

DIGITAL CAMERA

**X-T1**

# Nieuwe Functies

---



## Versie 5.00



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](http://www.fujifilm.com/support/digital_cameras/software/fw_table.html)*

# Inhoud

Let op de volgende wijzigingen en toevoegingen aan de functies beschreven in de handleiding van de camera.

Nr.	Sectie	Beschrijving	X-T1 	Zie 	Ver.
1	Bedieningsvergrendeling	U kunt alle of geselecteerde bedieningen nu vergrendelen met behulp van de optie <b>VERGRENDELING</b> . <b>INSTE. &gt; ALLE MODI</b> of <b>GESELECTEERDE MODUS</b> in het instellingenmenu.	3	—	3.00
2	Films opnemen	De sluitertijd en het diafragma kunnen nu worden aangepast tijdens filmpopname. De gevoeligheid kan worden geselecteerd voordat de opname begint.	31	—	3.00
3	Macrostand	De camera stelt nu scherp op korte afstand, zelfs wanneer de macro-modus niet is geselecteerd. De <b>Fn3</b> knop wordt nu gebruikt om de autofocusmodus te selecteren.	41, 78	—	3.00
4	Handmatige belichting (M)	Belichtingscorrectie is nu beschikbaar in opnamestand M wanneer de gevoeligheidsschijf op <b>A</b> wordt gezet.	49, 50	—	3.00
5	Het gebruik van een flitser in Reeksopname/Continustand	Optionele flitsers kunnen nu worden gebruikt voor de reeksopnamen en seriefotografie.	54, 56	NL-1	4.30
6	Handmatige scherpstelmodus	De instelschijf kan nu worden gebruikt om het formaat van het scherpstelgebied te selecteren wanneer scherpstelling wordt aangepast met behulp van de <b>AF-L</b> -toets in de handmatige scherpstelstand.	61	—	3.00
7	Instant AF-instelling	Scherpstelling en belichting kunnen nu worden vergrendeld wanneer de <b>AF-L</b> knop wordt gebruikt bij handmatige scherpstelling.	61, 67	NL-1	4.30
8	Programmaverschuiving	Programmaverschuiving is nu beschikbaar als de gevoeligheidsknop naar <b>A</b> gedraaid is.	46	—	3.00
9	Tijd (T)	De belichtingstijd kan nu worden ingesteld op waarden tussen 30 sec. en $\frac{1}{32000}$ sec. met behulp van de voorste instelschijf wanneer <b>MECHANISCH + ELEKTRONISCH</b> is geselecteerd voor <b>SLUITERTYPE</b> .	64	—	3.00
10	De <b>Fn7</b> Knop	De film-opnameknop functioneert nu ook als een <b>Fn</b> knop ( <b>Fn7</b> ). Druk en houd <b>DISP/BACK</b> ingedrukt om zijn rol te kiezen.	31, 39	—	4.30
11	De Fn (functie)-knoppen	Macro-modus is verwijderd uit de lijst met opties die kunnen worden toegewezen aan de <b>Fn</b> -toetsen. Deze is vervangen door flitscorrectie, sluitertype, belichting handmatige modus/voorvertoning witbalans, voorvertoning foto-effect en bedieningsvergrendeling.	39	—	3.00
12	Bewerken van het snelmenu	U kunt nu voor de items kiezen weergegeven in het Q-menu.	34	NL-1	3.00
13	Filmsimulatie	Een <b>CLASSIC CHROME</b> -optie is toegevoegd aan het <b>FILMSIMULATIE</b> -menu.	42	—	3.00
14	Aangepaste witbalans	Gebruikers kunnen nu kiezen uit meerdere aangepaste witbalansinstellingen.	44	—	3.00
15	AF + MF-stand	In scherpstelstand <b>S</b> kan scherpstelling handmatig worden ingesteld door de scherpstelling te draaien, terwijl de sluiterknop half is ingedrukt.	78	NL-2	3.00
16	AF + MF Focus Zoom	De <b>AF-L</b> knop kan worden gebruikt om de scherpstelling te vergrendelen in AF + MF modus.	67, 78	NL-2	4.30

