

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X-H2S

Nye funksjoner

Versjon 7.00






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-H2S firmware-versjon 7.00 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	Kommandohjulinstillinger kan nå konfigureres for hver av opptaksmodusene P, S, A , og M. FRONT KOMMANDOVELGER 1, FRONT KOMMANDOVELGER 2, FRONT KOMMANDOVELGER 3 og BAKRE KOMMANDOVELGER kan nå konfigureres som kommandohjulinstillinger. I tillegg har FR. KOMMANDOHJUL-BRYTER blitt lagt til som en funksjon som kan tildeles en funksjonsknapp.	1 30 34	5.00
2	Tilkobling- og opplastingsstatus-ikoner for Frame.io er blitt lagt til den elektroniske søkerens og LCD-skjermens opptaksvisninger.	2 3	4.00
3	Et ikon for AirGlu BT-tilkobling er lagt til i den elektroniske søkeren og LCD-skjermens opptaksvisning.	2 3	5.10
4	 SKJERMOPPSETT > TILPASSET BILDE INNST > BILDEOVERFØRING har endret navn til KOMMUNIKASJONSSTATUS og kan nå brukes til å slå bildeoverføring og tilkoblet enhetsvisning på eller av samtidig.	4	3.00
5	Dialogboksen AUTOMATISK AV-TEMPERATUR vises nå under grunnleggende oppsett.	5	6.00
6	Rammene som viser at opptak pågår, vises på skjermen under filmopptak. I forbindelse med denne endringen har  INDIKATOR FOR OPPTAKSRAMME blitt lagt til under  FILMINNSTILLING i fotograferingsmenyen og  FILMINNSTILLING i filmmenyen.	7 9	6.00

Nr.	Beskrivelse	Se 	Ver.
7	FOKUSMÅLER og FOKUSMETER + HØYDEPUNKT er lagt til alternativene for fokuskontroll som er tilgjengelig under filmpoptak.	10 15	2.00
8	Alternativet  REALA ACE har blitt lagt til  BILDEKVALITETSINNSTILLING > FILMSIMULERING i fotomenyen og  BILDEKVALITETSINNSTILLING >  FILMSIMULERING i filmmenyen.	12	7.00
9	TIDSKODE SYNK. INNSTILLING er lagt til i  INNSTILLING AV TIDSKODE for synkronisering av tidskoder med en ekstern enhet. Tidskodeikonet under fotografering og avspilling er derfor endret.	2 3 16 17 19	5.10
10	 SELVUTLØSER er blitt lagt til under  FILMINNSTILLING i filmmenyen. I forbindelse med denne endringen kan  SELVUTLØSER nå legges til i hurtigmenyen for filmpoptak, til funksjonsknapper, berøringsbevegelser og objektivfunksjonsknapper.	14 29 30 32 34 39	6.00
11	VID/SPORING er blitt lagt til under  AF-MODUS underi  AF/MF-INNSTILLING .	14	6.00
12	Tilkobling- og opplastingsstatus-ikoner for Frame.io er blitt lagt til den elektroniske søkerens og LCD-skjermens avspillingsvisninger.	19	4.00
13	Alternativer for bruk når en filsender FT-XH (ekstraustyr) er koblet til kameraet er lagt til menyen for nettverk/USB-innstilling.	20	2.00
14	FIRMWARE-OPPDATERING har blitt lagt til under  BRUKERINNSTILLING i oppsettsmenyen, og metoden for firmware-oppdatering har blitt endret.	20 21	6.00
15	 OPPTAK START/STOPP VOLUM er blitt lagt til under  LYDDOPPSETT i oppsettsmenyen.	24	6.00

Nr.	Beskrivelse	Se 	Ver.
16	ISO-følsomhet kan nå endres med et kommandohjul.	25	5.00
17	Endringer er gjort til alternativene  KNAPP-/HJULINNSTILLING >  ISO-KNP-INNSTILLING >  SMARTTELEFON OVERF.BEST. og  VELG OG SMARTTELEFON OVERF.BEST. og alternativet  Frame.io OVERFØRINGSKØ har blitt lagt til.	27	4.00
18	KOBLE TIL ATOMOS AirGlu BT er lagt til blant elementene som kan tilordnes hurtigmenyen.	28 29	5.10
19	KOBLE TIL ATOMOS AirGlu BT er lagt til blant rollene som kan tilordnes funksjonsknappene.	30	5.10
20	KOBLE TIL ATOMOS AirGlu BT er lagt til blant rollene som kan tilordnes berøringsfunksjonene.	32	5.10
21	KOBLE TIL ATOMOS AirGlu BT er lagt til blant rollene som kan tilordnes linsens funksjonsknapper.	34	5.10
22	TG-BT1 stativgrep er lagt til listen over valgfritt tilbehør.	36	3.00
23	Nå kan bilder og filmer lastes opp til Frame.io.	39	4.00

 Adobe, Adobe-logoen, Camera to Cloud, Frame.io, Lightroom og Photoshop er enten registrerte varemerker eller varemerker som tilhører Adobe i USA og/eller andre land.

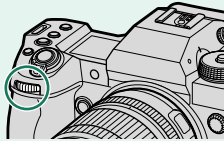
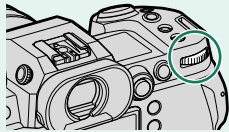
Endringer og tillegg

Endringer og tillegg er som følger.

Kommandohjulene

Ver. 5.00

De fremre og bakre kommandohjulene brukes til funksjonene nedenfor.

