

DIGITAL CAMERA

X-H2

Bruksanvisning (nettverks- og USB-innstillinger)

Nye funksjoner

Versjon 2.00

Det kan hende at funksjoner som er lagt til eller endret som følge av firmwareoppdateringer ikke lenger samsvarer med beskrivelsene i den originale dokumentasjonen for dette produktet. Besøk vår hjemmeside for informasjon om tilgjengelige oppdateringer for ulike produkter:

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

Innhold

X-H2 firmware-versjon 2.00 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. Alternativet Frame.io Camera to Cloud er blitt lagt til i Nettverk/USB-innstillingsmenyen for dette formålet.	1	2.00
		2	
		3	
		5	
		16	
		19	
20			
2	Et element for Bluetooth-ENHETSLISTE er lagt til Bluetooth/SMARTTELEFONINNST. i menyen for nettverk/USB-innstilling.	21	1.20

Endringer og tillegg


Endringer og tillegg er som følger.

FT-XH-filsenderen (ekstrautstyr)

Ver. 2.00

- Når en FT-XH-filsender (ekstrautstyr) er tilkoblet, kan du:
 - ta bilder eksternt via et kablet eller trådløst nettverk (styrt fotografering), *
 - laste opp filer til Frame.io via et kablet eller trådløst nettverk eller ved å bruke funksjonen for USB-deling på en smarttelefon eller et nettbrett,
 - laste opp filer til en FTP-server via et kablet eller trådløst nettverk eller ved å bruke funksjonen for USB-deling på en smarttelefon eller et nettbrett, og
 - fjernstyre filmopptak mens du bruker en nettleser til å styre kameraet (eller flere kameraer, hver med sin egen trådløse sender tilkoblet) fra en datamaskin, smarttelefon eller nettbrett.

* FT-XH-filsenderen støtter 2x2 MIMO trådløst nettverk for overføringshastigheter raskere enn hastigheten som er tilgjengelig med kameraet alene.


- Menypunkter merket med et  ikon er tilgjengelig når en filsender er tilkoblet.
- En liste over kameraer som støtter filsendere er tilgjengelig fra nettstedet nedenfor. Se i kameraets brukerhåndbok for informasjon om slike emner som å koble til filsendere.

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


Tilgjengelige funksjoner når en FT-XH filsender (ekstrautstyr) er tilkoblet

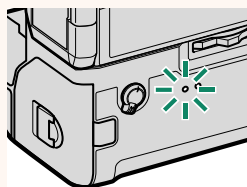
Funksjon	Beskrivelse
Styrt fotografering	Ta bilder fra en datamaskin som kameraet er koblet til ("styrt") via trådløs LAN med høy hastighet eller USB.
Last opp til Frame.io	Last opp filer til Frame.io.
FTP-opplasting	Last opp filer til en FTP-server.
Eksternt filmopptak	Fjernstyr kameraet og ta bilder eksternt ved hjelp av en nettleser på en datamaskin eller et nettbrett.

Med unntak av opplasting til Frame.io, kan disse funksjonene åpnes ved å velge en innstillingsprofil hvor ønskede innstillinger og ønsket koblingstype har blitt lagret ved bruk av **LAG/REDIGER TILKOBL.INNST.** Innstillingene for opplasting til Frame.io kan åpnes via Nettverk/USB-innstillingsmenyen.

-  Tilgang til nettverks/USB-funksjonene er bare tilgjengelig når et batteri er satt inn i kameraet og minst ett batteri er satt inn i senderen.
- Hvis batteriet i filsenderen går tomt mens senderen er i bruk, vil opplasting og fjernstyrt ("styrt") fotografering fortsette med redusert hastighet – med strøm fra kameraets batteri. Lad filsenderens batteri eller sett inn et helt oppladet batteri.

Filsenderens indikatorlys viser tilkoblingsstatusen til datamaskiner, Frame.io, FTP-servere og lignende.

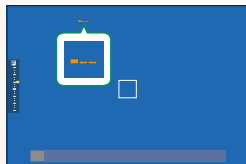
 Kun venstre indikatorlys lyser eller blinker.



