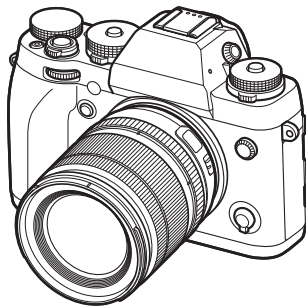


DIGITAALKAAMERA

X-T1

Kasutusjuhend

Täname teid selle toote ostmise eest. Käesolev juhend kirjeldab FUJIFILM X-T1 digitaalkaamera kasutamist. Enne kaamera kasutamist tuleb käesolev juhend kindlasti läbi lugeda.



Infot seotud toodete kohta saate veebilehelt:

http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html

Lisainfot X-T1 kohta leiate

veebilehelt: <http://fujifilm-x.com/x-t1/>



OLULISED OHUTUSEESKIRJAD

- **Lugege juhiseid:** Enne seadme kasutamist peaksite läbi lugema kõik ohutuse ja kasutamise kohta käivad juhised.
- **Hoidke juhised alles:** Ohutust ja kasutamist käsitlevad 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 üheksaüheksa ventilemise 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 ostetud või tootja soovitatud käre, alust, tuge, kolmjalga või lauda. Toote paigaldamisel peate järgima tootja juhiseid ja kasutama tootja soovitatud montaažitarkust.

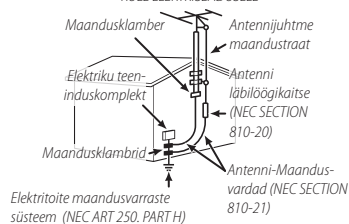
Karele paigaldatud vinüülplaidimängijat tuleb liigutada äärmise hoolikusega.

Karele paigutatud vinüülplaidimängija võib järskude tõugete ja pidurduste tõttu ebastabiilse 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 elektrijuhtmetele 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 põhjustada 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.

	HOIATUS	See ikoon näitab, et selle teabe eiramine võib põhjustada tõsise vigastuse või isegi surma..
	ETTEVA- TUST	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 kas-
utage 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.

 HOIATUS	
	Kasutage kaamera ainult spetsifikatsioonis ette nähtud akusid või toiteadaptereid. Ärge kasutage muid, kui ainult toiteallikale märgitud pingeid. Teiste pingetega toiteallikate kasutamise võib tekitada tulekahju.
	Kui akud lekivad ja väljaltulnud vedelik läheb silma, nahaile või riietusele, loputage määrdunud ala puhta veega ning otsige arstiabi või helistage kohe kiirabisse.
	Kasutage seda laadijat ainult selle kasutusjuhendi spetsifikatsioonis määratletud aku laadimiseks. Komplektisolev laadur on ette nähtud ainult selles kaameras kasutatavate akude laadimiseks. Laadija kasutamine tavapatareide või muude laetavate patareide laadimiseks võib põhjustada patarei- deliku lekete, ülekuumenemise või lõhkemise.
	Ärge kasutage kergesti süttivate esemete läheduses, plahvatusohtlike gaaside või tolmuses keskkonnas.
	Akude kandmiseks paigutage need kas kaamerasse või tugevast materjalist karpi. Hoistage akud tugevast materjalist karpi. Kasutusest kõrvaldamisel katke aku klemmid isoleerpaelaga. Kontakt teiste metall-esemetega või akudega võib põhjustada akude süttimise või plahvatus.
	Hoidke kaamera mälukaarti väikestele lastele kättesaamatus kohas. 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.
 HOIATUS	
	Ärge kasutage kaamerat kohtades, kus on õli aurud, aur, niiskus või tolm. See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
	Ärge jätke kaamerat eriti kõrge temperatuuriga kohtadesse. Ärge jätke kaamerat suletud autosse ega otsese päikesepaiste kätte. See võib tulekahju põhjustada.

 HOIATUS	
	Hoidke lastele kättesaamatus kohas. See võib laste käes olles põhjustada vigastusi.
	Ärge asetage toitejuhtmele raskeid esemeid. See võib põhjustada raskete esemete ümberminemise ja tekitada vigastuse.
	Ärge liigutage kaamerat, kui selle vahelduvvoolu adapter on külge ühendatud. Ärge seinakontaktist väljavõtmiseks tõmmake vahelduvvoolu adapterit juhtmest. See võib toitejuhet või kaableid kahjustada ja põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
	Ärge katke või mähkige ei kaamerat ega vahelduvvoolu adapterit riide või teki sisse. See võib põhjustada soojuse kogunemise ja kahjustada korpuse või tekitada tulekahju.
	Kui puhastate kaamerat või kui te ei kasvatse kaamerat pika ajavahemiku jooksul kasutada, eemaldage akud ja tõmmake vahelduvvoolu adapter seinakontaktist välja. Selle nõude eiramine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
	Pärast laadimise lõppemist tõmmake laadija pistik seinakontaktist välja. Laadija pistiku seinakontakti jätmine võib põhjustada tulekahju.
	Välgu kasutamine inimese silmade läheduses võib silmanägemise kahjustada. Olge eriti hoolsad alaealistele või laste pildistamisel.
	Mälukaardi eemaldamisel võib mälukaart pesast liiga kiiresti väljuda. Kasutage selle tõkestamiseks sõrmi ja vabastage kaart õrnalt. Kontrollimatult väljuv kaart võib põhjustada vigastusi.
	Nõudke kaamera korrapärast testimist ja puhastamist. 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.
	Väärta polaarsusega sisestatud patarei võib plahvata. Asendage patarei ainult sama tüüpi või võrdväärsete patareiga.

Aku ja toiteallikas	
Märkus: Kontrollige kaameras kasutatava aku tüüpi ja lugege vastavaid jaotisi.	
Järgnevas kirjeldatakse akude kasutamist ja nende tööea tõstmise võimalusi. Väärkasutus võib akude tööga lühendada, põhjustada lekke, ülekuumenemise, tulekahju või plahvatus.	
Liitium-ioon akud	
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.	
■ Märkusi aku kohta	
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.	
■ Aku laadimine	
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 ümbritsev temperatuur jääb vahemikku +15 °C kuni +25 °C. Ärge hoiustage akusid äärmuslike temperatuuridega kohta.

■ Ettevaatust Akude käsitlemine

- Ärge teisdalage 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.

AA-tüüpi leelispatarid / taaslaetavad Ni-MH-patareid

Lugege seda jaotist, kui kaameras kasutatakse AA-tüüpi leelis või Ni-MH-patareid. Teavet ühilduvate patareitüüpide kohta võite leida kõikjal kaamera kasutusjuhendist.

■ Ettevaatust Patareide käsitlemine

- Ärge jätke vette, lõkkesse või kuumuse kätte ega hoiustage sooja või niiskesse kohta.
- Ärge teisdalage ega hoiustage akusid koos metallesemete, nt kaelakeede või juuksenõeltega.
- Ärge võtke patareide korpusi lahti, muutke patarei sisu ega korpusi.
- Hoidke neid tugevate löökide eest.
- Ärge kasutage patareid, mis lekivad, on deformeerunud või värvuse kaotanud.
- Hoidke alaealistele ja lastele kättesaamatus kohas.

- Sisestage patareid õige polarsusega.
- Ärge segage vanu ja uusi, erineva laetuse taseme või eri tüüpi akusid.
- Kui te ei kavatse kaamerat pikema aja jooksul kasutada, võtke patareid välja. Pidage silmas, et see toiming lähtestab kella.
- Kohe pärast kasutamist võivad patareid tunduda soojana. Lülitage kaamera välja ja laske enne käsitlemist patareidel jahtuda.
- Madalatel temperatuuridel patareide mahtuvus langeb. Hoidke varupatareid taskus või muudes soojades kohtades ja vahetage vajaduse korral. Soojenedes võib külmade patareide mahtuvus mõnel määral taastuda.
- Aku klemmidel olevad sõrmejäljed ja muu aine vähendab patareide talitusvõimet. Enne nende sisestamist kaamerasse puhastage patarei klemme hoolikalt pehme, kuiva lapiga.



Kui patarei lekib, puhastage enne uute sisestamist akupesa hoolikalt.



Kui lekkiv vedelik peaks sattuma te nahale või riidele, siis peske määrdunud ala hoolikalt veega puhtaks. **Kui vedelik läheb silma, loputage silma kohe puhta veega ja minge arsti juurde. Ärge silma hõõruge. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib kutsuda esile nägemise kao.**

■ Ni-MH patareid

Taaslaetavate Ni-MH patareide mahtuvus võib ajutiselt väheneda, kui nad on uued, pärast pikka kasutamata ajavahemikku või kui neid laetakse korduvalt ilma kordagi tühjaks laadimata. See on normaalne ja ei kujuta talitushäiret. Täis- mahtuvus suureneb pärast korduvat patareide tühjaks laadimist kaamera seadistamismenüü tühenemismeeskonnas, ja seejärel neid patareilaadijaga täis laadides.

- ① **HOIATUS:** Ärge seda tühenemismeeskonnas leelisakude korral kasutage.

lasegi siis, kui kaamera on välja lülitatud, tühjenevad akud aeglaselt. Kui Ni-MH akud on pikemaks ajaks jäetud kaamerasse, võivad nad tühjeneda sedavõrd, et enam kunagi ei hoiu laengut. Aku tõhusus võib ka siis langeda, kui akud saavad välguksaadmis tühjaks. Kasutage Ni-MH akude tühjaks laadimiseks kaamera seadistamismenüü tühenemismeeskonnas. Kui patareid pärast korduvat tühjaks laadimist ja täislaadimist ei hoiu laengut, siis on nende tööiga lõppenud ja nad on vaja välja vahetada.

Ni-MH akusid saate uuesti laadida (eraldiostetavas) akulaadijas. Pärast laadimist võivad akud katsumisel soojana tunduda. Täiendava teabe saamiseks vt laadija kasutusjuhendit. Kasutage laadijat ainult ühilduvate akudega.

Kasutamata olekus kaotavad Ni-MH akud aeglaselt oma laengu.

■ 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 adapteri seinakontaktist pistikust, mitte juhtimest kinni hoides.
- Ärge kasutage seda teiste seadmetega.
- Ärge võtke koost lahti.
- Ärge jätke suurt kuumust ega niiskust 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 väär kasutamise põhjustatud vigastuse või kahjustuse tõsidust

	HOIATUS	See ikoon näitab, et selle teabe eiramine võib põhjustada tõsise vigastuse või isegi surma.
	ETTEVAATUST	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

	Ärge kastke vette või jätke vihma kätte. Ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
	Ärge võtke koost lahti (ärge avage korpust). Ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada toote talitushäire tõttu tulekahju, elektrilöögi või vigastusi.
	Kui kukkumise või muu õnnetuse tõttu peaks korpus avanema, siis ei tohi te sisemisi osi puudutada. 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

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

! ETTEVAATUST

	Ärge kasutage või hoiustage kohtadesse, kus võib olla auru, suitsu või väga niiske või väga tolmune. Ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
	Ärge jätke otsese päikesepeaste või kõrge temperatuuri kätte, nagu päikesepeastele jäetud suletud sõidukisse. Ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada tulekahju.
	Hoidke lastele kättesaamatus kohas. See võib laste käes olles põhjustada vigastusi.
	Ärge kasutage märgade kättega. Ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada elektrilöögi.
	Kui pildistate tagantvalgustatud objekte, hoidke päike kaadrist väljas. Kaadris või kaadri läheduses olev kaamerasse fookustatud päike võib põhjustada tulekahju või põletuse.
	Kui toodet ei kasutata, pange objektiivi kate objektiivile ja hoiustage kohta, kuhu päike ots ei paista. Objektiiviga fookustatud päike võib põhjustada tulekahju või põletusi.
	Ärge kandke kaamerat või objektiivi, kui need on statiivi külge kinnitatud. 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 veebisaiti http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/x/fujifilm_x_m1/pdf/index/fujifilm_x_m1_cod.pdf.

