

# FUJIFILM

DIGITAALKAAMERA

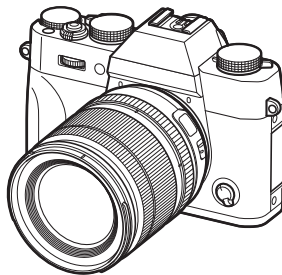
# X-T10

## Kasutusjuhend

Täname teid selle toote ostmise eest. Käesolev juhend kirjeldab FUJIFILM X-T10 digitaalkaamera kasutamist. Enne kaamera kasutamist tuleb käesolev juhend kindlasti läbi lugeda.

### ■ Toote koduleht:

<http://fujifilm-x.com/x-t10/>



### ■ Täiendavat infot leiate kasutusjuhenditest aadressil:

**<http://fujifilm-dsc.com/manuals/>**



## OLULISED OHUTUSEESKIRJAD

- **Lugege juhiseid:** Enne seadme kasutamist peaksite läbi lugema kõik ohutuse ja kasutamise kohta käivad juhised.
- **Hoidke juhised alles:** Ohutust ja kasutamist käsitavad juhised tuleb edaspidiseks kasutamiseks alles hoida.
- **Järgige hoiatusi:** Kõikidest tootel ja kasutusjuhendis toodud hoiatustest tuleb kinni pidada.
- **Järgige juhiseid:** Kõiki kasutusjuhiseid tuleb järgida.

### Paigaldamine

**Pingeallikad:** Seda videotootet tohib pingestada ainult sellisest elektrivõrgust, mille parameetrid vastavad projektori nimandmete sildil toodud väärtustele. Kui te pole veendunud elektrivõrgu tüübis, siis konsulteerige volitatud müüjaga või kohaliku elektrivõrgu esindajatega. Patareitoitel või muudest pingeallikatest toidetavate videotootedega käsitsemisega tutvuge kasutusjuhendit lugedes.

**Maanduse või polaarse pistiku kasutamine:** See videotööde on varustatud polaarse vahelduvvoolu pistikuga (pistikut üks labi on laiem kui teine). Seda pistikut saate seinakontakti sisestada ainult ühel viisil. See on tehtud ohutuse tagamiseks. Kui pistik ei lähe seinakontakti, siis püüdke ta ümber pöörata. Kui ka nüüd pistik ei sisene, siis võtke ühendust elektrikuga, kes asendaks seinakontakti. Ärge alahinnake polaarse pistiku ohutusvõimekust.

**Teisi hoiatusi:** See videotööde on varustatud kolmejuhtmelise maandusga pistikuga, pistikut on kolmas jalg maanduse jaoks. See pistik sobib ainult maandus-tüüpi pistikupessa. See on tehtud ohutuse tagamiseks. Kui teil ei õnnestu sisestada pistikut seinakontakti, pöörduge pistiku asendamiseks elektrikuga poole. Ärge alahinnake maandus-tüüpi pistiku ohutust.

**Ülekoormus:** Ärge koormake seinakontakte või pikendusjuhtmeid üle, see võib tekitada tulekahju või elektrilöögi ohu.

**Ventilatsioon:** Seadme korpuses olevad ventilatsiooniavad on tehtud seadme töökindlaks toimimiseks ja üldkuumenemise vältimiseks. Näidke avasid ei tohi kinni katta või blokeerida. Seadme avasid ei tohi kunagi sulgeda seadme asetamisega voodile, diivanile, vaibale või muule sarnasele pinnale.

Seda seadet ei tohi asetada kaetud kohtadesse, nagu näiteks riulile või raamaturiile ilma, et tagataks korralik ventilatsioon ega peetaks tootjajuhiste kinni. Seda videotootet ei tohi paigaldada radiaatori või muu soojusallika lähedale.

**Tarvikud:** Ärge kasutage lisatarvikuid, mida tootja ei ole soovitanud, sest need võivad olla ohtlikud.

**Niiskus ja vesi:** Ärge kasutage seda videoseadet veekogu, nagu näiteks vanni, pesunõu, kraanikausi või pesumaja torustiku, ujumisebasseini jms lähedal.

**Toitejuhtme kaitse:** Toitejuhtmed tuleb paigaldada selliselt et neist ei jalutataks üle ega neid ei torgitaks läbi esemetega, mis on toitejuhtmele paigaldatud, pöörates erilist tähelepanu juhtmetele pistikute, toitepesade juures ja kohtades, kus need seadmele väljuvad.

**Lisatarvikud:** Ärge pange seadet ebastabiilsele karele, alusele, kolmjalale, toele või lauale. Seade võib maha kukkuda ning põhjustada lastele või täiskasvanutele tõsiseid vigastusi. Ka võib seade kahjustusi saada. Kasutage ainult koos seadmega ostateid või tootja soovitatud käre, alust, tuge, kolmjalga või lauda. Toote paigaldamisel peate järgima tootja juhiseid ja kasutama tootja soovitatud montaažitarkvara.

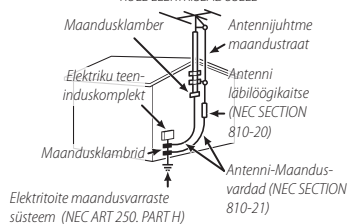
Karele paigaldatud vinüülplaidimängijat tuleb liigutada äärmise hoolikusega.

Karele paigutatud vinüülplaidimängija võib järskude tõugete ja pidurduste tõttu ebatasasel pinnal ümber paiskuda.

### Antennid

**Välisantenni maandamine:** Videoseadmega ühendatud antenn või kaabelTV-süsteem peab olema maandatud, et kaitsa ülepingete ja tekkiivast staatilise elektriga eest. Rahvusliku elektrotehnika seaduste kogu (NEC), ANSI/NFPA nr 70 artiklis 810 tuuakse nõudmised õigesti tehtud masti ja tugehitiste maanduse, antenni maandusjuhtme, maandusvarraste ühenduse ja maandusvarda kohta.

### ANTENNI MAANDAMINE VASTAVALT RAHVUSLIKULE ELEKTRISEADUSELE



**Elektriliinid:** Välisantennid ei tohi asuda ülalt läbiminevate elektriliinide või muude pealelangemise ohuga elektrijuhtmete läheduses. Välisantenni paigaldamisel peate tähelepanu pöörama sellele, et te ei puudutaks lähedalolevaid elektriliine, sest nendega kokkupuutumine võib olla surmavalt hädaohtlik.

### Kasutamine

**Puhastamine:** Enne puhastamist võtke pistik seinakontaktist välja. Ärge kasutage puhastamiseks vedelikke või aerosoole. Puhastamiseks kasutage niisket lappi.

**Esemete ja vedelike sisenemine:** Kunagi ärge lükake korpuse plüde kaudu seadmesse suvalisi asju, sest need võivad puudutada ohtliku pingega kohti või esle kutsuda tulekahju. Selle tagajärjel võite saada elektrilöögi või võib tekkida tulekahju. Kunagi ärge loksutage ükskõik milliseid vedelikke seadmele.

**Äike:** Võtke toitepistik seinakontaktist välja ja antennipistik pesast välja täiendavaks kaitseks välgulööke vastu või kui seadet pikema aja jooksul ei kasutata. See hoiab ära piksest ja elektrivoolu ülepingtonest tekkivad kahjustused.



## Teenindamine

**Hooldamine:** Ärge püüdke seadet ise hooldada, kuna avatud ja eemaldatud katetega seadmetest võite saada elektrilöögi või muid vigastusi. Usaldage kogu teenindus väljaõppinud personali hoolde.

**Hooldust nõudvad kahjustused:** Järgmistes olukordades tõm-  
make videoseadme toitejuhe seinakontaktist välja ja pöör-  
dage teenindusse:

- kui toitejuhe või pistik on kahjustatud
- kui videoseadmele läks vett või esemed kukkusid seadme sisemusse,
- kui projektor on olnud vihma käes või saanud märjaks.
- kui videoseade kukkus maha või korpus sai kahjustada.

Kui videotööde ei tööta normaalselt hoolimata sellest, et te olete järginud kõiki kasutamisujuhiseid. Reguleerige režiime ainult nendest juhtseadmetest, mille kohta on kasutus-  
juhendis toodud juhiseid. Juhtseadmete vale käsitlemine võib tekitada kahjustusi. Seadme taastamine võib väljaõp-  
pinud teenindajatel nõuda palju tööd.

Kui märkate, et seadme jõudlus on oluliselt vähenenud, siis pöörduge teenindusse.

**Osade asendamine :** Kui tekib vajadus mõnda osa asendada, siis veenduge, et teenindajad asendaksid rikkis osa tootja poolt soovitatud osaga, mille parameetrid vastavad spetsifi-  
katsioonis tooduga. Volitamata asendused võivad põhjusta-  
da tulekahju, elektrilöögi või tekitada muid kahjustusi.

**Ohutuskontroll:** Pärast iga teenindust või parandamist paluge, et teenindaja kontrolliks videoseadme tavapäras-  
t ohutut tööd.

## Lugege palun need juhised kindlasti enne kasutamist läbi

## Ohutuseeskirjad

- Veenduge selles, et kasutate kaamerat õigesti. Lugege enne sead-  
me kasutamist need ohutuseeskirja ja kasutusjuhendi hoolikalt.
- Pärast nende ohutuseeskirjade lugemist hoiustage need kindlasse kohta.

## Teavet ikoonide kohta

Alltoodud ikoon kasutatakse selles dokumendis, et rõhutada ikooni eiramise ja toote väär kasutamisega põhjustatud vigastuse või kahjustuse tõsidust.

	<b>HOIATUS</b>	See ikoon näitab, et selle teabe eiramine võib põhjustada tõsise vigastuse või isegi surma..
	<b>ETTEVA- TUST</b>	See ikoon näitab, et selle teabe eiramine võib põhjustada vigastuse või materjali kahjustuse.

Alltoodud ikoon kasutatakse juhise iseloomule tähelepanu juhtimiseks.

	Kolmnurkse ikooniga tähistatakse tähelepanu- väärivat teavet („Tähtis!“).
	Diagonaalsi läbikriipsustatud ümmargune ikoon täheb märkistatud toimingu keeldu („Keelatud!“).
	Hüüumärgiga värviline ring täheb soorita- vat toimingut („Nõutav!“).

## HOIATUS

**Kui on tekkinud probleem, liitlitage kaamera välja, eemaldage aku ja tõmmake vahelduvvoolu adapter välja.** Suitseva, ebatavaliselt lõhnava või mingil muul viisil ebatavalise kaamera kasutamine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi. Pöörduge FUJIFILMi müügiesindaja poole.

**Ärge laske kaamerasse vett ega siseneda muid võõrkehi.** Kui vesi või võõrkehad on läinud kaamerasse, liitlitage kaamera välja, eemaldage patarei, tõm-  
make vahelduvvoolu adapter nii kaamerast kui ka seinakontaktist välja. Kaamera kasutamise jätkamine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi. Pöörduge FUJIFILMi müügiesindaja poole.

## HOIATUS



Ärge kasutage vanntoas või dušši all

**Ärge kasutage kaamerat vannitoas ega dušši all.** See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi



Ärge võtke kaost lahti.

**Ärge kunagi püüdke vahetada või võtta kaamera osi küljest ära (ärge kunagi avage korpus).** Ettevaat-  
usabinõu eiramine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.



Ärge puudutage sisemisi osi.

**Kui kukkumise või muu õnnetuse tõttu peaks korpus avanema, siis ei tohi te sisemisi osi puudutada.** Kui kukkumise või muu õnnetuse tõttu peaks korpus avanema, siis ei tohi te sisemisi osi puudutada. Kahjustatud osade puudutamisel võib selle ette-  
vaatusabinõu eiramine põhjustada elektrilöögi või vigastuse. Eemaldage kohe patarei (aku), hoo-  
litsedes, et ei vigastaks end või ei saaks elektrilööki ja viige toode ostukohta konsultatsiooniks.



**Ärge muutke, kuumutage, ülemääraselt keerutage ühendusjuhet ega pange sellele raskeid esemeid** Sell-  
ega võite toitejuhet vigastada ja põhjustada tule-  
kahju või elektrilöögi. Kahjustatud juhtme korral  
pöörduge oma riigi FUJIFILMi müügiesindaja  
poole.



**Ärge pange kaamerat ebasabiilsetele pindadele.** See võib põhjustada kaamera kukkumise, ümber-  
minemise või tekitada vigastuse.



**Ärge kunagi püüdke teha pilte liikudes.** Ärge kasu-  
tate kaamerat auto juhtimise või jalutamise  
ajal. Sellisel viisil võite maha kukkuda või tekitada  
liiklusõnnetuse.










**Ärge katsuge äikesa ajal kaamera metallist osi.** See  
võib põhjustada välgust indutseeritud elektri-  
laengu tõttu elektrilöögi.






**Ärge kasutage akusid mingil muul, kui ainult kasutus-  
juhendis ettenähtud viisil.** Laadige akusid nagu  
näidikut näha.



**Ärge kuumutage, muutke või võtke aku osi küljest ära. Ärge pillake akut maha, ega taguse seda. Ärge hoiustage akusid koos metalliesemetega.** Nii võte  
tekitada akus lühihühenuse, mille tagajärjel aku  
võib lekkima hakata või põhjustada tulekahju.

 <b>HOIATUS</b>	 <b>Kasutage kaamera ainult spetsifikatsioonis ette nähtud akusid või toiteadaptereid. Ärge kasutage muid, kui ainult toiteallikale märgitud pingeid.</b> Teiste pingetega toiteallikate kasutamise võib tekitada tulekahju.
 <b>Kui akud lekivad ja väljaltulnud vedelik läheb silma, nahaale või riietusele, loputage määrdunud ala puhta veega ning otsige arstiabi või helistage kohe kiirabisse.</b>	 <b>Kasutage seda laadijat ainult selle kasutusjuhendi spetsifikatsioonis määratletud aku laadimiseks.</b> Komplektisolev laadur on ette nähtud ainult selles kaameras kasutatavate akude laadimiseks. Laadija kasutamine tavapatareide või muude laetavate patareide laadimiseks võib põhjustada patareiveldiku lekke, ülekuumenemist või lõhkemist.
 <b>Ärge kasutage kergesti süttivate esemete läheduses, plahvatusohtlike gaaside või tolmuses keskkonnas.</b>	 <b>Akude kandmiseks paigutage need kas kaamerasse või tugevast materjalist karpi. Hoistage akud tugevast materjalist karpi. Kasutusest kõrvaldamisel katke aku klemmid isoleerpaelaga.</b> Kontakt teiste metall-esemetega või akudega võib põhjustada akude süttimise või plahvatus.
 <b>Hoidke kaamera mälukaarti väikestele lastele kättesaamatus kohas.</b> Kuna mälukaart on väike, siis lapsed võivad selle alla neelata. Veenduge, et olete mälukaardi hoiustanud väikestele lastele kättesaamatusse kohta. Kui lapsed neelavad mälukaardi alla, otsige arstiabi või helistage kiirabisse.	

 <b>HOIATUS</b>	 <b>Ärge kasutage kaamerat kohtades, kus on õli aurud, aur, niiskus või tolm.</b> See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
 <b>Ärge jätke kaamerat eriti kõrge temperatuuriga kohtadesse.</b> Ärge jätke kaamerat suletud autosse ega otsese päikesepaiste kätte. See võib tulekahju põhjustada.	

 <b>HOIATUS</b>	 <b>Hoidke lastele kättesaamatus kohas.</b> See võib laste käes olles põhjustada vigastusi.
 <b>Ärge asetage toitejuhtmele raskeid esemeid.</b> See võib põhjustada raskete esemete ümberminemise ja tekitada vigastuse.	 <b>Ärge liigutage kaamerat, kui selle vahelduvvoolu adapter on külge ühendatud. Ärge seinakontaktist väljavõtmiseks tõmmake vahelduvvoolu adapterit juhtmest.</b> See võib toitejuhet või kaableid kahjustada ja põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
 <b>Ärge katke või mähkige ei kaamerat ega vahelduvvoolu adapterit riide või teki sisse.</b> See võib põhjustada soojuse kogunemise ja kahjustada korpuse või tekitada tulekahju.	 <b>Kui puhastate kaamerat või kui te ei kasvatse kaamerat pika ajavahemiku jooksul kasutada, eemaldage akud ja tõmmake vahelduvvoolu adapter seinakontaktist välja.</b> Selle nõude eiramine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
 <b>Pärast laadimise lõppemist tõmmake laadija pistik seinakontaktist välja.</b> Laadija pistiku seinakontakti jätmine võib põhjustada tulekahju.	 <b>Välgu kasutamine inimese silmade läheduses võib silmanägemise kahjustada.</b> Olge eriti hoolsad alaealiste või laste pildistamisel.
 <b>Mälukaardi eemaldamisel võib mälukaart pesast liiga kiiresti väljuda. Kasutage selle tõkestamiseks sõrmi ja vabastage kaart õrnalt.</b> Kontrollimatult väljvoolu kaart võib põhjustada vigastusi.	 <b>Nõudke kaamera korrapärast testimist ja puhastamist.</b> Kaamerasse kogunenud tolm võib põhjustada kas tulekahju või elektrilöögi. Kaamera sisemuse puhastamiseks pöörduge FUJIFILM-i müügiesindaja poole iga kahe aasta tagant. Pidage silmas, et see teenus on tasuline.
 <b>Väära polaarusega sisestatud patarei võib plahvata. Asendage patarei ainult sama tüüpi või võrdväärtse patareiga.</b>	

Aku ja toiteallikas
<b>Märkus:</b> Kontrollige kaameras kasutatava aku tüüpi ja lugege vastavaid jaotisi.
Järgnevas kirjeldatakse akude kasutamist ja nende tööea tõstmise võimalusi. Väärkasutus võib akude tööiga lühendada, põhjustada lekke, ülekuumenemise, tulekahju või plahvatus.
<b>Liitium-ioon akud</b>
Lugege seda jaotist, kui kaameras kasutatakse liitium-ioon akut.
Tarnimisel pole aku laetud. Enne kasutamist laadige aku. Kui akut ei kasutata, hoidke seda vastavas karbis.
<b>■ Märkusi aku kohta</b>
Kasutamisel kaotab aku järk-järgult oma laengu. Laadige aku üks või kaks päeva enne kasutamist.
Aku tööiga saate pikendada mittekasutatava kaamera väljalülitamisega.
Aku mahtuvus väheneb madalatel temperatuuridel, tühjenenud aku võib külma ilmaga hoopiski mitte toimida. Hoidke täislaetud varuaku soojas kohas ja vajadusel vahetage. Akut võite hoida oma taskus või muus soojas kohas ja sisestada selle ainult pildistamise ajaks. Ärge laske akul minna vastu käesoojendajat või muu soojusteallikaga.
<b>■ Aku laadimine</b>
Laadige akut kompleksisoleva akulaadijaga. Laadimisaeg võib suurendada, kui ümbritsev temperatuur on madalam kui +10 °C või üle +35 °C. Ärge püüdke akut laadida temperatuuril üle 40 °C, temperatuuril alla 0 °C. Aku ei neis vahemikes ei toimi.
Ärge laadige täislaetud akut. Akut pole siiski vaja enne laadimist tühjaks laadida.
Kohe pärast kasutamist või laadimist võivad akud olla soojad. See on normaalne.

