

# FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

# X-S10

## Nieuwe Functies

Versie 2.30

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:

*<https://fujifilm-x.com/support/download/firmware/cameras/>*

## Inhoud

X-S10 firmwareversie 2.30 voegt de hieronder vermelde functies toe of werkt ze bij. Bezoek de volgende website voor de meest recente handleiding.

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

Nr.	Beschrijving	Zie 	Ver.
1	Ondersteuning toegevoegd voor de optionele XLR-microfoonadapter, wat resulteert in de toevoeging van <b>INSTELLING XLR-MIC-ADAPTER</b> -opties onder  <b>FILMINSTELLINGEN</b> > <b>INSTELLING GELUID</b> in de fotomenu's en onder  <b>GELUIDSINSTELLING</b> in de filmmenu's. Een <b>4kan AUDIOWEERGAVE</b> -optie is ook toegevoegd onder  <b>GELUID SET-UP</b> in de instellingenmenu's.	1 2 3	2.30
2	De camera ondersteunt nu instax mini Link en instax Link WIDE smartphoneprinters, wat leidt tot wijzigingen in het item <b>AFDRUK. instax PRINTER</b> in het weergavemenu. Bovendien is de naam van het item  <b>VERBINDING INSTELLING</b> > <b>VERB. INST. instax PRNTR</b> in het instelmenu gewijzigd in <b>instax PRINTERINSTELLING</b> en is de inhoud ervan gewijzigd.	4 7 9	2.10
3	Een <b>VERGREND.</b> -item is toegevoegd aan  <b>TOETS-/SCHIJFINSTELLINGEN</b> in het instellingenmenu.	11	2.00
4	Een <b>NETWERKINSTELLING</b> -item is toegevoegd aan  <b>VERBINDING INSTELLING</b> in het instellingenmenu, zodat draadloze LAN-instellingen kunnen worden aangepast voor gebruik met draadloze tethered shooting.	12	2.00
5	Het  <b>VERBINDING INSTELLING</b> > <b>INFORMATIE</b> -item in het instellingenmenu toont nu het IP-adres naast de MAC- en Bluetooth-adressen.	12	2.00
6	Het  <b>VERBINDING INSTELLING</b> > <b>VERBINDINGSMODUS</b> -item is aangepast om niet alleen het uploaden van foto's, RAW-conversie en het uploaden en downloaden van de camera-instellingen te ondersteunen, maar ook functies zoals tethered fotograferen en filmopname.	13	2.00

## Wijzigingen en toevoegingen

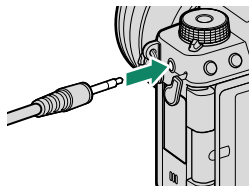
Wijzigingen en toevoegingen zijn als volgt.

### Films opnemen

Ver. 2.30

#### 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.



#### XLR-microfoonadapters

De camera kan worden gebruikt met TEAC TASCAM CA-XLR2d-F XLR-microfoonadapters. Bezoek voor meer informatie de TASCAM-website.

[https://tascam.jp/int/product/ca-xlr2d/#CA-XLR2d\\_Website](https://tascam.jp/int/product/ca-xlr2d/#CA-XLR2d_Website)

Pas de ingangskanaalinstellingen van de microfoon en dergelijke aan voor gebruik met de XLR-microfoonadapters.

Optie	Beschrijving
<b>MIC-INVOKANAAL</b>	<p>Neem vierkanaals (quadrafonisch) geluid op met behulp van de ingebouwde microfoon van de camera, of tweekanaals (stereo) geluid met behulp van alleen een microfoon die is aangesloten via de XLR-microfoonadapter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4kan XLR+CAMERA:</b> Neem vierkanaals geluid op met behulp van de ingebouwde microfoon van de camera.</li> <li>• <b>ALLEEN 2kan XLR:</b> Neem tweekanaals geluid op met alleen een externe microfoon aangesloten via de XLR-microfoonadapter.</li> </ul>
<b>4kan AUDIOMONITORING</b>	<p>Kies de bron van de geluidsuitvoer naar hoofdtelefoons of andere geluidsmonitoren tijdens het opnemen van films.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>XLR:</b> Monitor geluid van externe microfoons aangesloten via de XLR-microfoonadapter.</li> <li>• <b>CAMERA:</b> Monitor geluid van de ingebouwde microfoon van de camera.</li> </ul>
<b>HDMI 4kan AUDIO-UITVOER</b>	<p>Kies de bron van de geluidsuitgang naar de HDMI-connector.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>XLR:</b> Geluid van externe microfoons die zijn aangesloten via de XLR-microfoonadapter wordt uitgevoerd naar de HDMI-connector.</li> <li>• <b>CAMERA:</b> Geluid van de ingebouwde microfoon van de camera wordt uitgevoerd naar de HDMI-connector.</li> </ul>



