

# FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

# X-S20

## Nye funksjoner

Versjon 3.00





Det kan hende at funksjoner som er lagt til eller endret som et resultat av firmware-oppdateringer ikke lenger stemmer overens med dokumentasjonen som følger med dette produktet. Besøk vår hjemmeside for informasjon om tilgjengelige oppdateringer for ulike produkter:

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

## Innhold

X-S20 firmware-versjon 3.00 legger til eller oppdaterer funksjonene som er oppført nedenfor. For nyeste versjon av håndboken, besøk følgende nettside.

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

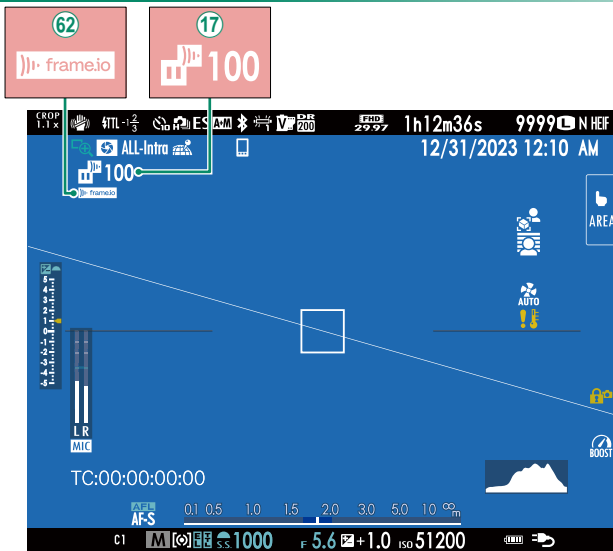
| Nr. | Beskrivelse  | Se  | Ver. |
|-----|--|--|------|
| 1   | Nå kan bilder og filmer lastes opp til Frame.io. På samme måte, har <b>Frame.io Camera to Cloud</b> blitt lagt til Nettverk/USB-innstillingmenyen, og innholdet i <b>NETTVERKSINNSTILLING</b> har blitt endret.  | 1<br>2<br>6<br>7<br>9<br>17<br>19  | 2.00 |
| 2   | Alternativet  <b>REALA ACE</b> har blitt lagt til  <b>BILDEKVALITETSINNSTILLING &gt; FILMSIMULERING</b> i fotomenyen og  <b>BILDEKVALITETSINNSTILLING &gt;  FILMSIMULERING</b> i filmmenyen. | 3  | 3.00 |
| 3   | <b>VID/SPORING</b> er blitt lagt til under  <b>AF-MODUS</b> under  <b>AF/MF-INNSTILLING</b> .  | 5  | 2.00 |
| 4   | <b>RAW</b> er blitt lagt til under <b>Bluetooth/SMARTTELEFONINNST.</b> > <b>VELG FILTYPE</b> i menyen for nettverk/USB-innstillinger.  | 16   | 2.00 |
| 5   | <b>FIRMWARE-OPPDATERING</b> har blitt lagt til under  <b>BRUKERINNSTILLING</b> i oppsettsmenyen, og metoden for firmware-oppdateringen har blitt endret.  | 19<br>20   | 2.00 |

## Endringer og tillegg

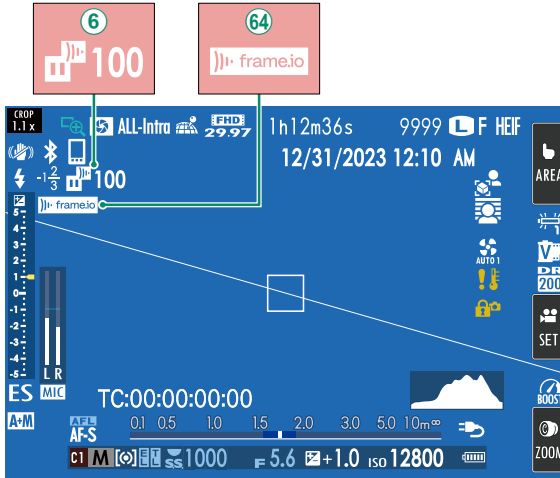
Endringer og tillegg er som følger.

