

DIGITAL CAMERA

X-H2

Manuell (Nätverks- och USB-inställningar)

Nya funktioner

Version 2.00

Funktioner som har lagts till eller ändrats i samband med firmwareuppdateringar kanske inte längre överensstämmer med beskrivningarna i den ursprungliga dokumentationen för produkten. Besök vår webbsida för information om tillgängliga uppdateringar för olika produkter:

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

Innehåll

X-H2:s firmwareversion 2.00 innebär nya och uppdaterade funktioner enligt nedan. Besök följande webbplats för tillgång till den senaste versionen av bruksanvisningen.

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

Nr.	Beskrivning	Se 	Ver.
1	Fotografier och filmer kan nu överföras till Frame.io. Alternativet Frame.io Camera to Cloud har av denna anledning lagts till i Nätverks-/USB-inställningsmenyn.	1 2 3 5 16 19 20	2.00
2	Punkten Bluetooth-ENHETSLISTA har lagts till under Bluetooth-/SMARTPHONEINST. i nätverks-/USB-inställningsmenyn.	21	1.20

Ändringar och tillägg


Följande ändringar och tillägg har gjorts.

FT-XH-filsändaren (säljs separat)

Ver. 2.00

- När en FT-XH-filsändare (säljs separat) är ansluten kan du:
 - ta fjärrstyrda fotografier via ett trådbundet eller trådlöst LAN (länkad fotografering), *
 - överföra filer till Frame.io via ett trådbundet eller trådlöst LAN eller genom att använda USB-länkning med en smartphone eller surfplatta,
 - överföra filer till en FTP-server via ett trådbundet eller trådlöst LAN eller genom att använda USB-länkning med en smartphone eller surfplatta, och
 - fjärrstyra filminspelning med en webbläsare för att styra kameran (eller flera kameror, som var och en har en egen trådlös sändare ansluten) från en dator, smartphone eller surfplatta.

* FT-XH-filsändaren stödjer 2x2 MIMO trådlösa LAN för överförings-hastigheter som är snabbare än de som är tillgängliga med endast kameran.

- Menyalternativ markerade med en -ikon är tillgängliga när en filsändare är ansluten.
- En lista över kameror som stödjer filsändare finns tillgänglig på webbplatsen nedan. Se kamerans användarhandbok för information om hur du ansluter en filsändare och andra liknande ämnen.

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

Tillgängliga funktioner när en FT-XH-filsändare (säljs separat) är ansluten


Funktion	Beskrivning
Länkad fotografering	Ta bilder från en dator till vilken kameran är ansluten ("länkad") via ett trådlöst LAN eller USB.
Överföring till Frame.io	Överför filer till Frame.io.
FTP-överföring	Överför filer till en FTP-server.
Fjärrstyrd filminspelning	Fjärrstyr kameran och ta bilder med hjälp av en webbläsare på en dator eller surfplatta.

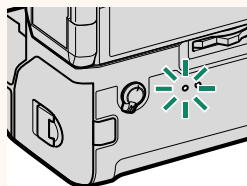
Med undantag för överföring till Frame.io kan du nå dessa funktioner genom att välja en anslutningsprofil till vilken önskade inställningar och önskad inställningstyp har sparats med hjälp av **SKAPA/REDIGERA ANSL-INST.** Inställningarna för överföring till Frame.io kan nås via Nätverks-/USB-inställningsmenyn.



- Åtkomst till nätverks-/USB-funktionerna är endast möjlig när ett batteri är isatt i kameran och minst ett batteri är isatt i sändaren.
- Om filsändarens batteri blir för svagt när sändaren används kommer överföring och länkad fotografering att fortsätta, men med reducerad hastighet eftersom ström då tas från kamerabatteriet. Ladda filsändarens batteri eller sätt i ett fulladdat batteri.

Filsändarens indikatorlampa visar sändarens anslutningsstatus till datorer, Frame.io, FTP-servrar m.m.

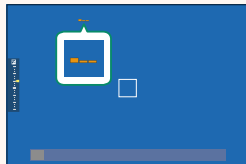
 Endast den vänstra lampan lyser eller blinkar.