**Aku tööiga**

Tavaliste temperatuuride juures saate akut kasutada vähemalt 300 korda. Aku laetuse pikkuse oluline vähenemine tähendab aku tööea lõppu. Pärast seda tuleb aku asendada.

**Hoiustamine**

Täislaetud aku talitusvõime võib väheneda, kui jätta aku pikemaks ajaks kasutamata seisma. Enne hoiustamist tühjendage aku.

Kui te ei kavatse kaamerat pikema aja jooksul kasutada, eemaldage aku ja hoiustage see kuiva kohta, mille ümbristsev temperatuur jääb vahemikku +15 °C kuni +25 °C. Ärge hoiustage akusid äärmuslike temperatuuridega kohta.

**Ettevaatust Akude käsitlemine**

- Ärge teisdage ega hoiustage akusid koos metallesemete, nt kaelakeede või juuksenõeltega.
- Ärge jätke tule või kuumuse kätte.
- Ärge võtke koost ära ega modifitseerige.
- Kasutage vaid ettenähtud akulaadijaga.
- Kõrvaldage kasutatud patareid kohe kasutusest.
- Ärge pillake neid maha ning hoidke neid tugevate löökide eest.
- Ärge jätke vihma kätte.
- Hoidke kontaktid puhtad.
- Pikema kasutuse järel võivad nii aku kui ka kaamera korpus puudutamisel soojad tunduda. See on normaalne.

**Kasutusest kõrvaldamine**

Kõrvaldage kasutatud akud kasutusest vastavalt kohalikele seadustele.

**Vahelduvvoolu adapter (müüakse eraldi)**

*See jaotis kehtib kõikidele kaamera tüüpidele.* Kasutage ainult selle kaamera jaoks mõeldud FUJIFILM-i vahelduvvoolu adaptereid. Teised adapterid võivad kaamera rikkuda.

- Vahelduvvoolu adapterid on ainult siseruumides kasutamiseks.
- Veenduge, et olete alalisvoolu pistiku kindlalt kaameraga ühendanud.
- Enne adapteri eemaldamist lülitage kaamera välja. Võtke adapter seinakontaktist pistikust, mitte juhtmest kinni hoides.
- Ärge kasutage seda teiste seadmetega.
- Ärge võtke koost lahti.
- Ärge jätke suure kuumuse ja niiskuse kätte.
- Hoidke neid tugevate löökide eest.
- Vahelduvvoolu adapter võib kasutamise ajal sumiseda ja olla katsumisel soe. See on normaalne.
- Kui vahelduvvoolu adapter põhjustab raadiohäireid, muutke selle või vastuvõtu antenni asukohta.

## Kaamera kasutamine

- Ärge sihtige kaamerat väga heledate valgusallikate suunas, nagu päikesele pilvitus taevas. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib kahjustada kaamera kujutise sensori.
- Pilditsija kaudu fookustatud tugev päikesevalgus võib kahjustada elektroonilise pilditsija (EVF) paneeli. Ärge suunake elektroonilist pilditsijat päikese poole

## Katsepiltide tegemine

Enne tähtsate sündmuste pildistamist (nagu pulmad või kaamera reisile kaasa võtmine), tehke testpilte ja vaadake tulemust, et olla kindel kaamera normaalses toimimises. FUJIFILM Corporation ei võta toote talitushäirete tõttu tekkinud kahjustuste või saamatajäänud tulu eest mingit vastutust

## Märkusi autoriõiguse kohta

Kui pole kavatsust kasutada ainult isiklikuks otstarbeks, siis ei tohi selle digikaameraga salvestatud kujutisi kasutada viisil, mis rikuks autoriõigusi (ilma omaniku nõusolekuta). Pidage silmas, et lavalt antud esitluste, meelelahutuste ja näituste pildistamisel rakenduvad piirangud, isegi kui seda kasutatakse ainult isiklikuks otstarbeks. Kasutajad peaksid samuti silmas pidama, et autoriõigusega kaitstud pilte sisaldava mälukaardi sisu või andmete ülekanne on lubatud ainult autoriõiguse piirangutest kinnipidamisel.

## Käsitsemine

Selleks, et olla kindel kujutiste õiges salvestamises, hoiduge piltide salvestamise ajal kaamerat lõomast või raputamast.

## Vedelkristall

Juhul kui ekraan või elektrooniline pilditsija on saanud kahjustada, peate olema ettevaatlik ja hoiduma kontaktist vedelkristalliga. Järgmises olukorades peaksite kohe midagi ette võtma:

- Kui vedelkristall puudutab nahka, puhastage piirkonda riietükiga ja seejärel peske hoolikalt seebi ja voolava veega.
- Kui vedelkristall siseneb silma, loputage kahjustatud silma puhta veega vähemalt 15 min jooksul ja seejärel minge arsti juurde.
- Kui neelate vedelkristalli alla, loputage suud hoolikalt veega. Jooge palju vett ja oksendage, seejärel minge arsti juurde.

Hoolimata sellest et ekraan on toodetud eriti kõrgtehnoloogiliste seadmetega, võib see siiski sisaldada alati põlevate või alaliselt kustumunud pikslitega. See pole talitushäire ja see mõjuta selle tootega salvestatud kujutisi.

## Informatsioon kaubamärgi kohta

**xD-Picture Card** ja **SD** on FUJIFILM Corporationi kaubamärgid. Kasutusjuhendis kasutatud tüüpnood on teinud DynaComware Taiwan Inc. Macintosh, QuickTime ja Mac OS on USA-s ja teistes riikides registreeritud Apple Inc kaubamärgid. Windows 8, Windows 7, Windows Vista ja Windowsi logo on Microsoft ettevõtete grupi kaubamärgid. Wi-Fi® ja Wi-Fi Protected Setup® on Wi-Fi Alliance-i kaubamärgid. Adobe ja Adobe Reader on mõlemad Adobe Systems Incorporated kaubamärgid ning USA-s ja teistes riikides registreeritud kaubamärgid. SDHC ja SDXC logod on SD-3C, LLC kaubamärgid. HDMI logo on kaubamärk. YouTube on Google Inc kaubamärk. Kõik teised selles kasutusjuhendis toodud tootenimed on vastavate omanikfirmade kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

## Elektrilise interferents

See kaamera võib häirida haiglate või lennukiseadmete tööd. Enne kaamera kasutamist haiglates või lennukites, konsulteerige haiglate või lennukite personaliga.

## Värviteleviisiooni süsteemid

NTSC (National Television System Committee) tähendab värviteleviisiooni saatesspetsifikatsiooni, mida kasutatakse põhiliselt USA-s, Kanadas ja Jaapanis. PAL (Phase Alternation by Line) tähendab värviteleviisiooni süsteemi, mida kasutatakse põhiliselt Euroopa riikides ja Hiinas.

## Elektrilise interferents

Exif Print on uuesti kontrollitud digikaamera failivorming, mida kasutatakse fotode teabe salvestamiseks värvuse optimaalseks taasesitamiseks printimisel.

## OLULINE MÄRKUS Lugege enne tarkavara kasutamist

Ilma asjakohase juhtimisorgani loata on litsentsitud tarkvara (kas osadena või tervikuna) otsene või kaudne eksport keelatud.

## MÄRKUSED

*Tulekahju või elektrilöögi ärahoidmiseks ärge jätke seadet vihma ega niiskuse kätte.*

*Enne kaamera kasutamist lugege palun ohutusekirju ja veenduge, et olete neist õigesti aru saanud.*

*Perkloorhappe lekkimisel - nõutav on erikäsitlemine. Vt saiti*

*<http://www.dtscc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.*



**Lugege palun need juhised kindlasti enne kasutamist läbi****Ohutuseeskirjad**

Täname, et ostsite selle toote. Parandamiseks, ülevaatuseks ja testimiseks pöörduge oma FUJIFILM-i müügiesindaja poole.




- Veenduge selles, et kasutate kaamerat õigesti. Lugege enne seadme kasutamist neid ohutuseeskirju ja kasutusjuhendit hoolikalt.
- Pärast nende ohutuseeskirjade lugemist hoiustage need kindlasse kohta.

**Teavet ikoonide kohta**




Alltoodud ikoon kasutatakse selles dokumendis, et rõhutada ikooni eiramise ja toote väärkasutamise põhjustatud vigastuse või kahjustuse tõsidust

	<b>HOIATUS</b>	See ikoon näitab, et selle teabe eiramine võib põhjustada tõsise vigastuse või isegi surma.
	<b>ETTEVAATUST</b>	See ikoon näitab, et selle teabe eiramine võib põhjustada vigastuse või materjali kahjustuse.



Alltoodud ikoon kasutatakse juhise iseloomule tähelepanu juhtimiseks.

	Kolmnurkse ikooniga tähistatakse tähelepanuväärivat teavet („Tähts!“).
	Diagonaalis läbikriipsutatud ümargune ikoon tähendab märgistatud toimingu keeldu („Keelatud!“).
	Hüüumärgiga värviline ring tähendab sooritavat toimingut („Nõutav!“).








**! HOIATUS**

	<b>Ärge kastke vette või jätke vihma kätte.</b> Ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
	<b>Ärge võtke koost lahti (ärge avage korpust).</b> Ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada toote talitushäire tõttu tulekahju, elektrilöögi või vigastusi.
	<b>Kui kukkumise või muu õnnetuse tõttu peaks korpus avanema, siis ei tohi te sisemisi osi puudutada.</b> Kahjustatud osade puudutamisel võib selle ettevaatusabinõu eiramine põhjustada elektrilöögi või vigastuse. Eemaldage kohe patarei (aku), hoolitsedes, et ei vigastaks end või ei saaks elektrilööki ja viige toode ostukohta konsultatsiooniks.

**! HOIATUS**

	<b>Ärge asetage ebastabiilsele alusele.</b> Toode võib kukkuda ja põhjustada vigastusi.
	<b>Ärge vaadake objektiivi või kaamera pilditsija kaudu päikest.</b> Selle ettevaatusabinõu eiramine võib kutsuda esile nägemise püsiva kao.

**! ETTEVAATUST**

	<b>Ärge kasutage või hoiustage kohtadesse, kus võib olla auru, suitsu või väga niiske või väga tolmune.</b> Ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
	<b>Ärge jätke otsese päikesepaiste või kõrge temperatuuri kätte, nagu päikesepaistele jäetud suletud sõidukisse.</b> Ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada tulekahju.
	<b>Hoidke lastele kättesaamatus kohas.</b> See võib laste käes olles põhjustada vigastusi.
	<b>Ärge kasutage märgade kättega.</b> Ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada elektrilöögi.
	<b>Kui pildistate tagantvalgustatud objekte, hoidke päike kaadrist väljas.</b> Kaadris või kaadri läheduses olev kaamerasse fookustatud päike võib põhjustada tulekahju või põletuse.
	<b>Kui toodet ei kasutata, pange objektiivi kate objektiivile ja hoiustage kohta, kuhu päike ots ei paista.</b> Objektiiviga fookustatud päike võib põhjustada tulekahju või põletusi.
	<b>Ärge kandke kaamerat või objektiivi, kui need on statiivi külge kinnitatud.</b> Toode võib maha kukkuda või lüüa vastu teisi esemeid, põhjustades vigastusi.

**Märkus Euroliidu seaduste kohta**

See seade vastab järgmistele EL-i direktiividele:

- madalpinge direktiiv 2006/95/EC,
- elektromagnetilise ühenduvuse direktiiv (2004/108/EÜ),
- R&TTE-direktiiv (1999/5/EÜ).

Vastavus neile direktiividele tagab ühilduvuse kohandatavate harmoneeritud Euroopa standarditega (Euronormidega), mis on loendatud EÜ Vastavusdeklaratsioonis, mille on avaldanud FUJIFILM Corporation selle toote või tootesarja kohta.

Seda vastavust näitab alltoodud vastavusmärgis, mis on kantud ka tootele:



See märgis kehtib mitte-sideotstarbeliste toodetele ja EL-i harmoneeritud sidetoodetele (nt Bluetooth).

Vastavusdeklaratsiooniga tutvumiseks külastage veebi [http://www.fujifilm.com/products/digital\\_cameras/x/fujifilm\\_x\\_t10/pdf/index/fujifilm\\_x\\_t10\\_cod.pdf](http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/x/fujifilm_x_t10/pdf/index/fujifilm_x_t10_cod.pdf).

**TÄHELEPANU:** Enne kaamera sisseehitatud saatja kasutamist lugege järgmiseid märkusi.

- See toode sisaldab USA-s arendatud krüptimiseadet ja see allub USA Ekspordiameti seadustele ning seda ei tohi eksportida, ega re-eksportida riikidesse, mille suhtes on kehtestatud USA toodete embargo.
- **Kasutage ainult juhtmeta võrgu osana.** FUJIFILM ei kanna mingit vastustust kahjustuste eest, mis on tekkinud volitamata kasutamisest. Ärge kasutage rakendustes, mis nõuavad kõrgetasemelist töökindlust, nt meditsiiniseadmetes või muudes süsteemides, millest sõltuvad otse või kaudselt inimeste elu. Kui seda seadet kasutatakse arvutis ja muudes süsteemides, mis nõuavad suuremat töökindlust kui juhtmeta võrgud pakuvad, võtke kasutusele kõik ettevaatusabinõud ohutuse tagamiseks ja taitushäirete vältimiseks.
  - **Kasutage ainult riigis, kust selle seadme ostsite.** See seade vastab juhtmeta võrkude kasutamise seadustele riigis, kust selle kaamera ostsite. selle kaamera kasutamisel järgige kohalikke seadusi. FUJIFILM ei ole nõus vastutama probleemide eest, mis tekivad kasutusest muu jurisdiktsiooniga kohtades.
  - **Juhtmeta võrgus edastatavad andmed (pildid) võivad sattuda kolmandate osapoolte kätte.** Juhtmeta võrgus edastatud andmete turvalisus pole garanteeritud.
  - **Ärge kasutage seadet kohtades, kus esinevad magnetväljad, staatiline elekter või raadiohääred.** Ärge kasutage saatjat mikrolaineahjude läheduses või muudes kohtades, kus on tugev magnetväli, esineb staatilist elektrit või raadiohääred, mis võivad juhtmeta signaalide edastust häirida. Vastastikune interferents võib tekkida kas saatjat kasutatakse muude 2,4 GHz alas töötavate seadmete läheduses.
  - **Juhtmeta saatja toimib 2,4 GHz alas ning kasutab DSSS ja OFDM modulatsiooni.**

**Juhtmeta võrgu seadmed: ETTEVAATUSABINÕUD**

- **See seade töötab samal sagedusel paljude äris, hariduses, meditsiinis ja juhtmeta võrkudes kasutatavate seadmetega.** Ka töötab see samal sagedusel litsentsitud saatjatega ja spetsiaalsete litsentsimata madalapingeliste saatjatega, mida kasutatakse koosteliinide RFID-jälgimissüsteemides ja muudes sarnastes rakendustes.
- **Eespool nimetatud seadmetega interferentsi vältimiseks järgige alltoodud ettevaatusabinõusid.**
  - Enne seadme kasutamist kontrollige, ega piirkonnas ei kasutata RFID-saatjaid. Kui leiata, et seade põhjustab RFID-jälgivate litsentsitud saatjatega interferentsi, valige lisahäirete vältimiseks sellele seadmele viivatamatu uus toimimissagedus. Kui märkate, et see seade põhjustab interferentsi madalapingeliste RFID-jälgimissüsteemidega, pöörduge FUJIFILM müügiesindaja poole.



See keeps tähistab, et seade töötab 2,4 GHz sagedusalas, kasutades DSSS ja OFDM modulatsiooni ja võib põhjustada 40 m raadiuses raadiohääreid.



## Hooldamine

---

**Kaamera kere:** Kaamera korpuse puhastamiseks pärast pildistamist kasutage pehmet, kuiva riiet. Ärge kasutage alkoholi, lahustit ega muid volatiilseid kemikaale, sest need võivad rikkuda kaamera korpuse nahkdetailide värvi või kuju. Mis tahes vedelik tuleb kaameralt koheselt eemaldada kasutades selleks pehmet, kuiva riiet. Tolmu eemaldamiseks ekraanilt kasutage õhupumpa, vältides seejuures ekraani kriimustamist. Seejärel pühkige ekraan õrnalt pehme, kuiva riidega puhtaks. Jäänud plekkide puhastamiseks kasutage FUJIFILM optikapuhastuspaberit millele on kantud väike kogus puhastusvedelikku. Kui kaamera ees pole objektiivi, paigaldage tolmu eemalhoidmiseks kerekork.

