

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X-T3

Uudet ominaisuudet

Versio 3.10

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:

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

Sisällys

X-T3-laiteohjelmistoversio 3.10 lisää tai päivittää alla luetellut ominaisuudet. Katso lisätietoja aiemmista versioista seuraavilta verkkosivuilta.

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

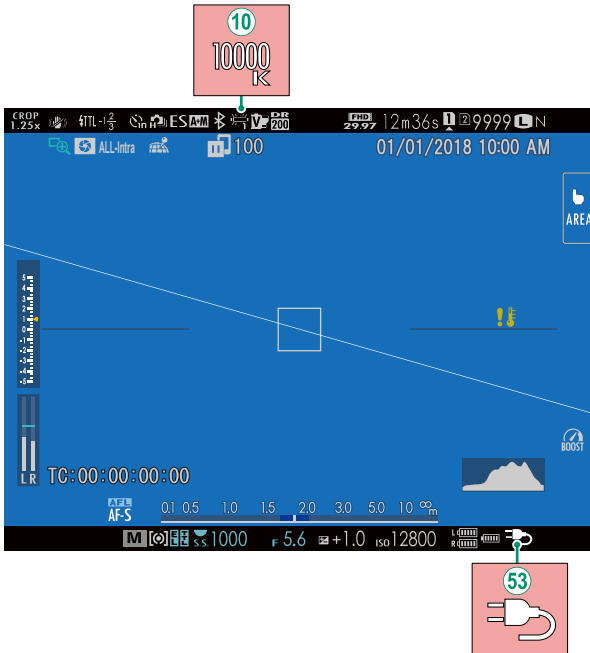
Nro	Kuvaus	X-T3 	Katso 	Ver.
1	Valittu arvo näkyy nyt, kun valkotasapainolle on valittu värilämpötila.	10, 12	1, 2	2.00
2	Kamerassa näkyy latauskuvake, kun se saa virtansa USB:n tai pystysuuntaisen VG-XT3-akkukahvan mukana toimitettavan AC-9VS-verkkolaitteen kautta.	10, 12	1, 2	2.00
3	Kuvausvalikon kohtaan  AF/MF-ASETUS > KASV./SILMIEN TUNN. ASETUS on tehty muutoksia.	121	3	3.00
4	Kuvausvalikon kohtaan  KUVAUSASETUS > VÄRINÄN POISTO on tehty muutoksia.	136	5	3.00
5	Kuvausvalikon kohdan  ELOKUVA-ASETUS > F-Log-TALLENNUS uusi nimi on F-Log/HLG-TALLENNUS .	149	6	2.00
6	Yli 4 Gt videot tallennetaan nyt yhdeksi tiedostoksi.	176, 261, 295	7	2.10
7	Tehtävät, jotka voidaan määrittää toimintopainikkeille, ovat muuttuneet.	204, 228	8	3.00
8	Asetusvalikon kohtaan  PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > KOSKETUSNÄYTTÖASETUKSET on tehty muutoksia.	211	10	3.00
9	Asetusvalikon kohdan  YHTEYSASETUS > PC-YHTEYDEN TILA nimi on muutettu muotoon YHTEYSTILA .	218	11	3.10


Muutokset ja lisäykset

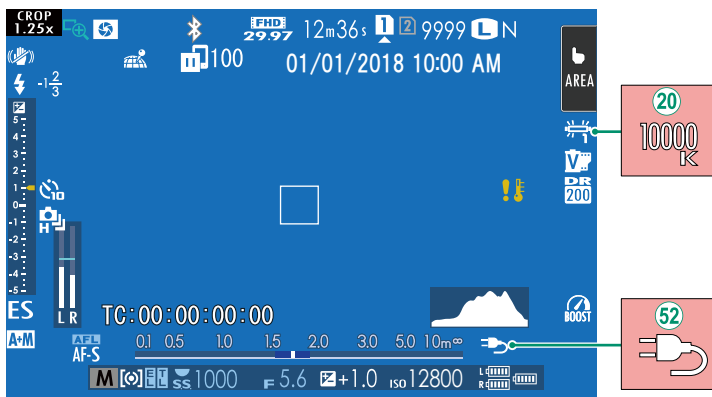
Muutokset ja lisäykset ovat seuraavat.

