

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X-T2

Nieuwe Functies

Versie 4.20

Functies die zijn toegevoegd of gewijzigd als gevolg van firmware-updates kunnen mogelijk niet langer overeenkomen met de beschrijvingen in de documentatie die is meegeleverd met dit product. Bezoek onze website voor informatie over de beschikbare updates voor verschillende producten:

http://www.fujifilm.com/support/digital_cameras/software/fw_table.html

BL00004989-B00

NL

Inhoud

X-T2 firmwareversie 4.20 voegt de hieronder vermelde functies toe of werkt ze bij. Bezoek de volgende website voor de meest recente handleiding.

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

Nr.	Beschrijving	X-T2 	Zie 	Ver.
1	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.	22	1	3.00
2	De scherpstellingstok kan worden gebruikt om de scherpstelgebieden te veranderen wanneer het beeldscherm is ingezoomd tijdens het scherpsstellen controleren.	83	2	*
3	Een FOCUS FOCUS BKT -item is toegevoegd aan besturingsmodi.	95, 97	3	4.10
4	Een FOCUS FOCUS BKT -optie is toegevoegd aan OPNAME-INSTELLINGEN > DRIVE-INSTELLING > BKT-INSTELLING > BKT SELECTEREN in het instellingenmenu.	150	4	4.10
5	Een FOCUS BKT -optie is toegevoegd aan OPNAME-INSTELLINGEN > DRIVE-INSTELLING > BKT-INSTELLING in het instellingenmenu.	150	5	4.10
6	Een FLIKKERVERMINDERING -optie is toegevoegd aan OPNAME-INSTELLINGEN in het instellingenmenu.	155	7	4.10

Nr.	Beschrijving	X-T2 	Zie 	Ver.
7	Een FULL HD HOGESNELHEIDSOPTN. -optie is toegevoegd aan  FILMINSTELLINGEN in het instellingenmenu.	167	8	4.10
8	Een CORR OMGEVINGSLICHT (FILM) -optie is toegevoegd aan  FILMINSTELLINGEN in het instellingenmenu.	167	9	4.10
9	Er zijn wijzigingen aangebracht in de inhoud van de optie  FILMINSTELLINGEN > 4K FILMUITGANG in het opnamemenu.	168	10	4.10
10	Een FULL HD FILM-UITVOER -optie is toegevoegd aan  FILMINSTELLINGEN in het instellingenmenu.	168	11	4.10
11	Een histogram is toegevoegd aan de foto-informatie die kan worden weergegeven door op de keuzeknop omhoog te drukken tijdens schermvullende weergave.	175	12	3.00
12	De optie DIAFRAGMA-EENH. CINEMALENS is toegevoegd aan  SCHERMINSTELLINGEN in het setup-menu.	221	13	4.10
13	Opties GROTE INDICAT.-MODUS (EVF) en GROTE INDICAT.-MODUS (LCD) zijn toegevoegd aan  SCHERMINSTELLINGEN in het setup-menu.	222	14 15	4.10
14	De optie DISPL-INST. GROTE INDICAT. is toegevoegd aan  SCHERMINSTELLINGEN in het setup-menu.	222	16	4.10
15	Een MAP SELECTEREN -optie is toegevoegd aan  INSTELLINGEN OPSLAAN in het instellingenmenu.	241	17	4.20

Nr.	Beschrijving	X-T2 	Zie 	Ver.
16	De  VERBINDING INSTELLING > PC SHOOT MODUS -optie in het instellingenmenu is gewijzigd naar PC-VERBINDINGSMODUS .	247	18	3.00
17	Derde-partij studio flash commanders compatibel met het FUJIFILM flashsysteem kunnen nu worden gebruikt.	265	20	3.00
18	Naast de instax SHARE-printers die vermeld staan in „Accessoires van FUJIFILM“, ondersteunt de camera nu ook de SP-3.	307	21	3.00



De sterretjes in de kolom „Ver.“ geven aan welke functies in eerdere versies beschikbaar waren; alleen de beschrijvingen in de handleiding is veranderd.

Wijzigingen en toevoegingen

Wijzigingen en toevoegingen zijn als volgt.

