

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X-T3

Uudet ominaisuudet

Versio 5.00

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/>


Sisälllys

X-T3-laiteohjelmistoversio 5.00 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 väriilämpötila.	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	Kosketuszoom on nyt käytettävissä yhteensopivien objektiivien kanssa. Näin ollen KOSKETUSZOOM -vaihtoehto on lisätty asetusvalikon kohtaan  PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > KOSKETUSNÄYTTÖASETUKSET.	24, 211	3, 23	4.40
4	Tarkennustilassa C (AF-C) käyttäjät voivat nyt tarkentaa uudelleen videotallennuksen aikana painamalla laukaisimen puoleenväliin tai painamalla painiketta, jonka tehtäväksi on asetettu AF-ON.	54	4	4.00
5	Tarkennuspisteen valinta on nyt käytettävissä silloin, kun AE-lukitus on käytössä.	82	5	4.00
6	Kuvausvalikon kohtaan  AF/MF-ASETUS > KASV./SILMIEN TUNN. ASETUS on tehty muutoksia.	121	6	3.00
7	Kuvausvalikon kohdan  AF/MF-ASETUS > KASV./SILMIEN TUNN. ASETUS toimivuutta on parannettu.	121	6, 20	4.00
8	Kuvausvalikon kohdan  AF/MF-ASETUS > SULKIM./TARKENN. ENSIS. > AF-S-ENSIS. VALINTA oletusasetus on muuttunut vaihtoehdosta SULJIN vaihtoehtoon TARKENNUS.	125	8	4.00
9	Vaihtoehto AF-ALUERAJOITIN on lisätty kuvausvalikon kohtaan  AF/MF-ASETUS.	125	8	4.00
10	Kuvausvalikon kohtaan  KUVAUSASETUS > VÄRINÄN POISTO on tehty muutoksia.	136	9	3.00
11	Kuvausvalikon kohdan  ELOKUVA-ASETUS > F-Log-TALLENNUS uusi nimi on F-Log/HLG-TALLENNUS.	149	10	2.00

Nro	Kuvaus	X-T3 	Katso 	Ver.
12	Kuvien luokitusmenetelmä on muuttunut. Tämän seurauksena toistotietonäyttöjen sisältö on muuttunut ja valintakohta LUOKITUS on lisätty toistovalikkoon.	160, 161, 175	11, 12, 13	4.00
13	Yli 4 Gt videot tallennetaan nyt yhdeksi tiedostoksi.	176, 261, 295	14	2.10
14	Vaihtoehto  ALUEASETUS on lisätty asetusvalikon kohtaan  KÄYTTÄJÄASETUS , jolloin kohdan AIKAERO perusasetusmenettely ja säädöt mahdollistuvat. Lisäksi PÄIVÄ/AIKA sisältää nyt 24 tunnin kellon.	187	15	5.00
15	Kohtia, jotka on lueteltu asetusvalikon kohdassa  KÄYTTÄJÄASETUS > PALAUTA ALKUASET. on muutettu.	189	16	5.00
16	Aetusvalikon kohta  YHTEYSASETUS > Bluetooth-ASETUKSET on nimetty uudelleen muotoon Bluetooth/ÄLYPUHELINASETUS , ja se sisältää nyt KUVANSIIRTO VIRRAN OLLESSA POIS PÄÄLTÄ -vaihtoehdon. Lisäksi AUTOMAATTINEN KUVANSIIRTO ja ÄLYPUHELIMEN SYNKRONOINNIN ASETUS on nimetty vastaavasti uudelleen muotoon AUTOMAATTINEN KUVANSIIRTOKOMENTO ja ÄLYPUHELIMEN SIJAINNIN SYNKRONOINTI .	216	24	5.00
17	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.	216	24	5.00
18	 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. 	201, 210, 215, 216	16, 17, 24	5.00

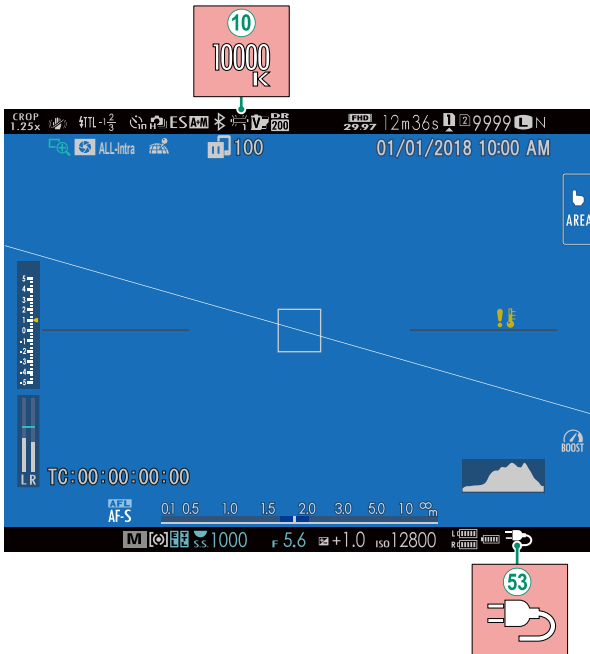
Nro	Kuvaus	X-T3 	Katso 	Ver.
19	Langattoman yhteyden muodostamistapa älypuhelimiin on muuttunut.	254	31	5.00
20	Tehtävät, jotka voidaan määrittää toimintopainikkeille, ovat muuttuneet.	204, 228	18	3.00
21	Objektiivin toimintopainikkeilla varustettuja digitaalisia zoom-objektiiveja tuetaan nykyisin. Näin ollen POWERZOOM-OBJEKTIIVITOIMINNON (Fn) ASETUS -vaihtoehto on lisätty asetusvalikon kohtaan  PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS . Lisäksi tehtävät, jotka voidaan asettaa toimintopainikkeille, ovat muuttuneet.	204, 205, 228, 229, 249	18, 20, 28, 30	4.40
22	Alakohta OBJEKTIIVIN ZOOM-/TARKENNUSASETUS on lisätty asetusvalikon kohtaan  PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS , jotta objektiivin toimintopainikkeilla varustettujen digitaalisten zoom-objektiivien toimintaa voidaan ohjata.	209	21	4.40
23	Näin ollen TARKENNUSRENGAS on sen nimetty uudelleen TARKENNUSRENKAAN KIERTO , ja yhdessä alakohdan TARKENNUSRENKAAN KÄYTTÖ kanssa, se on siirretty kohtaan OBJEKTIIVIN ZOOM-/TARKENNUSASETUS .	209	21	4.40
24	Asetusvalikon kohtaan  PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > KOSKETUSNÄYTTÖASETUKSET on tehty muutoksia.	211	23	3.00
25	Bluetooth-LAITELUETTELO -kohta on lisätty asetusvalikon kohtaan  YHTEYSASETUS > Bluetooth-ASETUKSET .	216	24	4.50
26	Asetusvalikon kohdan  YHTEYSASETUS > PC-YHTEYDEN TILA nimi on muutettu muotoon YHTEYSTILA .	218	26	3.10
27	TG-BT1-jalustakahva on lisätty lisävarusteluetteloon.	266	35	4.50