X-T3 Käyttäjän opas:  10
Elektroninen etsin

Ver. 2.00

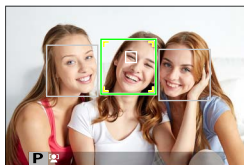


- ⑩ Kun valkotasapainon arvoksi valitaan värilämpötila (X-T3 Käyttäjän opas  108), valittu arvo näkyy nyt näytössä.
- ⑤③ Kamerassa näkyy latauskuvake, kun se saa virtansa USB:n tai pystysuuntaisen VG-XT3-akkukahvan mukana toimitettavan AC-9VS-verkkolaitteen kautta.




- ②0 Kun valkotasapainon arvoksi valitaan värilämpötila (X-T3 Käyttäjän opas 108), valittu arvo näkyy nyt näytössä.
- ⑤2 Kamerassa näkyy latauskuvake, kun se saa virtansa USB:n tai pystysuuntaisen VG-XT3-akkukahvan mukana toimitettavan AC-9VS-verkkolaitteen kautta.

Älykäs kasvojentunnistin asettaa tarkentuksen ja valotuksen kasvoihin, jotka ovat missä tahansa kohdassa kuvaa, mikä ryhmämuotokuvissa estää kameraa tarkentamasta taustaan. Valitse kuviin, joissa halutaan korostaa muotokuvakohtetta.








Voit myös valita tunnistaako ja tarkentaako kamera älykkään kasvojentunnistimen ollessa päällä vasempaan vai oikeaan silmään.

Valinta	Kuvaus
KASVOJENTUNNISTIN PÄÄLLÄ	<p>Säädä älykkään kasvojentunnistimen asetukset. Voit myös säätää silmientunnistimen asetukset.</p> <ul style="list-style-type: none">•  SILMÄT POIS PÄÄLTÄ: vain älykäs kasvojentunnistus.•  SILMÄT AUTO: kamera valitsee automaattisesti kumpaan silmään se tarkentaa, kun kasvat havaitaan.•  OIKEA SILMÄ: kamera tarkentaa älykkäällä kasvojentunnistuksella havaittujen kohteiden oikeaan silmään.•  VASEN SILMÄ: kamera tarkentaa älykkäällä kasvojentunnistuksella havaittujen kohteiden vasempaan silmään.
POIS	Älykäs kasvojentunnistus ja silmien ensisijaisuus pois päältä.

-  Jos kohde liikkuu laukaisinta painettaessa, kasvat eivät välttämättä ole vihreällä reunuksella merkityllä alueella, kun kuva otetaan.
- Joissain tiloissa kamera saattaa asettaa valotuksen koko kuvalle eikä niinkään muotokuvakohteelle.



- Kameran valitsemat kasvot näkyvät vihreällä reunuksella. Muut kameran havaitsemat kasvot merkitään harmaan reunuksin. Kameran saa tarkentamaan toiseen kohteeseen napauttamalla harmaan reunuksen sisäosaa. -kuvake muuttuu valkoisesta vihreäksi.
- Kohdetta voidaan vaihtaa myös painamalla toimintonäppäintä, johon  **KASVOJEN VALINTA**   on määritetty, ja käyttämällä tämän jälkeen tarkennussauvaa (tarkennusvipua) tai (etsinvalokuvauksessa) kosketusohjaimia ( 9).
- Jos valittu kohde poistuu kuvasta, kamera odottaa sen paluuta asetetun ajan, mistä syystä vihreä kehys voi joskus näkyä paikoissa, joissa kasvoja ei näy.
- Sarjakuvauksen aikana kohteita ei voi vaihtaa.
- Kuvasolosuhteista riippuen kasvojentunnistus saatetaan keskeyttää sarjakuvauksen lopussa.
- Kasvojentunnistus toimii kameran ollessa pysty- tai vaaka-asennossa.
- Jos kamera ei pysty tunnistamaan kohteen silmiä, koska ne ovat hiusten, lasien tai muiden kohteiden peitossa, kamera tarkentaa sen sijaan kasvoihin.
- Kasvo-/silmatunnistuksen asetukset voidaan ottaa käyttöön myös pikakuvakkeilla.