Nr.	Sectie	Beschrijving	X-T1 	Zie 	Ver.
17	Scherpstelling controleren	De <b>FOCUS ASSIST</b> knop kan worden gebruikt voor de scherpstelling zoom.	62, 78	NL-2	4.30
18	Scherpstelling	De beschikbare opties voor het <b>AUTOFOCUS INSTELLING &gt; SCHERPSTELLING</b> -item in het opnamemenu zijn gewijzigd.	78	NL-2	4.00
19	Scherpstelframe selecteren	Scherpstelframeselectie is gewijzigd.	45	NL-3	4.00
20	Oogherkenning AF	Een <b>OOGHERKENNING AF</b> -optie is toegevoegd aan het <b>AUTOFOCUS INSTELLING</b> -item in het opnamemenu.	78	NL-4	4.00
21	Meting van het geselecteerde scherpstelveld	Een <b>INT. SPOT AE&amp;SCHRPSTLGBD</b> -item is toegevoegd aan het opnamemenu. Selecteer <b>AAN</b> om het huidige scherpstelgebied te meten wanneer <b>ENKEL PUNT</b> is geselecteerd voor <b>AUTOFOCUS INSTELLING &gt; SCHERPSTELLING</b> en <b>SPOT</b> is geselecteerd voor <b>LICHTMEET-SYSTEEM</b> .	81	—	3.00
22	Filmmodus	De opties 50 fps, 25 fps en 24 fps zijn toegevoegd aan het <b>FILM SET-UP &gt; FILMMODUS</b> -item in het opnamemenu.	82	—	3.00
23	Sluitertypeselectie	De optie <b>SLUITERTYPE</b> is toegevoegd aan het opnamemenu.	82	NL-4	3.00
24	Stille stand	De optie <b>STILLE STAND</b> in het instellingenmenu is gewijzigd naar <b>GELUID &amp; FLITSER UIT</b> .	89	—	4.00
25	Sluitergeluid	De opties <b>SLUITER GELUID</b> en <b>SLUITER VOLUME</b> zijn toegevoegd aan het instellingenmenu.	90	—	3.00
26	Belichting handmatige modus en voorvertoning witbalans	Een <b>PRVW BELICH/WITBALANS HANDM. MODUS</b> -optie is toegevoegd aan het <b>SCHERM SET-UP</b> -item in het instellingenmenu. Veranderingen in belichting en witbalans in de handmatige belichtingsstand kunnen vooraf bekeken worden in de elektronische zoeker en het LCD-scherm waardoor het makkelijker wordt om de instellingen aan te passen aan de omstandigheden.	90, 91	—	3.00
27	Aanpassing schermtint	<b>EVF KLEUR</b> en optionele <b>LCD KLEUR</b> -opties zijn toegevoegd aan het <b>SCHERM SET-UP</b> -item in het instellingenmenu.	90, 91	—	3.00
28	Fotovoorgebeeld	A <b>VOORBEELD BEELDEFFECT</b> -optie is toegevoegd aan het <b>SCHERM SET-UP</b> -item in het instellingenmenu.	90, 91	NL-5	3.00
29	Aangepaste weergave	De volgende opties zijn toegevoegd aan de <b>SCHERM SET-UP &gt; DISP. INST. OP MAAT</b> item in het instellingsmenu.	22, 91	NL-5	4.30
30	Knop/Schijfinstelling	Een <b>KNOP/SCHIJFINSTELLING</b> -optie is toegevoegd aan het instellingenmenu.	91	NL-6	4.00
31	BEWERK/SLA OP SNELMENU	Een <b>BEWERK/SLA OP SNELMENU</b> item is toegevoegd aan het instellingsmenu.	91	—	3.00

Nr.	Sectie	Beschrijving	X-T1 	Zie 	Ver.
32	Verbinding instelling	Een <b>VERBINDING INSTELLING</b> -item is toegevoegd aan het instellingenmenu. Een <b>VERBINDING INSTELLING</b> -item met <b>DRAADLOOS INSTEL.</b> , <b>PC AUTO. OPSLAAN</b> , en <b>GEOTAGGING SET-UP</b> -opties is toegevoegd aan het instellingenmenu. Het <b>VERB.INST. instax PRNTR</b> -menu bevat ook een optie die wordt gebruikt om instellingen aan te passen voor verbinding met instax SHARE-printers. Voor het afdrukken van foto's met een instax SHARE-printer, gebruik het <b>AFDruk. instax PRINTER</b> -item in het afspeelmenu.	94	—	3.00
33	Opname PC tether-verbinding	Een <b>USB-MODUS</b> -item is toegevoegd aan het instellingenmenu.	94	NL-6	4.00
34	Flitsgerelateerde Instellingen	De menu's bieden nu de volgende flitsgerelateerde items aan: <b>FLASHFUNCTIE-INSTELLING</b> , <b>MODUS TTL VERGRENDELEN</b> en <b>ANDERE FLASHINSTEL..</b>	36, 37, 81	NL-7 – NL-13	5.00
35	Bewerken van het snelmenu	De opties <b>FLASHFUNCTIE-INSTELLING</b> en <b>FLITSCOMPENSATIE</b> kunnen nu worden geopend vanuit het snelmenu.	34	—	5.00
36	Rollen toewijzen aan de functietoetsen	<b>FLASHFUNCTIE-INSTELLING</b> , <b>TTL-VERGRENDELING</b> en <b>MODELING FLASH</b> kunnen nu worden toegewezen aan de functietoetsen.	39	—	5.00

## Wijzigingen en toevoegingen

### Het gebruik van een flitser in Reeksopname/Continustand

**X-T1 Gebruiksaanwijzing:** 54, 56

Optionele flitsers kunnen nu worden gebruikt voor de reeksopnamen en seriefotografie.

- ⓘ De bijgeleverde clip-on flitser zal niet flitsen.
- ⓘ Beeldsnelheden kunnen vertragen afhankelijk van de batterijniveau en andere factoren.

### Instant AF-instelling

**X-T1 Gebruiksaanwijzing:** 61, 67

Scherpstelling en belichting kunnen nu worden vergrendeld wanneer de **AF-L** knop wordt gebruikt bij handmatige scherpstelling.

### Bewerken van het snelmenu

**X-T1 Gebruiksaanwijzing:** 34

Om de items weergegeven in het Q-menu te kiezen, houdt u de **Q**-knop ingedrukt.

- 1 Druk en houd de **Q**-knop in tijdens het fotograferen.
- 2 De huidige opties worden weergegeven; gebruik de selectieknop om de gewenste optie dat u wilt wijzigen te markeren en druk op **MENU/OK**.
- 3 Markeer het gewenste item en druk op **MENU/OK** om deze toe te wijzen aan de geselecteerde positie.
  - ◆ Selecteer **GEEN** om geen item toe te wijzen aan de geselecteerde positie.
  - ◆ Het snelmenu kan ook worden bewerkt met behulp van de optie **BEWERK/SLA OP SNELMENU** in het instellingenmenu.

## **AF + MF-stand**

**X-T1 Gebruiksaanwijzing:** 62, 67, 78

Een **AF + MF**-optie is toegevoegd aan het opname-menu.

