

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

GFX 100s

Uudet ominaisuudet

Versio 2.10









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

GFX100S-laiteohjelmistoversio 2.10 lisää tai päivittää alla luetellut ominaisuudet. Katso viimeisintä opasta seuraavalla verkkosivustolla.

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

Nro	Kuvaus	GFX100S 	Katso 	Ver.
1	Jos T/S-objektiivi on kiinnitettyä, siirtojen ja kääntöjen suuruudet tulevat nykyään näkyviin kuvausnäyttöön ja tallennetaan uusien valokuvien EXIF-tietoihin.	12 14 20	1 2 3 4	2.10
2	Mukautettujen tilojen toimintamuutokset ovat muuttaneet tapaa, jolla mukautettujen asetusten kokoelmat luodaan ja muokataan kuvausvalikon kohdassa  KUVANLAADUN ASETUS > MUOK/TALL. MUK. ASET ja  ELOKUVA-ASETUS >  MUOK/TALL. MUK. ASET .	58	5	1.10
3	Kohdat  KUVANLAADUN ASETUS > PÄIVITÄ MUKAUTETTU ASETUS AUTOM. ja  ELOKUVA-ASETUS >  PÄIVITÄ MUKAUTETTU ASETUS AUTOM. on lisätty kuvausvalikkoon.	—	11	1.10
4	RAW (ATOMOS) ja RAW (Blackmagic) -vaihtoehdot on lisätty videovalikkoon kohtaan F-Log/HLG/RAW-TALLENNUS .	—	12	1.20
5	Vaihtoehto  ALUEASETUS on lisätty asetusvalikon kohtaan  KÄYTTÄJÄASETUS , jolloin kohdan AIKAERO perusasetusmenettely ja säädöt mahdollistuvat. Lisäksi PÄIVÄ/AIKA sisältää nyt 24 tunnin kellon.	—	14	2.00
6	Kohtia, jotka on lueteltu asetusvalikon kohdassa  KÄYTTÄJÄASETUS > PALAUTA ALKUASET. on muutettu.	—	15	2.00

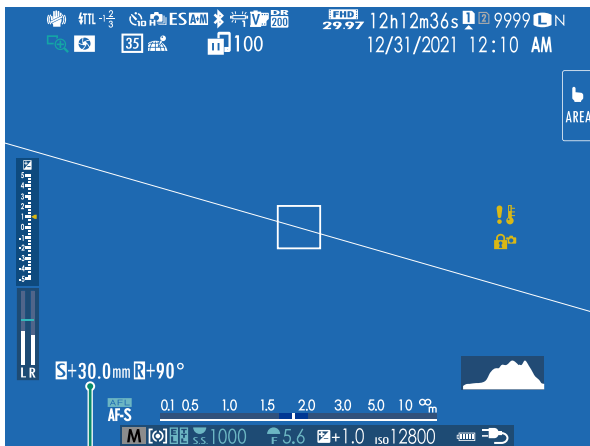
Nro	Kuvaus	GFX100S 	Katso 	Ver.
7	Kohdan  PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > KOMENTOVALITSIMEN ASETUS > ETUMMAINEN KOMENTOVALITSIN 1 AUKKO (OHJELMAN SIIRTO) -vaihtoehdot ETUMMAINEN KOMENTOVALITSIN 3 – TAKIMMAINEN KOMENTOVALITSIN on korvattu AUKKO- vaihtoehdoilla.	—	16	1.10
8	Asetusvalikon kohta  YHTEYSASETUS > Bluetooth-ASETUKSET on nimetty uudelleen muotoon Bluetooth/ÄLYPUHELINASETUS , ja se sisältää nyt KUVANSIIRTO VIRRRAN OLLESSA POIS PÄÄLTÄ -vaihtoehdon. Lisäksi AUTOMAATTINEN KUVANSIIRTO ja ÄLYPUHELIMEN SYNKRONOINNIN ASETUS on nimetty vastaavasti uudelleen muotoon AUTOMAATTINEN KUVANSIIRTOKOMENTO ja ÄLYPUHELIMEN SIJAINNIN SYNKRONOINTI .	—	18	2.00
9	Laitteeseen lataamisen ajoitus on muuttunut. Kuvia voi nyt ladata laitteeseen myös muulloin kuin toiston aikana tai kun kamera on pois päältä, eli myös kuvaamisen ollessa meneillään.	—	18	2.00
10	 YHTEYSASETUS > YLEISET ASETUKSET on järjestetty uudelleen seuraavasti: <ul style="list-style-type: none"> • SIJAINNITIEDOT on siirretty kohtaan  NÄYTTÖASETUKSET, •  PAINIKKEEN ASETUS on siirretty kohtaan  PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS ja nimetty uudelleen muotoon  Fn1-PAINIKEASETUS, • GEOKÄTKÖILY on siirretty kohtaan  TALLENN DATA-ASET, ja • NIMI sekä MUUTA KOKO  on siirretty kohtaan Bluetooth/ÄLYPUHELINASETUS. 	—	17 18	2.00
11	Langattoman yhteyden muodostamistapa älypuhelimiin on muuttunut.	106	20	2.00

Muutokset ja lisäykset

Muutokset ja lisäykset ovat seuraavat.