Muutokset ja lisäykset

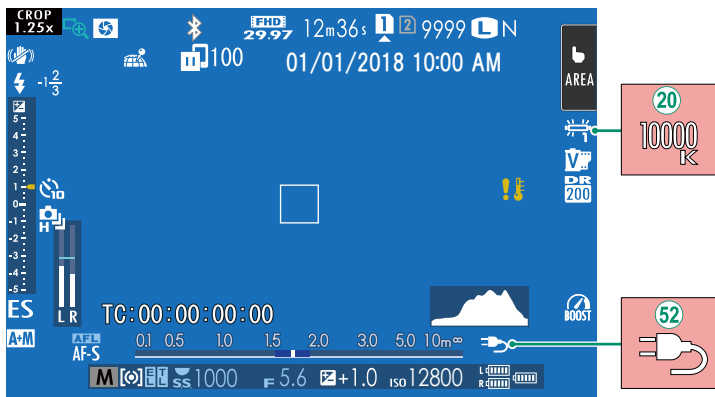
Muutokset ja lisäykset ovat seuraavat.

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.

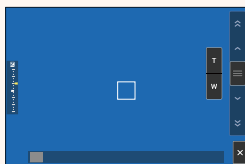
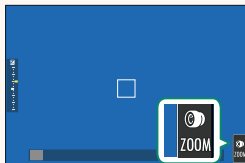


- ②0 Kun valkotasapainon arvoksi valitaan värilämpötila (X-T3 Käyttäjän opas 108), valittu arvo näkyy nyt näytössä.
- ⑤2 Kamerassa näkyy latauskuvake, kun se saa virtansa USB:n tai pystysuuntaisen VG-XT3-akkukahvan mukana toimitettavan AC-9VS-verkkolaitteen kautta.

Kosketuszoomaus







Jos objektiivi tukee kosketuszoomausta, voit lähentää ja loitontaa koskettamalla näyttöä. Ota kosketuszoomaus käyttöön napauttamalla näytön kosketuszoomaus-painiketta.

Kosketuszoomausta ohjataan näytössä näkyvillä painikkeilla.



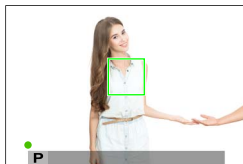
Painike	Kuvaus
 Kosketuszoomaus	Ota kosketuszoomaus käyttöön.
 Lähennä	Lähennä tai loitonna. Kosketa ja pidä painettuna, kun haluat lähentää tai loitontaa tasaisella nopeudella.
 Loitonna	
 Keinukytin	Valitse zoomausasento pyyhkäisemällä. Lähennä tai loitonna pitämällä sormi alhaalla nopeudella, joka vastaa kohtaa, johon laitat sormen.
 Poista käytöstä	Poista kosketuszoomaus käytöstä.