TÄHELEPANU: Enne kaamera sisseehitatud saatja kasutamist lugege järgmiseid märkusi.

- ① 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 leiate, 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.

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.

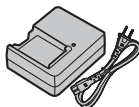
Menüüd ja muud kaamera ekraanile kuvatavad näidud on toodud **rasvases kirjas**.
Illustratsioonid võivad selgituslikel eesmärkidel olla lihtsustatud.

Kaasasolevad tarvikud

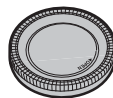
Kaameraga on kaasas järgmised tarvikud:



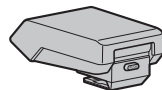
NP-W126 liitumaku



BC-W126 akulaadija



Kerekork



EF-X8 välklamp



Klambri paigaldusvahend

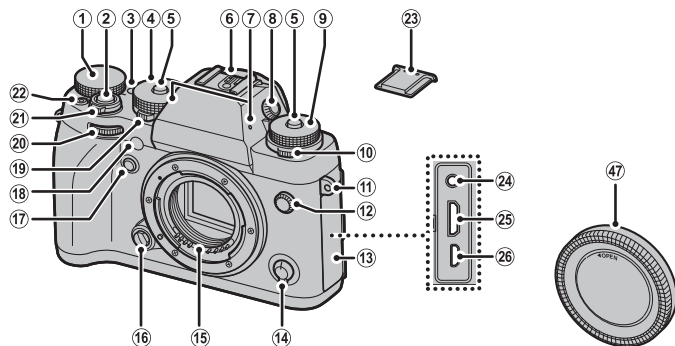


Metallist rihmaklambrid (2 tk)

- Kaitsekatted (x 2)
- Õlarihm
- Välgupesa kate (paigaldatud välgupessa)
- Akutalla ühenduspesa kate

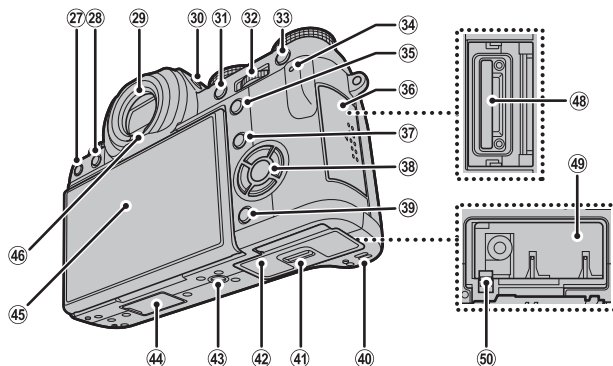
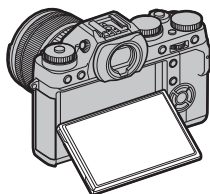
- CD-ROM
- Kasutusjuhend (käesolev)

- 🔍 Kui otsite objektiiviga komplekti, veenduge objektiivi olemasolus.



LCD ekraan

LCD ekraani saab parema vaatenurga saamiseks kallutada. Jälgige, et te ei puudutaks monitori kaableid. Samuti vältige sõrmede ja muude objektide jätmist monitori ja kaamera vahele.



- ① Särikompensatsiooni ketas
- ② Päästik
- ③ **Fn2** nupp (funktsiooninupp 2)
Wi-Fi nupp (taasesitusel)
- ④ Säriaja ketas
- ⑤ Ketta lukustuse vabastaja
- ⑥ Välgupea
- ⑦ Mikrofon
- ⑧ Dioptri regulaator
- ⑨ Tundlikkuse ketas
- ⑩ **DRIVE** ketas
- ⑪ Rihma aas
- ⑫ Sünkropesa
- ⑬ Ühenduspesade kate
- ⑭ F fookusrežiimi valija
- ⑮ Objektiivi info kontaktid
- ⑯ Objektiivi vabastusnupp
- ⑰ **Fn1** nupp (funktsiooninupp 1)
- ⑱ AF abivalgus ja
iseavaja tuli
- ⑲ Mootorežiimi ketas
- ⑳ Eesmine valikuketas
- ㉑ **ON/OFF** lüliti
- ㉒ Videosalvestuse nupp
- ㉓ Välgupea kate
- ㉔ Mikrofoni/distantspäästiku pesa
- ㉕ HDMI mini pesa
- ㉖ Micro USB pesa
- ㉗  (kustutamine) nupp
- ㉘  (taasesitus) nupp
- ㉙ Elektrooniline pildiotsija (EVF)
- ㉚ **VIEW MODE** nupp
- ㉛ **AE-L** (särilukk) nupp
- ㉜ Tagumine valikuketas
- ㉝ **AF-L** (fookuslukk) nupp
- ㉞ Indikaatorlamp
- ㉟ **FOCUS ASSIST** nupp
- ㊱ Mälukaardi pesa kate
- ㊲ **Q** (kiirmenüü) nupp
Eriseadistuste nupp (kui all hoida)*
RAW ilmutamise nupp (taasesitus)
- ㊳ Noolenupud/funktsiooninupud
- ㊴ **DISP** (display)/**BACK** nupp
- ㊵ Kõlar
- ㊶ Akupesa katte riiv
- ㊷ Akupesa kate
- ㊸ Statiivikeere
- ㊹ Akutalla ühenduspesa kate
- ㊺ LCD ekraan
- ㊻ Silmasensor
- ㊼ Kerekork
- ㊽ Mälukaardi pesa
- ㊾ Akupesa
- ㊿ Aku riiv

* Kiire lipipääsu saamiseks eriseadistustele vajutage ja hoidke nuppu all kui pildistamise kiirmenüü on ekraanil.

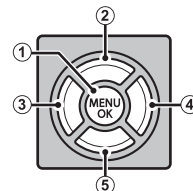


Juhtnuppude lukk

Noolenuppude ja **Q** nupu kogemata kasutamise vältimiseks hoidke **MENU/OK** nuppu kuni ekraanile ilmub  sümbol. Luku vabastamiseks hoidke **MENU/OK** nuppu kuni  kaob ekraanilt.

Noolenupud

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

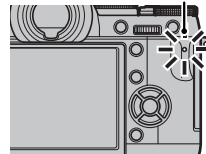
**Indikaatorlamp**

Kui pildiotsija pole kasutuses, näitab indikaatorlamp kaamera olekut.

Indikaatorlamp	Kaamera olek
Roheline põleb	Fookus lukustatud.
Roheline vilgub	Udususe, fookuse või särituse hoiatus. Pildistada on võimalik.
Roheline ja oranž vilgub	Piltide salvestamine mällu. Pildistada on võimalik.
Oranž põleb	Piltide salvestamine mällu. Pildistada hetkel ei saa.
Oranž vilgub	Välgu laadimine; pildistamisel välg ei rakendu.
Punane vilgub	Objektiivi või mälu viga.

💡 Hoiatusi võidakse kuvada ka ekraanile.

Indikaatorlamp

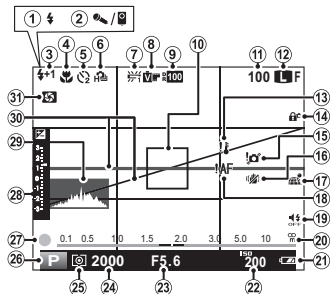


Näidud kaamera ekraanil

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

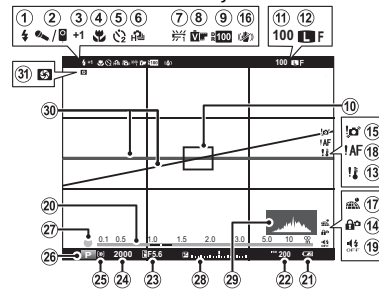
■ Pildistamine: LCD ekraan/pildiotsija

LCD ekraan



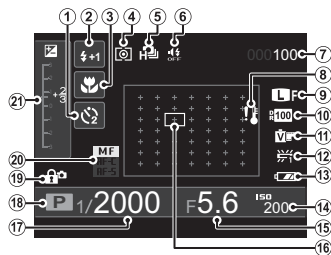
- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| ① Välgurežiim | ⑫ Pildikvaliteet ja suurus |
| ② Mikrofon/distsantspäästik | ⑬ Temperatuuri hoiatus |
| ③ Valgu säri kompensatsioon | ⑭ Juhtnuppude lukk |
| ④ Makro režiim | ⑮ Uduse hoiatus |
| ⑤ Iseava indikaator | ⑯ I S režiim |
| ⑥ S arivõttrežiim | ⑰ Asukoha andmete laadimise olek |
| ⑦ Värustusasakaal | ⑱ Fookuse hoiatus |
| ⑧ Filmi simulatsioon | ⑲ Häälerežiimi indikaator |
| ⑨ Dinaamiline ulatus | ⑳ Kauguse indikaator |
| ⑩ Fookusraam | ㉑ Aku laetus |
| ⑪ Mälu mahtuv kaadrite arv | ㉒ Tundlikkus |

Pildiotsija



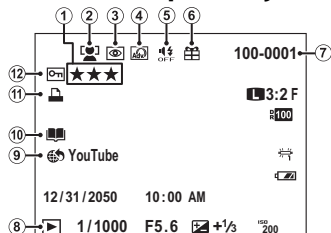
- | |
|--|
| ⑬ Ava |
| ⑭ Säriaeg |
| ⑮ Särimõõtmine |
| ⑯ Pildisturežiim |
| ⑰ Fookuse indikaator |
| ⑱ Särikompensatsioon/särituse indikaator |
| ⑲ Histogramm |
| ⑳ Virtuaalne horisont |
| ㉑ Teravussügavuse eelvaade |

■ Pildistamine:LCD ekraan



- ① Iseavaja indikaator
- ② Välgurežiim/
välgu kompensatsioon
- ③ Makro režiim
- ④ Särimootmine
- ⑤ Sarivõte
- ⑥ Häälerežiimi indikaator
- ⑦ Mälu mahtuv kaadrite arv
- ⑧ Temperatuuri hoiatus
- ⑨ Pildi kvaliteet ja suurus
- ⑩ Dünaamiline ulatus
- ⑪ Filmi simulatsioon
- ⑫ Värvustasakaal
- ⑬ Aku laetuse tase
- ⑭ Tundlikkus
- ⑮ Ava
- ⑯ Fookusraam/fookuspunkt
- ⑰ Särilaeg
- ⑱ Pildistussrežiim
- ⑲ Juhtnuppude lukk
- ⑳ Teravustamisrežiim
- ㉑ Särikompenatsioon/
särituse indikaator

■ Taasesitus:pildiotsija/LCD ekraan

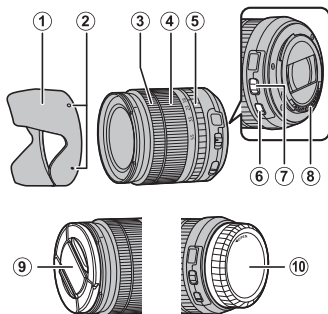


- ① Hinnang
- ② Intelligentse näotuvastuse indikaator
- ③ Punaste silmade eemaldus
- ④ Advanced filter
- ⑤ Häälerežiimi indikaator
- ⑥ Kingitud pilt
- ⑦ Kaadri number
- ⑧ Taasesitusrežiimi indikaator
- ⑨ Märkimine üleslaadimiseks
- ⑩ Photobook assist indikaator
- ⑪ DPOF trüki indikaator
- ⑫ Kustutuskaitsega pilt

Objektiivid

Kaameraga saab kasutada FUJIFILM X-bajoneti objeekte.

