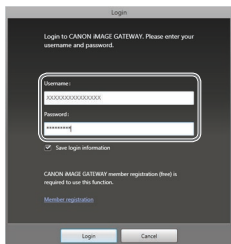
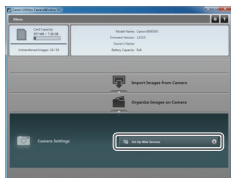
3 Geef CameraWindow (📖25) weer.

4 Open het aanmeldschem van CANON IMAGE GATEWAY.

- Klik op [Camera Settings/Camera-instellingen] en klik daarna op [Set Up Web Services/Webservices instellen].

5 Meld u aan bij CANON IMAGE GATEWAY.

- Voer uw aanmeldingsnaam en wachtwoord voor CANON IMAGE GATEWAY in en klik op [Login/Aanmelden].



6 Stel een Webservice in die u wilt gebruiken.

- Volg de instructies op het scherm om de instellingen te voltooien voor de Webservices die u wilt gebruiken.
- Nadat u klaar bent met het instellen van de Webservice, klikt u onder aan het scherm op [Finish/Voltooien] om deze af te sluiten.

7 Webservice-instellingen toepassen op de camera.

- Kies de naam van de Webservice die u wilt instellen op de camera en klik op  in het midden van de lijsten.
- De naam van de Webservice die op de camera wordt opgeslagen, wordt in de lijst [Camera] weergegeven.
- Klik op [▲] of [▼] om de volgorde van de Webservices te wijzigen die in het Wi-Fi-menu van de camera worden weergegeven.
- Sluit het venster nadat u de instellingen in de [Camera]-lijst volgens uw wensen hebt aangepast.
- De instellingen van Webservices en voor het overbrengen van beelden via de server worden op de camera toegepast.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





- Er is een internetverbinding vereist om toegang te krijgen tot CANON iMAGE GATEWAY (er moet een internetbrowser op de computer zijn geïnstalleerd, u moet een abonnement hebben bij een internetprovider en er moet een actieve internetverbinding zijn).
- Controleer de website van CANON iMAGE GATEWAY voor browserinstellingen (Microsoft Internet Explorer, enzovoort), voorwaarden en versie-informatie wanneer u verbinding maakt met CANON iMAGE GATEWAY.
- Mogelijk worden kosten in rekening gebracht voor een ISP-verbinding en het gebruik van een toegangspunt.

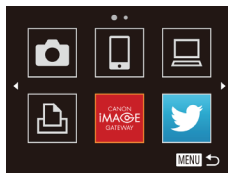


- Nadat u zich voor de tweede keer hebt aangemeld bij CANON iMAGE GATEWAY in stap 5, wordt het scherm in stap 7 weergegeven. Klik op [Edit Web Services/Webservices bewerken] om de instellingen te wijzigen voor de Webservices die u gebruikt.
- Om Webservices toe te voegen of te wijzigen, herhaalt u de bovenstaande procedures vanaf stap 2.



Een verbinding met Webservices tot stand brengen

Verbinding maken met Webservices die voor de camera geregistreerd zijn.



1 Open het Wi-Fi-menu.

- Druk op de knop <▲>.

2 Kies een Webservice.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> of draai aan de knop om het pictogram van de gewenste webservice te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Als de Webservice meerdere ontvangers heeft, selecteert u de gewenste ontvanger in het scherm [Ontvanger selecteren] en drukt u op de knop <FUNC SET>.

3 Maak verbinding met een toegangspunt.

- Voer stap 4–6 in “Een computer toevoegen” ([137](#)) uit bij een met WPS compatibel toegangspunt om verbinding te maken met het toegangspunt.
- Voer stap 2–3 in “Verbinding maken met toegangspunten in de lijst” ([138](#)) uit bij een niet met WPS compatibel toegangspunt om verbinding te maken met het toegangspunt.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





- ▶ Nadat u verbinding met de Webservice hebt gemaakt, wordt het scherm voor de beeldoverdracht weergegeven. Ga verder met “Beelden verzenden” (📖142). Wanneer [Verst. via server] is geselecteerd, worden beelden echter verzonden zodra er verbinding is (📖144).

- ! • Wanneer u in de buurt van een toegangspunt bent waar u al eerder verbinding mee hebt gehad, maakt de camera er in stap 2 automatisch verbinding mee. Als u een ander toegangspunt wilt kiezen, selecteert u [Ander netwerk] in het scherm dat wordt geopend wanneer de verbinding tot stand wordt gebracht en voert u stap 4–5 in “Een computer toevoegen” (📖137) uit.

- ✎ • Als u het Wi-Fi-menu eenmaal hebt geopend, kunt u het daarna weer openen door op de knop <▲> te drukken. Het recente doelapparaat wordt het eerst vermeld, zodat u er gemakkelijk weer toegang toe kunt krijgen door op de knoppen <▲><▼> te drukken om het te kiezen. Als u een nieuw apparaat wilt toevoegen, opent u het scherm voor apparaatselectie door op de knoppen <◀><▶> te drukken en de instelling te configureren. Als u liever geen recente doelapparaten wilt weergeven, drukt u op de knop <MENU> en kiest u op het tabblad [↑↑] de opties [Instellingen Wi-Fi] ▶ [Doelhistorie] ▶ [Uit].

Verbinding maken met een smartphone

Wanneer u een Wi-Fi-verbinding met een smartphone tot stand brengt, kunt u de camera gebruiken als toegangspunt of een ander toegangspunt gebruiken. Volg deze instructies wanneer u de camera gebruikt als toegangspunt. Zie “Verbinding maken met toegangspunten in de lijst” (📖138) wanneer u een ander toegangspunt gebruikt.

CameraWindow op een smartphone installeren

Voordat u uw camera verbindt met een smartphone, moet u eerst de gratis toepassing CameraWindow op uw smartphone installeren.



1 Verbind de smartphone met een netwerk.

2 Installeer CameraWindow.

- Voor een iPhone, iPad of iPod touch moet u CameraWindow in de Mac App Store downloaden en installeren.
- Voor een Android-apparaat moet u CameraWindow in Google Play downloaden en installeren.

3 Registreer de naam van de smartphone.

- Start CameraWindow op de smartphone en voer een naam in voor de smartphone die op de camera wordt weergegeven.



- Raadpleeg de Canon website voor details over deze toepassing (ondersteunde smartphones en functies).

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

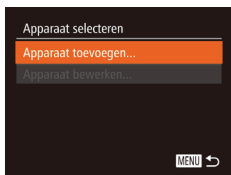
10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Een verbinding met een smartphone tot stand brengen



1 Open het Wi-Fi-menu.

- Druk op de knop <▲>.

2 Kies een smartphone.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> of draai aan de knop <⚙> om te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

3 Kies [Apparaat toevoegen].

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⚙> om [Apparaat toevoegen] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

- ▶ De SSID en versleutelingscode van de camera worden weergegeven op het scherm.



4 Gebruik de smartphone om verbinding te maken met het netwerk op het scherm van de camera.

- Kies de weergegeven SSID (netwerknnaam) in het menu met Wi-Fi-instellingen van de smartphone.
- Voer in het wachtwoordveld op de smartphone de coderings sleutel in die op het camera scherm wordt weergegeven.

5 Start CameraWindow op de smartphone.

- ▶ Nadat de smartphone op de camera is herkend, wordt het verbindingsscherm op de camera weergegeven.

6 Kies een smartphone om verbinding mee te maken.

- Kies de smartphone voor de verbinding (131) (door op de knoppen <▲><▼> te drukken of door aan knop <⚙> te draaien) en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





7 Pas de privacy-instellingen aan.

- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <⊙> om [Ja] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <⊙>.
- ▶ U kunt de smartphone nu gebruiken om beelden te ontvangen die zijn verzonden vanaf de camera of om beelden op de camera te geotaggen (📖145).
- ▶ Nadat de smartphone is toegevoegd, wordt het scherm voor de beeldoverdracht weergegeven. Ga verder met “Beelden verzenden” (📖142).



- Wanneer u in de buurt van een toegangspunt bent waar u al eerder verbinding mee hebt gehad, maakt de camera er in stap 3 automatisch verbinding mee. Als u een ander toegangspunt wilt kiezen, selecteert u [Ander netwerk] in het scherm dat wordt geopend wanneer de verbinding tot stand wordt gebracht en voert u stap 4–5 in “Een computer toevoegen” (📖137) uit.
- Alle camerabeelden kunnen worden bekeken op de verbonden smartphone wanneer u [Ja] kiest in stap 7. Als u de camerabeelden privé wilt houden, zodat ze niet kunnen worden bekeken op de smartphone, kiest u [Nee] in stap 7.



- U kunt verbinding maken met smartphones waarmee u al eerder verbinding hebt gehad door deze in stap 3 op het scherm [Apparaat selecteren] te kiezen.
- Als u het Wi-Fi-menu eenmaal hebt geopend, kunt u het daarna weer openen door op de knop <▲> te drukken. Het recente doelapparaat wordt het eerst vermeld, zodat u er gemakkelijk weer toegang toe kunt krijgen door op de knoppen <▲><▼> te drukken om het te kiezen. Als u een nieuw apparaat wilt toevoegen, opent u het scherm voor apparaatselectie door op de knoppen <◀><▶> te drukken en de instelling te configureren. Als u liever geen recente doelapparaten wilt weergeven, drukt u op de knop <MENU> en kiest u op het tabblad [f] de opties [Instellingen Wi-Fi] ▶ [Doelhistorie] ▶ [Uit].
- Het kwaliteitsniveau van films dat kan verzonden worden, is afhankelijk van de smartphone. Raadpleeg de instructiehandleiding die bij uw smartphone is meegeleverd voor details.
- Om meerdere smartphones toe te voegen, herhaalt u de bovenstaande procedures vanaf stap 1.
- Om de privacy-instellingen voor smartphones in de lijst aan te passen, moet u de smartphone kiezen waarvoor u de instellingen wilt wijzigen bij [Apparaat bewerken] in stap 3 en daarna [Instell. tonen] kiezen.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleiding van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Verbinding maken met een andere camera

U kunt als volgt twee camera's via Wi-Fi verbinden en beelden tussen de twee camera's verzenden.



- Een draadloze verbinding kan alleen tot stand worden gebracht bij camera's van Canon met een Wi-Fi-functie. Er kan zelfs geen verbinding gemaakt worden met Canon-camera's die Eye-Fi-kaarten ondersteunen als deze geen Wi-Fi-functie hebben. U kunt met deze camera geen verbinding maken met DIGITAL IXUS WIRELESS-camera's.

1 Open het Wi-Fi-menu.

- Druk op de knop <▲>.

2 Kies een camera.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> of draai aan de knop <⚙> om [CAMERA] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

3 Kies [Apparaat toevoegen].

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⚙> om [Apparaat toevoegen] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Volg stappen 1–3 op de doelcamera.
- Er wordt informatie over de verbinding met de camera toegevoegd als [Verbinding op doel- camera starten] wordt weergegeven op beide cameraschermen.



- Als u het Wi-Fi-menu eenmaal hebt geopend, kunt u het daarna weer openen door op de knop <▲> te drukken. Het recente doelapparaat wordt het eerst vermeld, zodat u er gemakkelijk weer toegang toe kunt krijgen door op de knoppen <▲><▼> te drukken om het te kiezen. Als u een nieuw apparaat wilt toevoegen, opent u het scherm voor apparaatselectie door op de knoppen <◀><▶> te drukken en de instelling te configureren. Als u liever geen recente doelapparaten wilt weergeven, drukt u op de knop <MENU> en kiest u op het tabblad [f] de opties [Instellingen Wi-Fi] ▶ [Doelhistorie] ▶ [Uit].
- Om meerdere camera's toe te voegen, herhaalt u de bovenstaande procedures vanaf stap 1.
- Nadat een camera is toegevoegd, wordt in stap 3 de bijnaam van de camera weergegeven op het scherm. Om opnieuw verbinding te maken met een camera, kiest u de bijnaam in de lijst.

- Nadat de doelcamera is toegevoegd, wordt het scherm voor de beeldoverdracht weergegeven. Ga verder met "Beelden verzenden" (142).



Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Verbinding maken met een computer

U kunt als volgt computerinstellingen voor de verbinding configureren, de computer als een verbindingsoptie toevoegen en vervolgens draadloos beelden verzenden naar de computer met de software CameraWindow.



- Wanneer u verbonden bent met een computer, wordt de camera gebruikt om verbinding te maken. Daarna wordt de computer (software CameraWindow) gebruikt om beelden te verzenden.

Vorbereidingen voor het registreren van een computer

Vorbereidingen voor het registreren van een computer.

De computeromgeving controleren

Zie “Systeemvereisten” (📖23) voor computeromgevingen waar Wi-Fi-verbinding met een camera mogelijk is.

Bovendien moet de software CameraWindow geïnstalleerd zijn (📖23).



- De basisedities Windows 7 Starter en Home worden niet ondersteund.
- Voor Windows 7 N (Europese versie) en KN (Zuid-Koreaanse versie) is een afzonderlijke download en installatie van Windows Media Feature Pack vereist. Raadpleeg de volgende website voor meer informatie. <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159730>

De Wi-Fi-omgeving controleren

Voor gebruik van Wi-Fi is een Wi-Fi-basiseenheid (Wi-Fi-router, enz.) die is verbonden met een computer vereist als toegangspunt. Gebruik een Wi-Fi-basiseenheid die voldoet aan de Wi-Fi-normen op “Specificaties” (📖191).

Als u al Wi-Fi gebruikt, bevestigt u de volgende punten en streept u ze af op de controlelijst. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het toegangspunt voor instructies voor het controleren van de netwerkinstellingen.



- Indien systeembeheerrechten nodig zijn om netwerkinstellingen aan te passen, moet u contact opnemen met de systeembeheerder voor meer informatie.
- Deze instellingen zijn erg belangrijk voor netwerkbeveiliging. Wees voorzichtig wanneer u deze instellingen wijzigt.

Controlelijst

Netwerknnaam (SSID/ESSID) De SSID of ESSID van het toegangspunt dat u gebruikt.	
Netwerkcertificaat/gegevensversleuteling (versleutelingsmethode/versleutelingsmodus) De methode om gegevens te versleutelen tijdens verzending via Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none">○ Geen○ WEP (open systeemverificatie)○ WPA-PSK (TKIP)○ WPA-PSK (AES)○ WPA2-PSK (TKIP)○ WPA2-PSK (AES)
Coderingssleutel (netwerksleutel) De versleutelingscode die wordt gebruikt om gegevens te coderen tijdens verzending via Wi-Fi.	
Sleutelindex (verzonden sleutel) De sleutel die is opgegeven als netwerkcertificaat/gegevensversleuteling als u WEP gebruikt.	<ul style="list-style-type: none">○ 1



- Een router is een apparaat dat een netwerkstructuur (LAN) maakt om meerdere computers met elkaar te verbinden. Een router die een interne draadloze functie bevat, wordt een “Wi-Fi-router” genoemd.
- In deze handleiding worden alle Wi-Fi-routers en basisstations “toegangspunten” genoemd.
- Zorg dat u het MAC-adres van de camera opgeeft op het toegangspunt als u MAC-adressen filtert in uw Wi-Fi-netwerk. U kunt het MAC-adres van uw camera controleren door achtereenvolgens het tabblad [f], [Instellingen Wi-Fi] en [MAC-adres controleren] te kiezen.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Computerinstellingen voor verbinding via Wi-Fi (alleen Windows)

Op een computer met Windows moet u de volgende instellingen configureren voordat u de camera draadloos kunt verbinden met de computer.



