

**FUJIFILM**

**digital**  
Tools for the imagination.

**xD**  
xD-Picture Card™

**Exif Print**

**PictBridge**



DIGITAL CAMERA

***FinePix S5100***

DIGITAL CAMERA

***FinePix S5500***

**KASUTUSJUHEND**

**1** Ettevalmistused

**2** Kaamera kasutamine

**3** Keerukamad jooned

**4** Asetused

**5** Tarkvara  
Installeerimine

**6** Kujutiste vaatamine

# EC kooskõlastusavaldus

---

Meie

Nimetus:

Fuji Photo Film (Europa) G.m.b.H

Aadress :

Heesenstrasse 31

40549 Dusseldorf, Alemania

deklareerime, et see toode

Toote nimetus:

FUJIFILM DIGITAL CAMERA FinePix6900 ZOOM

Tootja nimetus :

Fuji Photo Film Co., Ltd.

Tootja aadress:

26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku,

Tokyo 106-8620, Japó

on kooskõlas järgmiste standarditega:

Turvalisus: EN60065

EMC : EN55022 : 1998 klass B

EN55024 : 1998

EN61000-3-2 : 1995 + A1 : 1998 + A2 : 1998

järgides EMC direktiivi (89/336/EEC, 92/31/EEC ja 93/68/EEC) ja  
madalpinge direktiivi (73/23/EEC).



Dusseldorf, Alemania

1 Mayo, 2001

Lugar

Fecha

Firma/Director General



Bij dit produkt zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA

## Eessõna

### ■ Testvõtted

Enne tähtsate sündmuste jäädvustamist (laulatused, matused, välismaareisid) tee kaamera korrasolekus veendumiseks alati paar testvõtet.

- Fuji Photo Film Co., Ltd. ei võta endale vastutust juhuslike kaotuste eest (nt. kulutused fotograafiale või saatatajäänud tulu fotograafiast), mis on tingitud ebaõnnestumistest selle toote kasutamisel.

### ■ Märkused autoriõiguste kohta

Avalike esinemiste, meelelahutusürituste või näituste pildistamine ilma volitusteta võib olla keelatud ja võib rikkuda kas autoriõigusi või muid kehtivaid seadusi. Samuti on keelatud andmekaartide paljundamine, mis sisaldavad autoriõigusega kaitstud andmeid.

### ■ Vedelkristall

Kui LCD monitor saab vigastada, pöörake erilist tähelepanu selles olevale vedelkristallile. Kui peaks juhtuma mõni alljärgnevatest õnnetustest, võtke tarvitusele vastavad abinõud.

- Kui vedelkristall puutub kokku nahaga: pühkige see piirkond lapiga puhtaks ja peske hoolikalt voolava veega.
- Kui vedelkristall satub silma: loputage kahjustatud silma puhta veega vähemalt 15 minutit ja pöörduge arsti poole.
- Allaneelamise korral: loputage suud, jooge palju vedelikku ja kutsuge esile oksendamine. Seejärel pöörduge arsti poole.

### ■ Märkusi elektrilise interferentsi kohta

Kui kaamerat tuleb kasutada haiglates või lennukites, pöörake tähelepanu sellele, et kaamera võib interferentsi teel mõjutada haigla või lennuki aparatuuri.

### ■ Digikaamera käsitlemine

Kaamera sisaldab elektroonilisi täppiskomponente. Et kindlustada korralikku kujutiste salvestamist, ärge rakendage salvestamise ajal kaamera suhtes kõrvalist mõju.

### ■ Info tootemärkide kohta

-  ja xD-Picture Card™ on Fuji Photo Film Co., Ltd. kaubamärgid.
- IBM PC/AT on International Business Machines Corp. of the U.S.A. kaubamärk.
- Macintosh, Power Macintosh, iMac, PowerBook, iBook ja Mac OS on Apple Computer, Inc. registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes maades.
- QuickTime ja QuickTime logo on litsentsiga kasutatavad tootemärgid. QuickTime logo on registreeritud USA-s ja teistes maades.
- Adobe Acrobat® Reader® on Adobe Systems Incorporated of the U.S. kaubamärk.
- Microsoft, Windows, ja Windows logo on kaubamärgid või Microsoft Corporation poolt registreeritud tootemärgid USA-s ja teistes maades. Windows on lühendatud termin, millega tähistatakse Microsoft® Windows® operatsioonisüsteemi.
- \* "Designed for Microsoft® Windows® XP" viitab ainult kaamerale ja ajurile.
- Teised firmade või toodete nimed on vastavate kompaniide kaubamärgid.

### ■ Värviteleri süsteemid

NTSC : National Television System Committee, värvitelesaadete edastamise süsteem, mis on kasutusel U.S.A., Kanadas ja Jaapanis.

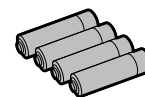
PAL : Phase Alternation by Line, värvitelesaadete edastamise süsteem, kasutusel Euroopas ja Hiinas.

### ■ Exif Print (Exif ver. 2.2)

Exif Print Format on hiljuti täiendatud digikaamera failiformaat, mis sisaldab printimiseks vajalikku mitmekülgset infot pildistustingimuste kohta.

## Komplektis olevad tarvikud

- LR6 AA-suuruses patareid (4)



- 16 MB, xD-Picture Card™ (1)

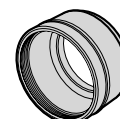
koos antistaatilise ümbrisega



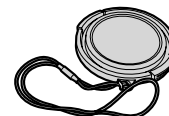
- Õlarihm (1)



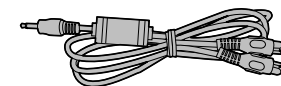
- Adapterrõngas : AR-FX5 (1)



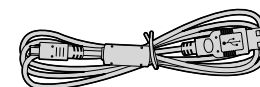
- Objektiivi kate (1)



- A/V kaabel (u. 1.5 m (4.9 ft.), pistik (2.5 mm dia.) to pin-plug cable x2) (1)



- USB kaabel (Mini-B) (1)

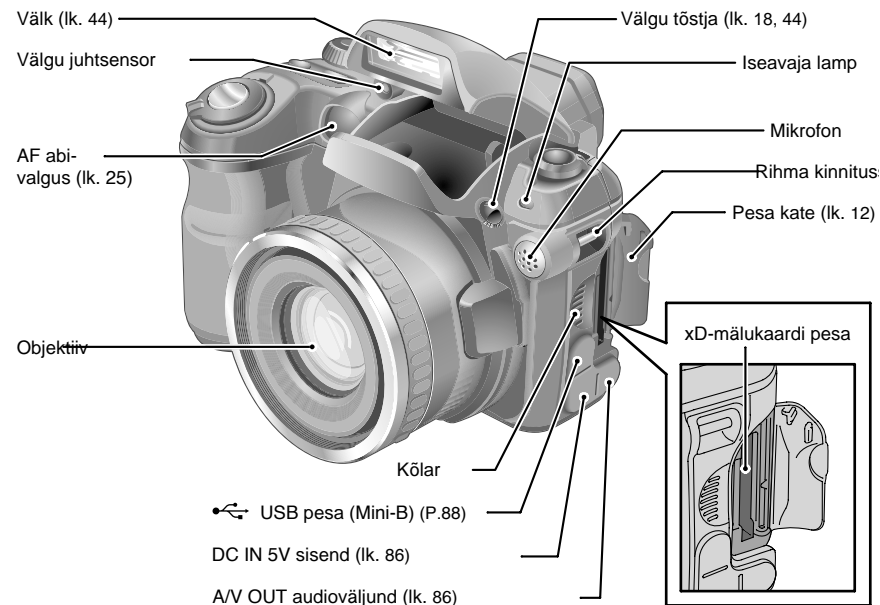
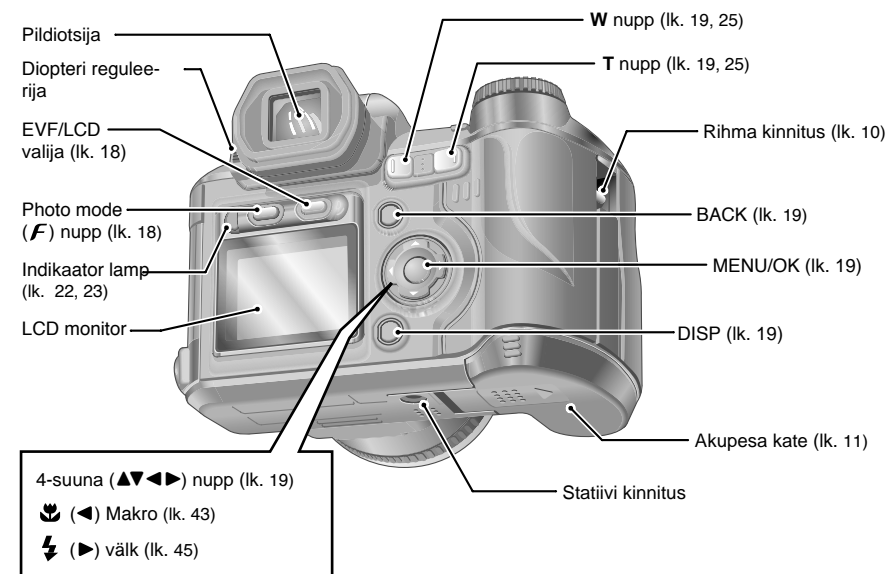
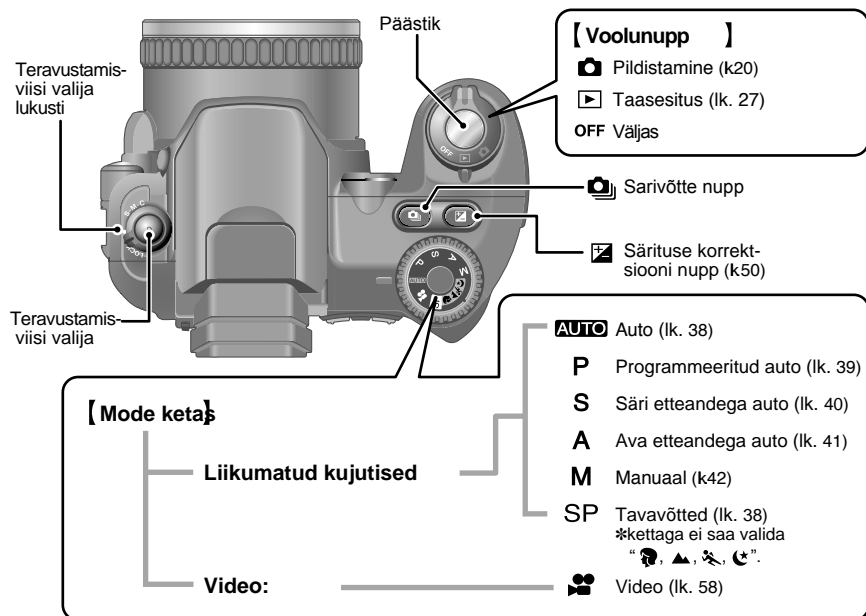


- CD-ROM : FinePix SX tarkvara (1)

- Kasutusjuhend (1)

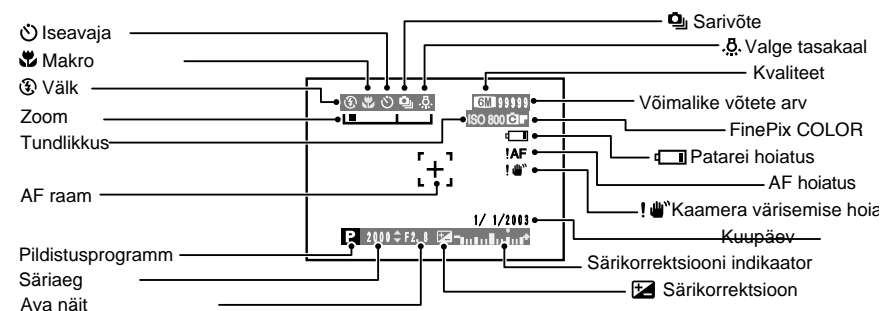
# Osade nimetused

\* Täpsemalt loe sulgudes toodud leheküljelt.

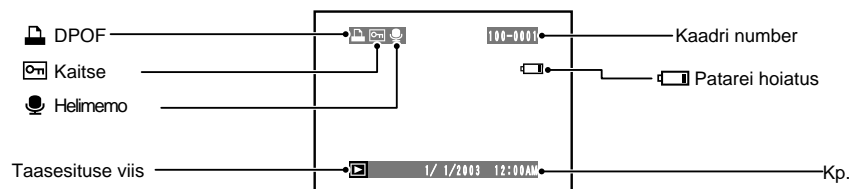


## Monitori kuvandi näidis

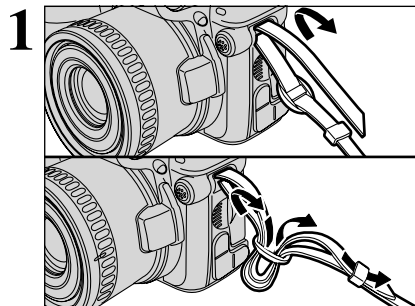
### Liikumatud kujutised



### Taasesitus

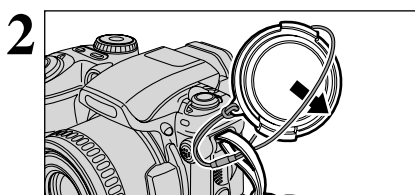






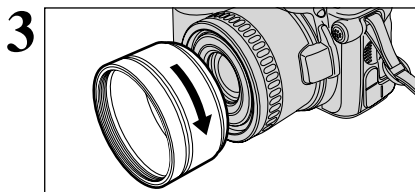
Kinnita rihtm kaamera kinnitusaasade külge. Kui rihtm on kinnitatud, kontrolli, et see oleks tugevalt kinni.

⚠ Rihma vale kinnitus võib põhjustada kaamera kukkumise.



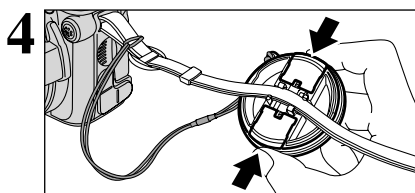
Tõmba objektiivi kate nõör läbi rihma.

⚠ Kinnita objektiivi kate nõör, et vältida objektiivi kate kadumist.



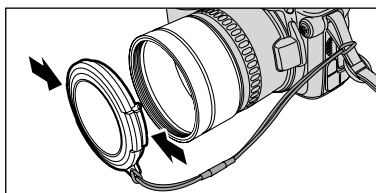
Kinnita adapterrõngas, keerates seda noole suunas.

Adapterrõngas mitte ainult ei kaitse parasiitvalguse eest, vaid kaitseb ka objektiivi ja võimaldab kinnitada lisalaätseid.



### Objektiivi kate kinnitamine

Et objektiivi kate pildistamisel ära ei kaoks, kinnita see rihma külge.



Objektiivi kate paigaldamiseks objektiivile suru selle külgedele.

## PATAREIDE PAIGALDAMINE

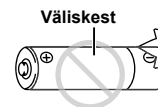
### Sobivad patareid

- AA-suuruses leelispatareid (4), või AA-suuruses Ni-MH akud (4).

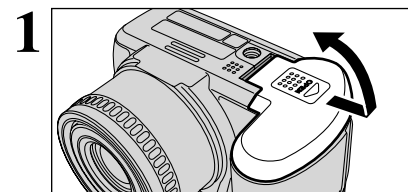
⚠ Palun kasuta sama tüüpi ja sama kvaliteedistmega patareisid nagu on kaamera komplektis.

### Kuidas patareisid kasutada

- Ära kasuta järgnevalt kirjeldatud patareisid, kuna see võib kaasa tuua patareide lekke või ülekuumenemise:
  1. vigastatud väliskestaga patareisid;
  2. kombinatsioon erinevat marki või uutest ja vanadest patareisidest.
- Ära kasuta mangaan- või Ni-Cd akusid.
- Mustus ja näiteks sõrmejäljed patareide klemmidel vähendavad tunduvalt nende eluiga.
- Patareide eluiga sõltub suuresti nende margist. Mõned saavad märksa kiiremini tühjaks kui need, mis on kaameraga kaasas. Tüüpiline on ka see, et nende võimsus väheneb külmaga (0°C to +10°C). Soovitatakse kasutada Ni-MH akusid.



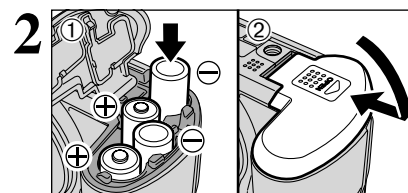
- Ni-MH akude laadimiseks kasuta Fujifilm akulaadijat (müügil eraldi).
- **Patareide kasutamise kohta loe veel lk. 97-99.**
- Ni-MH akude esmakordsel kasutamisel või kui need on olnud pikalt kasutamata, on nende mahutavus väiksem. Loe lk. 98.



Enne patareipesa avamist veendu, et kaamera oleks välja lülitatud (indikaatorlamp on kustunud).

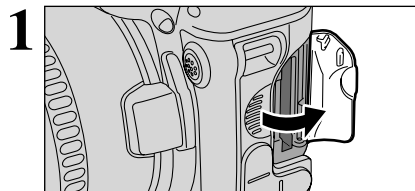
- ⚠ Kui patareipesa avada sisselülitud kaameraga, lülitub see välja.
- ⚠ Patareipesa kaane avamisel ära rakenda ülemäärast jõudu.

Ära ava patareipesa sisselülitud kaameraga. See võib kahjustada xD-mälukaarti või rikkuda sellel olevad failid.



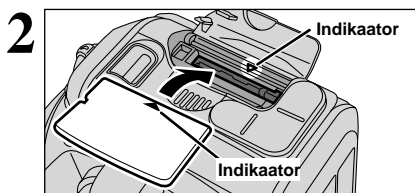
- ① Paigalda patareid polaarsust järgides.
- ② Suru patareid kaanega alla ja lüka samal ajal kaas kinni.

## MEEDIA PAIGALDAMINE



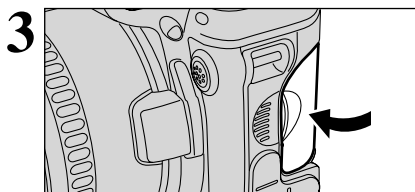
Lülita kaamera välja, kontrolli, et indikaator-lamp oleks kustunud ja ava meediapesa kate.

⚠ Turvalisuse huvides lülitub kaamera välja, kui meediapesa avada sisselülitud kaameraga.



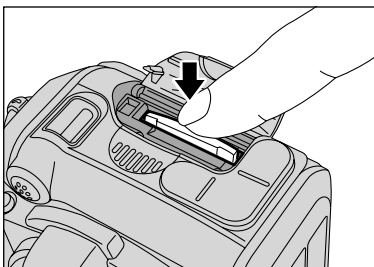
Kohalda omavahel xD-mälukaardil ja meediapesal olevad indikaatorid ja lükka mälukaart lõpuni pesasse.

⚠ xD-mälukaarti ei saa paigaldada valepidi. Ära rakenda ülemäärast jõudu.



Sule meediapesa kate.

### ◆ xD-mälukaardi vahetamine ◆



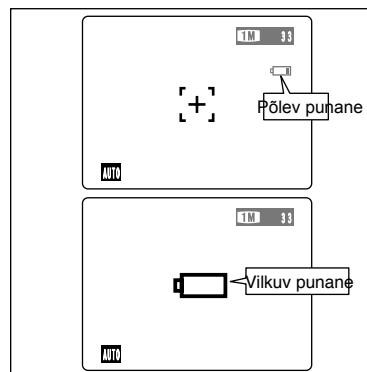
Enne meediapesa katte avamist peab kaamera olema välja lülitatud. Lükates kaarti sissepoole, avaneb see lukustusest ja kaarti saab välja võtta.

### ◆ Patarei laetuse kontrollimine ◆

Lülita kaamera sisse ja jälgi, et ei oleks kuvatud järgmisi ikoone (🔋 või 🔋). Kui ikoone pole kuvatud, on patareide laetus piisav.

- ① Ikoonita
- ② 🔋 Põlev punane
- ③ 🔋 Viilkuv punane

- ① Patareide laetus on piisav.
- ② Patareid tühjenevad varsti. Pane valmis uus komplekt.
- ③ Patareid on tühjad. Näidik kustub varsti ja kaamera lakkab töötamast. Vaheta patareid või lae akud.



"🔋" kuvatakse väikeselt monitori parempoolses servas. "🔋" kuvatakse suure ikoonina monitori keskel.

⚠ Ülaltoodu on umbmäärane juhised pildistamise korral. Videosalvestusega tühjenevad patareid põlevast punasest "🔋" vilkva punaseni "🔋" kiiremini.

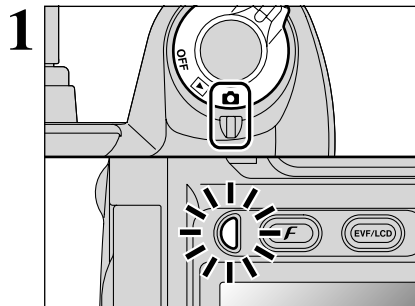
⚠ Kui patareid on tühjad, "🔋" on kuvatud ja kaamera lakkab töötamast. Selle ilmumisel võib kaamera mingi aeg töötada, kui see uuesti sisse lülitada uusi patareisid või akusid paigaldamata. See võib aga põhjustada häireid kaamera töös (kaamera lülitub välja, jättes objektiivi tööasendisse). Paigalda alati uued patareid või lae akud.

⚠ Patareide iseloomust sõltuvalt ilmneb tühjenemise märguanne jaheda kasutamisel kiiremini. Hoia patareisid enne kasutamist taskus soojas.

### ◆ Voolusäästmise funktsioon ◆

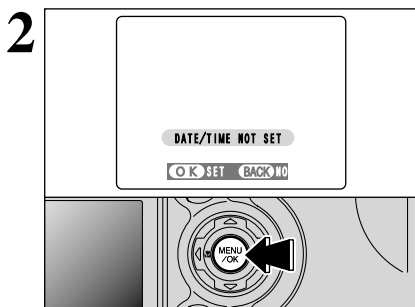
Kui see funktsioon on aktiivne, lülitub monitor välja, kui kaamerat ei kasutata 30 sekundi jooksul. Kui kaamera on seejärel teatud perioodi järel kasutamata (2 või 5 minutit), lülitub kaamera täielikult välja. Kaamera sisselülimiseks tuleb see voolunupust hetkeks välja lüüda, siis uuesti sisse tagasi.

## SISSE-VÄLJALÜLIMINE/KUUPÄEVA SEADMINE



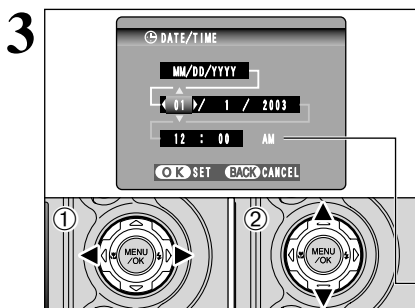
1 Kaamera lülitatakse sisse volunupust. Sisselülitamisel süttib indikaatorlamp (roheline).

“☑” programmiga liigub objektiiv välja. Ära takista selle liikumist käe või sõrmedega, kuna tegu on keeruka ja õrna mehhanismiga. Objektiivi takistamine põhjustab häireid selle töös ja kuvatakse “**∞ ZOOM ERROR**” või “**∞ FOCUS ERROR**”. Samuti ei tohi objektiivile jätta sõrmejälgi, kuna see halvendab kujutise kvaliteeti.



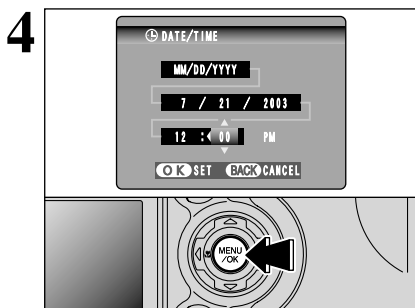
2 Kaamera esmakordsel sisselülitamisel ei ole kuupäev seatud. Vajuta “MENU/OK” kuupäeva seadmiseks.

- ☞ Kuupäeva hilisemaks seadmiseks vajuta “BACK”.
- ☞ See teade kuvatakse alati kaamera sisselülitamisel, kui kuupäev pole seatud.



- 1 Vajuta “◀” või “▶” et valida aasta, kuu, kuupäev, tund või minut.
- 2 Vajuta “▲” või “▼” näidu korrigeerimiseks.

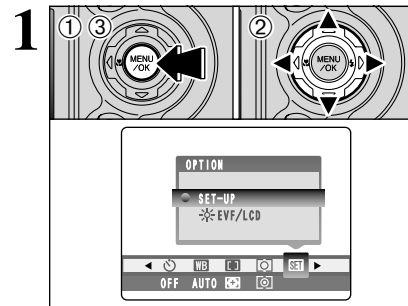
- ☞ Numbrid muutuvad pidevalt, kui hoida all “▲” või “▼”.
- ☞ Kui kellaag ületab “12:00”, muutub automaatselt AM/PM asetus.