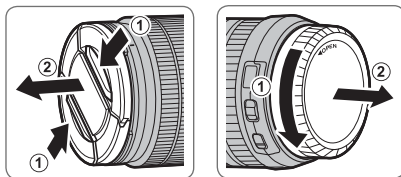
Objektiivi osad



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

Objektiivikorkide eemaldamine

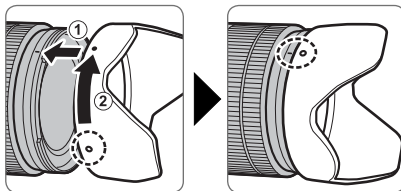
Eemaldage objektiivikorgid nagu näidatud.



① Objektiivikorgid võivad siintoodust erineda.

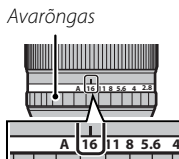
Päikesevarjuki paigaldamine

Paigaldatuna kaitseb päikesevarjuk objektiivi esiläätse ning hoiab ära helkide tekke.




Avarõngaga objektiivid

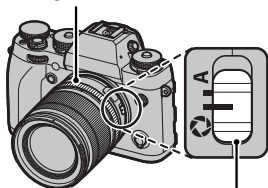
Kui rõngas pole asendis **A**, saab ava muuta objektiivi avarõnga abil (särežiimid **A** ja **M**).



Avarežiimi lüliti


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

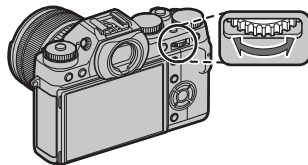
Avarõngas




Avarežiimi lüliti

Avarõngata objektiivid

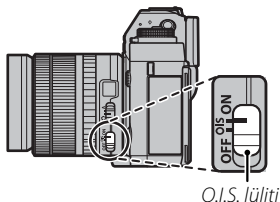
Ava seadistamise meetodi saab valida  **APERTURE SETTING** üksusega pildistusmenüüs. Kui te ei vali seadistuseks **AUTO** valikut, saab ava muuta tagumise valikuketta abil.



- ✦ Ava juhtimine on omistatud tagumisele valikukettale kuid seda saab omistada ka eesmisele valikukettale kui muuta  **COMMAND DIAL SETTING** üksust seadistusmenüüs.

O.I.S. lülitiga objektiivid

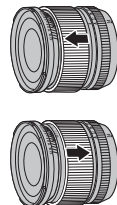
Kui objektiiv toetab optilist pildi stabiliseerimist (O.I.S.), saab kaamera menüüst valida pildi stabiliseerimise režiimi. Stabilisaatori aktiveerimiseks lükake O.I.S. lüliti asendisse **ON**.



Manuaalfookusega objektiivid

Autofookuse kasutamiseks lükake fookusrõngas ettepoole.

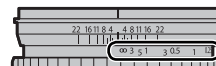
Käsitsi teravustamiseks tõmmake fookusrõngas tagasi ja pöörake seda, vaadates tulemust kaamera ekraanilt. Teravustamise lihtsustamiseks kasutage kauguse ja teravussügavuse indikaatoreid. Manuaalfookus ei pruugi kõigis pildistusrežiimides toimida.



Enne alustamist

Teravussügavuse indikaator

Teravussügavuse indikaator näitab hinnangulist fookuse ulatust fookuspunkti ette ja taha.



Kauguse
indikaator

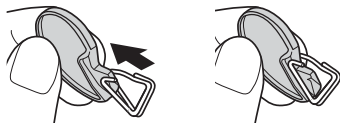
ⓘ Kaamera ei kuva teravustamiskaugust kui objektiiv on manuaalse teravustamise režiimis.

Rihma paigaldamine

Paigaldage kaamerale rihma klambrid ning seejärel paigaldage rihm.

1 Avage rihma klamber.

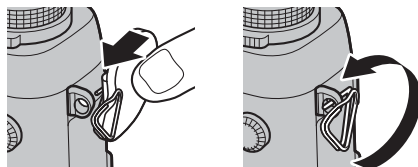
Rihma klambri avamiseks kasutage kaasasolevat abivahendit. Jälgige, et abivahend ja klamber oleks teineteise suhtes nagu joonisel näidatud.



- 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.



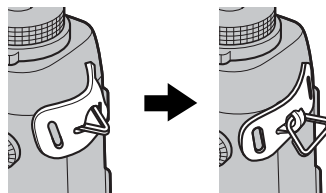
3 Kinnitage klamber aasa külge.

Pöörake klambrit läbi aasa kuni see klõpsatades sulgub.



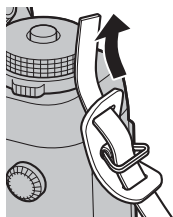
4 Kinnitage kaitsekate.

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



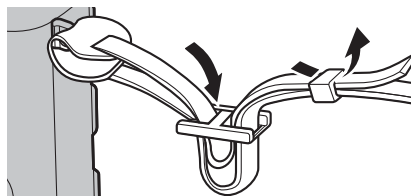
5 Paigaldage rihm.

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.

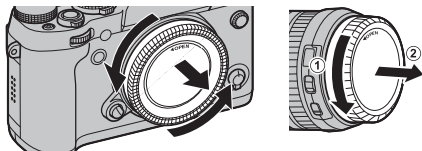
Objektiivi paigaldamine

Paigaldage objektiiv nagu joonisel näidatud.

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

1 Eemaldage kerekork ja objektiivi tagakork.

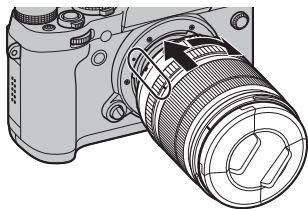
Eemaldage kaamera kerekork ja objektiivi tagumine kork.



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.



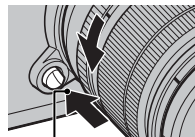
① Objektiivi paigaldamisel ärge vajutage objektiivi vabastusnuppu.

Objektiivi eemaldamine

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

näidatud.

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



Vabastusnupp

Objektiivid ja tarvikud

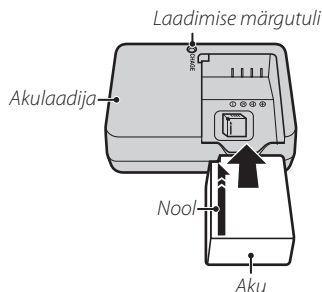
Kaameraga saab kasutada FUJIFILM X-bajoneti objektiive ja tarvikuid.

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 komplektisolevat laadijat teiste juhtmetega ega komplektisolevat 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).

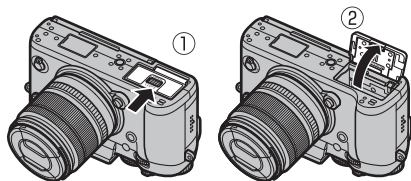
- ① Kui te laadijat ei kasuta, siis tõmmake selle pistik pistikupesast välja.

Aku paigaldamine

Pärast aku laadimist paigaldage see nagu allpool näidatud.

1 Avage akupesa kate.

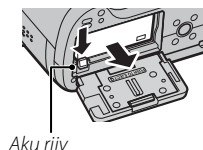
Avage akupesas kate nagu joonisel näidatud.



- 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.

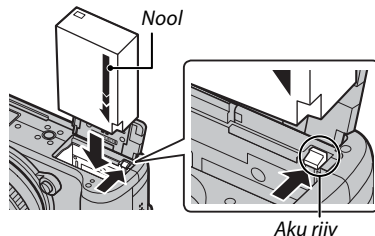
Aku eemaldamine

Enne aku eemaldamist lülitage kaamera välja ja avage akupesa kate. Lükake aku riiv kõrvale ning tõmmake aku kaamerast välja nagu näidatud.



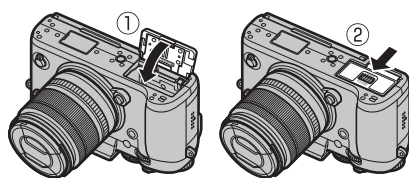
2 Sisestage aku.

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 Sulgege akupesa kate.

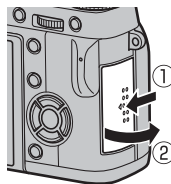


Mälukaardi paigaldamine

Kaameral sisemälu puudub. Pildid salvestatakse eraldi müüdavatele SD, SDHC või SDXC mälukaartidele.

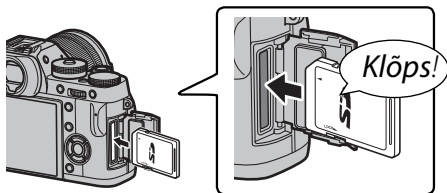
1 Avage mälukaardi pesa kate.

Lülitage kaamera välja ja avage mälukaardi pesa kate.



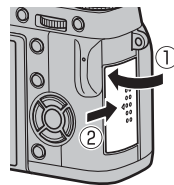
2 Paigaldage mälukaart.

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.

3 Sulgege mälukaardi pesa kate.

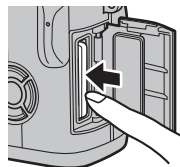


Mälukaardi eemaldamine

Enne mälukaardi eemaldamist lülitage kaamera välja ja avage mälukaardi pesa kate.

Vajutage kaardil ja vabastage see aeglaselt.

Mälukaardi saab nüüd eemaldada. Kui eemaldate sõrme, võib mälukaart pesast välja lennata. Hoidke sõrme kaardil ja eemaldage see aeglaselt.



■ 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/. 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 koopiate, mitte originaalide nime. Faili nime muutmisel kaameras võib põhjustada nende taasesitamisel probleeme.

Kaamera sisse/välja lülitamine

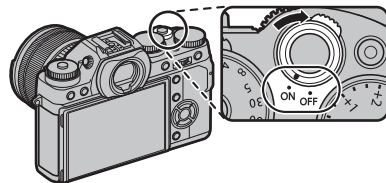
Sisselülitamiseks pöörake **ON/OFF** lüliti asendisse **ON**.

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**.

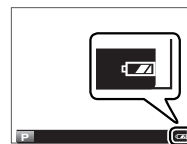
- ⚠ Sõrmejäljed ja muud märgid objektiivil või pildiotsijal võivad mõjutada pilte või vaadet. Hoidke pildiotsija ja objektiiv puhtad.





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 töökeelega valimise dialoog. Seadistage kaamerat nagu allpool kirjeldatud. Töökeelt ja kellaega saab muuta igal ajal kasutades  **DATE/TIME** või  **言語/LANG.** valikuid seadistusmenüüs.

1 Valige töökeel.

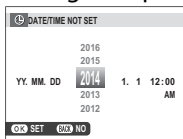


Valige töökeel ja vajutage **MENU/OK**.

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



2 Sisestage kuupäev ja kellaeg.



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.



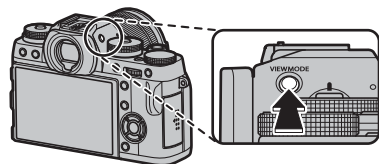
- ◆ Kui aku on kaamerast pikema aja jooksul väljas olnud, tühistuvad kellaeg ja töökeel. Kaamera sisselülitamisel kuvatakse uuesti vastav dialoog.

Kuvaseadistused

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

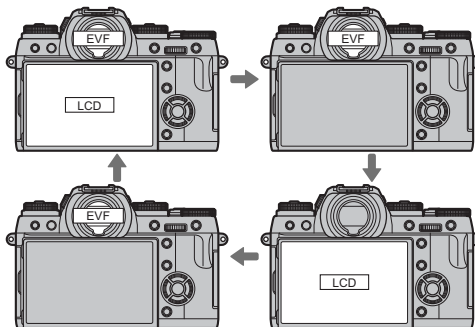
Kuva valimine

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



Esimesed sammud

EYE SENSOR: Automaatne kuva valik vastavalt silmasensorile



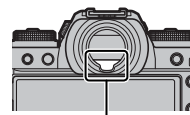
EVF ONLY: Ainult pildiotsija

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

LCD ONLY: Ainult LCD ekraan


Silmasensor

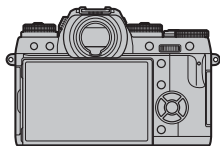
Silmasensor lülitab pildiotsija sisse kui vaatate läbi pildiotsija ja lülitab selle välja kui eemaldate kaamera näolt (pidage meeles, et silmasensor võib reageerida ka muude objektide lähedusele või otseselt sensorile paistvale valgusele). Kui automaatne kuva valik on lubatud, lülitub LCD ekraan pildiotsija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



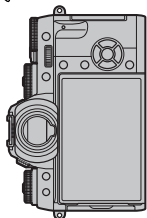
Silmasensor

Pildiotsija

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



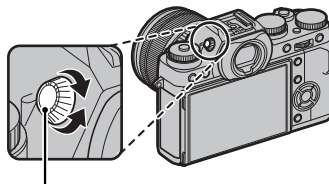
↙ Orientatsioon muutub



❗ LCD ekraani kuva see ei mõjuta.


