FUJIFILM

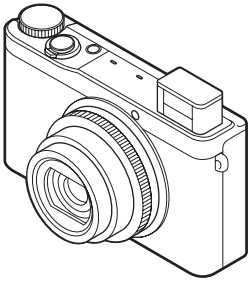
BL04008-100 ET

DIGITAL CAMERA

# XQ1

# Kasutusjuhend

Täname teid, et ostsite antud toote. Antud juhend kirjeldab, kuidas kasutada FUJIFILMi digitaalkaamerat ja kaasasolevat tarkvara. Enne kaamera kasutamist lugege kindlasti ja õppige tundma kaamera juhendit ja „Teie turvalisuse tagamiseks“ (📖 ii) hoiatusi.



Antud tootega seotud olevate seadmete kohta vaadake meie veebisaiti *http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html*


Enne alustamist

Esimesed sammud

Pildistamise ja taasesituse põhivõtted

Veel pildistamisest

Veel taasesitusest

Traadita võrgud

Videod

Ühendused

Menüüd

Tehnilised märkmed

Rikkeotsing

Lisa



SD XC I

Wi Fi CERTIFIED

Wi-Fi PROTECTED SETUP

PictBridge

Exif Print

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Teie turvalisuse tagamiseks

## Lugege kindlasti enne kasutamist neid märkmeid

### Ohutusmärkmed

- Veenduge, et kasutate oma kaamerat õigesti. Lugege neid ohutusjuhiseid ja oma *Kasutusjuhendit* hoolikalt enne kasutamist.
- Pärast nende ohutusjuhiste lugemist hoidke neid kindlas kohas.

### Ikoonide kohta

Allpool märgitud ikoone kasutatakse dokumendis märkimaks vigastuse või kahjustuse tõsidust, mis võib tekkida ikooniga märgitud teabe ignoreerimisel ja toote valesti kasutamise tulemusel.

| | |
|---|---|
| HOIATUS | See ikoon märgib, et teabe ignoreerimise tagajärg võib olla surm või tõsine vigasus. |
| ETTEVAATUST | See ikoon näitab, et teabe ignoreerimise tagajärg võib olla enese vigastamine või materiaalne kahju. |

Allpool märgitud ikoone kasutatakse märkimaks järgimiseks mõeldud juhiste laadi.

| | |
|---|---|
| | Kolmnurksed ikoonid näitavad, et see informatsioon nõuab tähelepanu („Oluline“). |
| | Ümmargused ikoonid diagonaalse kriipsuga näitavad, et märgitud tegevus on keelatud („Keelatud“). |
| | Hüüumärgiga ümmargused ikoonid näitavad, et tegevuse peab teostama („Tarvilik“). |

### HOIATUS

| | |
|---|---|
| Ühendage pistikupesast lahti | ***Kui tekib tõrge, lülitage kaamera välja, eemaldage aku ning eraldage ja võtke kontaktist välja vahelduvvoolu adapter.*** Kaamera kasutamise jätkamine kui see eraldab suitsu, ebatavalist lõhna või on mõnes muus ebatavalises seisundis, võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi. Kontakteeruge oma FUJIFILMi edasimüüjaga. |
| Vältige kokkupuudet veega | ***Ärge tehke kaamerat märjaks ega sisestage vööraid esemeid kaamerasse.*** Kui vesi või vöörad esemed satuvad kaamerasse, lülitage kaamera välja, eemaldage aku ning eraldage ja võtke kontaktist välja vahelduvvoolu adapter. Kaamera jätkuv kasutamine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi. Kontakteeruge oma FUJIFILMi edasimüüjaga. |

### HOIATUS

| | |
|---|---|
| Ärge kasutage vannitoas ega duširuumis | ***Ärge kasutage kaamerat vannitoas ega duširuumis.*** See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi. |
| Ärge võtke kaost lahti | ***Ärge kunagi proovige kaamerat muuta või osadeks lahti võtta (ärge kunagi avage korpust).*** Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi. |
| Ärge katsuge siseosasid | ***Kui korpus peaks avanema kukkumise või muu õnnetuse tagajärjel, ärge katsuge katteta jäänud osasid.*** Selle ettevaatusabinõu eiramine võib katkiste osade puudutamisel põhjustada elektrilöögi või tekitada vigastuse. Eemaldage koheselt aku, hoidudes vigastusest või elektrilöögist, ning viige toode nõuande saamiseks tagasi müüjale. |
| | ***Ärge muutke, kuumutage ega liigselt väänake või tõmmake ühendusjuhet ning ärge asetage raskeid esemeid selle peale.*** Need tegevused võivad kahjustada juhet ja põhjustada tulekahju või elektrilöögi. Kui juhe on kahjustunud, võtke ühendust FUJIFILMi edasimüüjaga. |
| | ***Ärge asetage kaamerat ebastabiilsele pinnale.*** See võib põhjustada kaamera kukkumist või ümber minemist ja põhjustada vigastusi. |
| | ***Ärge kunagi proovige pildistada liikumise ajal.*** Ärge kasutage kaamerat kui te kõnnite või juhite masinat. See võib põhjustada teie kukkumist või sattumist liiklusõnnetusse. |
| | ***Ärge katsuge äikese ajal kaamera metallosi.*** See võib põhjustada välgu sisse löömisel elektrilöögi. |
| | ***Ärge kasutage akut muud moodi kui märgitud.*** Laadige akut nagu näidatud näidikul. |
| | ***Ärge kuumutage, muutke ega võtke akut osadeks. Ärge laske akul kukkuda ja vältige lööke. Ärge hoidke akut metallist asjadega.*** Iga loetletud tegevus võib tulemusena põhjustada aku plahvatamist või lekkimist ning tekitada tulekahju või vigastuse. |
| | ***Kasutage ainult akusid või vahelduvvoolu adaptereid, mis on mõeldud kasutamiseks selle kaameraga. Ärge kasutage muud voolupingega kui märgitud toiteallika pinge.*** Muude toiteallikate kasutamine võib põhjustada tulekahju. |
| | ***Kui aku lekib ja vedelik satub silma, naha või riiete peale, loputage seda kohta puhta veega ning pöörduge arsti poole või helistage koheselt hädaabinumbril.*** |



$00 XR10_90-ET.indb ii 8/27/2013 11:19:28 AM

## HOIATUS

| | |
|---|---|
| | ***Ärge kasutage laadijat, et laadida siin mitte märgitud akusid.*** Kaasasolev akulaadija on kasutamiseks ainult koos kaameraga kaasas oleva akutüübiga. Laadija kasutamine tavaliste patareidega või muud tüüpi akudega võib põhjustada patarei või aku lekkimist, ülekuumenemist või plahvatamist. |
| | ***Plahvatuse oht aku vääral asendamisel. Asendage ainult sama tüüpi akuga.*** |
| | ***Mitte kasutada tuleohtlike objektide ja plahvatusohtlike gaaside läheduses või tolmuses keskkonnas.*** |
| | ***Aku kaasas kandmisel sisestage see kaamerasse või hoidke seda kõva ümbrise sees. Aku hoiustamisel hoidke seda kõvas ümbrises. Ära viskamisel katke akuklemmid isoleerlindiga.*** Kontakt teiste metallesemetega või akudega võib põhjustada aku süttimist või plahvatamist. |
| | ***Hoidke mälukaardid lastele kättesaamatus kohas.*** Kuna mälukaardid on väikesed, võivad lapsed need alla neelata. Hoidke mälukaardid kindlasti väikestele kättesaamatus kohas. Kui laps mälukaardi alla neelab, pöörduge arsti poole või helistage hädaabinumbril. |
| | ***Rahvamassis viibides liilitage kaamera välja.*** Kaamera eraldab raadiosagedusel kiirgust, mis võib häirida stimulaatoreid. |
| | ***Liilitage kaamera välja automaatuste, avalike aadressisüsteemide ja teiste automaatselt juhitavate seadmete läheduses.*** Kaamera eraldab raadiosagedusel kiirgust, mis võib põhjustada nende seadmete talitlushäireid. |
| | ***Hoidke kaamera vähemalt 22 cm kaugusel stimulaatoreid kandvatest inimestest.*** Kaamera eraldab raadiosagedusel kiirgust, mis võib häirida stimulaatoreid. |

## ETTEVAATUST

| | |
|---|---|
| | ***Ärge kasutage kaamerat kohtades, kus on õliaurusid, veeauru, niiskust või tolmu.*** See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi. |
| | ***Ärge jätke kaamerat kohtadesse, kus on väga kõrge temperatuur.*** Ärge jätke kaamerat näiteks kinnisesse autosse või otsese päikesevalguse kätte. See võib põhjustada tulekahju. |
| | ***Hoidke lastele kättesaamatus kohas.*** See toode võib lapse kätte sattudes põhjustada vigastusi. |

## ETTEVAATUST

| | |
|---|---|
| | ***Ärge asetage kaamera peale raskeid esemeid.*** See võib põhjustada raske eseme ümber minemist või kukkumist ja põhjustada vigastusi. |
| | ***Ärge liigutage kaamerat kui vahelduvvoolu adapter on veel ühendatud. Ärge tõmmake vahelduvvoolu adapteri lahtiühendamiseks ühendusjuhtmest.*** See võib kahjustada toitejuhet või juhtmeid ja põhjustada tulekahju või elektrilöögi. |
| | ***Ärge kasutage vahelduvvooluadapterit kui pistik on vigastatud või pistiku ja pesa ühendus logiseb.*** See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi. |
| | ***Ärge katke kaamerat ega vahelduvvool adapterit riide või tekiga.*** See võib põhjustada kuumuse kogunemist ning moonutada ümbrist või põhjustada tulekahju. |
| | ***Kui te puhastate kaamerat või kavatsete kaamerat pikemat aega mitte kasutada, eemaldage aku ning eraldage ja võtke kontaktist välja vahelduvvoolu adapter.*** Selle mitte tegemine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi. |
| *Ühendage pistikupesast lahti* | ***Kui laadimine on lõppenud, ühendage laadija pistikupesast lahti.*** Laadija jätmine ühendatuna pistikupessa võib põhjustada tulekahju. |
| | ***Välgu kasutamine inimeste silmadele liiga lähedal võib ajutiselt mõjutada nägemist.*** Olge eriti ettevaatlikud imikute ja väikelaste pildistamisel. |
| | ***Kui mälukaart on eemaldatud, võib kaart pesast liiga kiirest välja tulla. Kasutage oma sõrme, et seda hoida ja õrnalt kaart vabastada.*** Kaardi eemaldamisel tekkiv löök võib põhjustada vigastuse. |
| | ***Nõudke kaamera korrapärast välist testimist ja puhastamist.*** Tolmu kogunemine kaamerasse võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi. Võtke ühendust oma FUJIFILMi edasimüüjaga, et teostada iga kahe aasta tagant sisemist puhastamist. Pöörake tähelepanu, et see teenus on tasuline. |
| | ***Eemaldage oma sõrmed enne välklambi töötamist selle aknalt.*** Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada põletusi. |
| | ***Hoidke välklambi aken puhtana ning ärge kasutage välklampi, kui selle aken on takistusega varjatud.*** Nende ettevaatusabinõude eiramine võib põhjustada suitsu või värvimuutust. |



$00 XR10_90-ET.indb iii 8/27/2013 11:19:28 AM

**Aku ja toiteallikas**

**Märkus:** *Kontrollige oma kaameras kasutatava aku tüüpi ja lugege asjakohaseid lõike.*

Järgnev kirjeldab akude õiget kasutamist ja kuidas nende kestvust pikendada. Akude vale kasutamine võib lühendada nende eluiga või põhjustada lekkimist, ülekuumenemist, tulekahju või plahvatust.

**Liitium-ioonakud**

*Lugege seda lõiku kui teie kaamera kasutab liitium-ioon akusid.*

Akut ei laeta enne saatmist. Laadige aku enne kasutamist. Hoidke akut mitte kasutamisel selle ümbrises.

**■ Märkused aku kohta**

Kui akut ei kasutata, kaotab see aegamisi oma laetust. Laadige aku üks või kaks päeva enne kasutamist.

Aku eluiga saab pikendada, lülitades kaamera mitte kasutamisel välja.

Aku mahutavus väheneb madalatel temperatuuridel; tühjenenud aku ei pruugi külmaga töötada. Hoidke varuakut soojas kohas ja vajadusel vahetage või hoidke akut taskus või muus soojas kohas ning sisestage kaamerasse ainult pildistamiseks. Ärge asetage akut otseselt kätesoojendaja või mõne muu soojendusseadme peale.

**■ Aku laadimine**

Laadimisaeg võib suureneda välisel temperatuuril alla +10 °C või üle +35 °C. Ärge proovige akut laadida temperatuuridel üle 40 °C; aku ei lae temperatuuridel alla 5 °C.

Ärge proovige täislaetud akut uuesti laadida. Samas ei pea aku enne laadimist olema täielikult tühjenenud.

Koheselt pärast laadimist või kasutamist võib aku puudutamisel olla soe. See on normaalne.

**■ Aku eluiga**

Tavatemperatuuridel võib akut laadida umbes 300 korda. Aku kestvuse märgatav vähenemine näitab, et see on jõudnud oma tööea lõppu ning vajab vahetamist.

**■ Hoiustamine**

Suutlikkus võib väheneda kui täielikult laetud aku on pikaks perioodiks jätetud kasutamata. Enne aku hoiustamist laske sel täielikult tühjeneda.

Kui kaamerat pikema perioodi jooksul ei kasutata, eemaldage aku ja hoidke seda kuivas kohas temperatuuril +15 °C kuni +25 °C. Ärge hoidke seda äärmusliku temperatuuriga kohtades.

**■ Ettevaatusabinõud: aku käsitsemine**

- Ärge transportige ega hoidke koos metallobjektidega nagu kaelakeed või juukseklambrid.
- Ärge hoidke leegi lähedal ega kuumuse käes.
- Ärge võtke lahti ega muutke.
- Kasutage ainult märgitud laadijatega.
- Ärge kukutage maha ja vältige tugevaid lööke.
- Hoidke vee eest.
- Hoidke akuklemmid puhtana.
- Pärast pikemaajalist kasutamist võivad aku ja kaamera korpus katsumisel olla soojad. See on normaalne.

**AA leelis-/Ni-MH akud**

*Lugege seda lõiku kui teie kaamera kasutab AA leelisakusid või AA Ni-MH akusid.*

Informatsiooni ühilduvate akutüüpide kohta leiab mujal kaamera kasutusjuhendis.

**■ Ettevaatusabinõud: akude käsitsemine**

- Ärge tehke seda märjaks, asetage kuumuse kätte või lahtise tule lähedale, ega hoidke seda soojas või niiskes kohas.
- Ärge transportige ega hoidke koos metallobjektidega nagu kaelakeed või juukseklambrid.
- Ärge võtke lahti ega muutke akusid ega akude ümbrist.
- Vältige tugevaid lööke.
- Ärge kasutage akusid, mis lekivad, on deformeerunud või värvi muutnud.
- Hoidke imikutele ja väikelastele kättesaamatus kohas.
- Sisestage õiget pidi.
- Ärge kombineerige uusi ja vanasid akusid, erineva laetuse tasemega akusid või erinevat tüüpi akusid.



$00 XR10_90-ET.indb iv 8/27/2013 11:19:29 AM

- Kui kaamerat pikema perioodi jooksul ei kasutata, eemaldage akud. Pidage silmas, et kaamera kell lähtestatakse.
- Koheselt pärast kasutamist võivad akud katsumisel olla soojad. Lülitage kaamera välja ja laske akudel enne käsitsemist jahtuda.
- Aku mahutavus võib madalatel temperatuuridel väheneda. Hoidke varuakusid taskus või muus soojas kohas ning vajadusel vahetage. Soojenedes võib külm aku osa oma laetusest taastada.
- Sõrmejäljed ja muud plekid akuklemmidel võivad aku suutlikkust vähendada. Enne akude sisestamist kaamerasse puhastage klemmid põhjalikult pehme kuiva riidetükiga.

⚠ Kui akud lekivad, puhastage enne uute akude sisestamist põhjalikult akukamber.

⚠ Kui vedelik akude seest satub nahale või riiete peale, loputage seda kohta veega. ***Kui vedelik satub silma, loputage seda kohta koheselt veega ja pöörduge arsti poole. Ärge hööruge oma silmi. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada püsivaid nägemiskahjustusi.***

## ■ Ni-MH akud

Ni-MH aku mahutavus võib ajutiselt väheneda uue, pikaajaliselt seisnud või enne täielikult tühjenemist korduvalt laetud aku puhul. See on normaalne ega tähenda tööhäiret. Mahutavust võib suurendada, tühjendades akusid korduvalt kaamera häälestusmenüü tühjendamisvalikuga ja laadides neid uuesti akulaadijaga.

① **ETTEVAATUST**: Ärge kasutage tühjendamisvalikut koos leelisakudega.

Kaamera kasutab väikest hulka voolu isegi kui välja lülitatud. Ni-MH akud, mis on jäetud pikaks ajaks kaamerasse, võivad mingil hetkel jõuda punkti, kus nad on täielikult tühjenenud. Akude suutlikkus võib väheneda ka juhul, kui akud ammenduvad seadmetes nagu välklamp. Kasutage Ni-MH akude tühjaks laadimiseks tühjendamisvalikut kaamera häälestusmenüüs. Akud, mis ei hoia laengut isegi pärast korduvat tühjaks ja täis laadimist, on jõudnud oma tööea lõppu ja vajavad väljavahetamist.

Ni-MH akusid võib laadida akulaadijas (müüakse eraldi). Pärast laadimist võivad akud katsudes olla soojad. Rohkema teabe jaoks vaadake laadijaga kaasas olevat juhendit. Kasutage laadijat ainult ühilduvate akudega.

Mitte kasutades kaotavad Ni-MH akud lõpuks oma laetuse.

## ■ Kõrvaldamine

**ETTEVAATUST**: Kõrvaldage kasutatud akud vastavalt kohalikele seadustele.

### Vahelduvvoolu adapterid (saadaval eraldi)

***See lõik käib kõigi kaamera mudelite kohta.*** Kasutage ainult FUJIFILMi vahelduvvoolu adaptereid, mis on mõeldud kasutamiseks selle kaameraga. Muud adapterid võivad kaamerat kahjustada.

- Vahelduvvoolu adapter on kasutamiseks ainult sisetingimustel.
- Veenduge, et alalisvoolu pistik on kindlalt kaamera külge ühendatud.
- Lülitage kaamera enne adapteri lahtiühendamist välja. Ühendage adapter lahti, hoides pistikust, mitte juhtmest.
- Ärge kasutage teiste seadmetega.
- Ärge võtke koost lahti.
- Hoidke kõrge kuumuse ja niiskuse eest.
- Vältige tugevaid lööke.
- Kasutamise ajal võib adapter sumiseda või katsudes olla kuum. See on normaalne.
- Kui adapter põhjustab raadiolevi katkendlikkust, suunake või paigutage vastuvõtuantenn ümber.



$00 XR10_90-ET.indb v 8/27/2013 11:19:29 AM

**Kaamera kasutamine**

Ärge suunake kaamerat eredate valgusallikate poole, nagu näiteks päike pilvitus taevas. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib kahjustada pildiandurit.

### Tehke proovivõtted

Enne piltide tegemist olulistel sündmustel (nagu pulmad või enne kaamera kaasa võtmist reisile), tehke proovipildistamine ja vaadake tulemusi LCD-ekraanil, et veenduda kaamera töökorras olemises. FUJIFILM Corporation ei võta vastutust kahjustuse või kaotatud kasumi eest, mis võivad olla põhjustatud seadme tõrgetest.

### Märkused autoriõiguse kohta

Kui ei ole mõeldud isiklikuks kasutamiseks ei tohi ilma omaniku nõusolekuta, teie digitaalkaamera süsteemiga salvestatud pilte kasutada viisidel, mis rikuvad autorikaitseseadust. Pidage silmas, et piirangud on laval esinejate, meelelahutuste ja näituste pildistamisel, isegi kui mõeldud ainult isiklikuks kasutamiseks. Kasutajad peavad samuti pöörama tähelepanu sellele, et autorikaitseseaduse poolt kaitstud pilte või andmeid sisaldavate mälukaartide edasi andmine on lubatud ainult järgides piiranguid, mis nendes autorikaitseseadustes on kehtestatud.

### Käsitsemine

Kindlustamaks piltide korrektne salvestamine, vältige piltide salvestamise ajal kaamera löömist ja põrutamist.

### Vedelkristall

Kui LCD-ekraan on kahjustatud, tuleb olla hoolikas vältimaks kontakti vedelkristalliga. Tegutsege viivitamatult kui peaksid tekkima järgmised olukorrad:

- **Kui vedelkristall puutub kokku teie nahaga**, puhastage piirkonda riidetükiga ning seejärel peske põhjalikult seebiga voolava vee all.
- **Kui vedelkristall satub silma**, loputage seda silma puhta veega vähemalt 15 minutit ning seejärel pöörduge arsti poole.
- **Kui vedelkristalli neelatakse alla**, loputage suud põhjalikult veega. Jooge suurel hulgal vett ja kutsuge esile oksendamist, seejärel pöörduge arsti poole.

Kuigi kuvar on valmistatud kasutades eriti kõrg-täpsusega tehnoloogiat, võib ta sisaldada piksleid, mis alati helendavad või ei helenda üldse. See ei ole talitushäire ja tootega salvestatud pildid ei ole mõjustatud.

### Kaubamärgi teave

*xD-Picture Card* ja xD on FUJIFILM Corporationi kaubamärgid. Siin kasutatud kirjatüübid on väljatöötatud üksnes DynaComware Taiwan Inc. poolt. Macintosh, QuickTime ja Mac OS on Apple Inc. kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides. Windows 8, Windows 7, Windows Vista ja Windowsi logo on Microsofti ettevõtete grupi kaubamärgid. Wi-Fi® ja Wi-Fi Protected Setup® (Wi-Fi kaitstud häälestus) on Wi-Fi Alliance'i registreeritud kaubamärgid. Adobe ja Adobe Reader on Adobe Systems Incorporated registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides. SDHC ja SDXC logod on SD-3C, LLC kaubamärgid. HDMI logo on kaubamärk. YouTube on Google, Inc, kaubamärk. Kõik muud käesolevas juhendis mainitud nimed on nende vastavate omanike kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

### Elektriline vahelesegamine

Kaamera võib mõjutada haiglate või lennunduse seadmeid. Pidage haigla või lennufirma personaliga nõu enne, kui kasutate kaamerat haiglas või lennukis.

### Värvitelevisiooni süsteemid

NTSC (lühend nimest National Television System Committee) on peamiselt Ameerika Ühendriikides, Kanadas ja Jaapanis kasutusel olev värvitelevisiooni teleülekande spetsifikatsioon. PAL (lühend nimest Phases Alternation by Line) on peamiselt Euroopa riikides ja Hiinas kasutusel olev värvitelevisiooni teleülekande spetsifikatsioon.

### Exif Print (Exif Version 2.3)

Exif Print on hiljuti parandatud digitaalkaamera failiformaat, millega saab printimisel kasutada fotoga salvestatud värviinformatsiooni optimaalse värvikoopia loomiseks.

**OLULINE TEATIS:**
**Lugege enne tarkvara kasutamist**

Litsentsitud tarkvara otsene või kaudne eksport ilma vastava omaniku loata, olgu see täielik või osaline, on keelatud.



$00 XR10_90-ET.indb vi 8/27/2013 11:19:29 AM

## Märkused

***Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks ärge jätke seadet vihma või niiskuse kätte (välja arvatud veekindlad tooted).***

***Enne kaamera kasutamist lugege palun „Ohutusmärkuseid" ja veenduge, et te saate neist aru.***

***Perkloraat materjal—võib olla vajalik erikäsitlus. Vaadake*** *http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate***.**

### *Elektriliste ja elektrooniliste seadmete ära viskamine koduses majapidamises*

**Euroopa Liit, Norra, Island ja Liechtenstein**: see sümbol tootel või juhendis ja garantiil ning/või pakendil näitab, et seda toodet ei tohi käsitseda nagu olmejäätmeid. Selle asemel tuleb see viia elektriliste ja elektrooniliste seadmete ümbertöötlemise kogumispunkti.

Kindlustades, et see toode on kõrvaldatud korrektselt, aitate te vältida potentsiaalseid negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimeste tervisele, milliseid muidu võib põhjustada selle toote mittevastav jäätmekäitlus.

See sümbol patareidel ja akudel näitab, et neid patareisid ei tohi kohelda nagu olmejäätmeid.

Kui teie seadmestik sisaldab kergesti vahetatavaid patareisid või akusid, visake need ära eraldi vastavalt kohalikele nõuetele.

Materjalide taaskasutamine aitab hoida looduslikke ressursse. Selle toote taaskasutamise kohta täpsema info saamiseks võtke palun ühendust kohaliku linna ametkonnaga, oma olmejäätmete teenistusega või poega, kust te toote ostsite.

**Riikides välja arvatud Euroopa Liit, Norra, Island ja Liechtenstein**: kui te soovite seda toodet ära visata, kaasa arvatud patareid ja akud, võtke palun ühendust kohalike võimudega ja küsige selleks õiget moodust.

**Jaapanis**: see sümbol akul tähistab, et see tuleb utiliseerida eraldi.

Li-ion

### *Euroopa Liidu regulatiivne märkus*

See toode vastab järgmistele EL direktiividele:

- Madalpinge direktiiv (Low Voltage Directive) 2006/95/EC
- EMC direktiiv (EMC Directive) 2004/108/EC
- R & TTE direktiiv (R & TTE Directive) 1999/5/EC

Vastavus nendele direktiividele tähendab kooskõla rakendatavate ühtlustatud Euroopa standartidega (Euroopa Normidega), millised on loetletud FUJIFILM Corporation poolt selle toote või tooteperekonna kohta väljaantud EL Ühtivuse Deklaratsioonis (EU Declaration of Conformity).

See vastavus on näidatud tootele paigutatud järgneva ühtivuse markeeringuga:

See markeering kehtib mitte Telecom toodetele ja EL ühtlustatud Telecom toodetele (näit. Bluetooth).

Vastavuse deklaratsiooniga saate tutvuda aadressil *http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/x/fujifilm_xq1/pdf/index/fujifilm_xq1_cod.pdf.*

**OLULINE**: ***Lugege järgnevaid teadaandeid enne kaamerasisseehitatud juhtmeta saatja kasutamist.***

① See toode, mis sisaldab Ameerika Ühendriikides välja arendatud krüpteerimise funktsiooni, on kontrollitud USA ekspordijuhtimise regulatsioonide poolt ning seda ei või eksportida või re-eksportida mitte ühtegi riiki, mille toodete suhtes on Ameerika Ühendriigid kehtestanud embargo.

- ***Kasutage vaid osana juhtmeta võrgust.*** FUJIFILM ei võta vastutust volitamata kasutusest tingitud kahjustuste eest. Ärge kasutage kõrgel tasemel usaldusväärsust nõudvates rakendustes, nagu näiteks meditsiinilised seadmed või teised süsteemid, mis võivad inimelule otsest või kaudset mõju avaldada. Seadme kasutamisel arvutis ja teistes süsteemides, mis nõuavad suuremat usaldusväärsust kui juhtmeta võrk, veenduge, et võtate tarvitusele kõik vajalikud ettevaatusabinõud turvalisuse kindlustamiseks ja talitlushäire ennetamiseks.
- ***Kasutage ainult riigis, kust seade osteti.*** See seade on vastavuses juhtmeta võrgu seadmeid reguleerivate määrustega riigis, kust see osteti. Seadme kasutamisel järgige kõiki asukoha määruseid. FUJIFILM ei võta vastutust teistes võimupiirkondades kasutamisest tingitud probleemide eest.



$00 XR10_90-ET.indb vii 8/27/2013 11:19:29 AM

- ***Juhtmeta andmeside (pildid) võib olla kinni püüdav kolmandatele osapooltele.*** Juhtmeta võrgu kaudu edastatud andmeside turvalisus pole garanteeritud.
- ***Ärge kasutage seadet kohtades, kus on magnetväljad, staatiline elekter või raadiohäired.*** Ärge kasutage saatjat mikrolaineahjude läheduses või teistes kohtades, kus on magnetväljad, staatiline elekter või raadiohäired, mis võivad takistada raadiosignaalide vastuvõtmist. Vastastikused häired võivad esineda, kui saatjat kasutatakse teiste 2,4 GHz lainealal töötavate juhtmeta seadmete läheduses.
- ***Juhtmeta saatja töötab 2,4 GHz lainealal, kasutades modulatsioone DSSS ja OFDM.***

**Juhtmeta võrgu seadmed: Ettevaatusabinõud**

- ***See seade töötab samal sagedusel nagu kaubandus-, haridus- ja meditsiinilised seadmed ning juhtmeta saatjad.*** Samuti töötab see samal sagedusel nagu litsentseeritud saatjad ja spetsiaalsed litsentsimata madalpinge saatjad, mida kasutatakse RFID-jälgimissüsteemides montaažiliinide jaoks ja teistes sarnastes rakendustes.
- ***Ennetamaks häireid ülaltoodud seadmetega, järgige järgnevaid ettevaatusabinõusid.*** Enne selle seadme kasutamist veenduge, et RFID-saatja ei tööta. Kui märkate, et seade põhjustab häireid RFID-jälgimise jaoks kasutatavates litsentsitud saatjates, valige selle seadme jaoks koheselt uus töösagedus, et ära hoida edasised häired. Kui märkate, et see seade põhjustab häireid madalpinge RFID-jälgimissüsteemides, kontakteeruge FUJIFILM-i esindajaga.

2.4DS/OF4

See kleebis näitab, et antud seade töötab 2,4 GHz lainealal, kasutades modulatsioone DSSS ja OFDM ning võib põhjustada häireid kaugustel kuni 40 m.



$00 XR10_90-ET.indb viii 8/27/2013 11:19:29 AM

$00 XR10_90-ET.indb ix 8/27/2013 11:19:29 AM

## Selle juhendi kohta

Enne kaamera kasutamist lugege seda juhendit ning tutvuge hoiatustega peatükis „Teie turvalisuse tagamiseks“ (📖 ii). Kindlate teemade kohta vaadake allpool nimetatud allikatest.