Als **AAN** is geselecteerd in scherpstelstand **S**, kan de scherpstelling handmatig worden aangepast door aan de scherpstelling te draaien terwijl de ontspanknop half wordt ingedrukt. Zowel de standaard als focus piek MF hulp-opties worden ondersteund, de **FOCUS ASSIST** knop kan worden gebruikt voor de scherpstelling zoom, en scherpstelling en belichting vergrendelen is van kracht wanneer de **AF-L** knop wordt gebruikt om scherp te stellen. Objectieven met een aanduiding voor scherpstelafstand moeten worden ingesteld op de stand handmatige scherpstelling (MF) voordat deze optie kan worden gebruikt. Selecteren van MF schakelt de aanduiding van de scherpstelafstand in. Stel de scherpstelling naar het midden van de aanduiding voor scherpstelling, omdat de camera mogelijk niet kan scherpstellen als de ring is ingesteld op oneindig of de minimale scherpstelafstand.

### ■ **AF + MF Focus Zoom**

Wanneer **AAN** is geselecteerd voor **SCHERM SET-UP > SCHERPSTELLOEP** in het setup-menu en **ENKEL PUNT** geselecteerd voor **SCHERPSTELLING** kan zoom worden gebruikt in te zoomen op het geselecteerde scherpstelfocus-gebied. Scherpstelzoom is niet beschikbaar wanneer **ZONE** of **GROOTHOEK/TRACKING** is geselecteerd voor **SCHERPSTELLING**. De zoomverhouding is gelijk aan die geselecteerd in de stand voor handmatige scherpstelling (van 2,5x tot 6x) en kan niet worden gewijzigd.

## **Scherpstelling**

**X-T1 Gebruiksaanwijzing:** 78

De beschikbare opties voor het **AUTOFOCUS INSTELLING > SCHERPSTELLING**-item in het opname-menu zijn gewijzigd.

- **[ ] ENKEL PUNT:** De camera stelt scherp op het onderwerp in het geselecteerde scherpstelpunt. Gebruik deze optie om scherp te stellen op een geselecteerd onderwerp.
- **[ ] ZONE:** De camera stelt scherp op het onderwerp in het geselecteerde scherpstelpunt. Scherpstelling zones bevatten ook meerdere scherpstelpunten (5 × 3, 5 × 5, of 3 × 3) om makkelijker scherp te stellen op bewegende onderwerpen.
- **[ ] GROOTHOEK/TRACKING:** In de scherpstelstand **C**, de camera volgt het scherpstellen op het onderwerp in het geselecteerde scherpstelpunt terwijl de ontspanknop half wordt ingedrukt. In de scherpstelstand **S**, stelt de camera automatisch scherp op contrastrijke onderwerpen; de gebieden waarop wordt scherpgesteld worden op het display weergegeven. De camera kan mogelijk niet scherpstellen op kleine voorwerpen of snel bewegende onderwerpen.

## Scherpstelframe selecteren

**X-T1 Gebruiksaanwijzing:** 📖 45

De procedure voor het selecteren van het scherpstelpunt varieert afhankelijk van de optie die is gekozen voor scherpstelling.

### ■ Enkel punt AF

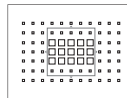
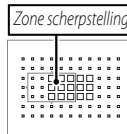
De procedure voor selectie van het scherpstelpunt is hetzelfde als voor **AF-VELD KEUZE** in de vorige versie van de firmware.

### ■ Zone AF

Druk op de functietoets (**Fn6**) om de scherpstelzone te weergeven. Gebruik de selectieknop om de zone te positioneren of druk op **DISP/BACK** om de zone terug te keren naar het midden van het scherm.

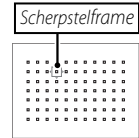
Om de grootte van het scherpstelframe te kiezen in de zone, draai aan de achterste-instelschijf.

Draai de instelschijf naar rechts om door zonegroottes in de volgorde 5×5, 3×3, 5×3, 5×5... te bladeren, links om door de zonegroottes in omgekeerde volgorde te bladeren, of druk op het **FOCUS ASSIST** knop om een zonegrootte van 5×3 te selecteren. Druk op **MENU/OK** om de instelling in werking te stellen.



### ■ Tracking (Alleen Scherpstelstand C)

Druk op de functietoets (**Fn6**) om het scherpstelframe weer te geven. Gebruik de selectieknop om het scherpstelframe te positioneren of druk op **DISP/BACK** om het frame terug te keren naar het midden van het scherm. Druk op **MENU/OK** om de instelling in werking te stellen. Scherpstelling aan de camera volgt het onderwerp terwijl de ontspanknop half wordt ingedrukt.



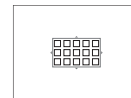
- ◆ Handmatige scherpstelframeselectie is niet beschikbaar wanneer groothoek/tracking is geselecteerd in de scherpstelstand **S**.

### ■ Burst-modus scherpstelframe selectie

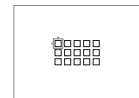
Wanneer de **DRIVE**-schijf in de **CH** (snelle reeks) positie is, verlaagt het aantal scherpstelframes beschikbaar in de scherpstelstand **C** en de maximale zonegrootte wordt gelimiteerd tot 5×3.



Enkel punt



Zone



Groothoek/  
tracking

## Oogherkenning AF

### X-T1 Gebruiksaanwijzing: 78

Een **OOGHERKENNING AF**-optie is toegevoegd aan het **AUTOFOCUS INSTELLING**-item in het opnamemenu.

Kies of de camera de ogen detecteert en scherpstelt wanneer de Intelligente gezichtsdetectie aan staat. Kies uit **👁️ AUTO** (de camera kiest automatisch welk oog scherpgesteld wordt), **👁️R VOORKEUR RECHTEROOG** (de camera stelt het rechteroog scherp), **👁️L VOORKEUR LINKEROOG** (de camera stelt het linkeroog scherp), en **UIT** (scherpstellen ogen uit).