1 Bevestig dat de computer is verbonden met Wi-Fi.

- Raadpleeg de handleiding van de computer voor instructies voor het controleren van de netwerkverbinding.

2 Configureer de instelling.

- Klik achtereenvolgens op: [Start]-menu ► [Alle programma's] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [Wi-Fi-verbinding instellen].
- Configureer in de toepassing die wordt geopend de instellingen volgens de instructies op het scherm.



- Wanneer u het hulpprogramma in stap 2 uitvoert, worden de volgende Windows-instellingen geconfigureerd.
 - Mediastreaming inschakelen. Dit zorgt ervoor dat de camera via Wi-Fi de computer kan vinden.
 - Schakel netwerkdetectie in. Dit zorgt ervoor dat de computer de camera kan vinden.
 - Schakel ICMP in (Internet Control Message Protocol). Hiermee controleert u de verbindingstatus van het netwerk.
 - Schakel UPnP (Universal Plug & Play) in. Dit zorgt ervoor dat netwerkapparaten elkaar automatisch kunnen detecteren.
- Sommige beveiligingssoftware verhindert dat u de hier beschreven instellingen invoert. Controleer de instellingen van uw beveiligingssoftware.

Een computer toevoegen

Voeg een computer toe aan uw lijst met apparaten waarmee verbinding kan worden gemaakt via Wi-Fi.

Volg deze instructies op als u een WPS-compatibel (Wi-Fi Protected Setup) toegangspunt gebruikt om verbinding te maken door op een knop te drukken. Als uw toegangspunt niet WPS-compatibel is, maakt u verbinding zoals wordt beschreven in "Verbinding maken met toegangspunten in de lijst" (138).



- Met WPS is het eenvoudig instellingen te voltooien wanneer u apparaten via Wi-Fi verbindt. U kunt ofwel de Push Button configuratiemethode gebruiken of de PIN-methode voor instellingen op een apparaat dat WPS ondersteunt.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding die bij uw toegangspunt is geleverd om te zien of WPS wordt ondersteund.
- Zorg dat u ook de gebruikershandleiding leest die is meegeleverd met uw toegangspunt.

1 Open het Wi-Fi-menu.

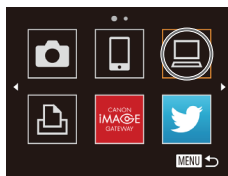
- Druk op de knop <▲>.

2 Kies een computer.

- Druk op de knoppen <◀><▼><◀><▶> of draai aan de knop <⊙> om [] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <⊙>.

3 Kies [Apparaat toevoegen].

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om [Apparaat toevoegen] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <⊙>.
 - Er wordt een lijst met gedetecteerde toegangspunten weergegeven in het scherm [Netwerk selecteren].



Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

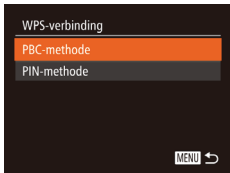
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index








4 Kies [WPS-verbinding].

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop  om [WPS-verbinding] te selecteren. Druk vervolgens op de knop .




5 Kies [PBC-methode].

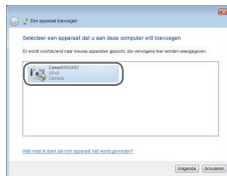
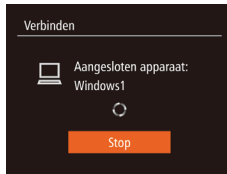
- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop  om [PBC-methode] te selecteren. Druk vervolgens op de knop .

6 Breng de verbinding tot stand.

- Houd op het toegangspunt de WPS-verbindingknop enkele seconden ingedrukt.
- Druk op de camera op de knop .
- ▶ De camera maakt verbinding met het toegangspunt.
- ▶ Er verschijnt een lijst met computers die met het toegangspunt zijn verbonden in het scherm [Apparaat selecteren].


7 Kies een computer om verbinding mee te maken.

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop  om de computernaam te selecteren. Druk vervolgens op de knop .
- Zie "CameraWindow gebruiken om beelden naar een computer te verzenden" ( 139) als u een Macintosh-computer gebruikt.



8 Installeer een stuurprogramma (alleen bij eerste Windows-verbinding).

- Wanneer het scherm aan de linkerkant wordt weergegeven, klikt u op het menu Start op de computer, vervolgens op [Configuratiescherm] en op [Apparaat toevoegen].
- Dubbelklik op het pictogram van de verbonden camera.
- ▶ Het stuurprogramma wordt geïnstalleerd.
- ▶ Nadat het stuurprogramma is geïnstalleerd en de camera en computer met elkaar verbonden zijn, wordt het AutoPlay-scherm weergegeven. Er wordt niets weergegeven op het camerascherm.
- Ga verder met "CameraWindow gebruiken om beelden naar een computer te verzenden" ( 139).

- ⚠ • Wanneer u in de buurt van een toegangspunt bent waar u al eerder verbinding mee hebt gehad, maakt de camera er in stap 3 automatisch verbinding mee. Als u een ander toegangspunt wilt kiezen, selecteert u [Ander netwerk] in het scherm dat wordt geopend wanneer de verbinding tot stand wordt gebracht en voert u stap 4–5 in "Een computer toevoegen" ( 137) uit.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

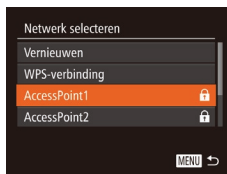
Index





- U kunt verbinding maken met computers waarmee u al eerder verbinding hebt gehad door deze in stap 3 op het scherm [Apparaat selecteren] te kiezen.
- Als u [PIN-methode] kiest in stap 5, wordt een pincode op het scherm weergegeven. Stel deze code in bij het toegangspunt. Kies een apparaat in het scherm [Apparaat selecteren]. Raadpleeg de gebruikershandleiding die is meegeleverd met uw toegangspunt voor meer informatie.
- Om meerdere computers toe te voegen, herhaalt u de bovenstaande procedures vanaf stap 1.
- Schakel de camera uit om de verbinding te verbreken.
- Elke volgende keer dat u het Wi-Fi-menu opent door op de knop <▲> te drukken, wordt het apparaat waar de laatste keer verbinding mee is gemaakt als eerste getoond. Zo kunt u eenvoudig dat apparaat kiezen om verbinding mee te maken. Als u een nieuw apparaat wilt toevoegen, opent u het scherm voor apparaatselectie door op de knoppen <◀><▶> te drukken en de instelling te configureren.

Verbinding maken met toegangspunten in de lijst



1 Bekijk de lijst met toegangspunten.

- Geef de lijst met netwerken (toegangspunten) weer, zoals wordt beschreven in stap 1-3 in "Een computer toevoegen" (📖 136).

2 Kies een toegangspunt.

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om een netwerk (toegangspunt) te selecteren en druk vervolgens op de knop <⊙SET>.

3 Voer de versleutelingscode van het toegangspunt in.

- Druk op de knop <⊙> om het toetsenbord te openen en voer vervolgens de coderingscode in (📖 135).
- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om [Volgende] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <⊙SET>.

4 Kies [Auto].

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om [Auto] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <⊙SET>.
- ▶ Er verschijnt een lijst met andere apparaten die met het toegangspunt zijn verbonden in het scherm [Apparaat selecteren].

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleiding van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



5 Kies een computer om verbinding mee te maken.

- Voer de stappen 7–8 in “Een computer toevoegen” (📖137) uit om de computer te selecteren waarmee u verbinding wilt maken. De computer wordt nu toegevoegd aan de lijst.



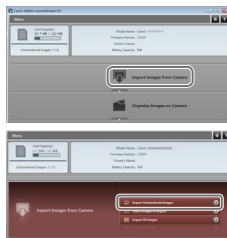
- Zie het toegangspunt zelf of de gebruikershandleiding ervan voor meer informatie over de versleutelingscode van het toegangspunt.
- Er kunnen maximaal 16 toegangspunten worden weergegeven. Kies [Handmatige instellingen] in stap 2 om een toegangspunt handmatig in te stellen als er geen toegangspunten zijn gedetecteerd. Volg de instructies op het scherm en voer een SSID, beveiligingsinstellingen en een coderingsleutel in.
- Wanneer u een toegangspunt gebruikt waarmee u al verbonden bent om verbinding te kunnen maken met een ander apparaat, wordt [*] weergegeven voor de versleutelingscode in stap 3. Als u dezelfde versleutelingscode wilt gebruiken, drukt u op de knoppen <◀> om [Volgende] te kiezen. Daarna drukt u op de knop <OK>.
- Om meerdere computers toe te voegen, herhaalt u de bovenstaande procedures vanaf stap 1.

CameraWindow gebruiken om beelden naar een computer te verzenden

Gebruik de computer (software CameraWindow) om beelden van de camera naar de computer te verzenden.



- Raadpleeg de *Softwarehandleiding* (📖22) voor informatie over het gebruik van CameraWindow.



1 Geef CameraWindow weer.

- Klik in Windows op [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Beelden van Canon-camera via Canon CameraWindow downloaden].
- ▶ CameraWindow verschijnt.
- ▶ Op een Macintosh-computer wordt CameraWindow automatisch weergegeven als er een Wi-Fi-verbinding tot stand is gebracht tussen de camera en de computer.

2 Importeer afbeeldingen.

- Klik op [Import Images from Camera/Beelden importeren van camera] en vervolgens op [Import Untransferred Images/Niet-verzonden afbeeldingen importeren].
- ▶ De beelden worden nu in afzonderlijke mappen op datum op de computer opgeslagen in de map Afbeeldingen.
- Klik op [OK] in het scherm dat wordt weergegeven nadat het importeren van afbeeldingen is voltooid.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





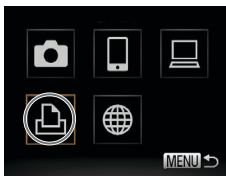
- Als CameraWindow niet wordt weergegeven wanneer u een Macintosh-computer gebruikt, klikt u op het [CameraWindow]-pictogram in het dock.
- Het duurt langer om films te importeren omdat dit grotere bestanden zijn dan afbeeldingen.
- Schakel de camera uit om de verbinding te verbreken.
- U kunt ook opgeven dat u alle beelden of alleen geselecteerde beelden wilt opslaan op de computer en u kunt de doelmap wijzigen. Raadpleeg de *Softwarehandleiding* (📖22) voor meer informatie.

Verbinding maken met een printer

Verbind de camera als volgt met een printer via Wi-Fi.

Wanneer u een Wi-Fi-verbinding met een printer tot stand brengt, kunt u de camera gebruiken als toegangspunt (modus Camera toegangspunt) of een ander toegangspunt gebruiken.

Volg deze instructies wanneer u de camera gebruikt als toegangspunt. Zie “Verbinding maken met toegangspunten in de lijst” (📖138) in “Een computer toevoegen” wanneer u een ander toegangspunt gebruikt.



1 Open het Wi-Fi-menu.

- Druk op de knop <▲>.

2 Kies een printer.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> of draai aan de knop <⊙> om [🖨️] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

3 Kies [Apparaat toevoegen].

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om [Apparaat toevoegen] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

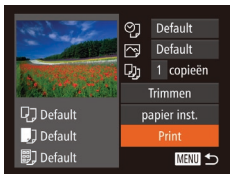
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index















4 Gebruik de printer om verbinding te maken met het netwerk dat wordt weergegeven op het scherm van de camera.

- Kies de weergegeven SSID (netwerknnaam) in het menu met Wi-Fi-instellingen van de printer.
- Voer in het wachtwoordveld op de printer de versleutelingscode in die op het camerascherm wordt weergegeven.

5 Selecteer de printer.

- Zodra de printer klaar is voor de verbinding, drukt u op de knop  wanneer de printernaam wordt weergegeven op de camera.
- ▶ De printer wordt aan de lijst op de camera toegevoegd.

6 Selecteer een beeld om af te drukken.

- Druk op de knoppen  of draai aan de knop  om een beeld te selecteren.
- Druk op de knop  en kies  in het menu (📖35).
- Druk op de knoppen  of draai aan de knop  om [Print] te selecteren. Druk vervolgens op de knop .
- ▶ Het afdrukken start nu.
- Voor gedetailleerde instructies voor afdrukken, zie “Beelden afdrukken” (📖163).



- Wanneer u in de buurt van een toegangspunt bent waar u al eerder verbinding mee hebt gehad, maakt de camera er in stap 3 automatisch verbinding mee. Als u een ander toegangspunt wilt kiezen, selecteert u [Ander netwerk] in het scherm dat wordt geopend wanneer de verbinding tot stand wordt gebracht en voert u stap 4–5 in “Een computer toevoegen” (📖137) uit.



- U kunt verbinding maken met printers waarmee u al eerder verbinding hebt gemaakt door deze in stap 3 op het scherm [Apparaat selecteren] te kiezen.
- Als u het Wi-Fi-menu eenmaal hebt geopend, kunt u het daarna weer openen door op de knop  te drukken. Het recente doelapparaat wordt het eerst vermeld, zodat u er gemakkelijk weer toegang toe kunt krijgen door op de knoppen  te drukken om het te kiezen. Als u liever geen recente doelapparaten wilt weergegeven, drukt u op de knop <MENU> en kiest u op het tabblad  de opties [Instellingen Wi-Fi] ▶ [Doelhistorie] ▶ [Uit]. Als u een nieuw apparaat wilt toevoegen, opent u het scherm voor apparaatselectie door op de knoppen  te drukken en de instelling te configureren.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Beelden verzenden

U kunt als volgt beelden draadloos verzenden naar bestemmingen die zijn geregistreerd op de camera.



- Beelden kunnen worden geüpload naar sociale netwerkservices of worden verzonden naar e-mailadressen via CANON iMAGE GATEWAY. Raadpleeg de website van CANON iMAGE GATEWAY voor meer informatie.
- Er kunnen maximaal 50 beelden tegelijk worden verzonden. Er kan slechts een film worden verstuurd. Als de bestemming een webservice is, is het aantal films en afbeeldingen dat verzonden kan worden mogelijk lager afhankelijk van de webservice. Raadpleeg de gewenste webservice voor meer informatie.
- Films die kunnen worden verstuurd zijn maximaal twee minuten lang (met uitzondering van digest-films)
- Afhankelijk van de eigenschappen van het netwerk dat u gebruikt, kan het lang duren om films te verzenden. Houd het batterijniveau van de camera in het oog.
- Als u verbonden bent met een computer, worden beelden verzonden met de computer (software CameraWindow) in plaats van met de camera (139).


Afzonderlijke beelden verzenden




1 Selecteer een beeld.

- Draai aan de knop  om een beeld te selecteren dat u wilt verzenden.

2 Verzend het beeld.









- Druk op de knoppen   om [Dit beeld verz.] te selecteren en druk vervolgens op de knop .
- Wanneer u uploadt naar YouTube, leest u de servicevoorwaarden, kiest u [Akkoord] en drukt u op de knop .

- ▶ De beeldoverdracht wordt gestart. Tijdens het overbrengen van beelden wordt het scherm donker.
- ▶ Nadat beelden zijn geüpload naar een webservice, wordt [OK] weergegeven. Druk op de knop  om terug te keren naar het afspeelscherm.
- ▶ Nadat u beelden naar een camera of smartphone hebt verzonden, wordt [Transfer gereed] weergegeven en keert het scherm terug naar het scherm voor de beeldoverdracht.



