

# DIGITAL CAMERA

# GFX 1005

#### FF200003

Beginnershandleiding

Dank u voor uw aankoop van dit product. Zorg dat u deze handleiding leest en begrijpt voordat u de camera in gebruik neemt. Nadat u de handleiding hebt gelezen, bewaart u deze voor toekomstig gebruik.

De nieuwste versies van de producthandleidingen zijn beschikbaar op de onderstaande website.

http://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/

De bovenstaande site, die gedetailleerde instructies en materiaal bevat die niet in deze handleiding worden behandeld, is toegankelijk vanaf een computer, smartphone of tablet. Het bevat ook informatie over de softwarelicentie.







# Hoofdstukinhoudsopgave

1 Voordat u begint	1
2 Eerste stappen	33
3 Foto's maken en bekijken	49
4 Films opnemen en afspelen	79
5 Menulijst	85
6 Aansluitingen	103
7 Mededelingen	121

### Inhoudsopgave

Meegeleverde accessoires	viii
Over deze handleiding	ix
Symbolen en conventies	ix
Terminologie	ix

#### **Voordat U Begint** 1 Onderdelen van de camera ......2 De serienummerplaat.....5 Het klepje van de geheugenkaartsleuf (afneembaar)......5 De STILL/MOVIE-modusschakelaar.....7 De DRIVE-knop......7 Het I CD-scherm 10 De Flektronische Zoeker......12 Het LCD-scherm ......14 Schermrotatie......17 De dubbele weergave ......19

2 Eerste stappen	33
De draagriem bevestigen	
Een lens bevestigen	
De batterij plaatsen	
Geheugenkaarten plaatsen	
Twee kaarten gebruiken	
De batterij opladen	40
De camera in- en uitschakelen	43
Basisinstellingen	44
Een andere taal kiezen	47
De tijd en datum veranderen	47
3 Fato/a makan an hakiikan	40
3 Poto's maken en dekijken	49
P-, S-, A- en M-modi	50
Modus P: Programma AE	50
Modus S: Sluiterprioriteit AE	51
Modus A: Diafragmaprioriteit AE	53
Modus M: Handmatige belichting	55
Aangepaste standen	58
Automatische scherpstelling	60
Scherpstelmodus	61
Automatische scherpstellingsopties (AF-Modus)	62
Scherpstelpuntselectie	64
Handmatige scherpstelling	67
Scherpstelling controleren	
Gevoeligheid	
AUTO	/1
Lichtmeting	
Belichtingscorrectie	
Scherpsteilings-/belichtingsvergrendeling	
Overige bedieningen	
Foto's bekijken	

Foto's wissen......77

4 Films opnemen en afspelen	79
Films opnemen	
Filminstellingen aanpassen	
Films bekijken	
5 Menulijst	85
De opnamemenu's (Fotograferen)	
INSTELLINGEN BEELDKWALITEIT	
AF/MF INSTELLINGEN	
OPNAME-INSTELLINGEN	
FLITSINSTELLINGEN	
De opnamemenu's (Films)	91
FILMINSTELLINGEN	
INSTELLINGEN BEELDKWALITEIT	
AF/MF INSTELLINGEN	
INSTELLING GELUID	
INSTELLING TIJDCODE	
Het afspeelmenu	96
De instellingenmenu's	97
GEBRUIKERSINSTELLINGEN	
GELUID SET-UP	97
SCHERM SET-UP	
TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN	
STROOMBEHEER	
OPSLAAN SET-UP	
VERBINDING INSTELLING	

6 Aansluitingen	103
HDMI-uitgang	104
Aansluiten op HDMI-apparaten	104
Fotograferen	105
Afspelen	105
Draadloze verbindingen (Bluetooth®, draadloos LAN/Wi-Fi)	106
Smartphones en tablets: FUJIFILM Camera Remote	106
Tether-opname: Capture One Pro Fujifilm/Adobe® Photoshop®	
Lightroom <sup>®</sup> Classic CC + FUJIFILM Tether Shooting Plug-in PRO	
for GFX/FUJIFILM X Acquire	108
Verbinden via USB	109
Tether-opname: Capture One Pro Fujifilm/Adobe® Photoshop®	
Lightroom <sup>®</sup> Classic CC + FUJIFILM Tether Shooting Plug-in PRO	
for GFX/FUJIFILM X Acquire/FUJIFILM Pixel Shift Combiner	112
Foto's kopiëren van een geheugenkaart naar een computer	113
Uw camera gebruiken als een webcam (FUJIFILM X Webcam)	113
RAW-afbeeldingen converteren: FUJIFILM X RAW STUDIO	114
Back-ups maken en herstellen van camera-instellingen	
(FUJIFILM X Acquire)	114
Verbinding maken met smartphones	115
instax SHARE printers	118
Een verbinding tot stand brengen	118
Foto's afdrukken	119
7 Mededelingen	121

Voor uw veiligheid12	2
----------------------	---

#### Meegeleverde accessoires

Het volgende wordt bij de camera meegeleverd:

- NP-W235 oplaadbare batterij
- AC-5VJ Netstroomadapter
- Stekkeradapter
- USB-kabel
- Behuizingsdop (bevestigd aan de camera geleverd)
- Schouderriem
- Kabelbeschermer
- Flitsschoenkap (wordt bevestigd op de flitsschoen)
- Beginnershandleiding (deze handleiding)

De batterij is bij verzending uit de fabriek niet opgeladen. Laad de batterijen voor gebruik op ( = 40).

🚫 • De meegeleverde stekkeradapter verschilt per land of regio.

 Bezoek de onderstaande website voor informatie over de software die beschikbaar is voor uw camera. https://fujifilm-x.com/support/compatibility/cameras/

# Over deze handleiding

Deze handleiding bevat instructies voor uw FUJIFILM GFX100S digitale camera. Zorg dat u de inhoud heeft gelezen en begrijpt voordat u verder gaat.

#### Symbolen en conventies

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt:

- Informatie die moet worden gelezen om schade aan het product te voorkomen.
- Aanvullende informatie die tijdens het gebruik van het product van pas kan komen.



Pagina's waarop verwante informatie kan worden gevonden.

Menu's en andere teksten die op het scherm verschijnen worden **vetgedrukt** weergegeven. De afbeeldingen zijn alleen ter verduidelijking; tekeningen kunnen zijn vereenvoudigd, terwijl foto's niet noodzakelijk zijn gemaakt met het model van de camera die in deze handleiding wordt beschreven.

#### Terminologie

Er wordt naar de optionele SD-, SDHC- en SDXC-geheugenkaarten die de camera gebruikt om foto's op te slaan gerefereerd als "geheugenkaarten". De elektronische zoeker kan worden aangeduid als de "EVF" en het LCD-scherm als "LCD".


# Voordat U Begint





3

#### De Kabelbeschermer-

Bevestig de bescherming zoals aangeduid om onbedoeld loskoppelen te voorkomen.

- Plaats het lipje op de bescherming in de overeenkomstige sleuf op de camera.
- 2 Plaats de bescherming op de camera.
- Draai de borgschroef vast.
- $\widecheck{4}$  Sluit de kabel aan en leid deze door de beschermer zoals afgebeeld.





#### De serienummerplaat

Verwijder de serienummerplaat niet, deze geeft het CMIIT ID, het serienummer en andere belangrijke informatie weer.



Serienummerplaat

#### Het klepje van de geheugenkaartsleuf (afneembaar)

De geheugenkaartsleufkap kan worden verwijderd door de binnenste vergrendeling omlaag te duwen. Verwijder de afdekking voor gemakkelijke toegang wanneer een camera-installatie is bevestigd of in andere situaties die het openen of sluiten van de afdekking bemoeilijken.



#### De Scherpstellingstok (scherpstelhendel)

Kantel of druk op de scherpstellingstok om het scherpstelgebied te selecteren. De scherpstellingstok kan ook worden gebruikt om de menu's te navigeren.



#### De modusschijf

Om een opnamestand te selecteren, draait u aan de modusschijf totdat het pictogram voor de gewenste modus op één lijn ligt met de index.



1	<b>P</b> (P	RO	GR/

Modus	Beschrijving	
() P (PROGRAMMA AE)	Diafragma en sluitertijd kunnen worden aangepast met behulp van programmaver- schuiving.	50
<b>2</b> S (SLUITER AE)	Selecteer voor volledige controle over de	51 53
M (HANDMATIG)	en <b>A</b> ) en/of sluitertijd ( <b>M</b> en <b>S</b> ).	55
(3) C1/C2/C3/C4/C5/C6 (AANGEPAST 1/2/3/4/5/6)	Maak foto's met eerder opgeslagen instel- lingen.	58

🚺 Draai alleen aan de modusschijf nadat u op de schijfontgrendeling hebt gedrukt om de schijf te ontspannen.

#### De STILL/MOVIE-modusschakelaar

Draai de **STILL/MOVIE**-modusschakelaar naar **STILL** om foto's te maken en naar **MOVIE** om filmpjes op te nemen.



#### De DRIVE-knop

Druk op **DRIVE**-knop om de opname-instellingen aan te passen. De weergegeven opties variëren afhankelijk van de positie van **STILL/MOVIE**-modusschakelaar.

• Als u op de knop drukt wanneer **STILL** is geselecteerd, worden opties voor de drivemodus weergegeven.



	Modus	
Ó	Enkele foto	WB
CH	Serie met hoge snelheid	BKT
CL	Serie met lage snelheid	
IS0	ISO BKT	SHIFT

Modus		
WB	WITBALANS BKT	
BKT	Bracketing	
	Meervoudige belichting	
SHIFT	PIXELSHIFT MULTISHOT	

• Als u op de knop drukt wanneer **MOVIE** is geselecteerd, worden opties voor filmopname weergegeven.



#### De Commandoschijven

#### Draai aan of druk op de commandoschijven om:

	Voorste commandoschijf	Achterste commandoschijf
Draai	<ul> <li>Selecteer menutabbladen of pagina's door menu's</li> <li>Kies de gewenste combinatie van sluitertijd en diafragma (programmaverschuiving)</li> <li>Stel het diafragma bij<sup>1,2</sup></li> <li>Bekijk andere foto's tijdens het afspelen</li> </ul>	<ul> <li>Markeer menu-items</li> <li>Kies de gewenste combinatie van sluitertijd en diafragma (programmaverschuiving)</li> <li>Kies een sluitertijd<sup>1,4</sup></li> <li>Pas de belichtingscorrectie aan door op de Z-knop te drukken en aan de schijf te draaien<sup>1</sup></li> <li>Pas instellingen in het snelmenu aan</li> <li>Kies de grootte van het scherpstel- kader</li> <li>Zoom in of uit in volledige scherm- weergave</li> <li>Zoom in of uit in meervoudige schermweergave</li> </ul>
Druk op	<ul> <li>Schakel tussen diafragma en ISO-gevoeligheid<sup>2</sup></li> <li>Houd ingedrukt om de optie geselecteerd voor 2 TOETS-/ SCHIJFINSTELLINGEN &gt; COMMANDOSCHIJF INSTELLING in het</li> <li>(setup)-menu te kiezen</li> </ul>	<ul> <li>Zoom in op het actieve scherpstelpunt<sup>3</sup></li> <li>Houd ingedrukt om de scherpstelweergave in handmatige scherpstelmodus te kiezen<sup>3</sup></li> <li>Zoom tijdens weergave in op het actieve scherpstelpunt</li> </ul>

1 Kan worden gewijzigd met behulp van Z TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN > COMMANDOSCHIJF INSTELLING.

- 2 Als het objectief is voorzien van een diafragmaring met een "C"-positie, dan kunnen de commandoschijven van de camera worden gebruikt om het diafragma aan te passen wanneer de diafragmaring naar C wordt gedraaid.
- 3 Uitsluitend beschikbaar als SCHERPSTELLOEP is toegewezen aan een functietoets.
- 4 Alleen als een waarde anders dan auto is geselecteerd voor sluitertijd.

De draairichting voor de commandoschijven kan worden geselecteerd met
 TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN > RICHTING COMMANDOSCHIJF.

#### Het Indicatielampje

Camerastatus wordt weergegeven door het indicatielampje.



Indicatielampje	Camerastatus	
Brandt groen	Scherpstelling vergrendeld.	
Knippert groen Scherpstellings- of korte sluitertijdwaarschuwing. Er kunnen fo worden gemaakt.		
Knippert groen en oranje	<ul> <li>Camera aan: Foto's nemen. Extra foto's kunnen gemaakt worden.</li> <li>Camera uit: Foto's naar een smartphone of tablet uploaden.*</li> </ul>	
Brandt oranje	Foto's nemen. Er kunnen momenteel geen extra foto's worden gemaakt.	
Knippert oranje	Flitser laadt op; flitser zal niet flitsen als er een foto wordt ge- maakt.	
Knippert rood	Lens- of geheugenfout.	

\* Wordt alleen weergegeven als foto's zijn geselecteerd voor uploaden.

• Er kunnen ook waarschuwingen in het scherm verschijnen.

• Het indicatielampje blijft uit terwijl u uw oog tegen de zoeker houdt.

#### Het LCD-scherm

Het LCD-scherm kan gekanteld worden voor beter zicht, maar wees voorzichtig om niet in aanraking te komen met de draden of om vingers of andere voorwerpen te beknellen achter het scherm. Het aanraken van de draden kan defecten in de camera veroorzaken.



- De LCD-monitor functioneert ook als een touchscreen dat gebruikt kan worden voor:
  - Touch-fotografie (🕮 28)
  - Scherpstelveldkeuze (🕮 27)
  - Functieselectie (🕮 30)
  - Geopt. filmbedien. 🗨 🖢 (🕮 29)
  - Afspelen (🕮 31)

#### "Staande" (portret) stand–

Bovendien kan het scherm worden gekanteld om foto's onder een hoge of lage hoek te maken wanneer de camera wordt gedraaid om foto's in "staande" (portret) stand te maken.

- Druk op de kantelontgrendeling en kantel het scherm zoals aangeduid in Figuur 1.
- Houd, om opnamen onder een hoge hoek te maken, de camera in de richting zoals aangeduid in Figuur 2.



#### De Oogschelp

Om de oogschelp te verwijderen, houd u de knoppen aan beide kanten ingedrukt en schuift u de oogschelp.



#### De Zoeker Scherpstellen

Als de indicators in de zoeker onscherp zijn, plaats dan uw oog tegen de zoeker en draai aan de dioptrieregelaar totdat de weergave scherp in beeld is.

Om de zoeker scherp te stellen:

- 1 Til de dioptrieregelaar op.
- (2) Draai aan de regelaar om de scherpstelling van de zoeker aan te passen.
- (3) Zet de regelaar terug in haar oorspronkelijke positie en zet vast.





## Cameraschermen

Deze sectie geeft een overzicht van de indicatoren die mogelijk worden weergegeven tijdens het fotograferen.

① Ter illustratie worden displays getoond met alle indicatoren brandend.

#### De Elektronische Zoeker



(1)	IS-modus <sup>2</sup>		(27)	Temperatuurwaarschuwing	
2	Flitsmodus (TTL)		28	Bedieningsvergrendeling <sup>4</sup>	
3	Flitscompensatie		29	Virtuele horizon	
4	Modus 35mm-formaat		30	Scherpstelkader	
5	Filmcompressie		31	Histogram	
6	Zelfontspannerindicator		32	Voeding	
7	Doorlopende modus		33	Batterijniveau	
8	Sluitertype		34)	Gevoeligheid	70
9	AF+MF-indicator <sup>2</sup>		35	Belichtingscorrectie	73
10	Bluetooth AAN/UIT		36	Diafragma	53, 55
(11)	Witbalans	86	37)	Sluitertijd	51, 55
12	AWB-vergrendeling		38	TTL-vergrendeling	90
13	Filmsimulatie	86	39	AE-vergrendeling	
14)	F-Log/HLG/RAW opname	91	40	Lichtmeting	72
15	Dynamisch bereik	86	<b>41</b>	Opnamemodus	50
16	Prioriteit D-bereik	86	42)	Scherpstelmodus <sup>2</sup>	61
17	Beeldoverdrachtstatus		43	Scherpstelindicator <sup>2</sup>	
18	Datum en tijd	44, 47, 97	44)	Handmatige scherpstelindicate	or²61,67
19	Filmmodus <sup>3</sup>		45	AF-vergrendeling	75, 100
20	Beschikbare opnametijd/		(46)	Afstandsindicator <sup>2</sup>	68
_	verstreken opnametijd <sup>3</sup>	81	(47)	Opnameniveau <sup>2,3</sup>	94
21)	Kaartsleufopties		<b>48</b>	Tijdcode	95
22	Aantal beschikbare beelden 1		<b>49</b>	Belichtingsindicator	55, 73
23	Beeldgrootte	86	50	Downloadstatus locatiegegeven	s 102, 106
24)	Bestandsindeling	91	(51)	Voorbeeld scherptediepte	68
25	Beeldkwaliteit	86	52	H.265(HEVC)/H.264	
26	Touch screen modus	27, 88	(53)	Scherpstelloep	

1 Toont "9999" als er ruimte is voor meer dan 9999 beelden.

2 Niet weergegeven wanneer AAN is geselecteerd voor Z SCHERM SET-UP >

#### GROTE INDICAT.-MODUS (EVF).

3 Wordt alleen weergegeven tijdens filmopnamen.

4 Weergegeven wanneer bedieningselementen zijn vergrendeld door de knop **MENU/OK** ingedrukt te houden. De bedieningsvergrendeling kan worden beëindigd door de knop **MENU/OK** opnieuw ingedrukt te houden.

#### Het LCD-scherm



#### Cameraschermen

1	Flitsmodus (TTL)	27)	Temperatuurwaarschuwing	
2	IS-modus <sup>2</sup>	28	Virtuele horizon	21
3	Scherpstelloep	29	Histogram	
4	Voorbeeld scherptediepte	30	Scherpstelkader	
(5)	H.265(HEVC)/H.264	31	Voeding	42
6	Downloadstatus locatiegegevens 102, 106	32	Batterijniveau	
7	Modus 35mm-formaat	33	Afstandsindicator <sup>2</sup>	68
8	Filmcompressie	34)	Gevoeligheid	70
9	Bluetooth AAN/UIT	35	Belichtingscorrectie	73
10	Beeldoverdrachtstatus	36	Diafragma	53, 55
(1)	Filmmodus <sup>3</sup>	37)	Tijdcode	
12	Beschikbare opnametijd/	38	Śluitertijd	51, 55
	verstreken opnametijd <sup>3</sup> 81	39	TTL-vergrendeling	
13	Kaartsleufopties	40	AE-vergrendeling	75, 100
14)	Aantal beschikbare beelden 1	(41)	Lichtmeting	72
15	Beeldgrootte	42	Opnamemodus	50
16	Bestandsindeling	43	Scherpstelmodus <sup>2</sup>	61
17	Beeldkwaliteit	44	Scherpstelindicator <sup>2</sup>	
18	Datum en tijd	45	Handmatige scherpstelindicate	or²61,67
19	Touch screen modus <sup>₄</sup> 27, 88	(46)	AF-vergrendeling	75, 100
20	AWB-vergrendeling100	(47)	AF+MF-indicator <sup>2</sup>	88
21)	Witbalans	48	Sluitertype	89
22)	Filmsimulatie	49	Opnameniveau <sup>2,3</sup>	94
23	F-Log/HLG/RAW opname91	50	Doorlopende modus	
24)	Dynamisch bereik86	(51)	Zelfontspannerindicator	89
25	Prioriteit D-bereik	52	Belichtingsindicator	55, 73
26)	Bedieningsvergrendeling 5 100	(53)	Flitscompensatie	

1 Toont "9999" als er ruimte is voor meer dan 9999 beelden.

2 Niet weergegeven wanneer AAN is geselecteerd voor 🖾 SCHERM SET-UP >

#### GROTE INDICAT.-MODUS (LCD).

3 Wordt alleen weergegeven tijdens filmopnamen.

4 Camerafuncties zijn ook toegankelijk via aanraaktoetsen.

5 Weergegeven wanneer bedieningselementen zijn vergrendeld door de knop **MENU/OK** ingedrukt te houden. De bedieningsvergrendeling kan worden beëindigd door de knop **MENU/OK** opnieuw ingedrukt te houden.

#### Een Weergavemodus Kiezen

Druk op de **VIEW MODE**-knop om door de volgende weergavemodi te bladeren.



