

PowerShot SX170 IS Gebruikershandleiding

NEDERLANDS

- Zorg dat u deze handleiding leest, inclusief het gedeelte "Veiligheidsmaatregelen" (28) 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
- C: 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.

Auto-modus
Andere opnamemodi
P-modus
Tv-, Av- en M-modus
Afspeelmodus
Menu Instellingen
Accessoires
Bijlage
)X

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

> Basishandelingen van de camera

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.



• Een geheugenkaart is niet bijgesloten (22).

Compatibele geheugenkaarten

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

- SD-geheugenkaarten*
- SDHC-geheugenkaarten*
- Eye-Fi-kaarten

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

Over Eye-Fi-kaarten

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

	Algemene bediening camera
	Basishandleiding
	Handleiding voor gevorderden
g	1 Basishandelinge van de camera
	2 Auto-modus
	3 Andere opnamemodi
	4 P-modus
	5 Tv-, Av- en M-modus
	6 Afspeelmodus
	7 Menu Instellingen
	8 Accessoires
	9 Bijlage
	Index

Voorblad

Vóór gebruik

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 garantieinformatie die bij uw camera wordt geleverd.
 Raadpleeg voor de Canon Klantenservice de contactgegevens in de garantie-informatie.
- Hoewel het LCD-scherm onder productieomstandigheden voor uitzonderlijk hoge precisie is vervaardigd en meer dan 99,99% van de pixels voldoet aan de ontwerpspecificaties, kunnen pixels in zeldzame gevallen gebreken vertonen, of als rode en zwarte punten zichtbaar zijn. Dit is geen teken van beschadiging van de camera en heeft geen invloed op de opgenomen beelden.
- Er zit mogelijk een dunne plastic laag over de LCD-monitor om deze te beschermen tegen krassen tijdens het vervoer. Verwijder deze laag voordat u de camera gaat gebruiken.
- De camera kan warm worden als deze gedurende langere tijd wordt gebruikt. Dit is geen teken van beschadiging.

Vóór gebruik
Algemene bediening camera
Basishandleiding
Handleiding voor gevorderden
1 Basishandelinger van de camera
2 Auto-modus
3 Andere opnamemodi
4 P-modus
5 Tv-, Av- en M-modus
6 Afspeelmodus
7 Menu Instellingen
8 Accessoires
9 Bijlage
Index

Voorblad

Namen van onderdelen en conventies die in deze handleiding worden gebruikt



① Zoomknop

Opnamen maken:

- <[] (telelens)> / <[] (groothoek)> Afspelen:
- <Q (vergroten)> / <
- Microfoon
- ③ Lens
- ④ Riembevestigingspunt
- ⑤ ON/OFF-knop

6 Ontspanknop

⑦ Programmakeuzewiel

(1) (12

- 8 Flitser
- 9 Luidspreker
- 1 Lampje
- 1 Aansluiting statief
- Il Klepje van geheugenkaart/ batterijhouder
- ⁽¹³⁾ Klepje gelijkstroomkoppeling

- In deze handleiding worden pictogrammen gebruikt om de bijbehorende cameraknoppen en controleknoppen, waarop de pictogrammen zijn afgebeeld of die er op lijken, aan te duiden.
- Opnamemodi en pictogrammen en tekst op het scherm worden tussen haakjes weergegeven.
- ①: Wat u beslist moet weten

Foto's

Films

- Ø: Opmerkingen en tips voor deskundig cameragebruik
- 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.
 - Geeft aan dat de functie wordt gebruikt bij het nemen of bekijken van foto's.
 - Geeft aan dat de functie wordt gebruikt bij het maken of bekijken van films.

Bas	sishandleiding
Han gev	dleiding voor orderden
1	Basishandelinger van de camera
2	Auto-modus
3	Andere opnamemodi
4	P-modus
5	Tv-, Av- en M-modus
6	Afspeelmodus
7	Menu Instellingen
8	Accessoires
9	Bijlage
Inde	эх

Voorblad

camera

Vóór gebruik

Algemene bediening



	De onderstaande cameraknoppen en bedieningselementen worden met	Voorblad
	de volgende pictogrammen aangeduid:	Vóór gebruik
	< Knop links @ aan de achterkant	Algemene bediening camera
	< Knop recrits ⊕ aan de achterkant <▼> Knop omlaag ⊕ aan de achterkant	Basishandleiding
		Handleiding voor gevorderden
		1 Basishandelingen van de camera
		2 Auto-modus
		3 Andere opnamemodi
(H) (B) (D)		4 P-modus
① Scherm (LCD-monitor) ⑧ Controleknop ② Knop <型		5 Tv-, Av- en M-modus
(Belichtingscompensatie)> / (Belichtingscompensatie)> / (M Knop < 		6 Afspeelmodus
③ Filmknop Omlaag ④ Knop <▶ (afspeelknop)> ④ Knop <₩FNU>		7 Menu Instellingen
B DIGITAL-aansluiting B Knop <disp. (weergave)=""> Mudicator</disp.>		8 Accessoires
Omhoog		9 Bijlage
<pre> (Handmatig scherpstellen)> / Links</pre>		Index
Aan de controleknop draaien is één		
van de mogelijkheden om verschillend instellingen te kiezen, van beeld naar	le	
beeld te gaan en andere handelingen uit te voeren. Het merendeel van deze		

handelingen kunt u ook uitvoeren met de knoppen <▲><▼><∢>>).

5

Inhoudsopgave

Inhoud van de verpakking2
Compatibele geheugenkaarten2
Opmerkingen vooraf en
wettelijke informatie3
Namen van onderdelen
en conventies die in deze
handleiding worden gebruikt4
Inhoudsopgave6
Algemene bediening camera7
Veiligheidsmaatregelen8

Basishandleiding......11

Voordat u begint12
De interne oplaadbare
lithiumbatterij recyclen16
De camera testen17

Handleiding voor gevorderden 21

Basishandelingen van de camera	2 [.]
Aan/Uit	2
Ontspanknop	2
Opnamemodi	2
Opties opnameweergave	24
Het menu FUNC. gebruiken	24
Menu's gebruiken	2
Indicatorweergave	2
Klok	2

2 Auto-modus	28
Opnamen maken met door de	
camera bepaalde instellingen	29
Algemene, handige functies	33
Functies voor de	
beeldaanpassing	37
Handige opnamefuncties	39
De camerabewerkingen	
aanpassen	41

Andere opnamemodi......43

Helderheid/kleur aanpassen
(Directe effecten)44
Specifieke scènes44
Speciale modi voor andere
doeleinden45
Beeldeffecten (Creatieve filters)46
Modus Discreet50
Films maken in de modus [77]50

Opnamen maken met	
belichting ([P]-modus)	.53
Helderheid van het beeld	
(Belichting)	.53
Kleur- en continu-opnamen	
maken	.55
Opnamebereik en scherpstellen	.58
Flitser	.63
Overige instellingen	.65

5

Specifieke sluitertiiden Specifieke diafragmawaarden (Modus [Av])......67 Specifieke sluitertiiden en diafragmawaarden (Modus [M])...68

Afspeelmodus......70 Door beelden bladeren en beelden filteren72 Opties voor het weergeven van foto's.....74 Beelden wissen 79 Beelden roteren81 Beelden markeren als favoriet 82 Foto's bewerken 83

- Menu Instellingen......88 Basisfuncties van de camera
- Accessoires96

Systeemoverzicht	97
Optionele accessoires	98
Optionele accessoires	
gebruiken	99
De software gebruiken	101
Beelden afdrukken	104
Een Eye-Fi-kaart gebruiken	112

Voorblad

Problemen oplossen1 Berichten op het scherm..... Informatie op het scherm Functies en menutabellen 1 Voorzorgsmaatregelen......1 Specificaties.....1 Index 1

Biilage 114	
roblemen oplossen 115	Vóór gebruik
erichten op het scherm	Algemene bediening camera
uncties en menutabellen121 oorzorgsmaatregelen129	Basishandleiding
pecificaties	Handleiding voor gevorderden
	1 Basishandelingen van de camera
	2 Auto-modus
	3 Andere opnamemodi
	4 P-modus
	5 Tv-, Av- en M-modus
	6 Afspeelmodus
	7 Menu Instellingen
	8 Accessoires
	9 Bijlage
	Index



Algemene bediening camera

Opnamen maken

• Gebruik de door de camera bepaalde instellingen (Auto-modus)....... 29



			Voorblad
Speciale effecten toep	assen		Vóór gebruik
2	• • •		Algemene bediening camera
Levendige kleuren	Poster-effect	Fisheye-effect	Basishandleiding
			Handleiding voor gevorderden
<u>a</u>			1 Basishandelinger van de camera
Miniatuureffect (Q48)	Speels effect (Q49)	Monochroom (Q49)	2 Auto-modus
			3 Andere opnamemodi
Waar geluid en flitser	niet zijn toegestaan (N	lodus Discreet)	4 P-modus
 Beeldinstellingen aan 	passen tijdens het mak	ken van opnamen	5 Tv-, Av- en M-modus
(Directe effecten)	ohton	20	44 61 6 Afspeelmodus
 Zonder gebruik van de 	e flitser (Flitser Uit)		7 Menu Instellingen
Een foto maken met u	ızelf erbij (zelfontspanr	ner)	34, 45 8 Accessoires
Een datumstempel to	evoegen		36 9 Bijlage
			Index



Weergeven

_ •	
Beelden bekijken (afspeelmodus)	71
Automatisch afspelen (Diavoorstelling)	74
Op een tv	99
Op een computer	102
Snel door beelden bladeren	72
Beelden wissen	79
🖳 Films opnemen/bekijken	
Films opnemen	29
 Films bekijken (afspeelmodus) 	71
🕒 Print	
Foto's afdrukken	104
🖵 Opslaan	
Beelden opslaan op een computer	103

Veiligheidsmaatregelen

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

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

Gebruik de flitser niet dicht bij de ogen van mensen. Blootstelling aan het sterke licht van de flitser kan het gezichtsvermogen.

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

• Berg de apparatuur op buiten het bereik van kinderen.

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

Datum/tijd-batterij (mits verwijderbaar): gevaarlijk als deze wordt ingeslikt. Neem in dat geval onmiddellijk contact op met uw huisarts.

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

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 Auto-modus

3 Andere

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Voorkom dat vloeistoffen of vreemde objecten in de camera komen.

Dit kan leiden tot een elektrische schok of brand

Als er vloeistoffen of vreemde voorwerpen in de camera komen, schakelt u de camera onmiddellijk uit en verwijdert u de batterij/batterijen Als de batteriilader (bij camera's met een batteriilader) nat is geworden. haalt u het netsnoer uit het stopcontact en neemt u contact op met de leverancier of een helpdesk van Canon Klantenservice

Kijk niet door de zoeker (als uw model een zoeker heeft) naar. een sterke lichtbron, zoals de zon op een heldere dag.

Dit kan uw gezichtsvermogen aantasten.

- Gebruik alleen de aanbevolen batterii/batteriien.
- Plaats de batterij/batterijen niet in de buurt van of in open vuur.
- Als uw camera een batterijlader gebruikt, dient u de volgende voorzorgsmaatregelen in acht te nemen.
- Maak het netsnoer regelmatig los en veeg het stof en vuil dat zich heeft opgehoopt op de stekker, de buitenkant van het stopcontact en het gebied eromheen weg met een droge doek.
- Raak het netsnoer niet aan met natte handen.
- Gebruik de apparatuur niet op een manier waarbii de nominale capaciteit van het stopcontact of de kabelaccessoires wordt overschreden. Gebruik de apparatuur niet als het netsnoer of de stekker is beschadigd of als deze niet volledig in het stopcontact is geplaatst.
- Zorg ervoor dat stof of metalen objecten (zoals spelden of sleutels) niet in contact komen met de contactpunten of stekker.

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

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

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

A.		
Voorzichtig	Hiermee wordt gewezen op het risico van letsel.	Vóór gebruik
 Zorg dat de camera niet tege aan schokken en stoten of ac 	n voorwerpen stoot, wordt blootgesteld chter voorwerpen blijft haken wanneer u	Algemene bediening camera
deze aan de polsriem draagt.	stoot of drukt	Basishandleiding
Dit kan verwondingen veroorzake	en of de camera beschadigen.	Handleiding voor gevorderden
 Zorg dat het scherm niet aan Als het scherm barst, kunnen de 	schokken wordt blootgesteld. splinters letsel veroorzaken.	1 Basishandelingen van de camera
 Zorg dat u de flitser niet per o 	ongeluk met uw vingers of een	2 Auto-modus
kledingstuk bedekt wanneer Dit kan brandwonden of schade	u een foto maakt. aan de flitser tot gevolg hebben.	3 Andere opnamemodi
• Gebruik, plaats of bewaar het product niet op de volgende plaatsen:		4 P-modus
 plaatsen die aan direct zoni plaatsen die blootstaan aan 	icht blootstaan; temperaturen boven 40 °C;	5 Tv-, Av- en M-modus
 vochtige of stoffige plaatser Hierdoor kan lekkage of oververt 	n. hitting ontstaan of kan/kunnen de batterii/	6 Afspeelmodus
batterijen ontploffen, wat kan leid brandwonden of ander letsel.	len tot elektrische schokken, brand,	7 Menu Instellingen
Het product kan vervormen door	hoge temperaturen.	8 Accessoires
 Door langdurig naar overgan u zich onprettig gaan voelen. 	gen voor diavoorstelling te kijken, kunt	9 Bijlage
Wanneer u optionele lenzen, toenassing) gebruikt dient u	lensfilters of filteradapters (indien van	Index
goed vastzitten.		
snijwonden kunnen veroorzaken.		
 Let er bij camera's die autom uw vinger niet in de weg zit w 	atisch de flitser in- en opklappen op dat	
voorkomen dat u uw vinger b	beknelt.	

Dit kan letsel veroorzaken

Voorblad

Voorzichtig

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

 Richt de camera niet direct op een sterke lichtbron (zoals de zon op een heldere dag).

Dit kan de beeldsensor beschadigen.

- Als u de camera gebruikt op een strand of op een winderige plek, moet u erop letten dat er geen zand of stof in het apparaat terechtkomt.
- Druk de flitser niet omlaag en forceer deze niet open bij camera's die automatisch de flitser in- en opklappen.

Dit kan de werking van het product negatief beïnvloeden.

• Bij normaal gebruik kan er soms een beetje rook uit de flitser komen. Dit komt door de hoge intensiteit van de flitser, waardoor er stofdeeltjes verbranden die vastzitten aan de voorkant van het apparaat. Gebruik een wattenstaafje om vuil, stof of ander materiaal van de flitser te verwijderen. Zo kunt u oververhitting en schade aan het apparaat voorkomen.

 Verwijder de batterij/batterijen en berg deze op wanneer u de camera niet gebruikt.

Als de batterij of batterijen in de camera worden gelaten, kunnen deze gaan lekken en schade veroorzaken.

- 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 uw camera gebruikmaakt van een batterijlader, haalt u de lader uit het stopcontact wanneer deze niet gebruikt wordt. Wanneer u de batterij oplaadt, dient u de batterij niet met een doek of andere voorwerpen te bedekken.

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

- Laat de batterij niet in de buurt van huisdieren liggen. Als huisdieren op de batterij kauwen kan dit leiden tot lekkage, oververhitting of een explosie, met brand of schade als gevolg.
- Als uw camera meerdere batterijen gebruikt, dient u geen combinatie van batterijen te gebruiken met verschillende spanningsniveaus. Gebruik verder geen oude en nieuwe batterijen samen en plaats de batterijen niet met de + en - polen verkeerd om.
 Dit kan de werking van het product negatief beïnvloeden.

• Ga niet zitten terwijl u de camera in uw zak hebt. Dit kan leiden tot storingen of schade aan het scherm.

 Let erop dat harde voorwerpen niet in contact komen met het scherm als u de camera in uw tas stopt. Doe ook het scherm dicht (zodat het naar de camerabody is gericht), als uw camera een scherm heeft dat ingeklapt kan worden.

• Bevestig geen harde voorwerpen aan de camera. Dit kan leiden tot storingen of schade aan het scherm.



Bas	sishandleiding
Han gev	idleiding voor orderden
1	Basishandelinge van de camera
2	Auto-modus
3	Andere opnamemodi
4	P-modus
5	Tv-, Av- en M-modus
6	Afspeelmodus
7	Menu Instellingen
8	Accessoires
9	Bijlage
Inde	ex

Voorblad

camera

Vóór gebruik

Algemene bediening



Basisinformatie en -instructies, van de eerste voorbereidingen tot het maken van opnamen en het afspelen

Voordat u begint	12
De riem bevestigen	12
De camera vasthouden	12
De batterij opladen	12
De batterij en geheugenkaart plaatsen	13
De datum en tijd instellen	14
Taal van LCD-scherm	15

De interne oplaadbare lithiumbatterii recvclen	. 16
De camera testen	.17
Opnamen maken (Smart Auto) Bekijken	.17



Voorblad



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).



batterii eerst oplaadt.

De batterii opladen

CB-2LY

CB-2LYE

Plaats de batterii.

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

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

Verwijder de batterij. 3

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

Basishandleiding Handleiding voor aevorderden van de camera Auto-modus **Andere** opnamemodi P-modus Tv-, Av- en M-modus Afspeelmodus Menu Instellingen Accessoires Bijlage



Index



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.



Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandelingen

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor aevorderden

> Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

- 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/opnametiid, afspeeltiid" (1130) voor meer informatie over de oplaadduur, het aantal opnamen en de opnametijd met een volledig opgeladen hatterii

- 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 (192).





- Bij geheugenkaarten met een schuifje voor schrijfbeveiliging kunt u geen opnamen maken als het schuifje is ingesteld op vergrendeld (omlaag). Duw het schuifie omhoog totdat het op niet vergrendeld staat.
- Open het klepje.
- Schuif het klepje naar buiten (①) en open het (2).







Sluit het klepie.

beschadigen.

verarendeld.

Plaats de batterii.

en wordt verarendeld.

is verarendeld.

Duw de batterijvergrendeling in de richting

getoonde richting totdat hij vastklikt en

kan deze niet in de juiste positie worden

batterii in de juiste richting is geplaatst

Plaats de geheugenkaart in de getoonde richting totdat deze vastklikt en is

Controleer altiid of de geheugenkaart in

de juiste richting geplaatst wordt. Als u de

geheugenkaart in de verkeerde richting

probeert te plaatsen, kunt u de camera

van de piil en plaats de batterii in de

Als u de batterii verkeerd om plaatst

vergrendeld. Controleer altiid of de

Plaats de geheugenkaart.

Sluit het klepie (1) en duw het lichties aan terwijl u het naar binnen schuift, totdat het vastklikt (2).







Etiket



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.

De datum en tijd instellen

Stel de datum en tijd als volgt in als het [Datum/Tijd] verschijnt wanneer u de camera aanzet. Informatie die u op deze manier opgeeft, wordt opgeslagen in de beeldeigenschappen wanneer u een foto maakt en wordt gebruikt bij het beheer van uw foto's of wanneer u foto's afdrukt met de datum erop. Desgewenst kunt u ook een datumstempel aan uw foto's toevoegen ($\square36$).



Schakel de camera in.

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









2 Stel de datum en tijd in.

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



4 Voltooi de instellingsprocedure.

- Als u klaar bent, drukt u op de knop
 Nadat een bevestigingsbericht is weergegeven, wordt het instellingenscherm niet meer weergegeven.
- Druk op de ON/OFF-knop om de camera uit te schakelen.
- Het scherm [Datum/Tijd] verschijnt telkens wanneer u de camera inschakelt, tenzij u de datum, tijd en tijdzone al hebt ingesteld. Geef de juiste informatie op.
- Om de zomertijd in te stellen (normale tijd plus 1 uur), kiest u [☆] in stap 2 en kiest u vervolgens [☆] door op de knoppen <▲><▼> te drukken of aan de knop <⁽)> te draaien.



Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

 Basishandelingen van de camera
 Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

6 Afspeelmodus

Menu

Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index

camera

Algemene bediening

Basishandleiding

Handleiding voor aevorderden

> Basishandelingen van de camera

Auto-modus

De datum en tiid wiizigen Wijzig de datum en tijd als volgt.



D 17		
mute	Aan Uit	
Volume		
Hints en tips	Aan Uit	
Datum/Tijd	08.08.'13 10:00	
Tijdzone	ft .	
Stelt datum en	tijd in	



Open het cameramenu. Druk op de knop <MENU>

Kies [Datum/Tiid].

- Beweeg de zoomhendel om het tabblad [**f**] te selecteren
- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop < >> om [Datum/Tiid] te selecteren en druk vervolgens op de knop < ()>.
- Open de afspeelmodus. Druk op de knop <>>.



Open het instellingenscherm. Houd de knop <() > ingedrukt en druk direct op de knop <MENU>.

Andere opnamemodi P-modus Tv-, Av- en M-modus Afspeelmodus Menu Instellingen Accessoires Bijlage

Index



Wiizig de datum en tiid.

- Volg stap 2 bii "De datum en tiid instellen" (14) om de instellingen aan te passen.
- Druk op de knop <MENU> om het menu te sluiten.

- Dankzii de ingebouwde datum/tiid-batterii (reservebatterii) kunnen de datumen tijdinstellingen ongeveer 3 weken behouden blijven nadat de batterij is verwiiderd
- De datum/tiid-batterii wordt in ongeveer 4 uur opgeladen nadat u een opgeladen batterij hebt geplaatst of de camera hebt aangesloten op een voedingsadapterset (afzonderlijk verkrijgbaar, 1988), zelfs als de camera is uitgeschakeld
- Zodra de datum/tiid-batterii leeg is. verschiint het scherm [Datum/Tiid] als u de camera inschakelt. Stel de juiste datum en tijd in zoals beschreven bij "De datum en tijd instellen" (114)

Taal van LCD-scherm

U kunt de weergavetaal desgewenst wijzigen.



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

3 Stel de taal van het I CD-scherm in

- Druk op de knoppen <A><T><<>>><</p> of draai aan de knop < > om een taal te selecteren en druk vervolgens op de knop < ()>.
- Nadat u de taal van het I CD-scherm hebt ingesteld, wordt het instellingenscherm niet langer weergegeven.

De interne oplaadbare lithiumbatterii recvclen

Als u uw camera wilt weodoen, verwijdert u eerst de interne oplaadbare lithiumbatterii zodat deze kan worden gerecycled volgens de lokale voorschriften



Draai de schroeven van de behuizing los.

- Open het klepie van het aansluitpunt en draai de schroeven van de behuizing aan de zijkanten en de onderkant los.
- Klap de flitser op en draai de schroeven los zoals weergegeven.

Verwijder het achterste klepje.

Trek het achterste klepie weg van de linkerhoek om het klepie te verwijderen.

3 Draai de schroeven los en verwijder de flatcable.





•	De huidige tijd verschijnt als u in stap 2, nadat u op de knop < () hebt gedruk
	te lang wacht voordat u op de knop <menu></menu> drukt. Druk in dat geval op de
	knop < () > om de tijdsweergave te verwijderen en herhaal stap 2.

• U kunt de weergavetaal ook wijzigen door op de knop <MENU> te drukken en [Taal 1] te selecteren op het tabblad [ft]





Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

16



Til het voorste klepie op en verwijder de batterij.

Verwijder de behuizing van de het recyclen voordat u de camera

De camera testen

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

Opnamen maken (Smart Auto)

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



Schakel de camera in

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

Foto's

2 Open de modus [AUT0].

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

camera			
Basishandleiding			
Har gev	dleiding voor orderden		
1	Basishandelinge van de camera		
2	Auto-modus		
3	Andere opnamemodi		
4	P-modus		
5	Tv-, Av- en M-modus		
6	Afspeelmodu		
7	Menu Instellingen		
8	Accessoires		
0			

Bijlage

Index



Voorblad

Films

Vóór gebruik

Algemene bediening

camera

Basishandleiding

Handleiding voor aevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

- Tv-, Av- en M-modus
- Afspeelmodus
- Menu Instellingen
- Accessoires
- Bijlage
- Index



...







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 $\langle \mathbf{III} \rangle$ (groothoek)

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 [Flitser Opklappen] wordt getoond, klapt u de flitser met uw vinger uit zodat deze klaar is voor gebruik. Als u liever geen flitser gebruikt, drukt u de flitser met uw vinger omlaag.



Verstreken tiid





2 Maak de opname.

- Druk de ontspanknop helemaal naar honodon
- 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
- De camera keert terug naar het opnamescherm nadat de opname is weergegeven.

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.
- Zwarte balken aan de boven- en onderkant van het scherm geven aan welke gebieden niet worden opgenomen.
- Kaders rond gedetecteerde gezichten geven aan dat de camera daarop is scherpaesteld.
- 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.

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening

Bekiiken

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







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



SET

Blader door uw beelden

- Als u het vorige beeld wilt bekijken, drukt u op de knop << > of draait u de knop <>> naar links. Om het vorige beeld te bekiiken, drukt u op de knop <▶> of draait u de knop < >> naar links.
- Houd de knoppen <4><>> ingedrukt om snel door de beelden te bladeren. Het beeld wordt daarbii onzuiver of korrelig weergegeven.
- U kunt ook snel aan de knop <0> draaien om de modus Beeld scrollen te openen. Draai in deze modus aan de knop < > om door uw beelden te bladeren
- Druk op de knop < > om terug te keren naar de enkelvoudige weergave.

Films zijn berkenbaar aan het pictogram [S■] Ga naar stap 3 als µ films wilt afsnelen

• Druk op de knop $\langle m \rangle$ kies [•]

opnieuw op de knop < ()>.

op de knoppen < A > < V >.

Het afspelen begint en na de film

Om het volume aan te passen, drukt u

(druk op de knoppen $< A > < \nabla >$ of draai

aan de knop < >>) en druk vervolgens

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor aevorderden

> Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

Menu Instellingen Accessoires

Bijlage

Index







ontspanknop half in.

3

Speel films af.

verschiint [SEI►].

Om vanuit de afspeelmodus naar de opnamemodus te gaan, drukt u de

	Voorblad
Beelden wissen U kunt beelden die u niet meer nodig hebt één voor één selecteren en	Vóór gebruik
wissen. Wees voorzichtig bij het wissen van beelden, want ze kunnen niet worden hersteld.	Algemene bediening camera
1 Selector bet heald dat u wilt	Basishandleiding
wissen.	Handleiding voor gevorderden
● Druk op de knoppen <◀><▶> of draai aan de knop <<	1 Basishandelingen van de camera
selecteren.	2 Auto-modus
 2 Wis het beeld. ● Druk op de knop <m>>.</m> 	3 Andere opnamemodi
 Als [Wissen ?] verschijnt, drukt u op de knonnen 	4 P-modus
knop <() > om [Wissen] te selecteren	5 Tv-, Av- en M-modus
Wissen ? Annuleer (Wissen) en Vervolgens drukt u op de knop < >. • Het huidige beeld wordt nu gewist.	6 Afspeelmodus
● Om het wissen te annuleren, drukt u op de knoppen < ● > of u draait aan	7 Menu Instellingen
de knop <☉ > om [Annuleer] te kiezen.	8 Accessoires
	9 Bijlage
 U kunt ook alle beelden tegelijk wissen (¹⁷⁹). 	Index





Handleiding voor gevorderden



Basishandelingen van de camera

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

Aan/Uit	
Spaarstandfuncties (Automatisch Uit)	22
Ontspanknop	23
Opnamemodi	23
Opties opnameweergave	24

Het menu FUNC. gebruiken	24
Menu's gebruiken	
Indicatorweergave	
Klok	27

Vóór gebruik
Algemene bediening camera
Basishandleiding
Handleiding voor gevorderden
Basishandelinge van de camera
2 Auto-modus
3 Andere opnamemodi
4 P-modus
5 Tv-, Av- en M-modus
6 Afspeelmodus
7 Menu Instellingen
8 Accessoires
9 Bijlage
Index

Voorblad



Voorblad

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 $\langle \mathbf{F} \rangle$.
- Om van de afspeelmodus naar de opnamemodus te gaan, drukt u op de knop < >>.
- Om vanuit de afspeelmodus naar de opnamemodus te gaan, drukt u de ontspanknop half in (23).
- Als de camera in de afspeelmodus is, wordt ongeveer na één minuut de lens ingetrokken. U kunt de camera uitschakelen terwiil de lens is ingetrokken door nogmaals op de knop < >> te drukken.