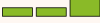


Indikatorlampa	Anslutningsstatus
Blinkar rött	Ingen nätverksanslutning.
Lyser rött	Ingen nätverksanslutning; bilder väntar på att överföras.
Blinkar orange	Ansluten till ett nätverk, men inte till datorprogramvaran för länkad fotografering, Frame.io eller en FTP-server.
Blinkar orange och rött	Ansluten till ett nätverk, men inte till datorprogramvaran för länkad fotografering, Frame.io eller en FTP-server; bilder väntar på att överföras.
Blinkar grönt	Klar för länkad fotografering, överföring till Frame.io eller överföring till en FTP-server.
Blinkar grönt och rött	Klar för länkad fotografering, överföring till Frame.io eller överföring till en FTP-server; bilder väntar på att överföras.

EVF/LCD-visningarna

Anslutningsstatus till datorer, Frame.io, FTP-servrar m.m. visas också med en ikon i den elektroniska sökaren eller på LCD-skärmen.



Ikon	Anslutningsstatus
	Ingen nätverksanslutning.
	Ansluten till ett nätverk, men inte till datorprogramvaran för länkad fotografering, Frame.io eller en FTP-server.
	Klar för länkad fotografering, FTP-överföring eller överföring till Frame.io.

Överför filer till Frame.io.

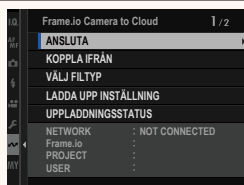
- Anslutning via ett trådlöst LAN (📖 5)
- Anslutning via ett trådbundet LAN (Ethernet) (📖 7)
- Anslutning via USB-länkning (📖 9)

📌 Kontrollera att kameraklockan är inställd på rätt tid och datum innan du fortsätter.

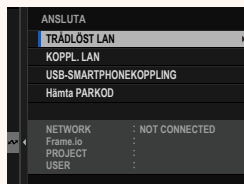
Anslutning via ett trådlöst LAN

Anslut till Frame.io via ett trådlöst LAN.

- 1 Välj **Frame.io Camera to Cloud > ANSLUTA.**

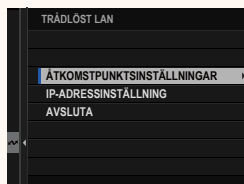


- 2 Välj **TRÅDLÖST LAN.**



- 3 Välj **ÅTKOMSTPUNKTSINSTÄLLNINGAR.**

Välj **IP-ADRESSINSTÄLLNING** för att välja IP-adressen manuellt enligt beskrivningen under "Anslutning med en IP-adress" (📖 11).




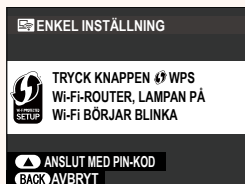
4 Välj **ENKEL INSTÄLLNING**.

 Välj **MANUELL INSTÄLLNING** om du själv vill välja en router för trådlöst LAN eller ange routerns SSID manuellt.

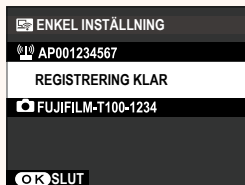


5 Följ anvisningarna på skärmen för att förbereda den trådlösa LAN-routern.

 Som alternativ kan du också ansluta med en PIN-kod. Visa kamerans PIN-kod genom att trycka fokusknappen (fokus-reglaget) uppåt och ange koden i den trådlösa LAN-routern.

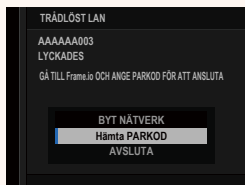


6 Tryck på **MENU/OK** när inställningen är klar.



7 När anslutningen har etablerats väljer du **Hämta PARKOD**.

En parningskod visas.



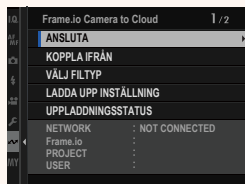
8 Logga in på Frame.io från en dator eller en annan enhet och ange den parningskod som visas på kameran.

9 Överför filer till Frame.io (📖 13).

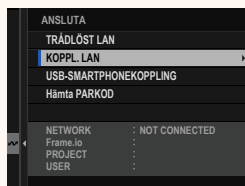
Anslutning via ett trådbundet LAN (Ethernet)

Anslut till Frame.io via ett koppl. LAN (Ethernet).