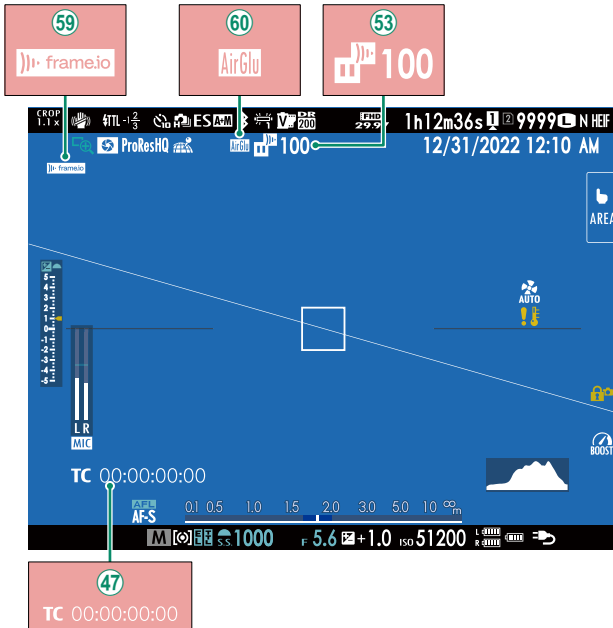
	Fremre kommandohjul	Bakre kommandohjul
		
Opptak ¹	P Velg den ønskede kombinasjonen av lukkertid og blenderåpning (programskift).	Juster eksponeringskompensasjon.
	S Velg en lukkertid.	
	A Juster blenderåpningen. ²	Velg en lukkertid.
	M Juster blenderåpningen. ²	
	FILTER Programskift.	Juster eksponeringskompensasjon.
Menyer	Velg en menyfane eller bla gjennom menyene.	Marker menyelementer.
Hurtigmeny	Velg elementer i hurtigmenyen.	Juster innstillingene i hurtigmenyen.
Avspilling	Vis andre bilder.	<ul style="list-style-type: none">• Zoom inn eller ut (avspilling i fullskjerm).• Zoom inn eller ut (multibildeavspilling).

¹ Innstillinger for **FRONT KOMMANDOVELGER 1**, **FRONT KOMMANDOVELGER 2**, **FRONT KOMMANDOVELGER 3** og **BAKRE KOMMANDOVELGER** kan endres ved bruk av **KNAPP-/HJULINNSTILLING > KOMMANDOHJULINNST.**

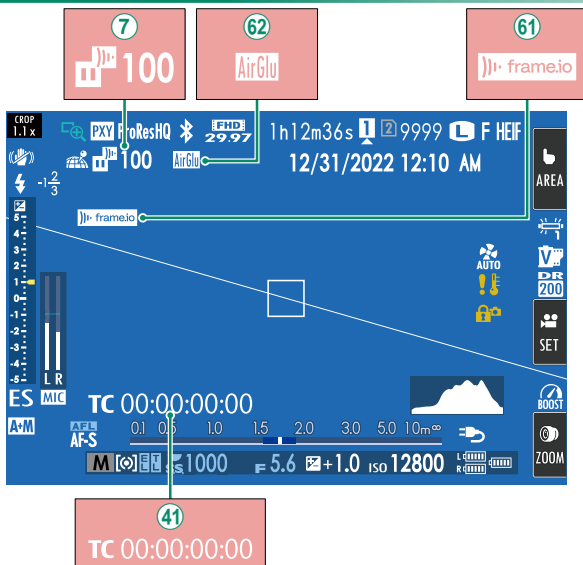
² Gjelder hvis objektivet ikke har noen blenderring eller hvis en blenderring med en «A»-posisjon er i A-posisjonen.



Rotasjonsretningen for kommandohjulene kan velges ved å bruke **KNAPP-/HJULINNSTILLING > KOMMANDOVELGER RETNING.**



- ④7 Tidskodeikonet er endret.
- ⑤3 Kameraet viser ikoner som viser status for filer valgt for eller som er under opplasting til Frame.io.
- ⑤9 Kameraet viser et ikon som viser tilkoblingsstatusen til Frame.io.
- ⑥0 Kameraet viser et ikon som indikerer status for tilkoblingen til eksterne enheter.



- ⑦ Kameraet viser ikoner som viser status for filer valgt for eller som er under opplasting til Frame.io.
- ④1 Tidskodeikonet er endret.
- ⑥1 Kameraet viser et ikon som viser tilkoblingsstatusen til Frame.io.
- ⑥2 Kameraet viser et ikon som indikerer status for tilkoblingen til eksterne enheter.

3 Velg elementer.

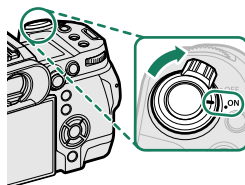
Marker elementer og trykk på **MENU/OK** for å velge eller velge bort.

- INNRAMMINGSGUIDE
- FOKUSOMRÅDE
- AF AVSTANDSINDIKATOR
- MF AVSTANDSMÅLER
- HISTOGRAM
- LIVE-VISNING UTHEV ALARM
- OPPTAKSMODUS
- BLENDER/LUKKER/ISO
- INFORMASJONSBAGGRUNN
- Eksp. komp. (siffer)
- Eksp. komp. (skala)
- FOKUSMODUS
- LYSMÅLING
- LUKKERTYPE
- BLITS
- KONTINUERLIG-MODUS
- DUAL IS-MODUS
- BERØRINGSSKJERM-MODUS
- HVITBALANSE
- FILMSIMULERING
- DYNAMISK OMFANG
- BOOST-MODUS
- KJØLEVIFTEINNSTILLING
- ANTALL BILDER IGJEN
- BILDESTR./KVALITET
- FILM-MODUS OG OPPTAKSTID
- KOMMUNIKASJONSSTATUS
- MIK NIVÅ
- VEILEDNINGSMELDING
- BATTERINIVÅ
- INNRAMMING

Når du slår på kameraet for første gang, kan du velge språk og stille inn kameraets klokke. Følg trinnene nedenfor når du slår på kameraet for første gang.

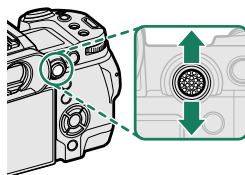
1 Slå kameraet på.

En dialogboks for valg av språk vises.



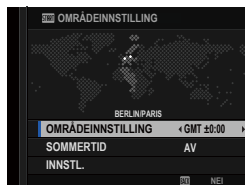
2 Velg et språk.

Marker et språk og trykk på **MENU/OK**.



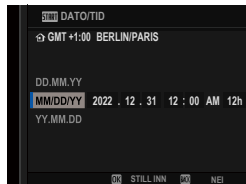
3 Velg en tidssone.

Når du blir bedt om det, velg en tidssone og slå sommertid på eller av ved hjelp av fokusstikken (fokusspaken), marker deretter **INNSTL.** og trykk på **MENU/OK**.