Indikatorlys	Tilkoblingsstatus
Blinker rødt	Ingen nettverktilkopling.
Lyser rødt	Ingen nettverkkobling; bilder venter på opplasting.
Blinker oransje	Koblet til nettverk, men ikke til programvaren for fjernstyrt fotografering, Frame.io eller en FTP-server.
Blinker oransje og rødt	Koblet til nettverk, men ikke til programvaren for fjernstyrt fotografering, Frame.io eller en FTP-server; bilder venter på opplasting.
Blinker grønt	Klar for fjernstyrt fotografering, opplasting til Frame.io, eller FTP-opplasting.
Blinker grønt og rødt	Klar for fjernstyrt fotografering, opplasting til Frame.io, eller FTP-opplasting; bilder venter på opplasting.

EVF/LCD-visninger

Tilkoblingsstatusen til datamaskiner, Frame.io, FTP-servere og liknende vises også med et ikon i den elektroniske søkeren eller på LCD-skjermen.



Ikon	Tilkoblingsstatus
	Ingen nettverktilkopling.
	Koblet til nettverk, men ikke til programvaren for fjernstyrt fotografering, Frame.io eller en FTP-server.
	Klar for fjernstyrt fotografering, FTP-opplasting eller opplasting til Frame.io.

Last opp filer til Frame.io.

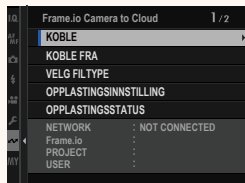
- Tilkobling via et trådløst nettverk (📖 5)
- Tilkobling via et kablet nettverk (Ethernet) (📖 7)
- Tilkobling via USB-styring (📖 9)

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

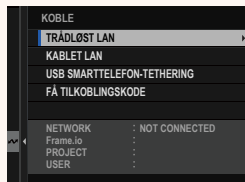
Tilkobling via et trådløst nettverk

Koble til Frame.io via et trådløst nettverk.

1 Velg **Frame.io Camera to Cloud > KOBLE.**

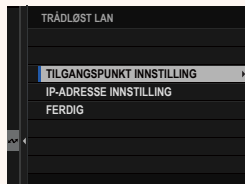


2 Velg **TRÅDLØST LAN.**




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).




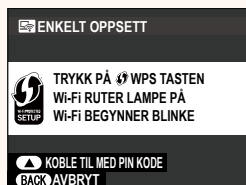
4 Velg **ENKELT OPPSETT**.

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

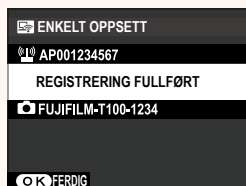


5 Følg instruksjonene på skjermen for å gjøre den trådløse LAN-ruteren klar.

 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.

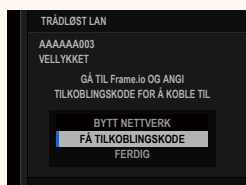


6 Trykk på **MENU/OK** når innstillingen er ferdig.



7 Når du er koblet til, velg **FÅ TILKOBLINGSKODE**.

En tilkoblingskode vil vises.



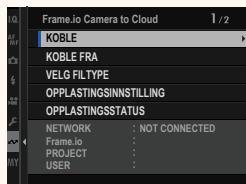
8 Logg deg på Frame.io fra en datamaskin eller en annen enhet, og skriv inn tilkoblingskoden som vises på kameraet.

9 Last opp filer til Frame.io (📖 13).

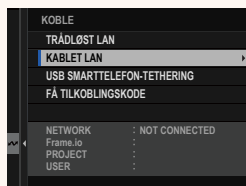
Tilkobling via et kablet nettverk (Ethernet)

Koble til Frame.io via et kablet nettverk (Ethernet).

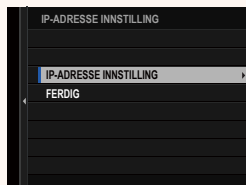
- 1 Koble til et kablet nettverk ved å koble en Ethernet-kabel til LAN-kontakten på filmsenderen.
- 2 Velg **Frame.io Camera to Cloud > KOBLE**.



