

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X-T3

Nieuwe Functies

Versie 3.10

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

Inhoud

X-T3 firmwareversie 3.10 voegt de hieronder vermelde functies toe of werkt ze bij. Bezoek de volgende website voor informatie over eerdere versies.

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

Nr.	Beschrijving	X-T3 	Zie 	Ver.
1	De gekozen waarde wordt nu weergegeven wanneer een kleurtemperatuur wordt geselecteerd voor witbalans.	10, 12	1, 2	2.00
2	De camera geeft nu een „oplaad“-pictogram weer wanneer de camera wordt gevoed via USB of door de AC-9VS AC-adapter die is meegeleverd met de VG-XT3 verticale batterijgreep.	10, 12	1, 2	2.00
3	Wijzigingen zijn aangebracht in het item  AF/MF INSTELLINGEN > INST. GEZICHTS-/OOGHERKEN. in het opnamemenu.	121	3	3.00
4	Wijzigingen zijn aangebracht in het item  OPNAME-INSTELLINGEN > FLIKKERVERMINDERING in het opnamemenu.	136	5	3.00
5	Het  FILMINSTELLINGEN > F-Log OPNAME -item in het opnamemenu is hernoemd tot F-Log/HLG OPNAME .	149	6	2.00
6	Films die groter zijn dan 4 GB, worden nu opgeslagen in één enkel bestand.	176, 261, 295	7	2.10
7	De rollen die toegewezen kunnen worden aan de functieknoppen zijn gewijzigd.	204, 228	8	3.00
8	Wijzigingen zijn aangebracht in het item  TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN > TOUCH SCREEN INSTELLINGEN in het instellingenmenu.	211	10	3.00
9	De  VERBINDINGSINSTELLINGEN > PC-VERBINDINGSMODUS -optie in het instellingenmenu is gewijzigd naar VERBINDINGSMODUS .	218	11	3.10

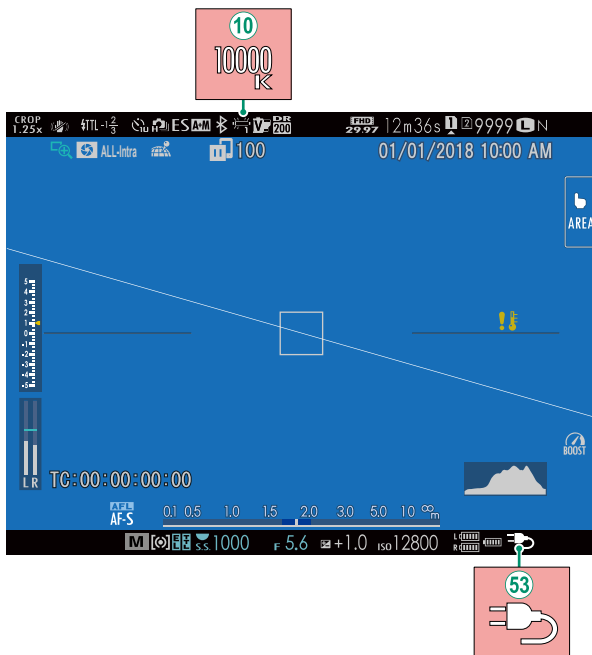
Wijzigingen en toevoegingen

Wijzigingen en toevoegingen zijn als volgt.