 For å hoppe over dette trinnet, trykk på **DISP/BACK**.


4 Still inn klokken.



5 Se informasjonen på smarttelefon-appen.

- Kameraet viser en QR-kode du kan skanne med smarttelefonen din for å åpne en nettside hvor du kan laste ned smarttelefon-appen.
- Trykk på **MENU/OK** for å gå videre til neste trinn.




 Bruk smarttelefon-appen til å laste ned bilder fra kameraet eller for å fjernstyre kameraet.


6 Velg en **AUTOMATISK AV-TEMPERATUR**.



- Den valgte innstillingen bestemmer temperaturen for når kameraet skal slås av automatisk.
- Trykk på **MENU/OK** for å gå ut til opp-taksdisplet.




7 Formater minnekortet.


 Formater minnekort før førstegangs bruk, og formater alle minnekort på nytt etter at du har brukt dem i en datamaskin eller annen enhet.

 Hvis batteriet fjernes i lengre tid, vil kameraklokken bli nullstilt, og språk-valgdialogen vises når kameraet slås på.

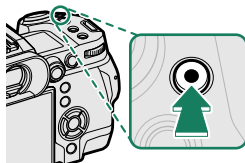
Filmer kan tas opp ved å trykke på  (filmopptak)-knappen eller ved å dreie modusvelgeren til  (film).


(filmopptak)-knappen

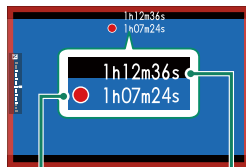
Bruk  (filmopptak)-knappen for raskt og enkelt å ta opp filmer mens du er i stillfotograferingsmodus.

 Kameraet velger automatisk **KONTIN. AF** som fokusmodus.

1 Trykk på for å begynne å ta opp.



- En opptaksindikator () vises mens opptaket pågår.
- Skjermkantene er røde under filmopptak og grønne under høyhastighetsopptak.
- Gjenværende tid vises av en nedtelingsvisning, mens et annet display teller opp for å vise opptakstiden.




Opptakstid

Gjenværende tid

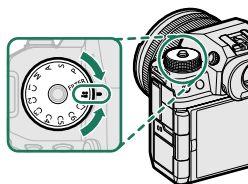
2 Trykk på igjen for å avslutte opptaket.


Opptaket slutter automatisk når den maksimale størrelsen nås eller minnekortet er fullt.

(film)-modus

For å få større kontroll over kamerainnstillingene, drei modusvelgeren til  (film) og ta opp filmer ved å trykke på utløseren.

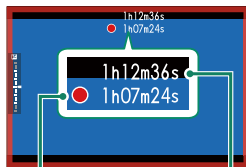
1 Drei modusvelgeren til (film).



 Drei modusvelgeren kun etter å ha trykket på hjullåsens utløser for å frigjøre hjulet.

2 Trykk på utløseren for å starte opptaket.

- En opptaksindikator (●) vises mens opptaket pågår.
- Skjermkantene er røde under fil-mopptak og grønne under høyhastighetsopptak.
- Gjenværende tid vises av en nedtel-lingsvisning, mens et annet display teller opp for å vise opptakstiden.




Opptakstid

Gjenværende tid

3 Trykk på utløseren igjen for å avslutte opptaket.

Opptaket slutter automatisk når den maksimale størrelsen nås eller minnekortet er fullt.


-  • Lyd tas opp via den innebygde mikrofonen eller en ekstern mikrofon (ekstrautstyr). Ikke dekk til mikrofonen under opptak.
- Merk at mikrofonen kan plukke opp objektivstøy og andre lyder fra kameraet under opptak.
 - Vertikale eller horisontale streker kan vises i filmer som inneholder veldig lyse motiver. Dette er normalt og angir ikke en funksjonsfeil.

- 
 • For å maksimere opptakstiden:
 - hold kameraet utenfor direkte sollys så mye som mulig, og
 - slå av kameraet når det ikke er i bruk.
- Indikatorlampen lyser mens opptaket pågår (alternativet **FILMINNSTILLING > TALLY-LYS** kan brukes til å velge lampeindikator eller AF-assistanse som lyser under filmopptak og om lampen blinker eller forblir stabil). Under opptak kan eksponeringskompensasjonen endres med inntil ± 2 EV og zoom kan justeres ved hjelp av zoomringen på objektivet (hvis tilgjengelig).
- For å forhindre at fargene i displayet endrer seg under filmopptak, velg **AV** for **FILMINNSTILLING > INDIKATOR FOR OPPTAKSRAMME**.
- Mens opptaket pågår, kan du gjøre følgende:
 - Justere følsomheten
 - Fokusere på nytt med en av følgende metoder:
 - Trykk utløserknappen halvveis ned
 - Trykk på en funksjonsknapp som **AF-ON** er tilordnet
 - Bruk berøringsskjermkontrollene
 - Vis et histogram eller en kunstig horisont ved å trykke på knappen som **HISTOGRAM** eller **ELEKTRONISK NIVÅBYTTE** er tildelt
- Opptak kan være utilgjengelig ved noen innstillinger, i andre tilfeller kan innstillinger ikke endres under opptak.
- For å velge fokusområde for filmopptak, velg **AF/MF-INNSTILLING > FOKUSOMRÅDE** og bruk fokuspinnen (fokusspaken) og bakre kommandohjul.

INDIKATOR FOR OPPTAKSRAMME

Ver. 6.00

Hvis **PÅ** er valgt, vil skjermkantene bli røde under filmopptak.

Alternativer	
PÅ	AV
 Kantene vises i grønt under høyhastighets filmopptak.	

Fokuszoom

Hvis **PÅ** er valgt for **AF/MF-INNSTILLING > FOKUSSJEKK**, vil kameraet automatisk zoome inn på det valgte fokusområdet når fokusringen dreies. Trykk midt på fokusstikken (fokusspaken) for å avbryte zoom.

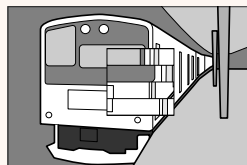
- Bruk fokusstikken (fokusspaken) til å velge et annet fokusområde.
- Zoom kan justeres ved å dreie på det bakre kommandohjulet. Zoom kan imidlertid ikke justeres når **DIGITALT DELT BILDE** eller **DIGITAL MIKROPRISME** er valgt for MF-hjelp.

