

PowerShot N100

Gebruikershandleiding

NEDERLANDS

- Zorg dat u deze handleiding leest, inclusief het gedeelte "Veiligheidsmaatregelen" (📖8), voordat u de camera in gebruik neemt.
- 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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

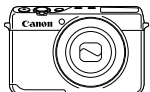
Index



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-12L



Batterijlader
CB-2LG/CB-2LGE



Polsriem



Introductiehandleiding



Canon
garantiesysteemboekje

- Een geheugenkaart is niet bijgesloten (□□2).

Compatibele geheugenkaarten

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

- SD-geheugenkaarten*¹
- SDHC-geheugenkaarten*^{1*2}
- SDXC-geheugenkaarten*^{1*2}



*¹ Kaarten die voldoen aan de SD-normen. Niet voor alle geheugenkaarten is de werking in deze camera geverifieerd.

*² UHS-I-geheugenkaarten worden ook ondersteund.

Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie

- Maak enkele proefopnamen en bekijk deze om te controleren of de beelden goed zijn opgenomen. Canon Inc., dochterondernemingen van Canon en andere aangesloten bedrijven en distributeurs zijn niet aansprakelijk voor welke gevolgschade dan ook die voortvloeit uit enige fout in de werking van een camera of accessoire, inclusief kaarten, die ertoe leidt dat een opname niet kan worden gemaakt of niet kan worden gelezen door apparaten.
- De beelden die met deze camera worden opgenomen, zijn bedoeld voor persoonlijk gebruik. Zie af van het onbevoegd maken van opnamen dat een overtreding is van het auteursrecht, en denk eraan dat, ook al is de opname gemaakt voor persoonlijk gebruik, het fotograferen in strijd kan zijn met het auteursrecht of andere wettelijke rechten op bepaalde voorstellingen of tentoonstellingen, of in bepaalde commerciële omstandigheden.
- Meer informatie over de garantie voor uw camera vindt u in de garantie-informatie die bij uw camera wordt geleverd. Raadpleeg voor de Canon Klantenservice de contactgegevens in de garantie-informatie.
- Hoewel de LCD-monitor 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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

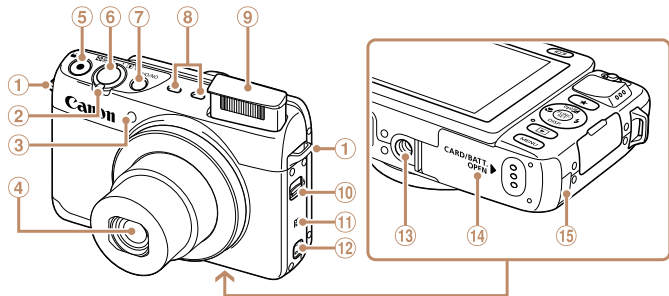
Accessoires

Bijlage

Index



Namen van onderdelen en conventies die in deze handleiding worden gebruikt



① Riembevestigingspunt

② Zoomknop

Opnamen maken: (teleshoot) /

(groothoek) /

Afspelen: (vergroten) /

(index)

③ Lampje

④ Lens

⑤ Filmknop

⑥ Ontspanknop

⑦ ON/OFF-knop

⑧ Microfoon

⑨ Flitser

⑩ (Flitser)-schakelaar

⑪ (N-teken)*1

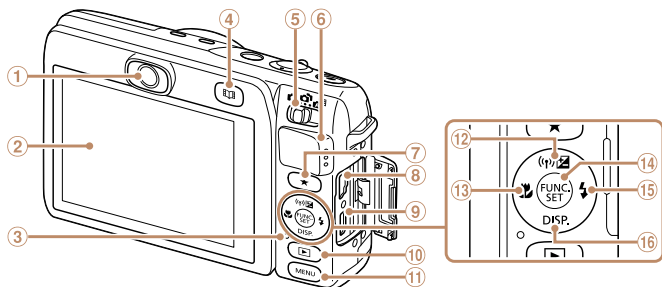
⑫ Knop (Mobiele apparaatverbinding)

⑬ Aansluiting statief

⑭ Klepje van geheugenkaart/
batterijhouder

Antenne voor Wi-Fi

⑮ Kabelpoort gelijkstroomkoppeling



① Story camera (naar de gebruiker gerichte camera)

② Scherm (LCD-monitor)*2

③ Indicator

④ Knop (Story Highlights)

⑤ Modusschakelaar

⑥ Luidspreker

⑦ Knop (Favoriet)

⑧ AV OUT (audio/video-uitgang) /
DIGITAL-aansluiting

*1 Gebruikt met NFC-functies (124).

*2 Tikken op het scherm worden mogelijk minder goed gedetecteerd wanneer u gebruik maakt van een schermbescherming. Verhoog in dit geval de gevoeligheid van het aanraakscherm (158).

⑨ HDMI™-aansluiting

⑩ Knop (Afspelen)

⑪ Knop (MENU)

⑫ Knop (Belichtingscompensatie) /
 (Wi-Fi) / Omhoog

⑬ Knop (macro) / Links

⑭ FUNC./SET-knop

⑮ Knop (Flitser) / Rechts

⑯ Knop (Weergave) / Omlaag

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



- In deze handleiding worden pictogrammen gebruikt om de bijbehorende cameraknoppen en bedieningselementen, 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 12 aan de achterkant
 - <◀> Knop links 13 aan de achterkant
 - <▶> Knop rechts 15 aan de achterkant
 - <▼> Knop omlaag 16 aan de achterkant
- Opnamemodi en pictogrammen en tekst op het scherm worden tussen haakjes weergegeven.
- ⓘ: Wat u beslist moet weten
- 📌: Opmerkingen en tips voor deskundig cameragebruik
- ⚡: Geeft handelingen op het aanraakscherm aan
- 📖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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Inhoudsopgave

Inhoud van de verpakking.....	2	Toetsenbord op het scherm	27
Compatibele geheugenkaarten.....	2	Indicatorweergave	28
Opmerkingen vooraf en wettelijke informatie	2	Klok	29
Namen van onderdelen en conventies die in deze handleiding worden gebruikt.....	3	Auto-modus	30
Inhoudsopgave	5	Opnamen maken met door de camera bepaalde instellingen	31
Algemene bediening camera	7	Algemene, handige functies	36
Veiligheidsmaatregelen.....	8	Gezichts-ID gebruiken	41
Basishandleiding.....	11	Functies voor de beeldaanpassing.....	47
Voordat u begint.....	12	Handige opnamefuncties	50
De interne oplaadbare lithiumbatterij recycelen	17	De camerabewerkingen aanpassen	51
De camera testen	18	Modus Hybride automatisch / Dubbele opname.....	54
Handleiding voor gevorderden	22	Opnamen maken in de modus Hybride automatisch	55
Basishandelingen van de camera.....	22	Uw eigen reacties toevoegen terwijl u opnamen maakt (Dubbele opname).....	57
Aan/Uit	23	Andere opnamemodi.....	59
Ontspanknop	24	Specifieke scènes	60
Opties opnameweergave	24	Speciale effecten toepassen.....	61
Het menu FUNC.	25	Speciale modi voor andere doeleinden	66
Menu's gebruiken	26	Verschillende films opnemen	70

P-modus	71	Wi-Fi-functies.....	117
Opnamen maken met programma automatische belichting ([P]-modus).....	72	Wat u kunt doen met Wi-Fi	118
Helderheid van het beeld (Belichting).....	72	Webservices registreren	120
Beeldkleuren	75	CameraWindow installeren op een Smartphone	124
Opnamebereik en scherpstellen.....	77	Vorbereidingen voor het registreren van een computer	125
Flitser	83	Het Wi-Fi-menu openen.....	128
Overige instellingen	84	Verbinding maken via een toegangspunt	129
Afspeelmodus.....	86	Verbinding maken zonder een toegangspunt.....	135
Bekijken	87	Verbinding maken met een andere camera.....	138
Door beelden bladeren en beelden filteren	91	Beelden verzenden	139
Gezichts-ID-gegevens bewerken	94	Beelden opslaan op een computer	142
Opties voor het weergeven van foto's.....	95	De knop gebruiken	143
Beelden beveiligen	98	Beelden automatisch verzenden (beeldsynchronisatie).....	145
Beelden wissen.....	101	Beelden op de camera geotaggen	147
Beelden roteren	103	Wi-Fi-instellingen bewerken of wissen	149
Beelden markeren als favoriet.....	104	Menu Instellingen	151
Handige bediening: Touch-acties.....	106	Basisfuncties van de camera aanpassen	152
Foto's bewerken.....	107		
Films bewerken.....	112		
Albums bekijken (Story Highlights)	114		

Vóór gebruik
Basishandleiding
Handleiding voor gevorderden
Basishandelingen van de camera
Auto-modus
Modus Hybride automatisch / Dubbele opname
Andere opnamemodi
P-modus
Afspeelmodus
Wi-Fi-functies
Menu Instellingen
Accessoires
Bijlage
Index



Accessoires160

- Systeemoverzicht.....161
- Optionele accessoires162
- Optionele accessoires
gebruiken163
- De software gebruiken169
- Beelden afdrukken.....171

Bijlage.....182

- Problemen oplossen183
- Berichten op het scherm188
- Informatie op het scherm191
- Functies en menutabellen.....194
- Voorzorgsmaatregelen.....201
- Specificaties202
- Index206
- Vorzorgsmaatregelen
voor Wi-Fi (draadloos LAN)208

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor
gevorderden

Basishandelingen
van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch /
Dubbele opname

Andere
opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Algemene bediening camera

Een opname maken

- Door de camera bepaalde instellingen gebruiken (Auto-modus, modus Hybride automatisch)..... 31, 55
- Verschillende effecten bekijken die zijn toegepast op elke opname met behulp van door de camera bepaalde instellingen (modus Creatieve opname)..... 62

Goede opnamen van mensen maken



Portretten
(60)



In de sneeuw
(60)

Specifieke scènes afstemmen



Nachtscènes
(60)



Vuurwerk
(60)

Speciale effecten toepassen



Levendige kleuren
(61)



Poster-effect
(61)



Fisheye-effect
(63)



Miniatureffect
(63)



Speels effect
(64)



Achtergrond vervagen
(65)



Soft focus
(65)



Monochroom
(66)

- Scherpstellen op gezichten 31, 60, 79
- Zonder gebruik van de flitser (Flitser Uit) 83
- Een foto maken met uzelf erbij (zelfontspanner) 37, 68
- Een datumstempel toevoegen 39
- Gezichts-ID gebruiken 41, 91
- Filmclips en foto's combineren (Filmsynopsis)..... 55

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Een opname bekijken

- Beelden bekijken (afspeelmodus) 87
- Automatisch afspelen (Diavoorstelling)..... 96
- Op een tv..... 163
- Op een computer 169
- Snel door beelden bladeren 91
- Beelden wissen 101

Films opnemen/bekijken

- Films opnemen..... 31, 70
- Films bekijken (afspeelmodus) 87

Afdrukken

- Foto's afdrukken..... 171

Opslaan

- Beelden opslaan op een computer via een kabel 170
- Beelden opslaan op een computer 170

Wi-Fi-functies gebruiken

- Beelden naar een smartphone verzenden 119
- Beelden online delen 120
- Beelden naar een computer verzenden 145

Veiligheidsmaatregelen

- Lees de volgende veiligheidsmaatregelen goed door, voordat u het product gebruikt. Gebruik het product altijd op de juiste wijze.
- De veiligheidsmaatregelen in dit gedeelte dienen om te voorkomen dat u en anderen persoonlijk letsel of materiële schade oplopen.
- Lees ook altijd de handleidingen van alle bijzonder 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.**

Een draagriem rond de nek van een kind wikkelen kan leiden tot verstikking. Als uw product een netsnoer heeft en dit per ongeluk rond de nek van een kind terechtkomt, kan dit leiden tot verstikking.

- **Gebruik alleen de aanbevolen energiebronnen voor stroomvoorziening.**

- **Demonteer het product niet, pas het niet aan en verwarm het niet.**
- **Laat het product niet vallen en voorkom harde schokken of stoten.**
- **Raak 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.**
- **Vermijd blootstelling aan vloeistoffen en zorg dat er geen vloeistoffen of vreemde voorwerpen in het product terechtkomen.**

Dit kan leiden tot een elektrische schok of brand.

Als het product nat raakt of als er vloeistof of vreemde voorwerpen in terechtkomen, dient u onmiddellijk de batterij(en) te verwijderen of het netsnoer uit het stopcontact te halen.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



- **Kijk niet door de zoeker (als uw model een zoeker heeft) naar een sterke lichtbron, zoals de zon op een heldere dag of een sterke lamp.** Dit kan uw gezichtsvermogen aantasten.

- **Raak het product tijdens een onweersbui niet aan als het op het stopcontact is aangesloten.**

Dit kan leiden tot een elektrische schok of brand. Stop onmiddellijk met het gebruik van het product en neem er afstand van.

- **Gebruik alleen de aanbevolen batterij/batterijen.**
- **Plaats de batterij/batterijen niet in de buurt van of in open vuur.** Hierdoor kan/kunnen de batterij(en) exploderen of gaan lekken, wat kan leiden tot een elektrische schok, brand of letsel. Als uw ogen, mond, huid of kleding in aanraking komen met gelekte batterijvloeistof, moet u deze onmiddellijk afspoelen met water.

- **Als het product een batterijlader gebruikt, dient u de volgende voorzorgsmaatregelen in acht te nemen.**
 - Verwijder het netsnoer regelmatig 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.
 - Steek of trek de stekker niet in of uit het stopcontact 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 de stekker is beschadigd of als deze niet volledig in het stopcontact is ingebracht.
 - Zorg ervoor dat stof of metalen objecten (zoals spelden of sleutels) niet in contact komen met de contactpunten of stekker.
 - Snijd, beschadig of wijzig het netsnoer niet als uw model een netsnoer gebruikt. Plaats geen zware voorwerpen op het netsnoer.
- Dit kan leiden tot een elektrische schok of brand.

- **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 het product gebruikt op plaatsen waar het gebruik van elektronische apparatuur verboden is, zoals in vliegtuigen en medische instellingen.



Voorzichtig

Hiermee wordt gewezen op het risico van letsel.

- **Zorg dat het product niet tegen voorwerpen stoot, wordt blootgesteld aan schokken en stoten of achter voorwerpen blijft haken wanneer u het 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/kunnen de batterij(en) ontploffen, wat kan leiden tot elektrische schokken, brand, brandwonden of ander letsel.

Oververhitting en schade kunnen resulteren in elektrische schokken, brand, brandwonden of ander letsel.

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

- **Wanneer u optionele lenzen, lensfilters of filteradapters (indien van toepassing) gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat deze accessoires goed vastzitten.**

Als het lensaccessoire losraakt en valt, kan het barsten, waarna de glassplinters snijwonden kunnen veroorzaken.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

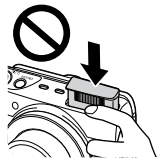
Bijlage

Index



- Bij gebruik van een product waarop de flitser automatisch wordt in- en opgeklapt, dient u voorzichtig te zijn dat uw vingers niet klem raken als u de flitser inklaapt.

Dit kan letsel veroorzaken.



Voorzichtig

Hiermee wordt gewezen op het risico van materiële schade.

- Richt de camera niet op een sterke lichtbron, zoals de zon op een heldere dag of een sterke lamp.

Hierdoor kunnen de beeldsensor of andere interne onderdelen beschadigd raken.

- 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 de flitser niet omlaag en forceer deze niet open bij producten die automatisch de flitser in- en opklappen.

Dit kan de werking van het product negatief beïnvloeden.

- Als er stof, vuil of ander materiaal op de flitser zit, verwijdert u dit met een wattenstaafje of doek.

De warmte die de flitser produceert, kan ervoor zorgen dat stoffen die niet op de flitser thuishoren rook afgeven. Ook kan de werking van het product verstoord raken.

- Verwijder de batterij(en) en berg deze op wanneer u het product niet gebruikt.

Als een batterij lek raakt, kan het product beschadigd raken.

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

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

- Als u een batterijlader voor uw product heeft, haal deze dan uit het stopcontact wanneer er geen gebruik van wordt gemaakt. Bedek de batterijlader tijdens gebruik niet met een doek of andere voorwerpen.

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

- Laat batterijen niet in de buurt van huisdieren liggen.

Als huisdieren op de batterij kauwen kan dit leiden tot lekkage, oververhitting of een explosie, met productschade of brand als gevolg.

- Als uw product meerdere batterijen gebruikt, dient u geen combinatie van batterijen te gebruiken met verschillende spanningsniveaus. Gebruik verder geen oude en nieuwe batterijen samen. Let er bij het plaatsen van de batterijen op dat u de + en – pool niet verwisselt.

Dit kan de werking van het product negatief beïnvloeden.

- Ga niet zitten terwijl u de camera in uw broekzak 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. Doe ook het scherm dicht (zodat het naar het lichaam is gericht), als uw product een scherm heeft dat ingeklapt kan worden.

- Bevestig geen harde voorwerpen aan het product.

Dit kan leiden tot storingen of schade aan het scherm.



Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Algemene informatie en instructies, van de eerste voorbereidingen tot opnamen maken en afspelen

Voordat u begint	12	De interne oplaadbare lithiumbatterij recyclen	17
De riem bevestigen	12	De camera testen	18
De camera vasthouden	12	Opgenomen maken (Smart Auto)	18
De batterij opladen	12	Bekijken.....	20
De batterij en geheugenkaart plaatsen	13		
De datum en tijd instellen.....	15		
Weergavetaal	16		

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

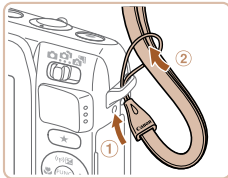
Index



Voordat u begint

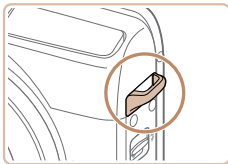
Tref de volgende voorbereidingen voordat u opnamen maakt.

De riem bevestigen



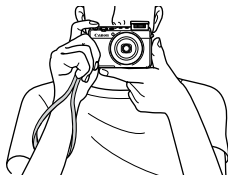
Bevestig de riem.

- 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 riem kan ook aan de linkerkant van de camera worden bevestigd.

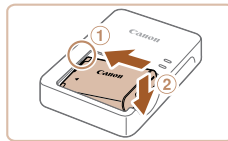
De camera vasthouden



- 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 uitgeklapte flitser rusten.

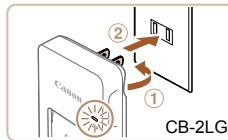
De batterij opladen

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



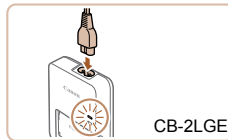
1 Plaats de batterij.

- 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-2LG:** kantel de stekker naar buiten (1) en steek de oplader in een stopcontact (2).
- CB-2LGE:** 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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

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.



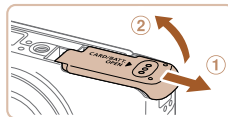
- Zie "Aantal opnamen/opnametijd, afspeeltijd" (📖203) voor meer informatie over de oplaadduur, het aantal opnamen en de opnametijd met een volledig opgeladen batterij.
- Opgeladen batterijen verliezen geleidelijk hun lading, ook als ze niet worden gebruikt. Laad de batterij op de dag dat u deze wilt gebruiken op, of vlak daarvoor.
- 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

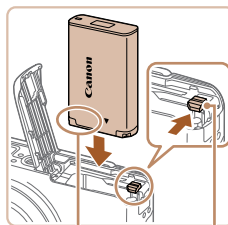
Plaats de meegeleverde batterij en een geheugenkaart (afzonderlijk verkrijgbaar).

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 (📖156).



1 Open het klepje.

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



Aansluitpunten Batterijvergrendeling

2 Plaats de batterij.

- Duw de batterijvergrendeling in de richting van de pijl en plaats de batterij in de getoonde richting totdat hij vastklikt en is vergrendeld.
- Als u de batterij 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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

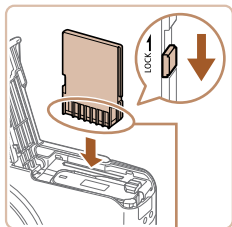
Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index

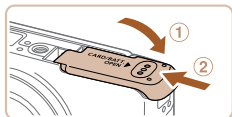




Aansluitpunten

3 Controleer het lipje voor schrijfbeveiliging van de kaart en plaats de geheugenkaart.

- Bij geheugenkaarten met een lipje voor schrijfbeveiliging kunt u geen opnamen maken als het lipje is ingesteld op vergrendeld. Schuif het lipje in de ontgrendelde positie.
- Plaats de geheugenkaart in de getoonde richting totdat deze vastklikt en is vergrendeld.
- Controleer altijd of de geheugenkaart in de juiste richting geplaatst wordt. Als u de geheugenkaart in de verkeerde richting probeert te plaatsen, kunt u de camera beschadigen.



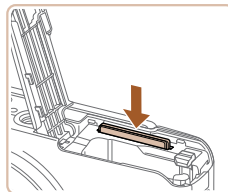
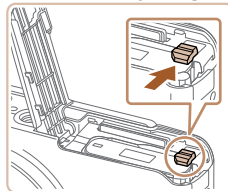
4 Sluit het klepje.

- 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" (📖 203) voor richtlijnen over hoeveel foto's 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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

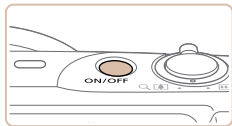
Bijlage

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 afdruckt met de datum erop. Desgewenst kunt u ook een datumstempel aan uw foto's toevoegen (139).



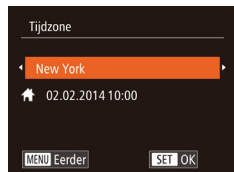
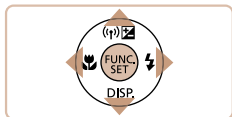
1 Schakel de camera in.

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



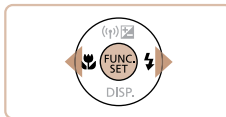
2 Stel de datum en tijd in.

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



3 Stel de tijdzone thuis in.

- Druk op de knoppen <◀><▶> 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 instellingen scherm 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 [☀️] in stap 2 en vervolgens kiest u [☀️] door op de knoppen <▲><▼> te drukken.

💡 • U kunt de datum en tijd ook instellen door op de gewenste optie op het scherm in stap 2 te tikken en vervolgens op [▲][▼] te tikken, gevolgd door [SET]. Op dezelfde manier kunt u uw tijdzone thuis instellen door in stap 3 op [◀][▶] op het scherm te tikken, gevolgd door [SET].

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



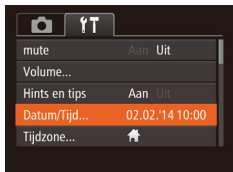
De datum en tijd wijzigen

Wijzig de datum en tijd als volgt.



1 Open het cameramenu.

- Druk op de knop <MENU>.



2 Kies [Datum/Tijd].

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



3 Wijzig de datum en tijd.

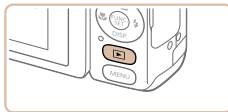
- Volg stap 2 bij “De datum en tijd instellen” (15) om de instellingen aan te passen.
- Druk op de knop <MENU> om het menu te sluiten.



- Dankzij de ingebouwde datum/tijd-batterij (reservebatterij) kunnen de datum- en tijdstellingen 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, 162), zelfs als de camera is uitgeschakeld.
- Zodra de datum/tijd-batterij leeg is, verschijnt het scherm [Datum/Tijd] als u de camera inschakelt. Stel de juiste datum en tijd in zoals beschreven bij “De datum en tijd instellen” (15).

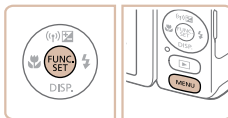
Weergavetaal

U kunt de weergavetaal desgewenst wijzigen.



1 Open de afspeelmodus.

- Druk op de knop <▶>.



2 Open het instellingenscherf.

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

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

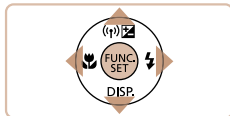
Accessoires

Bijlage

Index



English	Norsk	Română
Deutsch	Svenska	Türkçe
Français	Español	العربية
Nederlands	Ελληνικά	հայերեն
Dansk	Русский	简体中文
Português	Polski	繁體中文
Suomi	Čeština	한국어



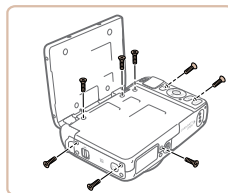
3 Stel de taal van het LCD-scherm in.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> 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 instellingscherm niet langer weergegeven.

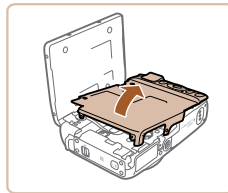
- De huidige tijd verschijnt als u in stap 2, nadat u op de knop <FUNC.SET> hebt gedrukt, te lang wacht voordat u op de knop <MENU> drukt. Druk in dat geval op <FUNC.SET> om de tijdweergave te verwijderen en herhaal stap 2.
- U kunt de weergavetaal ook wijzigen door op de knop <MENU> te drukken en [Taal] te selecteren op het tabblad [fT].
- U kunt de taal van het LCD-scherm ook instellen door in stap 3 op een taal op het scherm te tikken en vervolgens nogmaals hierop te tikken.

De interne oplaadbare lithiumbatterij recycleren

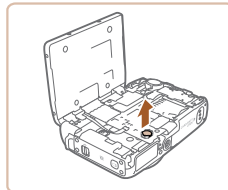
Als u uw camera afdankt, moet u eerst de interne oplaadbare lithiumbatterij verwijderen voor recycling volgens de lokale voorschriften.



- 1 Open de LCD-monitor en draai de schroeven van de behuizing aan de achterkant, de zijkanten en de onderkant los.



- 2 Verwijder de klep van de achterkant.



- 3 Verwijder de batterij.

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

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index

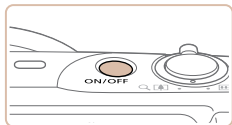


De camera testen

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

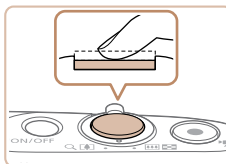
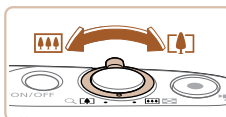
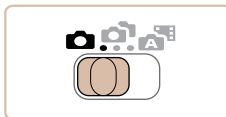
Opnamen maken (Smart Auto)

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 de modusschakelaar in op .
- 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.
- Kaders rond gedetecteerde onderwerpen geven aan dat de camera daarop is scherpgesteld.

3 Kies de compositie.

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

4 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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

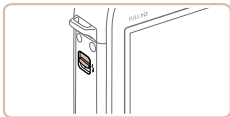
Menu Instellingen

Accessoires

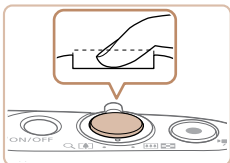
Bijlage

Index



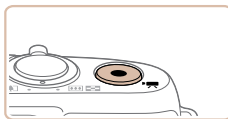


- Als [Flitser Opklappen] op het scherm verschijnt, verschuift u de schakelaar $\langle \text{flitser} \rangle$ om de flitser uit te klappen. De flitser flitst wanneer u een opname maakt. Als u liever geen flitser gebruikt, drukt u de flitser met uw vinger omlaag.

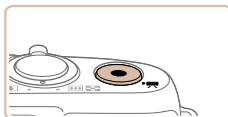


② Maak de opname.

- 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 u deze hebt uitgeklat, automatisch af.
- Houd de camera stil tot het sluitergeluid stopt.
- Nadat de opname is weergegeven, schakelt de camera weer over naar het opnamescherm.
- Zelfs wanneer de foto nog op het scherm staat, kunt u al op de ontspanknop drukken om een volgende foto te maken.



Verstreken tijd



Films opnemen

① Start met opnemen.

- Druk op de filmknop. Zodra de camera met opnemen begint, hoort u één pieptoon en verschijnen [●REC] en de verstreken tijd op het scherm.
- Er verschijnen zwarte balken aan de boven- en onderkant van 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 de modusschakelaar op [M] is ingesteld, neemt de camera vlak voor elke opname automatisch een filmclip uit de scène op (Modus Hybride automatisch (p. 55)).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

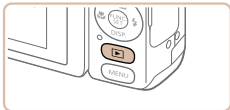
Bijlage

Index



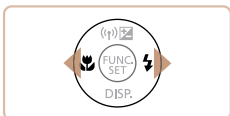
Bekijken

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



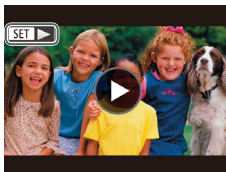
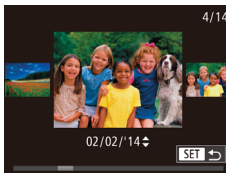
1 Open de afspeelmodus.

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



2 Blader door uw beelden.

- Om het vorige beeld te bekijken, drukt u op de knop <◀>. Om het volgende beeld te bekijken, drukt u op de knop <▶>.



Volume

- Voor toegang tot de modus Beeld scrollen houdt u de knoppen <◀><▶> gedurende ten minste één seconde ingedrukt. Druk in deze modus op de knoppen <◀><▶> om door uw beelden te bladeren.
- Druk op de knop <FUNC. SET> om terug te keren naar de enkelvoudige weergave.
- Films zijn herkenbaar aan het pictogram [SET ▶]. Ga naar stap 3 als u films wilt afspelen.

3 Speel films af.

- Druk op de knop <FUNC. SET>, druk op de knoppen <▲><▼> om [▶] te selecteren 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 knoppen <▲><▼>.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Bediening via het aanraakscherm



- Als u het volgende beeld wilt bekijken, veegt u met uw vinger naar links op het scherm in stap 2 en voor het vorige beeld veegt u naar rechts met uw vinger.
- Als u de modus Beeld scrollen wilt openen, veegt u met uw vinger herhaaldelijk snel naar links of rechts.
- Selecteer een film en tik op [▶] om het afspelen te starten.
- Als u het volume wilt aanpassen tijdens het afspelen van een film, sleept u met uw vinger snel omhoog of omlaag op het scherm.

Beelden wissen

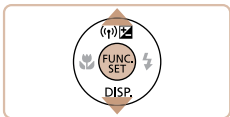
U kunt beelden die u niet meer nodig hebt één voor één selecteren en wissen.
Wees voorzichtig bij het wissen van beelden, want ze kunnen niet worden hersteld.

1 Selecteer het beeld dat u wilt wissen.

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

2 Wis het beeld.

- Druk op de knop <FUNC. SET>, druk op de knoppen <▲><▼> om [] te selecteren en druk nogmaals op de knop <FUNC. SET>.



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



- U kunt ook alle beelden tegelijk wissen (101).



- U kunt het huidige beeld ook wissen door in stap 2 op [Wissen] op het scherm te tikken.
- U kunt beelden ook wissen door Touch-acties te gebruiken (106).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Basishandelingen van de camera

Overige basishandelingen en meer manieren om van de camera te genieten, inclusief opties voor opnamen en afspelen

Aan/Uit.....	23	Menu's gebruiken.....	26
Spaarstandfuncties (Automatisch Uit).....	23	Toetsenbord op het scherm	27
Ontspanknop	24	Indicatorweergave.....	28
Opties opnameweergave.....	24	Klok	29
Het menu FUNC.....	25		

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

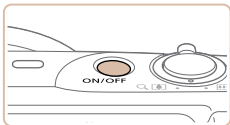
Accessoires

Bijlage

Index

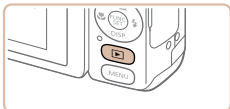


Aan/Uit



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 opnamemodus naar de afspeelmodus te gaan, drukt u op de knop <▶>.
- Om vanuit de afspeelmodus naar de opnamemodus te gaan, drukt u de ontspanknop half in (124).
- Als de camera in de afspeelmodus is, wordt ongeveer na één minuut de lens ingetrokken. U kunt de camera uitschakelen terwijl de lens is ingetrokken door nogmaals op de knop <▶> te drukken.

Spaarstandfuncties (Automatisch Uit)

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 en gereedmaken voor het maken van opnamen door de ontspanknop half in te drukken (124).

■ 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 (155).
- De spaarstand is niet actief wanneer de camera via Wi-Fi op andere apparaten is aangesloten (117) of als deze is aangesloten op een computer (170).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

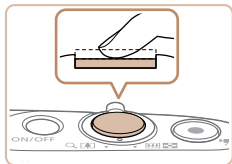
Index



Ontspanknop

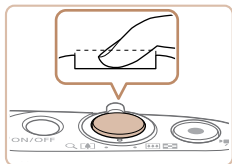
Om de scherpste van uw foto's te waarborgen, houdt u de ontspanknop altijd eerst half ingedrukt. Zodra het onderwerp is scherpgesteld, drukt u de knop helemaal in om de foto te maken.

In deze handleiding wordt de bediening van de ontspanknop omschreven als 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.



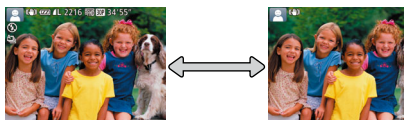
2 Druk helemaal in. (Druk, vanaf de positie halverwege, helemaal in om de opname te maken.)

- 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.

Opties opnameweergave

Druk op de knop <▼> om andere informatie weer te geven op het scherm of om de informatie te verbergen. Zie "Informatie op het scherm" (191) voor meer informatie over de weergegeven gegevens.



Informatie wordt weergegeven

Geen informatie weergegeven



- Als u in een omgeving met weinig licht opnamen maakt, wordt met de nachtschermfunctie de helderheid van het scherm automatisch verhoogd. Zo kunt u de compositie van uw opnamen gemakkelijker 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" (89) voor weergaveopties.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Het menu FUNC.

Configureer veelgebruikte functies als volgt via het menu FUNC.
Menu-items en -opties zijn afhankelijk van de opnamemodus
([195 – 196](#)) of afspeelmodus ([201](#)).



1 Open het Menu FUNC.

- Druk op de knop .



Opties

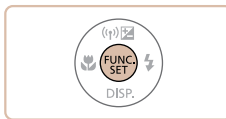
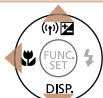
Menu-items

2 Selecteer een menu-item.

- Druk op de knoppen om een menu-item te selecteren en druk vervolgens op de knop of .
- Afhankelijk van het menu-item kunnen functies eenvoudig worden opgegeven door op de knop of te drukken, of er wordt een ander scherm weergegeven om de functie te configureren.

3 Selecteer een optie.

- Druk op de knoppen om een menu-item te selecteren.
- Opties met het pictogram kunnen worden geconfigureerd door op de knop te drukken.
- Druk op de knop om terug te gaan naar de menu-items.



4 Voltooi de instellingsprocedure.

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



- Als u per ongeluk een instelling hebt gewijzigd, kunt u dat ongedaan maken door de standaardinstellingen van de camera te herstellen ([159](#)).