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

Spaarstandfuncties (Automatisch Uit)

Spaarstand in de opnamemodus

Het scherm wordt automatisch uitgeschakeld nadat het ongeveer één minuut inactief is geweest. Ongeveer na nog 2 minuten wordt de lens ingetrokken en de camera uitgeschakeld. Als het scherm is uitgeschakeld maar de lens nog niet is ingetrokken, kunt u het scherm weer inschakelen en gereedmaken voor het maken van opnamen door de ontspanknop half in te drukken (23).

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 (291).
 - De spaarstand is niet actief als de camera op een computer is aangesloten (103).

Vóór gebruik
Algemene bedienin camera
Basishandleiding
Handleiding voor gevorderden
Basishandelinge van de camera
2 Auto-modus
3 Andere opnamemodi
4 P-modus
5 Tv-, Av- en M-modus
6 Afspeelmodu
7 Menu Instellingen
8 Accessoires
9 Bijlage
Index



Ontspanknop

Om de scherpte van uw foto's te waarborgen, houdt u de ontspanknop altiid 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.



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.



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

- De camera maakt de opname en er klinkt een sluiteraeluid.
- 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 sluiter kan korter of langer duren, afhankelijk van de tiid die nodig is om de opname te maken. Bii 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 sluiter stopt.

Opnamemodi

Gebruik het programmakeuzewiel om de gewenste opnamemodus te openen.

ത്ത

DPT

Modus voor directe effecten De helderheid en kleuren van het beeld aanpassen tijdens het maken van opnamen (144)

Auto-modus

Volledig automatische opnamen met door de camera bepaalde instellingen (117, 29).

Modus voor speciale composities

Opnamen maken met de optimale instellingen voor de specifieke scènes (244).

Modus voor creatieve filters Diverse effecten toevoegen aan uw opnamen (146).

U kunt aan het programmakeuzewiel draaien om van de afspeelmodus naar de opnamemodus te gaan.

Voorblad

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

opnamen maken

(152, 66).

met behulp van uw

voorkeursinstellingen

Filmmodus

films (\bigcirc 50)

Voor het maken van

Als u op de filmknop

drukt kunt u ook een

film maken zonder het

programmakeuzewiel

in te stellen op de

filmmodus

Opnamen maken zonder flitser

of camerageluiden (150).

Modus Discreet

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

> Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

Menu Instellingen Accessoires Bijlage

Index



Opties opnameweergave

Druk op de knop <DISP > om andere informatie weer te geven op het scherm of om de informatie te verbergen. Zie "Informatie op het scherm" (119) voor meer informatie over de weergegeven gegevens.



- Als u in een omgeving met weinig licht opnamen maakt, wordt met de nachtschermfunctie de helderheid van het LCD-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" (272) voor weergaveopties.

Het menu FUNC. gebruiken

Configureer veelgebruikte functies als volgt via het menu FUNC. Menu-items en -opties zijn afhankelijk van de opnamemodus (\Box 123 – 124) of afspeelmodus (1128)





Menu-items





Open het menu FUNC. Druk op de knop < ())>.

Selecteer een menu-item. ■ Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop < > om een menu-item te selecteren en druk vervolgens op de

knop <(∰)> of < >>. Afhankelijk van het menu-item kunnen functies eenvoudia worden opgegeven door op de knop $<(\mathbb{R})>$ of <>> te drukken. of er wordt een ander scherm weergegeven om de functie te configureren.

Selecteer een optie.

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop < > om een optie te selecteren.
- Druk op de knop <4> om terug te gaan naar de menu-items

Voltooi de instellingsprocedure.

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

Accessoires Bijlage

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

Menu Instellingen

Index

 Als u per ongeluk een instelling hebt gewijzigd, kunt u dat ongedaan maken door de standaardinstellingen van de camera te herstellen (<u>995</u>).

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 afspeelstand (□125 – 128).



mute	Aan Uit
Hints en tips	
	08.08.'13 10:00
	ft.
Camerainstelling	en

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.

	Basishandleiding
-	Handleiding voor gevorderden
	Basishandelinger van de camera
	2 Auto-modus
	3 Andere opnamemodi
	4 P-modus
	5 Tv-, Av- en M-modus
	6 Afspeelmodus
	7 Menu Instellingen
	8 Accessoires
	9 Bijlage
	Index



Voorblad

camera

Vóór aebruik

Algemene bediening

D 11	
mute	Aan Uit
Volume	
Hints en tips	Aan Uit
Datum/Tijd	08.08.'13 10:00
Tijdzone	ft .
Schakelt camera	geluiden in



D 17		
mute	Aan Uit	I
		1
Hints en tips	Aan Uit	
Datum/Tijd	08.08.'13 10:00	
Tijdzone	At .	
Schakelt camerageluiden		



Selecteer een menu-item 3

- Druk on de knoppen <A><T> of draai aan de knop <0> om een menu-item te selecteren
- Bii menu-items met opties die niet worden weergegeven drukt u eerst op de knop $\langle \widehat{W} \rangle >$ of $\langle \bullet \rangle >$ om van scherm te wisselen en daarna drukt u op de knoppen < > < > > of draait u aan de knop < > om het menu-item te selecteren
- Druk op de knop <MENU> om terug te keren naar het vorige scherm.

Druk op de knoppen <4><>> om een

te gaan naar het scherm dat werd weergegeven voordat u in stap 1

op de knop <MENU> drukte.

Voltooi de instellingsprocedure. Druk op de knop <MENU> om terug

Selecteer een optie.

optie te selecteren.

Indicatorweergave

De indicator op de achterkant van de camera (25) brandt of knippert afhankeliik van de status van de camera.

Kleur	Indicatorstatus	Camerastatus
	Aan	Aangesloten op een computer (103) of het scherm is uitgeschakeld (22, 91)
Groen	Knippert	Bezig met opstarten, opnemen/lezen/verzenden van beelden of het maken van opnamen met lange sluitertijc (2067, 68)

Auto-modus Als het lampie groen knippert, mag u de camera niet uitschakelen. **Andere** het klepje van de geheugenkaart/batterijhouder niet openen en de opnamemodi camera niet schudden of aanstoten, omdat hierdoor de beelden. P-modus Tv-, Av- en M-modus Afspeelmodus Menu Instellingen Accessoires Bijlage

Index

camera of geheugenkaart beschadigd kunnen raken.





Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera Basishandleiding

Handleiding voor

Basishandelingen van de camera

gevorderden

Klok U kunt kijken hoe laat het is. ● Houd de knop < () > ingedrukt. De huidige tijd verschijnt. Als u de camera verticaal houdt wanneer 10:00:00 u de klokfunctie gebruik, schakelt het scherm over naar verticale weergave.



- Druk op de knoppen < <>> of draai aan de knop < > om de weergavekleur
- te wijzigen. ● Druk nogmaals op < ())> om de klokweergave te annuleren.

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

Vóór gebruik
Algemene bediening camera
Basishandleiding
Handleiding voor gevorderden
Basishandelingen van de camera
2 Auto-modus
3 Andere opnamemodi
4 P-modus
5 Tv-, Av- en M-modus
6 Afspeelmodus
7 Menu Instellingen
8 Accessoires
9 Bijlage
Index

Voorblad



2 Auto-modus

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

Opnamen maken met door de camera bepaalde instellingen	29
Opnamen maken (Smart Auto)	29
Compositiepictogrammen	32
Pictogrammen voor beeldstabilisatie	32
Kaders op het scherm	33
Algemene, handige functies	33
Nader inzoomen op het onderwerp	
(Digitale Zoom)	33
De zelfontspanner gebruiken	34
Een datumstempel toevoegen	
. 0	

. . .

Functies voor de beeldaanpassing	37
De verhouding wijzigen	37
De beeldresolutie wijzigen (grootte)	37
Rode-Ogen Correctie	38
Beeldkwaliteit van films wijzigen	38
Het windfilter gebruiken	39
Handige opnamefuncties	39
Raster weergeven	39
Het gebied waarop wordt scherpgesteld	
vergroten	40
Controleren op gesloten ogen	40

De camerabewerkingen aanpassen41

Basishandleiding				
Handleiding voor gevorderden				
1	Basishandelinge van de camera			
2	Auto-modus			
3	Andere opnamemodi			
4	P-modus			
5	Tv-, Av- en M-modus			
6	Afspeelmodus			
7	Menu Instellingen			
8	Accessoires			
9	Bijlage			
Index				

Voorblad Vóór gebruik

Algemene bediening camera



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 Opnamen maken (Smart Auto)







1 Schakel de camera in.

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

Films



- Stel het programmakeuzewiel in op [AUTO].
- Richt de camera op het onderwerp. Terwijl de camera de compositie bepaalt, maakt deze een licht klikkend geluid.
- De pictogrammen die de modus voor speciale opnamen en de beeldstabilisatiemodus aanduiden, worden rechtsboven in het scherm weergegeven (²³²).
- Kaders rond gedetecteerde onderwerpen geven aan dat de camera daarop is scherpgesteld.





Schernstelbereik

(bii benadering)

3 Kies de compositie.

Om in te zoomen en het onderwerp te vergroten, duwt u de zoomknop naar <[4]> (telelens) en om uit te zoomen duwt u de knop naar <[1]> (groothoek) (Op het scherm verschijnt de zoomball die de zoompositie aangeeft.)

	Algemene bediening camera				
<).	Basishandleiding				
lk,	Handleiding voor gevorderden				
	1	Basishandelingen van de camera			
	2	Auto-modus			
	3	Andere opnamemodi			
	4	P-modus			
	5	Tv-, Av- en M-modus			
	6	Afspeelmodus			
	7	Menu Instellingen			
d.	8	Accessoires			
	9	Bijlage			
	Inde	×			
ger					
t					

Voorblad

Vóór gebruik



4 Maak de opname.Foto's maken1 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.
- Wanneer [Flitser Opklappen] wordt getoond, klapt u de flitser met uw vinger uit zodat deze klaar is voor gebruik.
 Als u liever geen flitser gebruikt, drukt u de flitser met uw vinger omlaag.

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

- Basishandelingen van de camera
- Auto-modus
- Andere opnamemodi
- P-modus
- Tv-, Av- en M-modus
- Afspeelmodus
- Menu Instellingen Accessoires
- 9 Bijlage

Index



2Maak 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.
- De camera keert terug naar het opnamescherm nadat de opname is weergegeven.

Films opnemen ①Start met opnemen.

- Druk op de filmknop. U hoort één pieptoon zodra de camera met de filmopname begint en op het scherm verschijnen [●REC] en de verstreken tijd.
- Zwarte balken aan de boven- en onderkant van het scherm geven aan welke gebieden niet worden opgenomen.
- 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 (229).

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.

3Voltooi 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.

Foto's/films

 Als de camera wordt ingeschakeld terwijl de knop <DISP.> wordt ingedrukt, maakt de camera geen geluid meer. U geeft geluiden opnieuw weer door op de knop <MENU> te drukken en [mute] te kiezen op het tabblad [Y↑]. Druk vervolgens op de knoppen <4><>> om [Uit] te kiezen.







Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

- Basishandelingen van de camera
- Auto-modus
- **Andere**
- opnamemodi
- P-modus
- Tv-, Av- en M-modus
- Afspeelmodus
- Menu Instellingen
- Accessoires
- Bijlage

Index

31

Foto's

- Een knipperend [9]-pictogram is een waarschuwing dat de beelden modelijk 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 dichter naar het onderwerp toe. Zie "Flitsbereik" (130) 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" (1131) voor meer informatie over het scherpstelbereik (opnamebereik).
 - Om rode ogen te corrigeren en om het scherpstellen te vergemakkelijken, kan het lampie worden ingeschakeld bij opnamen in een omgeving met weinig licht.
 - Als een knipperend [4]-pictogram wordt weergegeven als u een opname probeert te maken, dan geeft dat aan dat u pas een opname kunt maken als de flitser klaar is met opladen. U kunt weer opnemen zodra de flitser gereed is. U kunt nu de ontspanknop helemaal indrukken en wachten, of u laat de knop los en drukt de ontspanknop opnieuw in.
 - U kunt opnieuw een opname maken voordat het opnamescherm wordt weergegeven, maar uw vorige opname kan dan de gebruikte scherpstelling, helderheid en kleuren bepalen.

U kunt wijzigen hoe lang beelden worden weergeven na opnamen (242).

Films



- Kom tijdens het opnemen van films niet met uw vingers aan de microfoon. Het blokkeren van de microfoon kan verhinderen dat het geluid wordt opgenomen of het opgenomen geluid klinkt daardoor gedempt.
- Vermijd tijdens het opnemen van een film om andere camerabediening dan de filmknoppen aan te raken, omdat de geluiden van de camera ook worden opgenomen.
- Het geluid wordt in stereo opgenomen.

Filme

Compositiepictogrammen

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.

	Onderwerp	Mensen		Overige onderwerpen				
Act	ntergrond		In beweging*1	Schaduwen op gezicht*1		In beweging*1	Dichtbij	Achtergrondkleur pictogram
Hel	der				AUTO		S	0."
	Tegenlicht	<u>.</u>		-	Trj		1	Grijs
Met	blauwe lucht			2	AUTO		*	Lichthlouw
	Tegenlicht			-	Th.			LICITUIAUW
Zor	isondergangen		-			*	-	Oranje
Spo	otlights		A					
Dor	nker	- 1				AUTO		Donkerblauw
	Met statief	~ ^{*2}		_) *2	-		

*1 Wordt niet voor films weergegeven.

- *2 Wordt weergegeven bij donkere composities, als de camera wordt stilgehouden alsof deze op een statief staat.
 - Probeer op te nemen in de modus [P] (^[]52) als het compositiepictogram niet bij de huidige opnameomstandigheden past of als het niet mogelijk is om een opname te maken met de door u verwachte effecten, kleuren of helderheid.

Foto's

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 films, vermindering van sterke camerabeweging, zoals wanneer u lopend opneemt (modus Dynamische beeldstabilisatie).
★ Beeldstabilisatie voor subtiele camerabeweging, zoals bij het opnemen van films met de telelens (Powered IS)
(A) Geen beeldstabilisatie omdat de camera op een statief is bevestigd of op een andere manier stil wordt gehouden

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

 Om de beeldstabilisatie te annuleren stelt u [IS modus] in op [Uit] (^{[[65]}). In dat geval wordt het IS-pictogram niet weergegeven.

Basishandleiding	
Han geve	dleiding voor orderden
1	Basishandelingen van de camera
2	Auto-modus
3	Andere opnamemodi
4	P-modus
5	Tv-, Av- en M-modus
6	Afspeelmodus
7	Menu Instellingen
8	Accessoires
9	Bijlage
Inde	x

Voorblad

camera

Vóór gebruik

Algemene bediening

Filme

Kaders op het scherm

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

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

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

- Als de camera beweging van het onderwerp detecteert terwijl u de ontspanknop half indrukt, dan wordt een blauw kader weergegeven en worden de focus en helderheid voortdurend aangepast (Servo AF).
- Probeer in de modus [P] (252) op te nemen als er geen kaders worden weergegeven, als er geen kaders om de gewenste onderwerpen worden weergegeven, of als kaders worden weergegeven op de achtergrond of soortgelijke gebieden.

Algemene, handige functies

Foto's

Duw de zoomknop naar <

Het inzoomen stopt wanneer de grootst

het beeld merkbaar korrelig wordt).

mogelijke zoomfactor is bereikt (voordat

Dit wordt weergegeven op het scherm.

Duw de zoomknop nogmaals

De camera zoomt nog verder in op het

Houd de zoomknop vast totdat het

Films

Vóór gebruik

Voorblad

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

2 Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

Menu Instellingen Accessoires

9 Bijlage

Index



Nader inzoomen op het onderwerp (Digitale Zoom)

Als onderwerpen te ver weg zijn om met behulp van de optische zoom te vergroten, dan gebruikt u de digitale zoom om tot 64x te vergroten.

zoomen stopt

naar <[**∮**]>.

onderwerp.





Films	Voorbidd			
s riins	Vóór gebruik			
i waar u zelf ook	Algemene bediening camera			
	Basishandleiding			
e instelling.	Handleiding voor gevorderden			
<▼>, selecteer [ᢗi₀]	1 Basishandelingen van de camera			
(0 < (0) >) en druk	2 Auto-modus			
knop <())>. voltooid, wordt [讨问]	3 Andere opnamemodi			
	4 P-modus			
	5 Tv-, Av- en M-modus			
	6 Afspeelmodus			
me.	7 Menu Instellingen			
le ontspanknop half in en op het onderwerp	8 Accessoires			
laarna helemaal naar	9 Bijlage			
p de filmknop.	Index			

Voorblad

Foto'

De zelfontspanner gebruiken

Met de zelfontspanner kunt u een groepsfoto maken op staat. De camera maakt de foto ongeveer 10 sec ontspanknop indrukt





Configureer de

- Druk op de knop <</p> (druk op de knopp draai aan de knop vervolgens op de
- Als de instelling is weeraeaeven.

Maak de opna

- Voor foto's: druk d om scherp te stelle en druk de knop d heneden
- Voor films: Druk o



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 waarbii het beeld niet korrelig oogt.
- Geelbereik: digitaal zoombereik waarbii het beeld niet merkbaar korrelig wordt (ZoomPlus).

- Blauwbereik: digitaal zoombereik waarbii het beeld korrelig oogt Omdat het blauwe bereik bij bepaalde resolutie-instellingen (237) niet beschikbaar is, kunt u de maximale zoomfactor bereiken door stap 1 te volgen.

- Bij bepaalde resolutie-instellingen (237) en zoomfactoren kunnen ingezoomde beelden er korrelig uitzien. In dit geval wordt de zoomfactor in het blauw weergegeven.
- Als de digitale en de optische zoom worden gecombineerd. is de brandpuntsafstand als volgt (equivalent van 35 mm film). 28 – 1792 mm (28 – 448 mm, alleen met optische zoom)
- Als u de digitale zoomfunctie wilt uitschakelen, drukt u op de knop <**MENU**>. selecteert u [Digitale Zoom] op het tabblad [1] en daarna kiest u [Uit].



- Zodra u de zelfontspanner start gaat het lampie 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 bliift de lamp branden.)
- Als u het maken van opnamen met de zelfontspanner wilt annuleren nadat u deze hebt ingesteld, drukt u op de knop <MFNU>
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling. selecteert u [Cm] bii stap 1.



Camerabeweging vermilden met de zelfontspanner

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



- Voer stap 1 uit in "De zelfontspanner" aebruiken" ([]]34) en kies [ෆි].
- Als de instelling is voltooid, wordt [েই] weergegeven.
- Voer stap 2 uit in "De zelfontspanner" gebruiken" (234) om de opname te maken

Foto's

daarna direct op de knop <MFNU>

Configureer de instelling.

• Druk on de knoppen < > < > > om

[Vertraging] of [Beelden] te selecteren.

aan de knop < >> om een waarde te

selecteren. Druk vervolgens op de knop

Druk op de knoppen <4><>> of draai

Als de instelling is voltooid, wordt [Cc]

Voer stap 2 uit in "De zelfontspanner"

gebruiken" (134) om de opname te

Films

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

- Afspeelmodus
- Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index

- 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.

maken

<(FUNC)>

weergegeven.

- 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, bliift de lamp branden.)





Voorblad





(1 – 10 opnamen) aangeven

De zelfontspanner aanpassen

U kunt de vertraging (0 - 30 seconden) en het aantal opnamen

Selecteer [02].



Voorblad

Vóór gebruik

Foto's

Een datumstempel toevoegen

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

Datumstempels kunnen echter niet worden bewerkt of verwijderd. Zorg er dus voor dat datum en tijd correct zijn ingesteld (114).



1 11 Afbeelding direct bekiiken... Knipperdetectie Raster IS module Datumstemp 🖓 🕠 Datum Plaatst datumstempel in



Configureer de instelling.

- Druk op de knop <MENU>. kies [Datumstemp, 201] op het tabblad [en kies de gewenste optie (25).
- Als de instelling is voltooid, wordt [29] weeraeaeven.

Opnamen die zonder datumstempel zijn gemaakt, kunnen als volgt met

afgedrukt

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

- Gebruik de printerfuncties om af te drukken (1104)
- Gebruik de DPOF-afdrukinstellingen (1108) van uw camera om af te drukken
- Gebruik de software die kan worden gedownload van de Canon-website om af te drukken (1101)

camera Basishandleiding Handleiding voor gevorderden Basishandelingen van de camera

Algemene bediening

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index

36



- Wanneer u opnamen maakt, voegt de camera de opnamedatum of -tiid 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.




Functies voor de beeldaanpassing

Foto's

De verhouding wijzigen

Wijzig de verhouding (breedte-hoogteverhouding) als volgt:





- Druk op de knop < > en kies [4:3] in het menu. Kies vervolgens de gewenste optie (24).
- 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].





- Druk op de knop < > en kies [L] in het menu. Kies vervolgens de gewenste optie (24).
- 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].
- Vali de Califera
 Auto-modus
 Andere opnamemodi
 P-modus
 Tv-, Av- en M-modus
 Afspeelmodus
 Afspeelmodus
 Menu Instellingen
 Accessoires
 Bijlage

- **16:9** Dezelfde verhouding als breedbeeld hdtv's.
- **3:2** Dezelfde verhouding als 35 mm-film, die wordt gebruikt voor het afdrukken van beelden op 130 x 180 mm of briefkaartformaat.

Normale verhouding van het camerascherm, die ook wordt gebruikt voor de

4:3 weergave op SD-tv's of vergelijkbare weergaveapparatuur, of voor het afdrukken van afbeeldingen op 90 x 130 mm of diverse A-papierformaten.

1:1 Vierkante verhouding.

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

De beeldresolutie wijzigen (grootte)

elke resolutie-instelling op een geheugenkaart passen

Kies als volot uit 4 niveaus voor beeldresolutie. Zie "Aantal 4:3-opnamen

per geheugenkaart" (1130) voor richtlijnen over hoeveel opnamen bij

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

• [**§**]: Voor het verzenden van beelden per e-mail.



Index

Voorblad

Foto's

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Voorblad

camera

Vóór gebruik

Algemene bediening

Basishandleiding

Handleiding voor

Basishandelingen

van de camera

gevorderden

Foto's

Rode-Ogen Correctie

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



i ii		
Digitale Zoom	 Standaard 	
AF-Punt Zoom		
AF-hulplicht	Aan Uit	
Flits Instellingen.		
Wind Filter	Aan Uit	
Stelt flitsinstelling	gen in	



2 Configureer de instelling.

Open het scherm

Flits Instellingen1.

Druk op de knop <MENU>, selecteer

[Flits Instellingen] op het tabblad [

- Kies [Rode-Ogen] en kies vervolgens [Aan] (<u>26</u>).
- Als de instelling is voltooid, wordt [③] 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 (Q85).
- U kunt het scherm ook in stap 2 openen als de flitser is uitgeklapt. Daartoe drukt u op de knop <>> en drukt u direct op de knop <MENU>.

Beeldkwaliteit van films wijzigen

Resolutie

1280 x 720

640 x 480

Er zijn 2 instellingen voor beeldkwaliteit beschikbaar. Zie "Opnametijd per geheugenkaart" (1130) voor richtlijnen voor de maximale filmlengte die bij elk beeldkwaliteitsniveau op een geheugenkaart past.

Aantal beelden

In de modus [H] geven zwarte balken aan de boven- en onderkant van het

25 fps

30 fps

scherm aan welke gebieden niet worden vastgelegd.





Beeldkwaliteit

EHD

LVGA

• D	ruk op de knop <> en kies [≞ɟ͡ŋ] in
he	et menu. Kies vervolgens de gewenste
o	otie (<u>24</u>).

- De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [^Eµŋ].

2	Auto-modus	
3	Andere opnamemodi	
4	P-modus	
5	Tv-, Av- en M-modus	
6	Afspeelmodus	
7	Menu Instellingen	
8	Accessoires	
9	Bijlage	
Index		

Films

Details

Voor opnamen in SD-kwaliteit

Voor opnamen in HD

Filme

Het windfilter gebruiken

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 onnatuurliik gaan klinken.



Ď ŤŤ	
AF-Punt Zoom	Aan Uit
AF-hulplicht	Aan Uit
Flits Instellingen	
Wind Filter	Aan Uit
Afbeelding direct l	bekijken
Filter windgeluide	n

- Druk op de knop <MENU> kies (Wind) Filter] op het tabblad [vervolgens [Aan] (25).
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [Uit].



Raster weergeven

scherm rasterlijnen worden weergegeven.



Rasterlijnen worden niet opgeslagen bij de opname.

Handige opnamefuncties

Als verticale en horizontale referentie tijdens het opnemen kunnen op het

(25).

u [Uit].

Foto's

Druk op de knop <MENU> kies [Raster]

Zodra de instelling is voltooid, wordt het

raster op het scherm weergegeven.

oorspronkelijke instelling, herhaalt

u deze procedure, maar selecteert

Als u wilt terugkeren naar de

op het tabblad [

Films

Vóór gebruik

Voorblad

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage



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 veraroot



4 Standaard

Aan U

Aan

Ú ÍT

Digitale Zoom

AF-Punt Zoom AF-hulplicht

Flits Instellingen

Vergrote weergave van

Wind Filter

Configureer de instelling.

Druk op de knop <MENU>, selecteer [AF-Punt Zoom] op het tabblad [en selecteer vervolgens [Aan] (25).





Configureer de instelling.

Druk op de knop <MENU>, selecteer [Knipperdetectie] op het tabblad [en selecteer daarna [Aan] (125)

-	Basishandleiding
	Handleiding voor gevorderden
	1 Basishandelinge van de camera
	2 Auto-modus
	3 Andere opnamemodi
	4 P-modus
	5 Tv-, Av- en M-modus
	6 Afspeelmodus
	7 Menu Instellingen
	8 Accessoires
	9 Bijlage
	Index
_	

Controleer de scherpstelling.

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

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

Voorblad Vóór gebruik

camera

Algemene bediening

Foto's

Controleren op gesloten ogen

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



- Maak de opname.
 - []] knippert wanneer de camera iemand waarneemt die ziin/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 [62], dan is deze functie alleen beschikbaar voor de laatste opname.
 - Als u [2 sec.], [4 sec.], [8 sec.] of [Vastzetten] hebt geselecteerd bij [Weergavetiid] (142) worden personen van wie de ogen zijn gesloten in een kader weergegeven.



De camerabewerkingen aanpassen

Pas de opnamefuncties als volgt aan op het MENU-tabblad [6]. Zie "Menu's gebruiken" (25) voor instructies over menufuncties.

Foto's

Het AF-hulplicht uitschakelen

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



- Druk op de knop <MENU>. kies [AF-hulplicht] op het tabblad [en kies [Uit] ($\square 25$).
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [Aan].

U kunt het lampie 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.

Het lampie voor rode-ogenreductie



uitschakelen

Configureer de instelling. MENU 5

> Kies [Lamp Aan] en kies vervolgens [Uit] (226).

Druk op de knop <MENU>, selecteer [Flits Instellingen] op het tabblad [

en druk op de knop $\langle \textcircled{W} \rangle > (\textcircled{25}).$

Open het scherm [Flits

Instellingen1.

Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [Aan].

cam	camera	
Bas	Basishandleiding	
Han gev	dleiding voor orderden	
1	Basishandelinger van de camera	
2	Auto-modus	
3	Andere opnamemodi	
4	P-modus	
5	Tv-, Av- en M-modus	
6	Afspeelmodus	
7	Menu Instellingen	
8	Accessoires	
9	Bijlage	
Inde	ex	



Voorblad

Foto's

Vóór gebruik

Algemene bediening

De weergavestijl van het beeld na de opname wiiziaen

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

De weergaveduur van het beeld na de opname wijzigen

Afbeelding direc	t bekijken	
Weergavetijd	2 sec.	
Scherminfo	∢ Uit	
Beelden worden beperkte tijd we	slechts ergegeven	
	ME	NU 🛨

- Open het scherm [Afbeelding direct bekijken].
- Druk op de knop <MENU>, kies [Afbeelding direct bekijken] op het tabblad [1] en druk op de knop <()> (25).
- 2 Configureer de instelling.
- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop < > om [Weergavetiid] te selecteren. Druk op de knoppen <**4**><**▶**> om de gewenste optie te kiezen.
- Als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [Snel].

Snel	Geeft beelden alleen weer totdat u weer kunt fotograferen.
2 sec.,	Beelden worden gedurende de opgegeven tijd weergegeven.
4 sec.,	Zelfs wanneer de foto nog op het scherm staat, kunt u de
8 sec.	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 weeraeaeven.

Afbeelding dire	ect bekijken	1 Stel [Weergavetiid] in on	Basishandleiding
Weergavetijd Scherminfo	✓ 2 sec. → ✓ details →	[2 sec.], [4 sec.], [8 sec.]	Handleiding voor gevorderden
Opnameinformatie	 of [vastzetten] (L, 42). 2 Configureer de instelling. 	1 Basishandelingen van de camera	
woorgo ton na	MENU 🕤	 Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop < om [Scherminfo] te 	2 Auto-modus
		selecteren. Druk op de knoppen $\langle \bullet \rangle \rangle$	3 Andere opnamemodi
		 Als u wilt terugkeren naar de 	4 P-modus
		oorspronkelijke instelling, herhaalt u deze procedure, maar selecteert u [Uit].	5 Tv-, Av- en M-modus
Uit	Geeft alleen het b	eeld weer.	6 Afspeelmodus
details	Geeft details van	de opname weer (🛄 120).	7 Menu Instellingen
• War	nneer [Weergavetij	d] (1142) is ingesteld op [Uit] of [Snel], is [Scherminfo]	8 Accessoires
• U ki	unt de scherminfor	matie wijzigen door op de knop <disp,> te drukken</disp,>	9 Bijlage
[Sch	nerminfo] op het ta	bblad [D] worden niet gewijzigd. U kunt ook beelden	Index
wiss bee	sen door op de kno Iden als favorieten	p < m > te drukken of bescherm ($[176]$) of markeer ($[182]$) door op de knop <) te drukken.	



Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

3 Andere opnamemodi

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



Helderheid/kleur aanpassen (Directe effecten)	44
Specifieke scènes	. 44
Speciale modi voor andere doeleinden	45
De gezicht-zelfontspanner gebruiken	45

Beeldeffecten (Creatieve filters)	46
Opnamen maken met het effect	
van een visooglens (Fisheye-effect)	47
Foto's die lijken op een miniatuurmodel	
(Miniatuureffect)	48
Opnamen maken met een speels effect	
(Speels effect)	49
Opnamen maken in monochroom	49

Modus Discreet	50
Films maken in de modus ['☴]	50

Basishandleiding		
Han gev	dleiding voor orderden	
1	Basishandelinger van de camera	
2	Auto-modus	
3	Andere opnamemodi	
4	P-modus	
5	Tv-, Av- en M-modus	
6	Afspeelmodus	
7	Menu Instellingen	
8	Accessoires	
9	Bijlage	
Inde	ex	

Voorblad Vóór gebruik

camera

Algemene bediening



Specifieke scènes

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

3



- Open de modus [SCN]. Stel het programmakeuzewiel in op [SCN]. Selecteer een opnamemodus.

opnamemodus (224).

Maak de opname.

verzachtend effect

Foto's

- van de camera Druk op de knop <(⁽⁽⁽⁾))))>, selecteer (⁽))) in het menu en selecteer vervolgens een Films Portretopnamen maken (Portret) Instellingen Mensen fotograferen met een
 - Index Foto's Opnamen maken bij weinig licht (Weinig licht)
- Opnamen maken met minimale camerabeweging en onderwerpsvervaging, zelfs in omstandigheden met weinig licht.





Helderheid/kleur aanpassen

U kunt de beeldhelderheid en -kleuren eenvoudig op de volgende manier

(LIVE).

(Directe effecten)

tijdens het opnemen aanpassen.

Open de modus [I IVF]. Stel het programmakeuzewiel in op

Foto's

Films



Maak de opname.

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







Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden Basishandelingen

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

Menu

Accessoires

Bijlage



Foto's Films

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



Foto's Films

(Vuurwerk) • Levendige foto's van vuurwerk.

- Plaats de camera op een statief of neem andere maatregelen om de camera stil te houden en camerabeweging te voorkomen in de modus (). Stel daarnaast [IS modus] in op [Uit] als u opnamen maakt met een statief of een ander middel gebruikt om de camera vast te zetten (). 65).
- De resolutie in de modus [³²⁴] is [M] (2304 x 1728) en kan niet worden gewijzigd.

Speciale modi voor andere doeleinden

Foto's

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening

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 ($\square 61$). Dit is handig wanneer u zelf ook op een groepsfoto of een vergelijkbare foto wilt staan.



1 Selecteer [<්ටු].

 Voer de stappen 1 – 2 in "Specifieke scènes" (44) uit en kies [.].

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.

camera Basishandleiding Handleiding voor gevorderden Basishandelingen van de camera Auto-modus Andere opnamemodi P-modus Tv-, Av- en M-modus Afspeelmodus Menu Instellingen Accessoires Bijlage Index



Ga bii de anderen staan in het opnamegebied en kijk naar de camera

- Nadat de camera een nieuw gezicht detecteert knippert het lampie en het geluid van de zelfontspanner versnelt. (Wanneer de flitser afgaat, bliift 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 <MFNU>
- 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 opnamen wilt wijzigen nadat u [1] hebt geselecteerd in stap 1. drukt u op de knop <DISP>. Kies het aantal opnamen (druk op de knoppen < <>> of draai aan de knop < >) en druk nogmaals op de knop < DISP.>. [Knipperdetectie] (140) is alleen beschikbaar voor de laatste opname.

Beeldeffecten (Creatieve filters)

Diverse effecten toevoegen aan uw opnamen.





Open de modus [@].

Stel het programmakeuzewiel in op [3]

Selecteer een opnamemodus. Druk op de knop < (), kies () in</p> het menu en kies vervolgens een opnamemodus (224).

3 Maak de opname.



Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera





Foto's Filme Opnamen maken in levendige kleuren (Extra levendig)

Opnamen met rijke levendige kleuren

Foto's

Opnamen maken met het effect van een visooglens (Fisheve-effect)

Opnamen maken met het vervormende effect van een visooglens.





Foto's met postereffect 22 (Poster-effect)

Foto's die lijken op oude posters of illustraties

• In de modi [2] en [2] moet u eerst een aantal testopnamen maken om zeker te zijn dat u het gewenste resultaat zult verkrijgen.

Ø.



Selecteer [3].

- Voer de stappen 1 2 in "Beeldeffecten (Creatieve filters)" (146) uit en kies [ຄັ້ທີ].
- Kies een effectniveau
- Druk op de knop <DISP.>. kies een effectniveau (druk op de knoppen < <>>> of draai aan de knop $< \bigcirc >$)
- en druk nogmaals op de knop <DISP.>.
- U ziet een voorbeeld van uw foto waarop het effect is toegepast.
- 3 Maak de opname.

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

Handleiding voor gevorderden Basishandelingen van de camera Auto-modus Andere opnamemodi P-modus Tv-, Av- en M-modus Afspeelmodus Menu Instellingen Accessoires Bijlage



Index

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Voorblad

Basishandleiding

Voorblad

Foto's

Filme

Foto's die lijken op een miniatuurmodel (Miniatuureffect)

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

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





- Selecteer [ط].
- Voer de stappen 1 2 in "Beeldeffecten (Creatieve filters)" (246) uit en kies [2].
- Op het scherm verschijnt een wit kader dat het beeldgebied aangeeft dat scherp blijft.
- 2 Kies het gebied waarop u wilt scherpstellen.
- Druk op de knop <DISP.>.
- Beweeg de zoomknop om de afmeting van het kader te wijzigen en druk op de knoppen <▲><▼> om het kader te verblaatsen.

3 Selecteer voor films de afspeelsnelheid van de film.

- Druk op de knop <MENU> en kies de snelheid door op de knoppen <<>>> te drukken of door aan de knop <
 > te draaien.
- 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 er	i geschatte afspeeltijo	d (voor clips van
één minuut)		

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

- De zoomfunctie is niet beschikbaar voor het opnemen van films. Stel de zoomfunctie in voordat u de opname start.
 - Probeer eerst een aantal testopnamen te maken om zeker te zijn dat u het gewenste resultaat verkrijgt.
- Als u in stap 2 op de knop <() > drukt, verandert u de richting van het kader (van horizontaal naar verticaal of vice versa). U kunt het kader in verticale richting verplaatsen door op de knoppen <4>> te drukken.
 - · Houd de camera verticaal om de richting van het kader te wijzigen.
 - De beeldkwaliteit van films is [[4](G]) bij een verhouding van [[4:3] en [^E+[]) bij een verhouding van [16:9] ([137). Deze kwaliteitsinstellingen kunnen niet worden gewijzigd.

	Vóór gebruik
	Algemene bediening camera
	Basishandleiding
_	Handleiding voor gevorderden
-	1 Basishandelinger van de camera
-	2 Auto-modus
	3 Andere opnamemodi
_	4 P-modus
	5 Tv-, Av- en M-modus
	6 Afspeelmodus
	7 Menu Instellingen
	8 Accessoires
	9 Bijlage
	Index



Handleiding voor van de camera Auto-modus Andere opnamemodi P-modus Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

Instellingen

Basishandleiding

Algemene bediening

Voorblad

camera

Vóór gebruik

gevorderden Basishandelingen

Menu

Accessoires

49

Bijlage

Index

Opnamen maken in zwart-wit sepia of blauw en wit

2

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.



Selecteer [m].

Voer de stappen 1 – 2 in "Beeldeffecten (Creatieve filters)" (146) uit en kies തി.

Foto's



- Druk op de knop <DISP.>. kies een kleurtoon (druk op de knoppen $\langle 4 \rangle \langle \rangle \rangle$ of draai aan de knop < >>) en druk nogmaals op de knop <DISP.>.
- U ziet een voorbeeld van uw foto waarop het effect is toegepast.
- 3 Maak de opname.

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

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





Zwart-wit foto's. Zwart/wit Sepia Sepiakleurige foto's.

Foto's in blauw en wit. Blauw

Foto's

Filme

Opnamen maken in monochroom



Selecteer [2].

•	Voer de stappen $1 - 2$ in "Beeldeffecten (Creatieve filters)" ($\square 46$) uit en kies [\square].
	Selecteer een kleurtoon.
•	Druk op de knop < DISP .>, kies een kleurtoon (druk op de knoppen < 4 >< > > of draai aan de knop < ()>) en druk nogmaals op de knop < DISP .>.



Maak de opname.

Voorblad Vóór gebruik

Filme

Foto's

Films

Modus Discreet

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



- 1 Open de modus 🚮.
- Stel het programmakeuzewiel in op []].

2 Maak de opname.

In de modus I bound de la companya de

Films maken in de modus ['\]



Open de modus ['़,].

- Stel het programmakeuzewiel in op [*].
- Zwarte balken aan de boven- en onderkant van het scherm geven aan welke gebieden niet worden opgenomen.
- 2 Configureer de instellingen zo dat ze passen bij de film (121 – 127).
- **3** Maak de opname.
- Druk op de filmknop.
- Druk nogmaals op de filmknop om de filmopname te stoppen.

camera Basishandleiding Handleiding voor gevorderden Basishandelingen van de camera Auto-modus Andere opnamemodi P-modus Tv-, Av- en M-modus Afspeelmodus Menu Instellingen Accessoires

Algemene bediening



Bijlage

Filme Belichting vergrendelen of wijzigen voordat u een

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



opname maakt

Vergrendel de belichting. -1

- Nadat u de ontspanknop hebt losgelaten. drukt u op de knop $\langle A \rangle$ om de belichting te vergrendelen. De belichtingsschuifbalk wordt weergegeven.
- Druk nogmaals op de knop <A> om de belichting te ontgrendelen.
- 2 Pas de belichting aan.
- Kijk naar het scherm en draai aan de knop < > om de belichting aan te passen.
- 3 Maak de opname (150).

Vóór gebruik
Algemene bediening camera
Basishandleiding
Handleiding voor gevorderden
1 Basishandelingen van de camera
2 Auto-modus
3 Andere opnamemodi
4 P-modus
5 Tv-, Av- en M-modus
6 Afspeelmodus
7 Menu Instellingen
8 Accessoires
9 Bijlage
Index

Voorblad



4 P-modus

Meer veeleisende foto's in de opnamestijl van uw voorkeur

- In dit hoofdstuk wordt verondersteld dat het programmakeuzewiel is ingesteld op de modus [P].
- [P]: Programma automatische belichting; Automatische belichting: Automatische belichting

Opnamen maken met programma automa belichting ([P]-modus)	atische <mark>53</mark>
Helderheid van het beeld (Belichting)	53
De helderheid van het beeld aanpassen (Belichtingscompensatie) Belichting en helderheid	53
van beeld vergrendelen (AE lock) De meetmethode wijzigen De helderbeid ecrigeren (i Contract)	53 54 54
De heidemeid comgeten (FCOntrast)	

Kleur- en continu-opnamen maken	55
De witbalans aanpassen	55
De kleurtoon van een beeld wijzigen (My Colors)	56
Continu-opnamen maken	57
Opnamebereik en scherpstellen	58
Close-ups maken (macro)	58
Opnamen maken in de modus Handmatig	
scherpstellen	59
Digitale telelens	30
De modus AF Frame wijzigen	30
De focusinstelling veranderen	33
Opnamen maken met AF lock	33

Flitser	63
Flitsermodus wijzigen	63
De flitsbelichtingscompensatie aanpassen	64
Opnamen maken met FE-vergrendeling	64
Overige instellingen	65
De compressieverhouding wijzigen	
(Beeldkwaliteit)	65
Instellingen van de IS-modus wiizigen	65



 Controleer voordat u een in dit hoofdstuk beschreven functie gebruikt in een andere modus dan [P] of de functie in die modus beschikbaar is (
121 – 127).

1	van de camera
2	Auto-modus
3	Andere opnamemodi
4	P-modus
5	Tv-, Av- en M-modus
6	Afspeelmodus
7	Menu Instellingen
8	Accessoires
9	Bijlage
Inde	ex



Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

.

Foto's Films **Opnamen maken met programma** automatische belichting ([P]-modus)

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



Open de modus [P].

Stel het programmakeuzewiel in op [P].

Pas de instellingen naar wens aan (2253 – 65) 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 oranie weergegeven. Probeer in dit geval de ISO-waarde aan te passen (154) of de flitser te activeren (bij donkere onderwerpen, 163) om zo de juiste belichting te verkrijgen.
- U kunt ook films opnemen in de modus [P] door op de filmknop te drukken. Sommiae instellingen voor FUNC. (24) en MENU (25) kunnen echter automatisch worden aangepast voor filmopnamen.
- Zie "Opnamebereik" (1131) voor meer informatie over het opnamebereik in de modus [P].

Helderheid van het beeld (Belichting)

Foto's

Voorblad

camera

Vóór gebruik

Algemene bediening

Basishandleiding

Handleiding voor

Basishandelingen

van de camera

Auto-modus

opnamemodi

Andere

P-modus

gevorderden

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 draai aan de knop < >> om de helderheid aan te passen. Druk nogmaals op de knop < 2> wanneer u klaar bent
- Het correctieniveau dat u hebt opgegeven wordt nu weergegeven.

Foto's

M-modus Afspeelmodus

Tv-, Av- en

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.



Verarendel de belichtina.

- 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 < 2>.
- [-¥-] wordt weergegeven en de belichting wordt vergrendeld.
- Om AE te ontgrendelen laat u de ontspanknop los en drukt u opnieuw op de knop <2 > In dit geval wordt [++] niet meer weergegeven.



- Kies de compositie en maak een opname.
 - Na één opname wordt AF ontgrendeld en
- AE: Automatische belichting
 - Nadat u de belichting hebt vergrendeld, kunt u de combinatie van sluitertijd en diafragmawaarde wijzigen door aan de knop < > te draaien (Program Shift)

De meetmethode wijzigen

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



- Druk op de knop <()> en kies [) in het menu. Kies vervolgens de gewenste optie (24).
- 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 meeting	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.



- Druk op de knop <A> kies een optie (druk op de knoppen < A > < V > ofdraai aan de knop < >>) en druk vervolgens on de knop < >
- De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.

iso Auto	Hiermee wordt de ISO-waarde automatisch aangepast aan de opnamemodus en –omstandigheden.	
150 150 100 200	Laag	Voor opnamen buitenshuis bij mooi weer.
150 150 400 800	\$	Voor opnamen bij bewolkt weer of in de schemering.
150 1600	Hoog	Voor opnamen bij nacht of binnenshuis in donkere kamers.

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

1	Basishandelinge van de camera
2	Auto-modus
3	Andere opnamemodi
4	P-modus
5	Tv-, Av- en M-modus
6	Afspeelmodu
7	Menu Instellingen
8	Accessoires
9	Bijlage
Index	

Voorblad

Foto's

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

De helderheid corrigeren (i-Contrast)

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



- Druk op de knop <MENU>, kies [i-Contrast] op het tabblad [1] en kies [Auto] (125).
- Als de instelling is voltooid, wordt [Ci] weergegeven.
- In sommige opnameomstandigheden kan de correctie onnauwkeurig zijn of korrelige beelden veroorzaken.
- U kunt ook bestaande beelden corrigeren (Q85).

Kleur- en continu-opnamen maken

De witbalans aanpassen

Foto's

Films

Algemene bediening

Voorblad

Vóór gebruik

Basishandleiding Handleiding voor

Basishandelingen

van de camera

Auto-modus

opnamemodi

Andere

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Menu

Index

Afspeelmodus

Instellingen Accessoires Bijlage

gevorderden

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

- Arr Ave Auto Ave Ave Past WB-instellingen automatisch aan
- Druk op de knop < > en kies [AWB] in het menu. Kies vervolgens de gewenste optie
 (24).
- De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.

Auto	Hiermee wordt de optimale witbalans automatisch ingesteld voor de opnameomstandigheden.
🌞 Dag Licht	Voor opnamen buitenshuis bij mooi weer.
Bewolkt	Voor opnamen bij bewolkt weer, in de schaduw of in de schemering.
🗼 Lamplicht	Voor opnamen bij normaal lamplicht (gloeilampen) en dezelfde kleur TL-verlichting.
TL licht	Voor opnamen bij warmwit (of dezelfde kleur) of koelwit TL-verlichting
₩ TL licht H	Voor opnamen bij daglicht TL-verlichting an dezelfde kleur TL- verlichting.
Lustom	Voor handmatig instellen van een aangepaste witbalans (156).



Films

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

i Î	☆ 誤 調	DISP. Berekenen Witbalans
	⊾⊿	
		Custom
		Opname gebruikt eerder
		ingestelde witbalans

- Volg de stappen in "De witbalans" aanpassen" (255) en kies [...].
- Richt de camera op een effen wit onderwerp zodat het hele scherm wit is Druk op de knop <DISP.>.
- De schermtint verandert nadat de witbalansgegevens zijn vastgelegd.

Kleuren kunnen onnatuurliik liiken wanneer u de camera-instellingen wijzigt nadat de witbalansgegevens zijn vastgelegd.

De kleurtoon van een beeld wiizigen (My Colors) U kunt naar wens de kleurtonen van het beeld wijzigen, zoals beelden

Av Colors uit My Colors instelling

converteren naar sepia of zwart-wit.

• Druk op de knop < () > en kies $[\hat{\mathcal{M}}_{m}]$ in het menu. Kies vervolgens de gewenste optie (24).

Foto's

• De optie die u hebt ingesteld. wordt nu weeraeaeven.

40FF	My Colors uit	-
£γ	Levendig	De nadruk komt te liggen op contrast en kleurverzadiging, voor scherpere beelden.
<i>A</i> N	Neutraal	Hiermee worden het contrast en de kleurverzadiging afgevlakt, voor zachte beelden.
Æse	Sepia	Hiermee maakt u sepiakleurige beelden.
€₩	Zwart/wit	Hiermee maakt u zwart-wit foto's
Вp	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.
<i>A</i> L	Lichtere huidtint	Hiermee maakt u huidtinten lichter.
<i>A</i> D	Donkerder huidtint	Hiermee maakt u huidtinten donkerder.
ВB	Levendig Blauw	Legt de nadruk op blauwe tinten in beelden. Hierdoor worden blauwe onderwerpen, zoals de lucht of de zee, levendiger.
£G	Levendig Groen	Legt de nadruk op groene tinten in beelden. Hierdoor worden groene onderwerpen, zoals bergen en flora, levendiger.
<i>A</i> R	Levendig Rood	Legt de nadruk op rode tinten in beelden. Hierdoor worden rode onderwerpen levendiger.
Ac.	Custom Kleur	U kunt het contrast, de scherpte, kleurverzadiging,

enzovoort aanpassen aan uw voorkeur (157)

Voorblad

Filme

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

Bijlage

• U kunt de witbalans (255) niet instellen in de modi [&] en [&]. • Met de modi [Âi] en [Ân] kunnen mogelijk andere kleuren dan huidtinten worden gewijzigd. Deze instellingen geven mogelijk niet het verwachte resultaat met sommige huidtinten.



Custom Kleur

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



Open het instellingenscherm.

Voer de stappen in "De kleurtoon van een beeld wijzigen (My Colors)" (156) uit om [Ac] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <DISP.>.

Configureer de instelling.

- Druk op de knoppen <▲><▼> om een optie te selecteren en geef de waarde op door te drukken op de knoppen <**4**><**▶**> of te draaien aan de knop <0>.
- 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 <DISP,> om de instelling te voltooien.

Continu-opnamen maken

Houdt de ontspanknop volledig ingedrukt om continu-opnamen te maken Zie "Snelheid continu-opnamen" (1131) voor meer informatie over de snelheid van continu-opnamen



Configureer de instelling.

- Druk op de knop <()> en kies []] in het menu. Kies vervolgens de gewenste optie (124)
- De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.

Maak de opname.

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

Modus	Beschrijving	
旦 Continu	Continu-opnamen maken, met de focus en belichting vastgesteld wanneer u de ontspanknop half indrukt.	
Continue Opname AF*	Continu-opnamen maken en scherpstellen. [AF Frame] is ingesteld op [Centrum] en kan niet worden gewijzigd.	
* In de modus () (145), handmatig scherpstellen (159) of wanneer AF is		

vergrendeld ($\square 63$), wordt [$\square 1$] gewijzigd in [$\square 1$].

Voorblad

Foto's

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

- **Andere** opnamemodi
- P-modus
- Tv-, Av- en M-modus
- Afspeelmodus
- Menu Instellingen Accessoires

Bijlage



- Kan niet worden gebruikt met de zelfontspanner (134) of [Knipperdetectie] (140).
- 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.

Continu-opnamen maken gaat sneller in de modus [144).

Opnamebereik en scherpstellen

Stel de camera in op [\$] om de scherpte te beperken tot onderwerpen die

zich dichtbii bevinden. Zie "Opnamebereik" (2131) voor meer informatie

Foto's

Close-ups maken (macro)



over het scherpstelbereik.

- Druk op de knop <<>>, kies [♥] (druk op de knoppen <4><>> of draai aan de knop < >) en druk vervolgens op de knop < ()>.
- Als de instelling is voltooid, wordt [\$] weeraeaeven.
- Als u flitst, kan vignetvorming optreden.
- In het weergavegebied in de gele balk onder de zoombalk wordt [1] grijs en de camera stelt niet scherp.

Om camerabeweging te voorkomen plaatst u de camera op een statief en neemt u opnamen met de camera ingesteld op [6] (135).

Basishandleiding	
Han gev	dleiding voor orderden
1	Basishandelinger van de camera
2	Auto-modus
3	Andere opnamemodi
4	P-modus
5	Tv-, Av- en M-modus
6	Afspeelmodus
7	Menu Instellingen
8	Accessoires
9	Bijlage
Inde	ex



Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Films

Opnamen maken in de modus Handmatig scherpstellen

Gebruik handmatig scherpstellen wanneer automatisch scherpstellen niet mogelijk is. U kunt de algemene focuspositie opgeven en dan de ontspanknop half indrukken om de camera de optimale scherpstelpositie te laten vastleggen die het dichtst bij de door u opgegeven positie ligt. Zie "Opnamebereik" (1131) voor meer informatie over het scherpstelbereik.



Selecteer [MF].

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

MF-indicator

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

3 Pas de focus verder aan.

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

- Wanneer u handmatig scherpstelt, is de modus AF-kader (^[60]) ingesteld op [Centrum] en de afmeting van het AF-kader (^[60]) op [Normaal]. Deze instellingen kunnen niet worden gewijzigd.
- Scherpstellen is mogelijk bij gebruik van digitale zoom (³³3) of de digitale telelens (⁶⁰60), of bij gebruik van een tv als beeldscherm (⁶⁰99), maar de vergrote weergave zal niet verschijnen.
- U kunt de camera op een statief plaatsen om deze te stabiliseren en nauwkeuriger scherp te stellen.
 - Druk op de knop <MENU> en stel [MF-Punt Zoom] op het tabblad [1] in op [Uit] (125) om het vergrote beeldgebied te verbergen.
 - Druk op de knop <MENU> en stel [Veiligheids MF] op het tabblad [D] in op [Uit] (25) om automatisch scherpstellen verder afstellen wanneer de ontspanknop half wordt ingedrukt uit te schakelen.

	C
	Vóór gebruik
	Algemene bediening camera
	Basishandleiding
	Handleiding voor gevorderden
-	1 Basishandelinger van de camera
	2 Auto-modus
	3 Andere opnamemodi
	4 P-modus
	5 Tv-, Av- en M-modus
	6 Afspeelmodus
	7 Menu Instellingen
	8 Accessoires
	9 Bijlage
	Index

Voorblad



Filme

Digitale telelens

De brandpuntsafstand van de lens kan worden vergroot met ongeveer 1.6x of 2.0x. Dit kan camerabeweging verminderen doordat de sluitertiid hoger is dan wanneer u zou zoomen (inclusief het gebruik van digitale zoom) in dezelfde zoomfactor

۴ï		
AF Frame	< Centrum	•
		- >
Digitale Zoom	▲ 1.6x	•
Servo AF		
Zoomt naar een	gespec. factor	

- Druk op de knop <MENU> kies [Digitale] Zoom] op het tabblad [gewenste optie (25).
- Het beeld wordt vergroot en de zoomfactor verschiint op het scherm.
- De digitale telelens kan niet worden gebruikt met digitale zoom (33) of AF-puntzoom (40).
- De respectieve brandpuntsafstanden bij het gebruik van [1.6x] en [2.0x] zijn 44.8 – 716.8 mm en 56.0 – 896.0 mm (in equivalent van 35mm-film).
- De sluitertijd kan equivalent zijn wanneer u de zoomknop helemaal naar < duwt voor een maximale telelens, 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 (133).