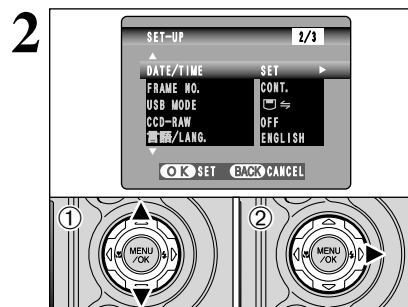
4 Kui kuupäev on seatud, vajuta “MENU/OK”. See lülitab kaamera pildistus- või taasesituse režiimile.

- ☞ Kaamera ostmisel ja kui see on pikka aega olnud toidet, ei ole kuupäev seatud. Kui kaamera on olnud toitega 2 tundi (patareid või voluadapter), jäävad kuupäev ja teised kaamera asetused mälu 6 tunniks, kui kaamera on voluallikata.

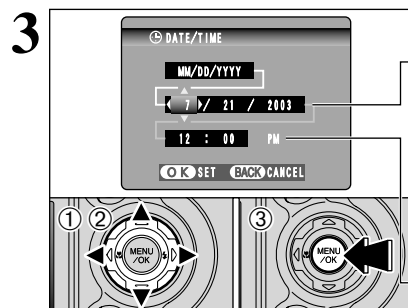
## KUUPÄEVA/AJA KORRIGEERIMINE



- 1 Vajuta “MENU/OK”.
- 2 Vajuta “◀” või “▶”, et valida “SET-UP” OPTION ja vajuta “▲” või “▼”, et valida “SET-UP”.
- 3 Vajuta “MENU/OK”.



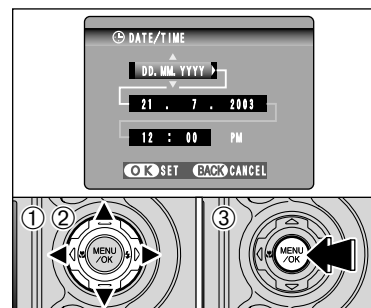
- 1 Vajuta “▲” või “▼”, et valida “DATE/TIME”.
- 2 Vajuta “▶”.



### Kuupäeva/aja korrigeerimine

- 1 Vajuta “◀” või “▶”, et valida aasta, kuu, kuupäev, tund või minut.
- 2 Vajuta “▲” või “▼” näidu korrigeerimiseks.
- 3 Korrigeerimise lõpetamiseks vajuta alati “MENU/OK”.

- ☞ Numbrid muutuvad kiiresti, kui hoida all “▲” või “▼”.
- ☞ Kui kellaag ületab “12:00”, muutub automaatselt AM/PM asetus.

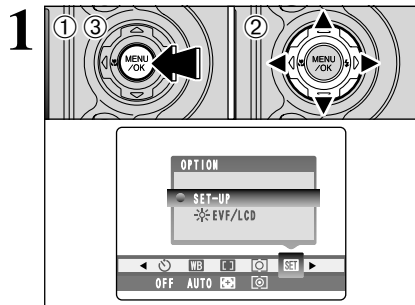


### Kuvamise viisi muutmine

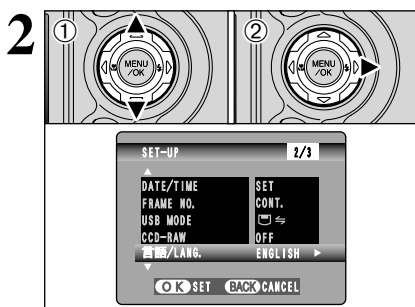
- 1 Vajuta “◀” või “▶” kuvandi valimiseks.
- 2 Vajuta “▲” või “▼” kuvamise viisi valimiseks.
- 3 Lõpetamiseks vajuta alati “MENU/OK”.

Asetus	Selgitus
YYYY.MM.DD	Kuvab järjekorras aasta, kuu, kuupäev.
MM/DD/YYYY	Kuvab järjekorras kuu, kuupäev, aasta.
DD.MM.YYYY	Kuvab järjekorras kuupäev, kuu, aasta.

## KEELE VALIMINE



- ① Vajuta "MENU/OK" menüü kuvamiseks.
- ② Vajuta "▲", "▼", "◀" või "▶", et valida "SET-UP" "SET" OPTION menüüst.
- ③ Vajuta "MENU/OK".



- ① Kuvatakse "SET-UP" ekraan. Vajuta "▲" või "▼", et valida "言語/LANG."
- ② Vajuta "▶", et valida "ENGLISH", "FRANCAIS", "DEUTSCH", "ESPAÑOL", "中文" või "日本語". Valik muutub kiiresti ja järjest, kui hoida all "▶".
- ③ Peale asetuse valimist vajuta alati "MENU/OK".

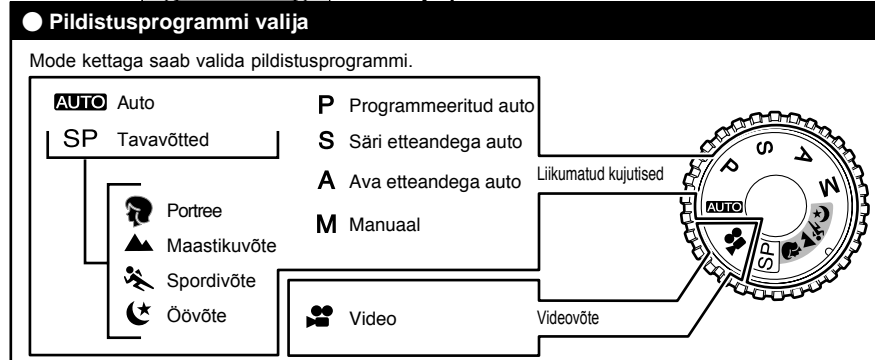
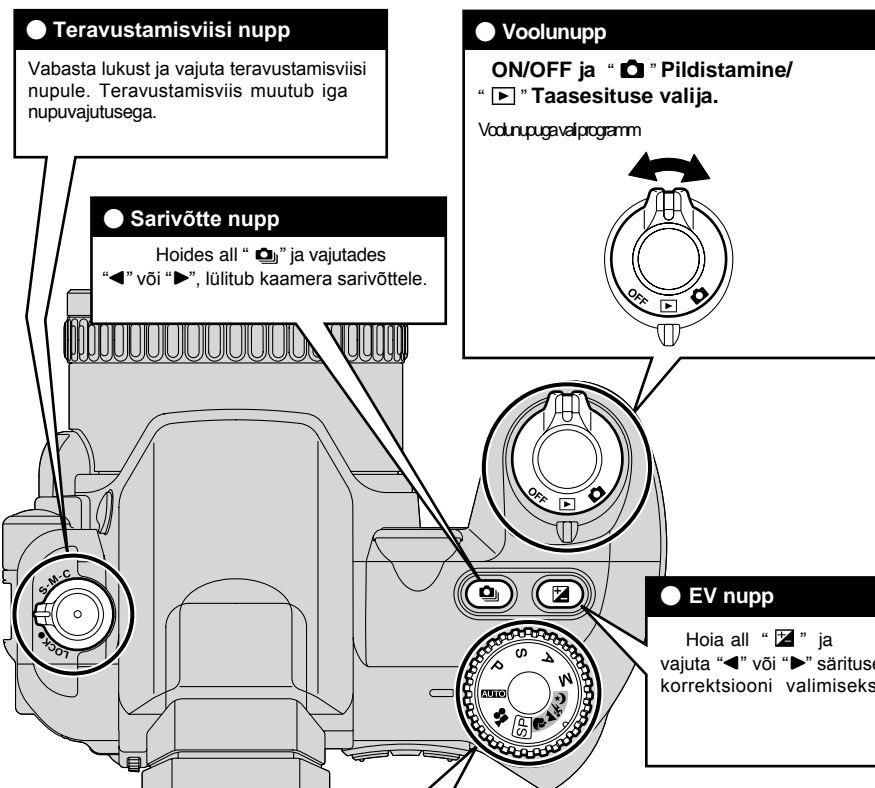
☞ Kasutusjuhendis on menüükeelena näidatud inglise keel.  
☞ "SET" OPTION menüü kohta loe lk. 73.

## 2 Kaamera kasutamine

## PÕHIFUNKTSIOONID

Ettevalmistused on tehtud ja kaamera on valmis pildistamiseks. Peatükk käsitleb tavaprotseduure pildistamisel, kujutiste vaatamisel ja nende kustutamisel.

Siin on kirjeldatud kaamera funktsioone.

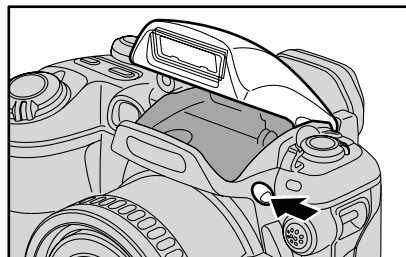


## ● Diopteri reguleerija

Muudab kujutise pildiotsijas paremini nähtavaks. Sea nupp asendisse, kus AF raam on teravaim.

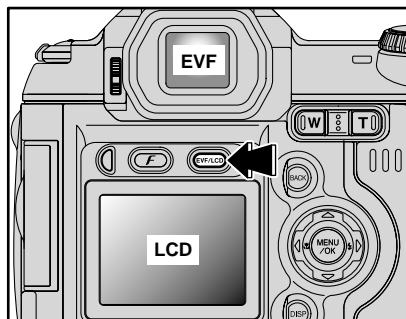
## ● Välgunupp

Vajuta välgunupule selle töösseadisesse tõstmiseks.



## ● EVF/LCD (monitor) valimisnupp

Nupule vajutamine lülitab pildiotsija ja monitori vahel.



## ● Photo mode (F) nupp

**Pildistamine:** võimaldab valida resolutsiooni (salvestatud pikselite arv), tundlikkust ja FinePix COLOR asetusi.

**Taasesitus:** võimaldab teha väljatrüki määranguid (DPOF).

## ● Zoomi nupp

**Pildistamine:** vajuta "T" telefotoks.

Vajuta "W" lainurk-asendiks.

**Taasesitus:** vajuta "T" kujutise suurendamiseks.

Vajuta "W" normaalsuurse taastamiseks.

## ● BACK nupp

Vajuta protseduuri katkestamiseks.

## ● DISP nupp

Muudab monitori kuvandit.

**Pildistamine:** lülitab monitori sisse ja välja või kuvab kadreerimise abijooned.

**Taasesitus:** lülitab tekstikuvandi sisse ja välja ja valib mitmekaadrilise taasesituse.

## ● ◀▶ nupp

**Pildistamine:** "◀" nupp lülitab makro (🌸) sisse ja välja.

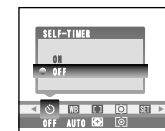
"▶" nupp valib välguprogrammi (⚡).  
**Taasesitus:** järgmise kujutise või kaadri valimine (video).

## ● Menüüde kasutamine

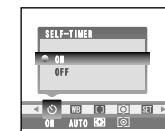
① Kuva menüü.  
Vajuta "MENU/OK".



② Tee menüüs valik.  
Vajuta vasak- või paremnoolle 4-suuna nupul.



③ Vali asetust.  
Vajuta üles või alla noolele 4-suuna nupul.



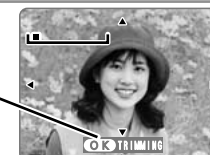
④ Kinnita asetust.  
Vajuta "MENU/OK".



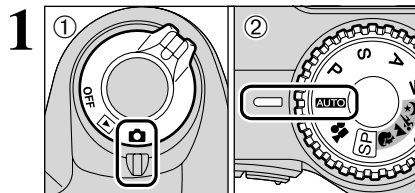
## ◆ Abiteksti kuvamine ◆

Monitori alaservas kuvatakse instruksioonid järgmise sammu kohta. Vajuta vastavale nupule. Näiteks paremal toodud kujutise kärpimiseks vajuta "MENU/OK".

OK TRIMMING



Kasutusjuhendis on 4-suuna nupu nooled märgitud mustade kolmurkadega. Vastavalt üles ja alla, paremale ja vasakule.



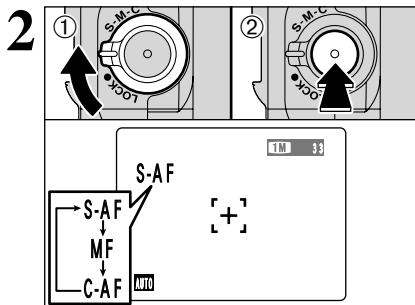
1 Keera voolunupp "☑" 2 ja Mode kettaga vali "AUTO".

● Võttepiirkond

lainurk : u. 0.9 m kuni lõpmatus  
tele : u. 2.0 m kuni lõpmatus

⚡ Kui objekt on lähemal kui 90 cm, vali makrovõte (lk. 43).

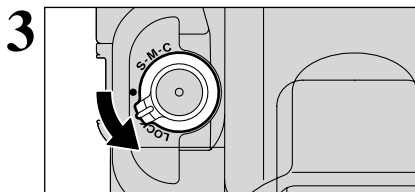
⚡ Kui "CARD ERROR", "WRITE ERROR", "READ ERROR" või "CARD NOT INITIALIZED" kuvatakse, loe lk. 101-102.



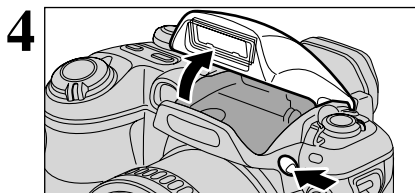
1 Ava teravustamisviisi nupu lukusti.

2 Vajuta teravustamisviisi nupule, et valida "S-AF".

⚡ Loe lk. 51-52 käsitsi teravustamise "MF" ja jätkuva teravustamise AF "C-AF" kohta.



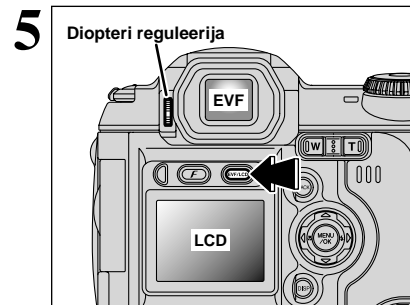
Lukusta teravustamisviisi nupp tahtmatute muudatuste vältimiseks.



Vajuta välgunupule selle töösseadistamiseks.

⚡ Välgu laadimise ajal muutub näidik tumedaks ja indikaatorlamp vilgub oranzilt.

⚡ Lumesajus või tolmuses kohas pildistamisel võivad kujutisele jääda valged täpid. See on tingitud välgu valguse peegeldumisest lumehelvestelt või tolmuosakestelt. Katsu pildistada ilma välguta.

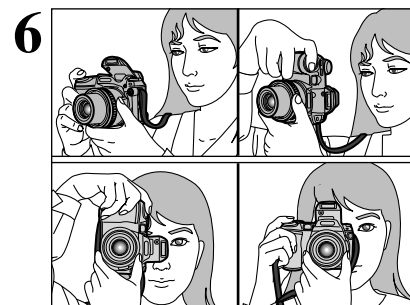


5

Diopteri reguleerija

"EVF/LCD" nupule vajutamine lülitab pildiotsija (EVF) ja monitori (LCD) vahel. Kui pildiotsijas on AF raam halvasti näha, kasuta diopteri reguleerijat.

Valitud EVF/LCD asetus jääb kehtima ka programmi muutmisel või kaamera väljalülitamisel.

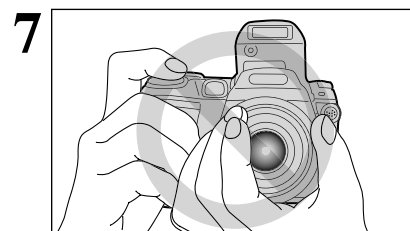


6

Suru küünarnukid vastu keha ja hoia kaamerat kahe käega. Parema käe põial peab jääma nii, et oleks mugav zoomida.

⚡ Kujutis jääb udune, kui kaamera väriseb võtte ajal. Kui pildistad väikse väljas programmis (eriti vähesel valgusel), kasuta kaamera värisemise vältimiseks statiivi.

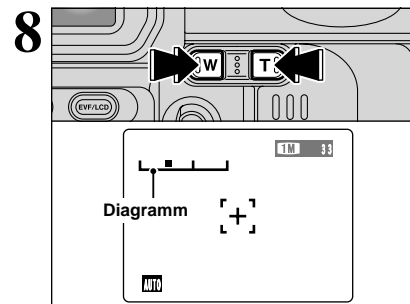
⚡ Monitori alaosa heledus võib olla veidi erinev. See on normaalne ega viita veale. Samas ei mõjuta see salvestatavat kujutist.



7

Hoia kaamerat nii, et sõrmed ega rihm ei jääks objektiivi, välgu ega selle juhtsessori ette. Vastasel juhul on võimatu saavutada õiget säritust või teravust.

⚡ Kontrolli objektiivi puhtust. Vajadusel puhasta seda lk. 97 kirjeldatud moel.



8

Lähemale zoomimiseks vajuta "T", laiema vaate nurga saavutamiseks "W". Zoomimisel kuvatakse monitoril zoomi diagramm.

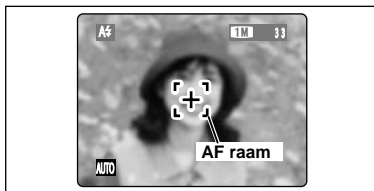
● Optilise zoomi fookuskaugus

(35 mm kaamera ekvivalent)  
u. 37 mm kuni 370 mm  
Maks. zoomi aste: 10x

⚡ Zoomimine peatub, kui see lülitub optilise ja digizoomi vahel (lk. 25). Zoomimise jätkamiseks vajuta sama suuna nupule.

⚡ Zoomi asetus jääb kehtima ka kaamera väljalülitamisel.

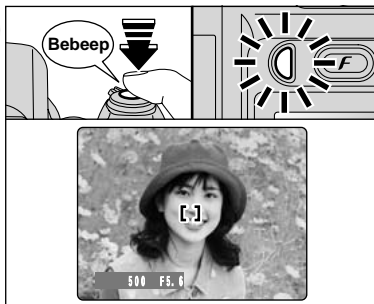
9



Kadreeri kujutis nii, et AF raam oleks täielikult suunatud objektile.

⚡ Kui objekt jääb väljapoole AF raami, kasuta AF/AE lukku (lk. 24).

10



Vajutades päästiku poole peale alla, teeb kaamera lühikese topeltpiiksu ja teravustab objektile. Sel hetkel tõmbub AF raam kokku ja kaamera seab särituse: säriaia ning ava (indikaatorlamp põleb ühtlaselt vilkuvat rohelist asetel).

⚡ Enne võtet monitoril kuvatav kujutis võib erineda oma heleduse, värvi jne. poolest tegelikult salvestatavast. Vajadusel kontrolli salvestatud kujutist taasesitusega (lk. 27).

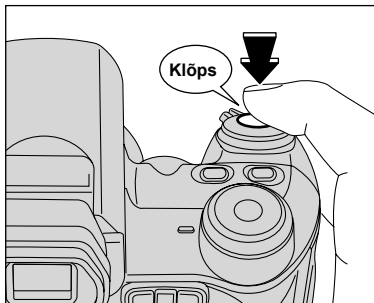
⚡ Objektide puhul, millel ei ole selget kontrasti (tumeda ja heleda erinevus), ei pruugi kaamera teha topeltpiiksu ja AF raam ei tõmbu kokku. Kujutis on siiski terav.

⚡ Kui kaamera ei tee topeltpiiksu ja monitorile kuvatakse "AF", ei ole kaamera võimeline teravustama.

⚡ Kui päästik poole peale alla vajutada, seiskub kujutis näidikul hetkeks. See ei ole siiski veel salvestatav kujutis.

⚡ Kui "AF" on kuvatav, proovi pildistada u. 2 meetri kaugusel objektist.

11



Vajutades päästiku seda vahepeal vabastamata alla, teeb kaamera klõpsu ja pildistab. Seejärel kujutis salvestatakse.

⚡ Päästikule vajutamise ja tegeliku võtte vahel on väike viivitus. Vajadusel kontrolli kujutist taasesitusega.

⚡ Vajutades päästiku kohe lõpuni alla, ei tõmbu AF raam kokku.

⚡ Peale võtet põleb indikaatorlamp oranzilt (pildistamine võimalu). Indikaatorlamp muutub rohelisteks, kui kaamera on valmis järgmiseks võtteks.

⚡ Välgu laadimise ajal vilgub indikaatorlamp oranzilt. Monitor võib hetkeks tumeneda. See on normaalne ega viita veale.

⚡ Hoiatavate märguannete kohta loe juhendi lõpus.

## Indikaatorlamp

Olek	Tähendus
Põleb roheliselt.	Valmis pildistamiseks.
Vilgub roheliselt.	AF/AE töös. Kaamera värisemise või AF hoiatus (valmis pildistamiseks).
Vilgub vaheldumisi oranzilt ja roheliselt.	Salvestamine xD-mälukaardile (valmis pildistamiseks).
Põleb oranzilt.	Salvestamine xD-mälukaardile (ei ole valmis pildistamiseks).
Vilgub oranzilt.	Välgu laadimine (võib ei rakendu).
Vilkuv roheline (1-sekundiline intervall).	Kaamera voolusäästmise režiim (lk. 75).
Vilkuv punane	<ul style="list-style-type: none"> <li>xD-mälukaardi hoiatused: kaart pole paigaldatud, kaart formaatimata, vale formaat, kaart täis, kaardi viga.</li> <li>Viga objektiivi töös.</li> </ul>

\* Detailsemad hoiatused on kuvatav monitoril (lk. 101-102).

## Ei sobi autofookusele

Kuigi FinePix S5000 kasutab täpset autofookuse süsteemi, võib sellel alltoodud olukordades või objektide korral olla raskusi või ei pruugi AF süsteem üldse töötada. Et kujutis ei jääks ebaterav, kasuta AF lukku.

- Eriti hästi peegelduvad esemed nagu peegel ja autokere.
- Pildistamine läbi klaasi.
- Halvasti peegelduvad esemed nagu juuksed ja karusnahk.
- Tahke olekuta esemed, nt. suits ja leegid.

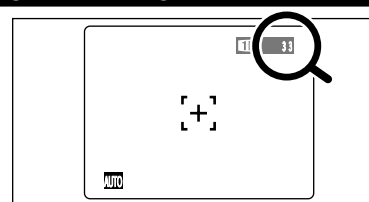
taustaga ühte värvi rõivastesse).

- Kui objekt on väga tumed.
- Kui objekti ja tausta vahel on väga väike kontrast (valge sein või kui inimesed on riietunud

- Kiiresti liikuvad objektid.
- Kui objekti lähedal on mõni muu kontrastne ese ja see on lähedal või kaugemal kui peamine objekt (pildistades objekti erineva kontrastisega taustal).

Sellistes olukordades kasuta AF/AE lukku (lk. 24).

## VÕIMALIKE VÕTETE ARV



Võimalike võtete arv kuvatakse monitoril.

⚡ Kvaliteedi muutmise kohta loe lk. 30.

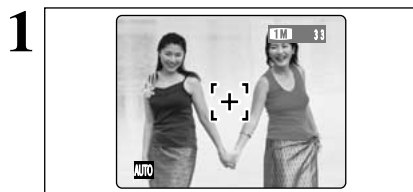
⚡ Kvaliteedi "⚡" vaikimisi asetis tarnimisel on 1M.

## Standardne võtete arv xD-mälukaardi kohta

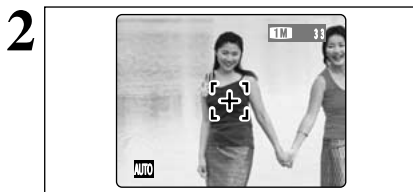
Tabelis on toodud standardne võtete arv xD-mälukaardi kohta, mis on formaaditud kaameraga. Mida suurema mahutavusega kaart, seda suurem võib olla erinevus standardse ja tegeliku võtete arvu vahel. Kuna salvestatava info hulk sõltub ka objekti iseloomust, ei pruugi võimalike võtete arv peale võtet väheneda, kuid võib väheneda ka kahe võrra.

Kvaliteet	6M	3M	2M	1M	CCD-RAW
Salvestatavad pikselid	2816 × 2120	2048 × 1536	1600 × 1200	1280 × 960	2816 × 2120
DPC-16 (16 MB)	10	19	25	33	2
DPC-32 (32 MB)	21	40	50	68	4
DPC-64 (64 MB)	43	81	101	137	9
DPC-128 (128 MB)	86	162	204	275	18
DPC-256 (256 MB)	173	325	409	550	37
DPC-512 (512 MB)	347	651	818	1101	75

## AF/AE LUKU KASUTAMINE



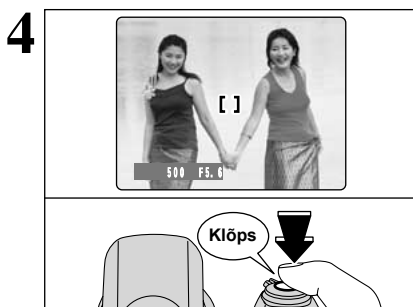
Pildil näidatud kompositsioonil ei jää objekt AF raami. Niiviisi pildistades jääb kujutis ebaterav.