Bediening via het aanraakscherm gebruiken om instellingen te configureren



Opties

Menu-items

- Open het menu FUNC. door op de knop te drukken en sleep het menu omhoog of omlaag om erin te bladeren of tik op een menu-item om het te selecteren.
- Tik op een optie om deze te selecteren. Tik nogmaals op de optie om uw keuze te bevestigen en terug te keren naar het scherm dat getoond werd voordat u op de knop drukte.
- U kunt het scherm voor opties die worden aangeduid met het pictogram openen door op te tikken.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Menu's gebruiken

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 menu-items verschillen afhankelijk van de geselecteerde opname- of afspelstand (📖 197 – 201).



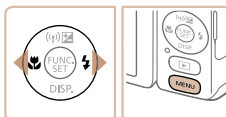
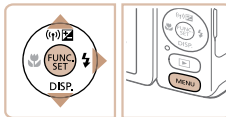
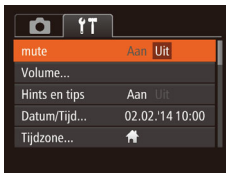
1 Open het menu.

- 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.



3 Selecteer een menu-item.

- Druk op de knoppen <▲><▼> om een menu-item te selecteren.
- Bij menu-items met opties die niet worden weergegeven, drukt u eerst op de knop <FUNC/SET> of <▶> om van scherm te wisselen en daarna drukt u op de knoppen <▲><▼> om het menu-item te selecteren.
- Druk op de knop <MENU> om terug te keren naar het vorige scherm.

4 Selecteer een optie.

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

5 Voltooi de instellingsprocedure.

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



- Als u per ongeluk een instelling hebt gewijzigd, kunt u dat ongedaan maken door de standaardinstellingen van de camera te herstellen (📖 159).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





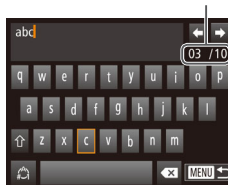
Bediening via het aanraakscherm

- U opent tabbladen door te drukken op de knop <MENU> om het menu te openen en vervolgens te tikken op het gewenste tabblad.
- Sleep de menu-items omhoog of omlaag om erdoor te bladeren of tik op een menu-item als u dit wilt selecteren.
- Tik op een optie om deze te selecteren. Opties waarnaast de pictogrammen [◀][▶] worden weergegeven, kunnen ook worden geconfigureerd door op deze pictogrammen te tikken.
- Bij menu-items met een balk ter aanduiding van het niveau tikt u op de gewenste positie op de balk.
- Als u menu-items wilt configureren waarvoor geen opties worden weergegeven, tikt u eerst op het menu-item om het instellingenscherf te openen. Op het instellingenscherf sleept of tikt u om het menu-item te selecteren. Tik vervolgens om de optie te selecteren. Tik op [MENU] om terug te keren naar het vorige scherm.
- U kunt ook op invoerelementen (zoals selectievakjes of tekstvelden) tikken om deze te selecteren en u kunt tekst opgeven door op het schermtoetsenbord te tikken.
- Wanneer [SET] wordt weergegeven, kunt u desgewenst op [SET] tikken in plaats van op de knop <FUNC SET> te drukken.
- Wanneer [MENU] wordt weergegeven, kunt u desgewenst op [MENU] tikken in plaats van op de knop <MENU> te drukken.
- Druk nogmaals op de knop <MENU> om het menu te sluiten.

Toetsenbord op het scherm

Gebruik het schermtoetsenbord om informatie in te voeren voor Gezichts-ID (📖 42), Wi-Fi-verbindingen (📖 128), enzovoort. De lengte en het soort informatie dat u in kunt voeren hangt af van de functie die u gebruikt.

Aantal beschikbare tekens



Tekens invoeren

- Tik op tekens om ze in te voeren.
- De hoeveelheid informatie die u in kunt voeren hangt af van de functie die u gebruikt.

Cursor verplaatsen

- Tik op [◀] of [▶].

Regeleindes invoeren

- Tik op [↵].

Van invoerstand wisselen

- Als u wilt overschakelen naar cijfers of symbolen, tikt u op [123].
- Tik op [↵] om hoofdletters in te voeren.
- De beschikbare invoermethodes zijn afhankelijk van de functie die u gebruikt.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Tekens verwijderen

- Tik op [⏪] om het vorige teken te verwijderen.

Invoer bevestigen en terugkeren naar het vorige scherm

- Druk op de knop <MENU>.

Indicatorweergave

De indicator op de achterkant van de camera (📷3) brandt of knippert afhankelijk van de status van de camera.

Kleur	Indicatorstatus	Camerastatus
Groen	Aan	Aangesloten op een computer (📖170) of het scherm is uitgeschakeld (📖23, 154, 155)
	Knippert	Bezig met opstarten, opnemen/lezen/verzenden van beelden, het maken van opnamen met lange sluitertijd (📖69) of verbonden met/verzenden via Wi-Fi



- Wanneer de indicator groen knippert, moet u geen van de volgende dingen doen. Dat kan namelijk beelden beschadigen of de camera of de geheugenkaart beschadigen.
 - Schakel de camera uit
 - Schud of schok de camera
 - Open het klepje van geheugenkaart/batterijhouder

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

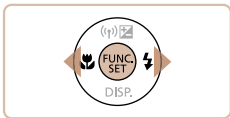
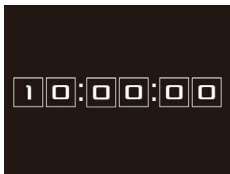
Bijlage

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 gebruikt, schakelt het scherm over naar verticale weergave. Druk op de knoppen <◀><▶> om de weergavekleur aan te passen.
- 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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Auto-modus

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

Opnamen maken met door de camera bepaalde instellingen	31	Gezichts-ID gebruiken	41	Handige opnamefuncties	50
Opnamen maken (Smart Auto)	31	Gezichts-ID-gegevens registreren	42	Raster weergeven	50
Compositiepictogrammen	34	Opnamen maken	43	Het gebied waarop wordt scherpgesteld vergroten	50
Pictogrammen voor beeldstabilisatie	35	Geregistreerde gegevens controleren en bewerken	44	Controleren op gesloten ogen	51
Kaders op het scherm	36	Functies voor de beeldaanpassing	47	De camerabewerkingen aanpassen	51
Algemene, handige functies	36	De verhouding wijzigen	47	Het AF-hulplicht uitschakelen	51
Nader inzoomen op het onderwerp (Digitale Zoom)	36	De beeldresolutie wijzigen (grootte)	47	Het lampje voor rode-ogenreductie uitschakelen	52
De zelfontspanner gebruiken	37	Rode-ogencorrectie	48	De weergavestijl van het beeld na opnamen wijzigen	52
Opnamen maken door het scherm aan te raken (Touch Shutter)	39	Groenige beeldgebieden door kwiklampen corrigeren	49		
Een datumstempel toevoegen	39	Beeldkwaliteit van films wijzigen	49		
Continu-opnamen maken	40				

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



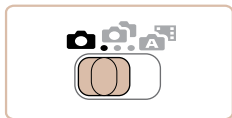
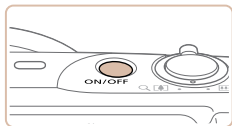
Opnamen maken met door de camera bepaalde instellingen

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

Foto's

Films

Opnamen maken (Smart Auto)

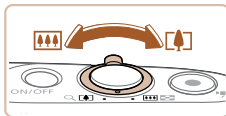


1 Schakel de camera in.

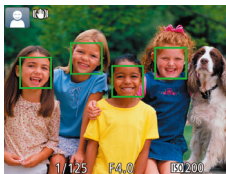
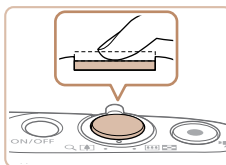
- Druk op de ON/OFF-knop.
- Het opstartscherm wordt weergegeven.

2 Open de modus [AUTO].

- Stel de modusschakelaar in op .
- Druk op de knop , druk op de knoppen om [AUTO] te selecteren en druk vervolgens opnieuw op de knop .
- Druk op de knoppen om [AUTO] te selecteren en druk vervolgens op de knop .
- 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 ([34](#), [35](#)).
- Kaders rond gedetecteerde onderwerpen geven aan dat de camera daarop is scherpgesteld.



Zoombalk



3 Kies de compositie.

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

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.
- Wanneer op meer dan één gebied is scherpgesteld, worden meerdere AF-kaders weergegeven.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

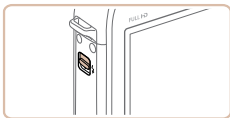
Menu Instellingen

Accessoires

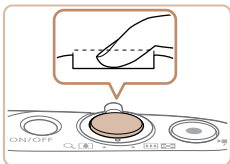
Bijlage

Index



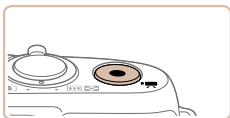


- Als [Flitser Opklappen] op het scherm verschijnt, verschuift u de schakelaar $\leftarrow \rightarrow$ om de flitser uit te klappen. De flitser flitst wanneer u een opname maakt. Als u liever geen flitser gebruikt, drukt u de flitser met uw vinger omlaag.



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 u deze hebt uitgeklapt, automatisch af.
- Houd de camera stil tot het sluitergeluid stopt.
- Nadat de opname is weergegeven, schakelt de camera weer over naar het opnamescherm.



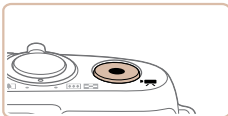
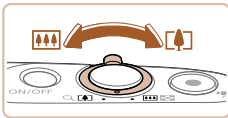
Verstreken tijd



Films opnemen

① Start met opnemen.

- Druk op de filmknop. Zodra de camera met opnemen begint, hoort u één pieptoon en verschijnen [●REC] en de verstreken tijd op het scherm.
- Er verschijnen zwarte balken aan de boven- en onderkant van 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 (31). 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.



- Wanneer de flitser tijdens de opname afgaat, geeft dat aan dat de camera automatisch heeft geprobeerd te zorgen voor optimale kleuren in het hoofdonderwerp en de achtergrond (Witbalans voor meerdere gebieden).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Foto's/films



- Als de camera wordt ingeschakeld terwijl de knop <▼> wordt ingedrukt, maakt de camera geen geluid. U geeft geluiden opnieuw weer door op de knop <MENU> te drukken en [mute] te kiezen op het tabblad [f]. Druk vervolgens op de knoppen <◀><▶> om [Uit] te kiezen.

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" (📖204) 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" (📖204) voor meer informatie over het scherpstelbereik (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 wanneer 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) (📖34) worden weergegeven.
- Hoewel u nog een opname kunt maken voordat het opnamescherm wordt weergegeven, worden de gebruikte focus, helderheid en kleuren mogelijk bepaald door uw vorige opname.

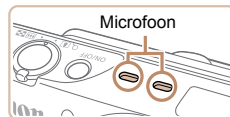


- U kunt wijzigen hoe lang beelden worden weergegeven na opnamen (📖52).

Films



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



- 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.
- Wanneer de filmopname begint, verandert het beeldgebied en worden onderwerpen vergroot om te zorgen dat sterke camerabewegingen worden gecorrigeerd. Als u onderwerpen wilt filmen met hetzelfde formaat als waarop ze vóór het filmen worden weergegeven, wijzigt u de instelling voor beeldstabilisatie (📖85).
- 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, kiest u MENU (📖26) > [📷] tabblad > [Wind Filter] > [Uit] (📖26).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Compositie pictogrammen

In de modus [AUTO] geeft de camera een pictogram weer voor de vastgestelde compositie. De bijbehorende instellingen voor optimale scherpstelling, helderheid en kleur van het onderwerp worden automatisch geselecteerd. Afhankelijk van de compositie worden er mogelijk continu beelden vastgelegd (📖35).

Achtergrond	Normaal	Tegenlicht	Donker*	Zonson- dergangen	Spotlights
Onderwerp					
Mensen				–	
In beweging			–	–	–
Schaduw op gezicht		–	–	–	–
Glimlach			–	–	–
Slapen			–	–	–
Baby's			–	–	–
Glimlach			–	–	–
Slapen			–	–	–
Kinderen (In beweging)			–	–	–
Overige onderwerpen					
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.
- De volgende pictogrammen worden niet weergegeven in andere transportmodi dan [A] (📖35, 40), en wanneer [Hg lampcorr.] op [Aan] is ingesteld en composities automatisch worden gecorrigeerd (📖49): Glimlach, Slapen, Baby's (Glimlach), Baby's (Slapen) en Kinderen.
- 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 (📖42). Controleer vooraf of de datum en tijd correct zijn ingesteld (📖15).
- Probeer op te nemen in de modus [P] (📖71) als het compositiepictogram niet bij de huidige opnameomstandigheden past of als het niet mogelijk is om een opname te maken met het effect, de kleur of de helderheid die of dat u verwacht.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen




Accessoires




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 te kunnen opslaan.
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  en selecteert u  in het menu. Selecteer vervolgens .

Foto's

Films


Pictogrammen voor beeldstabilisatie

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

	Beeldstabilisatie voor foto's (Normaal)		Beeldstabilisatie voor films, vermindering van sterke camerabeweging, zoals wanneer u lopend opneemt (Dynamisch)
	Beeldstabilisatie voor foto's tijdens pannen* (Pannen)		Beeldstabilisatie voor subtiele camerabeweging, zoals bij het opnemen van films met de telelens (Powered)
 	Beeldstabilisatie voor macro-opnamen (Hybrid IS) Tijdens het opnemen van films wordt  weergegeven en wordt beeldstabilisatie voor macrofilmopnamen gebruikt.	 	Geen beeldstabilisatie, omdat de camera op een statief is bevestigd of op een andere manier stil wordt gehouden. Tijdens het opnemen van films wordt echter  weergegeven en wordt gebruikgemaakt van beeldstabilisatie om het effect van wind of andere trillingsbronnen te verminderen (Tripod IS).

* 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]  (85). In dat geval wordt het IS-pictogram niet weergegeven.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Kaders op het scherm


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

- Rond het onderwerp (of het gezicht) dat door de camera als hoofdonderwerp wordt vastgesteld, wordt een wit kader weergegeven en om andere gezichten die zijn herkend worden grijze kaders weergegeven. De kaders volgen bewegende onderwerpen binnen een bepaald bereik om de camera er steeds op scherpgesteld te houden.
- Als de camera 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 modus [P] (71) op te nemen als er geen kaders worden weergegeven, als er geen kaders om de gewenste onderwerpen worden weergegeven, of als kaders worden weergegeven op de achtergrond of dergelijke gebieden.

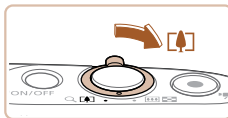


- Om onderwerpen te selecteren waarop u wilt scherpstellen, tikt u op het gewenste onderwerp op het scherm.  wordt weergegeven en de modus Touch AF wordt geactiveerd op de camera. Als u de ontspanknop half indrukt, verschijnt er een blauw AF-kader en blijft de camera scherpstellen op het onderwerp en de helderheid aanpassen (Servo AF).
- Touch AF is niet beschikbaar voor het opnemen van films.

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 20x te vergroten.



1 Duw de zoomknop naar .

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

2 Duw de zoomknop nogmaals naar .

- 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 (📖47) niet beschikbaar is, kunt u de maximale zoomfactor bereiken door stap 1 te volgen.



- Als u de digitale zoomfunctie wilt uitschakelen, kiest u MENU (📖26) > [📷] tabblad > [Digitale Zoom] > [Uit] (📖26).

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.



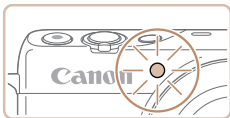
1 Configureer de instelling.

- Druk op de knop <FUNC. SET>, kies [OFF] in het menu en kies daarna de optie [C10] (📖25).
- Als de instelling is voltooid, wordt [C10] 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 [] bij stap 1.

Foto's

Films

■ Camerabeweging vermijden met de zelfontspanner

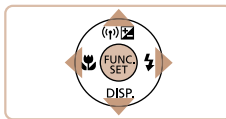
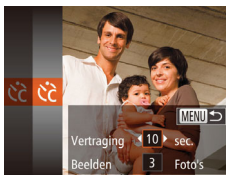
Met deze optie reageert de sluiters nadat u de ontspannknop indrukt met een vertraging van ongeveer twee seconden. Zou de camera dan bewegen terwijl u de ontspannknop indrukt, dan heeft dat geen invloed op uw opname.



- Voer stap 1 in "De zelfontspanner gebruiken" () uit en kies [].
- Als de instelling is voltooid, wordt [] weergegeven.
- Voer stap 2 uit in "De zelfontspanner gebruiken" () om de opname te maken.

■ De zelfontspanner aanpassen

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



1 Selecteer [].

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

2 Configureer de instelling.

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [Vertraging] of [Beelden] te selecteren.
- Druk op de knoppen <◀><▶> om een waarde te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC. SET>.
- Als de instelling is voltooid, wordt [] weergegeven.
- Voer stap 2 uit in "De zelfontspanner gebruiken" () 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.)

Foto's

Films

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

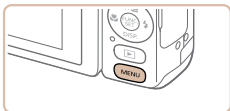
Bijlage

Index



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

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



1 Schakel de Touch Shutter-functie in.

- Druk op de knop <MENU>, kies [Touch Shutter] op het tabblad [📷] en kies [Aan] (📖26).

2 Maak de opname.

- Tik op het onderwerp op het scherm en haal uw vinger meteen weer van het scherm.
- De camera maakt de opname en er klinkt een sluitergeluid.
- Kies [Uit] in stap 1 om de Touch Shutter te annuleren.



- ⚠ • Zelfs wanneer de opname nog wordt weergegeven, kunt u door te tikken op [➡] voorbereidingen treffen voor de volgende opname.

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 (📖15).



1 Configureer de instelling.

- Druk op de knop <MENU>, kies [Datumstemp.] [📷] op het tabblad [📷] en kies de gewenste optie (📖26).
- Zodra de instelling is voltooid, wordt [📷] weergegeven.



2 Maak de opname.

- Wanneer u 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 printerfuncties om af te drukken (171)
- Gebruik de DPOF-afdrukinstellingen (177) van uw camera om af te drukken
- Om af te drukken gebruikt u de software die kan worden gedownload van de Canon-website (169)

Foto's

Continu-opnamen maken

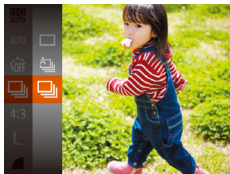
Houdt de ontspanknop in de modus [AUTO] volledig ingedrukt om continu-opnamen te maken.

Zie "Snelheid continu-opnamen" (205) voor meer informatie over de snelheid van continu-opnamen.



1 Configureer de instelling.

- Druk op de knop <FUNC. SET>, kies [A] in het menu en kies vervolgens [] (25).
- Als de instelling is voltooid, wordt [] weergegeven.



2 Maak de opname.

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



- Tijdens continu-opnamen zijn de focus en belichting vergrendeld op de positie/het niveau die/dat wordt vastgesteld wanneer u de ontspanknop half indrukt.
- Kan niet worden gebruikt met de zelfontspanner (37).
- 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.
- Witbalans voor meerdere gebieden (32) is niet beschikbaar. [Hg lampcorr.] (49) is op [Uit] ingesteld en kan niet worden gewijzigd.
- Bij gebruik van Touch Shutter (39) maakt de camera continu-opnamen zolang u het scherm aanraakt. Tijdens continu-opnamen blijven de focus en belichting constant nadat ze voor de eerste opname zijn bepaald.

Beeldweergave 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 (101), worden alle andere beelden in de groep ook gewist. Pas op bij het wissen van beelden.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





- Gegroepede beelden kunnen afzonderlijk (📖93) en niet-gegroeped (📖93) worden afgespeeld.
- Als u een gegroeped beeld beveiligd (📖98), worden alle beelden in de groep beveiligd.
- Als u gegroepede beelden afspeelt met Beeld zoeken (📖92) of Smart Shuffle (📖97), kunnen beelden afzonderlijk worden bekeken. In dit geval worden beelden tijdelijk niet gegroeped.
- De volgende acties zijn niet beschikbaar voor gegroepede beelden: gezichts-ID-gegevens bewerken (📖94), vergroten (📖95), als favoriet markeren (📖104), bewerken (📖107 – 111), afdrukken (📖171), afzonderlijk beelden afdrukken instellen (📖178) of aan een fotoboek toevoegen (📖180). Speel de gegroepede beelden afzonderlijk af (📖93) of annuleer de groepering (📖93) om deze bewerkingen uit te voeren.

Gezichts-ID 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 scherpstelling, 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 in een groot aantal foto's naar een specifieke geregistreerde persoon zoekt (📖92).

Registreer ook de gebruiker voor u aan de slag gaat; zijn/haar gezicht wordt gedetecteerd in Story camera-opnamen.

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 (📖46).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



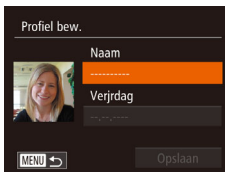
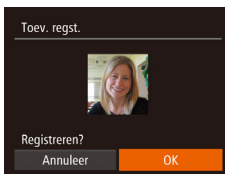
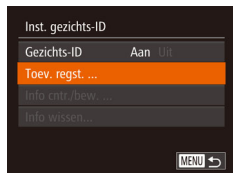
Gezichts-ID-gegevens registreren

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



1 Open het instellingenscherf.

- Druk op de knop <MENU>, kies [Inst. gezichts-ID] op het tabblad [📷] en druk vervolgens op de knop <FUNC SET> (📖26).
- Druk op de knop <▲><▼> om [Toev. regst.] te kiezen en druk op de knop <FUNC SET>.
- Druk op de knoppen <▲><▼> om [Nieuw gezicht toev.] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



2 Registreer de gezichtsgegevens.

- 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.
- Als [Registrenen?] verschijnt, drukt u op de knoppen <◀><▶> om [OK] te selecteren. Druk daarna 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> om het toetsenbord te openen en voer vervolgens de naam in (📖27).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

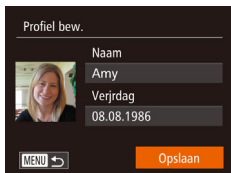
Bijlage

Index





- Als u een verjaardag wilt registreren, drukt u in het scherm [Profiel bew.] op de knoppen <▲><▼> om [Verjrdag] te kiezen en drukt u vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Druk op de knoppen <◀><▶> om een optie te selecteren.
- Druk op de knoppen <▲><▼> om de datum op te geven.
- Als u klaar bent, drukt u op de knop <FUNC SET>.



- #### 4 Sla de instellingen op.
- Druk op de knoppen <▲><▼> om [Opslaan] te kiezen en druk op de knop <FUNC SET>.
 - Nadat een bericht wordt weergegeven, drukt u op de knoppen <◀><▶> om [Ja] te selecteren en vervolgens drukt u op de knop <FUNC SET>.
- #### 5 Ga door met het registreren van gezichtsgegevens.
- Voor het registreren van maximaal vier extra punten met gezichtsinformatie (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 (👶34) niet weergegeven in de modus [AUTO].
- Story camera-opnamen kunnen niet worden gebruikt om gezichtsgegevens te registreren.



- U kunt geregistreerde gezichtsinformatie overschrijven of deze later toevoegen als u nog niet alle 5 velden met gezichtsinfo hebt ingevuld (📖45).

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 gezichtskennmerken hebben.
- De gezichts-ID-gegevens van de gebruiker worden niet weergegeven in het subvenster van het opnamescherm (📖55), zelfs als zijn/haar gezicht wordt herkend in Story camera-opnamen.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

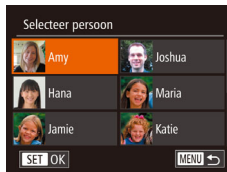
Index





- 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 gedetecteerd en u gaat door met het maken van foto's, kunt u de in het beeld vastgelegde naam tijdens het afspelen van het beeld wijzigen of wissen (📖94).
- Omdat gezichten van baby's of kinderen snel veranderen naarmate ze opgroeien, moet u hun gezichtsgegevens regelmatig bijwerken (📖45).
- Wanneer informatieweergave is uitgeschakeld (📖24), 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) (📖89).
- Namen die in continu-opnamen worden vastgelegd (📖40, 82), worden consistent op dezelfde positie als voor de eerste opname vastgelegd, zelfs als onderwerpen bewegen.

Geregistreeerde gegevens controleren en bewerken



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

- Voer stap 1 uit in "Gezichts-ID-gegevens registreren" (📖42), 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 <▲><▼><◀><▶> om de persoon te kiezen die u wilt controleren of bewerken. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

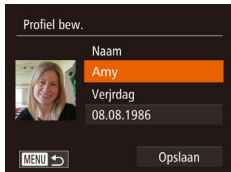
Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





3 Controleer of bewerk desgewenst de geregisteerde gegevens.

- Als u een naam of verjaardag wilt controleren, kiest u [Profiel bew.] door op de knoppen <▲><▼> te drukken. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>. In het weergegeven scherm kunt u namen of verjaardagen bewerken zoals wordt beschreven in stap 3 in "Gezichts-ID-gegevens registreren" (42).
- Als u gezichtsgegevens wilt controleren, drukt u op de knoppen <▲><▼> om [Gezicht info lijst] te kiezen en drukt u daarna op de knop <FUNC SET>. Als u gezichts informatie wilt wissen, drukt u op de knop <FUNC SET> op het scherm, drukt u op de knoppen <▲><▼><◀><▶> om te kiezen welke gezichts informatie moet worden gewist en drukt u op de knop <FUNC SET>. Als [Wissen ?] verschijnt, drukt u op de knoppen <◀><▶> om [OK] te selecteren. Druk daarna op de knop <FUNC SET>.

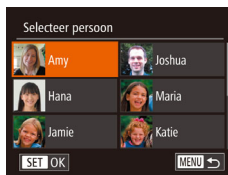
! • Zelfs als u namen in [Profiel bew.] wijzigt, blijven de namen die in eerdere opnames werden vastgelegd ongewijzigd.

✎ • U kunt de software (169) gebruiken om geregisteerde 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 gezichtsinfovelden zijn ingevuld.



1 Open het scherm [Gezichtsinfo toevoegen].

- Voer stap 1 uit in "Gezichts-ID-gegevens registreren" (42), kies [Gezichtsinfo toevoegen] en druk op de knop <FUNC SET>.

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

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> om de naam van een persoon te kiezen wiens gezichts informatie u wilt overschrijven en druk op de knop <FUNC SET>.
- Wanneer u al gezichtsgegevens voor vijf personen hebt geregistreerd, wordt er een bericht weergegeven. Kies [OK] door op de knoppen <◀><▶> te drukken en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Als er minder dan vijf items met gezichtsinfo zijn geregistreerd, voert u stap 4 uit om gezichts informatie toe te voegen.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





3 Selecteer de te overschrijven gezichtsinfo.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> en selecteer de te overschrijven gezichtsinfo, en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



4 Registreer gezichtsgegevens.

- Volg stap 2 in "Gezichts-ID-gegevens registreren" (42) om foto's te maken en registreer daarna de nieuwe gezichtsgegevens.
- Geregisteerde 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 gezichtsinformatie te overschrijven, wist u eerst de ongewenste bestaande informatie (46). Vervolgens kunt u nieuwe gezichtsinformatie registreren (42).



Geregisteerde gegevens wissen

U kunt informatie (gezichtsinfo, namen, verjaardagen) 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" (42) en kies [Info wissen].

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

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> en selecteer de naam van een persoon die u wilt wissen, en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Als [Wissen ?] verschijnt, drukt u op de knoppen <◀><▶> om [OK] te selecteren. Druk daarna op de knop <FUNC SET>.



- Als u de gegevens van een geregisteerde persoon wist, is het niet mogelijk om hun naam weer te geven (91), hun gegevens te overschrijven (94) of naar beelden van die personen te zoeken (92).



- U kunt ook alleen namen in beeldgegevens wissen (94).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index




Functies voor de beeldaanpassing

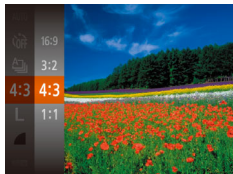
Foto's

De verhouding wijzigen

Wijzig de verhouding (breedte-hoogteverhouding) als volgt:



- Druk op de knop , kies [4:3] in het menu en kies vervolgens de gewenste optie (📖25).
- 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 standard definition-televisies of vergelijkbare weergaveapparatuur, of voor het afdrucken van afbeeldingen op 90 x 130 mm of diverse A-papierformaten.
1:1	Vierkante verhouding.

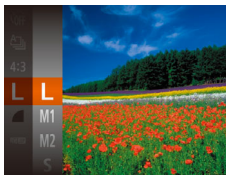
De beeldresolutie wijzigen (grootte)

Foto's

Kies als volgt uit 4 niveaus voor beeldresolutie. Zie "Aantal 4:3-opnamen per geheugenkaart" (📖203) voor richtlijnen over hoeveel opnamen bij elke resolutie-instelling op een geheugenkaart passen.



- Druk op de knop , kies [L] in het menu en kies vervolgens de gewenste optie (📖25).
- 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].



Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



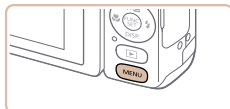
Richtlijnen voor het kiezen van de resolutie op basis van het papierformaat (voor 4:3-beelden)

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

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

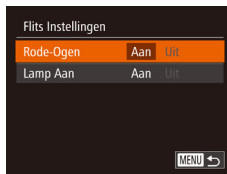
Rode-ogencorrectie

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 [CAM] en druk op de knop <FUNC-SET> (111).



2 Configureer de instelling.

- Kies [Rode-Ogen] en kies vervolgens [Aan] (126).
- Als de instelling is voltooid, wordt [OK] 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 (111).
- U kunt het scherm bij stap 2 ook openen als de flitser is uitgeklaapt. Daartoe drukt u op de knop <▶> en direct daarna op de knop <MENU>.

- ✎ U kunt het scherm ook in stap 2 openen als de flitser is uitgeklaapt. Druk op de knop <▶> en raak [MENU] aan.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

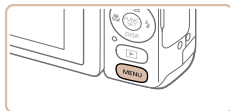
Bijlage

Index



Groenige beeldgebieden door kwiklampen corrigeren

In opnamen van avondscènes met onderwerpen die door kwiklampen worden verlicht, kunnen de onderwerpen of de achtergrond een groenige zweem vertonen. Deze groenige zweem kan automatisch worden gecorrigeerd door opnamen te maken met behulp van Witbalans voor meerdere gebieden.



- Druk op de knop <MENU>, kies [Hg lampcorr.] op het tabblad [WB] en kies vervolgens [Aan] (26).
- Zodra de instelling is voltooid, wordt [Aan] weergegeven.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [Uit].

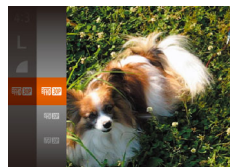
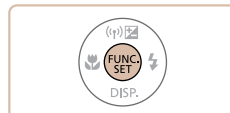


- ! • Nadat u het opnemen onder kwiklampen hebt voltooid, moet u [Hg lampcorr.] weer op [Uit] zetten. Anders worden groene tinten die niet door kwiklampen zijn veroorzaakt, per vergissing gecorrigeerd.

- ✎ • Probeer eerst een aantal testopnamen te maken om er zeker van te zijn dat u het gewenste resultaat verkrijgt.
- Deze instelling is tijdens het maken van continu-opnamen (40) op [Uit] ingesteld en kan niet worden gewijzigd.

Beeldkwaliteit van films wijzigen

Er zijn 3 instellingen voor beeldkwaliteit beschikbaar. Zie "Opnametijd per geheugenkaart" (204) voor richtlijnen voor de maximale film lengte die bij elk beeldkwaliteitsniveau op een geheugenkaart past.



- Druk op de knop <FUNC. SET>, kies [FHD 30P] in het menu en kies vervolgens de gewenste optie (25).
- De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [FHD 30P].

Beeldkwaliteit	Resolutie	Framesnelheid	Details
FHD 30P	1920 x 1080*1	30 fps	Voor opnamen in Full-HD-kwaliteit
HD 30P	1280 x 720	30 fps	Voor opnamen in HD
VGA 30P	640 x 480	30 fps	Voor opnamen in SD-kwaliteit

*1 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 modi [FHD 30P] en [HD 30P] geven zwarte balken aan de boven- en onderkant van het scherm aan welke gebieden niet worden vastgelegd.



Handige opnamefuncties

Foto's

Films

Raster weergeven

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



- Druk op de knop <MENU>, kies [Raster] op het tabblad [📷] en kies [Aan] (📖26).
- 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].

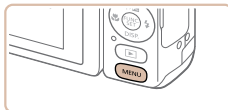


- Rasterlijnen worden niet opgeslagen bij de opname.

Foto's

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 kies [Aan] (📖26).



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 gebied waarop wordt scherpgesteld, wordt in de volgende gevallen niet vergroot wanneer de ontspanknop half wordt ingedrukt.
 - Als geen gezicht is gedetecteerd, als de persoon zich te dicht bij de camera bevindt en zijn gezicht te groot is voor het scherm, of als de camera een bewegend object waarneemt
 - Wanneer digitale zoom wordt gebruikt (📖36)
 - Wanneer een tv als beeldscherm wordt gebruikt (📖163)

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Controleren op gesloten ogen

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



1 Configureer de instelling.

- Druk op de knop <MENU>, selecteer vervolgens [Knipperdetectie] op het tabblad [] en selecteer daarna [Aan] (26).



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] (52) worden personen van wie de ogen zijn gesloten in een kader weergegeven.
- Deze functie is niet beschikbaar tijdens continue opname in de modus [>] (35).
- Deze functie is niet beschikbaar tijdens continue opname in de modus voor continue-opnamen (40, 82).

De camerabewerkingen aanpassen

Pas de opnamefuncties als volgt aan op het tabblad MENU []. Zie "Menu's gebruiken" (26) voor instructies over menufuncties.

Het AF-hulplicht uitschakelen

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



- Druk op de knop <MENU>, kies [AF-hulplicht] op het tabblad [] en kies [Uit] (26).
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [Aan].

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

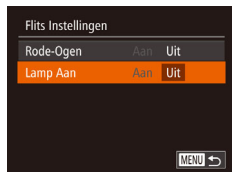
Bijlage

Index



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> (26).

2 Configureer de instelling.

- Kies [Lamp Aan] en kies vervolgens [Uit] (26).
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [Aan].

De weergavestijl van het beeld na opnamen wijzigen

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

De weergaveduur van het beeld na opnamen wijzigen



1 Open het scherm [Afbeelding direct bekijken].

- Druk op de knop <MENU>, kies [Afbeelding direct bekijken] op het tabblad [] en druk vervolgens op de knop <FUNC SET> (26).