- ❖ 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, dan zal de camera scherpstellen op de gezichten.
- ❖ Oog-detectie AF is niet beschikbaar in scherpstelstand **C**.

## Sluירתypeselectie

### X-T1 Gebruiksaanwijzing: 82

De optie **SLUITERTYPE** is toegevoegd aan het opnamemenu.

Als **ELEKTRONISCHE SLUITER** of **MECHANISCH+ELEKTRONISCH** is geselecteerd, kunnen sluitertijden korter dan  $\frac{1}{4000}$  sec. worden gekozen door de sluitertijdschijf naar 4000 te draaien en vervolgens aan de instelschijf te draaien. Het sluitergeluid kan, indien gewenst, worden gedempt.

- ❖ Ongeacht de geselecteerde optie wordt de mechanische sluitser gebruikt voor bewegende panorama's. Wanneer de elektronische sluitser wordt gebruikt, worden sluitertijd en gevoeligheid beperkt tot waarden van  $\frac{1}{32000}$  – 1 sec. en ISO 6400 – 200 respectievelijk, en ruisonderdrukking voor lange tijdopnamen heeft geen effect. In seriestand zijn scherpstelling en belichting vast ingesteld op de waarden voor de eerste opname in elke serie.
- ① Vertekening is mogelijk zichtbaar in opnamen van bewegende onderwerpen gemaakt met de elektronische sluitser, terwijl banden en waas kunnen optreden in opnamen gemaakt onder tl-verlichting of andere flikkerende of onregelmatige verlichting. Respecteer, bij het maken van foto's met gedempte sluitser, de beeldrechten van uw onderwerp en recht op privacy.



**Fotovoorgebeeld****X-T1 Gebruiksaanwijzing:** 90, 91

A **VOORBEELD BEELDEFFECT**-optie is toegevoegd aan het **SCHERM SET-UP**-item in het instellingenmenu.

Kies **AAN** om de effecten van filmsimulatie, witbalans en andere instellingen in de monitor als voorbeeld te bekijken. Kies **UIT** om schaduwen in laag contrast, scènes met tegenlicht en andere moeilijk zichtbare onderwerpen zichtbaarder te maken.

Als **UIT** is geselecteerd, zullen de effecten van camera-instellingen niet zichtbaar zijn in de monitor en zullen kleuren en tinten verschillen van kleuren en tinten in de uiteindelijke foto. De weergave wordt echter aangepast om de effecten van geavanceerde filters en monochroom- en sepia-instellingen te tonen.

**Aangepaste weergave****X-T1 Gebruiksaanwijzing:** 22, 91

De volgende opties zijn toegevoegd aan de **SCHERM SET-UP > DISP. INST. OP MAAT** item in het instellingsmenu.

- FOCUSFRAME
- OPNAMEMODUS
- INFORMATIE-ACHTERGROND
- FOCUSMODUS
- SLUITERTYPE
- DOORLOPENDE MODUS
- DUAL BEELDSTABILISATIE-MOD.
- FILMMODUS
- ONSCHERPTEWAARSCHUWING

**Knop/Schijfinstelling****X-T1 Gebruiksaanwijzing:** 📖 91

Een **KNOP/SCHIJFINSTELLING**-optie is toegevoegd aan het instellingenmenu.

Optie	Beschrijving
<b>FUNCTIE-INS. (Fn)</b>	Dit is de nieuwe locatie van de <b>FUNCTIE-INS. (Fn)</b> -optie, beschreven op pagina 91 van de <i>X-T1 Gebruiksaanwijzing</i> .
<b>COMMANDOSCHIJF INSTELLING</b>	Dit is de nieuwe locatie van de <b>COMMANDOSCHIJF INSTELLING</b> -optie, beschreven op pagina 91 van de <i>X-T1 Gebruiksaanwijzing</i> .
<b>KEUZEKNOP INSTELLING</b>	Kies de functies uitgevoerd door de knoppen omhoog, omlaag, links en rechts op de selectieknop. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fn-TOETS:</b> De selectieknoppen dienen als functieknoppen.</li> <li>• <b>SCHERPSTELGEBIED:</b> De selectieknop kan worden gebruikt om het scherpstelgebied te positioneren.</li> </ul>
<b>AE-L/AF-L-KNOP INSTELLING</b>	Wissel de functies van de <b>AF-L</b> en <b>AE-L</b> toetsen.

**Opname PC tether-verbinding****X-T1 Gebruiksaanwijzing:** 📖 94

Een **USB-MODUS**-item is toegevoegd aan het instellingenmenu.

Als **PC SHOOT AUTOMAT.** is geselecteerd voor **USB-MODUS** in het instellingenmenu, kan optionele HS-V5 opname door tether-verbinding worden gebruikt om op afstand foto's te maken via een USB-aansluiting en de foto's op te slaan op de computer. Zie de HS-V5-handleiding voor details.

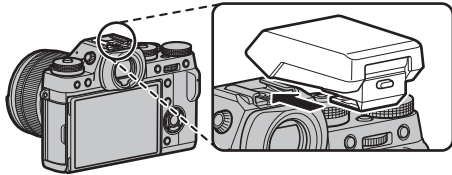
- ① Als er geen gebruik wordt gemaakt van HS-V5, selecteer **MTP(PTP)** voor **USB-MODUS**. Foto's die zijn opgenomen in andere standen zullen niet worden opgeslagen op de geheugenkaart of worden gekopieerd naar een computer.
- ① De **STROOMBEHEER > UITSCHAKELEN**-optie in het instellingenmenu treedt nu in werking tijdens opname door tether-verbinding met behulp van de optionele software voor opname door tether-verbinding. Om niet uit te schakelen tijdens opname door tether-verbinding, selecteer **UIT** voor **STROOMBEHEER > UITSCHAKELEN** in het instellingenmenu.