### Den elektroniske søkeren

Ver. 2.00



- ①7 Kameraet viser ikoner som viser status for filer valgt for eller som er under opplasting til Frame.io.
- ⑥2 Kameraet viser et ikon som viser tilkoblingsstatusen til Frame.io.















- ⑥ Kameraet viser ikoner som viser status for filer valgt for eller som er under opplasting til Frame.io.
- ⑥4 Kameraet viser et ikon som viser tilkoblingsstatusen til Frame.io.










## FILMSIMULERING

### FILMSIMULERING

Ver. 3.00

Simuler effektene av forskjellige typer film, inkludert svart-hvitt (med eller uten fargefilter). Velg en palett i henhold til motivet og ditt kreative formål.

| Alternativ   | Beskrivelse   |
|--|---|
|  <b>AUTO</b>                  | Kameraet vil automatisk velge den beste filmsimuleringsmodusen ut fra motivet. Dette alternativet er tilgjengelig når modusvelgeren er satt til <b>AUTO</b> . |
|  <b>PROVIA/STANDARD</b>       | Ideelt for mange ulike motiver.   |
|  <b>Velvia/LEVENDE</b>        | Kraftig fargemetning ideelt for natur og landskap.  |
|  <b>ASTIA/MYK</b>             | Mykere farger og kontrast for en mer dempet framstilling.   |
|  <b>CLASSIC CHROME</b>        | Myke farger og bedre skyggekontrast for roligere bilde.   |
|  <b>REALA ACE</b>             | Trofast fargegjengivelse med hard tonalitet som passer for ulike scener.  |
|  <b>PRO Neg. Hi</b>           | Ideell for portrett med litt øket kontrast.   |
|  <b>PRO Neg. Std</b>          | Nøytr. tonalitet, best for bildered. Ideell for portr. med myke grad. og hudtoner.  |
|  <b>KLASSISK Neg.</b>         | Forbedret farge med hard tone for økt bildedybde.   |
|  <b>NOSTALGISK Neg.</b>       | Ravfarget fremheving og rik skyggetone som ser ut som fremkallede bilder.   |
|  <b>ETERNA/CINEMA</b>         | Myk farge og rik skyggetone passer for film se film.  |
|  <b>ETERNA BLEACH BYPASS</b> | Unik farge med lav metning og høy kontrast. Passer stillbilde og film.  |

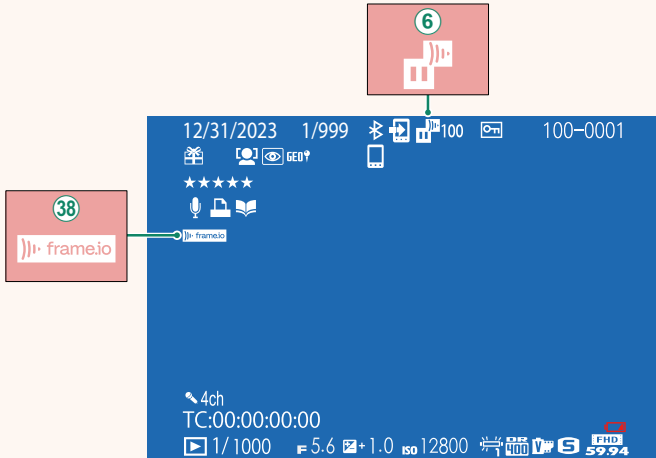
| Alternativ   | Beskrivelse  |
|--|--|
|  <b>ACROS</b>    | <p>Svart/hvitt med rike detaljer og skarphet. Tilgjengelig med gult (<b>Ye</b>), rødt (<b>R</b>) og grønt (<b>G</b>) filter, som utdyper skygger av grått som tilsvarer nyanser som komplementerer fargen du har valgt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  <b>ACROS+Ye FILTER</b>: Øker forsiktig kontrasten og gjør himmelen mørkere.</li> <li>•  <b>ACROS+R-FILTER</b>: Forbedrer kontrasten og gjør himmelen betydelig mørkere.</li> <li>•  <b>ACROS+G-FILTER</b>: Gir behagelige hudtoner i portrett.</li> </ul> |
|  <b>MONOKROM</b> | <p>Svart/hvitt. Tilgjengelig med gult (<b>Ye</b>), rødt (<b>R</b>) og grønt (<b>G</b>) filter, som utdyper skygger av grått som tilsvarer nyanser som komplementerer fargen du har valgt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  <b>MONOKROM+Ye FILTER</b>: Øker forsiktig kontrasten og gjør himmelen mørkere.</li> <li>•  <b>MONOKROM+R-FILTER</b>: Forbedrer kontrasten og gjør himmelen betydelig mørkere.</li> <li>•  <b>MONOKROM+G-FILTER</b>: Gir behagelige hudtoner i portrett.</li> </ul>                      |
|  <b>SEPIA</b>    | <p>Tar bilder i sepia/bruntoner.</p>   |