2 Configureer de instelling.

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [Weergavetijd] te kiezen. Druk op de knoppen <◀><▶> om de gewenste optie te selecteren.
- 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] (📖52).

2 Configureer de instelling.

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

Uit	Geeft alleen het beeld weer.
details	Geeft details van de opname weer (📖192).



- Wanneer [Weergavetijd] (📖52) is ingesteld op [Uit] of [Snel], is [Scherminfo] ingesteld op [Uit]. Dit kan niet worden gewijzigd.
- Door op de knop <DISP.> te drukken terwijl een afbeelding wordt weergegeven na de opname, kunt u de weergegeven informatie op het scherm veranderen. De instellingen van [Scherminfo] worden niet gewijzigd. Door op de knop <ⓘ> te drukken, kunt u de volgende handelingen uitvoeren.
 - Beveiligen (📖98)
 - Wissen (📖101)

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Voeg uw eigen reacties aan opnamen toe met de Story camera.

Opnamen maken in de modus Hybride automatisch.....	55
De positie en het formaat van het subvenster wijzigen	56
Story camera uitschakelen.....	57
Uw eigen reacties toevoegen terwijl u opnamen maakt (Dubbele opname).....	57

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Opnamen maken in de modus Hybride automatisch

U kunt een korte film van een dag maken door foto's te maken. Deze digest-films bevatten elke opname, clips vóór de opnamen, en de reacties van de gebruiker vóór en na het opnemen, zoals vastgelegd met Story camera.

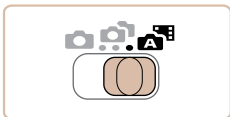
U kunt albums (📖114) met digest-films leuker maken door de gezichts-ID-gegevens van onderwerpen te registreren (📖41) voordat u opnamen maakt.

1 Registreer gezichts-ID-gegevens.

- Volg de stappen in "Gezichts-ID-gegevens registreren" (📖42 – 43) om gezichts-ID-gegevens te registreren voor de gebruiker en onderwerpen.

2 Open de modus [A].

- Volg stap 2 bij "Opnamen maken (Smart Auto)" (📖31) en kies [A].
- Uw gezicht, zoals vastgelegd met Story camera, wordt weergegeven in het subvenster.



Subvenster

3 Kies de compositie.

- Volg stap 3 - 4 bij "Opnamen maken (Smart Auto)" (📖31) om de compositie te kiezen en scherp te stellen.
- Voor indrukwekkendere digest-films richt u de camera ongeveer vier seconden op onderwerpen voordat u foto's maakt.

4 Maak de opname.

- Volg stap 4 bij "Opnamen maken (Smart Auto)" (📖31) om een foto te maken.
- Na het klinken van het sluitergeluid wordt het beeld weergegeven, waarna een 2 seconden durende film met de reactie van de gebruiker wordt opgenomen.
- Elke clip die bij een opname wordt vastgelegd, is een digest-filmhoofdstuk dat u afzonderlijk kunt afspelen (📖90) of bewerken (📖113).



- Beelden in het subvenster worden niet aan foto's toegevoegd.
- Hoewel namen niet worden weergegeven op het opnamescherm als u gezichts-ID-gegevens hebt geregistreerd, wordt de informatie wel aan de beelden toegevoegd.
- Geluid en trillingen veroorzaakt door de bediening van de camera worden opgenomen in digest-films.
- De batterij gaat in deze modus minder lang mee dan in de modus [AUTO], omdat er voor iedere opname digest-films worden opgenomen.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





- De kwaliteit van digest-films is [HD 800] en kan niet worden gewijzigd.
- Er worden geen geluiden afgespeeld wanneer u de ontspanknop half indrukt of de zelfontspanner instelt (152).
- In de volgende gevallen worden digest-films opgeslagen als aparte filmbestanden, zelfs als ze op dezelfde dag zijn gemaakt met de modus [Story cam. inst.].
 - Het digest-filmbestand is ongeveer 4 GB groot of er is in totaal ongeveer 13 minuten en 20 seconden lang opgenomen.
 - De digest-film is beveiligd (98).
 - De instellingen voor zomertijd (15) of tijdzone (153) worden gewijzigd.
 - Er wordt een nieuwe map gemaakt (158).
- Opgenomen sluitergeluiden kunnen niet worden aangepast of gewist.
- De verschillende hoofdstukken kunnen worden bewerkt (113).
- Beelden in het subvenster worden omgekeerd weergegeven en worden op die manier (als spiegelbeelden) vastgelegd. Als u beelden liever niet gespiegeld wilt weergeven en opnemen, kiest u MENU (26) > tabblad [Camera] > [Story cam. inst.] > [Niet-gespgld].
- Er wordt een compositiepictogram weergegeven (34). Alleen de pictogrammen voor Personen, Schaduwen op gezicht, Overige onderwerpen en Dichtbij worden echter weergegeven.
- Er wordt een pictogram voor beeldstabilisatie weergegeven (35). Het pictogram [(→)] wordt echter niet weergegeven.

Digest-film afspelen

Geef een foto weer in de modus [Story cam. inst.] om een digest-film af te spelen of geef de datum op van de digest-film die u wilt afspelen (90).

Films opnemen

Films die worden opgenomen wanneer u op de filmknop drukt, kunnen de reacties van de gebruiker omvatten, zoals weergegeven in het subvenster.

De positie en het formaat van het subvenster wijzigen

U kunt de positie en het formaat van het subvenster wijzigen met behulp van het aanraakscherm.



1 Tik op het subvenster (55).

- Het vensterkader verandert van wit in oranje.

2 Verplaats het subvenster.

- Haal uw vinger van het scherm, tik nogmaals op het subvenster en sleep het naar een van de lichtgrijs gemarkeerde posities. Til uw vinger op wanneer het subvenster op de juiste positie staat.

3 Wijzig het formaat van het subvenster.

- Wanneer het subvenster is geselecteerd zoals in stap 1, kunt u er meermaals op tikken om het respectievelijk klein, middelgroot en groot te maken.
- Na enige tijd wordt het opnamescherm opnieuw weergegeven.



- U kunt het subvenster ook verplaatsen door het te verslepen wanneer het vensterkader van wit in oranje verandert nadat u er in stap 1 op hebt getikt.



Story camera uitschakelen



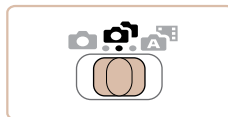
- Volg stap 1 in “De positie en het formaat van het subvenster wijzigen” om het scherm weer te geven zoals in de afbeelding links te zien is.
- Verberg het subvenster door op het pictogram in de rechterbovenhoek te tikken. Rechtsonder in het scherm verschijnt het pictogram .
- Tik op als u de oorspronkelijke weergave wilt herstellen.



- U kunt deze instelling ook configureren door MENU (📖26) > tabblad > [Story camera] te kiezen.
- U kunt ook digest-films zonder foto's opnemen wanneer Story camera uitgeschakeld is. Kies MENU (📖26) > tabblad > [Digest-type] > [Geen foto's].

Uw eigen reacties toevoegen terwijl u opnamen maakt (Dubbele opname)

U kunt de reacties van de gebruiker als een clip aan de opnamen toevoegen door de volgende stappen uit te voeren.



1 Open de modus .

- Stel de modusschakelaar in op .

2 Maak de opname. Foto's maken

- Volg stap 4 bij “Opnamen maken (Smart Auto)” (📖31) om een foto te maken.
- Er wordt een foto met de gebruiker genomen.

Films opnemen

- Volg stap 4 bij “Opnamen maken (Smart Auto)” (📖31) om een film op te nemen.
- Er wordt een film met de gebruiker opgenomen.





- De positie en het formaat van het subvenster kunnen worden gewijzigd (56).
- De beeldresolutie is [M2] en kan niet worden gewijzigd.
- De filmkwaliteit is [E-HD 30P] en kan niet worden gewijzigd.
- Het subvenster staat op een andere plaats dan in de modus [SFI].
- Beelden in het subvenster worden omgekeerd weergegeven en worden op die manier (als spiegelbeelden) vastgelegd. Als u beelden liever niet gespiegeld wilt weergeven en opnemen, kiest u MENU (26) > tabblad [CAM] > [Story cam. inst.] > [Niet-gespgld].
- De instellingen voor Story camera worden automatisch geconfigureerd. Wijzigingen in opname-instellingen zijn niet van toepassing op deze beelden.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

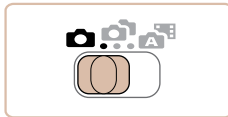
Bijlage

Index



Andere opnamemodi

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



Specifieke scènes	60
Speciale effecten toepassen	61
Genieten van diverse beelden van elke opname (Creatieve opname)	62
Opnamen maken met het effect van een visiooglens (Fisheye-effect)	63
Foto's die lijken op een miniatuurmodel (Miniatuureffect).....	63
Opnamen maken met een speels effect (Speels effect)	64
Onderwerpen eruit laten springen (Achtergrondvervaging).....	65
Opnamen met een soft-focuseffect	65
Opnamen maken in monochroom.....	66

Speciale modi voor andere doeleinden	66
Automatisch opnamen maken na gezichtsdetectie (Smart Shutter).....	66
Opnamen met lange sluitertijd maken (Lange sluitertijd)	69
Verschillende films opnemen	70
iFrame-films opnemen	70

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

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 [A].

- Stel de modusschakelaar in op [A].

2 Selecteer een opnamemodus.

- Druk op de knop $\langle \text{Foto} \rangle$, kies [AUTO] in het menu en kies vervolgens een opnamemodus (25).

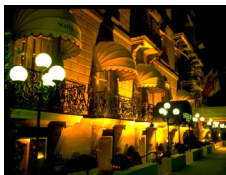
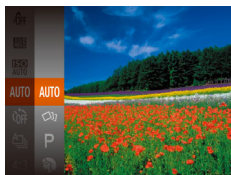
3 Maak de opname.

Portretopnamen maken (Portret)

- Mensen fotograferen met een verzachtend effect.

Foto's

Films



Foto's

Avondcomposities maken zonder statief (Nachtscene 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

Opnamen maken in sneeuwlandschappen (Sneeuw)

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



Foto's

Films

Vuurwerk fotograferen (Vuurwerk)

- Levendige foto's van vuurwerk.



Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





- Onderwerpen lijken in de modus [P] groter dan in andere modi.
- In de modus [P] kunnen de beelden korrelig lijken omdat de ISO-waarde (74) 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 onscherpte door beweging 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 [P]. 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 (85).



- 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] (31).
- In de modus [P] wordt de optimale scherpstelling bepaald, hoewel er geen kaders worden weergegeven als u de ontspanknop half indrukt.

Speciale effecten toepassen

Diverse effecten toevoegen aan uw opnamen.

1 Selecteer een opnamemodus.

- Voer de stappen 1–2 in “Specifieke scènes” (60) uit om een opnamemodus te kiezen.

2 Maak de opname.

Opnamen maken in levendige kleuren (Extra levendig)

- Opnamen met rijke, levendige kleuren.



Foto's met postereffect (Poster-effect)

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



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

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

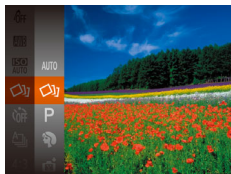
Bijlage

Index



Genieten van diverse beelden van elke opname (Creatieve opname)

De camera bepaalt het onderwerp en de opnameomstandigheden. Daarbij worden automatisch speciale effecten toegepast en de compositie van de opname aangepast om het onderwerp te benadrukken. Voor elke opnamen worden zes foto's opgeslagen. U kunt meerdere foto's met effecten vastleggen met door de camera bepaalde instellingen.



1 Open de modus [📷].

- Voer de stappen 1–2 in "Specifieke scènes" (📖60) uit en kies [📷].

2 Maak de opname.

- Druk de ontspanknop helemaal naar beneden. Terwijl u de opname maakt, hoort u driemaal het sluitergeluid.
- Nadat de zes beelden achter elkaar zijn weergegeven, worden ze gedurende circa twee seconden tegelijkertijd weergegeven.
- Druk op de knop <FUNC SET> om te zorgen dat de beelden zichtbaar blijven totdat u de ontspanknop half indrukt. Als u een beeld in deze modus schermvullend wilt weergeven, kiest u het beeld door op de knoppen <▲><▼><◀><▶> te drukken, en drukt u vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Druk op de knop <MENU> om terug te gaan naar het oorspronkelijke scherm.



- De zes beelden worden samen als een groep beheerd (📖93).
- Gelijktijdige weergave van de zes beelden, zoals getoond bij stap 2, is alleen beschikbaar direct na de opname.
- Het maken van opnamen duurt enige tijd wanneer de flitser flitst, maar u dient de camera stil te houden totdat u het sluitergeluid driemaal hoort.

Effecten kiezen

U kunt effecten kiezen voor beelden die in de modus [📷] zijn vastgelegd.



- Kies de modus [📷] en druk op de knop <▼>.
- Druk op de knoppen <◀><▶> om het effect te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

📷 A Automatisch	Alle effecten
📷 R Retro	Beelden lijken op oude foto's
📷 M Monochroom	Beelden worden in één kleur gegenereerd
📷 S Speciaal	Scherpe, opvallende beelden
📷 N Natuurlijk	Ingetogen, natuurlijk ogende beelden



Opnamen maken met het effect van een visoo-glens (Fisheye-effect)

Opnamen maken met het vervormende effect van een visoo-glens.

1 Selecteer [📷].

- Voer de stappen 1–2 in “Specifieke scènes” (📖60) uit en kies [📷].

2 Kies een effectniveau.

- Druk op de knop <▼>, druk op de knoppen <◀><▶> om een effectniveau te kiezen en druk vervolgens op de knop <PUMP SET>.
- 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 die lijken op een miniatuurmodel (Miniatureffect)

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

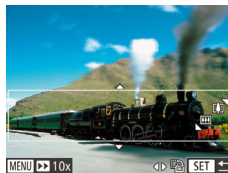
U kunt ook films maken die lijken op scènes in miniatuurmodellen door de afspeelsnelheid te kiezen voordat de film wordt opgenomen. Mensen en onderwerpen in de scène zullen tijdens het afspelen snel bewegen. Het geluid wordt niet opgenomen.

1 Selecteer [📷].

- Voer de stappen 1–2 in “Specifieke scènes” (📖60) 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 <▼>.
- Beweeg de zoomknop om de afmetingen 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 druk op de knoppen <◀><▶> om de snelheid te kiezen.



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 knoppen <◀><▶> drukt, schakelt u naar de verticale richting van het kader. Om de richting van het kader weer horizontaal te zetten, drukt u op de knoppen <▲><▼>.
- Als u het kader wilt verplaatsen terwijl het in de horizontale richting staat, drukt u op de knoppen <▲><▼>, en als u het kader wilt verplaatsen wanneer het in de verticale richting staat, drukt u op de knoppen <◀><▶>.
- Houd de camera verticaal om de richting van het kader te wijzigen.
- De beeldkwaliteit van films is [EIVGA] bij een verhouding van [4:3] en [HD] bij een verhouding van [16:9] (47). Deze kwaliteitsinstellingen kunnen niet worden gewijzigd.



- U kunt het kader ook verplaatsen door op het kader te tikken of dit over het scherm te slepen.

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” (60) uit en kies [☒].

2 Selecteer een kleurtoon.

- Druk op de knop <▼>, druk op de knoppen <◀><▶> om een kleurtoon te kiezen en druk vervolgens op de knop <EINK SET>.
- 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.



Onderwerpen eruit laten springen (Achtergrondvervaging)

U kunt zorgen dat de onderwerpen in uw opnamen afsteken tegen de achtergrond. Twee opeenvolgende beelden worden vastgelegd, en de camera bepaalt of de achtergrond moet worden vervaagd door middel van lenseeffecten (al naar gelang de compositie) of door middel van beeldverwerking.

1 Selecteer [A].

- Voer de stappen 1–2 in “Specifieke scènes” (60) uit en kies [A].

2 Maak de opname.

- Houd de camera stil terwijl u een opname maakt. Er worden twee opeenvolgende beelden vastgelegd wanneer u de ontspanknop volledig indrukt.
- Een knipperend [A]-pictogram geeft aan dat de afbeeldingen niet kunnen worden verwerkt.



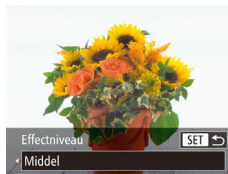
- Overmatige onscherpte door beweging of bepaalde opnameomstandigheden kunnen ervoor zorgen dat u mogelijk niet het verwachte resultaat verkrijgt.



- Voor de beste resultaten met dit effect probeert u een opname te maken dicht in de buurt van het onderwerp. Zorg ervoor dat er voldoende afstand is tussen het onderwerp en de achtergrond.
- Na het maken van de opnamen kan een vertraging optreden voordat u opnieuw opnamen kunt maken.

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 [A].

- Voer de stappen 1–2 in “Specifieke scènes” (60) uit en kies [A].

2 Kies een effectniveau.

- Druk op de knop <◀>, druk op de knoppen <◀><▶> om een effectniveau te kiezen en druk vervolgens op de knop <◀◻▶>.
- 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

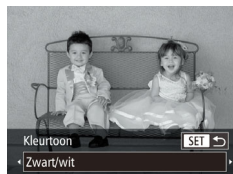
Opnamen maken in zwart-wit, sepia of blauw en wit.

1 Selecteer [📷].

- Voer de stappen 1–2 in “Specifieke scènes” (📖60) uit en kies [📷].

2 Selecteer een kleurtoon.

- Druk op de knop <▼>, druk op de knoppen <◀><▶> om een kleurtoon te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- 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

Automatisch opnamen maken 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 [😊].

- Voer de stappen 1–2 in “Specifieke scènes” (📖60) uit en kies [😊]. Druk daarna op de knop <▼>.
- Druk op de knoppen <◀><▶> om [😊] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- De camera gaat nu in stand-by voor opname en op het scherm verschijnt [Lachdetectie aan].

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





Aantal opnamen, schakelen tussen modi (67, 68)

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 [⏏] in stap 1 hebt gekozen. [Knipperdetectie] (51) is alleen beschikbaar voor de laatste opname.



- U kunt de opnamemodus ook selecteren door [⏏] te kiezen in de stappen 1–2 in "Specifieke scènes" (60), op [DISP] te tikken om het instellingenscherf te openen, op [⏏] te tikken en vervolgens op dezelfde optie of [SET] te tikken.



De knipogdetectie gebruiken

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



1 Selecteer [⏏].

- Voer de stappen 1–2 in "Specifieke scènes" (60) uit en kies [⏏]. Druk daarna op de knop <▼>.
- Druk op de knoppen <◀><▶> om [⏏] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC/SET>.

2 Kies de compositie en druk de ontspanknop half in.

- Tik op een gezicht op het scherm om de persoon te selecteren die de knipog gaat geven (Touch AF) en druk de ontspanknop vervolgens half in.
- Controleer of een groen kader wordt weergegeven rond het gezicht van de persoon die gaat knipogen.

3 Druk de ontspanknop helemaal naar beneden.

- De camera gaat nu in de stand-bystand 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.

- Ongeveer twee seconden nadat een knipoog wordt gedetecteerd, maakt de camera een foto van de persoon wiens 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 [SCN] in stap 1 hebt gekozen. [Knipperdetectie] (60) 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.



- U kunt de opnamemodus ook selecteren door [SCN] te kiezen in de stappen 1–2 in "Specifieke scènes" (60), op [DISP] te tikken om het instellingenscherf te openen, op [SCN] te tikken en vervolgens op dezelfde optie of [SET] te tikken.

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



1 Selecteer [SCN].

- Voer de stappen 1–2 in "Specifieke scènes" (60) uit en kies [SCN]. Druk daarna op de knop <▼>.
- Druk op de knoppen <◀><▶> om [SCN] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

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-bystand voor de opname en op het scherm verschijnt [Kijk recht naar camera om aftellen te starten].
- Het lampje knippert en u hoort het geluid van de zelfontspanner.





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

- Nadat de camera een nieuw gezicht detecteert, knippert het lampje en het geluid van de zelfontspanner versnelt. (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>.



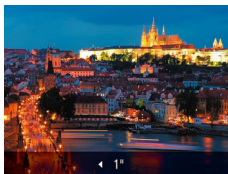
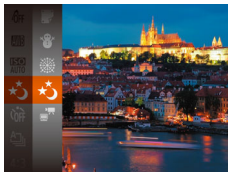
- Ook als uw gezicht niet wordt gedetecteerd nadat u bij de anderen bent gaan staan, maakt de camera na ongeveer 15 seconden een opname.
- Als u het aantal foto's wilt wijzigen, drukt u op de knoppen <▲><▼> nadat u [] in stap 1 hebt gekozen. [Knipperdetectie] (51) is alleen beschikbaar voor de laatste opname.



- U kunt de opnamemodus ook selecteren door [] te kiezen in de stappen 1–2 in "Specifieke scènes" (60), op [] te tikken om het instellingenscherf te openen, op [] te tikken en vervolgens op dezelfde optie of [] te tikken.

Opnamen met lange sluitertijd maken (Lange sluitertijd)

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



1 Selecteer [*].

- Voer de stappen 1–2 in "Specifieke scènes" (60) uit en kies [*].

2 Selecteer de sluitertijd.

- Druk op de knop <▲>, druk op de knoppen <◀><▶> om de sluitertijd te kiezen en druk vervolgens op de knop <()>.

3 Controleer de belichting.

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

4 Maak de opname.





- De helderheid van het beeld kan afwijken van de helderheid van het scherm bij stap 3 toen de ontspanknop half werd ingedrukt.
- Als u een sluitertijd van 1,3 seconde of een langere sluitertijd gebruikt, treedt een vertraging op voordat u opnieuw een foto kunt maken, omdat de camera de beelden verwerkt om ruis te voorkomen.
- Stel [IS modus] in op [Uit] als u opnamen maakt met een statief of een andere manier om de camera stil te houden (📖85).



- Als de flitser afgaat, kan uw foto overbelicht raken. Als dit gebeurt, stelt u de flitser in op [☹] en maakt u een nieuwe opname (📖83).

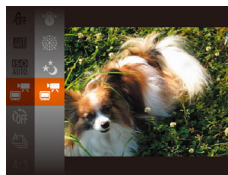
Verschillende films opnemen

Films

iFrame-films opnemen

Films

Maak filmopnamen die kunnen worden bewerkt met software of apparaten die compatibel zijn met iFrame. Met de software (📖169) kunt u snel uw iFrame-films bewerken, opslaan en beheren.



1 Selecteer [📷].

- Voer de stappen 1–2 in “Specifieke scènes” (📖60) uit en kies [📷].
- Er verschijnen zwarte balken aan de boven- en onderkant van het scherm en het onderwerp wordt iets vergroot. De zwarte balken geven beeldgebieden aan die niet worden vastgelegd.

2 Maak de opname.

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



- De resolutie is [📷HD 50P] (📖49) en kan niet worden gewijzigd.
- iFrame is een videoformaat dat ontwikkeld is door Apple Inc.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

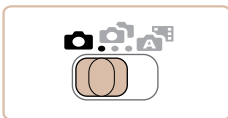
Bijlage

Index



P-modus

Meer veeleisende foto's in de opnamestijl van uw voorkeur



- In dit hoofdstuk wordt verondersteld dat de camera is ingesteld op de modus **[P]**, met de modusschakelaar ingesteld op **<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 (194 – 199).

Opnamen maken met programma automatische belichting ([P]-modus)	72
Helderheid van het beeld (Belichting)	72
De helderheid van het beeld aanpassen (Belichtingscompensatie).....	72
Belichting en helderheid van beeld vergrendelen (AE lock).....	73
De meetmethode wijzigen.....	73
De ISO-waarde wijzigen.....	74
De helderheid corrigeren (i-Contrast).....	74
Beeldkleuren	75
De witbalans aanpassen	75
De kleurtoon van een beeld wijzigen (My Colors).....	76

Opnamebereik en scherpstellen	77
Close-ups maken (macro).....	77
Opnamen maken van onderwerpen op grote afstand (Oneindig)	78
Digitale telelens.....	78
De modus AF Frame wijzigen	78
De focusinstelling veranderen.....	80
Onderwerpen kiezen om op scherp te stellen (Touch AF)	81
Opnamen maken met AF lock.....	82
Continu-opnamen maken terwijl de camera op het onderwerp blijft scherpstellen.....	82

Flitser	83
Flitsermodus wijzigen.....	83
Opnamen maken met FE-lock	84
Overige instellingen	84
De compressieverhouding wijzigen (Beeldkwaliteit).....	84
Instellingen van de IS-modus wijzigen	85

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



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

U kunt tal van functie-instellingen aanpassen aan uw favoriete opnamestijl.



1 Open de modus [P].

- Voer de stappen 1–2 in “Specifieke scènes” (📖60) uit en kies [P].

2 Pas de instellingen naar wens aan (📖72 – 85) 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 (📖74) of de flitsster te activeren (bij donkere onderwerpen, 📖83) om zo de juiste belichting te verkrijgen.
- U kunt ook films opnemen in de modus [P] door op de filmknop te drukken. Sommige instellingen voor FUNC. (📖25) en MENU (📖26) worden mogelijk automatisch aangepast voor het opnemen van films.
- Zie [P] voor meer informatie over het opnamebereik in de modus “Opnamebereik” (📖204).

Helderheid van het beeld (Belichting)

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 <<>> om de helderheid aan te passen. Druk daarna op de knop <FUNC>.
- Het correctieniveau dat u hebt opgegeven wordt nu weergegeven.
- Wanneer u films opneemt, moet de belichtingscompensatiebalk worden weergegeven.



- U kunt ook foto's maken met de belichtingscompensatiebalk weergegeven.
- Wanneer u een film maakt, wordt [AEL] weergegeven en wordt de belichting vergrendeld.



- U kunt de helderheid ook aanpassen door op de knop <▲> te drukken en vervolgens op de balk te tikken of deze te verslepen.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Belichting en 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 Schakel de flitser uit (83).

2 Vergrendel de belichting.

- Richt de camera met vergrendelde belichting op het onderwerp waarvan u een opname wilt maken. Houd de ontspanknop half ingedrukt en druk op de knop <▲>.
- [AEL] 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 [AEL] niet meer weergegeven.

3 Kies de compositie en maak een opname.



- AE: Automatische belichting

De meetmethode wijzigen

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

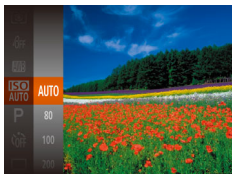


- Druk op de knop <FUNC. SET>, kies [[] in het menu en kies vervolgens de gewenste optie (25).
- De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.

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. Wanneer het AF-kader is ingesteld op [1-punts] (78), wordt het spotmetingpuntkader gekoppeld aan het AF-kader.



De ISO-waarde wijzigen



- Druk op de knop $\langle \text{Fn} \rangle$, kies in het menu en kies vervolgens de gewenste optie (📖25).
- De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.

AUTO	Hiermee wordt de ISO-waarde automatisch aangepast aan de opnamemodus en –omstandigheden.	
80, 100, 200	Laag ↕	Voor opnamen buitenshuis bij mooi weer.
400, 800		Voor opnamen bij bewolkt weer of in de schemering.
1600, 3200, 6400	Hoog	Voor opnamen bij nacht of binnenshuis in donkere kamers.



- Druk de ontspanknop half in als u de automatisch bepaalde ISO-waarde wilt bekijken wanneer de ISO-waarde is ingesteld op [AUTO].
- Kiezen voor een lagere ISO-waarde levert wel scherpere beelden, maar onder bepaalde opnameomstandigheden neemt de kans op een onscherp onderwerp en bewogen beelden toe.
- De keuze voor een hogere ISO-waarde zal de sluitertijd verhogen, wat onscherpe en bewogen onderwerpen vermindert en het flitsbereik 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 $\langle \text{MENU} \rangle$, kies [i-Contrast] op het tabblad en kies vervolgens [Automatisch] (📖26).
- Als de instelling is voltooid, wordt weergegeven.



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

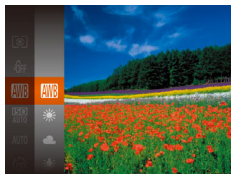


- U kunt ook bestaande beelden corrigeren (📖110).










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 $\langle \text{FUNC SET} \rangle$, kies [AWB] in het menu en kies vervolgens de gewenste optie (75).
- De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.

 AWB	Automatisch 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.
 Custom	Voor handmatig instellen van een aangepaste witbalans (75).

Aangepaste witbalans

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



- Voer de stappen in “De witbalans aanpassen” (75) uit om [] te selecteren.
- Richt de camera op een effen wit onderwerp, zodat het hele scherm wit is. Druk op de knop $\langle \text{MENU} \rangle$.
- De schermtint verandert nadat de witbalansgegevens zijn vastgelegd.

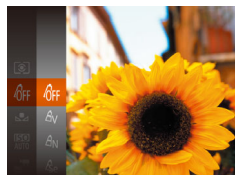
! • Kleuren kunnen onnatuurlijk lijken wanneer u de camera-instellingen wijzigt nadat de witbalansgegevens zijn vastgelegd.

☞ • U kunt de witbalansgegevens op het bovenstaande scherm ook vastleggen door op [MENU] te tikken.




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 , kies [Off] in het menu en kies vervolgens de gewenste optie (75).
- 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 sepiakleurige 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 (77).



- U kunt de witbalans (75) niet instellen in de modi [Se] en [BW].
- Met de modi [L] en [D] kunnen mogelijk andere kleuren dan huidtinten worden gewijzigd. Deze instellingen geven mogelijk niet het verwachte resultaat met sommige huidtinten.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

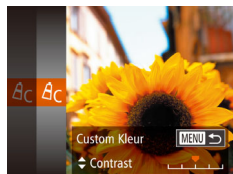
Bijlage

Index



Custom Kleur

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



1 Open het instellingenschermb.

- Voer de stappen bij “De kleurtoon van een beeld wijzigen (My Colors)” (76) uit om [C] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <MENU>.

2 Configureer de instelling.

- Druk op de knoppen <▲><▼> om een optie te selecteren en geef de waarde op door te drukken op de knoppen <◀><▶>.
- 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 <MENU> om de instelling te voltooien.

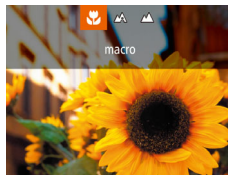


- U kunt ook een waarde opgeven door op de balk te tikken of deze te slepen.

Opnamebereik en scherpstellen

Close-ups maken (macro)

Stel de camera in op [M] om de scherpste te beperken tot onderwerpen die zich dichtbij bevinden. Zie “Opnamebereik” (204) voor meer informatie over het scherpstelbereik.



- Druk op de knop <◀>, druk op de knoppen <◀><▶> om [M] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Als de instelling is voltooid, wordt [M] weergegeven.



- Als u flitst, kan vignetvorming optreden.
- Met het AF-kader ingesteld op [Gezichts-AiAf], wordt de camera opnieuw ingesteld op [A] als u de Touch Shutter gebruikt.



- Om camerabeweging te voorkomen plaatst u de camera op een statief en maakt u opnamen met de camera ingesteld op [C] (38).



- U kunt deze instelling ook configureren door op de knop <◀> te drukken, op [M] te tikken en vervolgens nogmaals hierop te tikken.



Opnamen maken van onderwerpen op grote afstand (Oneindig)

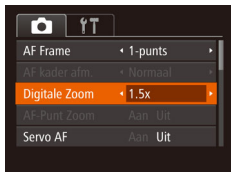
Stel de camera in op [▲] om de scherpte te beperken tot onderwerpen die zich veraf bevinden. Zie "Opnamebereik" (📖204) voor meer informatie over het scherpstelbereik.



- Druk op de knop <◀>, druk op de knoppen <◀><▶> om [▲] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC/SET>.
- Als de instelling is voltooid, wordt [▲] weergegeven.

Digitale telelens

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 (📖26).
- Het beeld wordt vergroot en de zoomfactor verschijnt op het scherm.



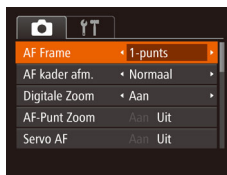
- De digitale telelens kan niet worden gebruikt met digitale zoom (📖36) of AF-puntzoom (📖50).



- De sluitertijd kan equivalent zijn wanneer u de zoomknop helemaal naar <◀> duwt voor een maximale telelensinstelling, 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 (📖36).

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 daarna de gewenste optie (📖26).

1-punts

Eén AF-kader wordt weergegeven. Effectief voor betrouwbaar scherpstellen. U kunt het kader ook verplaatsen door op het scherm te tikken (📖81)



- 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] (26) om de afmeting van het AF-kader te verkleinen.
- 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).
- De positie van het AF-kader wordt vergroot wanneer u de ontspanknop half indrukt en [AF-Punt Zoom] (50) is ingesteld op [Aan].

Foto's

Films

Gezichts-AiAf

- Hiermee kan de camera gezichten detecteren en erop scherpstellen, en de belichting (alleen deelmetering) en witbalans (alleen 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 (80) 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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



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] (📖26).

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 [📷] (📖26) is niet beschikbaar.
- Niet beschikbaar als u de zelfontspanner gebruikt (📖37).



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 [📷] en kies [Uit] (📖26).

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.





Onderwerpen kiezen om op scherp te stellen (Touch AF)

U kunt een opname maken nadat u een gezicht of ander onderwerp hebt geselecteerd waarop moet worden scherpgesteld.





1 Stel het AF-kader in op [Gezichts-AiAf] (📖79).

2 Selecteer een gezicht of ander onderwerp waarop moet worden scherpgesteld.




- Tik op het onderwerp of de persoon op het scherm.
- De camera piept en  verschijnt zodra het onderwerp is gedetecteerd. De focus blijft behouden, zelfs als het onderwerp beweegt.
- Tik op  om Touch AF te annuleren.



3 Maak de opname.

- Druk de ontspanknop half in. Nadat de camera heeft scherpgesteld, verandert  in een groen .
- Druk de ontspanknop helemaal naar beneden om de opname te maken.

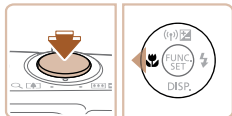


- Als u niet wilt dat de camera een opname maakt wanneer u op het scherm tikt, moet u ervoor zorgen dat de modus [Touch Shutter] is uitgeschakeld. Druk op de knop <MENU>, kies [Touch Shutter] op het tabblad  en kies [Uit] (📖26).
- Mogelijk kan de camera het onderwerp niet volgen als dit te klein is, te snel beweegt of als het contrast tussen het onderwerp en de achtergrond te klein is.
- Zelfs als u opnamen maakt in de modus  (📖77), keert de camera terug naar de modus  als u op het scherm tikt om aan te geven waar u wilt scherpstellen.
- 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 (📖41). 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 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 <AF-ON>.