- Als er een externe microfoon is aangesloten op de microfoonaansluiting van de camera, wordt het geluid niet opgenomen via de ingebouwde microfoon van de camera, maar via de externe microfoon.
- Vierkanaals opname is alleen beschikbaar wanneer **MOV/H.264 LPCM** is geselecteerd voor **FILMINSTELLINGEN > BESTANDSINDELING**.

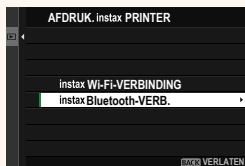
Pas geluidsinstellingen aan voor gebruik bij het bekijken van 4kan-films.

Optie	Beschrijving
<b>XLR</b>	De camera speelt geluid af dat is opgenomen via externe microfoons die zijn aangesloten via de XLR-microfoonadapter.
<b>CAMERA</b>	De camera speelt geluid af dat is opgenomen via de ingebouwde microfoon van de camera of externe microfoons die zijn aangesloten via de microfoonaansluiting.

Foto's kunnen worden afgedrukt met optionele printers in de instax Link en instax SHARE serie. De printer moet eerst worden gekoppeld aan de camera met **[i] VERBINDING INSTELLING > instax PRINTERINSTELLING.**

### instax Link serie-printers

- 1 Schakel de printer in.
- 2 Selecteer **AFDRUK. instax PRINTER** in het weergavemenu, markeer vervolgens **instax Bluetooth-VERB.** en druk op **MENU/OK.**
- 3 De camera zal verbinding maken met de printer.



- 4 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.
- Foto's worden bijgesneden en afgedrukt op een formaat dat automatisch door de printer wordt geselecteerd en daardoor verschijnen niet alle foto's op de afgedrukte kopie.
- Bij gebruik van instax WIDE film kunt u de uitsnede kiezen voordat u foto's afdrukt die zijn gemaakt met een andere optie dan **L 3 : 2**, **M 3 : 2**, of **S 3 : 2** geselecteerd voor **INSTELLINGEN BEELDKWALITEIT > BEELDGROOTTE**.
- De schermen kunnen variëren afhankelijk van de printer die is aangesloten.

- 5 De foto wordt naar de printer gestuurd en het afdrukken start.

- ! De camera kan geen verbinding maken met een smartphone wanneer hij is aangesloten op een printer.

#### instax Beeldkwaliteitsmodus

Naast de bestaande „Modus instax-Natural” biedt het item **instax BEELDKWALITEITSMODUS** in het menu **instax PRINTERINSTELLING** een „Modus instax-Rich” met levendige kleuren voor instax Link WIDE printers.

- ! Deze opties zijn ook beschikbaar wanneer de camera op de printer is aangesloten.

## instax SHARE serie-printers

- 1 Schakel de printer in.
- 2 Selecteer **AFDRUK. instax PRINTER** in het weergavemenu, markeer vervolgens **instax Wi-Fi-VERBINDING** en druk op **MENU/OK**.
- 3 De camera zal verbinding maken met de printer.
- 4 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.
- Foto's worden bijgesneden en afgedrukt op een formaat dat automatisch door de printer wordt geselecteerd en daardoor verschijnen niet alle foto's op de afgedrukte kopie.
- Bij gebruik van instax SQUARE film kunt u de uitsnede kiezen voordat u foto's afdrukt die zijn gemaakt met een andere optie dan **L 1:1**, **M 1:1**, of **S 1:1** geselecteerd voor **INSTELLINGEN > BEELDKWALITEIT > BEELDGROOTTE**.
- De schermen kunnen variëren afhankelijk van de printer die is aangesloten.


- 5 De foto wordt naar de printer gestuurd en het afdrukken start.

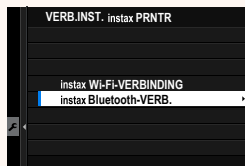



## Een verbinding tot stand brengen

Pas instellingen aan voor aansluiting op optionele Fujifilm printers in de instax Link en instax SHARE serie.

## instax Link serie-printers

- 1 Selecteer  **VERBINDING INSTELLING > instax PRINTERINSTELLING > VERB.INST. instax PRNTR**, markeer vervolgens **instax Bluetooth-VERB.** en druk op **MENU/OK**.