MF-hjelp

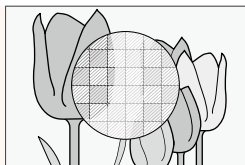
Bruk **AF/MF-INNSTILLING > MF-HJELP** i fotograferingsmenyene eller **AF/MF-INNSTILLING > MF-HJELP** i filmmenyene for å velge et alternativ for fokuskontroll.

- Alternativene for fokuskontroll for filmer er forskjellige fra alternativene for stillbildefotografering.

- **DIGITALT DELT BILDE:** Viser et delt bilde i midten av bildet. Komponer motivet i området til det delte bildet og roter fokusringen til de fire delene av det delte bildet er korrekt justert.



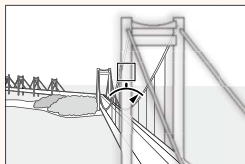
- **DIGITAL MIKROPRISME:** Et gittermønster som legger vekt på uskarphet vises når motivet er ute av fokus, og forsvinner for å bli erstattet av et skarpt bilde når motivet er i fokus.






- **FOKUSTOPPMERKING:** Markerer høykontrast konturer. Roter fokuseringen til motivet er markert.



- **FOKUSMÅLER:** En måler vises under fokuspunktet og indikerer om fokus er foran eller bak motivet. Nålen svinger til venstre når fokus er foran motivet og til høyre når det er bak motivet. Juster fokus slik at nålen peker rett opp.



 Skjermen snus når  **MOT KLOKKEN** er valgt for  **KNAPP-/HJULINNSTILLING > INNSTILLING FOR OBJEKTZOOM/FOKUS > ROTER FOKUSRING.**










FILMSIMULERING


FILMSIMULERING

Ver. 7.00

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
 PROVIA/STANDARD	Ideelt for mange ulike motiver.
 Velvia/LEVENDE	Kraftig fargemetning ideelt for natur og landskap.
 ASTIA/MYK	Mykere farger og kontrast for en mer dempet framstilling.
 CLASSIC CHROME	Myke farger og bedre skyggekontrast for roligere bilde.
 REALA ACE	Trofast fargegjengivelse med hard tonalitet som passer for ulike scener.
 PRO Neg. Hi	Ideell for portrett med litt øket kontrast.
 PRO Neg. Std	Nøytr. tonalitet, best for bildered. Ideell for portr. med myke grad. og hudtoner.
 KLASSISK Neg.	Forbedret farge med hard tone for økt bildedybde.
 NOSTALGISK Neg.	Ravfarget fremheving og rik skyggetone som ser ut som fremkallede bilder.
 ETERNA/CINEMA	Myk farge og rik skyggetone passer for film se film.
 ETERNA BLEACH BYPASS	Unik farge med lav metning og høy kontrast. Passer stillbilde og film.

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

-  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 forsinkelsen fra utløseren trykkes helt ned til opptaket starter.

- Displayet viser antall sekunder som gjenstår før opptaket starter.
- For å stoppe nedtellingen før opptaket starter, trykk på **DISP/BACK**.



Alternativer

3 SEK

5 SEK

10 SEK

AV

Velg hvordan kameraet skal velge fokuspunktet for filminnspilling.

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

Velg hvordan fokus skal vises når **MANUELL FOKUS** er valgt for **FOKUSMODUS**.

Alternativ	Beskrivelse
FOKUSTOPPMERKING	Kameraet forhøyer høykontrastskoturer. Velg en farge og et toppnivå.
FOKUSMÅLER	En nål indikerer om fokus er foran eller bak motivet.
FOKUSMETER + HØYDEPUNKT	Fokus indikeres av både en måler og toppmerking.
AV	Fokus vises normalt (fokustoppmerking og fokusmåler er ikke tilgjengelig).

Ved bildefrekvens på **59.94P** og **29.97P** vil et avvik gradvis bygges opp mellom tidskoden (målt i sekunder) og den faktiske opptakstiden (målt i brøkdeler av et sekund). Velg om kameraet fjerner bilder etter behov for å tilpasse opptakstiden til tidskoden.

Alternativ	Beskrivelse
PÅ	Kameraet fjerner bilder for å opprettholde et nøyaktig samsvar mellom tidskoden og den faktiske opptakstiden.
AV	Bilder blir ikke fjernet.



- Tidskodevisningen varierer med det valgte alternativet.



PÅ



AV

- Bilerveduksjon deaktiveres hvis du velger bildefrekvens på **23.98P**.

Velg om du vil synkronisere tidskoder med en ekstern enhet.

KOBLE TIL ATOMOS AirGlu BT

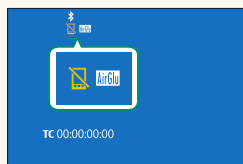
Hvis **PÅ** er valgt, kobler kameraet til parede eksterne enheter og synkroniserer tidskoder. Ettersom samtidig tilkobling med en smarttelefon ikke er mulig, vises smarttelefonikonet i gult på skjermen.

Alternativer	
PÅ	AV

REGISTRERING AV PARING

Par ATOMOS AirGlu BT og kameraet.

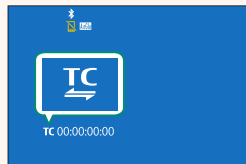
- Hvis kameraet kobles til ATOMOS AirGlu BT, vises et ikon på skjermen.



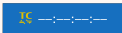
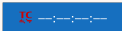


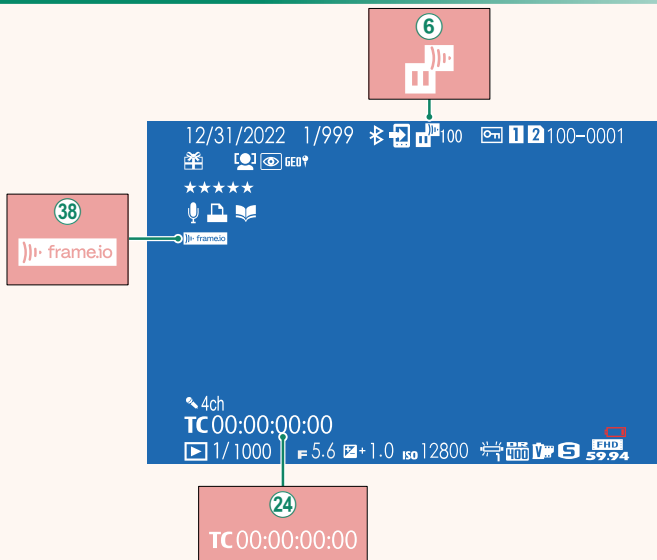
- Paringen med ATOMOS AirGlu BT kan avsluttes ved å bruke **Bluetooth/SMARTTELEFONINNST.** > **Bluetooth-ENHETSLISTE** i menyen for Nettverk/USB-innstilling.