***Sisukord*** ..... 📖 ***xi***

Sisukord annab ülevaate kogu juhendist. Siin on loetletud kaamera peamised protsessid.

***Rikkeotsing*** ..... 📖 ***128***

Teil on kindel probleem kaameraga? Leidke vastus siit.

***Hoiatusteated ja -kuvad*** ..... 📖 ***134***

Saage teada mis on ekraanil vilkuva ikooni või veateate põhjus.

**Mälukaardid**

Pilte võib salvestada kaamera sisesesse mällu või valikulistele SD, SDHC ja SDXC mälukaartidele (📖 15), mis on selles juhendis viidatud kui „mälukaardid“.

**Temperatuurihoiatus**

Kaamera lülitub automaatselt välja enne, kui selle või aku temperatuur tõuseb üle salvestamispiiride. Piltidel, mis on tehtud temperatuurihoiatuse kuvamise ajal, võib esineda kõrgem „müra“-tase (laigustumine). Lülitage kaamera välja ja laske sel enne uuesti sisselülitamist jahtuda.



$00 XR10_90-ET.indb x 8/27/2013 11:19:29 AM

# Sisukord


**Teie turvalisuse tagamiseks** ..... ii
Ohutusmärkmed ..... ii
Märkused ..... vii
**Selle juhendi kohta** ..... x

## Enne alustamist

**Sümbolid ja kokkulepped** ..... 1
**Kaasasolevad tarvikud** ..... 1
**Kaamera osad** ..... 2
Kaamera kuvad ..... 6
Pildistamine ..... 6
Taasesitus ..... 7
Ekraani režiim ..... 9

## Esimesed sammud

**Aku ja mälukaardi sisestamine** ..... 12
Ühilduvad mälukaardid ..... 15
**Aku laadimine** ..... 17
**Kaamera sisse ja välja lülitamine** ..... 19
Võtterežiim ..... 19
Taasesituse režiim ..... 19
**Põhihäälestus** ..... 21

## Pildistamise ja taasesituse põhivõtted

**Pildistamine** ..... 22
**Piltide vaatamine** ..... 26

## Veel pildistamisest

**Võtterežiim** ..... 27
SR+ ADVANCED SR AUTO ..... 28
**Filter** ADVANCED FILTER ..... 30
**Adv.** ADVANCED ..... 30
MOTION PANORAMA 360 ..... 31
PRO FOCUS ..... 33
PRO LOW-LIGHT ..... 34
MULTIPLE EXPOSURE ..... 35
**SP** SCENE POSITION ..... 36
**M** MANUAL ..... 37
**A** APERTURE PRIORITY AE ..... 38
**S** SHUTTER PRIORITY AE ..... 39
**P** PROGRAM AE ..... 40
**C** CUSTOM MODE (KOHANDATUD REŽIIM) ..... 41
**Teravustamise lukustus** ..... 42
**Särikompensatsioon** ..... 44
**Makrorežiim (lähivõtted)** ..... 45
**Välklambi kasutamine (superintelligentne välk)** ..... 46
**Taimeri kasutamine** ..... 48
**Nupp E-Fn** ..... 49
Menüü E-Fn BUTTON CUSTOM SETTING kasutamine ..... 49
Juhtrõngale määratud funktsioonide muutmine ..... 50

**Pidev pildistamine** ....52
TOP *n* ....53
BEST FRAME CAPTURE ....53
AE BKT ....55
ISO BKT ....55
FILM SIMULATION BKT ....55
DYNAMIC RANGE BKT ....56
**Teravustamisrežiim** ....57
Fookuse näidik ....57
**Teravustamiskaadri valik** ....59
**Intelligentne näo tuvastamine** ....60

## Veel taasesitusest

**Taasesituse võimalused** ....61
Pidev pildistamine ....61
★ Lemmikud: piltide hindamine ....61
Taasesituse suum ....62
Mitme kaadriga taasesitus ....63
**Piltide kustutamine** ....64
**Pildiotsing** ....65
**Fotoraamatu abi** ....66
Fotoraamatu koostamine ....66
Fotoraamatute vaatamine ....67
Fotoraamatute redigeerimine ja kustutamine ....67
**Panoraamide vaatamine** ....68
**Foto teabe vaatamine** ....69

## Traadita võrgud

**Traadita võrkude kasutamine** ....71
Nutitelefonidega ühendamine ....71
Piltide arvutisse salvestamine ....71

## Videod

**Videote salvestamine** ....72
Video kaadri suurus ....74
**Videote vaatamine** ....75

## Ühendused

**Piltide vaatamine kõrglahutusega telerites** ....76
**Piltide printimine USB kaudu** ....77
DPOF printimisjärjestuse printimine ....79
**Piltide vaatamine arvutist** ....81
Windows: MyFinePix Studio installimine ....81
Macintosh: RAW FILE CONVERTER installimine ....84
Piltide või videote importimine Maci (Macintoshi) ....85
Kaameraga ühendamine ....86

## Menüüd

**Menüüde kasutamine: võtterežiim** ....89
Võttemenüü kasutamine ....89
Võttemenüü valikud ....90
SCENE POSITION ....90
ADVANCED FILTER ....90
Adv. MODE ....90
ISO ....90



$00 XR10_90-ET.indb xii 8/27/2013 11:19:29 AM

IMAGE SIZE ..... 92
IMAGE QUALITY ..... 93
DYNAMIC RANGE ..... 93
FILM SIMULATION ..... 94
FILM SIMULATION BKT ..... 94
WHITE BALANCE ..... 95
COLOR ..... 97
SHARPNESS ..... 97
HIGHLIGHT TONE ..... 97
SHADOW TONE ..... 98
NOISE REDUCTION ..... 98
CONTINUOUS ..... 98
ADVANCED ANTI BLUR ..... 98
FACE DETECTION ..... 98
PHOTOMETRY ..... 98
PRE-AF (EEL-AUTOFOOKUS) ..... 99
AF MODE ..... 99
FOCUS MODE ..... 100
FOCUS AREA ..... 100
MF ASSIST ..... 100
E-Fn BUTTON CUSTOM SETTING ..... 100
CONTROL RING SETTING (Juhtrõnga säte) ..... 100
DISP. CUSTOM SETTING ..... 101
FLASH COMPENSATION ..... 101
MOVIE SET-UP ..... 102
CUSTOM SET ..... 102
**Menüüde kasutamine: taasesituse režiim** ..... 103
Taasesituse menüü kasutamine ..... 103
Taasesituse menüü valikud ..... 104
WIRELESS COMMUNICATION ..... 104
PC AUTO SAVE ..... 104
IMAGE SEARCH ..... 104
ERASE ..... 104
MARK FOR UPLOAD TO ..... 105
SLIDE SHOW ..... 106
RAW CONVERSION ..... 107
RED EYE REMOVAL ..... 109
PROTECT ..... 109
CROP ..... 110
RESIZE ..... 110
IMAGE ROTATE ..... 111
COPY ..... 111
PHOTOBOOK ASSIST ..... 112
PRINT ORDER (DPOF) ..... 112
DISP ASPECT ..... 112



$00 XR10_90-ET.indb xiii 8/27/2013 11:19:29 AM

**Häälestusmenüü** ..... 113
Häälestusmenüü kasutamine ..... 113
Häälestusmenüü valikud ..... 114
DATE/TIME ..... 114
TIME DIFFERENCE ..... 114
言語/LANG. ..... 114
RESET ..... 115
SILENT MODE ..... 115
CONTROL RING (Juhtrõngas) ..... 115
FOCUS CHECK (Fookuse kontroll) ..... 115
GEOTAGGING SET-UP ..... 115
SOUND SET-UP ..... 116
SCREEN SET-UP ..... 117
POWER MANAGEMENT ..... 118
IS MODE ..... 119
RED EYE REMOVAL ..... 119
INTELLIGENT DIGITAL ZOOM ..... 120
AF ILLUMINATOR ..... 120
SAVE DATA SET-UP ..... 121
CUSTOM RESET ..... 122
WIRELESS SETTINGS ..... 123
PC AUTO SAVE SETTING ..... 123
FORMAT ..... 123

## Tehnilised märkmed

**Valikulised tarvikud** ..... 124
FUJIFILM-i tarvikud ..... 125
**Kaamera eest hoolitsemine** ..... 126
Hoiustamine ja kasutamine ..... 126
Puhastamine ..... 127
Reisimine ..... 127

## Rikkeotsing

**Probleemid ja lahendused** ..... 128
**Hoiatusteated ja -kuvad** ..... 134

## Lisa

**Mälukaardi maht** ..... 138
**Tehnilised andmed** ..... 139



$00 XR10_90-ET.indb xiv 8/27/2013 11:19:29 AM

# Enne alustamist

## Sümbolid ja kokkulepped

Antud juhendis kasutatakse järgmisi sümboleid:

① : Seda teavet peab lugema enne kasutamist, et tagada õige kasutamine.

: Lisainformatsioon, mis võib kaamera kasutamisel kasuks tulla.

: Juhendi teised leheküljed, kust leiab teemaga seotud infot.

Menüüd ja muud kaamera ekraanil kuvatavad tekstid on kirjutatud **paksus kirjas**. Juhendi illustratsioonidel võivad kuvad olla selgitamise eesmärgil lihtsustatud.

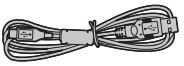
## Kaasasolevad tarvikud

Järgmised esemed on kaameraga kaasas:

*NP-48 laetav aku*

*Vahelduvvoolu toiteadapter*

*Pistikuadapter**



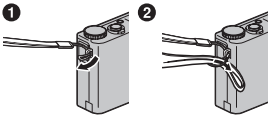
*USB-kaabel*

*CD-ROM*
(sisaldab seda juhendit)

• *Rihm*

**Rihma kinnitamine**

Kinnitage rihm nagu näidatud.



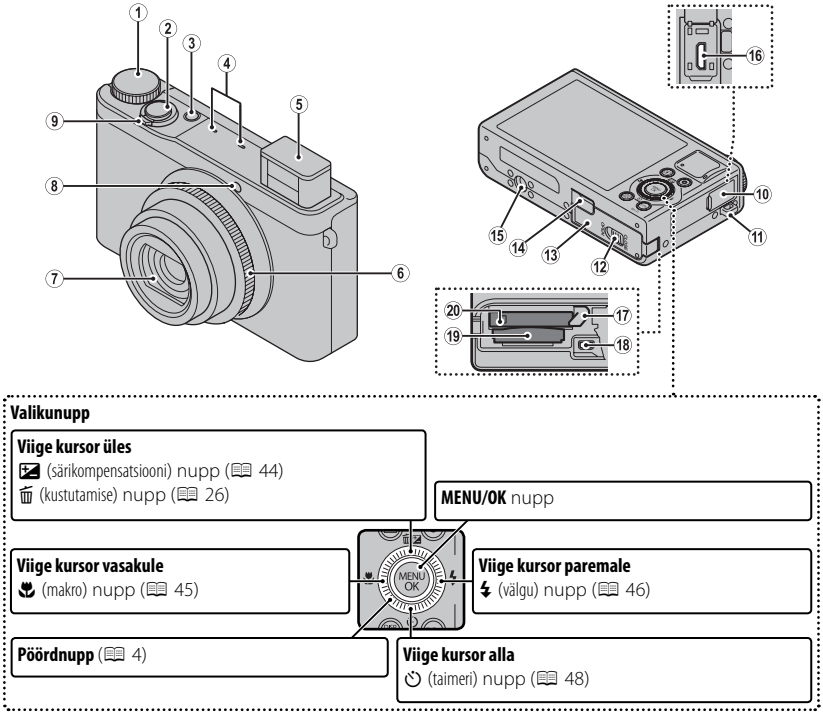

* Adapteri kuju sõltub müügikoha piirkonnast.



$00 XR10_90-ET.indb 1 8/27/2013 11:19:30 AM

## Kaamera osad

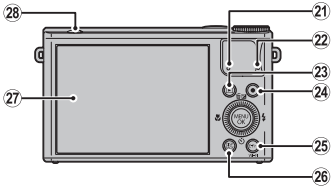
Täpsemaks teabeks pöörduge iga eseme paremal nimetatud leheküljele.




* Illustratsioonid juhendis on selgitamise eesmärgil lihtsustatud.



$00 XR10_90-ET.indb 2 8/27/2013 11:19:30 AM




① Režiiminupp ..... 27
② Päästik ..... 24
③ **ON/OFF** nupp ..... 19
④ Mikrofon ..... 72
⑤ Välklamp ..... 46
⑥ Juhtrõngas ..... 4
⑦ Objektiivi kate ..... 19
⑧ Automaatse teravustamise abi valgusti ..... 120
Taimeri tuli ..... 48
⑨ Välgurežiim ..... 23, 62
⑩ USB-terminali kaas ..... 17, 77, 86
⑪ Rihma ava ..... 1
⑫ Akukambri katteluuk ..... 12
⑬ Akupesa kate ..... 12
⑭ HDMI-terminali kaas ..... 76
⑮ Statiivi kinnitus
⑯ USB multi-liitmik ..... 17, 77, 86
⑰ Aku lukk ..... 12, 14
⑱ HDMI-kaabli pistmik ..... 76
⑲ Mälukaardi pilu ..... 13
⑳ Akupesa ..... 12
㉑ Näidiku tuli ..... 5
㉒ Kõlar ..... 75
㉓ ▶ (taasesituse) nupp ..... 26, 61
㉔ ● (video salvestamise) nupp ..... 72
㉕ **E-Fn** (laiendatud funktsiooni) nupp ..... 49
Monitori päikesevalguse režiim ..... 8
**Wi-Fi** nupp (taasesitusrežiim) ..... 71
㉖ **DISP** (ekraan)/**BACK** nupp ..... 9, 21, 69
㉗ Ekraan ..... 6
㉘ ϟ (välgu avamise lüliti ..... 46



$00 XR10_90-ET.indb 3 8/27/2013 11:19:30 AM

### Pöördnupp

Pöörake pöördnuppu kaadriakna väärtuse või säriaja määramiseks. Pöördnupuga saate ka valitsale üksusi valida.

### Juhtrõngas

Juhtrõngaga saate muuta fookuskaugust, kaadriakna väärtust, säriaega ja muid vaikesätteid. Lisaks saab juhtrõngale määrata nupu **E-Fn** abil funktsioone, näiteks särituse järelkorrektsiooni (📖 50).

#### ■ Juhtrõnga vaikefunktsioonid

| Võtterežiim | Kirjeldused |
|---|---|
| SR+ | Suum |
| 📷 | Suum/MF*1 |
| **P** | Programminihe/MF*1 |
| **A** | Kaadriaken/MF*1 |
| **S** | Säriaeg/MF*1 |
| **M** | Kaadriaken/säriaeg*2/MF*1 |
| **Adv**. | Täpsem režiimivalik |
| **Filter** | Täpsem filtrivalik |
| **SP** | Stseeni asukoha valik/MF*1 |
| **Film** | Suum/MF*1 |

*1 Kui üksuse **FOCUS MODE** (Fookusrežiim) väärtuseks on valitud **MF MANUAL FOCUS** (Käsitsi fookusrežiim), kasutatakse juhtrõngast käsitsi fokuseerimiseks (📖 57).
*2 Vajutage valitsat üles (☑), et vahetada sätteüksust säriaja ja kaadriakna vahel.

Juhtrõnga kasutamisel kuvatakse sätete väärtused LCD-ekraanil.



$00 XR10_90-ET.indb 4 8/27/2013 11:19:30 AM

**Kontrolllukk**

Valikunupu ( / ϟ / ⏲ / ) ja nupu **E-Fn** lukustamiseks vajutage **MENU/OK** kuni kuvatakse . See takistab juhuslikke toiminguid pildistamise ajal. Nuppude vabastamiseks vajutage **MENU/OK** kuni enam ei kuvata.

**Näidiku tuli (kui kaamera on sees)**

Näidiku tuli näitab kaamera olekut järgnevalt:

| Näidiku lamp | Kaamera olek |
|---|---|
| Põleb roheliselt | Fookus lukustatud. |
| Vilgub roheliselt | Hägususe, fookuse või särituse hoiatus. Võib pildistada. |
| Vilgub roheliselt ja oranžilt | Piltide salvestamine. Võib teha lisapilte. |
| Põleb oranžilt | Piltide salvestamine. Lisapilte sellel ajal teha ei saa. |
| Vilgub oranžilt | Välklamp laeb; pildistamisel välk ei tööta. |
| Vilgub punaselt | Objektiivi või mälu viga. |

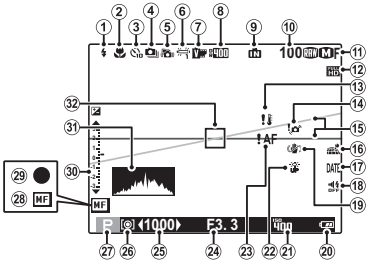


$00 XR10_90-ET.indb 5 8/27/2013 11:19:30 AM

## *Kaamera kuvad*

Pildistamise ja taasesituse ajal võivad olla kuvatud järgmised näidikutüübid. Näidikud varieeruvad kaamera sätetega.

### ■ Pildistamine



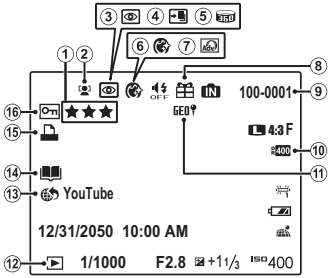

① Välgurežiim ..... 46
② Makro (lähivõtte) režiim ..... 45
③ Taimeri näidik ..... 48
④ Pidev võtterežiim ..... 52
⑤ Arenenud ähmasuse tõrje ..... 29
⑥ Valge tasakaal ..... 95
⑦ Filmi imiteering ..... 94
⑧ Dünaamiline vahemik ..... 93
⑨ Sisemise mälu näidik*
⑩ Vabade kaadrite arv ..... 138
⑪ Pildi suurus/Pildi kvaliteet ..... 92
⑫ Video kaadri suurus ..... 74
⑬ Temperatuuri hoiatus ..... x, 134
⑭ Hägususe hoiatus ..... 47, 134
⑮ Elektrooniline tase ..... 101
⑯ Asukoha andmete allalaadimise olek ..... 71
⑰ Date stamp ..... 122
⑱ Vaikse režiimi näidik ..... 115
⑲ Pildi stabiliseerimise režiim ..... 119
⑳ Aku olek ..... 8
㉑ Tundlikkus ..... 90
㉒ Monitor sunlight mode ..... 8
㉓ Teravustamise hoiatus ..... 25, 134
㉔ Ava ..... 37, 38
㉕ Katiku kiirus ..... 37, 39
㉖ Mõõtmine ..... 98
㉗ Võtterežiim ..... 27
㉘ Käsitsi teravustamise näidik ..... 57
㉙ Fookuse näidik ..... 25, 57
㉚ Säritusnäidik ..... 44
㉛ Histogrammid ..... 11
㉜ Teravustamise kaader ..... 42

* IN : näitab, et mälukaarti ei ole sisestatud ja pildid salvestatakse kaamera sisemälusse (📖 13).



$00 XR10_90-ET.indb 6 8/27/2013 11:19:30 AM

## ■ Taasesitus





① Lemmikud ..... 61
② Intelligentse näo tuvastamise näidik ..... 60, 98
③ Punasilmsuse vähendamise näidik ..... 109
④ Professionaalne teravustamise režiim, professionaalne nõrga valgustuse režiim ..... 33, 34
⑤ Liikuv panoraam ..... 31, 68
⑥ Portree kvaliteedi parendaja ..... 36
⑦ Täiustatud filter ..... 30
⑧ Kingitud pilt ..... 61
⑨ Kaadri number ..... 121
⑩ Dünaamiline vahemik ..... 93
⑪ Asukoha andmed ..... 115
⑫ Taasesituse režiimi näidik ..... 26, 61
⑬ Üleslaadimiseks märkimine ..... 105
⑭ Fotoraamatu abi ..... 66
⑮ DPOF printimise näidik ..... 79
⑯ Kaitstud pilt ..... 109




$00 XR10_90-ET.indb 7 8/27/2013 11:19:30 AM

### Aku olek

Aku olek kuvatakse järgmiselt:

| Näidik | Kirjeldus |
|---|---|
| (valge) | Aku osaliselt tühjenenud. |
| (valge) | Aku rohkem kui pooleldi tühjenenud. |
| (punane) | Madal aku tase. Laadige nii kiiresti kui võimalik. |
| (vilgub punaselt) | Aku tühi. Laadige aku. |
| (kollane) | Aku laadimine. |
| (roheline) | Laadimine lõpetatud. |
| (punane) | Aku rike. Vt lk 129. |
| Ikoon puudub | Töö välistoite režiimis. |

### Ere ümbritsev valgustus

Eredast ümbritsevast valgustusest tingitud peegeldused ja sätendus võivad raskendada monitori kuva nägemist, eriti kaamera kasutamisel välitingimustes. Seda saab vältida hoides **E-Fn** nuppu välitingimuste režiimi lülitamiseks. See funktsioon on saadaval võtte-režiimis. Välistingimuste režiimi saab samuti aktiveerida valikuga **SCREEN SET-UP** > **MONITOR SUNLIGHT MODE** (117).

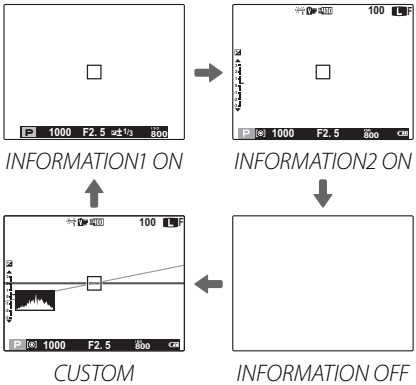


$00 XR10_90-ET.indb 8 8/27/2013 11:19:31 AM

## Ekraani režiim

Ekraani režiimides sirvimiseks vajutage **DISP/BACK**:

• Pildistamine




**INFORMATION1** (Teave1) on saadaval vaid siis, kui režiimides **P**, **S**, **A** ja **M** on üksuse **AF MODE** (Autom. fookusrežiim) väärtuseks valitud muu väärtus kui **TRACKING** (Jälgimine).

**Kohandatud ekraan**

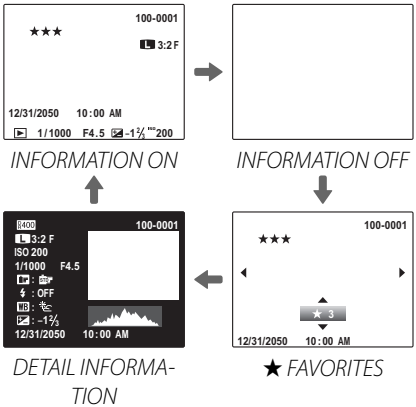
• Kasutage pildistamismenüüs (101) elementide kuvamiseks **DISP. CUSTOM SETTING** (kohandatud ekraaniseadistust). Vt LCD-ekraanil kuvatavate üksuste asukohti 6, 7.

• Kui sätte kohandamine on lõpetatud, vajutage kuva **CUSTOM** (Kohandatud) näitamiseks mõned korrad nuppu **DISP/BACK** (Kuva/tagasi).



$00 XR10_90-ET.indb 9 8/27/2013 11:19:31 AM

• Taasesitus

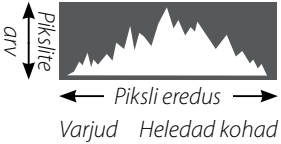





$00 XR10_90-ET.indb 10 8/27/2013 11:19:31 AM

**Histogrammid**

Histogrammid näitavad pildi pikslite jaotust heledate ja tumedate toonide vahel. Horisontaalne telg näitab heledust ja vertikaalne telg pikslite arvu.




**Optimaalne säritus**: pikslid on jaotunud ühtlase kõverana läbi kogu toonivahemiku.

**Pilt on ülesäris**: pikslid on kogunenud graafiku paremasse nurka.

**Pilt on alasäris**: pikslid on kogunenud graafiku vasakusse nurka.

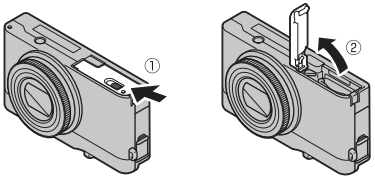
$00 XR10_90-ET.indb 11 8/27/2013 11:19:31 AM

## Aku ja mälukaardi sisestamine

Sisestage aku ja mälukaart nagu allpool kirjeldatud.

**1** Avage akupesa kate.

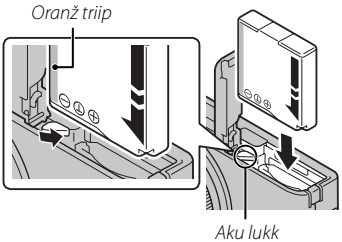
- Veenduge enne akupesa katte avamist, et kaamera on välja lülitatud.
- ⓘ Ärge avage akupesa katet kui kaamera on sisse lülitatud. Selle ettevaatusabinõu eiramise tulemusel võivad pildifailid või mälukaardid kahjustuda.
- ⓘ Ärge kasutage akupesa katte käsitsemisel liigset jõudu.




**2** Sisestage aku.

Joondage oranž triip akul oranži aku lukuga ja libistage aku kaamerasse, surudes samal ajal aku lukku ühele küljele. Veenduge, et aku on kindlalt lukustunud.

- ⓘ Sisestage aku õiges suunas. ÄRGE ***kasutage jõudu ega proovige akut sisestada pahupidi või ümberpööratult.*** Aku libiseb kergelt õigele kohale.

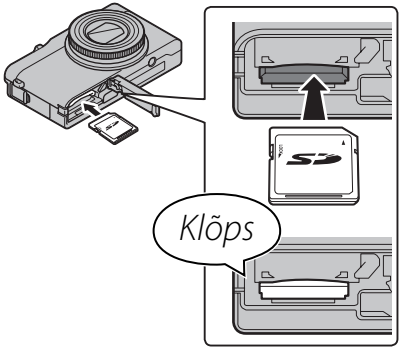




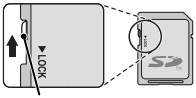

$00 XR10_90-ET.indb 12 8/27/2013 11:19:31 AM

**3** Sisestage mälukaart.

Hoides mälukaarti paremal näidatud viisil libistage see sisse kuni see klõpsatab pilu taga kohale.




① Veenduge, et kaart on õiget pidi; ärge sisestage seda nurga alt ega kasutage jõudu. Kui mälukaart on valesti sisestatud või mälukaart puudub, ilmub LCD-ekraanile IN ning salvestamise ja taasesituse jaos kasutatakse sisemist mälu.



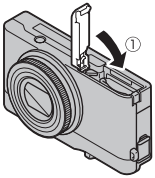

*Kirjutuskaitse lüliti*

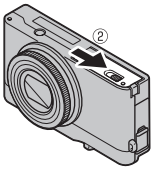
① SD/SDHC/SDXC mälukaarte on võimalik lukustada, muutes kaardi vormindamise ning piltide salvestamise ja kustutamise võimatuks. Enne SD/SDHC/SDXC mälukaardi sisestamist libistage kirjutuskaitse lüliti asendisse avatud.



$00 XR10_90-ET.indb 13 8/27/2013 11:19:31 AM

**4** Sulgege akupesa kate.

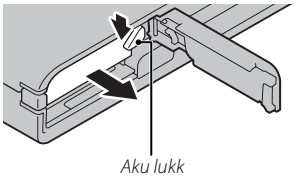


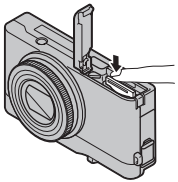

**Aku ja mälukaardi eemaldamine**

Enne mälukaardi eemaldamist ***lülitage kaamera välja*** ja avage akupesa kate.

Aku eemaldamiseks suruge aku lukk ühele küljele ja libistage aku kaamerast välja nagu näidatud.




Mälukaardi eemaldamiseks vajutage sellele ja eemaldage see aeglaselt. Kaardi saab seejärel eemaldada käega. Kui mälukaart on eemaldatud, võib kaart pesast liiga kiirest välja tulla. Kasutage oma sõrme, et seda hoida ja õrnalt kaart vabastada.





$00 XR10_90-ET.indb 14 8/27/2013 11:19:31 AM

## ■ Ühilduvad mälukaardid

Kaameras kasutamiseks on tunnustatud FUJIFILMi ning SanDisk SD, SDHC ja SDXC mälukaardid. Täielik nimekiri tunnustatud mälukaartidest on saadaval *http://www.fujifilm.com/support/digital_cameras/compatibility/*. Teiste kaartide kasutamisel ei ole garanteeritud, et seade töötab. Kaamerat ei saa kasutada *xD-Picture Cards* või MultiMedia Card (MMC) seadmetega.

**① Mälukaardid**

- ***Ärge lülitage kaamerat välja ega eemaldage mälukaarti kui toimub mälukaardi vormindamine või andmete salvestumine või kustutamine kaardilt.*** Selle ettevaatusabinõu eiramine võib kaarti kahjustada.
- Vormindage SD/SDHC/SDXC mälukaardid enne esmakordset kasutamist ning vormindage neid uuesti pärast arvutis või teistes seadmetes kasutamist. Täpsemat infot mälukaardi vormindamisest vaadake „**FORMAT**" (📖 123).
- Mälukaardid on väikesed ning neid võib alla neelata; hoidke lastele kättesaamatus kohas. Kui laps mälukaardi alla neelab, pöörduge koheselt arsti poole.
- miniSD või microSD adapterid, mis on standardse SD/SDHC/SDXC kaardi mõõtudega võrreldes väiksemad, ei pruugi seadmest korralikult väljuda; kui kaart ei välju, viige kaamera ametliku esindaja juurde. Ärge eemaldage kaarti jõudu kasutades.
- Ärge pange mälukaartide külge silte. Kooruvad sildid võivad põhjustada kaameras tõrkeid.
- Mõnede SD/SDHC/SDXC tüüpi mälukaartide korral võib video salvestamine katkeda. Kasutage CLASS 10 kaarti või paremat HD või kiirete videote tegemisel.