Optie	Beschrijving
SERSOR OOGSENSR	De zoeker schakelt in en het LCD-scherm schakelt uit als u uw oog naar de zoeker beweegt; als u uw oog weghaalt, schakelt de zoeker weer uit en het LCD-scherm weer in.
EVF EVF ONLY	Zoeker aan, LCD-scherm uit.
LCD ONLY	LCD-scherm aan, zoeker uit.
EVF EVF ONLY + SENSOR	Als u uw oog naar de zoeker brengt, schakelt de zoeker in; uw oog weghalen schakelt deze uit. Het LCD-scherm blijft uit.
SER OOGSENSOR + LCD-BEELDWEERGAVE	Uw oog tegen de zoeker plaatsen tijdens het fotograferen scha- kelt de zoeker in, maar het LCD-scherm wordt gebruikt voor de weergave van beelden zodra u na het fotograferen uw oog van de zoeker verwijdert.

#### De Oogsensor-

- De oogsensor reageert mogelijk op andere objecten dan uw oog of op licht dat direct op de sensor schijnt.
- De oogsensor wordt uitgeschakeld terwijl de LCD-monitor wordt gekanteld.



#### Schermhelderheid aanpassen

De helderheid en verzadiging van de zoeker en het LCD-scherm kunnen worden aangepast met behulp van de items in het SCHERM SET-UP-menu. Kies EVF-HELDERHEID of EVF KLEUR om de helderheid of verzadiging van de zoeker aan te passen, LCD-HELDERHEID of LCD KLEUR om hetzelfde te doen voor het LCD-scherm.

#### Schermrotatie

Als **AAN** is geselecteerd voor **Z SCHERM SET-UP** > **AUTOROTATIE DISPLAYS**, draaien de indicatoren in de zoeker en het LCDscherm automatisch om zich aan de richting van de camera aan te passen.

#### De DISP/BACK-knop

De **DISP/BACK**-knop regelt het weergeven van de indicatoren in de zoeker en op het LCD-scherm.

Indicatoren voor de EVF en LCD moeten apart worden geselecteerd. Om de EVF-weergave te kiezen, plaats u uw oog op de zoeker terwijl u de **DISP/BACK**-knop gebruikt.



#### Zoeker



Dubbele weergave (alleen handmatige scherpstelmodus)



Volledig scherm (geen indicators)



Standaardindicatoren



Standaard (geen indicatoren)



# LCD-schermStandaardindicatorenImage: Image: Ima

De dubbele weergave

De dubbele weergave bestaat uit een groot volledig scherm en een kleinere close-up van het scherpstelgebied.

#### De standaardweergave aanpassen

Om de items getoond in de standaardindicatorweergave te kiezen:

**1 Geef standaardindicatoren weer.** Gebruik de **DISP/BACK**-knop om standaardindicators weer te geven.

#### 2 Selecteer DISP. INST. OP MAAT. Selecteer SCHERM SET-UP > DISP. INST. OP MAAT in het instellingenmenu.

#### 3 Kies items.

Markeer items en druk op **MENU/OK** om te selecteren of te deselecteren.

Itom	Standaard		ltom	Standaard	
item	STILL	MOVIE	item	STILL	MOVIE
COMP.RICHTL.			DOORLOPENDE MODUS	$\checkmark$	-
ELEKTR. WATERPAS			DUAL BEELDSTABILISATIEMOD.	$\checkmark$	
FOCUSFRAME	$\checkmark$	✓	TOUCH SCREEN MODUS	$\checkmark$	
AF-AFSTANDSINDICATOR			WITBALANS	$\checkmark$	✓
MF-AFSTANDSINDICATOR	$\checkmark$		FILMSIMULATIE	$\checkmark$	✓
HISTOGRAM			DYNAMISCH BEREIK	$\checkmark$	✓
LIVEWEERG. HOOGTEPUNTALARM			BOOST-MODUS	$\checkmark$	
OPNAMEMODUS	$\checkmark$		REST. BEELDJES	$\checkmark$	-
DIAFR/S-SNELHEID/ISO	$\checkmark$	✓	BEELDFORM/-KWALITEIT	$\checkmark$	-
INFORMATIE-ACHTERGROND	$\checkmark$	$\checkmark$	FILMMODUS & OPNAMETIJD	-	✓
Belichtingscomp. (Getal)			MODUS 35mm-FORMAAT	$\checkmark$	-
Belichtingscomp. (Schaal)	$\checkmark$	✓	OPDRACHT BEELDOVERDRACHT	$\checkmark$	
FOCUSMODUS	$\checkmark$	$\checkmark$	MICROFOONGELUID	-	✓
LICHTMEETSYSTEEM	$\checkmark$	✓	BEGELEIDINGSBERICHT	$\checkmark$	✓
SLUITERTYPE	$\checkmark$	-	ACCUNIVEAU	$\checkmark$	$\checkmark$
FLITSLICHT	$\checkmark$	-	FRAMINGKADER		

4 Druk op DISP/BACK om de wijzigingen op te slaan.

5 Druk op DISP/BACK zoals nodig om terug te keren naar de opnameweergave.

#### Virtuele Horizon-

Als u **ELEKTR. WATERPAS** selecteert, wordt de virtuele horizon weergegeven. De camera is waterpas als de twee lijnen over elkaar liggen. Houd er rekening mee dat de virtuele horizon mogelijk niet wordt weergegeven als de cameralens naar boven of naar beneden wordt gericht. Voor een 3D-weergave (aangeduid), drukt u op de functieknop waaraan **ELEKTR. WATERPAS** is toegewezen.



#### Framingkader-

Schake **FRAMINGKADER** in om de randen van het beeld makkelijker zichtbaar te maken tegen donkere achtergronden.

#### Histogrammen

Histogrammen geven de verdeling van de tinten in de foto weer. De horizontale as geeft de helderheid weer, de verticale as het aantal pixels.

Aantal pixels





Hoge lichten

1

- Optimale belichting: Pixels zijn als een gelijkmatige kromme verdeeld over alle tinten.
- **Overbelicht**: Pixels bevinden zich in groepjes aan de rechterzijde van de grafiek.
- **Onderbelicht**: Pixels bevinden zich in groepjes aan de linkerkant van de grafiek.

Voor het bekijken van afzonderlijke RGB-histogrammen en een scherm met delen van het beeld die bij de huidige instellingen overbelicht worden, geschoven over het beeld dat door het objectief te zien is, drukt u op de functietoets waaraan **HISTOGRAM** is toegewezen.

Overbelichte gebieden knipperen
 RGB-Histogrammen



#### De secundaire LCD-monitor

De instellingen die kunnen worden weergegeven op de secundaire LCD-monitor zijn onder andere sluitertijd, diafragma en ISO-gevoeligheid.



Secundaire LCD-monitor



Standaard			
<ol> <li>SLUITERSNELHEID</li> </ol>	FILMSIMULATIE		
<li>DIAFRAGMA</li>	(8) BATTERIJNIVEAU		
3 ISO	(9) R. FRAME		
OPNAMEMODUS	SLEUFOPTIES		
5 BEELDFORM/-KWALITEIT	🕦 🖬 Schl		
WITBALANS			

De instellingen die worden weergegeven kunnen worden geselecteerd met behulp van Z SCHERM SET-UP > INSTELLING SUBMONITOR.

#### Bladeren door de indicatoren op de secundaire LCD-monitor

De indicatoren weergegeven op de secundaire LCD-monitor wijzigen telkens wanneer de modusknop op de secundaire LCD-monitor wordt ingedrukt.





#### De achtergrondlichtknop secundaire monitor-

Om het achtergrondlicht van de secundaire LCD-monitor in te schakelen als u de secundaire LCD-monitor te donker vindt om te kunnen lezen, drukt u op de achtergrondlichtknop secundaire monitor. Druk nogmaals op de knop om het achtergrondlicht uit te schakelen.



#### Achtergrondkleur

De achtergrondkleur (zwart of wit) voor de secundaire LCD-monitor kan worden geselecteerd met behulp van de optie SCHERM SET-UP > ACHTERGR.KLEUR SUBMONITOR in het S (setup) menu. Merk op dat een witte achtergrond wordt weergegeven wanneer de achtergrondverlichting van de secundaire LCD-monitor aan is.

# De Menu's Gebruiken

Druk op **MENU/OK** om de menu's weer te geven.



#### De menu's

Tijdens fotografie, het opnemen van filmpjes en het afspelen worden er verschillende menu's weergegeven.



#### Een menutab selecteren

Om in de menu's te navigeren:

 Druk op MENU/OK om de menu's weer te geven.

2 Druk de scherpstellingstok (scherpstelhendel) naar links om het tabblad voor het huidige menu te markeren.



Tabblad

- **3** Duw de scherpstellingstok omhoog of omlaag om het tabblad met het gewenste item te markeren.
- 4 Duw de scherpstellingstok naar rechts om de cursor in het menu te plaatsen.
- Gebruik de voorste commandoschijf om menutabbladen te selecteren of door menu's te bladeren en de achterste commandoschijf om menu-items te markeren.
# **Touch screen modus**

De LCD-monitor functioneert ook als een touchscreen.

### Opname-aanraaktoetsen

Selecteer, om aanraakbedieningen in te schakelen, AAN voor Totets-/ SCHIJFINSTELLINGEN > TOUCH SCREEN INSTELLINGEN > TOUCH AANRAAKSCHERM.

_					
	TOUCHSCREEN INSTELLINGEN				
	INSTELL.		AAN	•	
	instelli		UIT		
	🖽 AANRAA				
	► INSTELL.	1			
	EVF TOUCHS				
F 🖪					

### EVF

De LCD-monitor kan worden gebruikt om het scherpstelveld te selecteren terwijl foto's worden gekadreerd in de elektronische zoeker (EVF). Gebruik TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN > TOUCH SCREEN INSTELLINGEN > EVF TOUCHSCREENGEBD INST. om het gebied van de monitor te kiezen dat voor aanraakbedieningen wordt aangewend.



### LCD-scherm

De uitgevoerde bewerking kan worden geselecteerd door op de touchscreenmodus indicator op het scherm te tikken. Aanraakbedieningen kunnen worden gebruikt voor de volgende bewerkingen:



Modus	Beschrijving		
AF AF AF Off	<ul> <li>In scherpstelmodus S (AF-S) stelt de camera scherp wanneer u op uw onderwerp in de weergave tikt. De scherpstelling vergrendelt bij de huidige afstand totdat u op het pictogram AF OFF tikt.</li> <li>In scherpstelmodus C (AF-C) start de camera met scherpstellen wanneer u op uw onderwerp in de weergave tikt. De camera blijft de scherpstelling aanpassen voor veranderingen in de afstand tot het onderwerp totdat u op het pictogram AF OFF tikt.</li> <li>In handmatige scherpstelmodus (MF) kunt u op de weergave tikken om op het geselecteerde onderwerp scherp te stellen met behulp van autofocus.</li> </ul>		
AREA GEBIED	Tik om een punt voor de scherpstelstand of zoom te selecteren. Het scherpstelkader zal zich verplaatsen naar het geselecteerde punt.		
OFF UIT	Aanraakbedieningen uitgeschakeld.		
Verschillen zoom.	de aanraakbedieningen worden gebruikt tijdens scherpstel-		

- Om de aanraaktoetsen uit te schakelen en de touchscreenmodusindicator te verbregen, selecteert u UIT voor Z TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN > TOUCH SCREEN INSTELLINGEN > Instell. AANRAAKSCHERM.

# GEOPT. FILMBEDIEN. 🝚 🖢

Het selecteren van AAN voor FILMINSTELLINGEN > GEOPT. FILMBEDIEN. • • • of het tikken op de geopt. filmmodus-knop in de opname-display optimaliseert de commandoknoppen en tiptoetsen voor filmopname. Dit kan worden gebruikt om te voorkomen dat camerageluiden worden opgenomen tijdens het filmen.

- SLUITERTIJD
- DIAFRAGMA
- COMPENSATIE BELICHTING
- ISO
- AANP. INTERN MIC.-NIVEAU/ AANP. EXTERN MIC.-NIVEAU
- WINDFILTER
- VOLUME HOOFDTELEFOON
- 📌 FILMSIMULATIE
- 😫 WITBALANS
- 😫 BEELDSTABIL.-MODUS
- 😫 BOOST BEELDSTABIL.MOD
- Door geopt. filmbedien. in te schakelen, wordt de diafragmaring uitgeschakeld.
  - Wanneer de geopt. filmbedien. is ingeschakeld, kan de modusknop voor geopt. filmbedien. worden gebruikt om de opname-instellingen te wijzigen of de geopt. filmbedien. uit te schakelen.



### Aanraakfunctie

Functies kunnen aan de volgende veegbewegingen worden toegewezen op eenzelfde manier als de functieknoppen:

- Veeg omhoog: T-Fn1
- Veeg naar links: T-Fn2
- Veeg naar rechts: T-Fn3
- Veeg omlaag: T-Fn4
- In sommige gevallen geven aanraakveegbewegingen een menu weer; tik om de gewenste optie te selecteren.



 Aanraakfunctiebewegingen zijn standaard uitgeschakeld. Om aanraakfunctiebewegingen in te schakelen, selecteer AAN voor ☑ TOETS-/ SCHIJFINSTELLINGEN > TOUCH SCREEN INSTELLINGEN > IM AANRAAKFUNCTIE.

### Touchscreen knoppen terugkijken

Als AAN is geselecteerd voor TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN > TOUCH SCREEN INSTELLINGEN > INSTELL. AANRAAKSCHERM, kunnen aanraaktoetsen worden gebruikt voor de volgende afspeelbewerkingen:

- Veeg: Veeg uw vinger langs het scherm om andere foto's te bekijken.
- Zoom: Plaats twee vingers op het scherm en beweeg ze uit elkaar om in te zoomen.
- **Knijp**: Plaats twee vingers op het scherm en beweeg ze naar elkaar toe om uit te zoomen.
  - Foto's kunnen uitgezoomd worden tot de gehele afbeelding zichtbaar is, maar niet verder dan dat.
- Dubbele klik: Tik twee keer op de weergave om op het scherpstelpunt in te zoomen.
- **Blader**: Bekijk andere delen van de foto tijdens terugspeelzoom.












# **Eerste stappen**

# De draagriem bevestigen

Bevestig de draagriem.

Bevestig de draagriem aan de twee draagriemclips zoals hieronder aangeduid.



Zorg ervoor dat de draagriem goed vastzit om te voorkomen dat de camera valt.

# Een lens bevestigen

De camera kan gebruikt worden met lenzen voor het FUJIFILM G-bevestigingspunt.

Verwijder de behuizingsdop van de camera en de achterste dop van de lens. Plaats de lens op het bevestigingspunt, houd de markering op de lens en de camera op één lijn (1) en draai vervolgens aan de lens totdat deze op zijn plaats klikt (2).



- Zorg dat stof of andere vreemde materialen niet in de camera komt bij het bevestigen van lenzen.
  - Let op dat u de interne delen van de camera niet aanraakt.
  - Draai aan de lens tot deze goed vastklikt.
  - Druk niet op de ontspanknop van de lens tijdens het bevestigen van de lens.

#### -Lenzen verwijderen-

Schakel, om de lens te verwijderen, de camera uit en druk vervolgens op de ontgrendelingsknop (1) van de lens en draai aan de lens zoals aangeduid (2).

Om te voorkomen dat stof zich ophoopt op de lens of in de camera, plaatst u de lenskappen en de behuizingsdop van de camera terug wanneer de lens niet is bevestigd.



#### Lenzen en andere optionele accessoires

De camera kan gebruikt worden met lenzen en accessoires voor het FUJIFILM G-bevestigingspunt.

- Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht bij het bevestigen of verwijderen (verwisselen) van lenzen.
  - Controleer of er geen stof of andere vreemde materialen op de lenzen aanwezig is.
  - Verwissel lenzen niet in direct zonlicht of onder een heldere lichtbron. Licht dat rechtstreeks in de binnenkant van de camera is gericht, kan storingen veroorzaken.
  - Bevestig de lensdoppen voordat lenzen worden verwisseld.
  - Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij het objectief werd geleverd voor informatie over het gebruik.

# De batterij plaatsen

Plaats de batterij in de camera zoals hieronder beschreven.

- 1 Open de kap van het batterijvak. Schuif de vergrendeling van het klepje van het batterijcompartiment zoals getoond en open het klepje.
  - Open de kap van het batterijvak niet wanneer de camera is ingeschakeld. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan beschadiging van fotobestanden of geheugenkaarten tot gevolg hebben.
    - Gebruik niet te veel kracht wanneer u de kap van het batterijvak opent of sluit.





#### 2 Plaats de batterij zoals afgebeeld.

- Plaats de batterij in de aangegeven richting. Oefen geen kracht uit of probeer niet de batterij achterstevoren of ondersteboven te plaatsen.
  - Controleer of de batterij stevig vastzit.



### **3 Sluit de kap van het batterijvak.** Sluit en vergrendel de kap.

Als de kap niet dicht kan, controleert u of de batterij in de juiste richting is geplaatst. Probeer de kap niet dicht te forceren.



#### De batterij verwijderen-

 $( \square )$ 

Voordat u de batterij verwijdert, *schakelt u de camera uit* en opent u de kap van het batterijencompartiment.

Druk de batterijvergrendeling opzij en laat de batterij uit de camera glijden zoals getoond om de batterij te verwijderen.



De batterij kan warm worden bij gebruik in omgevingen met hoge temperaturen. Wees voorzichtig bij het verwijderen van de batterij.

# Geheugenkaarten plaatsen

Foto's worden opgeslagen op geheugenkaarten (afzonderlijk verkrijgbaar).

De camera kan worden gebruikt met twee kaarten, één in elk van de twee sleuven.

### **1 Open de kap van de geheugenkaartsleuf.** Ontgrendel en open de kap.



Voorkom dat de camera wordt uitgeschakeld of dat de geheugenkaart wordt verwijderd terwijl de camera bezig is met het formatteren van de geheugenkaart of met het wegschrijven of wissen van gegevens. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan de kaart beschadigen.

### 2 Plaats de geheugenkaart.

Houd de kaart in de getoonde richting en schuif deze in het apparaat totdat deze aan de achterkant van de sleuf vastklikt. Sluit en vergrendel de afdekkap van de geheugenkaartsleuf.



Controleer of de kaart in de juiste richting is geplaatst; steek de kaart er niet onder een hoek in en oefen geen kracht uit.

#### -Geheugenkaarten verwijderen

*Schakel de camera uit* en open de kap van de geheugenkaartsleuf voordat u geheugenkaarten verwijdert.

Druk op en ontgrendel de kaart om deze deels uit te werpen (druk op het midden van de kaart en ontgrendel deze langzaam zonder uw vinger van de kaart te halen om te voorkomen dat de kaart uit de sleuf valt). De kaart kan nu met de hand worden verwijderd.



### Twee kaarten gebruiken

De camera kan worden gebruikt met twee kaarten, één in elk van de twee sleuven. Bij de standaardinstellingen worden foto's alleen opgeslagen op de kaart in de tweede sleuf wanneer de kaart in de eerste sleuf vol is. Dit kan worden gewijzigd met **2 OPSLAAN SET-UP** > **1 INSTELLING KAARTSLEUF**. De kaart gebruikt voor het opslaan van films kan worden geselecteerd met **2 OPSLAAN SET-UP** > **1 INSTELLING KAARTSLEUF**.

Optie	Beschrijving	Weergave
<b>SEQUENTIEEL</b> (standaard)	De kaart in de tweede sleuf wordt alleen gebruikt wan- neer de kaart in de eerste sleuf vol is. Wanneer de tweede sleuf is geselecteerd voor DOPSLAAN SET-UP > SLEUF SEL.(DSEQUENTIEEL), zal de opname beginnen op de kaart in de tweede sleuf en schakelt over naar de eerste sleuf wanneer de kaart in de tweede sleuf vol is.	12
BACK-UP	Elke foto wordt tweemaal opgenomen, eenmaal op elke kaart.	12
RAW / JPEG	Zoals voor <b>SEQUENTIEEL</b> , behalve dat de RAW-kopie van foto's genomen met <b>SUPER FINE+RAW</b> , <b>FINE+RAW</b> of <b>NORMAL+RAW</b> geselecteerd voor <b>IINSTELLINGEN</b> <b>BEELDKWALITEIT</b> > <b>BEELDKWALITEIT</b> wordt opgesla- gen op de kaart in de eerste sleuf en de JPEG-kopie op de kaart in de tweede sleuf.	

# De batterij opladen

Om veiligheidsredenen is de batterij bij verzending uit de fabriek niet opgeladen. De camera werkt niet als de batterij niet is opgeladen; laad de batterij voor gebruik op. Voordat u de batterij oplaadt, moet de camera worden uitgeschakeld.

- Een NP-W235 oplaadbare batterij wordt meegeleverd met de camera.
  Het opladen duurt ongeveer 180 minuten.
- **1** Sluit de plugadapter aan op de netspanningsadapter. Sluit de plugadapter aan zoals aangegeven, en zorg ervoor dat die volledig op zijn plaats is ingestoken en klikt op de contactklemmen van de netspanningsadapter.
  - De meegeleverde stekkeradapter is uitsluitend bedoeld voor gebruik met de AC-5VJnetstroomadapater. Gebruik de stekkeradapter niet met andere apparaten.
    - De vorm van de stekkeradapter verschilt afhankelijk van het land van verkoop.



