

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X-T4

Uudet ominaisuudet

Versio 1.60

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

X-T4-laiteohjelmistoversio 1.60 lisää tai päivittää alla luetellut ominaisuudet. Katso lisätietoja aiemmista versioista seuraavilta verkkosivuilta.

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

Nro	Kuvaus	X-T4 	Katso 	Ver.
1	Kosketuszoom on nyt käytettävissä yhteensopivien objektiivien kanssa. Näin ollen KOSKETUSZOOM -vaihtoehto on lisätty asetusvalikon kohtaan  PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > KOSKETUSNÄYTTÖASETUKSET .	27 229	1 7	1.60
2	Lisätty tuki lisävarusteena saatavalle XLR-mikrofonisovittimelle, minkä myötä XLR-MIKROFONIN ADAPTERIASETUS -valintavaihtoehto lisättiin elokuvalaikkokojen kohtaan  ÄÄNIASETUKSET . Asetusvalikkojen kohtaan  ÄÄNIASETUKSET on lisätty myös valintavaihtoehto 4ch ÄÄNEN TOISTO .	53 176 212	2 3 4	1.40
3	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.	224 256 258 265	4 9 11 14	1.60
4	Alakohta OBJEKTIIVIN ZOOM-/TARKENNUSASETUS on lisätty asetusvalikon kohtaan  PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS , jotta objektiivin toimintopainikkeilla varustettujen digitaalisten zoom-objektiivien toimintaa voidaan ohjata.	226 227	5	1.60
5	Näin ollen TARKENNUSRENGAS on sen nimetty uudelleen TARKENNUSRENKAAN KIERTO , ja yhdessä alakohdan TARKENNUSRENKAAN KÄYTTÖ kanssa, se on siirretty kohtaan OBJEKTIIVIN ZOOM-/TARKENNUSASETUS .	226 227	5	1.60
6	Aetusvalikon kohtaan  VIRRANHALLINTA on lisätty valinta LÄMPÖT. AUT. VIRRANKATK. .	232	8	1.20

Muutokset ja lisäykset

Muutokset ja lisäykset ovat seuraavat.

X-T4 Käyttäjän opas:  27

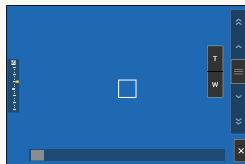
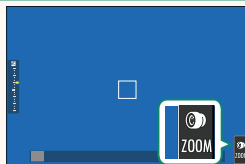
Ver. 1.60


Kuvauksen kosketusohjaimet

Kosketuszoomaus

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

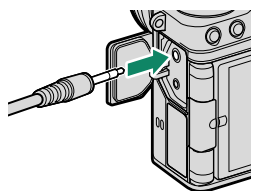
Kosketuszoomausta ohjataan näytössä näkyvillä painikkeilla.



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

Videoiden tallennus**Ulkoisen mikrofonin käyttäminen**

Ääntä voidaan tallentaa ulkoisilla mikrofoneilla, joiden liittimen halkaisija on 3,5 mm; verkkovirtaa vaativia mikrofoneja ei voi käyttää. Katso tarkemmat tiedot mikrofonin käyttöoppaasta.

**XLR-mikrofonisovittimet**

Kameraa voi käyttää TEAC TASCAM CA-XLR2d-F XLR -mikrofonisovittimien kanssa. Katso lisätietoja TASCAMin verkkosivustolta.


https://tascam.jp/int/product/ca-xlr2d/#CA-XLR2d_Website

XLR-MIKROFONIN ADAPTERIASETUS

Säädä mikrofonin tulokanavan asetuksia ja vastaavia XLR:n kanssa käyttämistä varten.

Valinta	Kuvaus
MIKROFONIN TULOII-TÄNNÄN KANAVA	<p>Tallenna nelikanavaista (kvadrofonista) ääntä kameran sisäänrakennetulla mikrofonilla tai kaksikanavaista (stereo-) ääntä vain XLR-mikrofonisovittimen avulla liitetyllä mikrofonilla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4ch XLR+KAMERA: tallenna nelikanavaista ääntä kameraan sisäänrakennetun mikrofonin avulla. • VAIN 2ch XLR: tallenna kaksikanavaista ääntä käyttämällä vain ulkoista mikrofonia, joka on liitetty XLR-mikrofonisovittimen avulla.
4ch ÄÄNEN SEURANTA	<p>Valitse kuulokkeisiin tai muihin äänimonitoreihin videotallennuksen aikana tulevan äänen ulostulolähde.</p> <ul style="list-style-type: none"> • XLR: tarkkaile XLR-mikrofonisovittimen avulla liitetyistä ulkoisista mikrofoneista tulevaa ääntä. • KAMERA: tarkkaile kameran sisäänrakennetusta mikrofonista tulevaa ääntä.
HDMI 4ch ÄÄNILÄHTÖ-LIITÄNTÄ	<p>Valitse HDMI-liitäntään tulevan äänen ulostulolähde.</p> <ul style="list-style-type: none"> • XLR: XLR-mikrofonisovittimen avulla liitetyistä ulkoisista mikrofoneista tuleva ääni lähetetään HDMI-liitäntään. • KAMERA: kameran sisäänrakennetusta mikrofonista tuleva ääni lähetetään HDMI-liitäntään.