**Pildisensor:** Pildisensoril olevat tolmu saab eemaldada  **SENSOR CLEANING** funktsiooniga seadistusmenüüst.

**Vahetatavad objektiivid:** Tolmu eemaldage õhupumbaga. Seejärel puhastage objektiiv pehme, kuiva riidega. Jäänud plekkide puhastamiseks kasutage FUJIFILM optikapuhastuspaberit millele on kantud väike kogus puhastusvedelikku. Kui te objektiivi ei kasuta, paigaldage tolmu eemalhoidmiseks sellele esi- ja tagakork.

## Sümbolid ja kokkulepped

Käesolevas juhendis kasutatakse järgmisi sümboleid.

- ⓘ Seda infot tuleb lugeda õige käsitlemise tagamiseks.
- 🔑 Lisainfo, mis võib kaamera kasutamisel abiks olla.
- 📖 Muud leheküljed kust võib leida asjassepuutuvat infot.

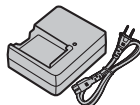
Menüüd ja muud kaamera ekraanile kuvatavad näidud on toodud **rasvases kirjas**.  
Illustratsioonid võivad selgituslikel eesmärkidel olla lihtsustatud.

## Kaasasolevad tarvikud

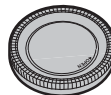
Kaameraga on kaasas järgmised tarvikud:



NP-W126 liitiumaku



BC-W126 akulaadija



Kerekork



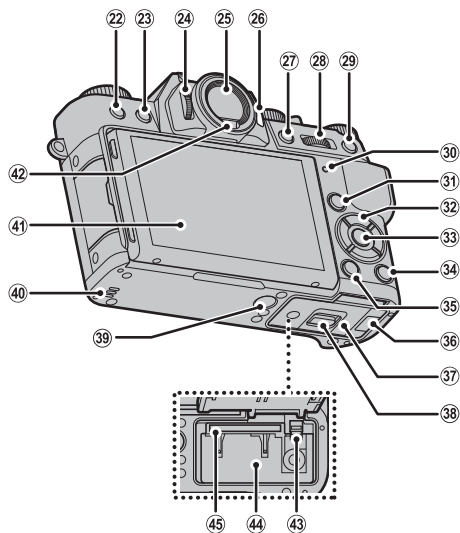
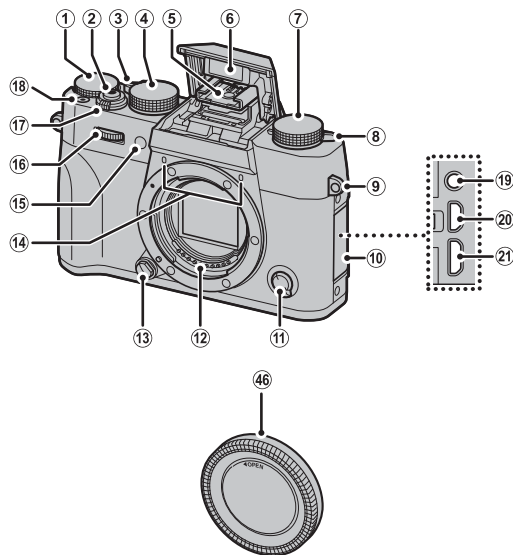
Klambri paigaldusvahend



Metallist rihmaklambrid (x 2)



- Kaitsekatted (x 2)
- Õlarihm
- Kasutusjuhend

- 🔑 Kui ostsite objektiiviga komplekti, veenduge objektiivi olemasolus.



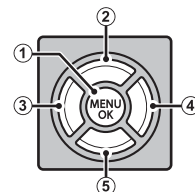
- ① Särikompensatsiooni ketas
  - ② Päästik
  - ③ Automaatrežiimi valikuhoob
  - ④ Säriaja ketas
  - ⑤ Välgupesa
  - ⑥ Väklamp
  - ⑦ **DRIVE** ketas
  - ⑧ **4** väklambi avamise hoob
  - ⑨ Rihma aas
  - ⑩ Ühenduspesade kate
  - ⑪ Teravustamisrežiimi valija
  - ⑫ Objektiivi info kontaktid
  - ⑬ Objektiivi vabastusnupp
  - ⑭ Mikrofon
  - ⑮ AF-abivalgus/  
iseavaja tuli
  - ⑯ Eesmine valikuketas/  
funktsiooninupp (**Fn2**; vajutamine keskel)
  - ⑰ **ON/OFF** lülit
  - ⑱ Videsalvestuse nupp  
funktsiooninupp (**Fn1**)
  - ⑲ Mikrofon/distantpäästiku ühenduspesa
  - ⑳ Micro HDMI pesa
  - ㉑ Micro USB pesa
  - ㉒  (kustutamine) nupp
  - ㉓  (taasesitus) nupp
  - ㉔ Dioptri seadistaja
  - ㉕ Elektrooniline pildiotsija (EVF) ..... 8, 25, 26
  - ㉖ **VIEW** nupp ..... 25
  - ㉗ **AE-L** (särilukk) nupp
  - ㉘ Tagumine valikuketas
  - ㉙ **AF-L** (fookuslukk) nupp
  - ㉚ Indikaatorlamp
  - ㉛ **Q** (kiirmenüü) nupp  
Kiirmenüü muutmine/eriseadistused nupp  
(vajuta ja hoia all)  
RAW ilmutamise nupp (taasesitusrežiimis)
  - ㉜ Noolenupud/funktsiooninupud
  - ㉝ **MENU/OK** nupp 105  
 (nuppude lukustus) nupp (vajuta ja hoia)
  - ㉞ Funktsiooninupp (**Fn7**)
  - ㉟ **DISP** (display)/**BACK** nupp  
Funktsiooninupu rolli valimise funktsioon (vajuta ja hoia)
  - ㊱ Kaabli kanali kate toiteadapteri jaoks
  - ㊲ Akupesa kate
  - ㊳ Akupesa katte riiv
  - ㊴ Statiivikeere
  - ㊵ Valjuhääldi
  - ㊶ LCD monitor
  - ㊷ Silmasensor
  - ㊸ Aku riiv
  - ㊹ Aku pesa
  - ㊺ Mälukaardi pesa
  - ㊻ Kerekork
- \* Kiirmenüü kuvamiseks pildistusrežiimis vajutage nupp korra alla ja vabastage. Kiirmenüü valikute kuvamiseks vajutage ja hoidke all kui menüü on kuvatud. Eriseadistuste muutmiseks vajutage ja hoidke all.

### Nupulukk

Noolenuppude, **Q** ja funktsiooninuppude (**Fn7**) kogemata kasutamise vältimiseks pildistamise ajal hoidke **MENU/OK** nuppu kuni ekraanile ilmub . Luku vabastamiseks hoidke **MENU/OK** kuni  kaob ekraanilt.

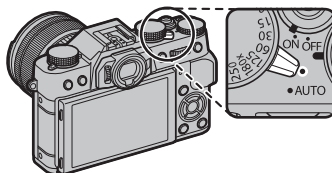
### **Noolenupud**

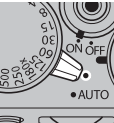
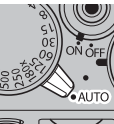
Üksuste valimiseks vajutage noolt üles (②), paremale (④), alla (⑤) või vasakule (③) ning kinnitamiseks vajutage **MENU/OK** (①). Noolenupud toimivad ka **Fn3**, **Fn4**, **Fn5** ja **Fn6** nuppudena.



**Automaatrežiimi valikuhoob**

Lülitamine automaatse ja manuaalsete režiimide vahel.

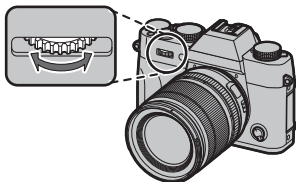


Asend	Režiim
	Valige <b>P</b> (programm AE), <b>S</b> (säriaaja prioriteediga AE), <b>A</b> (avaprioriteediga AE) ja <b>M</b> (manuaalne) režiimide vahel. Muutke säriaega ja ava programminihkega (režiim <b>P</b> ) või määrake säriaeg ja/või avaarv manuaalselt (režiim <b>S</b> , <b>A</b> ja <b>M</b> ).
	Automaatrežiim. Kaamera valib seadistused automaatselt vastavalt valikule mis on tehtud tagumise valikuketta abil. Valige spetsiifilise stseeniga sobiv programm või valige <b>SR+ ADVANCED SR AUTO</b> ja laske kaameral automaatselt määrata sobiv tööprogramm.

- ❖ Sõltuvalt programmist ja pildistustingimustest võivad kaamera seadistustele kehtida piirangud. Kasutatavaid valikuid võib mõjutada ka kaamera püsivara versioon.

### **Eesmine valikuketas**

Valige eesmise valikuketta pööramisega sobiv säria ja avaarvu kombinatsioon (programminihe), häälestage säriaega või vaadake pilte taasesitusrežiimis.

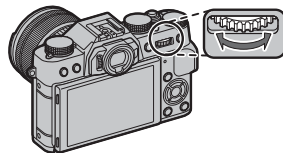


Vajutage ketta keskel kui soovite kasutada **Fn2** nupule omistatud funktsiooni.



### **Tagumine valikuketas**

Valige tagumise valikuketta pööramisega avaarv, tehke valikuid kiirmenüü vaates, määrake fookusraami suurus, suurendage või vähendage täiskaadri vaadet pisipiltide taasesitusel või valige stseen automaatrežiimis.

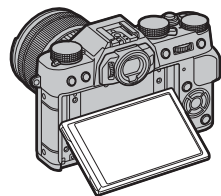


Vajutage ketta keskel kui soovite suurendada valitud fookusala või taasesitusrežiimis aktiivset fookuspunkti. Manuaalse teravustamise režiimis saab ketta keskosa vajutamise ja allhoidmisega valida fookuse kuva.



**LCD ekraan**

LCD ekraani saab jälgimise lihtsustamiseks kallutada.


**Enne alustamist**


Pinch point

Monitori kallustamisel jälgige, et teie sõrmed ja muud objektid ei jääks monitori ja kaamera kere vahele. Ärge puudurtage ekraani taga olevaid juhtmeid. Vastasel juhul võite põhjustada häireid kaamera töös.

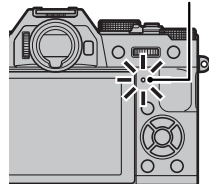
**Indikaatortuli**

Kui pildiotsijat ei kasutata, näitab indikaatortuli kaamera olekut.

Indikaatortuli	Kaamera olek
Põleb roheline	Teravustamine lukustatud.
Vilgub roheline	Udususe, fookuse või särituse hoiatus. Pildistada on võimalik.
Vilgub roheline ja oranž	Piltide salvestamine. Pildistada on võimalik.
Põleb oranž	Piltide salvestamine. Pildistada pole hetkel võimalik.
Vilgub oranž	Välklambi laadimine. Pildistamisel välklamp ei rakendu.
Vilgub punane	Objektiivi või mälukaardi viga.

♦ Hoiatusi võib kaamera kuvada ka ekraanile.

Indikaatortuli

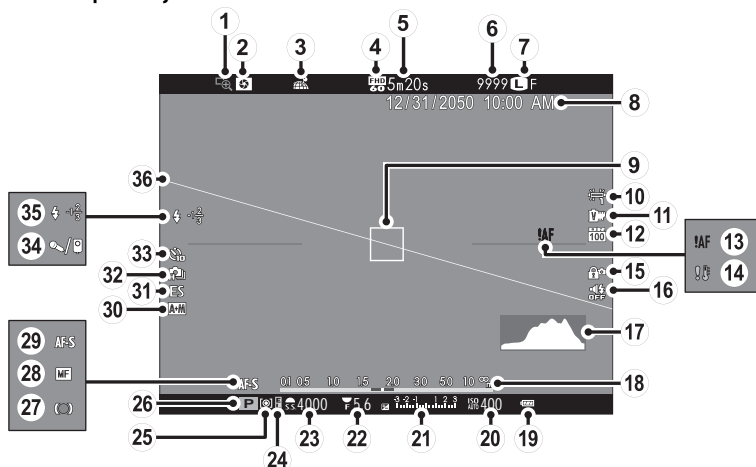




**Näidud kaamera ekraanil**

Kaameraga pildistamise ja taasesituse ajal kuvatakse ekraanile järgmisi näite. Järgnevates illustatsioonides on ära toodud kõik võimalikud näidud. Tegelikult kuvavad indikaatorid sõltuvad kaamera seadistustest. Pidage meeles, et LCD ekraanil ja pildiotsijal on erinev pildi külgede suhe.

■ **Pildistamine:LCDekraan/pildiotsija**



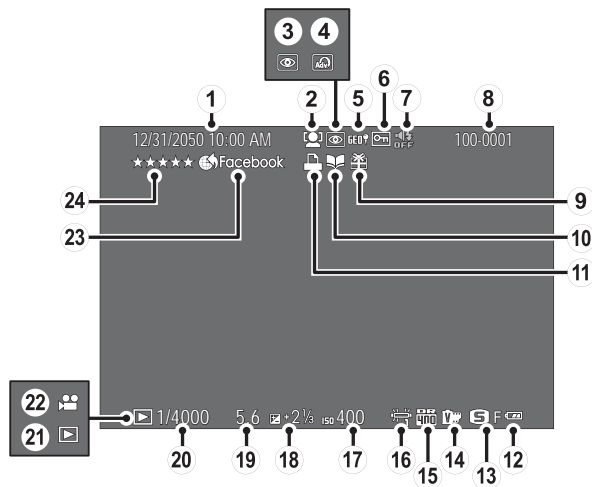
- |                                  |   |                                       |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|
| ① Fookuse kontroll               | ⑭ Temperatuuri hoiatus                        | ②⑥ Pildistussrežiim                   |
| ② Teravussügavuse eelvaade       | ⑮ Juhtnuppude lukk                            | ②⑦ Fookuse indikaator                 |
| ③ Asukoha andmete laadimise olek | ⑯ Helide/välgukeelu indikaator                | ②⑧ Manuaalse teravustamise indikaator |
| ④ Videorežiim                    | ⑰ Histogramm                                  | ②⑨ Teravustamisrežiim                 |
| ⑤ Allesjääv aeg                  | ⑱ Kauguse indikaator                          | ③⑩ AF+MF indikaator                   |
| ⑥ Mällu mahtuv kaadrite arv      | ⑲ Aku laetus                                  | ③① Katiku tüüp                        |
| ⑦ Pildi kvaliteet ja suurus      | ⑳ Tundlikkus                                  | ③② Sarivõtte režiim                   |
| ⑧ Kuupäev ja kellaaeg            | ②① Särikompensatsioon/<br>särituse indikaator | ③③ Iseavaja indikaator                |
| ⑨ Fookusraam                     | ②② Avaarv                                     | ③④ Mikrofoni/distantspäästik          |
| ⑩ Värvustasakaal                 | ②③ Säriaeg                                    | ③⑤ Välgurežiim                        |
| ⑪ Filmi simulatsioon             | ②④ AE säriluku indikaator                     | Välgu kompensatsioon                  |
| ⑫ Dünaamiline ulatus             | ②⑤ Särimõõtmine                               | ③⑥ Virtuaalne horisont                |
| ⑬ Fookuse hoiatus                |   |                                       |

### Juhtnuppude lukk



Lukustatud juhtnupu vajutamisel kuvatakse ekraanile  ikoon.

## ■ Taasesitus

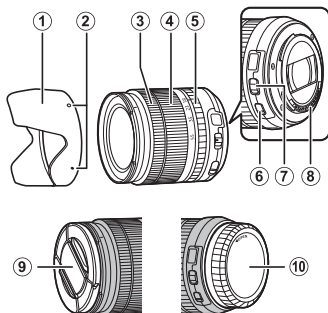


- |  |                                |                            |
|--|--------------------------------|----------------------------|
| ① Kuupäev ja kellaeg                     | ⑨ Kingitud pilt                | ⑰ Tundlikkus               |
| ② Intelligentse näotuvastuse indikaator  | ⑩ Photobook abimehe indikaator | ⑱ Särikompensatsioon       |
| ③ Punaste silmade eemaldamise indikaator | ⑪ DPOF trüki indikaator        | ⑲ Ava                      |
| ④ Advanced filter                        | ⑫ Aku laetus                   | ⑳ Säriaeg                  |
| ⑤ Asukoha andmed                         | ⑬ Pildi suurus/kvaliteet       | ㉑ Taasesitusrežiimi ikoon  |
| ⑥ Kaitsstud pilt                         | ⑭ Filmi simulatsioon           | ㉒ Video ikoon              |
| ⑦ Helide/välgukeelu indikaator           | ⑮ Dünaamiline ulatus           | ㉓ Märgitud üleslaadimiseks |
| ⑧ Kaadri number                          | ⑯ Värvustasakaal               | ㉔ Hinnang                  |

## Objektiivid

Kaameraga saab kasutada FUJIFILM X-bajoneti objektiive.

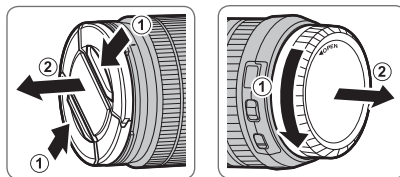
### Objektiivi osad



- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| ① Päikesevarjuk      | ⑥ O.I.S. lüliti        |
| ② Paigaldusmärgid    | ⑦ Avarežiimi lüliti    |
| ③ Teravustamisrõngas | ⑧ Objektiivi kontaktid |
| ④ Suumirõngas        | ⑨ Objektiivi esikork   |
| ⑤ Avarõngas          | ⑩ Objektiivi tagakork  |

### Objektiivikorkide eemaldamine

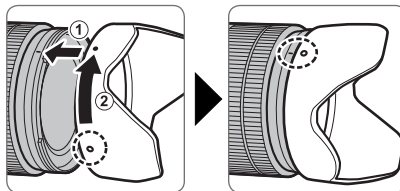
Eemaldage objektiivikorkid nagu näidatud.



- ① Objektiivikorkid võivad siintoodust erineda.