## Fotograferen met flitser

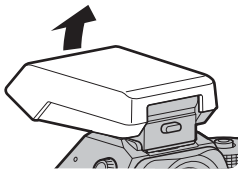
### X-T1 Gebruiksaanwijzing: 36, 37

Flash-instelling is veranderd.

- 1 Verwijder het klepje van de flitsschoen en schuif de flitser op de flitsschoen zoals is aangeduid totdat deze op zijn plaats klikt.



- 2 Zet de flitser omhoog.



- 3 Selecteer **FLASHFUNCTIE-INSTELLING** in het opnamemenu om de opties voor de meegeleverde flitser weer te geven.

- ⓘ Als de flitser niet wordt opgetild, worden instellingen aangepast voor eenheden die zijn aangesloten via de sync-terminal (NL-8).

- 4 Markeer items met behulp van de keuzeknop en draai aan de achterste commandoschijf om de gemarkeerde instelling te veranderen.



- 5 Druk op **DISP/BACK** om de veranderingen in werking te stellen.
- ⓘ Afhankelijk van de afstand tot het onderwerp kunnen sommige lenzen schaduwen werpen wanneer er met de flitser foto's worden gemaakt.
  - ⓘ De flitser zal niet afgaan bij een aantal instellingen, bijvoorbeeld wanneer de elektronische sluitertijd wordt gebruikt.
  - ⓘ Kies een sluitertijd langer dan **180X** bij gebruik van de flitser in belichtingsmodus **S** (sluitertijdprioriteit AE) of handmatig (**M**).
  - 🔍 In de TTL-modus kan de flitser meerdere keren afgaan bij iedere opname. Houd de camera stil totdat de opname volledig klaar is.

**Flashfunctie-instelling****X-T1 Gebruiksaanwijzing:** 81

Een optie **FLASHFUNCTIE-INSTELLING** is toegevoegd aan het opnamemenu.

**FLASHFUNCTIE-INSTELLING**

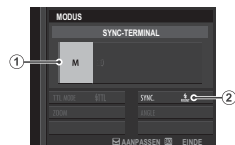
Kies een flitsbedieningsmodus, flitsmodus of sync-modus of pas het flitsniveau aan. De beschikbare opties variëren per flitser.

Optie	Beschrijving
<b>SYNC-TERMINAL</b>	Beschikbaar met eenheden aangesloten via de sync-terminal en met eenheden van derden of andere eenheden die alleen de X-verbinding op de flitsschoen gebruiken. Ook weergegeven als er geen flitser is aangesloten (NL-8).
<b>MEEGELEVERDE FLASH</b>	Wordt weergegeven wanneer de meegeleverde EF-X8 flitser is gemonteerd op de flitsschoen en is opgetild (NL-9).
<b>EXTERNE FLASH</b>	Wordt weergegeven wanneer een optionele flitser is gemonteerd op de flitsschoen en is ingeschakeld (NL-10).
<b>MASTER (OPTISCH)</b>	Weergegeven als een optionele flitser die functioneert als hoofdflitser voor FUJIFILM optische draadloze flitsbediening op afstand is verbonden en ingeschakeld (NL-11).

♦ **SYNC-TERMINAL** zal ook worden weergegeven als de flitser is aangesloten, maar niet is opgericht.

**■ SYNC-TERMINAL**

De volgende opties zijn beschikbaar wanneer een flitser is aangesloten via de sync-terminal.



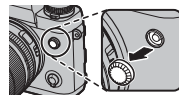
① **Flitsbedieningsmodus:** Kies uit de volgende opties.

- **M:** Een triggersignaal wordt uitgezonden vanuit de sync-terminal en flitsschoen wanneer een foto wordt gemaakt. Kies een sluitertijd langzamer dan de sync-snelheid ( $1/180$  s); zelfs langzamere snelheden kunnen nodig zijn als de eenheid lange flitsen gebruikt of een langzame reactietijd heeft.
- **OFF:** De sync-terminal en de flitsschoen zenden geen triggersignaal uit.

② **Synchroniseren:** Kies of de flitser wordt getimed om direct nadat de sluitertje opent te flitsen (**1E GORDIJK**) of direct voordat deze sluit (**2E GORDIJK**). **1E GORDIJK** wordt aanbevolen in de meeste omstandigheden.

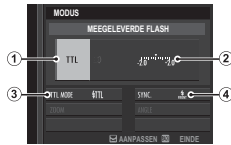
**De sync-terminal**

Gebruik de sync-terminal om flitsers aan te sluiten die een synchronisatiekabel vereisen.



## ■ MEEGELEVERDE FLASH

De volgende opties zijn beschikbaar met de meegeleverde EF-X8 flitser met schoenbevestiging.



① **Flitsbedieningsmodus:** Kies uit de volgende opties.

- **TTL:** TTL-modus. Pas de flitscompensatie aan (2) en kies een flitsmodus (3).
- **M:** De flitser flitst bij de geselecteerde output (2), ongeacht de helderheid van het onderwerp of de camera-instellingen. Uitvoer wordt uitgedrukt in fracties van volledige sterkte, van 1/1 tot 1/64. De gewenste resultaten kunnen niet worden bereikt bij lage waarden als zij buiten de grenzen van het flitsbedieningssysteem vallen; maak een testopname en controleer de resultaten.
- **COMMANDER:** Kies of de flitser wordt gebruikt om de op afstand gesynchroniseerde flitsers te bedienen, bijvoorbeeld als deel van een studioflitsstelsel.
- **OFF:** De flitser flitst niet. Flitsers verbonden via de sync-terminal zullen nog steeds flitsen als de ontspanknop wordt losgelaten, maar kunnen worden uitgeschakeld door de EF-X8 te laten zakken en de flitsers uit te schakelen in het flitsinstellingenmenu.