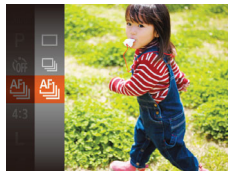
- De focus is nu vergrendeld en [AF-L] wordt weergegeven.
- Om de focus te ontgrendelen laat u de ontspanknop los en drukt u opnieuw op de knop <AF-ON>. In dit geval wordt [AF-L] niet meer weergegeven.

2 Kies de compositie en maak een opname.

- ! • Kan niet worden gebruikt met Touch Shutter (839).

Continu-opnamen maken terwijl de camera op het onderwerp blijft scherpstellen

Maak continu-opnamen terwijl de camera op het onderwerp blijft scherpstellen. Zie "Snelheid continu-opnamen" (205) voor meer informatie over de snelheid van continu-opnamen.



1 Configureer de instelling.

- Druk op de knop <FUNC.SET>, selecteer [AF-ON] in het menu en selecteer vervolgens [AF-ON] (25).
- Zodra de instelling is voltooid, wordt [AF-ON] weergegeven.

2 Maak de opname.

- Houdt de ontspanknop volledig ingedrukt om continu-opnamen te maken.
- De beelden worden samen als een groep beheerd (93).

- ! • In de modus [AF-ON] (60) of AF lock (82) verandert [AF-ON] in [AF-ON].
- Kan niet worden gebruikt met de zelfontspanner (37).
- 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.
- Bij gebruik van Touch Shutter (39) maakt de camera continu-opnamen zolang u het scherm aanraakt.

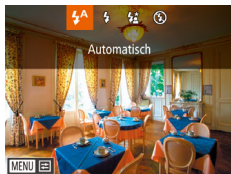


Flitser

Foto's

Flitsermodus wijzigen

U kunt de flitsermodus wijzigen en aanpassen aan de opnamecompositie. Zie "Flitsbereik" (☞ 204) voor meer informatie over het flitsbereik.



1 Klap de flitser uit.

- Verschuif de schakelaar $\leftarrow \text{flitser} \rightarrow$.

2 Configureer de instelling.

- Druk op de knop $\leftarrow \triangleright \triangleright \leftarrow$, druk op de knoppen $\leftarrow \triangleright \leftarrow \triangleright \leftarrow$ om een flitsermodus te kiezen en druk vervolgens op de knop $\text{FUNC. SET} \rightarrow$.
- De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.

- ! • Als de flitser is ingeklapt, kan het instellingenscherf niet worden geopend door op de knop $\leftarrow \triangleright \triangleright \leftarrow$ te drukken. Verschuif de schakelaar $\leftarrow \text{flitser} \rightarrow$ om de flitser uit te klappen en configureer de instelling.

[flitser^A] Automatisch

Als er weinig licht is, wordt er automatisch geflitst.

[flitser] Aan

Er wordt bij elke opname geflitst.

[flitser^A] Slow sync

Er wordt geflitst om de helderheid van het hoofdonderwerp (zoals mensen) te verbeteren terwijl er opnamen gemaakt worden met een langere sluitertijd, zodat de achtergrond buiten het flitsbereik verlicht wordt.

- ! • Plaats de camera op een statief of neem andere maatregelen om de camera stil te houden en camerabeweging te voorkomen in de modus [flitser^A]. 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 (☞ 85).
- In de modus [flitser^A] mag het hoofdonderwerp niet bewegen totdat het geluid van de ontspanknop stopt, zelfs nadat de flitser geflitst heeft.

[flitser^U] Uit

Voor het maken van opnamen zonder flitser.

- ! • Als bij omstandigheden die ervoor zorgen dat de camera bewogen wordt of bij situaties met weinig licht een knipperend pictogram [flitser^U] wordt weergegeven wanneer u de ontspanknop half indrukt, plaatst u de camera op een statief of neemt u andere maatregelen om de camera stil te houden.
- ☞ • Aanpassen is ook mogelijk door op de knop $\leftarrow \triangleright \triangleright \leftarrow$ te drukken, op de gewenste optie te tikken en nogmaals hierop te tikken.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Opnamen maken met FE-lock

Net als met de AE lock (📖73) kunt u de belichting vergrendelen voor het maken van opnamen met de flitser.



- 1 Klap de flitser uit en stel deze in op [⚡] (📖83).**
- 2 Vergrendel de flitsbelichting.**
 - Richt de camera met vergrendelde belichting op het onderwerp waarvan u een opname wilt maken. Houd de ontspanknop half ingedrukt en druk op de knop <▲>.
 - De flitser gaat af en wanneer [FEL] wordt weergegeven, blijft het flitsuitvoerniveau behouden.
 - Om FE te ontgrendelen laat u de ontspanknop los en drukt u opnieuw op de knop <▲>. In dit geval wordt [FEL] niet meer weergegeven.
- 3 Kies de compositie en maak een opname.**

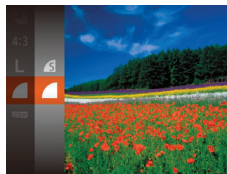


• FE: Flitsbelichting

Overige instellingen

De compressieverhouding wijzigen (Beeldkwaliteit)

Selecteer als volgt een van de twee compressieverhoudingen, [S] (Superfijn) en [F] (Fijn): Zie "Aantal 4:3-opnamen per geheugenkaart" (📖203) voor richtlijnen over hoeveel opnamen bij elke compressieverhouding op een geheugenkaart passen.



- Druk op de knop <FUNC. SET>, kies [F] in het menu en kies vervolgens de gewenste optie (📖25).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

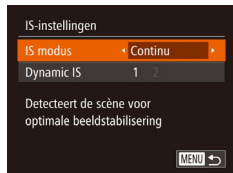
Accessoires

Bijlage

Index



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 <FILM-SET> (📖26).

2 Configureer de instelling.

- Kies [IS modus] en kies vervolgens de gewenste optie (📖26).

Continu	Optimale beeldstabilisatie voor de opnameomstandigheden wordt automatisch toegepast (Intelligent IS) (📖35).
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].

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

Wanneer de filmopname begint, verandert het beeldgebied doorgaans en worden onderwerpen vergroot om te zorgen dat sterke camerabewegingen worden gecorrigeerd. Als u onderwerpen wilt filmen op hetzelfde formaat als waarop ze vóór het filmen worden weergegeven, kunt u ervoor kiezen om sterke camerabewegingen niet te verminderen.



- Voer de stappen bij “Instellingen van de IS-modus wijzigen” (📖85) uit om het scherm [IS-instellingen] te openen.
- Kies [Dynamic IS] en kies [2] (📖26).

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



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	87	Beelden beveiligen	98	Foto's bewerken	107
Schakelen tussen weergavemodi	89	Via het menu	98	Het formaat van beelden wijzigen	107
Korte films bekijken die zijn gemaakt bij het nemen van foto's (digest-films)	90	Afzonderlijke beelden selecteren	98	Bijsnijden	108
Personen controleren die met Gezichts-ID zijn gedetecteerd	91	Een reeks selecteren	99	De kleurtoon van een beeld wijzigen (My Colors).....	109
Door beelden bladeren en beelden filteren ...	91	Alle beelden in één keer opgeven.....	100	De helderheid corrigeren (i-Contrast).....	110
Bladeren door beelden in een index	91	Beelden wissen	101	Rode ogen corrigeren	111
Beelden zoeken die voldoen aan opgegeven voorwaarden	92	Meerdere beelden tegelijk wissen	101	Films bewerken	112
Afzonderlijke beelden in een groep weergeven	93	Beelden roteren	103	Bestandsgroottes verkleinen	113
Gezichts-ID-gegevens bewerken	94	Via het menu	103	Digest-films bewerken	113
Opties voor het weergeven van foto's	95	Automatisch draaien uitschakelen	104	Albums bekijken (Story Highlights)	114
Beelden vergroten.....	95	Beelden markeren als favoriet	104		
Diavoorstellingen bekijken	96	Via het menu	105		
Vergelijkbare beelden automatisch afspelen (Smart Shuffle)	97	Handige bediening: Touch-acties	106		
		Een functie gebruiken die is toegewezen aan [↶]	106		
		Functies voor Touch-acties wijzigen.....	106		

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

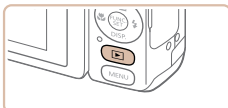
Bijlage

Index



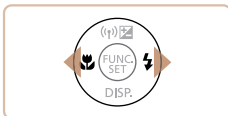
Bekijken

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



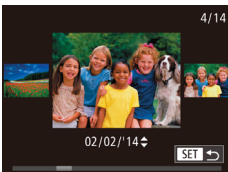
1 Open de afspeelmodus.

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



2 Blader door uw beelden.

- Om het vorige beeld te bekijken, drukt u op de knop <◀>. Om het volgende beeld te bekijken, drukt u op de knop <▶>.



- Voor toegang tot de modus Beeld scrollen houdt u de knoppen <◀><▶> gedurende ten minste één seconde ingedrukt. Druk in deze modus op de knoppen <◀><▶> om door uw beelden te bladeren.
- Druk op de knop <◀◀> 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 Speel films af.

- Druk op de knop <FUNC SET>, druk op de knoppen <▲><▼> om [▶] te kiezen en druk vervolgens nogmaals op de knop <FUNC SET>.

4 Pas het volume aan.

- Om het volume aan te passen, drukt u op de knoppen <▲><▼>.
- Om het volume aan te passen wanneer de volumeaanduiding 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 ▶].

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





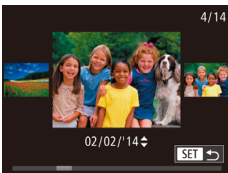
- Om vanuit de afspelmodus naar de opnamemodus te gaan, drukt u de ontspanknop half in.
- Als u Beeld scrollen wilt uitschakelen, kiest u MENU (📖26) > tabblad [▶] > [Beeld scrollen] > [Uit].
- Als u de meest recente opname wilt weergeven wanneer de afspelmodus geopend wordt, kiest u MENU (📖26) > tabblad [▶] > [Ga verder] > [Laatste f.].
- Om de weergegeven overgang tussen beelden te wijzigen, opent u MENU (📖26) en vervolgens kiest u het gewenste effect op het tabblad [▶] > [Overgangseff.].



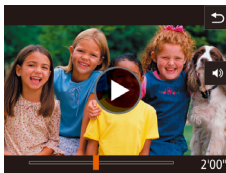
Bediening via het aanraakscherm



- Als u het volgende beeld wilt bekijken, veegt u met uw vinger naar links op het scherm en voor het vorige beeld veegt u naar rechts met uw vinger.



- Als u de modus Beeld scrollen wilt openen, veegt u met uw vinger herhaaldelijk snel naar links of rechts.
- U kunt ook beelden in de modus Beeld scrollen selecteren door met uw vinger naar links of rechts te vegen.
- Als u op het centrale beeld tikt, wordt de enkelvoudige weergave hersteld.
- Als u in de modus Beeld scrollen wilt bladeren door beelden die op opnamedatum zijn gegroepeerd, sleept u omhoog of omlaag.



- Als u het afspelen wilt starten, tikt u op [▶] in stap 3 van “Bekijken” (📖87).
- Als u het volume wilt aanpassen tijdens het afspelen van een film, sleept u met uw vinger snel omhoog of omlaag op het scherm.
- Tik op het scherm als u het afspelen wilt stoppen. Het scherm links wordt weergegeven en de volgende handelingen zijn beschikbaar.
- Tik op [🔊] om het volumepaneel weer te geven. Tik vervolgens op [▲][▼] om het volume aan te passen. Bij een volume van 0 verschijnt [🔊].
- Om een ander frame weer te geven, tikt u op de schuifbalk of sleept u deze naar links of naar rechts.
- Tik op [▶] als u het afspelen wilt hervatten.
- Tik op [↶] om terug te keren naar het scherm in stap 2 van “Bekijken” (📖87).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Schakelen tussen weergavemodi

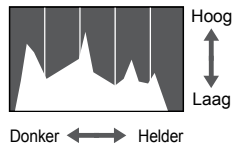
Druk op de knop <▼> om andere informatie weer te geven op het scherm of om de informatie te verbergen. Zie "Afspelen (uitgebreide informatieweergave)" (📖192) voor meer informatie over de weergegeven gegevens.



Overbelichtingswaarschuwing (voor highlights van beelden)

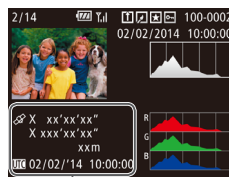
In de uitgebreide informatieweergave (📖89) knippen de vervaagde highlights van het beeld op het scherm.

Histogram



- De grafiek die verschijnt in de uitgebreide informatieweergave (📖89) 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-informatieweergave

- Met een smartphone die via Wi-Fi is verbonden met de camera kunt u beelden op de camera geotaggen en informatie toevoegen, zoals breedtegraad, lengtegraad en hoogte (📖147). Beelden met geotag worden gelabeld met een pictogram [📍] in de uitgebreide informatieweergave. Druk op de knop <▲> om de vastgelegde informatie weer te geven.
- Van boven naar onder worden breedtegraad, lengtegraad, hoogte en UTC (opnamedatum en -tijd) getoond.
- Druk nogmaals op de knop <▲> om terug te keren naar de uitgebreide informatieweergave.



- [---] wordt weergegeven in plaats van numerieke waarden voor items die niet beschikbaar zijn op uw smartphone of voor items die niet juist zijn vastgelegd.



- UTC: staat voor "Coordinated Universal Time" en komt vrijwel overeen met Greenwich Mean Time.
- De GPS-informatieweergave is niet beschikbaar voor beelden waarvoor deze informatie ontbreekt.

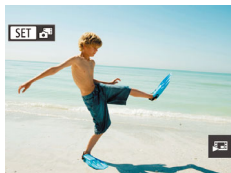


- U kunt ook overschakelen naar weergave van GPS-informatie door de onderste helft van het scherm omhoog of omlaag te slepen in de gedetailleerde informatieweergave.



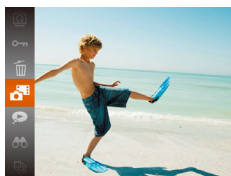
Korte films bekijken die zijn gemaakt bij het nemen van foto's (digest-films)

U kunt als volgt een filmsynopsis bekijken met digest-films die automatisch zijn opgenomen in de modus [SET] (25) op een dag waarop u foto's hebt genomen.



1 Selecteer een beeld.

- Kies een foto met de aanduiding [SET].



2 Speel de film af.

- Druk op de knop <FUNC> en kies [PLAY] in het menu (25).
- De film die automatisch is opgenomen op de dag dat de foto's zijn gemaakt, wordt vanaf het begin afgespeeld.



- Na een kort moment wordt [SET] niet meer weergegeven wanneer u de camera gebruikt met uitgeschakelde informatieweergave (89).



- U kunt digest-films ook afspelen door bij stap 1 op [SET] op het scherm te tikken en vervolgens tweemaal op [PLAY] te tikken.

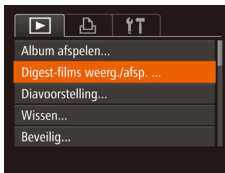
Alleen bij foto's opgenomen clips afspelen



- Kies een foto met de aanduiding [SET].
- Tik op [PLAY] om alleen de clips af te spelen die bij Filmsynopsis-beelden zijn opgenomen.
- Na het afspelen wordt het vorige scherm opnieuw weergegeven.

Op datum weergeven

Digest-films kunnen op datum worden bekeken.



1 Selecteer een film.

- Druk op de knop <MENU>, kies [Digest-films weerg./afsp.] op het tabblad [PLAY] en kies een datum (26).

2 Speel de film af.

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

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Personen controleren die met Gezichts-ID zijn gedetecteerd

Als u de camera overschakelt naar de korte informatieweergave (89), worden de namen weergegeven van maximaal vijf personen die zijn geregistreerd in Gezichts-ID (41).



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

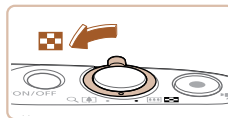


- Als u liever geen namen wilt weergeven in foto's die met behulp van Gezichts-ID zijn gemaakt, kiest u MENU (26) > tabblad [▶] > [Info gezichts-ID] > [Naam weerg.] > [Uit].

Door beelden bladeren en beelden filteren

Bladeren door beelden in een index

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

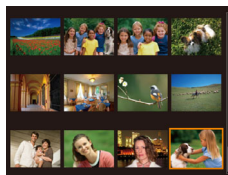


1 Geef beelden weer in een index.

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

2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> om een beeld te selecteren.
- Er wordt een oranje kader rond het geselecteerde beeld weergegeven.
- Druk op de knop <FUNC SET> om het geselecteerde beeld in de enkelvoudige weergave te bekijken.



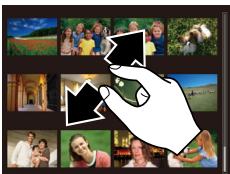
- Als u het 3D-weergave-effect wilt uitschakelen (wordt weergegeven als u de knoppen <▲><▼> ingedrukt houdt), kiest u MENU (26) > tabblad [▶] > [Indexeffect] > [Uit].



Bediening via het aanraakscherm



- Knijp uw vingers samen om van de eenvoudige weergave over te schakelen naar de indexweergave.
- Als u meer miniatures per scherm wilt weergeven, knijpt u uw vingers nogmaals samen.
- Sleep omhoog of omlaag over het scherm om door de weergegeven afbeeldingen te bladeren.



- Als u minder miniatures per scherm wilt weergeven, spreidt u uw vingers.
- Tik op een beeld om deze te selecteren en tik er nogmaals op om het beeld in de eenvoudige weergave te bekijken.

Beelden zoeken die voldoen aan opgegeven voorwaarden

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 (🔒98) of verwijderen (🗑️101).

👤 Naam	Geeft beelden van een geregistreerde persoon weer (🔒42).
👁️ Mensen	Hiermee worden beelden weergegeven met gedetecteerde gezichten.
📅 Opnamedatum	Geeft beelden weer die op een bepaalde datum zijn opgenomen.
★ Favorieten	Geeft beelden weer die gemarkeerd zijn als favoriet (🔒104).
📷 Foto/film	Geeft alleen foto's of films weer. Geeft foto's, films of films die zijn opgenomen in de modus [📷] weer (🔒55).

1 Kies een zoekvoorwaarde.

- Druk op de knop <FUNC SET>, kies [👤] in het menu en kies een voorwaarde (🔒25).
- Wanneer u [👤], [📅], or [📷] hebt geselecteerd, kiest u de voorwaarde door op de knoppen <▲><▼><◀><▶> op het weergegeven scherm te drukken. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



2 Bekijk de gefilterde beelden.

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

Foto's

Afzonderlijke beelden in een groep weergeven

Beelden die na elkaar (📖40) of in de modus [🔍] zijn opgenomen (📖40, 62) worden als groep weergegeven maar kunnen ook afzonderlijk worden bekeken.



1 Kies een gegroepeerd beeld.

- Druk op de knoppen <◀><▶> om een beeld met de aanduiding [SET] te selecteren.



2 Selecteer [🔍].

- Druk op de knop <🔍> en kies [🔍] in het menu (📖25).



3 Geef de beelden in de groep afzonderlijk weer.

- Als u op de knoppen <◀><▶> drukt, worden alleen de beelden in de groep weergegeven.
- Druk op de knop <🔍>, kies [🔍] in het menu en druk nogmaals op de knop <🔍> om te stoppen met afspelen in een groep (📖25).



- Bij groep afspelen (stap 3) kunt u de functies van het functiemenu gebruiken door op de knop <🔍> te drukken. U kunt ook snel door beelden bladeren "Bladeren door beelden in een index" (📖91) en deze vergroten "Beelden vergroten" (📖95). Door [Alle beelden groeperen] voor "Beelden beveiligen" (📖98), "Meerdere beelden tegelijk wissen" (📖101), "Beelden toevoegen aan de printlijst (DPOF)" (📖177) of "Beelden toevoegen aan een fotoboek" (📖180) te selecteren, kunnen alle beelden in de groep in één keer worden bewerkt.
- Als u de groepering voor beelden wilt opheffen zodat ze worden weergegeven als losse foto's, kiest u MENU (📖26) > tabblad [🔍] > [Beelden groep.] > [Uit] (📖26). Het groeperen van gegroepeerde beelden kan echter tijdens het afspelen van afzonderlijke beelden niet worden opgeheven.
- Gelijktijdige weergave in modus [🔍] zoals beschreven bij stap 2 van "Genieten van diverse beelden van elke opname (Creatieve opname)" (📖62) wordt alleen direct na de opname weergegeven.



- U kunt gegroepeerde beelden ook afzonderlijk weergeven door bij stap 1 op [SET] op het scherm te tikken en vervolgens op [🔍] te tikken.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Af speelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index

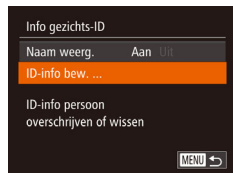


Gezichts-ID-gegevens bewerken

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 instellingenscherf.

- Druk op de knop <MENU> en kies [Info gezichts-ID] op het tabblad [ID] (26).
- Druk op de knoppen <▲><▼> om [ID-info bew.] te kiezen en druk op de knop <FUNC SET>.

2 Selecteer een beeld.

- Volg de procedure in "Personen controleren die met Gezichts-ID zijn gedetecteerd" (91), kies een beeld en druk op de knop <FUNC SET>.
- Er wordt een oranje kader rond het geselecteerde gezicht weergegeven. Wanneer meerdere namen in een beeld worden weergegeven, drukt u op de knoppen <◀><▶> om de te wijzigen naam te kiezen en drukt u vervolgens op de knop <FUNC SET>.



3 Kies de optie om te bewerken.

- Druk op de knoppen <◀><▼><◀><▶> om [Overschrijven] te selecteren 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" (45) uit en kies de naam van de persoon die u wilt overschrijven.

- U kunt het scherm [ID-info bew.] ook openen door op een beeld op het scherm in stap 2 te tikken, op [SET] te tikken om het oranje kader weer te geven en vervolgens op het gezicht te tikken waarvan u de naam wilt overschrijven.
- U kunt de opties voor bewerken ook kiezen door op deze items te tikken bij stap 3.

Namen wissen

- Voer stap 3 bij "Namen wijzigen" uit (94), kies [Wissen] en druk op de knop <FUNC SET>.
- Als [Wissen ?] verschijnt, drukt u op de knoppen <◀><▶> om [OK] te selecteren. Druk daarna op de knop <FUNC SET>.

- U kunt namen ook wissen door op [OK] te tikken nadat [Wissen ?] is weergegeven.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

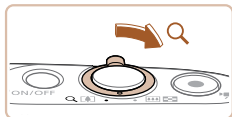
Index



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. [SET] wordt weergegeven. Als u de zoomknop vasthoudt, wordt er verder ingezoomd tot een factor van 10x.
- Verschuif de zoomknop naar <Q> 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 <▲><▼><◀><▶>.
- Zelfs wanneer [SET] nog op het scherm staat, kunt u al schakelen naar [SET] door op de knop <FUNC SET> te drukken. Druk tijdens het in- of uitzoomen op de knoppen <◀><▶> om tussen de beelden te schakelen. Druk nogmaals op de knop <FUNC SET> om terug te keren naar de oorspronkelijke instelling.



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



Bediening via het aanraakscherm



- Spreid uw vinger om in te zoomen.
- U kunt beelden tot ongeveer 10x vergroten door deze actie te herhalen.
- Sleep over het scherm om de weergavelocatie te verschuiven.
- Knijp uw vingers samen om uit te zoomen.
- Tik op [MENU] om terug te keren naar de enkelvoudige weergave.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

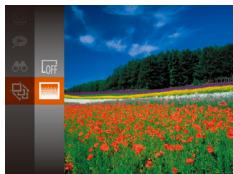
Bijlage

Index



Diavoorstellingen bekijken

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



- Druk op de knop FUNC SET, kies $[\text{L}]/\text{R}$ in het menu en kies vervolgens de gewenste optie (📖25).
- De diavoorstelling begint nadat [Laden van beeld] enkele seconden wordt weergegeven.
- Druk op de knop MENU om de diavoorstelling te beëindigen.

- ! • De spaarstandfuncties van de camera (📖23) werken niet tijdens diavoorstellingen.



- Druk op de knop FUNC SET als u het afspelen van diavoorstellingen wilt onderbreken of hervatten.
- U kunt naar andere beelden schakelen tijdens het afspelen als u op de knoppen L R drukt. Houd voor vooruitspoelen of achteruitspoelen de knoppen L R ingedrukt.
- In de modus voor beeld zoeken (📖92) worden alleen beelden afgespeeld die overeenkomen met de zoekvoorwaarden.
- Diavoorstellingen kunt u ook starten met Touch-acties (📖106).

Instellingen voor diavoorstellingen wijzigen

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



1 Open het instellingenschermb.

- Druk op de knop MENU en kies vervolgens [Diavoorstelling] op het tabblad $[\text{L}]/\text{R}$ (📖26).

2 Configureer de instellingen.

- Kies het menu-item dat u wilt configureren en kies de gewenste optie (📖26).
- Selecteer [Start] en druk op de knop FUNC SET als u de diavoorstelling volgens uw instellingen wilt starten.
- Druk op de knop MENU om terug te keren naar het menuschermb.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Vergelijkbare beelden automatisch afspelen (Smart Shuffle)

Op basis van het huidige beeld biedt de camera vier beelden aan die u wellicht 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 kies [Smart Shuffle] in het menu (p. 25).
- 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 (p. 92)
 - Tijdens groep afspelen (p. 93)



- Als u op het scherm in stap 2 op een beeld aan de bovenkant, onderkant of een van de zijkanten tikt, wordt het geselecteerde beeld in het midden weergegeven, omgeven door de volgende vier mogelijke beelden.
- Als u het middelste beeld in stap 2 op volledig scherm wilt weergeven, tikt u op dat beeld. Tik nogmaals op het scherm als u de oorspronkelijke weergave wilt herstellen.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Beelden beveiligen

Beveilig belangrijke beelden, zodat ze niet per ongeluk door de camera kunnen worden gewist (📖101).



- Druk op de knop <FUNC SET> en kies [OK] in het menu (📖25). [Beveiligd] wordt weergegeven.
- Als u de beveiliging wilt annuleren, herhaalt u deze procedure en selecteert u nogmaals [OK]. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

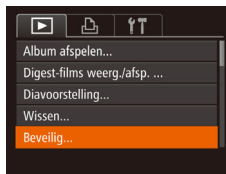


- Beveiligde beelden op een geheugenkaart worden gewist als u de kaart formateert (📖156).



- 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.

Via het menu



1 Open het instellingenschermb.

- Druk op de knop <MENU> en selecteer [Beveilig] op het tabblad [▶] (📖26).

2 Selecteer een selectiemethode.

- Kies een menu-item en de gewenste optie (📖26).
- Druk op de knop <MENU> om terug te keren naar het menuscherm.

Afzonderlijke beelden selecteren



1 Selecteer [Selectie].

- Voer stap 2 in "Via het menu" (📖98) uit, kies [Selectie] en druk op de knop <FUNC SET>.

2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <◀><▶> om een beeld te kiezen en 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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





3 Beveilig het beeld.

- Druk op de knop <MENU>. Er verschijnt een bevestigingsbericht op het scherm.
- Druk op de knoppen <<>> om [OK] te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

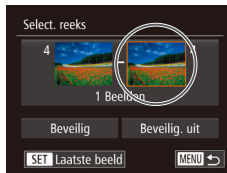


- Als u overschakelt naar de opnamemodus of de camera uitschakelt voordat u de instellingsprocedure in stap 3 hebt voltooid, worden de beelden niet beveiligd.



- U kunt beelden ook selecteren of wissen door op het scherm in stap 2 te tikken en u kunt het bevestigingsscherm openen door op [MENU] te tikken.
- U kunt beelden ook beveiligen door op [OK] op het scherm in stap 3 te tikken.

Een reeks selecteren



1 Selecteer [Select. reeks].

- Volg stap 2 in "Via het menu" (98), kies [Select. reeks] en druk op de knop <FUNC SET>.

2 Selecteer het eerste beeld.

- Druk op de knop <FUNC SET>.

- Druk op de knoppen <<>> om een beeld te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

3 Selecteer het laatste beeld.

- Druk op de knop <>, kies [Laatste beeld] en druk op de knop <FUNC SET>.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

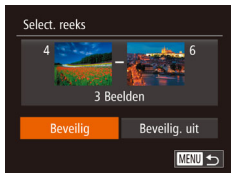
Bijlage

Index





- Druk op de knoppen <◀><▶> om een beeld te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- 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 <FUNC SET>.



- U kunt het scherm waarmee u het eerste of het laatste beeld selecteert ook weergeven door op een beeld in het bovenste scherm in stap 2 of 3 te tikken.
- U kunt beelden ook beveiligen door op [Beveilig] op het scherm in stap 4 te tikken.



Alle beelden in één keer opgeven

1 Selecteer [Sel. alle beelden].

- Voer stap 2 in "Via het menu" (98) uit, kies [Sel. alle beelden] en druk op de knop <FUNC SET>.

2 Beveilig de beelden.

- Druk op de knoppen <▲><▼> 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".



- U kunt beelden ook beveiligen of ontgrendelen door op het scherm bij stap 2 op [Beveilig] of [Beveilig. uit] te tikken.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



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 (📖98) kunnen echter niet worden gewist.

1 Selecteer het beeld dat u wilt wissen.

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

2 Wis het beeld.

- Druk op de knop <FUNC SET> en kies vervolgens [W] in het menu (📖25).
- Als [Wissen ?] verschijnt, drukt u op de knoppen <◀>> om [Wissen] te selecteren en vervolgens drukt u op de knop <FUNC SET>.
- Het huidige beeld wordt nu gewist.
- Als u het wissen wilt annuleren, drukt u op de knoppen <◀>> om [Annuleer] te kiezen en drukt u vervolgens op de knop <FUNC SET>.

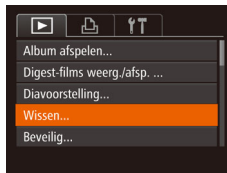


- U kunt het huidige beeld ook wissen door in stap 2 op [Wissen] op het scherm te tikken.
- U kunt beelden ook wissen door Touch-acties te gebruiken (📖106).

Meerdere beelden tegelijk wissen

U kunt meerdere beelden selecteren om in één keer te wissen. Wees voorzichtig bij het wissen van beelden, want ze kunnen niet worden hersteld. Beveiligde beelden (📖98) kunnen echter niet worden gewist.

Een selectiemethode selecteren



1 Open het instellingenschermb.

- Druk op de knop <MENU> en kies vervolgens [Wissen] op het tabblad [▶] (📖26).

2 Selecteer een selectiemethode.

- Kies een menu-item en de gewenste optie (📖26).
- Druk op de knop <MENU> om terug te keren naar het menuscherm.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Afzonderlijke beelden selecteren

1 Selecteer [Selectie].

- Volg stap 2 in “Een selectiemethode selecteren” (101) 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” (98), 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 <◀>>> om [OK] te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



Een reeks selecteren

1 Selecteer [Select. reeks].

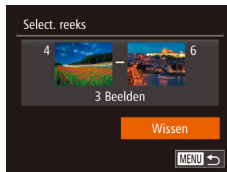
- Volg stap 2 in “Een selectiemethode selecteren” (101) om [Select. reeks] te selecteren en druk op de knop <FUNC SET>.

2 Selecteer de beelden.

- Voer de stappen 2–3 in “Een reeks selecteren” (99) 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>.



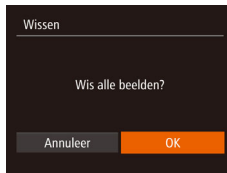
Alle beelden in één keer opgeven

1 Selecteer [Sel. alle beelden].

- Voer stap 2 in “Een selectiemethode selecteren” (101) uit, kies [Sel. alle beelden] en druk op de knop <FUNC SET>.

2 Wis de beelden.

- Druk op de knoppen <◀>>> om [OK] te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

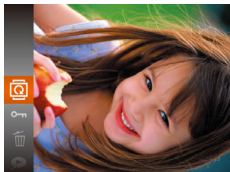
Bijlage

Index



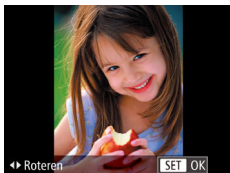
Beelden roteren

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



1 Selecteer [Roteren].

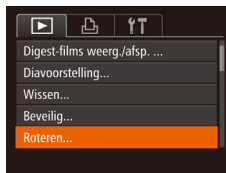
- Druk op de knop <FUNC SET> en kies [Roteren] in het menu (125).



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 [▶] (126).

2 Draai het beeld.

- Druk op de knoppen <◀> om een beeld te selecteren.
- Het beeld wordt telkens als u op de knop <FUNC SET> drukt, 90° geroteerd.
- Druk op de knop <MENU> om terug te keren naar het menuscherm.

- ⚠ • Rotatie is niet mogelijk als [Autom. draaien] is ingesteld op [Uit] (104).

- 👉 • Op het scherm in stap 2 kunt u ook op [SET] tikken om beelden te roteren of op [MENU] tikken om terug te keren naar het menuscherm.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Automatisch draaien uitschakelen

Voer deze stappen uit om automatisch draaien van beelden uit te schakelen. Bij automatisch draaien worden beelden gedraaid, afhankelijk van de huidige oriëntatie van de camera.



- Druk op de knop <MENU> om [Autom. draaien] te kiezen op het tabblad en kies vervolgens [Uit] 26).



- Beelden kunnen niet worden geroteerd 103) als u [Autom. draaien] instelt op [Uit]. Daarnaast worden reeds gerooteerde beelden ook in hun oorspronkelijke richting weergegeven.
- In de modus Smart Shuffle 97) worden beelden die verticaal zijn gemaakt verticaal weergegeven, zelfs als [Autom. draaien] is ingesteld op [Uit], en verschijnen gedraaide beelden in de gedraaide stand.

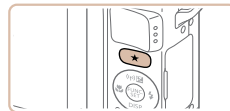
Foto's

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 87), Diavoorstellingen bekijken 96), Beelden beveiligen 98), Beelden wissen 101), Beelden toevoegen aan de printlijst (DPOF) 177), Beelden toevoegen aan een fotoboek 180)



Configureer de instelling.

- Druk op de knop <★>. [★] wordt weergegeven.
- Druk nogmaals op de knop <★> om de markering van het beeld op te heffen. [★] wordt niet meer weergegeven.



- 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.)

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Via het menu



1 Selecteer [Favorieten].

- Druk op de knop <MENU> en kies [Favorieten] op het tabblad [▶] (📖26).



