

# FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

# GFX 100

## Uudet ominaisuudet

Versio 4.10



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

GFX100-laiteohjelmistoversio 4.10 lisää tai päivittää alla luetellut ominaisuudet. Katso viimeisintä opasta seuraavalla verkkosivustolla.

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

Nro	Kuvaus	GFX100 	Katso 	Ver.
1	<b>RAW (ATOMOS)</b> ja <b>RAW (Blackmagic)</b> -vaihtoehdot on lisätty videovalikkoon kohtaan <b>F-Log/HLG/RAW-TALLENNUS</b> .	—	1	4.10



## Muutokset ja lisäykset

Muutokset ja lisäykset ovat seuraavat.

### F-Log/HLG/RAW-TALLENNUS

Ver. 4.10

Valitse F-Log-, HLG (Hybrid Log-Gamma)- tai RAW-videoiden kohde kameran ollessa liitettyä 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 jyrkkäkont-rastisine 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.
- SD** 📺 **F-Log** - tai **SD** **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**
  - 4K 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-ulostulolle.



# FUJIFILM

---

**FUJIFILM Corporation**

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

<https://fujifilm-x.com>