Kosketusohjainten käyttäminen älykkäessä kasvojentunnistuksessa

Kuvien näytöllä rajaamiseen käytettävissä olevat kosketusohjaimet vaihtelevat kosketusnäyttötilan mukaan.

Valinta	Kuvaus
KOSKETUSKUVAUS	Tarkenna kasvoihin ja laukaise suljin napauttamalla kasvoja näytössä.
AF	Lukitse tarkennus napauttamalla kasvoja näytössä.
ALUE	<ul style="list-style-type: none">• Vaihda kohdetta napauttamalla kasvoja.• Keskeytä kasvojentunnistus väliaikaisesti ja valitse tarkennusalue napauttamalla minne tahansa muualle.

VÄRINÄN POISTO

Vähennä välkyntää kuvissa ja näytössä kuvatessasi loisteputkivalais-
tuksessa ja muiden vastaavien valonlähteiden valossa.

Valinta	Kuvaus
KAIKKI KUVAT	Välkynnänestoa käytetään kaikissa kuvissa. Jatkuvan kuvauksen kuvataajuus hidastuu.
ENSIMMÄINEN KUVA	Välkynnän mittaus suor. vain ennen ensim. kuvaa ja samaa v- määrää sov. kaikkiin seur. kuv. joissa välkyntää saatt. esiint.
POIS	Värinän poisto ei ole käytössä.












-  • Värinän poisto pidentää kuvien tallentamiseen vaadittavaa aikaa.
- **POIS** valitaan kohdan **VÄRINÄN POISTO** asetukseksi elektronista suljinta käytettäessä.
- Välkynnänvähennys ei ole käytettävissä videon tallennuksen aikana.

F-Log/HLG-TALLENNUS

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


Valinta	Kuvaus
   	Kuvamateriaali käsitellään filmisimulaatiolla, tallennetaan muistikortille ja lähetetään HDMI-laitteeseen.
 F-Log  F-Log	Kuvamateriaali tallennetaan muistikortille ja lähetetään HDMI-laitteelle F-Log-muodossa.
   F-Log	Kuvamateriaali lähetetään HDMI-laitteeseen F-Log-muodossa, mutta tallennetaan muistikortille käsiteltynä filmisimulaatiolla.
 F-Log  	Kuvamateriaali tallennetaan muistikortille F-Log-muodossa, mutta lähetetään HDMI-laitteeseen käsiteltynä filmisimulaatiolla.
 HLG  HLG	Kuvamateriaali tallennetaan muistikortille ja lähetetään HDMI-laitteelle HLG-muodossa.



- Loivan gammakäyränsä ja laajan asteikkonsa ansiosta F-Log-tallennusmuoto soveltuu hyvin jatkokäsittelyyn. Herkkyys on rajattu arvoihin ISO 640–12800.
- 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 1000–12800. HLG-tallennus saadaan käyttöön valitsemalla kuvausvalikon kohdan  **ELOKUVA-ASETUS > H.265 (HEVC)/H.264** asetukseksi **H.265 (HEVC)**.
- Filmisimulaatio () -kuvamateriaali tallennetaan käyttämällä kuvausvalikosta kohtaan  **ELOKUVA-ASETUS >  FILMISIMULAATIO** 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**
 - TÄYSI HD PIKATALLENNUS**
 - 4K KEHYS NR**
 - HDMI-LÄHDÖN INFONÄYTTÖ**

X-T3 Käyttäjän opas: 176 KOPIOI


Ver. 2.10

-  • Kopiointi päättyy, kun kohde on täynnä.
- Jos yli 4 Gt tiedosto yritetään kopioida muistikortille, jonka kapasiteetti on enintään 32 Gt, kopioiminen päättyy eikä tiedostoa kopioida.