#### 2 Laad de batterij op.

Gebruik de bijgeleverde USB-kabel om de camera aan te sluiten op de bijgeleverde netspanningadapter. Steek de netstroomadapter vervolgens in een stopcontact.



- 🕽 Sluit de kabel aan op de USB-aansluiting van de camera (Type-C).
  - Let op dat u de stekkers volledig in de aansluitingen steekt.

(

#### Oplaadstatus

Het indicatorlampje toont als volgt de laadstatus van de batterij:

Indicatielampje	Laadtoestand		
Aan	Batterij wordt opgeladen		
Uit	Opladen voltooid		\ <b>∕_</b>  ^∕
Knippert	Laadfout	$\square \bigcirc$	

- De meegeleverde netstroomadapter is compatibel met stroomvoorzieningen van 100 tot 240 V (voor overzees gebruik is een stekkeradapter vereist).
  - Gebruik de netstroomadapter of USB-kabel niet met andere apparaten, want dit kan een defect veroorzaken.
  - Bevestig geen etiketten of andere voorwerpen op de batterij. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan het verwijderen van de batterij uit de camera onmogelijk maken.
  - Voorkom dat de batterijpolen worden kortgesloten. Anders kan de batterij oververhit raken.
  - Lees de voorzorgsmaatregeln in "De batterij en voedingsbron".
  - Gebruik uitsluitend echte Fujifilm oplaadbare batterijen die voor gebruik in deze camera goedgekeurd zijn. Anders kan de batterij en/of de batterijlader defect raken.
  - Probeer niet de labels van de batterij te halen of de behuizing te openen.
  - Een batterij die niet wordt gebruikt, verliest langzaam haar lading. Laad de batterij een of twee dagen vóór gebruik op.
  - Als de batterij niet kan opladen, heeft deze het einde van haar levensduur bereikt en moet deze worden vervangen.
  - Trek de stekker van de adapter uit het stopcontact wanneer de adapter niet in gebruik is.
  - Als de batterij lange tijd niet wordt opgeladen, kan het zijn dat de kwaliteit achteruitgaat of dat deze niet langer kan worden opgeladen. Laad de batterij regelmatig op.
  - Verwijder vuil van de batterijpolen met een schone, droge doek. Neemt u deze voorzorgsmaatregel niet in acht, dan kan de batterij mogelijk niet worden opgeladen.
  - Merk op dat de oplaadtijden toenemen bij lage temperaturen.

#### Opladen via de computer-

De camera kan worden opgeladen via USB. Opladen via USB is beschikbaar met computers met een door de fabrikant erkend besturingssysteem en USB-interface.



### Schakel de computer tijdens het opladen niet uit.

- De batterij laadt niet op terwijl de camera is ingeschakeld.
  - Sluit de meegeleverde USB-kabel aan.
  - Sluit de camera rechtstreeks aan op de computer; maak geen gebruik van een USB-hub of toetsenbord.
  - Het laden stopt zodra de computer naar de slaapstand gaat. Activeer, om het opladen te hervatten, de computer en koppel de USB-kabel los en weer aan.
  - Het opladen kan mogelijk niet worden ondersteund, afhankelijk van het computermodel, computerinstellingen en de huidige toestand van de computer.
  - Het opladen van de batterij duurt ongeveer 600 minuten met een laadinput van 5 V/500 mA.
- Als de camera wordt ingeschakeld tijdens het opladen, zal het opladen worden beëindigd en in plaats daarvan zal de USB-aansluiting worden gebruikt om de camera te voeden. Het batterijniveau begint geleidelijk te dalen.



• De camera geeft een "voeding"-pictogram weer wanneer de stroomvoorziening via USB verloopt.

## De camera in- en uitschakelen

Gebruik de **0N/0FF**-schakelaar om de camera in en uit te schakelen.

Schuif de schakelaar naar **ON** om de camera in te schakelen, of naar **OFF** om de camera uit te schakelen.



- Vingervlekken en vuil op de lens of de zoeker zijn van invloed op de kwaliteit van de foto's of het zicht door de zoeker. Zorg dat de lens en de zoeker schoon blijven.
- Door op de D-knop te drukken tijdens het fotograferen, begint het afspelen.
  - Druk de ontspanknop half in om terug te keren naar de opnamemodus.
  - De camera wordt automatisch uitgeschakeld als er geen handelingen worden uitgevoerd gedurende de geselecteerde tijdsduur voor
     STROOMBEHEER > UITSCHAKELEN. Druk de ontspanknop half in of draai de ON/OFF-schakelaar naar OFF en vervolgens weer naar ON om de camera opnieuw aan te zetten nadat deze automatisch werd uitgeschakeld.

# Basisinstellingen

Wanneer u de camera de eerste keer aanzet, kunt u een taal kiezen en de cameraklok instellen. Met standaardinstellingen kunt u ook de camera koppelen meteen smartphone of tablet zodat u later de klokken kunt synchroniseren of foto's kunt downloaden. Volg de stappen hieronder wanneer u de camera de eerste keer aanzet.

- 🚫 Als u de camera aan een smartphone of tablet wilt koppelen, installeer en start de meest recente versie van de FUJIFILM Camera Remote-app op het apparaat alvorens u doorgaat. Voor meer informatie bezoekt u: http://app.fujifilm-dsc.com/en/camera remote/
  - Schakel de camera in. Een taalkeuzedialoogvenster zal worden weergegeven.

## 7 Kies een taal.

Markeer een taal en druk op MENU/OK.



3 Koppel de camera aan de smartphone of tablet.

Druk op MENU/OK om de camera aan een smartphone of tablet te koppelen die de FUJIFILM Camera Remote-app draait.



🚫 Om het koppelen over te slaan, druk op DISP/BACK

### 4 Controleer de tijd.

Wanneer de koppeling compleet is, wordt u aangespoord om de cameraklok in te stellen op de tijd die is gemeld door de smartphone of tablet. Controleer of de tijd klopt.

START MENU KOPPELREGISTRATIE
Phone000111111 KOPPLEN VOLTOOID
12/ 31/2021 12:10 AM DATUMITIJD VAN SMARTPHONE INSTELLEN?
OK SE ANNULEREN

🚫 Om de klok handmatig in te stellen, druk op DISP/BACK (🕮 47).

5 Synchroniseer de camera-instellingen met de instellingen die op uw smartphone of tablet geconfigureerd zijn.



De geselecteerde optie kan op elk gewenst moment worden gewijzigd met behulp van Z VERBINDING INSTELLING > Bluetooth INSTELLINGEN.

#### 6 Stel de klok in.

Druk op **MENU/OK** om de cameraklok in te stellen op de tijd die gemeld is door de smartphone of tablet en verlaat de opnamemodus.

- 7 Selecteer ☑ GEBRUIKERSINSTELLINGEN > FORMATTEREN in het tabblad ☑ (INSTALLATIE).
  - Nieuwe geheugenkaarten moeten vóór het eerste gebruik worden geformatteerd en alle geheugenkaarten die in een computer of ander apparaat zijn gebruikt, moeten ook weer worden geformatteerd.
- 8 Markeer de sleuf die de kaart bevat die u wenst te formatteren en druk op MENU/OK.
- 9 Er wordt een bevestigingsvenster weergegeven. Om de geheugenkaart te formatteren, markeert u OK en drukt u op MENU/OK.
  - Om af te sluiten zonder de geheugenkaart te formatteren, selecteert u ANNULEREN of drukt u op DISP/BACK.



- Alle gegevens —inclusief beveiligde foto's— worden van de geheugenkaart gewist. Vergeet niet belangrijke foto's eerst naar een computer of ander opslagapparaat te kopiëren.
  - Open het batterijvak niet tijdens het formatteren.
- Het formatteermenu kan worden weergegeven door op het midden van de achterste commandoschijf te drukken terwijl u de m
  -knop ingedrukt houdt.
  - Als er gedurende langere tijd geen batterij in de camera zit, wordt de cameraklok teruggezet en wordt het taalkeuzevenster weergegeven wanneer de camera wordt ingeschakeld.

#### De huidige stap overslaan-

Als u een stap overslaat, wordt een bevestigingsvenster weergegeven; selecteer **NEE** om te voorkomen dat u stappen herhaalt die u oversloeg de volgende keer dat u de camera aanzet.

### Een andere taal kiezen

Om de taal te wijzigen:

- 1 Geef taalopties weer. Selecteer ☑ GEBRUIKERSINSTELLINGEN > 亞言語/LANG..
- 2 Kies een taal.

Markeer de gewenste optie en druk op MENU/OK.

#### De tijd en datum veranderen

Om de cameraklok in te stellen:

- 1 Geef DATUM/TIJD-opties weer. Selecteer ☑ GEBRUIKERSINSTELLINGEN > DATUM/TIJD.
- 2 Stel de klok in.

Duw de scherpstellingstok (scherpstelhendel) naar links of rechts om het jaar, de maand, de dag, het uur of de minuut te markeren en duw omhoog en omlaag om te veranderen. Druk op **MENU/OK** om de klok in te stellen.

# Foto's maken en bekijken

# P-, S-, A- en M-modi

**P-**, **S-**, **A-** en **M-**modi bieden u verschillende controleniveaus over sluitertijd en diafragma.

### Modus P: Programma AE

Laat de camera de sluitertijd en het diafragma kiezen voor optimale belichting. Andere waarden die dezelfde belichting produceren kunnen worden geselecteerd met programmaverschuiving.

 Schuif de STILL/MOVIE-modusschakelaar naar STILL.



2 Draai de modusschijf naar P.

P verschijnt in het scherm.



- Als het onderwerp zich buiten het lichtmeterbereik van de camera bevindt, worden de sluitertijd en het diafragma weergegeven als "- - -".
  - Draai alleen aan de modusschijf nadat u op de schijfontgrendeling hebt gedrukt om de schijf te ontspannen.

### Modus S: Sluiterprioriteit AE

Kies een sluitertijd en laat de camera het diafragma aanpassen voor optimale belichting.

- 1 Schuif de STILL/MOVIE-modusschakelaar naar STILL.
  2 Draai de modusschijf naar S.
  S verschijnt in het scherm.
- 3 Draai aan de achterste commandoschijf om een sluitertijd te kiezen.





S

- Als de juiste belichting niet kan worden bereikt bij de geselecteerde sluitertijd, wordt het diafragma in het rood weergegeven.
  - Als het onderwerp zich buiten het lichtmeterbereik van de camera bevindt, wordt het diafragma weergegeven als "---".
  - Draai alleen aan de modusschijf nadat u op de schijfontgrendeling hebt gedrukt om de schijf te ontspannen.
- De sluitertijd kan zelfs worden aangepast terwijl de ontspanknop half wordt ingedrukt.
  - Bij sluitertijden langer dan 1 seconde, wordt een afteltimer weergegeven terwijl de belichting in uitvoering is.
  - Om "ruis" (spikkels) te voorkomen bij langdurige belichtingen, selecteert u AAN voor **ID INSTELLINGEN BEELDKWALITEIT** > L BEL. RO. Let erop dat de tijd die nodig is om de afbeelding vast te leggen na het fotograferen hierdoor langer kan worden.
  - De foto wordt onscherp als de camera wordt bewogen tijdens een lange belichtingstijd; gebruik van een statief wordt aanbevolen.

### Modus A: Diafragmaprioriteit AE

Kies een diafragma en laat de camera de sluitertijd aanpassen voor optimale belichting.

1 Schuif de STILL/MOVIE-modusschakelaar naar STILL.

2 Draai de modusschijf naar A.

A verschijnt in het scherm.

- **3** Draai aan de lensdiafragmaring om een diafragma te kiezen.
  - Als de lens is voorzien van een diafragmaring met een "C"-positie, dan kan de voorste commandoschijf worden gebruikt om het diafragma aan te passen wanneer de diafragmaring naar C wordt gedraaid.
    - De functies van de voorste commandoschijf kunnen worden gewijzigd met behulp van Z TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN > COMMANDOSCHIJF INSTELLING.







3

- Als de juiste belichting niet kan worden bereikt bij het geselecteerde diafragma, wordt de sluitertijd in het rood weergegeven.
  - Als het onderwerp zich buiten het lichtmeterbereik van de camera bevindt, wordt de sluitertijd weergegeven als "- - -".
  - Draai alleen aan de modusschijf nadat u op de schijfontgrendeling hebt gedrukt om de schijf te ontspannen.

Het diafragma kan zelfs worden aangepast wanneer de ontspanknop half wordt ingedrukt.

### Modus M: Handmatige belichting

In handmatige modus regelt de gebruiker zowel sluitertijd als diafragma. Opnamen kunnen opzettelijk worden overbelicht (helderder) of onderbelicht (donkerder) en biedt daardoor een verscheidenheid aan individuele creatieve uitingen. De hoeveelheid waarmee de foto onder- of overbelicht zou zijn bij de huidige instellingen wordt getoond door de belichtingsindicator; stel de sluitertijd en het diafragma bij totdat de gewenste belichting wordt bereikt.



2 Draai de modusschijf naar M.

M verschijnt in het scherm.



3 Draai aan de achterste commandoschijf om een sluitertijd te kiezen en aan de lensdiafragmaring om het diafragma te kiezen.



- De handmatige belichtingsweergave omvat een belichtingsindicator die aangeeft in hoeverre de afbeelding onder- of overbelicht zou zijn met de huidige instellingen.
  - Als de lens is voorzien van een diafragmaring met een "C"-positie, dan kan de voorste commandoschijf worden gebruikt om het diafragma aan te passen wanneer de diafragmaring naar C wordt gedraaid.
  - De functies van de voorste commandoschijf kunnen worden gewijzigd met behulp van Z TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN > COMMANDOSCHIJF INSTELLING.

Draai alleen aan de modusschijf nadat u op de schijfontgrendeling hebt gedrukt om de schijf te ontspannen.

# BULB

Selecteer een sluitertijd van **BULB** voor langdurige belichtingen waarin u de sluiter handmatig opent en sluit. Gebruik van een statief wordt aanbevolen om bewegen van de camera tijdens het belichten te voorkomen.

1 Stel de sluitertijd in op BULB.



- 2 Druk de ontspanknop volledig in.
  - De sluiter blijft geopend gedurende 60 minuten zolang de ontspanknop ingedrukt blijft.
  - Het display toont de tijd die is verstreken sinds de belichting is gestart.
  - Als u de ontspanknop loslaat, wordt de sluiter gesloten en wordt de belichting beëindigd. Het verwerken begint en de camera geeft de resterende verwerkingstijd weer.
- Door een diafragma van A te selecteren, wordt de sluitertijd ingesteld op 30 sec.
  - Om "ruis" (spikkels) te voorkomen bij langdurige belichtingen, selecteert u AAN voor ID INSTELLINGEN BEELDKWALITEIT > L BEL. RO. Let erop dat de tijd die nodig is om de afbeelding vast te leggen na het fotograferen hierdoor langer kan worden.

### Een afstandsontspanner gebruiken

Een afstandsontspanner kan gebruikt worden voor langdurige belichting. Gebruikt u een optionele RR-100 afstandsontspanner of een elektronische ontspanner van een ander merk, sluit deze dan op de aansluiting van de afstandsontspanner aan.



### Aangepaste standen

Draai de modusschijf naar een van de standen **C1** (**AANGEPAST 1**) tot **C6** (**AANGEPAST 6**) om foto's te maken met eerder opgeslagen instellingen in het opnamemenu. Instellingen kunnen worden opgeslagen of bewerkt met



INSTELLINGEN BEELDKWALITEIT > BEW/BEW INST. OP M.

#### Instellingen opslaan

- Selecteer INSTELLINGEN BEELDKWALITEIT in het opnamemenu en markeer daarna BEW/BEW INST. OP M, en druk op MENU/OK.
- 2 Markeer BEW./CHECK INSTELLING en druk op MENU/OK.



- Om huidige camera-instellingen op te slaan in een van de persoonlijke instellingenbanken 1 tot en met 6, selecteert u ACT. INST.
   OPSL. Eerder opgeslagen instellingen in de geselecteerde bank worden overschreven.
  - Kies **RESET** om de standaardinstellingen voor geselecteerde banken te herstellen.
  - Namen van banken kunnen worden aangepast met behulp van
     AANGEPASTE NAAM WIJZIGEN.
  - Als INSCHAK. is geselecteerd voor INSTELLING AUT. BIJWERKEN, worden wijzigingen in de instellingen in de standen C1 tot C6 automatisch opgeslagen in de huidige bank.
- 3 Markeer een persoonlijke instellingenbank en druk op MENU/OK om te selecteren.



4 Markeer een item dat u wilt opslaan in de bank met aangepaste instellingen en druk op MENU/OK. Pas de instellingen voor het geselecteerde item aan.



- 5 Druk op MENU/OK om de wijzigingen in het geselecteerde item op te slaan en terug te keren naar de lijst met menu-items. Pas extra items naar wens aan.
- 6 Als u op **DISP/BACK** in de lijst met menuitems drukt, wordt een bevestigingsvenster weergegeven. Markeer **OK** en druk op **MENU/OK** om de instellingen op te slaan in de geselecteerde bank.

	INST. OP MA	AT OPSLAAN		
I	OP MAAT 1 G	OED INGESTELD	)?	
ľ				
		ок		
		ANNULEREN		
			BACK AFBREKEN	

## Automatische scherpstelling

Maak foto's met behulp van automatisch scherpstellen.

1 Draai de scherpstelmoduskeuzeknop naar S of C (🕮 61).



- 2 Kies een scherpstelling (🕮 62).
- 3 Kies de positie en grootte van het scherpstelkader (📖 64).



4 Maak foto's.

### Scherpstelmodus

Gebruik de scherpstelmoduskeuzeknop om te kiezen hoe de camera scherpstelt.



### Kies uit de volgende opties:

Modus	Beschrijving		
<b>S</b> (AF-S)	<b>Enkelvoudige AF</b> : De scherpstelling blijft vergrendeld terwijl de ontspan- knop half wordt ingedrukt. Kies dit voor stilstaande onderwerpen.		
C (AF-C)	<b>Continue AF</b> : Scherpstelling wordt continu aangepast volgens de veran- deringen in de afstand tot het onderwerp terwijl de ontspanknop half wordt ingedrukt. Gebruik dit voor bewegende onderwerpen.		
<b>M</b> (handmatig)	Handmatig: Stel handmatig scherp met de scherpstelring van de lens. Kies voor handmatige bediening van de scherpstelling of in situaties waarbij de camera niet kan scherpstellen met automatische scherpstel- ling ( 67).		
<ul> <li>Ongeacht de geselecteerde optie wordt handmatige scherpstelling gebruikt als de lens in de handmatige scherpstelmodus staat.</li> <li>Als AAN is geselecteerd voor AF/MF INSTELLINGEN &gt; PRE-AF, zal de scherpstelling continu worden aangepast in modi S en C, zelfs als de ontspanknop niet wordt ingedrukt.</li> </ul>			

### Automatische scherpstellingsopties (AF-Modus)

Scherpstelling kan worden aangepast aan verschillende onderwerpen door de combinatie van instellingen geselecteerd voor scherpstelling en AF-standen te wijzigen.

- 1 Druk op **MENU/OK** en ga naar het opnamemenu.
- 2 Selecteer AF/MF INSTELLINGEN > SCHERPSTELLING.
- 3 Kies een scherpstelling.

Hoe de camera scherpstelt is afhankelijk van de scherpstelmodus.

#### Scherpstelmodus S (AF-S)

Optie	Beschrijving	Voorbeeld
• ENKEL PUNT	Camera stelt scherp op onderwerp in geselecteerde scherpstelpunt. Gebruik deze optie om scherp te stellen op geselecteerd onderwerp.	
[1] ZONE	Camera stelt scherp op onderwerp in geselecteerde scherpstelzone. Scherpstelzones bevatten meerdere scherpstelpunten, waardoor het gemakkelijker wordt om scherp te stellen op bewegende onderwer- pen.	
[]] GROOTHOEK	Camera stelt automatisch scherp op onderwerpen met hoog contrast; weergave toont gebieden die zijn scherpgesteld.	
ALL ALLE	Draai aan de achterste commandosc gave van het scherpstelpunt (🕮 64, door de AF-modi te roteren: 💽 ENK	hijf in de selectieweer- 65) om in deze volgorde EL PUNT, 🗊 ZONE, en
### Scherpstelmodus C (AF-C)

Optie	Beschrijving	Voorbeeld
• ENKEL PUNT	Scherpstelling volgt onderwerp bij geselecteerde scherpstelpunt. Gebruik dit voor onderwerpen die zich naar de camera toe of van de camera weg bewegen.	
[1] ZONE	Scherpstelling volgt onderwerp in geselecteerde scherpstelgebied. Gebruik dit voor onderwerpen die vrij voorspelbaar bewegen.	
[]] TRACKING	Scherpstelling volgt onderwerpen die door een breed gebied van het kader bewegen.	
ALL ALLE	Draai aan de achterste commandosc gave van het scherpstelpunt (🕮 64, door de AF-modi te roteren: 💽 ENK 🔟 TRACKING.	hijf in de selectieweer- 65) om in deze volgorde KEL PUNT, 🖸 ZONE, en

#### Scherpstelpuntselectie

Kies een scherpstelpunt voor automatisch scherpstellen.