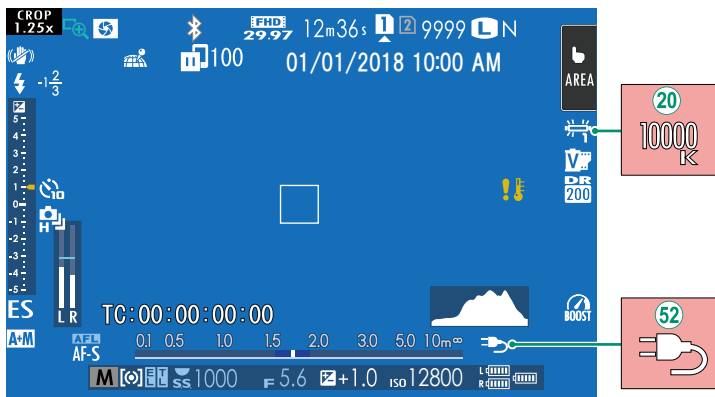
X-T3 Gebruiksaanwijzing: 10

Ver. 2.00

De Elektronische Zoeker

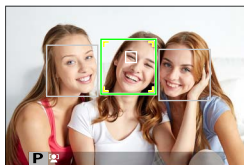


- ⑩ Wanneer een kleurtemperatuur wordt geselecteerd voor witbalans (*X-T3 Gebruiksaanwijzing* 108), wordt de gekozen waarde nu weergegeven op het display.
- ⑤③ De camera geeft nu een „oplaad“-pictogram weer wanneer de camera wordt gevoed via USB of door de AC-9VS AC-adapter die is meegeleverd met de VG-XT3 verticale batterijgreep.



- ②0 Wanneer een kleurtemperatuur wordt geselecteerd voor witbalans (X-T3 Gebruiksaanwijzing 108), wordt de gekozen waarde nu weergegeven op het display.
- ⑤2 De camera geeft nu een „oplaad“-pictogram weer wanneer de camera wordt gevoed via USB of door de AC-9VS AC-adapter die is meegeleverd met de VG-XT3 verticale batterijgreep.

Intelligente gezichtsherkenning stelt de scherpstelling en belichting in voor gezichten van mensen willekeurig waar op de foto, waarbij wordt voorkomen dat de camera de achtergrond scherpstelt in groepsportretten. Kies voor foto's die portretonderwerpen benadrukken. U kunt ook kiezen of de camera hetzij het linker- hetzij het rechteroog detecteert en erop scherpstelt wanneer de Intelligente Gezichtsherkenning aan staat.



Optie	Beschrijving
GEZICHTSHERKENNING AAN	Pas instellingen voor Intelligente Gezichtsherkenning aan. U kunt ook instellingen voor oogdetectie aanpassen. <ul style="list-style-type: none"> • 👤 OOG UIT: Uitsluitend Intelligente gezichtsdetectie. • 👁️ OOG AUTOMATISCH: De camera kiest automatisch op welke oog deze zich richt wanneer een gezicht wordt gedetecteerd. • 👁️R PRIORIT. RECHTEROOG: De camera richt zich op het rechteroog van personen gedetecteerd met behulp van Intelligente gezichtsdetectie. • 👁️L PRIORIT. LINKEROOG: De camera richt zich op het linkeroog van personen gedetecteerd met behulp van Intelligente gezichtsdetectie.
UIT	Intelligente gezichtsdetectie en oogprioriteit uit.

- **!** Als het onderwerp beweegt terwijl de ontspanknop wordt ingedrukt, bevindt het gezicht zich mogelijk niet in het gebied met de groene rand bij het maken van de foto.
- In sommige modi is het mogelijk dat de camera de belichting voor de gehele foto in plaats van voor het portretonderwerp instelt.



- Het gezicht dat is geselecteerd door de camera wordt weergegeven door een groene rand. Andere gezichten die door de camera worden gedetecteerd, worden aangeduid door grijze randen. Om de camera op een ander onderwerp scherp te stellen, tikt u binnen het grijze kader. Het icoon  verandert van wit naar groen.
- U kunt ook tussen onderwerpen heen en weer schakelen door te drukken op de functietoets waaraan  **GEZICHTSSELECTIE**  is toegewezen en vervolgens met gebruik van de scherpstellingstok (scherpstelhendel) of (in zoekerfotografie) de aanraakbediening ( 9).
- Als het geselecteerde onderwerp buiten het kader raakt, zal de camera gedurende een ingestelde tijd wachten tot het terugkeert en daarvoor kan het groene kader soms verschijnen op plaatsen waar er geen gezicht te zien is.
- Tijdens een serieopname kunt u niet van onderwerp veranderen.
- Afhankelijk van de opnameomstandigheden kan gezichtsselectie worden uitgesteld bij het afsluiten van de functie serie-opnamen.
- Gezichten kunnen met de camera in verticale of horizontale richting worden gedetecteerd.
- Als de camera niet in staat is om de ogen van het onderwerp te detecteren doordat deze verborgen zijn door haar, een bril of andere objecten, zal de camera scherpstellen op de gezichten.
- Opties voor gezichts-/oogdetectie zijn ook toegankelijk via sneltoetsen.