Suuna AF raam objektile (antud juhul ühele inimestest).



Vajutades päästiku poole peale alla, teeb kaamera lühikese topeltpiiksu ja teravustab. Sel hetkel tõmbub AF raam monitoril kokku ja kaamera seab särituse (säriaia ja ava). Indikaatorlamp (roheline) põleb pidevalt.



Päästikut vabastamata (AF/AE lukk) kadreeri kujutis uuesti ja pildistamiseks vajuta päästik lõpuni alla.

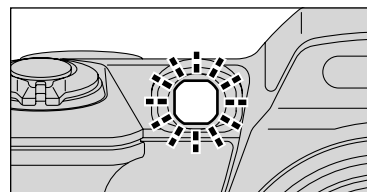
AF/AE luku protseduuri võib enne võtet korduvalt korrata.

AF/AE lukk töötab kõigi pildistusprogrammidega.

### AF/AE lukk

Kui FinePix S5000 päästik poole peale alla vajutada, lukustub teravus ja säritus (AF/AE) lukk. Kui objekt jääb kadreerimisel AF raamist välja, siis kasuta õige teravuse ja särituse saamiseks AF/AE lukku.

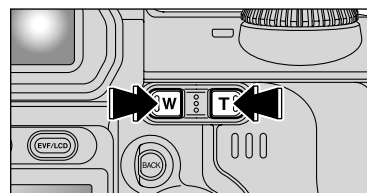
## AF-ABIVALGUS



Kui hämaras päästik poole peale alla vajutada, süttib AF-abivalgus, et võimaldada paremat teravustamist, kui võttekaugus on kuni 2 meetrit. Samas ei ole AF-abivalgus efektiivne, kui zoom on teleasendis (6x suurendus või rohkem). Kui vähegi võimalik, tuleks pildistada väiksema suurendusega.

Kui "AF" on kuvatud ka AF-abivalguse kasutamise korral, ei suuda kaamera teravustada. Sellisel juhul pildista 2m kauguselt.

## ZOOMI KASUTAMINE (OPTILINE/DIGI)



Zoomimiseks vajuta "T" või "W". Digizoomi saab kasutada "3M", "2M" ja "1M" kvaliteediga.

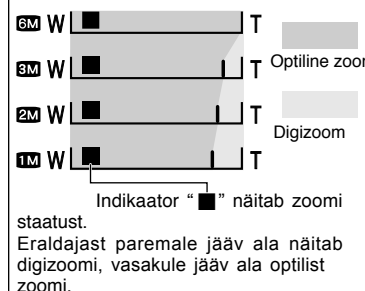
Kui zoom lülitub optilise ja digitaalse vahel, peatub indikaator "■" korraks. Zoomimise jätkamiseks vajuta samale nupule.

Digizoomi ei saa kasutada "3M" kvaliteediga.

Kvaliteedi muutmise kohta loe lk. 30-31.

Kui kujutis läheb zoomimisel fookusest välja, vajuta päästik poole peale alla.

### Zoomi diagramm



Optilise zoomi fookuskaugus (35 mm kaamera ekvivalent)

u. 37 mm kuni 370 mm, maks. aste : 10×

Digizoomi fookuskaugus (35 mm kaamera ekvivalent)

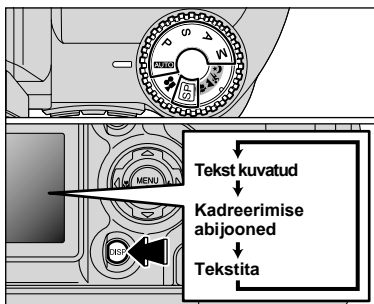
3M : u. 370 mm kuni 509 mm, maks. aste : u. 1.4×

2M : u. 370 mm kuni 651 mm, maks. aste : u. 1.8×

1M : u. 370 mm kuni 814 mm, maks. aste : u. 2.2×



## KADREERIMINE

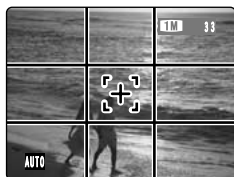


Liikumatu kujutiste tegemisel saab kasutada kadreerimise abijooni. Monitori kuvand muutub iga "DISP" nupule vajutamisega. Vajuta "DISP" nupule, kuni kuvatakse kadreerimise abijooned.

### ◆ Tähtis ◆

Kasuta kadreerimisel alati AF/AE lukku. Vastasel juhul võib kujutis jääda ebaterav.

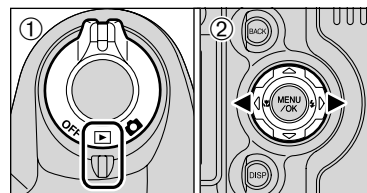
### Scene



Kasuta, kui peamine objekt jääb kahe joone vahele või kui soovid kujutist horisondi järgi joondada.

- ⚠ Kadreerimise abijooni ei salvestata kujutisele.
- ⚠ Abijooned jagavad kujutise nii horisontaals kui vertikaals 3 võrdseks osaks. Printimisel võib kujutis olla kerges nihkes.

## Üksiku kaadri taasesitus

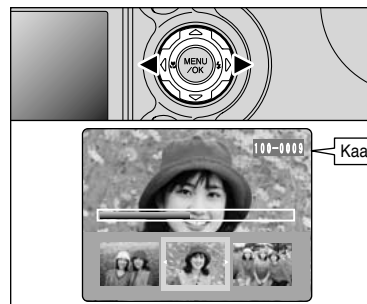


- 1 Lükka volunupp "DISP" asendisse.
- 2 Vajuta "DISP", et valida järgnevat kujutisi ja "◀" eelnevate valimiseks.

- ⚠ Lükates volunupu "DISP" asendisse, kuvatakse viimasena salvestatud kujutis.
- ⚠ Kui objekt on taasesituse ajal tööasendis, liigub see ettevaatuse mõttes tagasi, kui kaamerat ei kasutata 6 sekundi jooksul.

## Kujutiste kiire lappamine

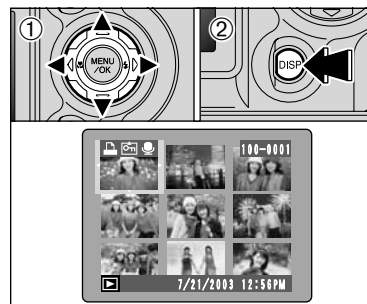
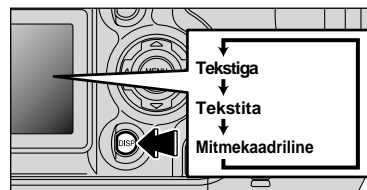
Kujutisi saab kiiresti lappata, kui taasesituse ajal hoida all "◀" või "▶" u. 1 sekundi jooksul.



- ⚠ Diagramm näitab kujutise umbkaudset asukohta xD-mälukaardil.

## Mitmekaadriline taasesitus

Monitori kuvand muutub iga kord, kui "DISP" nupule vajutada. Vajuta "DISP" nupule, kuni kuvatakse mitmekaadriline taasesitus (9 kaadrit).



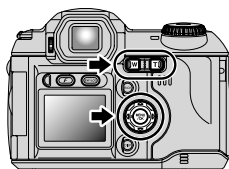
- 1 Vajuta "▲", "▼", "◀" või "▶" kursori (oranz raam) viimiseks soovitud kaadrile. Järjest "▲" või "▼" vajutamine viib järgmisele leheküljele.
- 2 Hetkel kuvatud kujutist saab suurendada "DISP" nuppu vajutades.

### ◆ Taasesitatavad kujutised ◆

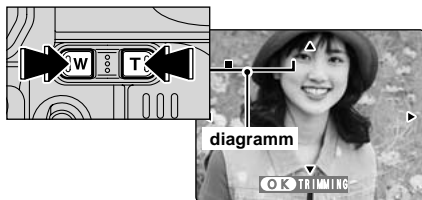
Kaameraga saab taasesitada kujutisi, mis on salvestatud FinePix S5000-ga ja kujutisi (v.a. mõned pakkimata kujutised), mis on salvestatud xD-mälukaarti toetava FUJIFILM digikaameraga.

## Üksiku kaadri taasesitus

Vajuta "BACK" taasesituse zoomi katkestamiseks.



## Taasesituse zoom



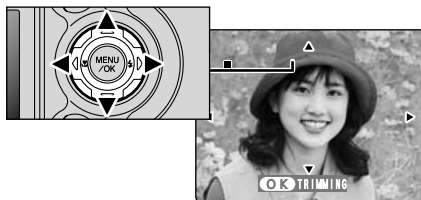
"T" või "W" vajutamine üksiku kaadri taasesituse ajal zoomib kujutist. Kuvatakse ka zoomi diagramm.

## ● Zoomi aste

- 6M 2816 × 2120 pikselit : maks. 18×
- 3M 2048 × 1536 pikselit : maks. 13×
- 2M 1600 × 1200 pikselit : maks. 10×
- 1M 1280 × 960 pikselit : maks. 8×

Zoomimise ajal ei saa kasutada mitmekaadrilist taasesitust.

## Sorteerimine

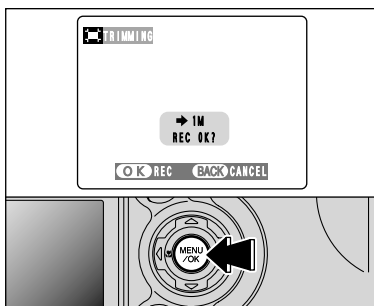


Kujutise muu ala vaatamiseks vajuta "▲", "▼", "◀", või "▶".

Salvestatava kujutise suurus sõltub zoomi astmest. Kui kujutise suurus on 1M või vähem, kaob kiri "OK TRIMMING" ja kärbitud kujutist ei saa salvestada. CCD-RAW failidega pole "OK TRIMMING" kuvatud ja kärbitud kujutist ei saa salvestada.

Vajuta "MENU/OK" kujutise kärpimiseks.

## Kärpimine

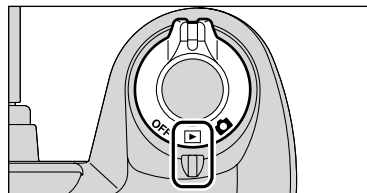


Kontrolli kujutise suurust ja vajuta "MENU/OK". Kärbitud kujutis salvestatakse eraldi failina.

## ■ Kujutise suurus

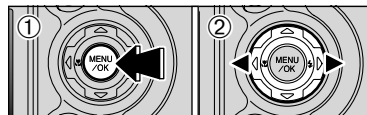
3M	A5 ja A4 printimiseks.
2M	A6 ja A5 printimiseks.
1M	A6 printimiseks.

1

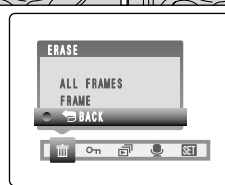


Lükka volunupp "▶" asendisse.

2

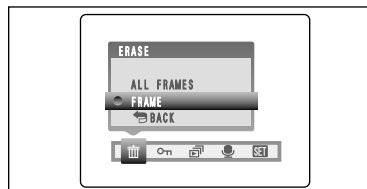


- ① Vajuta taasesituse ajal "MENU/OK" menüü kuvamiseks.
- ② Vajuta "◀" või "▶", et valida "ERASE".



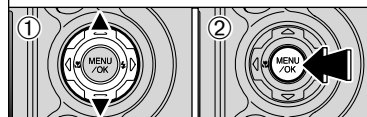
Ekslikult kustutatud kujutisi ei saa enam taastada. Kõik tähtsad säilitamisele kuuluvad failid tuleb kopeerida arvutisse või mõnele muule info-kanajale.

3



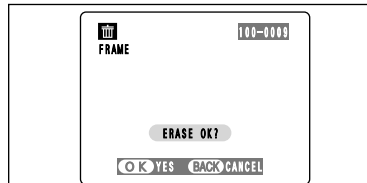
- ① Vajuta "▲" või "▼", et valida "FRAME".
- ② Vajuta "MENU/OK" valiku kinnitamiseks.

"ALL FRAMES" kohta loe lk. 61..

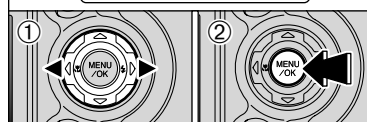


- Vajuta "▲" või "▼", et valida "BACK" ja vajuta "MENU/OK" üksiku kaadri taasesitusele naasmiseks.
- Vajuta "BACK" kaadri kustutamise katkestamiseks.

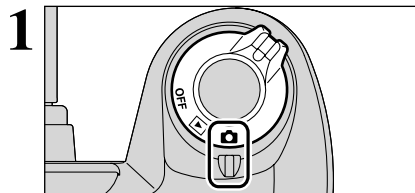
4



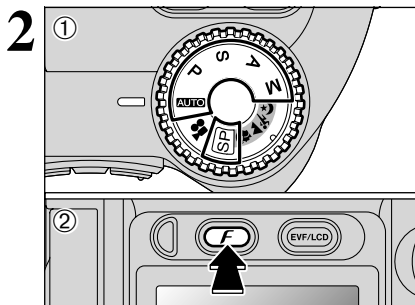
- ① Vajuta "◀" või "▶" kustutatava kaadri valimiseks.
  - ② Vajuta "MENU/OK" kuvatud kaadri kustutamiseks.
- Järgmise kaadri kustutamiseks korda ① ja ②.



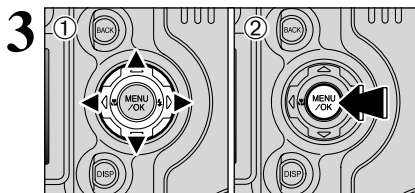
- "MENU/OK" korduv vajutamine kustutab järjestikused kaadrid. Hoidu kaadrite eksikombel kustutamisest.



Lükka volunupp "F" asendisse.

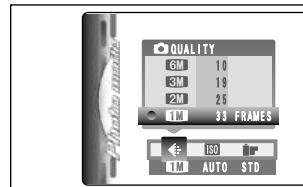


- ① Vali Mode kettaga liikumatute kujutiste tegemine.
- ② Vajuta "F" nupule.



- ① Vajuta "◀" või "▶", et valida "QUALITY" ja seejärel "▲" või "▼" asetuse muutmiseks.
- ② Vajuta "MENU/OK" valiku kinnitamiseks.

### Kvaliteet liikumatute kujutiste tegemisel



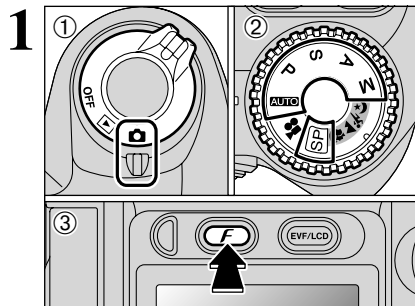
Valida saab 4 asetuse vahel. Lähtu alltoodud tabelist sobivaima valimisel.

- ⚙ Asetusest paremal olev number näitab võimalikke võtete arvu.
- ⚙ Kvaliteedi muutmisel muutub ka võimalike võtete arv (lk. 23).

Kvaliteet	Kasutamine
6M 6 MB (2816 × 2120)	Printimine A4 suurusel või kärbituna A5 ja A6 suurusel.
3M 3 MB (2048 × 1536)	Printimine A4 või A5 suuruse ja kärbituna A6.
2M 2 MB (1600 × 1200)	Printimine A5 või A6 suurusel.
1M 1 MB (1280 × 960)	Printimine A6 suurusel.

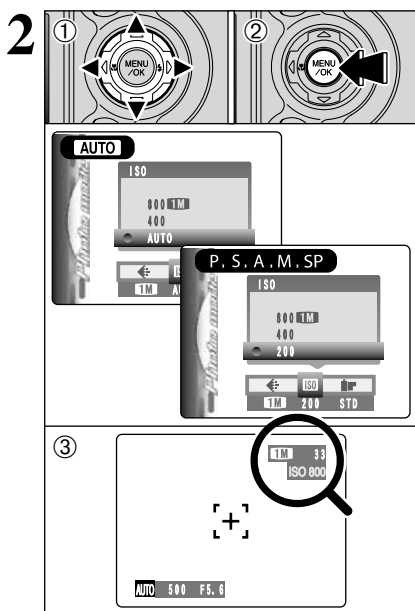
### ◆ Kvaliteet kõrge tundlikkusega ◆

Püüdes kõrge tundlikkusega muuta kvaliteeti "1M", hakkab "ISO 800" vilkuma ja kvaliteeti ei saa muuta.



- ① Lükka volunupp "F" asendisse.
- ② Vali Mode kettaga liikumatud kujutised.
- ③ Vajuta "F" nupule.

ISO asetuse jääd kõrgtundlikkusele ka siis, kui kasutada volunuppu või Mode ketta.



- ① Vajuta "◀" või "▶", et valida "ISO" ja seejärel "▲" või "▼" asetuse muutmiseks.
- ② Vajuta "MENU/OK" valiku kinnitamiseks.
- ③ Valitud tundlikkus kuvatakse monitoril (v.a. AUTO korral).

#### • Asetused

**AUTO** : AUTO, 400, 800  
P, S, A, M, SP : 200, 400, 800

- ⚡ CCD-RAW (lk. 76), võimaldab valida ainult "200" ja "400" vahel.
- ⚡ Kõrgem tundlikkus võimaldab pildistada halvemates valgusoludes, samas suurendab see kujutise teralisust. Samuti võivad sellised võtted nagu öine taevast jääda triibulised. Vali tundlikkus, mis kõige paremini vastab võttingimustele.

Valides ISO asetuseks AUTO, valib kaamera tundlikkuse automaatselt vastavalt objekti heledusele.  
AUTO ISO asetust saab kasutada ainult "AUTO" pildistusprogrammidega.

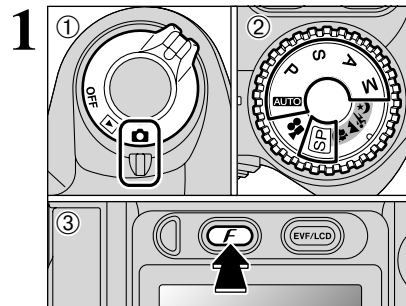
#### Kõrge tundlikkus (800)

Kõrge tundlikkusega (800) seatakse kvaliteedikvaliteet automaatselt "TM".

- ⚡ Kõrget tundlikkust ei saa kasutada CCD-RAW korral (lk. 76).
- ⚡ Kõrge tundlikkuse valimisega kaasneb monitoril vahetult enne võtet kuvatava kujutise mürataseme tõus. See on normaalne ega viita veale.
- ⚡ Kõrge tundlikkusega ei saa kasutada digizoomi.

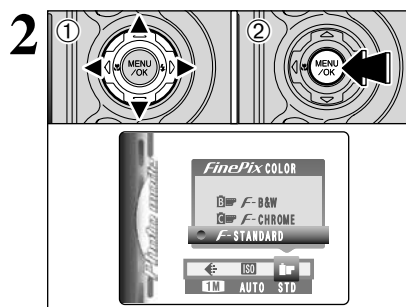
#### ◆ Kvaliteet kõrge tundlikkusega ◆

Püüdes kõrge tundlikkusega valida muu kvaliteediasetuse kui "TM", kuvatakse tundlikkuse näit "ISO 800" vilkuvana ja seda ei saa muuta.



- ① Lükka volunupp "F" asendisse.
- ② Vali Mode kettaga liikumatud kujutised.
- ③ Vajuta Photo mode "F" nupule.

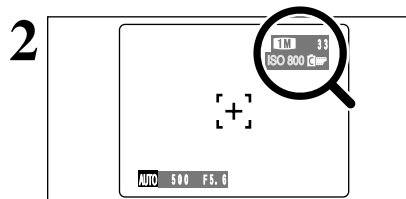
FinePix COLOR asetuse jääd valituks ka kaamera väljalülitamisel või Mode ketta liigutamisel.



- ① Vajuta "◀" või "▶", et valida "FinePix COLOR" ja seejärel "▲" või "▼" asetuse muutmiseks.
- ② Vajuta "MENU/OK" valiku kinnitamiseks.

- ⚡ F-CHROME efekt võib mõnede võtete puhul olla vähe nähtav (portreevõtted).
- ⚡ Kuna efektid kujutisel erinevad sõltuvalt võtte iseloomust, tuleks F-CHROME kõrval pildistada ka standardasetusega. Monitoril ei pruugi erinevused olla nähtavad.

<b>F-STANDARD (STD)</b>	Kontrastsus ja värviküllastus on normaalne. Kasuta tavavõtetega.
<b>F-CHROME (CHR)</b>	Kontrastsus ja värviküllastus on kõrge.
<b>F-B&amp;W (B&amp;W)</b>	See asetuse pöörab kujutise must-valgeks.



Valides F-B&W või F-CHROME, kuvatakse vastav ikoon.

F-CHROME :

F-B&W :

## TERAVUSTAMINE

Vahemaad objektist kaamerani nimetatakse võttekauguseks. Kujutis on fookuses, kui see õigel võttekaugusel kuvatakse teravana.

### Kolm teravustamisviisi

FinePix S5000 pakub kolme teravustamisviisi : Autofookus (S-AF), jätkuv AF (C-AF) ja manuaalfookus (M-AF).

**S-AF** : Kaamera teravustab automaatselt. Teravustamine toimub, kui päästik poole peale alla vajutada.

**C-AF** : Kaamera teravustab jätkuvalt objektile AF raamis. Kasuta liikuvate objektide pildistamisel. Loe detailsemalt lk. 51.

**MF** : Hoides all "M" nuppu, vajuta teravustamiseks "T" või "W". Loe lk. 52 detailsemalt.

### Teravustamisvigade põhjused ja lahendused

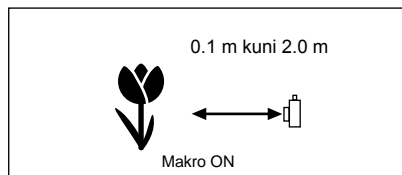
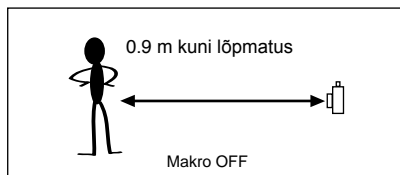
Põhjus	Lahendus
Objekt ei sobi AF-le.	Kasuta AF lukku (teravustamisviis : AF (CENTER)) *1 või MF.
Objekt on võttepiirkonnast väljas.	Lülita makro sisse või välja*2.
Objekt liigub liiga kiiresti.	Kasuta MF (võttekauguse eelasetus lukustusega)

#### \*1 Pildistamine AF lukuga

Vajuta teravustamiseks päästik poole peale alla.



#### \*2 Makro ON/OFF



#### Autofookus ei sobi

- Peegelduvad esemed nagu peegel ja autokere.
- Pildistamine läbi klaasi.
- Halvasti peegelduvad objektid nagu juuksed ja karusnahk.
- Tahke olekuta objektid nagu suits ja leegid.

- Kui objekt on liiga tume.
- Kui objekti ja tausta vahel on väga väike kontrast (valged seinad või taustaga)

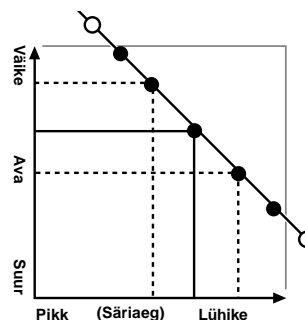
ühte värvi riietes inimesed).

- Kiiresti liikuvad objektid.
- Kui objekti lähedal on mõni muu kontrastne ese ja see asub lähemal või kaugemal kui peamine objekt (inimeste pildistamine tugevate kontrastidega taustal).

## SÄRITUS

Säritus on üldjoontes valgushulk, mis satub CCD-le ja määrab kujutise heleduse.

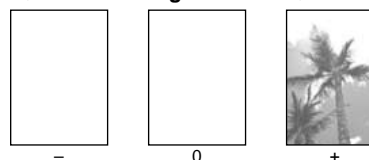
Säritus määratakse säriaia ja ava kombinatsiooniga. AE korral määrab kaamera särituse automaatselt, arvestades objekti heledust ja ISO asetust.



Vasakul toodud graafik näitab, kuidas ava ja säriaega saab muuta, nii et säritus jääks samaks.

- Kui säritus väheneb ühe astme võrra, väheneb ka säriaeg ühe astme võrra (punkt liigub üles ja vasakule).
- Kui säritus suureneb ühe astme võrra, suureneb ka säriaeg ühe astme võrra (punkt liigub alla ja vasakule).
- Kombinatsioon, kus ava või säriaeg on väljaspool kaamera võimalusi, ei saa valida (valged punktid).
- "P", "S" ja "A" programmidega on lihtne valida erinevaid võimalusi graafikust lähtuvalt.
- Asetuste valimisel, kus graafik jookseb paralleelselt selle joonega, on tegu särituse korrigeerimisega.