- Bij digest-films wordt er een apart, gecomprimeerd bestand verzonden in plaats van het originele bestand. Houd er rekening mee dat dit het verzenden kan vertragen en dat het bestand alleen wordt verzonden wanneer er genoeg ruimte voor is op de geheugenkaart.



- Raak de Wi-Fi-zender/ontvanger (4) niet aan met uw vingers of met andere voorwerpen. Als deze wordt bedekt, kan de beeldoverdracht vertraagd worden.
- Op het scherm wordt de sterkte van het draadloze signaal aangegeven met de volgende pictogrammen.
 hoog,  normaal,  laag,  zwak
- Er wordt echter geen pictogram weergegeven wanneer de camera wordt gebruikt als toegangspunt.
- Als u de verbinding met de camera wilt verbreken, drukt u op de knop <MENU>. Selecteer na het bevestigingsbericht [OK] (druk op de knoppen   of draai aan de knop ) en druk op de knop . U kunt ook de smartphone gebruiken om de verbinding te verbreken.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



■ De beeldresolutie selecteren (Formaat)

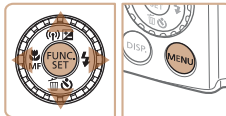
Druk op scherm voor beeldoverdracht op de knoppen <▲><▼> om [] te kiezen en druk op de knop <FUNC/SET>. Druk op het volgende scherm op de knoppen <▲><▼> om de resolutie (grootte) van te verzenden beelden te kiezen en druk daarna op de knop <FUNC/SET>.

- Als u beelden met het oorspronkelijke formaat wilt verzenden, selecteert u [Nee] als optie voor het wijzigen van het formaat.
- Als u [M2] of [S] selecteert, wordt het formaat van beelden die groter zijn dan het geselecteerde formaat, gewijzigd voordat ze worden verzonden.



- De grootte van films kan niet worden aangepast.

Meerdere beelden verzenden



1 Kies [Select. en verz.].

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> om [Select. en verz.] te kiezen en druk op de knop <FUNC/SET>.

2 Selecteer de beelden.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> om een beeld te selecteren dat u wilt verzenden en druk vervolgens op de knop <FUNC/SET>. [✓] wordt weergegeven.
- Druk nogmaals op de knop <FUNC/SET> als u de selectie wilt opheffen. [✓] wordt niet meer weergegeven.
- Herhaal deze procedure als u meerdere beelden wilt selecteren.
- Wanneer u klaar bent met het selecteren van beelden, drukt u op de knop <MENU>.

3 Verzend de beelden.

- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <DISP> om [Verzenden] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC/SET>.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





- U kunt ook beelden in stap 2 selecteren door de zoomknop twee keer naar <Q> te duwen om de enkelvoudige weergave te openen en vervolgens op de knoppen <◀><▶> te drukken of aan de knop <⊙> te draaien.
- In stap 3 kunt u de resolutie (het formaat) selecteren om het formaat van beelden te wijzigen voordat ze worden verzonden (📖143).

Opmerkingen toevoegen

U kunt op de camera opmerkingen (cijfers, letters en symbolen) toevoegen aan beelden die u naar e-mailadressen, sociale netwerken en dergelijke verzendt. Hoeveel ruimte u voor uw opmerkingen hebt, hangt van de Webservice af.



1 Selecteer [🗨️].

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> of draai aan de knop <⊙> om [🗨️] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

2 Voeg een opmerking toe.

- Voer stap 3 in “Een bijnaam voor de camera registreren (alleen eerste keer)” (📖127) uit om een opmerking toe te voegen.

3 Verzend het beeld.

- Voer de stappen in “Beelden verzenden” (📖142) uit om het beeld te verzenden.



- Wanneer u geen opmerking hebt ingevoerd, wordt automatisch de opmerking verzonden die in CANON iMAGE GATEWAY is ingesteld.

Beelden naar een computer verzenden via CANON iMAGE GATEWAY

Beelden op de geheugenkaart die nog niet zijn overgezet, kunnen ook naar een computer worden verzonden via CANON iMAGE GATEWAY.

Als de computer waarnaar u beelden wilt verzenden, is uitgeschakeld, worden de beelden tijdelijk op de CANON iMAGE GATEWAY-server opgeslagen. Na een tijdje worden de beelden echter van de server verwijderd. Start de computer op, zodat de beelden kunnen worden opgeslagen.

1 Kies het type beelden dat u wilt verzenden (alleen wanneer u ook films verzendt).

- Druk op de knop <MENU> en kies [Instellingen Wi-Fi] op het tabblad [↑↑] (📖36).
- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om [Verst. via server] te kiezen en druk daarna op de knoppen <◀><▶> om [Foto's/films] te kiezen.
- Ga naar stap 2 wanneer u alleen foto's verzendt.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

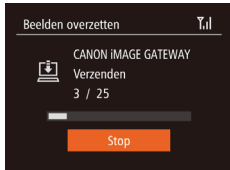
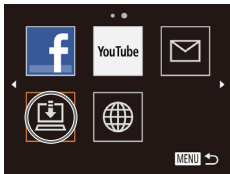
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





2 Verzend de beelden.

- Voer de stappen in “Een verbinding met Webservices tot stand brengen” (📖130) uit om te selecteren.
- ▶ Zodra de verbinding tot stand is gebracht, worden de beelden verzonden. (Het scherm sluit na ongeveer een minuut.)
- Nadat de beelden zijn verzonden, wordt [OK] weergegeven. Druk op de knop om terug te keren naar het afspeelscherm.
- ▶ Wanneer de beelden naar de CANON iMAGE GATEWAY-server zijn verzonden, wordt op het scherm weergegeven.

3 Schakel de computer in.

- Beelden worden automatisch op de computer opgeslagen wanneer u deze inschakelt.

• Gebruik tijdens het verzenden van beelden een volledig opgeladen batterij of een voedingsadapterset (afzonderlijk verkrijgbaar, 📖158).

• Zelfs als beelden met een andere methode op de computer zijn geïmporteerd, worden alle beelden naar de computer verzonden die niet via CANON iMAGE GATEWAY naar de computer zijn verzonden.

Beelden op de camera geotaggen

GPS-gegevens die zijn vastgelegd op een smartphone met de speciale toepassing CameraWindow (📖131), kunnen worden toegevoegd aan beelden op de camera. Beelden worden gelabeld met informatie, waaronder de breedtegraad, lengtegraad en hoogte.

- Voordat u opnamen maakt, moet u ervoor zorgen dat de datum en tijd en uw eigen tijdzone correct zijn ingesteld. (Zie “De datum en tijd instellen” (📖16).) Geef daarnaast in [Tijdzone] (📖151) eventuele opnamebestemmingen op die zich in andere tijdzones bevinden.
- De smartphone die u gebruikt voor geotaggen, moet zijn geautoriseerd om de beelden op de camera te bekijken (📖133).
- Met behulp van de locatiegegevens die als geotag aan uw foto's of films zijn toegevoegd, kunnen andere mensen u herkennen of uw locatie bepalen. Wees voorzichtig als u deze beelden met anderen deelt, bijvoorbeeld als u beelden online plaatst waar vele anderen ze kunnen bekijken.

• U kunt geen GPS-informatie die is opgeslagen op het moment van opname overschrijven met GPS-informatie van een smartphone.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Wi-Fi-instellingen bewerken of wissen

U kunt Wi-Fi-instellingen als volgt bewerken of wissen.

Verbindingsinformatie bewerken

Verbindingsinformatie bewerken die op de camera is opgeslagen. U kunt de bijnamen (weergavenamen) wijzigen van de apparaten die op de camera worden weergegeven en informatie over een verbinding verwijderen.

Hieronder staat de procedure voor wanneer het doelapparaat een computer is.

1 Open het Wi-Fi-menu.

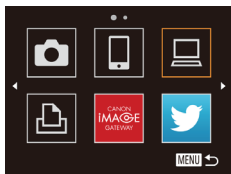
- Als u op de knop <▲> drukt, worden recente doelapparaten weergegeven. Druk op de knoppen <◀><▶> om het Wi-Fi-menu te openen.

2 Kies een apparaat om te bewerken.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> of draai aan de knop <⊙> om het pictogram te selecteren van het apparaat dat u wilt bewerken. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

3 Kies [Apparaat bewerken].

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om [Apparaat bewerken] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



4 Kies een apparaat om te bewerken.

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om het apparaat te selecteren dat u wilt bewerken. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

5 Kies een optie om te bewerken.

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om een optie te selecteren om te bewerken. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Welke instellingen u kunt wijzigen, hangt af van het apparaat of de service waartoe de camera toegang heeft.

Configureerbare instellingen	Verbinding				
					Web-services
[Bijnaam apparaat veranderen] (147)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
[Instell. tonen] (133)	-	<input type="radio"/>	-	-	-
[Verbindingsinfo wissen] (147)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-

O : Configureerbaar - : Niet configureerbaar

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

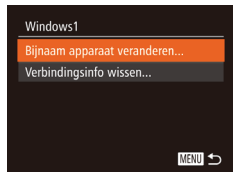
11 Bijlage

Index



De bijnaam van een apparaat wijzigen

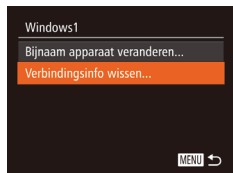
U kunt de bijnaam van het apparaat (weergavenaam) die op de camera wordt weergegeven, wijzigen.



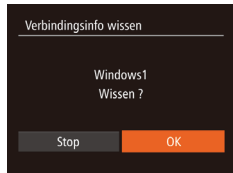
- Voer stap 5 uit in “Verbindingsinformatie bewerken” (📖 146), kies [Bijnaam apparaat veranderen] en druk op de knop <FUNC SET>.
- Selecteer het invoerveld en druk op de knop <FUNC SET>. Gebruik het weergegeven toetsenbord om een nieuwe bijnaam in te voeren (📖 127).

Verbindingsinformatie wissen

U kunt verbindingsovername informatie (over apparaten waarmee u verbinding hebt gemaakt) als volgt wissen.



- Voer stap 5 uit in “Verbindingsinformatie bewerken” (📖 146), kies [Verbindingsinfo wissen] en druk op de knop <FUNC SET>.



- Wanneer [Wissen ?] verschijnt, drukt u op de knoppen <◀><▶> of draait u aan de knop <FUNC SET> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- ▶ De verbindingsovername informatie wordt gewist.

De standaardinstellingen voor Wi-Fi herstellen

Zet de standaardinstellingen van Wi-Fi terug als u niet meer eigenaar bent van de camera of als u deze weggooit.



1 Kies [Instellingen Wi-Fi].

- Druk op de knop <MENU> en kies [Instellingen Wi-Fi] op het tabblad [↑↑] (📖 36).

2 Kies [Instellingen resetten].

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <FUNC SET> om [Instellingen resetten] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

3 Herstel de standaardinstellingen.

- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <FUNC SET> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- ▶ De standaardinstellingen van Wi-Fi zijn nu gereset.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





- Wanneer u de standaardinstellingen van Wi-Fi reset, worden ook alle Webservices die u met een computer hebt ingesteld verwijderd van de camera. Als u deze optie wilt gebruiken, moet u zeker weten dat u alle Wi-Fi-instellingen wilt resetten. Als u de instellingen die zijn voltooid in "Beelden naar een computer verzenden via CANON iMAGE GATEWAY" (📖 144) wilt wissen, verbindt u de camera met de computer en gebruikt u CameraWindow om de verbidingsgegevens te wissen.
- Om andere standaardinstellingen te resetten (behalve Wi-Fi), kiest u [Reset alle] op het tabblad [🔧].

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevoerden

1 Basishandelingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

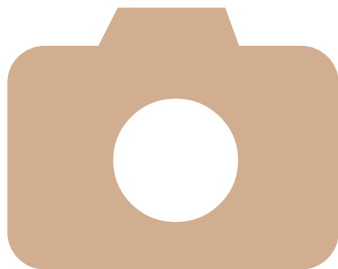
9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





9

Menu Instellingen

Basisfuncties van de camera aanpassen voor meer gebruiksgemak

Basisfuncties van de camera
aanpassen..... 150

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevoerden

1 Basishandelingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index

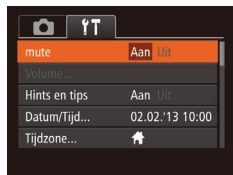


Basisfuncties van de camera aanpassen

Functies kunnen worden ingesteld op het tabblad [fT]. Voor meer gebruiksgemak kunt u handige en veelgebruikte functies naar wens aanpassen (📖36).

Camerageluiden dempen

U dempt camerageluiden en films als volgt.



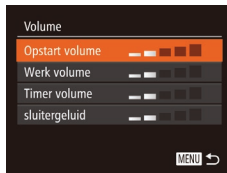
- Selecteer [mute] en kies vervolgens [Aan].



- U kunt de camerageluiden ook dempen door de knop <DISP.> ingedrukt te houden terwijl u de camera inschakelt.
- Als u de camerageluiden dempt, worden films afgespeeld zonder geluid (📖102). 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 [📷] (📖70).

Het volume aanpassen

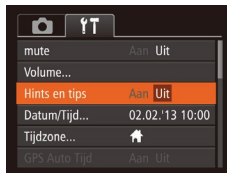
U past het volume van afzonderlijke camerageluiden als volgt aan.



- Selecteer [Volume] en druk op de knop <FUNC SET>.
- 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. (📖35) of bij Menu (📖36). U kunt deze informatie desgewenst uitschakelen.



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

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage



Index



Datum en tijd

Wijzig de datum en tijd als volgt.



- Selecteer [Datum/Tijd] en druk op de knop .
- Druk op de knoppen  om een item te kiezen en wijzig vervolgens de instelling door te drukken op de knoppen  of te draaien aan de knop .












Wereldklok

Als u in het buitenland bent en wilt dat uw foto's de juiste lokale tijd en datum krijgen, moet u gewoon uw bestemming van tevoren registreren en naar die tijdzone overschakelen. Deze handige functie maakt het onnodig om de datum/tijd-instelling handmatig te wijzigen.

Voordat u de wereldklok gebruikt, moet u de datum en tijd in uw tijdzone thuis instellen, zoals wordt beschreven in "De datum en tijd instellen" (16).



1 Geef uw bestemming op.

- Selecteer [Tijdzone] en druk op de knop .
- Druk op de knoppen  of draai aan de knop  om [Wereld] te kiezen. Druk vervolgens op de knop .
- Druk op de knoppen  of draai aan de knop  om de bestemming te kiezen.
- Als u de zomertijd wilt instellen (één uur vooruit), gebruikt u de knoppen  om [☀] te kiezen.
- Druk op de knop .



- Als u in de modus [X] de datum of tijd wijzigt (16), worden de datum en tijd voor de optie [Thuis] automatisch bijgewerkt.





SX280 HS




GPS-functies of -logger inschakelen

De GPS-functies en -logger kunnen als volgt worden ingeschakeld. Zie "De GPS-functie gebruiken" (41) voor instructies nadat deze functies zijn ingeschakeld.



2 Schakel over naar de tijdzone van uw bestemming.

- Druk op de knoppen  of draai aan de knop  om [Wereld] te kiezen. Druk vervolgens op de knop .
- ▶ [X] verschijnt nu op het opnamescherm (180).