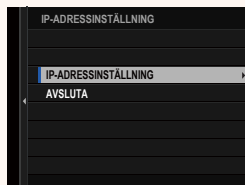
- 1 Anslut till det koppl. LAN genom att ansluta en Ethernetkabel till filsändarens LAN-anlutning.
- 2 Välj **Frame.io Camera to Cloud > ANSLUTA.**



- 3 Välj **KOPPL. LAN.**

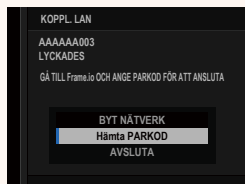


- 4 Justera **IP-ADRESSINSTÄLLNING.**
 - Välj **AUTOMATISK** för att använda en IP-adress som tilldelas av nätverket.
 - Välj **MANUELL** för att välja IP-adressen manuellt enligt beskrivningen under "Anslutning med en IP-adress" (📖 11).



- 5 När anslutningen har etablerats väljer du **Hämta PARKOD.**

En parningskod visas.

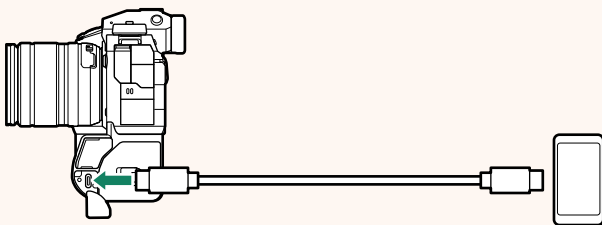


- 6 Logga in på Frame.io från en dator eller en annan enhet och ange den parningskod som visas på kameran.
- 7 Överför filer till Frame.io (📖 13).

Ansluta via USB-länkning

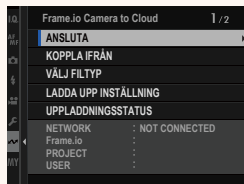
Anslut till Frame.io via en nätverksanslutning på din smartphone.

- 1 Använd en USB-kabel för att ansluta din smartphone till filsändarens USB-kontakt.

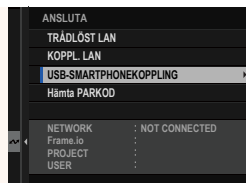


- ❗ • Kamerans USB-kontakt kan inte användas för detta ändamål.
- Välj en kabel med en USB Type C-kontakt i ena änden och i den andra änden en kontakt som passar kontakten på din smartphone (vanligtvis USB Type C, USB Micro B eller Lightning).
- Apple Lightning till USB-kameraadapterar och USB OTG-kablar (on-the-go) kan inte användas.
- Kontrollera innan du ansluter kameran att batteriet i din smartphone är fulladdat, eftersom din smartphone annars kommer att försöka ladda sitt batteriet via batteriet i kameran eller filsändaren.

- 2 Välj **Frame.io Camera to Cloud > ANSLUTA.**

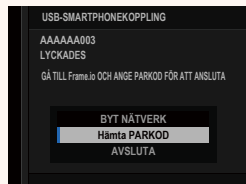


3 Välj USB-SMARTPHONEKOPPLING.



4 När anslutningen har etablerats väljer du Hämta PARKOD.

En parningskod visas.



5 Logga in på Frame.io från en dator eller en annan enhet och ange den parningskod som visas på kameran.

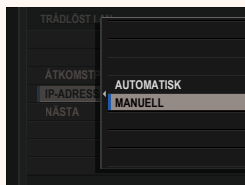
6 Överför filer till Frame.io (📖 13).

Anslutning med en IP-adress

Anslut till Frame.io med hjälp av en nätverks-/USB-inställningsprofil du själv har skapat och ange sedan IP-adressen och andra nätverk-sinställningar.

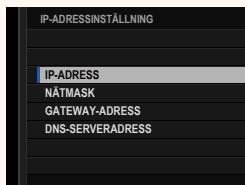
1 Välj **MANUELL**.

- Välj **AUTOMATISK** för att automatiskt tilldela kameran en IP-adress.