#### Kui ei saa õiget säritust



#### Särituse korrigeerimine:

See funktsioon kasutab AE poolt mõõdetud säritust 0 faktorina ja seejärel ala- või ülesärkitab kujutise. Särrikahvli valimisel tehakse kolm võtet, kus üks on aläsäritatud, üks on õige säritusega ja kolmas on üle-säritatud.

## Säriaeg

Liikuva objekti pildistamisel saab säriaega valides kas peatada liikumise või vastupidi, anda edasi liikumise tunnetust.



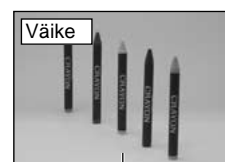
Peatab liikumise.



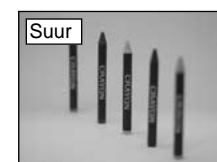
Annab edasi liikumise mulje.

## Ava

Ava muutmine võimaldab reguleerida teravussügavust.



Objekti ees ja taga olev ala on terav.



Taust on ebaterav.

Peaobjekt

# PILDISTAMINE - KAAMERA ASETUSED

Kaamera asetuste valimisel arvesta pildistustingimustega ja sellega, millisena soovid näha lõplikku tulemust. Üldised juhised on toodud allpool.

## 1 Vali pildistusprogramm (→ lk.38-42, 58-59).

**AUTO** Kaamera teeb kõik valikud peale tundlikkuse, kvaliteedi ja FinePix COLOR asetuste.

**SP** Vali sobivaim tavavõtte programm (PORTREE, MAASTIK, SPORT või OOVÖTE).

**P/S/A** Võimaldab valida säriaega või ava, et vastavalt peatada liikumist, tekitada liikumistunnet ja mängida teravussügavusega.

**M** Võimaldab valida kõiki kaamera asetusi.  
**Videovõtte.**

## 2 Määra vajalikud pildistusfunktsioonide asetused (→ lk.43-52).

**Makro** Lähivõtete tegemiseks.  
**Väik** Kasuta väiku hämaras pildistamisel, vastuvalguse korral jne.  
**Sarivõtte** Võimaldab teha seeria järjestikuseid võtteid või kasutada särilahvliit (särítése korrektsiooniga).  
**Särítése korrektsioon** Võttes AE mõõdetud särítése väärtuseks 0, võimaldab see funktsioon kujutist üle- või alasaritada.

## 3 Pildista (kontrolli särិតust ja teravust → kadreeri kujutis → vajuta päästik lõpuni alla).

### ★ Detailsemate asetuste tegemiseks kasuta menüüsid (lk.30-33, 53-57).

Tabelis on toodud mõned näidisvariandid. Kõigi nende näitajatega varieerides ja katsetades võid saada väga efektseid tulemusi.

Tulemus, mida saavutada	Näidisasetused
Objekti liikumise võimendamine.	Vali mode kettaga "M" ja vali pikk säriaeg (kaamera värisemise vältimiseks kasuta stativi).
Liikumise peatamine.	Vali Mode kettaga "S" ja vali lühike säriaeg.
Et objekt eralduks taustast (taust ebaterav).	Vali Mode kettaga "A" ja vali lahtine ava.
Suure teravussügavuse saamiseks.	Vali Mode kettaga "A" ja vali kinnine ava.
Et kujutis ei jääks sõltuvalt valgusallikast punase või sinise tooniga.	Muuda "White balance" asetust pildistusmenüüs.
Et õiget hetke mitte maha magada.	Pildista AUTO programmiga.
Et kujutis ei jääks ala- ega ülesaritatuks ja et kujutise struktuur oleks selgelt näha.	Kasuta särítése korrektsiooni. Vali (+), kui taust on hele ja (-), kui taust on tume.

### ■ Programmidega kasutatavad funktsioonid

Pildistusprogramm	FUNKTSIOON	SP					P	S	A	M	M
		AUTO	PORTREE	MAASTIK	SPORT	OOVÖTE					
Makro		JAH	EI	EI	EI	EI	JAH	JAH	JAH	JAH	EI
Väik	A4 Auto väik	JAH	JAH	EI	JAH	EI	EI	EI	EI	EI	EI
	Punasilmsuse vähendaja	JAH	JAH	EI	EI	EI	JAH	JAH	JAH	JAH	EI
	Sundväik	JAH	JAH	EI	JAH	EI	JAH	JAH	JAH	JAH	EI
	S4 Pikk sünkro	EI	JAH	EI	EI	JAH	JAH	EI	JAH	EI	EI
Sarivõtte variandid	Punasilmsuse vähendaja + pikk sünkro	EI	JAH	EI	EI	JAH	JAH	EI	JAH	EI	EI
	Kuni 5 kaadrit	JAH		JAH			JAH	JAH	JAH	JAH	EI
	Särilahvel	EI		EI			JAH	JAH	JAH	JAH	EI
	Viimased 5 kaadrit	JAH		JAH			JAH	JAH	JAH	JAH	EI
Teravustamine (S-AF/MF/C-AF)	Pikk sarivõtte (kuni 40 kaadrit)	JAH		EI			EI	EI	EI	EI	EI
		JAH		JAH			JAH	JAH	JAH	JAH	EI
Särítése korrektsioon		EI		EI			JAH	JAH	JAH	EI	EI

\* Sarivõttega ei saa väiku kasutada.

\* MEGA sarivõtet ei saa kasutada kõrge tundlikkusega.

### ■ Programmidega kasutatavad menüüvalikud

		Factory Defaults	AUTO	SP	P	S	A	M		
FinePix photo mode	Kvaliteet	1M	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH	EI	
	ISO	AUTO *1	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH	EI	
	FinePix COLOR	F-STANDARD	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH	EI	
Menüü valikud	Iseavaja	OFF	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH	EI	
	Valge tasakaal	AUTO	EI	EI	JAH	JAH	JAH	JAH	EI	
	AF MODE	MULTI	CENTER	EI	EI	JAH	JAH	JAH	JAH	EI
		CENTER		EI	EI	JAH	JAH	JAH	JAH	EI
		AREA		EI	EI	JAH	JAH	JAH	JAH	EI
	[O] Fotomeetria	MULTI	MULTI	EI	EI	JAH	JAH	JAH	JAH	EI
		SPOT		EI	EI	JAH	JAH	JAH	JAH	EI
		AVERAGE		EI	EI	JAH	JAH	JAH	JAH	EI
	Särrikahvel	±1/3EV	EI	EI	JAH	JAH	JAH	JAH	EI	
	Teravus	NORMAL	EI	EI	JAH	JAH	JAH	JAH	EI	
Valk (heleduse reguleerimine)	0	EI	EI	JAH	JAH	JAH	JAH	EI		

\*1 AUTO on valitav ainult "AUTO" programmiga

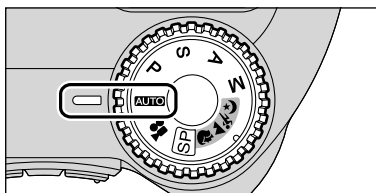
\* Kõrge tundlikkus ei ole valitav pika sarivõttega.

\* AREA ei toimi koos jätkuva AF (C-AF).

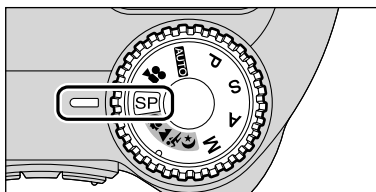
Kui säriaja ja ava reguleerimisest ei piisa õige särítése saavutamiseks.

Kui kujutis on liiga hele  
Vali madalam tundlikkus "ISO".

Kui kujutis on liiga tume  
Tõsta tundlikkust "ISO". Kasuta väiku või säritetura korrektsiooni.

**AUTO** AUTO


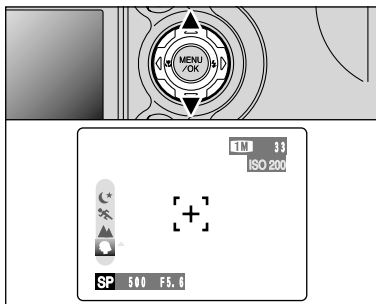
Lükka Mode ketas "AUTO" asendisse.  
See on kõige lihtsam moodus pildistamiseks, mis sobib enamikes olukordades.

**SP TAVAVÕTTED**
**1**


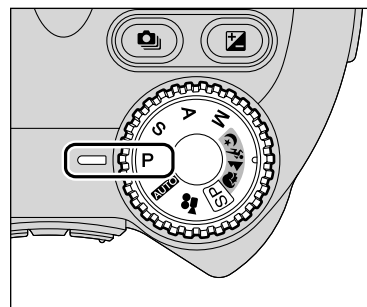
Vali Mode kettaga "SP".  
See programm võimaldab teha valikuid vastavalt pildistamissituatsioonidele.

☛ Kettaga ei saa valida "P", "A", "S" või "M".

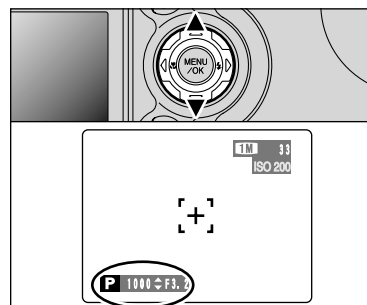
"SP" programmidega ei saa kasutada makrovõtet.

**2**


Neli tavavõtte ikooni (☛, ▲, S ja C) kuvatakse monitori vasakus servas. Vajuta "▲" või "▼" valiku tegemiseks.



Vali Mode kettaga "P".  
See on automaatne programm, mis võimaldab muuta kõiki asetusi peale säriaia ja ava.  
See on pildistamiseks suhteliselt lihtsam viis kui ava või säri etteandega auto.

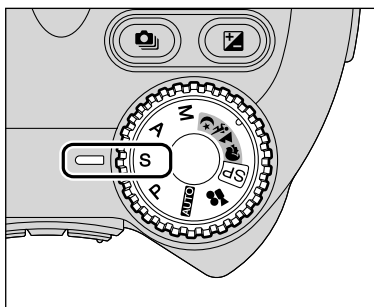

**Säriinihe**

See funktsioon võimaldab muuta säriaia ja ava kombinatsiooni särituse väärtust muutmata. Selleks vajuta "▲" või "▼".  
Säriaia ja ava näidud on sellisel juhul kuvatud kollaselt.

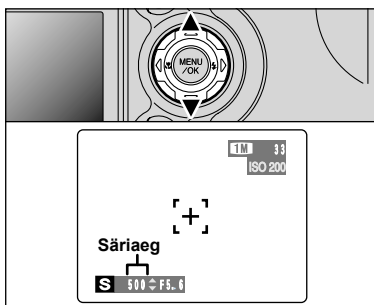
- ☛ Säriinihe tühistatakse automaatselt järgmistes situatsioonides:
- pildistusprogrammi muutmisel;
  - taasesituse valimisel;
  - kaamera väljalülitamisel.

	Selgitus	Välguprogrammid
☛ Portree	See on parim viis portreede pildistamiseks. Nahatoon on loomulik.	A4/☛/4/S4/☛
▲ Maastik	See on parim viis maastikuvõtete tegemiseks. Annab selged ja teravad kujutised ehitistest ja mägedest.	Välku ei saa kasutada*
S Sport	Sportisündmuste pildistamiseks. Annab eelise lühikesele säriajale.	A4/4
C Öövõte	Öhtusel ja öisel ajal pildistamiseks. Programmiga on eelis-pikal säriajal (kuni 2 sekundit). Kaamera värisemise vältimiseks kasuta statii.	S4/☛

\* Kui välk on tööasendis, kuvatakse "☛".



Vali Mode kettaga "S".  
Automaatprogramm, mis võimaldab valida säriaega.  
Kasuta seda olukordades, kus soovid liikumist peatada või vastupidi, luua pildil dünaamilisust.



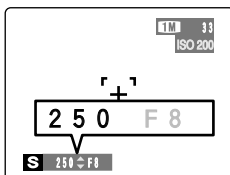
## Säriaja valimine

Säriaja valimiseks vajuta "▲" või "▼".

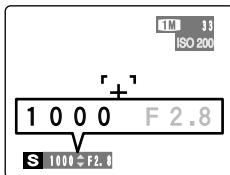
- **Säriajad**  
2 s kuni 1/1000 s 1/3 EV astme kaupa

## ◆ Säriaja ja ava näidud ◆

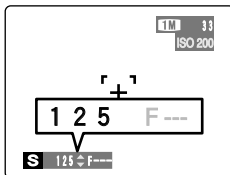
Ülesäritus



Alasäritus



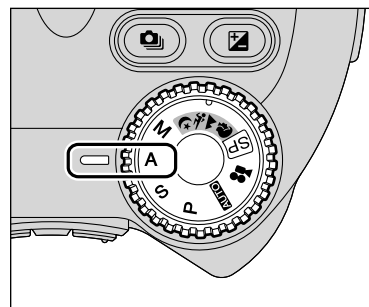
Mõõtm. ei õnnestu



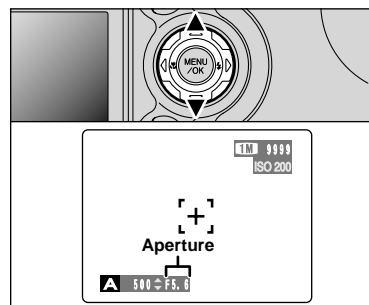
Kui kujutis on tugevalt ülevalgustatud, kuvatakse ava näit punasena. Sellisel juhul vali lühem säriaeg (kuni 1/1000 s).

Alavalgustatud kujutisega kuvatakse ava näit punasena. Vali pikem säriaeg (kuni 2 s).

Kui objekti heledus on väljaspool kaamera mõõtmispiirkonda, kuvatakse ava näiduna "F---". Vajuta mõõtmiseks päästik uuesti poole peale alla.



Vali Mode kettaga "A".  
Automaatprogramm, mis võimaldab valida ava.  
Kasuta seda programmi, kui tähtis on teravussügavus.



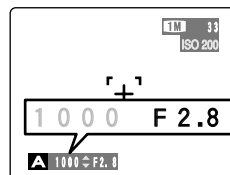
## Ava valimine

Ava valimiseks vajuta "▲" või "▼".

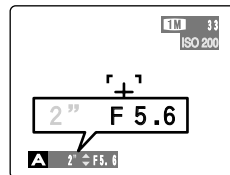
- **Ava väärtused**  
lainurk : F2.8 kuni F8 1/3 EV astme kaupa  
Tele : F3.2 kuni F9 1/3 EV astme kaupa

## ◆ Säriaja ja ava näidud ◆

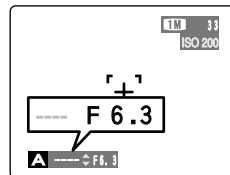
Ülesäritus



Alasäritus



Mõõtm. ei õnnestu



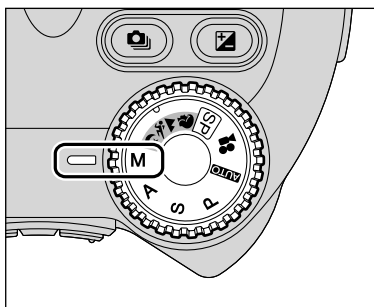
Kui kujutis on ülevalgustatud, kuvatakse säriaja näit punaselt. Sellisel juhul vali väiksem ava (suurem avaarv).

Kui kujutis on alavalgustatud, kuvatakse säriaja näit punaselt. Sellisel juhul vali suurem ava (väiksem avaarv).

☛ Sundvälguga on võimalik pikim säriaeg 1/60 s.

Kui objekti heledus on väljaspool kaamera mõõtmispiirkonda, kuvatakse säriaja näit "----". Sellisel juhul vajuta päästik mõõtmise kordamiseks uuesti poole peale alla.





Vali Mode kettaga "M".  
Manuaalprogramm võimaldab valida nii ava kui säriaega.

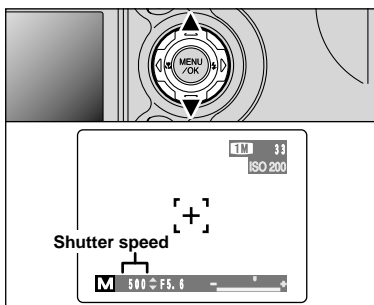
## • Säriajad

2 s kuni 1/2000 s 1/3 EV astme kaupa

## • Ava

lainurk : F2.8 kuni F8 1/3 EV astme kaupa  
tele : F3.2 kuni F9 1/3 EV astme kaupa

EV kohta loe lk. 107.



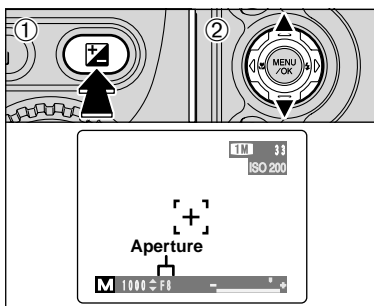
## Säriaaja seadmine

Säriaaja valimiseks vajuta "▲" või "▼".

Pika säriajaga võivad kujutisele jääda täpid.

Lühikese säriajaga (1/2000 s) võivad kujutisele jääda valged triibud (lk. 107).

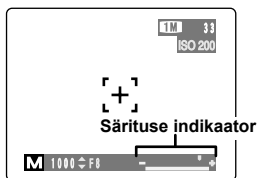
Lühikese säriajaga (1/2000 s) võib kujutis jääda tume ka valguse kasutamisel.



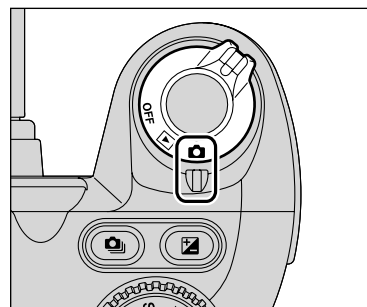
## Ava seadmine

Ava seadmiseks hoida all särituse korrigeerimise "±" nuppu ① ja vajuta "▲" või "▼" ②.

## ◆ Särituse indikaator ◆



Särituse määramisel kasuta särituse indikaatorit juhiseks.  
Kui objekti heledus on väljaspool kaamera mõõtmispiirkonda, liigub indikaator ülesärituse korral (+) poole lõppu ((+) muutub kollaseks) ja alasärituse korral (-) poole lõppu ((-) muutub kollaseks).



Makroprogramm võimaldab teha lähivõtteid.

Vali voolunupuga. "M".

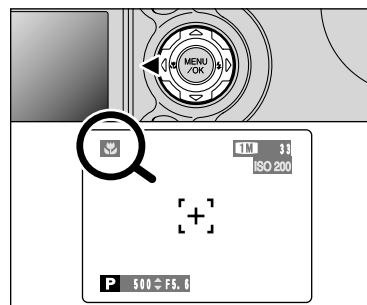
## • Võttekaugus

lainurk : u. 0.1 m kuni 2.0 m

Tele : u. 0.9 m kuni 2.0 m

## • Välgu tööpiirkond

u. 0.3 m kuni 2.0 m



Vajuta Makro "M" (M) nupule. Makro "M" ikoon kuvatakse monitoril.

Makro tühistamiseks vajuta uuesti "M" (M).

Makrovõtte tühistatakse automaatselt järgmistel situatsioonides:

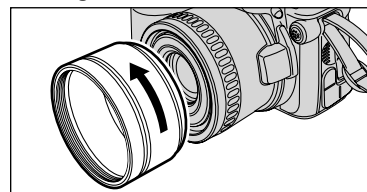
• kui Mode kettaga valitakse "SP" või "SP";

• kaamera väljalülitamisel.

Vali võtte iseloomule vastav valguprogramm.

Hämaras pildistamisel (kui "I" on kuvatud) kasuta kaamera värisemise vältimiseks statiivi.

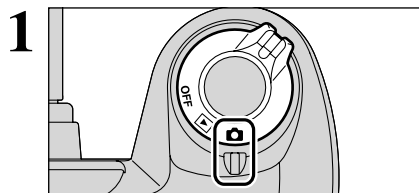
## ◆ Välgu kasutamisel ◆



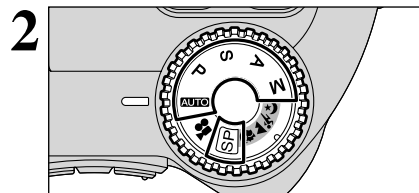
Makrovõttega välgu kasutamisel eemalda adapterrõngas.

Kui adapterrõngast ei eemaldata, võib kujutise alaosa keskele jääda vari.

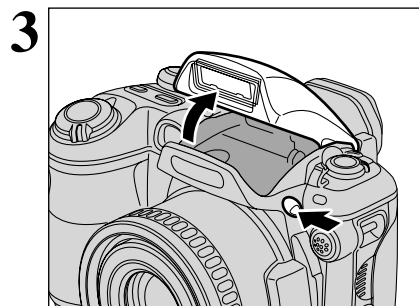
Valida saab 5 välguprogrammi vahel.



Vali voolunupuga "A".



Mode kettaga vali liikumatud kujutised.



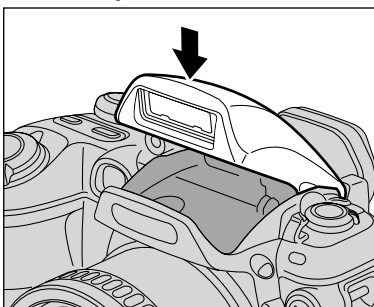
Vajuta välgunupule selle tööasendisse tõstmiseks.

● **Välgu tööpiirkond (AUTO)**  
lainurk : u. 0.3 m kuni 6.0 m

tele : u. 0.8 m kuni 5.5 m

- ⚡ Kui säriaeg on lühem kui 1/1000 s, võib kujutis jääda tume ka välgu kasutamisel.
- ⚡ Välgu laadimise ajal võib kujutis monitorilt kaduda. Indikaatorlamp vilgub oranzilt.

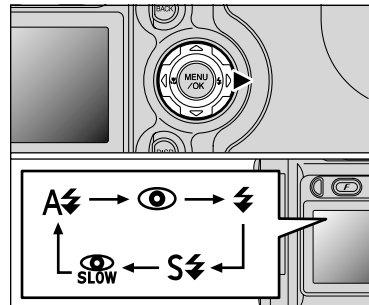
#### ◆ Välg väljas ◆



Välgu allavajutamine lülitab selle välg väljas programmile (välgukeeld). Kasuta seda kohaliku valgusega pildistamisel, pildistamisel läbi klaasi ja olukordades, kus objekt on välgu tööpiirkonnast väljas (teatris, spordisaalides jne.). välgukeelu kasutamisel toimib automaatne valge tasakaalu süsteem, mis tagab naturaalsed värvitoonid kohaliku valguse kasutamisel.

- ⚡ Häämaras välgukeeluga pildistamisel kasuta kaamera värisemise vältimiseks statiivi.
- ⚡ Kaamera värisemise hoiatuste kohta loe lk. 23; 101.

4



Vajuta "4" (▶) välgu nupule sobiva programmi valimiseks.

- ⚡ Lumesajus või väga tolmuses kohas välgu kasutamisel võivad kujutisele jääda valged täpid. See on tingitud välgu valgusest, mis peegeldub tagasi lumehelvestelt või tolmusakestelt.

Välguprogrammide valik sõltub kasutatavast pildistusprogrammist (lk. 37).



#### ⚡ Auto

Kasuta tavaolukordades. Välg rakendub vajadusel automaatselt.

- ⚡ Vajutades päästikule välgu laadimise ajal, toimub võte ilma välguta.



#### 👁 Punasilmsuse vähendaja

Kasuta seda, kui pildistad inimesi valguga. Enne võtet toimub eelvälg, mis toimib punasilmsuse vähendajana, seejärel rakendub välg uuesti reaalseks võtteks. Välg rakendub vajadusel automaatselt.

- ⚡ Vajutades päästikule välgu laadimise ajal, toimub võte ilma välguta.

#### ◆ Punased silmad ◆

Inimeste pildistamisel valguga jäävad nende silmad tihti punased. See on tingitud sellest, et välgu valgus peegeldab silma võrkkestalt tagasi otse objektiivi. Selle efekti vähendamiseks kasuta punasilmsuse vähendajat.

Punaseid silmi aitab vähendada ka see, kui:

- inimene vaatab otse objektiivi
- pildistad võimalikult lähedalt.



#### ⚡ Sundvälg

Kasuta seda vastuvalguse korral (inimene akna ääres), teravate varjude pehmendamiseks või naturaalse värvitooni tagamiseks fluorestsentsvalgusega ruumis. Välg rakendub iga võttega.



### S4 Pikk sünkroonaeg

Kaamera kasutab pikka säriaega. See võimaldab pildistada näiteks inimesi öise linnapanoraami taustal, kus ühtviisi selgelt jäädvustuvad nii esi- kui ka tagaplaan.