#### De scherpstelpuntweergave bekijken

- 1 Druk op MENU/OK en ga naar het opnamemenu.
- 2 Selecteer AF/MF INSTELLINGEN > SCHERPSTELGEBIED om de scherpstelpuntweergave te bekijken.
- **3** Gebruik de scherpstellingstok (scherpstelhendel) en achterste commandoschijf om een scherpstelgebied te kiezen.

Het scherpstelpunt kan ook geselecteerd worden met touch controls (🕮 27).

### Een scherpstelpunt selecteren

Gebruik de scherpstellingstok (scherpstelhendel) om het scherpstelpunt te kiezen en de achterste commandoschijf om de grootte van het scherpstelkader te kiezen. De procedure varieert afhankelijk van de optie die is geselecteerd voor Scherpstelling.



Scherpstellin		ellingstok	ingstok Achterste commandoschijf	
AF modus				
	Kantel	Druk op	Draai	Druk op
⊡		Colorato e a	Kies uit 6 kadergroottes	Herstel
11	Selecteer scherpstelpunt	Selecteer middelste scherpstelpunt	Kies uit 3 kadergroottes	grootte
[]		senerpsteipunt	_	_

Handmatige scherpstelpuntselectie is niet beschikbaar als GROOTHOEK/TRACKING is geselecteerd in scherpstelmodus S.

## De scherpstelpuntweergave

#### De scherpstelpuntweergave verschilt volgens de optie geselecteerd voor Scherpstelling.



Scherpstelkaders worden getoond door kleine vierkantjes (
), scherpstelgebieden door grote vierkanten.

AF modus				
ENKEL PUNT	II ZONE	GROOTHOEK/TRACKING		
Het aantal beschikbare pun-	Kies uit zones met $7 \times 7$ ,	Plaats het scherpstelkader		

ten kan worden geselecteerd  $5 \times 5$  of  $3 \times 3$  scherpstelmet behulp van 🔠 AF/MF **INSTELLINGEN > AANTAL** FOCUSPUNTEN.

punten.

over het onderwerp dat u wilt volgen met behulp van continu AF

#### Automatische scherpstelling

Hoewel de camera is uitgerust met een uiterst nauwkeurig automatisch scherpstellingssysteem, is het mogelijk dat er niet kan worden scherpgesteld op onderstaande onderwerpen.

- Zeer glimmende onderwerpen, zoals spiegels of auto's.
- Onderwerpen die zich achter een raam of andere reflecterende voorwerpen bevinden.
- Donkere onderwerpen en onderwerpen die licht absorberen in plaats van reflecteren, zoals haar of vacht.
- Niet tastbare onderwerpen, zoals rook of vuur.
- Onderwerpen die vrijwel niet contrasteren met de achtergrond.
- Onderwerpen die zich voor of achter een contrastrijk voorwerp bevinden dat eveneens in het scherpstelkader valt (bijvoorbeeld een onderwerp tegen een achtergrond met zeer contrasterende elementen).

#### Scherpstelling controleren

Om in te zoomen op het huidige scherpstelgebied voor nauwkeurige scherpstelling, drukt u op het midden van de achterste commandoschijf. Gebruik de scherpstelstick (scherpstelhendel) om een ander scherpstelveld te kiezen. Druk op het midden van de achterste commandoschijf om inzoomen te annuleren.





Normale weergave



Scherpstelzoom

- In scherpstelmodus S kan zoom worden aangepast door aan de achterste instelschijf te draaien.
  - De scherpstelstick kan worden gebruikt om het scherpstelgebied te selecteren terwijl zoom in werking is.
  - Selecteer in scherpstelmodus S en dan 
     ENKEL PUNT voor SCHERPSTELLING.
  - Scherpstelzoom is niet beschikbaar in de scherpstelmodus **C** of wanneer **M AF/MF INSTELLINGEN** > **PRE-AF** is ingeschakeld.

# Handmatige scherpstelling

Pas de scherpstelling handmatig aan.

- 1 Draai de scherpstelmoduskeuzeknop naar M.
  - ME verschijnt in het scherm.

2 Stel handmatig scherp met de scherpstelring van de lens. Draai de ring naar links om de scherpstelafstand te verkleinen, naar rechts om deze te vergroten.



## 3 Maak foto's.

- Gebruik TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN > SCHERPSTELRING om de draairichting van de scherpstelring om te draaien.
  - Ongeacht de geselecteerde optie wordt handmatige scherpstelling gebruikt als de lens in de handmatige scherpstelmodus staat.





#### Scherpstelling controleren

Verscheidene opties zijn beschikbaar voor het controleren van scherpstelling in de handmatige scherpstelmodus.

#### De handmatige scherpstelindicator

De witte lijn duidt de afstand tot het onderwerp in het scherpstelgebied aan (in meters of feet overeenkomstig de optie geselecteerd voor SCHERM SET-UP > EENHEDEN AF-SCHAAL in het instellingenmenu), de blauwe balk de scherptediepte, of met andere woorden de afstand voor of achter het onderwerp dat scherp in beeld lijkt te zijn.



- Als zowel AF-AFSTANDSINDICATOR als MF-AFSTANDSINDICATOR is geselecteerd in het Z SCHERM SET-UP > DISP. INST. OP MAAT-lijst, dan kan de handmatige scherpstelindicator ook worden bekeken met behulp van de scherptediepte-indicator in het standaardscherm. Gebruik de DISP/BACK-knop om standaardindicators weer te geven.
  - Gebruik de AF/MF INSTELLINGEN > SCHERPTEDIEPTESCHAAL optie om te kiezen hoe diepte van het veld wordt weergegeven. Kies BASIS FILMFORMAAT om u te helpen praktische evaluaties van de scherptediepte te maken voor foto's die worden gezien als prenten en dergelijke, en kies PIXELBASIS om u te helpen scherptediepte te beoordelen voor foto's die met hoge resoluties zullen worden bekeken op computers of andere elektronische beeldschermen.

## Scherpstelzoom

Als **AAN** is geselecteerd voor **AF/MF INSTELLINGEN** > **SCHERPSTELLOEP**, zal de camera automatisch inzoomen op het geselecteerde scherpstelgebied als aan de scherpstelring wordt gedraaid. Druk op het midden van de achterste commandoschijf om zoom te verlaten.

- Gebruik de scherpstelstick (scherpstelhendel) om een ander scherpstelveld te kiezen.
  - Als STANDAARD of FOCUS PIEK HIGHLIGHT is geselecteerd voor
     AF/MF INSTELLINGEN > HF ASSISTENTIE, kan zoom worden aangepast door aan de achterste instelschijf te draaien. Zoom kan niet worden aangepast wanneer DIGITAAL SPLITSEN BEELD of DIGITALE MICROPRISMA is geselecteerd.

# Gevoeligheid

Pas de gevoeligheid van de camera voor licht aan.

Stel de gevoeligheid in met behulp van OPNAME-INSTELLINGEN > ISO.

Optie	Beschrijving
AUTO1 AUTO2 AUTO3	Gevoeligheid wordt automatisch aangepast aan de opname- omstandigheden volgens een combinatie van standaard- en maximumgevoeligheid en langste sluitertijd gekozen voor ☐ OPNAME-INSTELLINGEN > ISO. Kies uit AUTO1, AUTO2 en AUTO3 ( 120 71).
100–12800	Pas gevoeligheid handmatig aan. Geselecteerde waarde wordt in het scherm weergegeven.
L (50) H (25600/51200/102400)	Kies voor bijzondere situaties. Merk op dat vlekken kunnen verschijnen in foto's genomen bij <b>H</b> , terwijl <b>L</b> het dynamisch bereik vermindert.

- 🔇 De gevoeligheid wordt niet gereset wanneer de camera wordt uitgezet.
  - Indien gewenst, kunt u TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN > COMMANDOSCHIJF INSTELLING gebruiken om de camera te configureren zodat ISO-gevoeligheid wordt aangepast met behulp van de voorste en achterste commandoschijf.

#### -Gevoeligheid aanpassen-

Hoge waarden kunnen worden gebruikt om beelden minder wazig te maken als er weinig verlichting is, terwijl lagere waarden zorgen voor langere sluitertijden of een wijdere opening van het diafragma bij fel licht. Let erop dat spikkels kunnen verschijnen in foto's met een hoge gevoeligheid.

#### AUTO

Kies de basisgevoeligheid, maximale gevoeligheid en minimale sluitertijd voor AUTO1, AUTO2 en AUTO3.

		Standaard		
ltem	Opties	AUT01	AUTO2	AUT03
BASISINSTEL. GEVOELIGHEID	100-12800		100	
MAX. GEVOELIGHEID	200-12800	800	1600	3200
MIN. SLUITERSNELH	1/500-1/4 SEC, AUTO		AUTO	

De camera kiest automatisch een gevoeligheid tussen de standaard- en maximumwaarden; gevoeligheid wordt alleen verhoogd boven de standaardwaarde als de vereiste sluitertijd voor optimale belichting langer zou zijn dan de waarde geselecteerd voor **MIN. SLUITERSNELH**.

- Als de waarde geselecteerd voor BASISINSTEL. GEVOELIGHEID hoger is dan de waarde geselecteerd voor MAX. GEVOELIGHEID, wordt BASISINSTEL. GEVOELIGHEID ingesteld op de waarde geselecteerd voor MAX. GEVOELIGHEID.
  - De camera selecteert mogelijk sluitertijden die langer zijn dan MIN.
     SLUITERSNELH als foto's nog steeds onderbelicht zouden zijn bij de waarde geselecteerd voor MAX. GEVOELIGHEID.
  - Als AUTO is geselecteerd voor MIN. SLUITERSNELH, de camera kiest automatisch een minimale sluitertijd die ongeveer gelijk is aan de inversie van de lensbrandpuntafstand in seconden (bijvoorbeeld, als de lens een brandpuntafstand van 50 mm heeft, kiest de camera een minimale sluitertijd in de buurt van 1% sec.). De minimale sluitertijd wordt niet beïnvloed door de optie geselecteerd voor beeldstabilisatie.

# Lichtmeting

Kies hoe de camera de belichting meet.

# • OPNAME-INSTELLINGEN > LICHTMEETSYSTEEM biedt een keuze uit de volgende lichtmetingsopties:

De geselecteerde optie treedt alleen in werking wanneer M AF/MF INSTELLINGEN > INST. GEZICHTS-/OOGHERKEN. op UIT staat.

Modus	Beschrijving
ES] Multi	De camera bepaalt de belichting direct op basis van een analyse van de compositie, kleur en de verdeling van de helderheid. Aanbevolen voor de meeste situaties.
[@] Centrumgeoriënteerd	De camera meet het gehele beeld maar wijst het grootste gewicht toe aan het gebied in het midden.
[•] SPOT	De camera meet de lichtomstandigheden in een gebied dat overeenkomt met 2% van het beeld. Aangeraden bij onder- werpen die vanachter belicht worden en in andere gevallen waar de achtergrond beduidend helderder of donkerder is dan het belangrijkste onderwerp.
[ ] INTEGRAAL	De belichting wordt ingesteld op basis van het gemiddelde van het gehele beeld. Zorgt voor dezelfde belichting bij meerdere foto's met hetzelfde licht en is in het bijzonder effectief voor het fotograferen van landschappen en het maken van portretten van onderwerpen met witte of zwarte kleding.

Kies ANN voor A AF/MF INSTELLINGEN > INT. SPOT AE&SCHRPSTLGBD (E 88) om het onderwerp in het geselecteerde scherpstelgebied te meten.

## Belichtingscorrectie

Pas de belichting aan.

Houd de Z-knop ingedrukt en draai aan de achterste commandoschijf totdat de gewenste instelling wordt weergegeven in de zoeker of op het LCD-scherm.



De hoeveelheid beschikbare compensatie varieert met de opnamemodus.

#### De 🛃 - knop-

Als AAN/UIT-SCHAKELAAR is geselecteerd voor ☑ TOETS-/ SCHIJFINSTELLINGEN > KNOPINSTELL. BELICHTINGSC., de belichtingscorrectie kan worden ingesteld door eenmalig op de ☑-knop te drukken, aan de achterste commandoschijf te draaien en daarna opnieuw op de ☑-knop te drukken. Belichtingscorrectie kan worden toegewezen aan andere toetsen met behulp van ☑ TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN > FUNCTIE-INS. (Fn).

## Scherpstellings-/belichtingsvergrendeling

Stel scherp en vergrendel de belichting wanneer de ontspanknop half wordt ingedrukt.

1 Positioneer het onderwerp in het midden van het scherpstelkader en druk de ontspanknop half in om de scherpstelling en de belichting te vergrendelen. De scherpstelling en de belichting blijven vergrendeld zolang de ontspanknop half ingedrukt blijft (AF/AE-vergrendeling).



- 2 Druk de knop volledig in.
- Scherpstelvergrendeling met behulp van de ontspanknop is alleen beschikbaar als ON is geselecteerd voor Z TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN > SLUITER AF, SLUITER AE.

#### Overige bedieningen

Scherpstelling en belichting kunnen ook worden vergrendeld met behulp van de functieknoppen. Bij standaardinstellingen kunt u de **AEL**-knop gebruiken om de belichting te vergrendelen zonder de scherpstelling te vergrendelen. Als de **AFON**-knop wordt toegewezen aan **ALLEEN AF-VERGRENDELING**, kan het gelijktijdig worden gebruikt om de scherpstelling te vergrendelen zonder de belichting te vergrendelen.

 Terwijl de toegewezen bedieningsknop wordt ingedrukt, zal door het half indrukken van de ontspanknop de vergrendeling niet worden beëindigd.



(belichtingsvergrendeling)



- Als AE/AF-VERG AAN/UIT is geselecteerd voor TOETS-/ SCHIJFINSTELLINGEN > MODUS AE/AF-VERG., kan de vergrendeling alleen worden beëindigd door de bediening nogmaals in te drukken.
- Functieknoppen kunnen aan andere functies worden toegewezen met behulp van DTOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN > FUNCTIE-INS. (Fn). Belichting en scherpstelvergrendeling kunnen ook aan andere functieknoppen worden toegewezen (E 100).

## Foto's bekijken

U kunt foto's in de zoeker of op het LCD-scherm bekijken.

Druk op 🕨 om de foto's schermvullend te bekijken.



Extra foto's kunnen bekeken worden door de scherpstellingstok (scherpstelhendel) naar links of rechts te duwen of de voorste commandoschijf te draaien. Duw de scherpstellingstok of draai de schijf naar rechts om de foto's te zien in de volgorde waarin ze zijn opgenomen en naar links om de foto's in omgekeerde volgorde te zien. Houd de scherpstellingstok ingedrukt om snel naar het gewenste frame te scrollen.

 Foto's gemaakt met andere camera's worden gemarkeerd met een
 ("geschenkbeeld")-pictogram om aan te duiden dat deze misschien niet correct worden weergegeven en dat mogelijk de zoomweergave niet beschikbaar is.

#### Twee geheugenkaarten-

Als er twee geheugenkaarten zijn geplaatst, kunt u de E-knop ingedrukt houden om een kaart voor het afspelen te kiezen. U kunt ook een kaart selecteren met behulp van de optie **MENU VOOR HERBEKIJKEN** > **WISSELSLEUF**.

## Foto's wissen

Gebruik de ፹-knop om foto's te wissen.

- Gewiste foto's kunnen niet worden teruggehaald. Bescherm belangrijke foto's of kopieer deze naar een computer of ander opslagapparaat voordat u verder gaat.
  - 1 Druk, als een afbeelding in volledig scherm wordt weergegeven, op de 面-knop en selecteer ENKELE FOTO.



- 2 Duw de scherpstellingstok (scherpstelhendel) naar links of rechts om door de foto's te scrollen en druk op **MENU/OK** om te verwijderen (een bevestigingsdialoog wordt niet weergegeven). Herhaal dit om extra foto's te wissen.
- Beveiligde foto's kunnen niet worden gewist. Verwijder de beveiliging van foto's die u wilt wissen (
   96).

# Films opnemen en afspelen

## **Films opnemen**

Deze sectie beschrijft hoe films op te nemen in de automatische modus.

 Schuif de STILL/MOVIE-modusschakelaar naar MOVIE.

2 Draai de modusschijf naar P.



Draai alleen aan de modusschijf nadat u op de schijfontgrendeling hebt gedrukt om de schijf te ontspannen.





- 3 Druk de ontspanknop volledig in. De opname start.
  - Een opname-indicator () wordt weergegeven tijdens de opname.
  - De resterende tijd wordt getoond door een afteldisplay, terwijl een ander display optelt om de opnametijd te tonen.



Opnametijd

Resterende tijd

4 Druk nogmaals op de knop om de opname te beëindigen. De opname eindigt automatisch wanneer de maximale lengte is bereikt of de geheugenkaart vol is.

#### -Een Externe Microfoon Gebruiken-

Er kan geluid worden opgenomen met externe microfoons met een aansluiting van 3,5 mm in doorsnede; microfoons die netstroom nodig hebben kunnen niet worden gebruikt. Raadpleeg de microfoonhandleiding voor meer informatie.



- Geluid wordt opgenomen via de ingebouwde microfoon of een optionele externe microfoon. Bedek de microfoon niet tijdens de opname.
  - Houd er rekening mee dat de microfoon mogelijk ook geluiden van de lens of andere camerageluiden oppikt tijdens het opnemen.
  - In films met zeer heldere onderwerpen kunnen verticale of horizontale strepen verschijnen. Dit is normaal en duidt niet op een defect.

- Het indicatorlampje brandt terwijl de opname wordt uitgevoerd (de optie EFILMINSTELLINGEN > CONTROLELAMPJE kan worden gebruikt om het lampje—indicator of AF-hulpverlichting—te kiezen dat brandt tijdens filmopnamen en of het lampje knippert of blijft branden). Tijdens het opnemen kunt u de belichtingscompensatie veranderen met maximaal ±2 EV en de zoom aanpassen met behulp van de zoomring op de lens (indien beschikbaar).
  - Terwijl de opname bezig is, kunt u het volgende doen:
    - Pas gevoeligheid aan
    - Stel opnieuw scherp met behulp van één van de volgende methoden:
      - Houd de ontspanknop half ingedrukt
      - Druk op een functieknop waaraan AF-AAN is toegewezen
      - Gebruik touchschreen-bedieningen
    - Toon een histogram of kunstmatige horizon door op de knop te drukken waaraan **HISTOGRAM** o **ELEKTR. WATERPAS** is toegewezen
  - Opnemen is mogelijk niet beschikbaar bij bepaalde instellingen, terwijl in andere gevallen de instellingen mogelijk niet van toepassing zijn tijdens de opname.
  - Selecteer, om het scherpstelveld te kiezen voor filmopnamen,
     AF/MF INSTELLINGEN > SCHERPSTELGEBIED en gebruik de scherpstelstick (scherpstelhendel) en achterste commandoschijf (E 64).

#### Filminstellingen aanpassen

- Als u op MENU/OK drukt wanneer MOVIE is geselecteerd met de STILL/MOVIE-modusschakelaar wordt het filmmenu weergegeven.
- Beeldformaat en -snelheid kunnen worden geselecteerd met behulp van 🖾 FILMINSTELLINGEN > FILMMODUS.
- Om de kaart te kiezen die wordt gebruikt voor het opslaan van films, gebruikt u 2 OPSLAAN SET-UP > 2 INSTELLING KAARTSLEUF.
- De scherpstelmodus kan worden geselecteerd met de keuzeknop voor de scherpstelmodus; selecteer voor continue scherpstelaanpassing **C**, of kies **S** en schakel Intelligente gezichtsdetectie in. Intelligente gezichtsdetectie is niet beschikbaar in de scherpstelmodus **M**.

#### Scherptediepte-

Kies lage f-waarden om achtergronddetails zachter te maken. Diafragma kan worden aangepast wanneer de keuzeknop is ingesteld op **A** (diafragmaprioriteit AE) of **M** (handmatig).

# Films bekijken

Bekijk films op de camera.