$00 XR10_90-ET.indb 15 8/27/2013 11:19:32 AM

- Kaamera parandamisel võivad sisemises mälus olevad andmed kustuda või saada rikutud. Pidage meeles, et parandaja võib näha sisemises mälus olevaid pilte.
- Mälukaardi või kaamera sisemise mälu vormindamisel tekib kaust piltide säilitamiseks. Ärge nimetage ümber või kustutage kausta ega kasutage arvutit või muud videoseadet pildifailide redigeerimiseks, kustutamiseks või ümber nimetamiseks. Kasutage mälukaardilt või sisemiselt mälult piltide kustutamiseks kaamerat; enne failide redigeerimist või ümber nimetamist salvestage need arvutisse ning redigeerige või nimetage ümber koopiad, mitte originaalid.

**Akud**

- Eemaldage mustust akuklemmidelt kasutades puhast kuiva riidetükki. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib takistada aku laadimist.
- Ärge kinnitage kleepse või muid objekte aku külge. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib aku kaamerast eemaldamise muuta võimatuks.
- Ärge lühistage akuklemme. Aku võib üle kuumeneda.
- Lugege hoiatusi osas „Aku ja toiteallikas“ (📖 iv).
- Kasutage aku laadimiseks ainult selleks määratud akulaadijaid. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib tekitada seadmes tõrkeid.
- Ärge eemaldage akult silte ega üritage pealmist kesta lõhestada või koorida.
- Kui akut ei kasutata, kaotab see aegamisi oma laetuse. Laadige aku üks või kaks päeva enne kasutamist.



$00 XR10_90-ET.indb 16 8/27/2013 11:19:32 AM

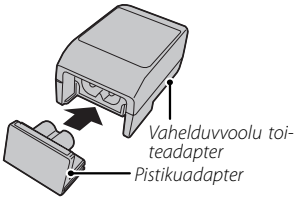
## Aku laadimine

Akut ei laeta enne saatmist. Laadige aku enne kasutamist. Aku laadimine toimub kaamerasiseselt.

**1 Kinnitage pistikuadapter vahelduvvoolu toiteadapteri külge.**

Kinnitage pistikuadapter näidatud viisil ja veenduge, et see läheb klõpsuga vahelduvvoolu toiteadapteri klemmide külge paika.

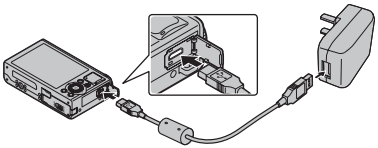
① Pistikuadapter on mõeldud kasutamiseks ainult koos lisatud vahelduvvoolu toiteadapteriga. Ärge kasutage seda muude seadmetega.




**2 Laadige akut.**

Ühendage kaamera kaasasoleva USB-kaabliga kaasasoleva vahelduvvooluadapteri külge. Seejärel ühendage AC vooluadapter siseruumi vooluvõrku.

① Veenduge, et konnektorid oleksid õiges asendis ning sisestage need täielukult.



Kaamera kasutab NP-48 laetavat akut.

① Kui kaamera on võtterežiimis, akut ei laeta.

Kaamera töötab välistoiterežiimis, kui kaamera on sisse lülitatud, vahelduvvoolutoitega ühendatud ja kui aku on sisestatud.



$00 XR10_90-ET.indb 17 8/27/2013 11:19:32 AM

### Laetuse tase

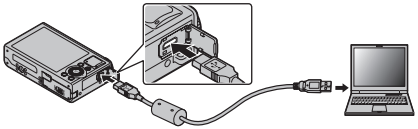
Aku oleku ikoonid näitavad aku laetuse taset kaamera seesolekul ja indikaatorlamp kaamera väljasolekul.

| Aku oleku ikoon kaamera seesolekul | Indikaatorlamp kaamera väljasolekul | Aku olek | Toiming |
|---|---|---|---|
| (kollane) | Sees | Aku laadimine. | — |
| (roheline) | Väljas | Laadimine lõpetatud. | — |
| (punane) | Vilgub | Aku rike. | Vt lk 129. |

### Arvuti kaudu laadimine

Akut saab laadida, kui ühendate kaamera arvutiga.

Ühendage kaasasolev USB-kaabel vastavalt näidatule, veendudes, et pistikud on täielikult sisestatud. Ühendage kaamera otse arvutiga; ärge kasutage USB jaoturit ega klaviatuuri.



- Kui arvuti lülitub laadimise ajal une režiimile, siis lõpetatakse laadimine. Laadimise jätkamiseks lülitage arvuti unerežiim välja, ühendage USB-kaabel lahti ning ühendage see uuesti arvutiga.
- Olenevalt teie arvuti tehnilistest andmetest, seadistusest või seisukorrast võib laadimine olla võimatu.

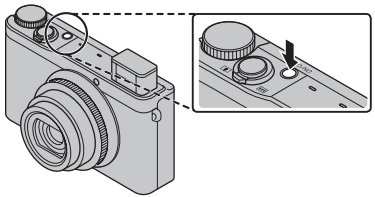


$00 XR10_90-ET.indb 18 8/27/2013 11:19:32 AM

## Kaamera sisse ja välja lülitamine

### *Võtterežiim*

Vajutage kaamera sisse lülitamiseks **ON/OFF** nuppu. Objektiiv väljub automaatselt.



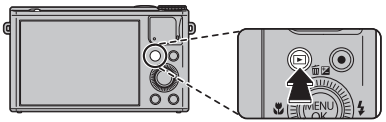
Kaamera välja lülitamiseks vajutage uuesti **ON/OFF**-nuppu.

**Taasesituse režiimi üle minemine**

Taasesituse alustamiseks vajutage ▶-nuppu. Võtterežiimi naasmiseks vajutage päästik pooleldi alla.

### *Taasesituse režiim*

Kaamera sisse lülitamiseks ja taasesituse alustamiseks vajutage ▶-nupp umbes sekundiks alla.




Vajutage ▶-nuppu uuesti või vajutage **ON/OFF**-nuppu, et kaamera välja lülitada.

**Võtterežiimi üle minemine**

Väljumiseks võtterežiimi vajutage päästik pooleldi alla. Taasesitusse naasmiseks vajutage ▶-nuppu.



$00 XR10_90-ET.indb 19 8/27/2013 11:19:32 AM

- ⓘ Objektiivi jõuga takistamine võib põhjustada kahjustusi või toote talitlushäireid.
- ⓘ Sõrmejäljed või muud märgistused objektiivil võivad pilte mõjutada. Hoidke objektiiv puhtana.
- ⓘ **ON/OFF**-nupp ei katkesta täielikult kaamera vooluvaru.

**Automaatne väljalülitus**

Kui **POWER MANAGEMENT** > **AUTO POWER OFF** (118) jaoks valitud aja jooksul ei ole toimunud ühtegi operatsiooni, lülitub kaamera automaatselt välja.

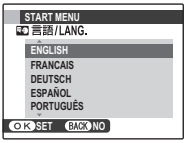


$00 XR10_90-ET.indb 20 8/27/2013 11:19:32 AM

## Põhihäälestus

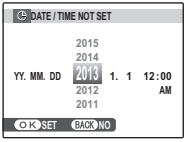
Kaamera esmakordsel sisselülitamisel kuvatakse keele valiku dialoog. Seadistage kaamera nagu allpool kirjeldatud (te saate lähtestada kella või muuta keeli igal ajal, kasutades **DATE/TIME** või **言語/LANG.** valikuid seadistusmenüüs; infot seadistusmenüü kuvamise kohta vaadake lk 113).

**1** Tõstke keel esile ja vajutage **MENU/OK**.




- Jooksva sammu vahele jätmiseks vajutage **DISP/BACK**. Iga samm, mille te vahele jätate, kuvatakse uuesti järgmine kord kui kaamera sisse lülitatakse.

**2** Kuvatakse kuupäev ja kellaaeg. Vajutage valijat paremale või vasakule, et tõsta esile aasta, kuu, päev, tund või minut, ning vajutage muutmiseks üles või alla. Aasta, kuu ja päeva kuvamise järjekorra muutmiseks tõstke esile kuupäeva formaat ja vajutage valijat alla või üles. Kui seadistamine on lõppenud, vajutage **MENU/OK**.




**3** Kuvatakse toite haldamise valikud. Vajutage valijat alla või üles, et tõsta esile üks järgnevatest valikutest ning vajutage seejärel **MENU/OK**:

- **POWER SAVE**: säästke aku toidet.
- **HIGH PERFORMANCE**: Vali eredama ekraani ja kiirema fookuse jaoks.

**Kaamera kell**

Kui aku eemaldatakse pikemaks ajaks, kaamera kell lähtestub ja kaamera sisse lülitamisel kuvatakse keele valiku dialoog.



$00 XR10_90-ET.indb 21 8/27/2013 11:19:32 AM

# Pildistamise ja taasesituse põhivõtted

## Pildistamine

See lõik seletab pildistamise põhivõtteid.

**1** Valige režiim SR+.

Pöörake režiiminupp asendisse SR+ (AUTOMAATNE EDASIARENENUD SR). LCD ekraanil kuvatakse järgnev informatsioon.

**Stseeni ikoonid (📖 28)**
Kaamera valib automaatselt sobiva stseeni.

**ikoon**
Režiimis SR+ teravustab kaamera pidevalt ja otsib nägusid, suurendades aku tühjenemist. LCD ekraanile kuvatakse .

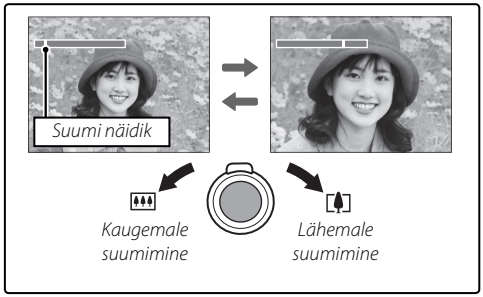
- Välgu tõstmiseks halva valgustuse korral liigutage välgu väljutuslülitit (📖 46).



$00 XR10_90-ET.indb 22 8/27/2013 11:19:32 AM

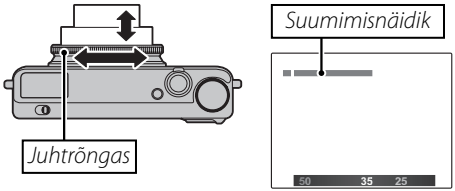
**2** Kadreerige pilt.

Pildi kadreerimiseks ekraanil kasutage suumi.




**Juhtrõngas**

Juhtrõngaga saate muuta suumimissuhet.




Vajalik võib olla juhtrõnga sätte muutmine (50).

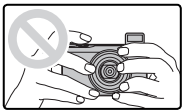


$00 XR10_90-ET.indb 23 8/27/2013 11:19:32 AM

**Kaamera hoidmine**

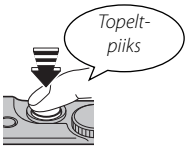
Hoidke kaamerat kindlalt kahe käega ja toetage küünarnukid vastu külgi. Värisemine või ebakindlad käed võivad võtteid hägustada.

Hoidumaks piltidest, mis on fookusest väljas või liiga tumedad (alasäritatud), hoidke oma sõrmi ja muid esemeid objektiivist ja välgust eemal.



**3** Teravustage.

Vajutage päästik teravustamiseks pooleldi alla.




- Objektiiv võib kaamera teravustamise ajal tekitada heli; see on normaalne. Kui objekt on halvasti valgustatud, võib süttida automaatse teravustamise abi valgustus; valgusti blokeerimise kohta vt „ **AF ILLUMINATOR**“ (📖 120).



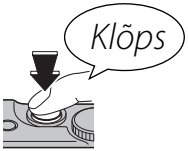
$00 XR10_90-ET.indb 24 8/27/2013 11:19:33 AM

**Kui kaamera on võimeline teravustama**, piiksub see kaks korda ja näidiku lamp põleb roheliselt. Ja fookuse näidik põleb roheliselt.

**Kui kaamera ei ole võimeline teravustama**, muutub teravustamise kaader punaseks, kuvatakse **!AF** ning näidiku lamp vilgub roheliselt. Ja fookuse näidik vilgub valgelt. Muutke kompositsiooni või kasutage teravustamise lukustust (📖 42).

**4** Pildistage.

Vajutage päästik pildistamiseks sujuvalt lõpuni alla.




**Päästik**

Päästikul on kaks asendit. Päästiku pooleldi alla vajutamine seadistab fookust ja säritust; pildistamiseks vajutage päästik lõpuni alla.



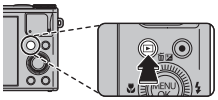
$00 XR10_90-ET.indb 25 8/27/2013 11:19:33 AM

## Piltide vaatamine

Pilte võib vaadata LCD-ekraanil. Oluliste piltide tegemisel tehke testvõte ja kontrollige tulemust.

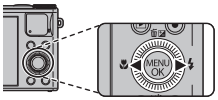
**1** Vajutage ▶-nuppu.

Kuvatakse viimased pildid.




**2** Teiste piltide vaatamine.

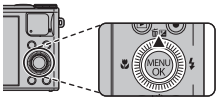
Vajutage valijat paremale, et vaadata pilte pildistamise järjekorras, vasakule, et vaadata piltide vastupidises järjekorras.




Võtterežiimi väljumiseks vajutage päästikut.

**Piltide kustutamine**

Hetkel ekraanile kuvatud pildi kustutamiseks vajutage valikunuppu üles (🗑) ja tehke suvanditest valik.




Ilma pilti kustutamata väljumiseks valige **CANCEL** ning vajutage **MENU/OK**.

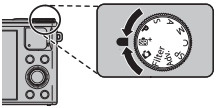
Pilte saab kustutada ka taasesituse menüüst (📖 64).



$00 XR10_90-ET.indb 26 8/27/2013 11:19:33 AM

## Võtterežiim

Valige võtterežiim vastavalt stseenile või objekti tüübile. Võtterežiimi valikuks ühildage režiimi ikoon režiiminupu kõrval oleva märgiga.



**M, A, S, P**: Valige täielikuks kontrolliks kaamera sätete üle (📖 37), sealhulgas ava (**M** ja **A**) ja/või säriaeg (**M** ja **S** ).

**SR+ (ADVANCED SR AUTO)**: Kaamera optimeerib sätted automaatselt vastavalt stseenile (📖 28).

**(AUTO)**: lihtne „sihi ja pildista" režiim, soovitatav digitaalkaamera esmakordsetele kasutajatele.

**Filter (ADVANCED FILTER (Täpsem filter))**: Valige filtriefektidega fotode tegemiseks (📖 30).

**C (KOHANDATUD)**: Taastage režiimides **P, S**, **A** ja **M** salvestatud sätted (📖 41).

**SP (SCENE POSITION)**: Valige objektiga või võttetingimustele sobiv stseen ja laske kaameral teha ülejäänu (📖 36).

**Adv. (ADVANCED)**: Keerulised tehnikad muudetud lihtsamaks (📖 30).



$00 XR10_90-ET.indb 27 8/27/2013 11:19:33 AM

## SR+ ADVANCED SR AUTO

Kui režiiminupp on pööratud asendisse SR+, optimeerib kaamera seaded automaatselt stseenile vastavaks.

Stseeni märgib ekraanil kuvatav ikoon.

### *Stseeni ikoon*

| Peamine objekt \ Stseen | | AUTO | LAND-SCAPE | NIGHT | NIGHT (TRIPOD) | MAKRO | BEACH | SUNSET | SNOW | SKY | GREE-NERY | SKY & GREE-NERY |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mitteportree | | * | | * | | * | | | | | | |
| Portree | Tavaline | | | | | — | | | | | | |
| | Tagantval-gustatud | | | — | — | — | | | | | | |
| Liikuv objekt | | * | | * | | * | | | | | | |
| Portree & liikumine | Tavaline | | | | | — | | | | | | |
| | Tagantval-gustatud | | | — | — | — | | | | | | |

* Kui on kuvatud teeb kaamera seeria võtteid (Arenenud ähmasuse tõrje; 29).

① Valitud režiim võib muutuda koos pildistamise tingimustega. Kui režiim ja objekt ei sobitu, valige režiim (27) või valige **SP** (36) ja valige stseen käsitsi.



$00 XR10_90-ET.indb 28 8/27/2013 11:19:33 AM

**Arenenud ähmasuse tõrje**

Kui on kuvatud , teeb kaamera seeria säritusi ja kombineerib neid ühe pildi moodustamiseks, vähendades "müra" (laigulisust) ja ähmasust.

- on kasutatav **ON** valikul punktis **ADVANCED ANTI BLUR** (98) ning välja lülitatud või automaatrežiimis välgu (46) korral.
- Mõnikord võib olla vajalik kombineerida säritusi üheks pildiks. Ühte kombineeritud fotot ei saa luua, kui objekt või kaamera pildistamise ajal liigub. Hoidke kaamerat pildistamise ajal kindlalt ja ärge liigutage kaamerat enne, kui pildistamine on lõppenud.
- Kaadri kattuvus on vähendatud.



$00 XR10_90-ET.indb 29 8/27/2013 11:19:33 AM

## Filter *ADVANCED FILTER*

Filtriefektidega fotode tegemine. Valida saab järgmisi filtreid.

| Filter | Kirjeldus |
|---|---|
| TOY CAMERA | Valige retro mängukaamera efekti saavutamiseks. |
| MINIATURE | Pildi üla- ja alaserv hägustatakse dioraami efekti saavutamiseks. |
| POP COLOR | Kontrastsete, küllastunud värvidega kujutiste loomine. |
| HIGH-KEY | Eredate, vähekontrastsete kujutiste loomine. |
| LOW-KEY | Looge ühtlaselt tumedaid toone mõnede rõhutatud helendite aladega. |
| DYNAMIC TONE | Dünaamilised toonid fantaasiahõngulise efekti saavutamiseks. |
| SOFT FOCUS | Looge vaade, mis on kogu pildi ulatuses ühtlaselt pehme. |
| PARTIAL COLOR (RED) | Antud värviga salvestatakse valitud värvile vastavad alad. Kujutise kõik ülejäänud alad salvestatakse must-valgetena. |
| PARTIAL COLOR (ORANGE) | |
| PARTIAL COLOR (YELLOW) | |
| PARTIAL COLOR (GREEN) | |
| PARTIAL COLOR (BLUE) | |
| PARTIAL COLOR (PURPLE) | |

- Olenevalt objektist ja kaamera seadistusest võivad pildid mõnel juhul tulla teralised või muutliku ereduse ja värvitooniga.

## Adv. *ADVANCED*

See režiim kombineerib „sihi ja pildista“ lihtsuse keeruliste fotograafiliste tehnikatega. Valikut **Adv. MODE** saab kasutada järgmiste täiustatud režiimide valikuks:



$00 XR10_90-ET.indb 30 8/27/2013 11:19:33 AM

## ■ MOTION PANORAMA 360

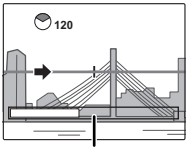
Järgige ekraanil olevaid juhiseid, et teha fotosid, mis ühendatakse automaatselt panoraami vormi. Kaamera suumib täies pikkuses välja ning suum jääb fikseerituks kõige laiemale nurgale kuni pildistamine on lõppenud.

**1** Valimaks nurka läbi mille te lausteravustate pildistamise ajal kaamerat, vajutage valija alla. Vajutage valijat nurga esile tõstmiseks paremale või vasakule ning vajutage **MENU/OK**.

**2** Lausteravustamise suuna valiku vaatamiseks vajutage valijat paremale. Lausteravustamise valimiseks vajutage valijat paremale või vasakule ning vajutage **MENU/OK**.

**3** Salvestamiseks vajutage päästik lõpuni alla. Salvestamise ajal ei pea päästikut all hoidma.

**4** Lausteravustage kaamera noolega näidatud suunas. Pildistamine lõppeb automaatselt kui edenemise varras on täis ja panoraam on komplektne.




*Edenemise varras*

- Pildistamine lõppeb kui päästiku nupp vajutatakse pildistamise ajal lõpuni alla. Panoraami ei salvestata kui päästiku nuppu vajutatakse enne kui kaamera on panoreerinud 120°.



$00 XR10_90-ET.indb 31 8/27/2013 11:19:33 AM

- ⓘ Panoraamid luuakse mitmest kaadrist. Osadel juhtudel võib kaamera salvestada suurema või väiksema nurga kui valitud, või ei pruugi olla võimeline kaadreid õigesti kokku sobitama. Panoraami viimane osa võib olla mitte salvestatud, kui pildistamine lõpeb enne, kui panoraam on tervik.
- ⓘ Pildistamine võib lõppeda kui kaamerat lausteravustatakse liiga kiiresti või liiga aeglaselt. Kaamera lausteravustamine muus suunas kui näidatud katkestab pildistamise.
- ⓘ Soovitud tulemust ei pruugi saada liikuvate objektidega, kaamerale liiga lähedal olevate objektidega, ühetooniliste objektidega nagu taevas või rohuväli, pidevas liikumises olevate objektidega nagu lained või kosk, või ereduse muutmise läbi tegevate objektidega. Halvasti valgustatud objekti korral võivad panoraamid olla hägustunud.

360

Valige 360 tsüklis taasesitatavate ühtsete 360° panoraamide jaoks (📖 68).

- Valik **SAVE DATA SET-UP** > **SAVE ORG IMAGE** võimaldab salvestada 360 panoraami lisaks ühtsele 360 panoraamile (📖 121).
- ⓘ Olenevalt objektist ja pildistamistingimustest võib kaamera anda moonutatud tulemusi või 360 panoraami. Võttekuva nähtava ala all- ja ülaserv on kärbitud ning kuva üla- ja allosas võivad ilmuda valged triibud.

**Parimate tulemuste jaoks**

Parimate tulemuste jaoks liigutage kaamerat ühtlasel kiirusel väikeses ringis, hoides kaamerat horisontaalselt ja olles ettevaatlik, et lausteravustada ainult juhistes näidatud suunas. Kui soovitud tulemusi ei saavutata, proovige lausteravustada teistsuguse kiirusega.



$00 XR10_90-ET.indb 32 8/27/2013 11:19:34 AM

## ■ PRO FOCUS

Kaamera teeb igakordsel päästikule vajutamisel kuni kolm võtet, et peaobjekti rõhutamiseks pehmendada tausta. Pehmenduse hulka saab enne ülesvõtte tegemist pöördnupu abil muuta. Kasutage SLR kaameraga tehtule sarnanevate portreede või lillepiltide tegemiseks.

- Pehmendamist ei saa kohandada peaobjektile liiga lähedal olevatele taustobjektidele. Kui kaamera teravustamisel kuvatakse teade, et kaamera ei saa efekti luua, proovige eemalduda objektist ja suumida lähemale. Kaamera ei pruugi tausta pehmendada ka juhul, kui objekt liigub; küsitavuse korral kontrollige tulemust ja proovige uuesti.

① Kaadri kattuvus on vähendatud.



$00 XR10_90-ET.indb 33 8/27/2013 11:19:34 AM

## ■ PRO LOW-LIGHT

Iga kord päästikule vajutades teeb kaamera neli säritust ja kombineerib need üheks fotoks. Kasutage müra ja hägususe vähendamiseks pildistades halvasti valgustatud objekte või liikumatuid objekte kõrgetel suumiteguritel.

- Ühte kombineeritud fotot ei pruugi saada teha teatud stseenides või kui objekt või kaamera pildistamise ajal liigub. Ärge liigutage kaamerat enne, kui pildistamine on lõppenud.

**PRO FOCUS/PRO LOW-LIGHT**

Neis režiimides tehtud piltide töötlemata koopiate salvestamiseks valige **ON** punktis **SAVE DATA SET-UP** > **SAVE ORG IMAGE** (121).

① Hoidke kaamerat pildistamise ajal kindlalt.



$00 XR10_90-ET.indb 34 8/27/2013 11:19:34 AM

## ■ MULTIPLE EXPOSURE

Kahe säritusega foto tegemine.

1 Tehke esimene võte.

2 Vajutage **MENU/OK**. Esimest võtet näidatakse läbi läätsede vaadates peale pandud juhikuna teise võtte tegemiseks.

- Sammu 1 juurde naasmiseks ja esimese võtte uuesti tegemiseks vajutage valikunuppu vasakule. Esimese võtte salvestamiseks ja väljumiseks ilma mitme sarituse kasutamiseta vajutage **DISP/BACK**.

3 Tehke teine võte.

4 Vajutage nupule **MENU/OK**, et luua multisäritus või vajutage valikunuppu vasakule, et naasta sammu 3 ja teha teine võte uuesti.



$00 XR10_90-ET.indb 35 8/27/2013 11:19:34 AM

## SP *SCENE POSITION*

Kaamera pakub valikut „stseenidest“, igaüks kohandatud kindlatele pildistamistingimustele või teatud tüüpi objektide. Kasutage valikut **SCENE POSITION** režiiminupu asendile **SP** määratud stseeni valikuks.

| Stseen | Kirjeldus |
|---|---|
| **PORTRAIT** | Valige portreede jaoks. |
| **PORTRAIT ENHANCER** | Valige portreede pildistamisel pehme naha efekti jaoks. |
| **LANDSCAPE** | Valige ehitiste ja maastike võteteks päevavalguses. |
| **SPORT** | Valige liikuvate objektide pildistamiseks. |
| **NIGHT** | Valige see režiim halvasti valgustatud videviku- või öiste stseenide jaoks. |
| **NIGHT (TRIPOD)** | Valige see režiim öösel pildistades säriaja pikendamiseks. |
| **FIREWORKS** | Pikki säriaegu kasutatakse ilutulestikust tuleva valguse laieneva plahvatuse püüdmiseks. |
| **SUNSET** | Valige see režiim päikesetõusude ja –loojangute erksate värvide püüdmiseks. |
| **SNOW** | Valige kargete ja selgete võtete jaoks, mis tabavad domineeriva säravvalge lume stseenide ereduse. |



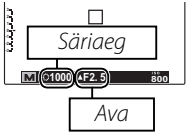
$00 XR10_90-ET.indb 36 8/27/2013 11:19:34 AM

| Stseen | Kirjeldus |
|---|---|
| BEACH | Valige kargete ja selgete võtete jaoks, mis tabavad päikese valgustatud ranna ereduse. |
| UNDERWATER | Vähendab sinist valangut, mis on tavaliselt allveevälguga seotud. |
| PARTY | Tabage siseruumide taustavalgus halva valgustuse korral. |
| FLOWER | Valige lilledest elavate lähivõtete tegemiseks. |
| TEXT | Tehke selgeid pilte trükitud tekstist ja joonistest. |

## M MANUAL

Selles režiimis valite nii säriaja kui ava. Vajadusel saab kasutada teistsugust säritust kui kaamera soovitatud.

Pöörake pöördnuppu säriaja või kaadriakna määramiseks. Vajutage valitsat üles (±), et muuta sätteüksust säriaja ja kaadriakna vahel.




- Pikkade sarituste puhul on võimalik müra suvaliselt asetsevate eredate pikslite kujul.
- Sõltuvalt ISO-seadest on päästikukiirus piiratud.
- Kui säriaeg kuvatakse punaselt siis, kui ava on valitud, tehakse fotod ilma säriaeg rakendamata.



$00 XR10_90-ET.indb 37 8/27/2013 11:19:34 AM

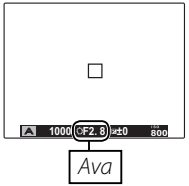
**Säritusnäidik**

Säritusnäidik näitab mitme säritusastme võrra on pilt antud väärtuste kasutamisel üle- või alasäris.

## A APERTURE PRIORITY AE

Te valite käsuvaliku nuppu kasutades ava, samal ajal kui kaamera valib optimaalse särituse jaoks sobiva säriaja.

Ⓘ Kui valitud avaga ei suudeta õiget säritust saavutada, kuvatakse säriaeg punaselt. Seadistage ava kuni õige särituse saavutamiseni. Kui objekt on kaamera mõõtmisalast väljas, näitab säriaja kuva „---“. Vajutage särituse uuesti mõõtmiseks päästik pooleldi alla.

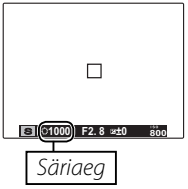





$00 XR10_90-ET.indb 38 8/27/2013 11:19:34 AM

## S SHUTTER PRIORITY AE

Teie valite põhikäsuvaliku abil säriaja, samal ajal kui kaamera seab optimaalse sarituse jaoks sobiva ava.




① Kui valitud säriajaga ei suudeta õiget säritust saavutada, kuvatakse ava punaselt. Seadistage säriaega kuni õige sarituse saavutamiseni. Kui objekt on kaamera mõõtmisalast väljas, näitab ava kuva „F ---“. Vajutage sarituse uuesti mõõtmiseks päästik pooleldi alla.

① Kui säriaeg kuvatakse punaselt siis, kui ava on valitud, tehakse fotod ilma säriaeg rakendamata.



$00 XR10_90-ET.indb 39 8/27/2013 11:19:34 AM

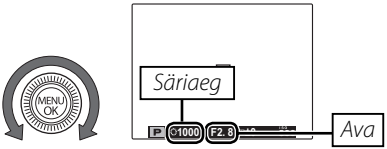
## P PROGRAM AE

Kaamera seab särituse automaatselt.

① Kui objekt on kaamera mõõtmisulatusest väljas, säriaja ja ava kuvad näitavad „---“. Vajutage päästik sätituse uuesti mõõtmiseks pooleldi alla.

**Programmi nihe**

Pöörake pöördnuppu säriaja ja kaadriakna soovitud kombinatsiooni valimiseks. Vaikeväärtused on võimalik taastada välgu avamise või kaamera väljalülitamisega. Programmi nihke kasutamiseks lülitage välk välja. Lisaks peab funktsioonide D-Rng **DYNAMIC RANGE** ja ISO **ISO** jaoks olema valitud mingi muu suvand peale **AUTO**.






