

# FUJIFILM

## DIGITAL CAMERA

# X100VI

### FF230003

Perusopas

Kiitos päätöksestäsi hankkia tämä kamera. Varmista, että olet lukenut ja sisäistänyt tämän opaskirjan sisällön ennen kameran käytön aloittamista. Tutustumisen jälkeen säilytä opas myöhempää käyttöä varten.

Tuoteoppaiden uusimmat versiot ovat saatavilla alla olevalta verkkosivustolta.

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



Yllä mainitulta verkkosivustolta löytyy tarkkoja ohjeita ja aineistoja, joita ei käsitellä tässä opaskirjassa. Sivustolle pääsee tietokoneelta, älypuhelimelta tai tabletilta. Se sisältää myös tietoa ohjelmistolisenssistä.







<b>1 Ennen aloittamista</b>	1
<b>2 Aloitusvaiheet</b>	35
<b>3 Valokuvien ottaminen ja katseleminen</b>	49
<b>4 Videoiden tallennus ja toisto</b>	81
<b>5 Liitännät</b>	89
<b>6 Valikkoluettelo</b>	103
<b>7 Huomautuksia</b>	127



## Sisällysluettelo

Lukuhakemisto.....	iii
Mukana toimitettavat lisävarusteet.....	viii
Tietoja tästä käyttöoppaasta.....	ix
Symbolit ja käytännöt.....	ix
Terminologia.....	ix

### **1 Ennen aloittamista** **1**

<b>Kameran osat.....</b>	<b>2</b>
Etsimen ikkuna.....	4
LCD-näyttö.....	6
Tarkennussauva (tarkennusvipu).....	7
Suljinajan valitsin/herkkyyden valitsin.....	7
Valotuskorjauksen valitsin.....	8
Etsimen tarkentaminen.....	8
DRIVE/DELETE-painike.....	9
Komentokiekot.....	10
Merkkivalo.....	11
Ohjausrenkas.....	12
Sarjanumerokilpi.....	13
<b>Kameran näytöt.....</b>	<b>14</b>
Optinen etsin.....	14
Elektroninen etsin.....	16
LCD-näyttö.....	18
Näyttötilan valitseminen.....	20
Näytön kirkkauden säätäminen.....	22
Näytön kierto.....	22
DISP/BACK-painike.....	23
Näyttöilmaisimien mukauttaminen.....	25
Näennäishorisontti.....	27
<b>Valikoiden käyttäminen.....</b>	<b>28</b>
Valikot.....	28
Valikko-välilehden valinta.....	29

Kosketusnäyttötila .....	30
Kuvauksen kosketusohjaimet .....	30
Toiston kosketusohjaimet .....	34

## **2 Aloitusvaiheet** **35**

Hihnan kiinnittäminen .....	36
Akun ja muistikortin asettaminen .....	38
Akun lataaminen .....	41
Kameran kytkeminen päälle ja pois.....	44
Perusasetukset .....	45
Eri kielen valitseminen.....	48
Ajan ja päivämäärän muuttaminen .....	48

## **3 Valokuvien ottaminen ja katseleminen** **49**

Valokuvien ottaminen (tila P).....	50
P-, S-, A- ja M-tilat .....	53
P-tila: ohjelman automaattivalotus.....	53
S-tila: suljinajan esivalinta-automatiikka .....	54
A-tila: aukon esivalinta-automatiikka .....	58
M-tila: käsisäätöinen valotus.....	59
Automaattitarkennus.....	60
Tarkennustila.....	61
Automaattitarkennuksen asetukset (AF-tila) .....	62
Tarkennuspisteen valinta .....	64
Manuaalitarkennus.....	68
Tarkennuksen tarkistaminen.....	69
Herkkyys .....	71
Automaattinen herkkyys (A) .....	72
Mittaus .....	73
Valotuskorjaus .....	74
C (Mukautus) .....	75
Tarkennuksen/valotuksen lukitus .....	76
Muut ohjaimet.....	77
Kuvien katselu .....	78
Kuvien poistaminen .....	79

## **4 Videoiden tallennus ja toisto 81**

Videoiden tallennus .....	82
Videoasetusten säätäminen.....	86
Videoiden katselu.....	87

## **5 Liitännät 89**

Yleiskatsaus .....	90
Tuetut ominaisuudet.....	90
Yhteyden muodostaminen älypuheliiniin (Bluetooth) .....	91
Älypuhelinsovellusten asentaminen .....	91
Yhteyden muodostaminen älypuheliimeen.....	91
Yhteyden muodostaminen älypuheliiniin (USB) .....	93
Kuvien kopioiminen älypuheliimeen .....	93
Kameran ja tietokoneen yhdistäminen .....	96
Kameran käyttäminen verkkokameraa .....	98
instax SHARE -tulostimet.....	99
Yhteyden muodostaminen .....	99
Kuvien tulostaminen .....	100
RAW-käsittely.....	101
Asetusten tallentaminen ja lataaminen .....	102
Asetusten tallentaminen ja lataaminen tietokoneen avulla .....	102

## **6 Valikkoluettelo 103**


Kuvausvalikot (valokuvaus) .....	104
KUVANLAADUN ASETUS .....	104
AF/MF-ASETUS .....	106
KUVAUSASETUS .....	108
SALAMAN ASETUS .....	109
ELOKUVA-ASETUS.....	110


<b>Kuvausvalikot (videot).....</b>	<b>111</b>
ELOKUVA-ASETUS.....	111
KUVANLAADUN ASETUS.....	113
AF/MF-ASETUS.....	114
ÄÄNIASETUKSET.....	115
AIKAKOODIN ASETUKSET.....	116
<b>Toistovalikko.....</b>	<b>117</b>
<b>Asetusvalikot.....</b>	<b>118</b>
KÄYTTÄJÄASETUS.....	118
ÄÄNIASETUKSET.....	119
NÄYTTÖASETUKSET.....	120
PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS.....	122
VIRRRANHALLINTA.....	123
TALLENN DATA-ASET.....	124
<b>Verkko-/USB-asetusvalikot.....</b>	<b>125</b>
<b>7 Huomautuksia.....</b>	<b>127</b>
Turvallisuustietoja.....	128

## Mukana toimitettavat lisävarusteet

Kameran mukana tulevat seuraavat lisävarusteet:

- NP-W126S-akku
- USB-kaapeli (noin 0,6 m)
- Objektiivinsuojus (tulee kameraan liitettynä)
- Metalliset hihnan kiinnikkeet (× 2)
- Työkalu kiinnikkeen kiinnittämiseen
- Suojukset (× 2)
- Olkahihna
- Salamakengän suojus (tulee kiinnitettynä salamakenkään)

 Akku toimitetaan lataamattomana. Lataa akku ennen käyttöä (📖 41).

 Tietoja kameraan saatavilla olevasta ohjelmistosta löytyy alla olevalta verkkosivustolta.

<https://fujifilm-x.com/support/compatibility/cameras/>






## Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tässä käyttöoppaassa annetaan ohjeita FUJIFILM X100VI -digitaalikameran käyttöön. Varmista, että olet lukenut ja ymmärtänyt sen sisällön ennen jatkamista.

### Symbolit ja käytännöt

Tässä käyttöoppaassa käytetään seuraavia symboleja:

-  Tiedot, jotka pitäisi lukea laitteen vahingoittumisen estämiseksi.
-  Laitteen käyttöön liittyvää hyödyllistä lisätietoa.
-  Sivut, joilta aiheeseen liittyvät tiedot löytyvät.

Valikot ja muut näytöillä näkyvät tekstit on **lihavoitu**. Kuvien on tarkoitus vain havainnollistaa asioita; piirroksot voivat olla pelkistettyjä eikä valokuvia ole välttämättä otettu tässä oppaassa esitellyllä kameramallilla.

### Terminologia

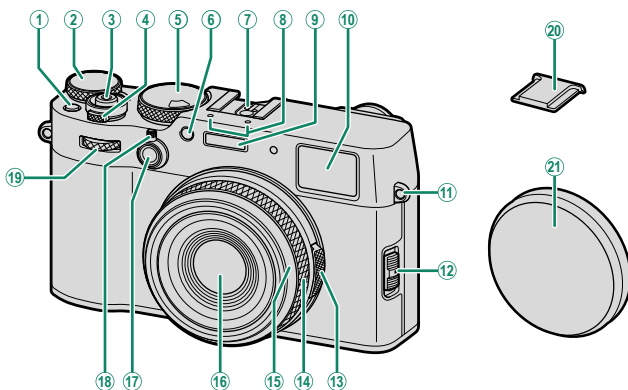
Valinnaisia SD-, SDHC- ja SDXC-muistikortteja, joihin kamera tallentaa kuvia, kutsutaan "muistikorteiksi". Optiseen etsimeen saatetaan viitata lyhenteellä "OVF", elektroniseen etsimeen lyhenteellä "EVF" ja LCD-näyttöön lyhenteellä "LCD". Sekä älypuhelimia että tabletteja kutsutaan "älypuhelimiksi".



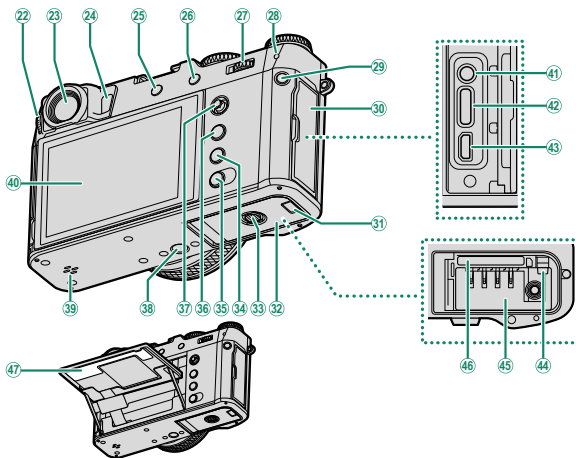
# Ennen aloittamista



# Kameran osat



① <b>Fn1</b> -painike	⑪ Hihnan pujotusreikä.....	36
② Valotuskorjauksen valitsin.....	⑫ Tarkennustilan valitsin.....	61
③ Laukaisin.....	⑬ Himmenninrenkas.....	50, 53
④ <b>ON/OFF</b> -kytkin.....	⑭ Säätörenkas.....	12
⑤ Suljinajan valitsin/ herkyyden valitsin.....	Tarkennusrenkas.....	12, 68
⑥ AF (autom.tark.) -apuvälo/ itselaukaisimen välo	⑮ Eturenkas (irrotettava)	
⑦ Salamakenkä	⑯ Objektiivi	
⑧ Mikrofoni.....	⑰ <b>Fn2</b> -painike	
⑨ Salama	⑱ Etsinvalitsin.....	4
⑩ Etsimen ikkuna.....	⑲ Etukomentokiekko.....	10
	⑳ Salamakengän suojuus	
	㉑ Linssinsuojus	

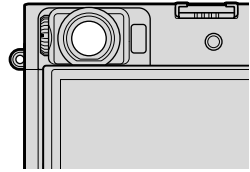


22	Dioptrin säädin.....	8	36	<b>MENU/OK</b> -painike.....	28
23	Etsimen ikkuna.....	4, 6, 14, 16, 23	37	Tarkennussauva (tarkennusvipu).....	7, 65
24	Silmätunnistin.....	6	38	Jalustakiinnitys	
25	<b>DRIVE/DELETE</b> -painike.....	9, 50, 79, 82	39	Kaiutin.....	88
26	<b>AEL</b> (valotuksen lukitus)/ <b>AFL</b> (tarkennuksen lukitus) -painike	..... 77	40	LCD-näyttö.....	6, 18, 22
27	Takakomentokiekko.....	10		Kosketusnäyttö.....	30
28	Merkkivalo.....	11	41	Mikrofonin/kaukolaukaisimen liitin (ø2,5 mm).....	57, 85
29	<b>Q</b> (pikavalikko) -painike		42	USB-liitin (C-tyyppi).....	41, 88, 93
30	Liitännän suojus		43	HDMI-mikroliitin (tyyppi D)	
31	DC-liittimen kaapelikanavan suojus		44	Akun salpa.....	40
32	Akkulokeron kansi.....	38	45	Akkulokero.....	38
33	Akkulokeron kannen salpa.....	38	46	Muistikorttipaikka.....	38
34	<b>PLAY</b> (toisto) -painike.....	78	47	Sarjanumerokilpi.....	13
35	<b>DISP</b> (näyttö)/ <b>BACK</b> -painike.....	23			
	<b>Ⓡ</b> (Bluetooth) -painike.....	91			

**!** 43 Käytä enintään 1,5 m pitkää HDMI-kaapelia.

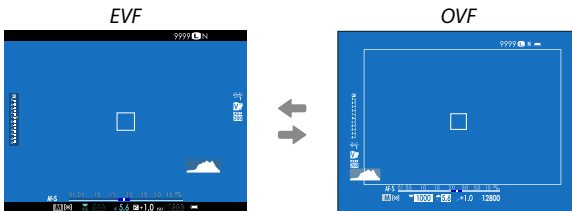
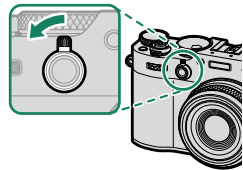
## Etsimen ikkuna


Käytä etsinvalitsinta vaihtaaksesi sähköisen etsimen (EVF) ja optisen etsimen (OVF) välillä. Lisäksi pieni elektroninen etäisyysmittari (ERF) -ikkuna voidaan näyttää OVF:ssä.



## EVF:n ja OVF:n välillä vaihtaminen

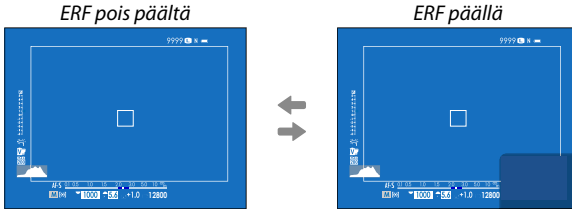
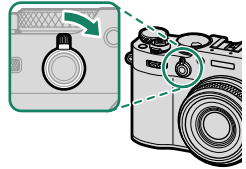
Voit vaihtaa EVF:n ja OVF:n välillä vetämällä etsinvalitsinta kuvan mukaisesti.




 Kamera vaihtaa automaattisesti OVF:stä EVF:ään videon tallentamisen aikana.

## ERF:n kytkeminen päälle ja pois päältä

Kytke ERF päälle tai pois päältä vetämällä etsinvalitsinta kuvan mukaisesti, kun OVF on näkyvässä.



 ERF on käytettävissä vain, kun AF-tilaksi on valittu  **YKSI PISTE**.

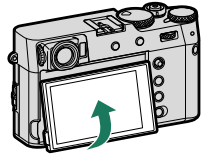
### Hybridietsin (EVF/OVF/ERF)

Eri näyttöjen ominaisuudet on kuvattu alla.

Näyttö	Kuvaus
<b>OVF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optinen näyttö tuo kohteen selvästi esiin. Kohteen tarkennus on terävä niin, että kohteen ilme näkyy aina.</li> <li>• OVF näyttää heti rajauksen ulkopuolella olevan alueen, mikä helpottaa kuvien sommittelua.</li> <li>• Koska etsimen ikkuna on pienen matkan päässä objektiivista, valokuvissa näkyvä alue saattaa erota hieman etsimen näkyvästä parallaxista johtuen.</li> </ul>
<b>EVF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kun EVF on käytössä, kuva-ala on 100 %, mikä parantaa tarkkuutta kuvia sommiteltaessa.</li> <li>• Sitä voidaan käyttää syväterävyyden, tarkennuksen, valotuksen ja valkotasapainon esikatseluun.</li> </ul>
<b>ERF</b>	Toimii samoin kuin optinen etsin, mutta käytettävissä on lisäksi tarkennuksen esikatseluikkuna.

## LCD-näyttö

LCD-näyttöä voi kallistaa katselun helpottamiseksi, mutta varo koskettamasta johtoihin tai jättämästä sormia tai muita esineitä jumiin näytön taakse. Johtojen koskettaminen saattaa aiheuttaa kameran toimintahäiriön.

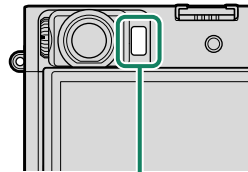


Seuraavien toimintojen yhteydessä LCD-näyttö toimii myös kosketusnäytönä:

- Kosketuskuvaus (📖 31)
- Tarkennusalueen valitseminen (📖 30)
- Toiminnon valitseminen (📖 33)
- Elok.optimoitu hall. 🎚️ (📖 32)
- Toisto (📖 34)

### Silmätunnistin

- Silmätunnistin voi reagoida muihin esineisiin kuin silmään tai suoraan tunnistimeen osuvaan valoon.
- Silmäanturi ei ole käytettävissä, jos LCD-näyttöä kallistetaan.
- Silmätunnistin voidaan kytkeä pois päältä kohdasta **🔲 NÄYTTÖASETUKSET > VIEW MODE -ASETUS**.

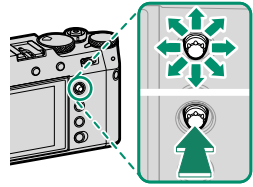


Silmätunnistin



## Tarkennussauva (tarkennusvipu)

Valitse tarkennusalue kallistamalla tai painamalla tarkennussauvaa. Tarkennussauvan avulla voidaan myös liikkua valikoissa.

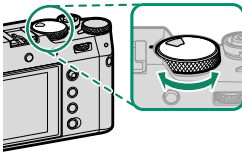


- Valitse tarkennussauvan tehtävä pitämällä sauvan keskustaa painettuna tai käyttämällä kohtaa **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > TARKENNUSKYTKIMEN ASETUS**.

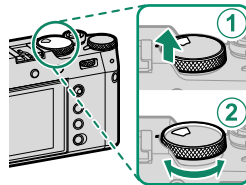
- Käytä kohtaa **AF/MF-ASETUS > TARKENNUSPISTEEN VALINTA** sen valitsemiseen, rajataanko tarkennusalueen valinta näytön reunusten mukaan vai "kiertyykö" alue näytön reunasta toiseen.

## Suljinajan valitsin/herkkyys valitsin

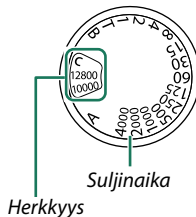
Suljinopeutta voidaan säätää kiertämällä suljinajan valitsinta/herkkyysvalitsinta. Säädä herkkyyttä nostamalla ja kiertämällä valitsinta.



Suljinaika

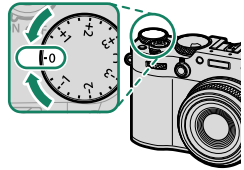


Herkkyys



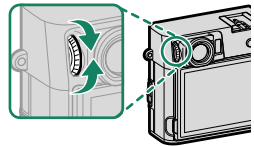
## Valotuskorjauksen valitsin

Valitse valotuskorjauksen määrä kiertämällä valitsinta.



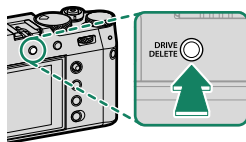
## 1 Etsimen tarkentaminen






Etsimen tarkennusta voidaan säätää kiertämällä diopterin säädintä.




## DRIVE/DELETE-painike

**DRIVE/DELETE**-painikkeen painaminen tuo esiin kuvaustilavalikon.



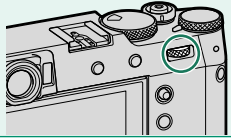

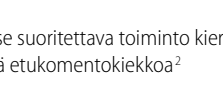
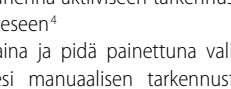


Tila	
	VALOKUVA
	CH NOPEA SARJAKUVA
	CL HIDAS SARJAKUVA
	ISO-HAARUKOINTI
	VALKOTASAPAINO BKT

Tila	
	BKT
	HDR
	Päällekkäisvalotus
<b>Adv.</b>	Adv. MUOTO
	VIDEO

## Komentokiekot

Kierrä tai paina komentokiekkoja seuraavasti:

	Etukomentokieppo	Takakomentokieppo
 <p><b>Kierrä</b></p>	 <ul style="list-style-type: none"><li>• Valitse valikkovälilehtiä tai sivu valikoista</li><li>• Säädä aukkoa<sup>1,2</sup></li><li>• Säädä valotuksen korjausta<sup>2,5</sup></li><li>• Säädä herkkyyttä<sup>2,3</sup></li><li>• Tarkastele muita kuvia toiston aikana</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>• Korosta valikon kohtia</li><li>• Valitse haluamasi suljinajan ja aukon yhdistelmä (ohjelmanvaihto)</li><li>• Valitse suljinaika<sup>2</sup></li><li>• Säädä asetuksia pikavalikossa</li><li>• Valitse tarkennuskehyyksen koko</li><li>• Lähennä tai loitonna kokonäytön toistossa</li><li>• Lähennä tai loitonna monikuva-toistossa</li></ul>
 <p><b>Paina</b></p>	 <p>Valitse suoritettava toiminto kiertämällä etukomentokiekkoa<sup>2</sup></p>	 <ul style="list-style-type: none"><li>• Suorita <b>VALITSIN</b>-toimintopainikkeelle määritetty toiminto</li><li>• Lähennä aktiiviseen tarkennuspisteeseen<sup>4</sup></li><li>• Paina ja pidä painettuna valitaksesi manuaalisen tarkennustilan tarkennusnäytön<sup>4</sup></li><li>• Lähennä aktiiviseen tarkennuspisteeseen toiston aikana</li></ul>

1 Aukon asetuksena on **A** (auto), ja **KOMENTO**-asetus on valittu kohtaan **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > AUKON RENKAAN ASETUS (A)**.

2 Voidaan muuttaa käyttämällä asetusvalintaa **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > KOMENTOVALITSIMEN ASETUS**.

3 **C** valittu herkkyyden asetukseksi.

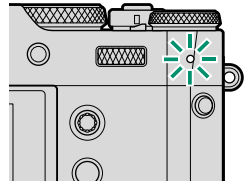
4 Käytettävissä vain, jos toimintonäppäimeen on valittu **TARKEN. TARKISTUS**.

5 Valotuksen korjaussäädin on kierretty asentoon **C**.

 Komentokiekkojen kiertosuunta voidaan valita kohdassa **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > KOMENTOVALITSIMEN SUUNTA**.

## Merkkivalo

Kameran tila näytetään merkkivalolla.



Merkkivalo	Kameran tila
Palaa vihreänä	Tarkennus lukittu.
Vilkkuu vihreänä	Tarkennuksen tai hitaan suljinajan varoitus. Kuvia voidaan ottaa.
Vilkkuu vihreänä ja oranssina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kamera päällä:</b> Kuvien tallennus käynnissä. Uusia kuvia voidaan ottaa.</li> <li>• <b>Kamera pois päältä:</b> kuvien lataaminen älypuhelimien tai tablettiin.*</li> </ul>
Palaa oranssina	Kuvien tallennus käynnissä. Uusia kuvia ei voida ottaa tällä hetkellä.
Vilkkuu oranssina	Salama latautuu; salama ei välähdy, kun kuva otetaan.
Vilkkuu punaisena	Objektiiviviiri- tai muistivirhe.

\* Näytetään vain, jos kuvia on valittu ladattavaksi.



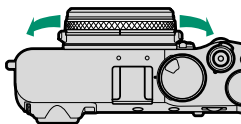
- Varoitukset voivat näkyä myös näytöllä.
- Merkkivalo pysyy pois päältä, kun silmäsi on etsimällä.
- Asetusta **ELOKUVA-ASETUS > YHTENEVÄINEN VALO** voidaan käyttää valitsemaan valo (merkkivalo tai AF-apuvalo), joka syttyy videon tallennuksen aikana, ja se, vilkkuuko vai palaako se jatkuvasti.
- Merkkivalo vilkkuu vihreänä aina, kun näytöt ovat pois päältä intervallikuvauksessa.


## Ohjausrengas

Ohjausrenkaan avulla kameran toimintoja pääsee käyttämään nopeasti kuvaamisen aikana.

Säätörengaalle annettu tehtävä voidaan valita painamalla säätörengaalla valintapainiketta (**Fn2**). Valitse jokin seuraavista:

- VAKIO
- VALKOTASAPAINO
- FILMINSIMULAATIO
- DIGIT. POLTTOVÄLIN MUUTTAJA




 Ohjausrenkaalle asetettava toiminto voidaan valita myös kohdassa

**PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > OHJAUSRENKAAN AS..**

### VAKIO

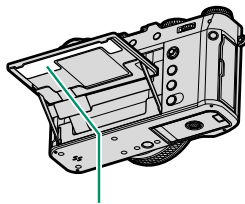
Kun **VAKIO** on valittuna, ohjausrenkaalle asetettu toiminto vaihtuu kuvaustilan mukaisesti.

Kuvaustila	Toiminto
<b>P, S, A, M</b>	Digitaalinen polttovälin muuttaja (digitaalinen telejatke)
Lisäsuodatin	Suodattimen valinta
Panoraama/ päällekkäiskuvaus	Filminsimulaatio

 Kun **M** (manuaalinen) on valittu tarkennustilan valitsimella kuvaustilassa **P, S, A** tai **M**, ohjausrengasta voidaan käyttää vain manuaalitarkennuksessa huolimatta valitusta asetuksesta.

## Sarjanumerokilpi

Älä poista sarjanumerokilpeä, joka sisältää CMIIT ID, sarjanumeron ja muuta tärkeää tietoa.



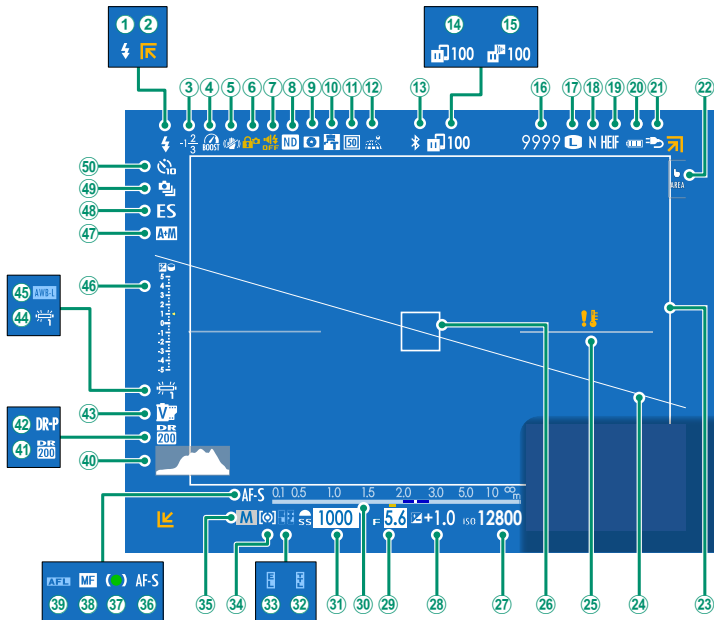
Sarjanumerokilpi

# Kameran näytöt

Seuraavat näkymät näkyvät etsimessä (OVF tai EVF) ja LCD-näytöllä kuvauksen aikana.

! Tilanteen havainnollistamiseksi näytöt näytetään kaikki ilmaisimet valaistuina.