Tijdens het afspelen in volledig scherm worden films aangeduid door een -pictogram. Druk de scherpstellingstok (scherpstelhendel) omlaag om het afspelen van de film te starten.

Tijdens het afspelen van een film zijn de volgende handelingen mogelijk:





Scherpstellingstok (scherpstelhendel)	Afspelen in volledig scherm	Afspelen is bezig ( 🔼 )	Afspelen gepauzeerd ( 💶 )
Omhoog	—	Afspe	len stoppen
Omlaag	Afspelen starten	Afspelen pauzeren	Afspelen starten/ hervatten
Links/rechts	Bekijk andere foto's	Snelheid aanpassen	Enkel beeld terugspoelen/ vooruitspoelen

# De voortgang wordt tijdens het afspelen op het scherm weergegeven.

Dek de luidspreker niet af tijdens het afspelen.



Druk op MENU/OK om het afspelen te pauzeren en een volumeregelaar weer te geven. Duw de scherpstellingstok (scherpstelhendel) omhoog of omlaag om het volume aan te passen; druk opnieuw op MENU/OK om door te gaan met afspelen. Het volume kan tevens worden aangepast met behulp van GELUID SET-UP > AFSPEEL VOLUME.

# Menulijst

# De opnamemenu's (Fotograferen)

S Items gemarkeerd met zowel ▲ als ♣ -pictogrammen zijn beschikbaar in zowel fotografie- als filmopnamemenu's. Wijzigingen in deze items in beide menu's zijn ook van toepassing op het item in het resterende menu.

### INSTELLINGEN BEELDKWALITEIT

Om instellingen voor beeldkwaliteit weer te geven, drukt u op **MENU/OK** in de foto-opnameweergave en selecteert u het tabblad **(INSTELLINGEN BEELDKWALITEIT**).

Instelling	Beschrijving
BEELDGROOTTE	Kies het formaat en de beeldverhouding voor nieuwe foto's.
BEELDKWALITEIT	Pas de instellingen voor JPEG-compressie aan of schakel
	RAW-opname in of uit.
RAW OPNAME	Kies opties voor het opnemen van RAW-beelden.
FILMSIMULATIE	Kies een kleurstelling en kleurenbereik.
MONOCHROOM KLEUR	Kies een monochrome tint voor foto's gemaakt met
	FILMSIMULATIE > 🕅 ACROS en 📴 MONOCHROME.
KORRELEFFECT	Voeg een filmkorreleffect toe.
CHROOM KLEUREFFECT	Vergroot het bereik van beschikbare tonen voor het renderen
	van kleuren die over het algemeen erg verzadigd zijn, zoals
	rood, geel en groen.
KLEUR CHROOM FX	Vergroot het bereik van beschikbare tonen voor het renderen
BLAUW	van blauwe kleuren.
VERZACHT. VAN HUID	Gelijkmatige huidskleuren.
DYNAMISCH BEREIK	Kies een dynamisch bereik voor foto's.
<b>PRIORITEIT D-BEREIK</b>	Verminder verlies van details in hoge lichten en schaduwen
	voor natuurlijke resultaten bij het fotograferen van onderwer-
	pen met veel contrast.
WITBALANS	Pas de witbalans aan de lichtbron aan, ongeacht of het direct
	zonlicht of kunstmatige verlichting is.
TOONCURVE	Pas aan de hand van een tooncurve de weergave van
	highlights of schaduwen, waardoor deze harder of zachter
	worden.

Instelling	Beschrijving
KLEUR	Kleurdichtheid aanpassen.
SCHERPTE	Contouren verscherpen of verzachten.
HOOG ISO RUISONDERDRUKKING	Verminder de ruis in foto's die bij hoge gevoeligheden zijn genomen.
ZUIVERHEID	Verhoog de definitie terwijl u de tonen in highlights en scha- duwen zo min mogelijk wijzigt.
L BEL. RO	Verminder spikkels in lange tijdopnamen.
LENSMODLTIE OPTM.	Verminder het lichte verlies van definitie veroorzaakt door diffractie bij kleine diafragma's.
KLEURR	Selecteer het kleurbereik dat beschikbaar is voor kleurrepro- ductie.
PIXELMAPPING	Gebruik deze optie als u lichtpuntjes in uw foto's opmerkt.
<b>BEW/BEW INST. OP M</b>	Sla aangepaste instellingen voor het opnamemenu op.
📩 📽 ADAPT. INSTEL.	Pas instellingen aan voor lenzen met M-bevestiging aangeslo- ten met een optionele FUJIFILM M BEVESTIGINGSADAPTER.

### AF/MF INSTELLINGEN

Om AF/MF-instellingen weer te geven, drukt u op **MENU/OK** in de foto-opnameweergave en selecteert u het tabblad **M** (AF/MF INSTELLINGEN).

Instelling	Beschrijving
SCHERPSTELGEBIED	Kies het scherpstelgebied.
SCHERPSTELLING	Kies de grootte van het scherpstelgebied.
AF-C AANGEPASTE INSTELL.	Selecteer scherpstelvolgopties voor gebruik wanneer <b>AF-C</b> is geselecteerd voor scherpstelstand.
AF-MODUS OPSL. DR ORIËNT.	Kies of de scherpstelmodus die gebruikt wordt als de camera in de portretstand staat afzonderlijk wordt opgeslagen van die gebruikt wordt als de camera in de landschapstand staat.
AF-PUNTDISPLAY 💷 🔳	Kies of afzonderlijke scherpstelpunten worden afgebeeld wanneer <b>ZONE</b> of <b>GROOTHOEK/TRACKING</b> is geselec- teerd voor <b>SCHERPSTELLING</b> .

Instelling	Beschrijving
AANTAL FOCUSPUNTEN	Kies het aantal scherpstelpunten die beschikbaar zijn voor scherpstelpuntselectie.
PRE-AF	Kies op de camera verdergaat met scherpstellen, zelfs wan- neer de ontspanknop niet tot halverwege is ingedrukt.
♠ 🛱 AF-HULPLICHT	Kies of het AF-hulplicht moet branden om te helpen bij de automatische scherpstelling.
INST. GEZICHTS-/ OOGHERKEN.	Kies of de camera voorrang geeft aan gezichten van personen boven achtergrondobjecten bij het instellen van scherpstel- ling en belichting.
AF+MF	Kies of handmatige scherpstelling kan worden geactiveerd door aan de scherpstelring te draaien tijdens scherpstelver- grendeling.
HF ASSISTENTIE	Kies hoe scherpstelling wordt weergegeven in handmatig scherpstelmodus.
SCHERPSTELLOEP	Kies of de weergave automatisch inzoomt op een van de ge- selecteerde scherpstelgebieden wanneer er in de handmatige scherpstelstand aan de scherpstelring wordt gedraaid.
INT. SPOT AE&SCHRPSTLGBD	Kies of spotmeting het huidige scherpstelfram berekent.
▲ 🛱 DIRECT AF-INSTELLING	Kies hoe de camera scherpstelt wanneer functieknoppen waaraan functies zoals AF-vergrendeling zijn toegewezen, worden ingedrukt in de handmatige scherpstelstand.
	Kies een schaal voor scherptediepte.
ONTGREND/FOCUS PRIORITEIT	Kies of foto 's kunnen worden gemaakt door de ontspanknop volledig in te drukken wanneer de camera niet heeft scherp- gesteld.
BEGRENZER AF BEREIK	Beperk het bereik van beschikbare focusafstanden voor verhoogde focussnelheid.
TOUCH SCREEN MODUS	Kies de opnamebewerkingen die worden uitgevoerd met de aanraaktoetsen.

### OPNAME-INSTELLINGEN

Om opname-instellingen weer te geven, drukt u op **MENU/OK** in de foto-opnameweergave en selecteert u het tabblad (OPNAME-INSTELLINGEN).

Instelling	Beschrijving
ZELFONTSPANNER	Kies een vertraging voor het loslaten van de ontspanknop.
INSTEL. ZELFONTSP. OPSLAAN	Kies of de zelfontspannerinstellingen worden teruggezet tel- kens wanneer de timer wordt gebruikt of wanneer de camera wordt uitgeschakeld.
ZELF-TIMER LAMP	Kies of het zelfontspannerlampje brandt tijdens zelfontspan- nerfotografie.
INTERVAL-TIMEROPNAME	Configureer de camera zodat deze automatisch een geselec- teerd aantal opnames maakt bij een vooringesteld interval.
VERZACHT. VAN BELICHTING MET INT. TIMEROPN.	Kies of de belichting automatisch wordt aangepast tijdens intervalfotografie om te voorkomen dat deze aanzienlijk verandert tussen opnames in.
<b>AE-REEKS INSTELLING</b>	Pas de afbakeningsinstellingen van de belichting aan.
FILMSIMULATIE BKT	Kies de drie filmsimulatietypes gebruikt voor filmsimulatie-af- bakening.
INSTELLING FOCUS BKT	Pas instellingen aan voor scherpstelbracketing.
LICHTMEETSYSTEEM	Kies hoe de camera de belichting meet.
SLUITERTYPE	Kies het sluitertype.

Instelling	Beschrijving
FLIKKERVERMINDERING	Kies of flikkering in foto's en op het scherm wordt verminderd bij het fotograferen onder tl-verlichting en andere soortgelijke lichtbronnen.
ISO	Pas de gevoeligheid van de camera voor licht aan.
IS MODE	Kies of beeldstabilisatie wordt ingeschakeld.
MODUS 35mm-FORMAAT	Maak foto's met een beeldhoek die overeenkomt met die van een 35 mm-formaat camera.
COMMUNICT	Breng draadloze verbindingen tot stand met smartphones, tablets of andere apparaten.

#### FLITSINSTELLINGEN

Om flitsinstellingen weer te geven, drukt u op **MENU/OK** in de foto-opnameweergave en selecteert u het tabblad (**FLITSINSTELLINGEN**).

Instelling	Beschrijving
FLASHFUNCTIE- INSTELLING	Pas instellingen aan zoals flitserregelingsstand, flitsniveau en flitsvermogen.
VERWIJDER R. OGEN	Kies of het door het flitslicht veroorzaakte rode-ogeneffect wordt tegengegaan.
MODUS TTL VERGRENDELEN	Kies een TTL-vergrendelingsmodus.
LED-LICHTINSTELLING	Kies of u het LED-videolicht van de flitser (indien beschikbaar) wenst te gebruiken als een catchlight of AF-hulplicht bij het nemen van foto's.
COMMANDER- INSTELLING	Kies groepen wanneer u de flitser van de camera gebruikt als commander voor Fujifilm optische draadloze flitserregeling op afstand.
CH-INSTELLING	Kies het kanaal dat wordt gebruikt voor communicatie tussen de commander en flitsers op afstand.

# De opnamemenu's (Films)

S Items gemarkeerd met zowel ▲ als ♣ -pictogrammen zijn beschikbaar in zowel fotografie- als filmopnamemenu's. Wijzigingen in deze items in beide menu's zijn ook van toepassing op het item in het resterende menu.

### FILMINSTELLINGEN

Om filmopname-opties weer te geven, drukt u op **MENU/OK** in de filmopnameweergave en selezzcteert u het tabblad **(FILMINSTELLINGEN)**.

Instelling	Beschrijving
FILMMODUS	Pas filmopname-instellingen aan.
BESTANDSINDELING	Kies een filmformaat.
FILMCOMPRESSIE	Kies een compressiealgoritme voor films.
VERGR. BIJSN. FILM REP	Kies of u de verhouding voor film bijsnijden wilt vastzetten op 1,1:1.
F-Log/HLG/RAW OPNAME	Kies de bestemming voor F-Log, HLG (Hybrid Log-Gamma) of RAW-films die worden opgenomen terwijl de camera is aangesloten op een HDMI-apparaat.
4K FILMUITGANG	Kies hoe 4K-films worden opgenomen en of het wordt uitgevoerd via HDMI.
FULL HD FILM-UITVOER	Kies hoe Full HD-filmopnamen worden opgenomen en of het wordt uitgevoerd via HDMI.
HDMI-UITGANG INFODISPLAY	Kies of HDMI-apparaten de informatie op het cameradisplay spiegelen.
4K HDMI STANDBYKWALITEIT	Kies of de uitvoer naar aangesloten HDMI-apparaten over- schakelt van 4K naar Full HD tijdens stand-by.
HDMI REC-BEDIENING	Kies of de camera signalen naar het HDMI-apparaat moet sturen om een film te starten en/of te stoppen, wanneer de sluiterknop wordt ingedrukt om de filmopname te starten en te stoppen.
EICHTMEETSYSTEEM	Kies hoe de camera de belichting meet.
BEELDSTABILMODUS	Kies of beeldstabilisatie wordt ingeschakeld.
BOOST BEELDSTABIL.	Kies het beeldstabilisatieniveau.
je iso	Pas de gevoeligheid van de camera voor licht aan.

Instelling	Beschrijving
ZEBRA-INSTELLING	Kies of hoge lichten die mogelijk zijn overbelicht worden
	aangeduid door zebrastrepen in de filmmodusweergave.
ZEBRA-NIVEAU	Kies de helderheidsdrempel voor de zebrastrepenweergave.
GEOPT.	Instellingen kunnen worden aangepast met behulp van de
FILMBEDIEN. 🛥 🖢	instelschijven en aanraakschermbediening.
CONTROLELAMPJE	Kies de lamp (indicator of AF-hulpverlichting) die brandt
	tijdens filmopnamen en of de lamp knippert of blijft branden.
BEW/BEW INST. OP M	Sla aangepaste instellingen voor het opnamemenu op.
DRAADLS	Breng draadloze verbindingen tot stand met smartphones,
COMMUNICT	tablets of andere apparaten.

#### INSTELLINGEN BEELDKWALITEIT

Om instellingen voor beeldkwaliteit weer te geven, drukt u op **MENU/OK** in de filmopnameweergave en selecteert u het tabblad (INSTELLINGEN BEELDKWALITEIT).

Instelling	Beschrijving
😫 FILMSIMULATIE	Kies een filmsimulatie-effect voor filmopnamen.
🗯 MONOCHROOM	Kies een monochrome tint voor films opgenomen met
KLEUR	FILMSIMULATIE > 🕅 ACROS en 📴 MONOCHROME.
😫 DYNAMISCH BEREIK	Kies een dynamisch bereik voor filmopnamen.
🗯 WITBALANS	Pas de witbalans aan de lichtbron aan, ongeacht of het direct zonlicht of kunstmatige verlichting is.
🗯 TOONCURVE	Pas aan de hand van een tooncurve de weergave van highlights of schaduwen, waardoor deze harder of zachter worden.
🗯 KLEUR	Kleurdichtheid aanpassen.
SCHERPTE	Contouren verscherpen of verzachten.

Instelling	Beschrijving
🞥 HOOG ISO	Verminder de ruis in foto's die bij hoge gevoeligheden zijn
RUISONDERDRUKKING	genomen.
<b>4K</b> INTERFRAME NR	Kies of inter-beeldruis moet worden verminderd.
🗯 OMGV.LICHT CORR.	Kies of vignettering wordt verminderd bij het opnemen van films.
🗖 🗯 ADAPT. INSTEL.	Pas instellingen aan voor lenzen met M-bevestiging aangeslo- ten met een optionele FUJIFILM M BEVESTIGINGSADAPTER.

#### AF/MF INSTELLINGEN

Om AF/MF-instellingen weer te geven, drukt u op **MENU/OK** in de filmopnameweergave en selecteert u het tabblad **M** (AF/MF INSTELLINGEN).

Instelling	Beschrijving
SCHERPSTELGEBIED	Kies het scherpstelgebied.
SCHERPSTELLING	Kies de grootte van het scherpstelgebied.
AF-C AANGEPASTE	Selecteer scherpstelvolgopties bij het opnemen van films met <b>AF-C</b> geselecteerd voor scherpstelmodus.
r 🛱 🛱 AF-HULPLICHT	Kies of het AF-hulplicht moet branden om te helpen bij de automatische scherpstelling.
INST. GEZICHTS-/ OOGHERKEN.	Kies of de camera voorrang geeft aan gezichten van personen boven achtergrondobjecten bij het instellen van scherpstel- ling en belichting.
🗯 HF ASSISTENTIE	Kies hoe scherpstelling wordt weergegeven in handmatig scherpstelmodus.
SCHERPSTELLOEP	Kies of de weergave automatisch inzoomt op een van de ge- selecteerde scherpstelgebieden wanneer er in de handmatige scherpstelstand aan de scherpstelring wordt gedraaid.
▲ 🛱 DIRECT AF-INSTELLING	Kies hoe de camera scherpstelt wanneer functieknoppen waaraan functies zoals AF-vergrendeling zijn toegewezen, worden ingedrukt in de handmatige scherpstelstand.
SCHERPTEDIEPTESCHAAL	Kies een schaal voor scherptediepte.

Instelling	Beschrijving
💼 📽 BEGRENZER AF	Beperk het bereik van beschikbare focusafstanden voor
BEREIK	verhoogde focussnelheid.
🗖 📽 TOUCH SCREEN	Kies de opnamebewerkingen die worden uitgevoerd met de
MODUS	aanraaktoetsen.
VERGR. SCHERPST.	Kies of de focuszoom van kracht blijft zodra filmopname
CONTROLE	begint.

#### INSTELLING GELUID

Om geluidsinstellingen weer te geven, drukt u op **MENU/OK** in de filmopnameweergave en selecteert u het tabblad **■** (**INSTELLING GELUID**).

Instelling	Beschrijving
AANP. INTERN MICNIVEAU	Pas het opnameniveau aan voor de ingebouwde microfoon.
AANP. EXTERN MICNIVEAU	Pas het opnameniveau aan voor externe microfoons.
INST. MICROFOONAANSLUITING	Geef het type audioapparaat op dat is aangesloten op de microfoonaansluiting.
BEGRENZER MICNIVEAU	Vermindert vervorming die wordt veroorzaakt door invoer die de grenzen van de audiocircuits van de microfoon over- schrijdt.
WINDFILTER	Kies of windruisreductie tijdens filmopnamen wordt inge- schakeld.
FILTER ONDERGRENS	Kies of lage-frequentieruis tijdens filmopnamen wordt verminderd.
VOLUME HOOFDTELEFOON	Stel het hoofdtelefoonvolume af.

### INSTELLING TIJDCODE

Om instellingen voor tijdcodes weer te geven, drukt u op MENU/OK in de filmopnameweergave en selecteert u het tabblad (INSTELLING TIJDCODE).

Instelling	Beschrijving
WEERGAVE TIJDCODE	Kies of tijdcodes tijdens filmopnamen en afspelen van films worden weergegeven.
INSTELLING STARTTIJD	Kies de starttijd van de tijdcode.
INSTELLING OPTELLEN	Kies of de tijd continu wordt geklokt of alleen tijdens filmop- namen.
FRAME VERWIJDEREN	Kies of frame drop wordt ingeschakeld.
UITVOER HDMI-TUDCODE	Kies of tijdcodes naar HDMI-apparaten worden uitgevoerd

# Het afspeelmenu

Het afspeelmenu wordt weergegeven wanneer u op **MENU/OK** in de afspeelmodus drukt.

Instelling	Beschrijving
WISSELSLEUF	Kies de kaart waarvan u de foto's wilt afspelen.
RAW-CONVERSIE	Kopieer RAW-foto's in andere formaten.
WISSEN	Wis afzonderlijke foto's, meerdere geselecteerde foto's of alle foto's.
TGLK WISS(RAW SL1/ JPG SL2)	Kies of het verwijderen van het RAW- of JPEG-bestand van foto's die gelijktijdig op geheugenkaartsleuven 1 en 2 zijn op- geslagen met <b>RAW / JPEG</b> geselecteerd voor <b>D OPSLAAN</b> <b>SET-UP</b> > <b>D INSTELLING KAARTSLEUF</b> het resterende bestand verwijdert.
BEELDUITSNEDE	Een beelduitsnede van de huidige foto maken.
NIEUW FORMAAT	Maak een kleine kopie van de huidige foto.
BEVEILIGEN	Beveilig foto's tegen per ongeluk wissen.
FOTO DRAAIEN	Kies of foto's worden gedraaid voor weergave tijdens afspelen.
VERWIJDER R. OGEN	Kies of rode ogen uit portretten worden verwijderd.
SPRAAKMEMO INSTELLING	Kies of spraakmemo's aan foto's worden toegevoegd.
WAARDERING	Waardeer foto's met behulp van sterren.
KOPIËREN	Kopieer foto's tussen de kaarten in de eerste en tweede sleuf.
OPDRACHT BEELDOVERDRACHT	Selecteer foto's voor uploaden naar een smartphone of tablet.
COMMUNICT	Breng draadloze verbindingen tot stand met smartphones, tablets of andere apparaten.
FOTOBOEK HULP	Maak boeken van uw favoriete foto's.
OPDRACHT (DPOF)	Maak een digitale "printopdracht" voor DPOF-compatibele printers.
AFDRUK. instax PRINTER	Druk foto's af met optionele Fujifilm instax SHARE printers.
BEELDVERHOUDING	Kies de beeldverhouding voor foto's die op een televisie worden weergegeven.