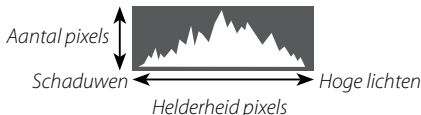
X-T2 (Versie 2.10) Gebruiksaanwijzing: 22

Ver. 3.00

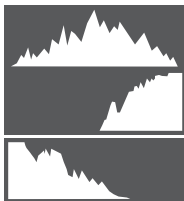
De standaardweergave aanpassen

Histogrammen

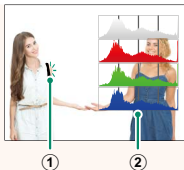
Histogrammen geven de verdeling van de tinten in de foto weer. De horizontale as geeft de helderheid weer, de verticale as het aantal pixels.



- **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.

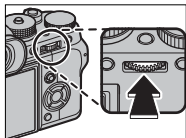


- ① Overbelichte gebieden knippen
- ② RGB-Histogrammen

De scherpstelpuntweergave

Scherpstelling controleren

Om in te zoomen op het huidige scherpstelgebied voor nauwkeurige scherpstelling, drukt u op de knop waar scherpstelzoom aan in is toegewezen (bij de standaardinstellingen is dat het midden van de achterste commandoschijf.) Druk opnieuw op de toets om het zoomen te annuleren.



Normale weergave



Scherpstelzoom










In scherpstelmodus **S** kan zoomen worden aangepast door het draaien aan de achterste commandoschijf als **STANDAARD** of **FOCUS PIEK HIGHLIGHT** geselecteerd is voor **AF/MF AF/MF INSTELLINGEN > HF ASSISTENTIE**.


Scherpstelgebiedselectie met behulp van de scherpstelstick is beschikbaar tijdens scherpstelzoom. Scherpstelzoom is niet beschikbaar in scherpstelmodus **C** of wanneer **AF/MF AF/MF INSTELLINGEN > PRE-AF** ingeschakeld is of een andere optie dan **ENKEL PUNT** is geselecteerd voor **SCHERPSTELLING**.

Gebruik **TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN > Fn/AE-L/AE-L TOETSINSEL.** voor het wijzigen van de functie van het midden van de instelschijf, of om zijn standaardfunctie aan een andere knop toe te wijzen.







Bracketing

- 2 Navigeer naar **DRIVE-INSTELLING** in het  **OPNAME-INSTELLINGEN**-menu en selecteer , , , ,  **DYNAMISCH BEREIK BKT** of  **FOCUS BKT**.

FOCUS BKT

Telkens wanneer de ontspanknop wordt ingedrukt, maakt de camera een reeks foto's waarbij de scherpstelling wordt afgewisseld bij elke opname. Het aantal opnamen, de mate van scherpstelverandering voor elke opname en het interval tussen opnamen kan worden geselecteerd met behulp van  **OPNAME-INSTELLINGEN** > **DRIVE-INSTELLING** > **BKT-INSTELLING** > **FOCUS BKT**.

BKT-INSTELLING

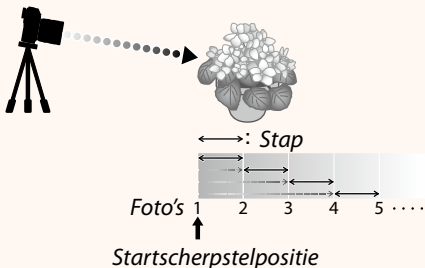
Optie	Beschrijving
BKT SELECTEREN	Kies uit  AE BKT,  ISO BKT,  FILMSIMULATIE BKT,  WITBALANS BKT,  DYNAMISCH BEREIK BKT en  FOCUS BKT.

FOCUS BKT

Optie	Beschrijving								
FOCUS BKT	De volgende instellingen zijn beschikbaar wanneer BKT SELECTEREN is gekozen voor  FOCUS BKT .								
	<table border="1"><thead><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>FOTO'S</td><td>Kies het aantal opnamen.</td></tr><tr><td>STAP</td><td>Kies de mate van scherpstelverandering voor elke opname.</td></tr><tr><td>INTERVAL</td><td>Kies het interval tussen opnamen.</td></tr></tbody></table>	Optie	Beschrijving	FOTO'S	Kies het aantal opnamen.	STAP	Kies de mate van scherpstelverandering voor elke opname.	INTERVAL	Kies het interval tussen opnamen.
	Optie	Beschrijving							
	FOTO'S	Kies het aantal opnamen.							
	STAP	Kies de mate van scherpstelverandering voor elke opname.							
INTERVAL	Kies het interval tussen opnamen.								
	<ul style="list-style-type: none">• Pas zoom niet aan tijdens het fotograferen.• De meegeleverde flitser flitst niet.								