② **Flitscompensatie/output:** Pas het flitsniveau aan. De beschikbare opties verschillen per geselecteerde flitsbedieningsmodus (1).

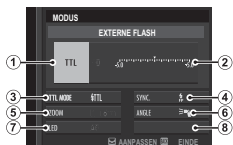
③ **Flitsmodus (TTL):** Kies een flitsmodus voor TTL-flitsbediening.

- **FLASH AUTO:** De flitser flitst alleen indien nodig; het flitsniveau wordt aangepast volgens de helderheid van het onderwerp. Een -pictogram weergegeven als de ontspanknop halverwege wordt ingedrukt toont aan dat de flitser zal flitsen als de foto wordt genomen.
- **STANDAARD:** De flitser flitst bij elke foto indien mogelijk; het flitsniveau wordt aangepast volgens de helderheid van het onderwerp. De flitser flitst niet als deze niet volledig is opgeladen als de ontspanknop wordt losgelaten.
- **TRAGE SYNC.:** Combineer de flitser met een lange sluitertijd bij het fotograferen van portretonderwerpen tegen een achtergrond met nachtdoor. De flitser flitst niet als deze niet volledig is opgeladen als de ontspanknop wordt losgelaten.

④ **Synchroniseren:** Kies of de flitser wordt getimed om direct nadat de sluitertijd opent te flitsen (**1E GORDIJK**) of direct voordat deze sluit (**2E GORDIJK**). **1E GORDIJK** wordt aanbevolen in de meeste omstandigheden.

## ■ EXTERNE FLASH

De volgende opties zijn beschikbaar met optionele flitsers met schoenbevestiging.



- ① **Flitsbedieningsmodus:** De flitsbedieningsmodus geselecteerd met de flitser. Dit kan in sommige gevallen worden aangepast vanaf de camera: de beschikbare opties variëren per flitser.
  - **TTL:** TTL-modus. Pas flitscompensatie (②) aan.
  - **M:** De flitser flitst bij de geselecteerde output, ongeacht de helderheid van het onderwerp of de camera-instellingen. De output kan in sommige gevallen worden aangepast vanaf de camera (②).
  - **MULTI:** Flits herhalen. Compatibele flitsers met schoenbevestiging zullen meerdere malen flitsen bij elke opname.
  - **OFF:** De flitser flitst niet. Sommige flitsers kunnen uitgeschakeld worden vanaf de camera.
- ② **Flitscompensatie/output:** De beschikbare opties verschillen volgens de flitsbedieningsmodus.
  - **TTL:** Pas flitscompensatie aan (de volledige waarde wordt mogelijk niet toegepast als de grenzen van het flitsbedieningssysteem zijn overschreden). In het geval van EF-X20, EF-20 en EF-42 wordt de geselecteerde waarde toegevoegd aan de waarde geselecteerd met de flitser.
  - **M/MULTI:** Pas flitsoutput aan (alleen compatibele eenheden). Kies uit waarden uitgedrukt als fracties van volledig vermogen, van  $\frac{1}{1}$  (modus **M**) of  $\frac{1}{4}$  (**MULTI**) tot  $\frac{1}{512}$  in stappen gelijk aan  $\frac{1}{3}$  EV. De gewenste resultaten kunnen niet worden bereikt bij lage waarden als zij buiten de grenzen van het flitsbedieningssysteem vallen; maak een testopname en controleer de resultaten.

## ③ Flitsmodus (TTL): Kies een flitsmodus voor TTL-flitsbediening:

- **FLASH AUTO:** De flitser flitst alleen indien nodig; het flitsniveau wordt aangepast volgens de helderheid van het onderwerp. Een -pictogram weergegeven als de ontspanknop halverwege wordt ingedrukt toont aan dat de flitser zal flitsen als de foto wordt genomen.
- **STANDAARD:** De flitser flitst bij elke foto indien mogelijk; het flitsniveau wordt aangepast volgens de helderheid van het onderwerp. De flitser flitst niet als deze niet volledig is opgeladen als de ontspanknop wordt losgelaten.
- **TRAGE SYNC.:** Combineer de flitser met een lange sluitertijd bij het fotograferen van portretonderwerpen tegen een achtergrond met nachtdecor. De flitser flitst niet als deze niet volledig is opgeladen als de ontspanknop wordt losgelaten.

## ④ Synchroniseren: Regel flitstiming.

- **1E GORDIJN:** De flitser flitst direct nadat de sluitertijd opent (normaliter de beste keuze).
- **2E GORDIJN:** De flitser flitst onmiddellijk voordat de sluitertijd sluit.
- **AUTO FP(HSS):** Synchronisatie met hoge snelheid (alleen compatibele eenheden). De camera schakelt automatisch synchronisatie met hoge snelheid van het voorgordijn in bij sluitertijden lager dan de flitsynchronisatiesnelheid. Gelijk aan **1E GORDIJN** wanneer **MULTI** is geselecteerd voor flitsbedieningsmodus.

