

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X-S10

Uudet ominaisuudet

Versio 2.30










Tämän tuotteen mukana toimitetun asiakirjan sisältämät kuvaukset eivät enää välttämättä vastaa laiteohjelmistopäivitysten seurauksena lisättyjä tai muutettuja ominaisuuksia. Verkkosivuiltamme löydät tietoa eri tuotteille saatavilla olevista päivityksistä:

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

Sisällys

X-S10-laiteohjelmistoversio 2.30 lisää tai päivittää alla luetellut ominaisuudet. Katso viimeisintä opasta seuraavalla verkkosivustolla.

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

Nro	Kuvaus	Katso 	Ver.
1	Lisätty tuki lisävarusteena saatavalle XLR-mikrofonisovittimelle, minkä myötä XLR-MIKROFONIN ADAPTERIASETUS -valintavaihtoehdot lisättiin valokuvavalikoiden kohtaan  ELOKUVA-ASETUS > ÄÄNIASETUKSET ja elokuvavalikoiden kohtaan  ÄÄNIASETUKSET . Asetusvalikoiden kohtaan  ÄÄNIASETUKSET on lisätty myös valintavaihtoehto 4ch-ÄÄNENTOISTO .	1 2 3	2.30
2	Kamera tukee nyt instax mini Link ja instax Link WIDE -älypuhelintulostimia, mikä aiheuttaa muutoksia toistovalikon instax-TULOST. TULOSTAA kohtaan. Lisäksi asetusvalikon kohdalle  YHTEYSASETUS > instax-TUL. YHT. ASETUS on annettu uusi nimi instax TULOSTINASETUS ja sen sisältö on muuttunut.	4 7 9	2.10
3	Kohta LUKITUS on lisätty asetusvalikon kohtaan  PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS .	11	2.00
4	Kohta VERKKOASETUKSET on lisätty asetusvalikon kohtaan  YHTEYSASETUS , jolloin langattomia LAN-asetuksia voidaan säätää kuvattaessa langattoman yhteyden jaon avulla.	12	2.00
5	Asetusvalikon kohdassa  YHTEYSASETUS > TIEDOT näkyy nyt IP-osoite MAC- ja Bluetooth-osoitteiden lisäksi.	12	2.00
6	Kohtaa  YHTEYSASETUS > YHTEYSTILA on muutettu tukemaan kuvan lähettämisen, RAW-muuntamisen ja kamera-asetusten lähettämisen ja lataamisen lisäksi myös sellaisia ominaisuuksia kuin yhteyden jakoa käyttävä valokuvaus ja videotallennus.	13	2.00

Muutokset ja lisäykset

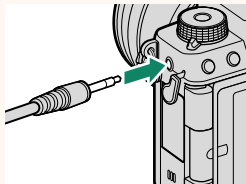
Muutokset ja lisäykset ovat seuraavat.

Videoiden tallennus

Ver. 2.30

Ulkaisen mikrofonin käyttäminen

Ääntä voidaan tallentaa ulkoisilla mikrofoneilla, joiden liittimen halkaisija on 3,5 mm; verkkovirtaa vaativia mikrofoneja ei voi käyttää. Katso tarkemmat tiedot mikrofonin käyttöoppaasta.



XLR-mikrofonisovittimet

Kameraa voi käyttää TEAC TASCAM CA-XLR2d-F XLR -mikrofonisovittimien kanssa. Katso lisätietoja TASCAMin verkkosivustolta.

https://tascam.jp/int/product/ca-xlr2d/#CA-XLR2d_Website

Säädä mikrofonin tulokanavan asetuksia ja vastaavia XLR:n kanssa käyttämistä varten.