Scherpstelling en FOTO'S/STAP

De relatie tussen scherpstelling en de opties gekozen voor **FOTO'S** en **STAP** wordt weergegeven in de afbeelding.



- De scherpstelling gaat van de startpositie naar oneindig.
- Kleine **STAP**-waarden vertalen zich in kleine wijzigingen in de scherpstelling, grotere waarden in grotere wijzigingen.
- Ongeacht de optie gekozen voor **FOTO'S** eindigt het opnemen wanneer de scherpstelling oneindig bereikt.



FLIKKERVERMINDERING


Selecteer **AAN** om flikkering in foto's en op het scherm te verminderen bij het fotograferen onder tl-verlichting en andere soortgelijke lichtbronnen.

Opties**AAN****UIT**

Bij het inschakelen van flikkerreductie wordt de elektronische sluitersluiter uitgeschakeld en neemt de tijd toe die nodig is om foto's te maken.

Neem Full HD-films met hoge beeldsnelheid op die in slow-motion worden weergegeven, waardoor u tijd krijgt om snel bewegende onderwerpen of details te zien die voor het blote oog te vluchtig zijn: de zwaai van een slagman, weg schietende insecten of snel stromend water.













Optie	Beschrijving
2x  59.94P  120P	
2x  50P  100P	
4x  29.97P  120P	Maak Full HD-filmopnamen bij een snelheid van 2x, 4x of 5x en beeldsnelheden van 120 of 100 fps. De films worden afgespeeld bij een snelheid van 1/2, 1/4 of 1/5. De maximale opnameduur is 6 minuten.
4x  25P  100P	
5x  24P  120P	
5x  23.98P  120P	
UIT	

 Hoge-snelheidsfilms worden zonder geluid opgenomen.




Selecteer **AAN** om correctie van het omgevingslicht tijdens filmopnamen in te schakelen.

Opties	
AAN	UIT
	Selecteer UIT als u streepvorming waarneemt in films die zijn opgenomen met behulp van deze optie. Als AAN is geselecteerd wanneer een lens, die geen gegevens verzendt, op de camera is bevestigd met behulp van een FUJIFILM M BEVESTIGINGSADAPTER (apart verkrijgbaar), dan wordt het omgevingslicht aangepast volgens de optie geselecteerd voor  OPNAME-INSTELLINGEN > ADAPT.INSTEL. > OMGV.LICHT CORR. in het opnamemenu ( 159).






Kies de bestemming voor 4K-films opgenomen terwijl de camera is aangesloten op een HDMI-recorder of ander apparaat dat 4K ondersteunt.

Optie	Beschrijving
 	4K-films worden opgenomen op een camerageheugenkaart in 4K en uitgevoerd naar het HDMI-apparaat in Full HD.
 	4K-films worden in 4K uitgevoerd naar het HDMI-apparaat en in Full HD opgenomen op de geheugenkaart van de camera.
 — 	4K-films worden in 4K uitgevoerd naar het HDMI-apparaat. De camera slaat geen 4K-films op een geheugenkaart op.
F-Log   — *	4K-films worden opgenomen op een camerageheugenkaart in 4K maar worden niet uitgevoerd naar het HDMI-apparaat.
F-Log  	4K-films worden in 4K uitgevoerd naar het HDMI-apparaat en worden in Full HD opgenomen op de geheugenkaart van de camera.
F-Log  — 	4K-films worden uitgevoerd naar het HDMI-apparaat in 4K. De camera slaat geen 4K-films op een geheugenkaart op.

* Films gemaakt met de optie **F-Log** worden opgenomen met behulp van een zachte gammacurve met een breed gamma, geschikt voor filmopnamen die zijn bedoeld voor nabewerking. De minimumwaarde voor gevoeligheid is ISO 800.

 Deze optie is alleen beschikbaar wanneer  is geselecteerd voor  **FILMINSTELLINGEN** > **FILMMODUS** in het opnamemenu.

Kies de bestemming voor Full HD-films die zijn opgenomen terwijl de camera op een HDMI-apparaat is aangesloten.