$00 XR10_90-ET.indb 40 8/27/2013 11:19:34 AM

## C CUSTOM MODE (KOHANDATUD REŽIIM)

Režiimides **P**, **S**, **A** ja **M**saab käesoleva kaamera ja menüü sätete salvestamiseks kasutada võttemenüü (📖 102) suvandit **CUSTOM SET** (kohandatud seade). Need parameetrid saab uuesti laadida, kui pöörata režiiminupp asendisse **C** (kohandatud režiim).

| Menüü/säte | Salvestatud sätted |
|---|---|
| **Pildistamis menüü** | **ISO** ISO, **IMAGE SIZE**, **IMAGE QUALITY**, **DYNAMIC RANGE**, **FILM SIMULATION**, **COLOR**, **SHARPNESS**, **HIGHLIGHT TONE**, **SHADOW TONE**, **NOISE REDUCTION**, **FACE DETECTION**, **AF MODE**, **FOCUS MODE**, **FLASH COMPENSATION**, **PHOTOMETRY**, **WHITE BALANCE**, **CONTINUOUS**, **MOVIE SET-UP** |
| **Seadistus menüü** | **AF ILLUMINATOR**, **INTELLIGENT DIGITAL ZOOM** |
| **Muu** | Makrorežiim (🌷), välgurežiim (⚡), säriaeg, ava, kuva valikud (**DISP/BACK**), särikompensatsioon (±) |

ⓘ **INTELLIGENT DIGITAL ZOOM** deaktiveeritakse kui kaamera on väljalülitatud.



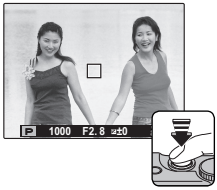
$00 XR10_90-ET.indb 41 8/27/2013 11:19:34 AM

## Teravustamise lukustus

Fotode komponeerimine keskmest väljas olevate objektidega:

1 **Teravustamine**: Asetage objekt teravustamiskaadrisse ja vajutage fookuse ja särituse lukustamiseks päästik pooleldi alla. Päästiku pooleldi alla vajutamisel jäävad fookus ja säritus lukustatuks (automaatse teravustamise /automaatse särituse lukustus).

2 **Komponeerige uuesti**: hoidke nupp pooleldi alla vajutatuna.




3 **Pildistage**: Vajutage nupp lõpuni alla.

See funktsioon on saadaval, kui üksuse **FOCUS MODE** (Fookusrežiim) (📖 57) väärtuseks valitakse **SINGLE AF** (Ühekordne autom. fookus).



$00 XR10_90-ET.indb 42 8/27/2013 11:19:34 AM

**Automaatne teravustamine**

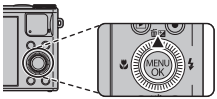
Kuigi kaamera kiitleb kõrge täpsusega automaatse teravustamise süsteemi üle, ei ole see võimeline teravustama allpool loetletud tingimustel. Kui kaamera ei ole võimeline teravustama, teravustage mõnel teisel sama kaugel asuval objektil ja kasutage foto uuesti komponeerimiseks teravustamise lukustust.

- Väga säravad objektid nagu peeglid või autokered.
- Kiiresti liikuvad objektid.
- Objekti pildistamisel läbi akna või muu peegeldava asja.
- Tumedad objektid ja objektid, mis pigem neelavad kui peegeldavad valgust, nagu näiteks juuksed või karvkate.
- Mitteainelised objektid nagu suits või leek.
- Objektid, millel on taustaga väike kontrast (näiteks objektid, kelle riietus on taustaga sama värvi).
- Kõrge kontrastiga esemete, mis on samuti teravustamise kaadris, ees või taga asuvad objektid (näiteks kõrge kontrastiga elementidega tagaseina taustal pildistatud objektid).



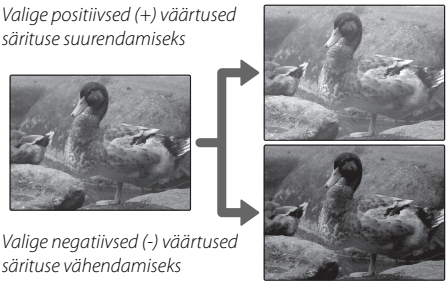
$00 XR10_90-ET.indb 43 8/27/2013 11:19:35 AM

## ⊞ Särikompensatsioon




Särituse seadmiseks väga eredate, väga tumedate või kõrge kontrastiga objektide pildistamisel vajutage valija üles (⊞). Vajutage valijat alla või üles või kasutage särikompensatsiooni valimiseks käsuvaliku nuppu ning vajutage seejärel **MENU/OK**.

*Valige positiivsed (+) väärtused särituse suurendamiseks*



*Valige negatiivsed (-) väärtused särituse vähendamiseks*

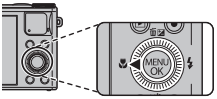
- Välja lülitatud kaamera korral särikompensatsiooni ei lähtestata; normaalse säritusjuhtimise taastamiseks valige väärtus ±0.
- Lülitage välk välja kasutades särikompensatsiooni.



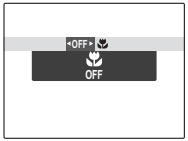
$00 XR10_90-ET.indb 44 8/27/2013 11:19:35 AM

## Makrorežiim (lähivõtted)

Lähivõtete jaoks vajutage valijat vasakule (🌷) ja valige 🌷. Kasutage pildi komponeerimiseks teravustamise nuppu (📖 23).




Makrorežiimist väljumiseks vajutage valijat vasakule (🌷) ja valige **OFF**.




- Kaamera rappumisest tekkiva hägustuse vähendamiseks on soovitatav kasutada statiivi.
- Objektiivi varju jäljend võib ilmuda fotodele, mis on tehtud välguga väga lähedalt. Suumige kaugemale või suurendage vahemaad objektiini.

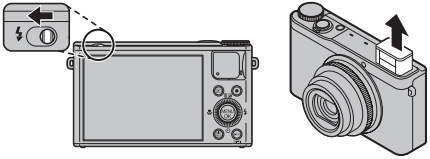


$00 XR10_90-ET.indb 45 8/27/2013 11:19:35 AM

## ϟ Välklambi kasutamine (superintelligentne välk)

Välgu kasutamisel kaamera ***superintelligentse välgu*** süsteem analüüsib koheselt stseeni, tuginedes sellistele faktoritele nagu objekti eredus, asukoht kaadris ja kaugus kaamerast. Välgu väljund ja tundlikkus reguleeritakse kindlustamaks pea-objekti õige eksponeerimine, säilitades samal ajal ümbritseva tausta valgustuse efekti, tehes seda isegi hämaralt valgustatud siseruumi stseenil. Kasutage välku halva valgustuse korral, näiteks pildistades öösel või halva valgustusega siseruumides.

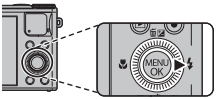
**1** Välgu avamiseks lükake välgu avamise lülitit.





$00 XR10_90-ET.indb 46 8/27/2013 11:19:35 AM

**2** Vajutage valijat paremale (⚡) ja valige järgmiste välgurežiimide seast:



| Valik | Kirjeldus |
|---|---|
| AUTO/ AUTO * | Välk töötab vastavalt vajadusele. Soovitatav enamikes olukordades. |
| ⚡/ ⚡ * | Välk töötab iga pildi tegemisel. Kasutage tagant valgustatud objektide või ereda valgusega naturaalsete värvide tabamiseks. |
| SLOW/ SLOW * | Tabage nii peaobjekt kui halvasti valgustatud taust (pidage silmas, et halvasti valgustatud stseenid võivad olla ülesäritatud). |

* ikoon näitab, et kasutatakse arukat näotuvastust (Intelligent Face Detection) ja punasilmsuse kõrvaldamist portreteeritavate silmade võrkkestalt peegelduvast välgust tingitud "*punasilmsuse*" minimeerimiseks.

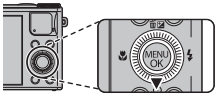
- Langetage välklamp, kui välguga pildistamine on keelatud või soovite hämaras pildistada looduslikku valgust. Samuti soovitame teil välklamp langetada, kui kaamera on välja lülitatud.
- Kui välk töötab, kuvatakse päästiku pooleldi vajutamisel ⚡. Pikkadel säriaegadel ilmub ekraanile hoiatamaks, et pildid võivad tulla hägused; soovitatav on kasutada statiivi.
- Iga võttega võib välk töötada mitu korda. Ärge liigutage kaamerat enne, kui pildistamine on lõppenud.
- Välk võib põhjustada vinjettimist.



$00 XR10_90-ET.indb 47 8/27/2013 11:19:35 AM

## Taimeri kasutamine

Taimeri kasutamiseks vajutage valija alla (⏲) ja valige järgmiste valikute seast:



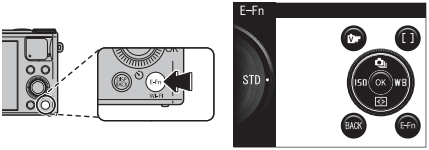
| Valik | Kirjeldus |
|---|---|
| (OFF) | Taimer väljas. |
| (10 SEC) | Katik vabastatakse kümme sekundit pärast päästiku vajutamist. Kasutage autoportreedeks. Kaamera esiküljel olev taimeri tuli süttib taimeri käivitumisel ja hakkab pisut enne pildi tegemist vilkuma. |
| (2 SEC) | Katik vabastatakse kaks sekundit päras päästiku vajutamist. Kasutage päästiku vajutamisel kaamera liikumisest tekkiva hägususe vähendamiseks. Taimeri mahaloendamise ajal vilgub taimeri tuli. |



$00 XR10_90-ET.indb 48 8/27/2013 11:19:35 AM

## Nupp E-Fn

Vajutage nuppu **E-Fn** , et kasutada menüüd **E-Fn** (laiendatud funktsioon).



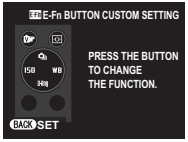

Nuppude ▶, ⦿ ja valikunupu üles, alla, vasakule ja paremale funktsioone saab kasutada menüüs **E-Fn**. Samuti saate muuta juhtrõngale määratud funktsiooni.

◆ Vajutage uuesti nuppu **E-Fn**, et naasta võtterežiimi.

### ■ Menüü E-Fn BUTTON CUSTOM SETTING kasutamine

Valitavad on järgnevad suvandid.
**ISO** (📖 90)**/IMAGE SIZE** (📖 92)**/IMAGE QUALITY** (📖 93)**/**
**DYNAMIC RANGE** (📖 93)**/FILM SIMULATION** (📖 94)**/**
**WHITE BALANCE** (📖 95)**/CONTINUOUS** (📖 52)**/PHOTOMETRY** (📖 98)**/**
**AF MODE** (📖 99)**/FOCUS MODE** (📖 57)**/FOCUS AREA** (📖 59)**/**
**FACE DETECTION** (📖 60)**/INTELLIGENT DIGITAL ZOOM** (📖 120)**/**
**WIRELESS COMMUNICATION** (📖 71)

**1** Valige võttemenüüst **E-Fn BUTTON CUSTOM SETTING**. Kuvatakse menüü **E-Fn BUTTON CUSTOM SETTING**.






$00 XR10_90-ET.indb 49 8/27/2013 11:19:35 AM

2 Vajutage reguleeritavale nupule.

3 Tõstke esile kirjed ja vajutage valikunupul üles või alla, et näha suvandeid, seejärel tõstke suvand esile ja vajutage **MENU/OK**.

### ■ Juhtrõngale määratud funktsioonide muutmine

Saadaval on järgmised suvandid:
**DEFAULT** (📖 4)/**EXPOSURE** (📖 44)/**ISO** (📖 90)/**WHITE BALANCE** (📖 95)/ **FILM SIMULATION** (📖 94)/**CONTINUOUS** (📖 52)/**ZOOM** (📖 23)

1 Vajutage nuppu **E-Fn**.

2 Pöörake juhtrõngast. Kuvatakse menüü **CONTROL RING SETTING** (Juhtrõnga säte).

3 Pöörake juhtrõngast suvandi esiletõstmiseks.

4 Vajutage **MENU/OK** (Menüü/OK).



$00 XR10_90-ET.indb 50 8/27/2013 11:19:35 AM

### Juhtrõnga suvandid, välja arvatud vaikerežiimis

Järgnevalt on toodud võimalikud suvandid ja toimingud siis, kui juhtrõngas ei ole seatud olekusse **DEFAULT** (Vaikimisi).

#### ■ Automaatseks fokuseerimiseks

| Suvandid \ Režiim | SR+ | 📷 | P | A | S | M | Adv. | Filter | SP | Film |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXPOSURE | | | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔ | ✔ | ✔*2 | ✔ |
| ISO | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | *1 | | | |
| WHITE BALANCE | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | | | |
| FILM SIMULATION | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| CONTINUOUS | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | | ✔*2 | |
| ZOOM | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |

#### ■ Käsitsi fokuseerimiseks*3

| Suvandid \ Režiim | SR+ | 📷 | P | A | S | M | Adv.*4 | Filter | SP | Film |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXPOSURE | | MF | MF | MF | MF | MF | ✔ | ✔ | MF*5 | MF |
| ISO | | MF | MF | MF | MF | MF | | | MF*6 | MF |
| WHITE BALANCE | | MF | MF | MF | MF | MF | | | MF*6 | MF |
| FILM SIMULATION | ✔ | MF | MF | MF | MF | MF | ✔ | | MF*6 | MF |
| CONTINUOUS | ✔ | MF | MF | MF | MF | MF | | | MF*5 | MF |
| ZOOM | ✔ | MF | MF | MF | MF | MF | ✔ | ✔ | MF*5 | MF |

*1 Saadaval puhul.
*2 Ei ole saadaval puhul.
*3 "MF" näitab, et juhtrõngast kasutatakse käsitsi fokuseerimiseks, kui üksuse **FOCUS MODE** (Fookusrežiim) (57) väärtuseks on valitud MF.
*4 Kõik suvandid puhul on MF.
*5 MF ei ole, kuid määratud suvandid on saadaval puhul.
*6 Ei MF ega määratud suvandid ole saadaval puhul.

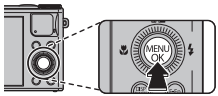
Saate juhtrõngale ka funktsioone määrata, valides ülesvõttemenüüst üksuse **CONTROL RING SETTING** (Juhtrõnga säte).



$00 XR10_90-ET.indb 51 8/27/2013 11:19:35 AM

## Pidev pildistamine

Liikumise püüdmiseks piltide seerias vajutage **MENU/OK**, valige **CONTINUOUS** võttemenüüs ja valige selles osas loetletud võimaluste hulgast.




| Suvand | |
|---|---|
| **STILL IMAGE** | — |
| **TOP *n*** | 53 |
| **BEST FRAME CAPTURE** | 53 |
| **AE BKT** | 55 |
| **ISO BKT** | 55 |
| **FILM SIMULATION BKT** | 55 |
| **DYNAMIC RANGE BKT** | 56 |

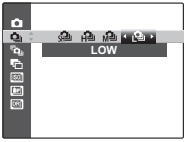
- Välk lülitub automaatselt välja. Eelnevalt valitud välgurežiim taastatakse kui **CONTINUOUS** jaoks valitakse .
- Kaadrisagedus võib säriajast või stseenist sõltuvalt erineda.
- Fookuse ja sarituse määrab iga seeria esimene kaader. Kui soovite, et kaamera reguleeriks fookust ja säritust pideva ülesvõte tegemise ajal automaatselt, valige üksuse **FOCUS MODE** (Fookusrežiim) väärtuseks AF-C ja valige .
- Piltide arv, mida saab teha ühe valanguga, sõltub stseenist ja kaamera sätetest. Salvestatavate piltide arv sõltub vaba mälu hulgast.



$00 XR10_90-ET.indb 52 8/27/2013 11:19:36 AM

## ■ TOP *n*

Kaamera teeb pilte, kui päästik on alla vajutatud. Kaadrisageduse valimiseks:




**1** Vajutage valikunupul vasakule või paremale, et valida kaadrikiirus ja vajutage **MENU/OK**, et teha valik ning naasta võtterežiimis.

## ■ BEST FRAME CAPTURE

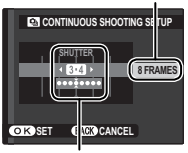
Kaamera teeb seeria pilte, alustades enne ja lõpetades pärast päästiku nupu vajutamist.

**1** Kui kaamera on võtterežiimis, vajutage valikunuppu paremale.

**2** Tooge esile praegune kaadrisagedus ja vajutage valikunuppu paremale, seejärel vajutage uue väärtuse valimiseks valikunuppu üles või alla ning kinnitamiseks vajutage **MENU/OK**.

① Mõned kaadri sagedused võivad vähendada võimalikku võtete arvu.

*Võtet puhangus*



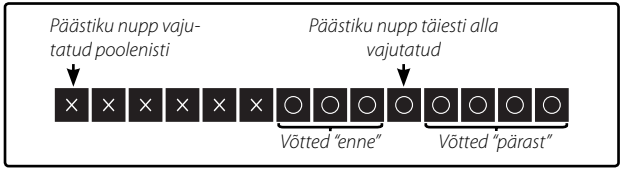

*Jaotus*

**3** Tõstke esile võtete arv ja vajutage valijat paremale. Vajutage mitmikvalijat vasakule või paremale, et valida, kuidas võtteid jaotatakse (arv vasakul on võtete hulk ***enne*** ja arv paremal ***pärast*** päästiku vajutamist). Seadistamise lõpetamisel vajutage **MENU/OK** ning vajutage **DISP/BACK** võtterežiimi naasmiseks.



$00 XR10_90-ET.indb 53 8/27/2013 11:19:36 AM

**4** Tehke fotod. Kaamera alustab salvestamist, kui päästiku nupp on vajutatud poolenisti ja lõpetab puhangu, kui päästiku nupp on vajutatud lõpuni alla. Joonis näitab puhangut kaheksast võttest, kolm enne päästiku nupu vajutamist ja neli pärast.




① Kui päästiku nupp vajutatakse täiesti alla enne, kui on salvestatud "enne" jaoks valitud kaadrite arv, tehakse ülejäänud kaadrid pärast päästiku nupu täiesti alla vajutamist.

① Kui päästiku nupp on vajutatud poolenisti pikemaks ajaks, võib kaamera salvestada puhangu enne, kui päästiku nupp on vajutatud lõpuni alla.



$00 XR10_90-ET.indb 54 8/27/2013 11:19:36 AM

### ■ AE BKT

Iga kord, kui vajutatakse päästikule, teeb kaamera kolm pilti: esimese mõõdetud särituse väärtusega, teise valikunupu vasakule või paremale nupule valitud ülesäritusega ja kolmanda samaväärse alasäritusega (kaamera ei pruugi kasutada valitud särikahvli määra, kui üle- või alasäritus on suurem kui särituse mõõtesüsteemi piirang võimaldab).

### ■ ISO BKT

Kahveldamise hulga määramiseks vajutage valijat vasakule või paremale. Iga kord kui päästik vabastatakse teeb kaamera antud tundlikkusega (📖 90) pildi ning töötleb seda, et teha kaks lisakoopiat, ühe valitud tundlikkusest kõrgma tundlikkuse ja teise madala tundlikkusega (olenemata valitud hulgast ei ületa tundlikkus ISO 1600 ega lange alla ISO 200).

### ■ FILM SIMULATION BKT

Iga kord päästikule vajutades teeb kaamera ühe võtte ja töötleb seda, et luua koopiad vastavalt võttemenüüs (📖 94) **FILM SIMULATION BKT** (video simulatsiooni BKT) jaoks valitud video simulatsiooni sätetele.



$00 XR10_90-ET.indb 55 8/27/2013 11:19:36 AM

### ■ DRJ DYNAMIC RANGE BKT

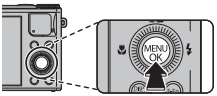
Iga kord päästiku nupu vajutamisel teeb kaamera kolm võtet erinevate D-Rng **DYNAMIC RANGE** seadetega (📖 93): esiteks DR100 **100%**, teiseks DR200 **200%** ja DR400 **400%** kolmandaks (ISO **ISO** ei saa ületada 3200; väärtused alla 400 ei ole võimalikud kui **IMAGE SIZE** jaoks on valitud L).



$00 XR10_90-ET.indb 56 8/27/2013 11:19:36 AM

## [ ] Teravustamisrežiim

Kaamera teravustamise mooduse valimiseks vajutage **MENU/OK**, et kuvada võtterežiimis ja tehke valik režiimi **FOCUS MODE** suvanditest.




Valida on võimalik järgmiste suvandite vahel.

| Režiimi | Kirjeldus |
|---|---|
| MF MANUAL | Fokuseerige juhtrõnga abil käsitsi. Fookuskauguse vähendamiseks pöörake juhtrõngast vasakule ja suurendamiseks paremale. Valige teravustamise käsitsi juhtimiseks või siis olukordades kus kaamera ei ole automaatse fokuseerimise abil võimalik fokuseerima (📖 42). Intelligentne näotuvastus lülitub automaatselt välja. |
| AF-S SINGLE AF | Fookus lukustub ajal, mil päästik on pooleldi alla vajutatud. Valige objektid, mis ei liigu. |
| AF-C CONTINUOUS AF | Katiku nupu poole võrra alla vajutamisel jätkab kaamera pidevalt reguleerimist, kohandudes pildistatava objekti kauguse muutumisega (pange tähele, et see kiirendab aku tühjenemist). Valige liikuvate objektide puhul. |

### ■ Fookuse näidik

Fookust saate kontrollida fookuse näidiku abil.

| Fookuse näidik | Kirjeldus |
|---|---|
| ( ) | Kaamera reguleerib fookust. |
| ● (põleb roheliselt) | Kaameraga on võimalik fokuseerida ja fookuse asend on fikseeritud, kui üksus AF-S on valitud. |
| (●) (põleb roheliselt) | Kaameral on võimalik fokuseerida, kui üksus AF-C on valitud.<br>🏷 Fookuse asend muutub, kohandudes pildistatava objekti kauguse muutumisega. |
| ○ (vilgub valgelt) | Kaameraga pole võimalik fokuseerida. |

🏷 MF kuvatakse, kui üksuse [ ] **FOCUS MODE** (Fookusrežiim) väärtuseks valitakse MF.



$00 XR10_90-ET.indb 57 8/27/2013 11:19:36 AM

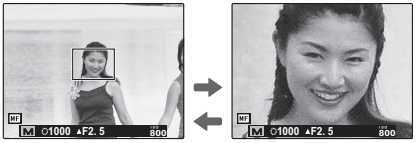
### Käsitsi fokuseerimine

- Kasutage seadistusmenüü (115) suvandit **CONTROL RING** (Juhtrõngas), et muuta juhtrõnga pöörlemise suunda.
- Kaamera ei fokuseeri, kui juhtrõngast pööratakse üle täisringi.
- Automaatse teravustamise kasutamiseks vajutage valikunupul vasakule. Seda saab kasutada kiiresti valitud objekti teravustamiseks käsitsi teravustamise režiimis.

Kui tuvastatakse nägu ja valitud on AF-C, kuvatakse ikoon ja kaamera reguleerib pidevalt fookust nii, et nägu jääks fookusesse.

### MF FOCUS CHECK

Kui seadistusmenüüs (115) on üksuse **MF FOCUS CHECK** (Fookuse kontroll) väärtuseks valitud **ON** (Sees), suurendab juhtrõnga pööramine vaadet LCD-ekraanil.




Teravustamise kontrollala on võimalik kerida (59).

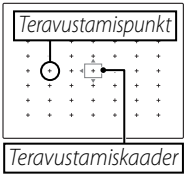
Praeguse fookuskauguse kõige kontrastsemaid kontuure saab näha valides **MF ASSIST** (käsitsi teravustamise abi) jaoks **FOCUS PEAK HIGHLIGHT** (teravustamise maksimumi esiletõstmine) (100).



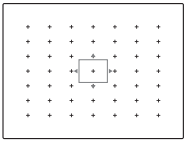
$00 XR10_90-ET.indb 58 8/27/2013 11:19:36 AM

## Teravustamiskaadri valik

Kui ⊡ **AREA** on valitud režiimi AF **AF MODE** sätteks võtterežiimis, on võimalik teravustamise asukohta muuta. Vajutage **MENU/OK**, et valida võtterežiimis ⬚ **FOCUS AREA**, ning vajutage seejärel valikunuppu üles, alla, vasakule või paremale. Säte rakendub, kui te vajutate uuesti nuppu **MENU/OK**.




Pildi kadreerimisel LCD-ekraanil saate te valida teravustamisraami suurust. Vajutage nuppu **MENU/OK** (Menüü/OK), valige ülesvõttemenüüst üksus ⬚ **FOCUS AREA** (Fookuspiirkond) ja pöörake pöördnuppu. Raami suurust saab vähendada kuni 50% või suurendada kuni 150%. Säte rakendub, kui te vajutate uuesti nuppu **MENU/OK**.



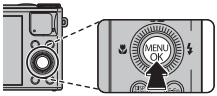


$00 XR10_90-ET.indb 59 8/27/2013 11:19:36 AM

## Intelligentne näo tuvastamine

Intelligentne näo tuvastamine seab teravuse ja särituse inimeste nägudele üksköik kus kaadris, takistades kaameral taustale teravustamist grupipiltide tegemisel. Valige fotode jaoks, mis rõhutavad portreeobjekte.

Intelligentse näo tuvastuse kasutamiseks vajutage võttemenüü kuvamiseks **MENU/OK** ja valige **FACE DETECTION** jaoks **ON**. Nägusid on võimalik tuvastada kaamera vertikaalses ja horisontaalses asendis; kui nägu on tuvastatud, märgib seda roheline raam. Kui kaadris on rohkem kui üks nägu, valib kaamera keskmele lähima näo; teisi nägusid märgivad valged raamid.



① Osades režiimides võib kaamera seada särituse kaadrile tervikuna, mitte portreeobjektile.

① Kui objekt päästiku vajutamisel liigub, ei pruugi tema nägu pildi tegemise ajal olla rohelise raamiga märgitud alal.

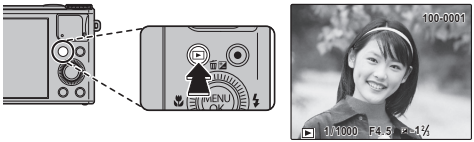


$00 XR10_90-ET.indb 60 8/27/2013 11:19:36 AM

# Veel taasesitusest

## Taasesituse võimalused

Viimase pildi vaatamiseks LCD-ekraanil vajutage ▶-nuppu.




Vajutage valijat paremale, et vaadata pilte pildistamise järjekorras, vasakule, et vaadata piltide vastupidises järjekorras. Hoidke valijat alla, et kerida kiiresti soovitud kaadri juurde.

- Teiste kaameratega tehtud pilte märgib taasesituse ajal 🎁 („kingitud pildi") ikoon.

### Pidev pildistamine

Pildistamisel pidevas võtterežiimis kuvatakse ainult iga seeria esimene kaader. Vajutage valijat alla seeria teiste piltide vaatamiseks.

### ★ Lemmikud: piltide hindamine

Hetkel täiskaadrilises taasesituses kuvatud pildi hindamiseks vajutage **DISP/BACK** ning vajutage valijat alla ja üles, et valida nullist viieni tähti.



$00 XR10_90-ET.indb 61 8/27/2013 11:19:37 AM

## *Taasesituse suum*

Valige [♠] suumimaks üksikkaadri taasesituses kuvatud pilti lähemale; valige [♠♠♠] suumimaks kaugemale. Kui pilt on lähemale suumitud, võib valijat kasutada nende pildialade vaatamiseks, mis ei ole hetkel ekraanil nähtavad.

*Suumi näidik*

*Navigatsiooniaken näitab hetkel LCD-ekraanil kuvatavate piltide hulka.*

Vajutage suumist väljumiseks **DISP/BACK**.

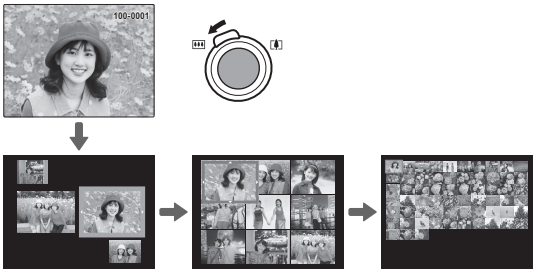
- Kui pildid enne või pärast jooksvat pilti on sama suured kui jooksev pilt, võite teiste piltide vaatamiseks pöörata käsuvaliku nuppu suumiastet muutmata. Kui need pildid on jooksvast pildist erineva suurusega, ei ole see võimalus kasutatav.
- Suumi maksimaalne suhe sõltub pildi suurusest. Taasesituse suum ei ole võimalik kärbitud või muudetud suurusega 640 või väiksemaga salvestatud koopiate korral.



$00 XR10_90-ET.indb 62 8/27/2013 11:19:37 AM

## Mitme kaadriga taasesitus

Mitme pildi kuvamiseks valige [⊞], kui pilt on LCD-ekraanil esitatud täiskaadris. Valige [⊞] kuvatavate piltide arvu suurendamiseks kahelt üheksale või sajale, [T] piltide arvu vähendamiseks.



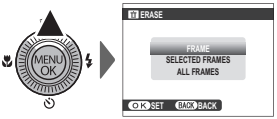

Kui on kuvatud kaks või enam pilti, kasutage piltide esile tõstmiseks valijat ja vajutage esiletõstetud pildi täiskaadriliseks vaatamiseks **MENU/OK**. Üheksa ja saja kaadriga kuvadel kasutage rohkemate piltide vaatamiseks valijat.