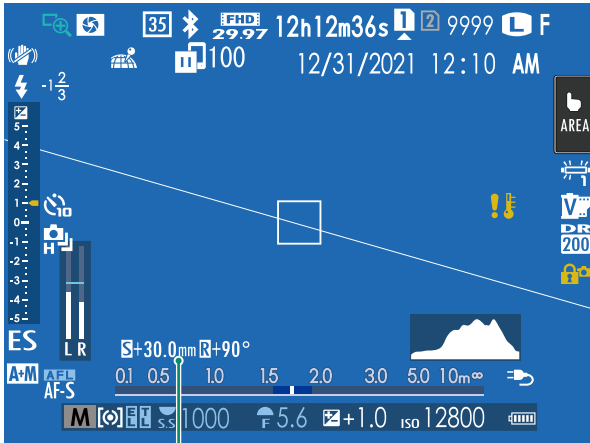
GFX100S:  12
Elektroninen etsin

Ver. 2.10



54
S+30.0mm R+90°

- ⑤4 Jos T/S-objektiivi on kiinnitettynä, siirtojen ja kääntöjen suuruudet näytetään.




54
S+30.0mm R+90°

54 Jos T/S-objektiivi on kiinnitettynä, siirtojen ja kääntöjen suuruudet näytetään.

Vakionäytön mukauttaminen

Vakioilmainsinnäytössä näkyvien kohtien valitseminen:

- Näytä vakioilmainsimet.**
Käytä **DISP/BACK**-painiketta näyttääksesi vakioilmainsimet.
- Valitse NÄYTÖN MUK.ASET..**
Valitse  **NÄYTTÖASETUKSET > NÄYTÖN MUK.ASET.** asetusvalikosta.
- Valitse kohteet.**
Korosta kohteita ja paina **MENU/OK** valitaksesi tai poistaaksesi valinnan.

Kohde	Oletus		Kohde	Oletus	
	STILL	MOVIE		STILL	MOVIE
KEHYSTYSOPAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KAKSOISKUVANVAKAAJATILA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ELEKTRONINEN VAAKA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KOSKETUSNÄYTTÖTILA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TARKENNUSKEHYS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	VALKOTASAPAINO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AF-ETÄISYYSILMAISIN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FILMINSIMULAATIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MF-ETÄISYYSILMAISIN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DYNAMIIKKA-ALUE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HISTOGRAMMI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TEHOSTUSTILA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LIVEKUVAN KOROSTUSVAROITUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIIRTO MÄÄRÄ T/S OBJ.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KUVAUSTILA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	KÄÄNTÖ MÄÄRÄ T/S OBJ.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AUKKO/S-AIKA/ISO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	KUVIA JÄLJELLÄ	<input checked="" type="checkbox"/>	–
TIETOTAUSTA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	KUVAN KOKO/LAATU	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Valituksen korjaus (num.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDEOTILA JA KUVAUSAIKA	–	<input checked="" type="checkbox"/>
Valot.korjaus (asteikko)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	35 mm:n FORMAATTITILA	<input checked="" type="checkbox"/>	–
TARKENNUSTILA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	KUVANSIIRRON JÄRJESTYS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VALOTUKSEN MITTAUS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	MIKROFONIN ÄÄNENTASO	–	<input checked="" type="checkbox"/>
SULKIMEN TYYPPI	<input checked="" type="checkbox"/>	–	OHJEVIESTI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SALAMA	<input checked="" type="checkbox"/>	–	AKUN TASO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
JATKUVA TILA	<input checked="" type="checkbox"/>	–	KEHYKSEN ÄÄRIVIIVAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


- 4 Paina **DISP/BACK** tallentaaksesi muutokset.
- 5 Paina tarvittaessa **DISP/BACK** poistuaksesi valikoista ja palataksesi kuvausnäyttöön.

T/S-objektiivit

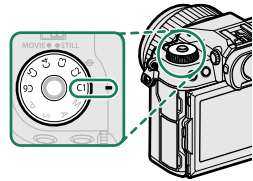
Ver. 2.10

Tarkastele objektiivien siirtojen tai kääntöjen suuruutta EVF:ssä tai LCD-näytössä. Siirtojen ja kääntöjen suuruudet näytetään 0,5 mm:n ja 3°:n välein tässä järjestyksessä.