#### • pikim säriaeg

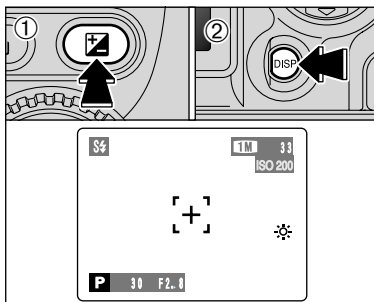
“C” (SP öövõte) : kuni 2 s.

### SLOW Punasilmsuse vähendaja + pikk sünkro

Pikk sünkroonaeg koos punasilmsuse vähendajaga.

Heledate objektide pildistamisel võib kujutis olla ülevalgustatud.

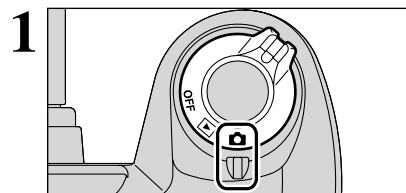
### ♦ Monitori heleduse tõstmine ♦



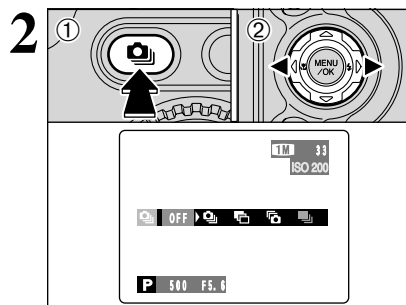
See on kasulik, kui kontrollid hämaras tehtud võtteid. Vajuta “DISP” nupule ② hoides samal ajal all “Fn” särituse korrigeerimise nuppu ①. “+” kuvatakse monitorile ja kujutis kuvatakse eredalt.

Tühistamiseks vajuta uuesti “DISP” nupule, hoides all “Fn” nuppu ①.

- funktsioon tühistub peale iga võtet.
- Funktsioon on mõeldud pelgalt kujutise kontrollimiseks monitoril, see ei mõjuta kuidagi salvestatud kujutise heledust.
- pimedas tehtud võtete korral ei aita ka monitori heleduse tõstmine kujutist selgelt näha.

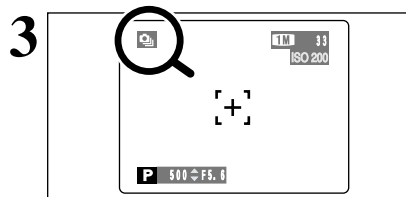


Vali voolunupuga “S”.



Soovitud sarivõtte viisi valimiseks hoia all sarivõtte nuppu “S”

① ja vajuta “◀” või “▶” ②. “S” nupu vabastamine kinnitab valiku.



Valitud sarivõtte ikoon kuvatakse monitoril.

- S : kuni 5 kaadrit
- S : särikahvel
- S : viimased 5 kaadrit
- S : pikk sarivõte 1280 × 960 pikselit.

### ♦ Märkusi sarivõtete kasutamise kohta ♦

- Võte kestab seni, kuni päästikut all hoitakse. Särikahvli puhul piisab ühekordsest päästikule vajutamisest.
- Kui mälukaardil ei ole piisavalt ruumi terve sarivõtte salvestamiseks, salvestatakse nii mitu kaadrit, kui kaardile mahub. Särikahvli puhul võtet ei toimu, kui kaardil ei ole piisavalt ruumi kolme kaadri salvestamiseks.
- Teravus fikseeritakse enne esimest võtet ja edasi see ei muutu.
- Säritus määratakse esimese kaadri järgi, pika sarivõtte puhul säritus muutub pildistamise käigus.
- Sarivõtte kiirus varieerub sõltuvalt säriajast.
- Sarivõtte kiirus ei sõltu kvaliteedist.
- Vätku ei saa kasutada.
- Peale sarivõtet kuvatakse kujutised alati. Et valida, kas neid salvestada või mitte, vali SET-UP menüüs “IMAGE DISP.” asetuseks “ON” (lk. 74). Pika sarivõttega tehtud kujutised salvestatakse aga sellest asetusest sõltumata.

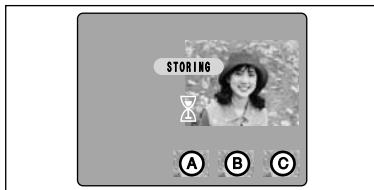
## Kuni 5 kaadrit



Selle programmiga saab teha kuni 5 kaadrit intervalliga 0,2 s. Peale võtet kujutised kuvatakse ja salvestatakse automaatselt.

⚠ Maksimaalne salvestusaeg on 4, 2s.

## Särikahvel



Selle programmiga tehakse kolm võtet, kus esimene kaader on õige säritusega A, teine on ülevalgustatud B ja kolmas on alavalgustatud C. Kahvli ulatust saab muuta pildistusmenüüs.

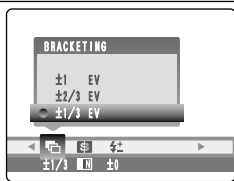
### ● Särikahvli asetused (3)

±1/3 EV, ±2/3 EV, ±1 EV

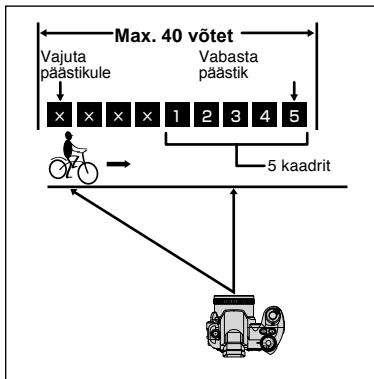
- ⚠ Kui üle- või alavälgustatud kaader on väljaspool kaamera võimaluste piire, siis selle kahvli asetusega võtet ei toimu.
- ⚠ Särikahvli ei saa kasutada "AUTO" ja "SP" programmidega.

### Asetuse muutmine

Vajuta "MENU/OK" menüü kuvamiseks ja muuda asetust "BRACKETING" menüüvalikus (lk. 57).

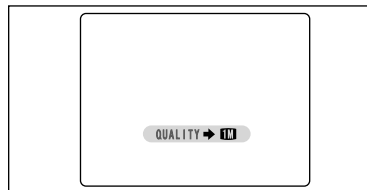


## Viimased 5 kaadrit



See programm võimaldab teha kuni 40 võtet intervalliga 0,2 s. Nendest salvestatakse viimased 5. Kui päästik vabstada enne 40 võtte täitumist, salvestatakse viimased 5 kaadrit, mis tehti enne päästiku vabastmist. Kui mälukaardil ei ole piisavalt ruumi 5 kaadri salvestamiseks, salvestatakse nii mitu viimast kaadrit, kui mälukaardile mahub.

## Pikk sarivõte 1280 × 960-pikselt

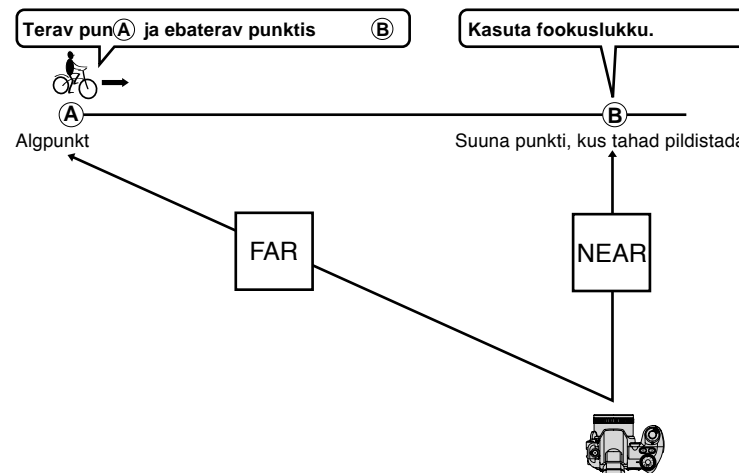


See programm võimaldab teha kuni 40 võtet intervalliga 0,6 s. Pika sarivõttega valitakse kvaliteediks automaatselt 1M (1280x960 pikselit).

⚠ Pikka sarivõtet ei saa kasutada "SP, P, S, A" või "M" programmidega.

## ◆ Liikuva objekti teravustamine ◆

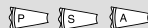
Vajutades päästiku teravustamiseks poole peale alla alguspunktis A, ei ole kujutis enam terav punktis B kus soovid pildistada. Sellises situatsioonis teravusta esmalt punktile B ja seejärel lukusta fookus, et see enam ei muutuks enne võtet (fookuslukku). See on otstarbekas ka kiiresti liikuvate objektide pildistamisel.



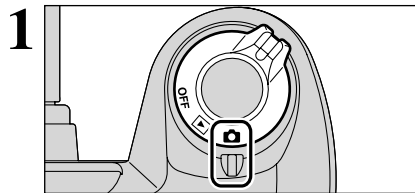
## ◆ Kvaliteet ja välg ◆

Sarivõttega on välg automaatselt seatud välgukeelule "3". Pika sarivõttega 1280 × 960-pikselt on kvaliteediks automaatselt "IM". Valides uuesti normaalse võtteprogrammi, taastub see välguprogramm, mis oli valitud enne sarivõtet. Sama kehtib ka kvaliteedi kohta.

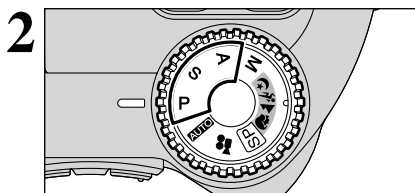
# SÄRITUSE KORREKTSIOON



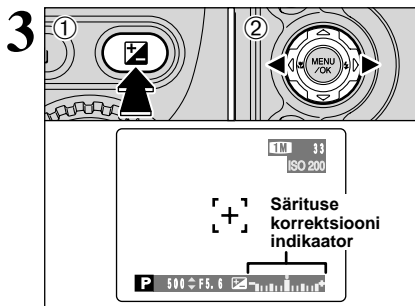
Kasuta seda funktsiooni, kui õige särituse saamine osutub muul viisil võimatuks (nt. kui objekti ja tausta vahel on väga suur kontrast).



Vali voolunupuga "A".



Vali Mode kettaga "P, S" või "A".



Hoiä all säriäkorreätsiooni nuppu "AF" 1 ja vajuta "◀" või "▶" 2 äkorreätsiooni väärtuse seadmiseks. Äkorreätsiooni suunda näitav sümbol ("−" või "+") muutub kollaseks. Äa "AF" muutub väärtuse seadmise ajal kollaseks.

## • Äkorreätsioon

−2 EV kuni +2 EV (13 astet 1/3 EV äkaupa)

- Säriäkorreätsiooni ei saa kasutada "Auto", SP" või "M" äprogrammidega.
- Säriäkorreätsioon ei ole võimalik: Kui "1/4" (sundvääk) või "1/8" (punasilmsuse väändaja) on kasutusel ja pildistatav objekt on tüme.

Asetus jääb valituks äprogrammi vähetamisel või äkaamera vääljälüülimisel ("AF" on äkuvatud). Kui äkorreätsioon pole väälalik, vali selle väärtuseks "0".

## ♦ Äõige äheleduse äsaamine ♦

Äõige äheleduse äsaavutamiseks kasuta särituse äkorreätsiooni. Väta äalltoodut kui äüldist juhust.

- Kui objekt on liiga ähele  
Kasuta negatiivset (−) äkorreätsiooni. Väte toimub nii, et äkogu äkujutis jääb tümedam.
- Kui objekt on liiga tüme  
Kasuta positiivset (+) äkorreätsiooni. Väte toimub nii, et äkogu äkujutis jääb äheledam.

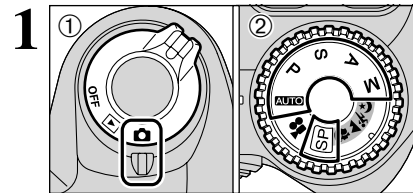
## ■ Mõned äkonkreetsed olukorrad

- västuvalgusega äportreed : +0.6 EV kuni +1.5 EV
- väga äheledad väated ja ähästipeegelduvad äesemed : +0.9 EV
- vätted, kus ädomineerib ätaevas : +0.9 EV
- äpunktvalgusega äobjektid, äeriti tümedal ätaustal : −0.6 EV
- ähalvästipeegelduvad äobjektid : −0.6 EV

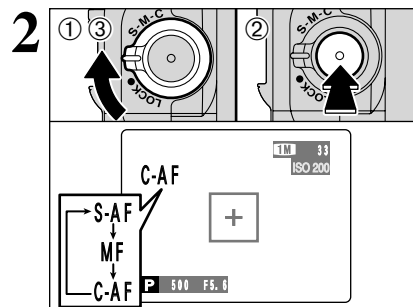
# JÄTKUV AF



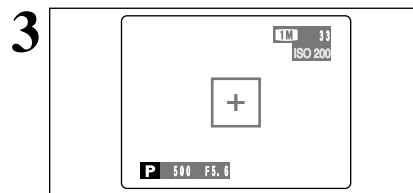
Kasuta seda nuppu, kui pildistad liikuvaid objekte. Äjätkuv AF äitab äteravustamisel äega äkoku hoida.



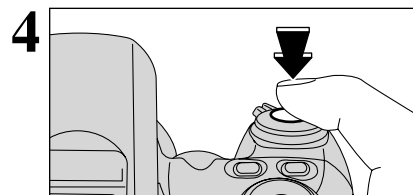
- 1 Vali voolunupuga "A".
- 2 Vali Mode äkettaga liikumatud äkujutised.



- 1 Väbasta äteravustamisviisi välijä.
- 2 Väjuta äteravustamisviisi välijäle ja vali "C-AF".
- 3 Lukusta äteravustamisviisi välijä.



Äkadreeri äkujutis nii, et äpeamine objekt täidaks äkogu AF äraami. Äkaamera äteravustab äjätkuvalt AF äraamis oleval äobjektile.



Väjuta äpäästik äpole äpeale äalla (AF/AE lukk) ja äseejärel, äpäästikut väbastamata, väjuta äsee pildistamiseks älõpuni äalla. Äsee lühendab äteravustamisäega.

AF on äautomaatselt AF (CENTER).

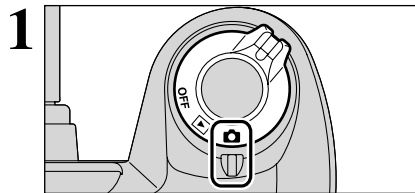
## ♦ Äjätkuv AF ♦

Kuna äkaamera äjätkab äteravustamist äka siis, kui äpäästikule ei väjutata, äpane ätähele äjärgmist:

- äjälgä äpatäreide älaetust, kuna selle äteravustamisviisiga ätarvib äkaamera ärohkem väoolu;
- äerilist ätähelepanu äpööra sellele siis, kui väoolusäästurežiim on välja lüüitatud.

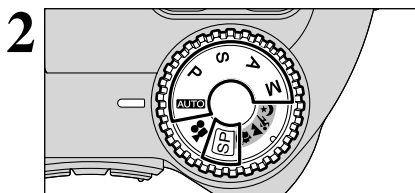


Kasuta seda funktsiooni käsitsi teravustamiseks, olles esmalt teravustanud "S-AF" programiga.

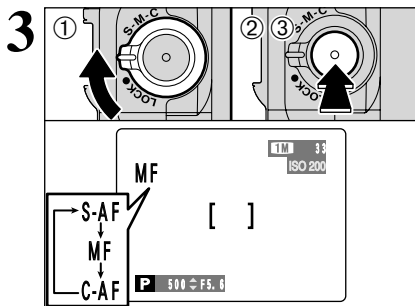


Vali Voolunupuga "☑".

- Manuaalfookust ei saa kasutada "☑" videovõttel.
- Kuna kujutis võib fookusest välja minna, tuleks kasutada statíivi.

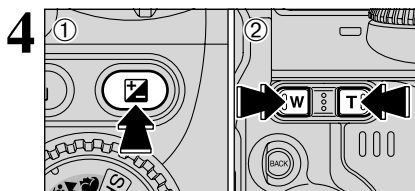


Vali Mode kettaga liikumatud kujutised.



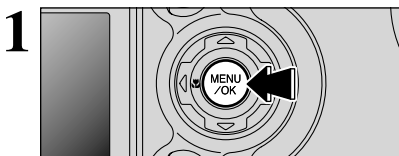
- Vabasta teravustamisviisi valija.
- Vajuta teravustamisviisi valijale ja vali "S-AF". Kadreeri kujutis ja vajuta päästik poole peale alla. Kaamera on teravustunud objektile.
- Vajuta teravustamisviisi valijale ja vali "MF". Teravustamispunkt on suunatud objektile. See on fookusluku staatus (lk. 49).

- Kui objekt liigub või zoomi asend muutub, korda protseduuri punktist ②.



Käsitsi teravustamiseks hoia all särikorrektsiooni "☑" nuppu ① ja vajuta "T" või "W" ②

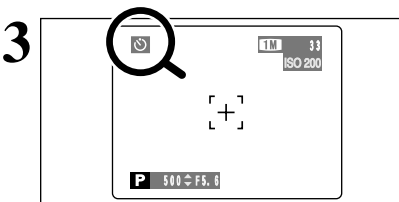
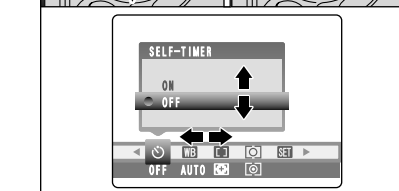
## PILDISTUSMENÜÜGA OPEREERIMINE



Vajuta "MENU/OK" menüü kuvamiseks.



- Vajuta "◀" või "▶" menüüs valiku tegemiseks ja "▲" või "▼" asetuse muutmiseks.
- Vajuta "MENU/OK" valiku kinnitamiseks.



Valiku aktiveerimisest annab märku ikooni monitori vasakus ülaservas.

- Menüüvalikud sõltuvad pildistusprogrammist.

### ISEAVAJA → LK.54

Iseavaja on hea võimalus teha näiteks gruppilte, kuhu ka fotograaf ise tahab peale jääda.

### [ ] AF MODE → LK.55

Seab teravustamisviisi.

### WB VALGE TASAKAAL → LK.56

Muuda valge tasakaalu sõltuvalt valgusallika iseloomust.

### [O] FOTOMEETRIA → LK.56

Muuda seda asetust, kui objekti ja tausta heleduse erinevus on väga suur ja MULTI ei anna soovitud tulemust.

### ☑ SÄRIKAHVEL → LK.57

Kasuta seda objekti pildistamiseks erinevate säritustega.

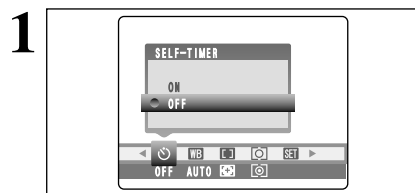
### S TERAUVUS → LK.57

Kasuta seda asetust kujutise kvaliteedi reguleerimisel.

### ± VÄLGU HELEDUS → LK.57

Kasuta seda välgu võimsuse reguleerimisel, et sobitada vätku võttingimustele või saavutada mingit eriefekti.

## 1 ISEAVAJA



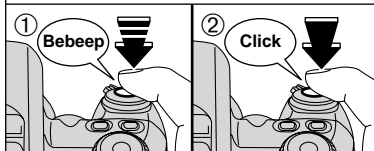
Iseavajat saab kasutada olukordades, kus ka fotograaf tahab pildile jääda. Iseavaja aktiveerimisel kuvatakse "ON".

☺ : Võte toimub 10 s viivitusega.

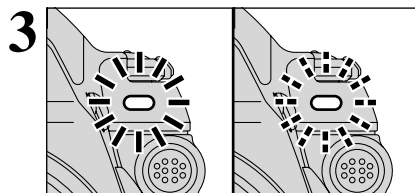
- Iseavaja tühistub automaatselt järgmistel olukordades:
  - peale võtet;
  - Mode ketta liigutamisel;
  - kaamera lülitamisel taasesitusele;
  - kaamera väljalülitamisel.



- 1 Teravustamiseks vajuta päästik poole peale alla.
- 2 Iseavaja käivitamiseks vajuta päästik seda vahepeal vabastamata lõpuni alla.



- Kasutada võib AF/AE lukku (→ lk. 24).
- Päästikule vajutamise ajal ära seisa kaamera ees.

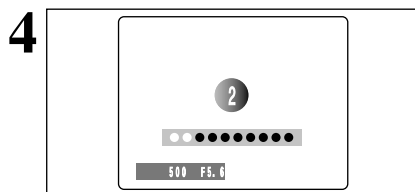


Iseavaja lamp süttib ja vilgub kuni võtteni.

- Iseavaja peatamiseks vajuta "BACK".

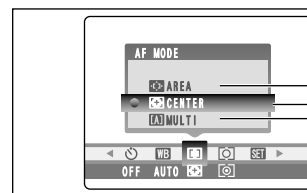
### ■ Iseavaja lamp

☺ Põleb 5 sekundit → vilgub 5 sekundit



Monitoril on kuvatud diagramm, mis näitab võtteni jäänud aega. Iseavaja tühistub peale iga võtet.

## [ ] AF MODE



### AREA

Saad valida kohta, kuhu kaamera teravustab. Kasuta, kui oled kadreerinud kujutise statiivi kasutades ja tahad seajärel teravustamispunkti muuta.

### CENTER

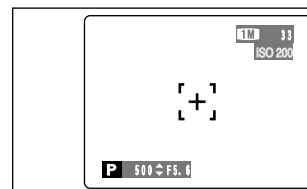
Kaamera teravustab pildivälja keskele.

### MULTI

Kui päästik poole peale alla vajutada, otsib kaamera tugevate kontrastidega esemeid pildivälja keskel või selle lähedal ja kuvab sellel AF raami.

The AF mode can only be selected when the focus mode is S-AF (→ P.20).

- Kui kaameral on objekti tuvastamisega raskusi, vali "CENTER" ja kasuta AF/AE lukku (→ lk. 24).



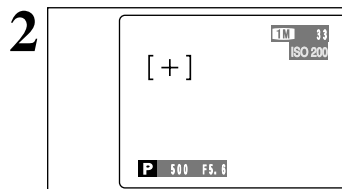
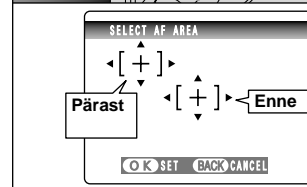
### CENTER

Kaamera teravustab pildivälja keskele. Hea omadus AF/AE luku kasutamisel.



### AREA

Vajuta "▲", "▼", "◀", või "▶" "⌂" viimiseks soovitud teravustamispunktile.

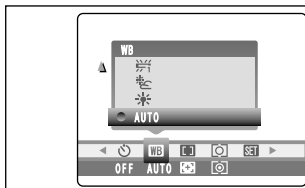


AF raam kuvatakse soovitud teravustamispunktis.

Pildista nagu tavaliselt. AF raami asendi muutmiseks vali "AREA" "[ ]" AF MODE menüüst.

Sätitus seatakse AF raami asendist sõltumata alati pildivälja keskpunkti järgi.

## WB VALGE TASAKAAL



Muuda valge tasakaalu, kui soovid pildistada kohaliku valgusega. AUTO asetuse ei pruugi anda korralikku tulemust näiteks inimestest lähivõtete tegemisel või pildistamisel mingi spetsiaalse valgusallikaga. Sellisel juhul sea valge tasakaal valgusallika järgi. Valge tasakaalu kohta loe ka lk. 107.

AUTO: Automaatrežiim

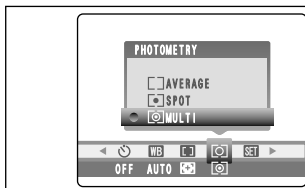
- : Pildistamine ilusa ilmaga
- : Pildistamine varjus

- : Pildistamine päevavalguse fluorestsentslampidega.
- : Pildistamine sooja valguse fluorestsentslampidega.
- : Pildistamine külma valguse fluorestsentslampidega.
- : Pildistamine hõõglampidega.

\* Kuna välgu kasutamisel toimib ainult AUTO valge tasakaal, tuleb pildistada ilma välguta.

Värvitoonid võivad erineda tegelikust, sõltudes valgusallika iseloomust.

## [O] FOTOMEETRIA



Kasuta seda, kui objekti ja tausta heleduse vahel on väga suur erinevus ja MULTI ei anna tõenäoliselt soovitud tulemust.

- [ ] **AVERAGE** : Mõõtmine, kus arvestatakse kogu pildivälja keskmine.
- [•] **SPOT** : Säritus määratakse kujutise keskpunkti järgi (u. 6,25%).

[O] **MULTI** : Kaamera hindab automaatselt objekti ja määrab optimaalse särituse.

"AUTO", "SP" ja "MULTI" puhul on valgusmõõtmine fikseeritud "MULTI" peale ja seda ei saa muuta.