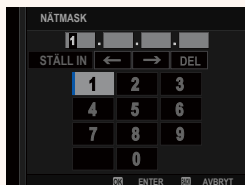
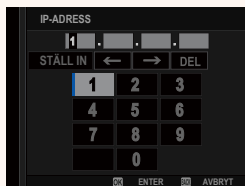


2 Ange en IP-adress.

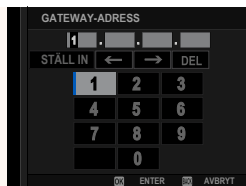
- Välj **IP-ADRESS** och ange IP-adressen.



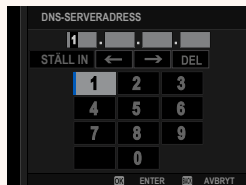
- Välj **NÄTMASK** och ange nätmasken.



- Välj **GATEWAY-ADRESS** och ange en gateway-adress.

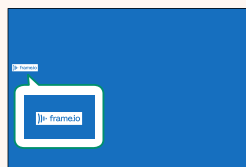


- Välj **DNS-SERVERADRESS** och ange DNS-serveradressen.



Anslutningsstatus

Anslutningsstatus till Frame.io visas med en ikon i den elektroniska sökaren eller på LCD-skärmen.



Ikon	Anslutningsstatus
 (vit)	Ansluten till Frame.io.
 (gul)	Kameran har tillfälligt pausat överföringen till Frame.io. För att fortsätta, välj Frame.io Camera to Cloud > LADDA UPP INSTÄLLNING > ÖVERFÖRING/ AVSTÄNDNING > ÖVERFÖR.
 (grå)	Inte ansluten till Frame.io.
 (röd)	Frame.io-servern har ställt kamerastatus på "paused". För att återetablera anslutningen, ta bort "paused"-status med en dator eller en annan enhet.

Överföra objekt till Frame.io

Ladda upp valda objekt med "Frame.io Camera to Cloud"

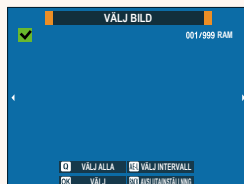
- 1 Välj **Frame.io Camera to Cloud** i Nätverks-/USB-inställningsmenyn.
- 2 Välj **LADDA UPP INSTÄLLNING > VÄLJ BILD OCH ÖVERF..**



- **NETWORK**-fältet visar hur kameran är ansluten till nätverket, och **Frame.io**-fältet visar anslutningsstatus till Frame.io.
- **PROJECT**- och **USER**-fälten visar informationen som har skickats till Frame.io från en dator eller en annan enhet. Observera att vissa tecken kanske inte visas korrekt, och att de i så fall ersätts med frågetecken ("?").

- 3 Markera objekten som ska överföras. Markera bilder och filmer och tryck på **MENU/OK** för att markera dem för överföring.

- Om du vill växla till minneskortet i det andra facket eller endast visa de objekt som uppfyller dina valda kriterier, ska du trycka på **DISP/BACK** innan du börjar markera objekten.
- Tryck på **Q**-knappen för att välja alla objekt.
- Om du väljer två olika objekt med **AEL**-knappen väljs även alla objekt mellan dessa två objekt.



4 Tryck på **DISP/BACK** och välj **STARTA ÖVERFÖRING**.

De valda objekten kommer att överföras till Frame.io.





Filtrera objekt/välja ett fack

Om du vill växla till minneskortet i det andra facket eller endast visa de objekt som uppfyller dina valda kriterier, ska du trycka på **DISP/BACK** i dialogrutan för val av objekt.

- Välj **FILTRERING** om du endast vill visa de objekt som uppfyller de valda kriterierna.
- Välj **VÄXLA MINNESKORTSPLOTS** för att växla till minneskortet i det andra facket.



 Alla befintliga överföringsmarkeringar tas bort om du växlar kortfack eller ändrar filtreringskriterierna.

-  Bildöverföringsuppdrag kan innehålla maximalt 9999 objekt.
- Om du väljer **PÅ** för **Frame.io Camera to Cloud > BILDÖVERFÖRING VID STRÖM AV** kommer överföringen att fortsätta även om kameran stängs av.