-  Controleer, voordat u verbinding maakt met een instax mini Link printer, of de printerfirmwareversie „0104” of hoger is. U kunt de firmwareversie bekijken en de printerfirmware bijwerken vanuit de instax mini Link app. Voor meer informatie, zie „Q. I want to update to the latest firmware.” in de onderstaande link.

[https://instax.com/mini\\_link/en/support/faq/](https://instax.com/mini_link/en/support/faq/)

- 2 Markeer **KOPPELREGISTRATIE**, druk op **MENU/OK** en schakel vervolgens de printer in om de koppeling te starten.

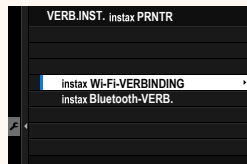


-  • Om koppelingsgegevens te wissen voor printers waarmee de camera momenteel is gekoppeld, selecteert u **KOPPELREG; VERWIJDEREN**.
- Om gegevens weer te geven voor printers waarmee de camera momenteel is gekoppeld, selecteert u **KOPPELINFORMATIE**.

- 3 Om het koppelingsproces te voltooien, drukt u op **MENU/OK** op het koppelingsscherm.

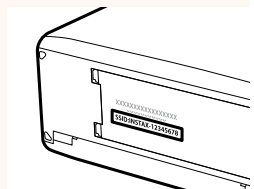
## instax SHARE serie-printers

Selecteer **VERBINDING INSTELLING** > **instax PRINTERINSTELLING** > **VERB. INST. instax PRNTR**, markeer vervolgens **instax Wi-Fi-VERBINDING**, druk op **MENU/OK** en voer de SSID en het wachtwoord van de printer 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.



**Flitsers met schoenbevestiging**

**EF-X500:** In aanvulling op handmatige en TTL-flitserregeling heeft deze klikbare flitser een richtgetal van 50 (ISO 100, m) en ondersteunt FP (synchronisatie met hoge snelheid), waardoor deze gebruikt kan worden bij sluitertijden hoger dan de flitssynchronisatiesnelheid. Met ondersteuning voor de optionele EF-BP1 accu en Fujifilm optische draadloze flitserregeling, kan het worden gebruikt als een commander of flitser op afstand voor draadloze flitsfotografie op afstand.

**EF-BP1:** Een accu voor EF-X500-flitsers. Neemt maximaal 8 AA-batterijen in beslag.

**EF-60:** In aanvulling op handmatige en TTL-flitserregeling heeft deze klikbare flitser een richtgetal van 60 (ISO 100, m) en ondersteunt FP (synchronisatie met hoge snelheid), waardoor deze gebruikt kan worden bij sluitertijden hoger dan de flitssynchronisatiesnelheid. Hij kan ook worden gebruikt als flitser op afstand onder besturing van een optionele EF-W1-draadloze commander.

**EF-42:** Deze clip-on flitser beschikt over een richtgetal van 42 (ISO 100, m) en ondersteunt handmatige en TTL-flitserregeling.

**EF-X20:** Deze clip-on flitser beschikt over een richtgetal van 20 (ISO 100, m) en ondersteunt handmatige en TTL-flitserregeling.

**EF-20:** Deze clip-on flitser beschikt over een richtgetal van 20 (ISO 100, m) en ondersteunt TTL-flitserregeling (handmatige flitserregeling wordt niet ondersteund).

**EF-W1:** Met ondersteuning voor de NAS\* draadloze communicatiestandaard ontwikkeld door Nissin Japan kan deze commander voor draadloze flitsers worden gebruikt met optionele EF-60 klikbare flitsers en andere NAS-conforme apparaten.

\* NAS is een geregistreerd handelsmerk van Nissin Japan Ltd.

### Handgriepriemen

**GB-001:** Verbeterd de grip. Combineer met een handgreep voor veiliger hanteren.

### Smartphoneprinters

**instax SHARE serie-printers:** Aan te sluiten via draadloos LAN om foto's te kunnen afdrukken op instax film.

**instax Link serie-printers:** Als hij verbonden is met een via Bluetooth gekoppeld apparaat kan deze printer worden gebruikt om foto's snel en eenvoudig af te drukken op instax film.

Vergrendel geselecteerde bedieningen om onbedoelde werking te voorkomen.