$00 XR10_90-ET.indb 63 8/27/2013 11:19:37 AM

## 🗑 Piltide kustutamine

Üksikute piltide, mitme pildi või kõigi piltide kustutamiseks vajutage valitsat üles (🗑) ja valige üks allolevatest suvanditest. ***Pidage meeles, et kustutatud pilte ei saa taastada. Kopeerige enne jätkamist olulised pildid arvutisse või muule andmekandjale.***




| Valik | Kirjeldus |
|---|---|
| **FRAME** | Vajutage valijat vasakule või paremale kerimaks piltide hulgas ja vajutage **MENU/OK** käesoleva pildi kustutamiseks (kinnitusdialoogi ei kuvata). |
| **SELECTED FRAMES** | Tõstke pildid esile ja vajutage valimiseks või valiku tühistamiseks **MENU/OK** (fotoraamatus või printimisjärjekorras asuvad pildid on märgitud **!**-ga). Kui tegevus on lõpetatud vajutage **DISP/BACK** kinnitusdialoogi kuvamiseks, siis tõstke esile **OK** ja vajutage **MENU/OK** valitud piltide kustutamiseks. |
| **ALL FRAMES** | Kuvatakse kinnitusdialoog; tõstke esile **OK** ja vajutage **MENU/OK** kõikide kaitsmata piltide kustutamiseks (kui on sisestatud mälukaart, on mõjutatud ainult pildid mälukaardil; pildid sisemälus kustutatakse ainult siis, kui mälukaarti pole sisestatud). **DISP/BACK** vajutamine katkestab kustutamise; pange tähele, et pilte, mis on kustutatud enne nupu vajutamist, ei saa taastada. |

- Kaitstud pilte ei saa kustutada. Eemaldage kaitse piltidelt, mida soovite kustutada (📖 109).
- Pilte saab kustutada ka taasesitusmenüü käsuga 🗑 **ERASE** (KUSTUTA).
- Kui ilmub sõnum, et valitud pildid on DPOF printimisjärjestuse osad, vajutage piltide kustutamiseks **MENU/OK**.



$00 XR10_90-ET.indb 64 8/27/2013 11:19:37 AM

## Pildiotsing

Otsige pilte.

1 Valige taasesituse menüüs **IMAGE SEARCH**, tõstke esile üks järgnevatest otsingukriteeriumitest ja vajutage **MENU/OK**:
- **BY DATE**: Otsige kuupäeva järgi.
- **BY FACE**: Otsige näo tuvastamise andmebaasi nägude järgi.
- **BY ★ FAVORITES**: Otsige hindamise järgi.
- **BY SCENE**: Otsige stseeni järgi.
- **BY TYPE OF DATA**: Leidke kõik liikumatu pildid või kõik videod.
- **BY UPLOAD MARK**: Leidke kõik pildid, mis on valitud üleslaadimiseks kindlasse sihtkohta.

2 Valige otsimise tingimus. Kuvatakse ainult otsimise tingimusega sobivad pildid. Valitud piltide kustutamiseks või vaatamiseks, või otsingutulemuste slaidiesitlusena vaatamiseks vajutage **MENU/OK** ja valige **ERASE** (64), **PROTECT** (109) või **SLIDE SHOW** (106).



$00 XR10_90-ET.indb 65 8/27/2013 11:19:37 AM

## 🕮 Fotoraamatu abi

Looge oma lemmikfotodest raamatuid.

### *Fotoraamatu koostamine*

**1** Valige taasesituse menüüs 🕮 **PHOTOBOOK ASSIST** jaoks **NEW BOOK** ja valige järgmiste võimaluste seast:

- **SELECT FROM ALL**: valige kõikide olemasolevate piltide seast.
- **SELECT BY IMAGE SEARCH**: valige otsingutingimustele vastavate piltide seast (🕮 65).

➧ Fotoraamatu jaoks ei saa valida pilte suuruses 640 või väiksemad ega videoid.

**2** Kerige läbi piltide ja vajutage valijat valiku tegemiseks või sellest loobumiseks üles. Jooksva pildi kaanel kuvamiseks vajutage valijat alla. Kui raamat on valmis, vajutage väljumiseks **MENU/OK**.

➧ Esimesena valitud pildist saab kaanepilt. Vajutage valijat alla, et valida esikaane jaoks erinev pilt.

**3** Valige **COMPLETE PHOTOBOOK** (kõikide fotode või kõikide raamatu otsingu tingimustes määratletud tingimustele vastavate fotode valimiseks vajutage **SELECT ALL**). Uus raamat lisatakse fotoraamatu abi menüü nimekirja.

① Raamatud võivad sisaldada kuni 300 pilti.
① Pilte mitte sisaldavad raamatud kustuvad automaatselt.



$00 XR10_90-ET.indb 66 8/27/2013 11:19:37 AM

### *Fotoraamatute vaatamine*

Tõstke raamat fotoraamatu abi menüüs esile ja vajutage raamatu kuvamiseks **MENU/OK**, seejärel vajutage valijat läbi piltide kerimiseks paremale või vasakule.

### *Fotoraamatute redigeerimine ja kustutamine*

Kuvage fotoraamat ja vajutage **MENU/OK**. Kuvatakse järgmised valikud; valige soovitud valik ja järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

- **EDIT**: Redigeerige raamatut nagu kirjeldatud „Fotoraamatu koostamine“ (66).
- **ERASE**: Kustutage raamat.

**Fotoraamatud**

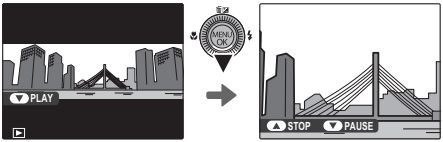
Fotoraamatu saab kaasasoleva MyFinePix Studio tarkvara abil kopeerida arvutisse.



$00 XR10_90-ET.indb 67 8/27/2013 11:19:37 AM

## Panoraamide vaatamine

Kui te vajutate täiskaadrilise panoraamvõtte korral valija alla, hakkab kaamera pilte taasesitama kas vasakult paremale või alt üles. Taasesituse katkestamiseks vajutage valija alla; uuesti alustamiseks vajutage valija uuesti alla. Täiskaadrilisest taasesitusest väljumiseks vajutage valija panoraamvõtte taasesituse ajal üles. Täiskaadris taasesitusel on panoraame võimalik suuminupu abil lähemale või kaugemale suumida või neid kustutada valijat üles vajutades (🗑).



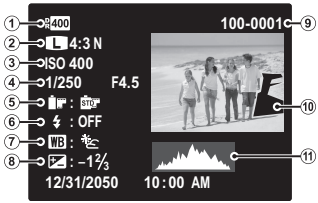

- 3D panoraamide taasesitus toimub lõputus tsüklis (📖 32); taasesituse suunda saab juhtida valijat vasakule või paremale vajutades. Taasesituse käigus ei lülitu kaamera automaatselt välja (📖 118).



$00 XR10_90-ET.indb 68 8/27/2013 11:19:37 AM

## Foto teabe vaatamine

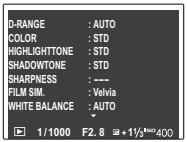
Foto teavet saab vaadata vajutades **DISP/BACK** liikumaks näidikute seas (📖 7) kuni ilmub järgmine kuva:




① *Dünaamiline ulatus* ② *Pildi suurus ja kvaliteet*
③ *Tundlikkus* ④ *Katiku kiirus / ava*
⑤ *Filmi simuleerimine* ⑥ *Välgurežiim* ⑦ *Valge tasakaal*
⑧ *Särikompensatsioon* ⑨ *Kaadri number*
⑩ *Pilt (ülesäritatud alad vilguvad)*
⑪ *Histogramm*

### Täiendavad foto andmed

Juhtrõngast pöörates saab kuvada foto kohta täiendavat teavet. Pöörake juhtrõngast kuvade vahetamiseks.




Aktiivset teravustamispunkti tähistab „+" ikoon.



$00 XR10_90-ET.indb 69 8/27/2013 11:19:37 AM

**Fookuspunkti suumimine**

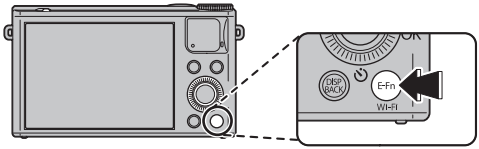
Vajutage valitsat alla, et fookuspunkti suumida. Vajutage **DISP/BACK** või **MENU/OK**, et naasta täiskaadriga taasesitusse.

$00 XR10_90-ET.indb 70 8/27/2013 11:19:38 AM

# Traadita võrgud

## Traadita võrkude kasutamine

Saate ühendada kaamera nutitelefoni või arvutiga. Lisateavet traadita võrkude kasutamise kohta vt *http://app.fujifilm-dsc.com/*.




### Nutitelefonidega ühendamine

Ühendage kaamera nutitelefoniga traadita võrgu abil. Vajutage taasesituse ajal nuppu **Wi-Fi**, et laadida pilte nutitelefoni või sirvida pilte kaameras kaugühenduse teel ja valida allalaaditavad pildid. Nutitelefonidest saate alla laadida ka asukoha andmeid. Enne jätkamist laadige alla tasuta rakendus FUJIFILM Camera Application ja installige see oma nutitelefoni. Selle suvandi saab lubada ka taasesitusmenüü üksuse **WIRELESS COMMUNICATION** (Traadita side) abil. Saate traadita side suvandit kasutada ka ülesvõtterežiimis, kui menüüs **E-Fn** on valitud **WIRELESS COMMUNICATION** (Traadita side).

### Piltide arvutisse salvestamine

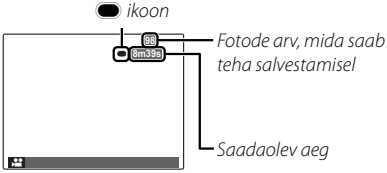
Vajutage ja hoidke taasesituse ajal all nuppu **Wi-Fi**, et salvestada pildid traadita võrgu kaudu arvutisse. Enne jätkamist installige sihtarvutisse tasuta rakendus FUJIFILM PC AutoSave ja reguleerige sätteid vastavalt soovile. Selle suvandi saab lubada ka taasesitusmenüü üksuse **PC AUTO SAVE** (Automaatsalvestamine arvutisse) abil.



$00 XR10_90-ET.indb 71 8/27/2013 11:19:38 AM

## Videote salvestamine

Vajutage ⦿ video tegemiseks. Salvestamise ajal kuvatakse järgmised näidikud ja salvestatakse heli sisseehitatud mikrofoni kaudu (olge hoolikas, et mitte katta mikrofoni salvestamise ajal).




Salvestamise lõpetamiseks vajutage uuesti ⦿. Salvestamine lõpeb automaatselt, kui video saavutab maksimumpikkuse või mälukaart on täis. Täpsemalt maksimaalse salvestatava videomaterjali kohta vt lk 138.

**Automaatne stseenivalik**

Režiimis SR+ valib kaamera stseeni vastavalt võtteoludele ja objekti tüübile: (portreed), (nõrga valgustusega maastikud), (nõrga valgustusega portreed), (maastikud), (lähivõtted), (tagantvalgustusega portreed) või (muud objektid).

*Stseeni ikoonid*



$00 XR10_90-ET.indb 72 8/27/2013 11:19:38 AM

**Fotode tegemine salvestamise ajal**

Vajutage päästiku nuppu foto tegemiseks salvestamise ajal.

- Fotode salvestamiseks kasutatavat meetodit saab valida suvandis **MOVIE SET-UP** > **STILL SHOOTING IN MOVIE** (102).
- Foto salvestatakse eraldi videost ja ei ilmu video osana.

- Fotosid ei saa teha kiirekäigulise video salvestamise ajal.
- Jäädvustatavate piltide arv on piiratud.

- Suumi võib salvestamise ajal täpsustada.
- Kui objekt on halvasti valgustatud, võib teravustamise abistamiseks süttida automaatse teravustamise abi lamp. Automaatse teravustamise abi lambi välja lülitamiseks valige **OFF** suvandis **AF ILLUMINATOR** (120).
- Kui üksuse **MOVIE FOCUS MODE** (Fookusrežiim) väärtuseks on määratud **MANUAL FOCUS** (Käsitsi fookus), saate filmi salvestamise ajal käsitsi fokuseerida (102).
- Valgete tasakaalu reguleeritakse salvestamise ajal automaatselt. Pildi värv ja eredus võivad erineda sellest, mis oli kuvatud enne salvestamise algust.
- Võidakse salvestada kaamera poolt tehtavad hääled.

- Näidiku tuli põleb video salvestuse ajal. Ärge avage akukambrit salvestamise ega näidiku lambi põlemise ajal. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib tõkestada video taasesitust.
- Väga eredaid objekte sisaldavates videotes võivad ilmneda vertikaalsed ja horisontaalsed triibud. See on normaalne ega tähenda tööhäiret.



$00 XR10_90-ET.indb 73 8/27/2013 11:19:38 AM

- ⓘ Kaamera temperatuur võib tõusta selle kasutamisel video salvestamiseks pika aja kestel või kõrgel ümbritseval temperatuuril. See on normaalne ega tähenda tööhäiret.
- ⓘ Valitud režiim võib muutuda koos pildistamise tingimustega.

## *Video kaadri suurus*

Enne salvestamise alustamist valige kaadri suurus suvandis **MOVIE SET-UP** > **MOVIE MODE**.

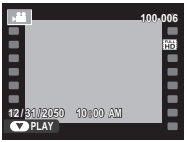
| Valik | Kirjeldus |
|---|---|
| **1920×1080** (60 fps) | Full HD (High Definition) (täis kõrglahutus). |
| **1920×1080** (30 fps) | |
| **1280×720** (60 fps) | Kõrglahutus. |
| **1280×720** (30 fps) | |
| **640 × 480** | Standard lahutus. |
| **640 × 480** (80 fps) | Kiirekäiguline video. Heli ei salvestata ning teravust, säritust ja valge tasakaalu ei reguleerita automaatselt. Kiirusel **320 × 112** salvestatud videotel ilmuvad üleval ja all mustad ribad. |
| **320 × 240** (150 fps) | |
| **320 × 112** (250 fps) | |



$00 XR10_90-ET.indb 74 8/27/2013 11:19:38 AM

## Videote vaatamine

Taasesituse ajal kuvatakse videod LCD-ekraanile paremal näidatud viisil. Videote kuvamise ajal on võimalikud järgmised tegevused:

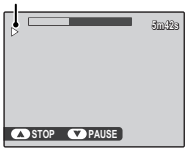



| Valik | Kirjeldus |
|---|---|
| Taasesituse alustamine/ peatamine | **Vajutage valijat alla** taasesituse alustamiseks. Vajutage uuesti peatamiseks. Kui taasesitus on peatatud, võite te vajutada valijat vasakule või paremale kerimaks ühe kaadri võrra korraga tagasi või edasi. |
| Taasesituse lõpetamine/ kustutamine | Taasesituse lõpetamiseks **vajutage valija üles**. |
| Kohandage kiirust | **Vajutage valijat vasakule või paremale** taasesituse kiiruse kohandamiseks. |
| Helitugevuse seadmine | Taasesituse peatamiseks ja helitugevuse regulaatori kuvamiseks **vajutage MENU/OK**. Vajutage valijat helitugevuse seadmiseks üles või alla ning vajutage väljumiseks **MENU/OK**. Helitugevust saab samuti reguleerida punktis ♪ **SOUND SET-UP** > **PLAYBACK VOLUME** (📖 116). |

**Taasesituse kiirus**

**Vajutage valijat vasakule või paremale** taasesituse kiiruse kohandamiseks. Kiirust näitab noolte arv (► või ◄).

*Nool*




① Ärge katke kõlarit taasesituse ajal.

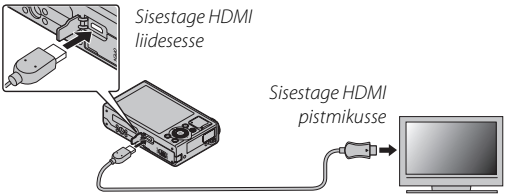


$00 XR10_90-ET.indb 75 8/27/2013 11:19:38 AM

## Piltide vaatamine kõrglahutusega telerites

Kaamerat saab ühendada kõrglahutusega (HD) seadmetega, kasutades HDMI-kaablit (saadaval eraldi kolmandatelt tarnijatelt).

**1** Lülitage kaamera välja ja ühendage HDMI-kaabel nagu näidatud allpool.




① Kasutage HDMI-kaablit, mis ei ole üle 1,5 m pikk.

◆ Kaablite ühendamisel veenduge, et pistmikud on täielikult sisestatud.

**2** Häälestage teler HDMI-sisendi kanalile. Vaadake täpsemalt teleriga kaasas olevatest dokumentidest.

**3** Kaamera sisse lülitamiseks vajutage umbes sekundiks ▶-nuppu. Kaamera ekraan lülitub välja ning pildid ja videod taasesitatakse teleris. Pidage silmas, et kaamera helitugevuse seadjad ei oma teleris mängitavatele helidele mingit mõju; kasutage helitugevuse muutmiseks teleri helinuppe.

◆ Mõned telerid võivad hetkeks kuvada musta ekraani, kui video taasesitus algab.



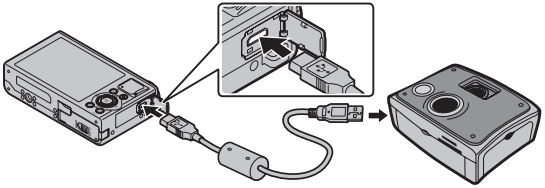
$00 XR10_90-ET.indb 76 8/27/2013 11:19:38 AM

## Piltide printimine USB kaudu

Kui teie printer toetab PictureBridge'i, võib kaamera ühendada otse printeriga nagu näidatud allapool ning pilte saab printida ilma eelnevalt arvutisse kopeerimist. Pidage meeles, et sõltuvalt printerist ei pruugi kõik allpool nimetatud funktsioonid olla toetatud.

PictBridge

**1** Ühendage kaasasolev USB kaabel nagu näidatud ja lülitage printer sisse.



**2** Lülitage kaamera sisse.

**3** Printimiseks soovitud pildi kuvamiseks vajutage valijat paremale või vasakule.

**4** Koopiate arvu (kuni 99) valimiseks vajutage valijat alla või üles.

**5** Teiste piltide valimiseks korrake samme 3–4. Kui seadistamine on lõppenud, vajutage kinnitusdialoogi kuvamiseks **MENU/OK**.



$00 XR10_90-ET.indb 77 8/27/2013 11:19:38 AM

**6** Printimise alustamiseks vajutage **MENU/OK**. Printimist saab katkestada vajutades **DISP/BACK**, kuid pange tähele, et osad printerid ei pruugi koheselt reageerida. Kui printimine peatub enne selle lõppemist, lülitage kaamera välja ja siis uuesti sisse.

**7** Olles veendunud, et **PRINTING** on kaamera ekraanilt kadunud, lülitage kaamera välja ja ühendage lahti USB-kaabel.

- Pilte saab printida sisemiselt mälult või kaameras vormindatud mälukaardilt.
- Kui pilte pole valitud, prindib kaamera jooksvast pildist ühe koopia.
- Lehekülje suuruse, printimise kvaliteedi ja ääriste valiku saab teha printeris.

**Salvestamise kuupäeva printimine**

Pildile salvestamise kuupäeva printimiseks vajutage PictBridge kuval **DISP/BACK** ning valige PictBridge menüüs **PRINT WITH DATE** (piltide printimiseks ilma kuupäeva pealetrükita valige **PRINT WITHOUT DATE**). Osad printerid ei toeta kuupäeva pealetrükki. Vaadake lähemalt printeri kasutusjuhendist.



$00 XR10_90-ET.indb 78 8/27/2013 11:19:38 AM

## DPOF printimisjärjestuse printimine

Valikut **PRINT ORDER (DPOF)** kasutatakse digitaalse „printimisjärjestuse“ loomiseks PictBridge ’iga ühilduvate printerite (77) või DPOF-toetusega seadmete jaoks.

**DPOF**

DPOF (**D**igital **P**rint **O**rder **F**ormat) on standard, mis lubab pilte printida sisemisel mälul või mälukaardil salvestatud „prindijärjestuses“. Järjestuse info sisaldab printimiseks mõeldud pilte ja igast pildist tehtavate koopiate hulka.

1 Valige taasesituse režiim ja vajutage taasesituse menüü kuvamiseks **MENU/OK**.

2 Tõstke esile **PRINT ORDER (DPOF)** ja vajutage **MENU/OK**.

3 Tõstke esile üks järgmistest valikutest ja vajutage **MENU/OK**:
- **WITH DATE**: Printige piltidele salvestamise kuupäev.
- **WITHOUT DATE**: Ärge printige piltidele salvestamise kuupäeva.

Osad printerid ei toeta kuupäeva pealetrükki. Vaadake lähemalt printeri kasutusjuhendist.

4 Vajutage valijat paremale või vasakule et kuvada pilt, mille soovite printimisjärjestusse lisada või sealt eemaldada.



$00 XR10_90-ET.indb 79 8/27/2013 11:19:38 AM

**5** Vajutage valija koopiate arvu (kuni 99) valimiseks alla või üles. Pildi eemaldamiseks printimisjärjestusest vajutage valijat alla kuni koopiate arv on null.

**6** Printimisjärjestuse komplekteerimiseks korrake samme 4–5 ning kui seadistused on lõpetatud, vajutage **MENU/OK**.

**7** Kuvatakse kinnitusdialoog. Printimisjärjestuse salvestamiseks vajutage **MENU/OK**.

- Sisemisel mälul olevate piltide printimisjärjestuse loomiseks või muutmiseks eemaldage mälukaart.
- Printimisjärjestused võivad maksimaalselt sisaldada 999 pilti.
- Kui sisestatakse teises kaameras loodud printimisjärjestust sisaldav mälukaart, kuvatakse sõnum. Looge uus printimisjärjestus nagu kirjeldatud ülal.



$00 XR10_90-ET.indb 80 8/27/2013 11:19:38 AM

## Piltide vaatamine arvutist

Kaasasolevat tarkvara saab kasutada piltide kopeerimiseks arvutisse, kus neid saab hoida, vaadata, korrastada ja printida. Enne jätkamist installige tarkvara nagu allpool kirjeldatud. ÄRGE *ühendage kaamerat arvutiga enne, kui installimine on lõppenud*.

### *Windows: MyFinePix Studio installimine*

**1** Veenduge, et arvuti vastab järgmistele süsteeminõuetele:

| | Windows 8/Windows 7 (SP 1)/ Windows Vista (SP 2) [1] | Windows XP (SP 3) [1] |
|---|---|---|
| **CPU** | 3 GHz Pentium 4 või parem (2,4 GHz Core 2 Duo või parem) [2] | 2 GHz Pentium 4 või parem (2,4 GHz Core 2 Duo või parem) [2] |
| **RAM** | 1 GB või rohkem | 512 MB või rohkem (1 GB või rohkem) [2] |
| **Vaba ruum kettal** | 2 GB või rohkem | |
| **GPU** | Toetab DirectX 9 või hilisemat (soovitatav) | Toetab DirectX 7 või hilisemat (nõutav; töötamine koos teiste GPUdega ei ole garanteeritud) |
| **Video** | 1024 × 768 pikslit või rohkem koos 24-bitise värvi või enamaga | |
| **Muu** | • Soovituslik on sisse-ehitatud USB port. Teiste USB portidega töötamist ei garanteerita.<br>• Map Viewer-it kasutades või pilte üles laadides on nõutud .NET Framework 3.5 Service Pack 1.<br>• Internetiühendus (soovitav lairiba) on nõutav .NET Framework installeerimiseks (kui on vajalik), automaatse uuendamise vahendi kasutamiseks ja selliste ülesannete täitmiseks nagu piltide on-line või e-postiga jagamine. | |

1 Teisi Windows süsteeme ei toetata. Toetatakse ainult eelnevalt installitud operatsioonisüsteeme; kodus ehitatud arvutite ja varasemate Windowsi versioonide täiustustega töötamist ei garanteerita.

2 Soovitatud HD videote esitamise ajal.



$00 XR10_90-ET.indb 81 8/27/2013 11:19:38 AM

**2** Lülitage arvuti sisse. Enne jätkamist logige sisse administraatori eesõigusi omavale kontole.

**3** Väljuge kõikidest töötavatest rakendustest ja sisestage installimise CD CD-ROM kettaseadmesse.

**Windows 8/Windows 7/Windows Vista**
Kui kuvatakse AutoPlay dialoog, klõpsake **SETUP.EXE**. Seejärel kuvatakse A„User Account Control" dialoog; klõpsake **Yes** (Windows 8/Windows 7) või **Allow** (Windows Vista).

Installiprogramm käivitub automaatselt; klõpsake **Install MyFinePix Studio** ja järgige rakenduste MyFinePix Studio ja RAW FILE CONVERTER installimiseks ekraanijuhiseid.

**Kui installeerija automaatselt ei käivitu**
Kui installeerija automaatselt ei käivitu, valige Start-menüüst **Computer** või **My Computer**, seejärel tehke topeltklõps **FINEPIX** CD ikooni peal, et avada FINEPIX CD aken ja tehke topeltklõps **setup** või **SETUP.EXE** peal.



$00 XR10_90-ET.indb 82 8/27/2013 11:19:39 AM

**Kui installija automaatselt ei käivitu (Windows 8)**

1 Valige avakuvalt suvand **Töölaud**.
2 Valige tegumiribalt suvand **File Explorer**.
3 Valige navigeerimispaanilt suvand **Arvuti**.
4 Topeltklõpsake draiviikoonil, sisestage **FINEPIXi** CD ja järgige installimiseks ekraanil kuvatavaid suuniseid.

**4** Kui palutakse installida Windows Media Player või DirectX, järgige installimiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid.

**5** Kui installimine on lõppenud, eemaldage installimise CD CD-ROM kettaseadmest. Säilitage installimise CD-d kuivas otsese päikese valguse eest varjatud kohas juhuks, kui te peate tarkvara uuesti installeerima.

Installimine on nüüd lõppenud. Jätkake osaga „Kaameraga ühendamine“ (📖 86).



$00 XR10_90-ET.indb 83 8/27/2013 11:19:39 AM

## *Macintosh: RAW FILE CONVERTER installimine*

Rakendust RAW FILE CONVERTER kasutatakse RAW-kujutiste vaatamiseks teie arvutis.

**1** Veenduge, et teie arvuti tehnilised andmed vastavad järgmistele süsteemi-nõuetele.

| | |
|---|---|
| **Protsessor** | Intel. (Core 2 Duo või parem) |
| **OS** | Eelnevalt installitud Mac OS X 10.6-10.8 (täpsemaks informatsiooniks vt *http://www.fujifilm.com/support/digital_cameras/compatibility/*). |
| **Muutmälu** | 1 GB või rohkem |
| **Vaba kettaruum** | Minimaalselt 200 MB vajalik installimiseks ja 400 MB vaba ruumi, kui RAW FILE CONVERTER töötab. |
| **Video** | 1024 × 768 pikslit või rohkem koos 24-bitise värvi või enamaga |

**2** Pärast arvuti käivitamist ja kõigist töötavatest rakendustest väljumist sisestage CD-draivi installimise CD ja topeltklõpsake ikoonil **SILKYRFCEXInstaller**.

**3** Sisestage vajaduse korral administraatori nimi ja parool ning klõpsake **OK**, seejärel järgige installimiseks ekraanile ilmuvaid suuniseid. Kui installimine on lõppenud, klõpsake installeerijast väljumiseks **Exit** (Välju).



$00 XR10_90-ET.indb 84 8/27/2013 11:19:39 AM

**4** Eemaldage CD-draivist installimise CD. Pidage silmas, et Safari töötamise ajal ei pruugi CD eemaldamine võimalik olla; vajadusel väljuge Safarist enne CD eemaldamist. Säilitage installimise CD-d kuivas otsese päikese valguse eest varjatud kohas juhuks, kui peate tarkvara uuesti installima.

Installimine on nüüd lõppenud. Jätkake osaga „Kaameraga ühendamine“ (📖 86).

***Piltide või videote importimine Maci (Macintoshi)***

Kasutage piltide või videote Maci importimiseks Mac OS-i standardrakendust, nagu Image Capture.



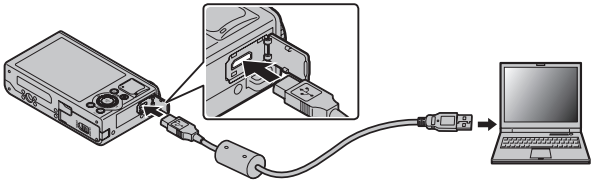
$00 XR10_90-ET.indb 85 8/27/2013 11:19:39 AM

## Kaameraga ühendamine

**1** Kui kopeerimiseks mõeldud pildid on mälukaardil, sisestage kaart kaamerasse.

- Windowsi kasutajad võivad tarkvara esmakordsel kasutamisel vajada Windowsi CD-d.
- ① Voolukatkestus ülekande ajal võib lõppeda andmete kao või sisemise mälu või mälukaardi kahjustumisega. Enne kaamera ühendamist laadige aku.

**2** Lülitage kaamera välja ja ühendage kaasasolev USB-kaabel nagu näidatud, veendudes, et pistmikud on täielikult sisestatud. Ühendage kaamera otse arvutiga; ärge kasutage USB jaoturit ega klaviatuuri.



- ① USB-kaabel ei tohi olla pikem kui 1,5 m ja peab sobima andmeedastuseks.

**3** Lülitage kaamera sisse.

**4** Laadige pildid tarkvara MyFinePix Studio abil üles ning järgige piltide arvutisse kopeerimiseks ekraanil kuvatavaid suuniseid. Pilte kopeerimata väljumiseks klõpsake **Cancel** (Tühista).



$00 XR10_90-ET.indb 86 8/27/2013 11:19:39 AM

Lisainfo saamiseks kaasasoleva tarkvara kasutamise kohta käivitage rakendus ja valige **Help** menüüst sobiv valik.

- ⓘ Kui sisestatakse suurt hulka pilte sisaldav mälukaart, võib olla viivitusi tarkvara käivitumisel ja te ei pruugi saada pilte importida ega salvestada. Kasutage piltide ülekandmiseks mälukaardi lugejat.
- ⓘ Enne kaamera välja lülitamist või USB-kaabli lahtiühendamist veenduge, et arvuti ei kuva kopeerimise progressi sõnumit ja näidiku tuli on kustunud (kui kopeeritavate piltide arv on suur, võib pärast sõnumi arvutiekraanilt kadumist jääda näidikutuli põlema). Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada andmekadu või kahjustada sisemist mälu või mälukaarti.
- ⓘ Ühendage kaamera enne mälukaartide sisestamist ja eemaldamist lahti.
- ⓘ Mõnedel juhtudel puudub ligipääs võrguserverisse salvestatud piltidele kui kasutasite kaasasolevat tarkvara sama moodi kui eraldi seisva arvuti puhul.
- ⓘ Internetiühendust vajavate teenuste kasutamisel katab kasutaja kõik kehtivad telefoniettevõtete või internetiteenuse tarnijate tasud.