Status for tidskodesynkronisering

Du kan kontrollere statusen for tidskodesynkronisering med ikonene som vises på EVF eller LCD-skjermen.



Ikon	Synkroniseringsstatus
 (hvit)	Funksjonen for tidskodesynkronisering brukes ikke.
 (hvit)	Tidskoder synkroniseres.
 (gul)	Eksterne enheter er frakoblet eller tidskoder synkroniseres ikke. Hvis tidskoder har blitt synkronisert én gang, og kameraet fortsetter å telle internt etter at KOBLE TIL ATOMOS AirGlu BT ble satt til PÅ , vises en verdi.
 (rød)	Tidskodene synkroniseres ikke fordi innstillingene for bildefrekvens er forskjellige. Hvis tidskoder har blitt synkronisert én gang, og kameraet fortsetter å telle internt etter at KOBLE TIL ATOMOS AirGlu BT ble satt til PÅ , vises en verdi.



- ⑥ Kameraet viser ikoner som viser status for filer valgt for eller som er under opplasting til Frame.io.
- ②④ Tidskodeikonet er endret.
- ③⑧ Kameraet viser et ikon som viser tilkoblingsstatusen til Frame.io.

Menyer for nettverk/USB-innstilling

Ver. 2.00

Juster kameraets nettverk/USB-innstillinger.

For mer informasjon om nettverk/USB-innstillinger, besøk:
https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/x-h2s_connection/



Tilgjengelige funksjoner når en filsender FT-XH (ekstrauststyr) er koblet til kameraet er også beskrevet.

FIRMWARE-OPPDATERING

Ver. 6.00

Bruk firmwaren som er lagret på et minnekort til å oppdatere firm-
waren 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.

Velg lydstyrken ved starten og slutten av filmopptak.

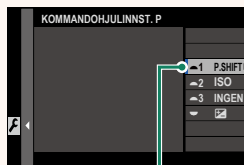
Alternativer (høy) (middels) (lav) AV (lydløs)

Funksjonene til fremre kommandohjul og bakre kommandohjul kan konfigureres for hver opptaksmodus.

- 1 Velg **KNAPP-/HJULINNSTILLING > KOMMANDOHJULINNST.**
- 2 Velg opptaksmodus.




- 3 Velg kommandohjulet for å konfigurere.



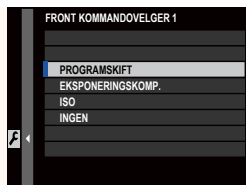
FRONT KOMMANDOVELGER 1

Alternativ	
▲1	FRONT KOMMANDOVELGER 1
▲2	FRONT KOMMANDOVELGER 2
▲3	FRONT KOMMANDOVELGER 3
▼	BAKRE KOMMANDOVELGER

 Innstillinger for fremre kommandohjul kan lagres til **FRONT KOMMANDOVELGER 1**, **FRONT KOMMANDOVELGER 2** og **FRONT KOMMANDOVELGER 3**. Du kan endre innstillingene ved å trykke på funksjonsknappen som **FR. KOMMANDOHJUL-BRYTER** er tildelt.

4 Velg funksjonen som skal tildeles.

Funksjoner som kan tildeles varierer avhengig av opptaksmodus.



Opptaksmodus	Funksjon
P	<ul style="list-style-type: none">• PROGRAMSKIFT• EKSPONERINGSKOMP. <ul style="list-style-type: none">• ISO• INGEN
S	<ul style="list-style-type: none">• S.S.• EKSPONERINGSKOMP. <ul style="list-style-type: none">• ISO• INGEN
A	<ul style="list-style-type: none">• BLENDER• EKSPONERINGSKOMP. <ul style="list-style-type: none">• ISO• INGEN
M	<ul style="list-style-type: none">• S.S.• BLENDER• EKSPONERINGSKOMP. <ul style="list-style-type: none">• ISO• INGEN

- **BLENDER** gjelder hvis objektivet ikke har noen blenderring eller hvis en blendering med «**A**»-posisjon er i **A**-posisjon.
- Når opptaksmodusen er **M**, gjelder **EKSPONERINGSKOMP.** kun hvis ISO-følsomheten er satt til AUTO.

Velg hvilken funksjon ISO-knappen skal ha under avspilling.









Alternativ	Beskrivelse
 SMARTTELEFON OVERF. BEST.	Ved å trykke på knappen merkes gjeldende bilde for overføring. Hvis kameraet for øyeblikket ikke er sammenkoblet med en smarttelefon, vises alternativet Bluetooth/SMARTTELEFONINNST.
 VELG OG SMARTTELEFON OVERF.BEST.	Ved å trykke på knappen vises en dialogboks der du kan velge bilder for opplasting til en smarttelefon som kameraet er koblet sammen med. Hvis kameraet for øyeblikket ikke er sammenkoblet med en smarttelefon, vises alternativet Bluetooth/SMARTTELEFONINNST. i stedet.
 FTP OVERF.BEST.	Ved å trykke på knappen merkes gjeldende bilde for opplasting til en FTP-server.
 FTP PRIORITYET OVERF. BEST.	Ved å trykke på knappen merkes gjeldende bilde for prioritert opplasting til en FTP-server. Bildet flyttes til starten av opplastingskøen.
 Frame.io OVERFØRINGSKØ	Ved å trykke på knappen merkes gjeldende bilde for opplasting til Frame.io.
 TRÅDLØS KOMMUNIK.	Knappen kan brukes for trådløse tilkoblinger.
 FTP OVERF.BEST.,  FTP PRIORITYET OVERF.BEST. og  Frame.io OVERFØRINGSKØ	kan bare brukes når en FT-XH-filsender (ekstrastyr) er koblet til.