Valinta	Kuvaus
MIKROFONIN TULOII-TÄNNÄN KANAVA	Tallenna nelikanavaista (kvadrofonia) ääntä kameran sisäänrakennetulla mikrofonilla tai kaksikanavaista (stereo-) ääntä vain XLR-mikrofonisovittimen avulla liitetyllä mikrofonilla. <ul style="list-style-type: none"> • 4ch XLR+KAMERA: tallenna nelikanavaista ääntä kameraan sisäänrakennetun mikrofonin avulla. • VAIN 2ch XLR: tallenna kaksikanavaista ääntä käyttämällä vain ulkoista mikrofonia, joka on liitetty XLR-mikrofonisovittimen avulla.
4ch ÄÄNEN SEURANTA	Valitse kuulokkeisiin tai muihin äänimonitoreihin videotallennuksen aikana tulevan äänen ulostulolähde. <ul style="list-style-type: none"> • XLR: tarkkaile XLR-mikrofonisovittimen avulla liitetyistä ulkoisista mikrofoneista tulevaa ääntä. • KAMERA: tarkkaile kameran sisäänrakennetusta mikrofonista tulevaa ääntä.
HDMI 4ch ÄÄNILÄHTÖ-LIITÄNTÄ	Valitse HDMI-liitäntään tulevan äänen ulostulolähde. <ul style="list-style-type: none"> • XLR: XLR-mikrofonisovittimen avulla liitetyistä ulkoisista mikrofoneista tuleva ääni lähetetään HDMI-liitäntään. • KAMERA: kameran sisäänrakennetusta mikrofonista tuleva ääni lähetetään HDMI-liitäntään.



- Jos ulkoinen mikrofoni on liitetty kameran mikrofonijakkiin, ääntä ei tallenneta kameran sisäänrakennetun mikrofonin kautta, vaan sen sijaan ulkoisen mikrofonin kautta.
- Nelikanavatallennus on käytettävissä vain, kun **MOV/H.264 LPCM** on valittuna kohtaan **ELOKUVA-ASETUS > TIEDOSTOMUOTO**.

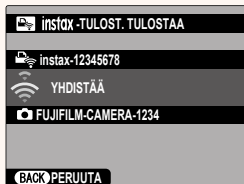
Säädä ääniasetuksia, joita käytetään 4-kanavaisten videoiden katselussa.

Valinta	Kuvaus
XLR	Kamera toistaa ääntä, joka on tallennettu XLR-mikrofonisovittimen avulla liitettyjen ulkoisten mikrofonien kautta.
KAMERA	Kamera toistaa ääntä, joka on tallennettu kameran sisäänrakennetun mikrofonin tai mikrofonijakilla liitettyjen ulkoisten mikrofonien kautta.

Kuvia voidaan tulostaa käyttämällä instax Link ja instax SHARE -sarjojen lisävarusteena saatavia tulostimia. Tulostimen ja kameran välille täytyy ensin muodostaa pariiliitos käyttämällä asetusta **YHTEYSASETUS > instax-TULOSTINASETUS.**

instax Link -sarjan tulostimet

- 1 Kytke tulostin päälle.
- 2 Valitse toistovalikosta **instax -TULOST. TULOSTAA**, korosta sitten **instax Bluetooth-YHTEYS** ja paina **MENU/OK**.
- 3 Kamera luo yhteyden tulostimeen.



- 4 Näytä tulostettava kuva käyttämällä tarkennussauvaa (tarkennusvipua) ja valitse sitten **MENU/OK**.



- Muilla kameroilla otettuja kuvia ei voi tulostaa.
- Kuvat rajataan ja tulostetaan tulostimen automaattisesti valitseman koon mukaan, joten koko kuva ei näy tulostetussa kopiassa.
- Kun käytät instax WIDE -filmiä, voit valita rajauksen ennen kuin tulostat kuvia, joiden asetukseksi on valittu jokin muu kuin **L 3 : 2**, **M 3 : 2** tai **S 3 : 2** kohdassa **KUVANLAADUN ASETUS > KUVAKOKO**.
- Näytöt voivat vaihdella liitetyn tulostimen mukaan.

- 5 Kuva lähetetään tulostimeen ja tulostus alkaa.

! Kamera ei voi muodostaa yhteyttä älypuhelimeen silloin, kun se on yhdistetty tulostimeen.

instax Kuvanlaatutila

Olemassa olevan instax-Natural-tilan lisäksi kohdassa **instax KUVANLAATUTILA**, joka löytyy **instax TULOSTINASETUS** -valikosta, on instax-Rich-tila, jonka eloisia värejä voidaan käyttää instax Link WIDE -tulostimen kanssa.

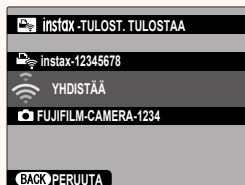
! Nämä vaihtoehdot ovat käytettävissä myös silloin, kun kamera on yhdistetty tulostimeen.

instax SHARE -sarjan tulostimet

- 1 Kytke tulostin päälle.
- 2 Valitse toistovalikosta **instax -TULOST. TULOSTAA**, korosta sitten **instax WiFi-YHTEYS** ja paina **MENU/OK**.



