

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X-T2

Uudet ominaisuudet

Versio 4.20


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:

http://www.fujifilm.com/support/digital_cameras/software/fw_table.html

Sisällys

X-T2-laiteohjelmistoversio 4.20 lisää tai päivittää alla luetellut ominaisuudet. Katso viimeisintä opasta seuraavalla verkkosivustolla.

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

Nro	Kuvaus	X-T2 	Katso 	Ver.
1	Jos haluat tarkastella erillisiä RGB-histogrammeja sekä näyttöä, jossa nykyisillä asetuksilla ylivalottuvat kuva-alueet näkyvät päällekkäin objektiivin läpi nähtynä, paina toimintonäppäintä, jolle HISTOGRAMMI on määritetty.	22	1	3.00
2	Tarkennuksen tarkistamisen aikana, kun näyttö on lähennetty, tarkennusalueetta voidaan vaihtaa tarkennussauvalla.	83	2	*
3	Kuvaustiloihin on lisätty vaihtoehto  TARKENNA BKT .	95, 97	3	4.10
4	Kuvausvalikon kohtaan  KUVAUSASETUS > KUVAUSASETUS > BKT-ASETUS > BKT VALITSE on lisätty valinta  TARKENNA BKT .	150	4	4.10
5	Kuvausvalikon kohtaan  KUVAUSASETUS > KUVAUSASETUS > BKT-ASETUS on lisätty valinta TARKENNA BKT .	150	5	4.10
6	Kuvausvalikon kohtaan  KUVAUSASETUS on lisätty valinta VÄRINÄN POISTO .	155	7	4.10

Nro	Kuvaus	X-T2 	Katso 	Ver.
7	Kuvausvalikon kohtaan  ELOKUVA-ASETUS on lisätty valinta TÄYSI HD PIKATALLENNUS .	167	8	4.10
8	Kuvausvalikon kohtaan  ELOKUVA-ASETUS on lisätty valinta TAUSTAVALON KORJ. (VIDEO) .	167	9	4.10
9	Kuvausvalikon kohdan  ELOKUVA-ASETUS > 4K ELOKUVAN LÄHTÖ sisältöön on tehty muutoksia.	168	10	4.10
10	Kuvausvalikon kohtaan  ELOKUVA-ASETUS on lisätty valinta FULL HD VIDEON LÄHTÖ .	168	11	4.10
11	Kuvatietoihin, jotka voidaan tuoda näkyviin painamalla valitsin ylös täyskuvatoiston aikana, on lisätty histogrammi.	175	12	3.00
12	Vaihtoehto AUKKOYKS. VIDEO-OBJEKT. on lisätty asetusvalikon kohtaan  NÄYTTÖASETUS .	221	13	4.10
13	Vaihtoehdot ISON ILMAISIMEN TILA (EVF) ja ISON ILMAISIMEN TILA (LCD) on lisätty asetusvalikon kohtaan  NÄYTTÖASETUS .	222	14 15	4.10
14	Vaihtoehto ISON ILMAIS. NÄYT. ASETUS on lisätty asetusvalikon kohtaan  NÄYTTÖASETUS .	222	16	4.10
15	Asetusvalikon kohtaan  TIETOJEN TALLENNUSASETUS on lisätty valinta VALITSE KANSIO .	241	17	4.20

Nro	Kuvaus	X-T2 	Katso 	Ver.
16	Asetusvalikon kohta  YHTEYSASETUS > PC SHOOT-TILA on muutettu muotoon PC-YHTEYDEN TILA.	247	18	3.00
17	FUJIFILM-salamajärjestelmän kanssa yhteen- sopivat kolmannen osapuolen studiotason salamaohjaimet ovat nyt käytettävissä.	265	20	3.00
18	FUJIFILMIN lisävarusteet -kohdassa lueteltujen instax SHARE -tulostimien lisäksi kamera tukee nyt myös SP-3-tulostinta.	307	21	3.00



Ver.-sarakeeseen merkityt tähdet ilmoittavat aiemmissä versioissa käytettävissä olevat ominaisuudet. Vain oppaan kuvauksia on muutettu.