## Optinen etsin





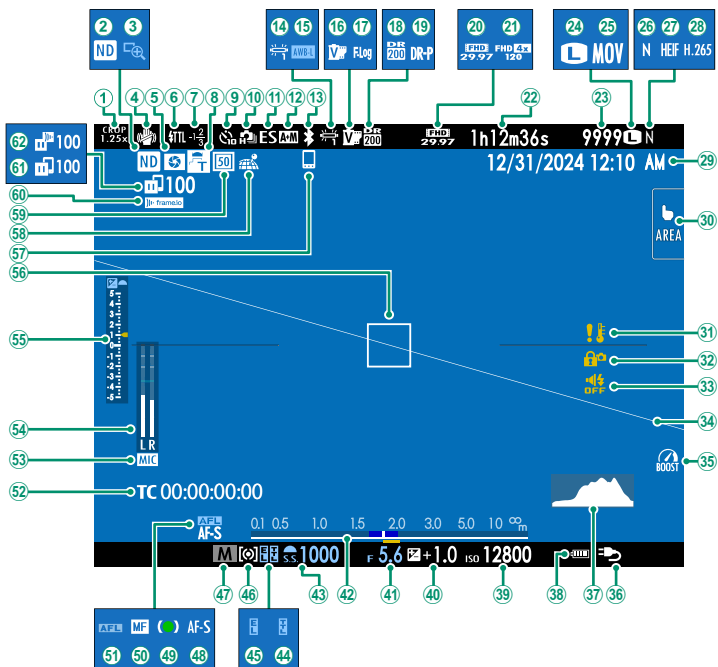
① Salama (TTL) -tila	②⑤ Lämpötilavaroitus.....	40
② Rajauksen-ulkopuolella-ilmaisimet	②⑥ Tarkennuskehys.....	64, 76
③ Salamakorjaus	②⑦ Herkkyys.....	71
④ Tehotila.....	②⑧ Valotuskorjaus.....	74
⑤ IS-tila <sup>2</sup> .....	②⑨ Aukko.....	58, 59
⑥ Säätimien lukitus <sup>3</sup> .....	③⑩ Etäisyysilmaisim <sup>2</sup> .....	69
⑦ Äänen ja salaman ilmaisim.....	③① Suljinaika.....	54, 59
⑧ ND (harmaasuodin) -suotimen ilmaisim.....	③② TTL-lukitus.....	109
⑨ Terävyysalueen esikatselu.....	③③ AE-lukitus.....	77, 123
⑩ Muunto-objektiivim.....	③④ Mittaus.....	73
⑪ Digitaalinen polttovälin muuttaja (digitaalinen telejatke).....	③⑤ Kuvaustila.....	53
⑫ Paikkatietojen lataustila.....	③⑥ Tarkennustila <sup>2</sup> .....	61
⑬ Bluetooth PÄÄLLÄ/POIS	③⑦ Tarkennuksen ilmaisim <sup>2</sup> .....	
⑭ Kuvien siirtotila.....	③⑧ Manuaalitarkennuksen osoitin <sup>2</sup> .....	61, 68
⑮ Frame.io-latauksen edistyminen.....	③⑨ AF-lukitus.....	77, 123
⑯ Käytettävissä olevien kuvien määrä <sup>1</sup>	④⑩ Histogrammi.....	26
⑰ Kuvakoko.....	④① Dynamiikka-alue.....	104
⑱ Kuvan laatu.....	④② D-alueen prioriteetti.....	105
⑲ HEIF-formaattim.....	④③ Filminsimulaatio.....	104
⑳ Akun taso	④④ Valkotasapaino.....	104
㉑ Virtalähde.....	④⑤ AWB-lukitus.....	123
㉒ Kosketusnäyttötila.....	④⑥ Valotuksen ilmaisim.....	59, 74
㉓ Kirkas kehys.....	④⑦ AF+MF-ilmaisim <sup>2</sup> .....	107
㉔ Virtuaaliorisonttim.....	④⑧ Sulkimen tyyppi.....	108
	④⑨ Jatkuva tila	
	④⑩ Itselaukaisimen ilmaisim.....	108, 111

1 Näyttää "9999", jos tilaa on yli 9999 kuvalle.

2 Ei näytetä, kun **PÄÄLLÄ** on valittu kohtaan **☑ NÄYTTÖASETUKSET > ISOJEN ILM. TILA(EVF/OVF)**.

3 Näytetään, kun ohjaimet on lukittu painamalla **MENU/OK**-painike alas ja pitämällä sitä painettuna. Ohjainten lukitus voidaan lopettaa painamalla **MENU/OK**-painike uudelleen alas ja pitämällä sitä painettuna.

# Elektroninen etsin



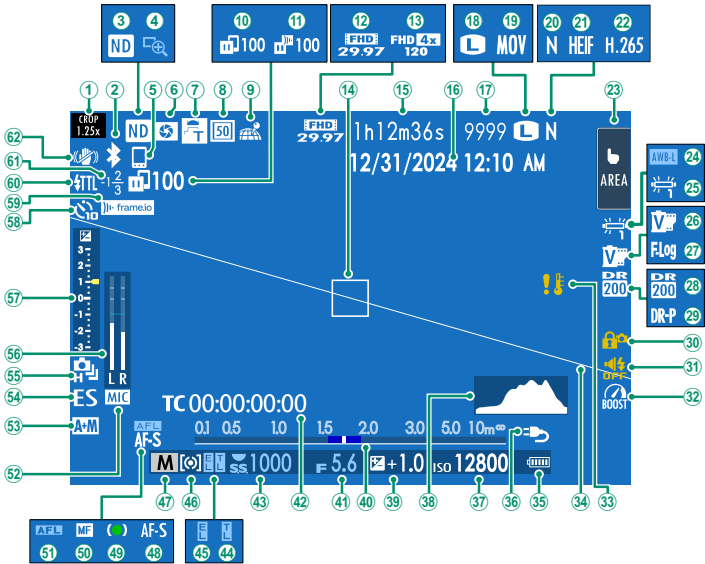
① Rajauskerroin.....	111	③② Säätimien lukitus <sup>3</sup> .....	123
② ND (harmaasuodin) -suotimen ilmainen.....	109	③③ Äänen ja salaman ilmainen.....	118
③ Tarkennuksen tarkistus.....	70, 107	③④ Virtuaalihilhorontti.....	27
④ IS-tila <sup>2</sup> .....	109	③⑤ Tehotila.....	123
⑤ Terävyysalueen esikatselu.....	69	③⑥ Virtalähde.....	43
⑥ Salama (TTL) -tila		③⑦ Histogrammi.....	26
⑦ Salamakorjaus		③⑧ Akun taso	
⑧ Muunto-objektiiv.....	109	③⑨ Herkkyys.....	71
⑨ Itselaukaisimen ilmainen.....	108, 111	④① Valotuskorjaus.....	74
⑩ Jatkuva tila		④② Aukko.....	58, 59
⑪ Sulkimen tyyppi.....	108	④③ Etäisyysilmainen <sup>2</sup> .....	69
⑫ AF+MF-ilmainen <sup>2</sup> .....	107	④④ Suljin aika.....	54, 59
⑬ Bluetooth PÄÄLLÄ/POIS		④⑤ TTL-lukitus.....	109
⑭ Valkotasapaino.....	104	④⑥ AE-lukitus.....	77, 123
⑮ AWB-lukitus.....	123	④⑦ Mittaus.....	73
⑯ Filminsimulaatio.....	104	④⑧ Kuvaustila.....	53
⑰ F-Log/HLG-tallennus.....	111	④⑨ Tarkennustila <sup>2</sup> .....	61
⑱ Dynamiikka-alue.....	104	④⑩ Tarkennuksen ilmainen <sup>2</sup>	
⑲ D-alueen prioriteetti.....	105	⑤① Manuaalitarkennuksen osoitin <sup>2</sup> .....	61, 68
⑳ Videotila.....	82, 111	⑤② AF-lukitus.....	77, 123
㉑ Nopean tallennuksen ilmainen.....	111	⑤③ Aikatunnus.....	116
㉒ Käytettävissä oleva / kulunut tallennusaika .....	82	⑤④ Mikrofonin tulokanava	
⑳ Käytettävissä olevien kuvien määrä <sup>1</sup>		⑤⑤ Äänitastaso <sup>2</sup> .....	115
㉒ Kuvakoko.....	104	⑤⑥ Valituksen ilmainen.....	59, 74
㉓ Tiedostomuoto.....	111	⑤⑦ Tarkennuskehys.....	64, 76
㉔ Kuvan laatu.....	104	⑤⑧ Bluetooth-isäntäkone.....	91
㉕ HEIF-formaatti.....	104	⑤⑨ Paikkatietojen lataustila.....	91, 124
㉖ Elokuvan pakkaus.....	111	⑤⑩ Digitaalinen polttovälin muuttaja (digitaalinen telejatke).....	109
㉗ Päivämäärä ja kellonaika.....	45, 48, 118	⑥① Frame.io-yhteyden tila.....	125
㉘ Kosketusnäyttötila.....	30, 107	⑥② Kuvien siirtotila.....	91, 125
㉙ Lämpötilavaroitus.....	40	⑥③ Frame.io-latauksen edistyminen.....	125

1 Näyttää "9999", jos tilaa on yli 9999 kuvalle.

2 Ei näytetä, kun **PÄÄLLÄ** on valittu kohtaan **☑ NÄYTTÖASETUKSET > ISOJEN ILM. TILA(EVF/OVF)**.

3 Näytetään, kun ohjaimet on lukittu painamalla **MENU/OK**-painike alas ja pitämällä sitä painettuna. Ohjainten lukitus voidaan lopettaa painamalla **MENU/OK**-painike uudelleen alas ja pitämällä sitä painettuna.

# LCD-näyttö



① Rajauskerroin.....	111	③① Äänen ja salaman ilmainen.....	118
② Bluetooth PÄÄLLÄ/POIS		③② Tehotila.....	123
③ ND (harmaasuodin) -suotimen ilmainen.....	109	③③ Lämpötilavaroitus.....	40
④ Tarkennuksen tarkistus.....	70, 107	③④ Virtuaalihilorisointi.....	27
⑤ Bluetooth-isäntäkone.....	91	③⑤ Akun taso	
⑥ Terävyysalueen esikatselu.....	69	③⑥ Virtalähde.....	43
⑦ Muunto-objektiiv.....	109	③⑦ Herkkyys.....	71
⑧ Digitaalinen polttovälin muuttaja (digitaalinen telejatke).....	109	③⑧ Histogrammi.....	26
⑨ Paikkatietojen lataustila.....	91, 124	③⑨ Valotuskorjaus.....	74
⑩ Kuvien siirtotila.....	91, 125	④⑩ Etäisyysilmainen <sup>2</sup> .....	69
⑪ Frame.io-latauksen edistyminen.....	125	④① Aukko.....	58, 59
⑫ Videotila.....	82, 111	④② Aikatunnus.....	116
⑬ Nopean tallennuksen ilmainen.....	111	④③ Suljin aika.....	54, 59
⑭ Tarkennuskehys.....	64, 76	④④ TTL-lukitus.....	109
⑮ Käytettävissä oleva / kulunut tallennusaika .....	82	④⑤ AE-lukitus.....	77, 123
⑯ Päivämäärä ja kellonaika.....	45, 48, 118	④⑥ Mittaus.....	73
⑰ Käytettävissä olevien kuvien määrä <sup>1</sup>		④⑦ Kuvaustila.....	53
⑱ Kuvakoko.....	104	④⑧ Tarkennustila <sup>2</sup> .....	61
⑲ Tiedostomuoto.....	111	④⑨ Tarkennuksen ilmainen <sup>2</sup>	
⑳ Kuvan laatu.....	104	⑤⑩ Manuaalitarkennuksen osoitin <sup>2</sup> .....	61, 68
㉑ HEIF-formaatti.....	104	⑤① AF-lukitus.....	77, 123
㉒ Elokuvan pakkaus.....	111	⑤② Mikrofonin tulokanava	
㉓ Kosketusnäyttötila <sup>3</sup> .....	30, 107	⑤③ AF+MF-ilmainen <sup>2</sup> .....	107
㉔ AWB-lukitus.....	123	⑤④ Sulkimen tyyppi.....	108
㉕ Valkotasapaino.....	104	⑤⑤ Jatkuva tila	
㉖ Filminsimulaatio.....	104	⑤⑥ Äänitystaso <sup>2</sup> .....	115
㉗ F-Log/HLG-tallennus.....	111	⑤⑦ Valotuksen ilmainen.....	59, 74
㉘ Dynamiikka-alue.....	104	⑤⑧ Itselaukaisimen ilmainen.....	108, 111
㉙ D-alueen prioriteetti.....	105	⑤⑨ Frame.io-yhteyden tila.....	125
⑳ Säätimien lukitus <sup>4</sup> .....	123	⑥⑩ Salama (TTL) -tila	
		⑥① Salamakorjaus	
		⑥② IS-tila <sup>2</sup> .....	109


1 Näyttää "9999", jos tilaa on yli 9999 kuvalle.


2 Ei näytetä, kun **PÄÄLLÄ** on valittu kohtaan **☑ NÄYTTÖASETUKSET > ISON ILMAISIMEN TILA (LCD)**.

3 Kameran toimintoja voidaan käyttää myös kosketusohjaimilla.


4 Näytetään, kun ohjaimet on lukittu painamalla **MENU/OK**-painike alas ja pitämällä sitä painettuna. Ohjainten lukitus voidaan lopettaa painamalla **MENU/OK**-painike uudelleen alas ja pitämällä sitä painettuna.


## Näyttötilan valitseminen

Käytä kohtaa  **NÄYTTÖASETUKSET > VIEW MODE -ASETUS** jonkin seuraavan näyttötilan valitsemiseen. Voit valita erilliset näyttötilat kuvaamista ja toistamista varten.


 Voit antaa toimintopainikkeelle tehtäväksi myös vaihtoehdon **VIEW MODE -ASETUS** ja käyttää sitä EVF:n/OVF:n ja LCD-näytön välillä vaihtelemiseen.

## KUVAUS

Valinta	Kuvaus
 <b>SILMÄTUN</b>	Silmän asettaminen etsimelle kytkee etsimen päälle ja LCD-näytön pois päältä; silmän ottaminen pois kytkee etsimen pois ja LCD-näytön päälle.
<b>VAIN LCD</b>	LCD-näyttö päällä, etsin pois päältä.
<b>VAIN ETSIN</b>	Etsin päällä, LCD-näyttö pois päältä.
<b>VAIN ETSIN +</b> 	Silmän asettaminen etsimelle kytkee etsimen päälle; silmän pois ottaminen kytkee etsimen pois päältä. LCD-näyttö pysyy pois päältä.
 <b>SILMÄTUNNISTIN + NÄYTÄ LCD-KUVA</b>	Silmän vieminen etsimeen kuvaamisen aikana kytkee etsimen päälle, mutta ottamisen jälkeen kuvat näytetään LCD-näytössä vasta sitten, kun siirät silmäsi pois etsimeltä. Kohtaan  <b>NÄYTTÖASETUKSET &gt; KUVAN NÄYTTÖ</b> valitut vaihtoehdot koskevat LCD-monitorin näyttöä. Tämä asetus ei ole valittavissa videoiden kuvaamisen aikana.

 Siirry asetusvalikon kohtaan  **NÄYTTÖASETUKSET > VIEW MODE -ASETUS** ja valitse käytettävissä olevat katselutilat painamalla Q-painiketta.

**TOISTO**

<b>Valinta</b>	<b>Kuvaus</b>
 <b>SILMÄTUN</b>	Silmän asettaminen etsimelle kytkee etsimen päälle ja LCD-näytön pois päältä; silmän ottaminen pois kytkee etsimen pois ja LCD-näytön päälle.
<b>VAIN LCD</b>	LCD-näyttö päällä, etsin pois päältä.
<b>VAIN ETSIN</b>	Etsin päällä, LCD-näyttö pois päältä.

## Näytön kirkkauden säätäminen

Etsimen ja LCD-näytön kirkkautta ja värikylläisyyttä voidaan säätää **☒ NÄYTTÖASETUKSET**-valikon kohdilla. Valitse **EVF-KIRKKAUS** tai **EVF-VÄRI** säätääksesi etsimen kirkkautta tai värikylläisyyttä ja **LCD-KIRKKAUS** tai **LCD-VÄRI** tehdäksesi saman LCD-näytölle.

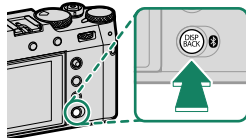
## Näytön kierto


Kun **PÄÄLLÄ** on valittuna kohtaan **☒ NÄYTTÖASETUKSET > KÄÄNNÄ NÄYTÖT AUTOM**, etsimen ja LCD-näytön ilmaisimet kiertävät automaattisesti kameran asennon mukaan.



## DISP/BACK-painike

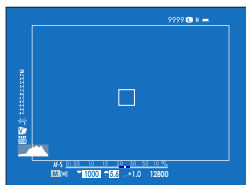
**DISP/BACK**-painike ohjaa ilmaisimien näkymistä etsimässä ja LCD-näytössä.



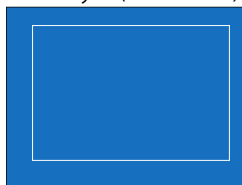
 EVF-, OVF- ja LCD-ilmaisimet on valittava erikseen. Valitse EVF:ssä ja OVF:ssä näkyvät ilmaisimet asettamalla silmäsi etsintä vasten ja painamalla **DISP/BACK**-painiketta.

## Etsin (OVF)

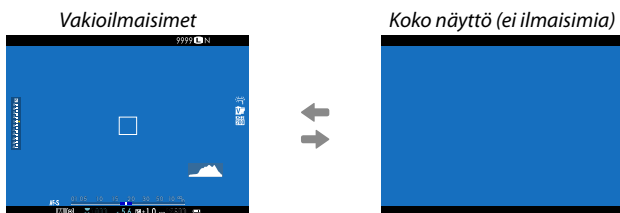
*Vakioilmaisimet*



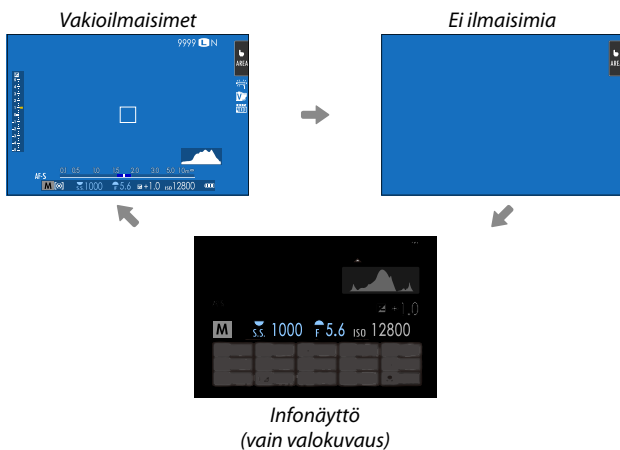
*Koko näyttö (ei ilmaisimia)*



## Etsin (EVF)




## LCD-näyttö



## Näyttöilmaisimien mukauttaminen

Vakioilmaisinnäytössä näkyvien kohtien valitseminen:

### 1 Valitse **NÄYTÖN MUK.ASET.**

Valitse  **NÄYTTÖASETUKSET > NÄYTÖN MUK.ASET.** asetusvalikosta.

### 2 Korosta OVF tai EVF/LCD ja paina **MENU/OK**.

### 3 Valitse kohteet.

Korosta kohteita ja paina **MENU/OK** valitaksesi tai poistaaksesi valinnan.

- KEHYSTYSOPAS
- TARKENNUSKEHYS
- FOCUS INDIKATORI
- AF-ETÄISYYSILMAISIN
- MF-ETÄISYYSILMAISIN
- HISTOGRAMMI
- LIVEKUVAN KOROSTUSVAROITUS
- KUVAUSTILA
- AUKKO/S-AIKA/ISO
- TIETOTAUSTA
- Valotuksen korjaus (num.)
- Valot.korjaus (asteikko)
- TARKENNUSTILA
- VALOTUKSEN MITTAUS
- SULKIMEN TYYPPI
- SALAMA
- JATKUVA TILA
- KAKSOISKUVANVAKAAJATILA
- KOSKETUSNÄYTTÖTILA
- VALKOTASAPAINO
- FILMINSIMULAATIO
- DYNAMIIKKA-ALUE
- TEHOSTUSTILA
- KUVIA JÄLJELLÄ
- KUVAN KOKO/LAATU
- VIDEOTILA JA KUVAUSAIKA
- DIGIT. POLTTOVÄLIN MUUTTAJA
-   MUUNTO-OBJEKTIIVI
- VIESTINTÄ TILA
- MIKROFONIN ÄÄNENTASO
- OHJEVIESTI
- EI TALLENNUSVÄLINETTÄ VAROITUS
- PÄIVÄ/AIKA
- AKUN TASO
- KEHYKSEN ÄÄRIVIIVAT

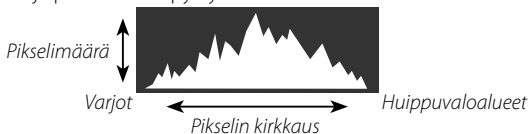
### 4 Paina **DISP/BACK** tallentaaksesi muutokset.

## Kehyksen ääriviivat

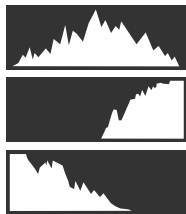
Ota **KEHYKSEN ÄÄRIVIIVAT** käyttöön, jotta kuvan rajat olisi helpompi nähdä tummia taustoja vasten.

## Histogrammit

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



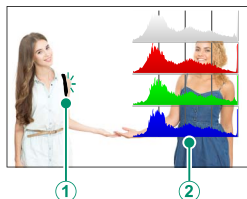
- **Optimaalinen valotus:** pikselit jakautuvat tasaisena käyränä koko sävyalueella.
- **Ylivalottunut:** pikselit ovat kasautuneet kaavion oikealle puolelle.
- **Alivalottunut:** pikselit ovat kasautuneet kaavion vasemmalle puolelle.



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.

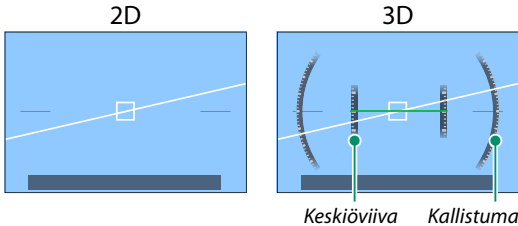
- ① Ylivalottuneet alueet vilkkuvat
- ② RGB-histogrammit



## Näennäishorisontti

Tarkista, että kamera on vaakatasossa. Näyttötyyppi voidaan valita kohdasta **☑ NÄYTTÖASETUKSET > SÄHKÖINEN TASOASETUS**.

Käytä näennäishorisonttia kameran vaakasuoraan asettelemiseen, kun kiinnität kameraa jalustaan tai vastaavaan.

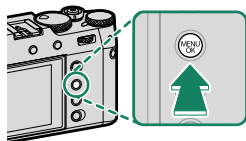


- **POIS:** näennäishorisonttia ei näytetä.
- **2D:** valkoinen viiva näyttää, paljonko kamera on kallistunut vasemmalle tai oikealle. Viiva muuttuu vihreäksi, kun kamera on vaakasuorassa. Viiva saattaa kadota, jos kameraa kallistetaan eteen- tai taaksepäin.
- **3D:** näytössä näkyy, onko kamera kallistunut vasemmalle vai oikealle ja eteen- vai taaksepäin.

**☑ SÄHKÖINEN TASOKYTKIN** voidaan antaa toimintopainikkeen tehtäväksi, minkä jälkeen painiketta voi käyttää 2D- ja 3D-näyttöjen välillä vaihtelemiseen.

## Valikoiden käyttäminen

Valikot saa näkyviin painamalla MENU/OK-painiketta.



1

### Valikot

Eri valikot näkyvät valokuvauksen, elokuvan tallennuksen ja toiston aikana.

#### Valokuvaus

Valokuvavalikot tulevat näkyviin, kun jokin muu asetus kuin VIDEO on valittuna ohjaustilavalikosta.



#### Videotallennus

Videovalikot tulevat näkyviin, kun VIDEO on valittuna ohjaustilavalikosta.



#### Toisto

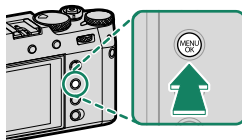
Toistovalikot ovat näkyvissä toiston aikana.



## Valikko-välilehden valinta

Valikoissa liikkuminen:

- 1 Tuo valikot näkyviin painamalla **MENU/OK**-painiketta.




- 2 Siirrä kohdistus nykyisen valikon välilehdelle työntämällä tarkennussauvaa (tarkennusvipua) vasemmalle.



*Välilehti*

- 3 Siirrä kohdistus halutun kohdan sisältävälle välilehdelle työntämällä tarkennussauvaa ylös tai alas.
- 4 Siirrä kohdistin valikkoon työntämällä tarkennussauvaa oikealle.

 Käytä etukomentokiekkoa valitaksesi valikon välilehtiä tai sivun valikkojen kautta ja takakomentokiekkoa korostaaksesi valikon kohteita.

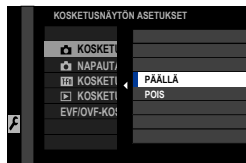
## Kosketusnäyttötila

LCD-näyttö toimii myös kosketusnäyttönä.

### Kuvauksen kosketusohjaimet

Ota kosketusohjaimet käyttöön valitsemalla **PÄÄLLÄ** kohtaan

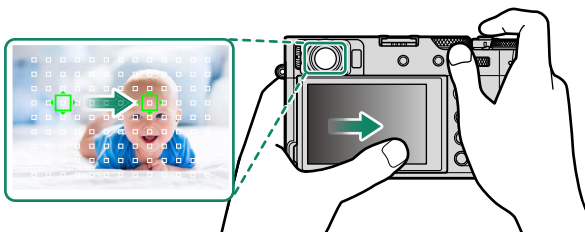
**PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > KOSKETUSNÄYTTÖASETUKSET > KOSKETUSNÄYTTÖASETUKSET.**



### EVF

LCD-näyttöä voi käyttää tarkennusalueen valitsemiseen, kun kuvia rajataan sähköisessä etsimessä (EVF).

Käytä asetusta **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > KOSKETUSNÄYTTÖASETUKSET > EVF/OVF-KOSKETUSNÄYTÖN ASET.** valitaksesi kosketusohjaimille varattu näytön alue.

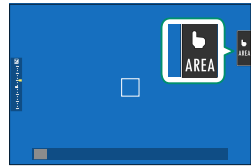


- Kun **KASVOJENTUNNISTIN PÄÄLLÄ** on valittu kohtaan **AF/MF-ASETUS > KASV./SILMIEN TUNN. ASETUS**, tarkennuksessa käytettävät kasvat voidaan valita.
- Voit valita sen kohdetyypin, johon kamera tarkentaa ensisijaisesti, kun **KOHTEN TUNNISTUS PÄÄLLÄ** on valikoitu kohtaan **AF/MF-ASETUS > KOHTEN TUNNISTUSASETUS**.