- Selecteer [GPS-instell.] en druk op de knop .
- Om GPS-functies in te schakelen, kiest u [GPS] en vervolgens [Aan].
- Om loggen in te schakelen, schakelt u eerst GPS in zoals hierboven beschreven. Vervolgens kiest u [GPS-logger] en daarna [Aan].
- Wanneer u op de knop  drukt, wordt een bericht over GPS en loggen weergegeven. Nadat u het bericht hebt gelezen, drukt u op de knop .

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



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 (133). Als u wilt dat de lens direct wordt ingetrokken nadat u op de knop <[]> hebt gedrukt, stelt u de tijdsduur voor het intrekken in op [0 sec.].



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

Eco-modus gebruiken

Met deze functie kunt u batterijvermogen sparen in de opnamemodus. Wanneer de camera niet in gebruik is, wordt het scherm snel donker om het batterijverbruik te beperken.



1 Configureer de instelling.

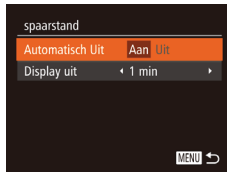
- Kies [Eco-modus] en vervolgens [Aan].
- ▶ [ECO] verschijnt nu op het opnamescherm (180).
- ▶ Het scherm wordt donkerder wanneer de camera gedurende ongeveer twee seconden niet wordt gebruikt. Daarna gaat het scherm na ongeveer tien seconden uit. De camera wordt na ongeveer drie minuten inactiviteit uitgeschakeld.

2 Maak de opname.

- 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.

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 (133).



- Selecteer [Spaarstand] en druk op de knop <[Functie]>.
- Nadat u een item hebt geselecteerd, drukt u op de knoppen <[]> om dit item aan te passen.

! • 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].
• Deze energiebesparende functies zijn niet beschikbaar wanneer u Eco-modus (152) op [Aan] hebt gezet.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



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.



- Houd voor maximale helderheid de knop <DISP.> ten minste twee seconden ingedrukt wanneer het opnamescherm wordt weergegeven of in de enkelvoudige weergave. (Hiermee vervangt u de instelling van [LCD Helderheid] op het tabblad [fT].) Druk nogmaals langer dan twee seconden op de knop <DISP.> of herstart de camera om de oorspronkelijke helderheid van het scherm te herstellen.

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.

SX270 HS

Een Eye-Fi-kaart (📖171) bevat software. Installeer de software op een Eye-Fi-kaart op een computer voordat u deze kaart formatteert.

1 Open het scherm [Formateren].

- Selecteer [Formateren] en druk op de knop <FUNC/SET>.

2 Kies [OK].

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [Annuleer] te selecteren, selecteer [OK] (druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <⚙️>) en druk vervolgens op de knop <FUNC/SET>.

3 Formateer de geheugenkaart.

- Om het formatteren te starten, drukt u op de knoppen <▲><▼> of draait u aan de knop <⚙️> om [OK] te selecteren. Druk daarna op de knop <FUNC/SET>.
- Als het formatteren is voltooid, verschijnt de melding [Geheugenkaart is geformatteerd]. Druk op de knop <FUNC/SET>.



Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





- Door het formatteren van de geheugenkaart of het wissen van de gegevens op de geheugenkaart wordt alleen de bestandsbeheerinformatie 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.



- Druk op het scherm in stap 1 van “Geheugenkaarten formatteren” (153) op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om [Low Level Format] te kiezen. Druk daarna op de knoppen <◀><▶> om deze optie te kiezen. Het pictogram [✓] wordt weergegeven.
- Voer de stappen 2–3 in “Geheugenkaarten formatteren” (153) uit om door te gaan met het formatteren.



- Een Low Level Format duurt langer dan “Geheugenkaarten formatteren” (153), 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) (153) geheugenkaart.
- Raadpleeg de *Softwarehandleiding* (22, 27) voor informatie over mapstructuren en afbeeldingstypen op de kaart.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleiding van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



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.

Metrische/Niet-metrische weergave

Desgewenst kunt u de maateenheden die in de MF-indicator (📖90) en op de zoombalk (📖48) worden weergegeven, wijzigen van m/cm in ft/in.



- Selecteer [Maateenheden] en selecteer vervolgens [ft/in].



SX280 HS

- Wanneer [Maateenheden] wordt gewijzigd, wordt ook de maateenheid gewijzigd die in de GPS-gegevens wordt gebruikt om de hoogte aan te duiden (📖42).

Certificatielogo's controleren

Sommige logo's voor certificatievereisten waaraan de camera voldoet, kunnen op het scherm worden bekeken. Andere certificatielogo's staan in deze handleiding afgedrukt, op de verpakking van de camera, of op de camerabehuizing.



- Selecteer [Certificaatlogo weergeven] en druk op de knop <FUNC SET>.

Taal van LCD-scherf

U kunt de weergavetaal desgewenst wijzigen.



- Selecteer [Taal] (🗣️) en druk op de knop <FUNC SET>.
- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> of draai aan de knop <🔍> om een taal te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



- U kunt het scherm [Taal] ook openen in de afspeelmodus door de knop <FUNC SET> ingedrukt te houden en meteen op de knop <MENU> te drukken.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleiding van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Andere instellingen aanpassen

U kunt ook de volgende instellingen aanpassen op het tabblad [↑↑].

- [Video Systeem] (📖162)
- [Ctrl via HDMI] (📖160)

SX280 HS

- [GPS Auto Tijd] (📖45)
- [Logbestanden weergeven] (📖44) en [A-GPS] (📖45) in [GPS-instell.]
- [Instellingen Wi-Fi] (📖123)

SX270 HS

- [Eye-Fi instellingen] (📖171)

Standaardwaarden herstellen

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



- Selecteer [Reset alle] en druk op de knop <FUNC SET>.
- Druk op de knoppen <<>> of draai aan de knop <WHEEL> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- ▶ De standaardinstellingen zijn nu hersteld.



- De volgende functies worden niet hersteld naar de standaardinstellingen.
 - Informatie die met Gezichts-ID is vastgelegd (📖58)
 - [↑↑] tabbladinstellingen [Datum/Tijd] (📖151), [Taal] (📖155), [Tijdzone] (📖151) en [Video Systeem] (📖162)
 - De gegevens voor een aangepaste witbalans die u hebt vastgelegd (📖87)
 - Opnamemodus (📖72)
- **SX280 HS**
 - Instellingen Wi-Fi (📖123)

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

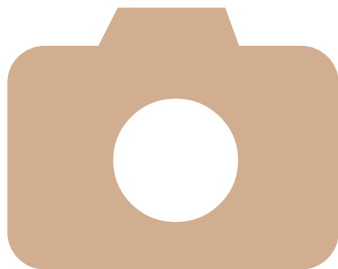
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





10

Accessoires

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

Optionele accessoires	158
Optionele accessoires gebruiken.....	159
Beelden afdrukken	163
Een Eye-Fi-kaart gebruiken...	171

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevoerden

1 Basishandelingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

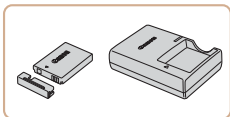
Index



Optionele accessoires

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

Voedingen



Batterij NB-6L

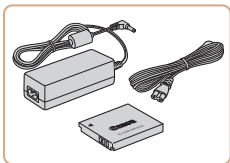
- Oplaadbare lithium-ionbatterij

Batterijlader CB-2LY/CB-2LYE

- Lader voor batterij NB-6L



- De batterij is voorzien van een handig klepje dat u kunt bevestigen om zo de batterijstatus in een oogopslag te kunnen zien. Bevestig het klepje zo dat ▲ zichtbaar is op een opgeladen batterij en ▲ niet zichtbaar is op een niet-opgeladen batterij.



Voedingsadapterset ACK-DC40

- 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.



- 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.

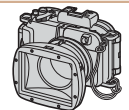
Flitseenheid



Krachtige flitser HF-DC2

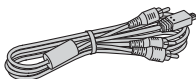
- Externe flitser voor de belichting van onderwerpen die buiten het bereik van de ingebouwde flitser zijn.

Overige accessoires



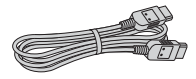
Waterdichte behuizing WP-DC49

- Voor onderwaterfoto's tot een diepte tot 40 meter. Ook bruikbaar voor foto's in de regen, op het strand en op skipistes.



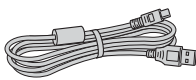
Stereo AV-kabel AVC-DC400ST

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



HDMI-kabel HTC-100

- Om de camera aan te sluiten op een HDMI-aansluiting van een hdtv.



Interfacekabel IFC-400PCU

- Om de camera op een computer of printer aan te sluiten.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

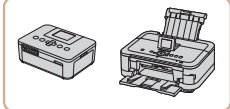
10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Printers



PictBridge-compatibele printers van Canon

- 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.

Optionele accessoires gebruiken

Afspelen op een tv

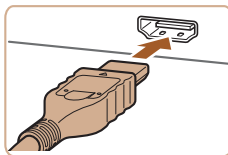
Als u de camera aansluit op een televisie, kunt u uw opnamen bekijken op een groter scherm. Raadpleeg de handleiding van de tv voor meer informatie over de aansluiting en over het wijzigen van de ingangen.



- Sommige gegevens worden mogelijk niet weergegeven op de tv (181).

Afspelen op een hdtv

Als u de camera op een hdtv aansluit met de HDMI-kabel HTC-100 (afzonderlijk verkrijgbaar), kunt u opnamen bekijken op het grotere tv-scherm. Films die zijn opgenomen met een resolutie van [1920] of [1280] kunnen in HD-kwaliteit worden bekeken.



1 Zorg dat de camera en de tv zijn uitgeschakeld.

2 Sluit de camera aan op de tv.

- Steek de kabelstekker volledig in de HDMI-aansluiting van de tv zoals weergegeven.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor verderorden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspelmmodus

8 Wi-Fi-functies

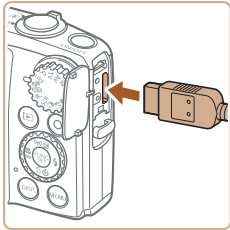
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





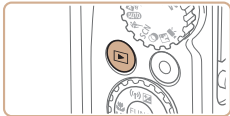
- Open het klepje van de camera-aansluiting en steek de kabelstekker er volledig in.

3 Schakel de tv in en stel deze in op de video-ingang.

- Stel de tv-ingang in op de video-ingang waarop u in stap 2 de kabel hebt 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.



SX280 HS

- De bijgeleverde interfacekabel of een optionele stereo AV-kabel kunnen niet tegelijk met een HDMI-kabel HTC-100 op de camera worden aangesloten. Als u deze kabels tegelijk op de camera probeert aan te sluiten, kunt u de camera of de kabels beschadigen.

SX270 HS

- De USB-kabel of een optionele stereo AV-kabel kunnen niet tegelijk met een HDMI-kabel HTC-100 op de camera worden aangesloten. Als u deze kabels tegelijk op de camera probeert aan te sluiten, kunt u de camera of de kabels beschadigen.



- De bedieningsgeluiden van de camera worden niet afgespeeld als de camera is aangesloten op een hdtv.

Foto's

Films

De camera bedienen via de afstandsbediening van een tv

Als u de camera aansluit op een HDMI CEC-compatibele tv, kunt u de afstandsbediening van de tv gebruiken om beelden af te spelen of diavoorstellingen te bekijken.

U moet in dat geval bepaalde tv-instellingen wijzigen. Raadpleeg de handleiding van de tv voor meer informatie.



1 Configureer de instelling.

- Druk op de knop <MENU>, kies [Ctrl via HDMI] op het tabblad [YT] en kies vervolgens [Aan] (36).

2 Sluit de camera aan op de tv.

- Voer de stappen 1–2 in "Afspelen op een hdtv" (159) uit om de camera op de tv aan te sluiten.

3 Geef beelden weer.

- Zet de tv aan. Druk op de camera op de knop <▶>.
- ▶ De camerabeelden worden nu weergegeven op de tv. (Het camerascherm blijft leeg.)

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage






Index



4 Bedien de camera via de afstandsbediening van de tv.

- Druk op de afstandsbediening op de knoppen <◀>> om te bladeren door de beelden.
- Druk op de knop OK/Selecteren om het bedieningspaneel van de camera weer te geven. Om een item op het bedieningspaneel te kiezen, drukt u op de knoppen <◀>> en daarna nogmaals op de knop OK/Selecteren.

■ Overzicht van de bedieningspaneelopties van de camera die worden weergegeven op de tv

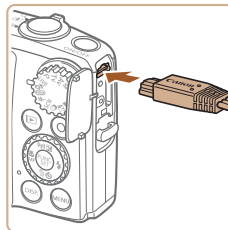
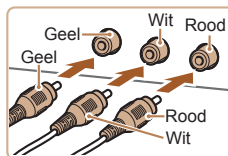
	Terug	Het menu wordt gesloten.
	Groep afspele	Geeft sets van beelden weer die zijn opgenomen in de modus [71] of [80]. (Verschijnt alleen als u een gegroepeerd beeld hebt geselecteerd.)
	Film afspele	De film afspele. (Verschijnt alleen als u een film hebt geselecteerd.)
	Diavoorstelling	De diavoorstelling afspele. Druk tijdens het afspele op de knoppen <◀>> van de afstandsbediening om van beeld te veranderen.
	Index afspele	Meerdere beelden in een index weergeven.
DISP.	Display wijzigen	Heen en weer schakelen tussen weergavemodi ([35]).



- Als u op de knop <MENU> op de camera drukt, kunt u de camera niet langer met de afstandsbediening van de tv bedienen. Dit kan pas weer als u bent teruggekeerd naar de enkelvoudige weergave.
- Als u de zoomknop op de camera beweegt, kunt u de camera niet langer met de afstandsbediening van de tv bedienen. Dit kan pas weer als u bent teruggekeerd naar de enkelvoudige weergave.
- De camera reageert wellicht niet altijd correct, zelfs niet als u de afstandsbediening van een HDMI CEC-compatibele tv gebruikt.

■ Afspele op een SD-tv

Met de afzonderlijk verkrijgbare stereo AV-kabel AVC-DC400ST kunt u de camera aansluiten op een tv om uw opnamen te bekijken op een groter scherm terwijl u de camera bedient.



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 Geef beelden weer.

- Voer de stappen 3–4 in “Afspele op een hdtv” ([160]) uit om beelden weer te geven.





- Correcte weergave is alleen mogelijk als de video-uitvoering van de camera (NTSC of PAL) gelijk is aan die van de televisie. Om het video-uitvoerformaat te wijzigen, drukt u op de knop <MENU> en selecteert u [Video Systeem] op het tabblad [YT].



- Als de camera is aangesloten op een televisie, kunt u ook opnamen maken terwijl u de beelden bekijkt op het grotere tv-scherm. Opnamen maken werkt op dezelfde manier als via het camerascherm. AF-Punt Zoom (p. 66) en MF-Punt Zoom (p. 90) zijn niet beschikbaar.

Foto's

Films

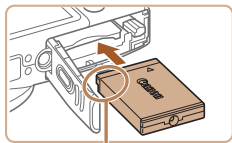
De camera voeden via het lichtnet

Als u de camera voedt via de afzonderlijk verkrijgbare voedingsadapterset ACK-DC40, hoeft u niet meer te letten op de resterende batterijlading.

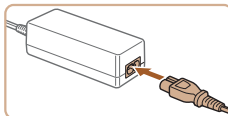
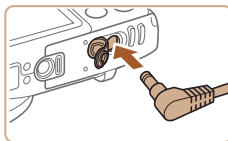
1 Zorg dat de camera is uitgeschakeld.