Pildiotsija pildi reguleerimine

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



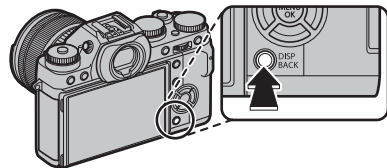
Dioptri regulaator

Ereduse muutmine

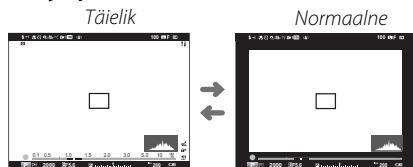
Pildiotsija ja LCD ekraani eredust saab muuta  **SCREEN SET-UP > EVF/LCD BRIGHTNESS** alt seadistusmenüüs.

DISP/BACK nupp

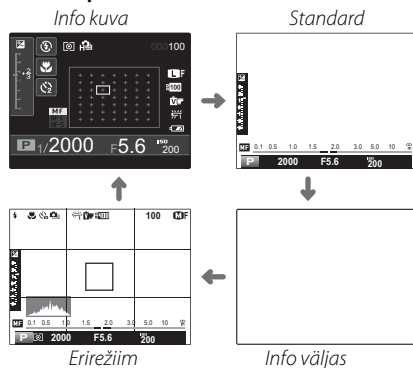
DISP/BACK nupp juhib indikaatorite kuvamist pildiotsijas ja LCD ekraanil.



■ Pildiotsija: pildistamisel



■ LCD ekraan: pildistamisel



◆ Lisaks saab manuaalse teravustamise režiimis kasutada kahest kuva.

■ Erirežiim

Üksuste valimiseks pildiotsijas ning erirežiimis ekraanil:

1 Valige DISP. CUSTOM SETTING.

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

2 Valige üksused.

Valimiseks või eemaldamiseks valige üksus ning vajutage **MENU/OK** nuppu.

- | | | |
|--|--|------------------------------------|
| • Kadreerimisvõrgustik | • Säritus (ava, säriaeg ja tundlikkus) | • Filmi simulatsioon |
| • Virtuaalne horisont (vt. alt) | • Särikompensatsioon | • Dünaamiline ulatus |
| • Teravustamise kaugus (autofookus) | • Särimõõterežiim | • Mällu mahtuv kaadrite arv/meedia |
| • Teravustamise kaugus (manuaalfookus) | • Välgurežiim | • Pildi kvaliteet ja suurus |
| • Histogramm | • Värvustasakaal | • Aku laetus |

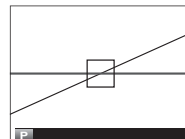
3 Väljuge.

Kui seadistused on tehtud, vajutage väljumiseks **DISP/BACK** nuppu.

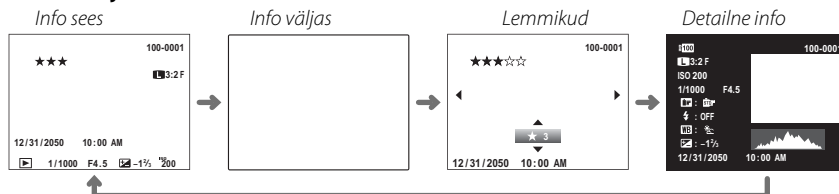
● Virtuaalne horisont

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

❖ Virtuaalset horisonti ei kuvata kui kaamera objektiv on suunatud üles või alla.

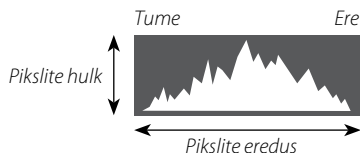


Pildiotsija/LCD ekraan: taasesitus



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.

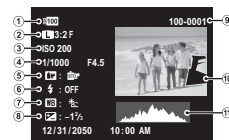
Alasäris: Pikslid on kogunenud graafiku vasakule poolele.



Detailne info

- ① Dünaamiline ulatus
- ④ Säriaeg/avaarv
- ⑦ Värvustasakaal
- ⑨ Kaadri arv
- ⑪ Histogramm
- ② Pildi kvaliteet ja suurus
- ⑤ Filmi simulatsioon
- ⑧ Särikompensatsioon
- ⑩ Pilt (ülesäris alad vilguvad)

- ③ Tundlikkus
- ⑥ Välgurežiim

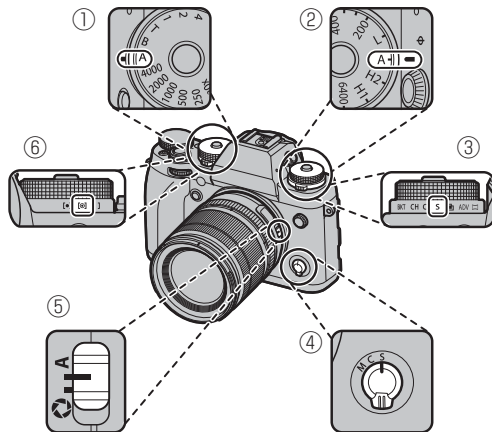


Üldine pildistamine ja taasesitus

Pildistamine

See osa kirjeldab pildistamist programmautomaatikaga (režiim P).

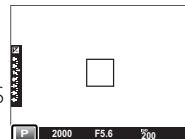
1 Valige programmautomaatika seadistused.



- ① **Säriaeg:** Valige **A** (auto)
- ② **Tundlikkus:** Valige **A** (auto)
- ③ **Võtterežiim:** Valige **S** (üks kaader)
- ④ **Fookusrežiim:** Valige **S** (ühekordne AF)
- ⑤ **Ava:** Valige **A** (auto)
- ⑥ **Särimõõtmine:** Valige (multi)

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.

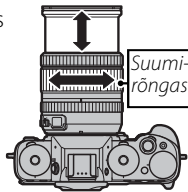


3 Kadreerige pilt.



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.

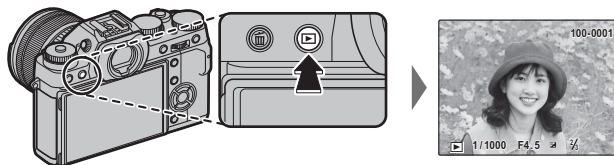


Piltide vaatamine

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.

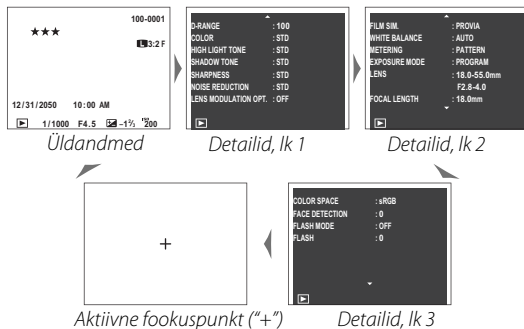


Lemmikud: piltide hindamine

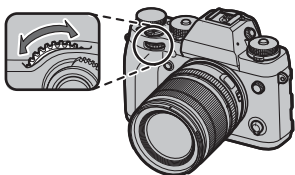
Vaadatava pildi hindamiseks vajutage **DISP/BACK** nuppu ja valige üles/alla noolenuppude abil kuni 5 tähte.

Foto info vaatamine

Foto info kuva muutub iga kord kui vajutada ülemist noolenuppu.

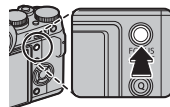


- Teiste piltide vaatamiseks pöörake eesmist valikuketast.



Fookuspunkti suumimine

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



Suurendamine taasesitusel

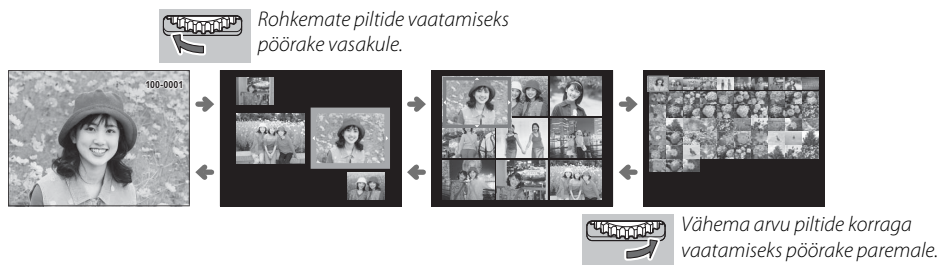
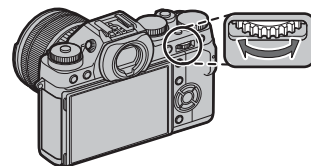
Ekraanil oleva pildi suurendamiseks pöörake tagumist valikuketast paremale, vähendamiseks vasakule (pisipiltide vaatamiseks pöörake valikuketast vasakule kui üks pilt on täisekraanil). Kui pilt on suurendatud, saab noolenuppude abil suurendatud pildis liikuda. Suurendatud vaatest väljumiseks vajutage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

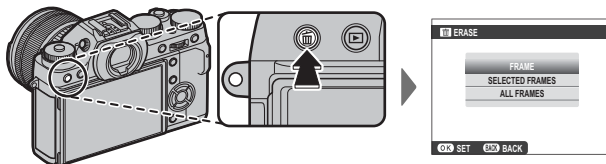
Ekraanil korraga kuvatavate piltide hulga muutmiseks pöörake tagumist valikuketast vasakule kui üks pilt on täisekraanil.





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
FRAME	Leidke vasak/parem noolte abil soovitud pilt ning vajutage selle kustutamiseks MENU/OK nuppu (kinnitusdialoogi ei kuvata).
SELECTED FRAMES	Leidke pilt ning vajutage selle valimiseks või valikut eemaldamiseks MENU/OK nuppu (fotoraamatute või trükitellimuste koosseisu kuuluvatel pildidel on  sümbol). Kui olete valiku lõpetanud, vajutage DISP/BACK nuppu, valige kinnituse vastuseks OK ja vajutage valitud piltide kustutamiseks MENU/OK .
ALL FRAMES	Kuvatakse kinnitusdialoog, valige OK ja vajutage kõigi kustutuskaitsega piltide kustutamiseks MENU/OK nuppu. Kustutamise katkestamiseks vajutage DISP/BACK 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.

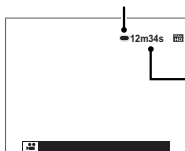
Video salvestamine ja taasesitus

Kõrge lahutusvõimega HD video salvestamine

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

1 Videosalvestuse alustamiseks vajutage salvestuse nuppu.

Salvestusindikaator



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

- ◆ Suumi saab filmimise ajal seadistada.
- ◆ Kaadri suurus ja sagedus tuleb seadistada **MOVIE SET-UP > MOVIE MODE** alt menüüs. Teravustamisrežiim valitakse vastava nupuga. Pidevaks teravustamiseks valige **C** või valige **S** ja aktiveerige intelligentne näotuvastus (see ei toimi **M** teravustamisrežiimis).



- ◆ Filmimise ajal saab muuta säreikompensatsiooni vahemikus ± 2 EV.
- ◆ Video salvestamise ajal põleb indikaatortuli.