- Jos ulkoinen mikrofoni on liitetty kameran mikrofonijakkiin, ääntä ei tallenneta kameran sisäänrakennetun mikrofonin kautta, vaan sen sijaan ulkoisen mikrofonin kautta.
- Nelikanavatallennus on käytettävissä vain, kun **MOV/H.265(HEVC) LPCM** tai **MOV/H.264 LPCM** on valittuna kohtaan ** ELOKUVA-ASETUS > TIEDOSTOMUOTO.**

4ch ÄÄNEN TOISTO

Säädä ääniasetuksia, joita käytetään 4-kanavaisten videoiden katselussa.

Valinta	Kuvaus
XLR	Kamera toistaa ääntä, joka on tallennettu XLR-mikrofonisovittimen avulla liitettyjen ulkoisten mikrofonien kautta.
KAMERA	Kamera toistaa ääntä, joka on tallennettu kameran sisäänrakennetun mikrofonin tai mikrofonijakilla liitettyjen ulkoisten mikrofonien kautta.

POWERZOOM-OBJEKTIIVITOIMINNON (Fn) ASETUS

Valitse tehtävät, joita joissakin sähközoomaus-objektiiveissa käytävissä 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"/> (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.

LÄMPÖT. AUT. VIRRANKATK.

Jos lämpötila nousee tietyn rajan yli, kamera näyttää ensin viestin ja sitten, jos lämpötilan nouseminen jatkuu, lopettaa kuvaamisen ja kytkee virran automaattisesti pois päältä. Valitse lämpötila, jossa kamera menee pois päältä automaattisesti.

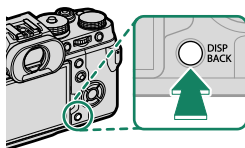
Valinta	Kuvaus
VAKIO	Kamera menee automaattisesti pois päältä, kun sen lämpötila saavuttaa VAKIO -arvon.
KOR.	Kuvaaminen voi jatkua, vaikka lämpötila olisi VAKIO -arvoa korkeampi, jolloin käytettävissä on enemmän aikaa videoiden ja vastaavien kuvaamiseen. Koska kameran pitkäaikainen koskettaminen näissä korkeissa lämpötiloissa voi aiheuttaa lieviä palovammoja, tätä asetusta tulisi käyttää ainoastaan sen jälkeen, kun kamera on asennettu jalustalle tai muulla tavoin on varmistettu, ettei kameraa tarvitse koskettaa pitkään yhtäjaksoisesti.

Toimintopainikkeiden toimintojen asettaminen

Painikkeiden tehtävien asettaminen:

1 Paina ja pidä **DISP/BACK**-painiketta painettuna, kunnes ohjaimen valinta-valikko tulee näkyviin.

2 Korosta haluttu ohjain ja paina **MENU/OK**.




3 Korosta mikä tahansa seuraavista vaihtoehdoista ja paina **MENU/OK** asettaaksesi sen valitulle ohjaimelle.

 • Kosketustoimintopainikkeille (**T-Fn1–T-Fn4**) ei voi antaa seuraavia tehtäviä.

- **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**

• Valitsimelle ei voida määrittää kuin yksi rooli kerrallaan.

• Painikkeiden tehtävät voidaan valita myös asetuksella  **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > TOIMINTO (Fn) -AS.**

Toimintonäppäimille määritettävissä olevat tehtävät


Valitse seuraavista:

