

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X-S20

Nieuwe Functies

Versie 3.00









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:

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

Inhoud

X-S20 firmwareversie 3.00 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/>

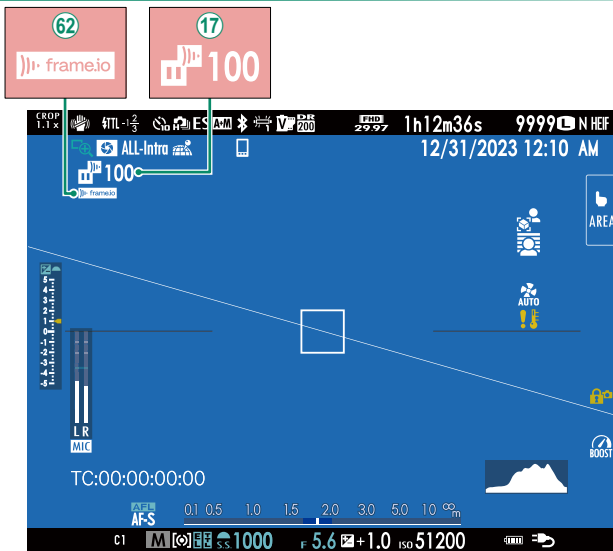
Nr.	Beschrijving	Zie 	Ver.
1	Foto's en filmopnamen kunnen nu worden geüpload naar Frame.io. Overeenkomstig is Frame.io Camera to Cloud toegevoegd aan het netwerk/USB-instellingsmenu en de inhoud van de NETWERKINSTELLING is gewijzigd.	1 2 6 7 9 17 19	2.00
2	De optie  REALA ACE is toegevoegd aan  INSTELLINGEN BEELDKWALITEIT > FILMSIMULATIE in het fotomenu en  INSTELLINGEN BEELDKWALITEIT >  FILMSIMULATIE in het filmmenu.	3	3.00
3	GROOTHOEK/TRACKING is toegevoegd onder  SCHERPSTELLING in  AF/MF INSTELLINGEN .	5	2.00
4	RAW is toegevoegd onder Bluetooth-/SMARTPHONE-INST. > SELECTEER BESTANDSTYPE in het netwerk/USB-instellingenmenu.	16	2.00
5	FIRMWARE UPDATE is toegevoegd onder  GEbruikersINSTELLINGEN in het instellingenmenu en de firmware-updatemethode is gewijzigd.	19 20	2.00

Wijzigingen en toevoegingen

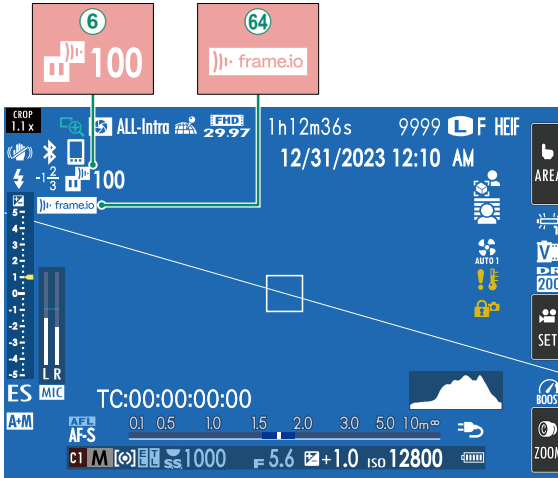
Wijzigingen en toevoegingen zijn als volgt.

De Elektronische Zoeker

Ver. 2.00















- ①7 De camera geeft pictogrammen weer die de status van bestanden tonen die zijn geselecteerd voor, of momenteel worden geüpload naar, Frame.io.
- ⑥2 De camera geeft een pictogram weer die de status van de verbinding met Frame.io toont.



- ⑥ De camera geeft pictogrammen weer die de status van bestanden tonen die zijn geselecteerd voor, of momenteel worden geüpload naar, Frame.io.
- ⑥4 De camera geeft een pictogram weer die de status van de verbinding met Frame.io toont.

Boots de effecten van verschillende filmsoorten na, waaronder zwart-wit (met of zonder kleurfilters). Kies een palet op basis van uw onderwerp en creatieve bedoelingen.