## ◆ Et valida olukorrale sobiv valgusmõõtmine ◆

• **AVERAGE**

Selle eeliseks on, et säritus ei pruugi muutuda erinevate kompositsioonide ja objektide korral. Eriti efektiivne inimeste pildistamisel, kes kannavad valgeid või musti riideid, samuti maastikuvõtete tegemisel.

• **SPOT**

Kasulik olukorras, kus objekt on tugevate kontrastidega ja soovid särituse seada mingi kindla punkti järgi.

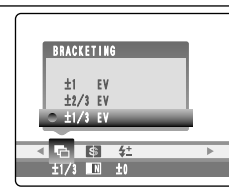
• **MULTI**

Kaamera kasutab automaatset süsteemi pildivälja analüüsimiseks ja optimaalse särituse määramiseks. Efektiivne enamikes olukordades.

## SÄRIKAHVEL



1



Kasuta seda sama objekti pildistamiseks erinevate säritustega. Särrikahvliga tehakse automaatselt 3 järjestikust võtet, kus üks neist on õige säritusega, teised vastavalt üle- ja alasäritatud seatud väärtuse järgi.

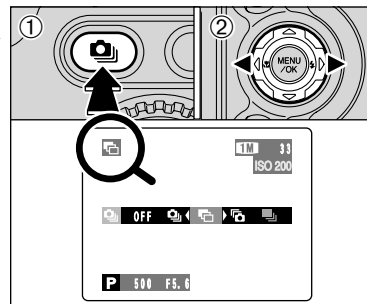
- Kolm asetust:  $\pm 1/3$  EV,  $\pm 2/3$  EV ja  $\pm 1$  EV. EV kohta loe lk. 107.

Kui üle- või alasäritatud kaader on väljaspool kaamera võimaluste piire, siis selle seatud väärtusega võtet ei tehta.

Vätku ei saa kasutada.

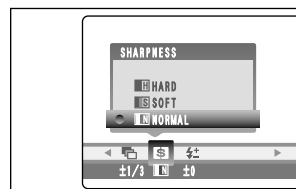
Kui mälukaardil ei ole piisavalt ruumi 3 kaadri salvestamiseks, siis võtet ei toimu.

2



Peale särrikahvli astme määramist hoida all "OK" nuppu ① ja vajuta "◀" või "▶" ② et valida "OK".

## S TERAUVUS



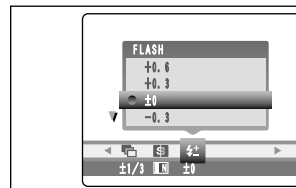
Kasuta piirjoonte rõhutamiseks või pehmemdamiseks.

**HARD** : Rõhutab piirjooni.  
Parim arhitektuuri ja teksti jäädvustamisel.

**SOFT** : Pehmendab piirjooni.  
Portreede jne. tegemiseks.

**NORMAL** : Normaalloludeks.

## VÄLGU HELEDUS



Võimaldab reguleerida välgust eralduvat valgushulka, et sobitada vätku pildistustingimustega või saavutada mingit eriefekti.

• **Reguleerimine** :  $\pm 2$  astet

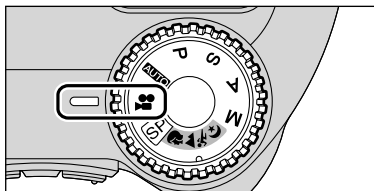
$-0.6$  EV kuni  $+0.6$  EV  $0.3$  EV kaupa  
(total : 5 valitavat astet)  
EV kohta loe lk. 107.

Objekti iseloomust ja võttekaugusest tingituna ei pruugi välgu heleduse reguleerimine anda tulemust.

Kujutis võib jääda tume, kui säriaeg on lühem kui 1/1000s.



1



Vali Mode kettaga "i".  
"i" võimaldab teha heliga videosid.

- **Andmed :**  
Motion JPEG monoheliga  
Kvaliteet 820 : 320 × 240 pikselit
- **Kiirus :** 30 kaadrit sekundis

- ⚠ Videolõigu võtteaeg võib olla lühem, sõltudes xD-mälukaardil olevast vabast ruumist.
- ⚠ Video salvestamisel xD-mälukaardile ei tohi tekkida voolukatkestust (ära ava patareipesa, ära ühenda lahti vooluadapterit).

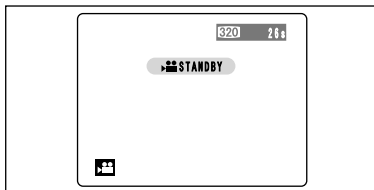
Videote taasesitus teiste kaameratega ei pruugi õnnestuda.

### ■ Salvestusajad xD-mälukaardi kohta

\* Märgitud ajad kehtivad xD-mälukaardi kohta, mis on formaaditud kaameraga.

	Kvaliteet 820 (30 kaadrit sekundis)
DPC-16 (16 MB)	26 s.
DPC-32 (32 MB)	54 s.
DPC-64 (64 MB)	109 s.
DPC-128 (128 MB)	219 s.
DPC-256 (256 MB)	7.3 min.
DPC-512 (512 MB)	14.6 min.

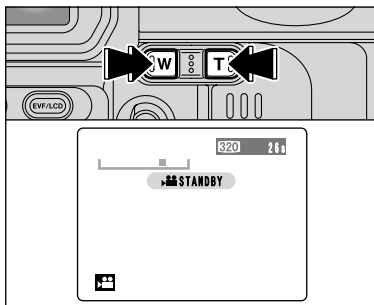
2



Võimalik võtteaeg ja "i" on kuvatud monitoril.

- ⚠ Kuna heli salvestatakse koos kujutistega, siis ära kata võtte ajal mikrofoni kinni.

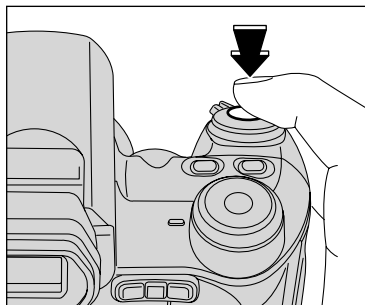
3



Vajuta "T" või "W", et zoomida enne võtte algust. Võtte ajal ei saa zoomi kasutada.

- **Optilise zoomi fookuskaugus**  
(35 mm kaamera ekvivalent)  
u. 37 mm kuni 370 mm  
Maks. zoomi aste : 10×
- **Võttekaugus**  
lainurk : u. 0.9 m kuni lõpmatus  
tele : u. 2.0 m kuni lõpmatus

4

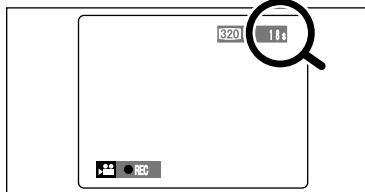


Võtte alustamiseks vajuta päästik lõpuni alla.

- ⚠ Võtte ajal monitoril kuvatu võib erineda oma heleduse ja värvide poolest sellest, mis oli kuvatud enne võtet.
- ⚠ Päästikut ei pea all hoidma.

Päästiku allavajutamine lukustab fookuse, kuid säritus ja valge tasakaal muutuvad vastavalt olukorrale.

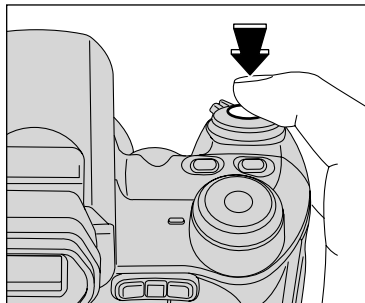
5



Monitori paremas ülanurgas on kuvatud võtte lõpuni jääv aeg.

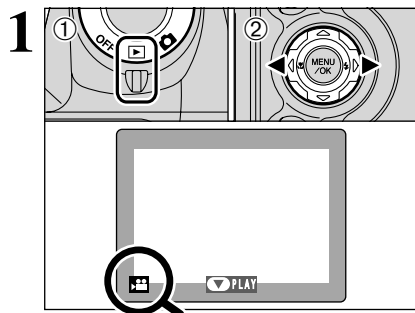
- ⚠ Kui objekti heledus muutub võtte ajal, siis salvestatakse objektiivi liikumisega kaasnev müra.  
recorded in the movie.
- ⚠ Välisvõtte puhul võib ka tuul tekitada soovimatut müra.
- ⚠ Kui võtteaeg on läbi, peatub võtte automaatselt ja video salvestatakse xD-mälukaardile.

6



Võtte ajal päästikule vajutamine peatab võtte ja video salvestatakse xD-mälukaardile.

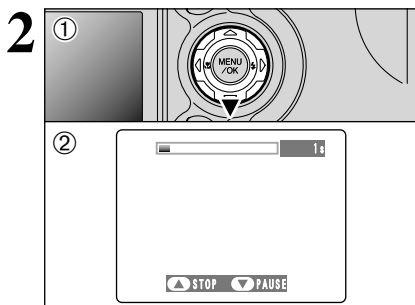
- ⚠ Kui võtte peatada kohe peale selle alustamist, salvestatakse umbes 1-sekundiline lõik.



- 1 Vali voolunupuga "▶".
- 2 Vajuta "◀" või "▶" videofaili valimiseks.

⚠ Mitmekaadrilise taasesitusega ei saa videosid taasesitada. Vajuta "DISP" normaalseks taasesituseks.

Varustatud "⏮" ikooniga.



- 1 Vajuta "▼" taasesituseks.
- 2 Monitoril on kuvatud taasesituse aeg ja diagramm.

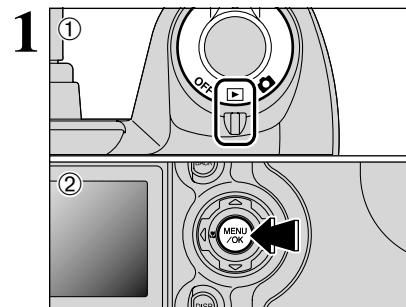
- ⚠ Ära blokeeri kõlarit.
- ⚠ Vajadusel reguleeri helitugevust (→lk.72).
- ⚠ Kui objekt on väga hele, võivad taasesitusel kujutisel ilmuda valged vertikaalsed või mustad horisontaalsed triibud. See on normaalne ega viita veale.

## Videote taasesitus

	Nupp	Kirjeldus
Taasesitus/Paus		Taasesitus algab. Peatub automaatselt video lõppedes. Taasesituse ajal nupule vajutamine peatab pausiks.
Stopp		Peatab taasesituse. * Vajuta "◀" või "▶" et valida eelmine või järgmine videofail.
Edasi/Tagasi	 Tagasi Edasi	Vajuta taasesituse ajal, et liikuda videolõiguse edasi või tagasi.
Jäta vahele	 Pausi ajal	Iga kord, kui vajutad "◀" või "▶" pausi ajal, liigub taasesitus kaadri võrra edasi või tagasi.

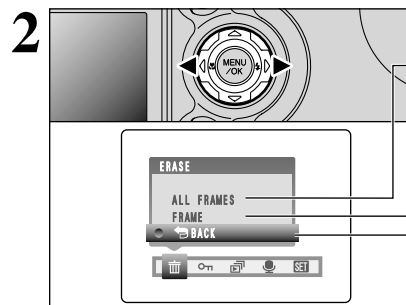
## Taasesitus

Teiste kaameratega salvestatud videote taasesitus ei pruugi õnnestuda.



- 1 Vali Voolunupuga "▶".
- 2 Vajuta "MENU/OK" menüü kuvamiseks.

Ekslikult kustutatud faile ei saa enam taastada. Kõik säilitamisele kuuluvad failid tuleb kopeerida arvutisse või mõnele muule infokandjale.



- 1 Vajuta "◀" või "▶" et valida "ERASE".

## ALL FRAMES

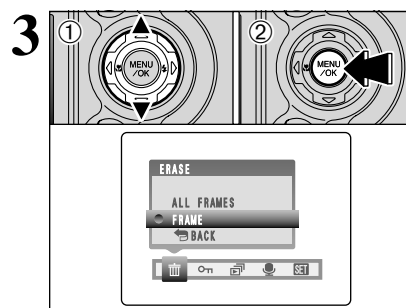
Kustutab kõik kaitsmata kaadrid. Kõik säilitamisele kuuluvad failid tuleb kopeerida arvutisse või mõnele muule infokandjale.

## FRAME

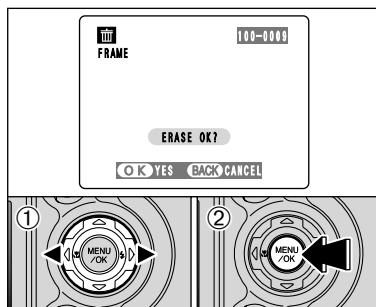
Kustutab ainult valitud kaadri.

## BACK

Viib tagasi taasesitusele kaadreid kustutamata.



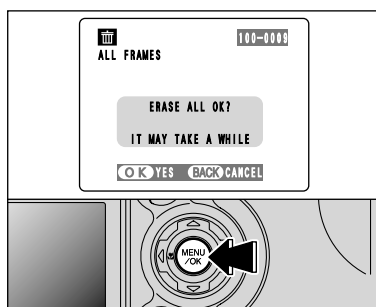
- 1 Vajuta "▲" või "▼" et valida "ALL FRAMES" või "FRAME".
- 2 Vajuta "MENU/OK".



### FRAME

- ① Vajuta "◀" või "▶" kustutatava kaadri valimiseks.
  - ② Vajuta "MENU/OK" kuvatud kaadri kustutamiseks.
- Järgmise kaadri kustutamiseks korda p. ① ja ②. Kui oled lõpetanud kujutiste kustutamise, vajuta "BACK".

⚠ Kaitstud kujutisi ei saa kustutada. Enne kustutamist eemalda kaitse (lk. 63).



### ALL FRAMES

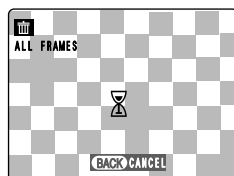
"MENU/OK" vajutamine kustutab kõik kaadrid.

⚠ Kõigi kaadrite kustutamise katkestamiseks vajuta "BACK".

⚠ Kaitstud kaadreid ei saa kustutada. Enne kustutamist eemalda kaitse (lk. 63).

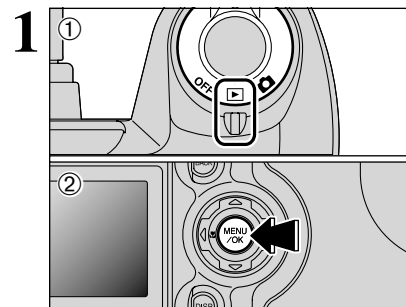
Kui "DPOF SPECIFIED.", vajuta kustutamise jätkamiseks uuesti "MENU/OK".

### ◆ Protseduuri katkestamine ◆



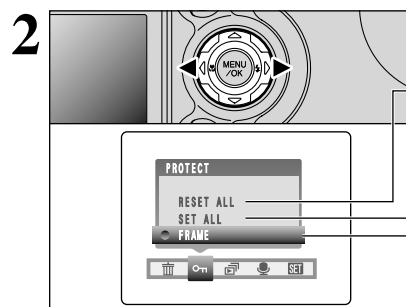
Vajuta "BACK" kujutiste kustutamise peatamiseks.

⚠ Mõned kaadrid kustutatakse ka siis, kui protseduur kohe peatada.



- ① Vali voolunupuga "▶".
- ② Vajuta "MENU/OK" menüü kuvamiseks.

See funktsioon kaitseb kujutisi eksliku kustutamise eest. "FORMAT" kustutab siiski kõik andmed, ka kaitstud kujutised (lk. 75).



Vajuta "◀" või "▶" et valida "On" PROTECT.

### RESET ALL

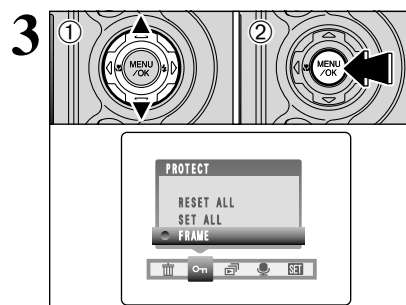
Eemaldab kõigilt kaadritelt kaitse.

### SET ALL

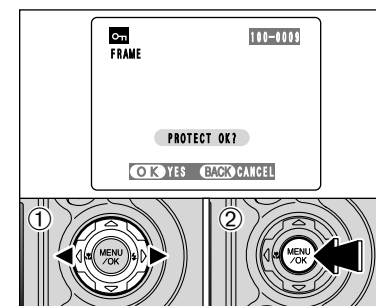
Kaitseb kõik kaadrid.

### FRAME

Kaitseb või eemaldab kaitse valitud kaadrit.

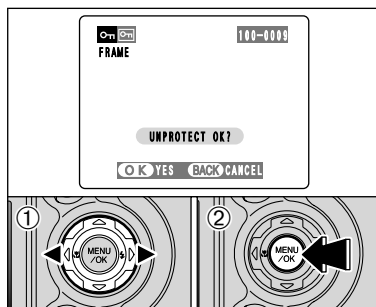


- ① Vajuta "▲" või "▼" et valida "FRAME", "SET ALL" või "RESET ALL".
- ② Vajuta "MENU/OK" valiku kinnitamiseks.



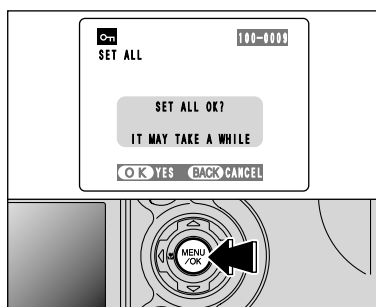
### FRAME SET

- ① Vajuta "◀" või "▶", et valida kaitstavat kaadrit.
  - ② Vajuta "MENU/OK", et kaitsta hetkel kuvatud kaader.
- Järgmise kaadri kaitsmiseks korda punkte ① ja ②. Kaadrite kaitsmise lõpetamiseks vajuta "BACK".



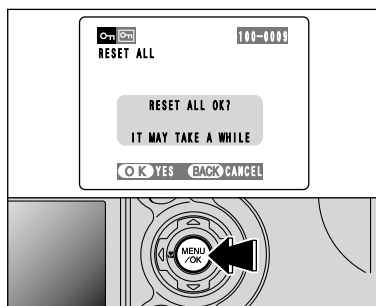
### FRAME RESET

- ① Vajuta "◀" või "▶" kaitstud kaadri valimiseks.
- ② Vajuta "MENU/OK" kaitse eemaldamiseks.



### SET ALL

Vajuta "MENU/OK" kõigi kaadrite kaitsmiseks.



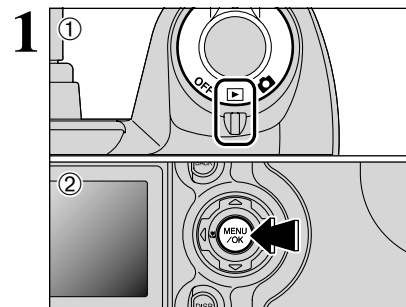
### RESET ALL

Vajuta "MENU/OK" kõigilt kaadritelt kaitse eemaldamiseks.

#### ◆ Protseduuri katkestamine ◆

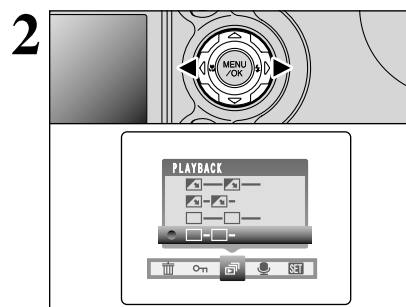


Kui kujutsed on väga suured, võib nende kaitse alla seadmine või kaitse eemaldamine võtta aega. Kui soovid samal ajal pildistada, vajuta "BACK". Protseduuri jätkamiseks alusta tegevust p. 1 lk. 63.

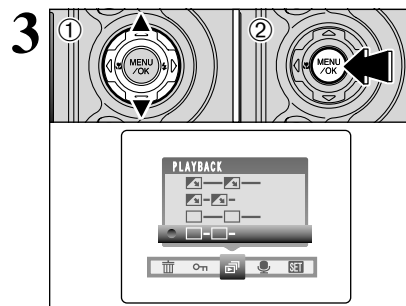


- ① Vali voolunupuga "▶".
- ② Vajuta "MENU/OK" menüü kuvamiseks.

- ⚡ Voolusäästu süsteem ei toimi taasesituse ajal
- ⚡ Video taasesitus algab automaatselt. Kui see lõpeb, liigub taasesitus järgmise kaadri.

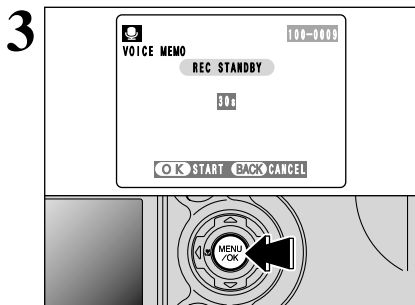
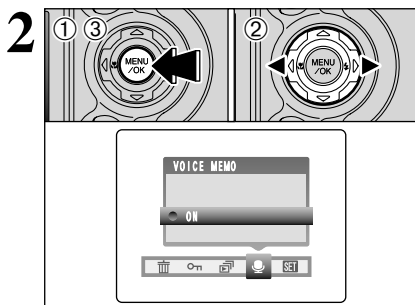
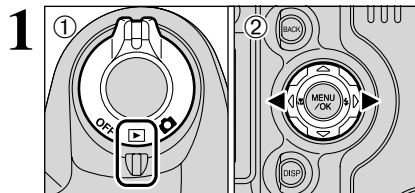


Vajuta "◀" või "▶" et valida "▶" PLAYBACK.



- ① Vajuta "▲" või "▼", et valida taasesituse intervall ja kujutiste järgnemise tüüp.
- ② Vajuta "MENU/OK". Kujutisi hakatakse automaatselt taasesitada.

- ⚡ Vajutades taasesituse ajal "DISP", kuvatakse esitava kaadri number.
- ⚡ Taasesituse "▶" PLAYBACK, katkestamiseks vajuta "BACK".



Liikumatud kujutised saab varustada helimemodega.

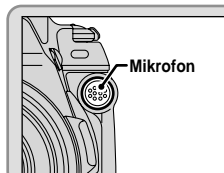
- **Salvestusformaad** : WAVE (→lk.107)  
PCM salvestusformaad
- audiofaili suurus** : u. 480 KB  
(30 s helimemo)

- 1 Vali voolunupuga "▶".
- 2 Vajuta "◀" või "▶" kujutise valimiseks, millele soovid lisada helimemo.

- 1 Vajuta "MENU/OK" menüü kuvamiseks.
- 2 Vajuta "◀" või "▶" et valida "🎤" VOICE MEMO.
- 3 Vajuta "MENU/OK".

🔊 Kui "PROTECTED FRAME" kuvatakse, siis eemalda kaitse.

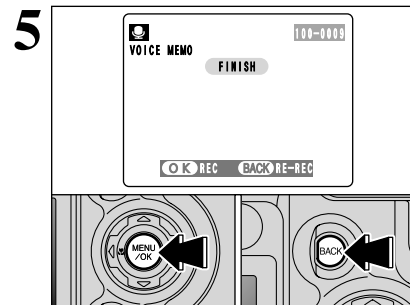
"REC STANDBY" kuvatakse monitorile.  
Vajuta "MENU/OK" salvestuse alustamiseks.



Hoia kaamerat nii, et mikrofoni jääks sinu poole. Parima tulemuse saab, kui kaamera on rääkimise ajal u. 20 cm kaugusel.

Allesolev aeg on kuvatud monitoril ja iseavaja lamp vilgub. Kui lindistuse lõpuni on jäänud 5 s, hakkab iseavaja lamp kiiresti vilkuma.

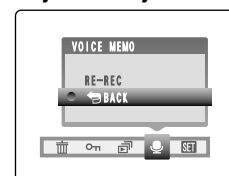
🔊 Lindistuse lõpetamiseks vajuta "MENU/OK".



"FINISH" kuvatakse monitorile, kui 30s on kulunud.

**Lõpetamiseks** : vajuta "MENU/OK".  
**Ümberlindistuseks** : vajuta "BACK".

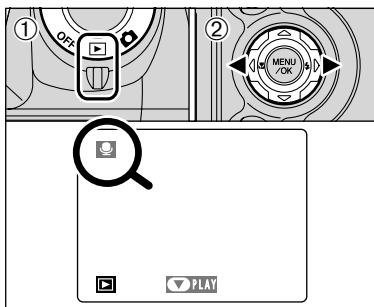
## ◆ Kui kujutisel on juba helimemo ◆



Kui kujutisel on juba helimemo, kuvatakse võimalus, kus saab valida, kas teha ümberlindistus või mitte.

🔊 Kui "PROTECTED FRAME" kuvatakse, siis eemalda kaitse.

1

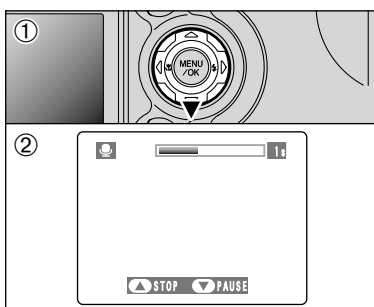


- ① Vali voolunupuga "D".
- ② Vajuta "◀" või "▶" helimemoga kujutise valimiseks.