## LCD-näyttö

Suoritettava toiminto voidaan valita napauttamalla näytössä kosketusnäytön tilailmaisinta. Kosketusohjaimia voidaan käyttää seuraaviin toimintoihin:





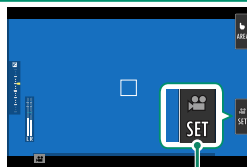
Tila	Kuvaus
 <b>KOSKETUS-KUVAUS</b>	Tarkenna kohdetta koskettamalla sitä näytössä, ja vapauta suljin. Sarjakuvauksessa otetaan kuvia, kun pidät sormeasi näytöllä.
 <b>AF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkennustilassa <b>S</b> (AF-S) kamera tarkentaa, kun napautat näytöllä näkyvää kohdetta. Tarkennus lukittuu nykyiselle etäisyydelle, kunnes napautat <b>AF OFF</b> -kuvaketta.</li> <li>Tarkennustilassa <b>C</b> (AF-C) kamera aloittaa tarkennuksen, kun napautat näytöllä näkyvää kohdetta. Kamera säätää tarkennusta jatkuvasti vastaamaan muutoksia etäisyydessä kohteeseen, kunnes napautat <b>AF OFF</b> -kuvaketta.</li> <li>Käsitarkennustilassa (MF) voit napauttaa näyttöä tarkentaaksesi valittuun kohteeseen automaattitarkennuksella.</li> </ul>
 <b>AF OFF</b>	
 <b>ALUE</b>	Valitse tarkennuspiste tai zoomi napauttamalla. Tarkennuskehys siirtyy valittuun tarkennuspisteeseen.
 <b>POIS</b>	Kosketusnäyttötila pois päältä.

- Kosketusnäytön toiminta vaihtelee AF (automaattitarkennus) -tilan mukaan.
- Tarkennuszoomauksen aikana käytetään erilaisia kosketusohjaimia.

- Ota kosketusohjaimet pois käytöstä ja piilota kosketusnäyttötilan ilmaisin valitsemalla **POIS** kohtaan **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > KOSKETUSNÄYTTÖASETUKSET > KOSKETUSNÄYTTÖASETUKSET**.
- Kosketusohjaimien asetuksia voi säätää käyttämällä kohtaa **AF/MF-ASETUS > KOSKETUSNÄYTTÖTILA**.


## ELOK.OPTIMOITU HALL.

PÄÄLLÄ-asetuksen valitseminen kohtaan  **ELOKUVA-ASETUS > ELOK.OPTIMOITU HALL.**  tai video-optimoidun tilan painikkeen painaminen kuvausnäytössä optimoi komentokiekot ja kosketusohjaimet videokuvaamista varten. Näin voidaan estää kameras äänien tallentuminen videoon.



*Elokuvaoptimoidun tilan painike*

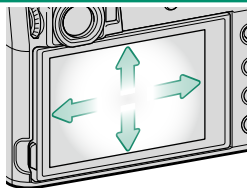
- SULKIJAN NOPEUS
- AUKKO
- VALOTUKSEN KOMPENS.
-  HERKKYYS
- SISÄISEN MIKIN TASON SÄÄTÖ/  
ULKOISEN MIKIN TASON SÄÄTÖ
- TUULISUODATIN
- KUULOKKEIDEN ÄÄNENVOIM.
-  FILMINSIMULAATIO
-  VALKOTASAPAINO
-  KUVANVAKAINTILA
-  KUV.VAK.TILAN TEHOSTUS

-  Elokuvaoptimoitujen ohjainten käyttöön ottaminen poistaa himmenninrenkaan sekä suljinajan, herkkyden ja valotuksen korjauksen valitsimet käytöstä.
- Kun elokuvaoptimoitu hallinta on käytössä, elokuvaoptimoidun tilan painiketta voidaan käyttää kuvausasetusten muuttamiseen tai elokuvaoptimoidun hallinnan käytöstä poistamiseen.
- **ULKOISEN MIKIN TASON SÄÄTÖ** voidaan asettaa vain, kun ulkoinen mikrofoni on liitettyä.

## Kosketustoiminto

Seuraaviin pyyhkäisyyleisiin voidaan liittää toimintoja pitkälti samaan tapaan kuin painikkeisiin:

- Pyyhkäisy ylös: **T-Fn1**
- Pyyhkäisy vasemmalle: **T-Fn2**
- Pyyhkäisy oikealle: **T-Fn3**
- Pyyhkäisy alas: **T-Fn4**



- Joissakin tapauksissa kosketustoiminnon pyyhkäisyleet tuovat valikon näkyviin; napauta haluttua asetusta.



- Kosketustoiminnon eleet ovat oletusarvoisesti pois käytöstä. Ota kosketustoiminnon eleet käyttöön valitsemalla kohdan **PAINIKKEEN/ VALITSIMEN ASETUS > KOSKETUSNÄYTTÖASETUKSET > T-Fn KOSKETUSTOIMINTO** asetukseksi **PÄÄLLÄ**.

## Toiston kosketusohjaimet

Kun **PÄÄLLÄ** on valittuna kohdassa **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > KOSKETUSNÄYTTÖASETUKSET > KOSKETUSNÄYTTÖASETUKSET**, kosketusohjaimia voidaan käyttää seuraaviin toistotoimintoihin:

- **Sipaisu:** sipaise sormella näytön poikki katselaksesi muita kuvia.



- **Zoomaus:** aseta kaksi sormea näytölle, ja levitä niitä lähentääksesi kuvaa.



- **Nipistys:** aseta kaksi sormea näytölle, ja liu'uta ne yhteen loitontaaksesi kuvaa.



Kuvia voi loitontaa, kunnes koko kuva on näkyvässä, mutta ei kauemmas.

- **Kaksoisnapautus:** lähennä tarkennuspisteesen napauttamalla näyttöä kahdesti.



- **Vieritys:** katsele kuvan muita alueita tois-zoomauksen aikana.



# Aloitusvaiheet

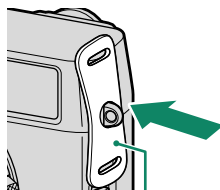
# 2

## Hihnan kiinnittäminen

Kiinnitä hihnan kiinnikkeet kameraan ja kiinnitä sitten hihna.

### 1 Kiinnitä suojus.

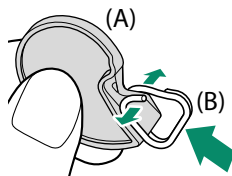
Aseta suojus pujotusreiän päälle kuvan osoittamalla tavalla niin, että suojuksen musta puoli on kameraan päin.



Suojakansi

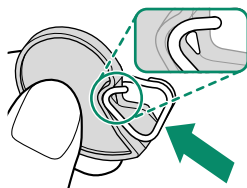
### 2 Avaa hihnan kiinnitin.

Käytä kiinnitintyökäluä (A) avataksesi hihnan kiinnittimen (B).




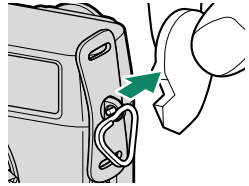
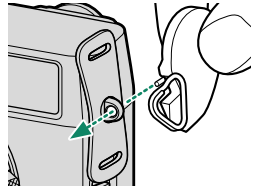
### 3 Työnä pidike työkaluun.

Työnä pidike työkaluun niin, että se kiinnittyy ulokkeeseen.

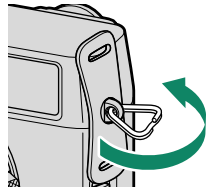


- 4 Aseta hihnan kiinnitin pujotusreikään.** Kiinnitä hihnan kiinnitin kiinnikkeen pujotusreikään. Poista työkalu pitämällä toisella kädellä kiinnitin paikoillaan.


 Pidä työkalu tallessa, sillä tulet tarvitsemaan sitä hihnan kiinnikkeen avaamiseksi irrottaessasi hihnaa.

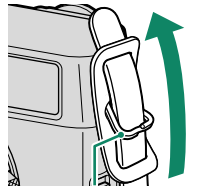


- 5 Pujota kiinnitin pujotusreiän läpi.** Kierrä kiinnitin täysin ympäri pujotusreiässä, kunnes se napsahtaa kiinni.

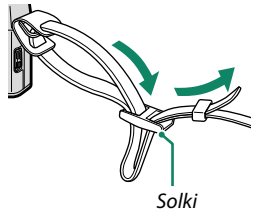


- 6 Kiristä hihna.** Pujota hihna suojuksen ja hihnan kiinnittimen läpi ja kiristä solki kuvan osoittamalla tavalla.

 Estääksesi kameran putoamisen varmista, että hihna on kiinnitetty oikein.



Hihnan kiinnitin



Toista edellä esitetyt vaiheet toisen kiinnityssilmukan suhteen.

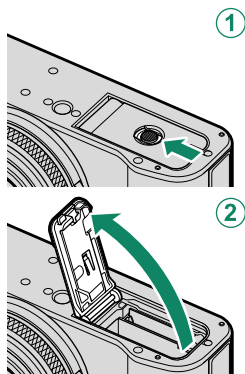
## Akun ja muistikortin asettaminen

Aseta akku ja muistikortti kameraan alla kuvatulla tavalla.

### 1 Avaa akkulokeron kansi.

Liu'uta akkulokeron salpaa kuvassa esitetyllä tavalla ja avaa akkulokeron kansi.

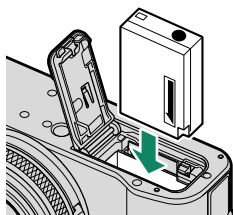
- Älä poista akkua, kun kamera on päällä. Jos tätä varoimea ei huomioida, kuvatiedostot tai muistikortit voivat vahingoittua.
- Älä käytä liikaa voimaa, kun käsittelet akkulokeron kantta.



### 2 Aseta akku.

Aseta akku kuvan mukaisesti.

- Aseta akku paikalleen kuvan osoittamassa suunnassa. **Älä käytä voimaa tai yritä asettaa akkua ylösalaisin tai väärin päin.** Kun akku on oikein päin, se työnnytty paikalleen helposti.
- Varmista, että salpa lukitsee akun paikoilleen.

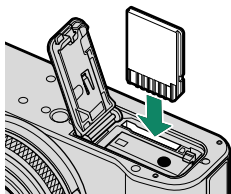




### 3 Aseta muistikortti paikalleen.

Pidä muistikorttia kuvan osoittamassa asennossa ja liu'uta sitä sisään, kunnes se napsahtaa paikalleen korttipaikan takaosaan.

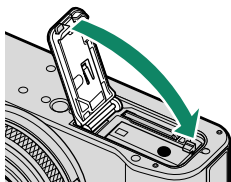
! Varmista, että kortti on oikeassa asennossa; älä työnnä korttia vinossa äläkä käytä voimaa.



### 4 Sulje akkulokeron kansi.

Sulje kansi ja lukitse se salvalla.

! Jos kansi ei sulkeudu, tarkista, että akku on oikein päin. Älä yritä sulkea kantta väkisin.

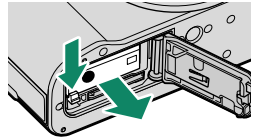


! Älä avaa akkulokeron kantta, kun kamera on päällä. Jos tätä varoitoimea ei huomioida, kuvatiedostot tai muistikortit voivat vahingoittua.

**Akun poistaminen**

Ennen kuin poistat akun, *sammuta kamera* ja avaa akkulokeron kansi.

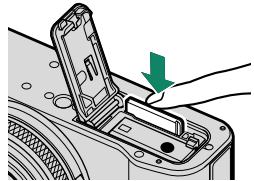
Poista akku painamalla akkusalpaa sivuun ja liu'uttamalla akku ulos kamerasta kuvan osoittamalla tavalla.




**!** Akku voi kuumentua, jos sitä käytetään korkeissa lämpötiloissa. Ole varovainen, kun poistat akun.

**Muistikorttien poistaminen**

Poista muistikortti painamalla sitä sisäänpäin ja vapauttamalla se hitaasti. Kortin voi tämän jälkeen poistaa käsin.



- !**
- Paina kortin keskikohtaa.
  - Jos siirrät sormen äkillisesti pois kortilta, kortti saattaa pudota korttipaikasta. Siirrä sormi pois hitaasti.
  - Jos kamera tuo -kuvakkeen näkyviin, muistikortti saattaa kosketettaessa olla kuuma. Anna kortin jäähtyä ennen sen poistamista.

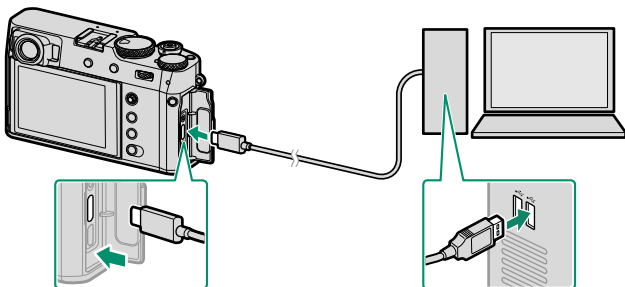
## Akun lataaminen

Akku ei ole ladattu laitteen toimittamisen yhteydessä. Lataa akku ennen käyttöä.



- Ladattava NP-W126S-akku toimitetaan kamerasa mukana.
- Sammuuta kamera, kun lataat akun.

- Kameraa voi ladata USB-liitännän kautta. USB-lataus on käytettävissä tietokoneissa, joissa on valmistajan hyväksymä käyttöjärjestelmä ja USB-liitäntä.



*Jätä tietokone päälle lataamisen ajaksi.*

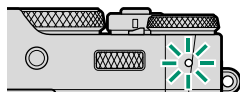


- Akku ei lataudu kamerasa ollessa päällä.
- Liitä mukana toimitettu USB-johto.
- Liitä kamera suoraan tietokoneeseen; älä käytä USB-keskitintä tai näppäimistöä.
- Lataaminen loppuu, jos tietokone siirtyy lepotilaan. Jatkaaksesi latausta herätä tietokone lepotilasta ja irrota USB-johto ja liitä se uudelleen.
- Lataamista ei välttämättä tueta tietokoneen mallista, asetuksista ja nykyisestä tilasta riippuen.
- Akun lataaminen kestää noin 5 tuntia 5 V:n/500 mA:n lataustulolla.

- Jos haluat ladata akun kotitalouksissa käytettävän verkkovirtapistorasian kautta, käytä BC-W126S-akkulaturia (saatavana erikseen).

### Lataustila

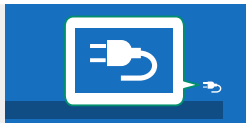
Merkkivalo näyttää akun tilan seuraavasti:



Merkkivalo	Akun tila
Päällä	Akku latautuu
Pois	Lataus valmis
Vilkkuu	Latausvirhe

- Älä käytä mukana toimitettua USB-kaapelia muiden laitteiden kanssa, sillä se saattaa aiheuttaa toimintahäiriön.
- Älä kiinnitä akkuun tarralappuja tai muita esineitä. Jos tätä varoimea ei huomioida, akku ei välttämättä saa enää poistettua kamerasta.
- Älä oikosulje akun napoja. Akku voi ylikuumentua.
- Lue huomautukset kohdasta "Akku ja virtalähde".
- Käytä ainoastaan tämän kameran kanssa käytettäväksi tarkoitettuja aitoja Fujifilmin ladattavia akkuja. Jos tätä varoimea ei huomioida, laitteen toiminta voi häiriintyä.
- Älä poista akun merkintöjä tai yritä halkaista tai irrottaa sen ulkokuorta.
- Akun lataus purkautuu hiljalleen, kun akku ei käytetä. Lataa akku päivää tai kahta ennen käyttöä.
- Jos akku ei pidä latausta, se on tullut käyttöikänsä loppuun ja se on vaihdettava.
- Puhdista akun navat puhtaalla, kuivalla liinalla. Jos tätä varoimea ei huomioida, akku ei välttämättä lataudu.
- Huomaa, että latausajat pidentyvät alhaisissa tai korkeissa lämpötiloissa.
- Asetuksen **PÄÄLLÄ** valitseminen kohtaan **Bluetooth/ÄLYPUHELINASETUS > Bluetooth PÄÄLLÄ/POIS** verkko-/USB-asetusvalikossa nopeuttaa akun tyhjenemistä.

- Jos kamera kytketään päälle latauksen aikana, lataaminen loppuu ja USB-liitäntää käytetään sen sijaan kameran virtalähteenä. Akun varaustaso alkaa vähitellen laskea.

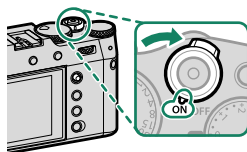


- Saadessaan virtaa USB-liitännän kautta kamera näyttää virtalähteen kuvakkeen.

## Kameran kytkeminen päälle ja pois

Käytä **ON/OFF**-kytkintä kytkeäksesi kameran päälle ja pois.

Liu'uta kytkin asentoon **ON** kytkeäksesi kameran päälle tai asentoon **OFF** sammuttaaksesi kameran.



**!** Objektiivissa tai etsimessä olevat sormenjäljet ja muut jäljet voivat vaikuttaa kuviin tai näkyvyyteen etsimen läpi. Pidä objektiivi ja etsin puhtaina.

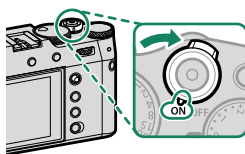
- 📄**
- Kun painat **PLAY**-painiketta kuvaamisen aikana, toisto alkaa.
  - Paina laukaisin puoleenväliin palataksesi kuvaustilaan.
  - Kamera sammuu automaattisesti, ellei mitään toimintoja suoriteta kohtaan **📄 VIRRANHALLINTA > AUT. VIRRANKATK.** valitun ajan kuluessa. Käynnistäaksesi kameran uudelleen sen jälkeen, kun se on kytkeytynyt automaattisesti pois päältä, paina laukaisin puoliväliin tai käännä **ON/OFF**-kytkin **OFF**-asentoon ja sitten takaisin **ON**-asentoon.

## Perusasetukset

Kun kamera käynnistetään ensimmäistä kertaa, voidaan valita sen kieli ja asettaa kello. Kytke kamera päälle ensimmäisen kerran seuraavien ohjeiden mukaan.

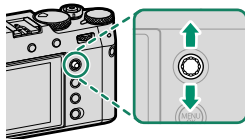
### 1 Kytke kamera päälle.

Kielenvaihtainnäkymä tulee näkyviin.



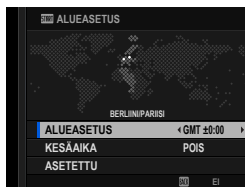
### 2 Valitse kieli.


Korosta kieli ja paina **MENU/OK**.



### 3 Valitse aikavyöhyke.

Valitse kysyttäessä aikavyöhyke ja ota kesäaika käyttöön tai poista se käytöstä tarkennussauvalla. Siirrä kohdistus sitten kohtaan **ASETETTU** ja valitse **MENU/OK**.



 Ohita tämä vaihe painamalla **DISP/BACK**-painiketta.

## 4 Aseta kello.


Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla **MENU/OK**-painiketta.




## 5 Katso älypuhelinsovelluksessa olevat tiedot.

- Kamera näyttää QR-koodin, jonka voit skannata avataksesi verkkosivuston, josta älypuhelinsovellus on ladattavissa.
- Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla **MENU/OK**-painiketta.



 Käytä älypuhelinsovellusta kuvien lataamiseen kamerasta tai kameran etäohjaukseen (☎ 91).


## 6 Valitse **KÄYTTÄJÄASETUS** > **ALUSTA** **(ASETUKSET)** -välilehdeltä.



 Alusta muistikortit ennen ensimmäistä käyttöä ja muista alustaa kaikki muistikortit uudelleen sen jälkeen kun niitä on käytetty tietokoneessa tai muussa laitteessa.



## 7 Näkyviin tulee vahvistusikkuna. Alusta muistikortti korostamalla **OK** ja painamalla **MENU/OK**.



 Jos haluat poistua alustamatta muistikorttia, valitse **PERUUTA** tai paina **DISP/BACK**.

-  • Kaikki tiedot – suojatut kuvat mukaan lukien – poistetaan muistikortilta. Varmista, että tärkeät tiedostot on kopioitu tietokoneelle tai muuhun tallennuslaitteeseen.
- Älä avaa akkutilan kantta alustamisen aikana.
-  • Alustamisvalikon saa näkyviin myös pitämällä takakomentokiekon keskustaa ja **DRIVE/DELETE**-painiketta samaan aikaan painettuina.
- Jos akku poistetaan kamerasta pitkäksi aikaa, kameran kello nollautuu ja kielenvalintaikkuna tulee näkyviin, kun kamera kytketään päälle.



### Nykyisen vaiheen ohittaminen

Jos ohitat vaiheen, näyttöön tulee vahvistusikkuna. Estä ohitettujen vaiheiden toistaminen kameran seuraavaan käynnistyskerran yhteydessä valitsemalla **EI**.

## Eri kielen valitseminen

Kielen muuttaminen:


---

- 1 Näytä kielivaihtoehdot.**  
Valitse  **KÄYTTÄJÄASETUS** >  言語/LANG..
- 2 Valitse kieli.**  
Korosta haluttu vaihtoehto ja paina **MENU/OK**.

## Ajan ja päivämäärän muuttaminen

Kameran kellon asettaminen:

---

- 1 Näytä PÄIVÄ/AIKA-asetusvalinnat.**  
Valitse  **KÄYTTÄJÄASETUS** > **PÄIVÄ/AIKA**.
- 2 Aseta kello.**  
Siirrä kohdistus vuodelle, kuukaudelle, päivälle, tunnille tai minuutille työntämällä tarkennussauvaa (tarkennusvipua) vasemmalle tai oikealle, vaihda tietoa työntämällä ylös tai alas.  
Aseta kello painamalla **MENU/OK**.

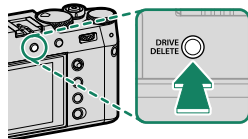
# Valokuvien ottaminen ja katseleminen

# 3

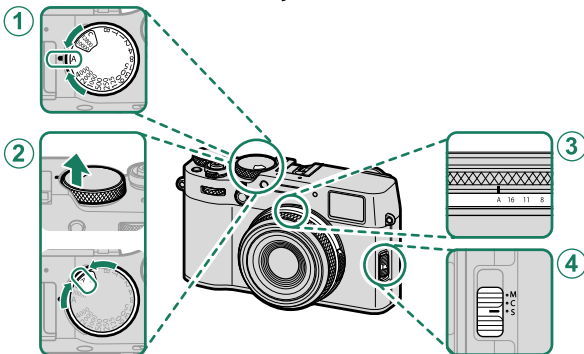
## Valokuvien ottaminen (tila P)


Tässä osiossa kuvataan, kuinka otetaan kuvia käyttämällä automaattista valotusohjelmaa (tila P). Katso sivuilta 53–59 tietoja tiloista S, A ja M.

- 1 Paina **DRIVE/DELETE**-painiketta ja valitse kuvaustilavalikosta **VALOKUVA**.



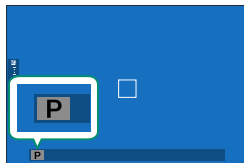
- 2 Säädä automaattisen valotusohjelman asetuksia.



	Asetus	
① Suljinaika	A (auto)	53
② Herkkyys	A (auto)	71
③ Aukko	A (auto)	53
④ Tarkennustila	S (yksittäinen AF)	61

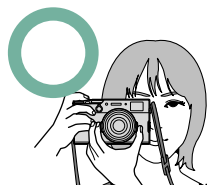
### 3 Tarkista kuvaustila.

Varmista, että P näkyy näytöllä.




### 4 Valmistele kamera.

- Pidä kameraa vakaasti molemmilla käsillä ja paina kyynärpäät kylkiäsi vasten. Tärisevät tai epävakaat kädet saattavat tehdä kuvista epätarkkoja.
- Voit välttää epätarkkojen tai liian tummien (alivalottuneiden) kuvien syntymisen pitämällä sormet ja muut esineet loitolla objektiivista ja AF-apuvalosta.

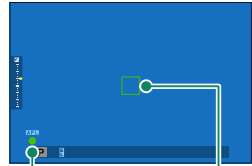


### 5 Kehystä kuva.

-  Optisessa etsimessä (OVF) oleva kirkas kehys näyttää alueen, joka tulee näkyviin lopulliseen valokuvaan.

## 6 Tarkenna.

Tarkenna painamalla laukaisin puoleenväliin.



Tarkennuksen ilmainen

Tarkennuskehys

- **Jos kamera pystyy tarkentamaan**, tarkennuskehys ja tarkennuksen ilmainen näkyvät vihreinä.
- **Jos kamera ei pysty tarkentamaan**, tarkennuskehys muuttuu punaiseksi, **!AF** tulee näkyviin ja tarkennuksen ilmainen vilkkuu valkoisena.



- Jos kohde on huonosti valaistu, automaattisen tarkennuksen valo saattaa syttyä tarkennuksen avustamiseksi.
- Tarkennus ja valotus pysyvät lukittuina laukaisimen ollessa painettuna puoleenväliin. Tarkennus ja valotus pysyvät lukittuina niin kauan kuin painiketta pidetään tässä asennossa (AF/AE-lukitus).
- Kamera tarkentaa millä tahansa etäisyydellä oleviin kohteisiin objektiivin makro- ja vakiotarkennusalueilla.

## 7 Kuvaa.

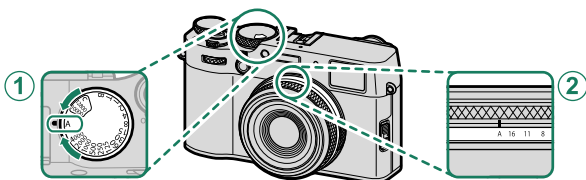
Ota kuva painamalla laukaisin rauhallisesti pohjaan.

## P-, S-, A- ja M-tilat

Tilat P, S, A ja M mahdollistavat suljinajan ja aukon eriateisen säädön.

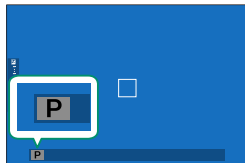
### P-tila: ohjelman automaattivalotus

Anna kameran valita suljinaika ja aukko optimaalista valotusta varten. Muut arvot, jotka tuottavat saman valotuksen, voidaan valita ohjelmanvaihdon avulla.



Asetus	
① Suljinaika	A (auto)
② Aukko	A (auto)

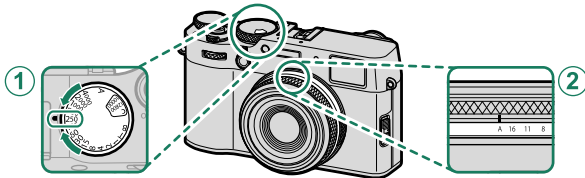
Varmista, että P näkyy näytöllä.



⚠ Jos kohde on kameran mittausalueen ulkopuolella, suljinajan ja aukon näytöissä näkyy "---".

## S-tila: suljinajan esivalinta-automatiikka

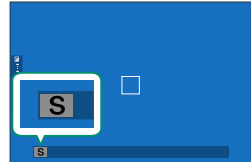
Valitse suljinajika ja anna kameran säätää aukkoa optimaalista valotusta varten.



### Asetus

① Suljinajika	Käyttäjän valitsema
② Aukko	A (auto)

Varmista, että **S** näkyy näytöllä.



- Jos oikeaa valotusta ei saada aikaan valitulla suljinajalla, aukko näkyy punaisena.
- Jos kohde on kameran mittausalueen ulkopuolella, aukkonäytössä näkyy " \_ \_ \_ ".