Optie	Beschrijving
 AUTO	De camera selecteert automatisch de beste filmsimulatiemodus op basis van de scène. Deze optie is beschikbaar wanneer de modusknop is ingesteld op AUTO .
 PROVIA/STANDAARD	Ideaal voor een groot aantal onderwerpen.
 Velvia/LEVENDIG	Levendige weergave, ideaal voor landschap en natuur.
 ASTIA/LAAG	Zachtere kleuren en contrast voor zachtere details.
 CLASSIC CHROME	Zachte kleur & beter schaduwcontrast voor een rustig effect.
 REALA ACE	Getrouwe kleurweergave met harde tonaliteit geschikt voor verschillende scènes.
 PRO Neg.Hi	Ideaal voor portret met iets sterker contrast.
 PRO Neg. Std	Neutrale tint, best voor bew. van beelden. Ideaal voor portret met zachte gradaties en huidtinten.
 KLASSIEK Neg.	Verbeterde kleur met harde tonaliteit om beelddiepte te verhogen.
 NOSTALGISCH Neg.	Ambergetint licht gebied en rijke schaduw tint voor geprinte-fotolook.
 ETERNA/CINEMA	Zachte kleuren en rijke schaduw tint geschikt voor echte filmlook.
 ETERNA BLEACH BYPASS	Gebruik kleur met lage verzad. en hoog contrast, geschikt voor foto's en films.

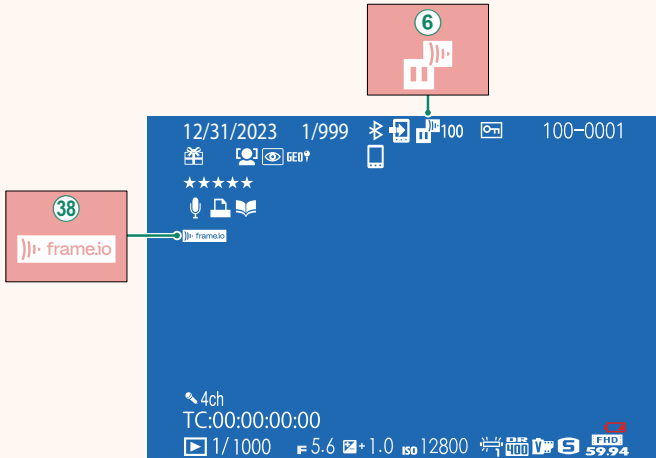
Optie	Beschrijving
 ACROS	<p>Neem op in zwart-wit, met vlijmscherpe details. Verkrijgbaar met gele (Ye), rode (R) en groene (G) filters die grijstinten verdiepen die overeenkomen met tinten complementair aan de geselecteerde kleur.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  ACROS+GEELFILTER: Verhoogt contrast wat en maakt lichten donkerder. •  ACROS+ROODFILTER: Verhoogt contrast en maakt lichten veel donkerder. •  ACROS+GROENFILTER: Produceert prettige huidtinten in portretten.
 MONOCHROOM	<p>Maakt opnamen in zwart-wit. Verkrijgbaar met gele (Ye), rode (R) en groene (G) filters die grijstinten verdiepen die overeenkomen met tinten complementair aan de geselecteerde kleur.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  MONOCHROOM+GEELFILTER: Verhoogt contrast wat en maakt lichten donkerder. •  MONOCHROOM+ROODFILTER: Verhoogt contrast en maakt lichten veel donkerder. •  MONOCHROOM+GROENFILTER: Produceert prettige huidtinten in portretten.
 SEPIA	<p>Maakt opnamen in sepia tint.</p>



- Opties voor filmsimulatie kunnen worden gecombineerd met de instellingen voor tinten en scherpte.
- Instellingen voor filmsimulatie zijn ook toegankelijk via sneltoetsen.
- Voor meer informatie bezoekt u:
<https://fujifilm-x.com/products/film-simulation/>

Kies hoe de camera het scherpstelpunt voor filmopname selecteert.

Optie	Beschrijving
AF(MULTI)	De camera selecteert automatisch het scherpstelveld.
GROOTHOEK/TRACKING	De camera volgt het onderwerp automatisch wanneer de scherpstellingstok (scherpstelhendel) naar het midden wordt gedrukt of het scherm wordt aangeraakt wanneer de scherpstelmodus CONTINU AF is. De camera selecteert het onderwerp automatisch wanneer de scherpstelmodus ENKELVOUDIG AF is.
AF-VELD KEUZE	De camera stelt scherp op het onderwerp in het geselecteerde scherpstelgebied.