2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <◀>>> om een beeld te kiezen en druk vervolgens op de knop <Functie>. [★] wordt weergegeven.
- Druk nogmaals op de knop <Functie> 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 <◀>>> om [OK] te kiezen en druk vervolgens op de knop <Functie>.



- ! • 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.

- ✎ • Door beelden als favoriet te markeren, kunt u ze bij het creëren van albums gemakkelijker toevoegen (📖114).



- U kunt huidige beelden ook selecteren of wissen door op het scherm in stap 2 te tikken.
- U kunt ook Touch-acties gebruiken om beelden te markeren als favorieten (📖106).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

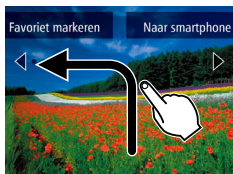
Index



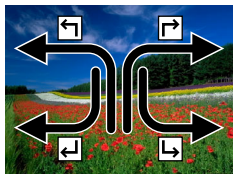
Handige bediening: Touch-acties

In de enkelvoudige weergave kunt u in een handomdraai functies inschakelen die u hebt toegewezen aan elk van de vier ingestelde aanraakhandelingen (Touch-acties).

Een functie gebruiken die is toegewezen aan [↶]



- Sleep over het scherm zoals is aangegeven.
- De functie die is toegewezen aan [↶] is nu ingeschakeld.



- Op deze manier kunt u ook functies inschakelen die zijn toegewezen aan [↷], [↵] en [↹] door over het scherm te slepen.
- Pas de functies die zijn toegewezen aan Touch-acties naar wens aan.

Funcities voor Touch-acties wijzigen

Vereenvoudig uw favoriete camerahandelingen door sleep patronen naar wens opnieuw toe te wijzen.

1 Open het instellingenscherf.

- Druk op de knop <MENU> en selecteer vervolgens [Touch-acties inst.] op het tabblad [📷] (📖26).



2 Wijs een functie toe aan een Touch-actie.

- Druk op de knoppen <▲><▼> om een Touch-actie te kiezen en druk vervolgens op de knoppen <◀><▶> om de toe te wijzen functie te kiezen.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Toewijsbare functies

Favorieten	Hiermee markeert u beelden als favoriet of heft u de markering op.
Volgende favoriet	Hiermee geeft u het volgende beeld weer dat is gemarkeerd als favoriet.
Vorige favoriet	Hiermee geeft u het vorige beeld weer dat is gemarkeerd als favoriet.
Volgende datum	Hiermee geeft u het eerste beeld met de volgende opnamedatum weer.
Vorige datum	Hiermee geeft u het eerste beeld met de vorige opnamedatum weer.
Smart Shuffle	Hiermee speelt u de beelden op een slimme, willekeurige manier af.
Naar camera	
Naar smartphone	Open het scherm voor Wi-Fi-verbinding.
Naar computer	Zie "Wi-Fi-functies" (117) voor uitgebreide informatie over Wi-Fi.
Naar printer	
Naar webservice	
Diavoorstelling	Hiermeer start u een diavoorstelling.
Wissen	Hiermee wist u een beeld.
Beveilig	Hiermee beveiligd u een beeld of heft u de beveiliging van een beeld op.
Roteren	Hiermee draait u het beeld.

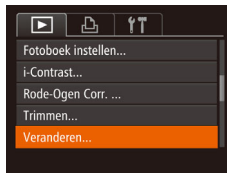
Foto's bewerken

- ! Beeldbewerking (107 – 111) is alleen mogelijk als er op de geheugenkaart voldoende vrije ruimte is.
- ✎ U kunt bewerkingsschermen voor verschillende functies openen door op een beeld te tikken nadat u de functie in het menu hebt geselecteerd.
- Wanneer [MENU] wordt weergegeven op een bewerkingsscherm, kunt u desgewenst op [MENU] tikken in plaats van op de knop <MENU> te drukken.
- Wanneer [SET] wordt weergegeven op een bewerkingsscherm, kunt u desgewenst op [SET] tikken in plaats van op de knop <FUNC/SET> te drukken.

Foto's

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 [▶] (26).

2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <◀><▶> om een beeld te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC/SET>.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





3 Selecteer een beeldformaat.

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



4 Sla het nieuwe beeld op.

- Druk op de knoppen <◀><▶> om [OK] te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNK 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 <◀><▶> om [Ja] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNK SET>.
- Het opgeslagen beeld wordt nu weergegeven.



- Beelden die zijn opgenomen met een resolutie van [S] (📖47) of die in stap 3 zijn opgeslagen als [S], kunnen niet worden bewerkt.



- Beelden kunnen niet worden voorzien van een hogere resolutie.



- U kunt deze instelling ook configureren door op het formaat op het scherm in stap 3 te tikken, nogmaals hierop te tikken en vervolgens op [OK] te tikken.
- U kunt opgeslagen beelden ook weergeven door op [Ja] op het scherm in stap 5 te tikken.

Bijsnijden

Foto's

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



1 Selecteer [Trimmen].

- Druk op de knop <MENU> en selecteer vervolgens [Trimmen] op het tabblad [▶] (📖26).

2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <◀><▶> om een beeld te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNK SET>.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

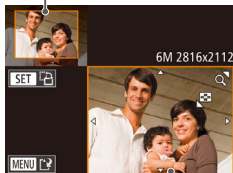
Accessoires

Bijlage

Index

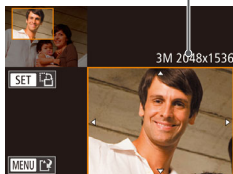


Bijsnijgebied



Voorbeeld van beeld na bijsnijden

Resolutie na bijsnijden



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 <FUNC SET>.
- Druk op de knop <MENU>.

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

- Voer de stappen 4–5 in "Het formaat van beelden wijzigen" (108) uit.



- Beelden die zijn opgenomen met een resolutie van [S] (47) of waarvan het formaat is gewijzigd in [S] (107), 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 (41) bijsnijdt, blijven alleen de namen behouden van de personen die nog steeds in het bijgesneden beeld voorkomen.

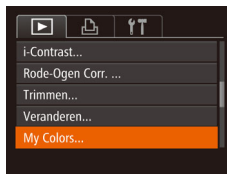


- Als u het kader wilt verplaatsen, sleept u een van de beelden op het scherm in stap 3.
- U kunt het formaat van kaders ook wijzigen door uw vingers samen te knijpen of te spreiden (95) op het scherm in stap 3.

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)" (76) voor meer informatie over elke optie.



1 Selecteer [My Colors].

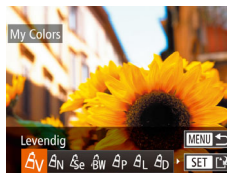
- Druk op de knop <MENU> en kies [My Colors] op het tabblad [] (26).

2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <◀><▶> om een beeld te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

3 Selecteer een optie.

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



Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



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

- Voer de stappen 4–5 in “Het formaat van beelden wijzigen” (📖108) uit.



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



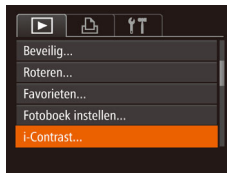
- De kleur van de beelden die u met deze functie hebt bewerkt, kan licht afwijken van die van de beelden die zijn opgenomen met de functie My Colors (📖76).



- U kunt deze instelling ook configureren door op een optie te tikken om deze te selecteren op het scherm in stap 3 en vervolgens nogmaals hierop te tikken.

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 [📷] (📖26).

2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <◀>>> om een beeld te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

3 Selecteer een optie.

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

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

- Voer de stappen 4–5 in “Het formaat van beelden wijzigen” (📖108) 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 [Automatisch] niet de verwachte resultaten kunnen worden bereikt, probeert u de beelden te corrigeren met [Laag], [Middel] of [Hoog].

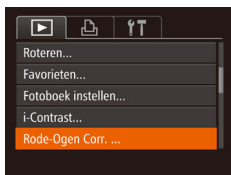


- U kunt deze instelling ook configureren door op [◀|▶] op het scherm in stap 3 te tikken.

Foto's

Rode ogen corrigeren

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



1 Selecteer [Rode-Ogen Corr.].

- Druk op de knop <MENU> en kies [Rode-Ogen Corr.] op het tabblad [▶] (📖26).

2 Selecteer een beeld.

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



3 Corrigeer het beeld.

- Druk op de knop <PINK 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" (📖95).

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

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> om [Nieuw bestand] te selecteren en druk vervolgens op de knop <PINK SET>.
- Het beeld wordt nu opgeslagen als een nieuw bestand.
- Voer stap 5 in "Het formaat van beelden wijzigen" (📖108) uit.



- 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.



- U kunt beelden opslaan door op [Nieuw bestand] of [Overschrijven] op het scherm in stap 4 te tikken.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

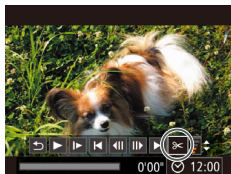
Bijlage

Index

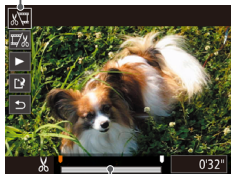


Films bewerken

U kunt films inkorten door onnodige delen aan het begin en eind te verwijderen.



Filmbewerkingspaneel



Bewerkingsbalk voor films

1 Selecteer [F7].

- Volg stap 1–5 in “Bekijken” (87), kies [F7] 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 [L1] of [L2] te kiezen.
- Als u de delen wilt weergeven die u kunt afsnijden (aangegeven met [L3] op het scherm), drukt u op de knoppen <◀><▶> om [L4] te verschuiven. Snijd het begin van de film af (vanaf [L3]) door [L5] te selecteren en snijd het einde van de film af met behulp van [L6].
- Als u [L4] verplaatst naar een andere markering dan [L3], wordt bij [L5] alleen het gedeelte voor het dichtstbijzijnde [L3] aan de linkerzijde afgesneden en wordt bij [L6] alleen het gedeelte na het dichtstbijzijnde [L3] aan de rechterzijde afgesneden.



3 Bekijk de bewerkte film.

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [L7] 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 [L8] te selecteren. Druk op de knop <FUNC SET>, druk op de knoppen <◀><▶> om [OK] te selecteren en druk vervolgens nogmaals op de knop <FUNC SET>.

4 Sla de bewerkte film op.

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [L9] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> om [Nieuw bestand] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- De film wordt nu opgeslagen als een nieuw bestand.
- Selecteer [Opsl. -compr.] en druk op de knop <FUNC SET>.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





- Als u bij stap 4 [Overschrijven] selecteert, wordt de oorspronkelijke film overschreven door de ingekorte film. De oorspronkelijke film wordt dan gewist.
- Als er op de geheugenkaart onvoldoende vrije ruimte is, is alleen [Overschrijven] beschikbaar.
- 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, 162).

Bestandsgroottes verkleinen

Het formaat van bestanden kan worden verkleind door films als volgt te comprimeren.



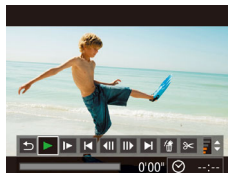
- Kies in het scherm in stap 2 van "Films bewerken" de optie [Func]. Selecteer [Nieuw bestand] en druk op de knop <Func>.
- Selecteer [Compr. & Opsl.] en druk op de knop <Func>.



- Gecomprimeerde films worden opgeslagen in de indeling [EHD 30P].
- Films van het type [EVC 30P] kunnen niet worden gecomprimeerd.
- Bewerkte films kunnen niet worden opgeslagen in gecomprimeerd formaat als u [Overschrijven] kiest.
- U kunt bewerkte films comprimeren en opslaan als nieuwe bestanden door [Compr. & Opsl.] te selecteren.

Digest-films bewerken

Afzonderlijke hoofdstukken (clips) (55) die zijn opgenomen in de modus [Func], kunnen eventueel worden gewist. Wees voorzichtig bij het wissen van clips, want ze kunnen niet worden hersteld.



1 Selecteer de clip die u wilt wissen.

- Voer de stappen 1–2 bij "Korte films bekijken die zijn gemaakt bij het nemen van foto's (digest-films)" (90) uit om een film te selecteren die is gemaakt in de modus [Func] en druk vervolgens op de knop <Func> om het filmbedieningspaneel te openen.
- Druk op de knoppen <Left><Right> om [Left] of [Right] te selecteren en druk vervolgens op de knop <Func>.

2 Selecteer [Func].

- Druk op de knoppen <Left><Right> om [Func] te selecteren en druk vervolgens op de knop <Func>.
- De geselecteerde clip wordt meerdere malen afgespeeld.

3 Bevestig het wissen.

- Druk op de knoppen <Left><Right> om [OK] te kiezen en druk vervolgens op de knop <Func>.
- De clip wordt gewist en de korte film wordt overschreven.



- [Func] wordt niet weergegeven als u een hoofdstuk selecteert wanneer de camera is aangesloten op een printer.





Albums bekijken (Story Highlights)

U kunt een album van automatisch geselecteerde beelden creëren, georganiseerd op datums of op de namen van personen. Deze beelden worden samengevoegd tot een diavoorstelling die kan worden opgeslagen als een korte film van circa 2–3 minuten.

Controleer voordat u deze functie gebruikt of de batterij volledig is opgeladen

Thema's voor albums kiezen

Druk op de knop  om het beginscherm te openen en kies welke thema's de camera gaat gebruiken bij het selecteren van albumelementen. Door beelden als favoriet te markeren, kunt u ze bij het creëren van albums gemakkelijker toevoegen ( 104).


Datum	Hiermee maakt u een album van beelden die op dezelfde dag zijn opgenomen. Het beeld dat geselecteerd was voordat u het beginscherm opende, dient als uitgangspunt voor het selecteren van de andere foto's, die op dezelfde datum zijn gemaakt.
Naam van persoon	Hiermee kunt u maandelijks albums van personen maken, bijvoorbeeld voor kinderen terwijl ze opgroeien. Onderwerpen voor wie u gezichts-ID-gegevens hebt geregistreerd alvorens opnamen te maken, kunnen voor albums worden geselecteerd. Onderwerpen in het beeld dat geselecteerd was voordat u het beginscherm opende, dienen als uitgangspunt voor het selecteren van de andere foto's, die in dezelfde maand zijn gemaakt.
Gelegenh.	Een goede keuze voor albums van vakanties, feesten of andere gelegenheden. Hiermee maakt u albums van gelegenhedsfoto's die ouder of nieuwer zijn dan het beeld dat geselecteerd was voordat u het beginscherm opende.
Custom	Beelden die zijn gebaseerd op de foto, opnamedatum of personen die door u zijn opgegeven.






1 Selecteer een beeld.

- Selecteer een beeld in de enkelvoudige weergave.
- Welke thema's in stap 3 beschikbaar zijn, is afhankelijk van de opnamedatum en gezichts-ID-gegevens voor beelden.




2 Open het beginscherm.

- Druk op de knop .
- [Bezig] wordt weergegeven, waarna het beginscherm wordt geopend.

3 Bekijk het album.

- Druk op de knoppen   om [Datum], [Naam van persoon] of [Gelegenh.] als albumthema te selecteren. Druk vervolgens op de knop .
- [Laden] wordt enkele seconden weergegeven en vervolgens ziet u een albumvoorbeeld.

4 Sla het album op.

- Druk op de knoppen   om [Album opslaan als film] te selecteren en druk vervolgens op de knop .
- Als het album is opgeslagen, wordt [Opgeslagen] weergegeven.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

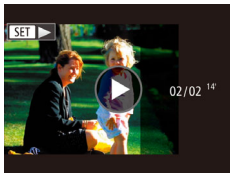
Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





5 Speel het album af (📖20).

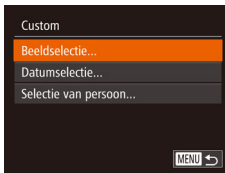


- Er kunnen geen albums worden gemaakt van de volgende beelden:
 - Beelden van andere camera's
 - Films van andere typen dan digest-films



- Albums kunnen alleen worden opgeslagen als er genoeg ruimte op de geheugenkaart is.
- De verschillende hoofdstukken kunnen worden bewerkt (📖113).
- U kunt het kleureffect bij stap 3 opgeven door [Kleureffecten wijzigen] te selecteren en op de knop <FUNC SET> te drukken. Druk op de knoppen <<>> om een kleureffect te selecteren, en druk vervolgens op de knop <FUNC SET> om te kijken hoe het album er met dat effect uitziet.
- U kunt ook albums afspelen door [Lijst met albums] te selecteren op het beginscherm van Story Highlights, op de knop <FUNC SET> te drukken, een album uit de lijst te kiezen en nogmaals op de knop <FUNC SET> te drukken.
- Als de lens is uitgeschoven, kunt u deze snel intrekken door op de knop <H/B> te drukken.

Uw eigen albums maken



1 Kies voor het maken van een aangepast album.

- Voer stap 1–3 in “Albums bekijken (Story Highlights)” (📖114) uit, selecteer [Custom] en druk op de knop <FUNC SET>.

2 Selecteer een selectiemethode.

- Selecteer [Beeldselectie], [Datumselectie] of [Selectie van persoon] en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

3 Selecteer albumelementen.

- Selecteer beelden, datums of personen, en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Geselecteerde beelden, datums of personen worden aangeduid door [✓].
- Druk na het selecteren van beelden bij [Beeldselectie] op de knop <★>.
- Druk na het selecteren van datums of personen bij [Datumselectie] of [Selectie van persoon] op de knop <MENU>.

Foto's

Films

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





4 Selecteer een kleureffect.

- Druk op de knoppen <◀><▶> om een kleureffect te selecteren en druk vervolgens op de knop <PROM SET>.
- Het voorbeeld wordt weergegeven met het geselecteerde kleureffect.

5 Sla het album op.

- Voer stap 4 in “Albums bekijken (Story Highlights)” (📖114) uit om albums op te slaan.



- Als u [Beeldselectie] kiest, kunnen maximaal 40 beelden worden geselecteerd. De tweede keer dat u een aangepast (Custom) album maakt, wordt [Selecteer beelden op basis van eerdere instellingen?] weergegeven. Selecteer [Ja] als u het album op basis van eerder geselecteerde beelden wilt maken. De eerdere beelden zijn voorzien van de aanduiding [✓], en er worden meerdere beelden tegelijk weergegeven.
- Als u [Datumselectie] kiest, kunnen maximaal 15 datums worden geselecteerd.
- Nadat u het voorbeeld hebt bekeken, kunt u het kleureffect wijzigen door [Kleureffecten wijzigen] te selecteren. Het scherm van stap 4 wordt opnieuw weergegeven.
- Het kleureffect wordt mogelijk niet op alle beelden toegepast.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Wi-Fi-functies

U kunt beelden draadloos vanaf de camera naar tal van compatibele apparaten verzenden en de camera gebruiken met webservices

Wat u kunt doen met Wi-Fi	118	Het Wi-Fi-menu openen	128	Beelden opslaan op een computer	142
Beelden uploaden naar webservices	118	Eerste verbinding via Wi-Fi	128	De knop  gebruiken	143
Beelden naar een smartphone verzenden	119	Na de eerste Wi-Fi-verbinding	128	Een smartphone onder de knop  registreren	143
Beelden verzenden naar een computer	119	Verbinding maken via een toegangspunt	129	Beeldsynchronisatie onder de knop  registreren	144
Beelden draadloos afdrukken	120	Compatibiliteit van het toegangspunt vaststellen	129	Geregistreerde bestemmingen wissen	145
Beelden naar een andere camera verzenden	120	Verbinding maken met WPS-compatibele toegangspunten	130	Beelden automatisch verzenden (beeldsynchronisatie)	145
Webservices registreren	120	Verbinding maken met toegangspunten in de lijst	134	Voordat u begint	145
CANON iMAGE GATEWAY registreren	121	Verbinding maken zonder een toegangspunt	135	Beelden verzenden	146
Andere webservices registreren	123	Eerdere toegangspunten	137	Beelden op de camera geotaggen	147
CameraWindow installeren op een Smartphone	124	Verbinding maken met een andere camera	138	Opnamen op afstand maken	148
Vorbereidingen voor het registreren van een computer	125	Beelden verzenden	139	Wi-Fi-instellingen bewerken of wissen	149
De computeromgeving controleren	125	Afzonderlijke beelden verzenden	139	Verbindingsinformatie bewerken	149
De software installeren	125	Meerdere beelden verzenden	140	De standaardinstellingen voor Wi-Fi herstellen	150
De computer configureren voor een Wi-Fi-verbinding (alleen Windows)	127	Opmerkingen toevoegen	141		

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

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 en diensten.

In dit hoofdstuk kunnen naast Wi-Fi ook andere draadloze LAN-functies worden aangeduid met Wi-Fi.

Om beelden te verzenden via Wi-Fi is wat voorbereiding nodig op de camera en doelapparaten. De voorbereidingen en verzendmethodes verschillen afhankelijk van de bestemming.

Voordat u Wi-Fi (📖128) gebruikt, dient u een bijnaam voor de camera te registreren op de camera.



- Lees "Voorzorgsmaatregelen voor Wi-Fi (draadloos LAN)" (📖208) en "Veiligheidsmaatregelen" (📖209) voordat u Wi-Fi gebruikt.



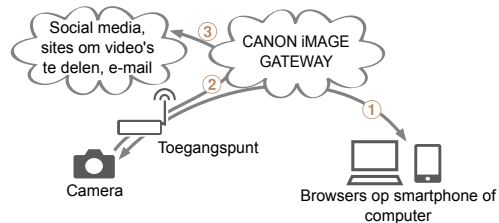
- Wi-Fi is een merknaam die duidt op het compatibiliteitscertificaat van draadloze LAN-apparaten.

Beelden uploaden naar webservices

Beelden kunnen naar sociale netwerken of andere webservices worden verzonden via CANON IMAGE GATEWAY*. Niet-verzonden beelden op de camera kunnen ook automatisch naar een computer of webservice worden verzonden via CANON IMAGE GATEWAY.

* CANON IMAGE GATEWAY is een online fotoservice die beschikbaar is voor mensen die dit product hebben gekocht.

Stappen bij het verzenden van beelden



- 1 Registreer webservices (📖120)
- 2 Maak verbinding via een toegangspunt (📖129)
- 3 Verzend de beelden (📖139)*

* U kunt beelden verzenden naar een computer of webservice.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index

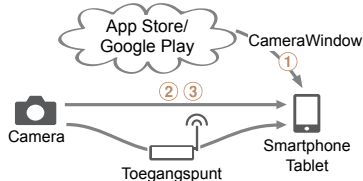


Beelden naar een smartphone verzenden

Verzend beelden naar smartphones en tabletcomputers met Wi-Fi-functionaliteit. U kunt ook opnamen op afstand maken en uw opnamen geotaggen via een verbonden smartphone of tablet.

Voor het gemak worden in deze handleiding smartphones, tablets en andere compatibele apparaten gezamenlijk aangeduid met de term “smartphones”.

Stappen bij het verzenden van beelden

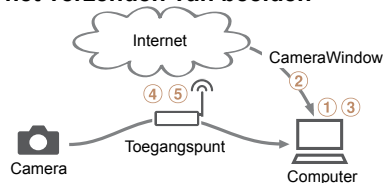


- 1 Installeer CameraWindow op een smartphone (📖124)
- 2 Maak rechtstreeks verbinding (📖135) of via een toegangspunt (📖129)
- 3 Verzend de beelden (📖139)

Beelden verzenden naar een computer

Gebruik de software om beelden draadloos van de camera naar een computer te verzenden.

Stappen bij het verzenden van beelden



- 1 Controleer uw computeromgeving (📖125)
- 2 Download en installeer de software (📖125)
- 3 Configureer de computer voor een Wi-Fi-verbinding (alleen Windows, 📖127)
- 4 Maak verbinding via een toegangspunt (📖129)
- 5 Sla de beelden op een computer op (📖142)

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Beelden draadloos afdrukken

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

Stappen bij het afdrukken van beelden



- 1 Maak rechtstreeks verbinding (📖135) of via een toegangspunt (📖129)
- 2 Druk beelden af (📖171)

Beelden naar een andere camera verzenden

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

Stappen bij het verzenden van beelden



- 1 Maak verbinding met een andere camera (📖138)
- 2 Verzend de beelden (📖139)

Webservices registreren

Gebruik een smartphone of computer om de camera toe te voegen aan webservices die u wilt gebruiken.

- Een smartphone of computer met browser en internettoegang is nodig om de camera-instellingen voor CANON IMAGE GATEWAY en andere webservices in te voeren.
- Raadpleeg de CANON IMAGE GATEWAY-website voor meer informatie over de browservereisten (Microsoft Internet Explorer, enzovoort), inclusief instellingen en versiegegevens.
- Voor informatie over landen en regio's waar CANON IMAGE GATEWAY beschikbaar is, raadpleegt u de website van Canon (<http://www.canon.com/cig/>).
- 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.
- Mogelijk worden kosten in rekening gebracht voor een internetverbinding en het gebruik van een toegangspunt.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



CANON IMAGE GATEWAY registreren

Nadat u de camera en CANON iMAGE GATEWAY hebt gekoppeld, voegt u CANON iMAGE GATEWAY toe als bestemmingswebservice op de camera.



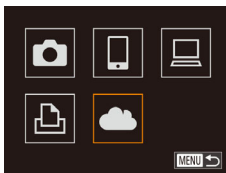
1 Meld u aan bij CANON iMAGE GATEWAY en open de pagina met camera-instellingen.

- Ga op een computer of smartphone naar <http://www.canon.com/cig/> en ga naar de CANON iMAGE GATEWAY-site voor uw regio.
- Wanneer het aanmeldscherm wordt weergegeven, voert u uw gebruikersnaam en wachtwoord in om u aan te melden. Als u nog geen CANON iMAGE GATEWAY-account hebt, volgt u de instructies om de lidmaatschapsregistratie te voltooien (gratis).
- Open de pagina met camera-instellingen.



2 Kies uw cameramodel.

- Op dit cameramodel wordt [☁] weergegeven in het Wi-Fi-menu.
- Wanneer u een model hebt geselecteerd, wordt een pagina weergegeven waar u de verificatiecode kunt invoeren. Op deze pagina in stap 9 voert u de verificatiecode in die wordt weergegeven op de camera na stap 3–8.



3 Open het Wi-Fi-menu.

- Open op de camera het Wi-Fi-menu (128).

4 Selecteer [☁].

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> om [☁] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

5 Maak verbinding met een toegangspunt.

- Druk op de knoppen <◀><▶> om [Verifiëren] te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

6 Kies een toegangspunt.

- Druk op de knoppen <▲><▼> om een netwerk (toegangspunt) te kiezen. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

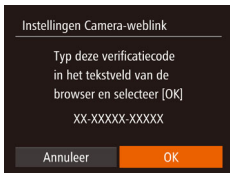
Menu Instellingen

Accessoires





Bijlage

Index





7 Voer het wachtwoord in voor het toegangspunt.

- Druk op de knop  om het toetsenbord te openen en voer vervolgens het wachtwoord in (129).
- Druk op de knoppen  <  om [Volgende] te kiezen en druk vervolgens op de knop .

8 Kies [Auto] en maak verbinding.




- Druk op de knoppen  <  om [Auto] te kiezen en druk vervolgens op de knop .
- Zodra de camera is verbonden met CANON IMAGE GATEWAY via het toegangspunt, wordt een verificatiecode weergegeven.



9 Voer de verificatiecode in.

- Voer op de smartphone of computer de verificatiecode in die wordt weergegeven op de camera en ga verder met de volgende stap.
- Er verschijnt een zescijferig bevestigingsnummer op het scherm.

10 Controleer de bevestigingsnummers om het instellingsproces te voltooien.

- Zorg ervoor dat het bevestigingsnummer op de camera overeenkomt met het nummer op de smartphone of computer.
- Druk op de knoppen  <  om [OK] te kiezen en druk vervolgens op de knop .
- Voltooi het instelproces op de smartphone of computer.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

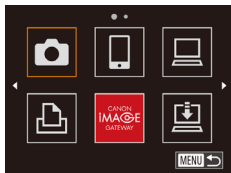
Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





- [📄] (📖145) en CANON iMAGE GATEWAY zijn nu toegevoegd als bestemmingen en het pictogram [☁️] wordt gewijzigd in [📶].
- Er wordt een bericht weergegeven op de smartphone of computer om aan te geven dat dit proces is voltooid. Om andere webservices toe te voegen, doorloopt u de procedure bij “Andere webservices registreren” (📖123) vanaf stap 2.



- U kunt verbinding maken met WPS-compatibele toegangspunten door [WPS-verbinding] te selecteren bij stap 6. Zie stap 5–7 bij “Verbinding maken met WPS-compatibele toegangspunten” (📖130 – 131) voor meer informatie.



Andere webservices registreren

U kunt ook andere webservices naast CANON iMAGE GATEWAY toevoegen aan de camera. CANON iMAGE GATEWAY dient eerst te worden geregistreerd op de camera (📖121).



1 Open het scherm waarmee u instellingen voor webservices invoert.

- Volg stap 1 bij “CANON iMAGE GATEWAY registreren” (📖121) om in te loggen bij CANON iMAGE GATEWAY en open vervolgens het scherm voor instellingen van webservices.

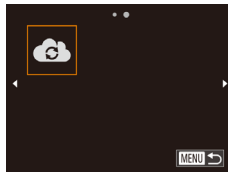


2 Stel de webservice in die u wilt gebruiken.

- Volg de instructies die op de computer of smartphone worden weergegeven om de webservice te configureren.

3 Selecteer [📶].

- Open het Wi-Fi-menu (📖128), druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> om [📶] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- De instellingen voor de webservice zijn nu bijgewerkt.



- Als geconfigureerde instellingen worden gewijzigd, voert u deze stappen nogmaals uit om de camera-instellingen bij te werken.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index

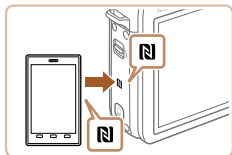


CameraWindow installeren op een Smartphone

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.

- Als u een NFC-compatibele Android-smartphone (besturingssysteem 4.0 of later) gebruikt, wordt Google Play op de smartphone gestart wanneer u NFC activeert en de smartphone tegen het N-teken (N) van de camera houdt. Download en installeer CameraWindow wanneer de downloadpagina voor de app wordt weergegeven.
- Als u een andere Android-smartphone gebruikt, moet u CameraWindow in Google Play opzoeken en vervolgens downloaden en installeren.

- Bij gebruik van een iPhone, iPad of iPod touch moet u CameraWindow in de App Store opzoeken en vervolgens downloaden en installeren.
- Gebruik de camera na de installatie om verbinding te maken met de smartphone (129, 135).



- Houd rekening met het volgende als u NFC gebruikt.
 - Zorg dat u de camera en de smartphone niet hard tegen elkaar stoot. Hierdoor kunnen de apparaten schade oplopen.
 - Afhankelijk van de smartphone kan het gebeuren dat de apparaten elkaar niet direct herkennen. Experimenteer in dat geval met de manier waarop u de apparaten tegen elkaar houdt.
 - Plaats geen andere voorwerpen tussen de camera en de smartphone. Houd er verder rekening mee dat camera- of smartphonehoezen of soortgelijke accessoires de communicatie kunnen blokkeren.



- Raadpleeg de website van Canon voor details over deze toepassing (ondersteunde smartphones en functies).
- Niet alle NFC-compatibele smartphones hebben een N-teken (N). Raadpleeg de handleiding van de smartphone voor meer informatie.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Vorbereidingen voor het registreren van een computer

Vorbereidingen voor het registreren van een computer. Als u beelden draadloos op de computer wilt opslaan, dient u CameraWindow te installeren.

De computeromgeving controleren

De camera kan via Wi-Fi verbinding maken met computers met de volgende besturingssystemen. Voor uitgebreide informatie over systeemvereisten en compatibiliteit, inclusief ondersteuning door nieuwe besturingssystemen, gaat u naar de website van Canon.

	Windows	Mac OS
Besturingssysteem	Windows 8/8.1 Windows 7 SP1	Mac OS X 10.9 Mac OS X 10.8.2 of later Mac OS X 10.7



- De basisedities Windows 7 Starter en Home Basic 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 software installeren

Bij wijze van illustratie zijn hier Windows 7 en Mac OS X 10.8 gebruikt.

U hebt het volgende nodig:

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

* Een USB-kabel wordt niet meegeleverd. Hoewel u de software kunt installeren zonder kabel, worden sommige functies niet toegevoegd.



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.

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

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index

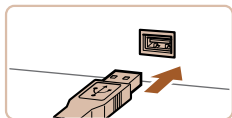
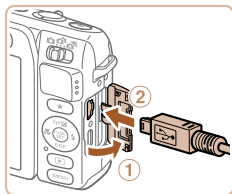




3 Wanneer er een bericht wordt weergegeven met het verzoek de camera aan te sluiten, kunt u kiezen of u dit wilt.

De camera aansluiten op de 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).



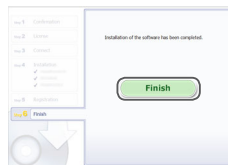
- Steek de grote stekker van de USB-kabel in de USB-poort van de computer. Raadpleeg de computerhandleiding voor meer informatie over USB-aansluitingen op de computer.
- Schakel de camera in volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Zonder de camera aan te sluiten

- Klik op [Install without connecting the device/Installeren zonder het apparaat aan te sluiten] en volg de instructies op het scherm om verder te gaan met de installatie.

4 Installeer de bestanden.

- De installatie kan enige tijd duren, afhankelijk van de prestaties van de computer en de internetverbinding.
- Klik op [Finish/Voltoeien] of [Restart/Herstarten] op het scherm dat na de installatie wordt getoond.
- Nadat de installatie is voltooid en de camera is aangesloten op de computer, dient u de camera uit te schakelen voordat u de kabel loskoppelt.



- 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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



De computer configureren voor een Wi-Fi-verbinding (alleen Windows)

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



1 Controleer of de computer verbonden is met het toegangspunt.

- 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 connection setup/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 zien (vinden).
 - Schakel netwerkdetectie in.
Dit zorgt ervoor dat de computer de camera kan zien (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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

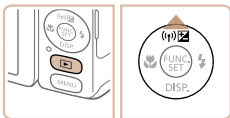
Index



Het Wi-Fi-menu openen

Eerste verbinding via Wi-Fi

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.

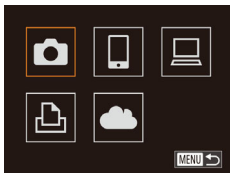


1 Open het Wi-Fi-menu.

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

2 Voer een bijnaam in.

- Druk op de knop <FUNC SET> om het toetsenbord te openen en voer vervolgens de bijnaam in (26).
- Er kunnen tot 16 tekens worden gebruikt.
- Druk op de knoppen <▲><▼> om [OK] te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Het Wi-Fi-menu wordt weergegeven.