Optie	Beschrijving
<b>VERGREND. INSTE.</b>	Kies uit het volgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ONTG</b>: Reset de vergrendelingsopties.</li> <li>• <b>ALLE MODI</b>: Vergrendel alle bedieningen in de lijst <b>MODUSSELECTIE</b>.</li> <li>• <b>GESELECTEERDE MODUS</b>: Vergrendel alleen de bedieningen geselecteerd in de lijst <b>MODUSSELECTIE</b>.</li> </ul>
<b>MODUSSELECTIE</b>	Kies de bedieningen die zijn vergrendeld wanneer <b>GESELECTEERDE MODUS</b> is gekozen voor <b>VERGREND. INSTE.</b>



De bedieningselementen die zijn geselecteerd met **GESELECTEERDE MODUS** kunnen op elk moment tijdens het opnemen worden vergrendeld door **MENU/OK** ingedrukt te houden. Houd de knop opnieuw ingedrukt om de bedieningselementen te ontgrendelen.

Pas de instellingen aan voor verbinding met draadloze netwerken.


<b>Optie</b>	<b>Beschrijving</b>
<b>INST. DRAADLOOS TOEG.PUNT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>EENVOUDIGE SETUP:</b> Maak verbinding met een toegangspunt met gebruik van eenvoudige instellingen.</li><li>• <b>HANDMATIGE SETUP:</b> Pas de instellingen handmatig aan voor verbinding met een draadloos netwerk. Kies het netwerk uit een lijst (<b>KIES UIT LIJST</b>) of voer de naam handmatig in (<b>VOER SSID IN</b>).</li></ul>
<b>INST. DRAADLOOS IP-ADRES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>AUTOMATISCH:</b> Het IP-adres wordt automatisch bepaald.</li><li>• <b>HANDMATISCH:</b> Wijs een IP-adres handmatig toe. Kies handmatig het IP-adres (<b>IP-ADRES</b>), het netwerkmasker (<b>NETMASKER</b>) en het gatewayadres (<b>GATEWAYADRES</b>).</li></ul>


Bekijk de IP-adressen van de MAC, Bluetooth en het draadloze netwerk van de camera.

Pas instellingen aan voor verbinding met externe apparaten.

Optie	Beschrijving
<b>USB-KAARTLEZER</b>	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.
<b>AUTOMATISCHE USB-TETHER-OPNAME</b>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• De camera kan als webcam worden gebruikt wanneer deze is aangesloten op een computer waarop FUJIFILM X Webcam draait.</li> <li>• 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 camerabediening om te schakelen tussen opname van stilstaande beelden en films. De beschikbare functies verschillen afhankelijk van het aangesloten apparaat.</li> </ul>
<b>USB-TETHER-OPNAME VASTGESTELD</b>	En voor <b>AUTOMATISCHE USB-TETHER-OPNAME</b> , 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.

Optie	Beschrijving
<b>DRAADLOZE TETHER-OPNAME VASTGESTELD</b>	Kies deze optie voor draadloos op afstand fotograferen. Selecteer een netwerk met behulp van  <b>VERBINDING INSTELLING &gt; NETWERKINSTELLING.</b>
<b>USB RAW CONV/ B-UP HERS</b>	<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"> <li>• <b>USB RAW CONV. (vereist FUJIFILM X RAW STUDIO):</b> Gebruik de beeldverwerkende motor van de camera om RAW-bestanden snel te converteren naar JPEG-beelden van hoge kwaliteit.</li> <li>• <b>BACKUP HERSTELLEN (FUJIFILM X Acquire vereist):</b> Camera-instelling opslaan en laden. Configureer de camera opnieuw in een ogenblik of deel instellingen met andere camera's van hetzelfde type.</li> </ul>

 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 Express Fujifilm:**  
<https://www.captureone.com/products-plans/capture-one-express/fujifilm>
- **Capture One Pro Fujifilm:**  
<https://www.captureone.com/explore-features/fujifilm>
- **Adobe® Photoshop® Lightroom® + Tether Plugin:**  
<https://fujifilm-x.com/global/products/software/adobe-photoshop-lightroom-tether-plugin/>
- **FUJIFILM X Acquire:**  
<https://fujifilm-x.com/products/software/x-acquire/>
- **FUJIFILM X RAW STUDIO:**  
<https://fujifilm-x.com/products/software/x-raw-studio/>
- **RAW FILE CONVERTER EX powered by SILKPIX:**  
<https://fujifilm-x.com/support/download/software/raw-file-converter-ex-powered-by-silkpix/>
- **FUJIFILM X Webcam:**  
<https://fujifilm-x.com/products/software/x-webcam/>



# FUJIFILM

---

**FUJIFILM Corporation**

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

<https://fujifilm-x.com>