Velg mellom:

- BILDESTØRRELSE
- BILDEKVALITET
- FILMSIMULERING
- KORNEFFEKT
- FARGEKROMEFFEKT
- FARGE KROM FX BLÅ
- DYNAMISK OMFANG
- D-SPEKTER PRIORITERT
- HVITBALANSE
- F.TEMP. I HV.B. (NÅR  VELGES)
- HØYLYS NIVÅ
- SKYGGJE NIVÅ
- FARGE
- SKARPHET
- KLARHET
- HØY ISO NR
- FOKUSMODUS
- AF-MODUS
- AF-C EGENDEFINERTE INNST.
-  INNST ANSIKT-/ØYEPÅVISNING
- INNSTILLING FOR OBJEKTOPPDAGELSE
- MF-HJELP
- PEKESKJERM MODUS
- SELVUTLØSER
- LYSMÅLING
- LUKKERTYPE
- FLIMMERREDUKSJON
- ISO
- BLITSFUNKSJONINNSTILLING
- BLITSKOMPENSASJON
- FILMMENY OPPLØSN./STØRR.FORH.
- FILMMODUS BILDEHASTIGHET
- BIT-FREKVENNS
- OPPTAK M HØY HAST.
-  BILDESTABILISERINGSMODUS
-  BILDESTAB.MODUS FORSTERKNING
- NIVÅJUST. FOR IND/EKST MIKROFON
- KOBLE TIL ATOMOS AirGlu BT
- EVF/LCD-LYSSTYRKE
- EVF/LCD-FARGE
- INGEN




For å deaktivere funksjonsknappen velger du **INGEN**.

- FILMSIMULERING
- DYNAMISK OMFANG
-  HVITBALANSE
-  F.TEMP. I HV.B. (NÅR  VELGES)
- HØYLYS NIVÅ
- SKYGGJE NIVÅ
- FARGE
- SKARPHET
- HØYT ISO NR
-  INNST ANSIKT-/ØYEPÅVISNING
- INNSTILLING FOR OBJEKTOPPDAGELSE
- MF-HJELP
- PEKESKJERM MODUS
- LYSMÅLING
- ISO FOR FILM
- FILMMENY OPPLØSN./STØRR.FORH.
- FILMMODUS BILDEHASTIGHET
- BIT-FREKVENNS
- OPPTAK M HØY HAST.
-  SELVUTLØSER
- FOKUSMODUS
- FILM AF-MODUS
- KORR. FORSTØRR. M/VID.BESKJ.
-  BILDESTABILISERINGSMODUS
-  BILDESTAB.MODUS FORSTERKNING
- LUKKERHASTIGHET
- BLENDER (FILM-OPTIM. KONTROLL )
- NIVÅJUST. FOR IND/EKST MIKROFON
- KOBLE TIL ATOMOS AirGlu BT
- EVF/LCD-LYSSTYRKE
- EVF/LCD-FARGE
- INGEN



For å deaktivere funksjonsknappen velger du **INGEN**.

Funksjonsknappenes funksjoner kan velges ved bruk av alternativet  **KNAPP-/HJULINNSTILLING** > **FUNK. (Fn) INNST.** i oppsettmenyen.

-  NÅR SATT **M** (AV/PÅ-BRYTER)
- BILDESTØRRELSE
- BILDEKVALITET
- RAW
- FILMSIMULERING
- KORNEFFEKT
- FARGEKROMEFFEKT
- FARGE KROM FX BLÅ
- DYNAMISK OMFANG
- D-SPEKTER PRIORITERT
- HVITBALANSE
- KLARHET
- HENT CUSTOM1-INNST.
- FOKUSOMRÅDE
- FOKUSSJEK
- FOKUSMODUS
- AF-MODUS
- AF-C EGENDEFINERTE INNST.
- ANSIKTPÅVISNING PÅ/AV
- HØYRE/VENSTRE ØYE BYTTE
- OBJEKTOPPDAGELSE AV/PÅ
- AF-OMRÅDE BEGRENSER
- HOLD FOKUSSJEK
- SPORT SØKEMODUS
- PRE-OPPTATT **ES** 
- SELVUTLØSER
- AE BKT-INST.
- FOKUS BKT INNSTILLING
- LYSMÅLING
- LUKKERTYPE
- FLIMMERREDUKSJON
- FLIMRELØS L.H.-INNSTILLING
- ISO
- BILDESTAB MODE
- TRÅDLØS KOMMUNIK.
- BLITSFUNKSJONINNSTILLING
- TTL-LÅS
- MODELLERINGSLYS BLITS
- UTLØSER FOR FILMOPPTAK
- OPPTAK M HØY HAST.
-  SELVUTLØSER
- KORR.FRST. M/VI.BSK.
-  BILDESTAB.MODUS FORST.
- ZEBRA-INNSTILLING
- KJØLEVIFTEINNSTILLING
- NIVÅJUST. FOR IND/EKST MIKROFON
- 4knI LYDAVSPILLING
- FILM-OPTIM. KONTROLL  
- KOBLE TIL ATOMOS AirGlu BT
- VIEW MODE-INNSTILLING
- EVF/LCD-BRYTER
- FORHÅNDSVISNING DYBDESKARPHET
- FOR.-VIS. EKS./HVITBALANSE I M. MOD.
- NATURLIG SANNTIDSVISNING
- HISTOGRAM
- ELEKTRONISK NIVÅBYTTE

- MODUS FOR STORE INDIK.
- F-Log VISNINGSASSISTANSE
- FR. KOMMANDOHJUL-BRYTER
- KOMMANDOHJULLÅS
- ZOOM-/FOKUS-KONTR.RING
- KONSTANT HASTIGHETSZOOM (T)
- KONSTANT HASTIGHETSZOOM (W)
- **MF** KONSTANT HASTIGHETSFOKUS (N)
- **MF** KONSTANT HASTIGHETSFOKUS (F)
- KUN AE-LÅS
- KUN AF-LÅS
- AE/AF LÅS
- AF-ON
- KUN AWB LÅSEMODUS
- LÅSINNSTILLING
- YTELSE
- AUTO-BILDEOVERFØRINGSBESTILLING
- Bluetooth PÅ/AV
- HURTIGMENY
- AVSPILLING
- INGEN




For å deaktivere funksjonsknappen velger du **INGEN**.