Videoasetusten säätäminen

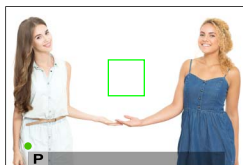
-  Merkkivalo on päällä, kun tallennus on käynnissä (asetusta  **ELOKUVA-ASETUS** > **YHTENEVÄINEN VALO** voidaan käyttää valitsemaan valo – merkkivalo tai AF-apuvalo –, joka syttyy videon tallennuksen aikana, ja se vilkkuuko valo vai palaako se jatkuvasti). Tallennuksen aikana voit muuttaa valotuskorjausta enintään ± 2 EV:tä sekä säätää zoomausta objektiivissa olevalla zoomausrenkaalla (jos käytettävissä).
- Jos objektiivissa on aukon tilan kytkin, valitse aukon tila, ennen kuin aloitat tallennuksen. Jos valittuna on jokin muu asetus kuin **A**, suljinaikaa ja aukkoa voidaan säätää tallennuksen ollessa käynnissä.
- Tallennuksen ollessa käynnissä voidaan:
 - Säätää herkkyyttä
 - Vaihtaa EVF- ja LCD-näyttöjen välillä käyttämällä **VIEW MODE** -painiketta ja silmäanturia
 - Tarkenna uudelleen käyttäen mitä tahansa seuraavista menetelmistä:
 - Paina laukaisinpainike puoleenväliin
 - Paina toimintopainiketta, jolle **AF-ON** on määritetty
 - Käytä kosketusnäytön ohjaimia
 - Näytä histogrammi tai keinotekoinen horisontti painamalla painiketta, johon **HISTOGRAMMI** tai **ELEKTRONINEN VAAKA** on määritetty
- Tallennus ei välttämättä ole käytettävissä joillain asetuksilla, kun taas joissain muissa tapauksissa asetukset eivät välttämättä päde tallennuksen aikana.
- Paikka, johon videot tallennetaan, voidaan valita  (asetus) valikon asetusta  **TALLENN DATA-ASET** > **VALITSE AUKKO** ( **PERÄK.**).
- Valitse videon tallennuksen tarkennusalue valitsemalla  **ELOKUVA-ASETUS** >  **TARKENNUSALUE** ja käytä tarkennussauvaa (tarkennusvipua) ja takakomentokiekkoa.
- Tarkennustilassa **C** (AF-C) kamera voidaan tarkentaa uudelleen videotallennuksen aikana painamalla laukaisimen puoleenväliin tai painamalla painiketta, jonka tehtäväksi on asetettu **AF-ON**.

Kuvien sommittelu, kun kohde ei ole kuva-alan keskellä.



- 1 Sijoita kohde tarkennuskehyykseen ja lukitse tarkennus ja valotus painamalla laukaisin puoleenväliin. Tarkennus ja valotus pysyvät lukittuina, kun laukaisinta pidetään painettuna puoleenväliin (AF/AE-lukitus).



- 2 Pidä laukaisinta painettuna puoleenväliin.



- 3 Paina painike pohjaan.


-  Tarkennuksen lukitseminen laukaisimella on käytettävissä vain, kun **ON** on valittu kohtaan ** PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > SULKIJAN AF, SULKIJAN AE.**
- Tarkennuspistettä voidaan siirtää käyttämällä tarkennusvipua (tarkennussauvaa) valotuksen lukituksen aikana.

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






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 kasvot 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, kasvot eivät välttämättä ole vihreällä reunuksella merkityllä alueella, kun kuva otetaan.
- Joissain tiloissa kamera saattaa asettaa valituksen 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 ( 17).
- Vaihda kasvojentunnistuksesta tarkennusalueen manuaaliseen valintaan painamalla tarkennussauvan (tarkennusvivun) keskiosaa. Ota kasvojentunnistus uudelleen käyttöön painamalla uudelleen.
- 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.
- Kuvaolosuhteista riippuen kasvojentunnistus saatetaan keskeyttää sarjakuvauksen lopussa.
- Kasvojentunnistus toimii kameran ollessa pysty- tai vaaka-asennossa.
- Jos kamera ei pysty tunnistamaan kohteen silmiä, koska ne ovat hius-ten, lasien tai muiden kohteiden peitossa, kamera tarkentaa sen sijaan kasvoihin.
- Kasvo-/silmäntunnistuksen asetukset voidaan ottaa käyttöön myös pikakuvakkeilla.


Valitse, miten kamera tarkentaa tarkennustilassa **AF-S** tai **AF-C**.


Valinta	Kuvaus
SULJIN	Sulkimen laukaisu on etusijalla tarkennukseen nähden. Kuvia voidaan ottaa, vaikka kamera ei ole tarkennettuna.
TARKENNUS	Tarkennus on etusijalla sulkimen laukaisuun nähden. Kuvia voidaan ottaa vain, kun kamera on tarkennettuna.

 Laiteohjelmistoversiosta 4.00 alkaen kohdan **AF-S-ENSIS. VALINTA** oletusasetus on muuttunut vaihtoehdoksi **TARKENNUS**.

Lisää tarkennusnopeutta rajoittamalla käytettävissä olevien tarkennusetäisyyksien määrää.

Valinta	Kuvaus
POIS	Tarkennuksen rajoitus pois käytöstä.
OMA	Rajoita tarkennus etäisyyksille, jotka on määritelty vähimmäis- ja enimmäisarvoilla. <ul style="list-style-type: none">• OK: rajoita tarkennus valitulle alueelle.• ASETA: valitse kaksi kohdetta ja rajoita tarkennus niiden väliseen etäisyyteen.
ESIAS.1 ESIAS.2	Rajoita tarkennus ennalta valitulle alueelle.

-  • Jos valitaan tarkennusetäisyys, joka sisältää objektiivin vähimmäistarkennusetäisyyttä lyhyempiä etäisyyksiä, tarkennuksen rajoitin poistuu käytöstä.
- Tarkennuksen rajoitinta varten lueteltavat ja näytettävät arvot voivat poiketa todellisesta tarkennusetäisyydestä.

-  Seuraavat lisätoiminnot voidaan suorittaa, kun **OMA** on valittu:
- Voit valita tarkennusalueen napauttamalla kosketusnäytöllä näkyviä kohteita.
 - Näytöllä näkyvän kohteen napauttamisen sijaan voit määrittää enimmäistarkennusetäisyydeksi äärettömän kiertämällä tarkennusrengasta.

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.