- 3 Kamera luo yhteyden tulostimeen.



- 4 Näytä tulostettava kuva käyttämällä tarkennussauvaa (tarkennusvipua) ja valitse sitten **MENU/OK**.




- Muilla kameroilla otettuja kuvia ei voi tulostaa.
- Kuvat rajataan ja tulostetaan tulostimen automaattisesti valitseman koon mukaan, joten koko kuva ei näy tulostetussa kopiassa.
- Kun käytät instax SQUARE -filmiä, voit valita rajauksen ennen kuin tulostat kuvia, joiden asetukseksi on valittu jokin muu kuin **L 1 : 1**, **M 1 : 1** tai **S 1 : 1** kohdassa **KUVANLAADUN ASETUS > KUVAKOKO**.
- Näytöt voivat vaihdella liitetyn tulostimen mukaan.


- 5 Kuva lähetetään tulostimeen ja tulostus alkaa.

Säädä asetuksia lisävarusteena saataviin Fujifilmin instax Link- ja instax SHARE -sarjojen tulostimiin yhdistämistä varten.

instax Link -sarjan tulostimet

- 1 Valitse  **YHTEYSASETUS** > **instax TULOSTINASETUS** > **instax-TUL. YHT. ASETUS**, korosta sitten **instax Bluetooth-YHTEYS** ja paina **MENU/OK**.




 Ennen kuin yhdistät instax mini Link -tulostimeen, varmista, että tulostimen laiteohjelmistoversio on "0104" tai uudempi. Voit tarkastella laiteohjelmistoversiota ja päivittää tulostimen laiteohjelmiston instax mini Link -sovelluksesta. Katso lisätietoja alla olevan linkin kohdasta "Q. I want to update to the latest firmware."

https://instax.com/mini_link/en/support/faq/

- 2 Aloita laiteparin muodostus korostamalla **LAITEPARIN REKISTERÖINTI**, painamalla **MENU/OK** ja kytkemällä tulostin päälle.



-  Poista tulostinten, joihin kamera on parhaillaan pariliitetty, pariliitostiedot valitsemalla **POISTA LAITEPARIN REKIST.**
- Näytä tulostinten, joihin kamera on parhaillaan yhdistetty, tiedot valitsemalla **LAITEPARIN TIEDOT**.

- 3 Viimeistele laiteparin muodostus painamalla **MENU/OK** pariliitosnäytöllä.

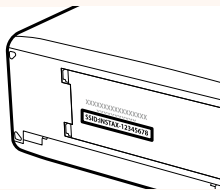
instax SHARE -sarjan tulostimet

Valitse **YHTEYSASETUS** > **instax TULOSTINASETUS** > **instax-TUL. YHT. ASETUS**, korosta sitten **instax WiFi-YHTEYS**, paina **MENU/OK** ja anna sen jälkeen tulostimen SSID ja salasana.



Tulostimen nimi (SSID) ja salasana

Tulostimen nimi (SSID) löytyy tulostimen pohjasta; oletussalasana on "1111". Jos olet jo valinnut eri salasanan älypuhelimtulostamiseen, syötä sen sijaan se salasana.



Kamerakenkään kiinnitettävät salamalaitteet

EF-X500: Tämä kiinnikkeellä varustettu salamalaite tukee käsisäätöistä ja TTL-salamanhallintaa, sen ohjeluku on 50 (ISO 100, m) ja se tukee FP:tä (pikasynkronointi), jolloin sitä voidaan käyttää suljinajoilla, jotka ylittävät salaman täsmäysnopeuden. Koska sen ominaisuuksiin kuuluu lisävarusteena saatavan EF-BP1-akkuyksikön ja Fujifilmin optisen langattoman salamanohjaimen tuki, sitä voidaan käyttää hallintalaitteena tai etäsalamalaitteena etäohjattavassa langattomassa salamavalokuvauksessa.

EF-BP1: Akkupaketti EF-X500-salamalaitteille. Tilaa jopa 8 AA-paristolle.

EF-60: Tämä jalkaan kiinnitettävä salamalaite tukee käsisäätöistä ja TTL-salamanhallintaa, sen ohjeluku on 60 (ISO 100, m) ja se tukee FP:tä (pikasynkronointi), jolloin sitä voidaan käyttää suljinajoilla, jotka ylittävät salaman täsmäysnopeuden. Sitä voidaan käyttää myös etäsalamana, jota hallitaan lisävarusteena saatavalla langattomalla EF-W1-hallintalaitteella.