$00 XR10_90-ET.indb 87 8/27/2013 11:19:39 AM

**Kaamera lahti ühendamine**

Pärast veendumist, et näidiku tuli on kustunud, järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et kaamera välja lülitada ja USB-kaabel lahti ühendada.

**Kaasasoleva tarkvara deinstallimine**

Deinstallige tarkvara ainult juhul kui te seda enam ei vaja või enne uuesti installimist. Pärast tarkvarast väljumist ja kaamera lahtiühendamist, vedage „RAW FILE CONVERTER EX powered by SILKYPIX“ kaust „Applications” Prügikasti ja valige **Finder** menüüs **Empty Trash** (Macintosh), või avage juhtpaneel ja kasutage valikut „Programs and Features“ (Windows 8/Windows 7/Windows Vista) või „Add or Remove Programs“ (Windows XP), et deinstallida MyFinePix Studio. Windowsi korral võidakse kuvada üks või rohkem kinnitusdialoogi; lugege sisu hoolikalt enne, kui klõpsate **OK**.



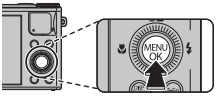
$00 XR10_90-ET.indb 88 8/27/2013 11:19:39 AM

## Menüüde kasutamine: võtterežiim

### Võttemenüü kasutamine

**1** Kuvage võttemenüü.

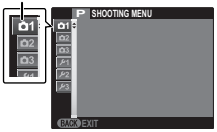
**1.1** Vajutage **MENU/OK** pildistamise ajal võttemenüü kuvamiseks.




**1.2** Jooksva vahekaardi esile tõstmiseks vajutage valijat vasakule.

**1.3** Soovitud valikuga vahekaardi esile tõstmiseks vajutage valijat üles või alla.

*Vahekaart*




**1.4** Kursori menüüsse viimiseks vajutage valijat paremale.

**2** Reguleerige sätted.

Tõstke kirjed esile ja vajutage valikute vaatamiseks valijat paremale, seejärel tõstke valik esile ja vajutage **MENU/OK**. Vajutage **DISP/BACK** väljumiseks seadistamise lõpetamisel.



$00 XR10_90-ET.indb 89 8/27/2013 11:19:39 AM

## Võttemenüü valikud

### SCENE POSITION (vaikimisi: )

Valige stseen režiimi **SP** jaoks (36).

### ADVANCED FILTER (vaikimisi: )

Valige filtriefektidega fotode tegemiseks (30).

### Adv. MODE (vaikimisi: )

Valige arenenud võtterežiim (30).

### ISO ISO (vaikimisi: **AUTO**)

Määrake kaamera tundlikkus valgusele. Kõrgemad väärtused võivad vähendada hägustumist; pidage samas meeles, et kõrgetel tundlikkustel tehtud fotodel võib esineda laigulisust.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 100 | ← | **ISO** | → | 12800 |
| Ere | ← | **Stseen** | → | Tume |
| Vähem märgatav | ← | **Müra (laigulisus)** | → | Veel märgatavam |

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **AUTO** | Tundlikkus seatakse automaatselt vastavalt võttetingimustele. |
| **12800 / 6400 / 5000 / 4000 / 3200 / 2500 / 2000 / 1600 / 1250 / 1000 / 800 / 640 / 500 / 400 / 320 / 250 / 200 / 100** | Tundlikkus määratakse kindale väärtusele, mis kuvatakse ekraanil. |



$00 XR10_90-ET.indb 90 8/27/2013 11:19:39 AM

## ISO ISO (järg) (vaikimisi: AUTO)

■ **AUTO**

**AUTO** (automaatne) valikul on saadaval järgmised kirjed:

| Suvand | Vaikimisi |
|---|---|
| **DEFAULT SENSITIVITY** | 100 |
| **MAX. SENSITIVITY** | 800 |
| **MIN. SHUTTER SPEED** | 1/30 |

Kaamera valib tundlikkuse automaatselt vaike- ja maksimaalse väärtuse vahel. Tundlikkus suurendatakse kõrgemaks kui vaikimisi seatud väärtus ainult juhul, kui optimaalseks särituseks vajalik katiku kiirus oleks aeglasem kui sättes **MIN. SHUTTER SPEED** (minimaalne katiku kiirus) valitu.

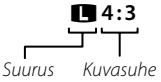
- Kui sätte **DEFAULT SENSITIVITY** (vaikimisi tundlikkus) jaoks valitud väärtus on kõrgem kui **MAX. SENSITIVITY** (maksimaalne tundlikkus) jaoks valitu, seadistatakse **DEFAULT SENSITIVITY** (vaikimisi tundlikkus) vastavaks **MAX. SENSITIVITY** (maksimaalne tundlikkus) valitud väärtusele.
- Kaamera saab valida aeglasemaid katiku kiiruseid kui sättes **MIN. SHUTTER SPEED** (minimaalne katiku kiirus) valitud juhul, kui pildid oleksid sättes **MAX. SENSITIVITY** (maksimaalne tundlikkus) valitud väärtusega alasäritatud.



$00 XR10_90-ET.indb 91 8/27/2013 11:19:39 AM

## IMAGE SIZE (vaikimisi: L 4:3)

Valige piltide salvestamiseks pildi suurus ja kuvasuhe. Suuri pilte saab printida suurte suurustena ilma, et kvaliteet väheneks, samal ajal kui väikesed pildid nõuavad vähem ruumi, võimaldades suurema hulga piltide salvestamist.




**Suurus VS kuvasuhe**

| Suurus | |
|---|---|
| **Suvand** | **Prindib suurusel kuni** |
| L | 34 × 25 cm |
| M | 24 × 18 cm |
| S | 17 × 13 cm |

| Kuvasuhe |
|---|
| **4 : 3**: Piltidel on samad proportsioonid nagu kaamera ekraanil. |
| **3 : 2**: Piltidel on samad proportsioonid nagu 35 mm filmi kaadril. |
| **16 : 9**: Sobib High Definition (HD) seadmetes kuvamiseks. |
| **1 : 1**: Pildid on ruudulised. |



$00 XR10_90-ET.indb 92 8/27/2013 11:19:39 AM

## IMAGE QUALITY (vaikimisi: FINE)

Valige failiformaat ja tihendussuhe. Valige **FINE** või **NORMAL** JPEG piltide salvestamiseks, **RAW** RAW piltide salvestamiseks või **FINE+RAW** või **NORMAL+RAW** nii JPEG kui ka RAW piltide salvestamiseks. **FINE** ja **FINE+RAW** kasutavad madalamaid JPEG tihendussuhteid kõrgema kvaliteediga JPEG piltide saamiseks, samas kui **NORMAL** ja **NORMAL+RAW** kasutavad kõrgemaid JPEG tihendussuhteid, et võimaldada rohkemate piltide salvestamist.

- RAW failide teisendamiseks arvutis kuvamiseks kasutage kaasasolevat RAW File Converter tarkvara.
- ① Kärpimise, suuruse muutmise ja punasilmsuse eemaldamise võimalused ei ole RAW piltide puhul taasesituse ajal kasutatavad, kui maksimaalne kasutusesoleva suumi suhtarv on piiratud.

## D-Rng DYNAMIC RANGE (vaikimisi: AUTO)

Määrake kontrast. Kõrgemaid väärtusi soovitatakse stseenide jaoks, mis sisaldavad nii päikesevalgust kui sügavat varju või kõrgendatud kontrastiga objektide jaoks nagu päikesevalgus vee peal, ereda-värvilised sügislehed, sinise taeva taustal tehtud portreed ning valged esemed või valget kandvad inimesed; pidage siiski silmas, et kõrgetel väärtustel tehtud piltidel võib ilmneda laigulisust. Kui on valitud **AUTO**, valib kaamera automaatselt vahemikust 100% kuni 400% vastavalt võttetingimustele.

| Valik | | Kirjeldus |
|---|---|---|
| AUTO | D-Rng 100 100% | Suurendage kontrasti pildistamiseks sisetingimustes või lauspilves taevaga. |
| | D-Rng 200 200% | ⇕ |
| | D-Rng 400 400% | Vähendage detailide kadu kõige heledamates kohtades ja varjus kui pildistate suure kontrastiga stseene. |



$00 XR10_90-ET.indb 93 8/27/2013 11:19:39 AM

## FILM SIMULATION (vaikimisi STD)

Imiteerige erinevate filmitüüpide olemust.

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| (PROVIA/STANDARD) | Standardne värvi edastus. Sobib suurele hulgale objektidele alates portreedest kuni maastikuni. |
| (Velvia/VIVID) | Tugeva kontrastiga küllastunud värvide palett, sobib loodusfotode jaoks. |
| (ASTIA/SOFT) | Pehmete toonidega palett vähem küllastunud värvidest. |
| (MONOCHROME) | Tehke must-valgeid pilte. |
| (MONOCHROME + Ye FILTER) | Tehke must-valgeid pilte kergelt kõrgendatud kontrastiga. Selline seadistus alandab ka taeva tooni. |
| (MONOCHROME + R FILTER) | Tehke must-valgeid pilte kõrgendatud kontrastiga. Selline seadistus alandab ka taeva tooni. |
| (MONOCHROME + G FILTER) | Pehmendage must-valgetes piltides nahatoone. |
| (SEPIA) | Pildistage seepiapruuniga. |

## FILM SIMULATION BKT

Valige videosimulatsiooni rühmitamiseks videote tüübid (📖 55).



$00 XR10_90-ET.indb 94 8/27/2013 11:19:39 AM

## WB WHITE BALANCE (vaikimisi: AUTO)

Kui **AUTO** ei suuda esile tuua naturaalseid värve (näiteks lähivõtete tegemisel), valige ja valige valge tasakaalu väärtus, või valige suvand, mis vastab valgusallikale.

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **AUTO** | Valge tasakaal seatakse automaatselt. |
| | Mõõtke valge tasakaalu väärtus. |
| K | Selle valiku tegemine kuvab värvustemperatuuride loendi; valige temperatuur ja vajutage **MENU/OK**. |
| | Otsese päikesevalguse käes olevate objektide jaoks. |
| | Varjus olevate objektide jaoks. |
| | Kasutage „päevavalguse“ luminofoorvalgustuse korral. |
| | Kasutage „soe-valge“ luminofoorvalgustuse korral. |
| | Kasutage „külm-valge“ luminofoorvalgustuse korral. |
| | Kasutage hõõglampvalgustuse korral. |
| | Veealuseks pildistamiseks. |

Valge tasakaalu peenhäälestamiseks tõstke soovitud valik esile ja vajutage **MENU/OK** (menüü/OK). Valge tasakaalu seadistamiseks kasutage mitmikvalijat või vajutage **DISP/BACK** (kuva/tagasi), et kasutada eelseadistatud valge tasakaalu väärtust.



$00 XR10_90-ET.indb 95 8/27/2013 11:19:39 AM

## WB WHITE BALANCE (järg) (vaikimisi: AUTO)

**: Kohandatud valge tasakaal**

Valige seadmaks ebatavaliste valgustuse valge tasakaalu. Kuvatakse valge tasakaalu mõõtmise suvandid: kadreerige valge ese nii, et see täidaks ekraani ning seejärel vajutage päästik valge tasakaalu mõõtmiseks alla (viimase kohandatud sätte valimiseks ja väljumiseks ilma valge tasakaalu mõõtmata vajutage **DISP/BACK** (kuva/tagasi) või vajutage **MENU/OK** (menüü/OK), et valida viimane väärtus ja kuvada peenhäälestamise dialoogiboks).

- **Kui kuvatakse „COMPLETED! “**, vajutage valge tasakaalu mõõdetud väärtule seadmiseks **MENU/OK**.
- **Kui kuvatakse „UNDER“**, suurendage särikompensatsiooni (44) ja proovige uuesti.
- **Kui kuvatakse „OVER“**, vähendage särikompensatsiooni ja proovige uuesti.

Suurema täpsuse jaoks kohandage **FILM SIMULATION**, **ISO** ja **DYNAMIC RANGE** enne valge tasakaalu mõõtmist.

Muudel sätetel kui kasutatakse automaatset valge tasakaalu koos välguga.

Tulemused varieeruvad vastavalt pildistamistingimustele. Taasesitage pildid pärast pildistamist, et kontrollida ekraanil värve.



$00 XR10_90-ET.indb 96 8/27/2013 11:19:39 AM

## WB WHITE BALANCE (järg) (vaikimisi: AUTO)

**K : Värvustemperatuur**

Värvustemperatuur on valgusallika väruse objektiivne mõõdetud tulemus Kelvinites (K). Otsese päikesevalgusega sarnaste väärvustemperatuuridega valgusallikad paistavad valgena; madalama värvustemperatuuriga valgusallikatel on kollane või punane varjund, kusjuures kõrgema värvustemperatuuriga allikad on sinakat värvi. Te võite värvustemperatuuri valgusallikaga sobitada nagu on näidatud järgnevas tabelis, või teha valikud mis erinevalt valgusallika värvusest oluliselt, et teha „soojemaid" või „külmemaid" pilte.

◀ *Valige punasemate valgusallikate puhul Või „külmemate" piltide jaoks*

*Valige sinisemate valgusallikate puhul Või „soojemate" piltide jaoks* ▶

| *2,000 K* | *5,000 K* | *15,000 K* |
|---|---|---|
| *Küünlavalgus* | *Otsene päikesevalgus* | *Sinine teavas* |
| *Päikeseloojang/ päikesetõus* | *Vari* | |

## Color COLOR (vaikimisi: (0) MID)

Reguleerige värvi tihedust.

## Sharp SHARPNESS (vaikimisi: (0) STANDARD)

Kasutage, et valida, kas piirjooni pehmendada või teravdada.

## HIGHLIGHT TONE (vaikimisi: (0) STANDARD)

Kohendage esiletõstetud osade väljapaistvust.



$00 XR10_90-ET.indb 97 8/27/2013 11:19:40 AM

**SHADOW TONE** (vaikimisi: **(0) STANDARD**)

Kohendage varjude väljapaistvust.

**NOISE REDUCTION** (vaikimisi: **(0) STANDARD**)

Valige müra vähendamise tase.

**CONTINUOUS** (vaikimisi: )

Tabage liikumine piltideseerial (52). Valige kas , , , , , , või .

**ADVANCED ANTI BLUR** (vaikimisi: **ON**)

Valige **ON** lubamaks arenenud ähmasuse tõrjet SR+ režiimis (29).

**FACE DETECTION** (vaikimisi: **OFF**)

Valige kas kaamera tuvastab ja seab teravuse ja sära automaatselt inimportree objektide jaoks (60).

**PHOTOMETRY** (vaikimisi: )

Valige kuidas kaamera mõõdab säritust kui intelligentne näo tuvastus on väljas.

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **MULTI** | Automaatset stseeni tuvastamist kasutatakse suure hulga võtteolude jaoks sära seadmiseks. |
| **SPOT** | Kaamera mõõdab valgustingimusi kaadri keskel. Soovitatav kui taust on põhiobjektist oluliselt eredam või tumedam. |
| **AVERAGE** | Säritus seadistatakse kogu kaadri keskmise järgi. Tagab ühesuguse sära mitme sama valgusega tehtud võtte jaoks ning on eriti tõhus mastike ja musta või valgesse riietunud objektide portreede tegemisel. |



$00 XR10_90-ET.indb 98 8/27/2013 11:19:40 AM

## P-AF PRE-AF (EEL-AUTOFOOKUS) (vaikimisi: OFF (Väljas))

Kui valitud on **ON** (Sees), jätkab kaamera pidevalt fookuse reguleerimist isegi siis, kui katiku nupp pole poole võrra alla vajutatud (pange tähele, et see kiirendab aku tühjenemist ning et kaamera fokuseerimise heli võib olla kuuldav).

## AF AF MODE (vaikimisi: )

Valige, kuidas kaamera fookuspiirkonda valib, kui üksuse **FOCUS MODE** (Fookusrežiim) väärtuseks määratakse AF-S. Pange tähele, et kui makrorežiimiks on valitud, fokuseerib kaamera valitud suvandist olenemata ekraani keskel asuvale objektile.

- **AREA (ALA)**: Valige teravustamisala käsitsi (59).
- **MULTI (Mitu)**: kui päästik on pooleldi alla vajutatud, tuvastab kaamera kaadri keskme lähedal asuvad suure kontrastsusega objektid ning valib automaatselt fokuseerimisala.
- **TRACKING (Jälgimine)**: paigutage objekt fookussihi sisse ning vajutage vasakule valijat. Kaamera jälitab objekti ning reguleerib fookust vastavalt selle liikumisele üle kaadri.

Pidage silmas, et režiimis teravustab kaamera pidevalt, kulutades nii akut ning kaamera teravustamise heli võib olla kuuldav.



$00 XR10_90-ET.indb 99 8/27/2013 11:19:40 AM

## FOCUS MODE

See suvand määrab, kuidas kaamera objektidele teravustab (📖 57).

## FOCUS AREA

See suvand võimaldab fotograafil muuta fookuskaadri asukohta ja suurust (📖 59).

## MF ASSIST (vaikimisi: FOCUS PEAK HIGHLIGHT)

Valige, kuidas käsitsi teravustamise režiimis teravustamist kuvatakse (📖 58).

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **STANDARD** | Teravustamine kuvatakse tavaliselt (teravustamise maksimum ei ole saadaval). |
| **FOCUS PEAK HIGHLIGHT** | Kaamera suurendab suure kontrastiga piirjooni. Valige **LOW** (madal) ja **HIGH** (kõrge) vahel. |

## E-Fn BUTTON CUSTOM SETTING

Valige nuppude ▶, ⊙ ja valikunupu üles, alla, vasakule ja paremale funktsioonid (📖 49).

## CONTROL RING SETTING (Juhtrõnga säte) (vaikimisi: DEFAULT (Vaikimisi))

Seadistage juhtrõngale määratud funktsioone (📖 51).



$00 XR10_90-ET.indb 100 8/27/2013 11:19:40 AM

## DISP. CUSTOM SETTING

Valige LCD ekraanil kuvatavad menüüelemendid. Kuvatakse järgnevaid menüüelemente:

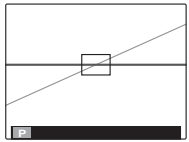
| | |
|---|---|
| FRAMING GUIDLINE* | ELECTRONIC LEVEL |
| WHITE BALANCE | APERTURE/S-SPEED/ISO |
| HISTOGRAM | FRAMES REMAINING |
| IMAGE SIZE/QUALITY | BATTERY LEVEL |
| PHOTOMETRY | FLASH |
| FILM SIMULATION | DYNAMIC RANGE |
| EXP. COMPENSATION | |

* Võimalik on valida võrgustiku tüüp (📖 117).

Lehekülgedel 6 – 7 on ekraanil olevate menüüelementide asukohad.

**Tegelik horisont**

ELECTRONIC LEVEL (elektroonilise taseme) seadmine kuvab tegeliku horisondi. Kaamera on loodis kui need jooned on kohakuti.




Tegelikku horisonti ei kuvata kui kaamera lääts on üles või alla suunatud.

## FLASH COMPENSATION (vaikimisi: ±0)

Reguleerige välgu tugevust. Valige väärtuseks +2 EV kuni –2 EV. Vaikesätteks on ±0. Pange tähele, et olenevalt võtteoludest ja objekti kaugusest ei pruugi soovitud tulemuse saavutamine võimalik olla.



$00 XR10_90-ET.indb 101 8/27/2013 11:19:40 AM

## MOVIE SET-UP

Reguleerige videosätteid.

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **MOVIE MODE** | Valige videote kaadri suurus (📖 74). |
| **MOVIE FOCUS MODE** | See suvand määrab kuidas kaamera valib videote jaoks teravustamisala.<br>• **CENTER**: Pildistamise alustamisel teravustab kaamera objektile kaadri keskel.<br>• **CONTINUOUS**: Kaamera reguleerib pidevalt teravustamist, et peegeldada muutusi kaugustes objektideni kaadri keskosa läheduses.<br>• **MANUAL FOCUS** (Käsitsi fookus): Valige fokuseerimise käsitsi juhtimiseks.<br>🏷 Pidage silmas, et režiimis teravustab kaamera pidevalt, kulutades nii akut ning kaamera teravustamise heli võib olla kuuldav.<br>🏷 Kui tuvastatakse nägu ja valitud on , kuvatakse ikoon ja kaamera reguleerib pidevalt fookust nii, et nägu jääks fookusesse. |
| **STILL SHOOTING IN MOVIE** | Valige kuidas kaamera salvestab fotod filmi salvestamisel.<br>• **MOVIE PRIORITY**: Kaamera teeb fotod filmi salvestamist katkestamata. Kujutise suurus määratakse **MOVIE MODE** jaoks valitud suvandiga.<br>• **STILL IMAGE PRIORITY**: Kaamera katkestab filmimise fotode tegemiseks ja taastab filmimise automaatselt kui salvestamine on valmis. Pildi suuruse määrab üksusele **IMAGE SIZE** (Pildi suurus) valitud suvand. |

## CUSTOM SET

Salvestage režiimide **P**, **S**, **A** ja **M** sätted (📖 41).



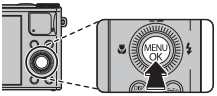
$00 XR10_90-ET.indb 102 8/27/2013 11:19:40 AM

## Menüüde kasutamine: taasesituse režiim

### *Taasesituse menüü kasutamine*

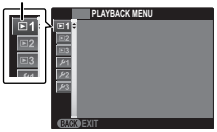
**1** Kuvage taasesitusmenüü.

**1.1** Vajutage **MENU/OK** taasesituse ajal taasesitusmenüü kuvamiseks.




**1.2** Jooksva vahekaardi esile tõstmiseks vajutage valijat vasakule.

*Vahekaart*




**1.3** Soovitud valikuga vahekaardi esile tõstmiseks vajutage valijat üles või alla.

**1.4** Kursori menüüsse viimiseks vajutage valijat paremale.

**2** Reguleerige sätteid.

Tõstke kirjed esile ja vajutage valikute vaatamiseks valijat paremale, seejärel tõstke valik esile ja vajutage **MENU/OK**. Vajutage **DISP/BACK** väljumiseks seadistamise lõpetamisel.



$00 XR10_90-ET.indb 103 8/27/2013 11:19:40 AM

## Taasesituse menüü valikud

### WIRELESS COMMUNICATION

Looge ühendus traadita võrgu abil, et laadida pilte nutitelefoni või sirvida pilte kaameras kaugühenduse teel ja valida alla laaditavad pildid. Nutitelefonidest saate alla laadida ka asukoha andmeid. Lisateavet traadita võrkude kasutamise kohta vt *http://app.fujifilm-dsc.com/*.

### PC AUTO SAVE

Laadige pilte arvutisse üles traadita võrgu abil. Lisateavet traadita võrkude kasutamise kohta vt *http://app.fujifilm-dsc.com/*.

### IMAGE SEARCH

Otsige pilte (📖 65).

### ERASE

Kustutage kõik valitud pildid (📖 64).



$00 XR10_90-ET.indb 104 8/27/2013 11:19:40 AM

## MARK FOR UPLOAD TO

Märkige pildid üleslaadimiseks YouTube või Facebook keskkonda kasutades MyFinePix Studiot (ainult Windows).

### ■ Piltide valimine üleslaadimiseks

1. Valige **YouTube** valimaks videoid üleslaadimiseks YouTube'sse, **FACEBOOK** valimaks fotosid ja videoid üleslaadimiseks Facebooki.
2. Vajutage valijat piltide vaatamiseks vasakule või paremale ja vajutage valimiseks või valikust loobumiseks **MENU/OK**. Kui kõik soovitud pildid on valitud, vajutage väljumiseks **DISP/BACK**.

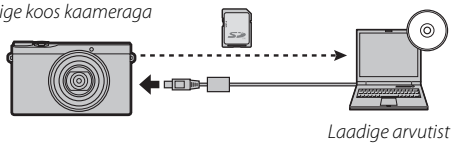
- YouTube'sse üleslaadimiseks saab valida ainult videoid.
- Taasesitusel on valitud pildid märgitud **YouTube** või **FACEBOOK** ikoonidega.

### ■ RESET ALL: Kõigi piltide valiku tühistamine

Valige **RESET ALL** kõigi piltide valiku tühistamiseks. Kui mõjutatud piltide arv on väga suur, kuvatakse teade kuni operatsioon toimib. Vajutage **DISP/BACK** väljumiseks enne kui operatsioon on lõpetatud.

### ■ Piltide üleslaadimine (ainult Windows)

Valitud pildid saab üleslaadida kasutades **YouTube/Facebook Upload** suvandit MyFinePix Studios.




Rohkemat infot MyFinePix Studio installimise ja kaamera arvutiga ühendamise kohta vaadake „Piltide vaatamine arvutist" (📖 81).



$00 XR10_90-ET.indb 105 8/27/2013 11:19:40 AM

## SLIDE SHOW (vaikimisi: MULTIPLE)

Vaadake pilte automaatses slaidiesituses. Valige esitluse tüüp ja vajutage alustamiseks **MENU/OK**. Ekraanile ilmuva abi kuvamiseks vajutage ükskõik millisel esitluse hetkel **DISP/BACK**. Esitluse saab lõpetada igal ajal vajutades **MENU/OK**.

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **NORMAL** | Vajutage valijat paremale või vasakule, et minna ühe kaadri võrra edasi või tagasi. Kaadrite vahelise laiali valguva ülemineku jaoks valige **FADE-IN**. |
| **FADE-IN** | |
| **NORMAL** | Nagu üleval, välja arvatud kaamera automaatselt suumib lähemale intelligentse näo tuvastamisega valitud näod. |
| **FADE-IN** | |
| **MULTIPLE** | Kuvage mitu pilti korraga. |

❖ Esitluse ajal kaamera automaatselt välja ei lülitu.

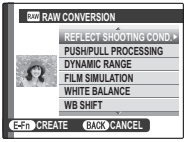


$00 XR10_90-ET.indb 106 8/27/2013 11:19:40 AM

## RAW RAW CONVERSION

Looge RAW piltidest JPEG koopiad. Algsed foto andmed on mõjutamatud, võimaldades üksiku RAW pildi mitmemoelist töötlemist.

**1** Valige taasesitusmenüüst RAW **RAW CONVERSION**.




**2** Seadistuse valimiseks vajutage valijat üles või alla ja kinnitamiseks vajutage valijat paremale. Soovitud valiku tegemiseks vajutage valijat üles või alla ning seejärel vajutage kinnitamiseks ja seadete nimekirja naasmiseks **MENU/OK**. Korrake seda töökäiku ka teiste seadistuste tegemiseks.

**3** Vajutage nuppu **E-Fn**, et näha koopia eelvaadet vormingus JPEG. Koopia salvestamiseks vajutage **MENU/OK** või vajutage sammu 2 juurde naasmiseks **DISP/BACK**.

$00 XR10_90-ET.indb 107 8/27/2013 11:19:40 AM

| RAW CONVERSION (järg) | |
|---|---|
| **Seadistus** | **Kirjeldus** |
| **REFLECT SHOOTING COND.** | Looge JPEG koopia kasutades samu seadeid mis olid kasutusel pildi tegemisel. |
| **PUSH/PULL PROCESSING** | Kohendage säriaega –1 EV kuni +1 EV ⅓ EV. (📖 44). |
| **DYNAMIC RANGE** | Loomuliku kontrasti (📖 93) saavutamiseks võimendage esiletõstetud kohtades detaile. |
| **FILM SIMULATION** | Simuleerige erinevat tüüpi filmide (📖 94) efekte. |
| **WHITE BALANCE** | Kohendage valgetasakaalu (📖 95). |
| **WB SHIFT** | Peenhäälestage valgetasakaalu (📖 95). |
| **COLOR** | Kohendage värvustihedust (📖 97). |
| **SHARPNESS** | Teravdage või pehmendage piirjooni (📖 97). |
| **HIGHLIGHT TONE** | Kohendage esiletõstetud osi (📖 97). |
| **SHADOW TONE** | Kohendage varjusid (📖 98). |
| **NOISE REDUCTION** | Töödelge koopiat müra vähendamiseks (📖 98). |



$00 XR10_90-ET.indb 108 8/27/2013 11:19:40 AM

## RED EYE REMOVAL

Kui jooksev pilt on tähistatud ikooniga , on see tehtud intelligentse näo tuvastusega ning sellega saab kasutada punasilmsuse vähendamiseks antud suvandit. Kaamera analüüsib pilti; kui tuvastatakse punasilmsus, töödeldakse pilti vähendatud punasilmsusega koopia loomiseks.

1 Kuvage soovitud pilt.

2 Valige taasesituse menüüs **RED EYE REMOVAL**.

3 Vajutage **MENU/OK**.

- Punasilmsust ei saa eemaldada, kui kaamera ei suuda nägu tuvastada või nägu on profiilis. Tulemused võivad erineda stseenist sõltuvalt. Punasilmsuse vähendamist ei saa kasutada piltidega, mida on juba punasilmsuse vähendamiseks töödeldud või teiste seadmetega tehtud piltidega.
- Töötlemiseks kuluv aeg sõltub tuvastatud nägude hulgast.
- **RED EYE REMOVAL** abil loodud koopiaid tähistab taasesituses ikoon .

## PROTECT

Kaitske pilte juhusliku kustutamise eest.

1 Valige taasesituse menüüs **PROTECT**.

2 Tõstke esile üks järgnevatest valikutest ja vajutage **MENU/OK**:
- **FRAME**: Kaitske valitud pilte. Vajutage valijat piltide vaatamiseks paremale ja vasakule ja vajutage valimiseks või valikust loobumiseks **MENU/OK**. Kui toiming on lõppenud, valige **DISP/BACK**.
- **SET ALL**: Kaitske kõiki pilte.
- **RESET ALL**: Eemaldage kaitse kõikidelt piltidelt.