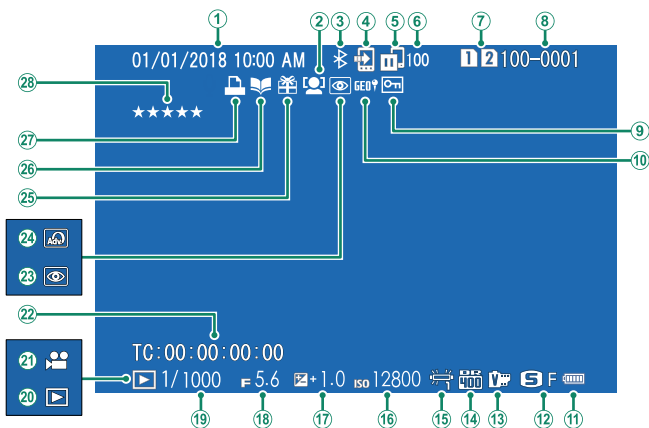


- Loivan gammakäyränsä ja laajan asteikkonsa ansiosta F-Log-tallennusmuoto soveltuu hyvin jatkokäsittelyyn. Herkkyys on rajattu arvoihin ISO 640–12800.
- HLG** (Hybrid Log-Gamma) -tallennusmuoto on kansainvälisen ITU-R BT2100-standardin mukainen. HLG-yhteensopivilla näyttöillä näytettäessä korkealaatuinen 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**

Toistonäyttö

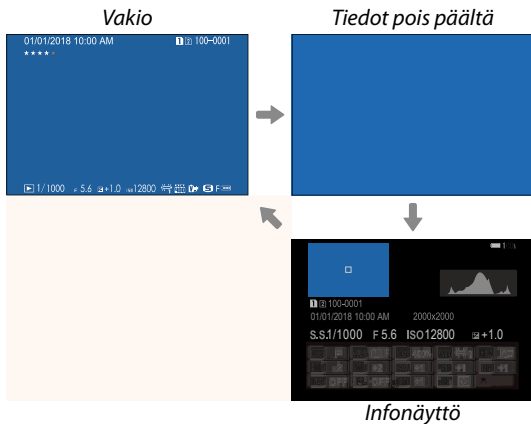
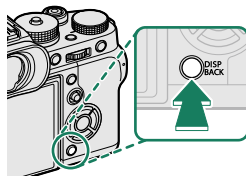
Tässä osassa luetellaan ilmaisimet, jotka voivat näkyä toiston aikana.

! Tilanteen havainnollistamiseksi näytöt näytetään kaikki ilmaisimet valaistuina.



- | | |
|--|-------------------------------------|
| ① Päivämäärä ja kellonaika | ⑮ Valkotasapaino |
| ② Kasvojentunnistuksen ilmaisim | ⑯ Herkkyys |
| ③ Bluetooth PÄÄLLÄ/POIS | ⑰ Valotuskorjaus |
| ④ Kuvansiirron järjestys | ⑱ Aukko |
| ⑤ Kuvien siirtotila | ⑲ Suljinaika |
| ⑥ Lähetettäväksi valittujen kuvien määrä | ⑳ Toistotilan ilmaisim |
| ⑦ Korttipaikka | ㉑ Videokuvake |
| ⑧ Kuvan numero | ㉒ Aikatunnus |
| ⑨ Suojattu kuva | ㉓ Punasilmäisyyden poiston ilmaisim |
| ⑩ Sijaintitiedot | ㉔ Lisäsuodatin |
| ⑪ Akun taso | ㉕ Lahjakuva |
| ⑫ Kuvan koko/laatu | ㉖ Albumiavustajan ilmaisim |
| ⑬ Filminsimulaatio | ㉗ DPOF-tulostusilmaisim |
| ⑭ Dynamiikka-alue | ㉘ Luokitus..... 13 |

DISP/BACK-painikkeella hallitaan ilmaisinten näkymistä toiston aikana.



Suosikit: kuvien arvostelu

Kuvia voidaan luokitella toistovalikon kohdassa **LUOKITUS**.

LUOKITUS


Luokittele kuvia käyttämällä tähtiä.

- 1 Valitse toistovalikosta **LUOKITUS**.
- 2 Valitse kuva kiertämällä etukomentokiekkoa ja valitse luokitukseksi 0–5 tähteä ("★") kiertämällä takakomentokiekkoa.



- Etukomentokieken sijaan kuva voidaan valita valitsimella.
- Luokitusnäyttö voidaan tuoda esiin myös painamalla **AE-L**-painiketta yhden kuvan, yhdeksän kuvan tai sadan kuvan toistossa.
- Lähennä tai loitonna kosketusohjaimilla.

KOPIOI


-  • 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.

Mac OS X/macOS

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

-  Kopioi kooltaan yli 4 Gt tiedostot käyttämällä kortinlukijaa.

Muistikortin kapasiteetti

-  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.

 ALUEASETUS

Säädä nykyisen aikavyöhykkeen asetuksia.

ALUEASETUS

Valitse aikavyöhyke kartasta.



KESÄAIKA

Ota kesäaika käyttöön tai pois käytöstä.


Vaihtoehto	Kuvaus
PÄÄLLÄ	Kesäaika käytössä.
POIS	Kesäaika pois käytöstä.

X-T3 Käyttäjän opas:  187
AIKAERO

Vaihda kameran kello heti kotiaikavyöhykkeen ajasta matkakohteen 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 valitsimen 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, **PAIKALLINEN** näkyy keltaisena noin kolmen sekunnin ajan, kun kamera laitetaan päälle.

PALAUTA ALKUASETUKSET

Palauta kuvaus- tai asetusvalikon vaihtoehtojen oletusarvot.