 Siirtojen ja kääntöjen suuruudet tallennetaan myös otettujen kuvien EXIF-tietoihin.

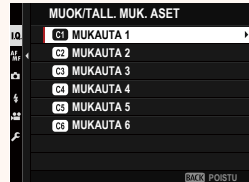
Käännä tilanvalitsin minkä tahansa tilan **C1 (MUKAUTA 1) – C6 (MUKAUTA 6)** kohdalle, jotta voit ottaa kuvia kuvausvalikkoon aiemmin tallennetuilla asetuksilla. Asetuksia voidaan tallentaa tai muokata kohdassa **📷 KUVANLAADUN ASETUS > MUOK/TALL. MUK. ASET.**



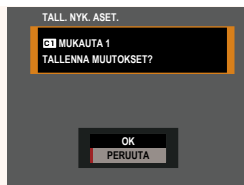
Nykyisten asetusten tallentaminen

Tallenna nykyiset asetukset mukautettujen asetusten kokoelmaan.

- 1 Valitse kuvausvalikosta **📷 KUVANLAADUN ASETUS > MUOK/TALL. MUK. ASET** ja paina **MENU/OK**-painiketta.
- 2 Korosta nykyisten asetusten (**C1–C6**) kohdekokoelma ja paina **MENU/OK**-painiketta.
- 3 Korosta **TALL. NYK. ASET.** ja paina **MENU/OK**-painiketta.



- 4 Korosta **OK** ja paina **MENU/OK**-painiketta. Nykyiset asetukset tallennetaan valittuun kokoelmaan.

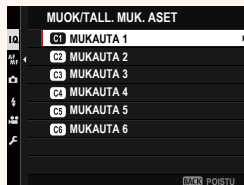


Mukautettujen asetusten muokkaaminen

Muokkaa olemassa olevien asetusten kokoelmia.

- 1 Valitse kuvausvalikosta **KUVANLAADUN ASETUS > MUOK/TALL. MUK. ASET** ja paina **MENU/OK**-painiketta.

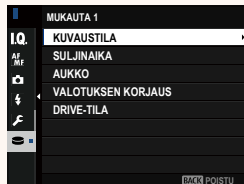
- 2 Korosta haluttu mukautettujen asetusten kokoelma ja paina **MENU/OK**-painiketta.



- 3 Korosta **MUOKKAA/TARK.** ja paina **MENU/OK**-painiketta.



- 4 Kamera näyttää kuvausvalikon kohtien luettelon; korosta kohta, jota haluat muokata, ja paina **MENU/OK**-painiketta. Säädä valittua kohtaa haluamallasi tavalla.



5 Tallenna muutokset painamalla **MENU/OK**-painiketta, ja palaa kuvausvalikon luetteloon.

Säädä muita kohtia haluamallasi tavalla.



Jos **KÄYTÖSTÄ** on valittu kohtaan **KUVANLAADUN ASETUS > PÄIVITÄ MUKAUTETTU ASETUS AUTOM.**, muokattujen kohtien viereen ilmestyy punaiset pisteet, mutta muutoksia ei tallenneta automaattisesti.

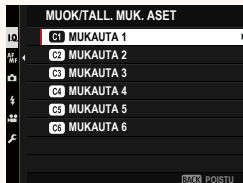
- Tallenna valittujen kohtien muutokset korostamalla kyseiset kohdat luettelosta ja painamalla **Q**-painiketta.
- Tallenna kaikkien kohtien muutokset palaamalla vaiheeseen 3 ja valitsemalla **TALLENNAMUUTOKSET**. Peruuta kaikki muutokset ja palauta aiemmat asetukset valitsemalla **NOLLAA MUUTOKSET**.
- Jos kopioit punaisella pisteellä merkityn kohdan, kohta kopioidaan niin, että muutokset säilyvät ennallaan.

Mukautettujen asetusten kopioiminen

Kopioi mukautetut asetukset kokoelmasta toiseen päällekirjoittamalla kohdekokoelman asetukset. Jos lähdekokoelma on nimetty uudelleen, myös kyseinen nimi kopioidaan kohdekokoelmaan.

1 Valitse kuvausvalikosta **KUVANLAADUN ASETUS > MUOK/TALL. MUK. ASET** ja paina **MENU/OK**-painiketta.

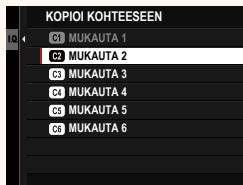
2 Korosta lähdekokoelma ja paina **MENU/OK**-painiketta.