- 3 Velg **KABLET LAN**.

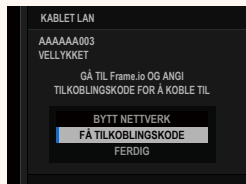



- 4 Juster **IP-ADRESSE INNSTILLING**.
 - Velg **AUTOMATISK** for å bruke en IP-adresse tilordnet av nettverket.
 - Velg **MANUELL** for å velge IP-adressen manuelt som beskrevet i "Koble til ved bruk av en IP-adresse" (📖 11).



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

En tilkoblingskode vil vises.

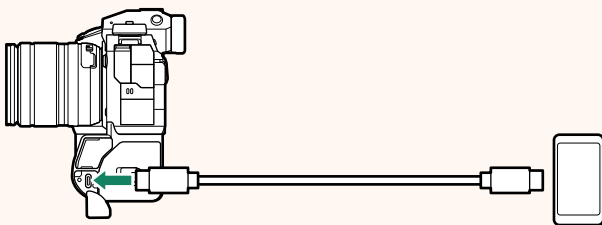


- 6 Logg deg på Frame.io fra en datamaskin eller en annen enhet, og skriv inn tilkoblingskoden som vises på kameraet.
- 7 Last opp filer til Frame.io ( 13).

Tilkobling via USB-styring

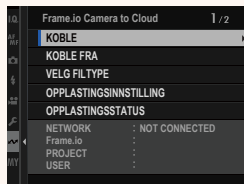
Koble til Frame.io via en nettverktilkobling på smarttelefonen din.

- 1 Bruk en USB-kabel til å koble smarttelefonen til filmsenderens USB-kontakt.

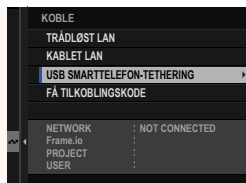


- ❗ Kameraets USB-kontakt kan ikke brukes til dette formålet.
- Velg en kabel med en USB Type C-kontakt i den ene enden og i den andre enden en kontakt som passe til smarttelefonen din (vanligvis USB Type C, USB Micro B eller Lightning).
- Apple Lightning-til-USB-kamera-adaptore og USB OTG-kabler (on-the-go) kan ikke brukes.
- Før du kobler til kameraet, må du kontrollere at batteriet i smarttelefonen er fulladet, ellers kan smarttelefonen forsøke å lade seg opp fra batteriet i kameraet eller filmsenderen.

- 2 Velg **Frame.io Camera to Cloud > KOBLE.**

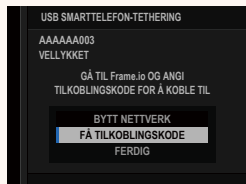


3 Velg USB SMARTTELEFON-TETHERING.



4 Når du er koblet til, velg FÅ TILKOBLINGSKODE.

En tilkoblingskode vil vises.



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

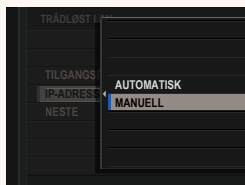
6 Last opp filer til Frame.io (📖 13).

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.

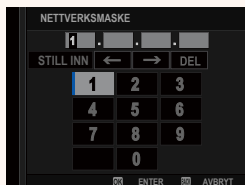
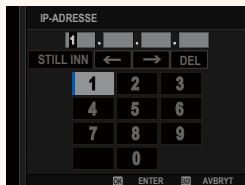
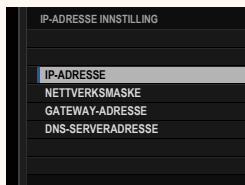
1 Velg **MANUELL**.

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

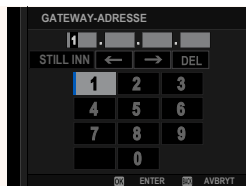


2 Skriv inn en IP-adresse.

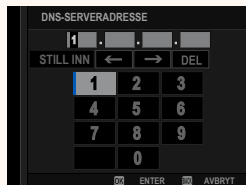
- Velg **IP-ADRESSE** og skriv inn en IP-adresse.
- Velg **NETTVERKSMASKE** og skriv inn en nettverksmaske.