Överföra bilder och filmer allteftersom de tas

Bilder och filmer som tagits med **PÅ** valt för **Frame.io Camera to Cloud** > **LADDA UPP INSTÄLLNING** > **AUTOMATISK BILDÖVERFÖRINGSORDNING** i Nätverks-/USB-inställningsmenyn markeras automatisk för överföring.

Välja bilder och filmer för överföring under uppspelning


Om du väljer **Frame.io ÖVERFÖRINGSORD.** för **KNAPP-/RATTINSTÄLLNING** > **ISO-KNAPPINSTÄLLNING** kan du markera filer för överföring samt ändra eller ta bort överföringsmarkeringar med hjälp av **ISO**-knappen under uppspelning.

Justera inställningarna som ska användas med Frame.io.

ANSLUTA

Anslut till Frame.io.

Alternativ	Beskrivning
TRÅDLÖST LAN	Anslut via ett trådlöst LAN.
KOPPL. LAN	Anslut via ett koppl. LAN.
USB-SMARTPHONEKOPPLING	Anslut till Frame.io via USB-länkning.
Hämta PARKOD	Visa parningskoden för anslutning till Frame.io-projektet.

 Parningskoden kan bara visas när kameran är ansluten till Frame.io.

KOPPLA IFRÅN

Avsluta anslutningen till Frame.io-projektet och avsluta nätverksanslutningen.

VÄLJ FILTYP

Välj vilka filtyper som ska överföras till Frame.io. Du kan välja eller välja bort respektive filtyp individuellt.

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

LADDA UPP INSTÄLLNING

Justera uppladdningsinställningarna för Frame.io.

VÄLJ BILD OCH ÖVERF.

Markera bild för överföring.

AUTOMATISK BILDÖVERFÖRINGS ORDNING

Välj **PÅ** för att automatiskt markera bilder och filmer för överföring allteftersom de tas.

Alternativ	
PÅ	AV

ÖVERFÖRING/AVSTÄNDNING

Pausa eller fortsätt överföring till Frame.io.

Alternativ	
ÖVERFÖR	PAUSA

BILDÖVERFÖRING VID STRÖM AV

Om du väljer **PÅ** fortsätter överföringen av filer till Frame.io efter att kameran har stängts av.

Alternativ	
PÅ	AV

ROTCERTIFIKAT

Kopiera ett rotcertifikat till kameran för användning tillsammans med Frame.io.

Alternativ	Beskrivning
LÄS IN FRÅN MINNESKORT	Kopiera rotcertifikatet från kamerans minneskort.
TA BORT	Ta bort det aktuella rotcertifikatet från filsändaren.



Frame.io och **VALFRI FTP-INSTÄLLNING > ROTCERTIFIKAT** använder samma rotcertifikat. Om du byter det ena, byts även det andra.

UPPLADDNINGSTATUS

Visa överföringsstatus för Frame.io.

ÖVERFÖRINGSKÖ



Visa en lista över de filer som väntar på att överföras.

ÅTERSTÄLL ÖVERFÖRINGSORD.

Ta bort överföringsmarkeringen från alla filer som valts för överföring till Frame.io.

Visa nätverksrelaterade inställningar.


Alternativ	Beskrivning
MASKINVARUINFORMATION	Visa kamerans MAC-, Bluetooth- och trådlösa IP-adresser. Om en filsändare för tillfället är ansluten visas även MAC-adressen samt IP-adresser för trådlösa och koppl. LAN.
STATUS FÖR ÖVERFÖRINGSORD	Visa överföringsförloppet och destinationen för filer som har överförts till Frame.io eller via FTP. Detta alternativ är tillgängligt när kameran är ansluten till en FT-XH-filsändare (säljs separat).
FELBESKRIVNING	Visa en beskrivning av fel när en  - eller  -ikon visas eller då kameran inte kan anslutas till filsändaren.

Om en - eller -ikon visas på displayen eller om kameran och filsändaren inte kan parkopplas ska du välja **INFORMATION > FELBESKRIVNING** i Nätverks-/USB-inställningsmenyn för att visa en beskrivning av felet och sedan avhjälpa det.