3 Korosta **KOPIOI** ja paina **MENU/OK**-painiketta.



4 Korosta kohdekokoelma (C1–C6) ja paina **MENU/OK**-painiketta. Vahvistusikkuna tulee näkyviin.



 Kaikki kohdekokoelman mukautettujen asetusten muutokset päällekirjoitetaan.

5 Korosta **OK** ja paina **MENU/OK**-painiketta.

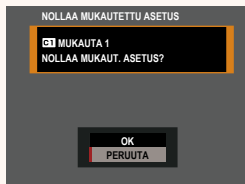
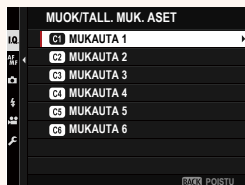
Valitut asetukset kopioidaan kohdekokoelmaan, jolloin kaikki olemassa olevat asetukset päällekirjoitetaan.



Mukautettujen asetusten nollaaminen

Nollaa valitut mukautettujen asetusten kokoelmat.

- 1 Valitse kuvausvalikosta **OK** **KUVANLAADUN ASETUS > MUOK/TALL. MUK. ASET** ja paina **MENU/OK**-painiketta.
- 2 Korosta haluttu mukautettujen asetusten kokoelma ja paina **MENU/OK**-painiketta.
- 3 Korosta **NOLLAA MUKAUTETTU ASETUS** ja paina **MENU/OK**-painiketta. Vahvistusikkuna tulee näkyviin.
- 4 Korosta **OK** ja paina **MENU/OK**-painiketta. Valittu kokoelma nollataan.



Mukautettujen asetusten kokoelmien uudelleen nimeäminen

Nimeä valitut mukautettujen asetusten kokoelmat uudelleen.

- 1 Valitse kuvausvalikosta **KUVANLAADUN ASETUS > MUOK/TALL. MUK. ASET** ja paina **MENU/OK**-painiketta.

- 2 Korosta haluttu mukautettujen asetusten kokoelma ja paina **MENU/OK**-painiketta.



- 3 Korosta **MUOKKAA OMAA NIMEÄ** ja paina **MENU/OK**-painiketta.



- 4 Syötä mukautettujen asetusten kokoelman uusi nimi ja valitse **ASETA**.

Valittu kokoelma nimetään uudelleen.

PÄIVITÄ MUKAUTETTU ASETUS AUTOM.

Ver. 1.10

Valitse, otetaanko tallennettujen mukautettujen asetusten muutokset käyttöön automaattisesti.






Valinta	Kuvaus
KÄYTTÖÖN	Mukautettujen asetusten kokoelmiin MUKAUTA 1 – MUKAUTA 6 tehdyt muutokset otetaan automaattisesti käyttöön.
KÄYTÖSTÄ	Muutoksia ei oteta automaattisesti käyttöön. Kaikki mukautettuihin asetuksiin tehdyt muutokset on otettava käyttöön manuaalisesti (📖 6).

PÄIVITÄ MUKAUTETTU ASETUS AUTOM.

Ver. 1.10

Vaihtoehdot ovat samat kuin valokuvauksessa, mutta asetuksia on säädettävä erikseen.

Valitse F-Log-, HLG (Hybrid Log-Gamma)- tai RAW-videoiden kohde kameran ollessa liitettynä HDMI-laitteeseen.

Valinta	Kuvaus
	Kuvamateriaali käsitellään filmisimulaatiolla, tallennetaan muistikortille ja lähetetään HDMI-laitteeseen.
	Kuvamateriaali tallennetaan muistikortille ja lähetetään HDMI-laitteelle F-Log-muodossa.
	Kuvamateriaali lähetetään HDMI-laitteeseen F-Log-muodossa, mutta tallennetaan muistikortille käsiteltynä filmisimulaatiolla.
	Kuvamateriaali tallennetaan muistikortille F-Log-muodossa, mutta lähetetään HDMI-laitteeseen käsiteltynä filmisimulaatiolla.
	Kuvamateriaali tallennetaan muistikortille ja lähetetään HDMI-laitteelle HLG-muodossa.
	Kuvamateriaali lähetetään Atomos-videotallentimeen RAW-muodossa, mutta tallennetaan muistikortille filmisimulaatiolla käsiteltynä.
	Kuvamateriaali tallennetaan muistikortille F-Log-muodossa ja lähetetään Atomos-videotallentimiin RAW-muodossa.
	Kuvamateriaali tallennetaan muistikortille HLG-muodossa ja lähetetään Atomos-videotallentimiin RAW-muodossa.
	Kuvamateriaali lähetetään Blackmagic Design -videotallentimiin RAW-muodossa, mutta tallennetaan muistikortille filmisimulaatiolla käsiteltynä.
	Kuvamateriaali tallennetaan muistikortille F-Log-muodossa ja lähetetään Blackmagic Design -videotallentimiin RAW-muodossa.
	Kuvamateriaali tallennetaan muistikortille HLG-muodossa ja lähetetään Blackmagic Design -videotallentimiin RAW-muodossa.