Druk op de knop <MENU> selecteer.

[AF Frame] op het tabblad [

Foto's

selecteer de gewenste optie (25).

Filme

Films

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden		
1 Basishandelingen van de camera		
2 Auto-modus		
3 Andere opnamemodi		
4 P-modus		
5 Tv-, Av- en M-modus		
6 Afspeelmodus		
7 Menu Instellingen		
8 Accessoires		

Druk op de knop <**MENU**> en stel [AF kader afm.] op het tabblad [in op [Klein] (25) om de afmeting van het AF-kader te verkleinen.

kan scherpstellen wanneer u de ontspanknop half indrukt.

De modus AF Frame wijzigen

opnameomstandigheden aan

Centrum

Normaal

4 Standaard

Aan Uit

Aan Uit

Ú ÝT

AF kader afm.

Digitale Zoom

AF-Punt Zoom

Schernstellen on voorwern

Centrum

scherpstellen.

Servo AF

AE Frame

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

• De afmeting van het AF-kader wordt ingesteld op [Normaal] wanneer u de digitale zoom (233) of de digitale telelens (260) gebruikt, en in de modus voor handmatig scherpstellen (159).

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

Een geel AF-kader wordt weergegeven met [1] als de camera niet

 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 bliift houden, creëert u de gewenste compositie en vervolgens drukt u de ontspanknop helemaal in (Focusvergrendeling).

9	Bijlage
nde)Y

0



Voorblad Vóór gebruik

Foto's Films

Gezichts-AiAf

- Hiermee kan de camera gezichten detecteren en erop scherpstellen. en de belichting (alleen deelmeting) en witbalans (alleen [JWR]) 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 (162) is ingesteld op [Aan], verschiint 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 profil, vanuit een hoek of gedeeltelijk verborgen
 - De camera kan niet-menselijke onderwerpen identificeren als aezichten.
 - Als de camera niet kan scherpstellen wanneer u de ontspanknop half indrukt, worden er geen AF-kaders weergegeven.

Onderwerpen selecteren om op scherp te stellen (AF Tracking)

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

Selecteer [AF Tracking].

- Voer de stappen in "De modus AF Frame wijzigen" (160) uit om [AF Tracking] te selecteren
- van het scherm

2 Kies een onde u wilt scherps

Richt de camera z gewenste onderwe de knop <**∢**>.



Kies onderwer

- De camera piept en [] verschijnt zodra het onderwerp is gedetecteerd. De camera bliift het onderwerp binnen een bepaald bereik volgen, zelfs als het onderwerp beweeqt.
- [-[-] wordt weergegeven wanneer geen onderwerp is gedetecteerd.
- Druk nogmaals op de knop <4> als u het volgen wilt stoppen.

erwerp waarop	4
tellen.	5
to dat [Ҷू⊦] op het erp valt en druk op	6



Index



Ento's

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi P-modus

Tv-, Av- en

M-modus

3 Maak de opname.

- Druk de ontspanknop half in.
 [^r_b, ³] verandert in een blauw []] dat het onderwerp volgt terwijl de scherpstelling en belichting worden aangepast (Servo AF) (<u>[]62</u>).
- Druk de ontspanknop helemaal naar beneden om de opname te maken.
- Zelfs nadat de opname is gemaakt, wordt (^r, ⁿ) nog steeds weergegeven en blijft de camera het onderwerp volgen.
- [Servo AF] (62) is ingesteld op [Aan] en kan niet worden gewijzigd.
- Mogelijk kan de camera het onderwerp niet volgen als dit te klein is, te snel beweegt of als het contrast tussen het onderwerp en de achtergrond te klein is.
- [AF-Punt Zoom] op het tabblad [
- 🕼 is niet beschikbaar.
- De camera detecteert een onderwerp, zelfs wanneer u de ontspanknop half ingedrukt houdt zonder op de knop <◀> te drukken. Nadat u de opname hebt gemaakt, wordt [--]] weergegeven in het midden van het scherm.
- Als u opnamen maakt in de modus [MF] (□59), houdt u de knop <4> ten minste één seconde ingedrukt.

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.

ГО ÝТ		
AF kader afm.	 Normaal 	- 2
Digitale Zoom	 Standaard 	•
Servo AF	Aan Uit	
Continu	Aan Uit	
Houdt foc. in bla	uw kdr terw.	

Configureer de instelling.

 Druk op de knop <MENU>, kies [Servo AF] op het tabblad [10] en kies [Aan] (125).

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 [D] is niet beschikbaar.
 - Niet beschikbaar als u de zelfontspanner gebruikt (¹³⁴).

Voorblad

Ento's

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

1 Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

```
Tv-, Av- en
M-modus
```

Afspeelmodus

Menu InstellingenAccessoires

Bijlage



Films

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.

ľ ! T		
Digitale Zoom	 Standaard 	ŀ
AF-Punt Zoom		
Servo AF	Aan Uit	
Continu	Aan Uit	
AF-hulplicht	Aan Uit	
Schakelt Continu	AF uit	

 Druk op de knop <MENU>, kies [Continu] op het tabblad [] en kies [Uit] ([25).



Foto's

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.



Vergrendel de focus.

- Houd de ontspanknop half ingedrukt en druk op de knop <4>.
- De scherpstelling is nu vergrendeld en [MF] en de MF-indicator verschijnen op het scherm.
- Om de focus te ontgrendelen, houdt u de ontspanknop half ingedrukt en drukt u opnieuw op de knop <<.</p>
- 2 Kies de compositie en maak een opname.

Flitser

Foto's

Flitsermodus wijzigen



1 Klap de flitser uit.

U kunt de flitsermodus wijzigen en aanpassen aan de opnamecompositie.

Zie "Flitsbereik" (130) voor meer informatie over het flitsbereik.

- 2 Configureer de instelling.
- Druk op de knop <>>, kies een flitsmodus (druk op de knoppen <4><>>> of draai aan de knop <⁽)>) en druk vervolgens op de knop <⁽)>.
- De optie die u hebt ingesteld, wordt nu weergegeven.
- Als de flitser is ingeklapt, kan het instellingenscherm niet worden geopend door op de knop <>> te drukken. Klap eerst met uw vinger de flitser uit.

[\$^] Automatisch

Als er weinig licht is, wordt er automatisch geflitst.

[**\$**] Aan

Er wordt bij elke opname geflitst.

[\$<u>*</u>] 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.

cam	nera
Bas	sishandleiding
Har gev	ndleiding voor orderden
1	Basishandelinger van de camera
2	Auto-modus
3	Andere opnamemodi
4	P-modus
5	Tv-, Av- en M-modus
6	Afspeelmodus
7	Menu Instellingen
8	Accessoires
9	Bijlage
r	

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening

- Plaats de camera op een statief of neem andere maatregelen om de camera stil te houden en camerabeweging te voorkomen in de modus [4*]. Stel daarnaast [IS modus] in op [Uit] als u opnamen maakt met een statief of een ander middel gebruikt om de camera vast te zetten (265).
- Ook als u de flitser gebruikt, mag het hoofdonderwerp niet bewegen totdat het geluid van de ontspanknop stopt in de modus [2*].

De flitsbelichtingscompensatie aanpassen

Net als bij de normale belichtingscompensatie (153) kunt u de flitsbelichting aanpassen met stappen van 1/3 in een bereik van -2 tot +2.



- Druk op de knop < (), kies [] in het</p> menu en pas de instelling aan door op de knoppen $< A > < \nabla >$ te drukken of aan de knop $< \bigcirc >$ te draaien ($\square 24$).
- Als de instelling is voltooid, wordt [3] weergegeven.
- Wanneer de kans op overbelichting bestaat, past de camera tijdens het flitsen automatisch de sluitertijd of diafragmawaarde aan om vervaagde highlights te verminderen en opnamen te maken met een optimale belichting. U kunt automatische aanpassing van sluitertijd of diafragmawaarde echter uitschakelen door MENU (25) te openen en het tabblad [] > [Flits Instellingen] > [Veiligheids FE] > [Uit] te kiezen.
 - U kunt de flitsbelichtingscompensatie ook instellen door MENU (25) te openen en het tabblad [] > [Flits Instellingen] > [Flitsbel. comp.] te kiezen.
 - U kunt het MENU-scherm [Flits Instellingen] ook openen als de flitser is opgeklapt door op de knop <>> en direct daarna op de knop <MENU> te drukken.

Opnamen maken met FE-vergrendeling

Net als met de AE lock (1053) kunt u de belichting vergrendelen voor het maken van opnamen met de flitser



Klap de flitser uit en stel deze in op [**4**] (**63**).

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 on de knop < 12 >
- De flitser gaat af en wanneer [++] wordt weergegeven, bliif het flitsuitvoerniveau behouden
- Om FE te ontgrendelen laat u de ontspanknop los en drukt u opnieuw op de knop < 2>. In dit geval wordt [++] niet meer weergegeven.
- Kies de compositie en maak een opname.
- Na één opname wordt FE ontgrendeld en wordt [*] niet meer weergegeven.



FE: Flitsbelichting

Handleiding voor gevorderden van de camera Auto-modus **Andere** opnamemodi P-modus Tv-, Av- en M-modus Menu Instellingen Accessoires Bijlage

Index

Voorblad

Foto's

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Basishandelingen

Afspeelmodus

Overige instellingen

Foto's

De compressieverhouding wijzigen (Beeldkwaliteit)

Selecteer als volgt een van de twee compressieverhoudingen, [6] (Superfijn) en [1] (Fijn): Zie "Aantal 4:3-opnamen per geheugenkaart" (1130) voor richtlijnen over hoeveel opnamen bij elke compressieverhouding op een geheugenkaart passen.



 Druk op de knop < > en kies [] in het menu. Kies vervolgens de gewenste optie (24).

			Foto's	Films		
Inste	llingen var	n de IS-mod	us wijzig	jen	Vó	ór gebruik
D IT		Druk op de	knop < MEN	U>, selecteer	Alg	jemene bedieni mera
Afbeelding direc Knipperdetectie	t bekijken Aan Uit	[IS modus] vervolgens	op het tabbla op de knopp	ad [⊡] en druk en < ∢ >< ▶ >	Ва	sishandleidin
Raster IS modus	Continu	Ha ge	ndleiding voo vorderden			
Datumstemp. 🕭 Detecteert de sc	∢Uit →	(📖23).			1	Basishandelin van de camera
					2	Auto-modus
Continu	Optimale beeldst automatisch toeg	abilisatie voor de op epast (Intelligent IS)	nameomstandi (<u>[]]</u> 32).	gheden wordt	3	Andere opnamemod
Opname*	Beeldstabilisatie	is alleen actief op he	t moment van	de opname.		P-modus
Uit	Schakelt de beel	dstabilisatie uit.				
* De instelling	wordt gewijzigd in	[Continu] voor filmo	pnamen.		5	Tv-, Av- en M-modus
• War	ineer beeldstabi	lisatie camerabew	eging niet ka	an voorkomen	- 6	Afspeelmoo
plaa	tst u de camera	op een statief of r	neemt u ande	ere maatregeler	n 7	Menu Instellingen
op [Jit].	noudon. in all go		ineadoj ingeste	8	Accessoire
					9	Bijlage
					Inc	iex



Voorblad



Maak slimmer geraffineerde opnamen



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

Specifieke sluitertijden (Modus [Tv])	67
Specifieke diafragmawaarden (Modus	[Av])67
Specifieke sluitertijden en diafragmaw	vaarden
De flitsoutput aanpassen	





Specifieke sluitertijden (Modus [Tv])

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

Zie "Sluitertijd" (111) voor informatie over de beschikbare sluitertijden.



Open de modus [**Tv**].

- Stel het programmakeuzewiel in op [Tv].
- 2 Stel de sluitertijd in.
- Draai aan de knop <⁽) > om de sluitertijd in te stellen.



- Stel [IS modus] in op [Uit] wanneer u een langere sluitertijd gebruikt en opnamen maakt met een statief (<u>65</u>).
- De kortste sluitertijd voor het maken van opnamen met een flitser is 1/2.000 seconde. Als u een kortere sluitertijd selecteert, wordt de sluitertijd voordat u opnamen kunt maken automatisch ingesteld op 1/2.000 seconde.
- Als de instellingen anders zijn dan de standaard belichtingsinstellingen wanneer u de ontspanknop half indrukt, worden de diafragmawaarden oranje weergegeven. Pas de sluitertijd aan totdat de diafragmawaarde wit wordt weergegeven. U kunt ook Safety Shift gebruiken (267).



Specifieke diafragmawaarden (Modus [Av])

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

Zie "Diafragma" (1131) voor informatie over de beschikbare diafragmawaarden.



1 Open de modus [Av].

- Stel het programmakeuzewiel in op [Av].
- 2 Stel de diafragmawaarde in.
- Draai aan de knop <>> om de diafragmawaarde in te stellen.
- Als de instellingen anders zijn dan de standaard belichtingsinstellingen wanneer u de ontspanknop half indrukt, worden de sluitertijden oranje weergegeven. Pas de diafragmawaarde aan totdat de sluitertijd wit wordt weergegeven. U kunt ook Safety Shift gebruiken (zie hieronder).
- 0:

[Av]: diafragmawaarde (de grootte van de irisopening in de lens)
 Om belichtingsproblemen in de modus [Tv] en [Av] te voorkomen kan de sluitertijd of diafragmawaarde van de camera automatisch worden aangepast, zelfs wanneer de standaardbelichting niet op een andere manier kan worden verkregen. Druk op de knop <MENU> en stel [Safety Shift] op het tabblad [C] in op [Aan] ([25).

Safety Shift is echter uitgeschakeld wanneer de flitser flitst.

Vóór gebruik Algemene bediening camera Basishandleiding Handleiding voor gevorderden 1 Basishandelingen van de camera 2 Auto-modus

Voorblad

Ento's

Andere opnamemodi

P-modus

- 5 Tv-, Av- en M-modus
- 6 Afspeelmodus
- Menu Instellingen
- Accessoires
- Bijlage



Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening

Foto's

Specifieke sluitertijden en diafragmawaarden (Modus [M])

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

Zie "Sluitertijd" (2131) en "Diafragma" (2131) voor informatie over beschikbare sluitertijden en diafragmawaarden.



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

Stel het programmakeuzewiel in op [M].

2 Configureer de instelling.

- Druk op de knop <2>, selecteer de optie sluitertijd of diafragmawaarde aanpassen en draai aan de knop <0> om een waarde op te geven.
- Het belichtingsniveauteken, gebaseerd op de door u opgegeven waarde, wordt weergegeven op de indicator van het belichtingsniveau ter vergelijking met het standaard belichtingsniveau.
- Als het verschil ten opzichte van het standaard belichtingsniveau groter is dan 2 stops, wordt het belichtingsniveauteken oranje weergegeven. Als u de ontspanknop half indrukt, wordt [-2] of [+2] rechtsonder oranje weergegeven.

- Na het instellen van de sluiterijd en diafragmawaarde kan het belichtingsniveau wijzigen als u de zoom aanpast of een nieuwe compositie voor de opname maakt.
- Afhankelijk van de ingestelde sluitertijd of diafragmawaarde, wordt de helderheid van het scherm mogelijk aangepast. De helderheid van het scherm wijzigt echter niet als de flitser is uitgeklapt en de modus [4] is ingesteld.
- Als u deze instelling die u niet hebt geconfigureerd in stap 2 (sluitertijd of diafragmawaarde), automatisch wilt laten aanpassen aan de standaardbelichting, drukt u op de knop
 terwijl u de ontspanknop half ingedrukt houdt. Standaardbelichting is in combinatie met bepaalde instellingen niet mogelijk.

 De standaardbelichting wordt berekend op basis van de opgegeven meetmethode (¹⁵⁴). camera Basishandleiding Handleiding voor gevorderden Basishandelingen van de camera Auto-modus Andere opnamemodi P-modus Tv-, Av- en M-modus Afspeelmodus Menu Instellingen Accessoires Bijlage Index



^{🕨 • [}**M**]: Handmatig

De flitsoutput aanpassen

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

1



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

Stel het programmakeuzewiel in op [M].

Foto's

- 2 Configureer de instelling.
 Druk op de knop < (), kies []] in het menu en pas de instelling aan door op de knoppen < >< ▼> te drukken of aan de knop <) te draaien ((24).
- Als de instelling is voltooid, wordt [2] weergegeven.
- U kunt de flitsinvoer in de modus [Tv] of [Av] instellen door MENU (²²⁵) te openen en het tabblad [²] > [Flits Instellingen] > [Flits mode] > [Handmatig] te kiezen.
- U kunt het MENU-scherm [Flits Instellingen] ook openen door op de knop <>> te drukken en vervolgens op de knop <MENU>.

Voorblad
Vóór gebruik
Algemene bedienin camera
Basishandleiding
Handleiding voor gevorderden
1 Basishandelinge van de camera
2 Auto-modus
3 Andere opnamemodi
4 P-modus
5 Tv-, Av- en M-modus
6 Afspeelmodu
7 Menu Instellingen
8 Accessoires
9 Bijlage
ndex



6 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.

Bekijken71
Schakelen tussen weergavemodi72
Door beelden bladeren en beelden filteren 72
Bladeren door beelden in een index
Beelden zoeken die voldoen aan opgegeven
voorwaarden73
Opties voor het weergeven van foto's74
Beelden vergroten74
Diavoorstellingen bekijken74
Vergelijkbare beelden automatisch afspelen
(Smart Shuffle)75

Beelden beveiligen	76
Via het menu	76
Afzonderlijke beelden selecteren	77
Een reeks selecteren	77
Alle beelden in één keer opgeven	78
Beelden wissen	79
Meerdere beelden tegelijk wissen	79
Beelden roteren	81
Via het menu	81
Automatisch draaien uitschakelen	81

Beelden markeren als favoriet	<mark>82</mark>
Foto's bewerken	83
Het formaat van beelden wijzigen	83
Trimmen	83
De kleurtoon van een beeld wijzigen	
(My Colors)	84
De helderheid corrigeren (i-Contrast)	85
Rode ogen corrigeren	85
ilms bewerken	



Voorblad Vóór gebruik

Algemene bediening

Basishandleiding

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

- Basishandelingen van de camera
- Auto-modus
- **Andere** opnamemodi
- P-modus
- Tv-, Av- en M-modus
- Afspeelmodus
- Menu
- Instellingen
- Accessoires
- Bijlage
- Index



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

Speel films af. ■ Druk op de knop <())>, selecteer [▶] (druk op de knoppen $< A > < \nabla >$ of draai aan de knop < >>) en druk vervolgens nogmaals op de knop < () > om het afspelen te starten.

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 <**A**><**V**>
- 5 Onderbreek het afspelen.
- Druk op de knop < > als u het afspelen wilt onderbreken of hervatten
- Na de film verschiint [ST]>1.
- Om vanuit de afspeelmodus naar de opnamemodus te gaan, drukt u de ontspanknop half in.
 - Als u Beeld scrollen wilt uitschakelen, drukt u op de knop <MENU>, kiest u [Beeld scrollen] op het tabblad []] en kiest u vervolgens [Uit].
 - Als u de meest recente opname wilt weergeven bij het openen van de afspeelmodus, drukt u op de knop <**MENU**>. Kies vervolgens op het tabblad []] de optie [Ga verder] en daarna [Laatste f.].
 - Voor het wijzigen van de weergegeven overgang tussen beelden drukt u op de knop <MENU>. Kies vervolgens [Overgang] op het tabblad []] en kies het gewenste effect.

Bekiiken

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









Open de afspeelmodus. Druk op de knop < >>.

Foto's

Uw laatste opname wordt weergegeven

Blader door uw beelden

- Als u het vorige beeld wilt bekijken. drukt u op de knop <4> of draait u de knop < >> naar links. Om het vorige beeld te bekijken, drukt u op de knop
- Houd de knoppen <4><>> ingedrukt om snel door de beelden te bladeren. Het beeld wordt daarbij onzuiver of korrelig weergegeven.
- U kunt ook snel aan de knop <</p> draaien om de modus Beeld scrollen te openen. Draai in deze modus aan de knop < > om door uw beelden te bladeren
- Druk op de knop < () > 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.

- <>> of draait u de knop <>> naar links.





Volume-indicator



Ento's

Filme

Films

Schakelen tussen weergavemodi

Druk op de knop <DISP> om andere informatie weer te geven op het scherm of om de informatie te verbergen. Zie "Afspelen (uitgebreide informatieweergave)" (1120) voor meer details over de weergegeven informatie



Overbelichtingswaarschuwing (voor highlights van beelden)

In de uitgebreide informatieweergave (272) knipperen de vervaagde highlights van het beeld op het scherm.





Helder Donker

De grafiek die verschijnt in de uitgebreide informatieweergave (272) 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.

Foto's

Door heelden bladeren en beelden filteren

Bladeren door beelden in een index

Foto's

Filme

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening

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



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.

Selecteer een beeld.

- Draai aan de knop < > om door de beelden te bladeren
- Druk op de knoppen $< > < \lor > < \lor > >$ om een beeld te selecteren
- Er wordt een oranie kader rond het geselecteerde beeld weergegeven.
- Druk op de knop < > om het geselecteerde beeld in de enkelvoudige weergave te bekiiken.

camera Basishandleiding Handleiding voor gevorderden Basishandelingen van de camera Auto-modus **Andere** opnamemodi P-modus Tv-, Av- en M-modus Afspeelmodus

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage




Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

van de camera

Auto-modus

P-modus

- Tv-, Av- en M-modus
- Afspeelmodus
 - Menu

Andere

Basishandelingen

opnamemodi

Instellingen Accessoires

Bijlage

Index

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 (176) of verwijderen (279).

🖏 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 (28).
🖳 Foto/film	Geeft alleen foto's of films weer.

Kies een zoekvoorwaarde

Ento's

Filme

- Druk op de knop < >, kies [A] in het menu en kies een voorwaarde (24).
- Wanneer u [?] of [] hebt geselecteerd. kiest u de voorwaarde door op de knoppen $< > < \lor > < \bullet >$ op het weergegeven scherm te drukken en vervolgens drukt u op de knop < ()>.

Bekiik de gefilterde beelden. 2

- Beelden die voldoen aan uw voorwaarden, worden in gele kaders weergegeven. Druk op de knoppen < <>> om alleen deze beelden te bekiiken.
- Kies [6] in stap 1 om gefilterd afspelen te stoppen.

Als op de camera voor bepaalde voorwaarden geen overeenkomende beelden zijn gevonden, zijn die voorwaarden niet beschikbaar.

Druk on de knop $\langle DISP \rangle$ in stap 2 om informatie weer te geven of te verbergen

Opties voor het bekijken van de gevonden beelden (stap 2) zijn "Bladeren door beelden in een index" ($\square 72$) "Beelden vergroten" ($\square 74$) en "Diavoorstellingen bekijken" (274). U kunt ook alle gevonden beelden beveiligen, wissen, afdrukken of toevoegen aan een fotoalbum door [Alle beelden zoekondr, sel] te selecteren in "Beelden beveiligen" (176) "Meerdere beelden tegelijk wissen" (279), "Beelden toevoegen aan de printlijst (DPOF)" (1108) of "Beelden toevoegen aan een fotoboek" ([[] 111).

 Als u beelden bewerkt en opslaat als nieuwe beelden (183 – 85) wordt een bericht weergegeven en worden de gevonden beelden niet meer weeraeaeven.

Opties voor het weergeven van foto's

Foto's

Beelden vergroten





Geschatte locatie van weergegeven gebied

Vergroot een beeld.

- Verschuif de zoomknop naar <Q> als u wilt inzoomen op het beeld en het beeld wilt vergroten. Als u de zoomknop vasthoudt, wordt er verder ingezoomd tot een factor van 10x.
- Verschuif de zoomknop naar < >> om uit te zoomen. Als u de zoomknop vasthoudt, keert u terug naar de enkelvoudige weergave.
- 2 Verschuif de weergavelocatie en schakel indien nodig tussen beelden.
- Als u de weergavepositie wilt aanpassen, drukt u op de knoppen
 <>><€>><€>>.
- Draai tijdens het inzoomen aan de knop <^(O)> als u tussen beelden wilt schakelen.

 U kunt direct van de vergrote weergave naar de enkelvoudige weergave gaan door op de knop
 MENU> te drukken. Eoto's

Selecteer een overgang voor

de diavoorstelling en start het

Druk op de knop < > en kies [] in

De diavoorstelling begint nadat [Laden

van beeld] enkele seconden wordt

Druk op de knop <MENU> om de

diavoorstelling te beëindigen.

het menu. Kies vervolgens de gewenste

Filme

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

- Basishandelingen van de camera
- Auto-modus
- 3 Andere
- 4 P-modus
- Tv-, Av- en M-modus
- **Afspeelmodus**
- 7 Menu Instellingen
- Accessoires
- Bijlage

Index

 Druk op de knop < >> als u het afspelen van diavoorstellingen wilt onderbreken of hervatten.

Diavoorstellingen bekiiken

Diavoorstelling starten

met dit overgangseffect

diavoorstellingen.

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

automatisch afspelen. Elk beeld wordt ongeveer 3 seconden weergegeven.

afspelen.

optie (24).

weergegeven.

De spaarstandfuncties van de camera (22) werken niet tijdens

- Tijdens het afspelen kunt u schakelen naar andere beelden als u op de knoppen <
 drukt of aan de knop <
 draait. Houd voor vooruitspoelen of achteruitspoelen de knoppen <
 ingedrukt.

Instellingen voor diavoorstellingen wiizigen

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

Diavoorstelling		
Herhalen	Aan Uit	
Speeltijd	✓ 3 sec.	
Effect	✓ Fade	
Start	MENU]⊅

Open het instellingenscherm.

Druk op de knop <MENU> en kies vervolgens [Diavoorstelling] op het tabblad [**•**] (**125**).

2 Configureer de instellingen.

- Kies het menu-item dat u wilt configureren. en kies de gewenste optie (25).
- Selecteer [Start] en druk op < > als u de diavoorstelling volgens uw instellingen wilt starten
- Druk op <MENU> om terug te keren naar het menuscherm

U kunt [Speeltiid] niet wijzigen als [Bubbel] is geselecteerd bij [Effect].

Vergelijkbare beelden automatisch afspelen

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



(Smart Shuffle)



Selecteer Smart Shuffle.

- Druk op de knop <(F)> en selecteer [in het menu ($\square 24$).
- Vier beelden worden weergegeven als moaeliike optie.

Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <▲><▼><◀><>><</p> 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 < (style="text-align: center;"> drukt, verschijnt het middelste beeld op volledige grootte. Druk nogmaals op de knop < ()) > 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 ziin 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 (273)

Voorblad

Foto's

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

Menu

Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Foto's

Films

Beelden beveiligen

Beveilig belangrijke beelden, zodat ze niet per ongeluk door de camera kunnen worden gewist (179).



- Druk op de knop < ()> en kies (**O**n) in het menu (24). [Beveiliad] wordt weeraeaeven.
- Als u de beveiliging wilt annuleren. herhaalt u deze procedure en selecteert u [Om] nogmaals. Druk vervolgens op de knop < ()>.
- Beveiligde beelden op een geheugenkaart worden gewist als u de kaart formatteert (192, 93).
- 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







MENU 5

Open het instellingenscherm.

Druk op de knop <MENU> en selecteer [Beveilig] op het tabblad []] (25).



- Kies een menu-item en de gewenste optie (25).
- Druk op <MENU> om terug te keren naar het menuscherm

<u> </u>	
Bas	sishandleiding
Har gev	ndleiding voor orderden
1	Basishandelinge van de camera
2	Auto-modus
3	Andere opnamemodi
4	P-modus
5	Tv-, Av- en M-modus
6	Afspeelmodus
7	Menu Instellingen
8	Accessoires
9	Bijlage
Inde	ex

Voorblad

camera

Vóór gebruik

Algemene bediening



Afzonderlijke beelden selecteren



Selecteer [Selectie].