2 Plaats de koppeling.

- Voer stap 2 in “De batterij en geheugenkaart plaatsen” (p. 14) uit om het klepje te openen.
- Plaats de gelijkstroomkoppeling in de aangegeven richting, net als een batterij (voer stap 3 uit in “De batterij en geheugenkaart plaatsen” (p. 14)).
- Voer stap 5 in “De batterij en geheugenkaart plaatsen” (p. 15) uit om het klepje te sluiten.



Aansluitpunten



3 Sluit de adapter aan op de gelijkstroomkoppeling.

- Open het klepje en steek de stekker van de adapter helemaal in de koppeling.

4 Sluit het netsnoer aan.

- 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.
- Sluit de adapter of het adaptersnoer niet aan op andere voorwerpen. Dit kan defect of schade aan het product tot gevolg hebben.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



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 bestellingen voorbereiden of beelden 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.

Easy Print

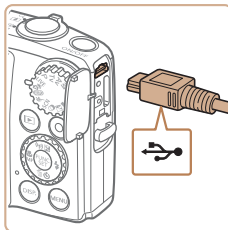
SX280 HS

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 (2).

SX270 HS

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

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.

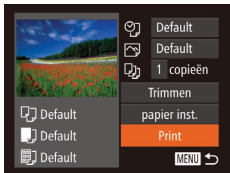
5 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <◀>> of draai aan de knop <⊙> om een beeld te selecteren.

6 Open het afdrukscherm.

- Druk op de knop <FUNC SET>, kies [Print] en druk nogmaals op de knop <FUNC SET>.





7 Druk het beeld af.

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om [Print] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC/SET>.
- ▶ Het afdrucken start nu.
- Om andere beelden af te drukken, herhaalt u na het afdrucken de bovenstaande procedures vanaf stap 5.
- Wanneer u klaar bent met afdrucken, schakelt u de camera en de printer uit en verwijdert u de kabel.



- Zie "Printers" (159) voor PictBridge-compatibele printers van het merk Canon (afzonderlijk verkrijgbaar).

Foto's

Afdrukinstellingen configureren

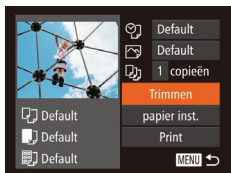
- 1 Open het afdrukscherm.**
 - Voer de stappen 1–6 in "Easy Print" (163) uit om het scherm links te openen.
- 2 Configureer de instellingen.**
 - Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om een item te kiezen en kies vervolgens een optie door te drukken op de knoppen <◀><▶>.

☺	Default	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	–
	Default	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 afdrucken (165).
papier inst.	–	Hiermee geeft u het papierformaat, de indeling en andere gegevens op (165).



Beelden bijsnijden vóór het afdrucken (Trimmen)

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



1 Selecteer [Trimmen].

- Voer eerst stap 1 in "Afdrukinstellingen configureren" (164) uit om het afdrukscherm te openen, kies [Trimmen] en druk op de knop <FUNC SET>.
- 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 of draait u aan de knop <ZOOM>.
- Om het kader te verplaatsen drukt u op de knoppen <▲><▼><◀><▶>.
- Om het kader te draaien, drukt u op de knop <DISP.>.
- Als u klaar bent, drukt u op de knop <FUNC SET>.

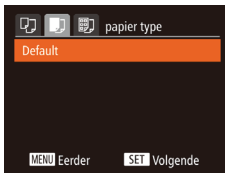
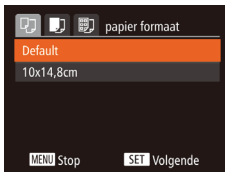
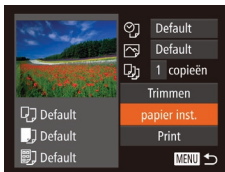
3 Druk het beeld af.

- Voer stap 7 in "Easy Print" (164) uit om af te drukken.



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

Het papierformaat en de indeling selecteren vóór het afdrucken



1 Selecteer [papier inst.]

- Voer eerst stap 1 in "Afdrukinstellingen configureren" (164) uit om het afdrukscherm te openen, kies [papier inst.] en druk op de knop <FUNC SET>.

2 Selecteer een papierformaat.

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <ZOOM> om een optie te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

3 Selecteer een papiersoort.

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <ZOOM> om een optie te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.





4 Selecteer een indeling.

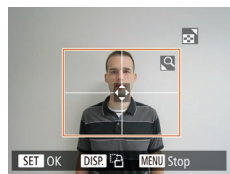
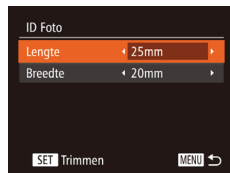
- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om een optie te selecteren.
- Wanneer u [N-plus] selecteert, drukt u op de knoppen <◀><▶> om het aantal beelden per vel op te geven.
- Druk op de knop <FUNC SET>.

5 Druk het beeld af.

■ Beschikbare indelingsopties

Default	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 en een verhouding 4:3.
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]

- Voer de stappen 1-4 in "Het papierformaat en de indeling selecteren vóór het afdrukken" (165–166) uit, kies [ID Foto] en druk op de knop <FUNC SET>.

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

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om een item te selecteren. Kies de lengte door te drukken op de knoppen <◀><▶> en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

3 Selecteer het afdrukgebied.

- Voer stap 2 in "Beelden bijsnijden vóór het afdrukken (Trimmen)" (165) uit om het afdrukgebied te selecteren.

4 Druk het beeld af.

Foto's

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

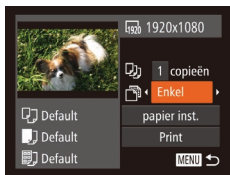
10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Filmscènes afdrukken



- Open het afdrukscherm.**
 - Voer de stappen 1–6 in “Easy Print” (163) uit om een film te kiezen. Het scherm links wordt weergegeven.
- Selecteer een afdrukmethode.**
 - Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <⊙> om [Enkel] te selecteren. Druk vervolgens op de knoppen <◀><▶> om de afdrukmethode te selecteren.
- 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 afdrukken.



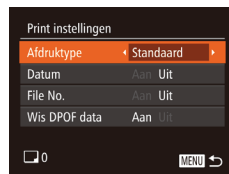
- Om een lopende afdruktaak te annuleren, drukt u op de knop <⊙>.
- [ID Foto] en [Reeks] zijn niet beschikbaar voor PictBridge-compatibele printermodellen CP720/CP730 en ouder van het merk Canon.

Beelden toevoegen aan de printlijst (DPOF)

U kunt op de camera instellingen kiezen voor afdrukken in serie (169) 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 afdrukindeling, toevoegen van datum of bestandsnummer, en de overige instellingen, als volgt opgeven. Deze instellingen worden toegepast op alle beelden in de printlijst.



- Druk op de knop <MENU> en selecteer [Print instellingen] op het tabblad [F]. Selecteer en configureer de gewenste instellingen (136).

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

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





- Sommige printers of fotozaken zijn wellicht niet in staat om alle DPOF-instellingen toe te passen bij het afdrucken.
- [!] 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.].
- Indexafdrukken zijn niet beschikbaar op sommige PictBridge-compatibele printers van het merk Canon (afzonderlijk verkrijgbaar).
- De datum wordt afgedrukt in een indeling die overeenkomt met de instelgegevens in [Datum/Tijd] op het tabblad [↑↑] (16).

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 <P.MENU>.

2 Selecteer een beeld.

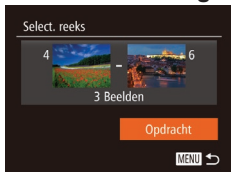
- Druk op de knoppen <◀>> of draai aan de knop <P.MENU> om een beeld te selecteren. Druk vervolgens op de knop <P.MENU>.
 - ▶ U kunt nu het aantal af te drukken exemplaren opgeven.
- Als u indexafdrukken opgeeft voor het beeld, wordt hierbij een pictogram [✓] geplaatst. Druk nogmaals op de knop <P.MENU> om indexafdrukken te annuleren voor het beeld. [✓] wordt niet meer weergegeven.

3 Geef het aantal afdrucken op.

- Druk op de knoppen <▲>><▼> of draai aan de knop <P.MENU> om het aantal afdrucken op te geven (maximaal 99).
- Herhaal stap 2 en 3 om het afdrucken van andere beelden in te stellen en het aantal afdrucken van elk beeld op te geven.
- Voor indexafdrukken kunt u het aantal afdrucken 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 een reeks beelden



- Voer stap 1 in “Afdrukinstellingen voor afzonderlijke beelden” (📖168) uit om [Select. reeks] te selecteren en druk op de knop <FUNC SET>.
- Voer de stappen 2–3 in “Een reeks selecteren” (📖113) uit om beelden op te geven.
- Druk op de knoppen <▲><▼> om [Opdracht] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Afdrukinstellingen voor alle beelden



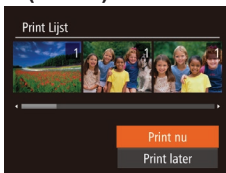
- Voer stap 1 in “Afdrukinstellingen voor afzonderlijke beelden” (📖168) uit om [Sel. alle beelden] te selecteren en druk op de knop <FUNC SET>.
- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <◉> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Alle beelden in de printlijst wissen



- Voer stap 1 in “Afdrukinstellingen voor afzonderlijke beelden” (📖168) uit om [Wis alle selecties] te selecteren en druk op de knop <FUNC SET>.
- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <◉> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Beelden afdrukken die zijn toegevoegd aan de printlijst (DPOF)



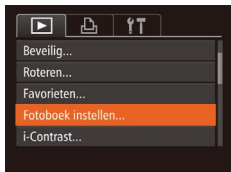
- Als er afbeeldingen aan de printlijst zijn toegevoegd (📖167–169), wordt het scherm links weergegeven wanneer u de camera aansluit op een PictBridge-compatibele printer. Druk op de knoppen <▲><▼> om [Print nu] te selecteren, en druk vervolgens op de knop <FUNC SET> om de beelden in de afdruklijst af 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 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>, kies [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 afdrুকinstellingen bevat die zijn geconfigureerd op een andere camera. Als u de afdrুকinstellingen wijzigt met deze camera, worden alle bestaande instellingen wellicht overschreven.

- Raadpleeg nadat u beelden op uw computer hebt geïmporteerd ook de *Softwarehandleiding* (170, 27) en de handleiding van de printer voor meer informatie.

Afzonderlijke beelden toevoegen



1 Selecteer [Selectie].

- Selecteer [Selectie] volgens de procedure bij "Een selectiemethode selecteren" (170) en druk op de knop <FUNC SET>.

2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <<>> of draai aan de knop <FUNC SET> om een beeld te selecteren. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- ▶ [✓] wordt weergegeven.
- Druk nogmaals op de knop <FUNC SET> om het beeld te verwijderen uit het fotoboek. [✓] wordt niet meer weergegeven.
- 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 menuscherm.

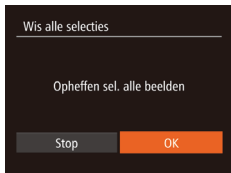


Alle beelden toevoegen aan een fotoboek



- Volg de procedure bij “Een selectiemethode selecteren” (170), selecteer [Sel. alle beelden] en druk op de knop .
- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop .

Alle beelden verwijderen uit een fotoboek



- Volg de procedure bij “Een selectiemethode selecteren” (170), selecteer [Wis alle selecties] en druk op de knop .
- Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop .

Een Eye-Fi-kaart gebruiken

Voordat u een Eye-Fi-kaart gebruikt, controleert u altijd of dit op uw locatie is toegestaan (2).

Als u een Eye-Fi-kaart die klaar is voor gebruik in de camera plaatst, kunt u uw beelden automatisch draadloos overdragen naar een computer of uploaden naar een website voor gedeelde foto's. De beelden worden overgedragen via de Eye-Fi-kaart. Voor informatie over het voorbereiden en gebruiken van de kaart en problemen bij de overdracht van beelden, raadpleegt u de handleiding van de kaart of neemt u contact op met de fabrikant.

- ! • Houd rekening met het volgende als u een Eye-Fi-kaart gebruikt.
 - Zelfs als u [Eye-Fi trans.] instelt op [Uit], kan de Eye-Fi-kaart nog steeds radiogolven uitzenden (172). Verwijder de Eye-Fi-kaart als u een ziekenhuis, vliegtuig of ander gebied betreedt waar overdracht verboden is.
 - Als u problemen hebt met de overdracht van beelden, controleert u de instellingen van de kaart of de computer. Raadpleeg de handleiding van de kaart voor meer informatie.
 - Bij een slechte Eye-Fi-verbinding kan de overdracht van beelden erg lang duren en kan de beeldoverdracht soms worden onderbroken.
 - Als gevolg van de overdrachtfunctie kan de Eye-Fi-kaart heet worden.
 - Het batterijverbruik ligt hoger dan bij normaal gebruik.
 - De camera kan erg traag gaan werken. Dit kunt u wellicht oplossen door [Eye-Fi trans.] op [Uit] te zetten.



U kunt de verbindingstatus van de Eye-Fi-kaart in de camera controleren in het opnamescherm (in de normale informatieweergave) of het afspeelscherm (in de korte informatieweergave).



 (Grijs)	Niet verbonden	 Onderbroken
 (Knippert wit)	Er wordt verbinding gemaakt	 Geen communicatie
 (Wit)	Verbonden	 Fout bij ophalen van Eye-Fi-kaartinfo*2
 (Bewegend)	Lopende overdracht*1	

*1 Tijdens de beeldoverdracht wordt de spaarstand (📖33) op de camera tijdelijk uitgeschakeld.

*2 Herstart de camera. Als het pictogram steeds terugkomt, is er wellicht een probleem met de kaart.

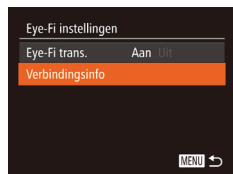
Beelden met een pictogram [] zijn overgedragen.






- Als u de modus [] selecteert, wordt de Eye-Fi-verbinding verbroken. Als u een andere opnamemodus of de afspeelmodus activeert, wordt de Eye-Fi-verbinding hetsteld. Films die zijn gemaakt in de modus [] worden mogelijk opnieuw overgedragen.

Verbindingsgegevens controleren

U kunt indien nodig het toegangspunt SSID of de verbindingstatus van de Eye-Fi-kaart controleren.





- Druk op de knop <MENU> en selecteer [Eye-Fi instellingen] op het tabblad []. Druk vervolgens op de knop <>.
- Selecteer [Verbindingsinfo] en druk op de knop <>.
- Het scherm met verbindinginformatie wordt weergegeven.

Eye-Fi-overdracht uitschakelen

Configureer de instelling als volgt om de Eye-Fi-overdracht via de kaart uit te schakelen, indien nodig.



Selecteer [Uit] in [Eye-Fi trans.].

- Druk op de knop <MENU> en selecteer [Eye-Fi instellingen] op het tabblad []. Druk vervolgens op de knop <>.
- Selecteer achtereenvolgens [Eye-Fi trans.] en [Uit].