Helimemosid ei saa taasesitada mitmekaadrilise taasesitusega. Vajuta "DISP" üksiku kaadri taasesituse valimiseks.

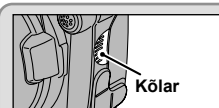
Varustatud "D" ikooniga.

2



- ① Vajuta "▼" taasesituseks.
- ② Monitoril on kuvatud taasesituse aeg koos diagrammiga.

Vajadusel reguleeri helitugevust (lk.72).



Ära blokeeri kõlarit.

## Helimemode taasesitus

	Nupp	Kirjeldus
Taasesitus		Taasesitus peatub memo lõppedes.
Paus/jätkamine		Katkestab memo pausiks. Jätkamiseks vajuta samale nupule.
Stopp		Peatab taasesituse. * Vajuta "◀" või "▶" kui taasesitus on peatatud, et valida eelnev või järgmine helimemoga kaader.
Edasi/tagasi	Tagasi Edasi	Vajuta taasesituse ajal, et helimemos edasi või tagasi liikuda. * Nupud ei toimi pausi ajal.

## Sobivad helimemod

FinePix S5000 võimaldab taasesitada helimemosid, mis on salvestatud selle kaameraga või kuni 30s helimemosid, mis on salvestatud xD-mälukaardile FUJIFILM digikaameraga.



DPOF (digitaalne väljaprinti formaat) on formaat, mida kasutatakse digikaameraga sellisele meediale nagu xD-mälukaart pildistatud kujutiste väljaprinti informatsiooni salvestamiseks. Salvestatud andmete hulka kuulub info, millistest kaadritest on vaja pilte teha ja millises koguses.

See peatükk annab detailse kirjelduse, kuidas selle kaameraga pilte tellida. FinePix S5000 kaameraga saab ühest kaadrist tellida ainult ühe väljatrüki.

\* Mõned printerid ei toeta kuupäeva ja kellaaja trükki ega piltide arvu määrangut.

\* Väljatrüki määratlemise ajal võivad ilmuda alltoodud hoiatused:

DPOF SPECIFIED. ERASE OK?

ERASE ALL OK? (lk.62)

Kujutise kustutamisega kustutatakse ka DPOF määrangud selle kaadri kohta.

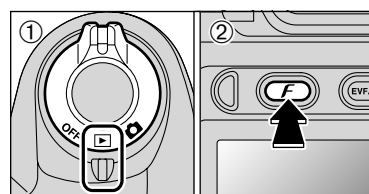
RESET DPOF OK? (lk.70)

Kui kaamerasse panna xD-mälukaart, millel on teise kaameraga tehtud DPOF, siis kustutatakse kõik vanad määrangud ja need tuleb asendada uutega.

DPOF FILE ERROR (lk.102)

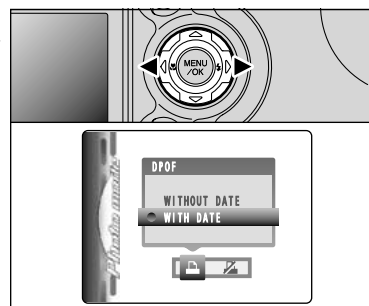
Ühel kaardil saab määranguid teha kuni 999 kaadriks.

1

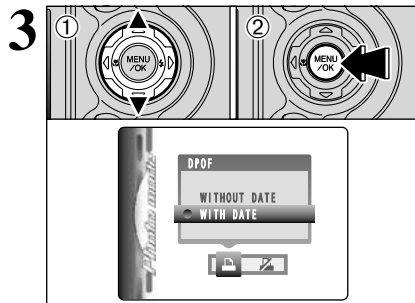


- ① Vali voolunupuga "D".
- ② Vajuta Photo mode "F".

2



Vajuta "◀" või "▶" et valida "D" DPOF.



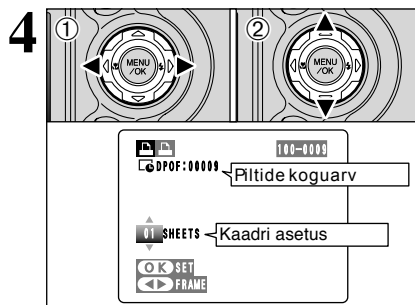
- ① Vajuta "▲" või "▼" et valida "WITH DATE" või "WITHOUT DATE". Kui valid "WITH DATE", jäädvustatakse kuupäev piltidele.
- ② Vajuta "MENU/OK".

#### ◆ Kui DPOF on tehtud teise kaameraga ◆



Kui kaadrile on tehtud DPOF teise kaameraga, kuvatakse "RESET DPOF OK?". "MENU/OK" vajutamine kustutab juba tehtud DPOF määrangud (kõik kaadrid). Seejärel tuleb kõik DPOF määrangud uuesti teha.

⚡ Vajuta "BACK" vanade andmete säilitamiseks.



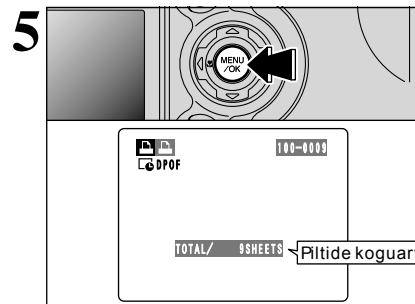
- ① Vajuta "◀" või "▶" kaadri valimiseks.
- ② Vajuta "▲" või "▼" piltide arvu määramiseks. Kaadritele, millest pilte ei soovi, märgi "0".

DPOF määrangute jätkamiseks korda punkte ① ja ②.

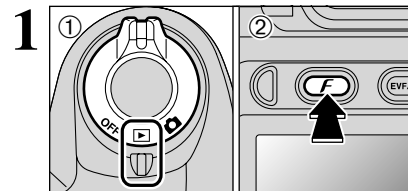
⚡ Ühel xD-mälukaardil võib teha tellimusi kuni 999 kaadri kohta.

⚡ DPOF ei saa teha video- ja CCD-RAW failidele.

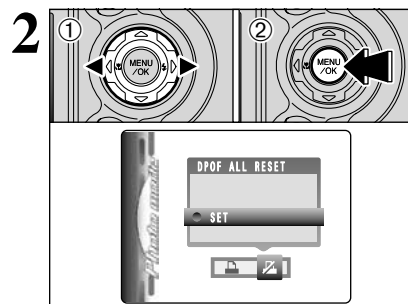
Vajutades määrangute tegemise ajal "BACK", tühistavad kõik uued määrangud. Varem tehtud määrangud jäävad kehtima.



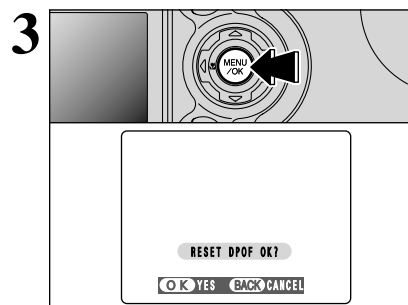
Vajuta alati "MENU/OK" määrangute tegemise lõpetamiseks. "BACK" vajutamisel DPOF määranguid ei salvestata.



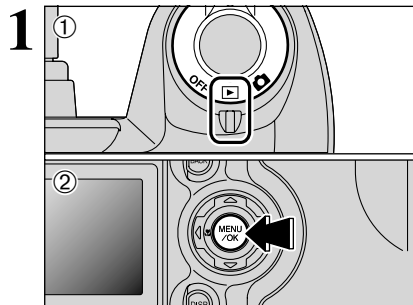
- ① Vali voolunupuga "F".
- ② Vajuta Photo mode "F" nupule.



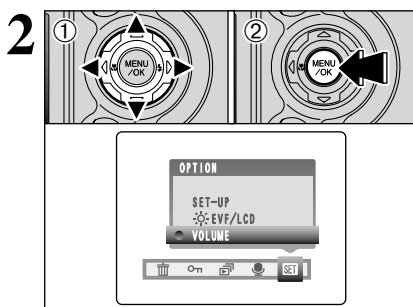
- ① Vajuta "◀" või "▶" et valida "Z" DPOF ALL RESET.
- ② Vajuta "MENU/OK".



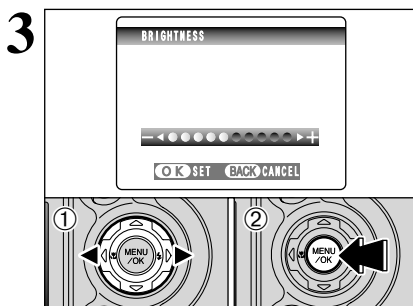
Kuvatakse kinnitust nõudev küsimus. DPOF tühistamiseks vajuta "MENU/OK".



- ① Vali voolunupuga "☑" või "▶".
- ② Vajuta "MENU/OK" menüü kuvamiseks.



- ① Vajuta "◀" või "▶" et valida "SET" OPTION ja seejärel "▲" või "▼" et valida "EVF/LCD" või "VOLUME".
- ② Vajuta "MENU/OK".

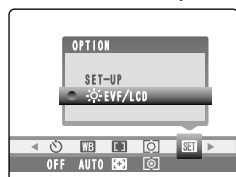


- ① Vajuta "◀" või "▶" monitori heleduse või helitugevuse reguleerimiseks.
- ② Vajuta "MENU/OK" asetuse kinnitamiseks.

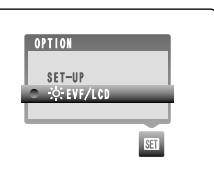
## SET-UP menüü valikud

"SET" menüü valikud sõltuvad sellest, kas on valitud "☑", "▶" või "☑" programm.

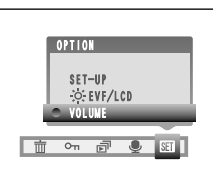
### ☑ Liikumatud kujutised



### ▶ Video



### ☑ Taasesitus

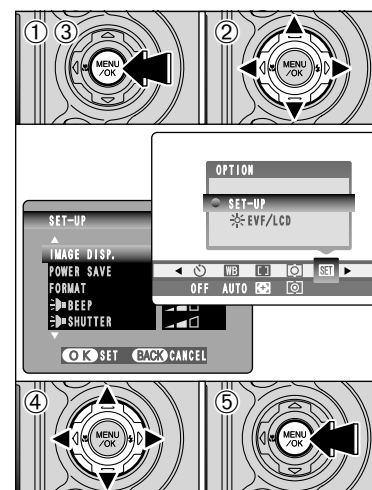


## SET-UP

### SET-UP menüü valikud

Asetus	Näit	Vaikimisi	Selgitus
IMAGE DISP.	ON/OFF/PREVIEW	ON	Määrab, kas pildistatud kujutised kuvatakse enne salvestamist eelvaates. Loe lk. 74.
POWER SAVE	2 MIN/5MIN/OFF	2 MIN	Määrab, kas kaamera töötab voolusäästurežiimil või mitte ja millise aja järel kaamera välja lülitub. Loe lk. 75.
FORMAT	OK	–	Kustutab kõik failid. Loe lk. 75.
BEEP	OFF/1/2/3	2	Kaamera operatsioonihelide tugevus.
SHUTTER	OFF/1/2/3	2	Katiku tööheli tugevuse reguleerimine.
DATE/TIME	SET	–	Kuupäeva ja aja korrigeerimine. Loe lk. 14.
FRAME NO.	CONT./RENEW	CONT.	Määrab kaadrinumbrite arvestamise korra. Loe lk. 76.
USB MODE	☑/PC	☑	Määrab, kas "☑" DSC või "PC" PC Camera on kasutusel, kui kaamera on ühendatud arvutiga. Loe lk. 87.
CCD-RAW	OFF/ON	OFF	Valib kujutise kvaliteediks CCD-RAW. Because no image processing is performed on the camera for CCD-RAW images, they must be processed on a computer.
言語/LANG.	日本語/ENGLISH/ FRANCAIS/DEUTSCH/ ESPAÑOL/中文	ENGLISH	Monitori töökeelega valimine.
VIDEO SYSTEM	NTSC/PAL	–	Valib videoväljundiks NTSC või PAL.
DISCHARGE	OK	–	Laeb akud tühjaks. Loe lk. 99.
RESET	OK	–	Seab kõik kaamera asetused (v.a. DATE/TIME, LANG. ja VIDEO SYSTEM) vaikimisi asetustele. Kui vajutada "▶", kuvatakse kinnitust nõudev küsimus. Nõustumiseks vajuta "MENU/OK".

### SET SET-UP menüü kasutamine



- ① Vajuta "MENU/OK" menüü kuvamiseks.
- ② Vajuta "◀" või "▶" et valida "SET" OPTION ja seejärel "▲" või "▼" et valida "SET-UP".
- ③ Vajuta "MENU/OK" SET-UP menüü kuvamiseks.
- ④ Vajuta "▲" või "▼" menüüs valiku tegemiseks ja "◀" või "▶" asetuse muutmiseks.
- ⑤ Peale muudatuste tegemist vajuta "MENU/OK".

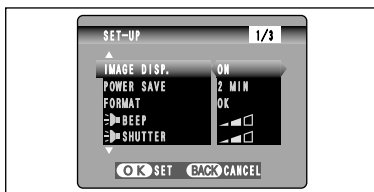
Enne patareide vahetamist lülita kaamera välja. Avades patareisepa või ühendades vooluadaptri lahti sisselülitatud kaameraga, võiva kaamera asetused pöörduda vaikimisi asetustele tarnimisel.

Vajuta "▶" et valida "FORMAT", "DATE/TIME", "DISCHARGE", "RESET".



## SET-UP

### KUJUTISTE EELVAADE



Siin saab määrata, kas kujutised kuvatakse peale pildistamist.

🔊 Pika sarivõttega kujutisi ei kuvata.

🔊 Kuni 5 kaadrit ja viimased 5 kaadrit sarivõttega kuvatakse kujutised määratud ajaks ja salvestatakse seejärel automaatselt ka siis, kui siin on valitud "OFF".

**ON :** Kujutised kuvatakse u. 2 sekundiks ja salvestatakse seejärel automaatselt.

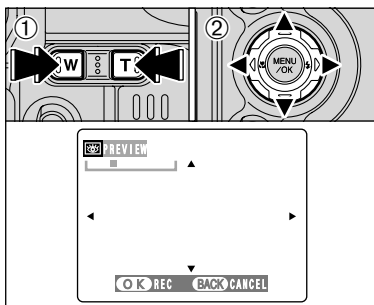
**OFF :** Kujutisi ei kuvata enne salvestamist.

**PREVIEW :** Kujutis kuvatakse peale pildistamist. Seejärel on võimalus valida, kas see salvestada või mitte.

● Salvestamiseks : vajuta "MENU/OK".

● Kustutamiseks : vajuta "BACK".

Kasutada saab ka eelvaate zoomi.



#### Eelvaate zoom

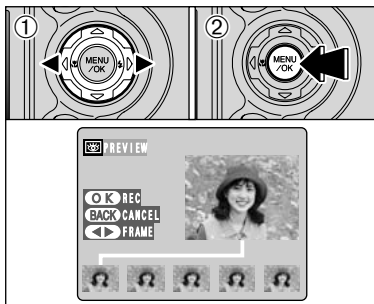
Kui "PREVIEW" on valitud, saab zoomiga kontrollida kujutise erinevaid osasid.

① Zoomimiseks vajuta "T" või "W".

② Vajuta "▲", "▼", "◀" or "▶" kujutise erinevate kohtade vaatamiseks.

🔊 Eelvaate funktsiooniga ei saa salvestada kärbitud kujutist.

🔊 Eelvaate zoom töötab identselt taasesituse zoomiga.



#### Sarivõtte eelvaade

Kui "PREVIEW" on valitud, saab kontrollida kujutisi, mis on tehtud "CONT." ja "FINAL 5" sarivõttega.

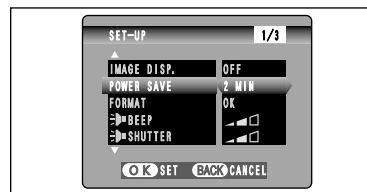
Eelvaate zoomi ei saa kasutada.

① Kujutiste vaatamiseks vajuta "◀" või "▶".

② Vajuta "MENU/OK" kõigi kaadrite salvestamiseks.

🔊 "BACK" vajutamisel kujutisi ei salvestata.

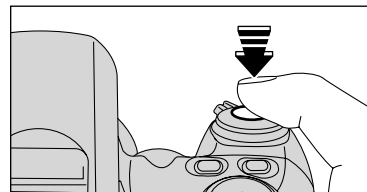
### VOOLUSÄÄSTU FUNKTSIOON



Kui kaamerat ei kasutata u. 30s jooksul, lülitub monitor välja (indikaatorlamp vilgub 1s intervalliga). Kui kaamerat teatud aja jooksul (2 või 5 minutit) jätkuvalt ei kasutata, lülitub kaamera välja.

Kasuta seda funktsiooni, kui soovid, et patareid võimalikult kaua vastu peaksid.

🔊 Voolusäästu funktsioon ei toimi automaatselt taasesituse ja USB ühenduse ajal.

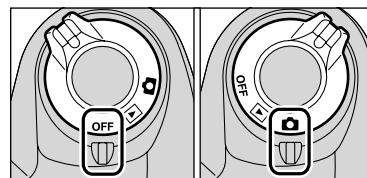


Vajutades päästiku poole peale alla indikaatorlampi vilkumise ajal, taastab see kaamera töövalmiduse.

🔊 Kaamera ellu äratamiseks võib vajutada ka teistele nuppudele.

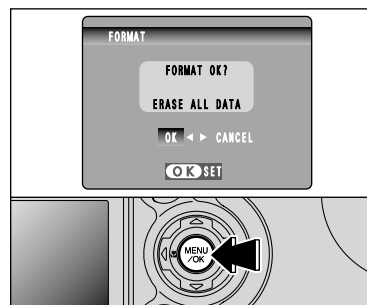
Setup ja Playback funktsioonidega ei lülitu monitor välja. Siiski lülitub kaamera väkja, kui seda ei kasutata seatud aja jooksul (2 või 5 minutit).

#### ◆ Kaamera töö taastamine ◆



Kui kaamera on välja lülitunud, lülita kaamera voolunupust hetkeks välja ja siis uuesti sisse tagasi.

### FORMAT



Formaatimine kustutab ka kaitstud kaadrid.

Formaatimine kustutab kõik failid.

Initsialiseerib xD-mälukaardi kaameraga kasutamiseks. Kõik tähtsad failid tuleb kopeerida arvutisse või muule infokandjale.

① Vajuta "◀" või "▶" et valida "OK".

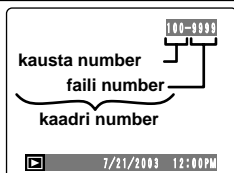
② "MENU/OK" kustutab kõik andmed ja initsialiseerib xD-mälukaardi.

🔊 Kui "[CARD ERROR]" "[WRITE ERROR]" "[READ ERROR]" või "[CARD NOT INITIALIZED]" kuvatakse, loe lk. 101-102 enne formaatimist ja võta tarvitusele vastavad abinõud. appropriate measures.

## KAADRI NUMBER

	< CONT. >	< RENEW >
A	0001 ... 0005	0001 ... 0005
↓		
B	0006 ... 0010	0001 ... 0005

\*Kasutatud formaaditud xD-mälukaarti.



**CONT.** : Kujutised salvestatakse, arvestades viimasele xD-mälukaardile salvestatud suurima kaadri numbriga.

**RENEW** : Kujutiste salvestamisel alustatakse alati numbriga "0001".

"CONT." muudab failides orienteerumise lihtsamaks, kuna arvutisse laadimisel on tagatud, et kaadri numbrid ei hakka korduma.

⚠ Kui xD-mälukaardil on juba suurem number, kui oli viimati kasutatud xD-mälukaardi suurim number, hakatakse kaadreid loendama käesoleval kaardil olevat suurimat numbrit arvestades.

Kaadri number koosneb kahest osast. 4 viimast 7-kohalises numbris näitavad faili numbrit, kolm esimest näitavad kausta numbrit.

⚠ Enne xD-mälukaardi vahetamist lülita alati kaamera välja. Kui kaamerat välja ei lülitata, võib see tekitada häireid kaadri loenduri töös.

⚠ Failinumbriid jooksevad 0001 kuni 9999. Kui 9999 ületatakse, muutub kausta number 100 101-ks. Suurim number on 999-9999.

⚠ Teiste kaameratega tehtud kaadri number võib olla kuvatud erinevalt.

⚠ Kui "[FILE NO. FULL]" kuvatakse, loe lk. 101.

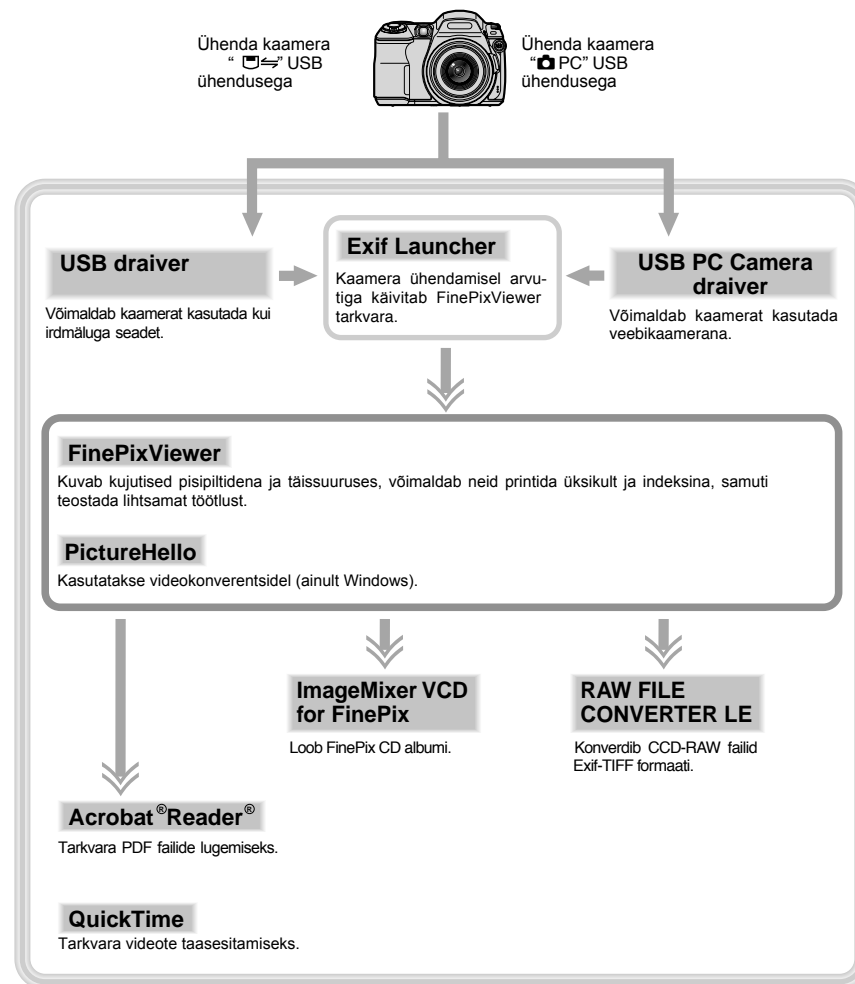
## CCD-RAW

Aktiveerides CCD-RAW, desaktiveerib see kaamera signaali töötlemise funktsiooni (CCD-lt saadavate andmete töötlemine kujutiseks). Järelikult tuleb see teha arvutis.

Kasuta RAW FILE CONVERTER LE tarkvara. See võimaldab ka lihtsalt luua TIFF formaadis kujutisi.

## ■ Funktsioonid, mida ei saa kasutada CCD-RAW-ga.

<b>Pildistamisel</b>	Digizoom, sarivõte, FinePix Photo (kvaliteet, tundlikkus ISO 800 ja FinePix COLOR).
<b>Taasesitus</b>	Kvaliteet on fikseeritud <b>1M</b> (1280 × 960). Taasesitust saab zoomida kuni 800%, kuid kärbitud kujutisi ei saa salvestada.



\* Tarkvara koostis võib operatsioonisüsteemist sõltuvalt veidi erineda.

**Enne installeerimist**

Tarkvara kasutamiseks peab olema olema allkirjeldatud tark- ja riistvara. Kontrolli oma süsteemi.