### Päikesevarjuki paigaldamine

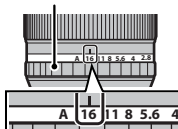
Paigaldatuna kaitseb päikesevarjuk objektiivi esiläätse ning hoiab ära helkide tekke.




## Avarõngaga objektiivid

Kui rõngas pole asendis **A**, saab ava muuta objektiivi avarõnga abil (säirežiimid **A** ja **M**).

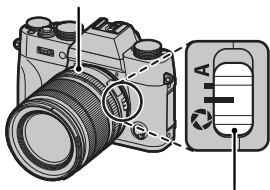
Avarõngas



### Avarežiimi lüliti


Kui objektiivil on avarežiimi lüliti, saab ava käsitsi muuta kui lükata lüliti asendisse  ja pöörata avarõngast.

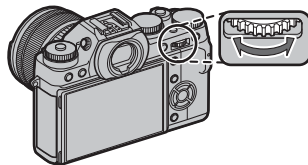
Avarõngas



Avarežiimi lüliti

## Avarõngata objektiivid

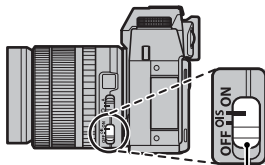
Ava seadistamise meetodi saab valida  **APERTURE SETTING** üksusega pildistusmenüüs. Kui te ei vali seadistuseks **AUTO** valikut, saab ava muuta tagumise valikuketta abil.



- ♦ Ava juhtimine on omistatud tagumisele **valikukettale** kuid seda saab  **BUTTON/DIAL SETTING** > **COM-MAND DIAL SETTING** valiku abil seadistusmenüüst omistada ka eesmisele valikukettale.

### O.I.S. lülitiga objektiivid

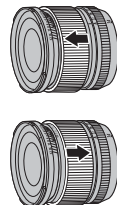
Kui objektiiv toetab optilist pildi stabiliseerimist (O.I.S.), saab kaamera menüüst valida pildi stabiliseerimise režiimi. Stabilisaatori aktiveerimiseks lükake O.I.S. lüliti asendisse **ON**.



*O.I.S. lülit*

### **Manuaalfookusega objektiivid**

Autofookuse kasutamiseks lükake fookusrõngas ettepoole.

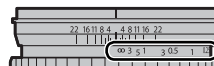


## Enne alustamist

Käsitsi teravustamiseks tõmmake fookus-  
rõngas tagasi ja pöörake seda, vaadates  
tulemust kaamera ekraanilt. Teravustamise  
lihtsustamiseks kasutage kauguse ja  
teravussügavuse indikaatoreid. Manuaal-  
fookus ei pruugi kõigis pildistusrežiimides  
toimida.

### Teravussüqavuse indikaator

Teravussügavuse indikaator näitab hinnangulist fookuse ulatust fookuspunkti ette ja taha.



Kauguse  
—indikaator

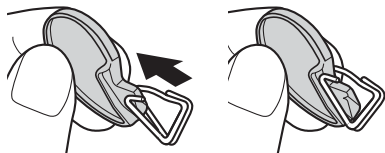
ⓘ Kaamera ei kuva teravustamiskaugust kui objektiiv on manuaalse teravustamise režiimis.

## Rihma paigaldamine

Paigaldage kaamerale rihma klambrid ning seejärel paigaldage rihm.

### 1 Avage rihma klamber.

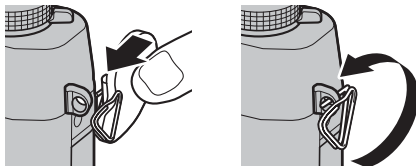
Rihma klambri avamiseks kasutage kaasasolevat abivahendit. Jälgige, et abivahend ja klamber oleks teineteise suhtes nagu joonisel näidatud.



① Hoidke abivahendit kindlas kohas. Rihma eemaldamiseks on seda tarvis.

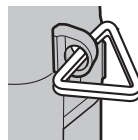
### 2 Kinnitage klamber aasa külge.

Pistke avatud klamber läbi rihma aasa. Eemaldage abivahend ning pöörake aasa külge.



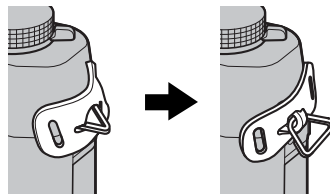
### 3 Kinnitage klamber aasa külge.

Pöörake klambrit läbi aasa kuni see klõpsatades sulgub.



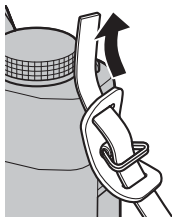
### 4 Kinnitage kaitsekate.

Asetage kaitsekate rihma aasale nagu joonisel näidatud nii, et katte must külg jääks kaamera suunas. Korrake samme 1 kuni 4 ka teise rihma aasa puhul.



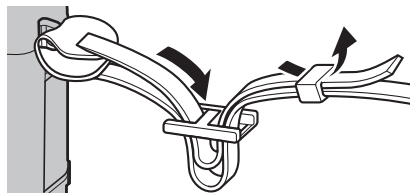
## 5 Paigaldage rihm.

Paigaldage rihm läbi kaitsekatte ja klambri.



## 6 Kinnitage rihm.

Kinnitage rihm nagu joonisel näidatud. Korrake samme 5-6 ka teise aasa puhul.



- ⚠ Kaamera kukutamise vältimiseks veenduge, et rihm on korralikult kinnitatud.



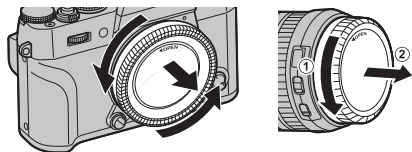
## Objektiivi paigaldamine

Paigaldage objektiiv nagu joonisel näidatud.

① Objektiivide vahetamisel tuleb olla hoolikas, et vältida tolmu sattumist kaamera sisemusse.

### 1 Eemaldage kerekork ja objektiivi tagakork.

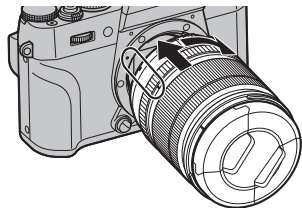
Eemaldage kaamera kerekork ja objektiivi tagumine kork.



① Ärge puudutage kaamera siseosi.

### 2 Paigaldage objektiiv.

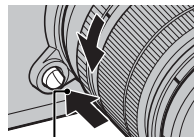
Asetage objektiiv bajonetile, jälgides, et objektiivi ja kaamera joondusmärgised oleks kohakuti ning pöörake objektiivi kuni see klõpsatades lukustub.



① Objektiivi paigaldamisel ärge vajutage objektiivi vabastusnuppu.

### Objektiivi eemaldamine

Objektiivi eemaldamiseks lülitage kaamera välja, vajutage objektiivi vabastusnuppu ning pöörake objektiivi nagu näidatud.



Vabastusnupp

① Tolmu vältimiseks objektiivil ja kaamera sisemuses paigaldage objektiivile tagakork ja kaamerale kerekork.

### Objektiivid ja tarvikud

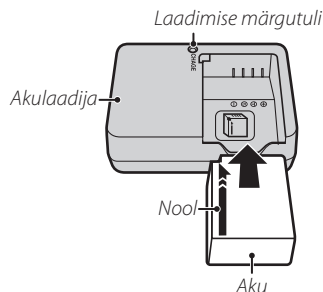
Kaameraga saab kasutada FUJIFILM X-bajoneti objektiive ja tarvikuid.

## Aku laadimine

Tarnimisel pole aku laetud. Laadige akut enne kasutuselevõttu komplektisoleva akulaadijaga.

### 1 Paigutage aku laadijasse.

Paigutage aku komplektisolevasse laadijasse joonisel näidatud viisil.



Kaameras saate kasutada NP-W126 tüüpi taaskasutatavat akut.

- ◆ Komplektisolev vahelduvvoolu juhe on mõeldud ainult komplektisoleva akulaadija jaoks. Ärge kasutage kompleksis olevat laadijat teiste juhtmetega ega kompleksis olevat juhet teiste seadmetega.

### 2 Lülitage laadija elektrivõrku.

Sisestage laadija pistik toasolevasse seinakontakti. Laadija märgutuli hakkab põlema.

#### Laadija märgutuli

Laadija märgutuli näitab aku laetuse taset järgmisel viisil:

Laadimis-näidik	Patarei olukord	Toiming
Väljas	Aku pole sises-tatud.	Sisestage aku.
	Aku on täis laetud.	Eemaldage aku.
Sees	Akut laetakse.	—
Vilgub	Aku kahjustatud.	Tõmmake laadija seinakontaktist välja ja eemaldage aku.

### 3 Laadige aku.

Pärast laadimise lõpetamist eemaldage aku. Laadimisaegadega tutvumiseks lugege spetsifikatsiooni (pidage silmas, et laadimisaeg suureneb madalatel temperatuuridel).

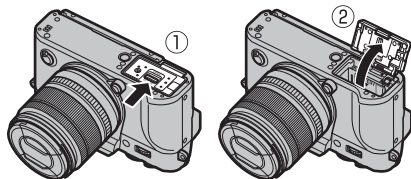
- ① Kui te laadijat ei kasuta, siis tõmmake selle pistik pistikupesast välja.

## Aku ja mälukaardi paigaldamine

Kaameral puudub sisemälu. Pildid salvestatakse eraldi müüdavatele SD, SDHC või SDXC mälukaartidele. Pärast aku laadimist paigaldage aku ja mälukaart nagu allpool kirjeldatud.

### 1 Avage akupesa kate.

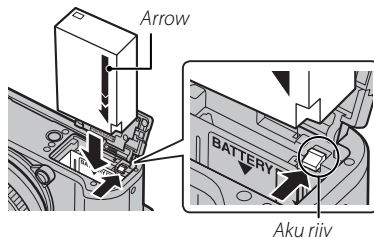
. vage akupesas kate nagu joonisel näidatud.



- ① Ärge avage akupesa katet kui kaamera on sisse lülitatud. Vastasel juhul võite rikkuda faile või mälukaarti.
- ① Vältige liigse jõu kasutamist akupesa kattega ümberkäimisel.

### 2 Sisestage aku.

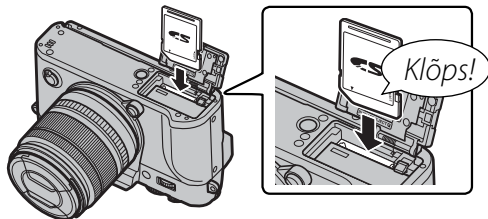
Suruse aku abil aku riiv ühele küljele ning sisestage aku pessa noolega näidatud suunas, kontaktid eespool. Veenduge, et aku on kindlalt paigas.



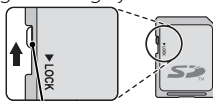
- ① Sisestage aku nagu joonisel näidatud. Ärge kasutage jõudu aku paigaldamisel vales asendis. Õiges asendis libiseb aku kergesti oma pessa.

### 3 Paigaldage mälukaart.

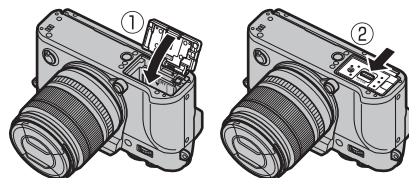
Hoidke mälukaarti näidatud asendis ning lükake see pessa kuni see klõpsatab.



- ① Veenduge, et mälukaart on õiges asendis; ärge sisestage nurga all ega kasutage jõudu.
- ① SD/SDHC/SDXC mälukaarte saab kaitsta vormindamise, piltide kusutamise ja salvestamise eest. Enne sisestamist veenduge, et kirjutuskaitse lüliti on avatud asendis.



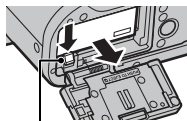
### 4 Sulgege akupesa kate.



### **Aku ja mälukaardi eemaldamine**

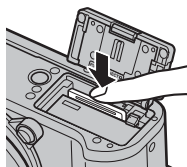
Enne aku või mälukaardi eemaldamist lülitage kaamera välja ja avage akupesa kate.

Aku eemaldamiseks lükake aku riiv kõrvale ning libistage aku kaamerast välja nagu näidatud.



Aku riiv

älukaardi Ä eemaldamiseks vajutage sellel ning vabastage aeglaselt. aardi Ä saab nüüd pesast välja tõmmata. äluakaardi Ä eemaldamisel võib see pesast liiga kirelt väljuda. Hoidke seda sõrmega paigal ja vabastage kaart aeglaselt.



### **Akud**

- Puhastae aku kontaktpindu puhta, kuiva riidega. Kui te seda ei tee, võib akul esineda probleeme laadimisega.
- Akule ei tohi paigaldada kleepse ega muid objekte. Vastasel juhul võib aku eemaldamine kaamerast võimatu .....  
• Aku kontakte ei tohi lühistada. Aku võib üle kuumeneda.
- Kasutage ainult selle aku jaoks mõeldud laadijat. Teist tüüpi laadija võib põhjustada häireid seadmete töös.
- Ärge eemaldage akult originaaletiketti ega üritage koorida või lõhkuda välimist korpust.
- Kui te akut ei kasuta, kaotab see järk-järgult oma laengut. Laadige akut päev või kaks enne kasutamist.

## ■ Ühilduvad mälukaardid

Selles kaameras on kasutamiseks heakskiidu saanud FUJIFILM-i, SanDiski SD-, SDHC- ja SDXC-mälukaardid. Heakskiidetud mälukaartide täielikku nimekirja saate näha veebisaidilt [http://www.fujifilm.com/support/digital\\_cameras/compatibility/](http://www.fujifilm.com/support/digital_cameras/compatibility/). Teiste kaartide toimimine pole garanteeritud. Kaameras ei tohi kasutada **xD-Picture Cards**või **MultiMediaCard** (MMC) kaarte.


### ① Mälukaardid


- *Mälukaardi vormindamise, kaardile salvestamise või piltide kustutamise ajal ärge kaamerat välja lülitage ega püüdke mälukaarti välja võtta. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib kahjustada kaardi.*
- Vormindage mälukaart enne esmakasutust ja veenduge, et olete selle uuesti vormindanud pärast arvutis või teises seadmes kasutamist. Täiendavat teavet mälukaartide vormindamise kohta leiate lk 87.
- Mälukaardid on väikesed ja lapsed võivad need alla neelata. Hoidke need laste käeulatuses kaugemal. Kui laps neelab mälukaardi, on vaja kohe osutada meditsiinilist abi.
- Standardmõõtmetes SD/SDHC/SDXC-kaartidest suuremad või väiksemad miniSD või mikroSD kaardid ei pruugi normaalselt väljuda. Kui kaart ei välju, viige kaamera volitatud hooldustöötaja kätte. Ärge püüdke kaarti jõuga välja võtta.
- Ärge mälukaardile silte kleepige. Lahti tulnud servadega sildid võivad tekitada talitushäireid.
- Mõne SD/SDHC/SDXC-kaartitüübi kasutamisel võib videote salvestus katkeda. Kasutage HD-videote pildistamiseks **CLASSIC** klassi või paremaid kaarte.
- Kaameras mälukaardi vormindamisel luuakse kaust, kuhu saate pildid salvestada. Ärge muutke ega kustutage selle kausta nime või kasutage arvutit ega muud seadet pildifailide kustutamiseks, redigeerimiseks või nime muutmiseks. Kasutage mälukaardilt piltide kustutamiseks alati kaamerat. Enne failide redigeerimist või nime muutmist kopeerige need arvutisse ning redigeerige või muutke koopiote, mitte originaalide nime. Faili nime muutmisel kaameras võib põhjustada nende taasesitamisel probleeme.

## Kaamera sisse/välja lülitamine

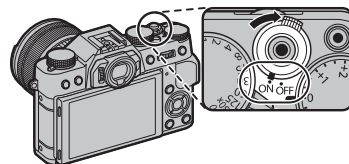
Sisselülitamiseks pöörake **ON/OFF** lüliti asendisse **ON**.

Väljalülitamiseks pöörake asendisse **OFF**.

- ✦ Taasesituse alustamiseks vajutage  nuppu. Pildistusrežiimi naasmiseks vajutage päästik poolenisti alla.
- ✦ Kaamera lülitub automaatselt välja kui ühtegi operatsiooni pole toimunud määratud aja jooksul mida saab muuta





 **POWER MANAGEMENT > AUTO POWER OFF** alt. Automaatselt väljalülitunud kaamera käivitamiseks vajutage päästik poolenisti alla või pöörake **ON/OFF** lüliti asendisse **OFF** ja seejärel tagasi asendisse **ON**.

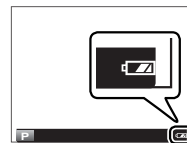
- ⚠ Sõrmejäljed ja muud märgid objektiivil või pildiotsijal võivad mõjutada pilte või vaadet. Hoidke pildiotsija ja objektiiv puhtad.



### Aku laetuse tase

Pärast kaamera sisselülitamist kontrollige aku indikaatorit.

Indikaator	Kirjeldus
 (valge)	Aku laeng on piisav.
 (valge)	Aku laeng on alla poole.
 (punane)	Aku on peaaegu tühi. Laadige esimesel võimalusel.
 (punane vilgub)	Aku on tühi. Lülitage kaamera välja ja laadige akut.



# Põhiseadistused

Kaamera esmakordsel sisselülitamisel kuvatakse töökeelevälimise dialoog.

## 1 Valige töökeel.

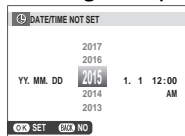


Valige töökeel ja vajutage **MENU/OK**.

◆ Katkestamiseks vajutage **DISP/BACK**. Vahele jäetud sammud kuvatakse kaamera järgmisel sisselülitamisel.



## 2 Sisestage kuupäev ja kellaaeg.



Valige noolenuppude abil aasta, kuu, päev, tund või minut ja valige üles/alla nuppude abil õige seadistus. Kuupäeva esitlusviisi muutmiseks valige esitlusviisi üksus ja vajutage ülemist või alumist noolt. Kui seadistused on tehtud, vajutage pildistusrežiimi lülitamiseks **MENU/OK** nuppu.