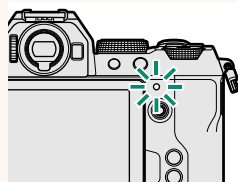
- ⑥ De camera geeft pictogrammen weer die de status van bestanden tonen die zijn geselecteerd voor, of momenteel worden geüpload naar, Frame.io.
- ③⑧ De camera geeft een pictogram weer die de status van de verbinding met Frame.io toont.

Deze camera ondersteunt de volgende functies:

Functie	Beschrijving
Verbinding maken met de smartphone-app	Maak verbinding met smartphones via Bluetooth® en upload foto's of bedien de camera op afstand terwijl de smartphone het beeld door het objectief weergeeft.
USB-kaartlezers	Sluit een kaartlezer aan op een computer of smartphone via USB en kopieer foto's van geheugenkaarten.
Webcamera	Sluit de camera aan op een computer via USB voor gebruik als een webcam.
instax-printers	Druk foto's af met aangesloten instax-printers.
Tethered fotografie	Maak foto's vanaf een computer waarop de camera is aangesloten („tethered“) via draadloos LAN of USB.
Uploaden naar Frame.io	Uploaden van bestanden naar Frame.io.
RAW-verwerking	Benut de voeding van de beeldprocessor van de camera bij het verwerken van RAW-foto's op een computer.
Instellingen opslaan en laden	Sla camera-instellingen op naar, of laad bestaande instellingen vanaf, een computer of smartphone.

Weergave camera-indicatorlamp

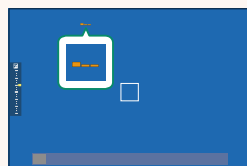
De camera-indicatorlamp toont de status van de verbinding met Frame.io en dergelijke.



Indicatorlamp	Verbindingsstatus
Knippert rood	Geen netwerkverbinding.
Brandt rood	Geen netwerkverbinding; foto's wachten op uploaden.
Knippert oranje	Verbonden met netwerk maar niet met Frame.io.
Knippert oranje en rood	Verbonden met netwerk maar niet met Frame.io; foto's wachten op uploaden.
Knippert groen	Gereed voor uploaden naar Frame.io.
Knippert groen en rood	Gereed voor uploaden naar Frame.io; foto's wachten op uploaden.


De EVF/LCD-schermen

De status van de verbinding met Frame.io en dergelijke wordt aangeduid door een pictogram in de elektronische zoeker of het LCD-scherm.



Pictogram	Verbindingsstatus
	Geen netwerkverbinding.
	Verbonden met netwerk maar niet met Frame.io.
	Gereed voor uploaden naar Frame.io.

Upload bestanden naar Frame.io.


-  Controleer of de cameraklok op de juiste tijd en datum is ingesteld voordat u verdergaat.

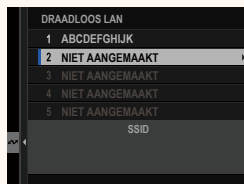
Verbinding via draadloos LAN

Maak verbinding met Frame.io via draadloos LAN.

- 1 Selecteer **NETWERKINSTELLING** in het netwerk/USB-instellingsmenu.

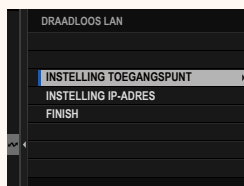
- 2 Selecteer **NIET AANGEMAAKT**.

-  U kunt ook een bestaand netwerk selecteren of bewerken.




- 3 Selecteer **INSTELLING TOEGANGSPUNT**.

Selecteer **INSTELLING IP-ADRES** om het IP-adres handmatig te kiezen zoals beschreven in "Verbinding maken met gebruik van een IP-adres" (📖 11).




- 4 Selecteer **EENVOUDIGE SETUP**.

-  Om een draadloos LAN-router te selecteren of de SSID van de router handmatig in te voeren, kiest u **HANDMATIGE SETUP**.



- 5 Volg de instructies op het scherm om de draadloos LAN-router gereed te maken.