- [Eye-Fi instellingen] wordt alleen weergegeven als er een Eye-Fi-kaart in de camera is geplaatst en als het schuifje voor schrijfbeveiliging niet in de vergrendelstand staat. Daarom kunnen instellingen niet worden gewijzigd voor een geplaatste Eye-Fi-kaart als het schuifje in de vergrendelstand staat.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

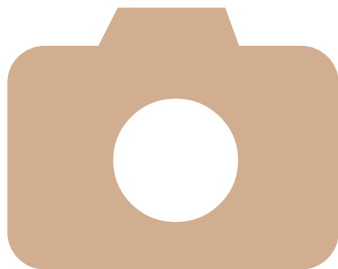
9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index





11

Bijlage

Nuttige informatie over het gebruik van de camera

Problemen oplossen.....	174	Functies en menutabellen.....	182
Berichten op het scherm.....	177	Voorzorgsmaatregelen.....	190
Informatie op het scherm.....	180	Specificaties.....	191

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevoerden

1 Basishandelingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



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 Klantenservice.

Voeding

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

- Controleer of de batterij is opgeladen (13).
- Controleer of de batterij in de juiste richting is geplaatst (14).
- Controleer of het klepje van geheugenkaart/batterijhouder goed is gesloten (15).
- 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.

De batterij is snel leeg.

- Bij lage temperaturen nemen de prestaties van batterijen af. Maak de batterij een beetje warm, bijvoorbeeld door deze in uw zak te houden. Zorg dat de polen niet in contact komen met metalen voorwerpen.
- Als dit niet helpt en de batterij weer snel leeg is na het opladen, is de levensduur verstreken. Koop dan een nieuwe batterij.

De lens wordt niet ingetrokken.

- Open het klepje van geheugenkaart/batterijhouder niet als de camera aanstaat. Sluit het klepje en schakel de camera in en daarna weer uit (15).

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 (162).

Opnamen maken

Er kunnen geen opnamen worden gemaakt.

- Druk in de afspelmodus (101) de ontspanknop half in (34).

Vreemde weergave op het scherm bij weinig licht (35).

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.

- Als u opnamen maakt bij TL- of LED-verlichting kan het scherm flikkeren en kan een horizontale band verschijnen.

Er is geen datumstempel aan de beelden toegevoegd.

- Configureer de instelling [Datumstemp.] (57). Datumstempels worden niet automatisch aan beelden toegevoegd, maar alleen als u de instelling [Datum/Tijd] hebt geconfigureerd (16).
- Datumstempels worden niet toegevoegd bij een opnamemodus (188) waarin deze instelling niet kan worden geconfigureerd (57).

[⚡] knippert op het scherm wanneer de ontspanknop wordt ingedrukt en opnemen is niet mogelijk (51).

[📷] verschijnt wanneer de ontspanknop half wordt ingedrukt (57).

- Stel [IS modus] in op [Continu] (96).
- Stel de flitsmodus in op [⚡] (94).
- Verhoog de ISO-waarde (86).
- Plaats de camera op een statief of neem andere maatregelen om de camera stil te houden. In dit geval moet u [IS modus] instellen op [Uit] (96).

De opnamen zijn niet scherp.

- Druk de sluiterknop half in om scherp te stellen op het onderwerp en druk de knop daarna volledig in om een opname te maken (34).
- Zorg dat de onderwerpen zich binnen het scherpestelbereik bevinden (193).
- Stel [AF-hulplicht] in op [Aan] (67).
- Bevestig dat onnodige functies zoals macro worden uitgeschakeld.
- Probeer op te nemen met de focusvergrendeling of AF-vergrendeling (91, 94).

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

- Om de AF-kaders weer te geven en de camera goed te laten scherstellen, 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.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleiding van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



De onderwerpen in de opnamen zijn te donker.

- Stel de flitsmodus in op [⚡] (📖94).
- Pas de helderheid aan met behulp van belichtingscompensatie (📖84).
- Pas het contrast aan met i-Contrast (📖86, 120).
- Gebruik AE lock of spotmeting (📖85).

De onderwerpen zijn te helder, de highlights zijn vervaagd.

- Stel de flitsmodus in op [☀] (📖57).
- Pas de helderheid aan met behulp van belichtingscompensatie (📖84).
- Gebruik AE lock of spotmeting (📖85).
- Verminder de belichting van het onderwerp.

De opnamen zijn te donker, ondanks dat er is geflitst (📖51).

- Maak de opname binnen het bereik van de flits (📖192).
- Pas de helderheid aan met behulp van flitsbelichtingscompensatie of door het flitsuitvoerniveau te wijzigen (📖95, 100).
- Verhoog de ISO-waarde (📖86).

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

- Maak de opname binnen het bereik van de flits (📖192).
- Stel de flitsmodus in op [☀] (📖57).
- Pas de helderheid aan met behulp van flitsbelichtingscompensatie of door het flitsuitvoerniveau te wijzigen (📖95, 100).

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 (📖86).
- Hoge ISO-waarden kunnen in sommige opnamemodi leiden tot korrelige beelden (📖73).

De onderwerpen hebben rode ogen (📖65).

- Zet [Lamp Aan] op [Aan] (📖67) om het licht voor rode-ogenreductie (📖4) te activeren in geflitste foto's. U krijgt de beste resultaten als uw onderwerpen naar het licht voor rode-ogenreductie kijken. Probeer ook om de verlichting binnenshuis te verbeteren of dichterbij het onderwerp te gaan.
- Bewerk beelden met Rode-ogencorrectie (📖121).

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 (📖154).

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" (📖182–188).

Het pictogram voor baby's of kinderen wordt niet weergegeven.

- De pictogrammen voor baby's en kinderen worden niet weergegeven als de verjaardag niet is ingesteld bij de gezichtsinformatie (📖58). Als de pictogrammen ook niet worden weergegeven wanneer de verjaardag wel is opgegeven, registreert u de gezichtsinformatie opnieuw (📖58) of controleert u of de datum/tijd correct is ingesteld (📖151).

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 (📖153, 192).

[📷] 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 (📖154).
- Verlaag de beeldkwaliteit (📖65).
- Gebruik een geheugenkaart die hogesnelheidsopnamen ondersteunt (📖192).

In- en uitzoomen is niet mogelijk.

- In- en uitzoomen is niet mogelijk als u films opneemt in de modus [📷] (📖75).

Onderwerpen lijken vervormd.

- Onderwerpen die tijdens het opnemen snel langs de camera bewegen, kunnen vervormd lijken. Dit is niet het gevolg van een storing.

Het scherm lijkt donker of opgenomen films lijken donker.

- Bij situaties met weinig licht zoals bijvoorbeeld bij composities binnen, kunnen het scherm en opgeslagen films bij [192h][160] (📖81) donkerder lijken dan bij andere beeldkwaliteitsniveaus.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



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 *Softwarehandleiding* (¶¶22, 27) voor informatie over mapstructuur en bestandsnamen.

Het afspelen stopt of het geluid hapert.

- Gebruik een geheugenkaart waarop u via de camera een low-level format hebt uitgevoerd (¶¶154).
- 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.

Geluid wordt niet weergegeven tijdens films.

- Pas het volume aan (¶¶102) als [mute] is geactiveerd (¶¶150) of als het geluid van de film zwak is.
- Bij films die zijn opgenomen in de modus [📷] (¶¶75) wordt geen geluid weergegeven, omdat in deze modus geen geluid wordt opgenomen.

Geheugenkaart

De geheugenkaart wordt niet herkend.

- Herstart de camera met de geheugenkaart erin (¶¶14).

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 afspelmmodus 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 kiezen. Druk daarna op de knop <📷>.

SX270 HS

Eye-Fi-kaarten

Kan geen beelden overdragen (¶¶171).

SX280 HS

Wi-Fi

Het Wi-Fi-menu kan niet worden geopend door op de knop <▲> te drukken.

- Het Wi-Fi-menu is niet beschikbaar in de opnamemodus. Ga naar de afspelmmodus en probeer het opnieuw.
- In de afspelmmodus kan het Wi-Fi-menu niet worden geopend tijdens gedetailleerde informatieweergave, vergrote weergave of indexweergave. Schakel over naar de enkelvoudige weergave en een andere weergavemodus dan de gedetailleerde informatieweergave. Het Wi-Fi-menu kan ook niet worden geopend in de gefilterde beeldweergave op basis van opgegeven voorwaarden. Annuleer de weergavestatus van de afbeelding in de zoekmodus.
- Het Wi-Fi-menu kan niet worden geopend wanneer de camera via een kabel is aangesloten op een printer, computer of tv. Koppel de kabel los.

Kan geen apparaat/bestemming toevoegen.

- Er kunnen in totaal 20 items van verbindinginformatie aan de camera worden toegevoegd. Wis eerst overbodige verbindinginformatie van de camera en voeg daarna nieuwe apparaten/bestemmingen toe (¶¶146).
- Als u Webservices waarnaar u beelden wilt verzenden toe wilt voegen, installeert u CameraWindow en voltooit u de instellingen in CameraWindow (¶¶23).
- Om een smartphone als een apparaat toe te voegen, installeert u eerst de toepassing CameraWindow op uw smartphone (¶¶131).
- Om een computer als apparaat toe te voegen, installeert u eerst de CameraWindow-software op de computer. Controleer ook de omgeving en instellingen van uw computer en Wi-Fi (¶¶135, 136).
- Vermijd het gebruik van de Wi-Fi-functie van de camera in de buurt van storingsbronnen, zoals magnetrons, Bluetooth-apparaten en andere apparaten die op de 2,4 GHz band werken.
- Plaats de camera dicht bij het apparaat waarmee u verbinding wilt maken (zoals het toegangspunt) en zorg ervoor dat er geen voorwerpen tussen de apparaten zijn.

Kan geen beelden verzenden.

- Het bestemmingsapparaat heeft onvoldoende opslagruimte. Vergroot de opslagruimte op het bestemmingsapparaat en verzend de afbeeldingen opnieuw.
- Het lipje voor de schrijfbeveiliging van de geheugenkaart van de bestemmingscamera staat in de vergrendelde positie. Schuif het lipje voor de schrijfbeveiliging in de ontgrendelde positie.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor verder

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspelmmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Kan de beeldgrootte niet wijzigen voor verzending.

- De afbeeldingsgrootte kan niet aangepast worden naar een hogere resolutie dan de oorspronkelijke resolutie.
- De grootte van films kan niet worden aangepast.

Het verzenden van beelden duurt lang./De Wi-Fi-verbinding is verbroken.

- Het kan lang duren om meerdere afbeeldingen te verzenden. Probeer de beeldgrootte te wijzigen naar [M2] of [S] om het verzenden te versnellen (143).
- Het kan lang duren om films te verzenden.
- Vermijd het gebruik van de Wi-Fi-functie van de camera in de buurt van storingsbronnen, zoals magnetrons, Bluetooth-apparaten en andere apparaten die op de 2,4 GHz band werken. Het verzenden van beelden kan lang duren, zelfs als [Y,i] wordt weergegeven.
- Plaats de camera dicht bij het apparaat waarmee u verbinding wilt maken (zoals het toegangspunt) en zorg ervoor dat er geen voorwerpen tussen de apparaten zijn.
- Als u afbeeldingen naar een computer verzendt vanaf een geheugenkaart met een groot aantal afbeeldingen (ongeveer 1.000), kan de verbinding worden verbroken. Importeer de noodzakelijke afbeeldingen naar een computer en verklein het aantal afbeeldingen op de geheugenkaart door overbodige afbeeldingen te wissen.

Wis de gegevens van de Wi-Fi-verbinding voordat u de camera weggooit of aan iemand anders geeft.

- Reset de instellingen voor Wi-Fi (147).

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 (15).

Geheugenkaart op slot

- Het schuifje voor schrijfbeveiliging van de geheugenkaart is vergrendeld. Ontgrendel het lipje voor de schrijfbeveiliging (14).

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 (15).

Geheugenkaart fout (154)

- Neem contact op met een helpdesk voor klanten van Canon als dezelfde foutmelding blijft verschijnen nadat u een ondersteunde geheugenkaart (2) hebt geformatteerd en correct hebt geplaatst (15).

Te weinig kaartruimte

- Er is onvoldoende ruimte vrij op de geheugenkaart om opnamen te maken (47, 69, 83, 97) of beelden te bewerken (118–121). Wis overbodige beelden (114) of plaats een geheugenkaart met voldoende vrije ruimte (14).

Laad de batterij op (113)

Geen beeld.

- De geheugenkaart bevat geen beelden die kunnen worden weergegeven.

Beveiligd! (112)

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

- Niet-ondersteunde of beschadigde beelden kunnen niet worden weergegeven.
- 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.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Kan niet vergroten!/Kan dit niet afspelen in Smart Shuffle/Kan niet roteren/Kan beeld niet wijzigen/Kan Niet Wijzigen/Kan niet aan Cat. toekennen/Niet selecteerbaar beeld./Geen ID-info

- 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.
ID-info bew.* (📖108–109), Vergroten* (📖111), Smart Shuffle* (📖111), Roteren (📖116), Bewerken* (📖118–121), Printlijst* (📖167) en Fotoboek instellen* (📖170).
- Gegroepeerde beelden kunt u niet bewerken (📖71).

Ongeldig selectiebereik

- U wilde een bereik opgeven voor beeldselectie (📖113, 116, 169) en u probeerde als eerste beeld een beeld te kiezen dat na het laatste beeld komt of omgekeerd.

Selectielimiet bereikt

- U hebt meer dan 998 beelden geselecteerd voor de printlijst (📖167) of fotoboekinstellingen (📖170). Selecteer 998 beelden of minder.
- De instellingen voor de printlijst (📖167) of voor de fotoboekinstellingen (📖170) konden niet correct worden opgeslagen. Verminder het aantal geselecteerde beelden en probeer het opnieuw.
- U probeerde 500 beelden of meer te kiezen bij Beveilig (📖112), Wissen (📖114), Favorieten (📖117), Printlijst (📖167) of Fotoboek instellen (📖170).

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.

- De map kon niet worden gemaakt of opnamen konden niet worden gemaakt, omdat het maximum aantal mappen (999) voor de opslag van beelden op de kaart en het maximum aantal beelden (9999) voor beelden in mappen zijn bereikt. Wijzig in het menu [F1] de optie [Bestandnr.] in [Auto reset] (📖154) of formateer de geheugenkaart (📖153).

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

- Foto's die met een andere camera zijn gemaakt of beelden die zijn gewijzigd met computersoftware, kunt u wellicht niet correct afdrukken (📖163), zelfs als de camera is aangesloten op de printer.

Print fout

- Controleer de instelling voor het papierformaat (📖165). 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.

SX280 HS

Wi-Fi

Verbinding mislukt

- Er zijn geen toegangspunten herkend. Controleer de instellingen van de toegangspunten (📖135).
- Een apparaat wordt niet gevonden. Zet de camera uit en weer aan en probeer opnieuw verbinding te maken.
- Controleer het apparaat waarmee u verbinding wilt maken en zorg dat het klaar is om verbinding te maken.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleiding van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Kan toegangspunt niet bepalen

- De WPS-knoppen van meerdere toegangspunten zijn gelijktijdig ingedrukt. Probeer opnieuw verbinding te maken.

Geen toegangspunten gevonden

- Controleer of het toegangspunt is ingeschakeld.
- Zorg dat u de juiste SSID invoert als u handmatig verbinding maakt met een toegangspunt.

Onjuiste versleutelingscode Wi-Fi/Onjuiste beveiligingsinstellingen Wi-Fi

- Controleer de beveiligingsinstellingen van de toegangspunten (🔒 135).

IP-adresconflict

- Stel het IP-adres opnieuw in zodat er geen conflict is met een ander IP-adres.