Gebruiken van aanraakbediening voor Intelligente Gezichtsherkenning

De aanraakbediening die kan worden gebruikt bij het kadreren van foto's op de monitor varieert afhankelijk van de touch screen modus.

Optie	Beschrijving
TOUCH OPNEMEN	Tik een gezicht aan op het scherm om te focussen en de sluitert te ontspannen.
AF	Tik een gezicht aan op het scherm om de scherpstelling te vergrendelen.
GEBIED	<ul style="list-style-type: none">• Tik gezichten aan om van onderwerp te veranderen.• Tik willekeurig een andere plaats aan om gezichtsdetectie tijdelijk stop te zetten en het scherpstelveld te selecteren.

FLIKKERVERMINDERING

Verminder flikkering in foto's en op het scherm bij het fotograferen onder tl-verlichting en andere soortgelijke lichtbronnen.














Optie	Beschrijving
ALLE FRAMES	Flikkerreductie is op alle frames van toepassing. Beeldsnelheid continu-opname verminderd.
1STE FRAME	Flikkermet. gebeurt alleen vóór 1ste frame en zelfde reductie-hoev. geldt voor alle volgende frames die kunnen flikkeren.
UIT	Flikkervermindering uitgeschakeld.



- Flikkervermindering verlengt de tijd die nodig is om foto's vast te leggen.
- **UIT** wordt geselecteerd voor **FLIKKERVERMINDERING** wanneer de elektronische sluitser wordt gebruikt.
- Flikkerreductie is niet beschikbaar tijdens filmopnamen.

F-Log/HLG OPNAME


Kies de bestemming voor F-Log en HLG (Hybrid Log-Gamma)-films die worden opgenomen terwijl de camera is aangesloten op een HDMI-apparaat.

Optie	Beschrijving
   	De filmopnamen worden verwerkt met behulp van filmsimulatie en zowel opgeslagen op de geheugenkaart als uitgevoerd naar het HDMI-apparaat.
 F-Log  F-Log	De filmopnamen worden opgenomen op de geheugenkaart en uitgevoerd naar het HDMI-apparaat in F-Log-formaat.
   F-Log	De filmopnamen worden uitgevoerd naar het HDMI-apparaat in F-Log-formaat, maar opgeslagen op de geheugenkaart met behulp van filmsimulatie.
 F-Log  	De filmopnamen worden opgeslagen op de geheugenkaart in F-Log-formaat, maar uitgevoerd naar het HDMI-apparaat met behulp van filmsimulatie.
 HLG  HLG	De filmopnamen worden opgenomen op de geheugenkaart en uitgevoerd naar het HDMI-apparaat in HLG-formaat.




- F-Log is voorzien van een zachte gammacurve met een breed spectrum dat geschikt is voor verdere verwerking na productie. Gevoeligheid is beperkt tot waarden tussen ISO 640 en ISO 12800.
- Het **HLG** (Hybrid Log-Gamma)-opnameformaat voldoet aan de internationale ITU-R BT2100-standaard. Bekeken op HLG-compatibele schermen, geven hoogwaardige HLG-filmopnamen scènes met een hoog contrast en levendige kleuren natuurgetrouw weer. Gevoeligheid is beperkt tot waarden tussen ISO 1000 en ISO 12800. HLG-opname is beschikbaar wanneer **H.265 (HEVC)** wordt geselecteerd voor  **FILMINSTELLINGEN > H.265 (HEVC)/H.264** in het opnamemenu.
- Filmsimulatie () beelden worden opgeslagen met behulp van de optie die is geselecteerd voor  **FILMINSTELLINGEN >  FILMSIMULATIE** in het opnamemenu.
- Filmopnamen gemaakt met    **F-Log** of  **F-Log**   kunnen niet worden opgenomen op de geheugenkaart en uitgevoerd naar de HDMI met verschillende beeldformaten (4K, Full HD). Bovendien zijn de volgende  **FILMINSTELLINGEN** opties niet beschikbaar:
 - FILMODUS** framesnelheidsopties van **59.94P** en **50P**
 - FULL HD HOGESNELHEIDSOPN.**
 - 4K INTERFRAME NR**
 - HDMI-UITGANG INFODISPLAY**

KOPIËREN


-  • Het kopiëren is gereed wanneer de doelmap vol is.
- Als u probeert een bestand dat groter is dan 4 GB te kopiëren naar een geheugenkaart met een capaciteit van 32 GB of minder, wordt het kopiëren beëindigd en wordt het bestand niet gekopieerd.