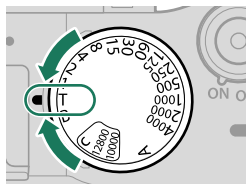
- Suljinajikaa voidaan säätää myös  $\frac{1}{3}$  EV:n inkrementteissä kiertämällä takakomentokiekkoa.
- Suljinajikaa voi säätää silloin, kun laukaisinta pidetään painettuna puoleenväliin.
- Käytettäessä alle 1 s:n suljinajikoja ajastin tulee näkyviin valotuksen aikana.
- Vähentääksesi "kohinaa" (laikuttumista) pitkillä valotusajoilla valitse **PÄÄLLÄ** kohtaan **KUVANLAADUN ASETUS > PITKÄ VAL., KOH. VAIM.** Huomaa, että tämä saattaa pidentää aikaa, joka tarvitaan kuvien tallentamiseen kuvauksen jälkeen.
- Kuvasta tulee epätarkka, jos kamera pitkän valotuksen aikana pääsee liikautumaan. Jalustan käyttö on suositeltavaa.



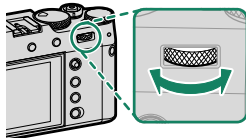
## Aika (T)

Valitse suljinaika **T** (aika) pitkiä valotusaikoja varten. Jottei kamera liikkuisi valotuksen aikana, on suositeltavaa käyttää jalustaa.


- 1 Aseta suljinajaksi **T**.



- 2 Valitse suljinaika kiertämällä takakommentokiekkoa.



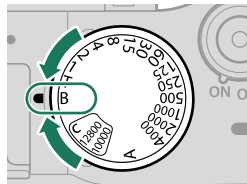
- 3 Paina laukaisin alas asti ottaaksesi kuvan valitulla suljinajalla. Käytettäessä enintään 1 s:n suljinaikoja ajastin tulee näkyviin valotuksen aikana.

 Vähentääksesi "kohinaa" (laikuttumista) pitkillä valotusajoilla valitse **PÄÄLLÄ** kohtaan **KUVANLAADUN ASETUS > PITKÄ VAL., KOH. VAIM.** Huomaa, että tämä saattaa pidentää aikaa, joka tarvitaan kuvien tallentamiseen kuvauksen jälkeen.

## Aikavalotus (B)

Valitse suljinaika **B** (aikavalotus) pitkäkestoisille valotuksille, joissa avaat ja suljet suljinta käsin. Jottei kamera liikkuisi valotuksen aikana, on suositeltavaa käyttää jalustaa.

- 1 Aseta sulkimen nopeudeksi **B**.



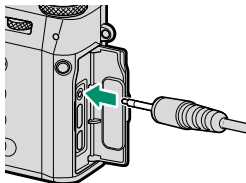
- 2 Paina laukaisin pohjaan asti. Suljin pysyy auki enintään 60 minuuttia laukaisinta painettaessa; näytössä näkyy valotuksen aloittamisesta kulunut aika.



- Kun valitaan aukko **A**, suljinaika asettuu aikaan 30 s.
- Vähentääksesi ”kohinaa” (laikuttumista) pitkillä valotusajoilla valitse **PÄÄLLÄ** kohtaan **KUVANLAADUN ASETUS > PITKÄ VAL., KOH. VAIM.** Huomaa, että tämä saattaa pidentää aikaa, joka tarvitaan kuvien tallentamiseen kuvauksen jälkeen.

### Kaukolaukaisun käyttäminen

Kaukolaukaisinta voidaan käyttää, jos halutaan pitkä valotusaika. Kun käytät lisävarusteena saatavaa RR-100-kaukolaukaisinta tai kolmannen osapuolen toimittamaa sähköistä laukaisinta, liitä se kameran mikrofonin/kaukolaukaisimen liitintään.



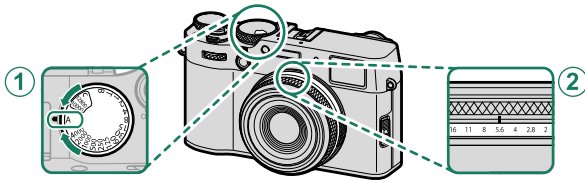
- Kaukolaukaisimen liittäminen tuo näkyviin vahvistusikkunan. Paina **MENU/OK**-painiketta ja valitse **KAUKOL.** kohtaan **MIC/KAUKOLAUKAISU**.

TARKISTA MIC/KAUKOLAUKAISU-ASETUS

**OK** ASETA **BACK** OHITA

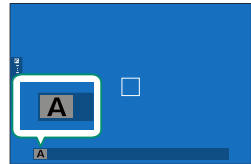
## A-tila: aukon esivalinta-automatiikka

Valitse aukko ja anna kameran säätää suljinnopeutta optimaalista valotusta varten.



### Asetus

① Suljinaika	A (auto)
② Aukko	Käyttäjän valitsema



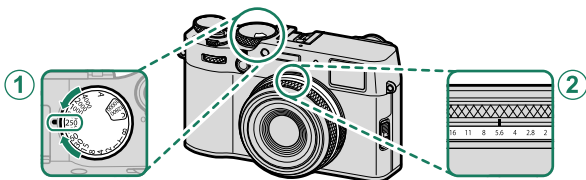
Varmista, että **A** näkyy näytöllä.

- Jos oikeaa valotusta ei saada aikaan valitulla aukolla, suljinaika näkyy punaisena.
- Jos kohde on kameran mittausalueen ulkopuolella, suljinajan näytössä näkyy "---".

Aukkoa voi säätää myös silloin, kun laukaisinta pidetään painettuna puoleenväliin.

## M-tila: käsisäätöinen valotus

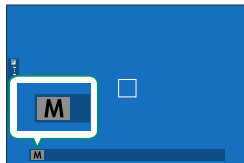
Käsisäätötilassa käyttäjä ohjaa sekä suljinaikaa että aukkoa. Kuvista voi tehdä tarkoituksellisesti ylivalottuneita (kirkkaampia) tai alivalottuneita (tummempia), mikä mahdollistaa yksilöllisen luovuuden ilmentämistä. Määrä, jonka kuva ali- tai ylivalottuisi nykyisillä asetuksilla, näytetään valotusilmaisimessa; säädä suljinaikaa ja aukkoa, kunnes haluttu valotus on saavutettu.




### Asetus

① Suljinaika	Käyttäjän valitsema
② Aukko	Käyttäjän valitsema

Varmista, että M näkyy näytöllä.

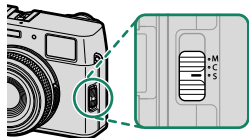


 Suljinaikaa voidaan säätää myös  $\frac{1}{3}$  EV:n inkrementteissä kiertämällä takakommentokiekkoa.

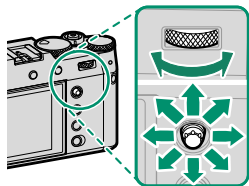
## Automaattitarkennus

Ota kuvia automaattitarkennuksella.

- 1 Liu'uta tarkennustilan valitsin kohtaan S tai C (📖 61).



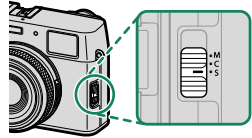
- 2 Valitse AF-tila (📖 62).
- 3 Valitse tarkennuskehysten sijainti ja koko (📖 64).



- 4 Ota kuvia.

## Tarkennustila

Valitse kameras tarkennustapa tarkennustilan valitsimella.



Valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

Tila	Kuvaus
<b>S</b> (AF-S)	<b>Yksittäinen AF:</b> Tarkennus lukitaan, kun laukaisin painetaan puoleenväliin. Valitse tämä vaihtoehto kuvatessasi paikallaan olevia kohteita.
<b>C</b> (AF-C)	<b>Jatkuva AF:</b> Tarkennusta säädetään jatkuvasti kohteen etäisyyden mukaan, kun laukaisinta pidetään painettuna puoleenväliin. Käytä kuvatessasi liikkuvia kohteita.
<b>M</b> (manuaalinen)	<b>Manuaalinen:</b> Tarkenna käsin käyttämällä objektiivin tarkennusrengasta. Valitse säätääksesi tarkennusta käsin tai tilanteissa, joissa kamera ei onnistu tarkentamaan automaattisesti (📖 68).



Jos **PÄÄLLÄ** on valittu kohtaan **AF/MF-ASETUS > ENNEN AF:ÄÄ**, tarkennusta säädetään jatkuvasti tiloissa **S** ja **C** silloinkin, kun laukaisinta ei pidetä painettuna.


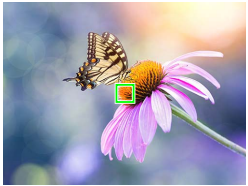

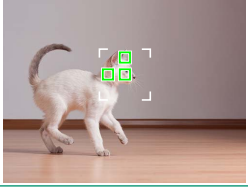

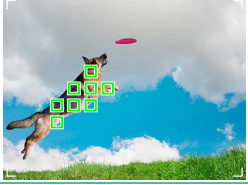

## Automaattitarkennuksen asetukset (AF-tila)

Tarkennus voidaan mukauttaa eri kohteisiin vaihtamalla tarkennus- ja AF-tiloihin valittujen asetusten yhdistelmää.

- 1 Paina **MENU/OK** ja siirry kuvausvalikkoon.
- 2 Valitse **AF/MF-ASETUS > AUTOFOKUS TILA**.
- 3 Valitse AF-tila.

Kameran tarkentamistapa riippuu tarkennustilasta.

### Tarkennustila S (AF-S)

Valinta	Kuvaus	Näytekuva
 <b>YKSI PISTE</b>	Kamera tarkentaa kohteeseen valitussa tarkennuspisteessä. Käytä erittäin tarkkaa pistetarkennusta valittuun kohteeseen.	
 <b>VYÖHYKE</b>	Kamera tarkentaa kohteeseen valitussa tarkennusvyöhykkeessä. Tarkennusvyöhykkeet sisältävät useita tarkennuspisteitä, mikä helpottaa tarkentamista liikkuvaan kohteeseen.	
 <b>LAAJA</b>	Kamera tarkentaa automaattisesti jyrkkäkontrastisiin kohteisiin; näytössä näkyvät tarkennetut alueet.	
 <b>KAIKKI</b>	Pyöritä takakomentokiekkoa tarkennuspisteen valintänäytössä (65, 66), jos haluat selata kohtaan <b>AF/MF-ASETUS &gt; AF MODE KAIKKI ASETUKSET</b> valittuja AF-tiloja.	




**Tarkennustila C (AF-C)**


Valinta	Kuvaus	Näytekuva
 <b>YKSI PISTE</b>	Tarkennus seuraa kohdetta valitussa tarkennuspisteessä. Käytä kohteisiin, jotka liikkuvat kohti tai poispäin kamerasta.	
 <b>VYÖHYKE</b>	Tarkennus seuraa kohdetta valitussa tarkennusvyöhykkeessä. Käytä kohteisiin, jotka liikkuvat melko odotustusti.	
 <b>SEURANTA</b>	Tarkennus seuraa kohteita, jotka liikkuvat läpi laajan kuva-alueen.	
 <b>KAIKKI</b>	Pyöritä takakomentokiekkoa tarkennuspisteen valintanäytössä (☰ 65, 66), jos haluat selata kohtaan  <b>AF/MF-ASETUS &gt; AF MODE KAIKKI ASETUKSET</b> valittuja AF-tiloja.	

## Tarkennuspisteen valinta

Valitse automaattitarkennuksen tarkennuspiste.

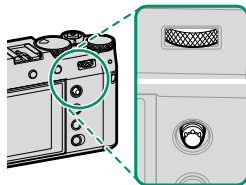
### Tarkennuspistenäytön katseleminen








- 1 Paina **MENU/OK** ja siirry kuvausvalikkoon.
- 2 Valitse  **AF/MF-ASETUS > TARKENNUSALUE** katsoaksesi tarkennuspistenäyttöä.
- 3 Käytä tarkennussauvaa (tarkennusvipua) ja takakomentokiekkoa valitaksesi tarkennusalueen.


 Tarkennuspiste voidaan valita myös kosketusohjaimilla (📖 30).

## Tarkennuspisteen valitseminen

Käytä tarkennussauvaa (tarkennusvipu) valitaksesi tarkennuspisteen ja takakomentokiekkoa valitaksesi tarkennuskehyyksen koon. Menettely vaihtelee AF-tilalle valitun asetuksen mukaan.







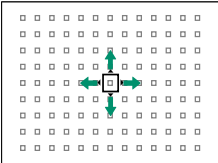
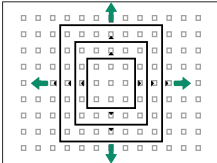
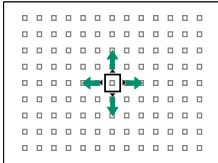
AF-tila	Tarkennussauva		Takakomentokiekko	
	 Kallista	 Paina	 Kierrä	 Paina
	Valitse tarkennuspiste	Valitse keskitarkennuspiste	Valitse 6:sta kuvakoosta	Palauta alkupe- räinen koko
			—	—
			—	—

- Manuaalinen tarkennuspisteen valinta ei ole käytettävissä, kun  **LAAJA/SEURANTA** on valittuna tarkennustilassa **S**.
- Voit myös palauttaa tarkennusalueen keskelle painamalla **DISP/BACK**-painiketta.

## Tarkennuspistenäyttö

Tarkennuspistenäyttö vaihtelee AF-tilalle valitun asetuksen mukaan.

-  Tarkennuskehukset näkyvät pieninä neliöinä (□), tarkennusvyöhykkeet suurina neliöinä.
- Vaihtoehtojen **VYÖHYKE MUKAUTETTU 1**, **VYÖHYKE MUKAUTETTU 2** ja **VYÖHYKE MUKAUTETTU 3** mitat voidaan valita käyttämällä kohtaa **AF/MF** **AF/MF-ASETUS > VYÖHYKKEEN MUKAUTETTU ASETUS**.

AF-tila		
 <b>YKSI PISTE</b>	 <b>VYÖHYKE</b>	 <b>LAAJA/SEURANTA</b>
		
Käytettävissä olevien tarkennuspisteiden määrä voidaan valita asetuksella <b>AF/MF</b> <b>AF/MF-ASETUS &gt; TARKENNUSPISTEIDEN MÄÄRÄ</b> .	Valitse vyöhykkeet, jossa on 7x7, 5x5, tai 3x3 tarkennuspistettä tai valitse jokin seuraavista: <b>VYÖHYKE MUKAUTETTU 1</b> , <b>VYÖHYKE MUKAUTETTU 2</b> ja <b>VYÖHYKE MUKAUTETTU 3</b> .	Aseta tarkennuskehys jatkuvalla automaattitarkennuksella seurattavan kohteen ylle.

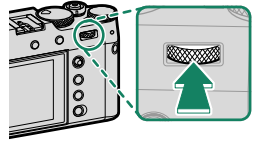
### Automaattitarkennus

Vaikka kamera on varustettu erittäin tarkalla automaattitarkennusjärjestelmällä, se ei ehkä kykene tarkentamaan alla lueteltuja kohteita.

- Erittäin kiiltävät kohteet, kuten peilit tai autojen pinnat.
- Ikkunan tai muun heijastavan pinnan kautta kuvatut kohteet.
- Tummat kohteet ja kohteet, jotka pikemminkin imevät kuin heijastavat valoa, esim. hiukset tai turkit.
- Aineettomat kohteet, kuten savu tai liekit.
- Kohteet, joissa on vähän kontrastia suhteessa taustaan.
- Kohteet, jotka ovat tarkennuskehyksessä olevan suurikontrastisen kohteen edessä tai takana (esim. vahvasti vastakohtaisia elementtejä sisältävää taustaa vasten kuvattu kohde).

**Tarkennuksen tarkistaminen**

Nykystä tarkennusalueetta voidaan lähentää tarkkaa tarkennusta varten painamalla takakomentokiekon keskustaa. Valitse toinen tarkennusalue tarkennussauvan (tarkennusvipu) avulla. Peruuta zoomaus painamalla takakomentokiekon keskustaa uudelleen.






Normaali näyttö



Tarkennuksen zoomaus

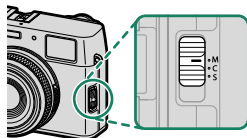


- Tarkennustilassa **S** zoomausta voidaan säätää kiertämällä takakomentokiekkoa.
- Zoomauksen ollessa käynnissä tarkennusalue voidaan valita tarkennussauvalla.
- Tarkennustilassa **S** valitse  **YKSI PISTE** kohtaan **AUTOFOKUS TILA**.
- Tarkennuksen zoomausta ei voi käyttää tarkennustilassa **C** eikä silloin, kun  **AF/MF-ASETUS** > **ENNEN AF:ÄÄ** on päällä.
- Vaihda takakomentokiekon keskikohdan toimintoa valitsemalla  **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS** > **TOIMINTO (Fn) -AS**. Voit myös määrittää sen oletustoiminnon muille ohjaimille (📖 122).

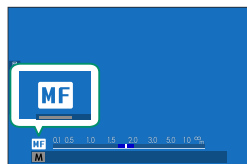
## Manuaalitarkennus

Säädä tarkennusta käsin.

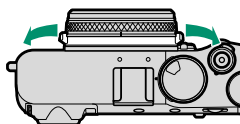
- 1 Liu'uta tarkennustilan valitsin kohtaan M.



**MF** ilmestyy näytölle.



- 2 Tarkenna käsin käyttämällä objektiivin tarkennusrenkasta. Kierrä rengasta vasemmalle pienentääksesi tarkennuse täisyttä ja oikealle pidentääksesi sitä.



- 3 Ota kuvia.



Käytä asetusvalintaa **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS >**

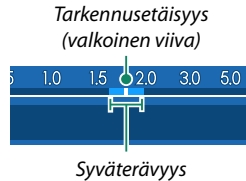
**TARKENNUSRENGAS** kääntääksesi tarkennusrenkaan pyörimissuuntaa.

## Tarkennuksen tarkistaminen

Tarkennuksen tarkistamiselle manuaalitarkennustilassa on käytettävissä eri vaihtoehtoja.


### Manuaalinen tarkennuksen ilmaisin

Valkoinen viiva ilmaisee etäisyyden kohteeseen tarkennusalueella (metreinä tai jalkoina riippuen asetuksesta, joka on valittu kohtaan **NÄYTTÖASETUKSET > TARKENNUKSEN MITTAYKSIKKÖ** asetusvalikossa), sininen palkki ilmaisee syväterävyyden, tai toisin sanoen tarkennettuna olevan kohteen edessä ja takana olevan etäisyyden.



- Jos sekä **AF-ETÄISYYSILMAISIN** että **MF-ETÄISYYSILMAISIN** ovat valittuna **NÄYTTÖASETUKSET > NÄYTÖN MUK. ASET.** -luettelossa, käsitarkennuksen ilmaisinta voidaan tarkastella myös vakionäytön syväterävyyden ilmaisimen avulla. Käytä **DISP/BACK**-painiketta näyttääksesi vakioilmaisimet.
- Käytä asetusta **AF/MF-ASETUS > SYVÄTERÄVYYSALUE-ASTEIKKO** valitaksesi, miten syväterävyysalue näytetään. Asetusvalinnan **FILMIPOHJAINEN** avulla voit tehdä käytännöllisiä syväterävyysalueen arvioita kuville, joita on tarkoitus katsella painettuina tai vastaavina, ja asetusvalinnan **PIKSELIPOHJAINEN** avulla voit tehdä syväterävyysalueen arvioita kuville, joita on tarkoitus katsella korkeilla resoluutioilla tietokoneiden tai muiden elektronisten laitteiden näytöillä.

## Tarkennuksen zoomaus

Jos **PÄÄLLÄ** on valittu kohtaan  **AF/MF-ASETUS > TARKEN. TARKISTUS**, kamera lähentää automaattisesti valittuun tarkennusalueeseen, kun tarkennusrengasta kierretään. Poistu zoomaustilasta painamalla takakomentokiekon keskustaa uudelleen.



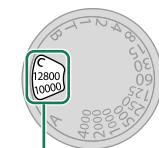
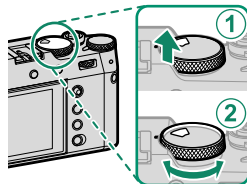
- Valitse toinen tarkennusalue tarkennussauvan (tarkennusvipu) avulla.
- Zoomia voidaan säätää kiertämällä takakomentokiekkoa. Zoomia ei kuitenkaan voi säätää, kun avustetun manuaalisen tarkennuksen asetusena on **DIGIT. JAETTU KUVA** tai **DIGITAALINEN MIKROPRISMA**.



## Herkkyy

Säädä kameran valoherkkyyttä.

Herkkyy voidaan määrittää nostamalla ja kiertämällä herkkyyden valitsinta.




Herkkyy

Valinta	Kuvaus
<b>A</b> (auto)	Herkkyy säädetään automaattisesti kuvaolosuhteisiin reagoiden ja kohtaan <b>☑ KUVAUSETUS &gt; AUTOMAATTINEN ISO-ASETUS</b> valitun asetuksen mukaan. Valitse joko <b>AUTO1</b> , <b>AUTO2</b> tai <b>AUTO3</b> .
<b>C</b> (komento)	Kierrä etukomentokiekkoa ja valitse jokin arvo väliltä 64 – 51200. Tämä alue sisältää ”laajennetut” arvot 64 – 100, 25600 ja 51200. Huomaa, että ”laajennetut” arvot voivat vähentää dynaamista aluetta tai lisätä laikkuisuutta.
<b>125–12800</b>	Säädä herkkyyttä käsin. Valittu arvo näkyy näytöllä.

### Herkkyyden säätäminen

Suuria arvoja voidaan käyttää vähentämään epätarkkuutta heikossa valaistuksessa, kun taas pienemmät arvot mahdollistavat pidemmät suljinajat tai suuremmat aukot kirkaassa valossa; huomaa kuitenkin, että suurilla herkkyyksillä otetuissa kuvissa saattaa esiintyä laikkuisuutta.

## Automaattinen herkkyys (A)

Käytä asetusvalintaa  **KUVAUSASETUS > AUTOMAATTINEN ISO-ASETUS** valitaksesi peruserkkyiden, maksimiherkkyiden ja minimisuljinajan sijainnille **A** herkkyysvalitsimessa. Asetukset kohtiin **AUTO1**, **AUTO2** ja **AUTO3** voidaan tallentaa erikseen; oletusasetukset näytetään alla.

Kohde	Vaihtoehdot	Oletus		
		AUTO1	AUTO2	AUTO3
<b>OLETUSERKKYYS</b>	125–12800	125		
<b>MAKS. HERKKYYS</b>	400–12800	800	3200	12800
<b>LYHIN SULJINAIKA</b>	1/2000–30 SEK, AUTOM	AUTOM		

Kamera valitsee herkkyiden automaattisesti oletus- ja maksimiarvojen väliltä; herkkyttä nostetaan oletusarvoa suuremmaksi vain, jos optimaaliseen valotukseen vaadittava suljinaika olisi pidempi kuin arvo kohdassa **LYHIN SULJINAIKA**.







- Jos kohtaan **OLETUSERKKYYS** valittu arvo on suurempi kuin kohdan **MAKS. HERKKYYS**, **OLETUSERKKYYS** asetetaan arvoksi, joka on valittu kohtaan **MAKS. HERKKYYS**.
- Kamera saattaa valita suljinaikoja, jotka ovat pidempiä kuin **LYHIN SULJINAIKA**, jos kuvista tulisi alivalottuneita arvoilla, joka on valittu kohtaan **MAKS. HERKKYYS**.
- Jos **AUTOM** on valittu kohtaan **LYHIN SULJINAIKA**, kamera valitsee lyhimmän suljinajan automaattisesti. Kuvanvakautukseen valittu asetus ei vaikuta lyhimpään suljinaikaan.

## Mittaus

Valitse, miten kamera mittaa valotuksen.

**KUVAUSASETUS > VALOTUKSEN MITTAUS** tarjoaa valittavaksesi seuraavat mittausasetukset:

Valittu vaihtoehto astuu voimaan vain, jos **POIS** on valittu kohtaan **KASV./SILMIEN TUNN. ASETUS** ja **KOHTEEN TUNNISTUSASETUS** on valittu **AF/MF** **AF/MF-ASETUS**-valikosta.

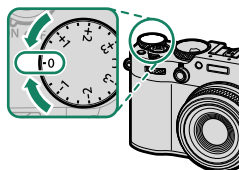
Tila	Kuvaus
 <b>MONIPISTE</b>	Kamera määrittää valotuksen hetkessä analysoimalla sommittelun, värin ja kirkkauden jakautumisen. Suositellaan useimmissa tilanteissa.
 <b>KESKIPAINOTUS</b>	Kamera mittaa koko kuva-alan, mutta asettaa suurimman painoarvon keskellä olevalle alueelle.
 <b>PISTE</b>	Kamera mittaa valaistusolosuhteet alueelta, joka vastaa 2 % kuva-alasta. Suositellaan, kun kohde on taustavalaistu, ja muissa tilanteissa, joissa tausta on paljon kirkkaampi tai tummempi kuin pääkohde.
 <b>KESKIARVO</b>	Valotus asetetaan koko kuva-alan keskiarvon mukaiseksi. Tuottaa yhdenmukaisen valotuksen useille samassa valaistuksessa otettaville kuville, ja on erityisen tehokas kuvattaessa maisemia ja mustaan tai valkoiseen pukeutuneiden henkilöiden muotokuvia.

Mittaa kohde valitulla tarkennusalueella valitsemalla **PÄÄLLÄ** kohtaan **AF/MF** **AF/MF-ASETUS > PISTE-AE:N JA TARK. KYTK.** (📖 107).

## Valotuskorjaus

Säädä valotusta.

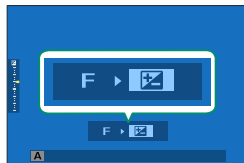
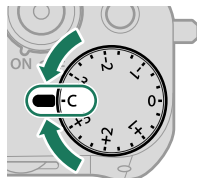
Kierrä valotuskorjauksen valitsinta.



- Käytettävissä oleva korjausmäärä vaihtelee kuvaustilan mukaan.
  - Valotuksen korjausta voidaan esikatsella kuvausnäytössä. Näyttö ei kuitenkaan välttämättä kuvasta sen vaikutuksia oikein, jos:
    - valotuksen korjausmäärä ylittää  $\pm 3$  EV:tä,
    - **ISO 200 200%** tai **ISO 400 400%** on valittu kohtaan **DYNAMIIKKA-ALUE**, tai
    - **VAHVA** tai **HEIKKO** on valittu kohtaan **D-ALUEEN ENSISIJAISUUS**.
- Valotuksen korjausta voi yhä esikatsella etsimessä tai LCD-näytöllä painamalla laukaisinpainike puoleenväliin. Elokuvatilassa näyttö ei välttämättä heijasta tarkasti valotuksen korjauksen vaikutuksia F-Log-talennuksen aikana tai kun **ISO 200 200%** tai **ISO 400 400%** on valittu kohtaan **☞ DYNAMIIKKA-ALUE**. Tarkka esikatselu saadaan valitsemalla tila **M** ja säätämällä valotusta suoraan.

## C (Mukautus)

Kun valotuskorjauksen valitsinta kierretään kohtaan C, valotuskorjausta voidaan säätää kiertämällä etukomentokiekkoa.

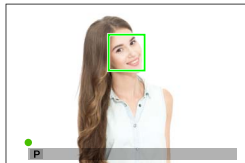


- Valotuskorjauksen arvo voidaan valita etukomentokiekkolla väliltä  $-5$  –  $+5$  EV.
- Etukomentokiekkon tehtävä voidaan valita painamalla kiekon keskikoh-  
taa.