#### GEBRUIKERSINSTELLINGEN

Om toegang te krijgen tot de basisinstellingen van de camera, drukt u op MENU/OK, selecteert u het tabblad 🖾 (INSTALLATIE) en kiest u GEBRUIKERSINSTELLINGEN.

Instelling	Beschrijving
FORMATTEREN	Formatteren van geheugenkaarten.
DATUM/TIJD	Stel de cameraklok in.
TIJDVERSCHIL	Schakel tussen uw tijdzone thuis en de tijdzone van uw huidige locatie.
■9 言語/LANG.	Kies een taal.
MIJN MENU- Instelingen	Bewerk de items weergegeven in het tabblad 🕅 (MJN MENU), een gepersonaliseerd aangepast menu met veelge- bruikte fotomenu-opties.
MIJN MENU- Instelingen	Bewerk de items weergegeven in het tabblad 🕅 (MIJN MENU), een gepersonaliseerd aangepast menu met veelge- bruikte filmmenu-opties.
SENSORREINIGING	Verwijder stof van de camerabeeldsensor.
LEEFTIJD VAN BATTERIJ	Controleer het oplaadniveau van de batterij.
RESET	Zet opnameopties of opties voor het instellingenmenu terug naar de standaardwaarden.
GEREGULEERD	Bekijk elektronische kopieën van het productmodelnummer en andere certificaten.

#### **GELUID SET-UP**

Om toegang te krijgen tot geluidsinstellingen, drukt u op **MENU/OK**, selecteert u het tabblad **2** (**INSTALLATIE**) en kiest u **GELUID SET-UP**.

Instelling	Beschrijving
AF PIEPVOLUME	Kies het volume van de pieptoon die klinkt wanneer de
	camera scherpstelt.
ZELFONTSPANNER	Kies het volume van de pieptoon die klinkt terwijl de zelfont-
PIEPVOLUME	spanner is ingeschakeld.

Instelling	Beschrijving
BEDIENING VOL.	Pas het volume aan van de geluiden die worden geprodu- ceerd wanneer de camerabesturingen worden bediend.
SLUITER VOLUME	Pas het volume van de geluiden gemaakt door de elektroni- sche sluiter aan.
<b>SLUITER GELUID</b>	Kies het geluid dat de elektronische sluiter maakt.
AFSPEEL VOLUME	Pas het volume voor het afspelen van een film aan.

#### SCHERM SET-UP

Om toegang te krijgen tot weergave-instellingen, drukt u op **MENU/OK**, selecteert u het tabblad **2** (**INSTALLATIE**) en kiest u **SCHERM SET-UP**.

Instelling	Beschrijving
<b>EVF-HELDERHEID</b>	Pas de helderheid van het scherm aan in de elektronische zoeker.
EVF KLEUR	Pas de verzadiging van het scherm aan in de elektronische zoeker.
AANPASSING EVF KLEUR	Pas de kleur van het scherm aan in de elektronische zoeker.
LCD-HELDERHEID	Pas de monitorhelderheid aan.
LCD KLEUR	Pas de verzadiging van het scherm aan.
AANPASSING LCD KLEUR	Pas de kleur van de weergave in de LCD-monitor aan.
WEERGAVE	Kies hoe lang foto's moeten worden weergegeven nadat ze zijn gemaakt.
AUTOROTATIE DISPLAYS	Kies of de indicaties in de zoeker (EVF) en de LCD-monitor draaien overeenkomstig de camerastand.
PRVW BELICH/ WITBALANS HANDM. MODUS	Kies of belichtings- en/of witbalansvoorbeeld wordt inge- schakeld.
NATUURLIJKE LIVE-WEERGAVE	Kies of de effecten van instellingen zichtbaar zijn op de monitor.
F-Log WEERGAVEHULP	Kies of een voor tonen gecorrigeerd voorbeeld (gelijk aan BT.709) wordt weergegeven bij het opnemen of bekijken van F-Log films.
COMP.RICHTL.	Kies een kaderraster voor opnamemodus.
AUTO ROT. WEERG.	Kies of "staande" (portret) foto's tijdens het afspelen automa- tisch worden gedraaid.
Instelling	Beschrijving
--	--
VERGROTING PLAYBACK	Kies de zoomverhouding voor zoomweergave.
EENHEDEN AF-SCHAAL	Kies de eenheden gebruikt voor de indicator van de scherp- stelafstand.
INSTEL.DUBBEL SCHERM	Kies de inhoud van de twee vensters in de twee beeldscher- men.
DISP. INST. OP MAAT	Kies de items die worden getoond in de standaardindicatie- weergave.
GROTE INDICATMODUS (EVF)	Kies of grote indicators in de zoeker (EVF) worden weerge- geven.
GROTE INDICATMODUS (LCD)	Kies of grote indicators in de LCD-monitor worden weerge- geven.
DISPL-INST. GROTE INDICAT.	Kies de indicators die worden weergegeven wanneer AAN is geselecteerd voor GROTE INDICATMODUS (EVF) of GROTE INDICATMODUS (LCD).
INFORMATIE CONTRASTAANP.	Stel contrast van de weergave af.
INSTELLING SUBMONITOR	Kies de indicatoren die worden weergegeven op de secundai- re LCD-monitor.
ACHTERGR.KLEUR SUBMONITOR	Kies een achtergrondkleur voor het tweede LCD-scherm.
C Q-MENU ACHTERGROND	Kies een achtergrond voor het snelmenu voor gebruik bij het maken van foto's.
Reversion of the second	Kies een achtergrond voor het snelmenu voor gebruik bij het maken van filmopnames.

## TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN

Om toegang te krijgen tot bedieningsopties, drukt u op MENU/OK, selecteert u het tabblad 🖾 (INSTALLATIE) en kiest u TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN.

Instelling	Beschrijving
INSTELLINGEN	Kies de functies uitgevoerd door de scherpstellingstok
FOCUSHENDEL	(scherpstelhendel).
BEWERK/SLA OP	Kies de items die worden weergegeven in het snelmenu
SNELMENU	tijdens fotografie.

Instelling	Beschrijving
😫 BEWERK/SLA OP	Kies de items die worden weergegeven in het snelmenu
SNELMENU	tijdens filmopname.
FUNCTIE-INS. (Fn)	Kies de functies die worden vervuld door de functietoetsen.
COMMANDOSCHIJF	Kies de functies die worden vervuld door de commandoschij-
INSTELLING	ven.
RICHTING	Kies of de rotatie van de instelschijf wordt omgekeerd voor
COMMANDOSCHIJF	gebruik bij het aanpassen van instellingen.
SLUITER AF	Kies of de camera scherpstelt wanneer de ontspanknop half wordt ingedrukt.
SLUITER AE	Kies of belichting vergrendelt (AE-vergrendeling) zolang de ontspanknop half is ingedrukt.
OPNAME ZONDER LENS	Kies of de ontspanknop wordt ingeschakeld wanneer er geen lens is bevestigd.
NEEM OP ZONDER KAART	Kies of de sluiter kan worden ontspannen als er geen geheu- genkaart in de camera is geplaatst.
SCHERPSTELRING	Kies de richting waarin de scherpstelring moet worden gedraaid om de scherpstelafstand te veranderen.
BEDIENING FOCUSRING	Kies hoe de camera de scherpstelling aanpast in reactie op bewegingen van de scherpstelring.
MODUS AE/AF-VERG.	Kies de functie van de knop waaraan belichtings- en/of scherpstelvergrendeling is toegewezen.
AWB-VERGRENDELMODUS	Kies het gedrag van functieknoppen die zijn toegewezen aan automatische witbalans (AWB)-vergrendeling.
KNOPINSTELL.	Kies de functie toegewezen aan de functieknop die normaal
BELICHTINGSC.	wordt gebruikt voor belichtingscorrectie.
TOUCH SCREEN INSTELLINGEN	Kies of aanraaktoetsen in de LCD-monitor worden ingescha- keld.
VERGREND.	Vergrendel camerabedieningen om onopzettelijke bediening te voorkomen.

## STROOMBEHEER

# Om toegang te krijgen tot energiebeheerinstellingen, drukt u op MENU/OK, selecteert u het tabblad 🖾 (INSTALLATIE) en kiest u STROOMBEHEER.

Instelling	Beschrijving
UITSCHAKELEN	Kies of de camera automatisch wordt uitgeschakeld wanneer er geen handelingen worden uitgevoerd.
PRESTATIE	Pas de stroominstellingen aan.
OPNAME STAND-BY MODUS	Kies de vertraging voordat de camera naar de opname-stand- bymodus gaat.
AUTOM. ENERGIEBESPARING	Pas instellingen aan voor spaarstand.
AUTOM. ENERGIE UIT	Kies de temperatuur waarbij de camera automatisch uitscha-
TEMP.	kelt wanneer de temperatuur stijgt.

## **OPSLAAN SET-UP**

# Om toegang te krijgen tot bestandsbeheerinstellingen, drukt u op MENU/OK, selecteert u het tabblad 2 (INSTALLATIE) en kiest u OPSLAAN SET-UP.

Instelling	Beschrijving
NUMMERING	Kies of de nummering wordt gereset wanneer een nieuwe geheugenkaart wordt geplaatst.
ORIG. FOTO OPSLAAN	Kies of onverwerkte kopieën van foto's gemaakt met behulp van verwijder rode ogen moeten worden opgeslagen.
<b>BEWERK BSTNDSNAAM</b>	Kies een bestandsnaamvoorvoegsel.
INSTELLING KAARTSLEUF	Kies de functies uitgevoerd door de kaarten in sleuf 1 en sleuf 2 tijdens fotograferen.
STELLING KAARTSLEUF	Kies de functies uitgevoerd door de kaarten in sleuf 1 en sleuf 2 tijdens filmopname.
SLEUF SEL. ( 🗗 SEQUENTIEEL)	Kies de kaart waarop eerst wordt opgenomen wanneer SEQUENTIEEL is geselecteerd voor 📩 INSTELLING KAARTSLEUF.
SLEUF SEL. (🞥 SEQUENTIEEL)	Kies de kaart waarop eerst wordt opgenomen wanneer SEQUENTIEEL is geselecteerd voor 🎥 INSTELLING KAARTSLEUF.

Instelling	Beschrijving
MAP SELECTEREN	Maak mappen en kies de map waarin erop volgende foto's worden opgeslagen.
COPYRIGHT INFO	Kies of copyrightinformatie, in de vorm van Exif-tags, moet worden toegevoegd aan nieuwe beelden terwijl ze worden gemaakt.

## VERBINDING INSTELLING

Om toegang te krijgen tot verbindingsinstellingen, drukt u op **MENU/OK**, selecteert u het tabblad **2** (**INSTALLATIE**) en kiest u **VERBINDING INSTELLING**.

Instelling	Beschrijving
Bluetooth INSTELLINGEN	Pas Bluetooth instellingen aan.
NETWERKINSTELLING	Pas de instellingen aan voor verbinding met draadloze netwerken.
VERB.INST. instax PRNTR	Pas de instellingen aan voor aansluiting op optionele Fujifilm instax SHARE-printers.
VERBINDINGSMODUS	Pas instellingen aan voor verbinding met externe apparaten.
INSTELLING USB-VOEDING	Kies of de camera stroom krijgt wanneer deze via een USB-ka- bel op een computer of ander apparaat is aangesloten.
ALGEMENE INSTELLINGN	Pas de instellingen aan voor verbinding met draadloze netwerken.
INFORMATIE	Bekijk de MAC- en Bluetooth-adressen van de camera.
RESET DRAADLOZE INSTELLING	Herstel draadloze instellingen naar hun standaard waarden.

## Aansluitingen

## **HDMI-uitgang**

Foto's nemen en afspelen is mogelijk via HDMI-apparaten.

## Aansluiten op HDMI-apparaten

Sluit de camera aan op TV's of andere HDMI-apparaten met behulp van een HDMI-kabel van derden.

- 1 Schakel de camera uit.
- 2 Sluit de kabel volgens onderstaande aanduiding aan.



- 3 Configureer het apparaat voor HDMI-ingang zoals beschreven in de documentatie meegeleverd met het apparaat.
- 🚺 Controleer of de stekkers volledig in de aansluitingen zijn gestoken.
  - Gebruik een HDMI-kabel die niet langer is dan 1,5 m.

## Fotograferen

Neem foto's en neem films op terwijl u de scène door de cameralens op het HDMI-apparaat bekijkt of beeldmateriaal opslaat op het HDMI-apparaat.



Deze functie kan worden gebruikt om 4K- en Full HD-films op te slaan op een HDMI-recorder.

### Afspelen

Om het afspelen te starten, drukt u op de -knop van de camera. Het scherm van de camera wordt uitgeschakeld en foto's en films worden naar het HDMI-apparaat gezonden. Let erop dat de volume-instelling van de camera geen invloed heeft op het geluid dat door het televisietoestel wordt afgespeeld; gebruik de volumeregeling van het televisietoestel om het volume aan te passen.



Sommige televisies geven kort een zwart scherm weer wanneer het afspelen van film begint.

## Draadloze verbindingen (Bluetooth®, draadloos LAN/Wi-Fi)

Verkrijg toegang tot draadloze netwerken en maak verbinding met computers, smartphones of tablets. Voor meer informatie bezoekt u: http://fujifilm-dsc.com/wifi/

## Smartphones en tablets: FUJIFILM Camera Remote

## Maak verbinding met de camera via Bluetooth of draadloos LAN.

Om draadloos verbinding te maken met de camera, dient u de nieuwste versie van de FUJIFILM Camera Remote-app op uw smartphone of tablet te installeren.

### FUJIFILM Camera Remote

Zodra een verbinding tot stand is gebracht, kunt u FUJIFILM Camera Remote gebruiken om:

- De camera te bedienen en op afstand foto's maken
- Foto's te ontvangen die zijn geüpload vanaf de camera
- Door de foto's op de camera te browsen en geselecteerde foto's te downloaden
- Locatiegegevens naar de camera uploaden
- De camerasluiter te ontspannen
- Camerafirmware bij te werken

Voor downloads en andere informatie bezoekt u: http://app.fujifilm-dsc.com/en/camera\_remote/

## Smartphones en tablets: Bluetooth®-koppeling

Gebruik Z VERBINDING INSTELLING > Bluetooth INSTELLINGEN > KOPPELREGISTRATIE om de camera aan smartphones of tablets te koppelen. Koppeling biedt een eenvoudige methode voor het downloaden van foto's van de camera.



- Foto's worden gedownload via een draadloze verbinding.
  - Zodra het koppelen is voltooid, kunt u de cameraklok en locatiegegevens synchroniseren met de smartphone of tablet.
  - U kunt een verbinding kiezen voor maximaal 7 gekoppelde smartphones of tablets.

## Smartphones en tablets: Draadloze LAN

Breng draadloze LAN-verbindingen met smartphones of tablets tot stand met behulp van DRAADLS COMMUNICT in het menu OPNAME-INSTELLINGEN, I FILMINSTELLINGEN of MENU VOOR HERBEKIJKEN.



## Tether-opname: Capture One Pro Fujifilm/ Adobe<sup>®</sup> Photoshop<sup>®</sup> Lightroom<sup>®</sup> Classic CC + FUJIFILM Tether Shooting Plug-in PRO for GFX/FUJIFILM X Acquire

• Pas, voordat u verder gaat, de instellingen aan met behulp van VERBINDING INSTELLING > **NETWERKINSTELLING** en selecteer vervolgens DRAADLOZE **TETHER-OPNAME VASTGESTELD** voor **VERBINDING INSTELLING > VERBINDINGSMODUS** (102).



 Tether-opname kan worden uitgevoerd met behulp van software zoals Capture One Pro Fujifilm, Adobe® Photoshop® Lightroom<sup>®</sup> Classic CC en FUJIFILM X Acquire. Als u gebruikmaakt van Adobe® Photoshop® Lightroom® Classic CC, download dan FUJIFILM Tether Shooting Plug-in PRO for GFX van de Adobe Exchange website. FUJIFILM Tether Shooting Plug-in PRO for GFX is gratis verkrijgbaar.

- Bezoek voor meer informatie de volgende website: http://app.fujifilm-dsc.com/en/#tether
  - Voor informatie over FUJIFILM Tether Shooting Plug-in PRO for GFX en FUJIFILM X Acquire, bezoek de volgende website: https://fujifilm-x.com/products/software/

## Verbinden via USB

De camera kan via USB op computers en smartphones worden aangesloten.

🚫 Sluit eerst de camera op een computer aan en controleer of het normaal werkt alvorens u foto's download of op afstand foto's maakt.

- Schakel de computer in.
- 2 Pas de instellingen aan afhankelijk van de manier waarop de camera wordt gebruikt.
  - "Tether-opname: Capture One Pro Fujifilm/Adobe® Photoshop® Lightroom<sup>®</sup> Classic CC + FUJIFILM Tether Shooting Plug-in PRO for GFX/FUJIFILM X Acquire/FUJIFILM Pixel Shift Combiner" ( 112)
  - "Foto's kopiëren van een geheugenkaart naar een computer" (📖 113)
  - "Uw camera gebruiken als een webcam (FUJIFILM X Webcam)" ( 📖 113)
  - "RAW-afbeeldingen converteren: FUJIFILM X RAW STUDIO" (I 114)
  - "Back-ups maken en herstellen van camera-instellingen (FUJIFILM X Acquire)" (III 114)
  - "Pixelshift multishot"
- 3 Schakel de camera uit.
- 4 Sluit een USB-kabel aan.



De USB-kabel mag niet langer dan 1,5 m zijn en moet geschikt zijn voor gegevensoverdracht.

- 5 Schakel de camera in.
- 6 Kopieer foto's naar uw computer.
  - Tethered shooting: Tijdens tethered shooting kunt u foto's kopiëren met behulp van tethered shooting-software, zoals de Capture One Pro Fujifilm/Adobe® Photoshop® Lightroom® Classic CC + FUJIFILM Tether Shooting Plug-in PRO for GFX/ FUJIFILM X Acquire.
  - Beeldoverdracht: Gebruik toepassingen die bij uw besturingssysteem zijn geleverd.
  - Uw camera gebruiken als een webcam: Start FUJIFILM X Webcam.
  - **RAW-conversie**: Verwerk RAW-afbeeldingen met behulp van FUJIFILM X RAW STUDIO. De stroom van de beeldverwerkingsmotor van de camera wordt gebruikt voor snelle verwerking.
  - Camera-instellingen opslaan en laden: Gebruik FUJIFILM X Acquire om camera-instellingen op te slaan of te laden. Sla met één enkele handeling uw gewenste instellingen op en kopieer ze naar meerdere camera's.
  - Pixelshift multishot: Pixelshift multishot-fotografie kan worden uitgevoerd via tethered shooting. Gebruik hiervoor FUJIFILM Pixel Shift Combiner.

- Schakel de camera uit voordat u de USB-kabel loskoppelt.
  - Let er bij het aansluiten van USB-kabels op dat u de stekkers volledig in de juiste richting steekt. Sluit de camera rechtstreeks aan op de computer; maak geen gebruik van een USB-hub of toetsenbord.
  - Spanningsverlies tijdens het kopiëren kan gegevensverlies of beschadiging van de geheugenkaart tot gevolg hebben. Plaats een nieuwe of volledig opgeladen batterij in de camera voordat u deze aansluit.
  - Als er een geheugenkaart wordt geplaatst waarop een groot aantal foto's staat, kan het enkele momenten duren voordat de software start en bent u mogelijk niet in staat de foto's te importeren of op te slaan. Gebruik een geheugenkaartlezer om de foto's te kopiëren.
  - Controleer of het indicatielampje uit is of groen brandt voordat u de camera uitschakelt.
  - Koppel de USB-kabel niet los terwijl de overdracht bezig is. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan gegevensverlies of beschadiging van de geheugenkaart tot gevolg hebben.
  - Koppel de camera los voordat u een geheugenkaart plaatst of verwijdert.
  - Het kan in sommige gevallen gebeuren dat het niet mogelijk is om toegang te verkrijgen tot foto's die opgeslagen zijn op een networkserver door de software op dezelfde manier te gebruiken als men doet bij een particuliere computer.
  - Verwijder de camera niet onmiddellijk van het systeem of koppel de USB-kabel niet los zodra het bericht dat het kopiëren bezig is van de computerweergave verdwijnt. Als het aantal te kopiëren afbeeldingen erg groot is, kan de gegevensoverdracht verdergaan nadat het bericht niet meer wordt weergegeven.
  - Wanneer u gebruik maakt van diensten die een internetverbinding vereisen, draagt de gebruiker alle van toepassing zijnde kosten belast door de telefoonmaatschappij of internetprovider.