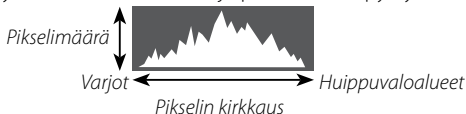
Muutokset ja lisäykset

Muutokset ja lisäykset ovat seuraavat.

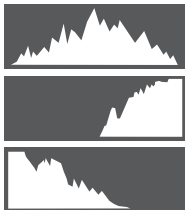
X-T2 (Versio 2.10) Käyttäjän opas:  22 Ver. 3.00
Vakionäytön mukauttaminen

Histogrammit

Histogrammit näyttävät, miten sävyt jakautuvat kuvassa. Kirkkaus näytetään vaak-akselilla ja pikselimäärä pystyakselilla.



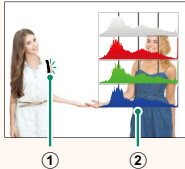
- **Optimaalinen valotus:** pikselit jakautuvat tasaisena käyränä koko sävyalueella.
- **Ylivalottunut:** pikselit ovat kasautuneet kaavion oikealle puolelle.
- **Alivalottunut:** pikselit ovat kasautuneet kaavion vasemmalle puolelle.



Jos haluat tarkastella erillisiä RGB-histogrammeja sekä näyttöä, jossa nykyisillä asetuksilla ylivalottuvat kuva-alueet näkyvät päällekkäin objektiivin läpi nähtynä, paina toimintonäppäintä, jolle

HISTOGRAMMI on määritetty.

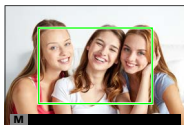
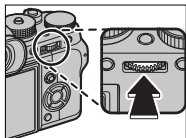
- ① Ylivalottuneet alueet vilkkuvat
- ② RGB-histogrammit



Tarkennuspistenäyttö

Tarkennuksen tarkistaminen

Lähellä nykyistä tarkennusalueella tarkkaa tarkennusta varten painamalla painiketta, jonka tehtäväksi on valittu tarkennuksen zoomausta (oletusasetuksilla takakomentokieken keskustaa). Paina painiketta uudelleen peruuttaaksesi zoomauksen.







Normaali näyttö










Tarkennuksen zoomaus




Tarkennustilassa **S** zoomausta voidaan säätää kiertämällä takakomentokiekkoa, kun **VAKIO** tai **FOCUS PEAK KOROSTUS** on valittu kohtaan  **AF/MF-ASETUS** > **MF-APU**. Tarkennusalueen valinta tarkennussauvalla on käytettävissä tarkennuszoomauksen aikana. Tarkennuksen zoomausta ei voi käyttää tarkennustilassa **C** tai kun  **AF/MF-ASETUS** > **ENNEN AF:ÄÄ** on päällä tai jokin muu asetus kuin  **YKSI PISTE** on valittu kohtaan **AUTOFOKUS TILA**.

Käytä kohtaa  **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS** > **Fn/AE-L/AF-L-PAIN. ASET.** muuttaaksesi komentokieken keskuksen toteuttamaa toimintoa tai määrää sen oletustoiminto muille ohjaimille.

Haarukointi







- 2 Navigoi kohtaan **KUVAUSASETUS**
 **KUVAUSASETUS** -valikossa ja valitse  **AE HAARUKOINTI**,  **ISO-HAARUKOINTI**,  **ELOK. SIMUL.HAARUK.**,  **VALKOTASAPAINO BKT**,  **DYN.ALAN HAARUKOINTI** tai  **TARKENNA BKT**.

TARKENNA BKT

Joka kerta kun laukaisinta painetaan, kamera ottaa sarjan valokuvia vaihdellen tarkennusta jokaisella otolla. Kuvien määrä, tarkennuksen kuvakohtainen vaihtelu ja kuvien välinen aikaväli voidaan valita kohdassa  **KUVAUSASETUS > KUVAUSASETUS > BKT-ASETUS > TARKENNA BKT**.