EF-42: Tämän paikalleen napsautettavan salamalaitteen ohjeluku on 42 (ISO 100, m), ja se tukee käsisäätöistä ja TTL-salamanhallintaa.

EF-X20: Tämän paikalleen napsautettavan salamalaitteen ohjeluku on 20 (ISO 100, m), ja se tukee käsisäätöistä ja TTL-salamanhallintaa.

EF-20: Tämän paikalleen napsautettavan salamalaitteen ohjeluku on 20 (ISO 100, m), ja se tukee TTL-salamanhallintaa (käsisäätöistä salamanhallintaa ei tueta).

EF-W1: Tämä langaton salamaohjain tukee Nissin Japanin kehittämää langatonta NAS^{*}-tiedonsiirtostandardia, joten sitä voidaan käyttää yhdessä valinnaisten jalkaan kiinnitettävien EF-60-salamalaitteiden ja muiden NAS-yhteensopivien laitteiden kanssa.

* NAS on Nissin Japan Ltd.:n rekisteröity tavamerkki.

Käsi­kahvojen hinnat

GB-001: Parantaa otetta. Yhdistä käsi­kahvan kanssa var­mempaa käsit­te­lyä varten.

Älypuhelintulostimet

instax SHARE -sarjan tulostimet: Yhdistä langattoman lähiverkon kautta tulostaaksesi kuvia instax-filmille.

instax Link -sarjan tulostimet: Kun tulostin on yhdistetty Bluetoothin kautta pariliitettyyn laitteeseen, sillä voidaan tulostaa kuvia nopeasti ja helposti instax-filmille.

Estä tahaton käyttö lukitsemalla valitut ohjaimet.

Valinta	Kuvaus
LUKITUSASETUS	Valitse seuraavista: <ul style="list-style-type: none">• POISTA: nollaa lukitusasetukset.• LUKITSE KAIKKI: lukitse kaikki ohjaimet TOIMINNON VALINTA -luettelosta.• LUKITSE VALITUT: lukitse vain TOIMINNON VALINTA -luettelosta valitut ohjaimet.
TOIMINNON VALINTA	Valitse lukittavat ohjaimet, kun LUKITUSASETUS -kohdan valinta on LUKITSE VALITUT .



Ohjaimet, jotka on valittu käyttämällä **LUKITSE VALITUT** -asetusta, voidaan lukita koska tahansa kuvaamisen aikana painamalla **MENU/OK**-painiketta ja pitämällä sitä pohjassa. Vapauta ohjaimet pitämällä painiketta uudelleen painettuna.

Säädi langattomien verkkojen yhteysasetuksia.

Valinta	Kuvaus
LANGATTOMAN YHT. ASETUKSET	<ul style="list-style-type: none"> • YKSINK. ASETUKSET: yhteyden muodostaminen tukiasemaan yksinkertaisilla asetuksilla. • MANUAAL. ASETUKSET: Langattoman verkon yhteysasetusten manuaalinen säätäminen. Valitse verkko luettelosta (VAL VERKKOLISTAST) tai anna nimi manuaalisesti (ANNA SSID).
LANGATTOMAN IP-OS. ASET.	<ul style="list-style-type: none"> • AUTO: IP-osoite määritetään automaattisesti. • MANUAALINEN: määritä IP-osoite manuaalisesti. Valitse manuaalisesti IP-osoite (IP-OSOITE), verkon peite (VERKKOPEITE) ja yhdyskäytävän osoite (YHDYSKÄYTÄVÄN OSOITE).


Katsele kameran MAC-osoitetta, Bluetooth-osoitetta ja langattoman verkon IP-osoitetta.

Sääda asetuksia ulkoisten laitteiden yhteyksiä varten.