X-T3 Käyttäjän opas: 261 Mac OS X/macOS


Ver. 2.10

Kuvat voidaan kopioida tietokoneelle käyttämällä Image Capturea (toimitetaan tietokoneen mukana) tai muuta ohjelmistoa.

-  Kopioi kooltaan yli 4 Gt tiedostot käyttämällä kortinlukijaa.

X-T3 Käyttäjän opas: 295 Muistikortin kapasiteetti

Ver. 2.10







-  Jos muistikortin kapasiteetti on yli 32 Gt, videot tallennetaan niiden koosta riippumatta yksittäisiksi tiedostoiksi. Jos kortin kapasiteetti on enintään 32 Gt, yli 4 Gt videot tallennetaan keskeytyksettä useiksi tiedostoiksi.




TOIMINTO (Fn) -AS


Valitse toimintopainikkeiden tehtävät.

- 1 Valitse  **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > TOIMINTO (Fn) -AS**  (**ASETUKSET**) -välilehdessä.
- 2 Korosta haluttu ohjain ja paina **MENU/OK**.
- 3 Korosta mikä tahansa seuraavista vaihtoehdoista ja paina **MENU/OK** asettaaksesi sen valitulle ohjaimelle.
 - KUVAKOKO
 - KUVAN LAATU
 - RAW
 - FILMINSIMULAATIO
 - RAKEISUUS
 - COLOR CHROME -TEHOSTE
 - DYNAMIIKKA-ALUE
 - D-ALUEEN ENSISIJAISUUS
 - VALKOTASAPAINO
 - VAL. MUKAUT. ASET
 - TARKENNUSALUE
 - TARKEN. TARKISTUS
 - AUTOFOKUS TILA
 - AF-C MUKAUTETUT ASETUKSET
 - KASVOJEN VALINTA  
 - KASVOJENTUNNISTIN PÄÄLLÄ/POIS
 - KUVAUSASETUS
 - URHEILUN ETSINTÄTILA
 - ESIOTOS  
 - ITSELAUKAISIN
 - SULKIMEN TYYPPI
 - VÄRINÄN POISTO
 - AUTOMAATTINEN ISO-ASETUS
 - IS-TILA
 - LANGATON TIEDONS.
 - SALAMAN TOIMINNAN ASETUS
 - TTL-LUKITUS
 - MALLINNUSSALAMA
 - TÄYSI HD PIKATALLENNUS
 - SEEPRA-ASETUS
 - SISÄISEN/ULK. MIKIN TASON ASETUS
 - VIDEOON HILJAINEN HALLINTA
 - TERÄV.AL. ESIKATS.
 - VAL. ESIK./VALKOT. MAN.T.
 - LUONNOLLINEN NÄKYMÄ
 - HISTOGRAMMI
 - ELEKTRONINEN VAAKA
 - ISON ILMAISIMEN TILA
 - VAIN AE LUKITUS
 - VAIN AF LUKITUS
 - AE/AF LUKITUS
 - AF-ON
 - VAIN AWB-LUKITUS
 - AUKKOASETUS
 - SUORITUSKYKY
 - AUTOMAATTINEN KUVANSIIRTO
 - VALITSE PARILIITOK. KOHDE
 - Bluetooth PÄÄLLÄ/POIS
 - TOISTO
 - EI MITÄÄN (ohjain pois käytöstä)

KASVOJEN VALINTA

 **KASVOJEN VALINTA**   voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä painamalla painiketta, johon  **KASVOJEN VALINTA**   on määritetty.





 **KASVOJEN VALINTA**   -asetuksen ottaminen käyttöön mahdollistaa tarkennukseen käytettävien kasvojen valitsemisen tarkennussauvalla (tarkennusvivulla) tai (etsinvalokuvauksessa) kosketusohjaimilla.