- ⓘ Mikrofon võib salvestada ka objektiivi tööheli ja muid kaamera helisid.
- ⓘ Väga eredate objektidega videos võivad tekkida vertikaalsed või horisontaalsed triibud. See on normaalne ega tähenda häiret kaamera töös.



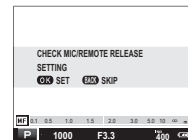
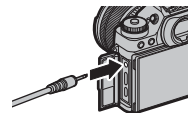
Teravussügavus

Ava tuleb seadistada enne filmimise algust. Kui soovite pehmet tausta, valige madalam f-number. Efekti suurendamiseks tuleb suurendada filmitava kaugust taustast.

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.

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

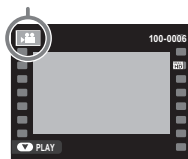


Videositus

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

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

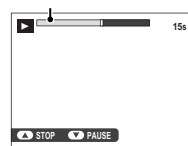
Video ikoon



Taasesitusel kuvatakse ekraanile ka skaala.

- ⓘ Ärge katke kõlarit taasesituse ajal.
- ⓘ Hääletus režiimis heli ei esitata.

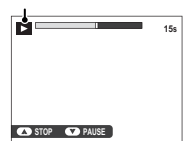
Esituse skaala



Taasesituse kiirus

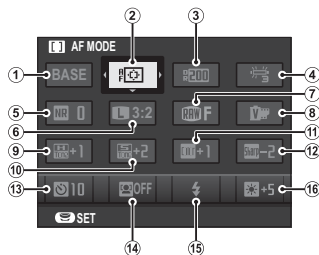
Vajutage vasakut või paremat noolt esituse kiiruse muutmiseks esituse ajal. Kiirust näitab noolte arv (▶ või ◀).

Nool



Q (Quick menüü) nupp

Q nupp pakub kiiret ligipääsu järgmistele üksustele.



① **SELECT CUSTOM SETTING**

② **AF MODE**

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**

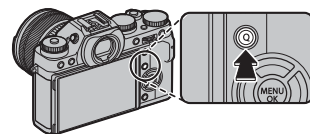
⑭ **FACE DETECTION**

⑮ **FLASH MODE**

⑯ **EVF/LCD BRIGHTNESS**

⑰ **CUSTOM** ja ⑱ **COLOR TEMPERATURE** värvustasakaalu valikuid ei saa Q nupu abil avada. Kasutage funktsiooninuppu või menüüd.

1 Kiirmenüü kuvamiseks pildistamise ajal vajutage Q.



2 Valige noolenuppude abil üksus ning pöörake muutmiseks tagumist valikuketast.




3 Kui seadistused on tehtud, vajutage väljumiseks Q.

Q nupu kasutamine



See osa kirjeldab pildistusvalikuid mida saab **Q** nupu abil muuta.

Iseavaja

Iseavajat saab kasutada autoportreede ja grupifotode puhul ning uduste piltide vältimiseks.

- 1 Valige menüüst  **SELF-TIMER** ja valige tagumise valikuketta abil sobiv seadistus järgnevate hulgast. Jätkamiseks vajutage **Q** nuppu.



Valik	Kirjeldus
 2 SEC	Pildistamine toimub kaks sekundit pärast päästiku vajutamist. Kasutatakse kaamera värina vähendamiseks päästiku vajutamise ajal.
 10 SEC	Pildistamine toimub kümme sekundit pärast päästiku vajutamist. Kasutage kui soovite ka ise pildile jõuda.
OFF	Iseavaja deaktiveeritud.

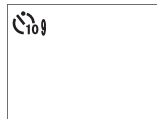
- ♦ Iseavaja valikuid saab avada ka pildistusmenüüst.

- 2 Vajutage päästik teravustamiseks poolenisti alla.



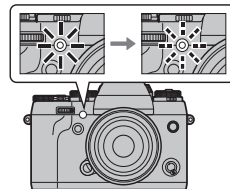
- ① Päästiku kasutamisel seiske kaamera taga. Objektiivi ees seismine võib rikkuda särituse ja fookuse.

- 3 Vajutage päästik lõpuni alla, taimer käivitub. Ekraanile ilmub võtteni jäänud aja loendur.



Taimeri katkestamiseks enne pildistamist vajutage **DISP/BACK** nuppu.

Kaamera ees olev iseavaja tuli vilgub enne pildistamist. 2-sek iseavaja puhul vilgub lamp kogu võtteni jääva aja jooksul.



- ♦ Kaamera väljalülitamisel tühistub iseavaja automaatselt.

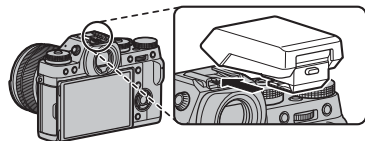
Välguga pildistamine

Kasutage välklampi täiendava valguse saamiseks öösel või hämaras siseruumis.

1 Eemaldage välgupesa kate ja lükake välklamp välgujalga nagu joonisel näidatud kuni see klõpsatab.

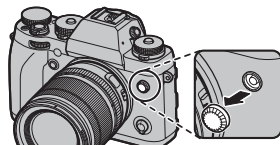
Eraldi müüdavad välklambid

Kaameraga saab kasutada eraldi müüdavaid FUJIFILM välklampe. Ärge kasutage teiste tootjate välklampe mille välgujala pinge on üle 300V.



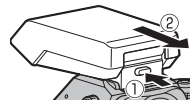
Sünkropesa

Sünkropesa abil saab kaamera ühendada välklampidega, mis vajavad sünkroniseerimiseks kaablit.

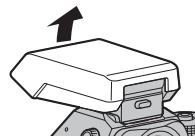


Välklambi eemaldamine

Välgupessa paigaldatud välklambi eemaldamiseks sulgege välklamp, vajutage **PUSH** nuppu ning eemaldage välklamp välgupesast.













2 Avage välklamp.



3 Valige **Q** kiirmenüüst **FLASH MODE** ja valige tagumise valikuketta abil üks alljärgnevatest valikutest. Jätkamiseks vajutage **Q** nuppu.




Režiim	Kirjeldus
 AUTO (AUTO FLASH)/  RED EYE REDUCTION *	Välklamp rakendub vajadusel. Kasutatakse ainult Programm AE (režiim P) puhul.
 (FORCED FLASH)/  (FORCED FLASH) *	Välklamp rakendub igal võttel. Kasutage seda vastuvalguse korral või kui soovite loomulikke värve eredas valguses pildistamisel.
 (SLOW SYNCHRO)/  (RED EYE & SLOW) *	Jäädvustab hämaras nii pildistatava kui ka nõrgalt valgustatud tausta (eredas valguses tehtud võtted võivad jääda ülesärisse).
 (2ND CURTAIN SYNC.) /  (2ND CURTAIN SYNC.) *	Välklamp rakendub vahetult enne katiku sulgumist.
 (COMMANDER)	Välgupesas olevat välku saab kasutada eraldi müüdavate eemal asuvate välkude juhtimiseks.
 (SUPPRESSED FLASH)	Välklamp ei rakendub ka siis kui pildistatav on hämaras. Kasutage statiivi.

* Neis režiimides saab kasutada punaste silmade vähendust kui intelligentne näotuvastus on aktiveeritud ja punaste silmade vähendus on aktiveeritud. See funktsioon vähendab punaste silmade efekti, mis tekib, kui välgu valgus peegeldub tagasi pildistatava silmade võrkkestadelt (vt pilti).



♦ Välgu seadistusi saab teha ka pildistusmenüüst.

① Sõltuvalt pildistatava kaugusest võivad osad objektivid välklambi valgust varjata.

- ♦ Kui välk on keelatud või kui soovite loomulikku miljööd, lülitage välklamp välja või sulgege see.
- ♦ Kui päästiku poolenisti vajutamisel kuvatakse , siis välklamp võttel rakendub.
- ♦ Kui Commander režiim välja arvata, võib iga võttega kaasnedä mitmeid välgutusi. Ärge liigutage kaamerat enne kui võte on tehtud.

Välgu sünkrokiirus

Välklamp sünkroniseerib säriajaga $\frac{1}{180}$ sek või pikematega.

Lisainfo pildistamise ja taasesituse kohta

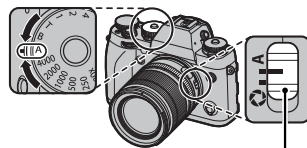
Pildistusrežiimi valimine

Kaamera võimaldab kasutada järgmisi režiime: programmeeri (P), säriaja prioriteediga automaatsäri (S), avaprioriteediga automaatsäri (A) ja manuaalrežiim (M).

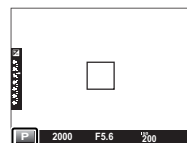
Programmsäri (P)

Selles režiimis valib kaamera optimaalseima särituse saamiseks ava ja särituse automaatselt. Valige säriaja ja ava seadistuseks **A**. Ekraanile ilmub **P**.

- ❗ Kui kaamera ei suuda pildistatavat mõõta, kuvatakse säriajaks ja ava näiduks "— —".

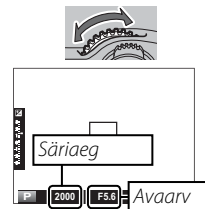


Avarežiimi lüliti



Programmi nihe

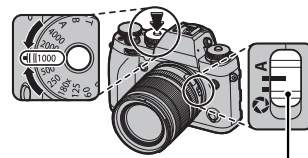
Vajadusel saab eesmise valikuketta pööramisega valida muid säriaja ja ava kombinatsioone ilma säritust muutmata (programmi nihe). Uued säriaja ja ava väärtused kuvatakse kollasena. Programmi nihet ei saa kasutada kui paigaldatud välklamp toetab TTL auto režiimi, **D-Ring** **DYNAMIC RANGE** seadistuseks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



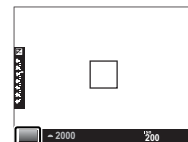
Säriajaprioriteediga automaatsäri (S)

Kui soovite säriaega käsitsi valida ja lasta kaameral valida optimaalse ava, pöörake avarõngas asendisse **A** ja kasutage säriaja ketast (kui säriaja ketas on asendis **A**, vajutage ketta vabastusnuppu ja pöörake säriaja ketas soovitud asendisse). Ekraanile kuvatakse **S**.

- ❖ Kui **180X** seadistus välja arvata, saab ka säriaega valida sammuga $\frac{1}{3}$ EV pöörates eesmist valikuketast. Säriaega saab muuta ka siis kui päästik on poolenisti alla 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 “---”.

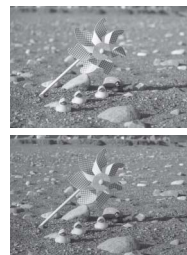


Avarežiimi lüliti



Tundlikkus ja teravussügavus

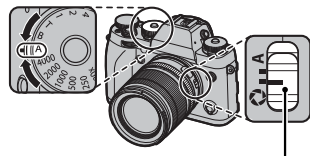
Kui valite lühikese säriaja ja pildistatav on hämaras valguses, valib kaamera automaatsäri lahtisema ava. See annab küll korrektse särituse kuid võib vähendada ka teravussügavust (teravana jäädvustatud ala objekti ees ja taga). Kui soovite saavutada suuremat teravussügavust (mis eeldab kinnisemat ava), valige kõrgem tundlikkus.



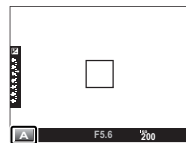
Avaprioriteediga automaatsäri (A)

Kui soovite ava käsitsi valida ja lasta kaameral valida optimaalse säriaja, pöörake säriaja rõngas asendisse **A** ja valige sobiv ava. Ekraanile ilmub **A** näit.

- ❖ 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 "----".