- Filmsimulerings-alternativer kan kombineres med tone- og skarphetsinnstillinger.
- Du kan også åpne filmsimuleringsinnstillingene med snarveier.
- For mer informasjon, besøk:  
<https://fujifilm-x.com/products/film-simulation/>

Velg hvordan kameraet skal velge fokuspunktet for filminnspilling.

| <b>Alternativ</b>  | <b>Beskrivelse</b>   |
|--------------------|--|
| <b>MULTI</b>       | Kameraet velger fokusområdet automatisk.   |
| <b>VID/SPORING</b> | Kameraet sporer motivet automatisk hvis fokusstikken (fokusspaken) skyves mot midten, eller skjermen berøres når fokusmodusen er <b>KONTIN. AF</b> . Kameraet velger fokusmotivet automatisk når fokusmodusen er <b>ENKEL AF</b> . |
| <b>OMRÅDE</b>      | Kameraet fokuserer på motivet i det valgte fokusområdet.   |



- ⑥ Kameraet viser ikoner som viser status for filer valgt for eller som er under opplasting til Frame.io.
- ③⑧ Kameraet viser et ikon som viser tilkoblingsstatusen til Frame.io.

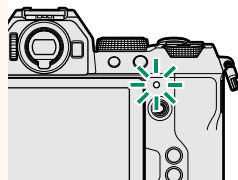


Dette kameraet støtter følgende funksjoner:

| Funksjon                                | Beskrivelse  |
|---|--|
| <b>Koble til smarttelefon-appen</b>     | Koble til smarttelefoner via Bluetooth® og last opp bilder eller fjernstyr kameraet mens smarttelefonen viser utsikten gjennom objektivet. |
| <b>USB-kortlesere</b>                   | Koble en kortleser til en datamaskin eller smarttelefon via USB og kopier bilder fra minnekort.  |
| <b>Webkamera</b>                        | Koble kameraet til en datamaskin via USB for bruk som webkamera.   |
| <b>instax-printere</b>                  | Skriv ut bilder på tilkoblede instax-printere.   |
| <b>Styrt fotografering</b>              | Ta bilder fra en datamaskin som kameraet er koblet til («styrt») via trådløs LAN eller USB.  |
| <b>Last opp til Frame.io</b>            | Last opp filer til Frame.io.   |
| <b>RAW-behandling</b>                   | Utnytt kraften til kameraets bildebehandlingsenhet når du behandler RAW-bilder på en datamaskin.   |
| <b>Lagre og laste inn innstillinger</b> | Lagre kamerainnstillinger til, eller last inn eksisterende innstillinger fra, en datamaskin eller smarttelefon.                            |

## Kameraets indikatorlys

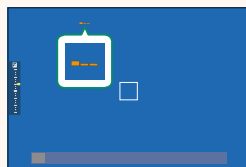
Kameraets indikatorlys viser tilkoblingsstatusen til Frame.io og lignende.