X-T2 (Versio 2.10) Käyttäjän opas: 150 Ver. 4.10

BKT-ASETUS

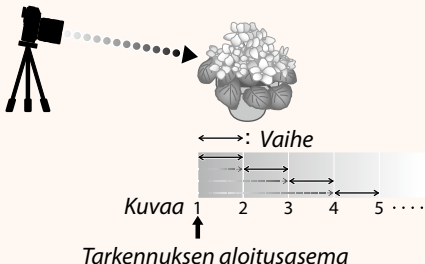
Valinta	Kuvaus
BKT VALITSE	Valitse  AE HAARUKOINTI,  ISO-HAARUKOINTI,  ELOK.SIMUL.HAARUK.,  VALKOTASAPAINO BKT,  DYN.ALAN HAARUKOINTI tai  TARKENNA BKT.

TARKENNA BKT

Valinta	Kuvaus								
TARKENNA BKT	Seuraavat asetukset ovat käytettävissä, kun BKT VALITSE on valittuna kohdassa  TARKENNA BKT .								
	<table border="1"><thead><tr><th>Valinta</th><th>Kuvaus</th></tr></thead><tbody><tr><td>KUVAA</td><td>Valitse kuvien määrä.</td></tr><tr><td>VAIHE</td><td>Valitse, paljonko tarkennus muuttuu kunkin kuvan kohdalla.</td></tr><tr><td>INTERVALLI</td><td>Valitse kuvien välinen aikaväli.</td></tr></tbody></table>	Valinta	Kuvaus	KUVAA	Valitse kuvien määrä.	VAIHE	Valitse, paljonko tarkennus muuttuu kunkin kuvan kohdalla.	INTERVALLI	Valitse kuvien välinen aikaväli.
	Valinta	Kuvaus							
	KUVAA	Valitse kuvien määrä.							
	VAIHE	Valitse, paljonko tarkennus muuttuu kunkin kuvan kohdalla.							
INTERVALLI	Valitse kuvien välinen aikaväli.								
	<ul style="list-style-type: none">• Älä säädä zoomausta kuvauksen aikana.• Mukana toimitettu salama ei välähdä.								


Tarkennus ja KUVAA/VAIHE

Kuvassa näkyy tarkennuksen ja kohtiin **KUVAA** ja **VAIHE** valittujen asetusten välinen suhde.















- Tarkennus jatkuu aloitusasemasta kohti ääretöntä.
- Pienet arvot kohdassa **VAIHE** tuottavat pieniä muutoksia tarkennuksessa, ja vastaavasti suuremmat arvot tuottavat suuria muutoksia.
- Riippumatta siitä, mikä asetusta on valittu kohtiin **KUVAA**, kuvaaminen päättyy, kun tarkennus saavuttaa arvon ääretön.

Valitse **PÄÄLLÄ** vähentääksesi välkyntää kuvissa ja näytössä kuvatessasi loisteputkivalaistuksessa ja muiden vastaavien valonlähteiden valossa.

Asetukset	
PÄÄLLÄ	POIS
 Välkynnänvähennyksen poistaminen käytöstä poistaa käytöstä elektronisen sulkimen ja lisää kuvan tallentamiseen tarvittavaa aikaa.	

Tallenna hidastettuna toistettavia korkean kuva-
taajuuden täysteräviirtovideoita, jolloin nopeasti
liikkuvat kohteet tai paljaalle silmälle liian nopeasti
ohi vilahtavat yksityiskohdat muuttuvat nähtäviksi:
pesäpallomailan heilahdus, kiitävät hyönteiset tai
nopeasti virtaava vesi.

Valinta	Kuvaus
2x  59.94P  120P	Tallenna täyden teräviirtovideon videoita 2-, 4- tai 5-kertaisella nopeudella ja kuvataajuuksilla 120 tai 100 kuvaa/s. Videot toistetaan vastaavasti nopeuksilla ½, ¼ tai ⅓. Enimmäistallennuspituus on 6 minuuttia.
2x  50P  100P	
4x  29.97P  120P	
4x  25P  100P	
5x  24P  120P	
5x  23.98P  120P	
POIS	



Nopeutetut elokuvat tallennetaan ilman ääntä.