## Tarkennuksen/valotuksen lukitus

Tarkennus ja valotus lukittuvat, kun laukaisin painetaan puoleenväliin.

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



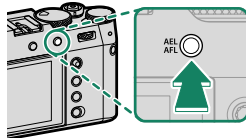
- 2 Paina painike pohjaan.

 Tarkennuksen lukitseminen laukaisimella on käytettävissä vain, kun **ON** on valittu kohtaan **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > SULKIJAN AF, SULKIJAN AE**.

## Muut ohjaimet

**AEL/AFL**-painikkeen painaminen lukitsee sekä tarkennuksen että valotuksen.

- Kun määritettyä ohjainta painetaan, laukaisinpainikkeen painaminen puoleenväliin ei lopeta lukitusta.
- Jos **AE/AF-LUKON PÄÄLLÄ/POIS -KYTKIN** on valittu kohtaan **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > AE/AF-LUKITUSTILA**, lukitus voidaan lopettaa vain painamalla ohjainta toisen kerran.



**AEL/AFL**-painike  
(AE/AF-lukitus)

- **AEL/AFL**-painikkeelle voidaan määrittää muita tehtäviä käyttämällä asetusta **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS > TOIMINTO (Fn) -AS**. Valotuksen ja tarkennuksen lukitus voidaan määrittää myös muille toimintonäppäimille (122).
- Valotuksen ja tarkennuksen lukitukset voidaan suorittaa erikseen määrittämällä ne eri toimintopainikkeille.

## Kuvien katselu

Kuvia voidaan katsella etsimässä tai LCD-näytöllä.

Kun haluat katsella kuvia koko ruudun kokoisina, paina **PLAY**-painiketta.



Näytä lisää kuvia työntämällä tarkennussauvaa (tarkennusvipua) vasemmalle tai oikealle tai kiertämällä etukomentokiekkoa. Näytä kuvat niiden tallennusjärjestyksessä työntämällä tarkennussauvaa tai kiertämällä kiekkoa oikealle, näytä päinvastaisessa järjestyksessä työntämällä vasemmalle. Selaa nopeasti haluttuun kuvaan pitämällä tarkennussauva alhaalla.



- Muilla kameroilla otetut kuvat on merkitty 📺 ("lahjakuva") -kuvakkeella varoituksena siitä, etteivät ne ehkä näy oikein ja ettei toistozoomaus ehkä ole käytettävissä.
- Valokuvia voi katsella kameranäytön sijaan HDMI:n kautta liitetystä televisiosta painamalla **PLAY**-painiketta.

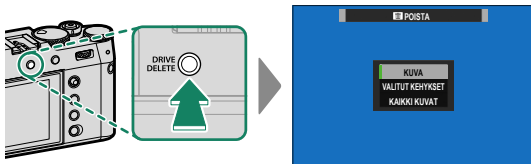


## Kuvien poistaminen

Käytä **DRIVE/DELETE**-painiketta poistaaksesi kuvia.

**!** Poistettuja kuvia ei voida palauttaa. Suojaa tärkeät kuvat tai kopioi ne tietokoneelle tai muulle tallennusvälineelle, ennen kuin jatkat.

- 1 Kun kuva näkyy koko näytön kokoisena, paina **DRIVE/DELETE**-painiketta ja valitse **KUVA**.



- 2 Selaa kuvia työntämällä tarkennussauvaa (tarkennusvipua) vasemmalle tai oikealle, poista haluamasi kuva valitsemalla **MENU/OK** (vahvistusikkunaa ei näytetä). Toista muille poistettaville kuville.

- 🔒** Suojattuja kuvia ei voi poistaa. Poista suojaus kuvista, jotka haluat poistaa (📖 117).
- Kuvia voidaan myös poistaa valikoista käyttämällä asetusta **TOISTOVALIKKO > POISTA** (📖 117).



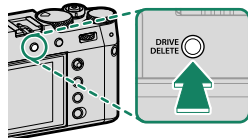
# 4

## Videoiden tallennus ja toisto

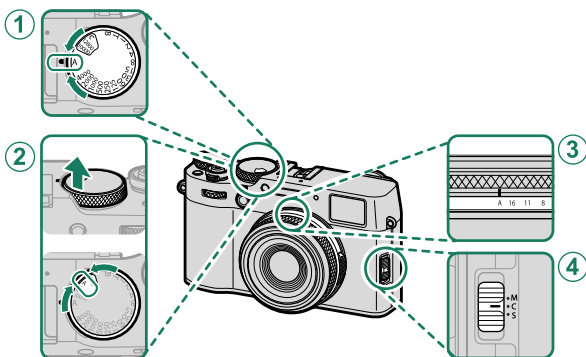
## Videoiden tallennus


Tässä osiossa kerrotaan, miten videoita kuvataan automaattitilassa.

- 1 Paina **DRIVE/DELETE**-painiketta ja valitse kuvaustilavalikosta **VIDEO**.



- 2 Säädä automaattisen valitusohjelman asetuksia.

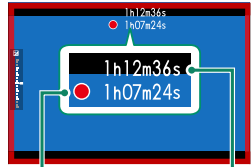


	Asetus	
1 Suljinaika	A (auto)	53
2 Herkkyys	A (auto)	71
3 Aukko	A (auto)	53
4 Tarkennustila	C (jatkuva AF)	61

### 3 Paina laukaisin pohjaan asti.

Tallennus alkaa.

- Tallennuksen aikana näytöllä näkyy tallennuksen ilmaisin (●).
- Näytön reunukset muuttuvat punaisiksi videon tallentamisen aikana ja vihreiksi pikatallennuksen aikana.



Tallennusaika

Jäljellä oleva aika

- Laskurinäyttö näyttää jäljellä olevan ajan, kun taas toinen näyttö näyttää tallennusajan.

### 4 Paina painiketta uudelleen lopettaaksesi tallennuksen. Tallennus päättyy automaattisesti, kun enimmäispituus saavutetaan tai kun muistikortti on täynnä.



- Ääni tallennetaan sisäänrakennetun mikrofonin tai valinnaisen ulkoisen mikrofonin kautta. Älä peitä mikrofonia tallennuksen aikana.
- Huomaa, että mikrofoni voi poimia objektiivin ääniä tai muita kamerasta lähteviä ääniä tallennuksen aikana.
- Erittäin kirkkaita kohteita sisältävissä videoissa saattaa näkyä pystysuoria tai vaakasuoria juovia. Tämä on normaalia, eikä kyse ole viasta.



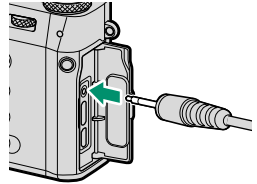
- Tallennusajan maksimoiminen:
  - pidä kamera poissa suorasta auringonvalosta niin usein kuin mahdollista ja
  - sammuta kamera milloin tahansa sen ollessa poissa käytöstä.
- Merkkivalo on päällä, kun tallennus on käynnissä (asetusta **ELOKUVA-ASETUS** > **YHTENEVÄINEN VALO** voidaan käyttää valitsemaan valo
  - merkkivalo tai AF-apuvalo –, joka syttyy videon tallennuksen aikana, ja se, vilkkuuko valo vai palaako se jatkuvasti). Tallennuksen aikana valotuksen korjausta voi muuttaa enintään  $\pm 2$  EV:n verran.
- Jotta näytön reunukset eivät muuttuisi videotallennuksen aikana, valitse **POIS** kohtaan **ELOKUVA-ASETUS** > **KUVAUSKEHYKSEN ILMAISIN**.
- Tallennuksen ollessa käynnissä voidaan:
  - Säättää herkkyyttä
  - 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 **SÄHKÖINEN TASOKYTKIN** on määritetty
- Tallennus ei välttämättä ole käytettävissä joillain asetuksilla, kun taas joissain muissa tapauksissa asetukset eivät välttämättä päde tallennuksen aikana.
- Valitse videon tallennuksen tarkennusalue valitsemalla **AF/MF-ASETUS** > **TARKENNUSALUE** ja käytä tarkennussauvaa (tarkennusvipua) ja takakomentokiekkoa ( 64).

**Lämpötilavaroitukset**


Kameran oma suojaus sammuttaa kameran automaattisesti, kun sen tai akun lämpötila nousee. Jos lämpötilavaroitus tulee näkyviin, kuvakohina saattaa lisääntyä. Sammuta kamera ja anna sen jäähtyä ennen kuin käynnistät sen uudestaan.




**Ulkoisen mikrofonin käyttäminen**



Ääntä voidaan tallentaa ulkoisilla mikrofoneilla, joiden liittimen halkaisija on 2,5 mm; verkkovirtaa vaativia mikrofoneja ei voi käyttää. Katso tarkemmat tiedot mikrofonin käyttöoppaasta.



## Videoasetusten säätäminen

Elokuva-asetuksia voidaan säätää elokuvavalikoista tai käyttämällä valokuvavalikoiden kohtaa  **ELOKUVA-ASETUS** (📖 28).

- Käytä valokuvavalikoiden kohtaa  **ELOKUVA-ASETUS**, jos haluat säätää asetuksia nopeasti tallentaessasi videoita painikkeella, jonka tehtäväksi **VIDEOTALLENNUKSEN LOP.** on annettu (📖 110).
- Videovalikot sisältävät vaihtoehtoja, joita voidaan käyttää, kun videoita tallennetaan laukaisimella **VIDEO**-vaihtoehdon ollessa valittuna ohjaustilavalikosta (📖 111).
- Kuvataajuuden ja kuvakoon kaltaisia asetuksia voidaan säätää kohdassa **VIDEOTILA**.
- Käytä kohtaa **MEDIATALLENNUSASETUS** sellaisiin tehtäviin kuin tiedostotyyppin, bittinopeuden ja kohteen valitseminen.
- Tarkennustila valitaan tarkennustilan valitsimen avulla. Valitusta vaihtoehdosta huolimatta kamera vaihtaa automaattisesti vaihtoehtoon **C**, kun **KASVOJENTUNNISTIN PÄÄLLÄ** tai **KOHTEN TUNNISTUS PÄÄLLÄ** on valittuna kohtaan  **AF/MF-ASETUS** >  **KASV./SILMIEN TUNN. ASETUS** tai **KOHTEN TUNNISTUSASETUS**. On kuitenkin huomattava, että valitsemalla **M** silloin, kun **KASVOJENTUNNISTIN PÄÄLLÄ** tai **KOHTEN TUNNISTUS PÄÄLLÄ** on valittuna, estää kasvojen ja kohteen tunnistamisen.

 Valokuvavalikoiden kohdassa  **ELOKUVA-ASETUS** tehtävät muutokset, koskevat myös elokuvavalikoita. Yhdessä valikkoryhmässä tehdyt muutokset koskevat automaattisesti toistakin ryhmää.


### Syväterävyys

Pehmennä taustoja asettamalla aukko mahdollisimman laajaksi. Aukkoa voi säätää manuaalisesti muilla kuin asetuksella **A**.

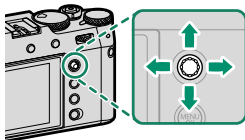
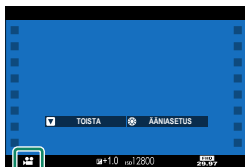


## Videoiden katselu

Katsele videoita kameralla.

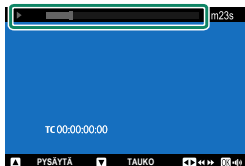
Kaikki videot, jotka valitaan sen jälkeen kun **PLAY**-painiketta on painettu toiston aloittamiseksi, merkitään -kuvakkeella. Aloita videotieto painamalla tarkennussauvaa (tarkennusvipua) alas.


Seuraavat toiminnot voidaan suorittaa, kun videota esitetään:





Tarkennussauva (tarkennusvipu)	Täyskuvatoisto	Toisto käynnissä (▶)	Toisto keskeytetty (⏏)
Ylös	Näytä kuvatiedot	Lopeta toisto	
Alas	Aloita toisto	Keskeytä toisto	Aloita toisto/jatka toistoa
Vasemmalle/ oikealle	Näytä muita kuvia	Säädä nopeutta	Yksittäiskuva taakse-/ eteenpäin

Edistymisen ilmaistaan näytöllä toiston aikana.



 Älä peitä kaiutinta toiston aikana.

-  • Keskeytä toisto ja näytä äänenvoimakkuuden säädöt painamalla **MENU/OK**. Säädä äänenvoimakkuutta työntämällä tarkennussauvaa (tarkennusvipua) ylös tai alas, palaa toistoon valitsemalla **MENU/OK**. Äänenvoimakkuutta voi säätää myös kohdassa  **ÄÄNIASETUKSET > TOISTON ÄÄNENV.**
- Kuulokkeet ja muut äänentoistolaitteet voidaan kytkeä kolmannen osapuolen analogisten USB-lähtöäänisovittimien avulla.
- Videoita voi katsella kameranäytön sijaan HDMI:n kautta liitetystä televisiosta painamalla **PLAY**-painiketta.

# Liitännät

# 5

## Yleiskatsaus

Tässä luvussa kerrotaan niiden ominaisuuksien pääpiirteet, joita voidaan käyttää muun muassa kuvien lataamiseen tai kameras ohjaamiseen ja kuvien ottamiseen etänä älypuhelimesta tai tietokoneelta käsin.



Tässä yhteydessä nämä ominaisuudet käsitellään vain pääpiirteittäin.

Lisätietoja on saatavilla alla mainitulta verkkosivustolta.

<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/x100vi/>


## Tuetut ominaisuudet

Tämä kamera tukee seuraavia ominaisuuksia:

Ominaisuus	Kuvaus	
<b>Yhteyden muodostaminen älypuhelinsovellukseen</b>	Muodosta yhteys älypuheliin Bluetoothin® kautta ja lataa kuvia laitteelta tai ohjaa kameraa etänä samalla, kun älypuhelin näyttää objektiivin läpi näkyvän näkymän.	91
<b>USB-kortinlukijat</b>	Liitä kortinlukija tietokoneeseen tai älypuheliin USB:n kautta ja kopioi kuvia muistikorteilta.	93
<b>Verkkokamera</b>	Käytä kameraa verkkokamerana yhdistämällä se tietokoneeseen USB:n kautta.	98
<b>instax-tulostimet</b>	Tulosta kuvia laitteeseen liitetyillä instax-tulostimilla.	99
<b>Lataa Frame.io:hon</b>	Lataa tiedostot Frame.io:hon.	—
<b>RAW-käsittely</b>	Valjasta kameras kuvankäsittelymoottorin teho käyttöösi, kun käsittelet RAW-kuvia tietokoneella.	101
<b>Asetusten tallentaminen ja lataaminen</b>	Tallenna kamera-asetukset tietokoneelle tai lataa siellä jo olevat kamera-asetukset.	102

## Yhteyden muodostaminen älypuheliin (Bluetooth)

Yhdistä kamera älypuhelimeen Bluetoothin® kautta ja kopioi kuvia älypuhelimeen tai ohjaa kameraa etänä samalla, kun esikatselet objektiivin läpi näkyvää näkymää älypuhelimien näytöllä.


 Kamera vaihtaa automaattisesti langattomaan lähiverkkoyhteyteen kopioidessaan kuvia älypuhelimeen.

### 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://fujifilm-dsc.com/>

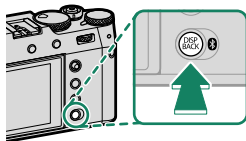




 Käytettävissä olevat sovellukset vaihtelevat älypuhelimien käyttöjärjestelmien mukaan.

### Yhteyden muodostaminen älypuhelimeen

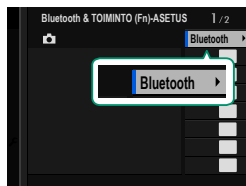
Muodosta kamerasta ja älypuhelimesta laitepari ja muodosta yhteys Bluetoothin® kautta.

- 1 Paina  (Bluetooth) -painiketta kameran ollessa kuvaustilassa.

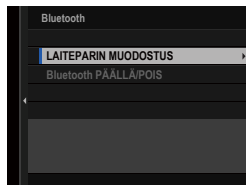


 Voit myös siirtyä suoraan vaiheeseen 3 pitämällä  -painiketta painettuna toiston aikana.

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



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

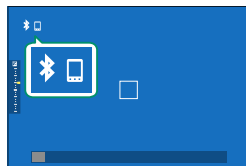


- 4 Käynnistä sovellus älypuhelimessa ja muodosta älypuhelimesta ja kamerasta laitepari.

Lisätietoja on saatavilla seuraavalta verkkosivustolta:

<https://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.



- Kun laitteista on muodostettu laitepari, älypuhelin muodostaa automaattisesti yhteyden kameraan sovelluksen käynnistyessä.
- Akun kulutus vähenee, jos Bluetooth poistetaan käytöstä silloin, kun kamera ei ole yhdistettynä älypuheliin.

## Yhteyden muodostaminen älypuheliin (USB)

Muodosta yhteys älypuheliin ja tietokoneisiin USB:n kautta, jotta voit ladata kuvia kamerasta.

### Kuvien kopioiminen älypuheliin

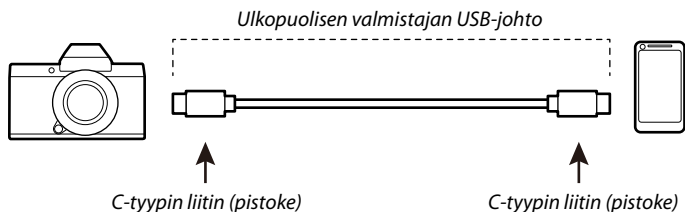
Ennen kuin muodostat yhteyden älypuheliin ja lataat kuvia USB:n kautta, valitse joko **AUTO** tai **VIRLÄH POIS/TIEDONS PÄÄL** verkko/USB-asetusvalikon kohtaan **USB-VIRTUALÄHT/TIEDONS ASETUS**.

### Android-laitteita käyttäville asiakkaille

Kameran liitäntätapa määräytyy älypuhelimien USB-liitäntän tyyppin mukaan.

#### C-tyyppi

Ota saataville johto, jossa on kameran USB-tyyppiä (C-tyyppiä) vastaavat liittimet.



- 1 Valitse joko **AUTO** tai **VIRLÄH POIS/TIEDONS PÄÄL** verkko/USB-asetusvalikon kohtaan **USB-VIRTUALÄHT/TIEDONS ASETUS**.
- 2 Valitse **USB-KORTINLUKIJAJA** kohtaan **YHTEYSTILA**.

### 3 Liitä kamera älypuhelimeen USB-kaapelilla.



Jos älypuhelin pyytää jollekin muulle kuin "Camera Importer"-sovellukselle lupaa käyttää kameraa, napauta kohtaa "Peruuta" ja siirry seuraavaan vaiheeseen.

### 4 Napauta älypuhelimessa ilmoitusta "USB PTP -yhteys muodostettu".

### 5 Valitse suositelluista sovelluksista "Camera Importer". Sovellus käynnistyy automaattisesti, ja voit siirtää kuvia ja videoita älypuhelimeesi.

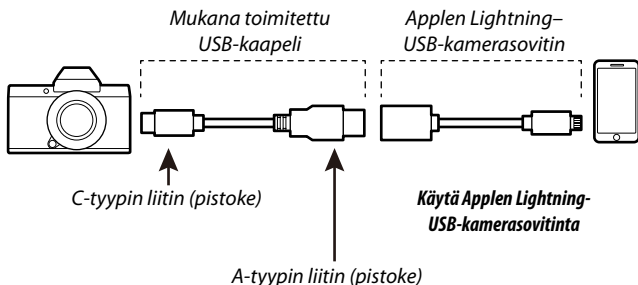


Jos sovelluksessa näkyy viesti "MTP-laitetta ei ole liitetty", yritä uudelleen vaiheesta 3 alkaen.



## iOS-käyttöjärjestelmää käyttäville asiakkaille

Tarvitaan Applen Lightning–USB-kamerasovitinta.



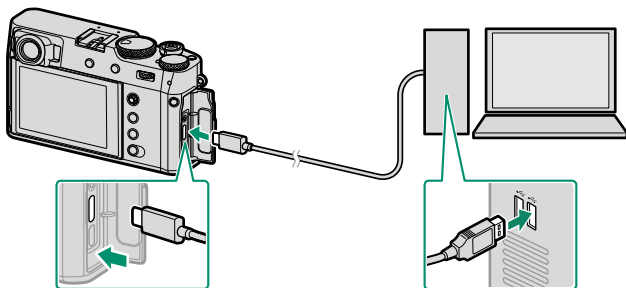
- 1 Valitse **VIRLÄH POIS/TIEDONS PÄÄL** verkko/USB-asetusvalikon kohtaan **USB-VIRTUALÄHT/TIEDONS ASETUS**.
- 2 Valitse **USB-KORTINLUKIJA** kohtaan **YHTEYSTILA**.
- 3 Liitä kamera älypuhelimeen USB-kaapelilla.  
Tuo valokuvia ja videoita älypuhelimeen käynnistämällä **Kuvat-sovellus**.



- C-tyypistä C-tyyppiin liitettävä USB-kaapeli tarvitaan yhteyden muodostamiseksi iPadiin ja muihin laitteisiin, joissa on C-tyyppiset USB-liittimet.
- Haluttuja tuloksia ei voida saavuttaa C-tyypin – Lightning-tyypin USB-johdolla. Käytä Applen Lightning–USB-kamerasovitinta.

## Kameran ja tietokoneen yhdistäminen

- 1 Valitse joko **AUTO** tai **VIRLÄH POIS/TIEDONS PÄÄL** verkko/USB-asetusvalikon kohtaan **USB-VIRTALÄHT/TIEDONS ASETUS**.
- 2 Valitse **USB-KORTINLUKIJJA** kohtaan **YHTEYSTILA**.
- 3 Kytke kamera pois päältä.
- 4 Kytke tietokone päälle.
- 5 Kytke USB-kaapeli.



USB-liitin (C-tyyppi)

**!** USB-kaapeli saa olla enintään 1 m:n pituinen, ja sen on sovelluttava tiedonsiirtoon.

- 6 Kytke kamera päälle.
- 7 Kopioi kuvat tietokoneeseen.
  - **Mac OS X/ OS X/ macOS:** Kuvat voidaan kopioida tietokoneelle käyttämällä Kuvansiirtäjää (toimitetaan tietokoneen mukana) tai muuta ohjelmistoa. Kopioi yli 4 Gt:n kokoiset tiedostot käyttämällä kortinlukijaa.
  - **Windows:** Kuvat voidaan kopioida tietokoneelle käyttämällä käyttöjärjestelmän mukana tulleita ohjelmistoja.



- Sammuta kamera ennen USB-kaapelin irrottamista.
- Kun liität USB-kaapeleita, varmista, että liittimet on kiinnitetty huolellisesti oikein päin. Liitä kamera suoraan tietokoneeseen; älä käytä USB-keskitintä tai näppäimistöä.
- Virtakatkos siirron aikana voi aiheuttaa tietojen menetyksen tai muistikortin vahingoittumisen. Aseta kameraan uusi tai täyteen ladattu akku ennen kameran liittämistä.
- Jos muistikortilla on paljon kuvia, ohjelmiston käynnistyminen saattaa kestää hetken, eikä kuvien tuominen tai tallentaminen välttämättä onnistu. Käytä kuvien siirtämiseen muistikortinlukijaa.
- Varmista, että merkkivalo on pois päältä tai palaa vihreänä ennen kuin sammutat kameran.
- Älä irrota USB-kaapelia, kun siirto on käynnissä. Tämän varotoimen laiminlyönti voi aiheuttaa tietojen menetyksen tai muistikortin vahingoittumisen.
- Irrota kamera ennen muistikortin asettamista tai poistamista.
- Joissain tapauksissa verkkopalvelimelle tallennettuihin kuviin ei välttämättä pääse käyttämällä ohjelmaa samalla tavalla kuin yksittäisellä tietokoneella.
- Älä irrota kameraa järjestelmästä tai irrota USB-kaapelia välittömästi sen jälkeen, kun ilmoitus kopioinnin käynnissä olemisesta on poistunut näytöstä. Jos kopioitavia kuvia on hyvin paljon, tiedonsiirto voi jatkua senkin jälkeen, kun viesti on poistunut näytöltä.
- Käyttäjä vastaa kaikista sovellettavista puhelinyhtiön tai Internet-palveluntarjoajan maksuista käyttäessään Internet-yhteyttä edellyttäviä palveluja.

## Kameran käyttäminen verkkokamerana

Kamera voidaan yhdistää tietokoneeseen verkkokamerakäyttöä varten.

- 1 Valitse joko **AUTO** tai **VIRLÄH POIS/TIEDONS PÄÄL** verkko/USB-asetusvalikon kohtaan **USB-VIRTALÄHT/TIEDONS ASETUS**.
- 2 Valitse **USB-WEBKAM.** kohtaan **YHTEYSTILA**.
- 3 Yhdistä kamera tietokoneeseen USB:n kautta ja laita sitten kamera päälle (📖 96).
- 4 Valitse kamera siinä sovelluksessa, jossa sitä aiotaan käyttää verkkokamerana.

## instax SHARE -tulostimet

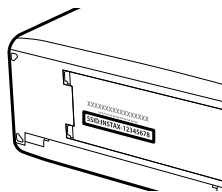
Tulosta kuvia digitaalikamerastasi instax SHARE -tulostimiin.

### Yhteyden muodostaminen

Valitse **instax-TUL. YHT. ASETUS** verkko/USB-asetusvalikosta ja syötä instax SHARE -tulostimen nimi (SSID) ja salasana.

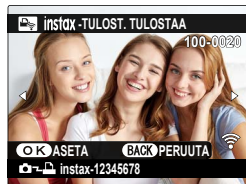
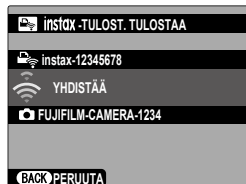
#### Tulostimen nimi (SSID) ja salasana


Tulostimen nimi (SSID) löytyy tulostimen pohjasta; oletussalasana on "1111". Jos olet jo valinnut eri salasanan älypuhelimtulostamiseen, syötä sen sijaan se salasana.



## Kuvien tulostaminen

- 1 Kytke tulostin päälle.
- 2 Valitse **TOISTOVALIKKO** > **instax-TULOST. TULOSTAA**. Kamera luo yhteyden tulostimeen.
- 3 Näytä tulostettava kuva käyttämällä tarkennussauvaa (tarkennusvipua) ja valitse sitten **MENU/OK**.



-  Muilla kameroilla otettuja kuvia ei voi tulostaa.
- Tulostettava alue on pienempi kuin alue, joka näkyy LCD-näytöllä.
- Näytöt voivat vaihdella liitetyn tulostimen mukaan.

- 4 Kuva lähetetään tulostimeen ja tulostus alkaa.

## RAW-käsittely

Käyttämällä X RAW STUDIO -ohjelmistoa voit hyödyntää kameras kuvankäsittelymoottorin tehoa, kun käsittelet RAW-kuvia tietokoneella.

- 1 Valitse joko **AUTO** tai **VIRLÄH POIS/TIEDONS PÄÄL** verkko/USB-asetusvalikon kohtaan **USB-VIRTUALÄHT/TIEDONS ASETUS**.
- 2 Valitse **USB-RAW MUUN./VARMKOP** kohtaan **YHTEYSTILA**.
- 3 Yhdistä kamera tietokoneeseen USB:n kautta ja laita sitten kamera päälle (📖 96).
- 4 Käynnistä X RAW STUDIO.  
RAW-käsittely voidaan suorittaa X RAW STUDIO -ohjelmistolla.