| Indikatorlys                   | Tilkoblingsstatus  |
|--------------------------------|--|
| <b>Blinker rødt</b>            | Ingen nettverktilkobling.  |
| <b>Lyser rødt</b>              | Ingen nettverkkobling; bilder venter på opplasting.                  |
| <b>Blinker oransje</b>         | Koblet til nettverk, men ikke Frame.io.                              |
| <b>Blinker oransje og rødt</b> | Koblet til nettverk, men ikke Frame.io; bilder venter på opplasting. |
| <b>Blinker grønt</b>           | Klar for opplasting til Frame.io.                                    |
| <b>Blinker grønt og rødt</b>   | Klar for opplasting til Frame.io; bilder som venter på opplasting.   |


### EVF/LCD-visninger

Tilkoblingsstatusen til Frame.io og lignende vises også med et ikon i den elektroniske søkeren eller på LCD-skjermen.



| Ikon | Tilkoblingsstatus                       |
|------|---|
|      | Ingen nettverktilkobling.               |
|      | Koblet til nettverk, men ikke Frame.io. |
|      | Klar for opplasting til Frame.io.       |

Last opp filer til Frame.io.


 Bekreft at kameraklokken er stilt inn til riktig tid og dato før du fortsetter.

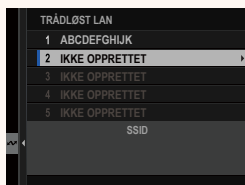
## Tilkobling via et trådløst nettverk

Koble til Frame.io via et trådløst nettverk.

1 Velg **NETTVERKSINNSTILLING** i menyen Nettverk/USB-innstilling.

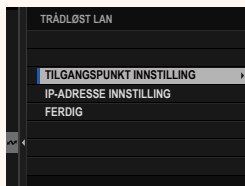
2 Velg **IKKE OPPRETTET**.

 Du kan også velge eller redigere eksisterende nettverk.




3 Velg **TILGANGSPUNKT INNSTILLING**.

Velg **IP-ADRESSE INNSTILLING** for å velge IP-adressen manuelt som beskrevet i "Koble til ved bruk av en IP-adresse" (📖 11).




4 Velg **ENKELT OPPSETT**.

 For å velge et trådløst nettverk eller angi ruterens SSID manuelt, velg **MANUELT OPPSETT**.



- 5 Følg instruksjonene på skjermen for å gjøre den trådløse LAN-ruteren klar.

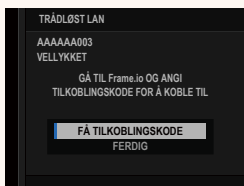
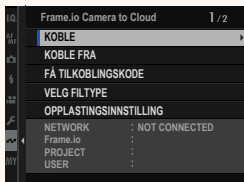
 Du har også muligheten til å velge tilkobling ved hjelp av en PIN-kode. Vis kameraets PIN-kode ved å trykke fokusstikken (fokusspaken) opp og angi den på den trådløse LAN-ruteren.

- 6 Trykk på **MENU/OK** når innstillingen er ferdig.

- 7 Velg **Frame.io Camera to Cloud** > **KOBLE** i menyen Nettverk/USB-innstilling.

- 8 Når du er koblet til, velg **FÅ TILKOBLINGSKODE**.

En tilkoblingskode vil vises.



9 Logg deg på Frame.io fra en datamaskin eller en annen enhet, og skriv inn tilkoblingskoden som vises på kameraet.

10 Last opp filer til Frame.io (📖 14).

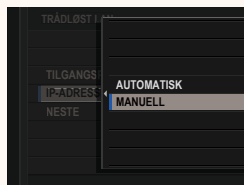
## Koble til ved bruk av en IP-adresse

Koble til Frame.io ved hjelp av en manuelt opprettet nettverk/USB-innstillingsprofil og bruk av en IP-adresse og andre nettverk-sinnstillinger.

### 1 Velg **MANUELL**.

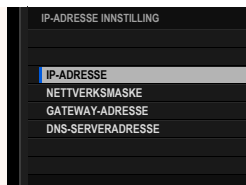


Velg **AUTOMATISK** for å tildele kameraet en IP-adresse automatisk.