Fel	Lösning
CA-ROTCERTIFIKATET ÄR OGILTIGT	Rotcertifikatet har löpt ut: Kontrollera först att kameraklockan är inställd på rätt tid och datum, och ladda sedan upp ett uppdaterat CA-rotcertifikat.
Frame.io KOPPLAD	<ul style="list-style-type: none"> • Frame.io-servern kan vara nedkopplad: Kontrollera om Frame.io-servern är uppkopplad. • Kameraklockan är inte inställd på rätt tid och datum: Ställ in kameraklockan. • Stäng av kameran och slå sedan på den igen. • Kontakta din nätverksadministratör.
ETT OVÄNTAT FEL HAR INTRÄFFAT	<ul style="list-style-type: none"> • Stäng av kameran och slå sedan på den igen. • Kontakta din nätverksadministratör.

Bluetooth-/SMARTPHONEINST. Ver. 1.20

Justera Bluetooth-relaterade inställningar samt diverse smartphone-relaterade inställningar.

 Se till att din smartphone eller surfplatta använder den senaste versionen av smartphone-appen.

REGISTRERA PARKOPPLING


Parkoppla kameran med en smartphone eller surfplatta på vilken smartphone-appen har installerats.

VÄLJ PARKOPPLINGSDEST.

Välj en anslutning från en lista över enheter som kameran har parkopplats till med hjälp av **REGISTRERA PARKOPPLING**. Välj **INGEN ANSLUTNING** för att avsluta utan att utföra någon anslutning.

TA BORT PARKOPPLINGSREG.

Ta bort befintlig parningsinformation för en smartphone eller surfplatta.

 Den valda enheten kommer att tas bort från parkopplingslistan.

Bluetooth-ENHETSLISTA

Visa de enheter som kameran har parkopplats med (förutom smarttelefonen) eller avsluta parkopplingen med valda enheter.

Bluetooth PÅ/AV

Om **PÅ** väljs, ansluter kameran automatiskt till parkopplade smartphones eller surfplattor som kör smartphone-appen.

Alternativ

PÅ

AV

AUTOMATISK BILDÖVERFÖRINGS ORDNING

Välj **PÅ** för att ladda upp bilder automatiskt allteftersom de tas.

Alternativ

PÅ

AV


PLATSSYNKRONISERING FÖR SMARTTELEFON

Välj **PÅ** för att aktivera pågående nedladdning av platsdata från parkopplade smartphones eller surfplattor.

Alternativ

PÅ

AV

 Platsdata laddas bara ner om smartphone-appen är aktiv. Nedladdningen avbryts om parkopplingen avslutas. Ikonen för kamerans platsdata visas i rött om platsdata inte har uppdaterats under mer än 30 minuter.

NAMN

Välj ett namn (**NAMN**) för att identifiera kameran i det trådlösa nätverket (kameran tilldelas ett unikt namn som standard).

BILDÖVERFÖRING MEDAN STRÖMMEN ÄR AV

Om **PÅ** väljs fortsätter kameran att överföra bilder till parkopplade smartphones eller surfplattor även om den är avstängd.

Alternativ	
PÅ	AV

ÄNDRA BILDST. FÖR SMARTPH.

Välj **PÅ** (rekommenderas) för att aktivera komprimering och reducera filstorleken för uppladdning.

Alternativ	
PÅ	AV



- Bilderna på kamerans minneskort påverkas inte.
- Komprimering används endast för bilder tagna med bildstorlek L och M.

INSTÄLLNING TRÅDLÖS KOMM.

Välj ett frekvensband för trådlösa nätverksanslutningar.

Alternativ	
2.4GHz(IEEE802.11 b/g/n)	5GHz(IEEE802.11 a/n/ac)



- Vissa länder och regioner förbjuder utomhusanvändning av vissa kanaler på 5 GHz-bandet. Kontrollera om användningen av 5,2 GHz (W52)-bandet är tillåten innan du väljer 5 GHz-alternativet.
- Alternativen varierar beroende på försäljningslandet eller -regionen.

VÄLJ FILTYP

Välj det eller de format som ska användas för överföring. Du kan överföra bilder i **JPEG**-format och/eller som **HEIF**.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

<https://fujifilm-x.com>