Tietoja käytettävästä ohjelmistosta on saatavilla alla olevalta verkkosivustolta.

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

## Asetusten tallentaminen ja lataaminen

Kamera-asetukset voidaan tallentaa tietokoneisiin tai ladata tietokoneista FUJIFILM X Acquire -ohjelmistolla.

### Asetusten tallentaminen ja lataaminen tietokoneen avulla

- 1 Valitse joko **AUTO** tai **VIRLÄH POIS/TIEDONS PÄÄL** verkko/USB-asetusvalikon kohtaan **USB-VIRTUALÄHT/TIEDONS ASETUS**.
- 2 Valitse **USB-RAW MUUN./VARMKOP** kohtaan **YHTEYSTILA**.
- 3 Yhdistä kamera tietokoneeseen USB:n kautta ja laita sitten kamera päälle (📖 96).
- 4 Käynnistä FUJIFILM X Acquire.  
Kamera-asetukset voidaan tallentaa tai ladata laitteesta FUJIFILM X Acquire -ohjelmistolla.



Tietoja käytettävästä ohjelmistosta on saatavilla alla olevalta verkkosivustolta.

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



# Valikkoluettelo

# 6

## Kuvausvalikot (valokuvaus)



Sekä - että -kuvakkeilla merkityt kohdat ovat käytettävissä sekä valo- että videokuvausvalikoissa. Näiden kohtiin jommassakummassa valikossa tehdyt muutokset vaikuttavat myös muihin valikoiden kohtiin.

### KUVANLAADUN ASETUS

Näytä kuvanlaadun asetukset valitsemalla valokuvausnäytöstä ensin **MENU/OK** ja sitten (**KUVANLAADUN ASETUS**) -välilehti.

Asetus	Kuvaus
<b>KUVAKOKO</b>	Valitse uusien valokuvien koko ja kuvasuhde.
<b>KUVAN LAATU</b>	Säädi JPEG- tai HEIF-pakkausasetuksia tai ota RAW-tallennus käyttöön tai poista se käytöstä.
<b>RAAKATALLENNUS</b>	Valitse RAW-kuvien tallennusasetukset.
<b>VALITSE JPEG/HEIF</b>	Valitse, tallennetaanko kuvia JPEG- vai HEIF-muodossa.
<b>FILMISIMULAATIO</b>	Valitse väripaletti ja sävyasteikko.
<b>YKSIVÄRINEN</b>	Valitse mustavalkosävy valokuville, jotka on otettu asetuksella <b>FILMISIMULAATIO</b> > <b>ACROS</b> ja <b>MUSTAVALKOINEN</b> .
<b>RAKEISUUS</b>	Lisää kuvan rakeisuutta.
<b>COLOR CHROME -TEHOSTE</b>	Lisää korkean värikylläisyyden omaavien värien, kuten punaisten, keltaisten ja vihreiden, käytettävissä olevien värisävyjen määrää.
<b>VÄRI KROMI FX SININEN</b>	Lisää sinisen värin käytettävissä olevien sävyjen määrää.
<b>TASAINEN IHO</b>	Tasoita iho.
<b>VALKOTASAPAINO</b>	Säädi valkotasapaino valonlähteen mukaan, joko suora auringonvalo tai keinovalaistus.
<b>DYNAMIIKKA-ALUE</b>	Valitse valokuvien dynamiikka-alue.

Asetus	Kuvaus
<b>D-ALUEEN ENSISIJAISSUUS</b>	Vähennä valoalueiden ja varjojen yksityiskohtien katoamista saadaksesi luonnollisen näköisiä tuloksia kuvatessasi suurikontrastisia kohteita.
<b>SÄVYKÄYRÄ</b>	Säädä sävykäyrän avulla huippuvalojen tai varjojen ulkoasua tekemällä niistä kovempia tai pehmeämpiä.
<b>VÄRI</b>	Säädä värin voimakkuutta.
<b>TERÄVYYS</b>	Terävöitä tai pehennä ääriviivoja.
<b>KORKEA ISO-NUMERO</b>	Vähennä suurella herkkyydellä otetuissa kuvissa esiintyvää kohinaa.
<b>SELKEYS</b>	Lisää tarkkuutta samalla, kun valo- ja varjokohtien sävyjä muutetaan mahdollisimman vähän.
<b>PITKÄ VAL., KOH. VAIM</b>	Vähennä pitkällä valotusajoilla esiintyvää laikullisuutta.
<b>VÄRIAVARUUS</b>	Valitse väritoistoon käytettävä väriasteikko.
<b>PIKSELIKARTOITUS</b>	Käytä tätä asetusta, jos huomaat kuvissasi kirkkaita pisteitä.
 <b>VAL. MUKAUT. ASET</b>	Asetukset voidaan palauttaa mistä tahansa seitsemästä mukautettujen asetusten pankista.
 <b>MUOK/TALL. MUK. ASET</b>	Tallenna kuvausvalikon mukautetut asetukset.
<b>PÄIVITÄ MUKAUTETTU ASETUS AUTOM.</b>	Valitse päivittykö mukautettujen asetusten kokoelma automaattisesti vastaamaan asetusten muutoksia.

## AF/MF-ASETUS

Näytä AF/MF-asetukset valitsemalla valokuvausnäytöstä ensin MENU/OK ja sitten  (AF/MF-ASETUS) -välilehti.

Asetus	Kuvaus
<b>TARKENNUSALUE</b>	Valitse tarkennusalue.
<b>AUTOFOKUS TILA</b>	Valitse tarkennusalueen koko.
<b>VYÖHYKKEEN MUKAUTETTU ASETUS</b>	Luo mukautettuja tarkennusvyöhykkeitä käytettäväksi silloin, kun <b>VYÖHYKE</b> on valittuna kohtaan <b>AUTOFOKUS TILA</b> .
<b>AF MODE KAIKKI ASETUKSET</b>	Valitse ne AF-tilat, jotka ovat käytettävissä, kun <b>KAIKKI</b> on valittuna kohtaan <b>AUTOFOKUS TILA</b> .
<b>AF-C MUKAUTETUT ASETUKSET</b>	Valitse käytettävät tarkennuksen seurantavaihtoehdot, kun valittu tarkennustila on <b>C</b> .
<b>TALLENNA AF-TILA SUUNTAUSK</b>	Valitse, tallennetaanko kamerasuunnassa ollessa pystysuunnassa käytetty AF-tila erikseen siitä, jota käytetään kamerasuunnassa.
<b>AF-PISTENÄYTTÖ</b>  	Valitse, näytetäänkö yksittäiset tarkennuskehykset, kun <b>VYÖHYKE</b> tai <b>LAAJA/SEURANTA</b> on valittu kohdassa <b>AUTOFOKUS TILA</b> .
  <b>TARKENNUSPISTEEN VALINTA</b>	Valitse, rajoitetaanko tarkennusalueen valintaa näytön reunuksilla vai näytön yhdestä reunasta toiseen ”ympäri kiertyen”.
<b>TARKENNUSPISTEIDEN MÄÄRÄ</b>	Valitse tarkennuspisteiden valintaan käytettävissä olevien tarkennuspisteiden määrä.
<b>ENNEN AF:ÄÄ</b>	Valitse, jatkaako kamera tarkennuksen säätämistä myös silloin, kun laukaisinta ei ole painettu puoleenväliin.
<b>AF-APUVALO</b>	Valitse, syttyykö AF-apuvalo automaattitallennuksen avuksi.
 <b>KASV./SILMIEN TUNN. ASETUS</b>	Valitse, priorisoiko kamera ihmiskasvat taustakohteiden sijaan, kun asetat tarkennuksen ja valotuksen.

Asetus	Kuvaus
<b>KOHTEEN TUNNISTUSASETUS</b>	Valitse, suosiiko kamera valitun tyyppisiä kohteita, kuten eläimiä tai ajoneuvoja tarkennusta asetettaessa.
<b>AF+MF</b>	Valitse, voidaanko manuaalinen tarkennus ottaa käyttöön kiertämällä tarkennusrengasta tarkennuksen lukituksen aikana.
<b>MF-APU</b>	Valitse, miten tarkennus näytetään manuaalisessa tarkennustilassa.
<b>LUKITSE MAN.TARK.APU JA TARKENNUSRENGAS</b>	Valitse, tuleeko kohtaan <b>MF-APU</b> valittu tarkennusnäyttö esiin, kun tarkennusrengasta pyöritetään manuaalitarkennustilassa.
<b>TARKEN. TARKISTUS</b>	Valitse, lähentääkö näyttö automaattisesti valittua tarkennusaluetta, kun tarkennusrengasta kierretään manuaalitarkennustilassa.
<b>PISTE-AE:N JA TARK. KYTK.</b>	Valitse, mittaako pistemittaus kulloisenkin tarkennuskehysten.
  <b>PIKA-AF-ASETUS</b>	Valitse kameras tarkennustapa, kun manuaalisessa tarkennustilassa painetaan toimintonäppäimiä, joille on määritetty esimerkiksi AF-lukitus.
  <b>SYVÄTERÄVYYSALUE- ASTEIKKO</b>	Valitse syvyysterävyyden asteikko.
<b>SULKIM./TARKENN. ENSIS.</b>	Valitse, voidaanko valokuvia ottaa painamalla laukaisin kokonaan alas tilanteessa, jossa kamera ei ole tarkentanut.
  <b>AF-ALUERAJOITIN</b>	Lisää tarkennusnopeutta rajoittamalla käytettävissä olevien tarkennusetäisyyksien määrää.
<b>KOSKETUSNÄYTTÖTILA</b>	Valitse kosketusohjainten suorittamat kuvaustoimenpiteet.
<b>KORJATTU AF-KEHYS</b>	Näytä tarkennuksen todellisen sijainnin opas, kun rajaat kuvia OVF:llä kohteen ollessa lähellä kameraa.

## KUVAUSASETUS

Näytä kuvausasetukset valitsemalla ensin valokuvausnäytöstä MENU/OK ja sitten  (KUVAUSASETUS)-välillehti.

Asetus	Kuvaus
<b>URHEILUN ETSINTÄTILA</b>	Ota kuvia näytön keskellä olevan rajauksen avulla.
<b>ESIOTOS ES</b> 	Valitse, kuvataanko sarjoja elektronisella sulkimella, kun laukaisin painetaan puoliväliin.
<b>ITSELAUKAISIN</b>	Valitse sulkimen laukaisun viive.
<b>TALL ITSEAJASTIMEN ASETUS</b>	Valitse, nollataanko itselaukaisimen asetukset, kun kamera sammutetaan.
<b>ITSEAJASTIMEN VALO</b>	Valitse palaako itselaukaisimen merkkivalo itselaukaisuvauksen aikana.
<b>INTERVALLIAJASTINKUVAUS</b>	Määritä kamera ottamaan valittu määrä kuvia automaattisesti ennalta asetetuin aikavälein.
<b>KUV. INTERVALLIAJASTIMEN VALOT. TASOITUS</b>	Valitse, säädetäänkö valotusta automaattisesti intervalliajastetun kuvauksen aikana niin, että valotus ei muutu huomattavasti kuvien välillä.
<b>INTERVALIN PRIORITEETTITILA</b>	Valitse, säättääkö kamera suljinaikaa intervallikuvauksen aikana sen varmistamiseksi, etteivät valotukset ole pidempiä kuin valokuvien välinen aikaväli.
<b>AE-HAARUK ASETUS</b>	Säädä valotuksen haarukoinnin asetuksia.
<b>ELOK.SIMUL.HAARUK.</b>	Valitse kolme filminsimulaation tyyppiä, joita käytetään filminsimulaation haarukoinnissa.
<b>TARKENNA BKT-ASETUS</b>	Säädä tarkennuksen haarukoinnin asetuksia.
<b>VALOTUKSEN MITTAUS</b>	Valitse, miten kamera mittaa valotuksen.
<b>SULKIMEN TYYPPI</b>	Valitse suljintyyppi.

Asetus	Kuvaus
<b>VÄRINÄN POISTO</b>	Valitse, vähennetäänkö kuvissa ja näytössä esiintyvää välkyntää kuvattaessa loisteputkivalaistuksessa ja muiden vastaavien valonlähteiden valossa.
<b>VÄLKKYMÄTTÖMÄN SULKIMEN NOPEUSASETUS</b>	Valitse, voidaanko suljinaikaa säätää pienemmällä porastuksella välkyntän vähentämiseksi LED-valaistuksen ja vastaavien avulla.
<b>IS-TILA</b>	Valitse, otetaanko kuvanvakautus käyttöön.
<b>AUTOMAATTINEN ISO-ASETUS</b>	Valitse, miten kamera toimii silloin, kun herkkyyden valitsin pyöritetään kohtaan <b>A</b> (autom.).
  <b>MUUNTO-OBJEKTIIVI</b>	Säädä lisävarusteena saatavien muunto-objektiivien asetuksia.
<b>DIGIT. POLTTOVÄLIN MUUTTAJA</b>	Ota kuvia eri polttoväleillä käyttämällä digitaalista polttovälin muuttajaa.
  <b>ND-SUODATIN</b>	Käytä kameran sisäänrakennettua harmaasuodatinta (eli ND-suodatinta), joka vähentää valotusta 4 EV:n verran.
  <b>LANGATON TIEDONS.</b>	Muodosta langattomia yhteyksiä älypuheliin, tabletteihin tai muihin laitteisiin.

## SALAMAN ASETUS

Näytä salaman asetukset valitsemalla ensin valokuvausnäytöstä **MENU/OK** ja sitten  (**SALAMAN ASETUS**) -välilehti.

Asetus	Kuvaus
<b>SALAMAN TOIMINNAN ASETUS</b>	Säädä asetuksia, kuten salaman ohjaustila, salaman taso ja salaman teho.
<b>PUNASILM. POISTO</b>	Valitse, poistetaanko salaman aiheuttamaa punasilmäisyyttä.
<b>TTL-LUKITUSTILA</b>	Valitse TTL-lukitustila.

Asetus	Kuvaus
<b>LED-VALOASETUS</b>	Valitse, käytetäänkö salamalaitteen LED-videovaloa (jos saatavilla) kuvien ottamisen aikaisena catchlight-valona (silmissä näkyvät valonpilkahdukset) vai AF-apuvalona. Tämä asetus voidaan konfiguroida, kun käytetään varusteena liitettävää salamalaitetta, johon on asennettu LED-valo.
<b>COMMANDER ASETUS</b>	Valitse ryhmiä käytettäessä kameran salamalaitetta Fujifilmin optisen langattoman salaman kauko-ohjauksen ohjaimena.
<b>CH-ASETUS</b>	Valitse kanava, jota käytetään ohjauksen ja etäsalamalaitteiden väliseen kommunikointiin.
<b>Sisäänrakennettu salama</b>	Ota sisäänrakennettu salama käyttöön tai poista se käytöstä.




## ELOKUVA-ASETUS

Näytä videokuvausasetukset valitsemalla ensin valokuvausnäytöstä **MENU/OK** ja sitten  (**ELOKUVA-ASETUS**)-välilehti.


Asetus	Kuvaus
<b>VIDEOTILA</b>	Säädä videon tallennusasetuksia.
<b>PIKATALLENNUS</b>	Säädä nopeutettujen videoiden asetuksia.
<b>MEDIATALLENNUSASETUS</b>	Valitse videotiedoston asetukset, mukaan lukien kohde, tiedostotyyppi ja tiedoston pakkaaminen.
 <b>KUVANVAKAINTILA</b>	Valitse kuvanvakautustila.
 <b>KUV.VAK.TILAN TEHOSTUS</b>	Valitse kuvanvakautuksen taso.
<b>ÄÄNIASETUKSET</b>	Säädä ääniasetuksia videon tallentamista varten.
<b>MIC/KAUKOLAUKAISU</b>	Määritä, onko mikrofonin/kaukolaukaisimen liitännään kytketty laite äänilaite vai kaukolaukaisin.
 <b>KUVAUSKEHYKSEN ILMAISIN</b>	Valitse, muuttavatko näytön reunukset väriä videotallennuksen aikana.






## Kuvausvalikot (videot)

 Sekä - että -kuvakkeilla merkityt kohdat ovat käytettävissä sekä valotta videokuvausvalikoissa. Näiden kohtiin jommassakummassa valikossa tehdyt muutokset vaikuttavat myös muihin valikoiden kohtiin.

### ELOKUVA-ASETUS

Näytä videokuvauksen tallennusasetukset valitsemalla videokuvausvalikosta ensin **MENU/OK** ja sitten  (**ELOKUVA-ASETUS**)-välilehti.

Asetus	Kuvaus
<b>VIDEOASETUSLISTA</b>	Näytä videotallennuksen kulloisetkin asetukset.
<b>VIDEOTILA</b>	Säädä videon tallennusasetuksia.
<b>PIKATALLENNUS</b>	Säädä nopeutettujen videoiden asetuksia.
 <b>ITKALAITIN</b>	Valitse itselaukaisimen viive videotallennusta varten.
<b>MEDIATALLENNUSASETUS</b>	Valitse videotiedoston asetukset, mukaan lukien kohde, tiedostotyyppi ja tiedoston pakkaaminen.
<b>HDMI-LÄHTÖLIITÄNTÄASETUS</b>	Säädä asetuksia, joita käytetään, kun kuvausnäyttö lähetetään HDMI-laitteeseen.
<b>VAKAA ELOK. RAJ. SUUR.</b>	Valitse, asetetaanko videon rajaussuhde arvoon 1,29:1.
<b>F-Log/HLG-TALLENNUS</b>	Valitse F-Log- ja HLG (Hybrid Log-Gamma) -videoiden kohde kameras ollessa liitettynä HDMI-laitteeseen.
<b>DATATASON ASETUS</b>	Valitse kameralla tallennettavien videoiden signaalialue.
 <b>VALOTUKSEN MITTAUS</b>	Valitse, miten kamera mittaa valotuksen.
 <b>VÄLKKYMÄTTÖMÄN SULKIMEN NOPEUSASETUS</b>	Valitse, voidaanko suljinaikaa säätää pienemmällä porastuksella välkynnän vähentämiseksi LED-valaistuksen ja vastaavien avulla.

Asetus	Kuvaus
 <b>KUVANVAKAINTILA</b>	Valitse kuvanvakautustila.
 <b>KUV.VAK.TILAN TEHOSTUS</b>	Valitse kuvanvakautuksen taso.
<b>SEEPRA-ASETUS</b>	Valitse, näytetäänkö huippuvalot, jotka voivat olla ylivalotuneita, videotilan näytössä mustavalkoraidallisina.
<b>SEEPRA-TASO</b>	Valitse kirkkauskyynnys mustavalkoraitojen näyttämiseksi.
<b>ELOK.OPTIMOITU HALL.</b>  	Asetuksia voidaan säätää komentokiekoilla ja kosketusnäytön säätimillä.
 <b>KUVAUSKEHYKSEN ILMAISIN</b>	Valitse, muuttavatko näytön reunukset väriä videotallennuksen aikana.
<b>YHTENEVÄINEN VALO</b>	Valitse valo (Merkkivalo- tai AF-apuvalo), joka syttyy videon tallennuksen aikana ja se, vilkkuuko valo vai palaako se jatkuvasti.
 <b>VAL. MUKAUT. ASET</b>	Asetukset voidaan palauttaa mistä tahansa seitsemästä mukautettujen asetusten pankista.
 <b>MUOK/TALL. MUK. ASET</b>	Tallenna kuvausvalikon mukautetut asetukset.
 <b>PÄIVITÄ AUTO RÄÄTÄLÖITY TILA-ASETUS</b>	Valitse, päivittyykö mukautettujen asetusten kokoelma automaattisesti vastaamaan asetusten muutoksia.
  <b>MUUNTO-OBJEKTIIVI</b>	Säädiä lisävarusteena saatavien muunto-objektiivien asetuksia.
  <b>ND-SUODATIN</b>	Käytä kameran sisäänrakennettua harmaasuodatinta (eli ND-suodatinta), joka vähentää valotusta 4 EV:n verran.
  <b>LANGATON TIEDONS.</b>	Muodosta langattomia yhteyksiä älypuheliin, tablettiin tai muihin laitteisiin.

## KUVANLAADUN ASETUS




Näytä kuvanlaadun asetukset valitsemalla videokuvausnäytöstä ensin **MENU/OK** ja sitten **📷 (KUVANLAADUN ASETUS)** -välilehti.

Asetus	Kuvaus
<b>📷 FILMINSIMULAATIO</b>	Valitse filminsimulaatiotehoste videon tallentamiseen.
<b>📷 YKSIVÄRINEN</b>	Valitse mustavalkosävy videoille, jotka on otettu asetuksella <b>FILMISIMULAATIO &gt; 📷 ACROS</b> ja <b>📷 MUSTAVALKOINEN</b> .
<b>📷 VALKOTASAPAINO</b>	Säädä valkotasapaino valonlähteen mukaan, joko suora auringonvalo tai keinovalaistus.
<b>📷 DYNAMIIKKA-ALUE</b>	Valitse dynamiikka-alue videon tallentamiseen.
<b>📷 SÄVYKÄYRÄ</b>	Säädä sävykäyrän avulla huippuvalojen tai varjojen ulko-asua tekemällä niistä kovempia tai pehmeämpiä.
<b>📷 VÄRI</b>	Säädä värin voimakkuutta.
<b>📷 TERÄVYYS</b>	Terävöitä tai pehennä ääriiivoja.
<b>📷 KORKEA ISO-NUMERO</b>	Vähennä suurella herkkyydellä otetuissa kuvissa esiintyvää kohinaa.
<b>RUUTUJEN VÄLINEN ÄÄNENVAIMENNUS</b>	Valitse, vähennetäänkö kuvien välistä kohinaa.
<b>📷 YMPÄR. VALON KORJ</b>	Valitse, vähennetäänkö vinjetointia kuvattaessa videoita.

## AF/MF-ASETUS

Näytä AF/MF-asetukset valitsemalla videokuvausnäytöstä ensin MENU/OK ja sitten  (AF/MF-ASETUS) -välilehti.

Asetus	Kuvaus
 <b>TARKENNUSALUE</b>	Valitse tarkennusalue.
 <b>AUTOFOKUS TILA</b>	Valitse tarkennusalueen koko.
 <b>AF-C MUKAUTETUT ASETUKSET</b>	Valitse videoiden tallennuksen aikaiset tarkennuksen seurantavaihtoehdot, kun valittu tarkennustila on <b>C</b> .
 <b>TARKENNUSPISTEEN VALINTA</b>	Valitse, rajoitetaanko tarkennusalueen valintaa näytön reunuksilla vai näytön yhdestä reunasta toiseen ”ympäri kiertyen”.
 <b>KASV./SILMIEN TUNN. ASETUS</b>	Valitse, priorisoiko kamera ihmiskasvot taustakohteiden sijaan, kun asetat tarkennuksen ja valotuksen.
 <b>KOHTEEN TUNNISTUSASETUS</b>	Valitse, suosiiiko kamera valitun tyyppisiä kohteita, kuten eläimiä tai ajoneuvoja tarkennusta asetettaessa.
 <b>AF+MF</b>	Valitse, voidaanko manuaalinen tarkennus ottaa käyttöön automaattitarkennuksen aikana kiertämällä tarkennusrengasta.
 <b>MF-APU</b>	Valitse, miten tarkennus näytetään manuaalisessa tarkennustilassa.
 <b>LUKITSE MAN.TARK. APU JA TARKENNUSRENGAS</b>	Valitse, tuleeeko kohtaan  <b>MF-APU</b> valittu tarkennusnäyttö esiin, kun tarkennusrengasta pyöritetään manuaalitar-kennustilassa.
 <b>TARKEN. TARKISTUS</b>	Valitse, lähentääkö näyttö automaattisesti valittua tarkennusaluetta, kun tarkennusrengasta kierretään manuaalitar-kennustilassa.
 <b>PIKA-AF-ASETUS</b>	Valitse kameran tarkennustapa, kun manuaalisessa tarkennustilassa painetaan toimintonäppäimiä, joille on määritetty esimerkiksi AF-lukitus.

Asetus	Kuvaus
 <b>SYVÄTERÄVYYSALUE-ASTEIKKO</b>	Valitse syvyysterävyyden asteikko.
 <b>AF-ALUERAJOITIN</b>	Lisää tarkennusnopeutta rajoittamalla käytettävissä olevien tarkennusetäisyyksien määrää.
 <b>KOSKETUSNÄYTTÖTILA</b>	Valitse kosketusohjainten suorittamat kuvaustoimenpiteet.
<b>TARKENN. TARKISTUSLUKKO</b>	Valitse, pysyykö tarkennuksen zoomaus voimassa, kun elokuvan tallentaminen alkaa.

## ÄÄNIASETUKSET

Näytä ääniasetukset valitsemalla ensin videokuvausnäytöstä **MENU/OK** ja sitten  (**ÄÄNIASETUKSET**)-välilehti.

Asetus	Kuvaus
<b>SISÄISEN MIKIN TASON SÄÄTÖ</b>	Säädä sisäisen mikrofonin tallennustasoa.
<b>ULKOISEN MIKIN TASON SÄÄTÖ</b>	Säädä ulkoisten mikrofonien tallennustasoa.
<b>MIKROFONILIITÄNTÄASE- TUKSET</b>	Määritä mikrofonin/kaukolaukaisimen liitäntään kytketyn äänilaitteen tyyppi.
<b>MIKIN TASON RAJOITIN</b>	Vähentää mikrofonin äänipiirin rajatason ylittävän syöteen aiheuttamaa vääristymää.
<b>TUULISUODATIN</b>	Valitse, otetaanko kohinanvaimennus käyttöön videoiden tallennuksen aikana.
<b>MATALA SUODATIN</b>	Valitse, vaimennetaanko kohinaa videoiden tallentamisen aikana.
<b>KUULOKKEIDEN ÄÄNENVOIM.</b>	Säädä kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.
<b>MIC/KAUKOLAUKAISU</b>	Määritä, onko mikrofonin/kaukolaukaisimen liitäntään kytketty laite äänilaite vai kaukolaukaisin.

## AIKAKOODIN ASETUKSET

Näytä aikakoodin asetukset valitsemalla videokuvausnäytöstä ensin **MENU/OK** ja sitten **⏏** (**AIKAKOODIN ASETUKSET**) -välilehti.

Asetus	Kuvaus
<b>AIKAKOODIN NÄYTTÖ</b>	Valitse, näytetäänkö aikakoodit videoiden tallennuksen ja toiston aikana.
<b>ALOITUSAJAN ASETUKSET</b>	Valitse aikatunnuksen alkamisaika.
<b>LASKURIN ASETUKSET</b>	Valitse, mitataanko aikaa jatkuvasti vai vain videon tallennuksen aikana.
<b>DROP FRAME</b>	Valitse, otetaanko kuvien poistaminen käyttöön.
<b>HDMI-AIKAKOODIN LÄHTÖ</b>	Valitse, lähetetäänkö aikatunnukset HDMI-laitteisiin.

## Toistovalikko

Toistovalikko tulee näkyviin, kun painat **MENU/OK**-painiketta toistotilassa.