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

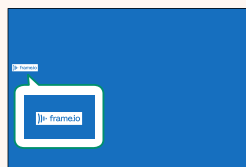


- Velg **DNS-SERVERADRESSE** og skriv inn en DNS-serveradresse.



Tilkoblingsstatus

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



Ikon	Tilkoblingsstatus
 (hvit)	Koblet til Frame.io.
 (gul)	Kameraet har midlertidig suspendert opplasting til Frame.io. For å fortsette, velg Frame.io Camera to Cloud > OPPLASTINGSINNSTILLING > OVERFØRE/SUSPENDER > OVERFØRE.
 (grå)	Ikke koblet til Frame.io.
 (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.**



- Feltet **NETWORK** viser hvordan kameraet er koblet til nettverket, og **Frame.io**-feltet viser status for tilkoblingen 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 ("?").

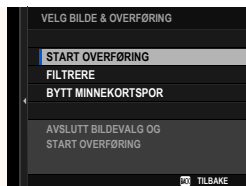
- 3 Marker elementer for opplasting. Marker bilder og filmer og trykk på **MENU/OK** for å markere dem for opplasting.

- For å bytte til minnekortet i det andre sporet eller kun vise elementer som oppfyller utvalgte kriterier, trykk på **DISP/BACK** før du markerer elementer.
- 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/velge et spor

For å bytte til minnekortet i det andre sporet eller kun vise elementer som oppfyller utvalgte kriterier, trykk på **DISP/BACK** i valgvinduet.

- For bare å vise elementer som oppfyller valgte kriterier, velg **FILTRERE**.
- Hvis du vil bytte til minnekortet i det andre sporet, velger du **BYTT MINNEKORTSPOR**.



 Bytting av spor eller bytte av filterkriterier fjerner eksisterende opplastingsmerking.

-  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.

Velge bilder og filmer for opplasting under avspilling


Hvis **Frame.io OVERFØRINGSKØ** er valgt for **KNAPP-/HJULINNSTILLING > ISO-KNP-INNSTILLING**, kan du markere filer for opplasting eller endre eller fjerne opplastingsmerkingen deres ved hjelp av **ISO**-knappen under avspilling.

Juster innstillingene for bruk med Frame.io.

KOBLE

Koble til Frame.io.

Alternativ	Beskrivelse
TRÅDLØST LAN	Koble til via et trådløst nettverk.
KABLET LAN	Koble til via et kablet nettverk.
USB SMARTTELEFON-TETHERING	Koble til Frame.io via USB-styring.
FÅ TILKOBLINGSKODE	Vis tilkoblingskoden for å koble til Frame.io-prosjektet.

 Tilkoblingskoden kan bare vises når kameraet er koblet til Frame.io.

KOBLE FRA

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

VELG FILTYPE

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

Alternativer			
MOV - PROXY	MOV - ProRes	OTHER MOV/MP4	JPEG
RAW	HEIF	TIFF	

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 fra filsenderen.



Frame.io og **VALGFRI FTP-INNSTILLING > ROTSERTIFIKAT** bruker det samme rotsertifikatet. Endring av et sertifikat endrer også det andre.

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.

Vis nettverkrelaterte innstillinger.

Alternativ	Beskrivelse
MASKINVAREINFO	Vis kameraets IP-adresser for MAC, Bluetooth og trådløst nettverk. Hvis en filsender er tilkoblet, vil også MAC-adressen og IP-adressen for trådløst og kablet nettverk vises.
OVERFØRINGSORDRE STATUS	Vis fremdriften for opplasting og destinasjonen for filer lastet opp til Frame.io eller via FTP. Dette elementet er tilgjengelig når kameraet er koblet til en FT-XH-filsender (ekstrautstyr).
FEILBESKRIVELSE	Vis beskrivelsen av feil når  - eller  -ikonet vises eller kameraet ikke kan koble til filsenderen.

Hvis - eller -ikonet vises på skjermen eller hvis kameraet og filsenderen ikke kan koble til, velg **INFORMASJON > FEILBESKRIVELSE** i nettverk/USB-innstillingsmenyen for å vise feilen, og utfør så riktig handling.