◆ Kui aku on kaamerast pikema aja jooksul väljas olnud, tühistuvad kellaaeg ja töökeel. Kaamera sisselülitamisel kuvatakse uuesti vastav dialoog.



### **Põhiseadistuste muutmine**

Töökeelet või kella muutmiseks:

#### **1 Avage soovitud valik.**

Avage seadistusmenüü ja valige töökeelet muutmiseks  言語/LANG. või kellaaja muutmiseks  DATE/TIME.

#### **2 Muutke seadistusi.**

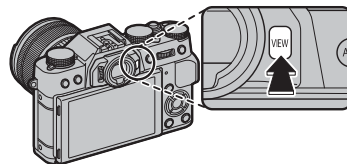
Töökeelet muutmiseks valige meelepärane keel ning vajutage **MENU/OK**. Kellaaja seadistamiseks valige vasak/parem noolte abil aasta, kuu, päev, tund või minut ja määrake üles/alla noolte abil õige seadistus. Kui seadistused on tehtud, vajutage **MENU/OK**.

## Kuvaseadistused

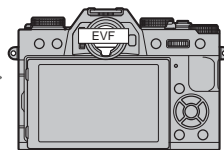
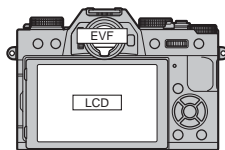
Kaamera on varustatud elektroonilise pildiotsija (EVF) ja LCD ekraaniga (LCD).

### Kuva valimine

**VIEW MODE** nupu abil saab valida sobiva kuva nagu allpool näidatud.



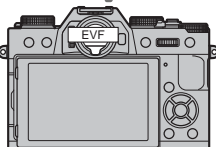
**EYE SENSOR:** Automaatne kuva valik vastavalt silmasensorile



**EVF ONLY:** Ainult pildiotsija



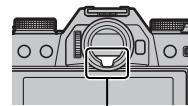
**EVF ONLY + EYE SENSOR:** Ainult pildiotsija, silmasensor lülitab ekraani sisse ja välja



**LCD ONLY:** Ainult LCD ekraan


### Silmasensor

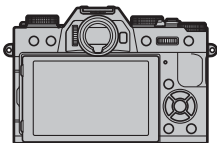
Silmasensor lülitab pildiotsija sisse kui vaatate läbi pildiotsija ja lülitab selle välja kui eemaldate kaamera näolt (pidage meeles, et silmasensor võib reageerida ka muude objektide lähedusele või otseselt sensorile paistvale valgusele). Kui automaatne kuva valik on lubatud, lülitub LCD ekraan pildiotsija väljalülitumisel sisse.



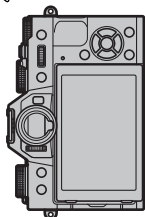
Silmasensor

**Pildiotsija**

Kui  **SCREEN SET-UP > EVF AUTOROTATE DISPLAYS** seadistuseks menüüst on valitud **ON**, pöörduvad pildiotsija indikaatorid automaatselt lähtudes kaamera asendist.



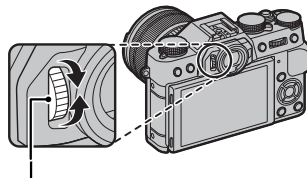
↪ Pildi muutus "laiast" "kõrgeks".



❗ LCD ekraani kuva see ei mõjuta.

**Pildiotsija pildi reguleerimine**

Kaamera on varustatud dioptri reguleerijaga, mis võimaldab muuta dioptrit vahemikus  $-4$  kuni  $+2$  m<sup>-1</sup>, arvestades seega kasutaja nägemisega. Pöörake dioptri regulaatorit kuni pildiotsijas nähtav pilt on selge ja terav.



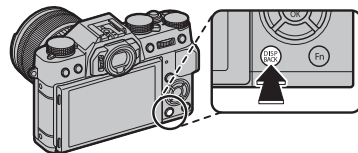
Dioptri regulaator

**Ereduse muutmine**

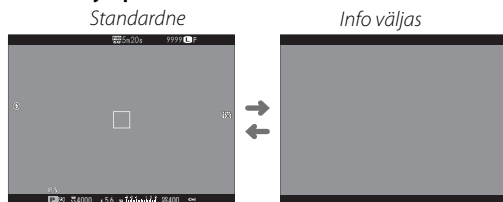
Pildiotsija eredust ja värvitoone saab muuta  **SCREEN SET-UP > EVF BRIGHTNESS** ja **EVF COLOR** alt seadistusmenüüs. LCD ekraani seadistamiseks valige **LCD BRIGHTNESS** või **LCD COLOR**.

## DISP/BACK nupp

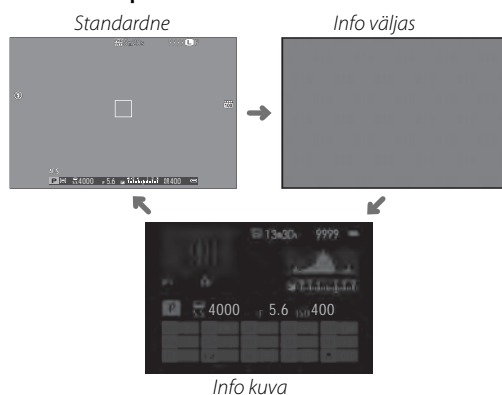
**DISP/BACK** nupp juhib indikaatorite kuvamist pildiotsijas ja LCD ekraanil.



### ■ Pildiotsija: pildistamisel



### ■ LCD ekraan: pildistamisel



## ■ Standardse infokuva kohandamine

Üksuste valimiseks standardses kuvas:

### 1 Kuvage ekraanile standardsed indikaatorid.

Vajutage **DISP/BACK** nuppu seni kuni standardsed indikaatorid on ekraanil.

### 2 Valige DISP. CUSTOM SETTING.

Valige seadistusmenüüst  **SCREEN SET-UP > DISP. CUSTOM SETTING.**

### 3 Valige üksused.

Valimiseks või eemaldamiseks valige üksus ja vajutage **MENU/OK**.

- |  |                      |                                     |
|--|----------------------|-------------------------------------|
| • Kadreerimisvõrgustik                 | • Info taust         | • Värvustasakaal                    |
| • Virtuaalne horisont                  | • Särikompensatsioon | • Filmi simulatsioon                |
| • Fookusraam                           | • Teravustamisrežiim | • Dünaamiline ulatus                |
| • Teravustamise kaugus (autofookus)    | • Särimõõtmine       | • Mällu mahtuv kaadrite arv         |
| • Teravustamise kaugus (manuaalfookus) | • Katiku tüüp        | • Pildi kvaliteet ja suurus         |
| • Histogramm                           | • Välgurežiim        | • Videorežiim ja salvestuse kestvus |
| • Pildistusrežiim                      | • Sarivõtterežiim    | • Aku laetus                        |
| • Säritus (ava, säriaeg ja tundlikkus) | • Dual IS režiim     |                                     |

### 4 Salvestage muutused.

Muutuste salvestamiseks vajutage **DISP/BACK**.

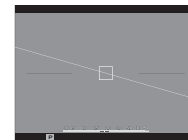
### 5 Väljuge menüüst.

Vajutage **DISP/BACK** nuppu seni kuni olete menüüst väljas ja tagasi pildistusvaates.

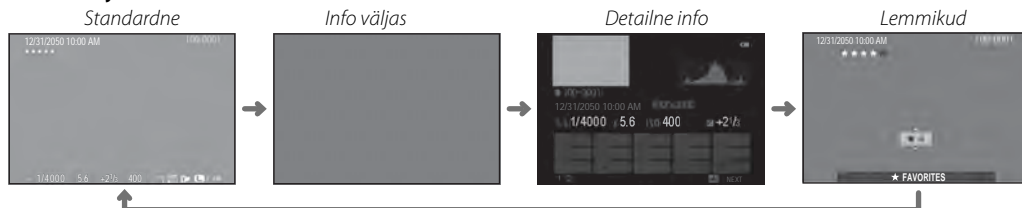
## Virtuaalne horisont

Kui valite **ELECTRONIC LEVEL** funktsiooni, kuvatakse ekraanile virtuaalne horisont. Kaamera on loodis kui kaks joont kattuvad.

♦ Virtuaalne lood ei pruugi ilmuda kui kaamera objektiiv vaatab üles või alla.

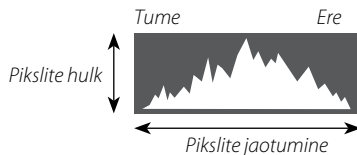


## Pildiotsija/LCD ekraan: taasesitus



## Histogrammid

Histogramm näitab ereduse jaotumist pildis. Eredust väljendab horisontaaltelg, pikslite hulka vertikaaltelg.



**Optimaalne säritus:** Pikslid on jaotatud ühtlase kõverana kogu ulatuses.



**Ülesäris:** Pikslid on kogunenud graafiku paremale poolele.



**Alasäris:** pikslid on kogunenud graafiku vasakule poolele.

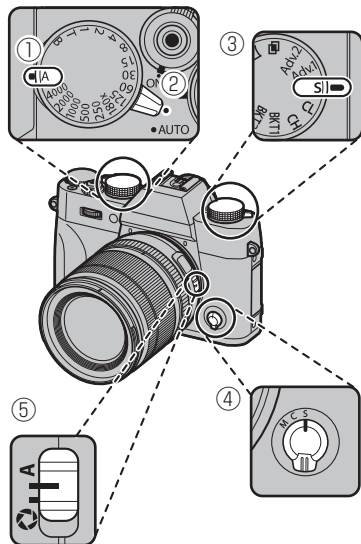


# Üldine pildistamine ja taasesitus

## Pildistamine

See osa kirjeldab pildistamist programmautomaatikaga (režiim P).

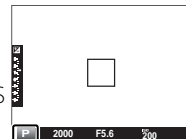
### 1 Valige programmautomaatika seadistused.



- ① **Säriaeg:** Valige **A** (auto)
- ② **Automaatrežiimi valikuhob:** Valige **●**
- ③ **DRIVE** ketas: Valige **S** (üks kaader)
- ④ **Teravustamisrežiim:** Valige **S** (single AF)
- ⑤ **Ava:** Valige **A** (auto)

Veenduge, et ekraanile ilmub **P**.

Soovitatav on kasutada OIS pildistabilisaatorit.



#### Q nupp

Q nuppu saab kasutada kaamera seadistuste vaatamiseks ja muutmiseks.

## 2 Seadke kaamera valmis.

Hoidke kaamerat kindlalt mõlema käega ning suruge küünarnukid vastu keha. Värisevad või eba-kindlad käed rikuvad pildi.



Uduste või tumedate (aläsäris) piltide vältimiseks hoidke oma sõrmed ja muud objektid objektivist, välklambist ja AF-abivalguse aknast eemal.

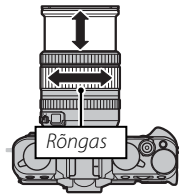


## 3 Kadreerige pilt.



### Suimirõngaga objektiivid

Kasutage pildi kadreerimiseks suimirõngast.



## 4 Teravustage.

Kadreerige pildistatav ekraani keskele ning vajutage päästik teravustamiseks poolenisti alla.



❖ Kui pildistatav on hämaras valguses, võib süttida AF abivalgus.

**Kui kaamera suudab teravustada**, annab see kaks helisignaali ning fookusala ja fookuse indikaator põlevad roheliselt. Päästiku poolenisti allhoidmisel on fookus ja säritus lukustatud.

**Kui kaamera ei suuda teravustada**, muutub fookusraam roheliseks, kuvatakse **!AF** hoiatus ja fookuse indikaator vilgub valgelt. Kui pildistatav on kaamerale lähedal (tegelik kaugus sõltub objektivist), valige makro režiim ja proovige uuesti.

## 5 Pildistage.

Pildistamiseks vajutage päästik pehmelt lõpuni alla.




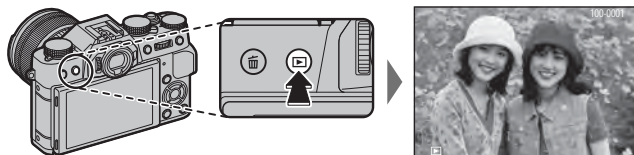


## Piltide vaatamine

### ***Piltide vaatamine täisekraanil***


Pilte saab vaadata pildiotsija või LCD ekraani abil. Tähtsate piltide tegemisel tehke testvõtteid ja kontrollige tulemusi.

Piltide vaatamiseks täisekraanil vajutage .



Teiste piltide vaatamiseks kasutage vasakut ja paremat noolenuppu või eesmist valikuketast. Vajutage paremat noolenuppu või pöörake valikuketast paremale kui soovite vaadat pilti pildistamise järjekorras. Nuppu all hoides leiate soovitud pildi kiiremini.



Teiste kaameratega tehtud pildidel on taasesitusel  ("kingitud pilt") ikoon.



#### **Lemmikud: piltide hindamine**

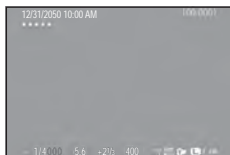
Vaadatava pildi hindamiseks vajutage **DISP/BACK** nuppu ja valige üles/alla noolenuppude abil kuni 5 tähte.

## Foto info vaatamine

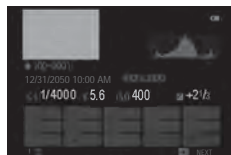
Foto info kuva muutub iga kord kui vajutada ülemist noolenuppu.



Üldine

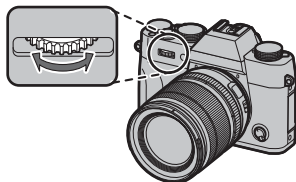


Infokuva 1



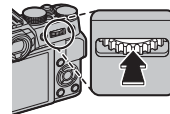
Infokuva 2

- Teiste piltide vaatamiseks pöörake eesmist valikuketast.



## Fookuspunkti suumimine

Fookuspunkti suurendamiseks vajutage **FOCUS ASSIST** nuppu. Naasmiseks vajutage nuppu uuesti.



### **Suurendamine taasesitusel**

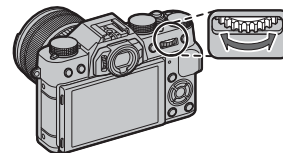
Ekraanil oleva pildi suurendamiseks pöörake tagumist valikuketast paremale, vähendamiseks vasakule (pisipiltide vaatamiseks pöörake valikuketast vasakule kui üks pilt on täisekraanil). Kui pilt on suurendatud, saab noolenuppude abil suurendatud pildis liikuda. Suurendatud vaatest väljumiseks vajutage **DISP/BACK** või **MENU/OK** nuppu.



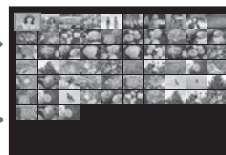
- ❖ Maksimaalne suurendus sõltub pildi mõõtmetest. Taasesituse suurendamist ei saa kasutada kärbitud piltidel ja vähendatud piltidel, mis on salvestatud moodsuga **640**.

## Pisipiltide vaatamine

Ekraanil korraga kuvatavate piltide hulga muutmiseks pöörake tagumist valikuketast vasakule kui üks pilt on täisekraanil.




Rohkemate piltide vaatamiseks pöörake vasakule.

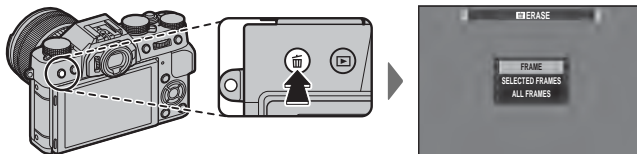



Vähema arvu piltide korraga vaatamiseks pöörake paremale.


Valige noolenuppude abil pilt ja vajutage selle täisekraanil vaatamiseks **MENU/OK** nuppu (valitud pildi suurendamiseks pöörake tagumist valikuketast paremale kui pilt on täisekraanil). Üheksa ja 100 pildi kuvas vajutage ülejäänud piltide nägemiseks noolenuppe üles/alla.

## Piltide kustutamine

Üksikute piltide, mitmete valitud piltide või kõigi piltide kustutamiseks vajutage  nuppu kui pilt on täisekraanil ja valige üks alltoodud valikutest. Pidage meeles, et kustutatud pilte pole võimalik taastada. Enne jätkamist kopeerige olulised pildid arvutisse või muule andmekandjale.



Valik	Kirjeldus
<b>FRAME</b>	Leidke vasak/parem noolte abil soovitud pilt ning vajutage selle kustutamiseks <b>MENU/OK</b> nuppu (kinnitusdialoogi ei kuvata).
<b>SELECTED FRAMES</b>	Leidke pilt ning vajutage selle valimiseks või valikust eemaldamiseks <b>MENU/OK</b> nuppu (fotoraamatute või trükitellimuste koosseisu kuuluvatel pildidel on  sümbol). Kui olete valiku lõpetanud, vajutage <b>DISP/BACK</b> nuppu, valige kinnituse vastuseks <b>OK</b> ja vajutage valitud piltide kustutamiseks <b>MENU/OK</b> .
<b>ALL FRAMES</b>	Kuvatakse kinnitusdialoog, valige <b>OK</b> ja vajutage kõigi kustutuskaitsega piltide kustutamiseks <b>MENU/OK</b> nuppu. Kustutamise katkestamiseks vajutage <b>DISP/BACK</b> nuppu; pidage meeles, et enne nupu vajutamist kustutatud pilte taastada ei saa.

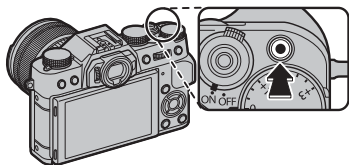
- ✦ Kustutuskaitsega pilte kustutada ei saa. Kui soovite neid kustutada, tuleb kaitse enne eemaldada.
- ✦ Pilte saab kustutada ka  **ERASE** abil taasesitusmenüüst.
- ✦ Kui ekraanile ilmub teade, mis väidab, et valitud pildid kuuluvad DPOF trükitellimusse, vajutage piltide kustutamiseks **MENU/OK** nuppu.