- ⑤ **Zoom:** De hoek van de verlichting (flitsdekking) voor eenheden die flitszoom ondersteunen. Voor sommige eenheden kunnen de aanpassingen vanaf de camera gemaakt worden. Als **AUTO** is geselecteerd, wordt zoom automatisch aangepast om de dekking aan te passen aan de brandpuntsafstand van de lens.
- ⑥ **Verlichting:** Als de eenheid deze functie ondersteunt, kiest u uit.
- **FLASH VOEDINGSPRIOR.:** Win bereik door de dekking enigszins te verminderen.
  - **STANDAARD:** Stel dekking af op beeldhoek.
  - **PRIOR. GELIJK BEREIK:** Verhoog dekking enigszins voor gelijkmatigere verlichting.
- ⑦ **LED-verlichting:** Kies hoe het ingebouwde LED-licht functioneert tijdens stille fotografie (alleen compatibele eenheden). als een catchlight (**CATCHLIGHT**), als AF-hulpverlichting (**AF-ASSIST**) of als zowel een catchlight als AF-hulpverlichting (**AF-ASSIST+CATCHLIGHT**). Kies **OFF** om de LED uit te schakelen tijdens het fotograferen.
- ⑦ **Aantal flitsen:** Kies het aantal keren dat de flitser flitst elke keer als de ontspanknop wordt losgelaten in **MULTI**-modus.\*
- ⑧ **Frequentie:** Kies de frequentie waarmee de flitser flitst in **MULTI**-modus.\*

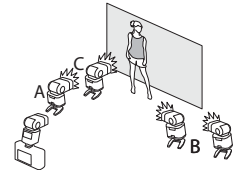
\* Volledige waarde wordt mogelijk niet toegepast als de grenzen van het flitsbedieningssysteem zijn overschreden.

## ■ MASTER(OPTISCH)

De opties rechts worden weergegeven als de eenheid momenteel functioneert als hoofdflitser voor FUJIFILM optische draadloze flitsbediening op afstand.



De hoofdeenheden en eenheden op afstand kunnen worden geplaatst in maximaal drie groepen (A, B en C) en flitsmodus en flitsniveau kunnen voor elke groep afzonderlijk worden aangepast. Er zijn vier kanalen beschikbaar voor communicatie tussen de eenheden; afzonderlijke kanalen worden gebruikt voor verschillende flitsystemen of om interferentie te voorkomen als meerdere systemen dicht bij elkaar werken.



- ① **Flitsbedieningsmodus (groep A)**/② **Flitsbedieningsmodus (groep B)**  
③ **Flitsbedieningsmodus (groep C)**: Kies flitsbedieningsmodi voor groepen A, B en C. **TTL%** is alleen beschikbaar voor groepen A en B.
- **TTL**: De eenheden in de groep flitsen in TTL-modus. Flitscompensatie kan afzonderlijk worden aangepast voor elke groep.
  - **TTL%**: Als **TTL%** is geselecteerd voor groep A of B, kunt u de output van de geselecteerde groep als een percentage van de andere specificeren en de algemene flitscompensatie voor beide groepen aanpassen.
  - **M**: In modus **M** flitsen de eenheden in de groep bij de geselecteerde output (uitgedrukt als een fractie van volledig vermogen) ongeacht de helderheid van het onderwerp of camera-instellingen.
  - **MULTI**: Het kiezen van **MULTI** voor een groep stelt alle eenheden in alle groepen in op herhalende flitsmodus. Alle eenheden zullen meerdere malen flitsen bij elke opname.
  - **OFF**: Als **OFF** geselecteerd is, zullen de eenheden in de groep niet flitsen.
- ④ **Flitscompensatie/-output (groep A)**/⑤ **Flitscompensatie/-output (groep B)**/⑥ **Flitscompensatie/-output (groep C)**: Pas flitsniveau voor de geselecteerde groep aan volgens de optie geselecteerd voor flitsbedieningsmodus. Merk op dat de volledige waarde mogelijk niet wordt toegepast als de grenzen van het flitsbedieningssysteem zijn overschreden.
- **TTL**: Pas flitscompensatie aan.
  - **M/MULTI**: Pas flitsoutput aan.
  - **TTL%**: Kies het evenwicht tussen groepen A en B en pas de algemene flitscompensatie aan.
- ⑦ **Flitsmodus (TTL)**: Kies een flitsmodus voor TTL-flitsbediening.
- **FLASH AUTO**: De flitser flitst alleen indien nodig; het flitsniveau wordt aangepast volgens de helderheid van het onderwerp. Een -pictogram weergegeven als de ontspanknop halverwege wordt ingedrukt toont aan dat de flitser zal flitsen als de foto wordt genomen.
  - **STANDAARD**: De flitser flitst bij elke foto indien mogelijk; het flitsniveau wordt aangepast volgens de helderheid van het onderwerp. De flitser flitst niet als deze niet volledig is opgeladen als de ontspanknop wordt losgelaten.
  - **TRAGE SYNC.**: Combineer de flitser met een lange sluitertijd bij het fotograferen van portretonderwerpen tegen een achtergrond met nachtdedor. De flitser flitst niet als deze niet volledig is opgeladen als de ontspanknop wordt losgelaten.
- ⑧ **Synchroniseren**: Regel flitstiming.
- **1E GORDIJN**: De flitser flitst direct nadat de sluitertijd opent (normaliter de beste keuze).
  - **2E GORDIJN**: De flitser flitst onmiddellijk voordat de sluitertijd sluit.
  - **AUTO FP(HSS)**: Synchronisatie met hoge snelheid (alleen compatibele eenheden). De camera schakelt automatisch synchronisatie met hoge snelheid van het voorgordijn in bij sluitertijden lager dan de flitssynchronisatiesnelheid. Gelijk aan **1E GORDIJN** wanneer **MULTI** is geselecteerd voor flitsbedieningsmodus.
- ⑨ **Zoom**: De hoek van de verlichting (flitsdekking) voor eenheden die flitszoom ondersteunen. Voor sommige eenheden kunnen de aanpassingen vanaf de camera gemaakt worden. Als **AUTO** is geselecteerd, wordt zoom automatisch aangepast om de dekking aan te passen aan de brandpuntsafstand van de lens.