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

Vaihtoehto	Kuvaus
KUVAUSVALIKON NOLLAUS	Palauta oletusarvoihin kaikki kuvausvalikon 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.




SIJAINITIEDOT

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

Vaihtoehdot	
PÄÄLLÄ	POIS

 Fn1-PAINIKEASETUS

Valitse Fn1-painikkeen toiston aikana suorittama tehtävä.

Vaihtoehto	Kuvaus
 ÄLYPUHELIMEN SIIRTOKÄSKY	Painikkeen painaminen merkkää nykyisen kuvan siirtoa varten. Ellei kamera ole parhaillaan pariliitettynä älypuhelimeen, Bluetooth/ÄLYPUHELINASETUS vaihtoehdot tulevat näkyviin.
 VALITSE & ÄLYPUHELIMEN SIIRTOKÄSKY	Painikkeen painaminen tuo näkyviin valintaikkunan, jossa kuvia voidaan valita ladattaviksi kameran kanssa pariliitettynä älypuhelimeen. Ellei kamera ole parhaillaan pariliitettynä älypuhelimeen, Bluetooth/ÄLYPUHELINASETUS vaihtoehdot tulevat näkyviin sen sijaan.
 LANGATON TIEDONS.	Painiketta voidaan käyttää langattomissa yhteyksissä.

GEOKÄTKÖILY

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

Vaihtoehdot	
PÄÄLLÄ	POIS

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 vaihtoehtoista 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
 - AF-ALUERAJOITIN
 - KUVAUSASETUS
 - URHEILUN ETSINTÄTILA
 - ESIOTOS **ES** 
 - 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. ESİKATS.
 - VAL. ESIK./VALKOT. MAN.T.
 - LUONNOLLINEN NÄKYMÄ
 - HISTOGRAMMI
 - ELEKTRONINEN VAAKA
 - ISON ILMAISIMEN TILA
 - ZOOMIN/TARKENNUKSEN OHJAUSR.
 - VAKIONOPEUKSINEN ZOOM (T)
 - VAKIONOPEUKSINEN ZOOM (W)
 - **MF** VAKIONOP. TARKENNUS (N)
 - **MF** VAKIONOP. TARKENNUS (F)
 - 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

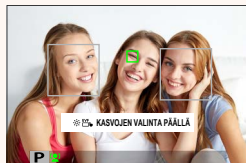
- EI MITÄÄN (ohjain pois käytöstä)




- Kosketustoimintopainikkeille (**T-Fn1–T-Fn4**) ei voi antaa seuraavia tehtäviä.
 - **VAKIONOPEUKSINEN ZOOM (T)**
 - **VAKIONOPEUKSINEN ZOOM (W)**
 - ** VAKIONOP. TARKENNUS (N)**
 - ** VAKIONOP. TARKENNUS (F)**
 - **VAIN AE LUKITUS**
 - **VAIN AF LUKITUS**
 - **AE/AF LUKITUS**
 - **AF-ON**
 - **VAIN AWB-LUKITUS**
- Valitsimelle ei voida määrittää kuin yksi rooli kerrallaan.
- Toimintopainikkeen tehtävävaihtoehtoihin pääsee myös pitämällä **DISP/BACK**-painiketta painettuna.

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. Vaihda kasvojentunnistuksesta tarkennusalueen manuaaliseen valintaan painamalla tarkennussauvan (tarkennusvivun) keskiosaa. Ota kasvojentunnistus uudelleen käyttöön painamalla uudelleen.
- Etsinvalokuvauksen aikana tarkentamiseen käytettävät kasvat voidaan valita käyttämällä kosketusnäyttöä tai tarkennussauvaa.

X-T3 Käyttäjän opas:  **205**

Ver. 4.40

POWERZOOM-OBJEKTIIVITOIMINNON (Fn) ASETUS

Valitse tehtävät, joita joissakin sähközoomaus-objektiiveissa käytettävissä olevilla toimintopainikkeilla on.

OBJEKTIIVIN ZOOM-/TARKENNUSASETUS

Säädä tarkennusrenkailla tai sähkö-zoomilla varustettujen yhteensopivien objektiivien asetuksia.

TARKENNUSRENKAAN KIERTO

Valitse suunta, johon päin tarkennusrengasta pyöritetään tarkennusetaisyuden lisäämiseksi.

Vaihtoehdot

 **MYÖTÄPÄIVÄÄN** (myötäpäivään)

 **VASTAPÄIVÄÄN** (vastapäivään)

TARKENNUSRENKAAN KÄYTTÖ

Valitse, kuinka kamera säätää tarkennusta tarkennusrenkaan liikkeiden mukaan.

Vaihtoehto	Kuvaus
EPÄLINEAARINEN	Tarkennusta säädetään samaan tahtiin kuin mitä rengasta pyöritetään.
LINEAARINEN	Tarkennusta säädetään lineaarisesti sen mukaan, kuinka paljon rengasta pyöritetään, mutta renkaan pyörittämisnopeus ei vaikuta tarkennusnopeuteen.

 VAKIONOP. TARKENNUS (Fn)

Valitse nopeus, jolla manuaalitarkennuksen aikainen tarkennusettäisyys muuttuu toimintopainikkeilla säädettäessä ja yhteensopivia sähkö-zoom-objektiiveja käytettäessä. Mitä suurempi numero, sitä suurempi nopeus.

Vaihtoehdot

1(HIDAS)	2	3	4	5	6	7	8(NOPEA)
-----------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------------

VAKIONOPEUKSINEN ZOOM (Fn)

Valitse nopeus, jolla yhteensopivia sähkö-zoom-objektiiveja voidaan lähentää tai loitontaa toimintopainikkeilla. Mitä suurempi numero, sitä suurempi nopeus.