- Loivan gammakäyränsä ja laajan asteikkonsa ansiosta F-Log-tallennusmuoto soveltuu hyvin jatkokäsittelyyn. Herkkyys on rajattu arvoihin ISO 800–12800.
- **HLG** (Hybrid Log-Gamma) -tallennusmuoto on kansainvälisen ITU-R BT2100-standardin mukainen. HLG-yhteensopivilla näyttöillä näytettäessä korkealaatuinen HLG-kuvamateriaali toistuu tarkasti jyrkkäkontrastisine näkymineen ja eloisine väreineen. Herkkyys on rajattu arvoihin ISO 1250–12800. HLG-tallennus saadaan käyttöön valitsemalla kuvausvalikon kohdan **ELOKUVA-ASETUS** > **TIEDOSTOMUOTO** asetuksiksi **MOV/H.265(HEVC) LPCM**.
- Filmisimulaatio () -kuvamateriaali tallennetaan käyttämällä kuvausvalikosta kohtaan **ELOKUVA-ASETUS** > **FILMINSIMULAATIO** valittua asetusta.
- **F-Log**- tai **F-Log** -asetuksella kuvattua kuvamateriaalia ei voi tallentaa muistikortille ja lähettää HDMI-laitteeseen käyttäen eri kuvakokoja (4K, Full HD). Lisäksi seuraavat **ELOKUVA-ASETUS**-valinnat eivät ole käytettävissä:
 - **VIDEOTILA**-valinnan kuvataajuusasetukset **59.94P** ja **50P**
 - **KEHYS NR**
 - **HDMI-LÄHDÖN INFONÄYTTÖ**
- Valitse **RAW (ATOMOS)**, kun haluat lähettää RAW-kuvamateriaalin Atomos-videotallentimiin.
- Valitse **RAW (Blackmagic)**, kun haluat lähettää RAW-kuvamateriaalin Blackmagic Design -videotallentimiin.
- **RAW**-tulostuksia ei voida tallentaa muistikorttiin.
- Kameran sisäisiä kuvanparannuksia ei sovelleta **RAW**-tulostukseen.
- Ulkoisiin laitteisiin lähetettävän kuvamateriaalin rajausta (kuvakulma) ja laatu poikkeavat kameran näytöllä näkyvästä. Katsele kuvamateriaalia käyttämällä **RAW (ATOMOS)** tai **RAW (Blackmagic)** -valintoja ulkoisella laitteella.
- Ulkoisiin laitteisiin lähetettävä kuvamateriaali luodaan alkuperäisistä RAW-tiedoista ja sen laitemäärittysten mukaan vaihteleva laatu ei välttämättä ole yhtä hyvä kuin jälkituotannossa tai vastaavasti tuotetun materiaalin.
- Tarkennuksen zoomaus ei ole käytettävissä, kun **RAW (ATOMOS)** tai **RAW (Blackmagic)** on valittu kohtaan HDMI-lähtö.
- HDMI:n välityksellä yhteensopimattomiin laitteisiin lähetetty **RAW**-kuvamateriaali ei tule näkyviin oikein, vaan näkyy mosaiikkimaisena.
- Vastaavasti muistikortille tallennetun , **F-Log**- tai **HLG**-kuvamateriaalin vähimmäis- ja enimmäisherkkyydet ovat ISO 1250 ja ISO 12800, seuraavia vastaavassa järjestyksessä, kun **RAW (ATOMOS)** tai **RAW (Blackmagic)** on valittu HDMI-uloitulolle.

Säädä nykyisen aikavyöhykkeen asetuksia.

ALUEASETUS

Valitse aikavyöhyke kartasta.



KESÄAIKA

Ota kesäaika käyttöön tai pois käytöstä.


Valinta	Kuvaus
PÄÄLLÄ	Kesäaika käytössä.
POIS	Kesäaika pois käytöstä.

AIKAERO

Vaihda kameran kello heti kotiaikavyöhykkeen ajasta matkakohdeeseen paikalliseen aikaan. Paikallisen ajan ja kotiaikavyöhykkeen välisen aikaeron määrittäminen:

 Käytä vaihtoehtoa  **ALUEASETUS** kotiaikavyöhykkeen valitsemiseen ennen paikallisen aikavyöhykkeen valintaa kohdassa **← PAIKALLINEN**.

- 1** Korosta **← PAIKALLINEN** ja paina **MENU/OK**-painiketta.
- 2** Valitse paikallinen aikavyöhyke tarkennussauvan (tarkennusvivun) avulla. Paina **MENU/OK**-painiketta, kun asetukset on tehty.