## 2 Skriv inn en IP-adresse.

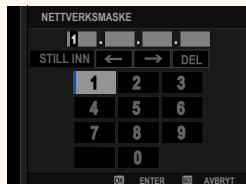
- Velg **IP-ADRESSE** og skriv inn en IP-adresse.



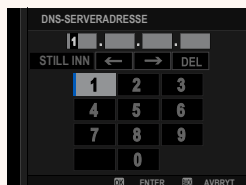
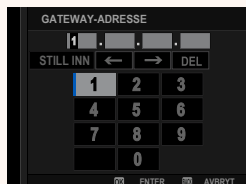
- Velg **NETTVERKSMASKE** og skriv inn en netttverksmaske.



- Velg **GATEWAY-ADRESSE** og skriv inn en gateway-adresse.

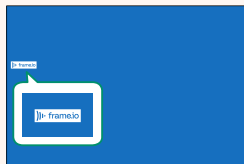


- Velg **DNS-SERVERADRESSE** og skriv inn en DNS-serveradresse.



## Tilkoblingsstatus

Tilkoblingsstatusen til Frame.io vises med et ikon i den elektroniske søkeren eller på LCD-skjermen.



| Ikon  | Tilkoblingsstatus   |
|---|---|
| <br>(hvit) | Koblet til Frame.io.  |
| <br>(gul)  | Kameraet har midlertidig suspendert opplasting til Frame.io. For å fortsette, velg <b>Frame.io Camera to Cloud &gt; OPPLASTINGSINNSTILLING &gt; OVERFØRE/SUSPENDER &gt; OVERFØRE.</b> |
| <br>(grå)  | Ikke koblet til Frame.io.   |
| <br>(rød)  | Frame.io-serveren har satt kamerastatus til "paused". For å gjenopprette tilkoblingen, fjern "paused"-statusen ved hjelp av en datamaskin eller en annen enhet.                       |

## Laste opp elementer til Frame.io

### Laste opp valgte elementer med "Frame.io Camera to Cloud"

- 1 Velg **Frame.io Camera to Cloud** i nettverk/USB-innstillingsmenyen.
- 2 Velg **OPPLASTINGSINNSTILLING > VELG BILDE & OVERFØRING.**



- **NETWORK** og **Frame.io** feltet viser tilkoblingsstatusen til Frame.io.
- Feltene **PROJECT** og **USER** viser informasjon levert til Frame.io ved hjelp av en datamaskin eller annen enhet. Merk at noen tegn kanskje ikke vises riktig. Da vil de bli erstattet av spørsmålstegn ("?").

- 3 Marker elementer for opplasting. Marker bilder og filmer og trykk på **MENU/OK** for å markere dem for opplasting.

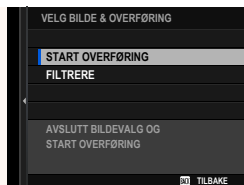
- For å vise bare elementer som oppfyller valgte kriterier, trykk **DISP/BACK** før markeringen begynner.
- For å velge alle elementer, trykk på **Q**-knappen.
- Ved å velge to elementer med **AEL**-knappen velges også alle elementene mellom dem.





#### 4 Trykk på **DISP/BACK** og velg **START OVERFØRING**.


De valgte elementene lastes opp til Frame.io.




#### Filtrere elementer

For å vise kun elementer som oppfyller valgte kriterier, trykk **DISP/BACK** i valgdialogen og velg **FILTRERE**.



 Valg av **FILTRERE** fjerner eventuelle eksisterende opplastingsmarkeringer.

-  • Bildeoverføringer kan inneholde maksimalt 9999 elementer.
- Hvis **PÅ** er valgt for **Frame.io Camera to Cloud > BILDEOVERF. NÅR STRØMMEN ER AV**, vil opplastingen fortsette selv om kameraet er av.