- 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 voordat u toegang kunt krijgen tot webservices of draadloos verbinding kunt maken met een printer.
- Als u de bijnaam van de camera wilt wijzigen, kiest u MENU (26) > tabblad [f] > [Instellingen Wi-Fi] > [Bijnaam apparaat veranderen].
- Als u bij stap 2 een bijnaam invoert die met een symbool of spatie begint, ziet u een bericht. Druk op de knop <FUNC SET> en voer een andere bijnaam in.

Na de eerste Wi-Fi-verbinding

- Zodra u verbinding hebt gemaakt met apparaten via Wi-Fi, worden recente doelen het eerste vermeld wanneer u het Wi-Fi-menu opent door op de knop <f> te drukken. U kunt eenvoudig opnieuw verbinding maken door op de knoppen <▲><▼> te drukken om de apparaatnaam te kiezen en vervolgens op de knop <FUNC SET> te drukken.
- Als u een nieuw apparaat wilt toevoegen, opent u het scherm voor apparaatselectie door op de knoppen <◀><▶> te drukken en vervolgens de instelling te configureren.



- Als u liever geen recente doelapparaten wilt weergeven, kiest u MENU (26) > tabblad [f] > [Instellingen Wi-Fi] > [Doelhistorie] > [Uit].

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Verbinding maken via een toegangspunt

Verbind de camera als volgt met uw toegangspunt via Wi-Fi.
Raadpleeg ook de gebruikshandleiding van het toegangspunt.

Compatibiliteit van het toegangspunt vaststellen

Controleer of de Wi-Fi-router of het basisstation voldoet aan de Wi-Fi-normen op "Wi-Fi" (202).

Als u reeds gebruikmaakt van Wi-Fi, bevestigt u de volgende items.
Raadpleeg de handleiding bij het toegangspunt voor instructies voor het controleren van de netwerkinstellingen.



- Indien systeembeheerderrechten 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. Dit wordt ook wel de "naam van het toegangspunt" of de "netwerknnaam" genoemd.	
Netwerkverificatie/gegevenscodering (coderingsmethode/coderingsmodus) De methode om gegevens te coderen tijdens draadloze verzending.	<ul style="list-style-type: none">o Geeno WEP (open systeemverificatie)o WPA-PSK (TKIP)o WPA-PSK (AES)o WPA2-PSK (TKIP)o WPA2-PSK (AES)
Wachtwoord (versleutelingscode/netwerksleutel) De sleutel om gegevens te coderen tijdens draadloze verzending. Ook wel "versleutelingscode" of "netwerksleutel" genoemd.	
Sleutelindex (verzendsleutel) De ingestelde sleutel wanneer WEP wordt gebruikt voor netwerkverificatie/gegevenscodering.	<ul style="list-style-type: none">o 1

Verbindingsmethoden verschillen afhankelijk van of het toegangspunt al dan niet WPS (Wi-Fi Protected Setup) ondersteunt. Raadpleeg de gebruikshandleiding die bij uw toegangspunt is geleverd om te zien of WPS wordt ondersteund.



- 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 toevoegt aan het toegangspunt als u MAC-adressen filtert in uw Wi-Fi-netwerk. U kunt het MAC-adres van uw camera controleren door MENU (26) > tabblad (↑↑) > [Instellingen Wi-Fi] > [MAC-adres controleren] te kiezen.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Verbinding maken met WPS-compatibele toegangspunten

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.

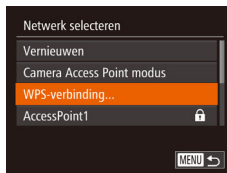
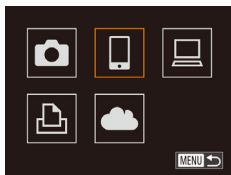
1 Controleer of het doelapparaat verbonden is met het toegangspunt.

- Deze stap is niet nodig wanneer u verbinding maakt met webservices.
- Raadpleeg de gebruikshandleidingen van het toegangspunt en het apparaat voor instructies om de verbinding te controleren.

2 Open het Wi-Fi-menu (📖128).

3 Kies het doelapparaat.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> om het doelapparaat te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Om verbinding te maken met een smartphone kiest u [📱].
- Om verbinding te maken met een computer kiest u [💻].
- Om verbinding te maken met een printer kiest u [🖨️].



- Om verbinding te maken met een webservice kiest u het servicepictogram. Als meerdere ontvangers voor opties om te delen worden gebruikt met een webservice, kiest u het gewenste item op het scherm [Ontvanger selecteren] door op de knoppen <▲><▼> te drukken. Vervolgens drukt u op de knop <FUNC SET>.

4 Kies [Apparaat toevoegen].

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [Apparaat toevoegen] te kiezen en druk op de knop <FUNC SET>.

- Om verbinding te maken met een smartphone of printer drukt u, wanneer het scherm [Wachten op verbinding] wordt weergegeven (📖135), op de knoppen <◀><▶> om [Ander netwerk] te selecteren. Druk daarna op de knop <FUNC SET>.

- Er wordt een lijst met waargenomen toegangspunten weergegeven.

5 Kies [WPS-verbinding].

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [WPS-verbinding] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

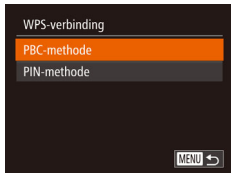
Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





6 Kies [PBC-methode].

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [PBC-methode] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

7 Breng de verbinding tot stand.

- Houd op het toegangspunt de WPS-verbindingknop enkele seconden ingedrukt.
- Druk op de camera op de knop <FUNC SET> om naar de volgende stap te gaan.
- De camera maakt verbinding met het toegangspunt.
- Als u [□], [📷] of [📺] hebt geselecteerd bij stap 3, worden de apparaten die met het toegangspunt zijn verbonden, opgesomd op het scherm [Apparaat selecteren] dat daarna wordt getoond.
- Als u bij stap 3 een webservice hebt geselecteerd, gaat u naar stap 12.



8 Voor verbinding met een smartphone: Start CameraWindow.

- Als u een NFC-compatibele Android-smartphone (besturingssysteem 4.0 of later) gebruikt, wordt CameraWindow op de smartphone gestart wanneer u NFC activeert en de smartphone tegen het N-teken (N, 124) van de camera houdt.
- Als u een andere smartphone gebruikt, start u CameraWindow op de smartphone.
- De eerste keer dat CameraWindow wordt geopend, dient u voor de smartphone een bijnaam te registreren die op de camera wordt weergegeven.
- Nadat de smartphone op de camera is herkend, wordt het verbindingsscherm op de camera weergegeven.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

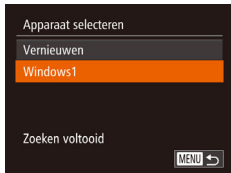
Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





9 Om verbinding te maken met een smartphone, printer of computer: Kies het doelapparaat.

- Druk op de knoppen <▲><▼> om de naam van het doelapparaat te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Als u een smartphone hebt geselecteerd, gaat u naar stap 11.
- Als u een printer of Macintosh-computer hebt geselecteerd, gaat u naar stap 12.

10 Als u bij stap 9 voor het eerst een computer hebt geselecteerd waarop Windows draait: Installeer een stuurprogramma.

- Wanneer het scherm links wordt weergegeven op de camera, klikt u op het menu Start op de computer, vervolgens op [Configuratiescherm] en op [Een 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.

11 Voor verbinding met een smartphone: Pas de privacy-instelling aan.

- Druk op de knoppen <◀><▶> om [Ja] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- U kunt de smartphone nu gebruiken om beelden op de camera te zoeken, importeren of geotaggen (📖147) of om opnamen op afstand te maken (📖148).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



12 Verzenden de beelden of druk ze af.

- Het scherm dat wordt weergegeven wanneer de apparaten verbonden zijn verschilt naargelang het doelapparaat.
- Wanneer de camera verbonden is met een smartphone of webservice, wordt een scherm voor de beeldoverdracht weergegeven.
- Zie “Beelden verzenden” (📖139) voor instructies over beelden verzenden.
- Wanneer de camera verbonden is met een computer is het camerascherm leeg. Volg de stappen in “Beelden opslaan op een computer” (📖142) om beelden op de computer op te slaan.
- Wanneer de camera is aangesloten op een printer, kunt u afdrukken door dezelfde stappen te doorlopen als bij afdrukken via USB. Zie “Beelden afdrukken” (📖171) voor uitgebreide informatie.



- Alle beelden op de camera kunnen worden bekeken op de verbonden smartphone wanneer u [Ja] kiest in stap 11. Als u de camerabeelden privé wilt houden, zodat ze niet kunnen worden bekeken op de smartphone, kiest u [Nee] bij stap 11.
- 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 4 en daarna [Instellingen] kiezen.



- Als u [PIN-methode] kiest bij stap 6 wordt een pincode op het scherm weergegeven. Stel deze code in bij het toegangspunt. Kies een apparaat in het scherm [Apparaat selecteren]. Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding die is meegeleverd met uw toegangspunt.
- Om meerdere bestemmingen toe te voegen herhaalt u deze procedure vanaf de eerste stap.
- Zodra u een verbindingsoptie hebt toegewezen aan Touch-acties (📖106), kunt u de camera opnieuw verbinding laten maken met de bestemming door eenvoudig over het scherm te vegen met het ingestelde handgebaar.

■ Eerdere toegangspunten

U kunt automatisch opnieuw verbinding maken met eerdere toegangspunten door stap 4 bij “Verbinding maken met WPS-compatibele toegangspunten” (📖130) te volgen.

- Om opnieuw verbinding te maken met het toegangspunt controleert u of het doelapparaat al is aangesloten en volgt u de procedure vanaf stap 9. Deze stap is niet nodig wanneer u verbinding maakt met webservices.
- Als u een ander toegangspunt wilt, selecteert u [Ander netwerk] in het scherm dat wordt getoond wanneer de verbinding tot stand wordt gebracht en volgt u de procedure vanaf stap 5.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Verbinding maken met toegangspunten in de lijst

1 Bekijk de lijst met toegangspunten.

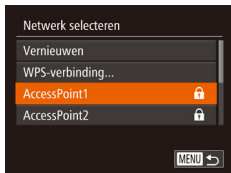
- Geef de lijst met netwerken (toegangspunten) weer, zoals wordt beschreven in stap 1–4 van “Verbinding maken met WPS-compatibele toegangspunten” (130).

2 Kies een toegangspunt.

- Druk op de knoppen <▲><▼> om een netwerk (toegangspunt) te kiezen. Druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

3 Voer het wachtwoord in voor het toegangspunt.

- Druk op de knop <FUNC SET> om het toetsenbord te openen en voer vervolgens het wachtwoord in (129).
- Druk op de knoppen <▲><▼> om [Volgende] te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



4 Kies [Auto].

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [Auto] te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Als u [□], [□], or [□] als doelapparaat geselecteerd hebt, zie “Verbinding maken met WPS-compatibele toegangspunten” en begin bij stap 9 (132).
- Als u een webservice als bestemming hebt geselecteerd, zie “Verbinding maken met WPS-compatibele toegangspunten” en begin bij stap 12 (133).



- Kijk op het toegangspunt zelf of in de gebruikershandleiding als u het wachtwoord van het toegangspunt wilt vaststellen.
- 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 wachtwoord in.
- Wanneer u een toegangspunt waarmee u al verbonden bent, gebruikt om verbinding te kunnen maken met een ander apparaat, wordt [*] weergegeven voor het wachtwoord bij stap 3. Druk om hetzelfde wachtwoord te gebruiken op de knoppen <▲><▼> om [Volgende] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Verbinding maken zonder een toegangspunt

Wanneer u via Wi-Fi verbinding maakt met een smartphone of printer, kunt u de camera als een toegangspunt (Camera Access Point modus) gebruiken in plaats van een ander toegangspunt te gebruiken. Op vergelijkbare wijze wordt er geen toegangspunt gebruikt voor verbindingen van camera naar camera (138).

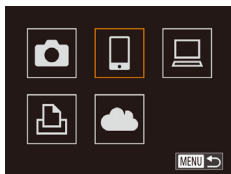
1 Open het Wi-Fi-menu (128).

2 Kies het doelapparaat.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> om het doelapparaat te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Om verbinding te maken met een smartphone kiest u [📱].
- Om verbinding te maken met een printer kiest u [🖨️].

3 Kies [Apparaat toevoegen].

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [Apparaat toevoegen] te kiezen en druk op de knop <FUNC SET>.



- De SSID van de camera wordt weergegeven.

4 Verbind het doelapparaat met het netwerk.

- Kies in het menu met Wi-Fi-instellingen van de smartphone of printer de SSID (netwerknnaam) die op de camera wordt weergegeven, om er verbinding mee te maken.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





5 Voor verbinding met een smartphone: Start CameraWindow.

- Als u een NFC-compatibele Android-smartphone (besturingssysteem 4.0 of later) gebruikt, wordt CameraWindow op de smartphone gestart wanneer u NFC activeert en de smartphone tegen het N-teken (N, 124) van de camera houdt.
- Als u een andere smartphone gebruikt, start u CameraWindow op de smartphone.
- De eerste keer dat CameraWindow wordt geopend, dient u voor de smartphone een bijnaam te registreren die op de camera wordt weergegeven.
- Nadat de smartphone op de camera is herkend, wordt het verbindingsscherm op de camera weergegeven.

6 Kies het doelapparaat.

- Druk op de knoppen <▲><▼> om de naam van het doelapparaat te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



7 Voor verbinding met een smartphone: Pas de privacy-instelling aan.

- Druk op de knoppen <◀><▶> om [Ja] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- U kunt de smartphone nu gebruiken om beelden op de camera te zoeken, importeren of geotaggen (147) of om opnamen op afstand te maken (148).

8 Verzend de beelden of druk ze af.

- Het scherm dat wordt weergegeven wanneer de apparaten verbonden zijn verschilt naargelang het doelapparaat.
- Wanneer de camera verbonden is met een smartphone wordt een scherm voor de beeldoverdracht weergegeven.
- Zie "Beelden verzenden" (139) voor instructies over beelden verzenden.
- Wanneer de camera is aangesloten op een printer, kunt u afdrukken door dezelfde stappen te doorlopen als bij afdrukken via USB. Zie "Beelden afdrukken" (171) voor uitgebreide informatie.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





- Alle beelden op de camera 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] bij stap 7.
- 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.



- Om meerdere apparaten toe te voegen herhaalt u deze procedure vanaf de eerste stap.
- Voor betere beveiliging kunt u vereisen dat een wachtwoord wordt ingevoerd op het scherm in stap 3 door MENU (📖26) te openen en tabblad [fT] > [Instellingen Wi-Fi] > [Wachtwoord] > [Aan] te selecteren. Voer in dit geval, in het wachtwoordveld op het apparaat bij stap 4, het wachtwoord in dat wordt weergegeven op de camera.
- Zodra u een verbindingsoptie hebt toegewezen aan Touch-acties (📖106), kunt u de camera opnieuw verbinding laten maken met de bestemming door eenvoudig over het scherm te vegen met het ingestelde handgebaar.



Eerdere toegangspunten

U kunt automatisch opnieuw verbinding maken met eerdere toegangspunten door stap 3 bij “Verbinding maken zonder een toegangspunt” (📖135) te volgen.

- Om de camera als toegangspunt te gebruiken, selecteert u [Ander netwerk] in het scherm dat wordt getoond wanneer de verbinding tot stand wordt gebracht. Kies vervolgens [Camera Access Point modus].
- Wanneer u opnieuw verbinding maakt met een eerder toegangspunt sluit u bij stap 4 het doelapparaat aan op het toegangspunt.
- Als u een ander toegangspunt wilt, selecteert u [Ander netwerk] in het scherm dat wordt getoond wanneer de verbinding tot stand wordt gebracht en volgt u de procedure bij “Verbinding maken met WPS-compatible toegangspunten” vanaf stap 5 (📖130).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

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 (📖128).

2 Kies camera.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> om [📷] te selecteren en druk vervolgens op de knop <Ⓜ>.

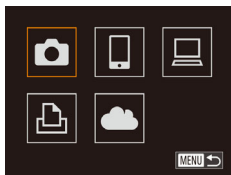
3 Kies [Apparaat toevoegen].

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [Apparaat toevoegen] te kiezen en druk op de knop <Ⓜ>.
- Volg stap 1–3 ook op de doelcamera.
- Er wordt informatie over de verbinding met de camera toegevoegd als [Verbinding op doel-camera starten] wordt weergegeven op beide cameraschermen.



- Om meerdere camera's toe te voegen herhaalt u deze procedure vanaf de eerste stap.
- Nadat een camera is toegevoegd, wordt de cameranaam weergegeven op het scherm in stap 3. Om opnieuw verbinding te maken met een camera, kiest u de naam in de lijst.
- Zodra u een verbindingsoptie hebt toegewezen aan Touch-acties (📖106), kunt u de camera opnieuw verbinding laten maken met de bestemming door eenvoudig over het scherm te vegen met het ingestelde handgebaar.

- Nadat de doelcamera is toegevoegd, wordt het scherm voor de beeldoverdracht weergegeven. Ga verder met "Beelden verzenden" (📖139).



Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Beelden verzenden

U kunt als volgt beelden draadloos verzenden naar bestemmingen die zijn geregistreerd op de camera.

Houd er rekening mee dat wanneer beelden worden verzonden naar een computer, de computer wordt gebruikt in plaats van de camera (📖142).

Afzonderlijke beelden verzenden



1 Selecteer een beeld.

- Sleep naar links of rechts over het scherm om een afbeelding te selecteren om te verzenden.

2 Verzend het beeld.

- Druk op de knoppen <◀><▶> om [Dit beeld verz.] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC/SET>.
- Wanneer u uploadt naar YouTube, leest u de servicevoorwaarden, kiest u [Akkoord] en drukt u op de knop <FUNC/SET>.
- 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 <FUNC/SET> om terug te keren naar het afspeel scherm.

- 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.



- Voor films die u niet comprimeert (📖113), wordt 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 het Wi-Fi-antennegebied (📖3) niet aan met uw vingers of met andere voorwerpen. Als dit wordt bedekt, kan de beeldoverdracht vertraagd worden.
- 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.
- Houd er rekening mee dat wanneer u films verzendt naar smartphones, de ondersteunde beeldkwaliteit kan variëren afhankelijk van de smartphone. Raadpleeg de handleiding van de smartphone voor meer informatie.
- Druk op <MENU> om de verbinding met de camera te verbreken. Druk na het bevestigingsbericht op de knoppen <◀><▶> om [OK] te selecteren. Druk daarna op de knop <FUNC/SET>. U kunt ook de smartphone gebruiken om de verbinding te verbreken.
- Op het scherm wordt de sterkte van het draadloze signaal aangegeven met de volgende pictogrammen.
[📶] hoog, [📶] normaal, [📶] laag, [📶] zwak
- Afbeeldingen verzenden naar webservices kost minder tijd wanneer u beelden opnieuw verzendt die al eerder zijn verzonden en die nog op de CANON IMAGE GATEWAY-server staan.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen




Accessoires

Bijlage

Index



De beeldresolutie selecteren (Formaat)

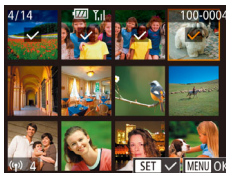
Kies op het scherm voor beeldoverdracht  door op de knoppen <▲><▼> te drukken en daarna op de knop  te drukken. Kies op het volgende scherm de resolutie door op de knoppen <▲><▼> te drukken en daarna op de knop  te drukken.

- 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 selecteren en druk vervolgens op de knop .

2 Selecteer de beelden.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> om een beeld te selecteren dat u wilt verzenden en druk vervolgens op de knop . [✓] wordt weergegeven.
- Druk nogmaals op de knop  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 <◀><▶> om [Verzenden] te kiezen en druk vervolgens op de knop .

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





- Er kunnen maximaal 50 beelden tegelijk worden verzonden. Er kan één film van maximaal 5 minuten worden verzonden (of één digest-film van maximaal 13 minuten). Misschien bent u bij het versturen van beelden of films echter gebonden aan de limieten van de webservice. Raadpleeg voor meer informatie de webservice die u gebruikt.
- U kunt ook beelden in stap 2 selecteren door de zoomknop twee keer naar <Q> te bewegen om de enkelvoudige weergave te openen en vervolgens op de knoppen <<>>> te drukken.
- Bij stap 3 kunt u de gewenste resolutie (grootte) van uw beelden selecteren voordat ze worden verzonden (📖47).



Opmerkingen toevoegen

U kunt met de camera opmerkingen toevoegen aan beelden die u naar e-mailadressen, sociale netwerkservices en dergelijke verzendt. Hoeveel ruimte u voor uw opmerkingen hebt, is afhankelijk van de webservice.



1 Open het scherm om opmerkingen toe te voegen.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> om [🗨️] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

2 Voeg een opmerking toe (📖27).

3 Verzend het beeld.

- Volg de stappen in “Afzonderlijke beelden verzenden” (📖139) om het beeld te verzenden.



- Wanneer u geen opmerking hebt ingevoerd, wordt automatisch de opmerking verzonden die in CANON IMAGE GATEWAY is ingesteld.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

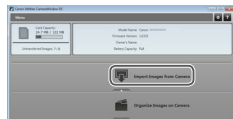
Index



Beelden opslaan op een computer

Gebruik een computer en niet de camera wanneer u beelden naar een computer verzendt.

Bij wijze van illustratie zijn hier Windows 7 en Mac OS X 10.8 gebruikt. Voor overige functies raadpleegt u het Help-systeem van de desbetreffende software (met uitzondering van sommige software).



1 Geef CameraWindow weer.

- Windows: Open CameraWindow door op [Downloads Images From Canon Camera/Beelden van Canon-camera downloaden] te klikken.
- Mac OS: CameraWindow wordt 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. Raadpleeg "Softwarehandleiding" (169) voor instructies over het bekijken van beelden op de computer.



- Het duurt langer om films te importeren omdat dit grotere bestanden zijn dan foto's.
- 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. Zie "Softwarehandleiding" (169) voor meer informatie.
- Windows 7: Als het scherm in stap 2 niet wordt weergegeven, klik dan op het pictogram [] op de taakbalk.
- Mac OS: Als CameraWindow niet wordt weergegeven, klikt u op het [CameraWindow]-pictogram in het dock.
- 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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index

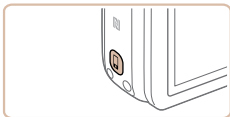


De knop gebruiken

Wanneer u een smartphone of Beeldsynchronisatie (📖145) onder de knop hebt geregistreerd, kunt u verbinding maken met de geregistreerde bestemming door eenvoudig op de knop te drukken.

Een smartphone onder de knop registreren

Nadat u in eerste instantie via Wi-Fi verbinding hebt gemaakt met een smartphone door op de knop te drukken, kunt u daarna eenvoudig opnieuw verbinding maken met behulp van de knop om camerabeelden weer te geven en op te slaan op verbonden apparaten.



1 Druk op de knop .

2 Kies de bestemming.

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



3 Breng de verbinding tot stand.

- Maak verbinding met de smartphone door stap 5–9 in “Verbinding maken met WPS-compatibele toegangspunten” (📖130) of stap 4–6 in “Verbinding maken zonder een toegangspunt” (📖135) uit te voeren.
- Nadat een verbinding met de smartphone tot stand is gebracht, wordt de bijnaam van de smartphone weergegeven op de camera. (Dit scherm sluit na ongeveer een minuut.)
- U kunt de smartphone nu gebruiken om beelden van de camera te importeren. (Het is niet mogelijk om beelden van de camera naar de smartphone te verzenden.)
- Gebruik de smartphone om de verbinding te verbreken. De camera wordt automatisch uitgeschakeld.
- Als u in de toekomst verbinding wilt maken met de geregistreerde smartphone, drukt u eenvoudig op de knop .

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

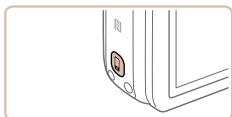
Bijlage

Index





- 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 5–9 in “Verbinding maken met WPS-compatibele toegangspunten” (📖130) uit.
- Alle beelden in de camera kunnen worden bekeken vanaf de verbonden smartphone. Houd er rekening mee dat [Instell. tonen] (📖149) niet beschikbaar is wanneer u de knop hebt toegewezen.
- U kunt één smartphone registreren onder de knop . Als u een andere smartphone wilt registreren, moet u eerst de geregistreerde smartphone (📖145) wissen.



Beeldsynchronisatie onder de knop registreren

Als u Beeldsynchronisatie onder de knop registreert, kunt u eenvoudig op de knop drukken om alle niet-verzonden beelden op de geheugenkaart via CANON iMAGE GATEWAY naar een computer te verzenden. Zie “Beelden automatisch verzenden (beeldsynchronisatie)” (📖145) voor meer informatie over Beeldsynchronisatie.

1 Bereid de camera voor.

- Registreer [📷] als de bestemming (📖121 – 122).
- Installeer de software op de doelcomputer en configureer de camera-instellingen (📖145).

2 Druk op de knop .

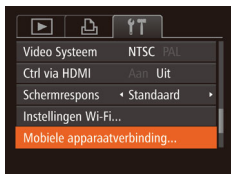
3 Kies de bestemming.

- Druk op de knoppen om [📷] te selecteren en druk vervolgens op de knop .
- De camera maakt automatisch opnieuw verbinding met eerdere toegangspunten en stuurt de beelden (📖145).
- U kunt voortaan eenvoudig op de knop drukken om beelden te verzenden.

- Vóór gebruik
- Basishandleiding
- Handleiding voor gevorderden
- Basishandelingen van de camera
- Auto-modus
 - Modus Hybride automatisch / Dubbele opname
- Andere opnamemodi
- P-modus
- Afspeelmodus
- Wi-Fi-functies
- Menu Instellingen
- Accessoires
- Bijlage
- Index



Geregistreerde bestemmingen wissen



- Druk op de knop <MENU> en kies [Mobiele apparaatverbinding] op het tabblad [↑↑] (126).
- Druk op de knoppen <◀>>> om [OK] te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.
- Druk na het bevestigingsbericht op de knop <FUNC SET>.



- Geregistreerde bestemmingen worden ook gewist wanneer u Wi-Fi-instellingen reset (150).

Beelden automatisch verzenden (beeldsynchonisatie)

Beelden op de geheugenkaart die nog niet zijn overgezet kunnen ook naar een computer of webservices worden verzonden via CANON iMAGE GATEWAY.

Houd er rekening mee dat beelden niet alleen naar webservices kunnen worden verzonden.

Voordat u begint

Installeer en configureer de software op de doelcomputer.



1 Installeer de software.

- Installeer de software op een computer met internetverbinding (125).

2 Registreer de camera.

- Windows: klik met de rechtermuisknop in de taakbalk op [📷] en klik op [Add new camera/Nieuwe camera toevoegen].
- Mac OS: klik in de menubalk op [📷] en klik vervolgens op [Add new camera/Nieuwe camera toevoegen].
- Een lijst met camera's die zijn gekoppeld aan CANON iMAGE GATEWAY (121) wordt weergegeven. Kies de camera waar u beelden vandaan wilt sturen.
- Zodra de camera is geregistreerd en de computer gereed is om beelden te ontvangen, wordt het pictogram gewijzigd in [📷].

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



3 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 [f↑] (📖26).
- Druk op de knoppen <▲><▼> om [Beeldsync.] te selecteren en druk vervolgens op de knoppen <◀><▶> om [Foto's/films] te selecteren.



- Als u een webservice wilt selecteren als de bestemming, voert u de stappen bij "Andere webservices registreren" (📖123) uit om de camera-instellingen bij te werken.

Beelden verzenden

Beelden die worden verzonden vanaf de camera, worden automatisch opgeslagen op de computer.

Als de computer waarnaar u beelden wilt verzenden is uitgeschakeld, worden de beelden tijdelijk op de CANON iIMAGE GATEWAY-server opgeslagen. Opgeslagen beelden worden regelmatig gewist. Zorg er daarom voor dat u de computer aanzet en de beelden opslaat.

- Voer de stappen in "Verbinding maken met WPS-compatibele toegangspunten" (📖130) uit om [📶] te selecteren.
- Zodra de verbinding tot stand is gebracht worden de beelden verzonden.
- Wanneer de beelden naar de CANON iIMAGE GATEWAY-server zijn verzonden, wordt [📶] op het scherm weergegeven.
- Beelden worden automatisch op de computer opgeslagen wanneer u deze aanzet.
- Beelden worden automatisch verzonden naar webservices vanaf de CANON iIMAGE GATEWAY-server, zelfs als de computer is uitgeschakeld.



- Gebruik tijdens het verzenden van beelden een volledig opgeladen batterij of een voedingsadapterset (afzonderlijk verkrijgbaar, 📖162).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





- 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.
- Het verzenden wordt sneller uitgevoerd als de bestemming op een computer is op hetzelfde netwerk als de camera, omdat beelden worden verzonden via het toegangspunt in plaats van via CANON iMAGE GATEWAY. Beelden die worden opgeslagen op de computer worden verzonden naar CANON iMAGE GATEWAY, daarom dient de computer verbonden te zijn met internet.



- 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” (📖15).) Geef daarnaast in [Tijdzone] (📖153) 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 (📖132, 136).
- 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.

Beelden op de camera geotaggen

GPS-gegevens die zijn vastgelegd op een smartphone met de speciale toepassing CameraWindow (📖124), kunnen worden toegevoegd aan beelden op de camera. Beelden worden gelabeld met informatie, waaronder de breedtegraad, lengtegraad en hoogte.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Opnamen op afstand maken

Wanneer u een opnamescherm op uw smartphone bekijkt, kunt u dit scherm gebruiken om opnamen op afstand te maken.

1 Zet de camera vast.

- Wanneer u begint met het maken van opnamen op afstand, wordt de cameraleens uitgeschoven. Het bewegen van de lens bij in- of uitzoemen kan de camera ook uit positie brengen. Houd de camera stil door deze op een statief te plaatsen of andere maatregelen te treffen.

2 Breng een verbinding tussen de camera en de smartphone tot stand (📖119).

- Selecteer [Ja] in de privacy-instellingen (📖132, 136).

3 Kies Remote Shooting (opnamen op afstand).

- Kies Remote Shooting (opnamen op afstand) in CameraWindow (📖124) op de smartphone.
- De cameraleens wordt uitgeschoven. Druk niet in de buurt van de lens en zorg dat de lens niet wordt geblokkeerd door voorwerpen.
- Wanneer de camera gereed is voor het maken van opnamen op afstand, wordt een livebeeld van de camera op de smartphone weergegeven.
- Op dat punt wordt een bericht op de camera weergegeven en worden alle bewerkingen behalve het indrukken van de ON/OFF-knop uitgeschakeld.

4 Maak de opname.

- Gebruik de smartphone om een opname te maken.



- Tijdens het maken van opnamen op afstand werkt de camera in de modus [P]. Het kan echter gebeuren dat sommige FUNC.- en MENU-instellingen die u vooraf hebt geconfigureerd, automatisch worden gewijzigd.
- Het is niet mogelijk om films op te nemen.
- In de camera-instellingen moet zijn gedefinieerd dat de smartphone camerabeelden mag weergeven (📖132, 136).



- Soms worden beelden op de smartphone schokkerig weergegeven als gevolg van de verbindingomgeving; dit is niet van invloed op de opgenomen beelden.
- Er worden geen AF-kaders weergegeven. Maak een proefopname om de scherpstelling te testen.
- Vastgelegde beelden worden niet naar de smartphone verzonden. Gebruik de smartphone om beelden op de camera te zoeken en ervan te importeren.
- Afstandsbediening is ook mogelijk vanaf de smartphone die aan de knop is toegewezen (📖143).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

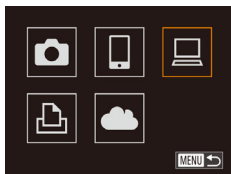
Index



Wi-Fi-instellingen bewerken of wissen

U kunt Wi-Fi-instellingen als volgt bewerken of wissen.

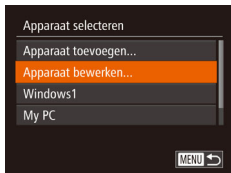
Verbindingsinformatie bewerken



1 Open het Wi-Fi-menu (📖128).

2 Kies een apparaat om te bewerken.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶> om het pictogram van het apparaat dat u wilt bewerken te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.



3 Kies [Apparaat bewerken].

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [Apparaat bewerken] te kiezen en druk op de knop <FUNC SET>.



4 Kies een apparaat om te bewerken.

- Druk op de knoppen <▲><▼> om het apparaat te selecteren dat u wilt bewerken en druk op de knop <FUNC SET>.

5 Kies een item dat u wilt bewerken.

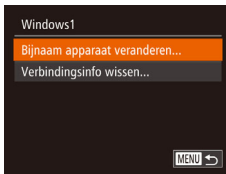
- Druk op de knoppen <▲><▼> om een item om te bewerken te kiezen en druk op de knop <FUNC SET>.
- Welke items u kunt wijzigen, hangt af van het apparaat of de service waartoe de camera toegang heeft.

Configureerbare items	Verbinding				
					Webservices
[Bijnaam apparaat veranderen] (📖149)	○	○	○	○	–
[Instell. tonen] (📖132, 136)	–	○	–	–	–
[Verbindingsinfo wissen] (📖150)	○	○	○	○	–

○ : Configureerbaar – : Niet configureerbaar

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” (📖149), 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 (📖27).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

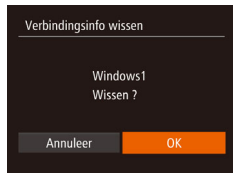
Bijlage

Index



Verbindingsinformatie wissen

U kunt verbindinginformatie (over apparaten waarmee u verbinding hebt gemaakt) als volgt wissen.



- Voer stap 5 uit in “Verbindingsinformatie bewerken” (📖149), kies [Verbindingsinfo wissen] en druk op de knop <FUNK SET>.
- Als [Wissen ?] verschijnt, drukt u op de knoppen <◀><▶> om [OK] te selecteren. Druk daarna op de knop <FUNK SET>.
- De verbindinginformatie 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 [↑↑] (📖26).



2 Kies [Instellingen resetten].

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [Instellingen resetten] te selecteren en druk vervolgens op de knop <FUNK SET>.

3 Herstel de standaardinstellingen.

- Druk op de knoppen <◀><▶> om [OK] te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNK SET>.
- De standaardinstellingen van Wi-Fi zijn nu gereset.