- ⑩ **Verlichting:** Als de eenheid deze functie ondersteunt, kiest u uit.
- **FLASH VOEDINGSPRIOR.:** Win bereik door de dekking enigszins te verminderen.
  - **STANDAARD:** Stel dekking af op beeldhoek.
  - **PRIOR. GELIJK BEREIK:** Verhoog dekking enigszins voor gelijkmatigere verlichting.
- ⑪ **Master:** Wijs de hoofdflitser toe aan groep A (**Gr A**), B (**Gr B**) of C (**Gr C**). Als **OFF** is geselecteerd, zal de uitvoer van de hoofdflitser op een niveau worden gehouden dat de uiteindelijke foto niet beïnvloed. Alleen beschikbaar als de eenheid op de flitsschoen van de camera is bevestigd als een hoofdflitser voor FUJIFILM optische draadloze flitsbediening op afstand in de modus **TTL**, **TTL%** of **M**.
- ⑫ **Aantal flitsen:** Kies het aantal keren dat de flitser flitst elke keer als de ontspanknop wordt losgelaten in **MULTI**-modus.
- ⑬ **Kanaal:** Kies het kanaal dat wordt gebruikt door de hoofdflitser voor communicatie met de flitsers op afstand. Afzonderlijke kanalen kunnen worden gebruikt voor verschillende flitsystemen of om interferentie te voorkomen als meerdere systemen dicht bij elkaar werken.
- ⑭ **Frequentie:** Kies de frequentie waarmee de flitser flitst in **MULTI**-modus.

## Modus TTL Vergrendelen

### X-T1 Gebruiksaanwijzing: 81

Een optie **MODUS TTL VERGRENDELEN** is toegevoegd aan het opnamemenu.

## MODUS TTL VERGRENDELEN

In plaats van het aanpassen van het flitsniveau per foto kan TTL-flitsbediening worden vergrendeld voor consistente resultaten binnen een reeks foto's.

Optie	Beschrijving
<b>VERGR. MET L. FLASH</b>	De gemeten waarde voor de meest recent gemaakte foto met behulp van TTL wordt gebruikt voor de volgende foto's. Een foutmelding wordt weergegeven wanneer er geen eerder gemeten waarden bestaan.
<b>VERGR. MET MEETFLASH</b>	De waarde gemeten bij de volgende reeks voorflitsen zal worden gebruikt voor volgende foto's.

- ◆ Om gebruik te maken van TTL-vergrendeling, wijst u **TTL-VERGRENDELING** toe aan een cameraknop en gebruikt u vervolgens deze knop om TTL-vergrendeling in of uit te schakelen
- ◆ Flitscompensatie kan worden aangepast terwijl TTL-vergrendeling is ingeschakeld. TTL-vergrendeling kan niet worden gecombineerd met de flitser voor rodeogenreductie.

**Andere Flashinstel.****X-T1 Gebruiksaanwijzing:** 81

Een item **ANDERE FLASHINSTEL.** dat de opties die hieronder worden genoemd bevat, is toegevoegd aan het opnamemenu.

**VERWIJDER R. OGEN**

Verwijder rode-ogen-effecten veroorzaakt door de flitser.

Optie	Beschrijving
<b>FLASH+ VERWIJDEREN</b>	Een voorflits die rode ogen vermindert wordt gecombineerd met digitale verwijdering van rode ogen.
<b>FLASH</b>	Alleen rode ogen verminderen door middel van flits.
<b>VERWIJDEREN</b>	Alleen digitaal rode ogen verwijderen.
<b>UIT</b>	Rode ogen verminderen door middel van flits en digitaal rode ogen verwijderen uitgeschakeld.

- Flitser voor rode-ogenreductie is niet beschikbaar in de TTL-flitserregelingstanden of gedurende de tijd dat TTL-vergrendeling van kracht is. Digitale verwijdering van rode ogen wordt alleen uitgevoerd wanneer een gezicht wordt gedetecteerd en is niet beschikbaar voor RAW-beelden.

**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.

Optie	Functie van LED-videolicht in statische fotografie.
<b>CATCHLIGHT</b>	Catchlight
<b>AF ASSIST</b>	AF-hulpverlichting
<b>AF ASSIST+ CATCHLIGHT</b>	AF-hulplichtverlichting en catchlight
<b>UIT</b>	Geen

- Deze optie is ook toegankelijk via het menu voor flitsinstellingen.

**MASTER-INSTELLING**

Kies een flitsgroep (A, B of C) voor de flitser bevestigd aan de cameraflitschoen wanneer deze functioneert als een hoofdflitser die flitseenheden op afstand bediend via FUJIFILM draadloze optische flitsbediening of kies **UIT** om de uitvoer van de hoofdflitser te beperken tot een niveau dat geen invloed heeft op de uiteindelijke foto.

**Opties: Gr A, Gr B, Gr C, UIT**

- ◆ Deze optie is ook toegankelijk via het menu voor flitsinstellingen.

**CH-INSTELLING**

Kies het kanaal dat wordt gebruikt voor de communicatie tussen de hoofdflitser en flitseenheden op afstand bij het gebruik van FUJIFILM optische draadloze flitsbediening. Afzonderlijke kanalen kunnen worden gebruikt voor verschillende flitsystemen of om interferentie te voorkomen als meerdere systemen dicht bij elkaar werken.

**Opties: CH1, CH2, CH3, CH4**

# FUJIFILM

---

**FUJIFILM Corporation**

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

[http://www.fujifilm.com/products/digital\\_cameras/index.html](http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html)