Funksjonene til berøringsfunksjonsbevegelser kan velges ved bruk av alternativet  **KNAPP-/HJULINNSTILLING > FUNK. (Fn) INNST.** i oppsettmenyen.


- BILDESTØRRELSE
- BILDEKVALITET
- RAW
- FILMSIMULERING
- KORNEFFEKT
- FARGEKROMEFFEKT
- FARGE KROM FX BLÅ
- DYNAMISK OMFANG
- D-SPEKTER PRIORITERT
- HVITBALANSE
- KLARHET
- HENT CUSTOM1-INNST.
- FOKUSOMRÅDE
- FOKUSSJEKK
- FOKUSMODUS
- AF-MODUS
- AF-C EGENDEFINERTE INNST.
- ANSIKTPÅVISNING PÅ/AV
- HØYRE/VENSTRE ØYE BYTTE
- OBJEKTOPPDAGELSE AV/PÅ
- AF-OMRÅDE BEGRENSER
- HOLD FOKUSSJEKK
- SPORT SØKEMODUS
- PRE-OPPTATT 
- SELVUTLØSER
- AE BKT-INST.
- FOKUS BKT INNSTILLING
- LYSMÅLING
- LUKKERTYPE
- FLIMMERREDUKSJON
- FLIMRELØS L.H.-INNSTILLING
- ISO
- BILDESTAB MODE
- TRÅDLØS KOMMUNIK.
- BLITSFUNKSJONINNSTILLING
- TTL-LÅS
- MODELLERINGSGLYS BLITS
- OPPTAK M HØY HAST.
-  SELVUTLØSER
- KORR.FRST. M/VI.BSK.
-  BILDESTAB.MODUS FORST.
- ZEBRA-INNSTILLING
- KJØLEFIFTEINNSTILLING
- NIVÅJUST. FOR IND/EKST MIKROFON
- 4kn1 LYDAVSPILLING
- FILM-OPTIM. KONTROLL 
- KOBLE TIL ATOMOS AirGlu BT
- VIEW MODE-INNSTILLING
- EVF/LCD-BRYTER
- FORHÅNDSVISNING DYBDESKARPHET
- FOR.-VIS. EKS./HVITBALANSE I M. MOD.
- NATURLIG SANNTIDSVISNING
- HISTOGRAM
- ELEKTRONISK NIVÅBYTTE
- MODUS FOR STORE INDIK.
- F-Log VISNINGSASSISTANSE
- KOMMANDOHJULLÅS
- ZOOM-/FOKUS-KONTR.RING
- LÅSINNSTILLING

- YTELSE
- AUTO-BILDEOVERFØRINGSBESTILLING
- Bluetooth PÅ/AV
- HURTIGMENY
- AVSPILLING
- INGEN

 For å deaktivere berøringsfunksjonsbevegelsene velger du **INGEN**.

Tildele funksjoner til funksjonsknappene på objektivet

Ver. 6.00

Funksjonene til funksjonsknappene på objektivet kan velges ved bruk av alternativet  **KNAPP-/HJULINNSTILLING** > **FUNKSJONSINNSTL. (Fn) STRØMZOOMOBJEKTIV** i oppsettmenyen.

-  NÅR SATT **M** (AV/PÅ-BRYTER)
- BILDESTØRRELSE
- BILDEKVALITET
- RAW
- FILMSIMULERING
- KORNEFFEKT
- FARGEKROMEFFEKT
- FARGE KROM FX BLÅ
- DYNAMISK OMFANG
- D-SPEKTER PRIORITERT
- HVITBALANSE
- KLARHET
- HENT CUSTOM1-INNST.
- FOKUSOMRÅDE
- FOKUSSJEKK
- FOKUSMODUS
- AF-MODUS
- AF-C EGENDEFINERTE INNST.
- ANSIKTPÅVISNING PÅ/AV
- HØYRE/VENSTRE ØYE BYTTE
- OBJEKTOPPDAGELSE AV/PÅ
- AF-OMRÅDE BEGRENSER
- HOLD FOKUSSJEKK
- SPORT SØKEMODUS
- PRE-OPPTATT 
- SELVUTLØSER
- AE BKT-INST.
- FOKUS BKT INNSTILLING
- LYSMÅLING
- LUKKERTYPE
- FLIMMERREDUKSJON
- FLIMRELØS L.H.-INNSTILLING
- ISO
- BILDESTAB MODE
- TRÅDLØS KOMMUNIK.
- BLITSFUNKSJONINNSTILLING
- TTL-LÅS
- MODELLERINGSLYS BLITS
- UTLØSER FOR FILMOPPTAK
- OPPTAK M HØY HAST.
-  SELVUTLØSER
- KORR.FRST. M/VI.BSK.
-  BILDESTAB.MODUS FORST.
- ZEBRA-INNSTILLING
- KJØLEVIFTEINNSTILLING
- NIVÅJUST. FOR IND/EKST MIKROFON
- 4knI LYDAVSPILLING
- FILM-OPTIM. KONTROLL 
- KOBLE TIL ATOMOS AirGlu BT
- VIEW MODE-INNSTILLING
- EVF/LCD-BRYTER
- FORHÅNDSVISNING DYBDESKARPHET
- FOR.-VIS. EKS./HVITBALANSE I M. MOD.
- NATURLIG SANNTIDSVISNING
- HISTOGRAM
- ELEKTRONISK NIVÅBYTTE

- MODUS FOR STORE INDIK.
- F-Log VISNINGSASSISTANSE
- FR. KOMMANDOHJUL-BRYTER
- KOMMANDOHJULLÅS
- ZOOM-/FOKUS-KONTR.RING
- KONSTANT HASTIGHETSZOOM (T)
- KONSTANT HASTIGHETSZOOM (W)
- **MF** KONSTANT HASTIGHETSFOKUS (N)
- **MF** KONSTANT HASTIGHETSFOKUS (F)
- KUN AE-LÅS
- KUN AF-LÅS
- AE/AF LÅS
- AF-ON
- KUN AWB LÅSEMODUS
- LÅSINNSTILLING
- YTELSE
- AUTO-BILDEOVERFØRINGSBESTILLING
- Bluetooth PÅ/AV
- HURTIGMENY
- AVSPILLING
- INGEN



- For å deaktivere funksjonsknappen velger du **INGEN**.
- Valgt funksjonslås er ikke tilgjengelig når **KONSTANT HASTIGHETSZOOM (T)** eller **KONSTANT HASTIGHETSZOOM (W)** er tildelt en funksjonsknapp på objektivet.