Vaihtoehdot

1(HIDAS)	2	3	4	5	6	7	8(NOPEA)
-----------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------------

VAKIONOP. ZOOM/TARKENNUS (Fn)-TOIMINTA

Valitse, täytyykö yhteensopivissa sähkö-zoom-objektiiveissa olevia toimintopainikkeita painaa vain kerran sähkökäyttöisen tarkennuksen tai zoomauksen aloittamiseksi tai lopettamiseksi.

Vaihtoehto	Kuvaus
A/P-KATK.	Toiminto käynnistyy, kun painiketta painetaan, ja pysähtyy, kun sitä painetaan toistamiseen.
AKT. PAIN.	Toiminta jatkuu samalla kun painiketta pidetään painettuna ja pysähtyy, kun painike vapautetaan.

ZOOMIN RENKAAN KIERTO

Valitse, kääntyykö zoomausrenkaan pyörimissuunta yhteensopivissa sähkö-zoom-objektiiveissa.





Vaihtoehdot	
 MP (myötäpäivään)	 VP (vastapäivään)

ZOOMIN/TARKENNUKSEN OHJAUSRENGAS

Valitse zoomin/tarkennuksen ohjausrenkaan suorittama tehtävä yhteensopivissa sähkö-zoom-objektiiveissa.

Vaihtoehdot	
ZOOM	TARKENNUS

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.
KOSKETUSZOOM	<ul style="list-style-type: none"> • PÄÄLLÄ: jos objektiivi tukee kosketuszoomia, voit lähentää ja loitontaa koskettamalla LCD-näyttöä. • POIS: kosketuszoom pois 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"/> (oikea puoli) - <input checked="" type="checkbox"/> (oikea yläkulma) - <input checked="" type="checkbox"/> (oikea alakulma) - <input type="checkbox"/> (vasen puoli) - <input checked="" type="checkbox"/> (vasen yläkulma) - <input checked="" type="checkbox"/> (vasen alakulma) • Valitse POIS poistaaksesi käytöstä kosketusohjaimet etsimen ollessa aktiivisena.

Säädä Bluetooth-asetukset.

Valinta	Kuvaus
LAITEPARIN REKISTERÖINTI	Muodosta laitepari kamerasta ja älypuhelimesta tai tabletista, johon älypuhelinsovellus on asennettu.
VALITSE PARILIITOK. 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 PARILIITOK. KOHDE luetelluista laitteista.
Bluetooth-LAITELUETTELO	Luettele laitteet, joiden kanssa kamera pariliitetään (muut kuin älypuhelimet), tai lopeta pariliitos valittujen laitteiden kanssa.
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 pariliitetystä älypuhelimesta saatavien sijaintitietojen mukaan.
NIMI	Valitse nimi (NIMI), jolla kamera tunnustetaan langattomassa verkossa (kameralle annetaan oletusarvoisesti yksilöllinen nimi).
KUVANSIIRTO VIRRAN OLLESSA POIS PÄÄLTÄ	Valitse, lataako kamera kuvia pariliitettyihin älypuhelimiin ollessaan pois päältä.
MUUTA KOKO 	<p>Valitse, muutetaanko älypuhelimiin ladattavien kuvien kokoa. Koon muuttaminen koskee ainoastaan älypuheliimeen ladattavia kopioita; alkuperäisen koko ei muutu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PÄÄLLÄ: Suuremmat kuvat muutetaan kokoon  laitteeseen lataamista varten. • POIS: Kuvat ladataan laitteeseen alkuperäisessä koossaan.




- 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.


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 kameran kuvankäsittelytoiminnolla. • VARMKOP (tarvitaan FUJIFILM X Acquire): Tallenna ja lataa kameran asetukset. Muuta hetkessä kameran määrittäjiä tai jaa asetukset muiden samantyyppisten kameroiden kanssa.

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

 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/>

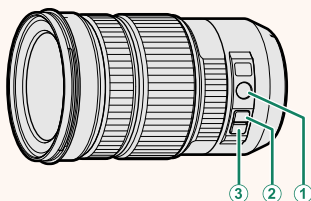
Objektiivin toimintopainikkeet

Valitse objektiivissa käytettävissä olevien toimintopainikkeiden tehtävät (kun sovellettavissa).

Objektiivin toimintopainikkeen oletusarvot


Oletustehtävänännöt ovat:

 XF18-120mmF4 LM PZ WR -objektiivia käytetään tässä havainnollistamis-
mielessä.



Objektiivin toimintopainike	Oletus
① Z/F	ZOOMIN/TARKENNUKSEN OHJAUSR.
② L-Fn1 (keinuviivullinen zoomauspainike ylöspainettuna)	VAKIONOPEUKSINEN ZOOM (T)
③ L-Fn2 (keinuviivullinen zoomauspainike alaspainettuna)	VAKIONOPEUKSINEN ZOOM (W)

Objektiivin toimintopainikkeiden tehtävien asettaminen

Objektiivin toimintopainikkeiden tehtävät voidaan valita käytämällä asetusvalikon vaihtoehtoa  **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > POWERZOOM-OBJEKTIIVITOIMINNON (Fn) ASETUS.**