Optie	Beschrijving
 	Full HD-films worden naar het HDMI-apparaat uitgevoerd en op de geheugenkaart van de camera opgeslagen.
	Full HD-films worden niet op de geheugenkaart van de camera opgenomen maar worden naar het HDMI-apparaat uitgevoerd.
<p>F-Log</p>  	Full HD-films worden opgenomen op een camerageheugenkaart in Full HD maar worden niet uitgevoerd naar het HDMI-apparaat.

* Films gemaakt met de optie **F-Log** worden opgenomen met behulp van een zachte gammacurve met een breed gamma, geschikt voor filmopnamen die zijn bedoeld voor nabewerking. De minimumwaarde voor gevoeligheid is ISO 800.



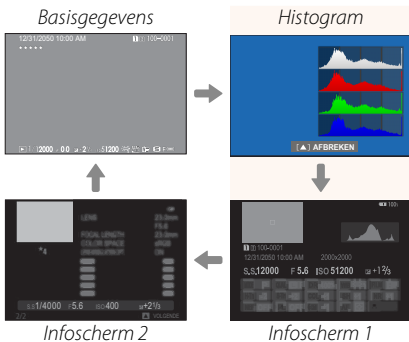
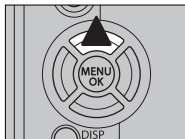
 Deze optie is alleen beschikbaar wanneer  is geselecteerd voor **FILMINSTELLINGEN > FILMMODUS** in het opnamemenu.

Foto-informatie bekijken

Het foto-informatiescherm wijzigt telkens wanneer de keuzeknop omhoog wordt gedrukt.

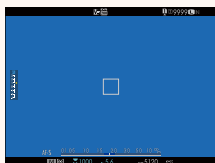


Kies of de camera diafragma als een T-nummer (gebruikt voor filmcameralenzen) of een f/-nummer (gebruikt voor fotocameralenzen) weergeeft wanneer een optionele FUJINON MKX-serie lens is bevestigd. Raadpleeg, voor informatie over filmcameralenzen, de documentatie die is meegeleverd met de lens.

Optie	Beschrijving
AANTAL T	De maat van een lensdiafragma, met name gebruikt door filmmakers. Om de belichting beter te berekenen is er rekening gehouden met de doorlaatbaarheid van de lens.
AANTAL F	De maat van een lensdiafragma, met name gebruikt door fotografen. Doorlaatbaarheid van de lens wordt geacht 100% te zijn, wat betekent dat hetzelfde diafragma verschillende belichtingen kan produceren, afhankelijk van de lens.

GROTE INDICAT.-MODUS (EVF)

Selecteer **AAN** om grote indicators in de elektronische zoeker weer te geven. De weergegeven indicators kunnen worden geselecteerd met behulp van **SCHERMINSTELLINGEN > DISPL-INST. GROTE INDICAT. INDICAT.**



UIT



AAN



Sommige pictogrammen worden niet weergegeven wanneer **AAN** is geselecteerd voor **GROTE INDICAT.-MODUS (EVF)**, inclusief:

- Scherpstelindicator
- Scherpstelmodus
- Afstandsindicator
- Opnameniveau
- IS-modus
- AF+MF-indicator
- Bedieningsvergrendeling

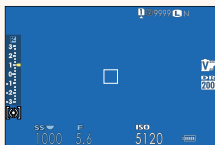


Als **GROTE INDICAT.-MODUS** aan een functieknop wordt toegewezen, kan de knop worden gebruikt om tussen **GROTE INDICAT.-MODUS** aan (**AAN**) en uit (**UIT**) (226, 256) te schakelen.

Selecteer **AAN** om grote indicators in de LCD-monitor weer te geven. De weergegeven indicators kunnen worden geselecteerd met behulp van **SCHERMINSTELLINGEN > DISPL-INST. GROTE INDICAT. INDICAT.**



UIT



AAN



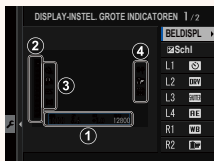
Sommige pictogrammen worden niet weergegeven wanneer **AAN** is geselecteerd voor **GROTE INDICAT.-MODUS (LCD)**, inclusief:

- Scherpstelindicator
- Scherpstelmodus
- Afstandsindicator
- Opnameniveau
- IS-modus
- AF+MF-indicator
- Bedieningsvergrendeling



Als **GROTE INDICAT.-MODUS** aan een functieknop wordt toegewezen, kan de knop worden gebruikt om tussen **GROTE INDICAT.-MODUS** aan (**AAN**) en uit (**UIT**) (226, 256) te schakelen.