## Tether-opname: Capture One Pro Fujifilm/ Adobe® Photoshop® Lightroom® Classic CC + FUJIFILM Tether Shooting Plug-in PRO for GFX/ FUJIFILM X Acquire/FUJIFILM Pixel Shift Combiner

 Selecteer voordat u verder gaat AUTOMATISCHE USB-TETHER-OPNAME voor AVERBINDING INSTELLING > VERBINDINGSMODUS in de cameramenu's.



Capture One Pro Fujifilm, Adobe®
 Photoshop® Lightroom® Classic CC + FUJIFILM Tether Shooting
 Plug-in PRO for GFX, FUJIFILM X Acquire en FUJIFILM Pixel
 Shift Combiner kunnen worden gebruikt voor tethered
 shooting.

- Kies USB-TETHER-OPNAME VASTGESTELD wanneer de camera uitsluitend voor tethered shooting wordt gebruikt. Merk op dat als de USB-kabel wordt losgekoppeld, de camera blijft werken in tethered modus en foto's worden niet op de geheugenkaart van de camera opgeslagen.
  - Bezoek voor meer informatie de volgende website: http://app.fujifilm-dsc.com/en/#tether
  - Bezoek de volgende website voor informatie over Capture One Pro Fujifilm, Adobe® Photoshop® Lightroom® Classic CC + FUJIFILM Tether Shooting Plug-in PRO for GFX, FUJIFILM X Acquire en FUJIFILM Pixel Shift Combiner:

https://fujifilm-x.com/products/software/

## Foto's kopiëren van een geheugenkaart naar een computer

 Selecteer voordat u foto's naar een computer kopieert USB-KAARTLEZER voor Z VERBINDING INSTELLING > VERBINDINGSMODUS.



 De software die kan worden gebruikt om foto's te kopiëren is afhankelijk van het besturingssysteem van uw computer.

## Mac OS X/macOS

Foto's kunnen worden gekopieerd naar uw computer met behulp van Image Capture (meegeleverd met uw computer) of andere software.

Gebruik een kaartlezer voor het kopiëren van bestanden die groter zijn dan 4 GB.

## Windows

Foto's kunnen naar uw computer worden gekopieerd met toepassingen die bij het besturingssysteem zijn geleverd.

## Uw camera gebruiken als een webcam (FUJIFILM X Webcam)

 Selecteer voordat u verder gaat AUTOMATISCHE USB-TETHER-OPNAME voor Z VERBINDING INSTELLING > VERBINDINGSMODUS in de cameramenu's.



• Start FUJIFILM X Webcam.

Bezoek de volgende website voor informatie over FUJIFILM X Webcam: https://fujifilm-x.com/products/software/ 6

## RAW-afbeeldingen converteren: FUJIFILM X RAW STUDIO

 Selecteer voordat u verder gaat USB RAW CONV/B-UP HERS voor VERBINDING INSTELLING > VERBINDINGSMODUS in de cameramenu's.



 FUJIFILM X RAW STUDIO kan worden gebruikt om RAW-beelden te converteren naar JPEG- of TIFF-beelden

S Bezoek de volgende website voor informatie over FUJIFILM X RAW STUDIO: https://fujifilm-x.com/products/software/x-raw-studio/

## <u>Back-ups maken en herstellen van camera-instellingen</u> (FUJIFILM X Acquire)

 Selecteer voordat u verder gaat USB RAW CONV/B-UP HERS voor VERBINDING INSTELLING > VERBINDINGSMODUS in de cameramenu's.



 FUJIFILM X Acquire kan worden gebruikt om back-ups te maken en camera-instellingen te herstellen.

Bezoek de volgende website voor informatie over FUJIFILM X Acquire: https://fujifilm-x.com/products/software/x-acquire/

## Verbinding maken met smartphones

Om foto's naar een smartphone te kopiëren, selecteert u UIT voor **Z VERBINDING INSTELLING > INSTELLING USB-VOEDING** en sluit u de camera aan op de telefoon met een USB-kabel.

## Voor klanten die gebruik maken van Android-apparaten

Hoe u de camera aansluit hangt af van het type USB-aansluiting waarmee uw smartphone is uitgerust.

## <u>Type C</u>

Gebruik de meegeleverde USB-kabel.



- 1 Stel de Z VERBINDING INSTELLING > INSTELLING USB-VOEDING van de camera in op UIT.
- 2 Sluit de camera en de smartphone op elkaar aan met behulp van een USB-kabel.

Als de smartphone om toestemming vraagt voor een andere toepassing dan de "Camera Importer" om toegang te krijgen tot de camera, tikt u op "Annuleren" en gaat u naar de volgende stap.

- 3 Tik op uw smartphone op de melding "Verbonden met USB PTP".
- 4 Selecteer uit de aanbevolen toepassingen "Camera Importer". De app start automatisch en u kunt foto's en films importeren naar uw smartphone.



## Voor klanten die iOS gebruiken

Gebruik een camera-adapter. Omdat de camera is uitgerust met een USB Type C-aansluiting, moet u zorgen voor een kabel met een USB Type A-aansluiting voor verbinding met de cameraadapter.



- 1 Stel de VERBINDING INSTELLING > INSTELLING USB-VOEDING van de camera in op UIT.
- 2 Sluit de camera en de smartphone op elkaar aan met behulp van een USB-kabel.

Start de Foto's-app om foto' s en films naar uw smartphone te importeren.

De gewenste resultaten kunnen niet worden bereikt met een USB Type C-naar-Lightning-kabel. Gebruik een camera-adapter.

## instax SHARE printers

Druk foto's af vanaf uw digitale camera naar instax SHARE printers.

## Een verbinding tot stand brengen

Selecteer **Z** VERBINDING INSTELLING > VERB.INST. instax PRNTR en voer de instax SHARE printernaam (SSID) en het wachtwoord in.

#### De printernaam (SSID) en het wachtwoord-

De printernaam (SSID) kan worden gevonden op de onderkant van de printer; het standaardwachtwoord is "1111". Als u al een ander wachtwoord heeft gekozen om af te drukken vanaf een smartphone, voer dat wachtwoord dan in.



## Foto's afdrukken

- 1 Schakel de printer in.
- 2 Selecteer I MENU VOOR HERBEKIJKEN > AFDRUK. instax PRINTER. De camera zal verbinding maken met de printer.
- 3 Gebruik de scherpstellingstok (scherpstelhendel) om de foto weer te geven die u wilt uitprinten en druk vervolgens op **MENU/OK**.





- Foto's die zijn gemaakt met andere camera's kunnen niet worden afgedrukt.
  - Het afdrukgebied is kleiner dan het gebied zichtbaar in het LCD-scherm.
  - De schermen kunnen variëren afhankelijk van de printer die is aangesloten.
- 4 De foto wordt naar de printer gestuurd en het afdrukken start.

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

## Mededelingen

## Voor uw veiligheid

#### Lees deze opmerkingen voordat u de camera gebruikt

#### Veiligheidsopmerkingen

 Zorg ervoor dat u uw camera goed gebruikt. Lees voor gebruik deze veiligheidsopmerkingen en uw Beginnershandleiding zorgvuldig door.

Bewaar deze veiligheidsopmerkingen na het lezen op een veilige plaats.

#### Informatie over pictogrammen

De hieronder afgebeelde pictogrammen worden in deze gebruiksaanwijzing gebruikt om de ernst aan te geven van letsels of schade die kan ontstaan als de betekenis van het pictogram niet in acht wordt genomen en het product ten gevolge daarvan onjuist wordt gebruikt.



De hieronder afgebeelde pictogrammen geven de ernst van de gevolgen aan als de instructies niet worden nageleefd.

Driehoekige pictogrammen geven aan dat deze informatie uw aandacht behoeft ("Belangrijk").

Cirkelvormige pictogrammen met een diagonale streep geven aan dat die handeling verboden is ("Verboden").

Opgevulde cirkels met een uitroepteken geven aan dat er een handeling moet worden verricht ("Vereist").

De symbolen op dit product (inclusief de accessoires) geven het volgende weer:

∼ AC
DC DC
Klasse II-apparatuur (De constructie van het product is dubbel geïsoleerd.)
-

#### MAARSCHUWING



Als er een probleem ontstaat, schakel de camera dan uit, verwijder de batterij, koppel de USB-kabel los en haal de <u>AC-adapter uit het stopcontact</u>. Het blijven gebruiken van de camera als deze rook of een ongewone geur verspreidt of wanneer de camera een ander gebrek vertoont, kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben. Neem contact op met uw Fujifilm-dealer.



Laat geen water of andere vreemde voorwerpen de camera of de aansluitkabels binnendringen. Gebruik de camera of aansluitkabels niet na binnendringen van zoet of zout water, melk, dranken, schoonmaakmiddelen of andere vloeistoffen. Mocht er vloeistof in de camera of aansluitkabels komen, zet dan de camera uit, verwijder de batterij, koppel de USB-kabel los, koppel de AC-adapter los en haal deze uit het stopcontact. Het blijven gebruiken van de camera kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Neem contact op met uw Fuifilm-dealer.



Gebruik de camera niet in de badkamer of douche. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.



Probeer nooit de camera te demonteren of te modificeren (open nooit de behuizing). Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.

<u>∕</u> MAARSCHUWING	
Raak geen interne anderdelen aan	Mocht de behuizing openbreken door een val of ander ongeluk, raak de blootliggende onderdelen dan niet aan. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan een elektrische schok of letsel door het aanraken van beschadigde onderdelen tot gevolg hebben. Verwijder onmiddellijk de batterij en pas op voor letsel of een elektrische schok. Breng het product naar het verkooppunt voor advies.
$\bigcirc$	Het verbindingssnoer mag niet worden aangepast, verwarmd, overmatig gedraaid of uitgerekt en er mogen geen zwa re voorwerpen op worden geplaatst. Deze handelingen zouden het snoer kunnen beschadigen en brand of een elektrische schok kunnen veroorzaken. Neem contact op met uw Fujifilm-dealer als het snoer beschadigd is. Gebruik geen kabels met verbogen stekkers.
$\odot$	Plaats de camera niet op een onstabiele ondergrond. Hierdoor kan de camera vallen of kantelen en letsel veroorzaken.
$\bigcirc$	Probeer nooit foto's te maken als u in beweging bent. Gebruik de camera niet tijdens het wandelen of als u in een auto rijdt. Dit kan leiden tot een val of een verkeersongeluk.
$\bigcirc$	Raak tijdens onweer de metalen onderdelen van de camera niet aan. Dit kan tot een elektrische schok leiden door de ladingsoverdracht van een blikseminslag.
$\bigcirc$	Gebruik de batterij niet voor andere doeleinden dan waarvoor deze bedoeld is. Plaats de batterij zoals aangeduid door de merktekens.
$\otimes$	Probeer de batterijen niet te demonteren, aan te passen of te verhitten. Laat de batterijen niet vallen, sa niet tegen ze aan, gooi ze niet en stel ze niet op een andere manier bloot aan hevige schokken. Gebruik geen batterijen die tekenen van lekkage, vervorming, verkleuring of andere onregelmatigheden vertonen. Gebruik alleen aangewezen laders om oplaadbare batterijen op te laden en probeer niet om niet-oplaadbare Li-ion of alkaline batterijen op te laden. Laat de batterijen niet kortsluiten en bewaar ze niet samen met metalen objecten. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaattegelen kan ertoe leiden dat de batterijen oververhit raken, vlam vatten, scheuren of gaan lekken, wat kan leiden to to brand, brandwonden of ander letsel.
$\bigcirc$	Gebruik uitsluitend batterijen of netstroomadapters die voor gebruik met deze camera goedgekeurd zijn. Gebruik geen andere spanning dan de vermelde voedingsspanning. Het gebruik van andere spanningsbronnen kan tot brand leiden.
$\bigcirc$	Als de batterij lekt en vloeistof in contact komt met uw ogen, huid of kleding, spoelt u het betreffende gebied onmiddel- lijk met schoon stromend water af en zoekt u medische hulp of belt u onmiddellijk het alarmnummer.
$\odot$	Gebruik de lader niet om andere batterijen dan hier vermeld op te laden. De meegeleverde lader is uitsluitend voor gebruik met het type batterij dat met de camera wordt meegeleverd. Als u de lader gebruikt om gewone batterijen of andere types oplaadbare batterijen op te laden, dan kan dit leiden tot lekkage, oververhitting of een explosie.
$\bigcirc$	Het gebruik van een flitser te dicht bij de ogen van een persoon kan visuele beperking veroorzaken. Let bijzonder goed op bij het fotograferen van baby's en kleine kinderen.
$\otimes$	Vermijd langdurig contact met warme oppervlakken. Zorg ervoor dat terwijl het product aan is, geen enkel deel van het lichaam in contact blijft met het product gedurende langere periodes. Als u deze waarschuwing negeert, kan dit leiden tot brandwonden, met name tijdens langdurig gebruik, bij hoge omgevingstemperaturen, wanneer HOOG is geselecteerd voor AUTOM. ENERGIE UIT TEMP. of bij gebruikers die last hebben van een slechte bloedsomloop of verminderd gevoel, in welk geval het gebruik van een statief of dergelijke voorzorgsmaatregelen worden aanbevolen.
0	Niet gebruiken in de aanwezigheid van ontvlambare voorwerpen, explosieve gassen of stof.
0	Als u de batterij bij u draagt, plaatst u deze in de digitale camera of bewaart u de batterij in de harde tas. Als u de batterij wilt opbergen, bergt u deze op in de harde tas. Als u de batterijen wegbrengt voor recycling, bedekt u de polen met isolatietape. Door contact met andere batterijen of metalen voorwerpen kan de batterij in brand vliegen of ontploffen.

0	Houd geheugenkaarten, flitsschoenen en andere kleine onderdelen buiten het bereik van kleine kinderen. kunnen kleine onderdelen inslikken; buiten het bereik van kinderen bewaren. Mocht een kind een klein onderdeel inslikken, raadpleeg dan een arts of bel het alarmnummer.	
0	Bewaar buiten het bereik van kleine kinderen. Onder de onderdelen die letsel kunnen veroorzaken zijn de draagriem, die verstrikt rond de nek van een kind kan raken, wat verstikking tot gevolg kan hebben, en de flitser, die een visuele beperking kan veroorzaken.	
0	Volg de instructies van luchtvaart- en ziekenhuispersoneel op. Dit product genereert radiofrequentie-emissies die kunnen interfereren met navigatie- of medische apparatuur.	
	<u>∧</u> ATTENTIE	
$\bigcirc$	Gebruik de camera niet op plaatsen met oliedampen, stoom, vochtigheid of stof. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.	
$\bigcirc$	Laat de camera niet achter op plaatsen die aan extreem hoge temperaturen zijn blootgesteld. Laat de camera niet achter in afgesloten ruimtes zoals in een afgesloten voertuig of in direct zonlicht. Dit kan brand veroorzaken.	
$\bigcirc$	Plaats geen zware voorwerpen op de camera. Hierdoor kan het zware voorwerp vallen of kantelen en letsel veroorzaken.	
$\bigcirc$	Verplaats de camera niet terwijl deze nog steeds met het netsnoer verbonden is. Trek niet aan het snoer om de netstroomadapter te verwijderen. Dit kan het netsnoer of de kabels beschadigen en brand of een elektrische schok veroorzaken.	
$\bigcirc$	Bedek de camera en de netstroomadapter niet en wikkel deze niet in een doek of deken. Hierdoor kan de tempera- tuur te hoog oplopen waardoor de behuizing vervormt of waardoor er brand ontstaat.	
0	Gebruik de stekker niet als deze beschadigd is of niet goed in het stopcontact past. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.	
0	Als u de camera reinigt of u de camera voor langere tijd niet van plan bent te gebruiken, verwijdert u de batterij en koppelt u de netstroomadapter los. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot brand of een elektrische schok.	
<b>6</b>	Na het opladen dient u de lader uit het stopcontact te verwijderen. Er kan brand ontstaan als u de lader in het stopcontact laat zitten.	
0	Bij het verwijderen van een geheugenkaart kan de kaart te snel uit de sleuf schieten. Gebruik uw vinger om deze tegen te houden en laat de kaart zachtjes los. Bij het eruit schieten van de kaart kan letsel ontstaan.	
	Laat uw camera van binnen regelmatig nakijken en schoonmaken. Een ophoping van stof in uw camera kan tot brand of een elektrische schok leiden. Neem contact op met uw Fujifilm-dealer om de camera om de twee jaar van binnen te laten reinigen. Dit is echter niet gratis.	
	Explosiegevaar wanneer de batterij op onjuiste wijze vervangen wordt. Vervang de batterij alleen met hetzelfde of een soortgelijk type.	
$\triangle$	Batterijen (accu of geïnstalleerde batterijen) mogen niet worden blootgesteld aan overmatige warmte, zoals zonlicht, vuur of dergelijke.	

#### De batterij en voedingsbron

Opmerking: Controleer welk type batterijen in uw camera wordt gebruikt en lees de relevante paragrafen aandachtig door.

Maarschuwing: Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige warmte, zoals zonlicht, vuur of dergelijke.

Dit gedeelte beschrijft hoe u de batterijen moet hanteren zodat ze zo lang mogelijk meegaan. Verkeerd gebruik kan de levensduur verkorten of lekkage, oververhitting en ontploffing van de batterij tot gevolg hebben.

#### Li-ionbatterijen

Dit gedeelte is van toepassing als in uw camera een oplaadbare Li-ionbatterij wordt gebruikt.

De batterij is bij verscheping uit de fabriek niet opgeladen. Laad de batterij vóór gebruik op. Laat de batterij in het compartiment zitten wanneer u de camera niet gebruikt.

#### Opmerkingen over de batterij

Een batterij die niet wordt gebruikt, verliest langzaam haar lading. Laad de batterij een of twee dagen vóór gebruik op.

De levensduur van de batterij kan worden verlengd door de camera uit te schakelen wanneer hij niet wordt gebruikt.

De capaciteit van de batterij neemt bij lage temperaturen af; een lege batterij werkt vaak niet wanneer het koud is. Bewaar een volledig opgeladen reservebatterij op een warme plaats en verwissel de batterij wanneer dat nodig is; of bewaar de batterij in een van uw zakken en plaats de batterij pas vlak voordat u gaat fotograferen in de camera. Voorkom dat de batterij direct contact komt met handenwarmers of andere verwarmingsapparaten.

#### De batterij opladen

De batterij kan worden opgeladen met de camera en de meegeleverde wisselstroomadapter of een optionele BC-W235 dubbele batterijlader. De laadtijd neemt toe wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan +10 °C of hoger is dan +35 °C. Probeer de batterij nooit op te laden bij temperaturen boven +40 °C; opladen is niet mogelijk bij temperaturen onder +5 °C.

Probeer nooit een volledig opgeladen batterij op te laden. De batterij hoeft echter ook niet volledig ontladen te zijn om te worden opgeladen.

De batterij kan onmiddellijk na het opladen en tijdens gebruik enigszins warm aanvoelen. Dit is normaal.

#### Levensduur van de batterij

Wanneer de batterij steeds minder lang haar lading kan vasthouden, is dat een indicatie dat het einde van de levensduur van de batterij is bereikt en dat de batterij moet worden vervangen.

Als de batterij lange tijd niet wordt opgeladen, kan het zijn dat de kwaliteit achteruitgaat of dat deze niet langer kan worden opgeladen. Laad de batterij regelmatig op.

#### Opslag

Als de camera gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, bewaar hem dan bij kamertemperatuur met de batterij voor ongeveer de helft tot ½ opgeladen.

Wanneer de camera gedurende langere tijd niet zal worden gebruikt, neem dan de batterij uit de camera en bewaar de batterij op een droge plaats met een omgevingstemperatuur van +15 °C tot +25 °C. Bewaar de batterij niet op plaatsen waar de batterij wordt blootgesteld aan extreme temperaturen.

#### Attentie: De batterij hanteren

- Bewaar of vervoer de batterij niet samen met metalen voorwerpen zoals kettinkjes of haarspelden.
- Stel de batterij niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.
- Probeer de batterij niet te demonteren of te modificeren.
- Niet blootstellen aan lage atmosferische druk.
- · Laad de batterij alleen op met de voorgeschreven batterijladers.
- Verwijder een versleten batterij onmiddellijk.
- Laat de batterij niet vallen en stel deze niet bloot aan schokken.
- Stel de batterij niet bloot aan water.
- Houd de polen van de batterij altijd schoon.
- De batterij en de camera kunnen onmiddellijk na het opladen en tijdens gebruik enigszins warm aanvoelen. Dit is normaal.