Kun  **KASVOJEN VALINTA**   on käytössä, seuraavia toimintoja voidaan käyttää tarkennussauvalla tai etsinvalokuvauksessa:

- Tarkentamiseen käytettävät kasvat voidaan valita tarkennussauvalla. Ota tarkennusalueen valinta tilapäisesti käyttöön painamalla sauvaa keskeltä.
- Etsinvalokuvauksen aikana tarkentamiseen käytettävät kasvat voidaan valita käyttämällä kosketusnäyttöä tai tarkennussauvaa.



Ota kosketusnäytön ohjaimet käyttöön tai pois käytöstä.


Valinta	Kuvaus
 KOSKETUSNÄYTTÖASETUKSET	<ul style="list-style-type: none"> • PÄÄLLÄ: kuvaamisen aikana LCD-näyttö toimii kosketusnäyttönä. • POIS: kosketusohjaimet pois käytöstä.
 NAPAUTA 2X ASETUKSET	<ul style="list-style-type: none"> • PÄÄLLÄ: lähennä kohdetta kuvaamisen aikana napauttamalla LCD-näyttöä kahdesti. • POIS: kosketuszoomaus pois käytöstä.
 KOSKETUSTOIMINTO	Ota käyttöön kosketustoiminnon eleet tai poista ne käytöstä.
 KOSKETUSNÄYTTÖASETUKSET	<ul style="list-style-type: none"> • PÄÄLLÄ: toiston aikana LCD-näyttö toimii kosketusnäyttönä. • POIS: kosketusohjaimet pois käytöstä.
EVF-KOSKETUSNÄYTÖN ASET.	<p>Valitse LCD-näytön alue, joka varataan kosketusohjaimille etsimen ollessa aktiivisena.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kosketusohjaimille varattu alue voidaan valita seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> - <input type="checkbox"/> (kaikki) - <input checked="" type="checkbox"/> (vasen puoli) - <input checked="" type="checkbox"/> (oikea puoli) - <input checked="" type="checkbox"/> (vasen yläkulma) - <input checked="" type="checkbox"/> (oikea yläkulma) - <input checked="" type="checkbox"/> (vasen alakulma) - <input checked="" type="checkbox"/> (oikea alakulma) • Valitse POIS poistaaksesi käytöstä kosketusohjaimet etsimen ollessa aktiivisena.


YHTEYSTILA

Säädä asetuksia ulkoisten laitteiden yhteyksiä varten.

Valinta	Kuvaus
USB-KORTINLUKIJAJA	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	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. <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. • Etävalokuvaus ja elokuvien tallennus ovat käytettävissä, kun kamera on liitetty yhteensopivaan laitteeseen, kuten nivelliitokseen tai droneen. Käytä kamerasäätövalitsinta, kun haluat vaihtaa valokuvauksen ja elokuvien tallennuksen 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.
LANGATON VERKKOSIDONTA KIINTEÄ KUVAUS	Tämä vaihtoehto valitsee langattoman kaukovalokuvauksen. Valitse verkko asetuksella  YHTEYSASETUS > VERKKOASETUKSET .

Valinta	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 kameras kuvankäsittelytoiminnolla. • VARMKOP (tarvitaan FUJIFILM X Acquire): Tallenna ja lataa kameras asetukset. Muuta hetkessä kameras määrittymiä tai jaa asetuks set muiden samantyyppisten kameroiden kanssa.

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

 Alla olevilla verkkosivustoilla on saatavissa lisätietoja tai ladattavissa seuraavia tietokoneohjelmistoja:

- **Capture One:**

<https://fujifilm-x.com/products/software/capture-one/>

- **Adobe® Photoshop® Lightroom® + Tether Plugin:**

<https://fujifilm-x.com/products/software/adobe-photoshop-lightroom-tether-plugin/>

- **FUJIFILM X Acquire:**

<https://fujifilm-x.com/products/software/fujifilm-x-acquire/>

- **FUJIFILM X RAW STUDIO:**

<https://fujifilm-x.com/software/x-raw-studio/>

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

<https://fujifilm-x.com>