Feil	Løsning
CA ROTCERTIFIKAT ER UGYLDIG	Rotsertifikatet har utløpt: Etter å ha bekreftet at kameraklokken er stilt inn til riktig tid og dato, last inn et oppdatert CA-rotsertifikat.
Frame.io FRAKOBLET	<ul style="list-style-type: none"> • Frame.io-serveren kan være nede: Kontroller at Frame.io-serveren er oppe. • Kameraklokken er ikke stilt inn til riktig tid og dato: Still inn kameraklokken. • Slå kameraet av og på igjen. • Kontakt nettverksadministratoren.
EN UVENTET FEIL HAR OPPSTÅTT	<ul style="list-style-type: none"> • Slå kameraet av og på igjen. • Kontakt nettverksadministratoren.

Juster Bluetooth-relaterte innstillinger i tillegg til en rekke smarttelefonrelaterte innstillinger.



Sørg for at smarttelefonen eller nettbrettet kjører den siste versjonen av smarttelefonappen.

REGISTRERING AV PARING

Par kameraet med en smarttelefon eller et nettbrett som smarttelefonappen er installert på.

SLETT PARINGSMÅL

Velg en tilkobling fra en liste over enheter som kameraet har blitt parett med ved hjelp av **REGISTRERING AV PARING**. Velg **INGEN TILKOBLING** for å avslutte uten å koble til.

SLETT REG. AV PARING

Slett eksisterende paringsinformasjon for en smarttelefon eller et nettbrett.



Den valgte enheten blir fjernet fra paringslisten.

Bluetooth-ENHETSLISTE

Vis enhetene som kameraet er parett med (annet enn smarttelefonen) eller avslutt paring med valgte enheter.

Bluetooth PÅ/AV

Hvis **PÅ** er valgt, vil kameraet automatisk kobles til parede smarttelefoner eller nettbrett som kjører smarttelefonappen.

Alternativer

PÅ

AV

AUTO-BILDEOVERFØRINGSBESTILLING

Velg **PÅ** for å laste opp bilder automatisk etter hvert som de blir tatt.

Alternativer

PÅ

AV


SYNK. AV SMARTTELEFONPLASSERING

Velg **PÅ** for å aktivere kontinuerlig nedlasting av posisjonsdata fra parede smarttelefoner eller nettbrett.

Alternativer

PÅ

AV

 Posisjonsdata hentes kun når smarttelefonappen kjører. Nedlastingen avbrytes hvis paringen avsluttes. Ikonet for kameraets posisjonsdata vises i rødt hvis posisjonsdata ikke har blitt oppdatert på over 30 minutter.

NAVN

Velg et navn (**NAVN**) for å identifisere kameraet i det trådløse nettverket (som standard tildeles kameraet et unikt navn).

BILDEOVERFØRING MENS STRØM ER AV

Hvis **PÅ** er valgt, vil kameraet fortsette å laste opp bilder til parede smarttelefoner eller nettbrett selv når det er slått av.

Alternativer

PÅ

AV

ENDRE BILDEST. FOR SMARTLF.

Velg **PÅ** (anbefalt) for å aktivere komprimering og redusere filstørrelsen ved opplasting.

Alternativer

PÅ

AV



- Bildene på kameraets minnekort påvirkes ikke.
- Komprimering brukes kun for bilder tatt i størrelse L og M.

INNST. FREKV. TRÅDLØS KOMMUNIK.

Velg bånd for trådløse LAN-tilkoblinger.

Alternativer

2,4 GHz(IEEE802.11b/g/n)

5 GHz(IEEE802.11a/n/ac)



- Noen land og regioner forbyr utendørs bruk av bestemte kanaler i 5 GHz-båndet. Kontroller om bruk av 5,2 GHz (W52)-båndet er tillatt før du velger 5 GHz-alternativet.
- Alternativene varierer med land eller salgsområde.

VELG FILTYPE

Velg formatet eller formatene som brukes for opplasting. Bilder kan lastes opp i **JPEG** -format og/eller **HEIF**.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

<https://fujifilm-x.com>