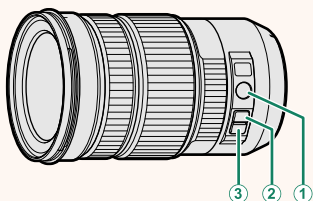
- KUVAKOKO
- KUVAN LAATU
- RAW
- FILMINSIMULAATIO
- RAKEISUUS
- COLOR CHROME -TEHOSTE
- VÄRI KROMI FX SININEN
- DYNAMIIKKA-ALUE
- D-ALUEEN ENSISIJAISUUS
- VALKOTASAPAINO
- SELKEYS
- VAL. MUKAUT. ASET
- TARKENNUSALUE
- TARKEN. TARKISTUS
- AUTOFOKUS TILA
- AF-C MUKAUTETUT ASETUKSET
- KASVOJEN VALINTA  
- KASV.TUNN. PÄÄLLÄ/POIS
- AF-ALUERAJOITIN
- TARKENN. TARKISTUSLUKKO
- KUVAUSASETUS
- URHEILUN ETSINTÄTILA
- ESIOTOS  
- ITSELAUKAISIN
- VALOTUKSEN MITTAUS
- SULKIMEN TYYPPI
- VÄRINÄN POISTO
- AUTOMAATTINEN ISO-ASETUS
- IS-TILA
- MONIVALOTUS
- LANGATON TIEDONS.
- SALAMAN TOIMINNAN ASETUS
- TTL-LUKITUS
- MALLINNUSSALAMA
- TÄYSI HD PIKATALLENNUKSEN
- VAK. EL. RAJ. SUUR.  **1.29x**
-  KUV.VAK.TILAN TEHOSTUS
- SEEPIRA-ASETUS
- SISÄISEN/ULK. MIKIN TASON ASETUS
- 4ch ÄÄNEN TOISTO
- ELOK.OPTIMOITU HALL.  
- TERÄV.AL. ESIKATS.
- VAL. ESIK./VALKOT. MAN.T.
- LUONNOLLINEN NÄKYMÄ
- HISTOGRAMMI
- ELEKTRONINEN VAAKA
- ISON ILMAISIMEN TILA
- F-Log KATSELUAVUSTUS
- ZOOMIN/TARKENNUKSEN OHJAUSR.
- 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
- AUKKOASETUS
- LUKITUSASETUS
- SUORITUSKYKY
- AUTOMAATTINEN KUVANSIIRTO
- VALITSE PARILIITOK. KOHDE
- Bluetooth PÄÄLLÄ/POIS
- PIKAVALIKKO
- TOISTO
- EI MITÄÄN (ohjain pois käytöstä)

Valitse objektiivissa käytettävissä olevien toimintopainikkeiden tehtävät (kun sovellettavissa).

Objektiivin toimintopainikkeen oletusarvot


Oletustehtävänannot ovat:

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



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

Objektiivin toimintopainikkeiden tehtävien asettaminen

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

- KUVAKOKO
- KUVAN LAATU
- RAW
- FILMINSIMULAATIO
- RAKEISUUS
- COLOR CHROME -TEHOSTE
- VÄRI KROMI FX SININEN
- DYNAMIIKKA-ALUE
- D-ALUEEN ENSISIJAISSUUS
- VALKOTASAPAINO
- SELKEYS
- VAL. MUKAUT. ASET
- TARKENNUSALUE
- TARKEN. TARKISTUS
- AUTOFOKUS TILA
- AF-C MUKAUTETUT ASETUKSET
- KASVOJEN VALINTA  
- KASV.TUNN. PÄÄLLÄ/POIS
- AF-ALUERAJOITIN
- TARKENN. TARKISTUSLUKKO
- KUVAUSASETUS
- URHEILUN ETSINTÄTILA
- ESIOTOS 
- ITSELAUKAISIN
- VALOTUKSEN MITTAUS
- SULKIMEN TYYPPI
- VÄRINÄN POISTO
- AUTOMAATTINEN ISO-ASETUS
- IS-TILA
- MONIVALOTUS
- LANGATON TIEDONS.
- SALAMAN TOIMINNAN ASETUS
- TTL-LUKITUS
- MALLINUSSALAMA
- TÄYSI HD PIKATALLENNUS
- VAK. EL. RAJ. SUUR. CROP 1.29x
-  KUV.VAK.TILAN TEHOSTUS
- SEEPRA-ASETUS
- SISÄISEN/ULK. MIKIN TASON ASETUS
- 4ch ÄÄNEN TOISTO
- ELOK.OPTIMOITU HALL.  
- TERÄV.AL. ESIKATS.
- VAL. ESIK./VALKOT. MAN.T.
- LUONNOLLINEN NÄKYMÄ
- HISTOGRAMMI
- ELEKTRONINEN VAAKA
- ISON ILMAISIMEN TILA
- F-Log KATSELUAVUSTUS
- ZOOMIN/TARKENNUKSEN OHJAUSR.
- 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
- AUKKOASETUS
- LUKITUSASETUS
- SUORITUSKYKY
- AUTOMAATTINEN KUVANSIIRTO
- VALITSE PARILIITOK. KOHDE
- Bluetooth PÄÄLLÄ/POIS
- PIKAVALIKKO
- TOISTO
- EI MITÄÄN




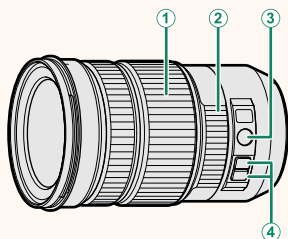
- Poista toimintopainike käytöstä valitsemalla **EI MITÄÄN**.
- Valittu toimintolukko ei ole käytettävissä silloin, kun **VAKIONOPEUKSINEN ZOOM (T)** tai **VAKIONOPEUKSINEN ZOOM (W)** on asetettu objektiivin toimintopainikkeen tehtäväksi.

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 havainnollistamismielessä.



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 ohjausrenkaan 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**.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

<https://fujifilm-x.com>