#### Attentie: Afvalverwijdering

Lever lege batterijen in volgens de plaatselijke regels voor klein chemisch afval. Er moet gelet worden op milieu-aspecten bij het weggooien van batterijen. Gebruik het apparaat bij een gematigde temperatuur.

Batterijen niet mechanisch pletten of splijten.

#### Netstroomadapters

- Gebruik de netstroomadapter uitsluitend binnenshuis.
- Zorg ervoor dat de kabel goed met de camera is verbonden.
- Schakel de camera uit voordat u de netstroomadapter afkoppelt. Koppel de adapter af door aan de stekker te trekken i.p.v. aan het snoer.
- Haal het apparaat niet uit elkaar.
- Stel de adapter niet bloot aan hoge temperaturen en vocht.
- Stel de adapter niet bloot aan sterke schokken.
- Tijdens gebruik kan de netstroomadapter warm aanvoelen. Dit is normaal.
- Wanneer de netstroomadapter de radio-ontvangst verstoort, moet de antenne opnieuw gericht of verplaatst worden.

#### De camera gebruiken

- Richt de camera niet op extreem heldere lichtbronnen, waaronder kunstmatige lichtbronnen of natuurlijke lichtbronnen zoals de zon bij een onbewolkte lucht. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan schade aan de beeldsensor van de camera toebrengen.
- Fel zonlicht gefocust door de zoeker kan het paneel van de elektronische zoeker (EVF) beschadigen. Richt de elektronische zoeker niet op de zon.

#### Maak proefopnamen

Voordat u foto's gaat maken van belangrijke gebeurtenissen (zoals een huwelijk of reis), kunt u het beste enkele testopnamen maken en bekijken zodat u zeker weet dat de camera goed werkt. FUJIFILM Corporation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade of inkomstenderving voortkomend uit het niet goed functioneren van het product.

#### Opmerkingen over auteursrechten

Opnamen gemaakt met uw digitale camerasysteem mogen zonder toestemming van de eigenaar niet worden gebruikt op een manier die de copyrightwetten overtreedt, tenzij deze uitsluitend voor privégebruik bedoeld zijn. Er zijn bepaalde beperkingen van toepassing bij het fotograferen van optredens op podia, evenementen en tentonstellingen, zelfs wanneer de foto's alleen voor privégebruik bestemd zijn. De gebruiker wordt er ook op gewezen dat het overdragen van een geheugenkaart die foto's of gegevens bevat die onder de copyrightwetten vallen, uitsluitend toegestaan is binnen de beperkingen opgelegd door de regelgeving in het kader van deze auteursrechten.

#### Hantering

Stel de camera tijdens het maken en opslaan van foto's niet bloot aan schokken om correcte opnames te garanderen.

#### Vloeibare kristallen

In geval van beschadiging van het scherm moet de uiterste zorg worden betracht en ieder contact met de vloeibare kristallen worden vermeden. Neem onmiddellijk maatregelen als een van de volgende situaties zich voordoet:

- Als vloeibare kristallen met uw huid in aanraking komen, moet de betreffende plek onmiddellijk met een doek worden schoongemaakt en vervolgens met veel stromend water en zeep worden gewassen.
- Als vloeibare kristallen in contact komen met de ogen, moeten de ogen onmiddellijk gedurende minimaal 15 minuten met schoon stromend water worden uitgespoeld en moet medische hulp worden ingeroepen.
- Als vloeibare kristallen worden ingeslikt, moet de mond met veel schoon stromend water worden gespoeld. Drink grote
  hoeveelheden water en probeer over te geven, raadpleeg daarna een arts.

Hoewel het LCD-scherm met geavanceerde precisietechnologie is gefabriceerd, kan het scherm pixels bevatten die altijd zijn verlicht of nooit zijn verlicht. Dit is geen defect. Beelden opgenomen met dit product worden niet beïnvloed.

#### Informatie over handelsmerken

Digital Split Image is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van FUJIFILM Corporation. Digital Micro Prism is een handelsmerk of een geregistreerd handelsmerk van FUJIFILM Corporation. De hierin gebruikte lettertypen zijn uitsluitend on twikkeld door DynaComware Taiwan Inc. Android is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Google LLC. Adobe, het Adobe-logo, Photoshop en Lightroom zijn handelsmerken of geregistreerd handelsmerk van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en andere landen. Wi-Fi<sup>®</sup> en Wi-Fi Protected Setury<sup>®</sup> zijn geregistreerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en andere landen. Wi-Fi<sup>®</sup> en Wi-Fi Protected Setury<sup>®</sup> zijn geregistreerde handelsmerken van Su-Fi Alliance. Het Bluetooth<sup>®</sup>-woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken in bezit van Bluetooth SIG, Inc., en elk gebruik van zulke merken door Fujifilm is onder licentie. De SDHC- en SDX-logo's zijn handelsmerken van SD-3C, LLC. Het HDMI-logo is een handelsmerk of geregistreerde handelsmerk van HDMI Licensing LLC. Alle andere handelsmerk on geregistreerde handelsmerk van HDMI Licensing LLC.

#### Elektrische interferentie

Deze camera kan medische en luchtvaartapparatuur verstoren. Vraag in het ziekenhuis of bij de luchtvaartmaatschappij om toestemming voordat u uw camera in een ziekenhuis of vliegtuig gebruikt.

#### Kleurentelevisiesystemen

NTSC (National Television System Committee) is een kleurentelevisiesysteem dat vooral in de Verenigde Staten, Canada en Japan wordt gebruikt. PAL (Phase Alternation by Line) is een kleurentelevisiesysteem dat vooral in Europa en China wordt gebruikt.

#### Exif Print (Exif Versie. 2.32)

Exif Print is een recentelijk herzien bestandsformaat voor digitale camera's waarin samen met de foto informatie wordt opgeslagen over de manier waarop tijdens het afdrukken de optimale kleurenreproductie kan worden bereikt.

#### BELANGRIJKE MEDEDELING: Lezen alvorens de software te gebruiken

Direct of indirect exporteren, in zijn geheel of gedeeltelijk, van software met een licentie zonder de toestemming van de van toepassing zijnde bestuursorganen is verboden.

#### Lenzen en andere accessoires

· Gebruik een schroef van 4,5 mm of korter wanneer u een statief bevestigt.

 Fujifilm kan niet aansprakelijk worden gesteld voor prestatieproblemen of schade veroorzaakt door het gebruik van accessoires van derden.

#### OPMERKINGEN

Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht om gevaar voor brand en een schok te voorkomen.

Lees eerst de "Veiligheidsopmerkingen" en zorg dat u deze begrijpt voordat u de camera gebruikt.

#### Voor klanten in Canada

#### CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

ATTENTIE: Dit Klasse B digitale apparaat voldoet aan de Canadese norm ICES-003.

Verklaring Industry Canada: Dit apparaat voldoet aan de RSS-normen van Industry Canada voor vergunningsvrije apparaten. De werking is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en (2) Dit apparaat moet elke interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

Dit apparaat en zijn antenne(s) mogen niet samen geplaatst worden of worden opgesteld in combinatie met een andere antenne of zender, behalve geteste ingebouwde radio's. De functie Landcodeselectie is uitgeschakeld voor producten die in de VS/Canada op de markt gebracht worden.

Verklaring over blootstelling aan straling: De beschikbare wetenschappelijke gegevens tonen niet aan dat eventuele gezondheidsproblemen in verband worden gebracht met het gebruik van draadloze apparatuur met laag vermogen. Het is echter niet bewezen dat deze draadloze apparatuur met laag vermogen absoluut vellig is. Draadloze apparatuur met laag vermogen zenden lage niveaus van radiofrequentie-energie (RF) uit in het microgolfbereik tijdens gebruik. Terwijl hoge niveaus van RF gevolgen kunnen hebben voor de gezondheid (door verhitting van celweefsel), veroorzaakt blootstelling aan lage RF-niveaus die geen verhittingseffecten produceren, geen bekende nadelige gevolgen voor de gezondheid. Veel studies over blootstelling aan lage RF-niveaus hebben geen biologische effecten aangetoond. Sommige studies suggereerden dat er bepaalde biologische effecten kunnen optreden, maar dergelijke bevindingen zijn niet bevestigd door aanvullend onderzoek. GFX100S is getest en voldoet aan de IC stralingsblootstellinglineiten voor een ongecontroleerde omgeving en aan RS5-102 van de regels voor blootstelling aan IC radiofrequentie (RF).

#### Verwijdering van elektrische en elektronische apparatuur in particuliere huishoudens

In de Europese Unie, Noorwegen, Usland en Liechtenstein: Dit symbool op het product of in de handleiding en in de garantievoorwaarden en/of op de verpakking duidt aan dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. In plaats daarvan moet het apparaat bij een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur worden ingeleverd.

Door dit product op de juiste wijze weg te gooien helpt u potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid van de mens voorkomen. Onjuiste verwerking van dit product kan het milieu schaden.

Dit symbool op de batterijen of accu's duidt aan dat deze batterijen niet als huishoudelijk afval mogen worden behandeld.

Als uw apparaat eenvoudig verwijderbare batterijen of accu's bevat, dient u deze overeenkomstig de lokale regels afzonderlijk in te leveren.

De recycling van materialen helpt bij het behoud van natuurlijke bronnen. Neem contact op met uw gemeente, uw inzamelpunt voor het inleveren van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht voor meer gedetailleerde informatie over recycling van dit product.

In landen buiten de Europese Unie, Noorwegen, IJsland en Liechtenstein: Neem contact op met uw gemeente en vraag naar de juiste wijze waarop u dit product inclusief batterijen of accu's dient weg te gooien.

In Japan: Dit symbool op de batterijen duidt aan dat ze afzonderlijk weggegooid moeten worden.





#### Onderhoud van de camera

Om langdurig van uw camera te kunnen genieten, moeten onderstaande voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen.

#### Opslag en gebruik

Neem de batterij en de geheugenkaart uit de camera wanneer de camera gedurende langere tijd niet zal worden gebruikt. Bewaar en gebruik de camera niet op plaatsen waar de camera wordt blootgesteld aan, of in contact kan komen met:

- regen, stoom of rook
- vocht en vuil
- direct zonlicht of zeer hoge temperaturen, zoals in een auto op een zonnige dag
- extreme kou
- sterke trillingen
- sterke magnetische velden, zoals een zendmast, hoogspanningskabel, radarstation, motor, transformator of magneet
- vluchtige chemicaliën, zoals pesticiden
- rubber of vinyl

#### Apparaten met draadloos netwerk en Bluetooth: waarschuwingen

Dit product voldoet aan de volgende EU-richtlijnen:

- RoHS-richtlijn 2011/65/EU
- RE-richtlijn 2014/53/EU

Hierbij verklaar ik, FUJIFILM Corporation, dat het type radioapparatuur FF200003 conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: https://dl.fujifilm-x.com/global/products/cameras/gfx100s/pdf/gfx100s\_doc-aar.pdf

Deze conformiteit wordt aangegeven door de volgende conformiteitsmarkering op het product:

## CE

Deze markering is geldig voor niet-Telecom-producten en EU-geharmoniseerde Telecom-producten (bijvoorbeeld Bluetooth®).

Maximaal radiofrequentievermogen (EIRP):

Draadloze LAN: 11,36 dBm Bluetooth: 3,78 dBm

BELANGRIJK: Lees eerst de volgende mededelingen alvorens de ingebouwde draadloze zender van de camera te gebruiken.

- Dit product, dat een coderingsfunctie bevat die in de Verenigde Staten is ontwikkeld, wordt gecontroleerd door de United States Export Administration Regulations en mag niet worden geëxporteerd of opnieuw worden geëxporteerd naar landen waarvoor in de Verenigde Staten een handelsembargo geldt.
- Gebruik alleen een apparaat met draadloos netwerk of Bluetooth. Fujifilm aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van ongeoorloofd gebruik. Niet gebruiken in toepassingen die een hoge mate van betrouwbaarheid vereisen, bijvoorbeeld in medische apparatuur of andere systemen die direct of indirect invloed hebben op een menenleven. Wanneer u het apparaat in computer- en andere systemen gebruikt die een grotere mate van betrouwbaarheid eisen dan aangeboden door apparaten met een draadloos netwerk of Bluetooth, zorg er dan voor dat u alle benodigde voorzorgsmaatregelen neemt om te veiligheid te garanderen en storing te voorkomen.
- Alleen gebruiken in het land waar het apparaat werd aangeschaft. Dit apparaat conformeert met voorschriften van apparaten met draadloos netwerk of Bluetooth in het land waarin het gekocht is. Neem alle lokale voorschriften in acht bij het gebruik van het apparaat. Fujifilm aanvaardt geen aansprakelijkheid voor problemen die voortvloeien uit het gebruik in andere rechtsgebieden.
- Gebruik het apparaat niet op plaatsen die onderhevig zijn aan magnetische velden, statische elektriciteit of radio-interferentie.
   Gebruik de zender niet in de nabijheid van magnetrons of op andere plaatsen die onderhevig zijn aan magnetische velden, statische elektriciteit of radio-interferentie, waardoor ontvangst van draadloze signalen mogelijk wordt voorkomen.
   Wederzijdse interferentie kan zich voordoen als de zender in de nabijheid van andere draadloze apparaten in de 2,4 GHz band wordt gebruikt.
- De draadloze zender werkt in de 2,4 GHz-band met DSSS-, OFDM- en GFSK-modulatie.
- Veiligheid: Apparaten met draadloos netwerk of Bluetooth brengen gegevens over via de radio en hun gebruik heeft vervolgens meer aandacht nodig voor veiligheid dan geldt voor draadloze netwerken.
  - Maak geen verbinding met onbekende netwerken of netwerken waarvoor u geen toegangsrechten hebt, zelfs als ze worden weergegeven op uw apparaat, aangezien zulke toegang als ongeautoriseerd wordt gezien. Maak alleen verbinding met netwerken waarvoor u toegangsrechten hebt.
  - Let op dat draadloze transmissies kwetsbaar kunnen zijn voor onderschepping door derden.
  - Dit apparaat kan niet rechtstreeks worden verbonden met telecommunicatienetwerken (inclusief openbare draadloze LAN's) die worden beheerd door aanbieders van mobiele, vaste lijn, internet of andere telecommunicatieservices.

<u>Het volgende kan strafbaar zijn:</u>

- Demontage of modificatie of dit apparaat
- Verwijderen van apparaatcertificatielabels
- Dit apparaat werkt op dezelfde frequentie als commerciële, educatieve en medische apparaten en draadloze zenders. Het werkt tevens op dezelfde frequentie als zenders met een licentie en speciale laagspanningzenders zonder licentie die in RFID-trackingsystemen voor lopende banden en in andere vergelijkbare toepassingen worden gebruikt.

• Om interferentie met bovenstaande apparaten te voorkomen, moeten de volgende voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen.

Controleer of de RFID-zender niet in werking is, alvorens dit apparaat in gebruik te nemen. Merkt u dat het apparaat interferentie veroorzaakt in zenders met een licentie die voor RFID-tracking worden gebruikt, stop dan onmiddellijk met gebruik van de betreffende frequentie of verplaats het apparaat naar een andere locatie. Indien u merkt dat dit apparaat interferentie veroorzaakt in RFID-trackingsystemen met lage spanning, neem dan contact op met een Fujifilm-vertegenwoordiger.

 Gebruik dit apparaat niet aan boord van een vliegtuig. Houd er rekening mee dat Bluetooth actief kan blijven zelfs terwijl de camera uit is. Bluetooth kan uitgeschakeld worden door UIT te selecteren voor IZ VERBINDING INSTELLING > Bluetooth INSTELLINGEN > Bluetooth AAN/UIT.

#### • Draadloze specificaties volgen.

Draadloze LAN		
Normen	IEEE 802.11b/g/n (standaard draadloos protocol)	
Werkingsfrequentie (middenfrequentie)	2412 MHz–2462 MHz (11 kanalen)	
Toegangsprotocollen	Infrastructuur	
3luetooth®		

Normen	Bluetooth versie 4.2 (Bluetooth lage energie)	
Werkingsfrequentie	2402 MHz-2480 MHz	
(middenfrequentie)		

#### Lees eerst deze opmerkingen voordat u de lens gebruikt

#### Veiligheidsopmerkingen

· Zorg ervoor dat u de lens goed gebruikt. Lees voor gebruik deze veiligheidsopmerkingen en de Beginnershandleiding van de camera zorqvuldig door.

Bewaar deze veiligheidsopmerkingen na het lezen op een veilige plaats.

#### Informatie over pictogrammen

De hieronder afgebeelde pictogrammen worden in deze gebruiksaanwijzing gebruikt om de ernst aan te geven van letsels of schade die kan ontstaan als de betekenis van het pictogram niet in acht wordt genomen en het product ten gevolge daarvan oniuist wordt gebruikt.

	Dit pictogram geeft aan dat het niet opvolgen van instructies kan leiden tot ernstig of fataal letsel.
ATTENTIE	Dit pictogram geeft aan dat het niet opvolgen van instructies kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade.

De hieronder afgebeelde pictogrammen geven de ernst van de gevolgen aan als de instructies niet worden nageleefd.

/!\	、	Driehoekige pictogrammen g	even aan dat deze informatie uw aa	ndacht behoeft ("Belangrijk").
-----	---	----------------------------	------------------------------------	--------------------------------

irkelvormige pictogrammen met een diagonale streep geven aan dat die handeling verboden is ("Verboden").

Opgevulde cirkels met een uitroepteken geven aan dat er een handeling moet worden verricht ("Vereist").

#### \Lambda WAARSCHUWING



Niet onderdompelen in of blootstellen aan water. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.

Haal het apparaat niet uit elkaar (maak de behuizing niet open). Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brand, een elektrische schok of letsel door een defect product tot gevolg hebben.



Mocht de behuizing openbreken door een val of ander ongeluk, raak de blootliggende onderdelen dan niet aan. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan een elektrische schok of letsel door het aanraken van

beschadigde onderdelen tot gevolg hebben. Verwijder onmiddellijk de batterij en pas op voor letsel of een elektrische schok. Breng het product naar het verkooppunt voor advies.

Plaats niet op onstabiele oppervlakken. Het product kan vallen, wat letsel tot gevolg kan hebben.

Kijk niet in de zon door de zoekers van de lens of camera. Het niet in acht nemen van deze waarschuwing kan permanent oogletsel tot gevolg hebben.

### 🗥 ATTENTIE

$\wedge$	Niet gebruiken of bewaren op plaatsen blootgesteld aan stoom of rook of zeer vochtige of uitermate stoffige plaatsen.
$\bigcirc$	Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
	Laat niet in direct zonlicht liggen of op plaatsen die onderhevig zijn aan zeer hoge temperaturen, zoals in een afgesloten
$\mathbf{O}$	voertuig op een zonnige dag. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan brand tot gevolg hebben.
0	Houd buiten het bereik van kleine kinderen. In de handen van kinderen kan dit product letsel veroorzaken.
$\overline{\mathbf{A}}$	Hanteer niet met natte handen. Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregel kan een elektrische schok
$\mathbf{O}$	tot gevolg hebben.
Â	Houd de zon uit het beeld bij het fotograferen van onderwerpen met tegenlicht. Zonlicht dat wordt scherpgesteld in de
<u> </u>	camera wanneer de zon zich in het beeld of vlakbij het beeld bevindt, kan brand of brandwonden veroorzaken.
Â	Wanneer het product niet in gebruik is, plaats de lensdoppen dan terug en bewaar het product niet in direct zonlicht.
<u> </u>	Zonlicht dat wordt scherpgesteld door de lens kan brand of brandwonden tot gevolg hebben.
$\overline{\mathbf{O}}$	Draag de camera of lens niet terwijl deze op een statief is bevestigd. Het product kan vallen of andere voorwerpen
	raken, wat letsel tot gevolg kan hebben.

AC-5VJ Netstroomadapter				
Fabrikant	Dongguan Yingiu Power Co.,Ltd.			
Adres	No.6 Yongxing Road, Shayao Village, Shijie Town, 523292 Dongguan City, Guangdong Province, VOLKSREPUBLIEK CHINA			
Modelnaam	AC-5VJ			
Nominale invoer	100 V – 240 V AC, 50/60 Hz			
Ingangscapaciteit	Max. 50 VA			
Nominale uitvoer	DC 5,0 V 3,0 A 15,0 W			
Gemiddelde actieve efficiëntie	84,8%			
Efficiëntie bij belasting 10%	84,2%			
Stroomverbruik zonder belasting	0,02 W			
Gebruikstemperatuur	0 °C tot +40 °C			
Gewicht	Circa 45 g $\pm$ 2 g			

## FUJIFILM

## **FUJIFILM Corporation**

7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN

https://fujifilm-x.com