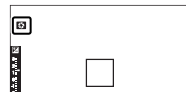


Avarežiimi lüliti



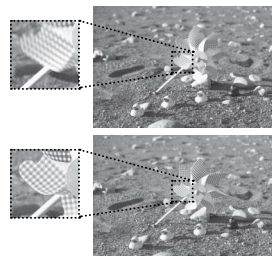
Teravussügavuse eelvaade

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



Tundlikkus ja liikumise udusus

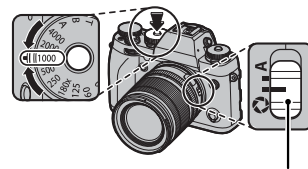
Kui valite nõrgalt valgustatud objekti puhul kinnise ava, ei pruugi automaatsäri poolt valitav säriaeg teravat tulemust tagada (vt illustratsiooni paremal). Kui soovite lühemaid säriaegu, valige kõrgem tundlikkus.



Manuaalrežiim (M)

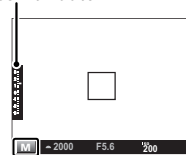
Säritust saab valida ka täielikult käsitsi erinevalt sellest mida kaamera soovib. Selleks valige nii ava- kui ka säriaja kettal mõni muu asend välja arvatud **A** (kui **A** on valitud säriajaks, vajutage ketta vabastusnuppu ja valige sobiv säriaeg). **M** ilmub ekraanile.

- ❖ Kui **180X** seadistus välja arvata, saab ka säriaega muuta sammuga $\frac{1}{3}$ EV pöörates eesmist valikuketast.
- ❖ Manuaalsärituse kuva sisaldab ka särituse indikaatorit mis näitab ala- või ülesäri hulka hetkel valitud seadistustega.

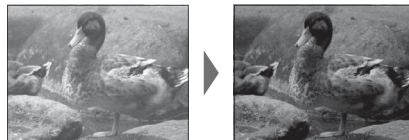


Avarežiimi lüliti

Särituse indikaator

**Särituse eelvaade**

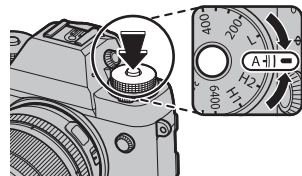
Särituse eelvaateks LCD ekraanil valige **SCREEN SET-UP > PREVIEW EXP. IN MANUAL MODE** seadistuseks **ON**. Kui kasutate välklampi või olukorras kus säritus võib pildistamise hetkeks muutuda, valige **OFF**.



Tundlikkus

“Tundlikkus” tähendab kaamera valgustundlikkust. Tundlikkuse seadistamiseks vajutage ketta lukustusnupp all aja pöörake tundlikkuse ketast. Valige seadistus vahemikus 200 kuni 6400 või valige **L** (100), **H1** (vaikimisi 12800) või **H2** (vaikimisi 25600) eriolukordades.

Kõrgemad väärtused aitavad vähendada udusust kui valgust on vähe, madalamad väärtused lubavad kasutada pikemaid säriaegu eredas valguses. Pidage meeles, et kõrge tundlikkusega võib pildis esineda digimüra, seda eriti **H2** puhul ning **L** seadistus vähendab dünaamilist ulatust. Enamikes olukordades on soovitatav kasutada vahemikku ISO 200 kuni ISO 6400. **A** (auto) valiku korral valib kaamera tundlikkuse automaatselt.



- ❖ RAW pilte ei saa teha seadistustega **L**, **H1** ega **H2**. Sel juhul toimib salvestab kaamera ainult JPEG pilte kui valida need seadistused **RAW**, **FINE+RAW** või **NORMAL+RAW** pildikvaliteedi korral.
- ❖ **ISO ISO DIAL SETTING** valik seadistusmenüüs lubab muuta **H1** ja **H2** asendite tundlikkust. Valida saab 12800, 25600 või 51200.

■ A (Auto)

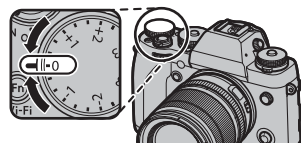
ISO ISO AUTO SETTING üksus pildistusmenüüs juhib kaamera tööd kui tundlikkus on **A** asendis. Kaamera valib tundlikkuse automaatselt vaikumisi ja maksimaalse väärtuse vahel. Tundlikkust tõstetakse vaid juhul kui optimaalseks särituseks vajalik säriaeg on pikem kui **MIN. SHUTTER SPEED** alt sätestatu.

ISO ISO AUTO SETTING	
Valik	Vaikumisi
DEFAULT SENSITIVITY	200
MAX. SENSITIVITY	800
MIN. SHUTTER SPEED	1/60

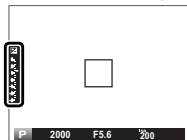
- ❖ Kui **DEFAULT SENSITIVITY** väärtus on kõrgem kui **MAX. SENSITIVITY**, valib kaamera **DEFAULT SENSITIVITY** seadistuseks **MAX. SENSITIVITY** seadistuse.
- ❖ Kaamera võib valida lühemaid säriaegu kui **MIN. SHUTTER SPEED** kui pildid jääksid vaatamata **MAX. SENSITIVITY** seadistusele ikkagi alasärisse.

Särikompensatsioon

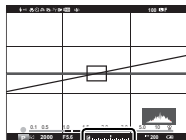
Pöörake särikompensatsiooni ketast särituse muutmiseks kui pildistate väga eredaid, väga tumedaid või kõrge kontrastsusega objekte. Efekt on ekraanil nähtav.



Särikompensatsiooni indikaator



LCD ekraan



Pildiotsija

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 $+1 2/3$ EV.






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



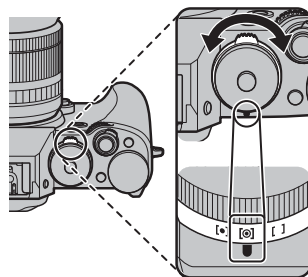
- **Kaadris peamiselt taevas:** $+1$ EV
- **Kohtvalgustatud objektid** (eriti pildistatuna tumedal taustal): $-2/3$ EV
- **Vähese peegelduvusega objektid** (männipuud või tumeda lehestikuga puud): $-2/3$ EV

Särimõõtmine

Kaamera särimõõterežiimi määramiseks valige kettaga sobiv režiim.



Režiim	Kirjeldus
 (MULTI)	Kaamera määrab särituse põhinedes kompositsiooni, värvide ja ereduse jaotumise põhjal. Soovitav enamikes olukordades.
 (SPOT)	Kaamera mõõdab valgust kaadri keskel, umbes 20% 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).

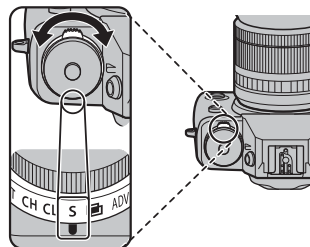
① Tehtud valik kehtib vaid juhul kui intelligentne näotuvastus on välja lülitatud.



DRIVE ketas

DRIVE ketas annab ligipääsu järgmistele valikutele.

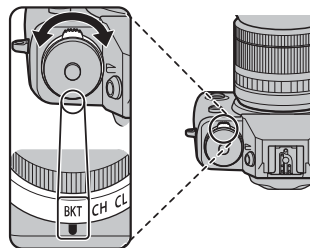
Valik	Kirjeldus
BKT	Bracketing: automaatne särikahveldus, pildistab mitu kaadrit.
CH	High-speed burst: kiire sarivõte.
CL	Low-speed burst: aeglane sarivõte.
S	Single frame: pildistab fotosid ühekaupa.
	Multiple exposure: mitmekordne säritus, kaks säritust ühes kaadris.
ADV.	Advanced filter: pildistamine filtriefektidega.
	Panorama: järgige panoraamide loomiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid.



Bracketing

Automaatne särikahveldus, pildistab mitu kaadrit.

1 Pöörake DRIVE ketas asendisse BKT.



2 Valige üks järgnevatest valikutest funktsiooninupu abil (vaikimisi seadistustega on kahveldus omistatud **Fn1** nupule) või pildistusmenüüst.

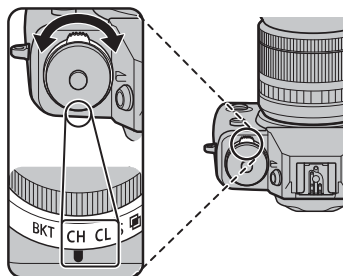
Valik	Kirjeldus
AE BKT	Valige kahvelduse väärtus. Igal päästiku vajutamisel võtab kaamera kolm kaadrit: üks kasutab optimaalset säritust, teine on valitud väärtuse võrra ülesäris ja kolmas samaväärselt alasäris (sõltumata valitud väärtusest ei ületa säritus särimõõtesüsteemi piire).
ISO BKT	Valige kahvelduse väärtus. Igal päästiku vajutamisel võtab kaamera ühe kaadri valitud tundlikkusega ja töötleb selle baasil kaks koopiat: ühel on tundlikkus tõstetud ja teisel vähendatud (sõltumata valitud seadistusest ei ületa tundlikkus ISO 6400 ega lange alla ISO 200).
FILM SIMULATION BKT	Valige kahvelduse tüüp. Igal päästiku vajutamisel võtab kaamera ühe kaadri ja töötleb seda, luues koopiaid valitud filmi simulatsiooni seadistuste abil.
DYNAMIC RANGE BKT	Igal päästiku vajutamisel võtab kaamera kolm erineva dünaamilise ulatusega kaadrit: 100% esimsel 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.
WHITE BALANCE BKT	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.

Sarivõte

Võimaldab jäädvustada liikumist piltide seeriana.

- 1** Pöörake **DRIVE** ketas asendisse **CH** (kiire seeria) või **CL** (aeglane seeria).



- 2** Tehke pildid. Kaamera pildistab kui päästikut all hoida. Võte lõppeb päästiku vabastamisel, kui maksimaalne kaadrite arv on tehtud või kui mälukaart täis saab.

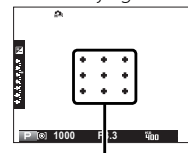
- ❖ Kaadrisagedus sõltub pildistatavast, säriajast, tundlikkusest ja teravustamisest ning võib pikeneda kui pildistada palju kaadreid.
- ❖ Välklamp lülitub automaatselt välja; eelnevalt valitud valgurežiim taastub kui sarivõte välja lülitada.

- ❖ Piltide salvestamiseks võib võtte lõppedes kuluda rohkem aega.
- ❖ Kui faililoendur jõuab 999-ni enne võtte lõppu, salvestatakse järgmised pildid uude, eraldi kataloogi.
- ❖ Osades võtterežiimides ei pruugi võte käivituda kui mälukaardil on ebapiisavalt vaba ruumi.

Teravustamine ja säritus

Kui soovite, et fookus ja säritus iga võttega muutuks, valige teravustamisrežiim **C**; teistes režiimides määratakse fookus ja säritus esimese kaadri järgi.

- ① **CH** valiku puhul teravustab kaamera paremal toodud fookusraami abil.
- ① Fookuse jälgimise võimekus sõltub avast, tundlikkusest ja võtte tingimustest.



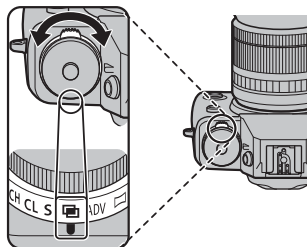
CH režiimi fookusraam

Mitmekordne säritus

Võimaldab luua foto, millel on kaks säritust.



- 1** Valige **DRIVE** kettal .



- 2** Tehke esimene võte.

- 3** Vajutage **MENU/OK**. Esimest võtet näidatakse ekraanil poolläbipaistvana ning kaamera palub teha teise võtte.

- ♦ Punkti 2 naasmiseks ja esimese võtte uuesti tegemiseks vajutage vasakut noolenuppu. Esimese kaadri salvestamiseks ja mitmekordsest säritusest väljumiseks vajutage **DISP/BACK**.