Verbinding verbroken/Bestand(en) niet ontvangen/Bestand(en) niet verzonden

- Mogelijk worden in uw omgeving Wi-Fi-signalen belemmerd.
- Vermijd het gebruik van de Wi-Fi-functie van de camera in de buurt van magnetrons, Bluetooth-apparaten en andere apparaten die op de 2,4 GHz band werken.
- Plaats de camera dichterbij het apparaat waarmee u verbinding wilt maken (zoals het toegangspunt) en zorg ervoor dat er geen voorwerpen tussen de apparaten zijn.
- Controleer het verbonden apparaat om te zien of er geen fouten zijn.

Bestand(en) niet verzonden

Geheugenkaart fout

- Neem contact op met een helpdesk van de klantenondersteuning van Canon indien dezelfde foutmelding blijft verschijnen nadat u een geformatteerde geheugenkaart correct hebt geplaatst.

Bestand(en) niet ontvangen

Te weinig kaartruimte

- Er is onvoldoende vrije ruimte op de geheugenkaart om afbeeldingen te ontvangen. Wis beelden om ruimte vrij te maken op de geheugenkaart of plaats een geheugenkaart met voldoende ruimte.

Bestand(en) niet ontvangen

Geheugenkaart op slot

- Het lipje voor de schrijfbeveiliging van de geheugenkaart in de camera staat in de vergrendelde positie. Schuif het lipje voor de schrijfbeveiliging in de ontgrendelde positie.

Bestand(en) niet ontvangen

Fout in benaming.

- Als het hoogste mapnummer (999) en het hoogste afbeeldingsnummer (9999) zijn bereikt op de ontvangende camera, kunnen er geen afbeeldingen worden ontvangen.

Onvoldoende ruimte op server

- Verwijder overbodige afbeeldingen die u naar CANON iMAGE GATEWAY hebt geüpload om ruimte vrij te maken.
- Sla de beelden die via een server (📁 144) zijn verzonden op uw computer op.

SSL-certificaat niet geldig

Maak verbinding met een pc en reset met de software

- Controleer of de datum- en tijdsinstellingen van de camera correct zijn. Nadat u hebt bevestigd dat de instellingen correct zijn, moet u de instructies op het scherm volgen en de instellingen opnieuw aanpassen.

Controleer netwerkinstellingen

- Controleer of uw computer met de huidige netwerkinstellingen verbinding kan maken met internet.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

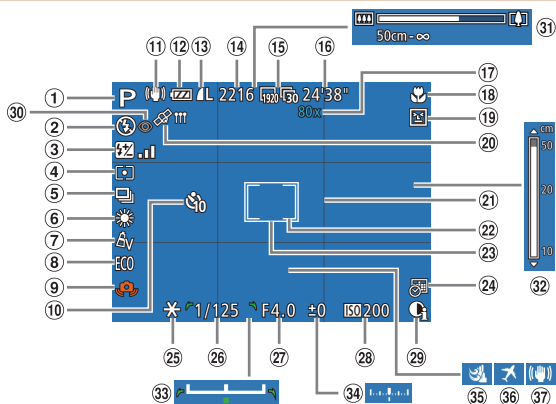
11 Bijlage

Index



Informatie op het scherm

Opname (informatieweergave)



- ① Opnamemodus (182–183), Compositiepictogram (52)
- ② Flits mode (57, 94)
- ③ Flitsbelichtingscompensatie / flitsuitvoerniveau (95, 100)
- ④ Meetmethode (85)
- ⑤ Transport mode (89)
- ⑥ Witbalans (87)
- ⑦ My Colors (88)
- ⑧ Eco-modus (152)
- ⑨ Waarschuwing: camera beweegt (51)
- ⑩ Zelfontspanner (55)
- ⑪ Pictogram IS modus (53)
- ⑫ Batterijniveau (180)
- ⑬ Fotocompressie (96), Resolutie (64)
- ⑭ Aantal opnamen (192)
- ⑮ Filmkwaliteit (65)
- ⑯ Resterende tijd (192)
- ⑰ Digitale zoomvergroting (54), Digitale teleconverter (91)

- ⑱ Scherpstelbereik (73, 90), AF lock (94)
- ⑲ Knipperdetectie (67)
- ⑳ **SX280 HS**
GPS-ontvangststatus (41)
- ㉑ **SX270 HS**
Eye-Fi-verbindingstatus (172)
- ㉒ Raster (66)
- ㉓ Spotmetingpuntkader (85)
- ㉔ AF-kader (91)
- ㉕ Datumstempel (57)
- ㉖ AE lock (85), FE-lock (95)
- ㉗ Sluירתijd (98, 99)
- ㉘ Diafragma waarde (98, 99)
- ㉙ ISO-waarde (86)
- ㉚ i-Contrast (86)
- ㉛ Rode-ogencorrectie (65)
- ㉜ Zoombalk (48)
- ㉝ MF-indicator (90)
- ㉞ Belichtingsschuifbalk (81)
- ㉟ Belichtingscompensatieniveau (84), Belichtingsniveau (99)
- ㊱ Windfilter (51)
- ㊲ Tijdzone (151)
- ㊳ Beeldstabilisatie (96)

Batterijniveau

Op het scherm verschijnt een pictogram of bericht dat het resterende niveau van de batterij aangeeft.

Scherm	Details
	Voldoende opgeladen
	Iets leger, maar nog voldoende opgeladen
	Bijna leeg; batterij moet worden opgeladen
[Laad de batterij op]	Leeg; batterij moet NU worden opgeladen

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleiding van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

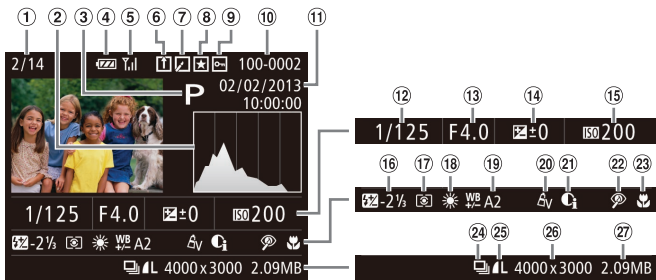
10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Afspelen (uitgebreide informatieweergave)



- ① Nummer huidig beeld / totaal aantal beelden
- ② Histogram (104)
- ③ Opnamemodus (182–183)
- ④ Batterijniveau (180)
- ⑤ **SX280 HS**
Wi-Fi signaalsterkte (142)
- ⑥ **SX280 HS**
Beelden zijn opgeslagen op een computer (144)
SX270 HS
Overdracht via Eye-Fi (172)
- ⑦ Beeld bewerken (118–121)
- ⑧ Favorieten (117)
- ⑨ Beveiligen (112)
- ⑩ Mapnummer – bestandnummer (154)
- ⑪ Opnamedatum/-tijd (16)
- ⑫ Sluittijd (foto's) (98, 99), Beeldkwaliteit / Aantal beelden (films) (65)
- ⑬ Diafragma waarde (98, 99), Filmkwaliteit (65)
- ⑭ Belichtingscompensatieniveau (84) / Belichtingsniveau (81)
- ⑮ ISO-waarde (86), Afspelsnelheid (76, 82)
- ⑯ Flitsbelichtingscompensatie / flitsuitvoerniveau (95, 100)
- ⑰ Meetmethode (85)
- ⑱ Witbalans (87)
- ⑲ Witbalanscorrectie (74)
- ⑳ My Colors (88, 120)
- ㉑ i-Contrast (86, 120)
- ㉒ Rode-ogencorrectie (65, 121)
- ㉓ Scherpstelbereik (73, 90)

㉔ Films (48, 102), Sport (71), High-speedburst HQ (80)

㉕ Fotocompressie (96), Resolutie (64), Afspeltijd (films)

㉖ Resolutie
㉗ Bestands grootte



Sommige gegevens worden mogelijk niet weergegeven als u beelden bekijkt op een tv (159).

Overzicht van filmbedieningspaneel in “Bekijken” (102)

	Afsluiten
	Afspelen
	Slow Motion (Om de afspelsnelheid aan te passen, druk op de knoppen <<>> of draai aan de knop <>>. Er wordt geen geluid afgespeeld.)
	Achteruit springen* of Vorige clip (50) (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* of Volgende clip (50) (Om verder vooruit te springen, houdt u de knop >>> ingedrukt.)
	Bewerken (122)
	Verschijnt als de camera is aangesloten op een PictBridge-compatibele printer (163).

* Geeft het beeld ongeveer 4 seconden voor of na het huidige beeld weer.



Tijdens het afspelen van films kunt u vooruit of achteruit springen (of naar het vorige of volgende hoofdstuk) door op de knoppen <<>> te drukken.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandelingen

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspelmmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Functies en menutabellen

Beschikbare functies per opnamemodus

Opnamemodus		SCN																						
		M	Av	Tv	P	LIVE	☑	AUTO	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	
Functie																								
Belichtingscompensatie (📖84)		–	○	○	○	○	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Zelfontspanner (📖55)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Instellingen voor zelfontspanner (📖56)	Vertraging*1	○	○	○	○	○	○	○	–	○	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Beelden*2	○	○	○	○	○	–	○	–	○	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Flitser (📖57, 94)	⚡ ^A	–	–	–	○	○	○	○	–	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	⚡	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	⚡*	–	○	–	○	○	*3	*3	–	–	–	–	–	*3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	⚡	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Diafragmawaarde (📖98, 99)		○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Sluittijd (📖98, 99)		○	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Program Shift (📖85)		–	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
AE lock/FE-vergrendeling (📖85, 95)*4		–	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
AE lock (film)/Belichting (📖81)		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	
Scherpstelbereik (📖73, 90)	📖	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	📖	○	○	○	○	○	–	–	–	○	–	–	–	○	○	–	○	–	○	○	○	○	○	○
	📖	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	
	MF	○	○	○	○	○	–	–	–	○	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*1 Kan niet worden ingesteld op 0 seconden in modi zonder selectie van het aantal opnamen.

*2 Eén opname (kan niet worden gewijzigd) in modi zonder selectie van het aantal opnamen.

3 Niet beschikbaar, maar schakelt in sommige gevallen over naar [📖].

*4 FE-lock niet beschikbaar in de flitsmodus [📖].

○ Is beschikbaar of wordt automatisch ingesteld. – Niet beschikbaar.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor verder

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Opnamemodus		SCN																										
		M	Av	Tv	P	LIVE		AUTO																				
Stel onderwerp in voor AF Tracking (p.92)		○	○	○	○	○	–	–	○	○	–	–	–	○	–	○	○	–	–	–	–	○	○	○	○	○	–	–
Schermsweergave (p.35)	Geen informatieweergave	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	○	○	○	○	○	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○
	Informatieweergave	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ Is beschikbaar of wordt automatisch ingesteld. – Niet beschikbaar.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Opmamenu

Functie	Opmamemodus	M	Av	Tv	P	LIVE		AUTO		SCN															
AF Frame (91)	Gezichts-AiAF*1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	AF Tracking	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Centrum	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
AF kader afm. (91)*2	Normaal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	Klein	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Digitale Zoom (54, 91)	Standaard	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	Uit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	1,5x/2,0x	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
AF-Punt Zoom (66)	Aan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	Uit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Servo AF (93)	Aan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	Uit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Continu (94)	Aan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	Uit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
AF-hulplicht (67)	Aan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	Uit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

*1 Werking wanneer er geen gezichten zijn gedetecteerd, verschilt per opnamemodus.

*2 Beschikbaar wanneer het AF-kader is ingesteld op [Centrum].

*3 [Aan] wanneer een bewegend onderwerp wordt gedetecteerd.

O Is beschikbaar of wordt automatisch ingesteld. – Niet beschikbaar.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Opnamemodus		SCN																														
		M	Av	Tv	P	LIVE		AUTO																								
Functie																																
MF-Punt Zoom (90)																																
	Aan	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Uit	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Veiligheids MF (90)																																
	Aan	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Uit	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Flits Instellingen (65, 67, 95, 100)																																
	Flits mode	Auto	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		Handmatig	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Flitsbel. comp.	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Flits output	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rode-Ogen	Aan	○	○	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Uit	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Lamp Aan	Aan	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Uit	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Veiligheids FE	Aan	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Uit	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
i-Contrast (86)																																
	Auto	○	○	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Uit	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Safety Shift (98)																																
	Aan	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Uit	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Wind Filter (51)																																
	Auto/Uit	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-

○ Is beschikbaar of wordt automatisch ingesteld. – Niet beschikbaar.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen


10 Accessoires

11 Bijlage

Index



⚙️ Menu Instellen

Item	Zie pagina	Item	Zie pagina
mute	📖 150	Formatteren	📖 153, 154
Volume	📖 150	Bestandsnummering	📖 154
Hints en tips	📖 150	Maak folder	📖 155
Datum/Tijd	📖 16	Maateenheden	📖 155
Tijdzone	📖 151	Video Systeem	📖 162
SX280 HS			
GPS Auto Tijd	📖 45	Ctrl via HDMI	📖 160
SX280 HS		SX280 HS	
GPS-instell.	📖 41, 151	Instellingen Wi-Fi	📖 123
		SX270 HS	
Lens intrekken	📖 152	Eye-Fi instellingen	📖 171
Eco-modus	📖 152	Certificaatlogo weergeven	📖 155
Spaarstand	📖 33, 152	Taal 	📖 17
LCD Helderheid	📖 153	Reset alle	📖 156
opstart scherm	📖 153		

▶ Menu Afspelen

Item	Zie pagina	Item	Zie pagina
Diavoorstelling	📖 110	Veranderen	📖 118
Wissen	📖 115	My Colors	📖 120
Beveilig	📖 112	Info gezichts-ID	📖 105
Roteren	📖 116	Beeld scrollen	📖 103
Favorieten	📖 117	Beelden groep.	📖 107
Fotoboek instellen	📖 170	Autom. draaien	📖 117
i-Contrast	📖 120	Ga verder	📖 103
Rode-Ogen Corr.	📖 121	Overgang	📖 103
Trimmen	📖 119		

🖨 Menu Print

Item	Zie pagina	Item	Zie pagina
Print	–	Sel. alle beelden	📖 169
Sel. beeld & aantal	📖 168	Wis alle selecties	📖 169
Select. reeks	📖 169	Afdrukinstellingen	📖 167

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevoerd

1 Basishandleidingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Af speelmodus menu FUNC.

Item	Zie pagina	Item	Zie pagina
Roteren	116	Film afspelen	102
Printlijst	167	Digest-films weerg./afsp.	105
Beveilig	112	Smart Shuffle	111
Favorieten	117	Beeld zoeken	106
Groep afspelen	107	Diavoorstelling	110

Voorzorgsmaatregelen

- 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.
- 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.
- Voordat u een batterij gedurende langere tijd gaat opbergen, moet u de resterende lading opgebruiken, de batterij uit de camera halen en in een plastic zak of vergelijkbare verpakking bewaren. Wanneer u een gedeeltelijk opgeladen batterij lange tijd (ongeveer een jaar) niet gebruikt, kan dit de levensduur beperken of de prestaties doen afnemen.