Asetus	Kuvaus
<b>RAW-MUUNNOS</b>	Kopioi RAW-kuvat muissa muodoissa.
<b>HEIF-JPEG/TIFF-MUUNNOS</b>	Muunna HEIF-muotoiset kuvat JPEG- tai TIFF-muotoon.
<b>POISTA</b>	Poista yksittäisiä kuvia, useita valittuja kuvia tai kaikki kuvat.
<b>RAJAUS</b>	Luo nykyisestä kuvasta rajattu kopio.
<b>KOONMUUTOS</b>	Luo nykyisestä kuvasta pieni kopio.
<b>SUOJAUS</b>	Suojaa kuvat vahingossa tapahtuvalta poistamiselta.
<b>KUVAN KÄÄNTÖ</b>	Valitse, kierretäänkö kuvia näytössä toiston aikana.
<b>ÄÄNITALLENTTEEN ASETUS</b>	Valitse, lisätäänkö valokuviiin äänimuistoja.
<b>LUOKITUS</b>	Luokittele kuvia käyttämällä tähtiä.
<b>SIIRRÄ KUVA ÄLYPUHELIMEEN</b>	Valitse kuvat, jotka ladataan älypuhelimeen myöhemmin.
  <b>LANGATON TIEDONS.</b>	Muodosta langattomia yhteyksiä älypuhelimiin, tabletteihin tai muihin laitteisiin.
<b>DIAESITYS</b>	Näytä kuvat automaattisena diaesityksenä.
<b>ALBUMIAVUSTAJA</b>	Luo suosikkikuvista albumeja.
<b>TULOST.PYYNTÖ(DPOF)</b>	Luo digitaalinen "tulostuspyyntö" DPOF-yhteensopiville tulostimille.
<b>instax -TULOST. TULOSTAA</b>	Tulosta kuvia lisävarusteina saatavilla Fujifilm instax SHARE-tulostimilla.
<b>NÄYTÖN KUVASUHDE</b>	Valitse televisiolla näytettävien kuvien kuvasuhde.

## Asetusvalikot


### KÄYTTÄJÄASETUS

Kameran perusasetuksiin pääsee painamalla **MENU/OK**, valitsemalla **☑ (ASETUKSET)** -välilehden ja sieltä kohdan **KÄYTTÄJÄASETUS**.

Asetus	Kuvaus
<b>ALUSTA</b>	Alusta muistikortit.
<b>🏠 ALUEASETUS</b>	Valitse oma sijaintisi.
<b>PÄIVÄ/AIKA</b>	Aseta kameran kello.
<b>AIKAERO</b>	Vaihda kotiaikavyöhykkeesi ja nykyisen sijaintisi aikavyöhykkeen välillä.
<b>🗣️ 言語/LANG.</b>	Valitse kieli.
<b>📷 OMA VALIKKOASETUS</b>	Muokkaa kohteita, jotka on lueteltu <b>MY (OMA VALIKKO)</b> -välilehdellä, joka on usein käytettyjen valokuvavalikon asetusvalintojen yksilöllisesti mukautettu valikko.
<b>📺 OMA VALIKKOASETUS</b>	Muokkaa kohteita, jotka on lueteltu <b>MY (OMA VALIKKO)</b> -välilehdellä, joka on usein käytettyjen elokuvavalikon asetusvalintojen yksilöllisesti mukautettu valikko.
<b>KENNON PUHDISTUS</b>	Poista pöly kameran kuvakennosta.
<b>SULJINMÄÄRÄ</b>	Katso sulkimen laukaisujen likimääräinen lukumäärä.
<b>ÄÄNI JA SALAMA</b>	Valitse, poistetaanko kaiuttimen, salaman, apuvalon ja itselaukaisimen merkkivalo käytöstä tilanteissa, joissa kameran ääniä ja valoja ei haluta.
<b>LAITEOHJELMISTON PÄIVITYS</b>	Päivitä kameran, objektiivien ja muiden lisävarusteiden laiteohjelmistot.
<b>PALAUTA ALKUASET</b>	Nollaa kuvaus- tai asetusvalikon asetukset oletusarvoihin.
<b>SÄÄTELEVÄ</b>	Näytä laitteen mallinumeron ja muiden sertifikaattien sähköiset kopiot.



## ÄÄNIASETUKSET

Pääset ääniasetuksiin painamalla **MENU/OK**, valitsemalla  (**ASETUKSET**) -välilehden ja valitsemalla sieltä kohdan **ÄÄNIASETUKSET**.

Asetus	Kuvaus
<b>AF ÄÄNIMERKIN VOLYYMI</b>	Valitse kameran tarkentamisen yhteydessä kuuluvan äänimerkin voimakkuus.
<b>ITSEAJASTIN ÄÄNIMERKIN VOL</b>	Valitse sen äänimerkin voimakkuus, joka kuuluu itselaukaisimen ollessa aktiivinen.
<b>ÄÄNENVOIMAKKUUS</b>	Säädä kameran säätimien käytön yhteydessä kuuluvien äänten voimakkuus.
 <b>TALLEN. ALOITUS/LOPETA VOIMAKK.</b>	Valitse videotallennuksen alun ja lopun äänenvoimakkuus.
<b>MS SÄHK. SULKIMEN ÄÄNENVOIM.</b>	Säädä mekaanisen sulkimen tuottamien äänten voimakkuutta.
<b>MS SÄHKÖISEN SULKIMEN ÄÄNI</b>	Valitse mekaanisesta sulkimesta kuuluva ääni.
<b>ES SÄHK. SULKIMEN ÄÄNENVOIM.</b>	Säädä elektronisen sulkimen tuottamien äänten voimakkuus.
<b>ES SÄHKÖISEN SULKIMEN ÄÄNI</b>	Valitse elektronisesta sulkimesta kuuluva ääni.
<b>TOISTON ÄÄNENV.</b>	Säädä videoiston äänenvoimakkuus.

## NÄYTTÖASETUKSET

Pääset näyttöasetuksiin painamalla **MENU/OK**, valitsemalla **[F] (ASETUKSET)** -välilehden ja valitsemalla sieltä kohdan **NÄYTTÖASETUKSET**.

Asetus	Kuvaus
<b>VIEW MODE -ASETUS</b>	Säädä silmätunnistimen, EVF:n/OVF:n (sähköisen/optisen etsimen) tai LCD-näytön näyttötilojen asetuksia.
<b>KIRKKAAN RUUDUN ASENTOMUISTI</b>	Valitse, pysyykö kirkas kehys uudessa paikassa sen jälkeen kun laukaisin painetaan puoliväliin, jotta kirkas kehys siirtyisi näyttämään todellista rajausta ja painike vapautettaisiin.
<b>EVF-KIRKKAUS</b>	Säädä elektronisen etsimen näytön kirkkautta.
<b>EVF-VÄRI</b>	Säädä elektronisessa etsimessä olevan näytön värikylläisyyttä.
<b>EVF-VÄRIN SÄÄTÖ</b>	Säädä sähköisen etsimen näytön väriä.
<b>LCD-KIRKKAUS</b>	Säädä näytön kirkkautta.
<b>LCD-VÄRI</b>	Säädä näytön värikylläisyyttä.
<b>LCD-VÄRIN SÄÄTÖ</b>	Säädä LCD-näytön väriä.
<b>KUVAN NÄYTTÖ</b>	Valitse, miten pitkään kuvia näytetään kuvaamisen jälkeen.
<b>KÄÄNNÄ NÄYTÖT AUTOM</b>	Valitse, kierretäänkö etsimen (EVF) ja LCD-näytön merkki-aloja kameran asennon mukaan.
<b>VAL. ESIK./VALKOT. MAN.T.</b>	Valitse, otetaanko valotuksen ja/tai valkotasapainon esikatselu käyttöön.
<b>LUONNOLLINEN NÄKYMÄ</b>	Valitse, näytetäänkö asetusten vaikutukset näytöllä.
<b>F-Log KATSELUAVUSTUS</b>	Valitse, näytetäänkö sävykorjattu esikatselu (vastaa BT.709:ää) F-Log-videoiden tallennuksen ja näyttämisen yhteydessä.

Asetus	Kuvaus
<b>SÄHKÖINEN TASAASETUS</b>	Säädä asetuksia, joita käytetään otettaessa kuvia näen- näishorisontin näytön avulla.
<b>KEHYSTYSOPAS</b>	Valitse kuvaustilassa käytettävä rajausruudukko.
<b>AUTOM. KÄÄNTÖ JA TOISTO</b>	Valitse, kierretäänkö pystysuuntaisia kuvia automaattisesti toiston aikana.
<b>TARKENNUKSEN MITTAYKSIKKÖ</b>	Valitse tarkennusetäisyyden ilmaisimessa käytettävät yksiköt.
<b>OVF, KUVAN NÄYTTÖ</b>	Valitse, kuinka kamera näyttää kuvia kuvaamisen jälkeen, kun OVF on käytössä.
<b>NÄYTÖN MUK. ASET.</b>	Valitse vakioilmaisimen näytöllä näkyvät kohteet.
<b>ISOJEN ILM. TILA(EVF/OVF)</b>	Valitse, näytetäänkö sähköisessä etsimessä (EVF/OVF) isot merkkivalot.
<b>ISON ILMAISIMEN TILA (LCD)</b>	Valitse, näytetäänkö LCD-näytössä isot merkkivalot.
<b>ISON ILMAIS. NÄYT. ASETUS</b>	Valitse, mitkä ilmaisimet näytetään, kun <b>PÄÄLLÄ</b> on valittu kohtaan <b>ISOJEN ILM. TILA(EVF/OVF)</b> tai <b>ISON ILMAISIMEN TILA (LCD)</b> .
<b>TIEDOT KONTRASTIN SÄÄDÖSTÄ</b>	Säädä näytön kontrastia.
<b>SIJAINITIEDOT</b>	Valitse, näytetäänkö älypuhelimista ladatut sijaintitiedot.
 <b>Q-VALIKON TAUSTA</b>	Valitse pikavalikon tausta, jota käytetään valokuvien ottamisen yhteydessä.
 <b>Q-VALIKON TAUSTA</b>	Valitse pikavalikon tausta, jota käytetään videoiden kuva- amisen yhteydessä.

## PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS

Ohjainasetukset avataan painamalla **MENU/OK**, valitsemalla **☑ (ASETUKSET)** -välilehti ja valitsemalla **PAINIKKEEN/VALITSIMEN ASETUS**.

Asetus	Kuvaus
<b>TARKENNUSKYTKIMEN ASETUS</b>	Valitse tarkennussauva (tarkennusvipu) suorittamat toiminnot.
<b>📷 MUOKK./TALL. PIKAVAL.</b>	Valitse valokuvauksen aikana näytettävät pikavalikon kohdat.
<b>🎞 MUOKK./TALL. PIKAVAL.</b>	Valitse elokuvien kuvaamisen aikana näytettävät pikavalikon kohdat.
<b>TOIMINTO (Fn)-AS</b>	Valitse toimintopainikkeiden tehtävät.
<b>KOMENTOVALITSIMEN ASETUS</b>	Valitse komentokiekkojen tehtävät.
<b>🔍 S.S. TOIMINTO</b>	Valitse, otetaanko suljinnopeuden hienosäätäminen pois käytöstä komentokiekkojen avulla.
<b>KOMENTOVALITSIMEN SUUNTA</b>	Valitse, käännetäänkö komentokiekkojen kiertosuunta päinvastaiseksi säädettäessä asetuksia.
<b>SULKIJAN AF</b>	Valitse, tarkentaako kamera painettaessa laukaisin puoleenväliin.
<b>SULKIJAN AE</b>	Valitse, lukitaanko valotus (AE-lukitus) laukaisimen ollessa painettuna puoleenväliin.
<b>KUVAA ILMAN KORTTIA</b>	Valitse, voidaanko suljin laukaista ilman, että kamerassa on muistikorttia.
<b>TARKENNUSRENGAS</b>	Valitse suunta, johon tarkennusrengasta kierretään tarkennusetäisyyden pidentämiseksi.
<b>TARKENNUSRENKAAN KÄYTTÖ</b>	Valitse, kuinka kamera säätää tarkennusta tarkennusrenkaan liikkeiden mukaan.
<b>OHJAUSRENKAAN AS.</b>	Määritä ohjausrenkaalle asetettavat toiminnot.

Asetus	Kuvaus
<b>AE/AF-LUKITUSTILA</b>	Valitse sen painikkeen tehtävä, johon valituksen ja/tai tarkennuksen lukitus on määritetty.
<b>AWB-LUKITUSTILA</b>	Valitse niiden toimintonäppäinten toiminnot, joille on määritetty automaattisen valkotasapainon (AWB) lukitus.
<b>AUKON RENKAAN ASETUS (A)</b>	Valitse, voidaanko etukomentokiekolla säätää aukkoa, kun aukko on asetuksessa <b>A</b> (auto).
<b>▶ Fn1-PAINIKEASETUS</b>	Valitse <b>Fn1</b> -painikkeen toiston aikana suorittama tehtävä.
<b>KOSKETUSNÄYTTÖASE- TUKSET</b>	Valitse, otetaanko kosketusohjaimet käyttöön LCD-näytössä.
<b>LUKITUS</b>	Estä tahaton käyttö lukitsemalla kameran ohjaimet.

## VIRRANHALLINTA

Virranhallinta-asetuksiin pääsee painamalla **MENU/OK**, valitsemalla **☐** (**ASETUKSET**) -välilehden ja valitsemalla kohdan **VIRRANHALLINTA**.


Asetus	Kuvaus
<b>AUT. VIRRANKATK.</b>	Valitse, sammuuko kamera automaattisesti, kun toimintoja ei suoriteta.
<b>SUORITUSKYKY</b>	Säädä virta-asetuksia.
<b>EVF/LCD- TEHOSTUSASETUKSET</b>	Säädä sähköisen etsimen ja LCD-näytön toimintaa, kun <b>TEHOSTA</b> on valittuna kohtaan <b>SUORITUSKYKY</b> .
<b>LÄMPÖT. AUT. VIRRANKATK.</b>	Valitse lämpötila, jossa kamera kytkeytyy pois päältä automaattisesti, kun sen lämpötila nousee.

## TALLENN DATA-ASET

Tiedostonhallinta-asetuksiin pääsee painamalla **MENU/OK**, valitsemalla **☐** (ASETUKSET) -välilehden ja valitsemalla kohdan **TALLENN DATA-ASET**.

Asetus	Kuvaus
<b>KUVA NRO</b>	Valitse, nollataanko numerointi, kun uusi muistikortti asetetaan.
<b>MUOKK. TIED. NIM.</b>	Vaihda tiedostonimen etuliite.
<b>VALITSE KANSIO</b>	Luo kansioita ja valitse kansio, johon kuvat tallennetaan jatkossa.
<b>TEKIJÄNOIKEUSTIEDOT</b>	Valitse, lisääkö uusiin kuviin tekijänoikeustiedot Exif-tunnisteiden muodossa sitä mukaa kun kuvia otetaan.
<b>GEOKÄTKÖILY</b>	Valitse, tallennetaanko älypuhelimesta ladatut sijaintitiedot uusiin kuviin sitä mukaa kun kuvia otetaan.

## Verkko-/USB-asetusvalikot

Verkko-/USB-asetuksiin pääsee painamalla **MENU/OK**-painiketta ja valitsemalla  (verkko-/USB-asetukset) -välilehden.

Asetus	Kuvaus
<b>Bluetooth/ ÄLYPUHELINASETUS</b>	Säädä Bluetooth-asetuksia sekä erilaisia älypuhelimien liittyviä asetuksia.
<b>LENTOKONETILA</b>	Valitse, poistetaanko langaton lähiverkko ja Bluetooth käytöstä.
<b>instax-TUL. YHT. ASETUS</b>	Säädä lisävarusteena saatavien Fujifilm instax SHARE -tulostimien yhteysasetuksia.
<b>Frame.io Camera to Cloud</b>	Säädä Frame.io-asetuksia.
<b>YHTEYSTILA</b>	Säädä asetuksia ulkoisten laitteiden yhteyksiä varten.
<b>USB-VIRTALÄHT/ TIEDONS ASETUS</b>	Valitse, käytetäänkö USB-yhteyksiä tietokoneiden, älypuhelimien tai muiden laitteiden virransyöttöön tai tiedon siirtoon.
<b>TIEDOT</b>	Katsele kameran MAC-osoitetta, Bluetooth-osoitetta ja langattoman verkon IP-osoitetta.
<b>NOLLAA VERKKO/ USB-ASETUS</b>	Palauta verkko-/USB-asetukset oletusarvoihinsa.





# Huomautuksia

# 7

# Turvallisuustietoja



## Muista lukea nämä huomautukset ennen käyttöä

### Turvallisuusohjeita




- Varmista, että käytät kameraa oikein. Lue nämä turvallisuusohjeet ja *Perusopas* huolellisesti ennen käyttöä.
- Säilytä turvallisuusohjeet tämän jälkeen turvallisessa paikassa.

### Tietoja kuvakkeista




Seuraavat tässä asiakirjassa käytetyt kuvakkeet osoittavat henkilövahinkojen ja aineellisten vahinkojen vakavuuden, jos kuvakkeen osoittamia tietoja ei oteta huomioon ja laitetta käytetään sen takia virheellisesti.

 <b>VAROITUS</b>	Tämä kuvake osoittaa, että tietojen huomiotta jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakaviin henkilövahinkoihin.
 <b>HUOMIO</b>	Tämä kuvake osoittaa, että tietojen huomiotta jättäminen voi johtaa henkilövahinkoihin tai aineellisiin vahinkoihin.






Alla olevat kuvakkeet osoittavat huomioitavien tietojen luonteen.


















 Kolmiomaiset kuvakkeet osoittavat, että tiedot vaativat huomiota ("Tärkeä").
 Poikittaisella viivalla ylivedetyt pyöreät kuvakkeet osoittavat, että kyseinen toiminto on kielletty ("Kielletty").
 Huuromerkillä varustetut täytetyt ympyrät osoittavat, että kyseinen toiminto on suoritettava ("Pakollinen").

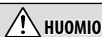
Tuotteen symbolit (mukaan lukien tarvikkeet) tarkoittavat seuraavaa:

 Vaihtovirta
 Tasavirta
 Luokan II laite (tuotteen rakenteessa on kaksinkertainen eristys.)

### VAROITUS

 <small>Ilmota laite pääasiallisesti</small>	<b>Jos ongelmia ilmenee, laita kamera pois päältä, poista akku ja irrota USB-kaapeli.</b> Kameran käytön jatkaminen, kun siitä nousee savua, se käyryä tai toimii jotenkin muuten tavallisuudesta poikkeavasti, voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Ota yhteyttä Fujifilm-jälleenmyyjääsi.
	<b>Suojaa kamera ja liitäntäjohdot vedeltä ja vierailta esineiltä.</b> Kameraa tai liitäntäjohtoja ei saa käyttää, jos niiden sisään on päässyt suolatonta tai suolaista vettä, maitoa, juomia, pesuaineita tai muita nesteitä. <b>Jos kameraan tai yhdyskaapeleihin pääsee nestettä, laita kamera pois päältä, poista akku ja irrota USB-kaapeli.</b> Kameran käytön jatkaminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Ota yhteyttä Fujifilm-jälleenmyyjääsi.
 <small>Älä käytä kylpyhuoneessa tai suihkussa</small>	<b>Älä käytä kameraa kylpyhuoneessa tai suihkussa.</b> Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
 <small>Älä pure osiin</small>	<b>Älä koskaan yritä muuttaa tai purkaa kameraa osiin (älä koskaan avaa koteloa).</b> Tämän varoituksen laiminlyönti voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
 <small>Älä koske sädäisiin osiin</small>	<b>Jos kameran kotelo rikkoutuu putoamisen tai muun vahingon seurauksena, älä kosketa esiin tulleisiin osiin.</b> Tämän varoituksen laiminlyönti ja vaurioituneiden osien koskettaminen voi aiheuttaa sähköiskun tai loukkaantumisen. Poista akku välittömästi, mutta varo loukkaantumista ja sähköiskua. Vie tuote sen ostopaikkaan, josta saat jatko-ohjeita.

 <b>VAROITUS</b>	
	<b>Älä muuta tai lämmitä liitäntäjohtoa, kierrä tai vedä sitä liian voimakkaasti tai aseta sen päälle raskaita esineitä.</b> Nämä toimet voivat vahingoittaa johtoa ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Jos johto on vahingoittunut, ota yhteyttä Fujifilm-jälleenmyyjäsi. Älä käytä johtoja, joiden liittimet ovat taipuneita.
	<b>Älä aseta kameraa epävakaille pinnalle.</b> Kamera voi pudota tai keikahtaa nurin ja aiheuttaa vahinkoja.
	<b>Älä koskaan yritä ottaa kuvia ollessasi liikkeellä.</b> Älä käytä kuvaus-, toisto- tai mitään muuta kameratoimintoa ajaessasi autoa tai muuta ajoneuvoa. Siinä tapauksessa saatat kaatua tai joutua liikenneonnettomuuteen. Jos otat kuvia kävellessäsi, kiinnitä huomiota ympäristöösi.
	<b>Älä kosketa kameran metalliosia ukkosmyrskyn aikana.</b> Tämä voi aiheuttaa salaman sähköpurkauksesta johtuvan sähköiskun.
	<b>Älä käytä akkua ohjeiden vastaisesti.</b> Lataa akku ohjeen mukaisella tavalla.
	<b>Älä pura osiin tai tee muutoksia akkuihin äläkä kuumenna niitä. Älä pudota, iske tai heitä akkuja tai muuten altista niitä voimakkaalle iskuille. Älä käytä akkuja, jotka osoittavat merkkejä vuodosta, epämuodostumista, värin muutoksista tai muista poikkeavuuksista. Käytä vain nimettyjä latauslaitteita akkujen lataamiseksi äläkä yritä ladata ei-ladattavia litiumioniakkuja tai alkaliparistoja. Älä laita paristoja oikosulkuun tai säilytä niitä metalliesineiden kanssa.</b> Näiden varotoimien noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa akkujen ylikuumenemista, syttymisen, halkeamista tai vuotamista ja aiheuttaa tulipalon, palovammoja tai muun loukkaantumisen.
	<b>Käytä ainoastaan tämän kameran kanssa käytettäviksi määriteltyjä akkuja. Älä käytä muuta kuin virtalähteessä ilmoitettua jännitettä.</b> Muiden virtalähteiden käyttäminen voi aiheuttaa tulipalon.
	<b>Jos akku vuotaa ja akkuestettä joutuu silmiisi, ihollesi tai vaatteillesi, huuhtele alue puhtaalla vedellä ja hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon tai soita hätänumeroon.</b>
	<b>Älä lataa laturilla muita kuin tässä määriteltyjä akkuja.</b> Mukana tullut laturi on tarkoitettu vain kameran mukana olevien akkutyypin lataamiseen. Tavallisten paristojen tai muunlaisten ladattavien akkujen lataaminen laturilla voi saada pariston/akun vuotamaan, ylikuumenemaan tai räjähtämään.
	<b>Salaman käyttäminen liian lähellä ihmisten silmiä voi aiheuttaa näkövammoja.</b> Noudata erityistä varovaisuutta, kun kuvaat vauvoja ja pikkulapsia.
	<b>Älä jätä laitetta pitkäaikaiseen kosketukseen kuumien pintojen kanssa. Älä jätä mitään ruumiinosaa kosketuksiin tuotteen kanssa pitkäksi ajaksi tuotteen ollessa päällä.</b> Ellei tätä varotoimea oteta huomioon, lieviä palovammoja saattaa syntyä etenkin pitkäkestoisen käytön aikana ja korkeissa ympäristön lämpötiloissa, kun <b>LÄMPÖT. AUT. VIRRANKATK.</b> -asetuksen arvoksi on valittu <b>KOR.</b> tai käyttäjille, jotka kärsivät huonosta verenkierrosta tai alentuneesta tuntokyvystä. Tällöin jalustan käyttöä tai vastaavia varotoimia suositellaan.
	<b>Älä käytä helposti syttyvien esineiden, räjähtävien kaasujen tai pölyn läheisyydessä.</b>
	<b>Aseta akku kuljetuksen ajaksi digitaalikameraan tai säilytä sitä kotelossa. Säilytä akkua kovassa kotelossa. Kun hävität akun, peitä akun navat eristyspeillä.</b> Jos akku pääsee koskettamaan muita metalliesineitä tai akkuja, se voi syttyä palamaan tai räjähtää.
	<b>Pidä muistikortit, salamakengät ja muut pienet osat poissa pienten lasten ulottuvilta.</b> Lapset voivat niellä pieniä osia; pidä poissa lasten ulottuvilta. Jos lapsi nielee jonkin pienen osan, ota yhteyttä lääkäriin tai soita hätäkeskukseen.
	<b>Pidä poissa pienten lasten ulottuvilta.</b> Vammoja voivat aiheuttaa myös hihna, joka voi kiertyä lapsen kaulan ympärille aiheuttaen kuristumisen, ja salama, joka voi aiheuttaa näkövamman.
	<b>Noudata lentoyhtiön ja sairaalan henkilökunnan antamia ohjeita.</b> Tämä tuote synnyttää radiotaajuisia päästöjä, jotka voivat häiritä navigointi- tai lääkinällisiä laitteita.

**HUOMIO**

	<b>Älä käytä kameraa paikoissa, joissa on öljynkatkua, höyryä, kosteutta tai pölyä.</b> Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
	<b>Älä jätä kameraa erittäin kuumiin paikkoihin.</b> Älä jätä kameraa esimerkiksi suljettuun ajoneuvoon tai suoraan auringonvaloon. Tämä voi aiheuttaa tulipalon.
	<b>Älä aseta raskaita esineitä kameran päälle.</b> Raskas esine voi keikahtaa nurin tai pudota ja aiheuttaa vahinkoja.
	<b>Älä peitä tai kiedo kameraa tai laturia kankaaseen tai peittoon.</b> Tämä voi aiheuttaa kuumentumista ja kotelon vääntymistä tai tulipalon.
	<b>Älä käytä pistoketta, jos se on vahingoittunut tai jos se ei mahdu kunnolla pistorasiaan.</b> Tämän varoituksen huomiotta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
	<b>Kun puhdistat kameran tai et aio käyttää sitä pitkään aikaan, poista akku.</b> Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
	<b>Irrota laturi latauksen päätyttyä pistorasiasta.</b> Laturin jättäminen kytkettynä pistorasiaan voi aiheuttaa tulipalon.
	<b>Kun muistikortti poistetaan kamerasta, kortti saattaa ponnahtaa ulos korttipaikasta liian nopeasti. Pidä sormesi kevyesti korttia vasten ja vapauta kortti varovasti.</b> Ulos sinkoava kortti voi aiheuttaa vammoja.
	<b>Älä käsittele muistikorttia välittömästi kuvaamisen jälkeen.</b> Muistikortti saattaa olla kuuma ja aiheuttaa palovammoja. Odota, että kortti jäähtyy, ennen kuin poistat sen kamerasta.
	<b>Testauta ja puhdistuta kamerasi säännöllisesti.</b> Pölyn kerääntyminen kameran sisälle voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Pyydä Fujifilm-jälleenmyyjäsi puhdistuttamaan kamera sisältä kahden vuoden välein. Huomaa, että tämä on maksullinen palvelu.
	<b>Hävität tuote paikallisten säädösten mukaisesti.</b>
	<b>Akun asettaminen väärin aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda ainoastaan samaan tai saman tyyppiseen akkuun.</b>
	<b>Akut (akkupakkaus tai asennetut akut) on suojattava liialliselta kuumuudelta, kuten mm. auringonpaisteelta ja avotulelta.</b>

### Akku ja virtalähde

**Huomaa:** Tarkista, minkä tyyppinen akku kameraasi sopii, ja lue aiheeseen liittyvät osiot.



**VAROITUS:** akkua ei saa altistaa liialliselle kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, tulelle tai vastaavalle.