 Valitse **PÄÄLLÄ**, jos haluat ottaa kesäajan käyttöön.

Aseta kameran kello paikalliseen aikaan korostamalla kohta **← PAIKALLINEN** ja paina **MENU/OK**-painiketta. Aseta kello kotiaikavyöhykkeesi aikaan valitsemalla **🏠 KOTI**.

Vaihtoehdot

← PAIKALLINEN

🏠 KOTI

 Jos **← PAIKALLINEN** on valittuna, **←** näkyy keltaisena noin kolmen sekunnin ajan, kun kamera laitetaan päälle.

PALAUTA ALKUASETUKSET

Ver. 2.00


Palauta kuvaus- tai asetusvalikon vaihtoehtojen oletusarvot.

1 Korosta haluttu vaihtoehto ja paina **MENU/OK**-painiketta.

Valinta	Kuvaus
VALOKUVAVAL. PALAUTUS	Palauta kaikki valokuvavalikon muut alkuasetukset paitsi kohtien mukautettu valkotasapaino ja mukautettujen asetusten kokoelmat, jotka on luotu MUOK/TALL. MUK. ASET -toiminnolla.
ELOKUVAVAL. PALAUTUS	Palauta oletusarvoihin kaikki elokuvavalikon muut asetukset paitsi mukautettu valkotasapaino ja mukautettujen asetusten kokoelmat, jotka on luotu asetuksella MUOK/TALL. MUK. ASET .
ASETUSTEN NOLLAUS	Nollaa oletusarvoihin kaikki asetusvalikon asetukset paitsi kohdat PÄIVÄ/AIKA , 🏠 ALUEASETUS , AIKAERO ja TEKIJÄNOIKEUSTIEDOT .
ALUSTA	Nollaa oletusarvoihin kaikki muut asetukset paitsi mukautetun valkotasapainon arvot.

2 Vahvistusikkuna tulee näkyviin; korosta **OK** ja paina **MENU/OK**-painiketta.

Valitse komentokiekkojen tehtävät.

Valinta	Kuvaus
ETUMMAINEN KOMENTOVALITSIN 1	Määritä sulkimen nopeus (S.S. (OHJELMAN SIIRTO)) tai aukko (AUKKO) * kohtaan ETUMMAINEN KOMENTOVALITSIN 1 .
ETUMMAINEN KOMENTOVALITSIN 2	Määritä sulkimen nopeus (S.S. (OHJELMAN SIIRTO)), aukko (AUKKO) *, herkkyys (ISO) tai ei toimintoa (EI MITÄÄN) kohtaan ETUMMAINEN KOMENTOVALITSIN 2 tai ETUMMAINEN KOMENTOVALITSIN 3 .
ETUMMAINEN KOMENTOVALITSIN 3	Määritä sulkimen nopeus (S.S. (OHJELMAN SIIRTO)), aukko (AUKKO) *, herkkyys (ISO) tai ei toimintoa (EI MITÄÄN) takakomentokiekolle.
TAKIMMAINEN KOMENTOVALITSIN	Määritä sulkimen nopeus (S.S. (OHJELMAN SIIRTO)), aukko (AUKKO) *, herkkyys (ISO) tai ei toimintoa (EI MITÄÄN) takakomentokiekolle.
VALOTUKSEN KOMPENSAATION MÄÄRITYS	 (valotuskorjaus) -painike painamisen jälkeen valotuksen korjausta voidaan säätää käyttämällä sekä etu- että takakomentokiekkoa tai vain toista niistä.

* Himmenninrennas käännetään kohtaan **A** tai **C** tilassa **A** (aukon prioriteetti AE) tai **M** (manuaalinen).



- Asetusta **KOMENTOVALITSIMEN ASETUS** voidaan käyttää myös painamalla etukomentokiekon keskiosaa ja pitämällä sitä painettuna.
- Voit myös painaa etukomentokiekon keskiosaa selataksesi asetuksia järjestyksessä **ETUMMAINEN KOMENTOVALITSIN 1**, **ETUMMAINEN KOMENTOVALITSIN 2** ja **ETUMMAINEN KOMENTOVALITSIN 3**.

SIJAINITIEDOT

Ver. 2.00

Valitse **PÄÄLLÄ**, jos haluat tuoda älypuhelimesta kameraan ladatut sijaintitiedot näkyviin.

Vaihtoehdot

PÄÄLLÄ

POIS

▶ Fn1-PAINIKEASETUS

Ver. 2.00

Valitse **Fn1**-painikkeen toiston aikana suorittama tehtävä.