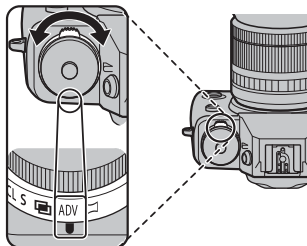
- 4** Tehke teine võtte kasutades esimest kaadrit juhisenä.

- 5** Vajutage **MENU/OK** mitmekordse säritusega pildi loomiseks või vajutage vasakut noolenuppu punkti 4 naasmiseks ja teise võtte uuesti tegemiseks.

Advanced Filters

Fotode pildistamine filtriefektidega.

- 1 Valige **DRIVE** kettal **ADV.**



- 2 Valige üks järgmistest valikutest kasutades funktsiooninuppu (vaikimisi seadistuste kohaselt on filtri valik omistatud **Fn1** nupule) või pildistusmenüüd.

Filter	Kirjeldus
TOY CAMERA	Retro mängukaamera efekt pildil.
MINIATURE	Pildi ülemine ja alumine osa muudetakse uduseks, andes miniatuuri efekti.
POP COLOR	Kõrge kontrastsusega, küllastunud värvidega pildid.
HIGH-KEY	Eredad, madala kontrastsusega pildid.
LOW-KEY	Ühtlaselt tumedad toonid, mõned eredamad alad pildis.

Filter	Kirjeldus
DYNAMIC TONE	Dünaamiline toonide väljendamine.
SOFT FOCUS	Ühtlaselt pehmete joontega pilt kogu kaadri ulatuses.
PARTIAL COLOR (RED)	Valitud värvi alad kaadris jäädvustatakse seda värvi, kõik muud alad jäädvustatakse mustvalgena.
PARTIAL COLOR (ORANGE)	
PARTIAL COLOR (YELLOW)	
PARTIAL COLOR (GREEN)	
PARTIAL COLOR (BLUE)	
PARTIAL COLOR (PURPLE)	

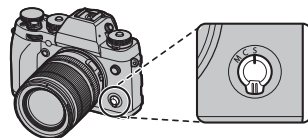
- 3 Tehke pildid.

☛ Sõltuvalt pildistatavast ja kaamera seadistustest võivad mõned pildid olla teralised või erineda ereduse ja värvitooni poolest.

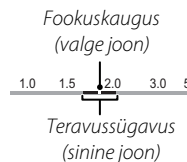
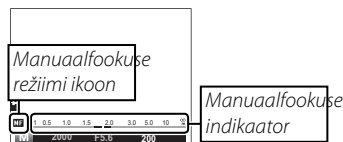
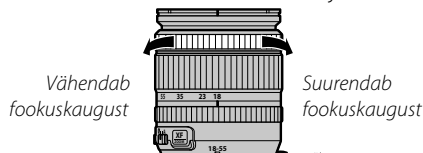
Teravustamisrežiim

Kaamera teravustamisrežiimi määramiseks kasutage fookusrežiimi valikunuppu (sõltumata valikust saab kasutada manuaalset teravustamist kui objektiiv on manuaalfookuse režiimis).

- **S** (single AF): Fookus on päästiku poolenisti allhoidmisel lukustatud. Sobib paigal olevate objektide puhul.
- **C** (continuous AF): Fokuseerimine toimub päästiku poolenisti allhoidmisel pidevalt. Sobib liikuvate objektide pildistamiseks.
- **M** (manual): Teravustamine toimub käsitsi objektiivi fookusrõnga abil. Lähemale teravustamiseks pöörake rõngast vasakule, kaugemale teravustamiseks paremale. Manuaalfookuse indikaator näitab fookuse sobivust pildistatavaga (valge joon näitab fookuse kaugust, sinine joon näitab teravussügavust või teisisõnu teravana jäädvustatava ala ulatust objekti ees ja taga); fookust saab kontrollida ka visuaalselt pildiotsijas või LCD ekraanil. Manuaalfookust tuleb kasutada kui soovite fookust käsitsi juhtida või kui kaamera autofookus ei toimi.



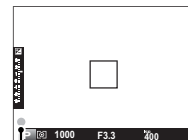
Lisainfo pildistamise ja taasesituse kohta



- ♦ Fookusrõnga suuna vastupidiseks muutmiseks kasutage **FOCUS RING** valikut seadistusmenüüs.
- ♦ Autofookuse kasutamiseks fookuslasele jääva objekti teravustamisel vajutage **AF-L** nuppu. See funktsioon võimaldab valitud objekti manuaalfookuse režiimis kiiresti teravustada. **AF AUTOFOCUS SETTING > INSTANT AF SETTING** seadistus määrab kas teravustatakse ühekordselt või jälgivalt.
- ♦ Kaamera näitab fookuskaugust meetrites või jalgades. Muutmine käib **SCREEN SET-UP > FOCUS SCALE UNITS** alt seadistusmenüüs.
- ♦ Kui **AF AUTOFOCUS SETTING > PRE-AF** seadistuseks pildistusmenüüs on valitud **ON**, toimub teravustamine **S** ja **C** režiimides pidevalt ja juhul kui päästik pole vajutatud.

■ Fookuse indikaator

Fookusindikaator muutub roheliseks kui pildistatav on terav ja vilgub valgena kui kaamera ei suuda teravustada. Sulud ("()") näitavad, et kaamera teravustab ja need on **C** režiimis pidevalt kuvatud. Manuaalfookuse režiimis kuvatakse **MF**.



Fookusindikaator

● Fookuse kontrollimine

Aktiivse fookusala suurendamiseks ja fookuse kontrollimiseks vajutage **FOCUS ASSIST** nuppu. Suurenduse tühistamiseks vajutage nuppu uuesti. Manuaalfookuse režiimis saab suumi muuta tagumise valikuketta abil kui **MF** **MF ASSIST** seadistuseks on valitud **STANDARD** või **FOCUS PEAK HIGHLIGHT** ning kui ☒ **SCREEN SET-UP > FOCUS CHECK** seadistuseks on valitud **ON**, suurendab kaamera fookusrõnga pööramisel valitud fookusala auto-maatselt. Fookuse suumi ei saa kasutada kui teravustamisrežiim on **C** või kui **AF** **AUTOFOCUS SETTING > PRE-AF** on lubatud.



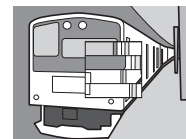
MF Assist

MF ASSIST valikut seadistusmenüüs saab kasutada fookuse kontrollimiseks kui pilte kadreeritakse LCD ekraani või pilditsija abil manuaalfookuse režiimis.

♦ **MF ASSIST** menüüd saab kuvada kui hoida all **FOCUS ASSIST** nuppu.

Kasutada saab järgmisi valikuid:

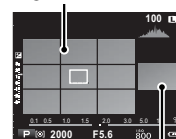
- **FOCUS PEAK HIGHLIGHT:** Toob esile kontrastsed jooned. Pöörake fookusrõngast kuni pildistatav on esile toodud.
- **DIGITAL SPLIT IMAGE:** Kuvab poolitatud mustvalge pildi kaadri keskel. Kadreerige pildistatav poolitatud alasse ning pöörake fookusrõngast kuni poolitatud pildi kolm osa on korrektselt joondatud.



Kahene kuva

Manuaalfookuse režiimis saab **DISP/BACK** nupu abil valida kahese kuva. Selle puhul kuvatakse vasakul kogu kaader ning paremal väiksem ala, mis näitab aktiivset fookusala suurendatuna.

Kogu kaader



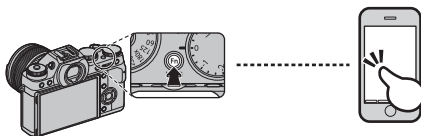
Aktiivne fookusala


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

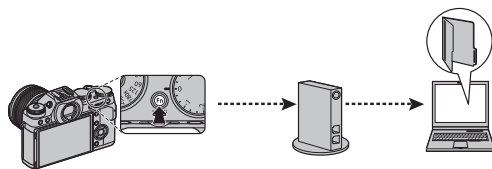
Paigaldage “FUJIFILM Camera Remote” äpp oma nutitelefonis. Sellega saate sirvida kaameras olevaid pilte, laadida valitud pilt alla, juhtida kaamerat eemalt või kopeerida kaamerasse asukoha andmeid. Nutitelefoniga ühendamiseks vajutage kaamera **Wi-Fi** nuppu taasesitusrežiimis.



- ☛ Ühenduse saab luua ka  **WIRELESS COMMUNICATION** valiku abil kaamera pildistus- ja taasesitusmenüüst. Ühendamiseks pildistus- režiimis omistage funktsiooninupule **WIRELESS COMMUNICATION**.

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 **Wi-Fi** nuppu taasesitusrežiimis.



Piltide vaatamine arvutis

Kaasasolevat tarkvara saab kasutada piltide kopeerimiseks arvutisse kus saab neid vaadata, hallata ja trükkida. Enne jätkamist paigaldage tarkvara nagu allpool kirjeldatud. *Ärge ühendage kaamerat arvutiga enne kui paigaldus on lõpetatud.*

Windows: MyFinePix Studio paigaldamine

1 Veenduge, et arvuti vastab järgmistele nõudmistele:

	Windows 8/Windows 7 (Service Pack 1)/ Windows Vista (Service Pack 2) ¹⁾	Windows XP (Service Pack 3) ¹⁾
CPU	3 GHz Pentium 4 või parem (soovitav 2,4 GHz Core2 Duo või parem)	2GHz Pentium 4 või parem (soovitav 2,4 GHz Core 2 Duo või parem)
RAM	1 GB või enam	512 MB või rohkem (1 GB või enam ²⁾)
Vaba ruum kettal	2 GB või enam	
GPU	Toetab DirectX 9 või uuemat (Soovitav)	Toetab DirectX 7 või uuemat (nõutav, teiste graafikakaartidega pole töö garanteeritud)
Video	1024×768 pikslit või enam, 24-bitised värvid või parem	
Muu	<ul style="list-style-type: none">• Soovituslikult integreeritud USB pesa. Töö pole teiste USB pesadega tagatud.• .NET Framework 3.5 Service Pack 1 on vajalik kui laadite pilte üles või kasutate Map Viewer tarkvara.• Interneti ühendus (soovitav lairibaühendus) .NET Framework paigaldamiseks (vajadusel), et kasutada automaatsete uuenduste funktsiooni ning jagada pilte internetis või e-maili kaudu.	

1 Teiste Windows versioonide tugi puudub. Tugi on ainult eelpaigaldatud süsteemidele, töö pole tagatud kodus ehitatud arvutites või arvutites, mille Windows versioon on varasemast uuendatud.

2 Soovitav HD videolõikude vaatamiseks.

2 Käivitage arvuti. Enne jätkamist logige sisse administraatori õigustega.

3 Sulgege kõik programmid ja sisestage paigalduse CD arvuti CD seadmesse.

Windows 8/Windows 7/Windows Vista

Kui ekraanile ilmub AutoPlay dialoog, valige **SETUP.EXE**. Seejärel kuvatakse "User Account Control" dialoog; klikklige **Yes** (Windows 8/Windows 7) või **Allow** (Windows Vista).

Paigaldaja käivitub automaatselt; klikklige **Install MyFinePix Studio** ja järgige ekraanile ilmuvaid juhised MyFinePix Studio ja RAW FILE CONVERTER paigaldamiseks.

Kui paigaldusprogramm automaatselt ei käivitu

Sellisel juhul järgige alltoodud samme:

- **Windows 8:** Valige Start vaatest **Desktop**, valige **File Explorer** töölaua käsuribalt ja valige navigatsioonipaneelilt **Computer**. Avage topeltklõpsuga seadme ikoon, milles on paigalduse CD ja järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
- **Teised Windowsi versioonid:** Valige **Computer** või **My Computer** ikoon **Start** menüüst, avage topeltklõpsuga **FINEPIX** CD ikoon ja tehke topeltklõps **setup** või **SETUP.EXE** peal.