#### Laste opp bilder og filmer når de blir tatt

Bilder og filmer tatt med **PÅ** valgt for **Frame.io Camera to Cloud > OPPLASTINGSINNSTILLING > AUTO-BILDEOVERFØRINGSBESTILLING** i nettverk/USB-innstillingsmenyen markeres automatisk for opplasting.

Velg hvilke filtyper som skal lastes opp. Du kan velge eller velge bort hver filtype individuelt.

| <b>Alternativer</b> |            |             |
|---------------------|------------|-------------|
| <b>JPEG</b>         | <b>RAW</b> | <b>HEIF</b> |

Juster innstillingene for bruk med Frame.io.

## KOBLE

Du kan koble til Frame.io-prosjektet via trådløst LAN.



Hvis du ikke har registrert nettverket, registrer nettverket i **NETTVERKSINNSTILLING** før du fortsetter.

## KOBLE FRA

Avslutt koblingen til Frame.io-prosjektet og avslutt nettverkstilkoblingen.

## FÅ TILKOBLINGSKODE

En tilkoblingskode vises for å koble til Frame.io-prosjektet. Angi denne koden på Frame.io-skjermbildet som du får tilgang til fra datamaskinen eller nettbrettet for å koble til Frame.io og kameraet.

## VELG FILTYPE

Velg hvilke filtyper som skal lastes opp til Frame.io. Du kan velge eller velge bort hver filtype individuelt.

| Alternativer   |             |            |
|----------------|-------------|------------|
| <b>MOV/MP4</b> | <b>JPEG</b> | <b>RAW</b> |
| <b>HEIF</b>    | <b>TIFF</b> |            |

## OPPLASTINGSINNSTILLING

Juster opplastingsinnstillingene for Frame.io.

### VELG BILDE & OVERFØRING

Marker bilde for opplasting.

### AUTO-BILDEOVERFØRINGSBESTILLING

Velg **PÅ** for automatisk merking av bilder og filmer for opplasting etter hvert som de blir tatt.

#### Alternativer

**PÅ**

**AV**

### OVERFØRE/SUSPENDER

Sett opplasting på pause eller gjenoppta opplasting til Frame.io.

#### Alternativer

**OVERFØRE**

**SUSPENDERE**

### BILDEOVERF. NÅR STRØMMEN ER AV

Hvis **PÅ** er valgt, vil opplasting av filer til Frame.io fortsette når kameraet er av.

#### Alternativer

**PÅ**

**AV**

### ROTSERTIFIKAT

Kopier et rotsertifikat til kameraet for bruk med Frame.io.

#### Alternativ

#### Beskrivelse

**LAST FRA MINNEKORT**

Kopier rotsertifikatet fra kameraets minnekort.

**SLETT**

Slett det gjeldende rotsertifikatet.

## OPPLASTINGSSTATUS

Vis opplastingstatus for Frame.io.

## OVERFØRINGSKØ

Vis en liste over filene som venter på opplasting.

## TILBAKESTILL OVERFØRINGSORDRE

Fjern opplastingsmerkingen fra alle filer som er valgt for opplasting til Frame.io.

## NETTVERKSINNSTILLING

Ver. 2.00

Juster innstillingene for tilkobling til trådløse nettverk. Velg et registrert nettverk og velg **REDIGER** for å endre den valgte nettverksinnstillingen.


| Alternativ                           | Beskrivelse  |
|--------------------------------------|--|
| <b>TILGANGSPUNKT<br/>INNSTILLING</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ENKELT OPPSETT:</b> Koble til et tilgangspunkt ved hjelp av enkle innstillinger.</li><li>• <b>MANUELT OPPSETT:</b> Juster innstillingene manuelt for tilkobling til et trådløst nettverk. Velg nettverket fra en liste (<b>VELG NETTVERK</b>) eller skriv inn navnet manuelt (<b>LEGGE INN SSID</b>).</li></ul> |
| <b>IP-ADRESSE<br/>INNSTILLING</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>AUTOMATISK:</b> IP-adressen tildeles automatisk.</li><li>• <b>MANUELL:</b> Tilordne en IP-adresse manuelt. Velg manuelt IP-adressen (<b>IP-ADRESSE</b>), nettverksmasken (<b>NETTVERKSMASKE</b>), gateway-adressen (<b>GATEWAY-ADRESSE</b>) og DNS-serveradressen (<b>DNS-SERVERADRESSE</b>).</li></ul>         |

## FIRMWARE-OPPDATERING

Ver. 2.00

Bruk firmwaren som er lagret på et minnekort til å oppdatere firmwaren for kameraet, objektiver og annet tilbehør.