① Kaitstud pildid kustutatakse mälukaardi või sisemälu vormindamisel (📖 123).



$00 XR10_90-ET.indb 109 8/27/2013 11:19:40 AM

## CROP

Tehke jooksvast pildist kärbitud koopia.

1 Kuvage soovitud pilt.

2 Valige taasesituse menüüs **CROP**.

3 Kasutage suumimise nuppu, et lähemale või kaugemale suumida ning valijat läbi pildi kerimiseks kuni soovitud osa on kuvatud.

4 Kinnitusdialoogi kuvamiseks vajutage **MENU/OK**.

5 Kärbitud koopia eraldi failina salvestamiseks vajutage uuesti **MENU/OK**.

- Suuremad kärped loovad suuremaid koopiaid; kõikide koopiate kuvasuhe on 4:3. Kui lõppkoopia suurus on 640, kuvatakse kollane **OK**.

## RESIZE

Tehke jooksvast pildist väike koopia.

1 Kuvage soovitud pilt.

2 Valige taasesituse menüüs **RESIZE**.

3 Tõstke suurus esile ja vajutage kinnitusdialoogi kuvamiseks **MENU/OK**.

4 Muudetud suurusega koopia eraldi failina salvestamiseks vajutage **MENU/OK**.

- Saadaolevad suurused sõltuvad originaalpildi suurusest.



$00 XR10_90-ET.indb 110 8/27/2013 11:19:40 AM

## IMAGE ROTATE

Pöörake püstipaigutuses pilte nii, et nad kuvatakse LCD-ekraanil püstipaigutuses.

1 Kuvage soovitud pilt.

2 Valige taasesituse menüüs **IMAGE ROTATE**.

3 Vajutage valijat alla pildi keeramiseks 90° päripäeva, üles pildi keeramiseks 90° vastupäeva.

4 Vajutage **MENU/OK**. Pilt kuvatakse automaatselt valitud paigutuses ükskõik kuna te seda kaameras taasesitate.

- Kaitstud pilte ei saa pöörata. Eemaldage enne piltide pööramist kaitse (📖 109).
- Kaamera ei pruugi pöörata teiste seadmetega tehtud pilte.

## COPY

Kopeerige pilte sisemiselt mälult mälukaardile.

1 Valige taasesituse menüüs **COPY**.

2 Tõstke üks järgnevatest valikutest esile ja vajutage valijat paremale:
- **INTERNAL MEMORY ➡ CARD**: Kopeerige pilte sisemiselt mälult mälukaardile.
- **CARD ➡ INTERNAL MEMORY**: Kopeerige pilte mälukaardilt sisemisele mälule.

3 Tõstke üks järgnevatest valikutest esile ja vajutage **MENU/OK**:
- **FRAME**: Kopeerige valitud pildid. Vajutage valijat piltide vaatamiseks paremale või vasakule ning jooksva pildi kopeerimiseks vajutage **MENU/OK**.
- **ALL FRAMES**: Kopeerige kõik pildid.

- Kopeerimine lõppeb kui sihtkoht on täis.
- DPOF printimisjärjestust ei kopeerita (📖 79).



$00 XR10_90-ET.indb 111 8/27/2013 11:19:41 AM

## PHOTOBOOK ASSIST

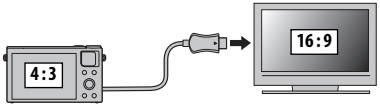
Looge oma lemmikfotodest raamatuid (66).

## PRINT ORDER (DPOF)

Valige pildid DPOF ja PictBridge'iga ühilduvate seadmetega printimiseks (79).

## DISP ASPECT

Valige kuidas **H**igh **D**efinition (HD) seadmed kuvavad pilte kuvasuhtega 4:3 (see valik on saadaval ainult ühendatud HDMI-kaabliga). Valige **16:9**, et kuvada kogu ekraani täitev pilt, ülemine ja alumine ots ära lõigatud, valige **4:3**, et kuvada pilt mustade joontega kummalgi küljel.




| 16:9 | 4:3 |
|---|---|
| | |

- Fotod kuvasuhtega 16:9 kuvatakse täisekraanil, kuvasuhtega 3:2 mustas raamis.



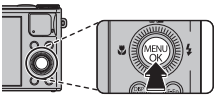
$00 XR10_90-ET.indb 112 8/27/2013 11:19:41 AM

## Häälestusmenüü

### *Häälestusmenüü kasutamine*

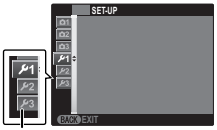
**1** Kuvage häälestusmenüü.

**1.1** Vajutage jooksva režiimi menüü kuvamiseks **MENU/OK**.




**1.2** Vajutage jooksva menüü vahekaardi esiletõstmiseks valijat vasakule.

**1.3** Soovitud valikuga vahekaardi esile tõstmiseks vajutage valijat alla.



*Vahekaart*

**1.4** Kursori menüüsse viimiseks vajutage valijat paremale.

**2** Kohandage sätteid.

Tõstke kirjed esile ja vajutage valikute vaatamiseks valijat paremale, seejärel tõstke valik esile ja vajutage **MENU/OK**. Seadistuste lõppemisel vajutage väljumiseks **DISP/BACK**.



$00 XR10_90-ET.indb 113 8/27/2013 11:19:41 AM

## Häälestusmenüü valikud

### DATE/TIME

Seadke kaamera kell (21).

### TIME DIFFERENCE (vaikimisi: HOME)

Reisides viige kaamera kell koheselt kohaliku ajavööndiga vastavusse. Kohaliku aja ja koduse ajavööndi vahe täpsustamiseks:

1. Tõstke esile **LOCAL** ja vajutage valijat paremale.
2. Kasutage valijat ajavahe seadmiseks kohaliku aja ja teie koduse ajavööndi vahel.
3. Vajutage **MENU/OK**.

Kohaliku aja ja koduse ajavööndi vahel ringi lülitumiseks tõstke esile **LOCAL** või **HOME** ja vajutage **MENU/OK**.

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **HOME** | Minge üle **DATE/TIME** jaoks valitud ajale (vaadake ülalpool). |
| **LOCAL** | Lülituge kohalikule ajale. Selle suvandi valimisel kuvatakse ning kuupäev ja kellaaeg iga kord kaamera sisse lülitamisel kolmeks sekundiks kollaselt. |

### 言語/LANG.

Valige keel.



$00 XR10_90-ET.indb 114 8/27/2013 11:19:41 AM

## RESET

Lähtestage ülesvõtte- või seadistusmenüü suvandid vaikeväärtustele. Sätteid **DATE/TIME** (Kuupäev/kellaaeg) **TIME DIFFERENCE** (Ajaline erinevus) ja **SCREEN SET-UP** > **BACKGROUND COLOR** (Ekraani seadistus > Taustavärv) ei muudeta.

1 Tõstke soovitud suvand esile ja vajutage valitsat paremale.

2 Kuvatakse kinnitusaken; tõstke esile valik **OK** ja vajutage nuppu **MENU/OK** (Menüü/OK).

## SILENT MODE (vaikimisi: OFF)

Valige **ON**, et keelata kõlar, välk ja valgusti situatsioonides, kus kaamera heli ja välgud on soovimatud.

## CONTROL RING (Juhtrõngas) (vaikimisi: CW)

Valige suund, kuhu juhtrõngast fookuskauguse suurendamiseks pöörata.

## FOCUS CHECK (Fookuse kontroll) (vaikimisi: ON (Sees))

Kui üksuse **FOCUS CHECK** (Fookuse kontroll) väärtuseks on valitud **ON** (Sees), suurendab juhtrõnga käsitsi fokuseerimise režiimis pööramine fokuseerimise hõlbustamiseks pilti ekraanil (58). Kaamera peab olema käsitsi fokuseerimise režiimis.

## GEOTAGGING SET-UP

Avage asukoha andmete suvandid. Lisateavet traadita võrkude kasutamise kohta vt *http://app.fujifilm-dsc.com/*.



$00 XR10_90-ET.indb 115 8/27/2013 11:19:41 AM

## ♪ SOUND SET-UP

Reguleerige helisätteid.

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **OPERATION VOL.** | Seadistage kaamera nuppude kasutamisel tekkiva heli tugevust. Valige nuppude heli keelamiseks **OFF**. |
| **SHUTTER VOLUME** | Seadistage katiku vabastamisel tekkiva heli tugevust. Valige katiku heli keelamiseks **OFF**. |
| **SHUTTER SOUND** | Valige katiku poolt tehtav heli. |
| **PLAYBACK VOLUME** | Seadistage video ja häälmemo taasesituse helitugevust. |



$00 XR10_90-ET.indb 116 8/27/2013 11:19:41 AM

## SCREEN SET-UP

Reguleerige kuvasätteid.

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **IMAGE DISP.** | Valige kui kaua pilte pärast pildistamist LCD-ekraanil kuvatakse.<br>• **1,5 SEC**, **0,5 SEC**: Pilte kuvatakse 1,5 sekundit (**1,5 SEC**) või 0,5 sekundit (**0,5 SEC**). Värvid võivad lõpp-pildi omadest pisut erineda.<br>• **ZOOM (CONTINUOUS)**: Pilte kuvatakse kuni **MENU/OK** nupu vajutamiseni.<br>• **OFF**: Pilte ei kuvata pärast pildistamist. |
| **PREVIEW EXP. IN MANUAL MODE** | • Kui valitud on **ON** (Sees), rakendatakse särituse säte LCD-ekraanil kuvatavale pildile.<br>➧ Valige **OFF** (Väljas), kui säritus muutub, nt välklambi kasutamisel. |
| **LCD BRIGHTNESS** | Reguleerige ekraani heledust. |
| **MONITOR SUNLIGHT MODE** | Valige **ON** monitori kuva kergemaks lugemiseks eredas valguses. |
| **FRAMING GUIDLINE** | Valige pildistamisrežiimil kasutatav kaadri võrgustik.<br>• **GRID 9**: „Kolmandike“ kompositsioon.<br>• **GRID 24**: Kuus-korda-neli võrgustik.<br>• **HD FRAMING**: Kohaldage pildid ekraanil näidatud ülemise ja alumise joone vahele. |
| **AUTOROTATE PB** | Taasesituses piltide automaatseks püstipaigutuses (portreena) kuvamiseks valige **ON**. |
| **BACKGROUND COLOR** | Valige värviskeem. |



$00 XR10_90-ET.indb 117 8/27/2013 11:19:41 AM

## POWER MANAGEMENT

Reguleerige toitesätteid.

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **AUTO POWER OFF** | Valige ajavahemik, mille järel kaamera tegevuse puudumisel automaatselt välja lülitub. Lühemad ajavahemikud pikendavad aku kestvust; kui valitud on **OFF**, peab kaamera käsitsi välja lülitama. Pidage silmas, et osadel juhtudel lülitub kaamera automaatselt välja isegi kui on valitud **OFF**. |
| **POWER MANAGEMENT** | Optimeerige kaamera tööd aku ea pikendamiseks või kuva kvaliteediks.<br>• **POWER SAVE**: Ekraan tuhmistub toite säästmiseks, kui lühikese ajaperioodi jooksul ei tehta ühtegi toimingut; ekraani saab taastada kaamera juhtnuppe kasutades. Valige see suvand toite säästmiseks.<br>• **HIGH PERFORMANCE**: Vali eredama ekraani ja kiirema fookuse jaoks.<br>**POWER SAVE** ei mõju, kui intelligentne näo tuvastus on sees. |



$00 XR10_90-ET.indb 118 8/27/2013 11:19:41 AM

## IS MODE (vaikimisi: CONTINUOUS + MOTION)

Valige järgmiste kujutise stabiliseerimise võimaluste seast:

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **CONTINUOUS + MOTION** | Kujutise stabiliseerimine on sisse lülitatud. **+ MOTION** valikul reguleerib kaamera säriaega hägususe vähendamiseks liikuvate objektide tuvastamisel. |
| **CONTINUOUS** | |
| **SHOOTING + MOTION** | Nagu üleval, kuid pildi stabiliseerimist teostatakse ainult siis, kui katiku nupp on poolenisti alla vajutatud või katik vabastatakse. |
| **SHOOTING** | |
| **OFF** | Kujutise stabiliseerimine on välja lülitatud. Valige see võimalus statiivi kasutamisel. |

- **+ MOTION** ei osuta mõju fikseeritud väärtusele seatud tundlikkuse korral ning selle kasutamine ei pruugi olla võimalik ka mõningate teiste sätete kombinatsioonide korral. Tulemus võib sõltuda valgustustingimustest ja objekti liikumiskiirusest.

## RED EYE REMOVAL (vaikimisi: ON)

Vajutage **ON**, et eemaldada intelligentse näo tuvastusel välguga pildistades tekkinud punasilmsuse efekti.

- Punasilmsuse vähendamine toimub ainult siis, kui nägu tuvastatakse.
- Punasilmsuse eemaldamine ei ole saadav RAW piltidega.



$00 XR10_90-ET.indb 119 8/27/2013 11:19:41 AM

## INTELLIGENT DIGITAL ZOOM (vaikimisi: ON)

**ON** valikul lülitab valik maksimaalse optilise suumi asendis sisse aruka digitaalse suumi kujutise edasiseks suurendamiseks ning teravate ja kõrglahutusega tulemuste saavutamiseks.

**Suumi näidik**

| | |
|---|---|
| **INTELLIGENT DIGITAL ZOOM** sees | *Optiline suum* / *Arukas digitaalsuum* |
| **INTELLIGENT DIGITAL ZOOM** väljas | *Optiline suum* |

- Arukas digitaalsuum võib mõni kord anda optilise suumiga võrreldes halvema kvaliteediga kujutise.
- Intelligentne digitaalsuum töötab kahes etapis (madal suumimissuhe / kõrge suumimissuhe).
- Kõrge suumimissuhtega intelligentne digitaalsuum annab madala suumimissuhtega võrreldes madalama kvaliteediga kujutised.
- Arukas digitaalsuum ei ole kasutatav pidevas režiimis ega videosalvestuse ajal.

## AF ILLUMINATOR (vaikimisi: ON)

Kui valitud on **ON**, automaatse teravustamise abi valgusti süttib automaatse teravustamise abistamiseks.

- ① Mõnedel juhtudel ei suuda kaamera automaatse teravustamise abi valgustit kasutades teravustada. Kui kaamera ei suuda teravustada makrorežiimis, proovige suurendada kaugust objektini.
- ① Vältige automaatse teravustamise abi valgusti valguse kiirgamist otse objekti silmadesse.



$00 XR10_90-ET.indb 120 8/27/2013 11:19:41 AM

## SAVE DATA SET-UP

Reguleerige failihalduse sätteid.

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **FRAME NO.** | Uued pildid salvestatakse pildifailidena, mille nimetamisel on kasutatud neljakohalist failinumbrit lisades viimasena kasutatud numbrile ühe. Failinumbrid kuvatakse taasesituse ajal nii nagu paremal näidatud. **FRAME NO.** määrab kas uue mälukaardi sisestamisel või jooksva mälukaardi või sisemise mälu vormindamisel numeratsioon lähtestatakse arvule 0001.<br>*Kaadri number*<br>100-0001<br>*Loendi number* *Faili number*<br>• **CONTINUOUS**: Numeratsioon jätkub viimasest failinumbrist või esimesest saada olevast failnumbrist, olenevalt kumb on kõrgem. Valige see suvand, et vähendada sarnaste failinimedega piltide arvu.<br>• **RENEW**: Pärast vormindamist või uue mälukaardi sisestamist lähtestatakse numeratsioon arvule 0001.<br>◆ Kui kaadrite numbrid jõuavad arvuni 999-9999, katik blokeeritakse (📖 136).<br>◆ **RESET** valimine (📖 115) seab **FRAME NO.** olekusse **CONTINUOUS**, kuid ei lähtesta failide numbreid.<br>◆ Teiste kaameratega tehtud piltide kaadrite numbrid võivad erineda. |
| **SAVE ORG IMAGE** | Valige **ON** ühtsete panoraamide või režiimides **RED EYE REMOVAL**, **PRO LOW-LIGHT MODE** või **PRO FOCUS MODE** tehtud piltide töötlemata koopiate salvestamiseks. |



$00 XR10_90-ET.indb 121 8/27/2013 11:19:41 AM

## SAVE DATA SET-UP (järg)

| Suvand | Kirjeldus |
|---|---|
| **DATE STAMP** | Märgi fotodele nende tegemisel salvestamise kellaaeg ja/või kuupäev.<br>• 31+⏲: Märgi uutele fotodele salvestamise kuupäev ja kellaaeg.<br>• 31: Märgi uutele fotodele salvestamise kuupäev.<br>• **OFF**: Ära märgi uutele fotodele kellaaega ega kuupäeva.<br>① Kellaaja ja kuupäeva märgiseid ei saa kustutada. Lülitage **DATE STAMP** välja, et ära hoida kellaja ja kuupäeva märgiste ilmumise fotodele.<br>① Kui kaamera kell pole veel seatud, küsitakse teilt kella praegusele kuupäevale ja kellaajale seadmist (📖 21).<br>① Soovitame teil valiku DPOF „kuupäeva märgis" välja lülitada, kui prindite pilte koos kellaaja ja kuupäeva märgisega (📖 79).<br>① Kellaaja ja kuupäeva märgised ei ole nähtavad filmidel, panoraamidel ega piltidel, mis on tehtud parima kaadri püüdmise suvandiga (BEST FRAME CAPTURE). |

## CUSTOM RESET

Kõigi režiimi **C** väärtuste lähtestamine. Kuvatakse kinnitusdialoog; vajutage valijat vasakule või paremale, et valida **OK** ja vajutage nuppu **MENU/OK**.



$00 XR10_90-ET.indb 122 8/27/2013 11:19:42 AM

## WIRELESS SETTINGS

Reguleerige sätteid juhtmevaba võrguga ühendamiseks. Lisateavet traadita võrkude kasutamise kohta vt *http://app.fujifilm-dsc.com/*.

## PC AUTO SAVE SETTING

Valige üleslaetud piltidele sihtkoht, kasutades **PC AUTO SAVE**. Lisateavet traadita võrkude kasutamise kohta vt *http://app.fujifilm-dsc.com/*.

## FORMAT

Kui kaamerasse on sisestatud mälukaart, siis see valik vormindab ka mälukaadri. Kui mälukaarti ei ole sisestatud, vormindatakse sisemine mälu.

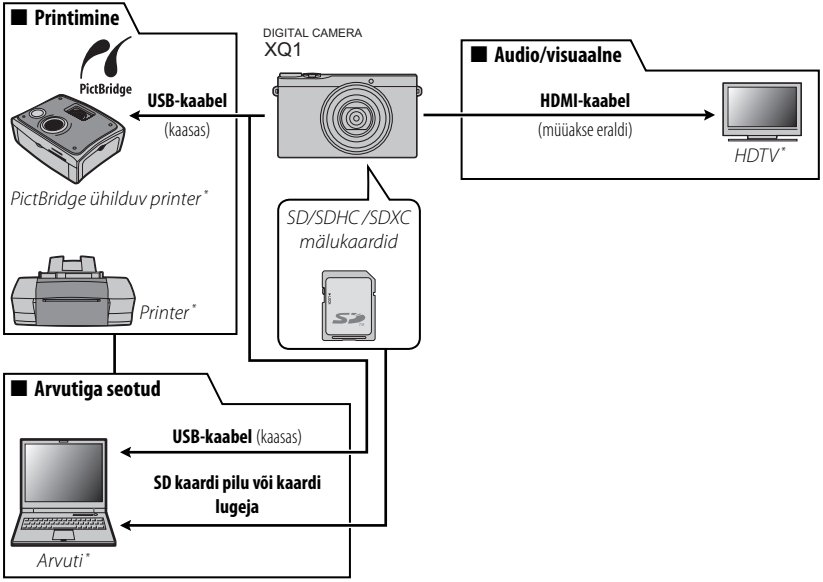
- ① Kõik andmed, sealhulgas kaitstud pildid, kustutatakse mälukaardilt või sisemiselt mälult. Veenduge, et olulised failid on kopeeritud arvutisse või muule salvestile.
- ① Ärge avage vormindamise ajal akupesa katet.



$00 XR10_90-ET.indb 123 8/27/2013 11:19:42 AM

## Valikulised tarvikud

Kaamera toetab suurt hulka FUJIFILM-i ja teiste tootjate tarvikuid.



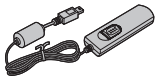

* Saadaval eraldi.



$00 XR10_90-ET.indb 124 8/27/2013 11:19:42 AM

## ***FUJIFILM-i tarvikud***

Järgmised valikulised tarvikud on saadaval FUJIFILM-ilt. Teie piirkonnas leiduvate tarvikute kohta saate viimast infot FUJIFILM-i esindajalt või külastage *http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html*.

| | | |
|---|---|---|
| **Liitium-ioon akud** | **NP-48**: vajadusel võib osta suure mahutavusega laetavaid NP-48 lisaakusid. | |
| **Kaugvabastid** | **RR-90**: kasutatakse kaamera värisemise vähendamiseks või katiku aegvõtte ajal avatuna hoidmiseks. |  |
| **Nahkvutlar** | **BLC-XQ1**: see eksklusiivselt mudeliga XQ1 kasutamiseks mõeldud vutlar on valmistatud ehtsast nahast ning sellel on samast materjalist õlarihm ja riidest kott. Pilte saab teha ja mälukaarte sisestada või eemaldada ka siis, kui kaamera on vutlaris. | |



$00 XR10_90-ET.indb 125 8/27/2013 11:19:42 AM

## Kaamera eest hoolitsemine

Toote jätkuvaks nautimiseks järgige järgmisi ettevaatusabinõusid.

***Hoiustamine ja kasutamine***

Kui kaamerat pikema perioodi jooksul ei kasutata, eemaldage aku ja mälukaart. Ärge hoidke ega kasutage kaamerat kohtades, kus on:

- vihmane, veeauru või suitsu
- väga niiske või tolmune
- otsene päikesevalgus või väga kõrged temperatuurid, nagu näiteks kinnine auto päikesepaistelisel päeval
- väga külm
- tugev vibratsioon
- tugevate magnetväljade mõjutatud, nagu näiteks raadioside antennid, elektriliinid, radari kiirgur, mootor, trafo või magnet
- võimalik kontakt lenduvate kemikaalidega nagu näiteks mürgid
- kõrval kummist või vinüülist tooted

### ■ Vesi ja liiv (välja arvatud veekindlad tooted)

Kokkupuude vee või liivaga võib samuti kahjustada kaamerat ning selle sisemist vooluringi ja mehhanisme. Kaamera kasutamisel rannas või mere ääres vältige kaamera kokkupuudet vee või liivaga. Ärge asetage kaamerat märjale pinnale.

### ■ Kondenseerumine

Temperatuuri kiire tõusmine, näiteks külmal päeval sisenemine köetud ruumi, võib põhjustada seadmesisest kondenseerumist. Kui see peaks juhtuma, lülitage kaamera välja ja oodake tund aega enne kaamera uuesti sisse lülitamist. Kui kondenseerumine leiab aset mälukaadri juures, eemaldage kaart ja oodake kondensvee hajumist.



$00 XR10_90-ET.indb 126 8/27/2013 11:19:42 AM

## Puhastamine

Kasutage objektiivilt ja LCD-ekraanilt tolmu eemaldamiseks puhurit, seejärel pühkige õrnalt pehme kuiva riidetükiga. Allesjäänud plekke võib eemaldada pühkides õrnalt FUJIFILM-i puhastuspaberi tükiga, mida on niisutatud väikese hulga objektiivi puhastamise vedelikuga. Objektiivi või LCD-ekraani kriimustamise vältimiseks peab olema ettevaatlik. Kaamera korpust on võimalik puhastada pehme kuiva riidetükiga. Ärge kasutage alkoholi, vedeldit ega muid lendlevaid kemikaale.

## Reisimine

Hoidke kaamerat oma käsipagasis. Registreeritud pagasit võivad tabada tugevad löögid, mis võiksid kaamerat kahjustada.



$00 XR10_90-ET.indb 127 8/27/2013 11:19:42 AM

## Probleemid ja lahendused

### ■ Toide ja aku

| Probleem | Lahendus |
|---|---|
| Kaamera ei lülitu sisse. | • **Aku on tühjenenud**: Laadige aku või sisestage täislaetud varuaku (📖 17).<br>• **Aku on valesti sisestatud**: Sisestage aku uuesti õiget pidi (📖 12).<br>• **Akupesa katte lukk ei ole lukustunud**: Lukustage akupesa kate (📖 12). |
| Aku tühjeneb kiiresti. | • **Aku on külm**: Soojendage akut taskus või muus soojas kohas ning sisestage see kaamerasse vahetult enne pildi tegemist.<br>• **Akuklemmidel on mustust**: Puhastage klemmid pehme kuiva riidetükiga.<br>• **HIGH PERFORMANCE on valitud POWER MANAGEMENT > POWER MANAGEMENT** jaoks: Valige **POWER SAVE** aku kulumise vähendamiseks (📖 118).<br>• **SCREEN SET-UP > MONITOR SUNLIGHT MODE jaoks on valitud ON**: Valige **OFF** aku tühjenemise vähendamiseks (📖 8).<br>• **Võtterežiimis on valitud SR+**: Valige aku säästmiseks režiim (📖 27).<br>• **üksuse PRE-AF (Eel-autofookus) väärtuseks on valitud ON (Sees)**: valige **OFF** (Väljas), et vähendada aku tühjenemise kiirust (📖 99).<br>• **üksuse AF MODE (autom. fookusrežiim) väärtuseks on valitud TRACKING (Jälgimine)**: Valige mõni muu automaatse teravustamise režiim (📖 57).<br>• **Akut on laetud mitmeid kordi**: Aku on jõudnud oma laadimisea lõppu. Ostke uus aku. |
| Kaamera lülitub ootamatult välja. | • **Aku on tühjenenud**: Laadige aku või sisestage täislaetud varuaku (📖 17). |
| Laadimine ei alga. | Sisestage aku uuesti sisse, kuid õiges suunas ja kontrollige, kas toiteühendus on tehtud (📖 12,17). |
| Laadimine toimub aeglaselt. | Laadige akut sisetemperatuuridel (📖 iv). |



$00 XR10_90-ET.indb 128 8/27/2013 11:19:42 AM

| Probleem | Lahendus |
|---|---|
| Indikaatorlamp vilgub või LCD-ekraanil kuvatakse ⊏!⊐ ning akut ei laeta. | • **Akuklemmidel on mustust**: Puhastage klemmid puhta kuiva riidetükiga.<br>• **Akut on laetud mitmeid kordi**: Aku on jõudnud oma laadimisea lõppu. Ostke uus aku Kui aku ikka ei lae, võtke ühendust FUJIFILM-i edasimüüjaga.<br>• **Aku on liiga soe või liiga külm**: Oodake aku temperatuuri stabiliseerumist (📖 17). |

## ■ Menüüd ja kuvad

| Probleem | Lahendus |
|---|---|
| Menüüd ja kuvad ei ole inglise keeles. | Valige **ENGLISH** 言語/**LANG.** (📖 21, 114). |

## ■ Pildistamine

| Probleem | Lahendus |
|---|---|
| Päästiku vajutamisel ei tehta ühtegi pilti. | • **Mälu on täis**: Sisestage uus mälukaart või kustutage pilte (📖 13, 64).<br>• **Mälu ei ole vormindatud**: Vormindage mälukaart või sisemine mälu (📖 123).<br>• **Mälukaardi kontaktidel on mustust**: Puhastage kontaktid puhta kuiva riidetükiga.<br>• **Mälukaart on kahjustatud**: Sisestage uus mälukaart (📖 13).<br>• **Aku on tühjenenud**: Laadige aku või sisestage täislaetud varuaku (📖 17).<br>• **Kaamera lülitus automaatselt välja**: Lülitage kaamera sisse (📖 19).<br>• **Näidiku tuli oli panoraami salvestamise ajal oranž**: Oodake kuni näidiku lamp lülitub välja (📖 5). |
| LCD-ekraan läheb pärast pildistamist tumedaks. | LCD-ekraan võib välgu laadimise ajal tumeneda. Oodake kuni välk laeb (📖 46). |



$00 XR10_90-ET.indb 129 8/27/2013 11:19:42 AM

| Probleem | Lahendus |
|---|---|
| Kaamera ei teravusta. | • **Objekt on kaamerale liiga lähedal**: Valige makrorežiim (📖 45).<br>• **Objekt on kaamerast liiga kaugel**: Lülitage makrorežiim välja (📖 45).<br>• **Objekt ei sobi automaatseks teravustamiseks**: Kasutage teravustamise lukustust (📖 42). |
| Makrorežiim ei tööta. | Valige mõni muu võtterežiim (📖 27). |
| Intelligentne näo tuvastamine ei tööta. | **Intelligentne näo tuvastus ei ole jooksvas režiimis saadaval**: Valige mõni muu võtterežiim (📖 27). |
| Nägu ei ole tuvastatud. | • **Objekti nägu varjavad päikeseprillid, müts, pikad juuksed või muud esemed**: Eemaldage segajad.<br>• **Objekti nägu võtab enda alla vaid väikese osa kaadrist**: Muutke kompositsiooni nii, et objekti nägu võtaks enda alla suurema osa kaadrist (📖 42).<br>• **Objekti pea on kallutatud või horisontaalselt**: Paluge objektil oma pead sirgelt hoida.<br>• **Kaamera on kallutatud**: Hoidke kaamerat rõhtsalt (📖 24).<br>• **Objekti nägu on halvasti valgustatud**: Pildistage eredas valguses. |
| Valitud on vale objekt. | Valitud objekt on kaadri keskmele lähemal kui peaobjekt. Komponeerige pilt uuesti või lülitage näo tuvastamine välja ja kadreerige pilt kasutades teravustamise lukustust (📖 42). |
| Välk ei tööta. | • **Välk ei ole jooksvas võtterežiimis kasutatav**: Valige mõni muu võtterežiim (📖 27).<br>• **Aku on tühjenenud**: Laadige aku või sisestage täislaetud varuaku (📖 17).<br>• **Kaamera on pidevas režiimis**: Valige CONTINUOUS jaoks 📷 (📖 52).<br>• **Kaamera on vaikses režiimis**: Lülitage vaikne režiim välja (📖 115).<br>• **Välklamp ei ole tõstetud**: Tõstke välklamp (📖 46). |
| Mõned välgurežiimid ei ole kasutatavad. | • **Soovitud välgurežiim ei ole jooksvas võtterežiimis saadaval**: Valige mõni muu võtterežiim (📖 27).<br>• **Kaamera on vaikses režiimis**: Lülitage vaikne režiim välja (📖 115). |