Valinta

Kuvaus

 **ÄLYPUHELIMEN
SIIRTOKÄSKY**

Painikkeen painaminen merkkää nykyisen kuvan siirtoa varten. Ellei kamera ole parhaillaan pariliitettynä älypuhelimeseen, **Bluetooth/ÄLYPUHELINASETUS** vaihtoehdot tulevat näkyviin.

 **VALITSE & ÄLYPUHELIMEN
SIIRTOKÄSKY**

Painikkeen painaminen tuo näkyviin valintaikkunan, jossa kuvia voidaan valita ladattaviksi kameran kanssa pariliitettynä älypuhelimeseen. Ellei kamera ole parhaillaan pariliitettynä älypuhelimeseen, **Bluetooth/ÄLYPUHELINASETUS** vaihtoehdot tulevat näkyviin sen sijaan.

 **LANGATON TIEDONS.**

Painiketta voidaan käyttää langattomissa yhteyksissä.

GEOKÄTKÖILY

Ver. 2.00

Jos **PÄÄLLÄ** on valittuna, älypuhelimesta kameraan ladatut sijaintitiedot sisällytetään kuviin sitä mukaa, kun kuvia otetaan.

Vaihtoehdot

PÄÄLLÄ

POIS

Säädä Bluetooth-asetukset.

Valinta	Kuvaus
LAITEPARIN REKISTERÖINTI	Muodosta laitepari kamerasta ja älypuhelimesta tai tablettista, johon älypuhelinsovellus on asennettu.
VALITSE PARILIIKOK. KOHDE	Valitse yhteys niiden laitteiden luettelosta, joiden kanssa kamera on muodostanut laiteparin, käyttämällä asetusta LAITEPARIN REKISTERÖINTI . Valitse EI YHTEYTTÄ poistuaksesi muodostamatta yhteyttä.
POISTA LAITEPARIN REKIST.	Poista valittuja laitteita koskevat pariliitostiedot. Valitse laite laiteluettelosta. Valittu laite poistetaan myös kohdassa VALITSE PARILIIKOK. KOHDE luetelluista laitteista.
Bluetooth PÄÄLLÄ/POIS	<ul style="list-style-type: none"> • PÄÄLLÄ: päälle kytkettäessä kamera muodostaa yhdistettyjen laitteiden välille automaattisesti Bluetooth-yhteyden. • POIS: kamera ei muodosta Bluetooth-yhteyttä.
AUTOMAATTINEN KUVANSIIRTOKOMENTO	Valitse, merkataanko kuvat automaattisesti laitteeseen ladattaviksi niiden ottamisen yhteydessä.
ÄLYPUHELIMEN SIJAINNIN SYNKRONOINTI	Valitse, synkronoidaanko kamera siihen pariliitetyistä älypuhelimista saatavien sijaintitietojen mukaan.
NIMI	Valitse nimi (NIMI), jolla kamera tunnistetaan langattomassa verkossa (kameralle annetaan oletusarvoisesti yksilöllinen nimi).
KUVANSIIRTO VIRRAN OLLESSA POIS PÄÄLTÄ	Valitse, lataako kamera kuvia pariliitettyihin älypuhelimiin ollessaan pois päältä.
MUUTA KOKO 3M	<p>Valitse, muutetaanko älypuhelimiin ladattavien kuvien kokoa. Koon muuttaminen koskee ainoastaan älypuhelimien ladattavia kopioita; alkuperäisen koko ei muutu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PÄÄLLÄ: Suuremmat kuvat muutetaan kokoon 3M laitteeseen lataamista varten. • POIS: Kuvat ladataan laitteeseen alkuperäisessä koossa.



- Varmista, että älypuhelinsovelluksen uusin versio on toiminnassa käyttämässäsi älypuhelimessa. Eri käyttöjärjestelmissä käytetään eri sovelluksia; lisätietoja saatavilla seuraavasta osoitteesta:

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

- Kuvat ladataan laitteeseen kuvaamisen ja toiston aikana ja kun kamera on pois päältä, jos **PÄÄLLÄ** on valittuna sekä kohtaan **Bluetooth PÄÄLLÄ/POIS** että kohtaan **AUTOMAATTINEN KUVANSIIRTOKOMENTO** tai jos kuvat ovat parhaillaan valittuina toistovalikon **KUVANSIIRRON JÄRJESTYS** -vaihtoehtoa käyttämällä.
- Kameran kello asetetaan automaattisesti pariliitettyjen älypuhelimien ilmoittamaan aikaan aina, kun sovellus käynnistetään.

Yhteyden muodostaminen älypuheliin

Käytä langattomia verkkoja ja muodosta yhteys tietokoneisiin, älypuheliin tai tabletteihin. Katso lisätietoja osoitteesta:
<http://fujifilm-dsc.com/wifi/>


Älypuhelimet ja tabletit

Älypuhelinsovellusten asentaminen

Ennen kuin älypuhelimien ja kameran välille muodostetaan yhteys, ainakin yksi tähän käyttöön varattu älypuhelinsovellus on asennettava. Siirry seuraavalle verkkosivustolle ja asenna haluamasi sovellukset puhelimeen.