Valitse **PÄÄLLÄ** ottaaksesi käyttöön ympäristön valon korjauksen videon tallentamisen aikana.

Asetukset













PÄÄLLÄ

POIS






Valitse **POIS**, jos huomaat juovaisuutta tämän toiminnon avulla tallennetuissa videoissa. Jos **PÄÄLLÄ** on valittu, kun objektiivi, joka ei lähetä tietoja kameraan, on kiinnitetty FUJIFILM M MOUNT ADAPTER -kiinnityssovittimeen (saatavana erikseen), ympäristön valoa säädetään kuvausvalikon ( 159) kohtaan  **KUVAUSASETUS > SOVITTIMEN AS. > YMPÄR. VALON KORJ** valitun asetuksen mukaan.







Valitse kohde 4K-videoille, jotka on kuvattu kameran ollessa liitettyinä HDMI-tallentimeen tai muuhun 4K:ta tukevaan laitteeseen.

Valinta	Kuvaus
 4K  FHD	4K-videot tallennetaan kameran muistikortille 4K:na ja lähetetään HDMI-laitteelle Full HD:na.
 FHD  4K	4K-videot lähetetään HDMI-laitteelle 4K:na ja tallennetaan kameran muistikorttiin Full HD:na.
 —  4K	4K-videot lähetetään HDMI-laitteelle 4K:na. Kamera ei tallenna 4K-videoita muistikortille.
F-Log  4K  — *	4K-videot tallennetaan kameran muistikortille 4K:na, mutta niitä ei lähetetä HDMI-laitteelle.
F-Log  FHD  4K *	4K-videot lähetetään HDMI-laitteelle 4K:na ja tallennetaan kameran muistikorttiin Full HD:na.
F-Log  —  4K *	4K-videot lähetetään HDMI-laitteelle 4K:na. Kamera ei tallenna 4K-videoita muistikortille.




* Asetuksella **F-Log** kuvatut elokuvat tallennetaan käyttämällä laajan alueen loivaa gammakäyrää, mikä soveltuu jälkiprosessointiin tarkoitetulle videoaineistolle. Herkkyyden vähimmäisarvo on ISO 800.

 Tämä asetus on käytettävissä vain, kun  on valittu kohtaan  **ELOKUVA-ASETUS > VIDEOTILA** kuvausvalikossa.

Valitse kohde Full HD -videoille, jotka on kuvattu kameran ollessa liitettyinä HDMI-laitteeseen.

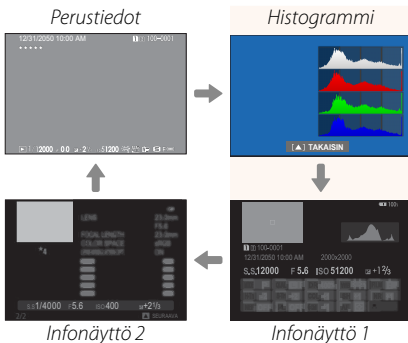
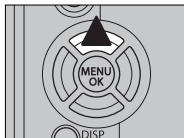
Valinta	Kuvaus
 FHD  FHD	Full HD -videot lähetetään HDMI-laitteeseen ja tallennetaan kameran muistikortille.
 —  FHD	Full HD -videoita ei tallenneta kameran muistikortille, vaan ne lähetetään HDMI-laitteeseen.
F-Log  FHD  — *	Full HD -videot tallennetaan kameran muistikortille Full HD:na, mutta niitä ei lähetetä HDMI-laitteelle.

* Asetuksella **F-Log** kuvatut elokuvat tallennetaan käyttämällä laajan alueen loivaa gammakäyrää, mikä soveltuu jälkiprosessointiin tarkoitetulle videoaineistolle. Herkkyyden vähimmäisarvo on ISO 800.