Følgende valgfrie tilbehør er tilgjengelig fra Fujifilm. For nyeste informasjon om ekstrautstyr som er tilgjengelig i ditt område, kontakt din lokale Fujifilm-representant eller besøk <https://fujifilm-x.com/support/compatibility/cameras/>.

Oppladbare LI-ion-batterier

NP-W235: NP-W235 oppladbare batterier med ekstra ladekapasitet kan kjøpes ved behov.

Dobbel batteriladere

BC-W235: BC-W235 kan lade opptil to NP-W235-batterier om gangen. Ved +25 °C, vil batteriene lade i løpet av omtrent 200 minutter. Hvis du bruker en enhet som tilfører strøm med en effekt på 30 W eller over, reduseres ladetidene til så lite som 150 minutter.

Øyekopper

EC-XH W/EC-XT L/EC-XT M/EC-XT S/EC-GFX: Koble til søkerens øyemusling for å forhindre at lys lekker inn i søkervinduet.

Fjernløsere

RR-100: Bruk for å redusere kameraristing eller for å holde lukkeren åpen under en langtidsekponering (ø2,5 mm).

Stereomikrofoner

MIC-ST1: En ekstern mikrofon for filmopptak.

FUJINON-objektiver

Objektiver i XF-/XC-serien: Utskiftbare objektiver for bruk sammen med FUJIFILM X-fatningen.

Objektiver i FUJINON MKX-serien: Kinoobjektiver til FUJIFILM X-stativ.

Makro utvidelsesrør

MCEX-11/16: Fest mellom kameraet og objektivet for å ta bilder ved høye reproduksjonsrater.

Telekonvertere

XF1.4X TC WR: Øker brennvidden til kompatible objektiver med omtrent 1,4x.

XF2X TC WR: Øker brennvidden til kompatible objektiver med omtrent 2,0x.

Festeadaptere

FUJIFILM M FESTEADAPTER: Gjør det mulig å bruke kameraet sammen med en lang rekke objektiver med M-feste.

Kamerahusdeksler

BCP-001: Dekk til kameraets objektivfatning når et objektiv ikke er montert.

Blitsenheter med skofeste

EF-X500: I tillegg til manuell og TTL-blitskontroll, har denne klipsmonterte blitsen et ledetall på 50 (ISO 100, m) og støtter FP (høyhastighetssynkronisering). Dette gjør at den kan brukes med lukkerhastigheter som overstiger blitsens synkroniseringshastighet. Blitsen støtter den valgfrie batteripakken EF-BP1 og Fujifilms optiske trådløse blitskontroll, og kan brukes som styringsenhet eller ekstern blitsenhet for ekstern trådløs blitsfotografering.

EF-BP1: Batteripakke for EF-X500 blitsenheter. Tar opptil 8 AA-batterier.

EF-60: I tillegg til manuell og TTL-blitskontroll, har denne klipsmonterte blitsen et ledetall på 60 (ISO 100, m) og støtter FP (høyhastighetssynkronisering). Dette gjør at den kan brukes med lukkerhastigheter som overstiger blitsens synkroniseringshastighet. Den kan også brukes som ekstern blits kontrollert av en valgfri EF-W1 trådløs styringsenhet.

EF-W1: Denne trådløse blitsstyringsenheten støtter NAS* trådløs kommunikasjonsstandard utviklet av Nissin Japan, og kan brukes med valgfrie EF-60 klipsmonterte blitsenheter og andre NAS-kompatible enheter.

* NAS er et registrert varemerke for Nissin Japan Ltd.

EF-X8: Denne kompakte, blitsenheten med klips trekker strøm fra kameraet, har et ledetall på omtrent 8 (ISO 100, m) og kan dekke synsvinkelen på et 16 mm objektiv (tilsvarer 24 mm i 35 mm format).

EF-42: Denne blits med klype har et ledetall på 42 (ISO 100, m) og støtter manuell og TTL-blitskontroll.

EF-X20: Denne blits med klype har et ledetall på 20 (ISO 100, m) og støtter manuell og TTL-blitskontroll.

EF-20: Denne blits med klype har et ledetall på 20 (ISO 100, m) og støtter TTL-blitskontroll (manuell blitskontroll støttes ikke).

Vertikale batterigrep

VG-XH: Se "Vertikale batterigrep".

Filsendere

FT-XH: Se «Filsendere».

Kjølevifter

FAN-001: Se «Kjølevifter».

Stativgrep

TG-BT1: Ta opp filmer, ta bilder eller juster zoomen på kompatible zoomobjektiver mens du holder dette Bluetooth-stativgrepet.

Gripebelter

GB-001: Gir bedre grep. Kan kombineres med et håndgrep for sikrere håndtering.

Dekselsett

CVR-XH: Et sett med deksler til X-H2S. Inkluderer et synkroniseringsterminaldeksel, et blitsskodeksel og et minnekortspordeksel, samt to terminaldeksler for filsender/vertikalt batterigrep.

instax SHARE skrivere

SP-1/SP-2/SP-3: Koble til via trådløst LAN nettverk for å skrive ut bilder på instax film.

Frame.io Camera to Cloud

Ver. 4.00

Bilder og filmer kan lastes opp direkte til Frame.io-plattformen over et nettverk når kameraet er koblet til en FT-XH-filsender (ekstrauststyr).

For mer informasjon om bruk av Frame.io, besøk nettstedet nedenfor.

https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/x-h2s_connection/

Spesifikasjoner

Ver. 6.00

System

Selvtløser

- **Stillbilder:** Av, 2 sek., 10 sek.
- **Filmer:** Av, 3 sek., 5 sek., 10 sek.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

<https://fujifilm-x.com>