# Video salvestamine ja taasesitus

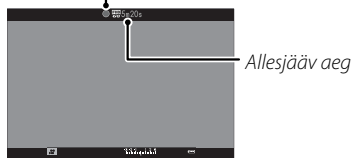
## Video salvestamine

Kaameraga saab filmida lühikesi HD videolõike. Heli salvestatakse integreeritud mikrofoni abil stereos; vältige mikrofoni katmist filmimise ajal.

- 1 Salvestuse alustamiseks vajutage videosalvestuse nuppu (**Fn1**).



Salvestuse indikaator



- 2 Filmimise lõpetamiseks vajutage nuppu uuesti. Filmimine katkeb automaatselt kui maksimaalne salvestusaeg täis saab või kui mälukaart täis saab.

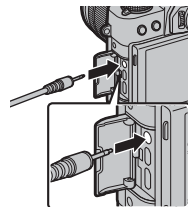
- ◆ Suumi saab filmimise ajal seadistada.
- ◆ Tundlikkust, kaadri suurust ja kaadrisagedust saab muuta menüüst **MOVIE SET-UP** alt. Teravustamisrežiim määratakse vastava hoovaga; pidevaks teravustamiseks valige **C** või **S** ja lubage Intelligent Face Detection. Intelligent Face Detection pole kasutatav **M** teravustamisrežiimis.
- ◆ Filmimise ajal saab muuta särikompensatsiooni vahemikus  $\pm 2$  EV.
- ◆ Video salvestamise ajal kaamera indikaatorlamp põleb.
- ① Mikrofon **Å** võib salvestada objektiivi tööheli ja muid filmimise ajal tekkivaid kaamera helisid.
- ① Äga Äeredaid objekte sisaldavatele kaadritele ilmuvad vertikaalsed või horisontaalsed triibud. See on normaalne, seda ei loeta veaks kaamera töös.

### Teravussügavus

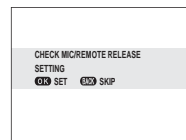
Ava tuleb seadistada enne filmimise algust. Kui soovite pehmet tausta, valige madalam farv. Å

### **Välise mikrofoni kasutamine**

Heli saab salvestada ka väliste mikrofonidega. Detailsemat infot leiate mikrofoni kasutusjuhendist. Kui mikrofoni pistik on 3,5mm, kasutage 3,5mm->2,5mm adapterit. Pistiku kaudu toidet vajavaid mikrofone kasutada ei saa.



- ❖ Kui ühendate välise mikrofoni distantspäastiku/mikrofoni pessa, ilmub ekraanile järgmine dialoog. Vajutage **MENU/OK** ja valige **MIC/REMOTE RELEASE** >  **MIC**.



## Videositus

Taasesitusel näidatakse videot nagu paremal näidatud. Video vaatamisel saab teostada järgmisi operatsioone:

Tegevus	Kirjeldus
Esituse start/paus	<b>Vajutage alumist noolt</b> taasesituse käivitamiseks. Pausi seadmiseks vajutage uuesti. Pausi ajal saab vasak/parem noolte abil kerida videot kaaderhaaval tagasi või edasi.
Esituse lõpp	<b>Vajutage ülemist noolt</b> taasesituse lõpetamiseks.
Kiiruse muutmine	<b>Vajutage vasakut või paremat noolt</b> esituskiiiruse muutmiseks esituse ajal.
Helitugevuse muutmine	<b>Vajutage MENU/OK</b> nuppu pausi seadmiseks ning helitugevuse seadmiseks. Valige üles/alla noolenuppude abil helitugevus ning taasesituse jätkamiseks uuesti <b>MENU/OK</b> . Helitugevust saab muuta ka <b>[MUSIC] SOUND SET-UP &gt; PLAYBACK VOLUME</b> alt taasesitusmenüüst.



Video ikoon

Taasesitusel kuvatakse ekraanile ka skaala.

- ⓘ Ärge katke kõlarit taasesituse ajal.
- ⓘ Heli ei esitata kui **SOUND & FLASH OFF** seadistuseks menüüst on valitud **ON**.

Taasesituse riba



### Taasesituse kiirus

**Vajutage vasakut või paremat noolt** esituse kiiruse muutmiseks esituse ajal. Kiirust näitab noolte arv (▶ või ◀).

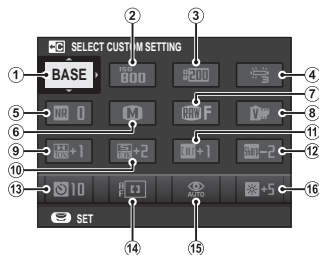
Nool





## Q (Quick menüü) nupp

Q nupp pakub kiiret ligipääsu järgmistele üksustele.



1 **SELECT CUSTOM SETTING**

2 **ISO**

3 **DYNAMIC RANGE**

4 **WHITE BALANCE**

5 **NOISE REDUCTION**

6 **IMAGE SIZE**

7 **IMAGE QUALITY**

8 **FILM SIMULATION**

9 **HIGHLIGHT TONE**

10 **SHADOW TONE**

11 **COLOR**

12 **SHARPNESS**

13 **SELF-TIMER**

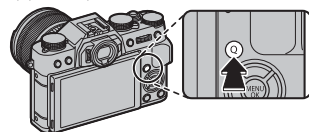
14 **AF MODE**

15 **FLASH MODE**

16 **EVF/LCD BRIGHTNESS**

**CUSTOM** ja **COLOR TEMPERATURE** värvustasakaalu valikuid ei saa kasutada Q nupu abil. Kasutage funktsiooninuppu või pildistusmenüüd.

1 Pildistamise ajal vajutage kiirmenüü kuvamiseks Q nuppu.



2 Valige noolenuppude abil üksus ning pöörake muutmiseks tagumist ketast.

3 Kui seadistused on tehtud, vajutage väljumiseks Q.



Kiirmenüüs kuvatavaid valikuid saab valida **BUTTON/DIAL SETTING > EDIT/SAVE**

**QUICK MENU** alt seadistusmenüüs. Kiirmenüü muutmise valikuid saab kuvada ka nii kui hoida all Q nuppu.

**Kiirmenüü muutmine**

Kiirmenüüs kuvatavate üksuste muutmiseks:

**1** Vajutage ja hoidke **Q** nuppu pildistamise ajal all.

**2** Ekraanile ilmub kiirmenüü; valige noolenuppude abil muudetav üksus ja vajutage **MENU/OK** nuppu. Asemele saate valida järgmiste funktsioonide hulgast:

- |                         |                      |                        |
|-------------------------|----------------------|------------------------|
| • SELECT CUSTOM SETTING | • COLOR              | • MOVIE MODE           |
| • ISO                   | • SHARPNESS          | • MOVIE ISO            |
| • DYNAMIC RANGE         | • SELF-TIMER         | • MIC LEVEL ADJUSTMENT |
| • WHITE BALANCE         | • FACE DETECTION     | • SOUND & FLASH OFF    |
| • NOISE REDUCTION       | • PHOTOMETRY         | • EVF/LCD BRIGHTNESS   |
| • IMAGE SIZE            | • AF MODE            | • EVF/LCD COLOR        |
| • IMAGE QUALITY         | • FLASH MODE         | • SHUTTER TYPE         |
| • FILM SIMULATION       | • FLASH COMPENSATION | • NONE                 |
| • HIGHLIGHT TONE        | • IS MODE            |                        |
| • SHADOW TONE           | • MF ASSIST          |                        |


- ❖ Kui te funktsiooni omistada ei soovi, valige **NONE**. Kui valite **SELECT CUSTOM SETTING**, näidatakse kehtivaid seadistusi kiirmenüüs märgiga **BASE**.

**3** Valige soovitud üksus ja vajutage soovitud funktsiooni seadmiseks valitud asukohta **MENU/OK**.

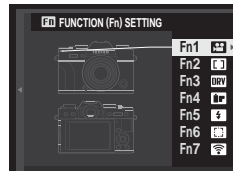
- ❖ Kiirmenüüd saab muuta ka **📷 BUTTON/DIAL SETTING > EDIT/SAVE QUICK MENU** alt seadistusmenüüs.



## ***Fn (funktsioon) nupud***

Seitsme funktsiooninupu rolle saab muuta  **BUTTON/DIAL SETTING** alt seadistusmenüüs või vajutades ja hoides all **DISP/BACK** nuppu ja valides nupu paremal näidatud menüüst. Valikutes on:

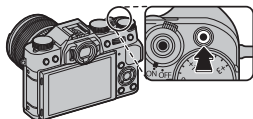
- Bracketing/advanced filters
- Depth of field preview
- Sensitivity (ISO)
- Self-timer
- Image size
- Image quality
- Dynamic range
- Film simulation
- White balance
- Metering
- AF mode
- Focus frame selection
- Flash mode
- Flash compensation
- Custom settings
- Movie recording
- Intelligent Face Detection
- RAW/JPEG toggle
- Aperture
- Wireless
- Shutter type
- Manual mode exposure preview
- Preview picture effect
- None



Valitud nupu deaktiveerimiseks valie **ÄNONE**.

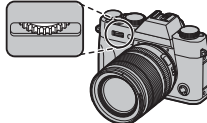
Vaikimisi valikud on järgmised:

Fn1 nupp



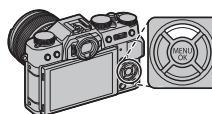
Videosalvestus

Fn2 nupp



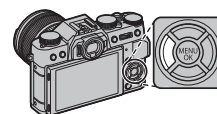
AF režiim

Fn3 nupp



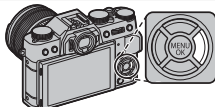
Kahveldus ja filtrid

Fn4 nupp



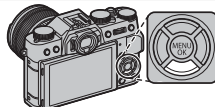
Filmi simulatsioon

Fn5 nupp



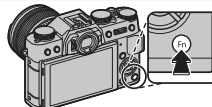
Välgurežiim

Fn6 nupp



Fookusraami valik

Fn7 nupp



Traadita valikud

❖ Iga funktsiooninupu kohta saab valikuid kuvada ka nii, et hoiate vastavat nuppu all.

# Lisainfo pildistamise ja taasesituse kohta

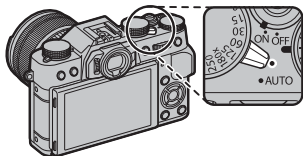
## Pildistusrežiimi valimine

Valige režiimivaliku hoova abil manuaalne (**P**, **S**, **A**, **M**) või automaatrežiim.


### ■ P, S, A ja M režiimid

Pöörake automaatrežiimi valikuhoob asendisse

● kui soovite pildistada **P**, **S**, **A** ja **M** režiimides.



#### ● Ava

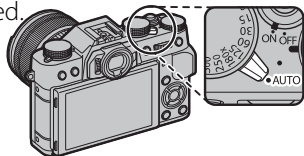
Ava saab muuta objektiivi avarõnga abil. Kui objektiivil avarõngast pole, saab ava muuta 

**APERTURE SETTING** valiku abil pildistusmenüüs. Kui soovite ava muuta tagumise valikuketta abil, ärge aktiveerige **AUTO** valikut.

### ■ Automaatrežiimid

Pöörake automaatrežiimi valikuhoob asendisse

**AUTO** kui soovite, et kaamera valiks sobivad seadistused.



#### ● Stseeni valik

Automaatrežiimis saab määrata erinevaid valikuid lähtuvalt pildistatavast tagumise valikukettaga või

 **SCENE POSITION** valikuga pildistusmenüüs.

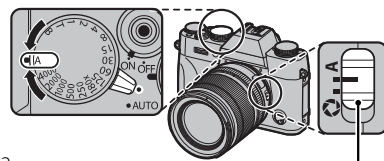
## Pildistusrežiimi valimine

Kui automaatrežiimi valikuhoob on ● asendis, saate valida järgmiste pildistusrežiimide hulgast: programmsäri (**P**), säriajaprioriteet (**S**), avaprioriteet (**A**) ja manuaalrežiim (**M**).

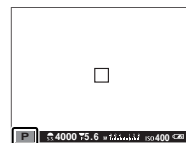
### Programmsäri (P)

Kui sovoite, et kaamera valiks nii säriaja kui ka avaarvu, pöörake automaatrežiimi valikuhoob asendisse ● ja määrake säriaeg ja avaarv asendisse **A**. Ekraanile ilmub **P**.

- ① Kui pildistatav on kaamera mõõteulatusest väljas, kuvatakse säriaja ja avaarvu näiduks "— —".

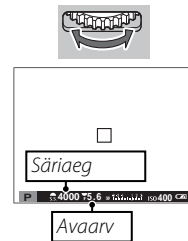


Avarežiimi lüliti



### Programminihke

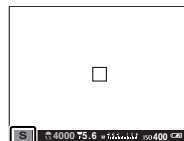
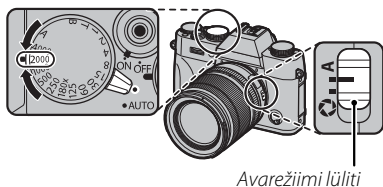
Vajadusel saab eesmise valikuketta pööramisega valida muid säriaja ja ava kombinatsioone ilma säritust muutmata (programmi nihe). Uued säriaja ja ava väärtused kuvatakse kollasena. Programmi nihet ei saa kasutada kui paigaldatud välklamp toetab TTL auto režiimi või kui **D-Ring** **DYNAMIC RANGE** seadistuseks menüüs on **AUTO**. Programminihke tühistamiseks lülitage kaamera välja.



### **Säriaajaprioriteediga automaatsäri (S)**

Kui soovite säriaega käsitsi muuta ning lasta kaameral valida optimaalseima ava, pöörake automaatrežiimi hoob asendisse ● ja seadke ava hoob asendisse **A** ning kasutage säriaja ketast. Ekraanile kuvatakse **S**.

- ◆ Välja arvatud **180X** seadistus, saab säriaega muuta eesmise valikuketta abil sammuga  $\frac{1}{3}$  EV. Säriaega saab muuta ka siis kui päästik on poolenisti vajutatud.
- ① Kui valitud säriajaga pole korrektset säritust võimalik saavutada, kuvatakse ava näit päästiku poolenisti vajutamisel punasena. Muutke säriaega kuni korrektne säritus on võimalik.
- ① Kui pildistatav jääb kaamera mõõteulatusest välja, kuvatakse avanäiduks “— — —”.

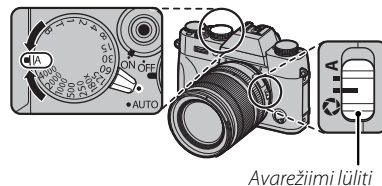


**Avaprioriteediga automaatsäri (A)**

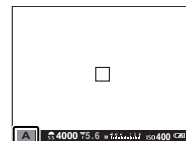
Kui soovite ava käsitsi valida ja lasta kaameral valida optimaalse säriaja, pöörake automaatrežiimi hoob asendisse **●** ja pöörake säriaja ketas asendisse **A** ja seadistage ava vastavalt vajadusele. Ekraanile kuvatakse **A**.

♦ Ava saab muuta ka siis kui päästik on poolenisti alla vajutatud.

- ① Kui valitud avaga pole korrektset säritust võimalik saavutada, kuvatakse säriaja näit päästiku poolenisti vajutamisel punasena. Muutke ava kuni korrektne säritus on võimalik.
- ① Kui pildistatav on kaamera mõõteulatusest väljas, kuvatakse säriaja näiduks “— — —”.

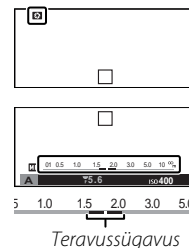


Avarežiimi lüliti

**Teravussügavuse eelvaade**

Kui funktsiooninupule on omistatud **PREVIEW DEPTH OF FIELD** saab nupu vajutamisega sulgeda ava valitud väärtusele ja kontrollida ekraanil teravussügavust.

Teravussügavust saab kontrollida ka teravussügavuse skaala abil ekraanilt. Valige **DISP/BACK** nupu abil kuvarežiime kuni ekraanile kuvatakse standardsed indikaatorid.

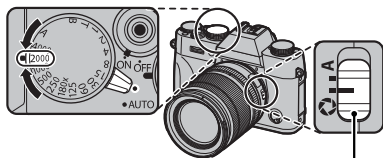




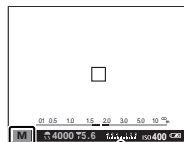
## Manuaalrežiim (M)

Säritust saab valida ka täielikult käsitsi erinevalt sellest mida kaamera soovitab. Selleks pöörake automaatrežiimi valikuhoob asendisse **M** ja nii säriaja kui ka avaarvu ketas asendisse välja arvatud **A**. Ekraanile kuvatakse **M**.

- ❖ Kui **1/8000** seadistus välja arvata **M** saab ka säriaega **M** muuta sammua **1/3** EV pöörates eesmist valikuketast.
- ❖ Manuaalsärituse kuva sisaldab ka särituse indikaatorit mis näitab ala- või ülesäri hulka hetkel valitud seadistustega.



Avarežiimi lüliti



Särituse indikaator

## Särituse eelvaade

Särituse eelvaateks LCD ekraanil valige **SCREEN SET-UP > PREVIEW EXP. IN MANUAL MODE** seadistuseks **ON**. Kui kasutate välklampi või olukorras kus säritus võib pildistamise hetkeks muutuda, valige **OFF**.



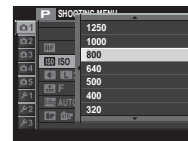
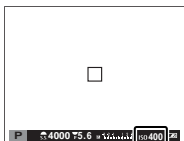
## Tundlikkus

“Tundlikkus” tähendab kaamera valgustundlikkust. Valige seadistus vahemikus 200 kuni 6400 või valige **L (100)**, **H (12800)**, **H (25600)** või **H (51200)** eriolukordades. Kõrgemad väärtused aitavad vähendada udusust kui valgust on vähe, madalamad väärtused lubavad kasutada pikemaidsäriaegu eredas valguses. Pidage meeles, et kõrge tundlikkusega võib pildis esineda digimüra, seda eriti **H (51200)** puhul ning **L (100)** seadistus vähendab dünaamilist ulatust. Enamikes olukordades on soovitatav kasutada vahemikku ISO 200 kuni ISO 6400. **AUTO1**, **AUTO2** või **AUTO3** valiku korral valib kaamera tundlikkuse automaatselt.