 U heeft ook de optie om verbinding te maken met gebruik van een pincode. Geef de pincode van de camera weer door de scherpstellingstok (scherpstelhendel) omhoog te drukken en voer deze in op de draadloos LAN-router.

- 6 Druk op **MENU/OK** wanneer de instelling is voltooid.

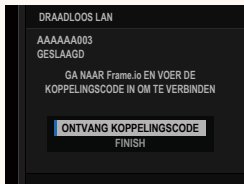
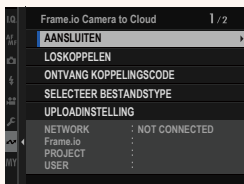


- 7 Selecteer **Frame.io Camera to Cloud > AANSLUITEN** in het netwerk/USB-instellingsmenu.



- 8 Eenmaal verbonden, selecteert u **ONTVANG KOPPELINGSCODE**.

Er wordt een koppelingcode weergegeven.




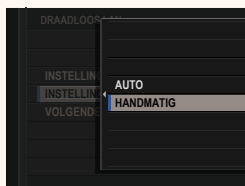
- 9 Meld u aan bij Frame.io vanaf een computer of ander apparaat en voer de koppelingcode in die wordt weergegeven op de camera.
- 10 Upload bestanden naar Frame.io (📄 14).

Verbinding maken met gebruik van een IP-Adres

Maak verbinding met Frame.io met gebruik van een handmatig aangemaakt netwerk/USB-instellingsprofiel voor het IP-adres en andere netwerkinstellingen.

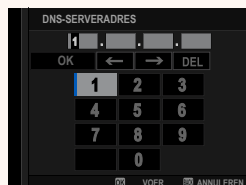
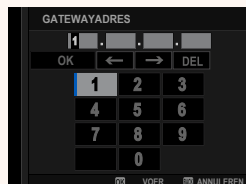
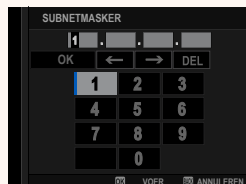
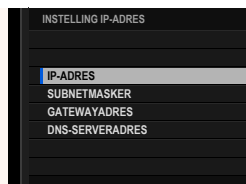
1 Selecteer **HANDMATIG**.

 Selecteer **AUTO** om automatisch een IP-adres aan de camera toe te wijzen.



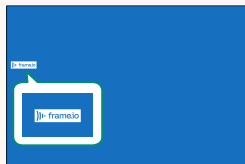
2 Voer een IP-Adres in.





- Selecteer **IP-ADRES** en voer een IP-adres in.
- Selecteer **SUBNETMASKER** en voer een subnetmasker in.
- Selecteer **GATEWAYADRES** en voer een gatewayadres in.
- Selecteer **DNS-SERVERADRES** en voer een DNS-serveradres in.



Verbindingsstatus

De status van de verbinding met Frame.io wordt aangeduid door een pictogram in de elektronische zoeker of het LCD-scherm.

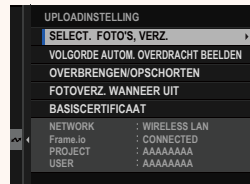


Pictogram	Verbindingsstatus
 (wit)	Verbonden met Frame.io.
 (amber)	De camera heeft tijdelijk het uploaden naar Frame.io gestopt. Om verder te gaan selecteert u Frame.io Camera to Cloud > UPLOADINSTELLING > OVERBRENGEN/OPSCHORTEN > VER./AN..
 (grijs)	Niet verbonden met Frame.io.
 (rood)	Frame.io-server heeft de camerastatus ingesteld op "paused". Om de verbinding te herstellen, heft u de status "paused" op door middel van een computer of een ander apparaat.

Items uploaden naar Frame.io

Geselecteerde items uploaden met "Frame.io Camera to Cloud"

- 1 Selecteer **Frame.io Camera to Cloud** in het netwerk/USB-instellingsmenu.
- 2 Selecteer **UPLOADINSTELLING > SELECT. FOTO'S, VERZ..**



- Het veld **NETWORK** en **Frame.io** toont de status van de verbinding met Frame.io.
- De velden **PROJECT** en **USER** tonen informatie die wordt geleverd aan Frame.io met gebruik van een computer of een ander apparaat. Merk op dat sommige tekens mogelijk niet correct worden weergegeven, in welk geval ze worden vervangen door vraagtekens ("?").