Når en ny firmware-versjon introduseres og funksjoner har blitt lagt til og/eller endret, oppdaterer du firmworen.

 Etter at du har oppdatert til den nyeste firmworen, kan kamerafunksjonene avvike noe fra det som er listet opp i denne bruksanvisningen.

### Laste ned firmware

Last først ned den nyeste firmworen og lagre den på et minnekort. For metoden for å laste ned firmworen, se følgende nettside.

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

### Oppdatere firmware


Firmware kan oppdateres på følgende måter.

#### Oppdatere firmware når du starter kameraet

Sett inn et minnekort med den nye firmworen i kameraet. Mens du trykker på **DISP/BACK**-knappen, slå på kameraet. Firmworen kan oppdateres. Når oppdateringen er fullført, slår du av kameraet én gang.

#### Oppdatere firmware fra oppsettsmenyene

Sett inn et minnekort med den nye firmworen i kameraet. Velg

 **BRUKERINNSTILLING > FIRMWARE-OPPDATERING** for å oppdatere firmworen.

## Oppdatere firmware ved bruk av en smarttelefon-app (manuell oppdatering)

Hvis du bruker en smartphone-app, kan du oppdatere firmwaren fra appen. For mer informasjon, se følgende nettside.


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

## Oppdatere firmware ved bruk av en smarttelefon-app (automatisk oppdatering)

Hvis FUJIFILM XApp Ver. 2.0.0 eller nyere brukes, vil den nyeste firmwaren automatisk lastes ned til kameraet fra smarttelefonen din.


- 1 Når du bruker kameraet, vises en bekreftelsesskjerm hvis oppdateringen er klar.  
Velg **JA**.



 Hvis **AVBRYT** er valgt, vises bekreftelsesskjermen på nytt når kameraet slås på neste dag eller senere.

- 2 Når valgskjermen vises, velg **OPPDATER NÅ**.



-  Velg **MINN MEG PÅ DET SENERE** for å vise bekreftelsesskjermen 3 dager senere.
- Velg **SLÅ AV VARSEL** for å ikke vise noen bekreftelsesskjerm.

### 3 Velg OK.

### 4 Følg instruksjonene på skjermen for å oppdatere firmware.

### 5 Når skjermbildet for fullført oppdatering vises, slår du av kameraet.



- Bruk et batteri med tilstrekkelig ladning for å oppdatere firmwaren. Ikke slå av eller bruk kameraet under en oppdatering. Hvis kameraet slås av under en firmware-oppdatering, kan det hende at kameraet ikke lenger fungerer som det skal.
- Ingenting vil vises på EVF-en under en firmware-oppdatering. Bruk LCD-skjermen.
- Tiden som kreves for en firmware-oppdatering, avhenger av størrelsen på firmwaren. På det meste kan det ta omtrent 10 minutter.
- Det er ikke mulig å gå tilbake til en tidligere versjon etter at firmwaren har blitt oppdatert.
- Hvis det vises en feilmelding mens firmwaren oppdateres, se følgende nettside.

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

#### Kontrollere firmware-versjonen

For å vise versjonsinformasjonen, slå på kameraet mens du trykker på **DISP/BACK**-knappen.



Kameraets firmware-versjon vises bare hvis et minnekort er satt inn.



For å vise firmware-versjonen eller oppdatere firmwaren for tilleggsutstyr, som utskiftbare objektiver, skomonterte blitsenheter og festeadaptere, monterer du tilbehørene på kameraet.





# FUJIFILM

---

**FUJIFILM Corporation**

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

<https://fujifilm-x.com>