Volg stap 2 in "Via het menu" (176) kies [Selectie] en druk op de knop <().

Selecteer een beeld. Druk op de knoppen <4><>> of draai

- aan de knop <0> om een beeld te selecteren. 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 om andere beelden op te geven.

Beveilia Wijzigingen accepteren? Stop OK MENU S

Beveilig het beeld.

- Druk op de knop <MENU>. Er verschijnt een bevestigingsbericht op het scherm.
- Druk op de knoppen <4><>> of draai aan de knop <0> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop < ()>.

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

MENU -SET Eerste beeld

Fen reeks selecteren





Selecteer [Select. reeks]. Volg stap 2 in "Via het menu" (176) kies [Select, reeks] en druk op de knop < ()>.

Selecteer het eerste beeld

Druk op de knop <())>.

Druk op de knoppen <4><>> of draai aan de knop < > om een beeld te selecteren. Druk vervolgens op de knop < ()>.



Selecteer het laatste beeld.

Druk op de knop <>>, kies [Laatste beeld] en druk op de knop < ()>.

1	Basishandelingen van de camera
2	Auto-modus
3	Andere opnamemodi
4	P-modus
5	Tv-, Av- en M-modus
6	Afspeelmodus
7	Menu Instellingen
8	Accessoires
9	Bijlage
Inde	



Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera Basishandleiding

Handleiding voor

gevorderden



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



4 Beveilig de beelden.

 Druk op de knop <▼>, kies [Beveilig] en druk op de knop <∰>.

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

Alle beelden in één keer opgeven

Beveilia

Beveilia

Beveilia, uit

MENU 5

Selecteer [Sel. alle beelden].

 Volg stap 2 in "Via het menu" (<u>76</u>), kies [Sel. alle beelden] en druk op de knop <()>.

2 Beveilig de beelden.

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <
 > om [Beveilig] te kiezen. Druk vervolgens op de knop <
 >.
- 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".
- Algemene bediening camera

 Basishandleiding

 Handleiding voor gevorderden

 1
 Basishandelingen van de camera

 2
 Auto-modus

 3
 Andere opnamemodi

 4
 P-modus

 5
 Tv-, Av- en M-modus

Voorblad

Vóór gebruik

Afspeelmodus Menu Instellingen

Accessoires

9 Bijlage

Index



Foto's

Films

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 (276) kunnen echter niet worden aewist.



Selecteer het beeld dat u wilt wissen

- Druk op de knoppen <4><>> of draai aan de knop < >> om een beeld te selecteren
- Wis het heeld
- Druk op de knop <m>.
- Als [Wissen ?] verschiint_drukt u op de knoppen <◀><▶> of draait u aan de knop < > om [Wissen] te selecteren en vervolgens drukt u op de knop < ())>.
- Het huidige beeld wordt nu gewist.
- Om het wissen te annuleren, drukt u op de knoppen <**4**><**▶**> of u draait aan de knop < > om [Annuleer] te kiezen. Druk vervolgens op de knop < (R)>.

►	ß	۴T	
Diavoors	stelling		
Wissen.			
Beveilig			
Roteren			
Favoriet	en		
Wist bee	elden		



Meerdere beelden tegelijk wissen

LI 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 (176) kunnen echter niet worden gewist.

Fon selectiomethode selectoren



Open het instellingenscherm.

Druk op de knop <MENU> en kies vervolgens [Wissen] op het tabblad [] (25).

Selecteer een selectiemethode

- Kies een menu-item en de gewenste optie (25).
- Druk op <MENU> om terug te keren naar het menuscherm

 can	icia
Bas	sishandleiding
Har gev	dleiding voor orderden
1	Basishandelinge van de camera
2	Auto-modus
3	Andere opnamemodi
4	P-modus
5	Tv-, Av- en M-modus
6	Afspeelmodu
7	Menu Instellingen
8	Accessoires
9	Bijlage
Ind	ex

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening



Afzonderlijke beelden selecteren



Volg stap 2 in "Een selectiemethode" selecteren" (279) om [Selectie] te selecteren en druk op de knop < ())>



Wissen Wissen ? Stop MENU 🗲

Selecteer een beeld

- Nadat u een beeld hebt gekozen in stap 2 in "Afzonderlijke beelden selecteren" $(\square 77)$, wordt $[\checkmark]$ weergegeven.
- Druk nogmaals op de knop <() > als u de selectie wilt opheffen. $[\checkmark]$ wordt niet meer weergegeven.
- Herhaal deze procedure om andere beelden op te geven.

Wis het heeld

- Druk op de knop <MENU>. Er verschijnt een bevestigingsbericht op het scherm.
- Druk op de knoppen <4><>> of draai aan de knop <0> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop < (R)>.

Select reeks 3 Reelden MENU 5

Fon rooks selectoren

Selecteer [Select, reeks].

- Volg stap 2 in "Fen selectiemethode" selecteren" (179) om [Select, reeks] te selecteren en druk op de knop < ())>
- Selecteer de beelden
- Voer de stappen 2 3 in "Een reeks selecteren" (277) uit om beelden op te geven.

3 Wis de beelden.

• Druk op de knop $\langle \mathbf{\nabla} \rangle$ om [Wissen] te selecteren. Druk vervolgens op de knop < (R)>.

Alle beelden in één keer opgeven

Selecteer [Sel. alle beelden].

Voer stap 2 in "Een selectiemethode" selecteren" (279) uit, kies [Sel, alle beelden] en druk op de knop < ().

Wis de beelden.

Druk op de knoppen <4><>> of draai aan de knop <0> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop < ()>.

Accessoires Bijlage Index



Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

> Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

Menu Instellingen





Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

van de camera

- P-modus
- Tv-, Av- en

Bijlage

Index

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen

Auto-modus



- Afspeelmodus

Accessoires

- Voer deze stappen uit om automatisch draaien van beelden uit te schakelen. M-modus Menu Instellingen

Bij automatisch draajen worden beelden gedraaid, afhankelijk van de huidige oriëntatie van de camera

Automatisch draaien uitschakelen

Druk op de knop <MENU> om [Autom. draaien] te kiezen op het tabblad []]. Kies vervolgens [Uit] (25).

Beelden kunnen niet worden geroteerd (281) als u [Autom. draaien] instelt op [Uit]. Daarnaast worden reeds geroteerde beelden ook in hun oorspronkelijke richting weergegeven.

 In de modus Smart Shuffle (175) worden beelden die verticaal zijn gemaakt verticaal weergegeven, zelfs als [Autom. draaien] is ingesteld op [Uit], en verschijnen gedraaide beelden in de gedraaide stand.

Beelden roteren

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



- Selecteer [2].
- Druk op de knop < () > en kies [] in het menu (24).

Foto's



Draai het heeld

• Druk op de knop < 4 > of < > >, afhankelijk van de gewenste richting. Het beeld wordt telkens als u op de knop drukt 90° geroteerd. Druk op de knop < () om de instelling te voltooien.

Via het menu

Þ	Д	Ϋ́Τ	
Diavoors	telling		
Wissen.			
Beveilig			
Roteren			
Favoriet	en		
Draait b	eelden		

Selecteer [Roteren].

• Druk op de knop <**MENU**> en kies [Roteren] op het tabblad []] ([25). ◄ ĥ Fade Aan Uif utom draaien Laatst gez



(181).



Draai het heeld

naar het menuscherm

Films met een beeldkwaliteit van [EHn] kunnen niet worden geroteerd. Rotatie is niet modelijk als [Autom, draajen] is indesteld op [Uit]

selecteren

Druk op de knoppen <4><>> of draai

aan de knop < >> om een beeld te

Het beeld wordt telkens als u op de

Druk op <MENU> om terug te keren

knop < () > drukt 90° geroteerd.





Films

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

van de camera

M-modus

Afspeelmodus

- Instellingen
- Basishandelingen Auto-modus **Andere** opnamemodi P-modus



- Menu
- Accessoires



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 benerken tot die beelden

Bekijken (271), Diavoorstellingen bekijken (274), Beelden beveiligen (276), Beelden wissen (279), Beelden toevoegen aan de printlijst (DPOF) (1108). Beelden toevoegen aan een fotoboek (111)



- Druk op de knop <(en selecteer (+)</p> in het menu ($\square 24$).
- Gemarkeerd als favoriet] wordt weergegeven.

Foto's

Films

Als u de markering van het beeld wilt opheffen, herhaalt u deze procedure en selecteert u [+] nogmaals. Druk vervolgens op de knop < (FUNC)>.







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.

Selecteer [Favorieten].

Selecteer een beeld

wordt weergegeven.

beelden wilt selecteren

(125)

Druk op de knop <MENU> en kies

[Favorieten] op het tabblad []]

Druk vervolgens op de knop <(m)> [\bigstar]

de markering van het beeld op te heffen.

Voltooi de instellingsprocedure.

Druk op de knop <MENU>. Er verschijnt een bevestigingsbericht op het scherm.

de knop < > om [OK] te selecteren.

Druk vervolgens op de knop < ()>.

Druk nogmaals op de knop <() > om

 $[\bigstar]$ wordt niet meer weergegeven.

Herhaal deze procedure als u meerdere

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 ($\star \star \star \star$



Foto's bewerken

Beeldbewerking ($\square 83 - 86$) is alleen modelijk als er op de geheugenkaart voldoende vrije ruimte is.

Foto's

Het formaat van beelden wijzigen

Bewaar een kopie van beelden op een lagere resolutie.



Selecteer [Veranderen]. Druk op de knop <MENU> en kies

[Veranderen] op het tabblad []] (25).

Selecteer een beeld.

Druk op de knoppen <4><>> of draai aan de knop < >> om een beeld te selecteren. Druk vervolgens op de knop < ()>.



Selecteer een beeldformaat

- Druk op de knoppen <4><>> of draai aan de knop < > om het formaat te selecteren. Druk vervolgens op de knop < ()>.
- INieuw beeld opslaan? wordt weeraeaeven.







Sla het nieuwe beeld op.

- Druk on de knoppen < 4 > < > > of draai aan de knop < > om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop < ()>.
- Het beeld wordt nu opgeslagen als een nieuw bestand

Bekiik het nieuwe beeld.

- Druk op de knop <MENU>, [Nieuw beeld] weergeven?1 wordt weergegeven.
- Druk op de knoppen <4><>> of draai aan de knop < > om [Ja] te selecteren. Druk vervolgens op de knop < (>.
- Het opgeslagen beeld wordt nu weergegeven.
- Beelden die zijn opgenomen met een resolutie van [S1 (137) of die in stap 3 zijn opgeslagen als [S], kunnen niet worden bewerkt.
- Beelden kunnen niet worden voorzien van een hogere resolutie.

Trimmen

-Contrast

Veranderen. My Colors. Past het beeldformaat aan

Rode-Ogen Corr.



Selecteer [Trimmen].

Druk op de knop <MENU> en selecteer vervolgens [Trimmen] op het tabblad [] (25).



Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index

Foto's

Selecteer een heeld

Biisniiaebied

DISP 17

SET C

MENII

DISP.

N

SET P

Voorbeeld van beeld na biisniiden

Resolutie na biisniiden

8M 3264y244

2M 1600x120

Druk op de knoppen <4><>> of draai aan de knop < >> om een beeld te selecteren Druk vervolgens op de knop < ()>.

Pas het biisniigebied 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 beweeat u de zoomknop.
- Om het kader te verplaatsen drukt u op de knoppen $< > < \lor > < \lor > >$
- Als u de richting van het kader wilt wijzigen, drukt u op de knop <DISP.>.
- Gezichten die op het beeld zijn gedetecteerd, worden weergegeven in griize kaders in het beeld linksboven. Om het beeld uit dit kader bij te snijden. draait u aan de knop < > om naar het andere kader te gaan.
- Druk op de knop <()>.

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

- Voer de stappen 4 5 in "Het formaat van beelden wijzigen" (183) uit.
- Beelden die zijn opgenomen met een resolutie van [S] (237) of waarvan het formaat is gewijzigd in [S] (183), kunnen niet worden bewerkt.
- Beelden waarvoor bijsnijden wordt ondersteund, behouden dezelfde verhouding na het biisniiden.
- Bijgesneden beelden hebben een lagere resolutie dan niet-bijgesneden beelden.

De kleurtoon van een beeld wijzigen (My Colors)

2

4

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)" (156) voor meer informatie over elke optie

► L	Ϋ́́Τ
Rode-Ogen Corr	·
Trimmen	
Veranderen	
My Colors	
Overgang	∢ Fade →
Diverse kleureff	ecten



Selecteer [My Colors]. Druk op de knop <MENU> en kies [My Colors] op het tabblad []] (25).

Selecteer een heeld

Selecteer een optie.

beeld en bekijk dit.

Druk vervolgens op de knop < ())>.

Druk vervolgens op de knop < ())>.

Sla het beeld op als een nieuw

Voer de stappen 4 – 5 in "Het formaat

van beelden wijzigen" (283) uit.

Handleiding voor gevorderden Basishandelingen van de camera Auto-modus Andere opnamemodi P-modus Druk op de knoppen <4><>> of draai aan Tv-, Av- en de knop < > om een beeld te selecteren. M-modus Afspeelmodus Menu Druk op de knoppen <4><>> of draai aan Instellingen de knop < > om een optie te selecteren. Accessoires Bijlage Index



- 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 afwiiken van die van de beelden die zijn opgenomen met de functie My Colors (256).



Voorblad

Foto's

Vóór gebruik

Algemene bediening camera Basishandleiding

84

Rode-Ogen Corr

Annuleer

Overschrijven

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.

	ß	۴T	
Roteren.			
Favoriete			
Fotoboek	instelle		
i-Contras			
Rode-Og	en Corr.		
Schaduw	details b	ehouden	

Selecteer [i-Contrast].

Druk op de knop <MENU> en kies [i-Contrast] op het tabblad [▶] (□25).

2	Sele	cteer	een	beeld.
---	------	-------	-----	--------

- Druk op de knoppen <4><>> of draai aan de knop < > om een beeld te selecteren. Druk vervolgens op de knop < ()>.
- Selecteer een optie. Druk op de knoppen <4><>> of draai aan de knop < > om een optie te selecteren. Druk vervolgens op de knop < ()>.
- Sla het beeld op als een nieuw beeld en bekijk dit.
- Voer de stappen 4 5 in "Het formaat van beelden wijzigen" (183) uit.
- · Bij sommige beelden kan de correctie onnauwkeurig zijn of kan korrelige beelden veroorzaken.
 - Beelden zien er wellicht korrelig uit nadat u ze herhaaldelijk hebt bewerkt met behulp van deze functie.

	 Als met [Auto] niet de de beelden te corriger 	verwachte resultaten kunnen worden l en met [Laag], [Middel] of [Hoog].	pereikt, probeert u
			Foto's
R	ode ogen cori	rigeren	
Hiermo gecorr	ee corrigeert u auton igeerde beeld opslaa	natisch beelden met rode ogen. U an als een afzonderlijk bestand.	kunt het
Favorie Fotobou i-Contra Rode-C Trimme Corrige	ten ek instellen ast gen Corr nn ert rode-ogen in	 Selecteer [Rode-Og Druk op de knop <menu> Ogen Cor.] op het tabblad [</menu> Selecteer een beeld Druk op de knoppen <{><} de knop < > om een beel Corrigeer het beeld. Druk op de knop < >. Het gebied met rode ogen da 	 An Corr.]. en kies [Rode-]) (25). of draai aan d te selecteren. at door de camera

- wordt gedetecteerd, wordt nu gecorrigeerd en er worden kaders weergegeven om de aecorriaeerde aedeelten op het beeld.
- Vergroot of verklein de beelden naar wens. Volg de stappen in "Beelden vergroten" (74).
- Sla het beeld op als een nieuw beeld en bekijk dit.
- Druk op de knoppen $< > < \lor > < \lor > < \bullet > of$ draai aan de knop < > om [Nieuw bestand] te selecteren en druk vervolgens op de knop <(FUNC)>
- Het beeld wordt nu opgeslagen als een nieuw bestand.
- Voer stap 5 in "Het formaat van beelden wijzigen" (183) uit.

	camera
	Basishandleiding
_	Handleiding voor gevorderden
	1 Basishandelingen van de camera
	2 Auto-modus
	3 Andere opnamemodi
	4 P-modus
	5 Tv-, Av- en M-modus
a	Afspeelmodus
	7 Menu Instellingen
	8 Accessoires
	9 Bijlage
	Index
]	



Vóór gebruik

- 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.

Films bewerken

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



Filmbewerkingspaneel



Bewerkingsbalk voor films

Selecteer [%].

- Volg stap 1 5 in "Bekijken" (□71), kies [%] en druk op de knop <(₩)>.
- Het filmbewerkingspaneel en de bewerkingsbalk worden nu weergegeven.

2 Geef aan welke delen u eruit wilt knippen.

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [‰] of [¼] te kiezen.
- Als u de delen wilt weergeven die u kunt afsnijden (aangegeven met [以] op het scherm), drukt u op de knoppen <◀><▶> of draait u aan de knop <</p>
 > om [] te verschuiven. Snijd het begin van de film af (vanaf [以]) door [以] te selecteren en snijd het einde van de film af met behulp van []//].
- Als u [] verplaatst naar een andere markering dan [&], wordt bij [&] alleen het gedeelte voor het dichtstbijzijnde [&] aan de linkerzijde afgesneden en wordt bij [][] [] alleen het gedeelte na het dichtstbijzijnde [&] aan de rechterzijde afgesneden.

Voorblad

Films

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

- Tv-, Av- en M-modus
- Afspeelmodus
 - Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



	3 Bakiik da bawarkta film	Voorblad
	 Druk op de knoppen <▲><▼> om [▶] 	Vóór gebruik
	te selecteren en druk vervolgens op de knop <∰>. De bewerkte film wordt nu	Algemene bediening camera
	 argespeeld. Herhaal stap 2 als u de film nog een keer wilt bewerken 	Basishandleiding Handleiding voor
	 Als u de bewerking wilt annuleren, drukt u op de knoppen <▲><▼> om [5] te selecteren. Druk on de knop <> 	gevorderden Basishandelingen van de camera
	kies [OK] (druk op de knoppen <◀>◀ of draai aan de knop <◎>) en druk vervolgens nogmaals op de knop <∰>.	2 Auto-modus 3 Andere opnamemodi
	 4 Sla de bewerkte film op. ● Druk op de knoppen <▲><▼> om [[]] te selecteren en druk verveleens on de 	4 P-modus 5 Tv-, Av- en
Overschrijven	knop <∰>. ● Druk op de knoppen <▲><▼><◀><▶>	M-modus Afspeelmodus
	of draai aan de knop <☉> om [Nieuw bestand] te selecteren en druk vervolgens	7 Menu Instellingen
	op de knop <(∰)>. ● De film wordt nu opgeslagen als een	8 Accessoires
	nieuw bestand.	9 Bijlage
stap 4 [Overso	hrijven] selecteert, wordt de oorspronkelijke	Index

Neuw bestand Annuleer

- Als u bij stap 4 [Overschrijven] selecteert, wordt de oorspronkelijk 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.
 - Àls 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, 198).

Menu Instellingen

Basisfuncties van de camera aanpassen voor meer gebruiksgemak

Basisfuncties van de camera aanpassen	<mark>89</mark>
Camerageluiden dempen	89
Het volume aanpassen	89
Hints en tips verbergen	89
Datum en tijd	90
Wereldklok	90
Timing voor het intrekken van de lens	91

Eco-modus gebruiken	
De spaarstand aanpassen	91
Schermhelderheid	92
Het opstartscherm verbergen	92
Geheugenkaarten formatteren	92
Bestandsnummering	93
Beelden opslaan op datum	94

Metrische/Niet-metrische weergave	94
Certificatielogo's controleren	94
Taal van LCD-scherm	94
Andere instellingen aanpassen	
Standaardwaarden herstellen	95

Basishandleiding			
Han gev	dleiding voor orderden		
1	Basishandelinge van de camera		
2	Auto-modus		
3	Andere opnamemodi		
4	P-modus		
5	Tv-, Av- en M-modus		
6	Afspeelmodus		
7	Menu Instellingen		
8	Accessoires		
9	Bijlage		
Inde	ex		

Voorblad Vóór aebruik Algemene bediening

camera



Basisfuncties van de camera aanpassen

Functies kunnen worden ingesteld op het tabblad [**Y†**]. Voor meer gebruiksgemak kunt u handige en veelgebruikte functies naar wens aanpassen (<u>225</u>).

Camerageluiden dempen

U dempt camerageluiden en films als volgt.

D 11	
mute	Aan Uit
Volume	
Hints en tips	Aan Uit
Datum/Tijd	08.08.'13 10:00
Tijdzone	ft -
Schakelt camera	geluiden

 Selecteer [mute] en kies vervolgens [Aan].

- U kunt de camerageluiden ook dempen door de knop <DISP.> ingedrukt te houden terwijl u de camera inschakelt.
- Als u de camerageluiden dempt, worden films afgespeeld zonder geluid (□171). Om films weer af te spelen met geluid, drukt u op de knop <...>
 Pas het volume naar wens aan met de knoppen <...>
- U kunt de geluidsinstellingen niet wijzigen in de modus [1] ([150).

Het volume aanpassen

U past het volume van afzonderlijke camerageluiden als volgt aan.



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

camera Basishandleiding Handleiding voor gevorderden Basishandelingen van de camera Auto-modus **Andere** opnamemodi P-modus Tv-, Av- en M-modus Afspeelmodus Menu Instellingen Accessoires Bijlage Index

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening

Hints en tips verbergen verschijnen hints en tips wanneer u items kie

Er verschijnen hints en tips wanneer u items kiest in het menu FUNC. (24) of bij MENU (25). U kunt deze informatie desgewenst uitschakelen.

D IT	
mute	Aan Uit
Volume	
Hints en tips	Aan Uit
Datum/Tijd	08.08.'13 10:00
Tijdzone	ft -
Lens intrekken	∢1 min →

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

Datum en tijd

Wijzig de datum en tijd als volgt.



- Selecteer [Datum/Tijd] en druk op de knop < ().
- Druk op de knoppen < <>>> om een optie te kiezen en wijzig vervolgens de instelling door op de knoppen <▲><▼> te drukken of aan de knop <
 > te draaien.

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" (114).

Kies een optie 1 08.08.2013 10:00 Vereld ,,;	
↑ Thuis 08.08.2013 10:00 ズ Wereld ,,;	
≭ Wereld,,;	
SET Selecteer tijdzo MENU	ne 5

Tijdzone Kies een optie ↑ Thuis 08.08.2013 10:00 ✓ Wereld 08.08.2013 11:00 © Selecteer tijdzone MEND ↔

Geef uw bestemming op.

- Selecteer [Tijdzone] en druk op de knop <(Ref)>.
- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <○> om [⊀ Wereld] te kiezen. Druk vervolgens op de knop <([®])>.
- Druk op de knoppen <<>> of draai aan de knop <
 > om de bestemming te kiezen.
- Als u de zomertijd wilt instellen (één uur vooruit) drukt u op de knoppen <▲><▼> om [☆] te kiezen.
- Druk op de knop < (R)>.
- 2 Schakel over naar de tijdzone van uw bestemming.
- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop <
 > om [⊀ Wereld] te kiezen. Druk vervolgens op de knop <MENU>.
- [X] verschijnt nu op het opnamescherm (119).

Als u in de modus [] de datum of tijd wijzigt (15), worden de datum en tijd voor de optie [15] automatisch bijgewerkt.

Handleiding voor gevorderden Basishandelingen van de camera Auto-modus **Andere** opnamemodi P-modus Tv-, Av- en M-modus Afspeelmodus Menu Instellingen Accessoires Bijlage Index

Voorblad

camera

Vóór gebruik

Algemene bediening

Basishandleiding

Timing voor het intrekken van de lens

Om veiligheidsredenen wordt de lens ingetrokken ongeveer één minuut nadat u op de knop $\langle \mathbf{\Sigma} \rangle$ hebt gedrukt in een opnamemodus ($(\Box 22)$). Als u wilt dat de lens direct wordt ingetrokken nadat u op de knop $\langle \mathbf{\Sigma} \rangle$ 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.

D 11		
Datum/Tijd	08.08.'13 10	0:00
Tijdzone	ft -	
Lens intrekken	∢1 min	•
Eco-modus	Aan Uit	
Schakelt het sch	nerm uit	

Configureer de instelling.

- Kies [Eco-modus] en vervolgens [Aan].
- [EC0] verschijnt nu op het opnamescherm (<u>119</u>).
- Het scherm wordt donkerder wanneer de camera gedurende ongeveer twee seconden niet wordt gebruikt. Daarna gaat het scherm na ongeveer tien seconden uit. De camera wordt na ongeveer drie minuten inactiviteit uitgeschakeld.

2 Maak de opname.

Als het scherm is uitgeschakeld maar de lens nog niet is ingetrokken, kunt u het scherm weer inschakelen en gereedmaken voor het maken van opnamen door de ontspanknop half in te drukken.

De spaarstand aanpassen

MENU 5

snaarstand

Display uit

Automatisch Llit Aan Llit

U kunt desgewenst de timing voor het automatisch uitschakelen van de camera en het scherm (respectievelijk Automatisch Uit en Display uit) aanpassen (22).

- Selecteer [spaarstand] en druk op de knop <())>.
- Nadat u een item hebt geselecteerd, drukt u op de knoppen <**4**><**>**> 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 (<u>19</u>) op [Aan] hebt gezet.

Di	asisnanuleiding
Ha ge	andleiding voor evorderden
1	Basishandelinger van de camera
2	Auto-modus
3	Andere opnamemodi
4	P-modus
5	Tv-, Av- en M-modus
6	Afspeelmodus
7	Menu Instellingen
8	Accessoires
9	Bijlage
In	dex

Voorblad

camera

Vóór gebruik

Algemene bediening

B



Schermhelderheid

Pas de helderheid van het scherm als volgt aan



Selecteer [I CD Helderheid] en druk vervolgens op de knoppen <4><>> om de helderheid aan te passen.

Houd voor maximale helderheid de knop <DISP > ten minste één seconde ingedrukt wanneer het opnamescherm wordt weergegeven of in de enkelvoudige weergave (Hiermee vervangt u de instelling van [] CD Helderheid] op het tabblad [ff].) Druk nogmaals langer dan één seconde op de knop <DISP> of herstart de camera om de oorspronkelijke helderheid van het scherm te herstellen

Het opstartscherm verbergen

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



Selecteer [opstart scherm] en selecteer vervolaens [Uit].



Formatteer geheugenkaart?

32KB gebruikt

Low Level Format

7 5GB

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

- Open het scherm [Formatteren].
- Selecteer [Formatteren] en druk op de knop < ()>.
- Kies [OK].

Geheugenkaarten formatteren

formatteren met deze camera

manier veilig.

Formatteren

Annuleer

Voordat u een nieuwe geheugenkaart of een geheugenkaart die is

Bij het formatteren worden alle gegevens op de geheugenkaart

geformatteerd in een ander apparaat gaat gebruiken, moet u de kaart

verwijderd. Voordat u gaat formatteren, kopieert u eerst de beelden van

Een Eve-Fi-kaart (112) bevat software. Installeer de software op een Eve-Fi-kaart op een computer voordat u deze kaart formatteert.

de geheugenkaart naar een computer, of stelt u de beelden op een andere

- Druk op de knoppen <▲><▼> om [Annuleer] te selecteren, selecteer [OK] (druk op de knoppen <**4**><**▶**> of draai aan de knop < >>) en druk vervolgens op de knop < (FINC)>.
- 3 Formatteer de geheugenkaart.
- Om het formatteren te starten, drukt u op de knoppen <▲><▼> of draait u aan de knop < > om [OK] te selecteren. Druk daarna op de knop < ()>.
- Als het formatteren is voltooid. verschijnt de melding [Geheugenkaart is geformatteerd]. Druk op de knop < ()>.