- KUVAKOKO
- KUVAN LAATU
- RAW
- FILMINSIMULAATIO
- RAKEISUUS
- COLOR CHROME -TEHOSTE
- DYNAMIIKKA-ALUE
- D-ALUEEN ENSISIJAISSUUS
- VALKOTASAPAINO
- VAL. MUKAUT. ASET
- TARKENNUSALUE
- TARKEN. TARKISTUS
- AUTOFOKUS TILA
- AF-C MUKAUTETUT ASETUKSET
- KASVOJEN VALINTA  
- KASVOJENTUNNISTIN PÄÄLLÄ/POIS
- AF-ALUERAJOITIN
- KUVAUSASETUS
- URHEILUN ETSINTÄTILA
- ESIOTOS **ES** 
- 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
- VIDEON HILJAINEN HALLINTA
- TERÄV.AL. ESIKATS.
- VAL. ESIK./VALKOT. MAN.T.
- LUONNOLLINEN NÄKYMÄ
- HISTOGRAMMI
- ELEKTRONINEN VAAKA
- ISON ILMAISIMEN TILA
- ZOOMIN/TARKENNUKSEN OHJAUSR.
- VAKIONOEUKSINEN ZOOM (T)
- VAKIONOEUKSINEN ZOOM (W)
- **MF** VAKIONOP. TARKENNUS (N)
- **MF** VAKIONOP. TARKENNUS (F)
- 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




• Poista toimintopainike käytöstä valitsemalla **EI MITÄÄN**.


• Valittu toimintolukko ei ole käytettävissä silloin, kun

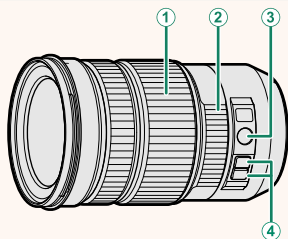
VAKIONOEUKSINEN ZOOM (T) tai **VAKIONOEUKSINEN ZOOM (W)** on asetettu objektiivin toimintopainikkeen tehtäväksi.

Sähkö-zoom-objektiivit




Zoomausta voidaan säätää sähkö-zoom-objektiiveissa käyttämällä zoomin/tarkennuksen ohjausrengasta, zoomauspainiketta tai zoomausrengasta.

 Jos zoomausta säädetään objektiivin ollessa märkä, vesi pääsee helpommin objektiivin sisään. Pyyhi mahdollinen vesi pois objektiivistä ennen zoomauksen säätämistä.

 XF18-120mmF4 LM PZ WR -objektiivia käytetään tässä havainnollistamis-mielessä.



Säätimet	Kuvaus
① Zoomausrengas	Pyöritä zoomausrengasta, jos haluat lähentää tai loitontaa manuaalisesti.
② Zoomin/tarkennuksen ohjausrengas	Pyöritä zoomin/tarkennuksen ohjauksenrengasta, jos haluat lähentää tai loitontaa sähköisellä zoomilla. Zoomausnopeus on verrannollinen nopeuteen, jolla rengasta pyöritetään.
③ Z/F (zoomaus/tarkennus) -painike	Vaihda zoomin/tarkennuksen ohjauksenrengaan tehtävä tarkennuksesta zoomaukseen tai <i>päinvastoin</i> .
④ Zoomauspainikkeet	Paina zoomauspainiketta, jos haluat lähentää tai loitontaa tasaisella nopeudella sähkökäyttöisen zoomin avulla. Zoomaus päättyy, kun painiketta painetaan toisen kerran.

-  • Z/F- ja zoomauspainikkeille voidaan antaa muita tehtäviä käyttämällä vaihtoehtoa  **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > POWERZOOM-OBJEKTIIVITOIMINNON (Fn) ASETUS**.
- Zoomauspainikkeilla tapahtuvan säädön nopeus on valittavissa kohdassa  **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > OBJEKTIIVIN ZOOM-/TARKENNUSASETUS**.

Yhteyden muodostaminen älypuhelimiiin

Käytä langattomia verkkoja ja muodosta yhteys tietokoneisiin, älypuhelimiiin 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/>

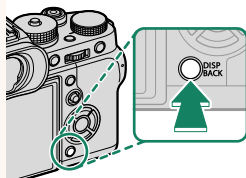



 Käytettävissä olevat sovellukset vaihtelevat älypuhelimien käyttöjärjestelmien mukaan.

Yhteyden muodostaminen älypuhelimeen

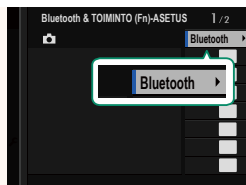
Muodosta kamerasta ja älypuhelimesta laitepari ja yhdistä Bluetoothin® välityksellä.

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

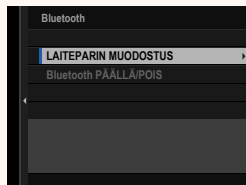


 Voit myös siirtyä suoraan vaiheeseen 3 pitämällä **DISP/BACK**-painiketta painettuna toiston aikana.

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



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

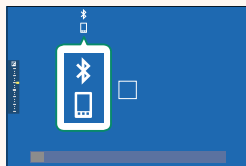


- 4 Käynnistä sovellus älypuhelimessa ja muodosta älypuhelimesta ja kamerasta laitepari.

Lisätietoja on saatavilla seuraavalla verkkosivustolla:

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


Kun laiteparin muodostus on valmis, kamera ja älypuhelin muodostavat automaattisesti yhteyden Bluetoothin kautta. Älypuhelin kuvake 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 älypuhelimien 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 älypuhelimien 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 pariliitettyyn laitteeseen.