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.

Capaciteit geheugenkaart

-  Als de geheugenkaart een capaciteit heeft van meer dan 32 GB, zullen films worden opgeslagen in afzonderlijke bestanden, ongeacht de grootte. Wanneer de kaart een capaciteit heeft van 32 GB of minder, worden films die groter zijn dan 4 GB ononderbroken opgenomen in meerdere bestanden.

FUNCTIE-INS. (Fn)

Kies de functies die worden vervuld door de functietoetsen.




1 Selecteer  **TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN > FUNCTIE-INS. (Fn)** in het tabblad  (**INSTALLATIE**).




2 Markeer de gewenste toets en druk op **MENU/OK**.




3 Markeer een van de volgende opties en druk op **MENU/OK** om deze toe te wijzen aan de geselecteerde toets.

- BEELDGROOTTE
- BEELDKWALITEIT
- RAW
- FILMSIMULATIE
- KORRELEFFECT
- CHROOM KLEUREFFECT
- DYNAMISCH BEREIK
- PRIORITEIT D-BEREIK
- WITBALANS
- KIES INST. OP MAAT
- SCHERPSTELGEBIED
- SCHERPSTELLOEP
- SCHERPSTELLING
- AF-C AANGEPASTE INSTELL.
- GEZICHTSSELECTIE  
- GEZICHTSHERKENNING AAN/UIT
- DRIVE-INSTELLING
- SPORTZOEKERMODUS
- PRE-OPNAME **ES** 
- ZELFONTSPANNER
- SLUITERTYPE
- FLIKKERVERMINDERING
- ISO AUTOM.INSTELLING.
- IS MODE
- DRAADLS COMMUNICT
- FLASHFUNCTIE-INSTELLING
- TTL-VERGRENDELING
- MODELING FLASH
- FULL HD HOGESNELHEIDSOPN.
- ZEBRA-INSTELLING
- AANP. INTERN/EXTERN MIC.-NIVEAU
- STILLE BEDIENING FILM
- VOORB DIEPTESCH
- PRVW BELICHT/WITBALANS HANDM. MODUS
- NATUURLIJKE LIVE-WEERGAVE
- HISTOGRAM
- ELEKTR. WATERPAS
- GROTE INDICAT.-MODUS
- ALLEEN AE-VERGRENDELING
- ALLEEN AF-VERGRENDELING
- AE/AF-VERGRENDELING
- AF-AAN
- ALLEENAWB-VERGRENDELING
- DIAFRAGMA-INSTEL.
- PRESTATIE
- AUTO BEELDOVERDRACHT
- KOPPELINGSBEST. SELECTEREN
- Bluetooth AAN/UIT
- PLAYBACK
- GEEN (bediening uitgeschakeld)

GEZICHTSSELECTIE

 **GEZICHTSSELECTIE**   kan worden in- of uitgeschakeld door het indrukken van de knop waaraan

 **GEZICHTSSELECTIE**   is toegewezen. Door het inschakelen van

 **GEZICHTSSELECTIE**   kan de te gebruiken scherpstellingstok (scherpstelhendel) of (tijdens zoekerfotografie) de aanraakbediening het gezicht selecteren dat wordt gebruikt voor de scherpstelling.







De volgende functies zijn toegankelijk met behulp van de scherpstellingstok of tijdens zoekerfotografie wanneer

 **GEZICHTSSELECTIE**   is ingeschakeld:


- Het gezicht dat wordt gebruikt voor het instellen van de scherpstelling kan worden geselecteerd met behulp van de scherpstellingstok. Druk op het midden van de stok om de selectie van het scherpstelveld tijdelijk in te schakelen.
- Het aanraakscherm (monitor) of de scherpstellingstok kunnen worden gebruikt voor het selecteren van het gezicht dat wordt gebruikt om scherp te stellen tijdens zoekerfotografie.

Schakel de touchscreenbediening in of uit.