$00 XR10_90-ET.indb 130 8/27/2013 11:19:42 AM

| Probleem | Lahendus |
|---|---|
| Välk ei valgusta objekti täielikult. | • **Objekt ei ole välgu ulatuses**: Positsioneerige objekt välgu ulatusse (📖 141).<br>• **Välgu ava on takistatud**: Hoidke kaamerat õigesti (📖 24).<br>• **Valitud on lühike säriaeg**: Valige pikem säriaeg (📖 37, 39). |
| Pildid on hägused. | • **Objektiiv on määrdunud**: Puhastage objektiiv (📖 127).<br>• **Objektiiv on blokeeritud**: Hoidke esemeid objektiivist eemal (📖 24).<br>• **Pildistamise ajal kuvatakse ❗AF ja teravustamise kaader on kuvatud punaselt**: Kontrollige enne pildistamist fookust (📖 134).<br>• **Pildistamise ajal kuvatakse ❗📷**: Kasutage välku või statiivi (📖 47). |
| Pildid on laigulised. | • **Kõrgel temperatuuril on valitud aeglane katiku kiirus**: See on normaalne ega tähenda tööhäiret.<br>• **Kaamerat on kasutatud pidevalt kõrgel temperatuuril või on kuvatud temperatuuri hoiatus**: Lülitage kaamera välja ja oodake selle jahtumist. |
| Asukoha andmed | Asukoha andmed ei ole õiged. Kaamerat on pärast viimast asukoha andmete värskendamist liigutatud. |
| Videotega salvestatakse ka kaamera poolt tehtavad hääled. | • **CONTINUOUS on valitud MOVIE SET-UP > MOVIE FOCUS MODE** jaoks: Valige erinev automaatse teravustamise režiim (📖 102).<br>• **Pildistamise ajal reguleeriti suumi**: Ärge reguleerige suumi pildistamise ajal.<br>• **Intelligentne näo tuvastamine on sisse lülitatud**: Lülitage intelligentne näo tuvastamine välja (📖 60). |

## ■ Taasesitus

| Probleem | Lahendus |
|---|---|
| Pildid on teralised. | Pildid tehti teist marki või tüüpi kaameraga. |
| Taasesituse suum pole saadaval. | Pilt on salvestatud 640 juures, või siis on see mõnelt teiselt kaamera mudelilt (📖 62). |



$00 XR10_90-ET.indb 131 8/27/2013 11:19:42 AM

| Probleem | Lahendus |
|---|---|
| Video taasesituses puudub hääl. | • **Taasesituse helitugevus on liiga madal**: Muutke taasesituse helitugevust (📖 116).<br>• **Mikrofon oli kaetud**: Hoidke kaamerat salvestamise ajal õigesti (📖 2, 24).<br>• **Kõlar on kaetud**: Hoidke kaamerat taasesituse ajal õigesti (📖 2, 24). |
| Valitud pilte ei kustutata. | Mõned kustutamiseks valitud pildid on kaitstud. Eemaldage kaitse, kasutades seadet, kus see kaitse esialgu peale pandi (📖 109). |
| Failide numeratsioon on ootamatult nullitud. | Akupesa kate avati kui kaamera oli sees. Lülitage kaamera enne akupesa katte avamist välja. |

## ■ Ühendused/mitmesugust

| Probleem | Lahendus |
|---|---|
| Puudub pilt või heli. | • **Kaamera ei ole korralikult ühendatud**: Ühendage kaamera korralikult (📖 76).<br>• **Teleri sisend on seatud olekusse „TV“**: Seadke sisend olekusse „HDMI“.<br>• **Teleri helitugevus on liiga madal**: Reguleerige helitugevust. |
| Arvuti ei tunne kaamerat ära. | Veenduge, et kaamera ja arvuti on õigesti ühendatud (📖 86). |
| Ei saa RAW või JPEG faile arvutisse teisaldada. | Kasutage piltide teisaldamiseks kokkupakitud tarkvara (📖 81). |
| Pilte ei saa printida. | • **Kaamera ei ole korralikult ühendatud**: Ühendage kaamera korralikult (📖 77).<br>• **Printer on väljas**: Lülitage printer sisse. |
| Printditakse ainult üks koopia/kuupäeva ei prindita. | Printer ei ole PictBridge ühilduv. |
| Kaamera ei reageeri. | • **Kaamera lühiajaline rike**: Võtke aku välja ja sisestage uuesti (📖 12) või ühendage vahelduvvooluadapter lahti ja ühendage uuesti.<br>• **Aku on tühjenenud**: Laadige aku (📖 17) või sisestage täielikult laetud varuaku (📖 12). |
| Kaamera ei tööta ootuspäraselt. | Võtke aku välja ja sisestage uuesti (📖 12) või ühendage vahelduvvooluadapter lahti ja ühendage uuesti. Kui probleem püsib, võtke ühendust FUJIFILM-i edasimüüjaga. |



$00 XR10_90-ET.indb 132 8/27/2013 11:19:42 AM

| Probleem | Lahendus |
|---|---|
| Heli puudub. | Lülitage vaikne režiim välja (📖 115). |
| Kuva värvus või sisu muutub ootamatult. | Valige suvandile **SCREEN SET-UP** > **MONITOR SUNLIGHT MODE** valikuks **OFF** (📖 8). |
| Kellaaja ja kuupäeva märgised | • **Kellaaja ja kuupäeva märgised pole õiged**: Seadke kaamera kell (📖 21).<br>• **Kellaaja ja kuupäeva märgised on fotodel nähtavad**: Kellaaja ja kuupäeva märgiseid ei saa kustutada. Hoidmaks ära märgiste ilmumise uutele fotodele, valige **OFF** valiku **SAVE DATA SET-UP** > **DATE STAMP** (📖 122) jaoks. |

## ■ Traadita võrgud

| Probleem | Lahendus |
|---|---|
| Probleem ühendamisel või piltide nutitelefoni üleslaadimisel. | • **Nutitelefon on liiga kaugel**: Liigutage seadmed lähemale.<br>• **Lähedalasuvad seadmed põhjustavad raadiohäireid**: Liigutage kaamera ja nutitelefon eemale mikrolaineahjudest või juhtmeta telefonidest. |
| Ei saa pilte üles laadida. | • **Nutitelefon on ühendatud muu seadmega**: Nutitelefon ja kaamera saavad korraga olla ühendatud vaid ühe seadmega. Lõpetage ühendus ja proovige uuesti.<br>• **Läheduses paikneb mitu nutitelefoni**: Proovige uuesti ühendada. Mitme nutitelefoni kohalolek võib muuta ühendamise keeruliseks. |
| Valik **TRANSMIT** või koputamine ei anna tulemust. | Jooksev pilt on video või on loodud teises seadmes ning seda ei saa nutitelefoni üles laadida. |
| Nutitelefon ei kuva pilte. | Valige **ON** **WIRELESS SETTING** > **RESIZE IMAGE FOR SMARTPHONE** jaoks. Valides **OFF**, suureneb suuremate piltide üleslaadimise aeg; samuti ei pruugi mõned telefonid kuvada teatud suurusest suuremaid pilte. |

* Lisateavet traadita võrkude kasutamise kohta vt *http://app.fujifilm-dsc.com/*.



$00 XR10_90-ET.indb 133 8/27/2013 11:19:43 AM

## Hoiatusteated ja -kuvad

LCD-ekraanil kuvatakse järgmised hoiatused:

| Hoiatus | Kirjeldus |
|---|---|
| (punane) | Laadimine pole võimalik. Vt lk 129. |
| (punane) | Aku tühjeneb. Laadige aku (📖 17) või sisestage täielikult laetud varuaku (📖 12). |
| (vilgub punaselt) | Aku tühjenenud. Laadige aku (📖 17) või sisestage täielikult laetud aku (📖 12). |
| ! | Pikk säriaeg. Pildid võivad hägustuda; kasutage välku või statiivi. |
| **! AF** (kuvatud punaselt koos punase teravustamise kaadriga) | Kaamera ei saa teravustada. Proovige ühte järgnevatest lahendustest:<br>• Kasutage samal kaugusel asuval teisel objektil teravustamiseks teravustamise lukustust, seejärel komponeerige pilt uuesti (📖 42).<br>• Kasutage lähivõtete tegemisel makrorežiimi (📖 45). |
| Ava või säriaeg kuvatud punaselt | Objekt on liiga ere või liiga tume ning pilt tuleb üle- või alasäritatud. Kui objekt on tume, kasutage välku (📖 46). |
| FOCUS ERROR | Kaamera tõrge või objektiivi liikuvad osad on kinni kiilunud. Lülitage kaamera välja ja siis uuesti sisse, olles eriti hoolikas mitte puutumaks vastu objektiivi. Kui teade ei kao, võtke ühendust FUJIFILM-i esindajaga. |
| TURN OFF THE CAMERA AND TURN ON AGAIN | |
| LENS CONTROL ERROR | |
| CARD NOT INITIALIZED | • **Mälukaart või sisemine mälu ei ole vormindatud või need vormindati arvutis või mõnes teises seadmes**: Vormindage mälukaart või sisemine mälu kasutades kaamera häälestusmenüü valikut **FORMAT** (📖 123).<br>• **Mälukaardi kontaktid vajavad puhastamist**: Puhastage kontaktid pehme kuiva riidetükiga. Kui teade kordub, vormindage kaart (📖 123). Kui teade püsib, vahetage kaart välja.<br>• **Kaamera tõrge**: Võtke ühendust FUJIFILMi edasimüüjaga. |
| PROTECTED CARD | Mälukaart on lukus. Tehke kaart lukust lahti (📖 13). |
| BUSY | Mälukaart on valesti vormindatud. Kasutage mälukaardi vormindamiseks kaamerat (📖 123). |
| ! | Lülitage kaamera välja ja laske sel jahtuda. Kui ühtegi toimingut ei teostata, lülitub kaamera automaatselt välja. |



$00 XR10_90-ET.indb 134 8/27/2013 11:19:43 AM

| Hoiatus | Kirjeldus |
|---|---|
| CARD ERROR | Mälukaart ei ole kaameras kasutamiseks vormindatud. Vormindage kaart (📖 123). |
| | Mälukaardi kontaktid vajavad puhastamist või mälukaart on kahjustatud. Puhastage kontaktid pehme kuiva riidetükiga. Kui teade kordub, vormindage kaart (📖 123). Kui teade püsib, vahetage kaart välja. |
| | Ühildumatu mälukaart. Kasutage ühilduvat kaarti (📖 15). |
| | Kaamera tõrge. Võtke ühendust FUJIFILMi edasimüüjaga. |
| MEMORY FULL | Mälukaart või sisemine mälu on täis ning pilte ei saa salvestada ega kopeerida. Kustutage pilte või sisestage rohkema vaba ruumiga mälukaart. |
| INTERNAL MEMORY IS FULL INSERT A NEW CARD | |
| WRITE ERROR | • **Mälukaardi viga või ühenduse viga**: Sisestage kaart uuesti või lülitage kaamera välja ja siis uuesti sisse. Kui teade püsib, võtke ühendust FUJIFILM-i edasimüüjaga.<br>• **Puudub piisav mälu lisapiltide salvestamiseks**: Kustutage pilte või sisestage rohkema vaba ruumiga mälukaart.<br>• **Mälukaarti või sisemist mälu ei ole vormindatud**: Vormindage mälukaart või sisemine mälu (📖 123). |
| READ ERROR | • **Fail on rikutud või see tehti teise kaameraga**: Faili ei saa vaadata.<br>• **Mälukaardi kontaktid vajavad puhastamist**: Puhastage kontaktid pehme kuiva riidetükiga. Kui teade kordub, vormindage kaart (📖 123). Kui teade püsib, vahetage kaart välja.<br>• **Kaamera tõrge**: Võtke ühendust FUJIFILMi edasimüüjaga. |



$00 XR10_90-ET.indb 135 8/27/2013 11:19:43 AM

| Hoiatus | Kirjeldus |
|---|---|
| FRAME NO. FULL | Kaameral ei ole enam kaadrinumbreid (jooksva kaadri number on 999-9999). Vormindage mälukaart ja valige **RENEW SAVE DATA SET-UP** > **FRAME NO.** jaoks. Tehke pilt lähtestamaks kaadrite nummerdamine alates 100-0001, seejärel valige **CONTINUOUS FRAME NO.** jaoks (📖 121). |
| TOO MANY FRAMES | • **Otsimine andis rohkem kui 30000 tulemust** : Valige otsing, mis annab vähem tulemusi.<br>• **Rohkem kui 999 pilti on valitud kustutamiseks**: Valige vähem pilte. |
| PROTECTED FRAME | Kaitstud pilti prooviti kustutada või pöörata. Eemaldage kaitse ja proovige uuest (📖 109). |
| 640 CAN NOT CROP | 640 pilte ei saa kärpida. |
| CAN NOT CROP | Pilt on rikutud või tehti teise kaameraga. |
| M CANNOT EXECUTE | Prooviti teha muudetud suurusega koopiat originaaliga võrdse või sellest suurema suurusega. Valige väiksem suurus. |
| S CANNOT EXECUTE | |
| 640 CANNOT EXECUT | |
| CAN NOT ROTATE | Prooviti pöörata pilti, mida ei saa pöörata. |
| CAN NOT ROTATE | Videoid ei saa pöörata. |
| CANNOT EXECUTE | Valitud piltidega ei saa kasutada punasilmsuse vähendamist. |
| CANNOT EXECUTE | Punasilmsuse vähendamist ei saa kasutada videotega. |
| NO CARD | Mälukaarti pole sisestatud COPY **COPY** valimisel. Sisestage mälukaart. |



$00 XR10_90-ET.indb 136 8/27/2013 11:19:43 AM

| Hoiatus | Kirjeldus |
|---|---|
| NO IMAGE | COPY jaoks valitud allikas ei sisalda pilte. Valige mõni muu allikas. |
| DPOF FILE ERROR | Vastava mälukaardi DPOF printimisjärjestus sisaldab rohkem kui 999 pilti. Kopeerige pilte sisemisele mälule ja looge uus printimisjärjestus. |
| CAN NOT SET DPOF | Pilte ei saa DPOF-i kasutades printida. |
| CAN NOT SET DPOF | Videoid ei saa DPOF-i kasutades printida. |
| COMMUNICATION ERROR | Piltide printimise või arvutisse või muusse seadmesse kopeerimise ajal esines ühenduse viga. Veenduge, et seade on sisse lülitatud ja USB-kaabel on ühendatud. |
| PRINTER ERROR | Printeris on paber või tint otsas või muu printeri viga. Kontrollige printerit (vaadake täpsemalt printeri juhendist). Printimise jätkamiseks lülitage printer välja ja seejärel taas sisse. |
| PRINTER ERROR RESUME? | Printeris on paber või tint otsas, või muu printeri viga. Kontrollige printerit (vaadake täpsemalt printeri juhendist). Kui printimine automaatselt ei jätku, vajutage jätkamiseks **MENU/OK**. |
| CANNOT BE PRINTED | Tehti katse printida videot, selle kaameraga mitte tehtud pilti või pilti printeri poolt mitte toetatavas formaadis. Videoid ja mõnesid teiste seadmetega tehtud pilte ei saa printida; kui pilt on siiski selle kaameraga tehtud, kontrollige printeri juhendist, kas see toetab JFIF-JPEG või Exif-JPEG formaati. Kui see ei toeta, ei saa pilte printida. |



$00 XR10_90-ET.indb 137 8/27/2013 11:19:43 AM

## Mälukaardi maht

Järgmine tabel näitab salvestusaega või erinevate pildisuurustega teha saavate piltide hulka. Kõik näitajad on umbkaudsed; failisuurused varieeruvad vastavalt salvestusstseenidele, mistõttu võib salvestusmahu failide arv kõikuda. Särituste arv või allesjäänud aeg ei pruugi väheneda ühtlasel kiirusel. Sisestamata mälukaardi korral võib teha määratud arv testvõtteid.

### ■ Fotod

| | | L | | | | M | | | | S | | | | RAW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4:3 | 3:2 | 16:9 | 1:1 | 4:3 | 3:2 | 16:9 | 1:1 | 4:3 | 3:2 | 16:9 | 1:1 | |
| 4 GB | FINE | 800 | 900 | 1060 | 1060 | 1280 | 1450 | 1690 | 1690 | 2360 | 2620 | 3440 | 3090 | 200 |
| | NORMAL | 1260 | 1410 | 1670 | 1670 | 2460 | 2800 | 3250 | 3250 | 4460 | 5020 | 6340 | 5740 | |
| 8 GB | FINE | 1590 | 1800 | 2120 | 2120 | 2540 | 2880 | 3370 | 3370 | 4700 | 5210 | 6840 | 6140 | 410 |
| | NORMAL | 2520 | 2810 | 3320 | 3320 | 4890 | 5570 | 6470 | 6470 | 8870 | 9980 | 12610 | 11410 | |

### ■ Videod

| | FULL HD 1920×1080 (60 fps)[1] | HD 1280×720 (60 fps)[2] | 640 640×480 (30 fps)[3] | HS 640×480 (80 fps)[4] | HS 320×240 (150 fps)[4] | HS 320×112 (250 fps)[4] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 GB | 13 min. | 25 min. | 112 min. | 83 min. | 167 min. | 83 min. |
| 8 GB | 26 min. | 51 min. | 223 min. | 166 min. | 332 min. | 166 min. |

1 Kasutage CLASS 10 kaarti või paremat. Üksikute videote pikkus ei saa ületada 14 minutit.
2 Kasutage CLASS 10 kaarti või paremat. Üksikute videote pikkus ei saa ületada 27 minutit.
3 Üksikute videote pikkus ei saa ületada 115 minutit.
4 Kasutage CLASS 10 kaarti või paremat. Üksikute videote pikkus ei saa ületada 30 sekundit.



$00 XR10_90-ET.indb 138 8/27/2013 11:19:43 AM

# Tehnilised andmed

| Süsteem | |
|---|---|
| **Mudel** | XQ1 |
| **Efektiivseid piksleid** | 12 miljonit |
| **Pildi sensor** | ⅔-tolline, X-Trans CMOS II sensor primaarse värvifiltriga |
| **Hoiustamise andmekandjad** | • Sisemälu (umbes 66MB) • SD/SDHC/SDXC mälukaardid |
| **Failisüsteem** | Ühildub Design Rule for Camera File System (DCF), Exif 2.3, ja Digital Print Order Format (DPOF) |
| **Failiformaat** | • **Liikumatud pildid**: Exif 2.3 JPEG (tihendatud); RAW (algne RAF formaat, vajalik on eriotstarbeline tarkvara); RAW+JPEG saadaval<br>• **Videod**: H.264 standard koos lineaarse PCM stereoheliga (MOV) |
| **Pildisuurus** (pikslites) | • L **4:3**: 4000×3000 • L **3:2**: 4000×2664 • L **16:9**: 4000×2248 • L **1:1**: 2992×2992<br>• M **4:3**: 2816×2112 • M **3:2**: 2816×1864 • M **16:9**: 2816×1584 • M **1:1**: 2112×2112<br>• S **4:3**: 2048×1536 • S **3:2**: 2048×1360 • S **16:9**: 1920×1080 • S **1:1**: 1536×1536<br>• **MOTION PANORAMA** 360: 1624×11520 (pikk)/11520×1080 (lai)<br>• **MOTION PANORAMA** 180: 1624×5760 (pikk)/5760×1080 (lai)<br>• **MOTION PANORAMA** 120: 1624×3840 (pikk)/3840×1080 (lai)<br>• **MOTION PANORAMA** STD: 1624×11520 (pikk)/11520×1080 (lai) |
| **Objektiiv** | Fujinon 4× optilise suumi objektiiv, F1,8 (lainurk) – F4,9 (telefoto) |
| **Fookuskaugus** | f=6,4 mm–25,6 mm (35-mm formaat võrdväärne: 25 mm–100 mm) |
| **Digitaalne suum** | Umbes kuni 4× aruka digitaalsuumiga (kuni 16× kombineeritult optilise suumiga) |
| **Ava** | F1,8–F11 (lainurkasendis)/F4,9–F11 (teleasendis) ⅓ EV sammudega |
| **Teravustamisvahemik** (kaugus objektiivist) | Umbes 50 cm –lõpmatus (lainurk); 80 cm –lõpmatus (telefoto)<br>• **Makro**: umbes 3 cm–3,0 m (lainurk); 50 cm–3,0 m (telefoto) |
| **Tundlikkus** | Tavaline väljundi tundlikkus on võrdväärne ISO 100-ga, 200-ga, 250-ga, 320-ga, 400-ga, 500-ga, 640-ga, 800-ga, 1000-ga, 1250-ga, 1600-ga, 2000-ga, 2500-ga, 3200-ga, 4000-ga, 5000-ga, 6400-ga, 12800-ga; AUTO |
| **Mõõtmine** | 256-osaline läbi objektiivi (through-the-lens (TTL)) mõõtmine; MULTI, SPOT, AVERAGE |



$00 XR10_90-ET.indb 139 8/27/2013 11:19:43 AM

| Süsteem | |
|---|---|
| **Särituse juhtimine** | Programmeeritud automaatne säritus, automaatne säritus ava prioriteediga, automaatne säritus katiku prioriteediga; käsitsi säritus |
| **Särikompensatsioon** | –3 EV – +3 EV sammuga ⅓ EV<br>–2 EV – +2 EV sammuga ⅓ EV ( ) |
| **Pildi stabiliseerimine** | Optiline stabiliseerimine (stabiliseerimise tüüp – läätse nihutamine) |
| **Säriaeg**<br>(mehhaaniline ja elektrooniline katik kombineerituna) | • : ¼ s–1/1000 s • : 3 s–1/1000 s • : 4 s–½ s<br>• , **Filter**, **SP** (välja arvatud , , ja ): ¼ s–1/3000 s<br>• **P**, : 4 s–1/3000 s • : 1/30 s–1/500 s<br>• : ⅛ s–1/3000 s • : 1/15 s–1/3000 s<br>• **Muud režiimid**: 30 s–1/4000 s |

**Sarivõte**

| | Ligikaudne kaadrisagedus (fps)*1 | Järjestikused kaadrid (Kujutise suurus)*2 |
|---|---|---|
| *3 | 3,0 | 200 ( L M S ) |
| | 6,0 | 14 ( L M S ) |
| | 9,0 | 11 ( L M S ) |
| | 12,0 | 9 ( L M S ) |
| *3 | 3,0, 6,0, 9,0, 12,0 | 8 ( L M S ) |
| | – | **3 kaadrit** (valitud säritus, ülesäritus, alasäritus) |
| | | **3 kaadrit** (valitud tundlikkus, kõrgendatud tundlikkus, madal tundlikkus) |
| | | 3 kaadrit ( , , , , , , , ) |
| | | **3 kaadrit** (100%, 200%, 400%) |

*1 Kaadrisagedus varieerub sõltuvalt pildistamistingimustest ja salvestatavate piltide arvust.
*2 Kasutage kaarti CLASS 10 või paremat.
*3 Kui fookusrežiimiks on valitud AF-C ja kaadrisageduseks , reguleerib kaamera pideval ülesvõtete tegemisel fookust ja säritust automaatselt.



$00 XR10_90-ET.indb 140 8/27/2013 11:19:43 AM

| Süsteem | |
|---|---|
| **Fookus** | • **Režiim**: Üksik AF, pidev AF, käsifookus<br>• **Teravustamisala valik**: Mitu, ala, jälgimine<br>• **Automaatse fokuseerimise süsteem**: Arukas hübriidne automaatne teravustamine (TTL kontrastitaju/faasituvastusega automaatne teravustamine) koos automaatse teravustamise abivalgustiga |
| **Valge tasakaal** | Automaatne võtteolude tuvastamine; käsitsi eelseadistatavat režiimi otsese päikesevalguse, varju, päevavalguse temperatuuriga luminofoorlambi, sooja valge luminofoorlambi, külma valge luminofoorlambi, hööglambi jaoks veealuse; värvustemperatuuri jaoks, kohandatud valgetasakaal |
| **Taimer** | Väljas, 2 sek., 10 sek. |
| **Välklamp** | Käsitsi avatav välk; efektiivne kaugus kui tundlikkus on seatud väärtusele **800**, on umbes 50 cm–7,4 m (lainurk; arvestage, et objektiiv võib lähivõtetel välklambi blokeerida), 80 cm–2,7 m (telefoto)<br>Välgu järelkorrektsioon; -2 EV kuni +2 EV sammudega 1/3 EV |
| **Välgurežiim** | Automaatne, täitevälk, väljas, aeglane sünkroniseerimine (punasilmsuse vähendamine väljas); automaatne koos punasilmuse vähendamisega, täitevälk koos punasilmsuse vähendamisega, väljas, aeglane sünkroniseerimine koos punasilmsuse vähendamisega (punasilmsuse vähendamine sees) |
| **LCD-ekraan** | 3,0-tolline, 920 kilopunkti värviline LCD-ekraan; kaadri kattuvus umbes 100% |
| **Videod** | • FULL HD **1920×1080**: 1080p, 60 fps<br>• HD **1280×720**: 720p, 60 fps<br>• 640 **640×480**: VGA, 30 fps<br>• HS **320×240**: 150 fps<br>• FULL HD **1920×1080**: 1080p, 30 fps<br>• HD **1280×720**: 720p, 30 fps<br>• HS **640×480**: 80 fps<br>• HS **320×112**: 250 fps<br>**Märkus**: FULL HD, HD ja 640 videod salvestatakse stereoheliga. |

| Sisendi/väljundi klemmid | |
|---|---|
| **Digitaalne sisend/väljund** | USB 2.0 kiire; MTP/PTP |
| **HDMI väljund** | HDMI mikroliitmik |



$00 XR10_90-ET.indb 141 8/27/2013 11:19:43 AM

| Toiteallikas/muud | |
|---|---|
| **Toiteallikas** | • NP-48 aku |
| **Aku eluiga** (umbes kaadrite arv, mida täislaetud akuga teha saab) | **Aku tüüp**: NP-48 (kaameraga kaasas olev tüüp)<br>**Ligikaudne kaadrite arv**: 240<br>CIPA standard, mõõdetud 📷 (automaatne) **režiimis kasutades kaameraga kaasas olnud akut ja SD-mälukaarti.**<br>**Märkus**: Võtete arv ühe akuga varieerub vastavalt aku laetuse tasemele ja madalatel temperatuuridel väheneb. |
| **Laadimisaeg** | Umbes 140 minutit (+20 °C) |
| **Mõõtmed** (L × K × S) | 100,0 mm × 58,5 mm × 33,3 mm |
| **Pildistamise kaal** | umbes 206 g, koos aku ja mälukaardiga |
| **Kaamera kaal** | umbes 187 g, välja arvatud aku, lisatarvikud ja mälukaart |
| **Kasutamise tingimused** | • **Temperatuur**: 0 °C – +40 °C<br>• **Niiskus**: 10% – 80% (kondenseerumiseta) |

| Juhtmevaba saatja | |
|---|---|
| **Standardid** | IEEE 802.11b/g/n (juhtmevaba ühenduse standardprotokoll) |
| **Töösagedus** | • **USA, Kanada, Taiwan**: 2412 MHz–2462 MHz (11 kanalit)<br>• **Teised riigid**: 2412 MHz–2472 MHz (13 kanalit) |
| **Ligipääsuprotokollid** | Infrastruktuur |



$00 XR10_90-ET.indb 142 8/27/2013 11:19:43 AM

| NP-48 aku | | |
|---|---|---|
| **Nominaalpinge** | Alalisvool 3,6 V | |
| **Nominaalvõimsus** | 1010 mAh | |
| **Töötemperatuur** | 0 °C – +40 °C | |
| **Mõõtmed** (L × K × S) | 28,1 mm × 40,8 mm × 8,1 mm | |
| **Kaal** | Umbes 18 g | |

| Vahelduvvoolu toiteadapter | | |
|---|---|---|
| **Nimisisend** | 100 V–240 V AC, 50/60 Hz | |
| **Sisendvõimsus** | • **100 V**: 11,6 VA | • **240 V**: 15,5 VA |
| **Nimiväljund** | 5,0 V DC, 1000 mA | |
| **Töötemperatuur** | 0 °C – +40 °C | |
| **Kaal** | Umbes 32 g | |

Kaal ja mõõdud varieeruvad vastavalt müümise riigile või piirkonnale.



$00 XR10_90-ET.indb 143 8/27/2013 11:19:43 AM

## ■ Märkmed

- Tehnilised andmed võivad muutuda ilma etteteatamiseta; külastage uusima informatsiooni saamiseks *http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html*. FUJIFILM-i ei saa süüdistada kahjus, mis tuleneb siin juhendis olevatest eksitustest.
- Kuigi LCD-ekraan on toodetud kasutades arenenud täppistehnoloogiat, võivad ilmuda väikesed eredad punktid või ebaharilik värv, eriti teksti läheduses. See on sellist tüüpi LCD-ekraan normaalne ega tähenda tööhäiret; kaameraga tehtud pildid ei ole mõjutatud.
- Digitaalkaamerad võivad tugevate raadiolainete tõttu tõrkuma hakata (nt elektriväljad, staatiline elekter või liinide müra).
- Tulenevalt kasutatavast objektiivist võib piltide äärealadel esineda moonutusi. See on normaalne.



$00 XR10_90-ET.indb 144 8/27/2013 11:19:44 AM

# Memo



$00 XR10_90-ET.indb 145 8/27/2013 11:19:44 AM

FUJIFILM

**FUJIFILM Corporation**
7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN
http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html