	1 Basishandelinger van de camera
-	2 Auto-modus
•	3 Andere opnamemodi
	4 P-modus
	5 Tv-, Av- en M-modus
	6 Afspeelmodus
ו	7 Menu Instellingen
	8 Accessoires
	9 Bijlage
	Index
)	



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

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

I ow I evel 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 continuopnamen 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.

Formati	eren			
Formatteer geheugenkaart?				
			7.5GB	
	32KB g	ebruikt		
✓ Low Level Format				
Ann	uleer		ОК	

Druk op het scherm in stap 1 van "Geheugenkaarten formatteren" (192) op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop < > om [Low Level Format] te kiezen. Druk daarna op de knoppen <4><>> om deze optie te kiezen. Het pictogram $[\checkmark]$ wordt weergegeven.

- Voer de stappen 2 3 in "Geheugenkaarten formatteren" (192) uit om door te gaan met het formatteren
- Een Low Level Format duurt langer dan "Geheugenkaarten formatteren" (192), 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 bliiven 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.

		Basishandleiding
LCD Helderheid	 Selecteer [Bestandnr.] en kies een optie. 	Handleiding voor gevorderden
opstart scherm Aan Formatteren 7.5G	Uit B	1 Basishandelingen van de camera
Bestandnr. Cont Maak folder Maa	inu budelijks b	2 Auto-modus
Opeenv. nummering zelf	S	3 Andere opnamemodi
Continu	Ook als u een andere geheugenkaart gebruikt, worden de beelden oplopend genummerd totdat u een opname maakt en opslaat met	4 P-modus
	het nummer 9999. Als u een andere gebeugenkaart gebruikt of een nieuwe man	5 Tv-, Av- en M-modus
Auto reset	maakt, begint de bestandsnummering weer bij 0001.	6 Afspeelmodus

- Ongeacht welke optie u bij deze instelling selecteert, kunnen de opnamen oplopend worden genummerd na het laatste nummer van bestaande beelden. als u een andere geheugenkaart in de camera plaatst. Als u opnamen wilt opslaan met nummers vanaf 0001, gebruikt u een lege (of geformatteerde (<u>92</u>)) geheugenkaart.
 - Raadpleeg de "Softwarehandleiding" (1101) voor informatie over mapstructuren en afbeeldingstypen op de kaart.

2	Auto-modus
3	Andere opnamemodi
4	P-modus
5	Tv-, Av- en M-modus
6	Afspeelmodu
7	Menu Instellingen
8	Accessoires
9	Bijlage
Inde	ex



Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

dleidina

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.

opstart scherm	Aan Uit		
Formatteren	7.5GB		
Bestandnr.	 Continu 	۲	
Maak folder	 Dagelijks 	•	l
Maateenheden	m/cm_ft/in		
Creëert elke dag	een		

- 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 op de zoombalk (229), de MF-indicator (259) en op andere plaatsen worden weergegeven, wijzigen van m/cm in ft/in.

D IT		
Formatteren	7.5GB	
Bestandnr.	< Continu	
Maak folder	 Maandelijks 	
Maateenheden	m/cm ft/in	
Video Systeem	NTSC PAL	
Maateenheden in	istellen	

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

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

e it

Maandeliiks

Nederlands

Taal van I CD-scherm

U kunt de weergavetaal desgewenst wijzigen.

Maak folder

Taalo

laateenheden

Video Systeem

Het certificaatlogo wordt

Selecteer [Taal] en druk op de knop <>>.

Selecteer [Certificaatlogo weergeven]

en druk op de knop < ()>.

■ Druk op de knoppen <▲><▼>< ↓>> of draai aan de knop <②> 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.

gevorderden Basishandelingen van de camera Auto-modus Andere opnamemodi P-modus Tv-, Av- en M-modus Afspeelmodus Menu Instellingen Accessoires Bijlage Index

94

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.

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding Handleiding voor

Andere instellingen aanpassen

U kunt ook de volgende instellingen aanpassen op het tabblad [1].

- [Video Systeem] (<u>100</u>)
- [Eye-Fi instellingen] (
 ¹¹²)

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 <(\vec{K})>.
- 2 Herstel de standaardinstellingen.
- Druk op de knoppen < ◀><▷> of draai aan de knop <
 > om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <

De standaardinstellingen zijn nu hersteld.

- De volgende functies worden niet hersteld naar de standaardinstellingen.
 - [**††**] tabbladinstellingen [Datum/Tijd] (<u>190</u>), [Taal 👼 (<u>194</u>), [Tijdzone] (<u>190</u>) en [Video Systeem] (<u>100</u>)
 - De gegevens voor een aangepaste witbalans die u hebt vastgelegd (
 - De opnamemodus die is geselecteerd in de modus [SCN] (\square 44) of [O] (\square 46)





8 Accessoires

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

Systeemoverzicht		
Optionele accessoires	98	
Voedingen		
Flitseenheid		
Overige accessoires	98	
Printers	99	
Optionele accessoires gebruiken	99	
Afspelen op een tv	99	
De camera voeden via het lichtnet	100	

De software gebruiken	101
Software	101
De computeromgeving controleren	102
De software installeren	102
Beelden opslaan op een computer	103
Beelden afdrukken	104
Easy Print	
Afdrukinstellingen configureren	105
Filmscènes afdrukken	

30
11
12
13
13

Algemene bediening camera		
Basishandleiding		
Handleiding voor gevorderden		
1 Basishandelingen van de camera		
2 Auto-modus		
3 Andere opnamemodi		
4 P-modus		
5 Tv-, Av- en M-modus		
6 Afspeelmodus		
7 Menu Instellingen		
Accessoires		
9 Bijlage		
Index		

Voorblad Vóór gebruik



Systeemoverzicht



*1 Ook afzonderlijk verkrijgbaar.

*2 Er is ook een origineel Canon-accessoire beschikbaar (interfacekabel IFC-400PCU). *3 Krachtige flitser HF-DC1 wordt ook ondersteund.

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 reparatie 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
	Algemene bediening camera
I	Basishandleiding
es	Handleiding voor gevorderden
	1 Basishandelingen van de camera
	2 Auto-modus
	3 Andere opnamemodi
	4 P-modus
	5 Tv-, Av- en M-modus
	6 Afspeelmodus
	7 Menu Instellingen
	Accessoires
	9 Bijlage
	Index

Voorblad



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-6LH

Oplaadbare lithium-ionbatterij
 Batterijlader CB-2LY/CB-2LYE

Lader voor batterij NB-6LH

Voedingsadapterset ACK-DC40

- Hiermee kunt u de camera aansluiten op een gewoon stopcontact. Dit wordt aanbevolen wanneer u de camera gedurende langere tijd wilt gebruiken of wanneer u de camera aansluit op een printer of computer. U kunt op deze manier niet de batterij in de camera opladen.
- De batterijlader en de voedingsadapterset kunnen worden gebruikt in gebieden met een wisselspanning van 100 – 240 V (50/60 Hz).
 - Als de stekker niet in het stopcontact past, moet u een geschikte stekkeradapter gebruiken. Gebruik geen elektrische transformator die is bedoeld voor op reis, omdat deze de batterij kan beschadigen.

- 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.
 - · Batterij NB-6L wordt ook ondersteund.

Flitseenheid



Krachtige flitser HF-DC2

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

Overige accessoires



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.



Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden Basishandelingen van de camera

2 Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

6 Afspeelmodus

Menu Instellingen

Bijlage

Index

Printers



PictBridge-compatibele printers van Canon

 U kunt zonder computer beelden afdrukken als u uw camera aansluit op een Canon PictBridge-compatibele printer.

Ga voor meer informatie naar een Canon-verkoper bij u in de buurt.

Optionele accessoires gebruiken

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

Raadpleeg de handleiding van de ty voor meer informatie over de

Foto's

Films

Filme

Basishandleiding

Algemene bediening

Handleiding voor gevorderden

Voorblad

camera

Vóór aebruik

Basishandelingen van de camera

Sommige gegevens worden mogelijk niet weergegeven op de tv (
120).

Zorg dat de camera en de tv zijn uitgeschakeld.

Foto's

2 Sluit de camera aan op de tv.

 Steek de kabelstekker volledig in de video-ingangen van de tv, zoals weergegeven.

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

_	van de camera
2	Auto-modus
3	Andere opnamemodi
4	P-modus
5	Tv-, Av- en M-modus
6	Afspeelmodus
7	Menu Instellingen
8	Accessoires
9	Bijlage
Index	



Afspelen op een tv

scherm terwiil u de camera bedient.

aansluiting en over het wijzigen van de ingangen.



3 Schakel de tv in en stel deze in op de video-ingang.

 Stel de tv-ingang in op de video-ingang waarop u in stap 2 de kabel hebt aangesloten.

4 Schakel de camera in.

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

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

en /. leeg.) : u de camera en aarna de kabel.

Aansluitpunten

Zorg dat de camera is uitgeschakeld.

Foto's

Filme

2 Plaats de koppeling.

De camera voeden via het lichtnet

Als u de camera voedt via de afzonderlijk verkrijgbare voedingsadapterset

ACK-DC40 hoeft u niet meer te letten op de resterende batterijlading

- Plaats de gelijkstroomkoppeling in de aangegeven richting, net als een batterij (voer stap 3 uit in "De batterij en geheugenkaart plaatsen" (<u>113</u>).
- Voer stap 5 in "De batterij en geheugenkaart plaatsen" (
 13) uit om het klepje te sluiten.

3 Sluit de adapter aan op de camera.

 Open het klepje en steek de stekker van de adapter helemaal in de camera.

Algemene bediening

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen

2 Auto-modus

3 Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

Menu Instellingen Accessoires

9 Bijlage

Index







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.

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/

	Algemene bediening camera
-	Basishandleiding
	Handleiding voor gevorderden
_	1 Basishandelinger van de camera
	2 Auto-modus
	3 Andere opnamemodi
	4 P-modus
_	5 Tv-, Av- en M-modus
	6 Afspeelmodus
	7 Menu Instellingen
	3 Accessoires
	9 Bijlage
	Index

Voorblad

Vóór gebruik

De computeromaevina 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	Macintosh
Besturingssysteem	Windows 8 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3	Mac OS X 10.6 Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.8

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

Canon	DIGITAL CAMERA
	Experience Solvers Experience Solvers Constrainting Solvers Solvers Constrainting Solvers

Fishh	1
	Finish
	Installation of the software has been completed.

software).

voordat u camerabeelden kunt openen.

De software installeren

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

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

U kunt de software gebruiken om naar de nieuwste versie bij te werken en nieuwe functies te downloaden via internet (met uitzondering van sommige

• Nadat u de camera voor het eerst op de computer hebt aangesloten, worden er stuurprogramma's geïnstalleerd. Daarom kan het enkele minuten duren

Installeer de software

- Klik op [Easy Installation/Eenvoudige] installatie] en volg de instructies op het scherm om verder te gaan met de installatie
- De installatie kan enige tijd duren. afhankelijk van de prestaties van de computer en de internetverbinding.
- Klik op [Finish/Voltooien] of [Restart/ Herstarten] op het scherm dat na de installatie wordt getoond.

camera Basishandleiding Handleiding voor gevorderden Basishandelingen van de camera Auto-modus Andere opnamemodi P-modus Tv-, Av- en M-modus Afspeelmodus Menu Instellingen Accessoires Bijlage Index



Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening

Beelden opslaan op een computer

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









Sluit de camera aan op de computer.

Open het klepie 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).



- Zet de camera aan om CameraWindow te openen.
- Druk op de knop < >> om de camera aan te zetten
- Op een Macintosh-computer wordt CameraWindow weergegeven als er een verbinding tot stand is gebracht tussen de camera en de computer.
- Voor Windows volgt u de onderstaande stappen.
- In het scherm dat verschijnt, klikt u op de koppeling [] om het programma te wiizigen.





CameraWindow

Control of the second sec	and the second se	
Topol Topol Topol Topol	Contractor	MuterName, Carun 000000 Fermana Venime, 1880 (hararis hana) Meley Capacity: Ad
Import Images from Canary		
-		
		Import Images Youn Camera

Kies [Downloads Images From Canon] Camera/Reelden van Canon-camera downloaden] en klik op [OK].

Dubbelklik op [2]

Sla de beelden op de computer 3 op.

- Klik op [Import Images from Camera/ Beelden importeren van cameral en vervolgens op [Import Untransferred Images/Niet-verzonden afbeeldingen importeren].
- De beelden worden nu in afzonderlijke mappen op datum op de computer opgeslagen in de map Afbeeldingen.
- Wanneer de beelden zijn opgeslagen, sluit u CameraWindow en drukt u op de knop < >> om de camera uit te schakelen. Koppel vervolgens de kabel los
- Raadpleeg de "Softwarehandleiding" (101) voor instructies over het bekijken van beelden op de computer.

Algemene bediening camera Basishandleiding Handleiding voor gevorderden Basishandelingen van de camera Auto-modus Andere opnamemodi P-modus Tv-, Av- en M-modus Afspeelmodus

Menu Instellingen

Bijlage

Index

Accessoires

Voorblad

Vóór gebruik



Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



 Als het scherm in stap 2 in Windows 7 niet wordt weergegeven, klik dan op het pictogram [🔊] op de taakbalk

- Om CameraWindow in Windows Vista of XP te starten klikt u on [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 verschiint, klik dan op het menu [Start] en kies [Alle programma's]

 [Canon Utilities]
 [CameraWindow] ▶ [CameraWindow]
- Als op een Macintosh-computer na stap 2 CameraWindow niet verschiint, klikt u op het pictogram [CameraWindow] in de taakbalk onderaan het bureaublad.
- U kunt uw camerabeelden zelfs zonder de software op uw computer opslaan door uw camera op de computer aan te sluiten, maar daarvoor gelden wel de volgende beperkingen
- Nadat u de camera hebt aangesloten op de computer, kan het enkele minuten duren voordat u beelden kunt openen.
- Beelden die verticaal zijn opgenomen, worden mogelijk horizontaal opgeslagen.
- Beveiligingsinstellingen voor beelden kunnen bij het opslaan van de beelden op de computer worden verwijderd.
- Er kunnen bepaalde problemen ontstaan bij het opslaan van beelden of beeldgegevens, afhankelijk van de versie van het besturingssysteem. de gebruikte software of de grootte van de beeldbestanden.
- Sommige functies in de software zijn mogelijk niet beschikbaar, zoals het bewerken van films

Beelden afdrukken

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

U kunt uw foto's eenvoudig afdrukken door de camera aan te sluiten op

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.

Easv Print

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

printer.

aansluiting.



Foto's

Zorg dat de camera en de

printer zijn uitgeschakeld.

2 Sluit de camera aan op de

Open het klepie. 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

Filme

Foto's





	 ⊘] Default □ Default 	
N. W. W.	D 1 copieën Trimmen	
🖓 Default	papier inst. Print MENU 🛨	
🗐 Default		
🐯 Default		

Schakel de printer in.

Schakel de camera in Δ

Druk op de knop < >> om de camera aan te zetten

5 Selecteer een heeld

Druk op de knoppen <4><>> of draai aan de knop < > om een beeld te selecteren.

Open het afdrukscherm. 6

● Druk op de knop <>, kies [凸] en druk nogmaals op de knop < ()).

7	Druk het beeld af.
	D I I I I I I I I I I I I I I I I I I I

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop < > om [Print] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <(FUNC)>.
- Het afdrukken start nu
- Om andere beelden af te drukken. herhaalt u na het afdrukken de bovenstaande procedures vanaf stap 5.
- Wanneer u klaar bent met afdrukken. schakelt u de camera en de printer uit en verwijdert u de kabel.



Afdrukinstellingen configureren

Open het afdrukscherm.

Voer de stappen 1 – 6 in "Easy Print" (104 – 105) uit om het scherm links te openen

Configureer de instellingen.

• Druk op de knoppen $< A > < \nabla >$ of draai aan de knop <0> om een item te kiezen en kies vervolgens een optie door te drukken op de knoppen $\langle 4 \rangle \langle \rangle$.

	Default	Hiermee worden de huidige printerinstellingen gebruikt.	
ପ୍ର	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.	
D'	Uit	-	
	Aan	Hiermee wordt opname-informatie gebruikt om de afdrukinstellingen te optimaliseren.	
	R-Ogen1	Hiermee worden rode ogen gecorrigeerd.	
Φ,	Aantal exemplaren	Hiermee selecteert u het aantal af te drukken exemplaren.	
Trimmen	-	Hiermee kunt u een beeldgebied opgeven dat u wilt afdrukken ([] 106).	
papier inst.	_	Hiermee geeft u het papierformaat, de indeling en andere gegevens op (2106).	

Voorblad

Foto's

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

```
P-modus
```

```
Tv-, Av- en
M-modus
```

Afspeelmodus

Menu Instellingen Accessoires Bijlage

Index



Zie "Printers" (299) voor PictBridge-compatibele printers van Canon (afzonderlijk verkrijgbaar).

Voorblad Vóór gebruik

Foto's

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

- Tv-, Av- en M-modus
- Afspeelmodus
- Menu Instellingen Accessoires
- Bijlage

Index



Het papierformaat en de indeling selecteren vóór het

Selecteer [papier inst.].

Voer eerst stap 1 in "Afdrukinstellingen. configureren" (105) uit om het afdrukscherm te openen, kies [papier inst.1 en druk op de knop < ().

Selecteer een papierformaat.

draai aan de knop <0> om een optie te selecteren. Druk vervolgens op de knop <(FIIIC)>.

Selecteer een papiersoort.

Druk op de knoppen <A><V> of draai aan de knop <0> om een optie te selecteren. Druk vervolgens op de knop < ()>.

• Druk op de knoppen < A > < V > of

Default





afdrukken



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





Selecteer [Trimmen]. Voer eerst stap 1 in "Afdrukinstellingen.

configureren" (105) uit om het afdrukscherm te openen, kies [Trimmen] en druk op de knop < (FURC)>.

Foto's

Er verschijnt een kader voor bijsnijden dat het af te drukken beeldgebied aanduidt

Pas het kader naar wens aan.

- Om de grootte van het kader te wijzigen. beweegt u de zoomknop of draait u aan de knop <>>.
- Om het kader te verplaatsen drukt u op de knoppen <▲><▼><◀><▶>.
- Om het kader te draaien, drukt u op de knop <DISP.>.
- Als u klaar bent, drukt u op de knop < ()>.
- 3 Druk het beeld af.
- Voer stap 7 in "Easy Print" (1105) uit om af te drukken
- Bijsnijden is wellicht niet mogelijk bij kleine beeldformaten of bij bepaalde verhoudingen.
 - · Datums worden wellicht niet goed afgedrukt als u beelden bijsnijdt die zijn opgenomen met de instelling [Datumstemp, 8].

D 0 0	Pagina-indeling
Default	
Randen	
Randloos	
N-plus	2 4 8
ID Foto	
MENU Eerder	SETOK

Selecteer een indelina.

Δ

• Druk op de knoppen < A > < V > ofdraai aan de knop < >> om een optie te selecteren.

- Wanneer u [N-plus] selecteert, drukt u op de knoppen $\langle 4 \rangle \langle b \rangle$ om het aantal beelden per vel op te geven.
- Druk op de knop < (Finc) >.
- Druk het beeld af. 5

Beschikbare indelingsopties

Default	Hiermee worden de huidige printerinstellingen gebruikt.
Randen	Hiermee worden de beelden afgedrukt met een lege ruimte eromheen.
Randloos	Hiermee maakt u randloze afdrukken.
N-plus	Hiermee geeft u het aantal beelden per vel op.
ID Foto	Hiermee drukt u foto's af voor identiteitsbewijzen. Alleen beschikbaar voor beelden met een resolutie L en een verhouding 4:3.
Vaste afm.	Hiermee wordt het afdrukformaat geselecteerd. Kies uit 90 x 130 mm, briefkaart en brede afdrukken.

ld-foto's afdrukken

ID Foto		
Lengte	25mm	
Breedte	20mm 25mm	
SET Tri	mmen	(MENU) 🗩



Ento's

Selecteer [ID Foto].

Voer stap 1 – 4 in "Het papierformaat en de indeling selecteren vóór het afdrukken" (106 - 107) uit kies [ID Foto] en druk op de knop < ()>.

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

• Druk op de knoppen < A > < V > ofdraai aan de knop < > om een item te selecteren. Kies de lengte door te drukken op de knoppen $\langle 4 \rangle \langle \rangle >$ en druk vervolgens op de knop < ()>.

Selecteer het afdrukgebied. 3

Voer stap 2 in "Beelden bijsnijden vóór het afdrukken" (106) uit om het afdrukgebied te selecteren.

Druk het beeld af. Δ

Algemene bediening camera
Basishandleiding
Handleiding voor gevorderden
1 Basishandelinger van de camera
2 Auto-modus
3 Andere opnamemodi
4 P-modus
5 Tv-, Av- en M-modus
6 Afspeelmodus
7 Menu Instellingen
Accessoires
9 Bijlage
Index

107

Voorblad

Vóór gebruik

Voorblad

Foto's

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Hand gevor	leiding voor derden
B	asishandelinge

Auto-modus

- Menu Instellingen



Beelden toevoegen aan de printlijst (DPOF)

U kunt op de camera instellingen kiezen voor afdrukken in serie (110) 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).



Datum

data

Uit

Filmscònes afdrukken



Open het afdrukscherm.

- Voer de stappen 1 6 in "Easy Print" (104 – 105) uit om een film te kiezen. Het scherm links wordt weergegeven.
- Druk op de knoppen <4><>> of draai aan de knop < >> om [] te selecteren. Druk vervolgens op knop < ()>. Het scherm links wordt weergegeven.

Selecteer een afdrukmethode

- Druk op de knoppen <▲><▼> of draai aan de knop < > om [] te selecteren. Druk vervolgens op de knoppen <4><>> om de afdrukmethode te selecteren
- 3 Druk het beeld af.

Afdrukopties voor films

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

• Om een lopende afdruktaak te annuleren, drukt u op de knop < ())>.

 ID Fotol en [Reeks] zijn niet beschikbaar voor PictBridge-compatibele printermodellen CP720/CP730 en ouder van het merk Canon.
Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

- Menu Instellingen
- Accessoires
- Bijlage
- Index

109

- Sommige printers of fotozaken zijn wellicht niet in staat om alle DPOF-instellingen toe te passen bij het afdrukken.
- [I] kan verschijnen op de camera om u te waarschuwen dat de geheugenkaart afdrukinstellingen bevat die zijn geconfigureerd op een andere camera. Als u de afdrukinstellingen wijzigt met deze camera, worden alle bestaande instellingen wellicht overschreven.
- Als u [Datum] instelt op [Aan], drukken sommige printers de datum wellicht tweemaal af.
- Als u [Index] opgeeft, kunt u wellicht niet tegelijkertijd [Aan] kiezen voor zowel [Datum] als [File No.].
- De datum wordt afgedrukt in een indeling die overeenkomt met de instelgegevens in [Datum/Tijd] op het tabblad [ft]. U opent dit tabblad door te drukken op de knop
- Indexafdrukken zijn niet beschikbaar op sommige PictBridge-compatibele printers van het merk Canon (afzonderlijk verkrijgbaar).

Foto's

Afdrukinstellingen voor afzonderlijke beelden

►	Ъ	۴T		
Print				
Sel. bee	ld & aant	al		
Select.	reeks			
Sel. alle	beelden.			
Wis alle selecties				
Voegt b	eelden aa	an de		

- 1 Selecteer [Sel. beeld & aantal].
- Druk op de knop <MENU> en selecteer [Sel. beeld & aantal] op het tabblad [凸].
 Druk vervolgens op de knop <).

2 Selecteer een beeld.

- Druk op de knoppen <<>>> of draai aan de knop <</p>om een beeld te selecteren. Druk vervolgens op de knop <</p>>.
- 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 <(m)> om indexafdrukken te annuleren voor het beeld. [√] wordt niet meer weergegeven.



Afdrukinstellingen voor een reeks beelden



 Voer stap 1 bij "Afdrukinstellingen voor afzonderlijke beelden" (1109) uit om [Select. reeks] te selecteren en druk op de knop <).

Geef het aantal afdrukken op.

draai aan de knop < > om het aantal

afdrukken op te geven (maximaal 99).

Herhaal stap 2 – 3 om het afdrukken van

afdrukken van elk beeld op te geven.

Voor indexafdrukken kunt u het aantal.

via stap 2 de af te drukken beelden

Als u klaar bent drukt u op de knop

<MENU> om terug te keren naar het

Foto's

selecteren

menuscherm

afdrukken niet instellen. U kunt alleen

andere heelden in te stellen en het aantal

• Druk op de knoppen $< A > < \mathbf{V} > of$

- Voer de stappen 2 3 in "Een reeks selecteren" (, 77) uit om beelden op te geven.
- Druk op de knoppen <▲><▼> om [Opdracht] te selecteren en druk vervolgens op de knop <())>.

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

> Basishandelingen van de camera

Auto-modus

- **Andere** opnamemodi
- P-modus
- Tv-, Av- en M-modus
- Afspeelmodus
- Menu Instellingen Accessoires
- Bijlage
- Index



Foto's

Als er afbeeldingen aan de printlijst zijn

toegevoegd (108 – 110), wordt het

scherm links weergegeven wanneer u

de camera aansluit op een PictBridge-

en druk vervolgens op de knop < ())>

om de beelden in de afdruklijst af te

Elke DPOF-afdruktaak die u tiideliik

onderbreekt, wordt hervat bij het

compatibele printer. Druk op de knoppen





- Voer stap 1 in "Afdrukinstellingen voor afzonderlijke beelden" (109) uit om [Sel_alle beelden] te selecteren en druk op de knop < ())>.
- Druk op de knoppen <4><>> of draai aan de knop <0> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop < ()>.

Foto's

Foto's

Alle beelden in de printlijst wissen



- Voer stap 1 in "Afdrukinstellingen voor afzonderlijke beelden" (109) uit om [Wis alle selecties] te selecteren en druk op de knop <(FUNC)>.
- Druk op de knoppen <4><>> of draai aan de knop < > om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop <(FUNC)>.

Beelden afdrukken die zijn toegevoegd aan de printlijst (DPOF)

drukken

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.

Fen selectiemethode selecteren

►	ß	Ϋ́Τ	
Beveilig.			
Roteren.			
Favoriet	en		
Fotoboel	k instelle		
i-Contra:	st		
Beelden	selectere	en voor	

- Druk op de knop <MENU> kies [Fotoboek instellen] op het tabblad [▶] en bepaal hoe u de beelden wilt selecteren
- Sel alle heelden Wis alle selecties Aant, beeld, : 0 MENI

SET / ME

Fotoboek instellen

selecteren" (Q111), kies [Selectie] en	Basishar
druk op de knop <())>.	Handleid gevorder
5	1 Basis van d
2 Selecteer een beeld.	2 Auto
Druk op de knoppen <4><>> of draai aan de knop <0> om een beeld te_selecteren.	3 Ande opna
Druk vervolgens op de knop <()>. ● [√] wordt weergegeven.	4 P-mo
 Druk nogmaals op de knop < > om het beeld te verwijderen uit bet fotoboek [] 	5 Tv-, <i>M</i> -m
wordt niet meer weergegeven.	6 Afsp
 Herhaal deze procedure om andere beelden op te geven. 	7 Menu Inste
 Als u klaar bent, drukt u op de knop MENU> om terug te keren naar het 	8 Acce
menuscherm.	9 Bijla
Foto's	Index
evoegen aan een fotoboek	
 Volg de stappen in "Een selectiemethode selecteren" (2111), kies [Sel, alle 	

beelden] en druk op de knop <())>. Druk op de knoppen <4><>> of draai aan de knop < > om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop < ()>.