- 1 Vajutage pildistusmenüü kuvamiseks pildistusrežiimis **MENU/OK** nuppu. Valige üles/alla noolte abil **ISO** ja vajutage **MENU/OK**.



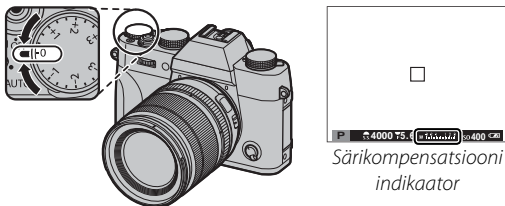
- 2 Valige üles/alla noolte abil sobiv seadistus ja vajutage kinnitamiseks **MENU/OK** nuppu.



- Tundlikkust kaamera väljalülitamisel ei tühistata.
- **L (100)** seadistuseks saab ISO 200 ja **H (12800)**, **H (25600)** ning **H (51200)** seadistuseks ISO 6400 kui pildikvaliteediks valida **RAW**, **FINE+RAW** või **NORMAL+RAW**.

## Särikompensatsioon

Pöörake särikompensatsiooni ketast särituse muutmiseks kui pildistate väga eredaid, väga tumedaid või kõrge kontrastsusega objekte. Efekt on ekraanil nähtav.



Eredama tulemuse saamiseks valige positiivne (+) väärtus



Tumedama tulemuse saamiseks valige negatiivne (-) väärtus



❗ Kasutatav kompensatsiooni hulk sõltub pildistusrežiimist.

### Särituse väärtus (EV)

Särituse väärtuse määravad tundlikkus, säriaeg ja ava. Need kokku juhivad valgushulka, mis sensorile jõuab. Tundlikkuse või valguse kahe-kordistamine tõstab EV väärtust ühe võrra, poole võrra langetamine vähendab EV-d ühe võrra.

### Särikompensatsiooni määramine

• **Tagantvalgustatud objekt:** Valige väärtus vahemikus  $+2/3$  EV kuni  $+12/3$  EV.



• **Peegeldavad või väga eredad pinnad** (näiteks lumine maastik):  $+1$  EV



• **Peamiselt taevas kaadris:**  $+1$  EV

• **Kohtvalgustatud objektid** (eriti pildistatuna tumedal taustal):  $-2/3$  EV

• **Vähesse peegelduvusega objektid** (männipuud või tumeda lehestikuga puud):  $-2/3$  EV




## Särimõõtmine

Määrake kaamera sarimõõterežiim.

**1** Pildistusmenüü kuvamiseks pildistusrežiimis vajutage **MENU/OK** nuppu. Valige üles/alla nooltega  **PHOTOMETRY** ja vajutage **MENU/OK** nuppu.

**2** Valige üles/alla noolte abil soovitud valik ning vajutage kinnitamiseks **MENU/OK** nuppu.





Režiim	Kirjeldus
 (MULTI)	Kaamera määrab särituse põhinedes kompositsiooni, värvide ja ereduse jaotumise põhjal. Soovitav enamikes olukordades.
 (SPOT)	Kaamera mõõdab valgust kaadri keskel, umbes 2% kogu pindalast. Sobib kasutada tagantvalgustatud objektide puhul ja muudes olukordades kus taust on pildistatavast oluliselt eredam.
 (AVERAGE)	Säritus on kogu kaadri ulatuses keskmestatud. Tagab ühtlased säritused mitmete kaadrite puhul samas valguses ja on eriti efektiivne maastike ja portreede puhul (pildistatav mustas või valges).



① Tehtud valik kehtib vaid juhul kui intelligentne näotuvastus on välja lülitatud.

## DRIVE ketas

DRIVE ketas annab ligipääsu järgmistele valikutele.

Valik	Kirjeldus
BKT1/BKT2	<b>Bracketing:</b> automaatne särikahveldus, pildistab mitu kaadrit. <b>BKT1</b> ja <b>BKT2</b> asenditele saab omistada erinevaid kahveldusseadistusi. <sup>1</sup>
CH	<b>High-speed burst:</b> kiire sarivõte.
CL	<b>Low-speed burst:</b> aeglane sarivõte.
S	<b>Single frame:</b> pildistab fotosid ühekaupa.
Adv.1/Adv.2	<b>Advanced filter:</b> pildistamine filtriektidega. <b>Adv.1</b> ja <b>Adv.2</b> asenditele saab omistada erinevaid filtriekte. <sup>2</sup>
	<b>Multiple exposure:</b> mitmekordne säritus, kaks säritust ühes kaadris. <sup>2</sup>
	<b>Panorama:</b> järgige panoraamide loomiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid. <sup>2</sup>

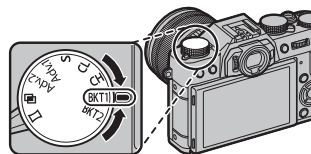
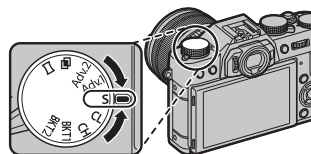
<sup>1</sup> Kasutatav ainult **P**, **S**, **A** ja **M** režiimides.

<sup>2</sup> Kaamera funktsioonid automaatrežiimis kui automaatrežiimi hoob on asendis **AUTO**.

### Kahveldus

Automaatne särikahveldus, pildistab mitu kaadrit.

**1** Pöörake **DRIVE** ketas asendisse **BKT1** või **BKT2**.




- 2** Valige üks järgmistest valikutest funktsiooninupu abil (vaikimisi seadistustega on kaveldus omistatud **Fn3** nupule) või pildistusmenüüst.

Valik	Kirjeldus
<b>AE BKT</b>	Valige kahvelduse väärtus. Igal päästiku vajutamisel võtab kaamera kolm kaadrit: üks kasutab optimaalset säritust, teine on valitud väärtuse võrra ülesäris ja kolmas samaväärselt alasäris (sõltumata valitud väärtusest ei ületa säritus särimõõtesüsteemi piire).
<b>ISO BKT</b>	Valige kahvelduse väärtus. Igal päästiku vajutamisel võtab kaamera ühe: kaadri valitud tundlikkusega ja töötleb selle baasil kaks koopiat: ühel on tundlikkus tõstetud ja teisel väendatud (sõltumata valitud seadistusest ei ületa tundlikkus ISO 6400 ega lange alla ISO 200).
<b>FILM SIMULATION BKT</b>	Valige kahvelduse tüüp. Igal päästiku vajutamisel võtab kaamera ühe kaadri ja töötleb seda luues koopiad valitud filmi simulatsiooni seadistuste abil. Filmi simulatsiooni tüübi saab valida pildistusmenüüst <b>DRV BKT/Adv. SETTING</b> alt ja kahvelduse tüübi <b>FILM SIMULATION BKT</b> alt <b>DRIVE</b> ketta asendiga ( <b>BKT1 SETTING</b> seadistus <b>BKT1</b> asendile või <b>BKT2 SETTING</b> seadistus <b>BKT2</b> asendile).
<b>DYNAMIC RANGE BKT</b>	Igal päästiku vajutamisel võtab kaamera kolm erineva dünaamilise ulatusega kaadrit. 100% esimesel kaadril, 200% teisel kaadril ja 400% kolmandal kaadril. Kui dünaamilise ulatuse kahveldus on aktiivne, on tundlikkus piiratud minimaalselt väärtusele ISO 800; eelnevalt kehtinud tundlikkus taastub pärast kahvelduse lõppu.
<b>WHITE BALANCE BKT</b>	Valige kahvelduse väärtus. Igal päästiku vajutamisel võtab kaamera kolm kaadrit. Üks kehtiva värvustasakaaluga, üks mille peenhäälestus on valitud hulga võrra tõstetud ja teine mille peenhäälestus on valitud hulga võrra vähendatud.

- 3** Tehke pildid.

## Pildistamine RAW vormingus

Kaamera sensori toorandmete salvestamiseks valige pildikvaliteediks pildistusmenüüs **RAW**. RAW failidest saab luua JPEG koopiaid **RAW RAW CONVERSION** valikuga taasesitusmenüüs. RAW faile saab vaadata arvutis kasutades RAW FILE CONVERTER rakendust.

- 1 Avage **MENU/OK** nupu abil pildistusrežiimis pildistusmenüü. Valige üles/alla noolte abil  **IMAGE QUALITY** ja vajutage **MENU/OK**.
- 2 Valige sobiv seadistus ja vajutage **MENU/OK**. Valige **RAW** kui soovite salvestada ainult RAW pilte või **FINE+RAW** või **NORMAL+RAW** kui soovite salvestada koos RAW failidega ka JPEG koopiaid. **FINE+RAW** kasutab madalamat JPEG tihendust kui soovite saada kõrgema kvaliteediga JPEG pilte. **NORMAL+RAW** kasutab kõrgemat JPEG tihendust, mahutades mällu rohkem pilte.

### Funktsiooninupud

Kui soovite RAW funktsiooni sageli sisse/välja lülitada, omistage see mõnele funktsiooninupule. Kui pildikvaliteediks on hetkel valitud JPEG, saab nupu vajutamisega valida ajutiselt pildistusvorminguks JPEG+RAW. Kui JPEG+RAW valik on aktiivne, saab nupu vajutamisega ajutiselt valida ekvivalentse JPEG seadistuse; kui **RAW** on valitud, saab nupu vajutamise ajutiselt pildistada **FINE** seadistusega. Pildistamine või nupu uuesti vajutamine taastab eelmise seadistuse.

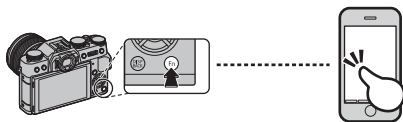
🔍 Kui RAW vorming on aktiveeritud, ei saa kasutada tundlikkusi **L (100)**, **H (12800)**, **H (25600)** ja **H (51200)**.

## Traadita üleslaadimine

Kasutage traadita võrke ja ühendusi arvutisse, nutitelefonis või tahvelarvutisse. Allalaadimiste ja muu info jaoks külastage <http://fujifilm-dsc.com/wifi/>

### Traadita ühendus: nutitelefon

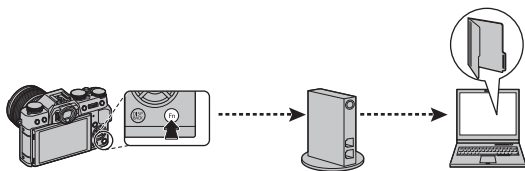
Paigaldage “FUJIFILM Camera Remote” äpp oma nutitelefonis. Sellega saate sirvida kaameras olevaid pilte, laadida valitud pilt alla, juhtida kaamerat eemalt või kopeerida kaamerasse asukoha andmeid. Nutitelefoniga ühendamiseks vajutage kaamera **Fn7** nuppu.



Ühenduse saab luua ka **WIRELESS COMMUNICATION** valiku abil kaamera pildistus- ja taasesitusmenüüst.

### Traadita ühendus: arvuti

Kui olete paigaldanud “FUJIFILM PC AutoSave” programmi ja seadistanud arvuti kui kaamerast kopeeritavate piltide sihtkoha, saate kaamera pilte laadida arvutisse kasutades **PC AUTO SAVE** valikut kaamera taasesitusmenüüs või vajutades ja hoides **Fn7** nuppu taasesitusrežiimis.





## Piltide vaatamine arvutis

Piltide arvutisse kopeerimise kohta lugege käesolevat osa.

### **Windows**

Piltide kopeerimiseks arvutisse kasutage MyFinePix Studio tarkvara. Pilte saab salvestada, vaadata, hallata ja trükkida. MyFinePix Studio saab alla laadida järgmiselt veebilehelt:

<http://fujifilm-dsc.com/mfs/>

Kui fail on alla laetud, tehke topeltklõps failil ("MFPS\_Setup.EXE") ja järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid paigalduse lõpetamiseks. Kui paigaldus on lõpetatud, jätkake "Kaamera ühendamine" peatükiga.

### **Macintosh**

Pilte saab kopeerida arvutisse Image Capture tarkvaraga (arvutiga kaasas) või muu programmiga. Jätkake "Kaamera ühendamine" peatükiga.



#### **RAW failide vaatamine**

RAW failide vaatamiseks kasutage RAW FILE CONVERTER tarkvara mida saab alla laadida aadressilt: <http://fujifilm-dsc.com/rfc/>

♦ RAW FILE CONVERTER aigaldatakse koos MyFinePix Studio tarkvara (aiult ÄWindows).

## **Kaamera ühendamine**

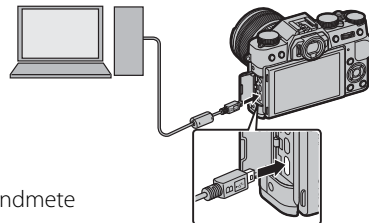
**1** Leidke mälukaart, millel olevaid pilte soovite arvutisse kopeerida ja sisestage see kaamera mälukaardipesa.

❖ Windowsi kasutajad võivad vajada Windows CD plaati tarkvara esmakordsel käivitamisel.

⌚ Toitevoolu katkemine andmete ülekandmise ajal võib põhjustada andmete kadumist või mälukaardi rikkumist. Enne kaamera ühendamist peaks aku olema täielikult laetud.

**2** Lülitage kaamera välja ja ühendage USB kaabel (eraldi müüdav tarvik) nagu joonisel näidatud, veendudes seejuures, et pistikud on lõpuni pesades. Ühendage kaamera otse arvutiga, ärge kasutage USB harukarpi ega klaviatuuri.

⌚ USB kaabel ei tohi olla pikema kui 1,5 m ja peab olema sobilik andmete edastamiseks.



**3** Lülitage kaamera sisse.

**4** Laadige pildid MyFinePix Studio abil ja järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid piltide kopeerimiseks arvutisse. Kopeerimiseta väljumiseks klikkige **Cancel**.

Täiendavat infot kaasasoleva tarkvara kasutamise kohta saate programmi abitekstidest.

Et saaksite tootest pidevalt rõõmu tunda, järgige alljärgnevaid ettevaatusabinõusid.

### **Hoiustamine ja kasutamine**

Kui te ei kavatse kaamerat pikema aja jooksul kasutada, võtke aku ja mälukaart välja. Ärge hoiustage kaamerat kohtades, kus:

- esineb vihma, auru või suitsu,
- on väga palju niiskust või eriti palju tolmu,
- paistab otsene päikesekiirgus või on kõrge temperatuur, nagu suletud sõiduk päikesepaistel,
- on eriti külm,
- on eriti tugev vibratsioon,
- on tugevad magnetväljad, nagu leviantennide, elektriliinide, radari kiirguse, mootori, transformatori või magneti lähedal,
- võivad olla lenduvad kemikaalid, nagu pestitsiidid,
- on kummist või vinüülist tooted,

### **■ Vesi ja liiv**

Vee ja liiva lähedus kahjustab kaamerat, selle sisemist elektroonikat ja mehhanisme. Kui kasutate kaamerat rannas või mere ääres, hoiduge kaamera sattumist vette või liiva alla. Ärge pange kaamerat märgadele pindadele.


### **■ Kondensatsioon**

Äkiline temperatuuri tõus, mis juhtub, kui lähete külma ilma korral soojasköetud ruumi, põhjustab kaameras kondensatsiooni. Kui see juhtub, siis keerake kaamera välja ja oodake tund aega, kuni lülitate selle uuesti sisse. Kui kondensatsioon peaks tekkima mälukaardile, võtke kaart välja ja oodake, kuni kondensaat hajub.

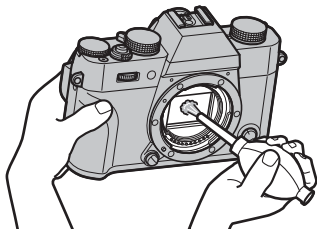
### **Reisimine**

Hoidke kaamerat kandekotis. Pagasi kontrollimisel võidakse seda tugevasti raputada, mis võib kaamerat kahjustada.

## Pildisensori puhtastamine

Kui mitmetel fotodel esinevad ühes ja samas kohas punktid või plekid, siis tähendab see, et kaamera pildisensorile on sattunud tolmutübe. Puhastage sensorit seadistusmenüü  **SENSOR CLEANING** valiku abil; Kui probleem jääb püsima, võite sensorit allkirjeldatud viisil käs-itsi puhastada. Pidage silmas, et kui pildisensor on puhastamise ajal kahjustatud, siis selle parandamise või asendamise eest tuleb tasuda.

- 1 Kasutage sensorilt tolmutera eemaldamiseks puhurit (mitte harja).



① Ärge kasutage harja või puhuriga harja. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib kahjustada sensorit.




- 2 Kontrollige, kas tolmutübe eemaldate sensorilt edukalt.

❖ Vajadusel korrake punkte 1 ja 2.






- 3 Paigaldage kerekork või objektiiv.

## Hoiatused ja ekraanikuvad

Järgmised hoiatused kuvatakse ekraanile.