Seuraavassa kerrotaan akkujen asianmukaisesta käytöstä ja niiden käyttöiän pidentämisestä. Väärä käyttö voi lyhentää akun käyttöikää tai aiheuttaa vuodon, ylikuumentumisen, tulipalon tai räjähdyksen.

#### Li-ion-akut (litiumioniakut)

Lue tämä osio, jos kamerassasi käytetään uudelleenladattavaa Li-ion-akkua.

Akku ei ole ladattu toimitushetkellä. Lataa akku ennen käyttöä. Säilytä akkua kotelossaan, kun et käytä sitä.

#### ■ Huomioitavaa akusta

Akun lataus purkautuu hiljalleen, kun akkua ei käytetä. Lataa akku päivää tai kahta ennen käyttöä.

Akun käyttöikä voidaan pidentää sammuttamalla kamera, kun sitä ei käytetä.

Akun kapasiteetti pienenee alhaisissa lämpötiloissa; loppuun kulutettu akku ei välttämättä toimi kylmässä. Pidä ylimääräinen täyteen ladattu akku lämpimässä paikassa ja vaihda tarvittaessa, tai pidä akku taskussasi tai muussa lämpimässä paikassa ja aseta se kameraan vasta kun aloitat kuvaamisen. Älä aseta akkua suoraan kosketukseen käsienlämmittimien tai muiden lämmityslaitteiden kanssa.

#### ■ Akun lataaminen

Akku voidaan ladata myös erikseen myytävällä BC-W126S-akkulaturilla. Latausajat pidentyvät, jos ympäristön lämpötila on alle +10 °C tai yli +35 °C. Älä yritä ladata akkua yli +40 °C:een lämpötiloissa; alle +5 °C:een lämpötiloissa akku ei lataudu.

Älä lataa jo täyteen ladattua akkua. Akun ei tosin tarvitse olla täysin tyhjä ennen lataamista.

Akku saattaa tuntua lämpimältä välittömästi lataamisen tai käytön jälkeen. Tämä on normaalia.

#### ■ Akun käyttöikä

Kun akun varausaika pienenee huomattavasti, tarkoittaa se akun käyttöiän päättyneen. Akku on tällöin vaihdettava uuteen.

#### ■ Säilytys

Ellei kameraa käytetä pitkään aikaan, säilytä sitä huoneenlämpötilassa niin, että akun kapasiteetista on ladattu noin 2/3.

Jos kameraa ei aiota käyttää pitkään aikaan, poista akku ja säilytä sitä kuivassa paikassa, jonka lämpötila on välillä +15 °C – +25 °C. Älä säilytä akkua paikoissa, jotka voivat altistaa äärimmäisille lämpötiloille.

#### ■ Varoituksia: akun käsittely

- Älä säilytä tai kuljeta metalliesineiden, kuten kaulakorujen tai hiussolkien, kanssa.
- Älä altista liekeille tai kuumuudelle.
- Älä pura osiin tai tee muutoksia.
- Laitetta ei saa altistaa matalalle ilmanpaineelle.
- Käytä ainoastaan nimettyjen latureiden kanssa.
- Hävitä käytetyt akut saman tien.
- Älä pudota tai altista voimakkaalle iskuille.
- Älä altista vedelle.
- Pidä liittimet puhtaina.
- Akku ja kameran runko saattavat tuntua lämpimiltä pitkän käytön jälkeen. Tämä on normaalia.

#### ■ Huomio: hävittäminen

Hävitä käytetyt akut paikallisten säädösten mukaisesti. Kiinnitä huomiota ympäristönäkökohtiin akun hävittämisessä. Käytä laitetta leudossa ilmastossa.

Akkuja ei saa murskata tai halkaista mekaanisesti.

## Kameran käyttäminen

- Älä suuntaa kameraa erittäin kirkkaisiin valonlähteisiin, kuten keinotekoisiin valonlähteisiin tai pilvettömältä taivaalta paistavaan aurinkoon. Tämän varotoimenpiteen laiminlyönti saattaa vahingoittaa kameran kuvasensoria.
- Etsimen läpi tuleva voimakas auringonvalo saattaa vahingoittaa elektronisen etsimen (EVF) paneelia. Älä suuntaa elektronista etsintä aurinkoa kohti.

### Ota testikuvia

Ennen kuin otat kuvia tärkeissä tilaisuuksissa (kuten häissä tai ennen kuin otat kameran mukaan matkalle) ota testikuvia ja tarkastele tulosta varmistaaksesi kameran normaalin toiminnan. FUJIFILM Corporation ei ota vastuuta vahingoista tai menetetyistä tuloista, jotka aiheutuvat tuotteen toimintahäiriöstä.

### Tekijänoikeuteen liittyviä huomautuksia

Pelkästään henkilökohtaista käyttöä lukuun ottamatta digitaalisella kamerallasi tallennettuja kuvia ei voi käyttää ilman omistajan lupaa tavalla, joka rikkoo tekijänoikeuslakeja. Huomaa, että lavesitysten, näytöntöjen ja näyttelyiden valokuvaamiseen liittyy erityisiä rajoituksia, vaikka kuvat olisi tarkoitettu vain omaan käyttöön. Käyttäjää pyydetään myös huomaamaan, että tekijänoikeuslakien suojaamia kuvia tai tietoja sisältävän muistikortin siirtäminen toiselle henkilölle on sallittua vain ottamalla kyseisten tekijänoikeuslakien rajoitukset huomioon.

### Käsittely

Varmista kuvien tallentuminen oikein suojaamalla kamera iskulta ja tärähdyksiltä kuvien tallennuksen aikana.

### Nestekidenäyttö (LCD)

Jos näyttö vaurioituu, huolehdi, että nestekiteiden koskettamiselta vältytään. Suorita alla esitettyjen tilanteiden sattuessa ilmoitetut kiireelliset toimet:

- **Jos nestekide pääsee kosketuksiin ihosi kanssa**, puhdista alue kankaalla ja pese sen jälkeen huolellisesti saippualla ja juoksevalla vedellä.
- **Jos nestekidettä pääsee silmään**, huuhtelee silmää puhtaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja hakeudu sen jälkeen lääkärin hoitoon.
- **Jos nestekidettä nielaistaan**, huuhtelee suu huolellisesti vedellä. Juo runsaasti vettä ja oksennuta, ja hakeudu sen jälkeen lääkärin hoitoon.

Vaikka näyttö on valmistettu käyttäen erittäin korkeatarkkuuksista teknologiaa, se saattaa sisältää kuvapisteitä, jotka valaisevat aina tai eivät syty. Tässä ei ole kyse toimintaviasta, ja tallennettuihin kuviin tällä ei ole vaikutusta.

**Tavaramerkkeihin liittyviä tietoja**

Digital Split Image on FUJIFILM Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki. Digital Micro Prism on FUJIFILM Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki. Tässä yhteydessä käytetyt kirjjasinlajit ovat yksinomaan DynaComware Taiwan Inc:n kehittämää. Apple, iPhone, iPad, Mac, Mac OS X, OS X, macOS, Lightning ja Apple ProRes Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Windows on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Android on Google LLC:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki. Adobe, Adobe-logo, Camera to Cloud, Frame.io, Lightroom ja Photoshop ovat Adoben rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED -logo ja Wi-Fi Protected Setup® ovat Wi-Fi Alliansen® rekisteröityjä tavaramerkkejä. Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita Fujifilm käyttää lisenssillä. SDHC- ja SDXC-logot ovat SD-3C, LLC:n tavaramerkkejä. CFexpress on CFA:n (CompactFlash Associationin) tavaramerkki. HDMI-logo on HDMI Licensing LLC:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki. QR-koodi on DENSO WAVE INCORPORATEDin rekisteröity tavaramerkki. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä. AirGlu™ on tavaramerkki tai Atomos rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tässä oppaassa mainitut tuotenimet ovat kunkin omistajansa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

**Sähköinen häiriö**

Kamera saattaa aiheuttaa häiriötä sairaalan tai lentoliikenteen laitteistolle. Kysy neuvoa sairaalan tai lentoyhtiön henkilökunnalta, ennen kuin käytät kameraa sairaalassa tai lentokoneessa.

**Väritelevisiojärjestelmät**

NTSC (National Television System Committee) on lähinnä Yhdysvalloissa, Kanadassa ja Japanissa käytettävä väritelevisio-lähetysten määrittäjä. PAL (Phase Alternation by Line) on lähinnä Euroopan maissa ja Kiinassa käytettävä väritelevisiojärjestelmä.

**Exif Print (Exif-versio 2.32)**

Exif Print on vastikään uudistettu digitaalisten kameroiden tiedostomuoto, jossa valokuvien kanssa tallennettuja tietoja käytetään optimaalisen värinvalinnan aikaansaamiseksi tulostuksessa.

**TÄRKEÄ HUOMAUTUS: lue tämä, ennen kuin käytät ohjelmistoa**

Lisensoidun ohjelmiston suora tai epäsuora vienti, kokonaisuudessaan tai osittain, on kielletty ilman asianomaisten hallintoelinten lupaa.

**Objektiivit ja muut lisävarusteet**

- Käytä jalustan kiinnittämiseen enintään 4,5 mm:n ruuvia.
- Fujifilm ei ole vastuussa suorituskykyyn liittyvistä ongelmista tai vahingoista, jotka aiheutuvat muiden valmistajien lisävarusteiden käytöstä.

## HUOMAUTUKSIA

Vältäaksesi tulipalon tai sähköiskun vaaran älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.

Lue kohta "Turvallisuusohjeita" ja varmista, että ymmärrät siinä esitetyt tiedot ennen kameras käyttömistä.

### Asiakkaile Kanadassa

#### CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

**HUOMIO:** tämä B-luokan digitaalinen laite on kanadalaisten ICES-003-vaatimusten mukainen.

**Kanadan teollisuusministeriön (Industry Canada) lausunto:** Tämä laite noudattaa Kanadan teollisuusministeriön lisenssi-vapautta koskevaa RSS-säännöstä. Käyttö riippuu seuraavasta kahdesta ehdosta: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) tämän laitteen täytyy vastaanottaa kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa laitteen ei-toivottua toimintaa.

Tämä laite ja sen antenni(t) eivät saa sijaita samassa paikassa eikä niitä saa käyttää yhdessä minkään muun antennin tai lähettimen kanssa testattuja, sisäänrakennettuja radioita lukuun ottamatta. Maakuntakoodin valintatoiminto on poistettu käytöstä tuotteista, jotka myydään USA:ssa/Kanadassa.

**Säteilyaltistuslausunto:** Saatavilla olevat tieteelliset todisteet eivät osoita, että mitään terveysongelmia liittyy pienitehoisten langattomien laitteiden käyttämiseen. Ei kuitenkaan ole näyttöä siitä, että nämä matalan tehon langattomat laitteet olisivat täysin vaarattomia. Matalatehoiset langattomat laitteet lähettävät käytön aikana pieniä määriä radiotaajuusenergiaa (RF) mikroaaltoalueella. Suuret määrät radiotaajuusenergiaa saattavat aiheuttaa terveysriskejä (lämmittämällä kudoksia), mutta altistuminen matalan tason radiotaajuusenergialle, jolla ei ole lämmittävää vaikutusta, ei aiheuta mitään tunnettuja terveysriskejä. Monissa matalan tason radiotaajuusenergiasta tehdyissä tutkimuksissa ei ole todettu mitään biologisia vaikutuksia. Joissain tutkimuksissa on näkynyt viitteitä siitä, että joitain biologisia vaikutuksia saattaisi olla, mutta lisätutkimukset eivät ole vahvistaneet näitä tuloksia. X100VI on testattu, ja sen on todettu olevan sekä IC:n kontrolloimattoman ympäristön säteilyaltistuksen rajojen että IC:n radiotaajuuspäästöjä koskevien sääntöjen (RSS-102) mukainen.

Käyttö 5150 – 5250 MHz:n taajuusalueella on sallittu vain sisätiloissa samalla kanavalla toimiviin matkaviestinnän satelliittijärjestelmiin mahdollisesti kohdistuvien haitallisten häiriöiden vähentämiseksi.

### Sähköisten ja elektronisten laitteiden hävittäminen kotitalouksissa

**Euroopan unioni, Norja, Islanti ja Liechtenstein:** Tämä symboli tuotteessa tai käyttöoppaassa ja takuussa ja/ tai tuotteen pakkauksessa tarkoittaa, että tuotetta ei voi käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan tuote tulee toimittaa soveltuvaan sähköisten ja elektronisten laitteiden keräyspisteeseen.

Varmistamalla, että tämä tuote hävitetään asianmukaisesti, autat estämään mahdollisia haittavaikutuksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle, joita saattaisi muuten olla seurauksena tuotteen epäasianmukaisesta hävittämisestä.

Tämä symboli paristoissa tai akkuissa tarkoittaa, että kyseisiä paristoja tai akkuja ei voi käsitellä kotitalousjätteenä.



Jos laitteesi sisältää helposti poistettavia paristoja tai akkuja, hävitä ne erikseen paikallisten vaatimusten mukaisesti.

Materiaalien kierrättäminen auttaa säästämään luonnonvaroja. Lisätietoa tuotteen kierrättämisestä saat paikallisilta viranomaisilta, jätehuollosta tai liikkeestä, josta ostit tuotteen.

**Maat Euroopan unionin, Norjan, Islannin ja Liechtensteinin ulkopuolella:** jos haluat heittää pois tämän tuotteen sekä sen paristot tai akut, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin ja pyydä tarkempia neuvoja asianmukaisesta hävittämisestä.

**Japani:** tämä akkuissa oleva symboli ilmaisee, että ne on hävitettävä erikseen.



Li-ion



**Kameran hoito**

Noudata seuraavia varotoimia voidaksesi nauttia kameran käytöstä myös jatkossa.

**Säilytys ja käyttö**

Jos kamera on pitkään käyttämättömänä, poista akku ja muistikortti. Älä säilytä tai käytä kameraa paikoissa, jotka ovat:

- alttiina sateelle, höyrylle tai savulle
- erittäin kosteita tai pölyisiä
- alttiina suoralle auringonvalolle tai korkeille lämpötiloille, esim. suljetussa autossa aurinkoisena päivänä
- erittäin kylmiä
- alttiina voimakkaalle värähtelylle
- alttiina voimakkaille magneettikentille, esim. radioantenneille, voimalinjoille, tutkalähettimille, moottoreille, muuntajille tai magneeteille
- kosketuksessa tulenarkojen kemikaalien, esim. hyönteismyrkkujen, kanssa
- kumi- tai vinyyli tuotteiden vieressä

## Langattomia verkkoja ja Bluetooth-yhteyksiä käyttävät laitteet: tärkeitä huomauksia

Tämä tuote noudattaa seuraavia EU-direktiivejä:

- RoHS-direktiivi 2011/65/EU
- RE-direktiivi 2014/53/EU

FUJIFILM Corporation vakuuttaa, että radiolaitetyyppi FF230003 on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:

[https://dl.fujifilm-x.com/global/products/cameras/x100vi/pdf/x100vi\\_doc-yny.pdf](https://dl.fujifilm-x.com/global/products/cameras/x100vi/pdf/x100vi_doc-yny.pdf)

Isen-Britannian vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavasta internetosoitteesta:

[https://dl.fujifilm-x.com/en-gb/products/cameras/x100vi/pdf/x100vi\\_doc-yny\\_uk.pdf](https://dl.fujifilm-x.com/en-gb/products/cameras/x100vi/pdf/x100vi_doc-yny_uk.pdf)

Tämä yhteensopivuus on osoitettu seuraavalla yhdenmukaisuusmerkinnällä, joka on asetettu tuotteeseen:



Tämä merkintä on voimassa muilla kuin televiestintätuotteilla ja EU:n harmonisoimilla televiestintätuotteilla (esim. Bluetooth™).

### • Suurin radiotaajuus (EIRP):

- WLAN 2,4 GHz: 2,37 dBm
- WLAN 5 GHz: 9,84 dBm
- Bluetooth: -6,42 dBm

### TÄRKEÄÄ: lue seuraavat huomautukset, ennen kuin käytät kameran sisäänrakennettua langatonta lähintä.

ⓘ Tämä tuote sisältää Yhdysvalloissa tuotetun salaustoiminnon ja on siten Yhdysvaltojen viestiviraston sääntelyn alainen, eikä tuotetta saa viedä tai jälleenviedä sellaisiin maihin, jotka Yhdysvallat on julistanut talousaartoon.

- **Käytä vain langatonta verkkoa tai Bluetooth-yhteyttä käyttävää laitetta.** Fujifilm ei ota vastuuta vahingoista, jotka ovat aiheutuneet käytöstä, jolle ei ole valtuutusta. Älä käytä sovelluksissa, jotka vaativat korkeaa luotettavuutta, kuten esimerkiksi lääketieteellisissä laitteissa tai muissa järjestelmissä, jotka saattavat vaikuttaa ihmishenkin suoraan tai epäsuorasti. Käytettäessä laitetta tietokoneessa tai muissa järjestelmissä, jotka vaativat suurempaa luotettavuutta kuin mitä langattomia verkkoja tai Bluetooth-yhteyttä käyttävät laitteet edustavat, varmista turvallisuus ja estä toimintahäiriöt tarkistamalla, että kaikki tarvittavat varotoimet on suoritettu.
- **Käytä ainoastaan laitteen ostomassaa.** Tämä laite on ostomaansa langattomia verkkoja ja Bluetooth-yhteyksiä käyttäviä laitteita koskevien säädösten mukainen. Ota huomioon kaikki sijaintiin liittyvät säädökset laitetta käyttäessäsi. Fujifilm ei ota vastuuta ongelmista, jotka syntyvät, kun laitetta käytetään muilla hallintoalueilla.
- **Älä käytä laitetta paikoissa, joissa on magneettikenttiä, staattista sähköä tai radiohäiriötä.** Älä käytä lähintä mikroaaltouunien läheisyydessä tai muissa magneettikentille, staattiselle sähkölle tai radiohäiriöille alttiissa paikoissa, jotka voivat estää langattomien signaalien vastaanoton. Molempipuolisia häiriötä voi ilmetä, kun lähintä käytetään muiden 2,4 GHz:n taajuusalueella toimivien langattomien laitteiden läheisyydessä.
- **Langaton lähin toimii 2,4 GHz:n ja 5 GHz:n taajuusalueilla käyttäen DSSS-, OFDM- ja GFSK-modulointia.**
- **Turvallisuus:** langattomia verkkoja ja Bluetooth-yhteyksiä käyttävät laitteet lähettävät radiotaajuisia dataa, joten niiden käyttö edellyttää langallisiin verkkoihin nähden suurempaa huomiota turvallisuustekniseen.
  - Älä muodosta yhteyttä tuntemattomiin verkkoihin tai verkkoihin, joihin sinulla ei ole käyttöoikeutta, vaikka ne näkyvät laitteen luettelossa, sillä sellainen käyttö voidaan katsoa luvattomaksi. Muodosta yhteys vain verkkoihin, joihin sinulla on käyttöoikeus.
  - Huomioi, että langattomat lähetykset voivat olla kolmansien osapuolten seurattavissa.
  - Älä liitä tätä laitetta suoraan televiestintäverkkoihin (mukaan lukien julkiset langattomat lähiverkot), joita palveluntarjoajat tai matkapuhelimet, lankapuhelimet, Internet tai muut televiestintäpalvelut käyttävät.
- **Seuraavat voivat olla lain mukaan rangaistavia:**
  - laitteen purkaminen tai muuttaminen
  - laitteen sertifiointimerkkien poistaminen
- **Tämä laite toimii samalla taajuudella kuin kaupalliset, koulutukseen liittyvät ja lääketieteelliset laitteet ja langattomat lähettimet.** Se toimii myös samalla taajuudella kuin lisensoidut lähettimet ja erityiset lisensioimattomat alhaisen jännitteen lähettimet, joita käytetään kokoomalinjojen ja vastaavien sovellusten RFID-seurantajärjestelmissä.
- **Noudata seuraavia varotoimia estääksesi häiriön edellä mainittujen laitteiden kanssa.** Varmista, että RFID-lähetin ei ole toiminnassa, ennen kuin käytät tätä laitetta. Jos huomaat, että laite aiheuttaa häiriötä RFID-seurantaan käytettyjen lisensioitujen lähettimien toiminnassa, lopeta kyseisen taajuuden käyttö välittömästi tai siirrä laite toiseen paikkaan. Jos huomaat, että laite aiheuttaa häiriötä alhaisen jännitteen RFID-seurantajärjestelmissä, ota yhteyttä Fujifilmin edustajaan.

- **Älä käytä laitetta ilma-alkuksessa.** Ollessasi ilma-alkuksessa noudata lentoyhtiön henkilökunnan ohjeita. Huomaa, että tämä tuote saattaa tuottaa radiotaajuussäteilyä myös ollessaan pois päältä. Tämän voi estää valitsemalla **PÄÄLLÄ** verkko-/USB-asetusvalikon kohtaan **LENTOKONETILA** ennen ilma-alkukseen nousemista.
- Vaatimukset AT/BE/BG/CZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/IT/EL/ES/CY/LV/LI/LT/LU/HU/MT/NL/NO/PL/PT/RO/SI/SK/TR/FI/SE/CH/UK/HR. Taajuusalueen 5150 MHz – 5350 MHz käyttö on sallittu vain sisätiloissa.
- **Langattoman verkon tekniset tiedot.**

Langaton lähiverkko	
Standardit	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (langattoman protokollan standardi)
Käyttötaajuus (keskitäajuus)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Israel, Indonesia</b> : 2412 MHz – 2462 MHz (11 kanavaa)</li> <li>• <b>Yhdysvallat, Kanada, Brasilia, Kiina, Intia, Korea, Malesia</b> : 2412 MHz – 2462 MHz (11 kanavaa) : 5180 MHz – 5320 MHz (W52, W53) : 5745 MHz – 5825 MHz (UNII-3)</li> <li>• <b>Euroopan unioni, Japani, Iso-Britannia, Australia, Norja, Uusi-Seelanti, Turkki, Hongkong, Filippiinit, Vietnam, Singapore, Thaimaa, Venäjä, Taiwan, Saudi-Arabia, Qatar, Bahrain, Oman, Egypti, Iran, Kuwait, Libanon, Uzbekistan</b> : 2412 MHz – 2462 MHz (11 kanavaa) : 5180 MHz – 5320 MHz (W52, W53) : 5500 MHz – 5700 MHz (W56)</li> </ul>
Yhteysprotokollat	Infrastruktuuri
Bluetooth®	
Standardit	Bluetooth-versio 4.2 (Bluetooth Low Energy)
Käyttötaajuus (keskitäajuus)	2402 MHz – 2480 MHz



## Lue nämä ohjeet ennen objektiivin käyttöä

## Turvallisuuohjeita




- Varmista, että käytät objektiivia oikein. Lue nämä turvallisuuohjeet ja kameran *Perusopas* huolellisesti ennen käyttöä.
- Säilytä turvallisuuohjeet tämän jälkeen turvallisessa paikassa.

## Tietoja kuvakkeista

Seuraavat tässä asiakirjassa käytetyt kuvakkeet osoittavat henkilövahinkojen ja aineellisten vahinkojen vakavuuden, jos kuvakkeen osoittamia tietoja ei oteta huomioon ja laitetta käytetään sen takia virheellisesti.

	<b>VAROITUS</b>	Tämä kuvake osoittaa, että tietojen huomiotta jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakaviin henkilövahinkoihin.
	<b>HUOMIO</b>	Tämä kuvake osoittaa, että tietojen huomiotta jättäminen voi johtaa henkilövahinkoihin tai aineellisiin vahinkoihin.


Alla olevat kuvakkeet osoittavat huomioitavien tietojen luonteen.

	Kolmiomaiset kuvakkeet osoittavat, että tiedot vaativat huomiota ("Tärkeä").
	Poikittaisella viivalla ylivedetyt pyöreät kuvakkeet osoittavat, että kyseinen toiminto on kielletty ("Kielletty").
	Huutomerkillä varustetut täytetyt ympyrät osoittavat, että kyseinen toiminto on suoritettava ("Pakollinen").

 **VAROITUS**

	<b>Älä upota veteen tai altista vellele.</b> Tämän varoituksen laiminlyönti voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
	<b>Älä pura (älä avaa koteloa).</b> Tämän varoituksen laiminlyömisestä voi seurata tuotteen toimintahäiriön aiheuttama tulipalo, sähköisku tai loukkaantuminen.
	<b>Jos kameran kotelo rikkoutuu putoamisen tai muun vahingon seurauksena, älä kosketa esiin tulleisiin osiin.</b> Tämän varoituksen laiminlyönti ja vaurioituneiden osien koskettaminen voi aiheuttaa sähköiskun tai loukkaantumisen. Poista akku välittömästi, mutta varo loukkaantumista ja sähköiskua. Vie tuote sen ostopaikkaan, josta saat jatko-ohjeita.
	<b>Älä aseta epävakaille alustoille.</b> Tuote saattaa tippua aiheuttaen vahinkoa.

 **VAROITUS**

	<b>Älä katsele aurinkoa objektiivin tai kameran etsimien läpi.</b> Tämän varoituksen laiminlyönti voi aiheuttaa pysyvän näkövamma.
---	--

 **HUOMIO**

	<b>Älä käytä tai säilytä paikoissa, jotka ovat alttiita höyrylle tai savulle tai ovat erittäin kosteita tai pälyisiä.</b> Tämän varoituksen laiminlyönti voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
	<b>Älä jätä suoraan auringonvalon tai paikkoihin, jotka ovat alttiina erittäin korkeille lämpötiloille, kuten suljettuun ajoneuvoon aurinkoisena päivänä.</b> Tämän varoituksen laiminlyönti voi aiheuttaa tulipalon.
	<b>Pidä poissa pienten lasten ulottuvilta.</b> Lapsen käsissä laite voi aiheuttaa henkilövahinkoja.
	<b>Älä käsittele märin käsin.</b> Tämän varoituksen laiminlyönti voi aiheuttaa sähköiskun.
	<b>Pidä aurinko poissa kuva-alasta, kun kuvaat taustavalaistuja kohteita.</b> Auringonvalon tarkentuminen kameraan, kun aurinko on kuva-alassa tai lähellä sitä, saattaa aiheuttaa tulipalon tai palovammoja.
	<b>Kun tuotetta ei käytetä, aseta objektiivin suojukset paikoilleen ja säilytä suoran auringonvalon ulottumattomissa.</b> Objektiivin kohdistama auringonvalo saattaa aiheuttaa tulipalon tai palovammoja.
	<b>Älä kanno kameraa tai objektiivia, kun ne ovat kiinnitettyinä jalustaan.</b> Tuote voi pudota tai osua muihin kohteisiin aiheuttaen vahinkoa.







# FUJIFILM

---

**FUJIFILM Corporation**

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

<https://fujifilm-x.com>