- 3 Markeer items om te uploaden. Markeer foto's en filmopnamen en druk op **MENU/OK** om ze te markeren om te uploaden.

- Om alleen items weer te geven die aan geselecteerde criteria voldoen, drukt u op **DISP/BACK** voordat het markeren begint.
- Druk op de knop **Q** om alle items te selecteren.
- Wanneer u twee items selecteert met de knop **AEL**, worden ook alle items daartussen geselecteerd.

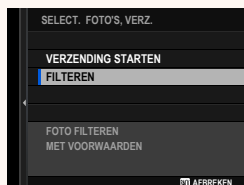



- 4 Druk op **DISP/BACK** en selecteer **VERZENDING STARTEN**.
De geselecteerde items worden geüpload naar Frame.io.



Items filteren

Om alleen items weer te geven die aan geselecteerde criteria voldoen, drukt u op **DISP/BACK** in het keuzediálogo venster en selecteert u **FILTEREN**.



 Het selecteren van **FILTEREN** verwijdert alle bestaande uploadmarkeringen.

-  • Verzendopdrachten van beelden kunnen maximaal 9999 items bevatten.
- Als **AAN** is geselecteerd voor **Frame.io Camera to Cloud > FOTOVERZ. WANNEER UIT**, zal het uploaden doorgaan, zelfs wanneer de camera is uitgeschakeld.

Foto's en films uploaden terwijl ze worden gemaakt

Foto's en filmopnamen die zijn gemaakt met **AAN** geselecteerd voor **Frame.io Camera to Cloud > UPLOADINSTELLING > VOLGORDE AUTOM. OVERDRACHT BEELDEN** in het netwerk/USB-instellingsmenu worden automatisch gemarkeerd voor uploaden.


Kies de typen bestanden die worden geüpload. U kunt elk bestandstype afzonderlijk selecteren of deselecteren.

Opties		
JPEG	RAW	HEIF

Pas instellingen aan voor gebruik met Frame.io.

AANSLUITEN

U kunt verbinding maken met het Frame.io-project via draadloos LAN.

 Als u het netwerk niet hebt geregistreerd, registreer het netwerk dan in de **NETWERKINSTELLING** voordat u verdergaat.

LOSKOPPELEN

Verbreek de verbinding met het Frame.io-project en beëindig de netwerkverbinding.

ONTVANG KOPPELINGSCODE

Er wordt een koppelingcode weergegeven om verbinding te maken met het Frame.io-project. Voer deze code in op het Frame.io-scherm dat u kunt openen vanaf uw pc of tablet om verbinding te maken met Frame.io en de camera.

SELECTEER BESTANDSTYPE

Kies de typen bestanden die naar Frame.io worden geüpload. U kunt elk bestandstype afzonderlijk selecteren of deselecteren.

Opties		
MOV/MP4	JPEG	RAW
HEIF	TIFF	

UPLOADINSTELLING

Pas de uploadinstellingen voor Frame.io aan.

SELECT. FOTO'S, VERZ.

Markeer afbeeldingen voor uploaden.

VOLGORDE AUTOM. OVERDRACHT BEELDEN

Selecteer **AAN** om foto's en filmopnamen voor uploaden automatisch te markeren terwijl deze worden gemaakt.

Opties

AAN

UIT

OVERBRENGEN/OPSCHORTEN

Uploaden naar Frame.io pauzeren of hervatten.

Opties

VER./AN.

STOPPEN

FOTOVERZ. WANNEER UIT

Als **AAN** is geselecteerd, wordt het uploaden van bestanden naar Frame.io voortgezet terwijl de camera is uitgeschakeld.

Opties

AAN

UIT

BASISCERTIFICAAT

Kopieer een basiscertificaat naar de camera voor gebruik met Frame.io.

Optie	Beschrijving
LADEN VAN GEHEUGENKAART	Kopieer het basiscertificaat van de geheugenkaart van de camera.
VERWIJDEREN	Verwijder het huidige basiscertificaat.

UPLOADSTATUS

Bekijk de uploadstatus van Frame.io.

OVERDRACHT WACHTRIJ

Bekijk een lijst van de bestanden die wachten op uploaden.

RESET OVERDRACHTOPDRACHT

Verwijder de uploadmarkering van alle bestanden die zijn geselecteerd voor uploaden naar Frame.io.