Optie	Beschrijving
 INSTELL. AANRAAKSCHERM	<ul style="list-style-type: none"> • AAN: De LCD-monitor functioneert als aanraakscherm tijdens het fotograferen. • UIT: Aanraakbediening uitgeschakeld.
 INSTELLING DUBBELTIKKEN	<ul style="list-style-type: none"> • AAN: Tik twee keer op het LCD-scherm om in te zoomen op uw onderwerp tijdens het fotograferen. • UIT: Aanraakzoom uitgeschakeld.
 AANRAAKFUNCTIE	<p>Schakel aanraakfunctiebewegingen in of uit.</p>
 INSTELL. AANRAAKSCHERM	<ul style="list-style-type: none"> • AAN: De LCD-monitor functioneert als aanraakscherm tijdens het afspelen. • UIT: Aanraakbediening uitgeschakeld.
<p>EVF TOUCHSCREENGEBD INST.</p>	<p>Selecteer het gebied van de LCD-monitor dat wordt gebruikt voor aanraakbedieningen terwijl de zoeker actief is.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het gebied dat wordt gebruikt voor de aanraakbedieningen kan worden geselecteerd uit: <ul style="list-style-type: none"> - <input type="checkbox"/> (alle) - <input checked="" type="checkbox"/> (rechterhelft) - <input checked="" type="checkbox"/> (kwart rechtsboven) - <input checked="" type="checkbox"/> (kwart rechtsonder) - <input checked="" type="checkbox"/> (linkerhelft) - <input checked="" type="checkbox"/> (kwart linksboven) - <input checked="" type="checkbox"/> (kwart linksonder) • Kies UIT om aanraakbedieningen uit te schakelen terwijl de zoeker actief is.

VERBINDINGSMODUS

Pas instellingen aan voor verbinding met externe apparaten.

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 kan worden bediend vanaf computers, gimbals, drones of andere apparaten die via USB zijn aangesloten. De camera schakelt automatisch over naar de stand „tethered shooting” (afstandsbediening) als het externe apparaat is ingeschakeld en terugkeert naar de normale werking wanneer het externe apparaat wordt uitgeschakeld of de verbinding ervan wordt verbroken. <ul style="list-style-type: none"> • Foto's kunnen op afstand worden gemaakt en automatisch worden gedownload naar computers met Capture One, Adobe® Photoshop® Lightroom® + Tether Plugin of FUJIFILM X Acquire. FUJIFILM X Acquire kan ook worden gebruikt om camera-instellingen op te slaan en te laden. • Fotografie en opname van films op afstand is beschikbaar wanneer de camera is aangesloten op een compatibel apparaat zoals een gimbal of drone. Gebruik de instelschijf voor de camerastand om te schakelen tussen opname van stilstaande beelden of films. De beschikbare functies verschillen afhankelijk van het aangesloten apparaat.
USB-TETHER-OPNAME VASTGESTELD	En voor AUTOMATISCHE USB-TETHER-OPNAME , behalve wanneer de camera in de stand „tethered shooting” (afstandsbediening) blijft staan wanneer het externe apparaat is uitgeschakeld of niet aangesloten is, waardoor het apparaat de bediening kan hervatten wanneer de verbinding wordt herstelt na onbedoeld verbreken van de verbinding of een andere onderbreking. Onder de standaardinstellingen worden foto's niet om de geheugenkaart opgeslagen.
DRAADLOZE TETHER-OPNAME VASTGESTELD	Kies deze optie voor draadloos op afstand fotograferen. Selecteer een netwerk met behulp van  VERBINDING INSTELLING > NETWERKINSTELLING.

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. Om te voorkomen dat de camera automatisch uitschakelt, selecteert u **UIT** voor **UITSCHAKELEN**.

 Bezoek de websites hieronder voor meer informatie of download de volgende computersoftware:

- **Capture One:**
<https://fujifilm-x.com/products/software/capture-one/>
- **Adobe® Photoshop® Lightroom® + Tether Plugin:**
<https://fujifilm-x.com/products/software/adobe-photoshop-lightroom-tether-plugin/>
- **FUJIFILM X Acquire:**
<https://fujifilm-x.com/products/software/fujifilm-x-acquire/>
- **FUJIFILM X RAW STUDIO:**
<https://fujifilm-x.com/software/x-raw-studio/>

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

<https://fujifilm-x.com>