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

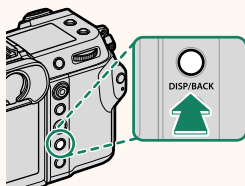



 Käytettävissä olevat sovellukset vaihtelevat älypuhelimien käyttöjärjestelmien mukaan.

Yhteyden muodostaminen älypuhelimeen

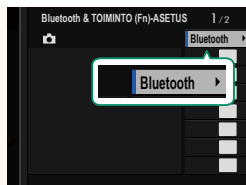
Muodosta kamerasta ja älypuhelimesta laitepari ja yhdistä Bluetoothin® välityksellä.

- 1 Paina **DISP/BACK**-painiketta kuvaustietojen ollessa näkyvissä.

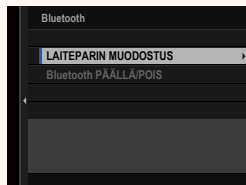


 Voit myös siirtyä suoraan vaiheeseen 3 pitämällä **DISP/BACK**-painiketta painettuna toiston aikana.

- 2 Korosta kohta **Bluetooth** ja paina **MENU/OK**-painiketta.



- 3 Korosta kohta **LAITEPARIN MUODOSTUS** ja paina **MENU/OK**-painiketta.

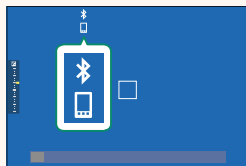


- 4 Käynnistä sovellus älypuhelimessa ja muodosta älypuhelimesta ja kamerasta laitepari.

Lisätietoja on saatavilla seuraavalla verkkosivustolla:

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


Kun laiteparin muodostus on valmis, kamera ja älypuhelin muodostavat automaattisesti yhteyden Bluetoothin kautta. Älypuhelinkuvake ja valkoinen Bluetooth-kuvake ilmestyvät kameras näyttöön, kun yhteys on muodostettu.



- Heti kun laitteet on pariliitetty, älypuhelin muodostaa automaattisesti yhteyden kameraan sovelluksen käynnistyessä.
- Akun kulutus vähenee, jos Bluetooth poistetaan käytöstä silloin, kun kamera ei ole liitettyä älypuhelimeen.


Älypuhelinsovelluksen käyttäminen

Lue tästä osiosta tietoa vaihtoehdoista, jotka ovat käytettävissä silloin, kun haluat ladata kuvia kamerasta älypuhelimeen älypuhelinsovelluksen avulla.

 Ennen kuin jatkat, valitse **PÄÄLLÄ** kohtaan **Bluetooth/ÄLYPUHELINASETUS > Bluetooth PÄÄLLÄ/POIS**.

Kuvien valitseminen ja kamerasta lataaminen älypuhelinsovellusta käyttämällä

Voit ladata valitut kuvat kamerasta älypuhelimeen älypuhelinsovelluksen avulla.

 Lisätietoja on saatavilla seuraavalta verkkosivustolta:

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

Kuvien lataaminen laitteeseen sitä mukaa kuin niitä otetaan

Kuvat, jotka otetaan niin, että **PÄÄLLÄ** on valittuna kohtaan

 **YHTEYSASETUS > Bluetooth/ÄLYPUHELINASETUS >**

AUTOMAATTINEN KUVANSIIRTOKOMENTO merkataan automaattisesti ladattaviksi pariliitettyn laitteeseen.

-  • Jos **PÄÄLLÄ** valitaan sekä kohtaan **Bluetooth/ÄLYPUHELINASETUS > Bluetooth PÄÄLLÄ/POIS** että **KUVANSIIRTO VIRRRAN OLLESSA POIS PÄÄLTÄ**  **YHTEYSASETUS**-valikosta, lataaminen pariliitettyn laitteeseen jatkuu, vaikka kamera olisi pois päältä.
- Vaihtoehdon **PÄÄLLÄ** valitseminen kohtaan  **YHTEYSASETUS > Bluetooth/ÄLYPUHELINASETUS > MUUTA KOKO**  mahdollistaa pakkaamisen, mikä pienentää tiedostokokoa laitteelle lataamista varten.

Laitteeseen ladattavien kuvien valitseminen toistovalikosta

Käytä toimintoa **KUVANSIIRRON JÄRJESTYS > VALITSE KUVAT** valitaksesi pariliitettyn älypuhelimeen tai tablettiin Bluetooth®:n kautta ladattavat kuvat.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

<https://fujifilm-x.com>