-  Jos **PÄÄLLÄ** valitaan sekä kohtaan **Bluetooth/ÄLYPUHELINASETUS > Bluetooth PÄÄLLÄ/POIS** että **KUVANSIIRTO VIRRRAN OLLESSA POIS PÄÄLTÄ**  **YHTEYSASETUS**-valikosta, lataaminen pariliitettyyn 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 pariliitettyyn älypuhelimien tai tablettiin Bluetooth®:n kautta ladattavat kuvat.

Kuvien kopioiminen tietokoneeseen: PC AutoSave

Lataa kuvia kamerasta langattomien verkkojen (Wi-Fi:n) välityksellä asentamalla FUJIFILM PC AutoSaven uusin versio tietokoneeseen.

FUJIFILM PC AutoSave

Lataukset ja muut tiedot löytyvät osoitteesta:

http://app.fujifilm-dsc.com/en/pc_autosave/

Tietokoneet: Langattomat yhteydet

Voit ladata kuvia kamerasta laitteeseen käyttämällä toistovalikon PC-AUTOMAATTITALL-vaihtoehtoa.



Fujifilmin lisävarusteet

Fujifilm tarjoaa seuraavia valinnaisia lisävarusteita. Saat viimeisimmät tiedot alueellasi saatavilla olevista lisävarusteista paikalliselta Fujifilm-edustajaltasi tai osoitteesta http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html.

Ladattavat litiumioniakut

NP-W126/NP-W126S: suuren kapasiteetin ladattavia NP-W126/NP-W126S-lisäakkuja voi hankkia tarvittaessa.

Akkulaturit

BC-W126/BC-W126S: Korvaavia akkulatureita voi ostaa tarpeen mukaan. +20 °C:n lämpötilassa BC-W126/BC-W126S lataa NP-W126/NP-W126S-akut noin 150 minuutissa.

DC-liittimet

CP-W126: käytä CP-W126:ta yhdistääksesi kameran lisävarusteena toimitettujen pystysuuntaisten akkukahvojen mukana toimitettuun AC-9VS-verkkovirtasovittimeen pitkäaikaisen kuvauksen tai toiston aikana tai silloin, kun käytät kameraa tietokoneen kanssa.

Kaukolaukaisimet

RR-100: käytä kameran tärinän vähentämiseen tai sulkimen auki pitämiseen aikavalituksen aikana (ø 2,5 mm).

Stereomikrofonit

MIC-ST1: ulkoinen mikrofoni videon tallennukseen.

FUJINON-objektiivit

XF-/XC-sarjan objektiivit: yksinomaan FUJIFILMin X-kiinnityksen kanssa käytettäviksi tarkoitetut keskenään vaihdettavat objektiivit.

FUJINON MKX -sarjan objektiivi: FUJIFILMin X-kiinnitykseen sopivat elokuvaobjektiivit.

Makrojatkoputket

MCEX-11/16: kiinnitä kameran ja objektiivin väliin ottaaksesi kuvia korkeilla toistosuhteilla.

Telejatkeet

XF1.4X TC WR: pidentää yhteensopivien objektiivien polttovälin noin 1,4-kertaiseksi.

XF2X TC WR: pidentää yhteensopivien objektiivien polttovälin noin 2,0-kertaiseksi.

Kiinnityssovittimet

FUJIFILM M MOUNT ADAPTER: mahdollistaa kameran käyttämisen useiden M-kiinnitykseen sopivien objektiivien kanssa.

Rungon suojukset

BCP-001: suojaa kameran objektiivin kiinnikettä, kun kameraan ei ole kiinnitetty objektiivia.

Silmäsuppilot

EC-XH W/EC-XT L/EC-XT M/EC-XT S/EC-GFX: kiinnitä etsimen silmäsuppilot, jotta valo ei pääsisi etsimen ikkunaan.

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 (pikasykronointi), jolloin sitä voidaan käyttää suljinajoilla, jotka ylittävät salaman täsmäysnopeuden. Sitä voidaan käyttää EF-BP1-akkupaketin ja Fujifilm- optisen langattoman salamanhallinnan kanssa ja sitä voidaan käyttää isäntä- tai etäsalamalaitteena langattomassa salamavalokuvauksessa.

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

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).

Pystysuuntaiset akkukahvat

VG-XT3: Katso "Pystysuuntaiset akkukahvat".

Jalustakahvat

TG-BT1: tallenna videoita, ota valokuvia tai säädä yhteensopivien sähköisten zoom-objektiivien zoomia samalla, kun pitelet kiinni tästä Bluetooth-jalustakahvasta.

Käsiakahvat

MHG-XT3: Parantaa otetta. Akut ja muistikortit voidaan poistaa kahvan ollessa paikallaan, ja kahvassa on kisko pikakengällä varustettuja kameran kiinnikkeitä varten.

Nahkakotelot

BLC-XT3: Tässä kotelossa käytännöllisyys yhdistyy nahan ylellisyyteen, ja sen mukana toimitetaan liina, johon kameran voi kääriä ennen koteloon laittamista ja muissa tilanteissa. Kuvia voidaan ottaa ja akkuja asettaa tai poistaa kameran ollessa kotelossa.

Käsikahvojen hinnat

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

Suojussarjat

CVR-XT3: Sarja suojuksia X-T3:lle. Sisältää täsmäysliitännän suojuksen, salamakengän suojuksen ja liitännän suojuksen sekä kaksi pystysuuntaisen akkukahvan liitännän suojusta (yhden mustan ja yhden hopeanvärisen).

instax SHARE -tulostimet

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



Tämä kamera ei ole yhteensopiva AC-9V-vaihtovirtasovittimen kanssa.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

<https://fujifilm-x.com>