- Door de Wi-Fi-instellingen te resetten worden ook alle instellingen voor webservices gewist. Als u deze optie wilt gebruiken, moet u zeker weten dat u alle Wi-Fi-instellingen wilt resetten.
- Om andere standaardinstellingen te resetten (behalve Wi-Fi), kiest u [Reset alle] op het tabblad [↑↑] (📖159).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor geavanceerden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Menu Instellingen

Basisfuncties van de camera aanpassen voor meer gebruiksgemak

Basisfuncties van de camera aanpassen 152

Camerageluiden dempen.....	152
Het volume aanpassen	152
Hints en tips verbergen	152
Datum en tijd	153
Wereldklok	153
Timing voor het intrekken van de lens	154
Eco-modus gebruiken	154

De spaarstand aanpassen	155
Schermhelderheid	155
Het opstartscherm verbergen.....	155
Geheugenkaarten formatteren	156
Bestandsnummering	157
Beelden opslaan op datum	158
Metrische/Niet-metrische weergave.....	158

De gevoeligheid van het aanraakscherm verhogen	158
Certificatielogo's controleren	158
Weergavetaal	159
Andere instellingen aanpassen	159
Standaardwaarden herstellen	159

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index

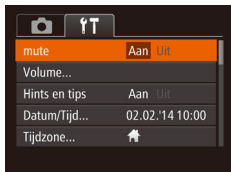


Basisfuncties van de camera aanpassen

Functies van MENU (📖26) op het tabblad [YT] kunnen worden ingesteld. Voor meer gebruiksgemak kunt u handige en veelgebruikte functies naar wens aanpassen.

Camerageluiden dempen

U dempt camerageluiden en films als volgt.



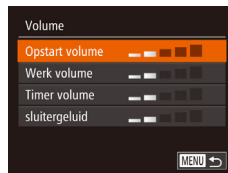
- Selecteer [mute] en kies vervolgens [Aan].



- U kunt de camerageluiden ook dempen door de knop <▼> ingedrukt te houden terwijl u de camera inschakelt.
- Als u de camerageluiden dempt worden films afgespeeld zonder geluid (📖87). Om films weer af te spelen met geluid, drukt u op de knop <▲>. Pas het volume naar wens aan met de knoppen <▲><▼>.

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 FUNC. (📖25) of MENU (📖26). U kunt deze informatie desgewenst uitschakelen. De weergave van hints en tips voor camerafuncties kan worden uitgeschakeld, maar de uitleg van menu's (📖26) wordt nog steeds weergegeven.



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

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage






Index



Datum en tijd


Wijzig de datum en tijd als volgt.



- Selecteer [Datum/Tijd] en druk op de knop .
- Druk op de knop  om een optie te selecteren en druk vervolgens op de knoppen  om de instelling te wijzigen.








Wereldklok

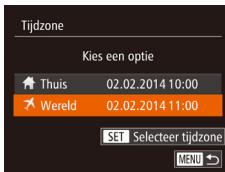
Als u in het buitenland bent en wilt dat uw foto's de juiste lokale tijd en datum krijgen, moet u gewoon uw bestemming van tevoren registreren en naar die tijdzone overschakelen. Deze handige functie maakt het onnodig om de datum/tijd-instelling handmatig te wijzigen.




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" ( 15).



1 Geef uw bestemming op.






- Selecteer [Tijdzone] en druk op de knop .
- Druk op de knoppen  om [ Wereld] te selecteren en druk vervolgens op de knop .
- Druk op de knoppen  om de bestemming te kiezen.



- Als u in de modus [ Wereld] de datum of tijd wijzigt ( 16), worden de datum en tijd voor de optie [ Thuis] automatisch bijgewerkt.

- Om de zomertijd (normale tijd plus 1 uur) in te stellen, kiest u [ OFF] door op de knoppen  te drukken; vervolgens kiest u [ ON] door op de knoppen  te drukken.
- Druk op de knop .

2 Schakel over naar de tijdzone van uw bestemming.

- Druk op de knoppen  om [ Wereld] te selecteren en druk vervolgens op de knop .
- [ Wereld] verschijnt nu op het opnamescherm ( 191).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

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 (193). 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 (191).

- 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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

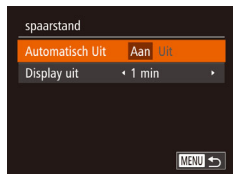
Bijlage


Index



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 (123).



- Selecteer [spaarstand] en druk op de knop .
- 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 (154) op [Aan] hebt gezet.

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 <▼> ten minste één seconde ingedrukt wanneer het opnamescherf wordt weergegeven of in de enkelvoudige weergave. (Hiermee vervangt u de instelling van [LCD Helderheid] op het tabblad [fT].) Druk nogmaals langer dan één seconde op de knop <▼> 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].

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index




Geheugenkaarten formatteren






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

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





1 Open het scherm [Formatteren].

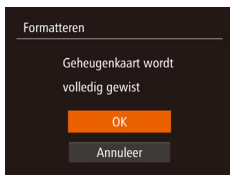
- Selecteer [Formatteren] en druk op de knop .

2 Kies [OK].

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

3 Formateer de geheugenkaart.

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



- Door het formatteren van de geheugenkaart of het wissen van de gegevens op de geheugenkaart wordt alleen de 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 2 van "Geheugenkaarten formatteren" ( 156) op de knoppen  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" ( 156) uit om door te gaan met het formatteren.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





- Een Low Level Format duurt langer dan "Geheugenkaarten formatteren" (156), 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 geformateerde (156)) geheugenkaart.
- Raadpleeg "Softwarehandleiding" (169) voor informatie over mapstructuren en afbeeldingstypen op de kaart.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

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 hoogte-informatie voor GPS-gegevens (147) en op andere plaatsen worden weergegeven, wijzigen van m/cm in ft/in.



- Selecteer [Maateenheden] en selecteer vervolgens [ft/in].

De gevoeligheid van het aanraakscherm verhogen

De gevoeligheid van het aanraakscherm kan worden verhoogd, zodat de camera reageert op lichtere aanraakhandelingen.



- Selecteer [Schermrespons] en selecteer vervolgens [Hoog].

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 [Certificatielogo weergeven] en druk op de knop <FUNC/SET>.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage



Index




Weergavetaal

U kunt de weergavetaal desgewenst wijzigen.


English	Norsk	Română
Deutsch	Svenska	Türkçe
Français	Español	العربية
Nederlands	Ελληνικά	हिन्दी
Dansk	Русский	简体中文
Português	Polski	繁體中文
Suomi	Čeština	한국어





- Selecteer [Taal]  en druk op de knop .
- Druk op de knoppen <▲><▼><<><>> om een taal te selecteren en druk vervolgens op de knop .



- U kunt het scherm [Taal] ook openen in de afspeelmodus door de knop  ingedrukt te houden en meteen op de knop <MENU> te drukken.

Andere instellingen aanpassen

U kunt ook de volgende instellingen aanpassen op het tabblad .


- [Video Systeem] ( 167)
- [Ctrl via HDMI] ( 165)
- [Instellingen Wi-Fi] ( 117)
- [Mobiele apparaatverbinding] ( 145)

Standaardwaarden herstellen


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













1 Open het scherm [Reset alle].

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

2 Herstel de standaardinstellingen.

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



- De volgende functies worden niet hersteld naar de standaardinstellingen.
 - Informatie die met Gezichts-ID is vastgelegd ( 41)
 - -tabbladinstellingen [Datum/Tijd] ( 153), [Tijdzone] ( 153), [Taal]  ( 159) en [Video Systeem] ( 167)
 - De gegevens voor een aangepaste witbalans die u hebt vastgelegd ( 75)
 - Opnamemodus ( 60)
 - Instellingen Wi-Fi ( 117)

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Accessoires

Haal meer uit uw camera met optionele Canon-accessoires en andere apart verkrijgbare, compatibele accessoires

Systeemoverzicht	161	Optionele accessoires gebruiken	163	Beelden afdrukken	171
Optionele accessoires	162	Afspelen op een tv	163	Eenvoudig afdrukken	171
Voedingen	162	De camera voeden via het lichtnet.....	167	Afdrukinstellingen configureren.....	173
Flitseenheden	162	De software gebruiken	169	Filmscènes afdrukken	176
Overige accessoires.....	163	Software	169	Beelden toevoegen aan de printlijst (DPOF).....	177
Printers.....	163	Verbinding maken met een computer via een kabel.....	169	Beelden toevoegen aan een fotoboek	180
		Beelden opslaan op een computer	170		

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

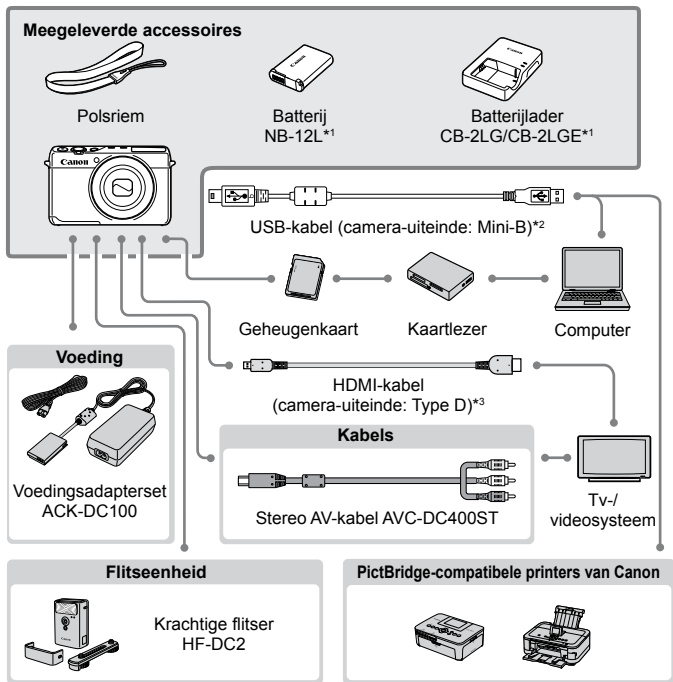
Accessoires

Bijlage

Index



Stelsystemoverzicht



*1 Ook afzonderlijk verkrijgbaar.

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

*3 Gebruik een in de winkel verkrijgbare kabel van maximaal 2,5 m.

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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

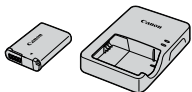
Index



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-12L

- Oplaadbare lithium-ionbatterij

Batterijlader CB-2LG/CB-2LGE

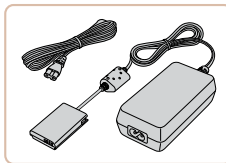
- Lader voor batterij NB-12L



- Als u een batterij van een ander merk gebruikt, wordt het bericht [Communicatiefout met accu.] weergegeven. In dat geval is een reactie van de gebruiker vereist. Canon is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit ongelukken, zoals storingen of brand, die optreden als gevolg van het gebruik van batterijen van andere leveranciers.



- 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-DC100

- 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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

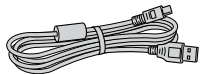
Accessoires

Bijlage

Index

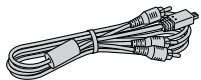


Overige accessoires



Interfacekabel IFC-400PCU

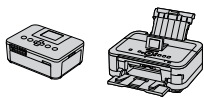
- Om de camera op een computer of printer aan te sluiten.



Stereo AV-kabel AVC-DC400ST

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

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-verkoper bij u in de buurt.

Optionele accessoires gebruiken

Foto's

Films

Afspelen op een tv

Foto's

Films

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 (192).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



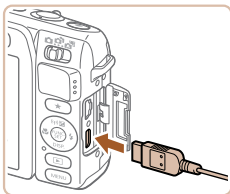
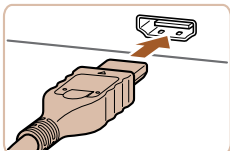
Afspelen op een HD-tv

U kunt uw foto's op een tv bekijken door de camera op een HD-tv aan te sluiten met een in de winkel verkrijgbare HDMI-kabel (maximaal 2,5 m, met een Type D-connector aan het camera-uiteinde). Films die zijn opgenomen met een resolutie van [Full HD 1080p] of [Full HD 1080p] kunnen in HD-kwaliteit worden bekeken.

1 Zorg dat de camera en de tv zijn uitgeschakeld.

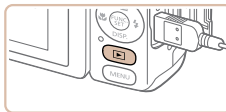
2 Sluit de camera aan op de tv.

- Steek de kabelstekker volledig in de HDMI-aansluiting van de tv zoals weergegeven.
- 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 <Power> 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 verwijdt u daarna de kabel.



- Bediening via het aanraakscherm wordt niet ondersteund als de camera is aangesloten op een tv.



- De bedieningsgeluiden van de camera worden niet afgespeeld als de camera is aangesloten op een hdtv.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



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.

Afhankelijk van de tv dient u mogelijk bepaalde tv-instellingen te 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 [fT] en kies vervolgens [Aan] (164).

2 Sluit de camera aan op de tv.

- Voer de stappen 1–2 in “Afspelen op een hdtv” (164) 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.)

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 opties op het bedieningspaneel te kiezen, drukt u op de knoppen <◀><▶> en daarna nogmaals op de knop OK/Selecteren.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen






Accessoires

Bijlage

Index



Overzicht van de bedieningspaneelopties van de camera die worden weergegeven op de tv

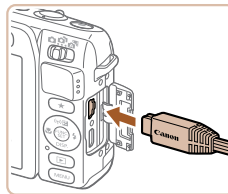
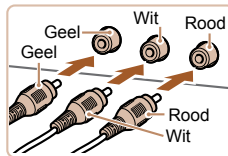
 Terug	Het menu wordt gesloten.
 Groep afspele	Geeft opeenvolgende beelden weer (40, 82) of beelden die zijn opgenomen in de modus (62). (Verschijnt alleen als u een gegroepeerd beeld hebt geselecteerd.)
 Film afspele	De film afspele. (Verschijnt alleen als u een film hebt geselecteerd.)
 Diavoorstelling	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 weergeve.
DISP. Display wijzige	Heen en weer schakelen tussen weergavemodi (89).



- Als u op knoppen drukt, bijvoorbeeld op de knop <MENU> 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.

Afspelen 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 weergegeve.
- Open het klepje van de camera-aansluiting en steek de kabelstekker er volledig in.

Foto's

Films

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



3 Geef beelden weer.

- Voer de stappen 3–4 bij “Afspelen op een HD-tv” (📖164) uit om beelden weer te geven.



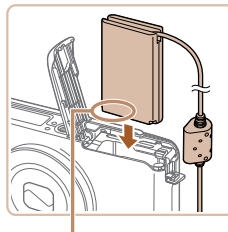
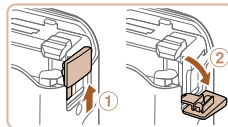
- Correcte weergave is alleen mogelijk als de video-uitvoering van de camera (NTSC of PAL) gelijk is aan die van de televisie. Om de video-uitvoering te wijzigen, drukt u op de knop <MENU> en selecteert u [Video Systeem] op het tabblad [YT].
- Bediening via het aanraakscherm wordt niet ondersteund als de camera is aangesloten op een tv.



- 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 (📖50) is echter niet beschikbaar. Houd er ook rekening mee dat uitvoer naar een tv niet beschikbaar is in de modus [📺] (📖55) of [📷].

De camera voeden via het lichtnet

Als u de camera voedt via de afzonderlijk verkrijgbare voedingsadapterset ACK-DC100, hoeft u niet meer te letten op de resterende batterijlading.



Aansluitpunten

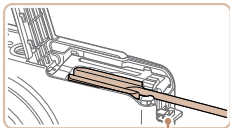
1 Zorg dat de camera is uitgeschakeld.

2 Open het klepje.

- Voer stap 1 in “De batterij en geheugenkaart plaatsen” (📖13) uit om het klepje van de geheugenkaart/batterijhouder te openen en open vervolgens het klepje van de kabelpoort van de koppeling zoals aangegeven.

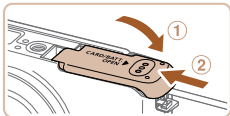
3 Plaats de koppeling.

- Plaats de koppeling in de aangegeven richting, net als een batterij (doorloop stap 2 bij “De batterij en geheugenkaart plaatsen” (📖13)).



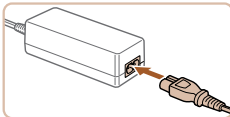
Kabelpoort gelijkstroomkoppeling

- Zorg dat de koppelingkabel door de poort wordt geleid.



4 Sluit het klepje.

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



5 Sluit het netsnoer aan.

- Sluit 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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



De software gebruiken

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 de gebruiksaanwijzing wanneer u de software gebruikt. De handleiding kan worden gedownload vanaf de volgende URL:

<http://www.canon.com/icpd/>

Verbinding maken met een computer via een kabel

De computeromgeving controleren

De software kan op de volgende computers gebruikt worden.

Voor uitgebreide informatie over systeemvereisten en compatibiliteit, inclusief ondersteuning door nieuwe besturingssystemen, gaat u naar de website van Canon.

	Windows	Mac OS
Besturingssysteem*	Windows 8/8.1 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3	Mac OS X 10.9 Mac OS X 10.8.2 of later Mac OS X 10.7

* Controleer de systeemvereisten bij "De computeromgeving controleren" (📖 125) wanneer u beelden naar een computer verzendt via Wi-Fi.



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

De software installeren

Zie "De software installeren" (📖 125) voor instructies om de software te installeren.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

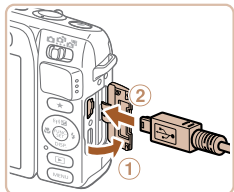
Bijlage

Index



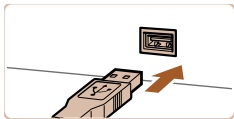
Beelden opslaan op een computer

Bij wijze van illustratie zijn hier Windows 7 en Mac OS X 10.8 gebruikt. Voor overige functies raadpleegt u het Help-systeem van de desbetreffende software (met uitzondering van sommige software).

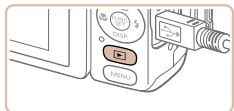


1 Sluit de camera aan op de computer.


- 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).

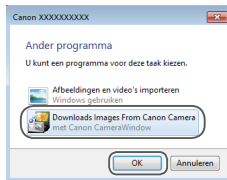


- Steek de grote stekker van de USB-kabel in de USB-poort van de computer. Raadpleeg de computerhandleiding voor meer informatie over USB-aansluitingen op de computer.

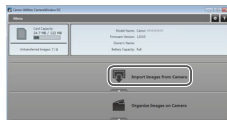



2 Zet de camera aan om CameraWindow te openen.

- Druk op de knop  om de camera aan te zetten.
- Mac OS: CameraWindow wordt weergegeven als er een verbinding tot stand is gebracht tussen de camera en de computer.



CameraWindow



- Windows: Voer de volgende stappen uit.
- In het scherm dat verschijnt, klikt u op de koppeling [] om het programma te wijzigen.
- Kies [Downloads Images From Canon Camera/Beelden van Canon-camera 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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



- 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 “Softwarehandleiding” (169) voor instructies over het bekijken van beelden op de computer.



- Windows 7: Als het scherm in stap 2 niet wordt weergegeven, klik dan op het pictogram [CameraWindow] op de taakbalk.
- Windows Vista of XP: Om CameraWindow te starten, klikt u op [Downloads Images From Canon Camera/Beelden van Canon-camera downloaden] op het scherm dat wordt weergegeven wanneer 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].
- Mac OS: Als CameraWindow na stap 2 niet wordt weergegeven, klikt u op het [CameraWindow]-pictogram in het dock.
- 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.

Foto's

Films

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.

Foto's

Eenvoudig afdrukken

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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

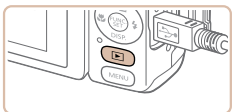
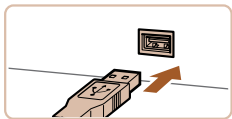
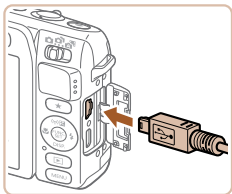
Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





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.

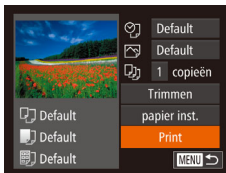
3 Schakel de printer in.

4 Schakel de camera in.

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

5 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <◀><▶> 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 knop <▲><▼> om [Print] te kiezen en 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" (163) voor PictBridge-compatibele printers van het merk Canon (afzonderlijk verkrijgbaar).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

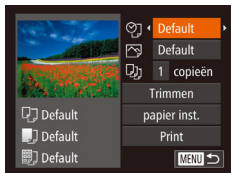
Accessoires

Bijlage

Index



Afdrukinstellingen configureren



1 Open het afdrukscherm.

- Voer de stappen 1–6 in “Eenvoudig afdrukken” (171 – 172) uit om het scherm links te openen.

2 Configureer de instellingen.

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

🗨	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.
	Beiden	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 afdrukken (174).
papier inst.	–	Hiermee geeft u het papierformaat, de indeling en andere gegevens op (175).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

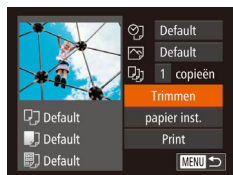
Bijlage

Index



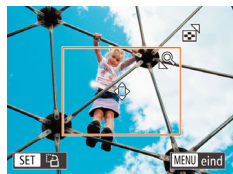
Beelden bijsnijden vóór het afdrukken

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



1 Selecteer [Trimmen].

- Voer eerst stap 1 in "Afdrukinstellingen configureren" (173) uit om het afdrukscherm te openen, kies [Trimmen] en druk op de knop .
- Er verschijnt een kader voor bijsnijden dat het af te drukken beeldgebied aangeeft.



2 Pas het kader naar wens aan.

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

3 Druk het beeld af.

- Voer stap 7 in "Eenvoudig afdrukken" (172) uit om af te drukken.



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

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

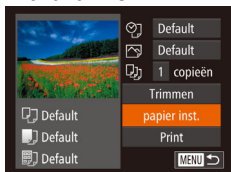
Accessoires

Bijlage


Index

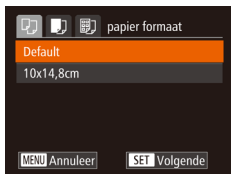


Het papierformaat en de indeling selecteren vóór het afdrukken






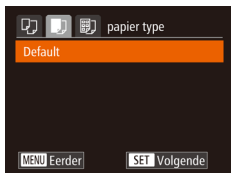
1 Selecteer [papier inst.]

- Voer eerst stap 1 in "Afdrukinstellingen configureren" (173) uit om het afdrukscherm te openen, kies [papier inst.] en druk op de knop .






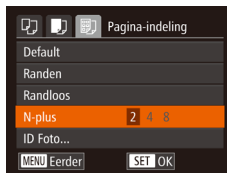
2 Selecteer een papierformaat.

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








3 Selecteer een papiersoort.

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



4 Selecteer een indeling.

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

5 Druk het beeld af.

Beschikbare indelingsopties

Default	Hiermee worden de huidige printerinstellingen gebruikt.
Randen	Hiermee worden de beelden afgedrukt met een lege ruimte eromheen.
Randloos	Hiermee maakt u randloze afdrucken.
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. U kunt kiezen uit 90 x 130 mm, briefkaart en brede afdrukformaten.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires


Bijlage

Index








Id-foto's afdrukken

1 Selecteer [ID Foto]

- Voer de stappen 1–4 in “Het papierformaat en de indeling selecteren vóór het afdrukken” (175) uit, kies [ID Foto] en druk op de knop .

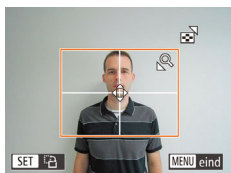
2 Selecteer de lengte van de lange en de korte zijde.

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

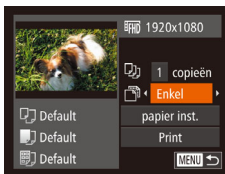
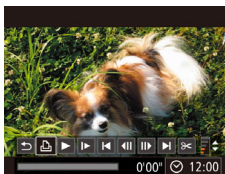
3 Selecteer het afdrukgebied.

- Voer stap 2 in “Beelden bijsnijden vóór het afdrukken” (174) uit om het afdrukgebied te selecteren.

4 Druk het beeld af.







Filmscènes afdrukken








1 Open het afdrukscherm.

- Voer de stappen 1–6 in “Eenvoudig afdrukken” (171 – 172) uit om een film te kiezen. Het scherm links wordt weergegeven.

- Druk op de knoppen   om  te kiezen en druk vervolgens op de knop . Het scherm links wordt weergegeven.

2 Selecteer een afdrukmethode.

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

3 Druk het beeld af.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



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 <MENU>.
- [ID Foto] en [Reeks] zijn niet beschikbaar voor PictBridge-compatibele printermodellen CP720/CP730 en ouder van het merk Canon.

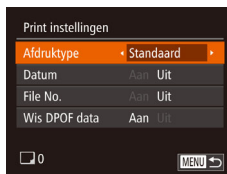
Foto's

Beelden toevoegen aan de printlijst (DPOF)

U kunt op de camera instellingen kiezen voor afdrukken in serie (179) 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 items (26).

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

Foto's

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

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 [fT] (15).

Foto's



Afdrukinstellingen voor afzonderlijke beelden



1 Selecteer [Sel. beeld & aantal].

- Druk op de knop <MENU> en selecteer [Sel. beeld & aantal] op het tabblad [fT]. Druk vervolgens op de knop <FUNC/SET>.

2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <◀><▶> om een beeld te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC/SET>.
- 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 <FUNC/SET> om indexafdrukken te annuleren voor het beeld. [✓] wordt niet meer weergegeven.

3 Geef het aantal afdrucken op.

- Druk op de knoppen <▲><▼> 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 via stap 2 de af te drukken beelden selecteren.
- Als u klaar bent, drukt u op de knop <MENU> om terug te keren naar het menuscherm.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

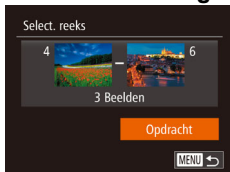
Accessoires

Bijlage

Index



Afdrukinstellingen voor een reeks beelden



- Voer stap 1 bij "Afdrukinstellingen voor afzonderlijke beelden" (📖 178) uit om [Select. reeks] te selecteren en druk op de knop <FUNC SET>.
- Voer de stappen 2–3 in "Een reeks selecteren" (📖 99) 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



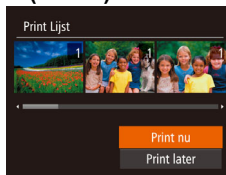
- Voer stap 1 in "Afdrukinstellingen voor afzonderlijke beelden" (📖 178) uit om [Sel. alle beelden] te selecteren en druk op de knop <FUNC SET>.
- Druk op de knoppen <◀><▶> om [OK] te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Alle beelden in de printlijst wissen



- Voer stap 1 in "Afdrukinstellingen voor afzonderlijke beelden" (📖 178) uit om [Wis alle selecties] te selecteren en druk op de knop <FUNC SET>.
- Druk op de knoppen <◀><▶> om [OK] te kiezen en druk vervolgens op de knop <FUNC SET>.

Beelden afdrukken die zijn toegevoegd aan de printlijst (DPOF)



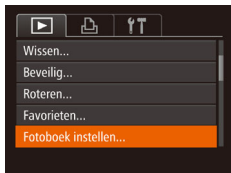
- Als er afbeeldingen aan de printlijst zijn toegevoegd (📖 177 – 179), wordt het scherm links weergegeven wanneer u de camera aansluit op een PictBridge-compatibele printer. Druk op de knoppen <▲><▼> om [Print nu] te selecteren, en druk vervolgens op de knop <FUNC SET> om de beelden in de afdruklijst 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 kies vervolgens hoe u de beelden wilt selecteren (📖26).



- [!] 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 "Softwarehandleiding" (📖169) en de handleiding van de printer voor meer informatie.

Afzonderlijke beelden toevoegen



1 Selecteer [Selectie].

- Selecteer [Selectie] volgens de procedure bij "Een selectiemethode selecteren" (📖180) en druk op de knop <FUNC SET>.



2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <◀>> om een beeld te kiezen en 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.

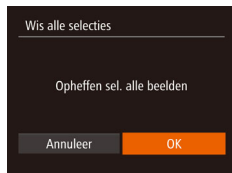




Alle beelden toevoegen aan een fotoboek



- Volg de procedure bij "Een selectiemethode selecteren" (180), selecteer [Sel. alle beelden] en druk op de knop .
- Druk op de knoppen <◀>▶> om [OK] te kiezen en druk vervolgens op de knop .

Alle beelden verwijderen uit een fotoboek



- Volg de procedure bij "Een selectiemethode selecteren" (180), selecteer [Wis alle selecties] en druk op de knop .
- Druk op de knoppen <◀>▶> om [OK] te kiezen en druk vervolgens op de knop .

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires





Bijlage

Index



Bijlage

Nuttige informatie over het gebruik van de camera

Problemen oplossen	183	Funcities en menutabellen	194	Vorzorgsmaatregelen	201
Berichten op het scherm	188	Beschikbare functies per opnamemodus	194	Specificaties	202
Informatie op het scherm	191	Menu FUNC.	195		
Opname (informatieweergave).....	191	 Opnametabbladmenu	197		
Afspelen (uitgebreide informatieweergave).....	192	 Tabbladmenu Instellen	200		
		 Tabbladmenu Afspelen	200		
		 Tabbladmenu Print.....	200		
		Af speelmodus menu FUNC.	201		

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Af speelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

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 (📖12).
- Controleer of de batterij in de juiste richting is geplaatst (📖13).
- Controleer of het klepje van de geheugenkaart/batterijhouder goed is gesloten (📖14).
- 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 raakt 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 de geheugenkaart/batterijhouder niet als de camera aanstaat. Sluit het klepje en schakel de camera in en daarna weer uit (📖14).

De batterij is opgezwollen.

- 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, dient u contact op te nemen met de helpdesk van Canon Klantenservice.

Weergave op een tv

De camerabeelden worden vervormd of helemaal niet weergegeven op een tv (📖167).

Opnamen maken

Er kunnen geen opnamen worden gemaakt.

- Druk in de afspeelmodus (📖86) de ontspanknop half in (📖24).

Vreemde weergave op het scherm bij weinig licht (📖24).

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. 📅] (📖39). Datumstempels worden niet automatisch aan beelden toegevoegd, maar alleen als u de instelling [Datum/Tijd] hebt geconfigureerd (📖15).
- Datumstempels worden niet toegevoegd bij een opnamemodus (📖199) waarin deze instelling niet kan worden geconfigureerd (📖39).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



[⚡] knippert op het scherm wanneer de ontspanknop wordt ingedrukt, en opnemen is niet mogelijk (📖33).

[📷] verschijnt wanneer de ontspanknop half wordt ingedrukt (📖33).

- Stel [IS modus] in op [Continu] (📖85).
- Klap de flitser op en stel de flitsmodus in op [⚡] (📖83).
- Verhoog de ISO-waarde (📖74).
- 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] (📖85).

De opnamen zijn niet scherp.

- Druk de sluitknop half in om scherp te stellen op het onderwerp en druk de knop daarna volledig in om een opname te maken (📖24).
- Zorg dat de onderwerpen zich binnen het scherpestelbereik bevinden (📖204).
- Stel [AF-hulplicht] in op [Aan] (📖51).
- Bevestig dat onnodige functies zoals macro worden uitgeschakeld.
- Probeer op te nemen met de focusvergrendeling of AF-vergrendeling (📖79, 82).

Opnamen zijn wazig.

- Afhankelijk van de omstandigheden tijdens de opname kan vervaging van beelden optreden wanneer Touch Shutter wordt gebruikt. Houd de camera stil tijdens de opname.

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

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

De onderwerpen in de opnamen zijn te donker.

- Klap de flitser op en stel de flitsmodus in op [⚡] (📖83).
- Pas de helderheid aan met behulp van belichtingscompensatie (📖72).
- Pas het contrast aan met i-Contrast (📖74, 110).
- Gebruik AE lock of spotmeting (📖73).

De onderwerpen zijn te helder, de highlights zijn vervaagd.

- Klap de flitser in en stel de flitsmodus in op [📷] (📖32).
- Pas de helderheid aan met behulp van belichtingscompensatie (📖72).
- Gebruik AE lock of spotmeting (📖73).
- Verminder de belichting van het onderwerp.

De opnamen zijn te donker, ondanks dat er is geflitst (📖33).

- Maak de opname binnen het bereik van de flits (📖204).
- Verhoog de ISO-waarde (📖74).

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

- Maak de opname binnen het bereik van de flits (📖204).
- Klap de flitser in en stel de flitsmodus in op [📷] (📖32).

Het subvenster is donker.

- In sommige opnameomstandigheden kan het subvenster donkerder zijn dan het opnamescherm.

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 (📖74).
- Hoge ISO-waarden kunnen in sommige opnamemodi leiden tot korrelige beelden (📖61).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



De onderwerpen hebben rode ogen (📖48).

- Zet [Lamp Aan] op [Aan] (📖52) om het licht voor rode-ogenreductie (📖3) 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 dichter bij het onderwerp te gaan.
- Bewerk beelden met Rode-ogencorrectie (📖111).

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 (📖156).

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

- Beschikbare instellingen variëren per opnamemodus. Zie "Beschikbare functies per opnamemodus", "Menu FUNC." en "Opnametabbladmenu" (📖194 – 199).

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 (📖41). Als de pictogrammen ook niet worden weergegeven wanneer de verjaardag wel is opgegeven, registreert u de gezichtsinformatie opnieuw (📖42) of controleert u of de datum/tijd correct is ingesteld (📖153).

Touch AF of Touch Shutter werkt niet.

- Touch AF en Touch Shutter werken niet als u op de randen van het scherm tikt. Tik op een punt dichterbij het midden van het scherm.

Het subvenster staat in de verkeerde richting.

- Beelden in het subvenster worden mogelijk in een andere richting weergegeven of opgenomen als u de camera tijdens het maken van opnamen draait en [Story cam. inst.] op [Niet-gespgld] is ingesteld (📖56, 58). Stel deze functie op [Gespiegeld] in als u beelden in de juiste richting wilt weergeven en opnemen.

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 opnametijd (📖156, 204).

[🔴] 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 (📖156).
- Verlaag de beeldkwaliteit (📖49).
- Gebruik een geheugenkaart die hogesnelheidsopnamen ondersteunt (📖204).

In- en uitzoomen is niet mogelijk.

- In- en uitzoomen is niet mogelijk als u films opneemt in de modus [📷] (📖63).

Onderwerpen lijken vervormd.

- Onderwerpen die tijdens het opnemen snel langs de camera bewegen, kunnen vervormd lijken. Dit is niet het gevolg van een storing.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

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 "Softwarehandleiding" (📖169) 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 (📖156).
- 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 (📖87) als [mute] is geactiveerd (📖152) of als het geluid van de film zwak is.
- Bij films die zijn opgenomen in de modus [📷] (📖63) wordt geen geluid weergegeven, omdat in deze modus geen geluid wordt opgenomen.

Het beginscherm kan niet worden geopend door op de knop <📖> te drukken.