Hoiatus	Kirjeldus
 (punane)	Aku on tühi. Laadige aku täis või sisestage täislaetud varuaku.
 (vilgub punaselt)	Aku on tühjaks saanud. Laadige aku täis või sisestage täislaetud varuaku.
	Katiku kiirus on väike. Pildid võivad hägused olla. Kasutage välku või kolmjalga.
<b>! AF</b> (kuvatakse punaselt punasesse fookusraami)	Kaamera ei saa fookustada. Proovige üht järgmistest lahendustest: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kasutage fookuslukku teisele samal kaugusel asuvalle subjektile fookustamiseks, seejärel tehke uus pildi kompositsioon.</li> <li>• Lähivõtete tegemisel kasutage fookustamiseks makrorežiimi.</li> </ul>
Ava või katikukiirus on punaselt kuvatud	Subjekt on liiga hele või liiga tume ning pilt on kas üle- või alasäritatud. Halvastavalgustatud subjektide pildistamisel kasutage täiendavaks valgustamiseks välku või lisavalgustust.
<b>FOCUS ERROR</b>	
<b>TURN OFF THE CAMERA AND TURN ON AGAIN</b>	Kaamera talitushäire. Lülitage kaamera välja ja siis uuesti sisse. Kui sõnum ekraanilt ei kao, pöörduge oma riigi FUJIFILMi müügiesindaja poole.
<b>LENS CONTROL ERROR</b>	
<b>LENS ERROR</b>	Lülitage kaamera välja, eemaldage objektiiv ja puhastage kinnituspinnad, seejärel pange objektiiv tagasi ja lülitage kaamera sisse. Kui probleem jääb püsima, pöörduge oma riigi FUJIFILM-i müügiesindaja poole.
<b>BUSY</b>	Mälukaart pole õigesti vormindatud. Kasutage mälukaardi vormindamiseks kaamerat.
<b>CARD NOT INITIALIZED</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mälukaart pole vormindatud või mälukaart oli vormindatud arvutis või muus seadmes:</b> vormindage mälukaart, kasutades kaamera seadistumenuü funktsiooni  <b>FORMAT</b>.</li> <li>• <b>Mälukaardi klemmid vajavad puhastamist:</b> puhastage klemmid pehme, kuiva lapiga. Kui sõnum ikka kordub, vormindage mälukaart. Kui sõnum ekraanilt ei kao, asendage mälukaart.</li> <li>• <b>Kaamera talitushäire:</b> pöörduge FUJIFILMi müügiesindaja poole.</li> </ul>
<b>PROTECTED CARD</b>	Mälukaart on lukustatud. Vabastage kaart lukustusest.

Hoiatus	Kirjeldus
CARD ERROR	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mälukaart pole selles kaameras kasutamiseks vormindatud:</b> vormindage mälukaart.</li> <li><b>Mälukaardi kontaktid on vaja puhastada või mälukaart on kahjustatud:</b> puhastage klemmid pehme, kuiva lapiga. Kui sõnum ikka kordub, vormindage mälukaart. Kui sõnum ekraanilt ei kao, asendage mälukaart.</li> <li><b>Ühtimatu mälukaart:</b> kasutage ühtivat kaarti.</li> <li><b>Kaamera talitushäire:</b> pöörduge FUJIFILMi müügiesindaja poole.</li> </ul>
 MEMORY FULL	Mälukaart on täis ja pilte ei saa salvestada. Kustutage pildid või sisestage suurema mälumahuga mälukaart.
NO CARD	Katiku päästikule võite vajutada ainult siis, kui kaart on sisestatud. Sisestage mälukaart.
WRITE ERROR	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mälukaardi või ühenduse viga:</b> sisestage mälukaart uuesti või lülitage kaamera korra välja ja siis uuesti sisse. Kui sõnum ekraanilt ei kao, pöörduge oma riigi FUJIFILMi müügiesindaja poole.</li> <li><b>Lisapiltide salvestamiseks pole piisavalt mälu:</b> kustutage pildid või sisestage suurema mälumahuga mälukaart.</li> <li><b>Mälukaart pole vormindatud:</b> vormindage mälukaart.</li> </ul>
READ ERROR	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fail on rikutud või pole selle kaameraga tehtud:</b> faili ei ole võimalik vaadata.</li> <li><b>Mälukaardi klemmid vajavad puhastamist:</b> puhastage klemmid pehme, kuiva lapiga. Kui sõnum ikka kordub, vormindage mälukaart. Kui sõnum ekraanilt ei kao, asendage mälukaart.</li> <li><b>Kaamera talitushäire:</b> pöörduge FUJIFILMi müügiesindaja poole.</li> </ul>
FRAME NO. FULL	Kaameras on numbrid kaadri nummerdamiseks lõppenud (praeguse kaadri number on 999-9999). Vormindage mälukaart ja valige olek <b>RENEW ( uenda)</b> režiimi  <b>FRAME NO .(kaadri nr) jaoks</b> Tehke üks pilt, et kaadri number lähtestada 100-0001, seejärel valige suvand <b>CONTINUOUS</b> režiimi  <b>FRAME NO jaoks.</b>
TOO MANY FRAMES	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Otsingu tulemuseks saadi rohkem kui 30 000 tulemust:</b> valige otsing, mis annaks väiksema tulemuse.</li> <li><b>Kustutamiseks on valitud liiga palju kujutisi:</b> valige väiksem arv pilte.</li> </ul>

Hoiatus	Kirjeldus
<b>PROTECTED FRAME</b>	On tehtud katse kustutada või pöörata kaitstud pilti. Eemaldage kaitse ja proovige uuesti.
<b>CAN NOT CROP</b>	Pilt on rikutud või pole selle kaameraga tehtud.
 <b>CANNOT EXECUTE</b>	Punasilmsuse eemaldamise funktsiooni ei saa rakendada, kui pildid on teises kaameras tehtud.
 <b>CANNOT EXECUTE</b>	Punasilmsuse eemaldamise funktsiooni ei saa rakendada videotele.
<b>CAN NOT ROTATE</b>	Valitud pilti ei saa pöörata.
 <b>CAN NOT ROTATE</b>	Videoid ei saa pöörata.
<b>DPOF FILE ERROR</b>	Sellel mälukaardil olev DPOF-prindikorraldus sisaldab rohkem kui 999 kujutist. Kopeerige pildid arvutisse ja koostage uus prindikorraldus.
<b>CAN NOT SET DPOF</b>	Pilti ei saa DPOF-korraldusega printida.
 <b>CAN NOT SET DPOF</b>	Videoid ei saa DPOF-korraldusega printida.
<b>COMMUNICATION ERROR</b>	Piltide printimise või arvutisse (või mõnele teisele seadmele) kopeerimise ajal on juhtunud ühenduse viga. Vaa- dake, kas seade on sisse lülitatud ja kontrollige, kas USB-kaabel on ühendatud.
<b>PRINTER ERROR</b>	Printeris on paber või tint otsa saanud või tekkinud muu printeri viga. Kontrollige printerit (vt üksikasju printeri kasutusjuhendist). Printimise jätkamiseks lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse.
<b>PRINTER ERROR RESUME?</b>	Printeris on paber või tint otsa saanud või tekkinud muu printeri viga. Kontrollige printerit (vt üksikasju printeri kasutusjuhendist). Kui printimine ei jätku automaatselt, siis vajutage jätkamiseks nuppu <b>MENU/OK</b> .
<b>CANNOT BE PRINTED</b>	Tehti katse video trükkimiseks, pilt polnud selle kaameraga tehtud või on pilt vormingus, mida printer ei toeta. Videoid ja mõnda teise seadmega tehtud pilti ei saa printida. Kui pilt oli tehtud kaameraga, siis kontrollige printeri kasutusjuhendist, kas printer toetab JFIF-JPEG või Exif-JPEG vormingut. Kui mitte, siis pilti printida ei saa.
	Lülitage kaamera välja ja oodake, kuni see jahtub. Laiklikkus võib suureneda pildidel, mis on tehtud selle hoiatuse kuvamise ajal.

## Mälukaardi maht

Järgmises tabelis näidatakse salvestusaega või piltide arvu, mida on võimalik erineva kujutise kvaliteediga salvestada. Kõik väärtused on umbkaudsed, faili suurus sõltub salvestatavast stseenist, mis võib muuta salvestatavate failide arvu väga erinevaks. Särituste arv või järelejäänud pikkus võib ühtlase kiiruse korral mitte kahaneda.

Maht		4 GB		8 GB	
		 FINE	 NORMAL	 FINE	 NORMAL
Fotod	3:2	400	600	800	1210
	RAW	110		230	
Video <sup>1</sup>	 1920×1080 60 fps <sup>2</sup>	13 min.		26 min.	
	 1920×1080 50 fps <sup>2</sup>				
	 1920×1080 30 fps <sup>2</sup>				
	 1920×1080 25 fps <sup>2</sup>				
	 1920×1080 24 fps <sup>2</sup>	25 min.		51 min.	
	 1280×720 60 fps <sup>3</sup>				
	 1280×720 50 fps <sup>3</sup>				
	 1280×720 30 fps <sup>3</sup>				
	 1280×720 25 fps <sup>3</sup>				
	 1280×720 24 fps <sup>3</sup>				

<sup>1</sup> Kasutage CLASS<sup>®</sup> kaarti või kiiremat.

<sup>2</sup> Üksik video ei saa ületada pikkuselt 14 minutit.

<sup>3</sup> Üksik video ei saa ületada pikkuselt 27 minutit.



## Tehnilised andmed





Süsteem	
Mudel	FUJIFILM X-T10 digitaalkaamera
Efektiveid pikseleid	16,3 miljonit
Pildisensor	23,6 mm × 15,6 mm (APS-C), X-Trans CMOS II sensor ruudukujuliste pikslite ja primaarvärvide filtriga
Salvestusmeedia	FUJIFILM-i soovitatud SD/SDHC/SDXC mälukaardid
Failisüsteem	Compliant with Design Rule for Camera File System (DCF), Exif 2.3, and Digital Print Order Format (DPOF)
Failivorming	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fotod:</b> Exif 2.3 JPEG (pakitud) ; RAW (originaalne RAW vorming, töötlemiseks vajalik eraldi tarkvara), RAW+JPG saadaval</li> <li>• <b>Video:</b> H.264 standard stereoheliga (MOV)</li> </ul>
Pildimõõdud	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>L 3:2:</b> 4,896 × 3,264</li> <li>• <b>M 3:2:</b> 3,456 × 2,304</li> <li>• <b>S 3:2:</b> 2,496 × 1,664</li> <li>• <b>panorama:</b> 2,160 × 9,600 (vertical) / 9,600 × 1,440 (horizontal)</li> <li>• <b>panorama:</b> 2,160 × 6,400 (vertical) / 6,400 × 1,440 (horizontal)</li> <li>• <b>L 1:1:</b> 3,264 × 3,264</li> <li>• <b>M 1:1:</b> 2,304 × 2,304</li> <li>• <b>S 1:1:</b> 1,664 × 1,664</li> </ul>
Objektiivi kinnitus	FUJIFILM X bajonett
Tundlikkus	Standardne tundlikkus, ekvivalendina ISO 200 kuni 6400, AUTO1/2/3 (automaatne tundlikkuse muutmine kuni ISO 3200); laiendatud tundlikkus kuni ISO 100, 12800, 25600 või 51200
Särimõõtmine	256-segmenidiline TTL (läbi objektiivi) mõõtmine, MULTI, SPOT, AVERAGE
Särituse juhtimine	Programmeeritud automaatäsir, (programminihkega), säriprioriteediga, avaprioriteediga, manuaalrežiim
Särimõõtmine	−3 E V kuni +3 EV sammuga 1/3 EV

## Süsteem

## Säriaeg

- MEHAANILINE KATIK
    - **P režiim:** 4 sek kuni 1/4000 sek
    - **Bulb:** maksimaalselt 60 min
  - ELEKTROONILINE KATIK
    - **P, S, A ja M režiimid:** 1 sek kuni 1/32000 sek
    - **Bulb:** fikseeritud 1 sek
  - MEHAANILINE + ELEKTROONILINE
    - **P režiim:** 4 sek kuni 1/32000 sek
    - **Bulb:** max 60 minutit
- **Aeg:** 30 sek kuni 1/4000 sek
- **Kõik teised režiimid:** 30 sek kuni 1/4000 sek
- **Aeg:** 1 sek kuni 1/32000 sek
- **Aeg:** 30 sek kuni 1/32000 sek
- **Kõigis teistes režiimides:** 30 sek kuni 1/32000 sek

## Sarivõte

Režiim	Kaardisagedus	Kaadreid seeria kohta
	 8.0	umbes kuni 8
	 3.0	kuni mälukaart täis saab

☛ Kaardisagedus ja kaadrite arv sõltuvad kasutatava mälukaardi tüübist.

☛ Kaardisagedus sõltub pildistustingimustest ja tehtud kaadrite arvust.

## Teravustamine

- **Režiim:** Ühekordne või jälgiv AF, manuaalne teravustamine rõngaga, AF+MF
- **Fookusala valik:** automaatne ja käsitsi AF ala valik, stsooni ja laia ala jälgiv AF
- **Autofookuse süsteem:** intelligentne hübriidne AF (TTL kontrastituvastus/faasituvastusega AF) AF abivalgusega

## Värvustasakaal

Eriseadistus, värvustemperaatuuri valik, automaatika, päike, varjus, päevavalguslamp, hõõglamp, vee all

## Iseavaja

väljas, 2 sek, 10 sek

Süsteem	
Välklamp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tüüp:</b> käsitsi avamisega välklamp</li> <li>• <b>Juhtarv:</b> umbes 7 (m)</li> </ul>
Režiim	Automaatika, täitevälk, välgukeelt, sünkroniseerimien pika säriaajaga/särituse lõpuga, juhtvälklamp (punaste silmade eemaldus väljas), automaatika koos punaste silmade eemaldusega, täitevälk, sünkroniseerimine pikkade säriaegadega jne.
Välgupeesa	TTL kontaktidega välgupeesa
Pildiotsija	0,39-tolline, 2,360 tuhande pildipunktiga värviline OLED pildiotsija, dioptri reguleerimine (-4 kuni +2), suurendus 0,62× 50mm objektiiviga, diagonaalne vaatenurk umbes 30° (horisontaalne vaatenurk umbes 25°); silma kaugus umbes 17,5 mm, kaadri katvus umbes 100%
LCD monitor	3-tolline värviline LCD ekraan, 920 tuhat pildipunkti, kaadri katvus 100%, kallutatav
Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HD 1920 × 1080 60fps:</b> Frame size 1,920 × 1,080 (1080p); 60 fps; stereo sound</li> <li>• <b>HD 1920 × 1080 50fps:</b> Frame size 1,920 × 1,080 (1080p); 50 fps; stereo sound</li> <li>• <b>HD 1920 × 1080 30fps:</b> Frame size 1,920 × 1,080 (1080p); 30 fps; stereo sound</li> <li>• <b>HD 1920 × 1080 25fps:</b> Frame size 1,920 × 1,080 (1080p); 25 fps; stereo sound</li> <li>• <b>HD 1920 × 1080 24fps:</b> Frame size 1,920 × 1,080 (1080p); 24 fps; stereo sound</li> <li>• <b>HD 1280 × 720 60fps:</b> Frame size 1,280 × 720 (720p); 60 fps; stereo sound</li> <li>• <b>HD 1280 × 720 50fps:</b> Frame size 1,280 × 720 (720p); 50 fps; stereo sound</li> <li>• <b>HD 1280 × 720 30fps:</b> Frame size 1,280 × 720 (720p); 30 fps; stereo sound</li> <li>• <b>HD 1280 × 720 25fps:</b> Frame size 1,280 × 720 (720p); 25 fps; stereo sound</li> <li>• <b>HD 1280 × 720 24fps:</b> Frame size 1,280 × 720 (720p); 24 fps; stereo sound</li> </ul>

Sisend/väljund		
HDMI väljund	HDMI mini pesa	
Digisisend/väljund	USB 2.0 High-Speed	
Mikrofoni/ distantspäästiku pesa	ø2.5 mm mini-stereo jack	
Vooluallikas/muu		
Vooluallikas	NP-W126 liitumaku	
Aku vastupidavus (hinnanguline pildistatavate kaardrite arv täis laetud akuga ja XF 35mm f/1.4 R objektiiviga)	Aku tüüp	Hinnanguline kaardrite arv
	NP-W126 (kaameraga kaasas)	350
	CIPA standard, mõõdetud kasutades kaameraga kaasasolevat akut ja SD mälukaarti.	
	Märkus: Akuga pildistatav kaardrite arv sõltub aku laetusest ning võib madala temperatuuri korral langeda.	
Kaamera mõõdud:	(L x K x S) 118,4x82,8x40,8mm (31,9mm kui eenduvad osad välja arvata, mõõdetud õheimast osast)	
Kaamera kaal	Umbes 331 g välja arvatud aku, tarvikud ja mälukaart	
Pildistuskaal	Umbes 381 g koos aku ja mälukaardiga	
Töökeskkond	• Temperatuur: 0°C kuni +40°C • Õhuniiskus: 10% kuni 80% (ilma kondensatsioonita)	
Wi-Fi liides		
Standard	IEEE 802.11b/g/n (standard wireless protocol)	
Töösagedus	• U. S. A., Canada, Taiwan: 2,412 MHz–2,462 MHz (11 channels) • Teised riigid: 2,412 MHz - 2,472 MHz (13 kanalit)	
Ligipääsu protokoll	Infrastructure	

**NP-W126 aku****Nominaalpinge** 7.2V DC**Nominaalmaht** 1,260 mAh**Töötemperatuur** 0°C kuni +40°C**Mõõdud** (L x K x S) 36,4 x 47,1 x 15,7 mm**Kaal** umbes 47 g**BC-W126 akulaadija****Sisendvool** 100V – 240V AC, 50/60 Hz**Sisendvõimsus** 13 – 21 VA**Väljundvool** 8.4V DC, 0.6 A**Sobivad akud** NP-W126 akud**Laadimisaeg** umbes 150 minutit (+20°C)**Töötemperatuur** 5°C kuni +40°C**Mõõdud** (L x K x S) 65 x 91,5 x 28 mm välja arvatud eenduvad osad**Kaal** Umbes 77 g välja arvatud aku

Kaal ja mõõtmed erinevad sõltuvalt müügipiirkonnast või riigist. Sildid, menüüd ja muud kuvad võivad tegeliku kaamera omadest erineda.

# FUJIFILM

---

**FUJIFILM Corporation**

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

[http://www.fujifilm.com/products/digital\\_cameras/index.html](http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html)