Afzonderlijke beelden toevoegen

Selecteer [Selectie].

Vola do stannon in "Eon solostiomothodo."



- [1] kan verschijnen op de camera om u te waarschuwen dat de geheugenkaart afdrukinstellingen bevat die zijn geconfigureerd op een andere camera. Als u de afdrukinstellingen wiizigt met deze camera, worden alle bestaande instellingen wellicht overschreven.
- Raadpleeg nadat u beelden op uw computer hebt geïmporteerd ook de Softwarehandleiding (101) en de handleiding van de printer voor meer informatie.

Alle beelden to Sel, alle beelden 1 kopie per beeld Annuleer

Voorblad

Foto's

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

ndleidina

ina voor den

> shandelingen e camera

-modus

re memodi

odus

Av- en odus

eelmodus

llinaen

ssoires

Een Eye-Fi-kaart gebruiken

Films

Foto's

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index



Voordat u een Eye-Fi-kaart gebruikt, controleert u altijd of dit op uw locatie is toegestaan (22).

Als u een Eye-Fi-kaart die klaar is voor gebruik in de camera plaatst, kunt u uw beelden automatisch draadloos overdragen naar een computer of uploaden naar een website voor gedeelde foto's.

De beelden worden overgedragen via de Eye-Fi-kaart. Voor informatie over het voorbereiden en gebruiken van de kaart en problemen bij de overdracht van beelden, raadpleegt u de handleiding van de kaart of neemt u contact op met de fabrikant.

- Houd rekening met het volgende als u een Eye-Fi-kaart gebruikt.
 Zelfs als u [Eye-Fi trans.] instelt op [Uit], kan de Eye-Fi-kaart nog steeds radiogolven uitzenden (213). Verwijder de Eye-Fi-kaart als u een ziekenhuis, vliegtuig of ander gebied betreedt waar overdracht verboden is.
 - Als u problemen hebt met de overdracht van beelden, controleert u de instellingen van de kaart of de computer. Raadpleeg de handleiding van de kaart voor meer informatie.
 - Bij een slechte Eye-Fi-verbinding kan de overdracht van beelden erg lang duren en kan de beeldoverdracht soms worden onderbroken.
 - Als gevolg van de overdrachtfunctie kan de Eye-Fi-kaart heet worden.
 - Het batterijverbruik ligt hoger dan bij normaal gebruik.
 - De camera kan erg traag gaan werken. Dit kunt u wellicht oplossen door [Eye-Fi trans.] op [Uit] te zetten.

 en uit een totoboek
 Voordat u een Eye-Fi-kaar is toegestaan (□2).
 Als u een Eye-Fi-kaart die selecties] en druk op de knop <

Foto's

 Druk op de knoppen < (>>> of draai aan de knop < (○)> om [OK] te selecteren. Druk vervolgens op de knop < ()>.

Alle beelden verwijderen uit een fotoboek



U kunt de verbindingsstatus van de Eve-Fi-kaart in de camera controleren in het opnamescherm (in de normale informatieweergave) of het afspeelscherm (in de korte informatieweergave).

🛜 (Grijs)	Niet verbonden	6	Onderbroken
🔗 (Knippert wit)	Er wordt verbinding gemaakt	m	Geen communicatie
🛜 (Wit)	Verbonden	1	Fout bij ophalen van Eye-Fi-kaartinfo*²
🛜 (Bewegend)	Lopende overdracht*1		

- *1 Tijdens de beeldoverdracht wordt de spaarstand (22) op de camera tijdelijk uitgeschakeld.
- *2 Herstart de camera. Als het nictogram steeds terugkomt, is er wellicht een probleem met de kaart

Beelden met een pictogram [] zijn overgedragen.

Verbindingsgegevens controleren

U kunt indien nodig het toegangspunt SSID of de verbindingsstatus van de Eve-Fi-kaart controleren.



- Druk op de knop <MENU> en selecteer [Eve-Fi instellingen] op het tabblad [ft]. Druk vervolgens op de knop <(Fiii)>.
- Selecteer [Verbindingsinfo] en druk op de knop <(FINC)>.
- Het scherm met verbindingsinformatie wordt weergegeven.

Eve-Fi-overdracht uitschakelen

Configureer de instelling als volgt om de Eve-Fi-overdracht via de kaart uit te schakelen indien nodig

Eye-Fi instellingen		
Eye-Fi trans.	Aan	Uit
Verbindingsinfo		

Selecteer [Uit] in [Eve-Fi trans.].

- Druk op de knop <MENU> en selecteer. [Eve-Fi instellingen] op het tabblad [ft]. Druk vervolgens op de knop < ())>
- Selecteer achtereenvolgens [Eve-Fi trans.1 en [Uit].
- [Eve-Fi instellingen] wordt alleen weergegeven als er een Eve-Fi-kaart in de camera is geplaatst en als het schuifie voor schriifbeveiliging niet in de vergrendelstand staat. Daarom kunnen instellingen niet worden gewijzigd voor een geplaatste Eve-Fi-kaart als het schuifie in de vergrendelstand staat.

Basishandleiding
Handleiding voor gevorderden
1 Basishandelinger van de camera
2 Auto-modus
3 Andere opnamemodi
4 P-modus
5 Tv-, Av- en M-modus
6 Afspeelmodus
7 Menu Instellingen
Accessoires
9 Bijlage
Index



Voorblad

camera

Vóór gebruik

Algemene bediening

9 Bijlage

ı

Nuttige informatie over het gebruik van de camera

Problemen oplossen	115
Berichten op het scherm	117
Informatie op het scherm	119
Opname (informatieweergave)	119
Afspelen (uitgebreide informatieweergave)	120

Functies en menutabellen	121
Beschikbare functies per opnamemodus	121
Menu FUNC.	123
Opnametabbladmenu	125
ft Tabbladmenu Instellen	128
▶ Tabbladmenu Afspelen	128
🔁 Tabbladmenu Print	128
Afspeelmodus menu FUNC.	128

Voorzorgsmaatregelen 129	5	M-mo
Specificaties	6	Afspe
	7	Menu Instel
	8	Acces



Voorblad

Vóór aebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

-Auto-modus

> Andere opnamemodi

P-modus

3

💻 Tv-, Av- en odus

elmodus

llingen

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 (<u>12</u>).
- Controleer of de batterij in de juiste richting is geplaatst (
 13).
- 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.

De batterij is gezwollen.

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

Weergave op een tv

De camerabeelden worden vervormd of helemaal niet weergegeven op een tv ($\square 99$).

Opnamen maken

Er kunnen geen opnamen worden gemaakt.

Druk in de afspeelmodus (¹⁰/₁₀70) de ontspanknop half in (¹⁰/₁₀23).

Vreemde weergave op het scherm bij weinig licht (224).

Vreemde weergave op het scherm bij opnamen.

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

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

Er is geen datumstempel aan de beelden toegevoegd.

- Configureer de instelling [Datumstemp.] ([14). Datumstempels worden niet automatisch aan beelden toegevoegd, maar alleen als u de instelling [Datum/Tijd] hebt geconfigureerd ([136).

[**\$**] knippert op het scherm wanneer de ontspanknop wordt ingedrukt en opnemen is niet mogelijk (<u>131</u>).

[Q] verschijnt wanneer de ontspanknop half wordt ingedrukt (Q31).

- Stel [IS modus] in op [Continu] (^[]65).
- Klap de flitser op en stel de flitsmodus in op [\$] (^[]63).
- Verhoog de ISO-waarde (¹⁵⁴).
- 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] (<u>165</u>).

De opnamen zijn niet scherp.

- Druk de sluiterknop half in om scherp te stellen op het onderwerp en druk de knop daarna volledig in om een opname te maken (
 23).
- Zorg dat de onderwerpen zich binnen het scherpstelbereik bevinden (
 131).
- Stel [AF-hulplicht] in op [Aan] (¹,41).
- Bevestig dat onnodige functies zoals macro worden uitgeschakeld.
- Probeer op te nemen met de focusvergrendeling of AF-vergrendeling (^{160, 63}).

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding Handleiding voor

Basishandelingen

van de camera

Auto-modus

opnamemodi

Andere

gevorderden

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

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

De onderwerpen in de opnamen zijn te donker.

- Klap de flitser op en stel de flitsmodus in op [\$] (163).
- Pas de helderheid aan met behulp van belichtingscompensatie (153).
- Pas het contrast aan met i-Contrast (155, 85).
- Gebruik AE lock of spotmeting (<u>53, 54</u>).

De onderwerpen zijn te helder, de highlights zijn vervaagd.

- Klap de flitser in en stel de flitsmodus in op [3] (22).
- Pas de helderheid aan met behulp van belichtingscompensatie (153).
- Gebruik AE lock of spotmeting (253, 54).
- · Verminder de belichting van het onderwerp.

De opnamen zijn te donker, ondanks dat er is geflitst (231).

- Maak de opname binnen het bereik van de flits (1130).
- Pas de helderheid aan met behulp van flitsbelichtingscompensatie of door het flitsuitvoerniveau te wijzigen (<u>164, 69</u>).
- Verhoog de ISO-waarde (<u>154</u>).

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

- Maak de opname binnen het bereik van de flits (1130).
- Klap de flitser in en stel de flitsmodus in op [()] ([29).
- Pas de helderheid aan met behulp van flitsbelichtingscompensatie of door het flitsuitvoerniveau te wijzigen (<u>164, 69</u>).

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 (¹⁵⁴).

De onderwerpen hebben rode ogen (^[]]38).

- Bewerk beelden met Rode-ogencorrectie (<u>185</u>).

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 (293).

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

Films opnemen

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

 Formatteer 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 opnametiid (CD92, 130).

[1] 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 (293).
- Verlaag de beeldkwaliteit (¹³⁸).
- Gebruik een geheugenkaart die hogesnelheidsopnamen ondersteunt (2130).

In- en uitzoomen is niet mogelijk.

In- en uitzoomen is niet mogelijk als u films opneemt in de modus [4] (148).

Afspelen

Afspelen is niet mogelijk.

 U kunt mogelijk geen beelden of films afspelen als u de bestandsnaam of mapstructuur hebt gewijzigd via een computer. Raadpleeg de Softwarehandleiding (101) voor informatie over mapstructuur en bestandsnamen.

	Vóór gebruik
	Algemene bediening camera
	Basishandleiding
	Handleiding voor gevorderden
	1 Basishandelingen van de camera
	2 Auto-modus
	3 Andere opnamemodi
	4 P-modus
	5 Tv-, Av- en M-modus
	6 Afspeelmodus
	7 Menu Instellingen
,	8 Accessoires
	9 Bijlage
	Index

Voorblad



Het afspelen stopt of het geluid hapert.

- Gebruik een geheugenkaart waarop u via de camera een low-level format hebt uitgevoerd (<u>193</u>).
- 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 (271) als [mute] is geactiveerd (289) of als het geluid van de film zwak is.
- Bij films die zijn opgenomen in de modus [4] (148) wordt geen geluid weergegeven, omdat in deze modus geen geluid wordt opgenomen.

Geheugenkaart

De geheugenkaart wordt niet herkend.

• Herstart de camera met de geheugenkaart erin (22).

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 < >.

Eye-Fi-kaarten

Kan geen beelden overdragen (Q112).

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 (213).

Geheugenkaart op slot

 Het schuifje voor schrijfbeveiliging van de geheugenkaart is vergrendeld. Ontgrendel het lipje voor de schrijfbeveiliging (<u>113</u>).

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 (1113).

Geheugenkaart fout (

 Neem contact op met een helpdesk voor klanten van Canon als dezelfde foutmelding blijft verschijnen nadat u een ondersteunde geheugenkaart (22) hebt geformatteerd en correct hebt geplaatst (2113).

Te weinig kaartruimte

- Er is onvoldoende ruimte vrij op de geheugenkaart om opnamen te maken (229, 43, 52, 66) of beelden te bewerken (283 85). Wis overbodige beelden
- $(\square 79)$ of plaats een geheugenkaart met voldoende vrije ruimte $(\square 13)$.

Laad de accu op (112)

Geen beeld.

• De geheugenkaart bevat geen beelden die kunnen worden weergegeven.

Beveiligd! (Q76)

Onbekend beeld/Incompatible JPEG/Beeld te groot./Kan geen MOV afspelen/Kan geen MP4 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.

Bijlage

Index

Voorblad



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

 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 sterretie (*) niet beschikbaar zijn voor films.

Vergroten* (174), Smart Shuffle* (175), Roteren (181), Favorieten (182), Bewerken* (183 – 86), Afdruklijst* (1108) en Fotoboek instellen* (111),

Ongeldig selectiebereik

• U wilde een bereik opgeven voor beeldselectie (177, 80, 109) en u probeerde als eerste beeld een beeld te kiezen dat na het laatste beeld komt of omgekeerd

Selectielimiet hereikt

- U hebt meer dan 998 beelden geselecteerd voor de printlijst (1108) of fotoboekinstellingen (1111), Selecteer 998 beelden of minder.
- De instellingen voor de printlijst (2108) of voor de fotoboekinstellingen (2111) konden niet correct worden opgeslagen. Verminder het aantal geselecteerde beelden en probeer het opnieuw.
- U probeerde 500 beelden of meer te kiezen bij Beveilig (276), Wissen (279), Favorieten (282), Printlijst (2108) of Fotoboek instellen (2111),

Communicatie fout

 Er konden geen beelden naar de computer worden overgedragen of worden afgedrukt vanwege het te grote aantal beelden (ongeveer 1.000) dat is opgeslagen op de geheugenkaart, Gebruik een USB-kaartlezer om de beelden te downloaden. Plaats de geheugenkaart rechtstreeks in de kaartsleuf van de printer om af te drukken.

Fout in benaming.

 De map kon niet worden gemaakt of opnamen konden niet worden gemaakt, omdat het maximum aantal mappen (999) voor de opslag van beelden op de kaart en het maximum aantal beelden (9999) voor beelden in mappen zijn bereikt. Wijzig op het tabblad [11] de optie [Bestandnr.] in [Auto reset] (193) of formatteer de geheugenkaart (192).

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 bebt 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.

hestandsfout

 Foto's die met een andere camera zijn gemaakt of beelden die zijn gewijzigd met computersoftware, kunt u wellicht niet correct afdrukken (104) zelfs als de camera is aangesloten op de printer

Print fout

 Controleer de instelling voor het papierformaat (11106). 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.

Dasislialiuleiullig
Handleiding voor gevorderden
1 Basishandelinger van de camera
2 Auto-modus
3 Andere opnamemodi
4 P-modus
5 Tv-, Av- en M-modus
6 Afspeelmodus
7 Menu Instellingen
8 Accessoires
🥑 Bijlage
Index



Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Desishandlaidin

Informatie op het scherm

Opname (informatieweergave)

1

 Meetmethode (____54)



 Scherpstelbereik (1)58, 59), AF lock (1)63), IS-moduspictogram (1)32) Opnamemodus (1)121), Compositiepictogram (1)32) Flitsermodus (1)63) Rode-ogencorrectie (1)38) Flitsbelichtings- compensatie / flitsuitvoerniveau (1)64, 69) 	2) [() 22] [] [] 23] E C () A F () 26 A F () S () [] () E C () 27 () E C ()	Datumstempel 36) SO-waarde (154) Contrast (155) Belichtings- compensatiebalk 53) KE lock (153), FE-vergrendeling 44) Suitertijd 64) Diafragmawaarde 67, 68) Belichtings- compensatieniveau 53)	29 39 31 32 33 34 35 36 37	Raster (139) Zoombalk (129) Knipperdetectie (140) Belichtingsniveau (168) MF-indicator (159) Belichtingsschuifbalk Wind filter (139) Tijdzone (190) Beeldstabilisatie (165)
Batterijniveau Op het scherm verschijnt e van de batterij aangeeft.	en p	pictogram of bericht da	at h	et resterende niveau
Scherm		De	tail	s
17/4		Voldoende opgeladen		
- 14		lets leger, maar nog vold	oer	nde opgeladen
(Knippert rood)		Bijna leeg; batterij moet v	wor	den opgeladen
[Laad de accu op]		Leeg; batterij moet onmi	dde	llijk worden opgeladen

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening camera

Basishandleiding

Handleiding voor gevorderden

Basishandelingen van de camera

Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus

Menu Instellingen

Accessoires

Bijlage

Index





Functies en menutabellen

Beschikbare functies per opnamemodus

| | | | | |

 | | | CCN | | |

 |
 | (| 2 | | |
 | | C | amera | |
|---|--|--|---|---
--

---|---|---|---|---
--
--
--
---|---|---|--|--|---
--|---|--|---|
| | | | | |

 | | | SCIN | | |

 |
 | Y | 2 | | |
 | | F | acichar | adlaidina |
| Μ | Av | Τv | Ρ | LIVE | AUTO

 | a | 83 | ÷ <u>0</u> ≑ | ·8- | XEX | 53

 | ,∰,
 | 6 | | A | | 1
 | * | | asisilai | luleluling |
| | | | | |

 | 7.0 | 13 | | | 280 | U

 |
 | - | _ | | |
 | | H | andleidi | ing voor |
| - | 0 | 0 | 0 | *1 | -

 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

 | 0
 | 0 | 0 | 0 | - | 0
 | - | 9 | evoraer | aen |
| | | | | |

 | | | | | |

 |
 | | | | |
 | | 1 | Basis | handeling |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

 | 0
 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0
 | 0 | | van de | e camera |
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | -

 | - | - | - | - | - | -

 | -
 | - | - | - | - | -
 | - | | 2 Auto | -modus |
| | | | | |

 | | | | | |

 |
 | | | | |
 | | | Anda | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

 | 0
 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0
 | 0 | | Ande | ere
Imemodi |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -

 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0

 | 0
 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0
 | 0 | | opnu | memour |
| | | | | |

 | | | | | |

 |
 | | | | |
 | | 4 | P-mo | odus |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

 | 0
 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0
 | 0 | | Tv- (| Av- en |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0

 | 0
 | 0 | 0 | 0 | 0 | -
 | 0 | | M-m | odus |
| | | | | |

 | | | | | |

 |
 | | | | |
 | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0

 | 0
 | 0 | 0 | 0 | 0 | -
 | 0 | G | Atsp | eeimodu |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0

 | 0
 | 0 | 0 | 0 | 0 | -
 | - | - | Menu | u |
| | | | | |

 | | | | | |

 |
 | | | | |
 | | | Inste | llingen |
| - | - | - | 0 | 0 | 0

 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0

 | 0
 | 0 | 0 | 0 | 0 | -
 | - | - | Acce | esoires |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -

 | 0 | 0 | - | 0 | - | 0

 | 0
 | 0 | 0 | 0 | 0 | -
 | - | | Acce | ,3301103 |
| - | 0 | - | 0 | 0 | *4

 | - | - | - | - | - | -

 | -
 | - | - | - | - | -
 | - | | Biila | ae |
| - | - | - | - | - | -

 | - | - | - | - | 0 | -

 | -
 | - | - | - | - | 0
 | 0 | | | |
| | | | | |

 | | | | | |

 |
 | | | | |
 | | Ir | ndex | |
| 0 | 0 | - | - | - | -

 | - | - | - | - | - | -

 | -
 | - | - | - | - | -
 | - | | | |
| 0 | - | 0 | - | - | -

 | - | - | - | - | - | -

 | -
 | - | - | - | - | -
 | - | | | |
| - | 0 | 0 | 0 | - | -

 | - | - | - | - | - | -

 | -
 | - | - | - | - | -
 | - | | | |
| | М

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
 | M Av - 0 - 0 - 0 - 0 0 0 | Av Tv - 0 0 - 0 0 - 0 0 - 0 0 - 0 0 0 0 0 | Av Tv P - 0 0 0 - 0 0 0 - 0 0 0 - 0 0 0 - 0 0 0 0 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Av Tv P LVE - 0 0 1 - 0 0 0 1 - 0 0 0 1 - 0 0 0 1 - 0 0 0 0 1 - 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <td>Av Tv P LIVE AUTO - 0 0 1 - - 0 0 0 1 - - 0 0 0 1 - - 0 0 0 1 - - 0 0 0 1 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>Av Tv P Live Auto I - 0 0 0 1 - 0 - 0 0 0 1 - 0 - 0 0 0 1 - 0 - 0 0 0 1 - 0 - 0 0 0 1 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>Av Tv P LIVE AUTO I - 0 0 0 1 - 0 0 - 0 0 0 1 - 0 0 - 0 0 0 1 - 0 0 - 0 0 0 0 1 - 0 0 - 0 0 0 0 - - - - 0</td> <td>Av Tv P LIVE MT Q SCN - 0 0 0 1 - 0 0 0 1 - 0 0 0 1 - Q Q Q 1 - Q Q 0 1 - Q</td> <td>Av Tv P IIVE ATT Q SCV Q Q</td> <td>M Iv P Ive Auro Q<!--</td--><td>M V P LIVE AUTO Q SCN Q Q Q<!--</td--><td>M Iv P Iv Av Second Second</td><td>M Iv P Iv Av Second Second</td><td>M IV P IV AV 2^{-1} 2^{-1}</td><td><table-container> M IV P IV MUO SCN SCN</table-container></td><td><table-container> M IV P IV M m</table-container></td><td>Av Tv P LVE AV α α</td><td>Av Tv P AUV AUV SCN SCN</td><td>$\begin{tabular}{ c c c c c } \hline c c c c c c c c c c c c c c c c c c$</td><td>$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$</td></td></td> | Av Tv P LIVE AUTO - 0 0 1 - - 0 0 0 1 - - 0 0 0 1 - - 0 0 0 1 - - 0 0 0 1 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Av Tv P Live Auto I - 0 0 0 1 - 0 - 0 0 0 1 - 0 - 0 0 0 1 - 0 - 0 0 0 1 - 0 - 0 0 0 1 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Av Tv P LIVE AUTO I - 0 0 0 1 - 0 0 - 0 0 0 1 - 0 0 - 0 0 0 1 - 0 0 - 0 0 0 0 1 - 0 0 - 0 0 0 0 - - - - 0 | Av Tv P LIVE MT Q SCN - 0 0 0 1 - 0 0 0 1 - 0 0 0 1 - Q Q Q 1 - Q Q 0 1 - Q | Av Tv P IIVE ATT Q SCV Q Q | M Iv P Ive Auro Q </td <td>M V P LIVE AUTO Q SCN Q Q Q<!--</td--><td>M Iv P Iv Av Second Second</td><td>M Iv P Iv Av Second Second</td><td>M IV P IV AV 2^{-1} 2^{-1}</td><td><table-container> M IV P IV MUO SCN SCN</table-container></td><td><table-container> M IV P IV M m</table-container></td><td>Av Tv P LVE AV α α</td><td>Av Tv P AUV AUV SCN SCN</td><td>$\begin{tabular}{ c c c c c } \hline c c c c c c c c c c c c c c c c c c$</td><td>$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$</td></td> | M V P LIVE AUTO Q SCN Q Q Q </td <td>M Iv P Iv Av Second Second</td> <td>M Iv P Iv Av Second Second</td> <td>M IV P IV AV 2^{-1} 2^{-1}</td> <td><table-container> M IV P IV MUO SCN SCN</table-container></td> <td><table-container> M IV P IV M m</table-container></td> <td>Av Tv P LVE AV α α</td> <td>Av Tv P AUV AUV SCN SCN</td> <td>$\begin{tabular}{ c c c c c } \hline c c c c c c c c c c c c c c c c c c$</td> <td>$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$</td> | M Iv P Iv Av Second | M Iv P Iv Av Second | M IV P IV AV 2^{-1} | <table-container> M IV P IV MUO SCN SCN</table-container> | <table-container> M IV P IV M m</table-container> | Av Tv P LVE AV α | Av Tv P AUV AUV SCN SCN | $ \begin{tabular}{ c c c c c } \hline c c c c c c c c c c c c c c c c c c $ | $ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $ |

*1 Instellingen [Donker – Licht] (244).

*2 Kan niet worden ingesteld op 0 seconden in modi zonder selectie van het aantal opnamen.

*3 Eén opname (kan niet worden gewijzigd) in modi zonder selectie van het aantal opnamen.

*4 Niet beschikbaar, maar schakelt in sommige gevallen over naar [42].

O Is beschikbaar of wordt automatisch ingesteld. - Niet beschikbaar.

Voorblad

Vóór aebruik

Algemene bediening mera

> Basishandelingen van de camera Auto-modus Andere opnamemodi P-modus Tv-, Av- en M-modus Afspeelmodus Menu Instellingen Accessoires Bijlage

Opnamemodus									SCN					Q	3					Vóór gebruik
Functie	М	Av	Τv	Р	LIVE	AUTO	Ą	Ċ	* @ #	*8	鏺	9	æ	Ø		æ		K	7	Algemene bediening camera
AE lock/FE-vergrendeling ^{*5} ([□] 53, 64)	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AE lock (film)/Belichting (251)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Basishandleiding
AF Tracking	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	Handleiding voor
Schermweergave (gevorderden
Geen informatieweergave	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	asishandelingen
Informatieweergave	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	van de camera
AE lock (film)/Belichting (151) AF Tracking Schermweergave (124) Geen informatieweergave Informatieweergave	- 0 0 0	- 0 0	- 0 0	- 0 0	- 0 0 0	- - 0	- 0 0	- - - 0	- 0 0	- 0 0	- - 0 0	- - - 0	- - - 0	- - - 0	- 0 - 0	- 0 0	- 0 0	- 0 0	0 - 0 0	Basishandleidi Handleiding vo gevorderden Basishandel van de came

*5 FE-vergrendeling niet beschikbaar in de flitsmodus [3].

O Is beschikbaar of wordt automatisch ingesteld. - Niet beschikbaar.

Bas	ishandleiding
Han gev	dleiding voor orderden
1	Basishandelinger van de camera
2	Auto-modus
3	Andere opnamemodi
4	P-modus
5	Tv-, Av- en M-modus
6	Afspeelmodus
7	Menu Instellingen
8	Accessoires
9	Bijlage
Inde	ex



Menu FUNC.

<u>7 Menu FUNC.</u>																				Vóór gobruik
Opnamemodus									SCN					G	3					VOOI gebruik
	м	Av	Τv	Р	LIVE	AUTO		63	3CN		286	53	al,			a		R	•	Algemene bediening camera
Functie							40	12			- Xex	0		2		~				Basishandlaiding
Meetmethode (🛄54)																				Basistianuleiunig
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Handleiding voor
	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	gevorderden
My Colors (🛄56)																				Basishandelingen
40FF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Van de camera
AV AN ASe*1 ABW*1 AP AL AD AB AG AR AC*2	0	0	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2 Auto-modus
Witbalans (🛄55)																				
AWB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 Andere
※▲ ♣ 崇 端 晶	0	0	0	0	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	ophanioniou
Flitsbelichtingscompensatie (1064)	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 P-modus
Flitsuitvoerniveau (🛄69)	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tv- Av- en
Transport mode (M-modus
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
믹	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Atspeelmodus
∰_*3	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Menu
																				Installinger

*1 Witbalans is niet beschikbaar.

*2 Instellen in een bereik van 1 - 5: contrast, scherpte, kleurverzadiging, rood, groen, blauw en

huidtinten.

*3 [[]] wordt ingesteld bij [**MF**], AF lock of [)].

O Is beschikbaar of wordt automatisch ingesteld. - Niet beschikbaar.