- Het beginscherm kan alleen worden weergegeven als de geheugenkaart foto's bevat. Maak een opname.
- Het beginscherm kan niet worden weergegeven als de camera op een printer is aangesloten. Ontkoppel de camera van de printer.
- Het beginscherm kan niet worden weergegeven als een Wi-Fi-verbinding actief is. Verbreek de Wi-Fi-verbinding.

Een gewenst onderwerppictogram voor een album wordt niet weergegeven op het beginscherm van Story Highlights.

- Selecteer een beeld met de naam van de persoon voor het album voordat u het beginscherm van Story Highlights opent (📖114).

Geheugenkaart

De geheugenkaart wordt niet herkend.

- Herstart de camera met de geheugenkaart erin (📖23).

Computer

Kan geen beelden overdragen naar een computer.

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

- Druk op de knop <📷> om de afspeelmodus in te schakelen. Houd de knop <MENU> ingedrukt en druk tegelijkertijd op de knoppen <▲> en <📷>. Druk in het volgende scherm op de knoppen <◀><▶> om [B] te kiezen. Druk daarna op de knop <📷>.

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 afspeelmodus en probeer het opnieuw.
- In de afspeelmodus 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 groepsweergave of gefilterde beeldweergave op basis van opgegeven voorwaarden. Annuleer het gegroepeerd of gefilterd afspelen van beelden.
- 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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



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 (📖149).
- Gebruik een computer of smartphone om webservices te registreren (📖120).
- Om een smartphone toe te voegen, installeert u eerst de toepassing CameraWindow op uw smartphone (📖124).
- Om een computer toe te voegen, installeert u eerst de software CameraWindow op uw computer. Controleer ook de omgeving en instellingen van uw computer en Wi-Fi (📖125, 129).
- 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 dichterbij het apparaat waarmee u verbinding wilt maken (zoals het toegangspunt) en zorg ervoor dat er geen voorwerpen tussen de apparaten zijn.

Kan geen verbinding maken met het toegangspunt.

- Controleer of het toegangspunt is ingesteld op een kanaal dat wordt ondersteund door de camera (📖202). In plaats van automatisch kanaaltoewijzing kunt u het beste handmatig een ondersteund kanaal toewijzen.

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.
- Beelden worden niet verzonden naar CANON iMAGE GATEWAY of andere webservices als u beeldbestanden of mappen verplaatst of hernoemt op de computer waarop beelden zijn ontvangen die zijn verzonden met beeldsynchronisatie via een toegangspunt (📖145). Voordat u deze beeldbestanden of mappen verplaatst of hernoemt op de computer, dient u te controleren of de beelden al zijn verzonden naar CANON iMAGE GATEWAY of andere webservices.

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 draadloze 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 (📖107).
- 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,II] wordt weergegeven.
- 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.

Wis de gegevens van de Wi-Fi-verbinding voordat u de camera weggooit of aan iemand anders geeft.

- Reset de instellingen voor Wi-Fi (📖150).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



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 (14).

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 (14).

Geheugenkaart fout (156)

- 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 (14).

Te weinig kaartruimte

- Er is onvoldoende ruimte vrij op de geheugenkaart om opnamen te maken (31, 59, 71) of beelden te bewerken (107 – 111). Wis overbodige beelden (101) of plaats een geheugenkaart met voldoende vrije ruimte (13).

Touch AF niet beschikbaar

- Touch AF is niet beschikbaar in de huidige opnamemodus (194).

Touch AF geannuleerd

- Het onderwerp dat u voor Touch AF hebt geselecteerd, kan niet meer worden gedetecteerd (81).

Laad de accu op (12)

Geen beeld.

- De geheugenkaart bevat geen beelden die kunnen worden weergegeven.

Beveiligd! (98)

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.

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/Kan voorb. album niet weerg./Kan album niet opslaan

- 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. Houd er rekening mee dat functies met een sterretje (*) niet beschikbaar zijn voor films. ID-info bew.* (94), Vergroten* (95), Smart Shuffle* (97), Roteren* (103), Favorieten (104), Bewerken* (107 – 111), Printlijst* (177) en Fotoboek instellen* (180).
- Gegroepeerde beelden kunt u niet bewerken (40).

Ongeldig selectiebereik

- U wilde een bereik opgeven voor beeldselectie (99, 102, 179) 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 (177) of fotoboekinstellingen (180). Selecteer 998 beelden of minder.
- De instellingen voor de printlijst (177) of voor de fotoboekinstellingen (180) konden niet correct worden opgeslagen. Verminder het aantal geselecteerde beelden en probeer het opnieuw.
- U probeerde 500 beelden of meer te kiezen bij Beveilig (98), Wissen (101), Favorieten (104), Printlijst (177) of Fotoboek instellen (180).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



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 op het tabblad [f] de optie [Bestandnr.] in [Auto reset] (157) of formatteer de geheugenkaart (156).

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 (171), zelfs als de camera is aangesloten op de printer.

Print fout

- Controleer de instelling voor het papierformaat (175). 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.

Wi-Fi

Verbinding mislukt

- Er zijn geen toegangspunten herkend. Controleer de instellingen van de toegangspunten (129).
- 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.

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.

Wachtwoord is onjuist/Onjuiste beveiligingsinstellingen Wi-Fi

- Controleer de beveiligingsinstellingen van de toegangspunten (129).

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 dicht bij 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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



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 van de doelcamera om beelden 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 Beeldsynchronisatie (📄 145) zijn verzonden op uw computer op.

Controleer netwerkinstellingen

- Controleer of uw computer met de huidige netwerkinstellingen verbinding kan maken met internet.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

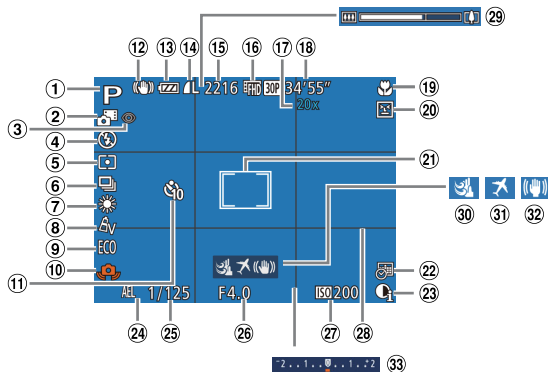
Bijlage

Index



Informatie op het scherm

Opname (informatieweergave)



- 1 Opnamemodus (194), Compositie-pictogram (34)
- 2 Modus Hybride automatisch (55)
- 3 Rode-ogencorrectie (48)
- 4 Flitsermodus (83)
- 5 Meetmethode (73)
- 6 Transport mode (40)
- 7 Kwiklamp-correctie (49), Witbalans (75)
- 8 My Colors (76)
- 9 Eco-modus (154)
- 10 Waarschuwing: camera beweegt (33)
- 11 Zelfontspanner (37)
- 12 Pictogram IS-modus (35)
- 13
- 14
- 15 Aantal opnamen* (203)
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33

- 16 Filmkwaliteit (49)
- 17 Digitale zoomvergroting (36), Digitale telelens (78)
- 18 Resterende tijd (204)
- 19 Scherpstelbereik (77, 78), AF lock (82)
- 20 Knipperdetectie (51)
- 21 AF frame (78), Spotmeting-puntkader (73)
- 22 Datumstempel (39)
- 23 i-Contrast (74)
- 24 AE lock (73), FE-lock (84)
- 25 Sluittijd
- 26 Diafragmawaarde
- 27 ISO-waarde (74)
- 28 Raster (50)
- 29 Zoombalk (31)
- 30 Windfilter (33)
- 31 Tijdzone (153)
- 32 Beeldstabilisatie (85)
- 33 Belichtings-compensatiebalk (72)

* Geeft in de modus [] het aantal beschikbare opnamen aan.

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
(Knippert rood)	Bijna leeg; batterij moet worden opgeladen
[Laad de accu op]	Leeg; batterij moet onmiddellijk worden opgeladen

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

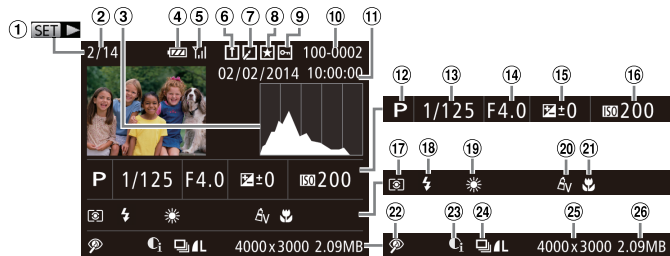
Accessoires

Bijlage

Index



Afspelen (uitgebreide informatieweergave)



- | | | |
|---|--|---|
| ① Films (131, 87) | ⑪ Opnamedatum/-tijd (15) | ⑰ Meetmethode (73) |
| ② Nummer huidig beeld / totaal aantal beelden | ⑫ Opnamemodus (194) | ⑱ Flitser (83) |
| ③ Histogram (89) | ⑬ Sluittijd (foto's), Beeldkwaliteit / Aantal beelden (films) (47, 49) | ⑲ Witbalans (75) |
| ④ Batterijniveau (191) | ⑭ Diafragma waarde | ⑳ My Colors (76, 109), effect Creatieve opname (62) |
| ⑤ Wi-Fi signaalsterkte (139) | ⑮ Belichtingscompensatieniveau (72), Belichtingsniveau | ㉑ Scherpstelbereik (77, 78) |
| ⑥ Beeldsynchronisatie (145) | ⑯ ISO-waarde (74), Afspelsnelheid (64) | ㉒ Rodeogencorrectie (48, 111) |
| ⑦ Beeld bewerken (107 – 111) | | ㉓ i-Contrast (74, 110) |
| ⑧ Favorieten (104) | | ㉔ Groep afspelen (93), Beeld bewerken (107 – 111) |
| ⑨ Beveiligen (98) | | |
| ⑩ Mapnummer – bestandnummer (157) | | |

- ㉕ Compressie (beeldkwaliteit) (84) / Resolutie (47, 49), Digest-films (90), MP4 (films), Albums (114)

- ㉖ Bestands-grootte



- Sommige gegevens worden mogelijk niet weergegeven als u beelden bekijkt op een tv (163).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen


























Accessoires

Bijlage

Index





Overzicht van filmbedieningspaneel in “Bekijken” (87)

	Afsluiten
	Tik hierop om het volumepaneel weer te geven. Tik vervolgens op [][] om het volume aan te passen. Bij een volume van 0 verschijnt [].
	Afspelen
	Slow motion (Druk op de knoppen <  >  > om de afspeelsnelheid aan te passen. Er wordt geen geluid afgespeeld.)
	Achteruit springen* of Vorige clip ( 113) (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 ( 113) (Om verder vooruit te springen, houdt u de knop <  > ingedrukt.)
	Bewerken ( 112)
	Clip wissen (verschijnt alleen wanneer u een digest-film ( 113) hebt geselecteerd)
	Verschijnt als de camera is aangesloten op een PictBridge-compatibele printer ( 171).

* Geeft het beeld ongeveer 4 seconden voor of na het huidige beeld weer.



- Tijdens het afspelen van films kunt u vooruit of achteruit (of naar de vorige of volgende clip) springen door op de knoppen < > > te drukken.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Functies en menutabellen

Beschikbare functies per opnamemodus

Opnamemodus	SCN																		
	P		AUTO																
Belichtingscompensatie (📖72)	○	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ISO-waarde (📖74)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<small>ISO AUTO</small>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<small>ISO 80 100 200 400 800 1600 3200 6400</small>	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Scherpstelbereik (📖77)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	–	–	–	–	○	–	–	–	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○
	○	–	–	–	–	○	–	–	–	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○
Flitser (📖83)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	*1	*1	–	–	–	–	–	–	*1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AE lock (📖73)/FE-lock (📖84)*2	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
AF lock (📖82)	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–
AF Frame verplaatsen (📖79)	○	–	–	–	–	○	–	–	–	○	–	–	–	–	–	○	○	○	–
Touch AF (📖81)	○	○	○	○	○	○	*3	*3	*3	–	○	–	–	–	–	○	○	○	–
Touch Shutter (📖39)	○	*4	○	○	○	○	–	–	–	*5	○	*5	*5	–	*4	*4	*4	○	*4
Schermweergave (📖24)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Geen informatieweergave	○	○	○	–	○	○	–	–	–	○	○	○	–	–	–	–	○	○	○
Informatieweergave	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*1 Niet beschikbaar, maar schakelt in sommige gevallen over naar .

*2 FE-lock niet beschikbaar in de flitsermodus .

*3 Alleen beschikbaar wanneer een gezicht wordt gedetecteerd.

*4 Geen tracking, maar AF-kaders kunnen worden opgegeven.

*5 Alleen beschikbaar voor opnemen. Onderwerpbepaling niet beschikbaar.

○ Is beschikbaar of wordt automatisch ingesteld. – Niet beschikbaar.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Menu FUNC.

Functie	Opnamemodus					SCN																
	P		AUTO																			
Witbalans (75)																						
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	O	-	-	-	-	-	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O
My Colors (76)																						
Off	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	O	-	-	-	-	-	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O
Transport mode (40)																						
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	-	O	-	-	O	-	-	-	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	-	-	-
	O	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	-	-	-
Zelfontspanner (37)																						
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	O	O	O	O	O	O	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Instellingen voor zelfontspanner (38)																						
Vertraging*4	O	O	O	O	O	O	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Beelden*5	O	-	O	-	-	O	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
Meetmethode (73)																						
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 Witbalans is niet beschikbaar.

*2 Instellen in een bereik van 1 – 5: contrast, scherpte, kleurverzadiging, rood, groen, blauw en huidtinten.

*3 wordt ingesteld met AF lock of .

*4 Kan niet worden ingesteld op 0 seconden in modi zonder selectie van het aantal opnamen.

*5 Eén opname (kan niet worden gewijzigd) in modi zonder selectie van het aantal opnamen.

O Is beschikbaar of wordt automatisch ingesteld. – Niet beschikbaar.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen
























Accessoires

Bijlage

Index



Opnametabbladmenu

Functie	Opnamemodus					SCN																						
	P		AUTO																									
AF Frame (78)																												
Gezichts-AiAf	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
1-punts	O	-	-	-	O	O	-	-	-	-	O	O	O	-	O	-	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
AF kader afm. (79)																												
Normaal	O	-	-	-	O	O	-	-	-	-	O	-	O	-	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Klein	O	-	-	-	O	O	-	-	-	-	O	-	-	-	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Digitale Zoom (36)																												
Standaard	O	O	O	-	O	O	O	O	O	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Uit	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
1.5x/2.0x	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AF-Punt Zoom (50)																												
Aan	O	-	O	O	-	O	O	O	O	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O	O	O	O	-	-	
Uit	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Servo AF (80)																												
Aan	O	-	-	-	O	O	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O	O	-	-	-	-	
Uit	O	O	*1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Continu (80)																												
Aan	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Uit	O	-	-	-	O	O	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
Touch Shutter (39)																												
Aan	O	O	O	O	O	O	-	-	-	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Uit	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

*1 [Aan] wanneer een bewegend onderwerp wordt gedetecteerd.

O Is beschikbaar of wordt automatisch ingesteld. - Niet beschikbaar.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Opnamemodus		SCN																					
		P		AUTO																			
Functie																							
AF-hulplicht (51)																							
Aan		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
Uit		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
Flits Instellingen (48, 52)																							
Rode-Ogen	Aan	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	O	-	
	Uit	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	-	O	O	O	O	-
Lamp Aan	Aan	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	-	O	O	O	O	-
	Uit	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	-	O	O	O	O	-
i-Contrast (74)																							
Automatisch		O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Uit		O	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Hg lampcorr. (49)																							
Aan/Uit		-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wind Filter (33)																							
Automatisch/Uit		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Afbeelding direct bekijken (52)																							
Weergavetijd	Uit/Snel	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	2 sec./4 sec./8 sec.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	Vastzetten	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
Scherminfo	Uit	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	details	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-

O Is beschikbaar of wordt automatisch ingesteld. - Niet beschikbaar.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Opnamemodus		SCN																				
		P		AUTO																		
Functie																						
Knipperdetectie (M51)																						
Aan		O	O	O	-	O	O	O	O	O	-	O	-	-	-	-	-	-	O	O	-	-
Uit		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Raster (M50)																						
Aan/Uit		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Story camera (M57)																						
Aan		-	O	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uit		O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
IS-instellingen (M85)																						
IS modus	Uit	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Continu	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Opname	O	-	-	-	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
Dynamic IS	1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Datumstemp. (M39)																						
Uit		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Datum		O	O	O	-	-	O	O	O	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-
Datum & Tijd		O	O	O	-	-	O	O	O	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-
Story cam. inst. (M56)																						
Gespiegeld		-	O	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niet-gespgld		-	O	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digest-type (M57)																						
Met foto's/Geen foto's		-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inst. gezichts-ID (M41)		O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

- Namen van personen in beelden gemaakt met gezichts-ID (M41) worden in bepaalde modi of met bepaalde instellingen mogelijk niet weergegeven, maar ze worden opgenomen in de foto's.

O Is beschikbaar of wordt automatisch ingesteld. - Niet beschikbaar.

- Vóór gebruik
- Basishandleiding
- Handleiding voor gevorderden
- Basishandelingen van de camera
- Auto-modus
 - Modus Hybride automatisch / Dubbele opname
- Andere opnamemodi
- P-modus
- Afspeelmodus
- Wi-Fi-functies
- Menu Instellingen
- Accessoires
- Bijlage
- Index



⚙️ Tabbladmenu Instellen

Item	Zie pagina	Item	Zie pagina
mute	152	Bestandnr.	157
Volume	152	Maak folder	158
Hints en tips	152	Maateenheden	158
Datum/Tijd	15	Video Systeem	167
Tijdzone	153	Ctrl via HDMI	165
Lens intrekken	154	Schermrespons	158
Eco-modus	154	Instellingen Wi-Fi	117
Spaarstand	23, 155	Mobiele apparaatverbinding	145
LCD Helderheid	155	Certificaatlogo weergeven	158
opstart scherm	155	Taal	16
Formatteren	156	Reset alle	159

▶️ Tabbladmenu Afspelen

Item	Zie pagina	Item	Zie pagina
Album afspelen	114	Veranderen	107
Digest-films weerg./afsp.	90	My Colors	109
Diavoorstelling	96	Info gezichts-ID	91
Wissen	101	Overgangseff.	88
Beveilig	98	Indexeffect	91
Roteren	103	Beeld scrollen	88
Favorieten	104	Beelden groep.	93
Fotoboek instellen	180	Autom. draaien	104
i-Contrast	110	Ga verder	88
Rode-Ogen Corr.	111	Touch-acties inst.	106
Trimmen	108		

🖨️ Tabbladmenu Print

Item	Zie pagina	Item	Zie pagina
Print	–	Sel. alle beelden	179
Sel. beeld & aantal	178	Wis alle selecties	179
Select. reeks	179	Print instellingen	177

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor
geverderden

Basishandleidingen
van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch /
Dubbele opname

Andere
opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Afspeelmodus menu FUNC.

Item	Zie pagina	Item	Zie pagina
Roteren	103	Film afspelen	87
Beveilig	98	Gekopp. Digest-film afsp.	90
Wissen	101	Smart Shuffle	97
Print	171	Beeld zoeken	92
Groep afspelen	93	Diavoorstelling	96

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 op de camera, het scherm of de Story camera-lens zitten, wrijf u dit af met een droge zachte doek, zoals een brillendoekje. Niet hard wrijven of hard drukken.
- Gebruik nooit reinigingsmiddelen met organische oplosmiddelen om de camera, het scherm of de Story camera-lens 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 Klantenservice.
- 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.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Specificaties

Effectieve pixels in de camera (max.)	Circa 12,1 miljoen pixels
Focuslengte lens	5x zoom: 5.2 (G) – 26.0 (T) mm (35 mm film equivalent: 24 (G) – 120 (T) mm)
LCD-monitor	Kleuren-TFT LCD 7,5 cm (3,0 in) Effectieve pixels: Circa 922.000 pixels.
Bestandsformaat	Design rule for Camera File system, compatibel met DPOF (versie 1.1)
Gegevenstype	Foto's: Exif 2.3 (JPEG) Films: MP4 (video: MPEG-4 AVC/H.264; Audio: MPEG-4 AAC-LC (stereo))
Interface	Hi-speed USB HDMI-uitgang Analoge audio-uitgang (stereo) Analoge video-uitgang (NTSC/PAL)
Stroombron	Batterij NB-12L Voedingsadapterset ACK-DC100
Afmetingen (gebaseerd op CIPA-normen)	104,5 x 67,5 x 35,8 mm
Gewicht (gebaseerd op CIPA-normen)	Circa 289 g (inclusief batterij en geheugenkaart) Circa 252 g (alleen camerabody)

Wi-Fi

Normen	IEEE 802.11b/g/n* * Enkel 2,4 GHz band
Verzendmethoden	OFDM-modulatie (IEEE 802.11g/n) DSSS-modulatie (IEEE 802.11b)
Communicatiemodi	Infrastructuurmodus**, Ad-hocmodus** *1 Ondersteunt Wi-Fi Protected Setup *2 Wi-Fi-gecertificeerde IBSS
Ondersteunde kanalen	1 – 11 (PC2096/2098) of 1 – 13 (PC2051) Modelnummers aangegeven tussen haakjes (📖208)
Beveiliging	WEP, WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)

Focuslengte van digitale zoom (35 mm film equivalent)

Digitale Zoom [Aan]	24 – 480 mm (Vertegenwoordigt de gecombineerde focuslengte van optische en digitale zoom.)
Digitale telelens 1.5x	36,0 – 720,0 mm
Digitale telelens 2.0x	48,0 – 960,0 mm

Story camera

Focuslengte lens	35 mm film equivalent: 25 mm
f/nummer (max. diafragma)	f/2.8

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Aantal opnamen/opnametijd, afspeeltijd









Aantal opnamen	Circa 330
Eco-modus aan	Circa 460
Opnameduur film*1	Circa 1 uur en 10 minuten
Continu-opnamen*2	Circa 2 uur
Afspeeltijd	Circa 6 uur

*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.

Aantal 4:3-opnamen per geheugenkaart

Opnamepixels	Compressieverhouding	Aantal 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) 3M/2048x1536		4723	19064
		8469	34184
S (Klein) 0.3M/640x480		27291	110150
		40937	165225

- De waarden in de tabel zijn gebaseerd op Canon-meetomstandigheden 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. Hoeveel opnamen beschikbaar zijn, is afhankelijk van de beeldverhouding (📖47).

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen




Accessoires

Bijlage

Index






Opnametijd per geheugenkaart

Beeldkwaliteit	Opnametijd per geheugenkaart	
	8 GB	32 GB
	43 min. 29 sec.* ¹	2 uur 55 min. 43 sec.* ²
	2 uur 3 min. 55 sec.	8 uur 20 min. 32 sec.
	5 uur 14 min. 34 sec.	21 uur 10 min. 38 sec.

*1 26 min. 22 sec. voor iFrame-films (📺70).



*2 1 uur 46 min. 33 sec. voor iFrame-films (📺70).

- De waarden in de tabel zijn gebaseerd op Canon-meetomstandigheden en kunnen variëren naargelang het onderwerp, de geheugenkaart en de camera-instellingen.
- De opname stopt automatisch zodra de bestandsgrootte van een clip 4 GB is, of wanneer de opnametijd ongeveer 29 minuten en 59 seconden is bij opnemen in [] of [], of na circa 1 uur opnemen in [].
- 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 – 7,0 m
Maximale telelens (📷)	50 cm – 2,3 m

Opnamebereik

Opnamemodus	Scherpstelbereik	Maximale groothoek (📷)	Maximale telelens (📷)
AUTO	–	3 cm – oneindig	30 cm – oneindig
Andere modi		5 cm – oneindig	30 cm – oneindig
		3 cm – 50 cm	30 cm – 50 cm
		3 m – oneindig	3 m – oneindig

* Niet beschikbaar in bepaalde opnamemodi.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



■ Snelheid continu-opnamen

Circa 3 beelden/sec.

- Op basis van teststandaarden van Canon bij gebruik van een 8 GB UHS-I-geheugenkaart. Het aantal opnamen is afhankelijk van onderwerpen, het merk van de geheugenkaart en andere factoren.

■ Sluiterijd

[AUTO]-modus, automatisch ingesteld bereik	1 – 1/2500 sec.
--	-----------------

■ Diafragma

f/nummer	f/1.8 / f/8.0 (G) – f/5.7 / f/8.0 (T)
----------	---------------------------------------

■ Batterij NB-12L

Type:	Oplaadbare lithium-ionbatterij
Nominale spanning:	3,6 V gelijkstroom
Nominale capaciteit:	1910 mAh
Oplaadcycli:	Circa 300 keer
Bedrijfstemperatuur:	0 – 40 °C
Afmetingen:	34,4 x 48,5 x 10,4 mm
Gewicht:	Circa 35 g

■ Batterijlader CB-2LG/CB-2LGE

Nominale invoer:	100 – 240 V wisselstroom (50/60 Hz) 9,5 VA (100 V) – 13,5 VA (240 V), 0,09 A (100 V) – 0,06 A (240 V)
Nominale uitvoer:	4,2 V gelijkstroom, 0,7 A
Oplaadduur:	Circa 3 uur 5 min. (bij gebruik van NB-12L)
Opladlampje:	Opladen: oranje / Volledig opgeladen: groen (systeem met twee indicatielampjes)
Bedrijfstemperatuur:	5 – 40°C

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Index

Cijfers

1-punts (modus AF Frame)..... 78

A

Aangepaste witbalans 75
Aansluiting..... 164, 166, 172
Accessoires 162
Achtergrond vervagen (opnamemodus)..... 65
AE lock 73
Afdrukken 171
AF-kaders 78
AF lock..... 82
Afspelen → Bekijken
Auto-modus (opnamemodus)..... 18, 31
AV-kabel 166

B

Batterij
Eco-modus 154
Level..... 191
Opladen..... 12
Spaarstand..... 23
Batterijlader 2, 162
Beelden
Afspelen → Bekijken
Beveiligen..... 98
Weergaveduur..... 52
Wissen 101
Beelden naar een andere camera verzenden..... 120
Beelden naar een smartphone verzenden..... 119

Beelden opslaan op een computer..... 142, 170
Beelden verzenden..... 139
Beelden verzenden naar een computer 119
Beelden verzenden naar een printer 120
Beelden verzenden naar webservices 118
Beeldkwaliteit → Compressieverhouding (beeldkwaliteit)
Beeldstabilisatie..... 85
Beeldsynchronisatie 145
Bekijken 20
Beeld zoeken 92
Diavoorstelling..... 96
Enkelvoudige weergave 20
Indexweergave..... 91
Smart Shuffle..... 97
Tv-weergave 163
Vergrote weergave 95
Belichting
AE lock 73
Compensatie..... 72
FE-lock 84
Bestandsnummering..... 157
Beveiligen..... 98
Bewerken
Bijsnijden..... 108
Het formaat van beelden wijzigen..... 107
i-Contrast..... 110
My Colors..... 109
Rode-ogencorrectie..... 111
Breedbeeld (resolutie) 47

C

Camera
Reset alle 159
CameraWindow (computer)..... 125, 169
CameraWindow (smartphone)..... 124
CANON iMAGE GATEWAY..... 118, 120
Compressieverhouding (beeldkwaliteit)..... 84
Correctie kwiklampje 49
Creatieve filters (opnamemodus) 61
Creatieve opname (opnamemodus).... 62

D

Datum/tijd
Datumstempels toevoegen 39
Datum/tijd-batterij 16
Instellingen 15
Wereldklok..... 153
Wijzigen..... 16
DC-koppelstuk 167
De Witbalans voor meerdere gebieden corrigeren 49
Diavoorstelling 96
Digitale telelens 78
Digitale Zoom 36
DPOF..... 177

E

Eco-modus 154
Extra levendig (opnamemodus)..... 61

F

Favorieten..... 104
FE-lock 84

Films

Beeldkwaliteit (resolutie/framesnelheid) 47, 49
Bewerken 112
Opnameduur 204
Fisheye-effect (opnamemodus)..... 63
Flitser
Aan 83
De flitser uitschakelen 83
Slow sync..... 83
Focusvergrendeling..... 79
Fotoboek instellen 180
Foutmeldingen..... 188

G

Geheugenkaarten..... 2
Opnameduur 204
Geluiden 152
Gezichts-AiAf (modus AF Frame)..... 79
Gezichts-ID 41
Gezicht-zelfontspanner (opnamemodus) 68
Glimlach (opnamemodus) 66
GPS-informatieweergave 89

H

Het formaat van beelden wijzigen 107

I

i-Contrast 74, 110
iFrame-films (filmmodus)..... 70
Indicator..... 28
Inhoud van de verpakking 2
ISO-waarde 74

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



K	
Kleur (witbalans).....	75
Klok.....	29
Knipoogdetectie (opnamemodus).....	67
Knipperdetectie.....	51
Knop Mobiele apparaatverbinding.....	144

L	
Lampje.....	51, 52
Lange sluitert (opnamemodus).....	69
Lichtnet.....	167

M	
Macro (scherpstelbereik).....	77
Meetmethode.....	73

Menu	
Basishandelingen.....	26
Tabel.....	194
Menu FUNC.	
Basishandelingen.....	25
Tabel.....	195, 201
microSD/microSDHC/microSDXC-geheugenkaarten → Geheugenkaarten	
Miniatureffect (opnamemodus).....	63
Modus Camera toegangspunt.....	135
Monochroom (opnamemodus).....	66
My Colors.....	76, 109

N	
Nachtscene handm (opnamemodus).....	60

O	
Oneindig (scherpstelbereik).....	78
Opnamen maken	
Opnamedatum/-tijd → Datum/tijd	
Opname-informatie.....	191
Opnamen op afstand.....	148

P	
P (opnamemodus).....	72
PictBridge.....	163, 171
Polsriem → Riem	
Portret (opnamemodus).....	60
Poster-effect (opnamemodus).....	61
Problemen oplossen.....	183
Programma automatische belichting ...	72

R	
Raster.....	50
Reizen met de camera.....	153
Reset alle.....	159
Resolutie (beeldgrootte).....	47
Riem.....	2, 12
Rode-ogencorrectie.....	48, 111
Roteren.....	103

S	
Scherf	
Menu → Menu FUNC., Menu	
Pictogrammen.....	191, 192
Taal van LCD-scherm.....	16
Scherpstelbereik	
macro.....	77
Oneindig.....	78

Scherpstellen	
AF-kaders.....	78
AF lock.....	82
AF-Punt Zoom.....	50
Servo AF.....	80
Touch AF.....	81
SD/SDHC/SDXC-geheugenkaarten	
→ Geheugenkaarten	
Sepiakleurige beelden.....	76
Servo AF.....	80
Smart Shuffle.....	97
Smart Shutter (opnamemodus).....	66
Sneeuw (opnamemodus).....	60
Soft focus (opnamemodus).....	65
Software	
Beelden opslaan op een computer.....	142, 170
Installatie.....	125
Slaarstand.....	23
Speels effect (opnamemodus).....	64
Standaardwaarden → Reset alle	
Stereo AV-kabel.....	163, 166

T	
Taal van LCD-scherm.....	16
Touch-acties.....	106
Touch AF.....	81
Touch Shutter.....	39
Trimmen.....	108, 174
Tv-weergave.....	163

V	
Verbinding maken via een toegangspunt.....	129
Verbinding maken zonder een toegangspunt.....	135
Verbindingsinformatie bewerken of wissen.....	149
Vergrote weergave.....	95
Verhouding.....	47
Voeding.....	162
→ Batterij	
→ Voedingsadapterset	
→ Batterijlader	
Voedingsadapterset.....	162, 167
Vuurwerk (opnamemodus).....	60

W	
Wereldklok.....	153
Wi-Fi-functies.....	117
Wi-Fi-menu.....	128
Wissen.....	101
Witbalans (kleur).....	75

Z	
Zelfontspanner.....	37
2 seconden-zelfontspanner.....	38
De zelfontspanner aanpassen.....	38
Gezicht-zelfontspanner (opnamemodus).....	68
Knipoogdetectie (opnamemodus).....	67
Zoeken.....	92
Zoomen.....	18, 31, 36
Zwart-witfoto's.....	76

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

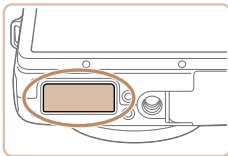
Bijlage

Index



Vorzorgsmaatregelen voor Wi-Fi (draadloos LAN)

- Het modelnummer van de camera is PC2096/PC2098/PC2051. Om uw model te identificeren, bekijkt u op het label op de onderzijde van de camera het nummer dat begint met PC. Het model van de ingebouwde WLAN-module vindt u hieronder.



Land/regio van aankoop	Model WLAN-module
V.S., Canada	WM224
Overig	WM223

- Landen en regio's waar 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 juridische 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.

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

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



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.

Complies with
IDA Standards
DB00671

Dit product is geïnstalleerd met de WLAN-module die is gecertificeerd volgens normen die zijn ingesteld door IDA Singapore.

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.



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.

VOORZICHTIG

ONTPLOFFINGSGEVAAR ALS DE BATTERIJEN WORDEN VERVANGEN DOOR EEN ONJUIST TYPE. HOUD U BIJ HET WEGGOOIEN VAN GEBRUIKTE BATTERIJEN AAN DE LOKALE VOORSCHRIFTEN HIERVOOR.

Het verdient aanbeveling originele Canon-accessoires te gebruiken om optimale werking van dit product te waarborgen.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Handelsmerken en licenties

- Microsoft en Windows zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Macintosh en Mac OS zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de U.S. en andere landen.
- App Store, iPhone en iPad zijn handelsmerken van Apple Inc.
- Het SDXC-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.
- HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing, LLC.
- Het iFrame-logo en het iFrame-symbool zijn handelsmerken van Apple Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™ en Wi-Fi Protected Setup™ zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.
- Het N-teken is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.
- Dit apparaat gebruikt exFAT-technologie die in licentie is gegeven door Microsoft.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.
* Kennisgeving in Engels weergegeven, zoals vereist.

Vrijwaring

- Onrechtmatige verveelvoudiging van deze handleiding is verboden.
- Alle metingen zijn gebaseerd op teststandaarden van Canon.
- Informatie, productspecificaties en vormgeving kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
- De illustraties en schermafbeeldingen in deze handleiding kunnen enigszins afwijken van het werkelijke apparaat.
- Niettegenstaande het voorgaande is Canon niet aansprakelijk voor verliezen die voortvloeien uit het gebruik van dit product.

Vóór gebruik

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandleidingen van de camera

Auto-modus

Modus Hybride automatisch / Dubbele opname

Andere opnamemodi

P-modus

Afspeelmodus

Wi-Fi-functies

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index