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevoerden

1 Basishandleidingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspelenmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Specificaties

Effectieve pixels in de camera (max.)	Ongeveer 12,1 miljoen pixels
Foculuslengte lens	20x zoomen: 4.5 (G) – 90.0 (T) mm (equivalent aan 35 mm-film: 25 (G) – 500 (T) mm)
LCD-monitor	Kleuren-TFT LCD 7,5 cm (3,0 inch) Effectieve pixels: Circa 461.000 pixels.
Bestandsformaat	Design rule for Camera File system, compatibel met DPOF (versie 1.1)
Gegevenstype	Foto's: Exif 2.3 (JPEG) Films: MP4 (video: H.264/MPEG-4 AVC) Audio: MPEG-2 AAC LC (stereo) SX280 HS GPS-logbestanden: Compatibel met NMEA 0183-berichtindeling
Interface	Hi-speed USB HDMI-uitgang Analoge audio-uitgang (stereo) Analoge video-uitgang (NTSC/PAL)
Stroombron	Batterij NB-6L Voedingsadapterset ACK-DC40
Afmetingen (gebaseerd op CIPA-normen)	SX280 HS 106,4 x 62,8 x 32,6 mm SX270 HS 106,4 x 61,1 x 32,6 mm
Gewicht (gebaseerd op CIPA-normen)	SX280 HS Circa 233 g (inclusief batterij en geheugenkaart) Circa 210 g (alleen camerabehuizing) SX270 HS Circa 227 g (inclusief batterij en geheugenkaart) Circa 204 g (alleen camerabehuizing)

SX280 HS

W-Fi-standaarden	IEEE802.11b/g/n* * Enkel 2,4 GHz band
Verzendmethoden Wi-Fi	OFDM-modulatie (IEEE 802.11g/n) DSSS-modulatie (IEEE 802.11b)
Communicatiemodi Wi-Fi	Infrastructuurmodus*, Ad-hocmodus * Ondersteunt Wi-Fi Protected Setup
Ondersteunde Wi-Fi-kanalen	1–11 (PC1967) of 1–13 (PC1886) Modelnummers aangegeven tussen haakjes (📖 125)
Beveiliging Wi-Fi	WEP, WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)

Aantal opnamen/opnametijd, afspeeltijd

Aantal opnamen	Circa 210
in Eco-modus	Circa 260
Opnameduur film*1	Circa 25 minuten
Continu-opnamen*2	Circa 1 uur
Afspeeltijd	Circa 3 uur, 30 minuten

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

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

- 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/tijd met een volledig opgeladen batterij.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen









10 Accessoires



11 Bijlage

Index











Aantal 4:3-opnamen per geheugenkaart

Opnamepixels	Compressieverhouding	Aantal 4:3-opnamen per geheugenkaart (aantal opnamen bij benadering)	
		8 GB	32 GB
L (Groot) 12M/4000x3000		1379	5568
		2192	8850
M1 (Medium 1) 6M/2816x2112		2431	9814
		3721	15020
M2 (Medium 2) 2M/1600x1200		7442	30040
		12927	52176
S (Klein) 0.3M/640x480		27291	110150
		40937	165225



- De waarden in de tabel zijn gemeten volgens de normen van Canon en kunnen variëren naargelang het onderwerp, de geheugenkaart en de camera-instellingen.
- De waarden in de tabel zijn gebaseerd op een beeldverhouding van 4:3. Als de verhouding is gewijzigd () 64), kunnen er meer opnamen worden gemaakt, omdat per opname minder gegevens worden gebruikt dan bij opnamen van 4:3. Aangezien () 16:9-beelden echter een resolutie hebben van 1920 x 1080 pixels, zijn hiervoor meer gegevens nodig dan voor 4:3-beelden.

Opnametijd per geheugenkaart

Beeldkwaliteit	Opnametijd per geheugenkaart	
	8 GB	32 GB
	30 min. 03 sec.	2 uur 01 min. 27 sec.
	43 min. 29 sec.	2 uur 55 min. 43 sec.
	2 uur 03 min. 55 sec.	8 uur 20 min. 32 sec.
	5 uur 14 min. 34 sec.	21 uur 10 min. 33 sec.

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

Flitsbereik

Maximale groothoek ()	50 cm – 3,5 m
Maximale telelens ()	1,0 – 2,0 m

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen









10 Accessoires

11 Bijlage

Index









Opnamebereik

Opnamemodus	Scherpstelbereik	Maximale groothoek ()	Maximale telelens ()
AUTO	–	5 cm–oneindig	1 m–oneindig
	–	1 m–oneindig	6 m–oneindig
		5–50 cm	–
		1,5–20 m	1,5–20 m
Andere modi		5 cm–oneindig	1 m–oneindig
		5–50 cm	–
	MF*	5 cm–oneindig	1 m–oneindig

* Niet beschikbaar in bepaalde opnamemodi.

Snelheid continu-opnamen

Opnamemodus	Modus Continue Opname	Snelheid
P		Circa 3,8 beelden/sec.
		Circa 1,0 beelden/sec.
		Circa 1,0 beelden/sec.
		Circa 14 beelden/sec.
		Circa 5,1 beelden/sec.

Sluittijd

[AUTO] modus, automatisch ingesteld bereik	1–1/3200 sec.
Beschikbare waarden modus [Tv] (sec.)	15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3.2, 2.5, 2, 1.6, 1.3, 1, 0.8, 0.6, 0.5, 0.4, 0.3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/13, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60, 1/80, 1/100, 1/125, 1/160, 1/200, 1/250, 1/320, 1/400, 1/500, 1/640, 1/800, 1/1000, 1/1250, 1/1600, 1/2000, 1/2500, 1/3200

Diafragma

f/nummer	f/3.5–f/8.0 (G), f/6.8–f/8.0 (T)
Beschikbare waarden in modus [Av]*	f/3.5, f/4.0, f/4.5, f/5.0, f/5.6, f/6.3, f/6.8, f/7.1, f/8.0

* Afhankelijk van de zoompositie zijn mogelijk niet alle diafragmawaarden beschikbaar.

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandleidingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Batterij NB-6L

Type:	Oplaadbare lithium-ionbatterij
Nominale spanning:	3,7 V gelijkstroom
Nominale capaciteit:	1000 mAh
Oplaadcyclus:	Circa 300 keer
Bedrijfstemperatuur:	0–40 °C
Afmetingen:	34,4 x 41,8 x 6,9 mm
Gewicht:	Circa 21 g

Batterijlader CB-2LY/CB-2LYE

Nominale invoer:	100–240 V wisselstroom (50/60 Hz), 0,085 A (100 V)–0,05 A (240 V)
Nominale uitvoer:	4,2 V gelijkstroom, 0,7 A
Oplaadduur:	Circa 1 uur 55 min. (bij gebruik van NB-6L)
Opladlampje:	Opladen: oranje / Volledig opgeladen: groen (systeem met twee indicatielampjes)
Bedrijfstemperatuur:	0–40 °C

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

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandleidingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevoerd

1 Basishandleidingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Index

A

Aangepaste witbalans	87
Aansluiting	160, 161, 162, 163
Accessoires	158
AE lock	85
Afdrukken	163
AF-kaders	91
AF lock	94
Afspelen → Bekijken	
AF Tracking	92
Auto-modus (opnamemodus)	19, 34, 48
Av (opnamemodus)	98
AV-kabel	160, 161

B

Batterij	
Eco-modus	152
Level	180
Opladen	13
Sparstand	33
Batterijen → Datum/tijd (datum/tijd-batterij)	
Batterijlader	2, 158
Beelden	
Afspelen → Bekijken	
Beveiligen	112
Weergaveduur	68
Wissen	114
Beelden opslaan op een computer	139

Beelden verzenden	142
Afzonderlijk verzenden	142
Het formaat van beelden wijzigen	143
Maximum aantal beelden dat in één keer verzonden kan worden	142
Meerdere beelden verzenden	143
Beeldkwaliteit → Compressieverhouding (beeldkwaliteit)	
Bekijken	20, 102
Beeld zoeken	106
Diavoorstelling	110
Enkelvoudige weergave	20, 102
Indexweergave	106
Smart Shuffle	111
Tv-weergave	159
Vergrote weergave	109
Belichting	
AE lock	85
Compensatie	84
FE-lock	95
Bestandsnummering	154
Beveiligen	112
Bewerken	
Bijsnijden	119
Het formaat van beelden wijzigen	118
i-Contrast	120
My Colors	120
Rode-ogencorrectie	121
Bijnaam	
Apparaat	147
Camera	127

C

Camera	
Bijnaam	127
Doelapparaten toevoegen	134
Reset alle	156
Camerabeweging	96
CameraWindow	
Scherm	139
Smartphone	131
CANON iIMAGE GATEWAY	
Instellingen	128
Centrum (modus AF Frame)	91
Compressieverhouding (beeldkwaliteit)	96
Computer	
Doelapparaten toevoegen	136
Omgeving	23
Voordat u begint	135
Continu-opnamen maken	89
High-speedburst HQ (opnamemodus)	80
Creatieve filters (opnamemodus)	74

D

Datum/tijd	
Datumstempels toevoegen	57
Datum/tijd-batterij	17
Instellingen	16
Wereldklok	151
Wijzigen	16
De interne oplaadbare lithiumbatterij recyclen	18
Diavoorstelling	110
DIGITAL CAMERA Solution Disk	2
Digitale teleconverter	91

Digitale Zoom	54
Directe effecten (opnamemodus)	70
Doelapparaten toevoegen	
Camera	134
Computer	136
Printer	140
Smartphone	131
Webservices	128
DPOF	167

E

Extra levendig (opnamemodus)	74
Eye-Fi-kaarten	2, 171

F

FE-lock	95
Films	
Beeldkwaliteit (resolutie/aantal beelden)	65
Bewerken	122
Opnameduur	192
Fisheye-effect (opnamemodus)	75
Flitser	
Aan	94
De flitser uitschakelen	57
Flitsbelichtingscompensatie	95
Slow sync	94
Focusvergrendeling	91
Fotoboek instellen	170
Foutmeldingen	177

G

Geheugenkaarten	2, 128
Opnameduur	192
Gelijktroomkoppeling	162

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Geluiden	150
Gezichts-AiAf (modus AF Frame).....	92
Gezichts-ID.....	58
Gezicht-zelfontspanner (opnamemodus)	79
Glimlach (opnamemodus)	78
GPS	40, 104
GPS-informatieweergave	104

H

Handmatig scherpstellen (scherpstelmodus).....	90
Het formaat van beelden wijzigen	118
High-speedburst HQ (opnamemodus)...	80
Hybride automatisch (opnamemodus)...	50

I

i-Contrast	86, 120
Indicator.....	37
Inhoud van de verpakking	2
Instellingen voor Wi-Fi resetten	147
Interfacekabel	2, 24
ISO-waarde	86

K

Kleur (witbalans).....	87
Klok.....	38
Knipogdetectie (opnamemodus).....	78
Knipperdetectie.....	67

L

Lampje.....	67
Lichtnet.....	162

M

M (opnamemodus)	99
MAC-adres	135
Macro (scherpstelmodus).....	90
Meetmethode.....	85
Menu	
Basishandelingen.....	36
Tabel	182
Menu FUNC.	
Basishandelingen.....	35
Tabel	184, 190
Miniatuureffect (opnamemodus).....	75
Modus Camera toegangspunt	140
Modus Discreet (opnamemodus)	70
Monochroom (opnamemodus)	77
My Colors	88, 120

N

Nachtscene handmatig (opnamemodus)	72
---	----

O

Onderwater (opnamemodus).....	72
Opnamen maken	
Opnamedatum/-tijd → Datum/tijd	
Opname-informatie	180

P

PictBridge	159, 163
Polsriem → Riem	
P (opnamemodus).....	84
Portret (opnamemodus).....	72
Poster-effect (opnamemodus)	75

Powered IS.....	53
Problemen oplossen.....	174
Programma automatische belichting	84

R

Raster	66
Reizen met de camera	151
Reset alle.....	156
Resolutie (beeldgrootte)	64
Riem	2, 13
Rode-ogencorrectie.....	65, 121
Roteren.....	116

S

Scherf	
Menu → Menu FUNC., Menu	
Pictogrammen.....	180, 181
Taal van LCD-scherf	17
Scherfstellbereik	
Handmatig scherpstellen	90
macro	90
Scherfstellen	
AF-kaders	91
AF lock	94
AF-Punt Zoom.....	66
Servo AF	93
SD/SDHC/SDXC-geheugenkaarten → Geheugenkaarten	
Sepiakleurige beelden	88
Servo AF.....	93
Smartphone	
CameraWindow	131
De privacy-instellingen wijzigen	133
Doelapparaten toevoegen.....	131
Privacy-instellingen	133

Smart Shuffle.....	111
Smart Shutter (opnamemodus)	78
Sneeuw (opnamemodus)	72
Soft focus (opnamemodus)	77

Software

Beelden opslaan op een computer	25, 29
DIGITAL CAMERA Solution Disk	2
Installatie	23, 28
Spaarstand	33
Speels effect (opnamemodus).....	76
Standaardwaarden → Reset alle	
Stereo AV-kabel	158, 160
Super slow-motion film (filmmodus)	82

T

Taal van LCD-scherf	17
Toegangspunt	
Aantal weergave-items	139
Handmatige instellingen.....	139
Transportmodus	89
Trimmen	119
Tv (opnamemodus)	98
Tv-weergave.....	159

V

Verbinding	
Webservices.....	130
Verbindingsgegevens	
Bewerken	146
Bijnaam wijzigen	147
Vergrote weergave	109
Verhouding	64

Voorblad

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

Inhoudsopgave: basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor gevoerd

1 Basishandelingen van de camera

2 De GPS-functie gebruiken

3 Auto-modus/ Hybride automatisch

4 Andere opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



Voeding → Batterij	
→ Batterijlader	
→ Voedingsadapterset	
Voedingsadapterset.....	158, 162
Vuurwerk (opnamemodus)	73

W

Webservices	
Doelapparaten toevoegen.....	128
Verbinding	130
Weergavevolgorde.....	129
Wereldklok.....	151
Wi-Fi	124
Instellingen.....	135
Toegangspunt	135
Windows	
Instellingen.....	136
Weergave CameraWindow	139
Wissen.....	114
Witbalans (kleur).....	87
WPS	
PBC-methode	137
PIN-methode.....	138

Z

Zelfontspanner.....	55
2 seconden-zelfontspanner.....	56
De zelfontspanner aanpassen	56
Gezicht-zelfontspanner	
(opnamemodus).....	79
Knipogdetectie (opnamemodus)....	78
Zoeken.....	106
Zoomen	19, 48, 54
Zwart-witfoto's	88

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor
gevorderden

1 Basishandelingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index



VOORZICHTIG

ONTPLOFFINGSGEVAAR ALS DE BATTERIJEN WORDEN VERVANGEN DOOR EEN ONJUIST TYPE.

HOUD U BIJ HET WEGGOOIEN VAN GEBRUIKTE BATTERIJEN AAN DE LOKALE VOORSCHRIFTEN HIERVOOR.

SX280 HS

Complies with
IDA Standards
DB00671

Dit product is geïnstalleerd met de WLAN-module die is gecertificeerd volgens normen die zijn vastgelegd door IDA Singapore.

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.
- HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™ en Wi-Fi Protected Setup™ zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.

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.

Vrijwaring

- 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.

Voorblad

Opmerkingen vooraf
en wettelijke informatie

Inhoudsopgave:
basishandelingen

Basishandleiding

Handleiding voor
geverderen

1 Basishandelingen
van de camera

2 De GPS-functie
gebruiken

3 Auto-modus/
Hybride automatisch

4 Andere
opnamemodi

5 P-modus

6 Tv-, Av- en
M-modus

7 Afspeelmodus

8 Wi-Fi-functies

9 Menu
Instellingen

10 Accessoires

11 Bijlage

Index