NETWERKINSTELLING

Ver. 2.00

Pas de instellingen aan voor verbinding met draadloze netwerken. Selecteer een geregistreerd netwerk en selecteer vervolgens **BEWERKEN** om de geselecteerde netwerkinstelling te wijzigen.


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

FIRMWARE UPDATE

Ver. 2.00

Gebruik de firmware die is opgeslagen op een geheugenkaart om de firmware voor de camera, lenzen en andere accessoires bij te werken.

Wanneer de firmware is bijgewerkt en functies zijn toegevoegd en/of gewijzigd, werk dan de firmware bij.

 Na het bijwerken naar de nieuwste firmware kunnen de functies van de camera enigszins afwijken van wat in deze handleiding wordt vermeld.

Firmware downloaden

Download eerst de nieuwste firmware en sla deze op een geheugenkaart op. Raadpleeg de volgende website voor het downloaden van de firmware.

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


Firmware bijwerken

De firmware kan op de volgende manieren worden bijgewerkt.

Bijwerken van de firmware tijdens het starten van de camera

Plaats een geheugenkaart met de nieuwe firmware in de camera. Terwijl u op de **DISP/BACK**-toets drukt, schakelt u de camera in. De firmware kan worden bijgewerkt. Nadat de update is voltooid, schakelt u de camera eenmaal uit.

Bijwerken van de firmware vanuit de instellingenmenu's

Plaats een geheugenkaart met de nieuwe firmware in de camera. Selecteer  **GEBRUIKERSINSTELLINGEN > FIRMWARE UPDATE** om de firmware bij te werken.

Bijwerken van de firmware met behulp van een smartphone-app (handmatige update)

Als u een smartphone-app gebruikt, kunt u de firmware bijwerken vanuit de app. Raadpleeg de volgende website voor meer informatie.

<https://fujifilm-dsc.com/>


Bijwerken van de firmware met behulp van een smartphone-app (automatische update)

Als FUJIFILM XApp Ver. 2.0.0 of hoger wordt gebruikt, wordt de nieuwste firmware automatisch vanaf uw smartphone naar de camera gedownload.

1 Bij gebruik van de camera wordt een bevestigingsscherm weergegeven als de update gereed is.

Selecteer **JA**.



 Als **AFBREKEN** is geselecteerd, zal het bevestigingsscherm opnieuw worden weergegeven wanneer de camera de volgende dag of later wordt ingeschakeld.

2 Wanneer het selectiescherm wordt weergegeven, selecteer **UPDATE NU**.



-  Selecteer **HERINNEER ME LATER** om het bevestigingsscherm 3 dagen later weer te geven.
- Selecteer **ZET NOTIFICATIE UIT** om geen bevestigingsscherm weer te geven.

3 Selecteer OK.

4 Volg de instructies op het scherm om de firmware bij te werken.

5 Wanneer het scherm voor het voltooien van de update wordt weergegeven, schakelt u de camera uit.



- Gebruik een batterij die voldoende is opgeladen om de firmware bij te werken. Schakel de camera niet uit en bedien deze niet tijdens een update. Als de camera wordt uitgeschakeld tijdens een firmware-update, werkt de camera mogelijk niet meer normaal.
- Er wordt niets weergegeven op de EVF tijdens een firmware-update. Gebruik het LCD-scherm.
- De tijd die nodig is voor een firmware-update is afhankelijk van de grootte van de firmware. In de meeste gevallen kan het ongeveer 10 minuten duren.
- Het is niet mogelijk om terug te keren naar een vorige versie nadat de firmware is bijgewerkt.
- Als er een foutmelding verschijnt terwijl de firmware wordt bijgewerkt, raadpleegt u de volgende website.

<https://fujifilm-x.com/support/download/error-message/>

De Firmwareversie controleren

Om de versie-informatie te zien, schakelt u de camera in terwijl u op de **DISP/BACK**-toets drukt.



- De camera zal alleen de firmwareversie weergeven als er een geheugenkaart is geplaatst.



- Om de firmwareversie te bekijken of om firmware bij te werken voor optionele accessoires zoals uitwisselbare lenzen, flits schoeneenheden en vattingsadapters, bevestig de accessoires op de camera.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

<https://fujifilm-x.com>