 Tämä asetus on käytettävissä vain, kun  on valittu kohtaan  **ELOKUVA-ASETUS > VIDEOTILA** kuvausvalikossa.

Kuvatietojen katselu

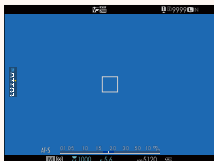
Kuvatietojen näyttö muuttuu joka kerta kun valitsinta painetaan ylös.



Valitse, näyttääkö kamera aukon T-lukuna (käytetään elokuvakameraobjektiiveissa) vai f/-lukuna (käytetään valokuvakameraobjektiiveissa), kun lisävarusteena saatava FUJINON MKX -sarjan objektiivi on kiinnitetty. Katso lisätietoja elokuvaobjektiivien käytöstä objektiivin mukana toimitetuista ohjeista.

Valinta	Kuvaus
T-NUMERO	Objektiivin aukon mitta, jota elokuvaajat tavallisesti käyttävät. Objektiivin läpäisykyky otetaan huomioon, jotta valotus voidaan laskea paremmin.
F-NUMERO	Objektiivin aukon mitta, jota valokuvaajat tavallisesti käyttävät. Objektiivin läpäisykyvyksi oletetaan 100 %, mikä tarkoittaa, että sama aukko voi tuottaa erilaisia valotuksia objektiivistä riippuen.

Valitse **PÄÄLLÄ** tuodaksesi isot ilmaisimet näkyviin sähköisessä etsimessä. Näytöllä näkyvät ilmaisimet voidaan valita käyttämällä asetusta **NÄYTTÖASETUS > ISON ILMAIS. NÄYT. ASETUS.**



POIS



PÄÄLLÄ

! Jotkin kuvakkeet eivät näy, kun **PÄÄLLÄ** on valittu kohtaan **ISON ILMAISIMEN TILA (EVF)**, mukaan lukien:

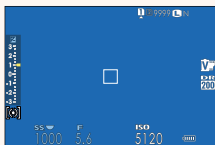
- Tarkennuksen ilmaisin
- Tarkennustila
- Etäisyysilmaisain
- Äänitastaso
- IS-tila
- AF+MF-ilmaisain
- Ohjaimen lukitus

📄 Jos **ISON ILMAISIMEN TILA** on määritetty toimintopainikkeen tehtäväksi, painiketta voidaan käyttää **ISON ILMAISIMEN TILAN** asettamiseksi päälle (**PÄÄLLÄ**) ja pois päältä (**POIS**) (📖 226, 256).

Valitse **PÄÄLLÄ** tuodaksesi isot ilmaisimet näkyviin LCD-näytöllä. Näytöllä näkyvät ilmaisimet voidaan valita käyttämällä asetusta **NÄYTTÖASETUS > ISON ILMAIS. NÄYT. ASETUS**.



POIS



PÄÄLLÄ



Jotkin kuvakkeet eivät näy, kun **PÄÄLLÄ** on valittu kohtaan **ISON ILMAISIMEN TILA (LCD)**, mukaan lukien:

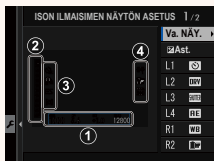
- Tarkennuksen ilmainen
- IS-tila
- Tarkennustila
- AF+MF-ilmainen
- Etäisyysilmainen
- Ohjaimen lukitus
- Äänitastaso



Jos **ISON ILMAISIMEN TILA** on määritetty toimintopainikkeen tehtäväksi, painiketta voidaan käyttää **ISON ILMAISIMEN TILAN** asettamiseksi päälle (**PÄÄLLÄ**) ja pois päältä (**POIS**) (226, 256).

ISON ILMAISIMEN NÄYT. ASETUS

Valitse, mitkä ilmaisimet näytetään, kun **PÄÄLLÄ** on valittu kohtaan **NÄYTTÖASETUS > ISON ILMAISIMEN TILA (EVF)** tai **ISON ILMAISIMEN TILA (LCD)**.