Kies de indicators die worden weergegeven wanneer **AAN** is geselecteerd voor **SCHERMINSTELLINGEN > GROTE INDICAT.-MODUS (EVF)** of **GROTE INDICAT.-MODUS (LCD)**.



Optie	Beschrijving
① BELDISPL	Kies de items die onderaan de weergave staan. Geselecteerde items worden aangeduid met vinkjes (☑); om te deselecteren, markeer de vinkjes en druk op MENU/OK .
② Schl	Selecteer AAN om de belichtingsaanduiding weer te geven.
③ L1, L2, L3, L4	Kies maximaal vier grote pictogrammen voor weergave aan de linkerkant van het scherm.
④ R1, R2, R3, R4	Kies maximaal vier grote pictogrammen voor weergave aan de rechterkant van het scherm.

MAP SELECTEREN

Maak mappen en kies de map waarin erop volgende foto's worden opgeslagen.


Optie	Beschrijving
MAP SELECTEREN	Om de map te kiezen waarin erop volgende foto's worden opgeslagen, druk de selectieknop omhoog of omlaag om een bestaande map te markeren en druk op MENU/OK .
MAP AANMAKEN	Voer een mapnaam van vijf tekens in om een nieuwe map aan te maken waarin erop volgende foto's worden opgeslagen.

Pas instellingen aan voor verbinding met een computer.

Optie	Beschrijving
USB-KAARTLEZER	De camera automatisch verbinden met een computer via USB schakelt de gegevensoverdrachtmodus in, wat de mogelijkheid biedt om gegevens naar de computer te kopiëren. De camera functioneert normaal wanneer deze niet verbonden is.
AUTOMATISCHE USB-TETHER-OPNAME	De camera automatisch verbinden met een computer via USB schakelt tether-opnamemodus in. U kunt ook FUJIFILM X Acquire gebruiken om camera-instellingen op te slaan en te laden, waarmee u de camera in een oogwenk opnieuw kunt configureren of instellingen met andere camera's of hetzelfde type kunt delen. De camera functioneert normaal wanneer deze niet verbonden is.
USB-TETHER-OPNAME VASTGESTELD	De camera werkt in de tether-opnamemodus zelfs als hij niet is aangesloten op een computer. Foto's worden in de standaardinstellingen niet opgeslagen op de geheugenkaart, maar foto's genomen terwijl de camera niet is aangesloten worden naar een computer overgedragen zodra de aansluiting wordt gemaakt.
DRAADLOZE TETHER-OPNAME VASTGESTELD	Kies deze optie voor draadloos op afstand fotograferen. Selecteer een netwerk met behulp van VERBINDING INSTELLING > DRAADLOOS INSTEL.

Optie	Beschrijving
USB RAW CONV/ B-UP HERS	<p>Het aansluiten van de camera op een computer via USB activeert automatisch de USB RAW-conversie/ backup-herstelmodus. De camera functioneert niet normaal wanneer niet verbonden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB RAW CONV. (vereist FUJIFILM X RAW STUDIO): Gebruik de beeldverwerkende motor van de camera om RAW-bestanden snel te converteren naar JPEG-beelden van hoge kwaliteit. • BACKUP HERSTELLEN (FUJIFILM X Acquire vereist): Camera-instelling opslaan en laden. Configureer de camera opnieuw in een ogenblik of deel instellingen met andere camera's van hetzelfde type.



Instellingen  **STROOMBEHEER > UITSCHAKELEN** zijn ook van toepassing tijdens tether-opname. Selecteer **UIT** om te voorkomen dat de camera automatisch uitschakelt.



Tethered shooting is beschikbaar voor software zoals Hyper-Utility Software HS-V5 (apart verkrijgbaar) of FUJIFILM X Acquire (gratis te downloaden van de FUJIFILM-website) of wanneer de FUJIFILM Tether Shooting Plug-in PRO of de Tether Shooting Plug-in (apart verkrijgbaar) wordt gebruikt met Adobe® Photoshop® Lightroom®.

Derde-partij studio flash commanders compatibel met het FUJIFILM flashsysteem kunnen nu worden gebruikt. Voor meer informatie, raadpleeg de documentatie die is meegeleverd met uw studioflitser.

instax SHARE printers

SP-1/SP-2/SP-3: Aan te sluiten via draadloos LAN om foto's te kunnen afdrukken op instax film.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html