Valinta	Kuvaus
USB-KORTINLUKIJAJ	Kameran yhdistäminen tietokoneeseen USB:n kautta ottaa automaattisesti käyttöön tiedonsiirtotilan, jolloin tiedot voidaan kopioida tietokoneeseen. Kamera toimii normaalisti, kun sitä ei ole yhdistetty.
USB-VERKKOSIDONTA AUTOMAATTINEN KUVAUS	<p>Kameraa voidaan ohjata tietokoneilla, nivelliitoksilla, drone-lennokeilla tai muilla USB-liitettävillä laitteilla. Kamera siirtyy automaattisesti verkkosidontaa käyttävän "kytketyn kuvauksen" (ts. kauko-ohjaus-) tilaan, kun ulkoiseen laitteeseen kytketään virta, ja palaa normaaliin toimintaan, kun ulkoisen laitteen virta katkaistaan tai laite kytketään irti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valokuvia voidaan ottaa etänä ja ladata automaattisesti tietokoneisiin, joissa on käytössä Capture One-, Adobe® Photoshop® Lightroom® + Tether Plugin- tai FUJIFILM X Acquire. FUJIFILM X Acquire -ohjelmalla voidaan myös tallentaa ja ladata kamera-asetuksia. • Kameraa voidaan käyttää verkkokamerana silloin, kun se on liitetty tietokoneeseen, jossa FUJIFILM X Webcam on toiminnassa. • Etävalokuvaus ja elokuvien tallennus ovat käytettävissä, kun kamera on liitetty yhteensopivaan laitteeseen, kuten nivelliitokseen tai droneen. Käytä kameran säätimiä, kun haluat vaihdella valokuvauksen ja videotallennuksen välillä. Käytettävissä olevat ominaisuudet vaihtelevat liitetyn laitteen mukaan.
USB-VERKKOSIDONTA KIINTEÄ KUVAUS	Kuten USB-VERKKOSIDONTA AUTOMAATTINEN KUVAUS -toiminto, paitsi että kamera pysyy "kytketyn kuvauksen" (kauko-ohjaus-) tilassa, kun ulkoinen laite on pois päältä tai sitä ei ole liitetty, jolloin laite jatkaa ohjausta, kun yhteys on muodostettu uudelleen tahattoman yhteyden katkaisun tai muun häiriön jälkeen. Oletusasetuksen mukaan kuvia ei tallenneta muistikortille.

Valinta	Kuvaus
LANGATON VERKKOSIDONTA KIINTEÄ KUVAUS	Tämä vaihtoehto valitsee langattoman kaukovalokuvauksen. Valitse verkko asetuksella  YHTEYSASETUS > VERKKOASETUKSET .
USB-RAW MUUN./VARMKOP	Kun kamera liitetään tietokoneeseen USB-liitännällä, USB RAW -muunnos/varmuuskopioiden palautustila otetaan automaattisesti käyttöön. Kamera toimii normaalisti, kun sitä ei ole liitetty. <ul style="list-style-type: none"> • USB-RAW MUUN. (tarvitaan FUJIFILM X RAW STUDIO): muunna RAW-tiedostot nopeasti laadukkaiksi JPEG-kuviksi kameran kuvankäsittelytoiminnolla. • VARMKOP (tarvitaan FUJIFILM X Acquire): Tallenna ja lataa kameran asetukset. Muuta hetkessä kameran määrittämiä tai jaa asetukset muiden samantyyppisten kameroiden kanssa.



 **VIRRRANHALLINTA > AUT. VIRRRANKATK.** -asetukset ovat käytössä myös kytketyn kuvauksen aikana. Estä kameran virran automaattinen katkaisu valitsemalla **POIS** kohtaan **AUT. VIRRRANKATK.**



Alla olevilla verkkosivustoilla on saatavissa lisätietoja tai ladattavissa seuraavia tietokoneohjelmistoja:

- **Capture One Express Fujifilm:**
<https://www.captureone.com/products-plans/capture-one-express/fujifilm>
- **Capture One Pro Fujifilm:**
<https://www.captureone.com/explore-features/fujifilm>
- **Adobe® Photoshop® Lightroom® + Tether Plugin:**
<https://fujifilm-x.com/global/products/software/adobe-photoshop-lightroom-tether-plugin/>
- **FUJIFILM X Acquire:**
<https://fujifilm-x.com/products/software/x-acquire/>
- **FUJIFILM X RAW STUDIO:**
<https://fujifilm-x.com/products/software/x-raw-studio/>
- **RAW FILE CONVERTER EX powered by SILKYPIX:**
<https://fujifilm-x.com/support/download/software/raw-file-converter-ex-powered-by-silkypix/>
- **FUJIFILM X Webcam:**
<https://fujifilm-x.com/products/software/x-webcam/>

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

<https://fujifilm-x.com>