Valinta	Kuvaus
① Va. NÄY.	Valitse kohdat, jotka luetellaan näytön alaosassa. Valitut kohdat merkitään valintamerkeillä (☑); poista valinta korostamalla valintamerkit ja painamalla MENU/OK .
② Ast.	Valitse PÄÄLLÄ tuodaksesi valotusilmaisimen näkyviin.
③ L1, L2, L3, L4	Valitse enintään neljä suurta kuvaketta näytettäväksi näytön vasemmassa laidassa.
④ R1, R2, R3, R4	Valitse enintään neljä suurta kuvaketta näytettäväksi näytön oikeassa laidassa.

VALITSE KANSIO

Luo kansioita ja valitse kansio, johon kuvat tallennetaan jatkossa.

Valinta	Kuvaus
VALITSE KANSIO	Valitaksesi kansion, johon jatkossa otettavat kuvat tallennetaan, paina valitsinta ylös tai alas korostaaksesi olemassa olevan kansion ja paina MENU/OK .
LUO KANSIO	Anna kansiolle viiden merkin pituinen nimi, jos haluat luoda uuden kansion, johon jatkossa otettavat kuvat tallennetaan.

PC-YHTEYDEN TILA

Säädä tietokoneeseen yhdistämisen asetuksia.

Asetus	Kuvaus
USB-KORTINLUKIJÄ	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	Kameran yhdistäminen tietokoneeseen USB:n kautta ottaa automaattisesti käyttöön kytketyn kuvaustilan. Voit myös käyttää FUJIFILM X Acquire -ohjelmaa tallentaaksesi ja ladataksesi kamerasetukset, jolloin voit muokata kamerasetuksia nopeasti tai jakaa asetuksia muiden samantyyppisten kameroiden kanssa. Kamera toimii normaalisti, kun sitä ei ole yhdistetty.
USB-VERKKOSIDONTA KIINTEÄ Kuvaus	Kamera toimii kytketyssä kuvaustilassa, vaikka sitä ei ole liitetty tietokoneeseen. Oletusasetuksilla kuvia ei tallenneta muistikortille, mutta kuvat, jotka on otettu, kun kamerasi ei ole liitettynä tietokoneeseen, siirretään tietokoneelle, kun kamera liitetään.
LANGATON VERKKOSIDONTA KIINTEÄ Kuvaus	Tämä vaihtoehto valitsee langattoman kaukovalokuvauksen. Valitse verkko valitsemalla  YHTEYSASETUS > WLAN-ASETUKSET.

Asetus	Kuvaus
USB-RAW MUUN./ VARMKOP	<p>Kun kamera liitetään tietokoneeseen USB-liitännällä, USB RAW -muunnos/varmuuskopioiden palautustila otetaan automaattisesti käyttöön. Kamera toimii normaalisti, kun sitä ei ole liitetty.</p> <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. VIRRANKATK. -asetukset ovat käytössä myös kytketyn kuvauksen aikana. Valitse **POIS** estääksesi kameraa sammumasta automaattisesti.



Kytkeyty kuvaus on käytettävissä mm. Hyper-Utility Software HS-V5-ohjelmistolla (saatavana erikseen) tai FUJIFILM X Acquire -ohjelmistolla (ladattavissa ilmaiseksi FUJIFILM-sivustolta) tai kun Adobe® Photoshop® Lightroom® -soveluksen kanssa käytetään FUJIFILM Tether Shooting Plug-in PRO- tai Tether Shooting Plug-in -laajennuksia (molemmat saatavilla erikseen).

Salama-asetukset

FUJIFILM-salamajärjestelmän kanssa yhteensopivat kolmannen osapuolen studiotason salamaohjaimet ovat nyt käytettävissä. Katso tarkempia tietoja studiotason salamalaitteen ohjeistuksesta.

instax SHARE -tulostimet

SP-1/SP-2/SP-3: yhdistä langattoman lähiverkon kautta tulostaaksesi kuvia instax-filmille.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html