Das	sistialiuleiulity
Har gev	ndleiding voor orderden
1	Basishandelingen van de camera
2	Auto-modus
2	Andere
2	opnamemodi
4	P-modus
5	Tv-, Av- en M-modus
6	Afspeelmodus
7	Menu Instellingen
8	Accessoires
9	Bijlage
Inde	ex

Voorblad

Opnamemoo	lus								SCN					Q	6			_		Vóór gebruik
Functie	М	Av	Τv	Р	LIVE	AUTO	Þ	(3	÷Ó÷	`8 ´	遯	J	æ	0		2		74	*	Algemene bediening camera
Hoogte/breedte foto (Q37)																				
16:9	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	-	0	-	0	0	0	0	-	Basishandleiding
3:2	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	Handleiding voor
4:3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	gevorderden
1:1	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	🧧 Basishandelingen
Resolutie (van de camera
L	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 Auto-modus
M1 M2	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	ZAuto-modus
М	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Andere
S	0	0	0	0	- 1	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	opnamemodi
Compressie (4 P-modus
E	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 Tv-, Av- en M-modus
Filmkwaliteit (in mouuo
EHD .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*4	0	0	0	0	0	0	6 Afspeelmodus
EVGA	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	*4	0	0	0	0	0	0	Menu
*4 Synchroniseert met de ingestelde beeldverhou	ding en v	vordt au	utomatis	sch aa	ngepas	t				O Is be	schikb	aar of v	vordt a	utomat	isch ind	gesteld	I. – Niet	besch	ikbaar.	Instellingen

Accessoires Bijlage

8

Index

Dpnametabbladmenu

| | | | | | | - | | | |

 | |
 | | |
 | | |
 | | voor gebruik |
|-------------|-------------|---|--|--|---|--|---|---|---
--
--|--
--
---|--|---

---|--|--|---
---|
| Opnamemodus | | | | | | | | | SCN |

 | |
 | | Ģ | 3
 | | |
 | | Algemene hediening |
| | М | Av | Τv | Ρ | LIVE | AUTO | 5 | 63 | <u>;0</u> ; | . e ,

 | XEX | 53
 | æl, | ര |
 | a | | 1
 | - | camera |
| | | | | | | | 40 | 13 | | 9

 | XX | U.
 | - | | | | | | | | | |
 | | |
 | | Basishandleiding |
| | | | | | | | | | |

 | |
 | | |
 | | |
 | | Buolonanaioraning |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0

 | 0 | 0
 | - | 0 | 0
 | 0 | 0 | 0
 | 0 | Handleiding voor |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

 | - | -
 | - | 0 | 0
 | 0 | 0 | 0
 | 0 | gevorderden |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0

 | - | -
 | - | - | 0
 | 0 | 0 | 0
 | - | Basishandelingen |
| | | | | | | | | | |

 | |
 | | |
 | | |
 | | vali ue calileia |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0

 | - | 0
 | - | 0 | 0
 | 0 | 0 | 0
 | 0 | 2 Auto-modus |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0

 | - | -
 | - | 0 | 0
 | 0 | 0 | 0
 | 0 | Andoro |
| | | | | | | | | | |

 | |
 | | |
 | | |
 | | 3 opnamemodi |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0

 | 0 | -
 | - | - | -
 | - | - | 0
 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

 | 0 | 0
 | 0 | 0 | 0
 | 0 | 0 | 0
 | 0 | 4 P-modus |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | -

 | - | -
 | - | - | -
 | - | - | -
 | - | Tv-, Av- en |
| | | | | | | | | | |

 | |
 | | |
 | | |
 | | M-modus |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

 | - | -
 | - | - | 0
 | 0 | 0 | 0
 | - | 6 Afenoolmodus |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

 | 0 | 0
 | 0 | 0 | 0
 | 0 | 0 | 0
 | 0 | Aispeelillouus |
| | | | | | | | | | |

 | |
 | | |
 | | |
 | | 🚽 Menu |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0

 | - | -
 | - | - | 0
 | 0 | 0 | 0
 | - | Instellingen |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | *3 | 0 | 0 | 0 | 0

 | 0 | 0
 | 0 | 0 | 0
 | 0 | 0 | 0
 | 0 | 8 Accessoires |
| | | | | | | | | | |

 | |
 | | |
 | | |
 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0

 | - | 0
 | 0 | 0 | 0
 | 0 | 0 | 0
 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0

 | 0 | 0
 | 0 | 0 | 0
 | 0 | 0 | 0
 | - | |
| | | | | | | | | | |

 | |
 | | |
 | | |
 | | Index |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

 | - | 0
 | 0 | 0 | 0
 | 0 | 0 | -
 | 0 | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0

 | 0 | 0
 | 0 | 0 | 0
 | 0 | 0 | 0
 | 0 | |
| | Opnamemodus | Opnamemodus M 0 0 | Opnamemodus M Av 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Opnamemodus M Ave Tu 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Opnamemodus M Av Tv P 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 < | Opnamemodus M Av Tv P LIVE 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Opnamemodus M Av Tv P LIVE AUTO 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Opnamemodus M Av Tv P LW M χ 0 0 | Opnamemodus M Av Tv P LIVE M η ς 0 0 0 0 0 0 0 0 η ς 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0< | Opnamemodus M Av Tv P LVE M η ψ η 0 0 0 0 0 0 0 0 η ψ η 0 0 <td< td=""><td>Opnamemodus M Av P P AUD AUD I</td><td>Opnamemodus M Av P LIVE AUT \$ <t< td=""><td>Opnamemodus M Av P LIV AVD S <ths< th=""> S S</ths<></td><td>Opnamemodus M Av P LW Avv S <ths< th=""> S S <</ths<></td><td>Opnamemodus M Av Tv P LVE Av <math>10</math> <th< td=""><td>Opnamemodus M Av Tv P LVE Av \$ <t< td=""><td>Opnamemodus M Av P P IV α α</td><td>Opnamemodus M Av Tv P LVE Av C <thc< th=""> <thc< th=""> C <</thc<></thc<></td><td>Opnamemodus M Av Tv P Av Av</td><td>Opnamemodus M Av Tv P LIVE AUTO Q</td></t<></td></th<></td></t<></td></td<> | Opnamemodus M Av P P AUD AUD I | Opnamemodus M Av P LIVE AUT \$ <t< td=""><td>Opnamemodus M Av P LIV AVD S <ths< th=""> S S</ths<></td><td>Opnamemodus M Av P LW Avv S <ths< th=""> S S <</ths<></td><td>Opnamemodus M Av Tv P LVE Av <math>10</math> <th< td=""><td>Opnamemodus M Av Tv P LVE Av \$ <t< td=""><td>Opnamemodus M Av P P IV α α</td><td>Opnamemodus M Av Tv P LVE Av C <thc< th=""> <thc< th=""> C <</thc<></thc<></td><td>Opnamemodus M Av Tv P Av Av</td><td>Opnamemodus M Av Tv P LIVE AUTO Q</td></t<></td></th<></td></t<> | Opnamemodus M Av P LIV AVD S <ths< th=""> S S</ths<> | Opnamemodus M Av P LW Avv S <ths< th=""> S S <</ths<> | Opnamemodus M Av Tv P LVE Av 10 <th< td=""><td>Opnamemodus M Av Tv P LVE Av \$ <t< td=""><td>Opnamemodus M Av P P IV α α</td><td>Opnamemodus M Av Tv P LVE Av C <thc< th=""> <thc< th=""> C <</thc<></thc<></td><td>Opnamemodus M Av Tv P Av Av</td><td>Opnamemodus M Av Tv P LIVE AUTO Q</td></t<></td></th<> | Opnamemodus M Av Tv P LVE Av \$ <t< td=""><td>Opnamemodus M Av P P IV α α</td><td>Opnamemodus M Av Tv P LVE Av C <thc< th=""> <thc< th=""> C <</thc<></thc<></td><td>Opnamemodus M Av Tv P Av Av</td><td>Opnamemodus M Av Tv P LIVE AUTO Q</td></t<> | Opnamemodus M Av P P IV α | Opnamemodus M Av Tv P LVE Av C <thc< th=""> <thc< th=""> C <</thc<></thc<> | Opnamemodus M Av Tv P Av Av | Opnamemodus M Av Tv P LIVE AUTO Q |

*1 Werking wanneer er geen gezichten zijn gedetecteerd, verschilt per opnamemodus.

O Is beschikbaar of wordt automatisch ingesteld. - Niet beschikbaar.

*2 Beschikbaar wanneer het AF-kader is ingesteld op [Centrum].

*3 [Aan] wanneer een bewegend onderwerp wordt gedetecteerd.

Voorblad

.....

		Opnamemodus									SCN					G	3					v	(óór aobruik
			м	٨٧	τv	D	LIVE	AUTO													•=		oor gebruik
Fu	unctie		111	~	IV	ſ			Þ	Ċ)		۴.	邂	J	æ	Ø		2			~	A Ci	lgemene bediening amera
M	F <u>-Punt Zoom (</u>)4	10)																					
	Aan		0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	В	asisnandleiding
	Uit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	H	andleiding voor
Ve	eiligheids MF (🛄5	9)																				g	evorderden
	Aan		0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0		Basishandelingen
	Uit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		van de camera
Fli	its Instellingen (38, 41, 64, 69)																					
		Auto	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-		Auto-modus
	Flits mode	Handmatig	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Andere
	Flitsbel, comp.		-	0	0	0	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-		opnamemodi
	Flits output		0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		P-modus
		Aan	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		,
	Rode-Ogen	Uit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	-	Tv-, Av- en
	Lamp Aan	Aan/Uit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	_		M-modus
		Aan	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	_	_	6	Afspeelmodus
	Veiligheids FE	Uit	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-		
i.C	Contract (M55)		0					1	1					1			1	1				7	Menu
1-0			0	0	0	0	_	0	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		mstennigen
	Llit		0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3 Accessoires
			0	0	U	0	0		0	U		0	0	0	0	U	0	0	0	U	0		
56			_	0	0	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	5	; Bijlage
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ir	ndex
VV			0		0	0			0	0	0	0	0			0		0	0	0	0		
	Aan/Uit	1.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0		
Af	beelaing airect be			1				1						-			1						
	Weergavetijd	Vastzetten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
	Scherminfo	Uit/details	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		



	Opnamemodus									SCN					Q)					Vóó	or gebruik
Functie		м	Av	Τv	Р	LIVE	AUTO	Þ	Ċ)	÷0:	گ	澱	J	æ	0		2		E	7	Alge	emene bediening nera
Knipperdetectie (240)																					Baa	ichondleiding
Aan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	-	Das	isnancielding
Uit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Han	dleiding voor
Raster (139)																					gev	orderden
Aan/Uit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Basishandelingen
IS modus (132)																						van de camera
Continu/Uit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Auto-modus
Opname		0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		Auto-modus
Datumstemp. (236)																					3	Andere
Uit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		opnamemodi
Datum/Datum & Tijd		0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	4	P-modus

O Is beschikbaar of wordt automatisch ingesteld. - Niet beschikbaar.



Tv-, Av- en M-modus

Afspeelmodus Menu Instellingen

Accessoires Bijlage

56

7

Index

۲† Tabbladmenu Instellen

Item	Zie pagina	Item	Zie pagina
nute	A 89	Formatteren	1 92, 93
/olume	A 89	Bestandnr.	
Hints en tips	A 89	Maak folder	1 94
Datum/Tijd	[]]14	Maateenheden	1 94
Tijdzone	Щ90	Video Systeem	100
ens intrekken		Eye-Fi instellingen	112
Eco-modus		Certificaatlogo weergeven	1 94
spaarstand	Q 22, 91	Taal 🗊	15
CD Helderheid	Q 92	Reset alle	 1 95
opstart scherm	<u> </u>		

▶ Tabbladmenu Afspelen

Item	Zie pagina	Item	Zie pagina
Diavoorstelling	[]74	Trimmen	A 83
Wissen		Veranderen	[]]83
Beveilig		My Colors	
Roteren		Overgang	[]]71
Favorieten	<u></u>	Beeld scrollen	[]]71
Fotoboek instellen	 []111	Autom. draaien	
i-Contrast		Ga verder	[]]71
Rode-Ogen Corr.			

🕒 Tabbladmenu Print

Item	Zie pagina	Item	Zie pagina
Print	-	Sel. alle beelden	<u> </u>
Sel. beeld & aantal	<u> </u>	Wis alle selecties	110
Select. reeks	<u> </u>	Print instellingen	108

Afspeelmodus menu FUNC.

Item	Zie pagina	Item
Roteren		Film afspelen
Beveilig	 76	Smart Shuffle
Favorieten	A 82	Beeld zoeken
Print	104	Diavoorstelling

Item	Zie pagina
Film afspelen	[]71
Smart Shuffle	Щ75
Beeld zoeken	Щ73
Diavoorstelling	Щ74

сап	camera	
Bas	Basishandleiding	
Har gev	dleiding voor orderden	
1	Basishandelinge van de camera	
2	Auto-modus	
3	Andere opnamemodi	
4	P-modus	
5	Tv-, Av- en M-modus	
6	Afspeelmodus	
7	Menu Instellingen	
8	Accessoires	
9	Bijlage	
Inde	ex	

Voorblad

Vóór aebruik

Algemene bediening



Voorzorgsmaatregelen

- De camera is een apparaat met zeer geavanceerde elektronica. Laat de camera niet vallen en stel deze niet bloot aan schokken of stoten.
- Plaats de camera nooit in de nabijheid van magneten, motoren of andere apparaten die sterke elektromagnetische velden genereren. Dit kan leiden tot storing of verlies van beeldgegevens.
- Als er waterdruppels of vuil vastzitten op de camera of het scherm, wrijft u dit af met een droge zachte doek, zoals een brillendoekje. Niet hard wrijven of hard drukken.
- Gebruik nooit reinigingsmiddelen die organische oplosmiddelen bevatten om de camera of het scherm schoon te maken.
- Gebruik een lensblazer om stof en vuil te verwijderen van de lens. Als het schoonmaken niet goed lukt, kunt u contact opnemen met de helpdesk van Canon 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.

Specificaties

		roor genram
Effectieve pixels in de camera (max.)	Ongeveer 16 miljoen pixels	Algemene bedienin camera
Focuslengte lens	16x zoom: 5.0 (G) – 80.0 (T) mm (equivalent aan 35 mm-film: 28 (G) – 448 (T) mm)	Basishandleiding
LCD-monitor	Kleuren-TFT LCD 7,5 cm (3,0 in) Effectieve pixels: ongeveer 230.000 pixels	Handleiding voor gevorderden
Bestandsformaat	Design rule for Camera File system, compatibel met DPOF (versie 1.1)	1 Basishandelinge van de camera
Gegevenstype	Foto's: Exif 2.3 (JPEG) Films: MOV (video: H.264; audio: Linear PCM (stereo))	2 Auto-modus
Interface	Hi-speed USB Analoge audio-uitgang (stereo) Analoge video-uitgang (NTSC/PAL)	3 Andere opnamemodi 4 P-modus
Stroombron	Batterij NB-6LH Voedingsadapterset ACK-DC40	5 Tv-, Av- en M-modus
Afmetingen (gebaseerd op CIPA-normen)	108,0 x 71,0 x 43,9 mm	6 Afspeelmodu
Gewicht (gebaseerd op CIPA-normen)	Circa 251 g (inclusief batterij en geheugenkaart) Circa 228 g (alleen camerabody)	7 Menu Instellingen
		Accessoires

129

Biilage

Index

Voorblad

Vóór gobruik

Aantal opnamen/opnametijd, afspeeltijd

-		-	
Aantal opnamen		Circa 300	
Eco-modus aan		Circa 440	
Opnametijd film*1		Circa 1 uur en 20 minuten	
	Continu-opnamen*2	Circa 2 uur en 20 minuten	
Afspe	eltijd	Circa 7 uur	

*1 Tijden zijn gebaseerd op standaardinstellingen bij het uitvoeren van normale handelingen, zoals oonemen, 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	Compressiever-	Aantal opnamen per geheugenkaart (aantal opnamen bij benadering)		
	nouung	8 GB	32 GB	
(Groot)	ß	1131	4567	
16M/4608x3456		1903	7684	
M1 (Medium 1)	ß	2252	9094	
8M/3264x2448		3721	15020	
M2 (Medium 2)	ß	7442	30040	
2M/1600x1200		12927	52176	
S (Klein)	ß	27291	110150	
0.3M/640x480		40937	165225	

 De waarden in de tabel zijn gemeten volgens de normen van Canon en kunnen variëren naargelang het onderwerp, de geheugenkaart en de camera-instellingen.

De waarden in de tabel zijn gebaseerd op een beeldverhouding van 4:3. Als de verhouding is gewijzigd (237), kunnen er meer opnamen worden gemaakt, omdat per opname minder gegevens worden gebruikt dan bij opnamen van 4:3. Aangezien [M2] 16:9-beelden echter een resolutie hebben van 1920 x 1080 pixels, zijn hiervoor meer gegevens nodig dan voor 4:3-beelden.

Opnametijd per geheugenkaart

Deeldlaueliteit	Opnametijd per geheugenkaart		
Deelukwaiiteit	8 GB	32 GB	
EHD	49 min. 15 sec.	3 uur 19 min. 00 sec.	
EVGA	1 uur 28 min. 53 sec.	5 uur 59 min. 05 sec.	

 De waarden in de tabel zijn gemeten volgens de normen van Canon en kunnen variëren naargelang het onderwerp, de geheugenkaart en de camera-instellingen.

 De opname stopt automatisch zodra de bestandsgrootte van een clip 4 GB is, of wanneer de opnametijd ongeveer 29 minuten en 59 seconden is bij opnemen in [Eug] of na circa 1 uur opnemen in [Eug].

 Bij sommige geheugenkaarten kan de opname ook worden gestopt als de maximale cliplengte nog niet is bereikt. U kunt het beste SD Speed Class 4-geheugenkaarten of hoger gebruiken.

Flitsbereik	
Maximale groothoek (50 cm – 3,0 m
Maximale telelens ([])	60 cm – 2,0 m

l	camera		
	Basishandleiding		
	Har gev	dleiding voor orderden	
	1	Basishandelinge van de camera	
	2	Auto-modus	
	3	Andere opnamemodi	
	4	P-modus	
	5	Tv-, Av- en M-modus	
	6	Afspeelmodus	
	7	Menu Instellingen	
	8	Accessoires	
	9	Bijlage	
r	-		

Voorblad

Vóór gebruik

Algemene bediening



Index

Opnamebereik

Opnamemodus	Scherpstelbereik	Maximale groothoek ([]])	Maximale telefoto ([])
AUTO	-	1 cm – oneindig	60 cm – oneindig
	A	5 cm – oneindig	60 cm – oneindig
Andere modi	\$.	1 cm – 50 cm	-
	MF [.]	1 cm – oneindig	60 cm – oneindig

* Niet beschikbaar in bepaalde opnamemodi.

Snelheid continu-opnamen

Opnamemodus	Modus Continue Opname	Snelheid
Ρ	밀	Ongeveer 0,8 beelden/sec.
	۴IJ	Ongeveer 0,5 beelden/sec.
	<u>w</u>	Ongeveer 0,6 beelden/sec.
÷ ∆ €	-	Ongeveer 3,2 beelden/sec.

	Vóć	or gebruik
1 – 1/3200 sec.	Alge cam	emene bediening Iera
15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3.2, 2.5, 2, 1.6, 1.3, 1, 0.8, 0.6, 0.5, 0.4, 0.3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10,	Bas	sishandleiding
1/13, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60, 1/80, 1/100, 1/125, 1/160, 1/200, 1/250, 1/320,	Har gev	dleiding voor orderden
1/400, 1/500, 1/640, 1/800, 1/1000, 1/1250, 1/1600, 1/2000, 1/2500, 1/3200	1	Basishandelinge van de camera
	2	Auto-modus
f/3.5 – f/8.0 (G), f/5.9 – f/8.0 (T)	3	Andere opnamemodi
f/3.5, f/4.0, f/4.5, f/5.0, f/5.6, f/5.9, f/6.3, f/7.1, f/8.0	4	P-modus
nogelijk niet alle diafragmawaarden beschikbaar.	5	Tv-, Av- en M-modus
	6	Afspeelmodus
	7	Menu Instellingen
	8	Accessoires
	1 - 1/3200 sec. 15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3.2, 2.5, 2, 1.6, 1.3, 1, 0.8, 0.6, 0.5, 0.4, 0.3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/13, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60, 1/200, 1/250, 1/320, 1/400, 1/500, 1/640, 1/800, 1/1000, 1/1250, 1/1600, 1/2000, 1/2500, 1/3200 f/3.5 - f/8.0 (G), f/5.9 - f/8.0 (T) f/3.5, f/4.0, f/4.5, f/5.0, f/5.6, f/5.9, f/6.3, f/7.1, f/8.0 nogelijk niet alle diafragmawaarden beschikbaar.	



Bijlage

Index

Voorblad

Batterij NB-6LH

Type: Nominale spanning: Nominale capaciteit: Oplaadcycli: Bedrijfstemperatuur: Afmetingen: Gewicht: Oplaadbare lithium-ionbatterij 3,7 V gelijkstroom 1.060 mAh Circa 300 keer 0 - 40 °C 34,4 x 41,8 x 6,9 mm Circa 22 g

Batterijlader CB-2LY/CB-2LYE

V	oorblad
v	óór gebruik
A	lgemene bediening amera
В	asishandleiding
H	andleiding voor evorderden
1	Basishandelingen van de camera
	Auto-modus
	Andere opnamemodi
4	P-modus
	Tv-, Av- en M-modus
e	Afspeelmodus
	Menu Instellingen
8	Accessoires
9	Bijlage
Ir	ıdex



Index

A	
Aangepaste witbalans	56
Aansluiting	. 99, 104
Accessoires	
AE lock	53
Afdrukken	104
AF-kaders	60
AF lock	63
Afspelen → Bekijken	
AF Tracking	61
AUTO-modus	
(opnamemodus) 1	7, 23, 29
AV-kabel	
Av (opnamemodus)	67

.

в

Batterii - .

Eco-modus 91
Level119
Opladen12
Spaarstand 22
Batterijlader 2, 98
Beelden
Afspelen → Bekijken
Beveiligen76
Weergaveduur 42
Wissen 79
Beelden opslaan op een computer 103
Beeldkwaliteit → Compressieverhouding
(beeldkwaliteit)

Bekijken 19 Beeld zoeken 73 Diavoorstelling 74 Enkelvoudige weergave 19 Indexweergave 72 Smart Shuffle 75 Tv-weernave 99
Vergrote weergave
Belichting
AE lock
Bestandsnummering
Beveiligen
Bewerken
Bijsnijden

C

Camera

~ 4

Reset alle	95
Camerabeweging	65
Centrum (modus AF Frame)	60
Compressieverhouding	
(beeldkwaliteit)	65
Continu-opnamen maken	57
Creatieve filters (opnamemodus)	46

	D
tum/tijd	
Datumstem	pels toevo

Datum/tiid

Eco-modus

Datum/tijd-batterij	15
Instellingen	14
Wereldklok	90
Wijzigen	15
Diavoorstelling	74
Digitale telelens	60
Digitale Zoom	33
Directe effecten (opnamemodus)	44
DPOF	108

F

Extra levendig (opnamemodus)
Eye-Fi-kaarten2, 112
F
Favorieten
FE-vergrendeling 64
Films
Beeldkwaliteit
(resolutie/aantal beelden)
Bewerken
Opnameduur 130
Fisheye-effect (opnamemodus) 47
Flitser
Aan
Flitsbelichtingscompensatie 64
Focusvergrendeling
Fotoboek instellen 111
Foutmeldingen

G Opnameduur 130 Gelijkstroomkoppeling 100 Gezichts-AiAf (modus AF Frame)....... 61 Gezicht-zelfontspanner н Handmatig scherpstellen (scherpstelmodus)......59 Het formaat van beelden wijzigen 83 91 Inhoud van de verpakking 2 ISO-waarde 54 κ Lichtnet...... 100

М

A (opnamemodus) 6	8
Aacro (scherpstelmodus)5	8
Neetmethode5	4

Voorblad Vóór gebruik Algemene bediening camera Basishandleiding Handleiding voor gevorderden Basishandelingen van de camera Auto-modus Andere opnamemodi P-modus Tv-, Av- en M-modus Afspeelmodus 6 Menu Instellingen Accessoires Bijlage Index

Menu

Basishandelingen 25
Tabel 121
Menu FUNC.
Basishandelingen 24
Tabel 123, 128
Miniatuureffect (opnamemodus)
Modus Discreet (opnamemodus) 50
Monochroom (opnamemodus) 49
My Colors

0

Opnamen maken

Opnamedatum/-tijd → Datum/tijd	
Opname-informatie 1	19

Р

P (opnamemodus)
PictBridge 99, 104
$Polsriem \to Riem$
Portret (opnamemodus) 44
Poster-effect (opnamemodus) 47
Problemen oplossen115
Programma automatische belichting 53

R

Raster	39
Recyclen	
de interne oplaadbare	
lithiumbatterij	16
Reizen met de camera	90
Reset alle	95

37
12
85
81

s

Scherm

Menu → Menu FUNC., Menu Pictogrammen119, 120 Taal van LCD-scherm15
Scherpstelbereik
Handmatig scherpstellen 59 Macro 58
Scherpstellen
AF-kaders 60
AF lock 63
AF-Punt Zoom 40
Servo AF 62
SD/SDHC/SDXC-geheugenkaarten
→ Geheugenkaarten
Sepiakleurige beelden 56
Servo AF 62
Smart Shuffle 75
Sneeuw (opnamemodus) 45
Software
Beelden opslaan op een
computer 103
Installatie 102
Spaarstand 22
Speels effect (opnamemodus) 49

Standaardwaarden → Reset alle

•	
Taal van LCD-scherm	. 15
Transportmodus	. 57
Trimmen 83,	106
Tv (opnamemodus)	. 67
Tv-weergave	. 99

т

v

Vergrote weergave74	
Verhouding 37	
Voeding	
→ Batterij → Voedingsadapterset	
Voedingsadapterset	
Vuurwerk (opnamemodus) 45	

w

Neinig licht (opnamemodus)	44
Vereldklok	90
Nissen	79
Nitbalans (kleur)	55

z

Zelfontspanner	34
2 seconden-zelfontspanner	35
De zelfontspanner aanpassen	35
Gezicht-zelfontspanner	
(opnamemodus)	45
Zoeken	73
Zoomen 18, 29,	33
Zwart-witfoto's	56

Voorblad Vóór aebruik Algemene bediening camera Basishandleiding Handleiding voor gevorderden Basishandelingen van de camera Auto-modus

Andere opnamemodi

P-modus

Tv-, Av- en 5 M-modus

6 Afspeelmodus

Menu Instellingen Accessoires Bijlage

Index

9



VOORZICHTIG

ONTPLOFFINGSGEVAAR ALS DE BATTERIJEN WORDEN VERVANGEN DOOR EEN ONJUIST TYPE. HOUD U BIJ HET WEGGOOIEN VAN GEBRUIKTE BATTERIJEN AAN DE LOKALE VOORSCHRIFTEN HIERVOOR.

Handelsmerken en licenties

- Microsoft en Windows zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Macintosh en Mac OS zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- Het SDXC-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.
- Alle overige 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

- Geen enkel gedeelte van deze gebruikershandleiding mag worden gereproduceerd, overgedragen of in een opslagsysteem worden bewaard zonder toestemming van Canon.
- Canon behoudt zich het recht voor de inhoud van deze handleiding te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.
- De illustraties en schermafbeeldingen in deze handleiding kunnen enigszins afwijken van het werkelijke apparaat.
- Ongeacht de bovenstaande mededelingen is Canon niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit verkeerd gebruik van de producten.

VOOIDidd
Vóór gebruik
Algemene bedien camera
Basishandleidin
Handleiding voo gevorderden
1 Basishandelin van de camera
2 Auto-modus
3 Andere opnamemod
4 P-modus
5 Tv-, Av- en M-modus
6 Afspeelmod
7 Menu Instellingen
8 Accessoires
9 Bijlage
Index

Veerbled

na

nen