4 Kui süsteem palub paigaldada Windows Media Player või DirectX, järgige paigalduse lõpuleviimiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid.

5 Eemaldage paigalduse CD arvuti CD-ROM seadmest kui paigaldus on lõppenud. CD plaati hoidke kuivas kohas eemal otsesest päikesevalgusest.

Paigaldus on nüüd tehtud. Võite kaamera arvutiga ühendada.

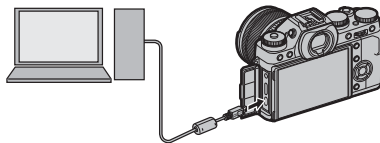
Kaamera ühendamine

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**.

🔗 Piltide kopeerimine Macintosh arvutisse (Mac OS)

Piltide ja videote kopeerimiseks Mac arvutisse kasutage standardset Mac OS rakendust nagu Image Capture.

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.

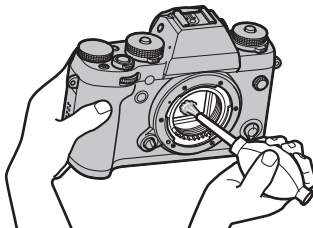
Reisimine

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 tolmutkübe. 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 tolmutkübe 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.
! AF (kuvatakse punaselt punasesse fookusraami)	Kaamera ei saa fookustada. Proovige üht järgmistest lahendustest: <ul style="list-style-type: none"> • Kasutage fookuslukku teisele samal kaugusel asuvalle subjektile fookustamiseks, seejärel tehke uus pildi kompositsioon. • Lähivõtete tegemisel kasutage fookustamiseks makrorežiimi.
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.
FOCUS ERROR	
TURN OFF THE CAMERA AND TURN ON AGAIN	Kaamera talitushäire. Lülitage kaamera välja ja siis uuesti sisse. Kui sõnum ekraanilt ei kao, pöörduge oma riigi FUJIFILMi müügiesindaja poole.
LENS CONTROL ERROR	
LENS ERROR	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.
BUSY	Mälukaart pole õigesti vormindatud. Kasutage mälukaardi vormindamiseks kaamerat.
CARD NOT INITIALIZED	<ul style="list-style-type: none"> • Mälukaart pole vormindatud või mälukaart oli vormindatud arvutis või muus seadmes: vormindage mälukaart, kasutades kaamera seadistusesmenüü funktsiooni  FORMAT. • Mälukaardi klemmid vajavad puhastamist: puhastage klemmid pehme, kuiva lapiga. Kui sõnum ikka kordub, vormindage mälukaart. Kui sõnum ekraanilt ei kao, asendage mälukaart. • Kaamera talitushäire: pöörduge FUJIFILMi müügiesindaja poole.
PROTECTED CARD	Mälukaart on lukustatud. Vabastage kaart lukustusest.

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

Hoiatus	Kirjeldus
PROTECTED FRAME	On tehtud katse kustutada või pöörata kaitstud pilti. Eemaldage kaitse ja proovige uuesti.
CAN NOT CROP	Pilt on rikutud või pole selle kaameraga tehtud.
 CANNOT EXECUTE	Punasilmsuse eemaldamise funktsiooni ei saa rakendada, kui pildid on teises kaameras tehtud.
 CANNOT EXECUTE	Punasilmsuse eemaldamise funktsiooni ei saa rakendada videotele.
CAN NOT ROTATE	Valitud pilti ei saa pöörata.
 CAN NOT ROTATE	Videoid ei saa pöörata.
DPOF FILE ERROR	Sellel mälukaardil olev DPOF-prindikorraldus sisaldab rohkem kui 999 kujutist. Kopeerige pildid arvutisse ja koostage uus prindikorraldus.
CAN NOT SET DPOF	Pilti ei saa DPOF-korraldusega printida.
 CAN NOT SET DPOF	Videoid ei saa DPOF-korraldusega printida.
COMMUNICATION ERROR	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.
PRINTER ERROR	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.
PRINTER ERROR RESUME?	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 MENU/OK .
CANNOT BE PRINTED	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	600	960	1210	1910
	RAW	120		230	
Videod	1920×1080 60 fps ²	13 min.		26 min.	
	1920×1080 30 fps ²				
	1280×720 60 fps ³	25 min.		51 min.	
	1280×720 30 fps ³				

1 Kasutage CLASSIC kaarti või kiiremat.

2 Üksik video ei saa ületada pikkuselt 14 minutit.

3 Üksik video ei saa ületada pikkuselt 27 minutit.

Piirangud kaamera seadistustele

Igast pildistusrežiimis kasutatavad valikud leiate aadressilt:




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

Tehnilised andmed

Süsteem	
Mudel	FUJIFILM X-M1 digikaamera
Efektiveid pikseleid	16.3 miljonit
Pildisensor	23,6 mm x 15,6 mm (APS-C-vorming), X-Trans, ruudukujuliste pikslite ja primaarvärvuste filtriga CMOS (komplementaarne metall-oksüüd pooljuht) pildisensor
Salvestusmeedium	FUJIFILM-i soovitatud SD/SDHC/SDXC-mälukaardid
Failisüsteem	Ühilduv DesignRuleforCameraFile System (DCF), Exif 2.3 ja DigitalPrint Order Format(DPOF) vormingutega
Failivorming	<ul style="list-style-type: none"> • Pildid: Exif 2.3 JPEG (tihendatud), RAW (originaalne RAF-vorming, töötlemiseks vaja eriotstarbelist tarkvara), RAW+JPG saadaval • Videod: ühilduv standardiga H.264, koos tihendatud stereoheliga, kasutades lineaarset PCM (MOV) modulatsiooni
Kujutise suurus	<ul style="list-style-type: none"> • L 3:2: 4,896 × 3,264 • M 3:2: 3,456 × 2,304 • S 3:2: 2,496 × 1,664 • L 16:9: 4,896 × 2,760 • M 16:9: 3,456 × 1,944 • S 16:9: 2,496 × 1,408 • L 1:1: 3,264 × 3,264 • M 1:1: 2,304 × 2,304 • S 1:1: 1,664 × 1,664
Objektiivi kinnitus	FUJIFILM-i X-mount
Tundlikkus	Standardne väljundtundlikkus, ekvivalentne ISO 200 - 6400, 1/3 EV sammudega, AUTO, laiendatud väljundtundlikkus ekvivalentne ISO 100, 12800 või 25600
Mootmine	256-segmeniline TTL (Through-The-Lens) mootmine, lisaks veel MULTI (mitmepunkti), SPOT (punkti), AVERAGE (keskmise) režiimid
Särituse juhtseadis	Programmeeritav AE (programminihkega), katikuprioriteediga AE, avaprioriteediga AE, käsitsisäri
Särikorrektsoon	-2 EV – +2 EV suurenemine y 1/3 EV -sammuga
Katiku kiirus (mehhaaniline katik)	<ul style="list-style-type: none"> • P režiim: 1/4 s kuni 1/4,000 s. • Bulb: Max. 60 min. • Aeg: 30 s kuni 1/2 s. • Kõikides teistes režiimides: 30 s kuni 1/4,000 s.

Süsteem

Sarivõte

Režiim	Kaardisagedus	Kaadreid võtte kohta
	 8.0	Kuni nelikümmendseitse
	3.0	Kuni kaardi täitumiseni

◆ Kaardisagedus ja kaardrite arv sõltuvad kasutatava mälukaardi tüübist.

◆ Kaardisagedus sõltub pildistustingimustest ja tehtud kaardrite arvust.

Fookus

- **Režiim:** Ühekordne või jälgiv AF, manuaalfookus fookusrõngaga
- **Fookusala valik:** Multi, ala valik (49 (7×7) ala kasutatavad pildiotsijas ja LCD ekraanil
- **Autofookuse süsteem:** intelligentne hübriidne AF (TTL kontrastituvastus/faasituvastus) AF abivalgusega

Värvustasakaal

Eriseadistus, värvitemperatuuri valik, päike, varjus, päeavalguslamp, soe päeavalguslamp, külm päeavalguslamp, hõõglamp, veealune

Iseavaja

Väljas, 2 sek, 10 sek

Välgurežiim

Auto, sundvälk, väljas, aeglane sünkroonimine, tagakardina sünkroonimine, käsurežiim (punaste silmade eemaldamine väljas), automaatne punaste silmade eemaldamine, täitevälk koos punaste silmade eemaldamisega, väljas, aeglane sünkroonimine, tagakardina sünkroonimine koos punaste silmade eemaldamisega, sundvälk (punaste silmade eemaldamisega)

Välgupes

TTL kontaktidega

Pildiotsija

0,5-tolline, 2360 tuhat pildipunkti, värviline OLED pildiotsija reguleeritava dioptriga, (−4 kuni +2 m⁻¹); suurendus 0,77x koos 50 mm objektiiviga (35 mm vormingus) lõpmatuses ja dioptri seadistus −1,0m⁻¹; diagonaalne vaatenurk umbes 38° (horisontaalne vaatenurk umbes 31°); silma kaugus umbes 23mm; kaadri katvus umbes 100%

LCD ekraan

3-tolline 1040 tuhande punktiga värviline LCD ekraan, kaadri katvus umbes 100%, kallutamine

Videod

- **HD 1920 × 1080 60fps:** Frame size 1,920 × 1,080 (1080p); 60 fps; stereo sound
- **HD 1920 × 1080 30fps:** Frame size 1,920 × 1,080 (1080p); 30 fps; stereo sound
- **HD 1280 × 720 60fps:** Frame size 1,280 × 720 (720p); 60 fps; stereo sound
- **HD 1280 × 720 30fps:** Frame size 1,280 × 720 (720p); 30 fps; stereo sound

Sisend/väljund		
HDMI väljund	HDMI mini pesa	
Digisend/väljund	USB 2.0 High-Speed	
Mikrofoni/ distantspäästiku pesa	φ2.5 mm mini-stereo jack	
Vooluallikas/muu		
Vooluallikas	NP-W126 liitiumaku	
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) 129,0 x 89,8 x 46,7 mm (33,4 mm kui eenduvad osad välja arvata, mõõdetud õheimast osast)	
Kaamera kaal	Umbes 390 g välja arvatud aku, tarvikud ja mälukaart	
Pildistuskaal	Umbes 440 g koos aku ja mälukaardiga	
Töökeskkond	• Temperatuur: -10°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	

EF-X8 välklamp

Juhtarv	GN8 (ISO100), GN11 (ISO200)
Möödud	(L x K x S) 39,7 x 24,2 x 63,4 mm välja arvatud eenduvad osad
Kaal	umbes 41 g

NP-W126 aku

Nominaalpinge	7.2V DC
Nominaalmaht	1,260 mAh
Töötemperatuur	0°C kuni +40°C
Möödud	(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
Möödud	(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 kujud võivad tegeliku kaamera omadest erineda.

■ Märkused

- Spetsifikatsioon võib ette teatamata muutuda. Uusima teabe saamiseks külastage saiti http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html. FUJIFILM ei vastuta kahjustuste eest, mis on tekkinud kasutusjuhendi vigade tõttu.
- Olgugi, et ekraan toodetakse täiusliku ülitäpse tehnoloogia abil, võivad ilmuda väikesed heledad punktid ja ebatavalised värvid (eriti teksti läheduses). See on normaalne nähtus seda tüüpi ekraanide juures ja ei tähenda talitushäiret. See ei mõjuta salvestatavaid pilte.
- Digikaamerates võivad tekkida talitushäired tugevate raadiohäirete korral (nt elektriväljades, staatilise elektri või elektriliinide müra tõttu).
- Kasutatud objektiivi tüübi tõttu võivad kujutiste perifeerias esineda mõned moonutused. See on normaalne.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html