<b>Operatsioonisüsteem</b> <sup>*1</sup>	Windows 98 (k.a. Second Edition) Windows Millennium Edition (Windows Me) Windows 2000 Professional <sup>*2</sup> Windows XP Home Edition <sup>*2</sup> Windows XP Professional <sup>*2</sup>
<b>CPU</b>	200 MHz Pentium või parem soovituslik (800 MHz Pentium III või parem Windows XP puhul).
<b>RAM</b>	64 MB miinimum (128 MB miinimum Windows XP), 256 MB või rohkem soovituslik.
<b>Ruum kõvakettal</b>	Installeerimiseks: 450 MB miinimum Tööks: 600 MB miinimum (Kasutades ImageMixer VCD2 for FinePix: 2 GB või rohkem).
<b>Näit</b>	800 × 600 pikselit või parem, 16-bit värvid või parem. (Kasutades ImageMixer VCD2 for FinePix: 1024 × 768 või parem).
<b>Internetiühendus</b> <sup>*3</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• FinePix Internet Service või meilide saatmiseks: internetiühendus koos meilisatmise tarkvaraga.</li><li>• Ühenduse kiirus: 56k, soovituslikult rohkem.</li></ul>

\*1 Op. süsteem peab olema eelnevalt installeeritud.

\*2 Tarkvara installeerimiseks pead olema sisse logitud kui administraator.

\*3 FinePix Internet Service kasutamiseks. Tarkvara saab kasutada ka ilma internetiühendusega.

**Märkused**

- Ühenda kaamera arvutiga otse USB kaabli abil. Tarkvara ei pruugi korrektselt töötada, kui kasutada pikenduskaableid või USB jaoturit.
- Kaamera võib ühendada ükskõik millisesse USB pesasse arvutil.
- Lükka USB juhe lõpuni pesasse, et tagada tarkvara tõrgeteta töö.
- USB lisaliidese kasutamine ei ole garanteeritud.
- Windows 95 ja Windows NT ei saa kasutada.
- Iseehitatud arvutite kasutamisel ei ole tarkvara töö garanteeritud.
- FinePixViewer desinstalleerimisel kustutatakse arvutist FinePix Internet Service kasutaja ID ja parool.

## 5.1 Windows PC

Ära ühenda kaamerat enne, kui tarkvara on installeeritud

1 Installeeri FinePixViewer.

### ◆ Installeerimise alustamine käsitsi ◆

- 1 Topeltklõpsa "My Computer".  
\* Windows XP kasutajad teevad seda "Start" menüüs.
- 2 Tee paremklops "FINEPIX" (CD-ROM drive) "My Computer" aknas ja vali "Open".
- 3 Topeltklõpsa "SETUP" või "SETUP.exe" CD-ROM aknas.



\* Failinimede kuvamine sõltub arvuti asetustest.

### ◆ Teiste rakenduste installeerimine ◆

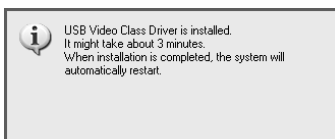
Kuvatakse teated ImageMixer VCD2 for FinePix ja WINASPI installeerimise kohta. Installeeri need kuvatud märguannete järgi.

2 Peale arvuti taaskäivitamist installeeri DirectX ja taaskäivita arvuti uuesti. Kui eelnevalt on installeeritud DirectX hilisem versioon, ei ole see protseduur vajalik.

- ! Kui hilisem versioon on installeeritud, siis seda akent ei kuvata.
- ! Ära eemalda CD-d.

3 Peale taaskäivitust installeeritakse USB Video Class driver.

- ! Kui hilisem versioon on eelnevalt installeeritud, seda akent ei kuvata.
- ! Draiver installeeritakse ainult Windows XP SP 1.



4 Peale taaskäivitust kuvatakse "Installation of the FinePixViewer has been completed". (FinePixViewer installeerimine on lõpule viidud).

## 5.2 Mac OS 9.2

### Enne installeerimist

Tarkvara kasutamiseks peab arvutis olema allkirjeldatud tark- ja riistvara. Kontrolli oma süsteemi.

<b>Sobiv Mac</b>	Power Macintosh G3*1, PowerBook G3*1, Power Macintosh G4, iMac, iBook, Power Macintosh G4 Cube või PowerBook G4
<b>Operatsioonisüsteem</b>	Mac OS 9.2.2*2
<b>RAM</b>	64 MB miinimum*3, 256 MB või rohkem soovituslik (kasutades ImageMixer VCD2 for FinePix: 128 MB või rohkem)
<b>Ruum kõvakettal</b>	Installeerimiseks: 400 MB miinimum Tööks: 600 MB miinimum (kasutades ImageMixer VCD2 for FinePix: 2 GB või rohkem)
<b>Näit</b>	800 × 600 pikselit või rohkem, vähemalt 32,000 värvi (kasutades ImageMixer VCD2 for FinePix: 1024 × 768 või rohkem)
<b>Internetiühendus*4</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• FinePix Internet Service või meilide saatmiseks: internetiühendus ja meilisatmise tarkvara</li><li>• Ühenduse kiirus: 56 k, soovituslikult rohkem.</li></ul>

\*1 Mudelid, mis kasutavad USB-d standardina.

\*2 Tarkvara ei tööta korralikult Mac OS X Classic keskkonnas.

\*3 Vajadusel lülita sisse virtuaalmälu.

\*4 Vajalik FinePix Internet Service kasutamiseks. Tarkvara kasutamiseks ei ole internetiühendus vajalik.

### ◆ Märkusi ◆

- Ühenda kaamera arvutiga otse USB kaabli abil. Tarkvara ei pruugi korrektselt töötada, kui kasutada pikenduskaableid või USB jaoturit.
- Ühenda USB kaabel lõpuni pesasse.
- USB lisaliidese kasutamine ei ole garanteeritud.
- Macintosh arvutitega eralda vähemalt 400 MB virtuaalmälu, kui kasutatakse RAW FILE CONVERTER LE. Kui samal ajal kasutatakse teisi rakendusi, tuleb ka neile eraldada vajalikul määral virtuaalmälu.

1 Lülita arvuti sisse ja käivita Mac OS 9.2.2.

- ! Ära ühenda kaamerat arvutiga enne, kui tarkvara on installeeritud.

2 Kui CD-ROM sisestada lugejasse, kuvatakse [FinePix] ikoon. Topeltklõpsa sellel ikoonil akna avamiseks.

3 Topeltklõpsa "Installer for MacOS9" installeerija käivitamiseks.

## 5.2 Mac OS 9.2

4 Kuvatakse installeerimisaken. Vajuta [Installing FinePixViewer].

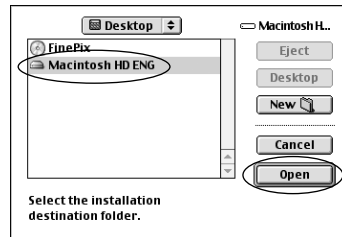
⚙️ Täpsema info saamiseks klõpsa [Read Me First] ja [Using FinePixViewer] button.



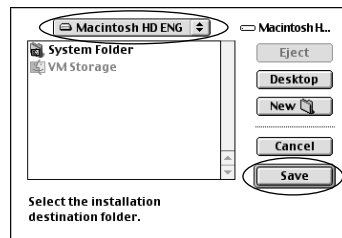
5 Kuvatakse kinnitust nõudev teade installeerimise jätkamise kohta. Klõpsa OK.

6 Kuvatakse User License Agreement. Loe see hoollega läbi ja kui oled tingimustega nõus, klõpsa [Agree]. [Disagree] valides tarkvara ei installeerita.

7 Vali FinePixViewer installeerimise sihtpunkt.  
① Klõpsa [Open] sihtkausta avamiseks.



② Klõpsa [Save].



8 Installeeri ImageMixer VCD2 for FinePix kuvatavate instruksioonide järgi.

9 Peale taaskäivitust kuvatakse "FinePixViewer installation completed". Klõpsa "Using FinePixViewer" peamiste funktsioonide tundmaõppimiseks.



10 Acrobat Reader installeerimiseks klõpsa "Install Acrobat Reader".  
⚙️ Acrobat Reader on vajalik FinePixViewer User's Guide (PDF) lugemiseks.. Kui see on varem installeeritud, pole see samm vajalik.

11 Jätka installeerimist kuvatavate instruksioonide järgi.

### ◆ Acrobat Reader hilisemaks installeerimiseks...

- ① Topeltklõpsa "FinePix" CD-ROM, et avada CD-ROM aken.
- ② Topeltklõpsa "FinePixViewer for MacOS9" ➔ "Acrobat Reader" ➔ "English" kaustal.
- ③ Topeltklõpsa "English Reader Installer".
- ④ Jätka installeerimist kuvatavate instruksioonide järgi.

## 5.3 Mac OS X

### Enne installeerimist

#### ■ Nõuded riist- ja tarkvarale.

Tarkvara kasutamiseks peab eelnevalt olema installeeritud alltoodud riist- ja tarkvara. Kontrolli oma süsteemi.

<b>Sobiv Mac</b>	Power Macintosh G3*1, PowerBook G3*1, Power Macintosh G4, iMac, iBook, Power Macintosh G4 Cube, või PowerBook G4, Power Macintosh G5
<b>Operatsioonisüsteem</b>	Mac OS X (sobiv versiooniga 10.2.6 kuni 10.3.1)
<b>RAM</b>	192 MB miinimum, 256 MB või rohkem soovituslik
<b>Ruum kõvakettal</b>	Installeerimiseks: 200 MB miinimum Tööks: 400 MB miinimum (ImageMixer VCD2 for FinePix kasutamisel: 2 GB või rohkem)
<b>Näit</b>	800 × 600 pikselt või rohkem, vähemalt 32,000 värvi (ImageMixer VCD2 for FinePix kasutamisel: 1024 × 768 või rohkem)
<b>Internetiühendus*2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FinePix Internet Service või meilifunktsiooni kasutamiseks. Internetiühendus ja meilisatamise tarkvara.</li> <li>Ühenduse kiirus: 56K või rohkem soovituslik.</li> </ul>

\*1 Mudelid USB pordi kui standardiga.

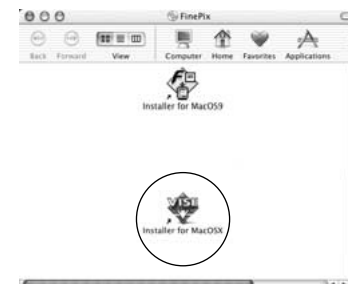
\*2 Vajalik FinePix Internet Service kasutamiseks. Tarkvara võib installeerida ka netiühendust omamata.

#### ◆ Märkused ◆

- Ühenda kaamera arvutiga otse USB kaablit kasutades. Tarkvara ei pruugi korrektselt töötada, kui kasutada pikenduskaableid või USB jaoturit.
- Ühenda USB kaabel lõpuni pesasse.
- USB lisaliides ei pruugi toimida.
- Macintosh arvutid tahavad vähemalt 400 MB virtuaalmälu, kui kasutada RAW FILE CONVERTER LE. Teiste rakenduste samaaegsel kasutamisel eralda ka nendele piisavalt virtuaalmälu.

1 Lülita arvuti sisse ja käivita Mac OS X. Ära käivita teisi rakendusi.

2 Kui CD-ROM lugejasse panna, kuvatakse [FinePix] ikoon. Topeltklõpsa sellel akna avamiseks.



3 Topeltklõpsa "Installer for MacOS X".

4 Kuvatakse installeerimise dialoog. Klõpsa [Installing FinePixViewer].

- Täpsema info saamiseks klõpsa [Read Me First] ja [Using FinePixViewer].



5 Kuvatakse "Authenticate" dialoog. Sisesta administraatori nimi ja parool ning klõpsa [OK].

6 Kuvatakse "License" dialoog. Loe see tähelepanelikult läbi ja kui oled tingimustega nõus, klõpsa [Accept].

7 Kuvatakse "Read me". Klõpsa [Continue].

## 5.3 Mac OS X

- 8 Kuvatakse "FinePixInstallOSX" aken.  
Klõpsa "Install" FinePixViewer ja RAW FILE CONVERTER LE installeerimiseks.

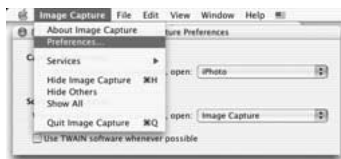


- 9 ImageMixer VCD2 installeerija käivitub automaatselt ja kuvatakse selle progressi diagramm.

- 10 Kui "FinePixViewer installation completed" kuvatakse, klõpsa exit ja sule see.

- 11 Käivita "Image Capture" "Applications" kaustast.

- 12 Muuda Image Capture asetusd.  
Vali "Preferences..." "Image Capture" menüüst.



- 13 Vali "Other..." aknast "When a camera is connected, open".

- 14 Vali "FPVBridge" "FinePixViewer" kaustast  
"Applications" kaustast ja klõpsa "Open".

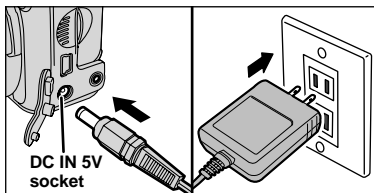


- 15 Vali "Quit Image Capture" menüü "Image Capture" menüüst.

## 6.1.1 AC vooluadapteri kasutamine (müügil eraldi)

Kaamera ühendamisel arvutiga on soovituslik kasutada vooluadapterit, et vältida voolukatkestusi ebasobivatel momentidel (kujutiste kopeerimisel arvutisse). Vooluadapteriga saab ka pildistada ja kujutisi taasesitada, patareide tühjenemise pärast muretsmata.

⚠ Adapteri ühendamisel ja lahtiühendamisel peab kaamera olema välja lülitud. Adapteri ühendamine või lahtiühendamine sisselülitatud kaameraga tekitab hetkelise voolukatkestuse, nii et sel hetkel pildistatud kujutist või videofaili ei salvestata. See võib rikkuda ka xD-mälukaarti või tekitada häireid arvutiühenduses.

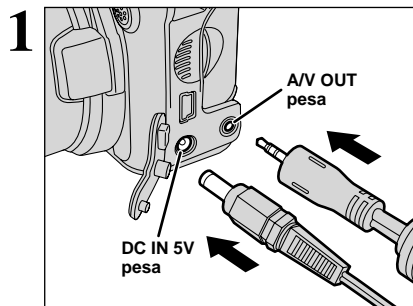


Kontrolli, et kaamera oleks välja lülitud. Ühenda adapter "DC IN 5V" pesasse ja seejärel ühenda adapter vooluvõrku.

- ⚠ Võrgupistik peab olema seadme lähedal ja kergesti ligipääsetav.
- ⚠ Vooluadapteri kuju ja pistikud erinevad sõltuvalt kasutajamaast.
- ⚠ Vooluadapteri kohta loe lk. 98.

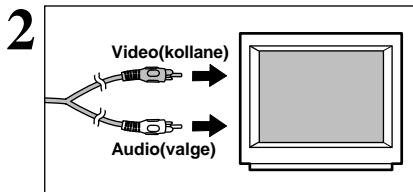
Vooluadapteriga ei saa akusid laadida. Akude laadimiseks kasuta spetsiaalset laadijat (lk. 95).

## 6.1.2 Teleriga ühendamine



Lülita kaamera ja teler välja. Ühenda A/V kaabel (kaameraga kaasas) "A/V OUT" pesasse.

- ⚠ Võimalusel ühenda AC-5V AC vooluadapter.



Ühenda kaabli teine ots teleri video sisendisse. Seejärel lülita kaamera ja teler sisse.

- ⚠ Kujutisi saab vaadelda ainult taasesitusena.
- ⚠ Videosisendi kohta loe lisainfot teleri kasutusjuhendist.

## 6.1.3 Ühendamine arvutiga

Peatükk selgitab, kuidas ühendada kaamerat arvutiga USB kaabli (Mini-B) abil ja kirjeldab funktsioone, mida saab kasutada, kui kaamera on ühendatud arvutiga.

Kasuta kaamera toiteks vooluadapterit, et vältida soovimatuid voolukatkestusi.

Enne kaamera ühendamist arvutiga installeeri tarkvara.



CD-ROM  
(FinePix SX tarkvara)

## DSC ühendus

See võimaldab lihtsat andmete ülekandmist xD-mälukaardilt arvutisse ja vastupidi.

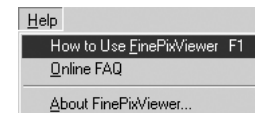
## PC PC CAM ühendus

See funktsioon võimaldab pidada internetis videokonferentse.

- ⚠ Videokonferentse ei toeta Macintosh arvutid.
- ⚠ Ühendus on võimalik ainult FUJIFILM kaameraga, millel on "PC Camera" funktsioon.

Tarkvara kasutamise kohta loe tarkvara HELP menüüst.

"⇐⇐⇐" ja "PC" vahel lülitumiseks kasuta SET-UP menüüd.

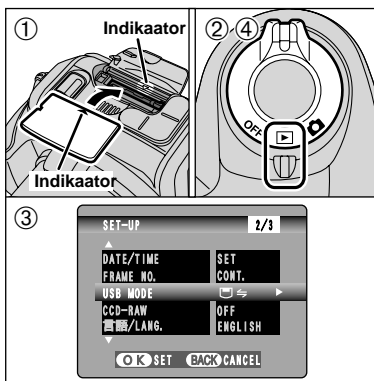




## 6.1 KAAMERA ÜHENDUS

### DSC ÜHENDUS

#### 1 Kaamera



① Paigalda kujutistega xD-mälukaart kaamerasse. Ühenda vooluadapter.

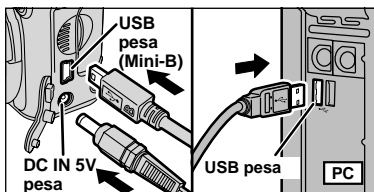
② Lülita kaamera sisse.

③ Vali "USB MODE" asetuseks "SET-UP" menüüs "DSC" (lk.73).

④ Lülita kaamera välja.

⚡ Vooluadapteri kasutamine on soovituslik. See väldib soovimatut voolukatkestust.

#### 2 Ühenda kaamera arvutiga

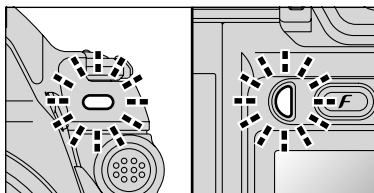


① Lülita arvuti sisse.

② Kaamera ühendamiseks kasuta USB kaablit (Mini-B).

③ Lülita kaamera sisse.

⚡ Jälgi, et USB kaabel oleks ühendatud õiget pidi ja lõpuni pesasse.



● Andmevahetuse ajal iseavaja lamp vilgub ja indikaatorlamp vilgub vaheldumisi roheliselt ja oranzilt.

● "DSC" kuvatakse monitorile.

● Voolusäästurežiim ei toimi USB ühenduse ajal.

⚡ Enne xD-mälukaardi vahetamist ühenda kaamera arvuti küljest lahti (lk. 91).

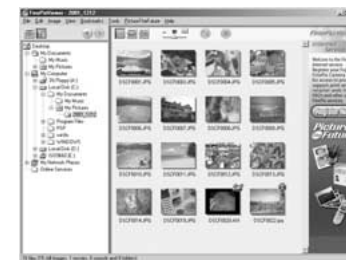
⚡ Ära ühenda USB kaablit lahti andmevahetuse ajal. Loe lk. 91.

#### 3 Arvuti

##### Windows 98/98 SE/Me/2000 Professional/Macintosh

⚡ Windows CD-ROM võib installeerimise ajal olla vajalik.

● FinePixViewer käivitub automaatselt.



\* Windows 98 SE

● Kuvatakse irdmäluga seadme ikoon ja arvutit saab kasutada xD-mälukaardilt andmete lugemiseks ja sellele salvestamiseks.



Kui kirjeldatud protseduuri ei toimu, pole arvutisse installeeritud nõutavat tarkvara. Installeeri tarkvara ja ühenda kaamera uuesti.

## 6.1 KAAMERA ÜHENDAMINE

### Windows XP

- 1 "Found New Hardware" kuvatakse ekraani paremas alaservas. teade kaob, kui kõik asetused on tehtud. Tegevus pole vajalik.

See samm ei kordu järgmiste ühenduste ajal.



- 2 Määratle asetused "AutoPlay" dialoogiboksis.

● Kui **FinePixViewer on tegevuste nimekirjas**

Vali "Viewing images using FinePixViewer" ja seejärel "Always do the selected action".

Vajuta [OK] FinePixViewer käivitamiseks.

● Kui **FinePixViewer ei ole tegevuste nimekirjas.**

Vali "Take no action" ja seejärel "Always do the selected action".

Vajuta [OK] ja käivita FinePixViewer käsitsi.

- 3 Uus irdmäluga seadme ikoon kuvatakse "My Computer" aknas.

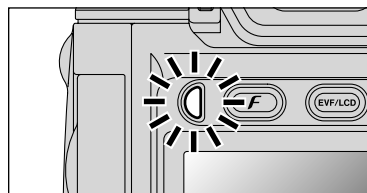
◆ **Ikoonidest** ◆

Kaamera järgmisel ühendamisel muutub irdmäluga seadme ikoon ja selle nimi FinePix ikooniks.

Jätka "FinePixViewer kasutamine" lk. 92.

### 6.1.4 Kaamera lahtiühendamine

1



- 1 Sule kõik programmid, mis kasutavad kaamerat.

- 2 Kontrolli, et indikaatorlamp põleks roheliselt ja iseavaja lamp oleks kustunud (andmevahetust ei toimu).

DSC ühenduse puhul jätkka p. 2.  
PC Camera ühenduse puhul jätkka p. 3.

Ka siis, kui "Copying" ei ole enam kuvatud, võivad kaamera ja arvuti andmeid vahetada. Kontrolli alati, et indikaatorlamp põleks roheliselt ja iseavaja lamp oleks kustunud.

2

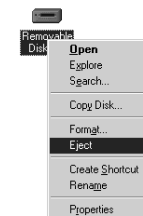
Enne kaamera väljalülitist toimi alljärgnevalt. Protseduur erineb sõltuvalt arvuti operatsioonisüsteemist.

#### Windows 98/98 SE

Arvuti töö pole vajalik.

#### Windows Me/2000 Professional/XP

- 1 Tee paremklõps irdmäluga seadme ikoonil "My Computer" aknas ja vali Eject. Vajalik ainult Windows Me puhul.



- 2 Tee vasakklõps Eject ikoonil tegumiribal ja vali "USB Disk".

\* Windows Me



- 3 Kuvatakse menüü valik. Klõpsa sellel.

\* Windows Me



- 4 "Safe To Remove Hardware" Klõpsa [OK].

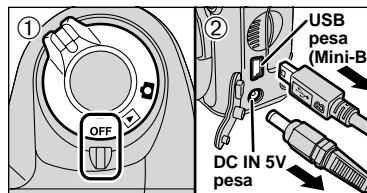
#### Macintosh

Vea "Removable drive" ikoon töölaual prügikasti Trash.

Prügikasti vedamisel kuvatakse kaameral "REMOVE OK".



3



- 1 Lülita kaamera välja.
- 2 Ühenda USB kaabel kaamera küljest lahti.

## 6.4 FinePixViewer kasutamine

### 6.4.1 FinePixViewer kasutamine

Põhjalikku infot FinePixViewer funktsioonide kohta loe "How to Use FinePixViewer" Help menüüs.

#### ◆ Macintosh ◆

● Et lugeda "How to Use FinePixViewer"...

Installeeritud peab olema Acrobat Reader.

🔗 Põhjalikku infot Acrobat Reader kasutamise kohta loe Acrobat Reader "Help" menüüst.

#### ■ Näide: info slaidishowde kohta

- ① Klõpsa "How to Use FinePixViewer" FinePixViewer Help menüüs.
- ② Klõpsa "Basic Operation" ja seejärel "Basic Slide Show Operations" menüüs, mis kuvatakse.
- ③ Kuvatakse info "Basic Slide Show Operations" kohta. Vajuta "<<<" eelmise lehe vaatamiseks ja ">>>" järgmise lehe vaatamiseks.

### 6.4.2 Tarkvara desinstalleerimine

Tee seda ainult siis, kui ei soovi tarkvara enam kasutada või kui see oli installeeritud valesti.

#### Windows

- ① Kontrolli, et kaamera ei oleks ühendatud arvutiga.
- ② Sule kõik rakendused.
- ③ Ava "My Computer" aken, ava "Control Panel", ja topeltklõpsa "Add/Remove Programs".

- ④ Kuvatakse "Add/Remove Programs Properties" aken. Vali desinstalleeritav tarkvara ja klõpsa ADD/REMOVE.

<FinePixViewer>  
FinePixViewer Ver.4.2  
<draiver>  
FUJIFILM USB Driver



## 6.4 FinePixViewer kasutamine

- ⑤ Kui teade kuvatakse, vajuta [OK]. Protsessi ei saa enam peatada.



- ⑥ Automaatne desinstalleerimine algab. Selle lõppedes vajuta [OK].

### Macintosh

#### Mac OS 9.2

##### ■ Exif Launcher, FinePixViewer desinstalleerimine

- ① Vea Exif Launcher fail "Startup Items" kasutast süsteemi kaustas prügikasti. Seejärel vali "Empty Trash" "Special" menüüs.
- ② Vea installeeritud FinepixViewer kaust prügikasti. Seejärel vali "Empty Trash" "Special" menüüs.

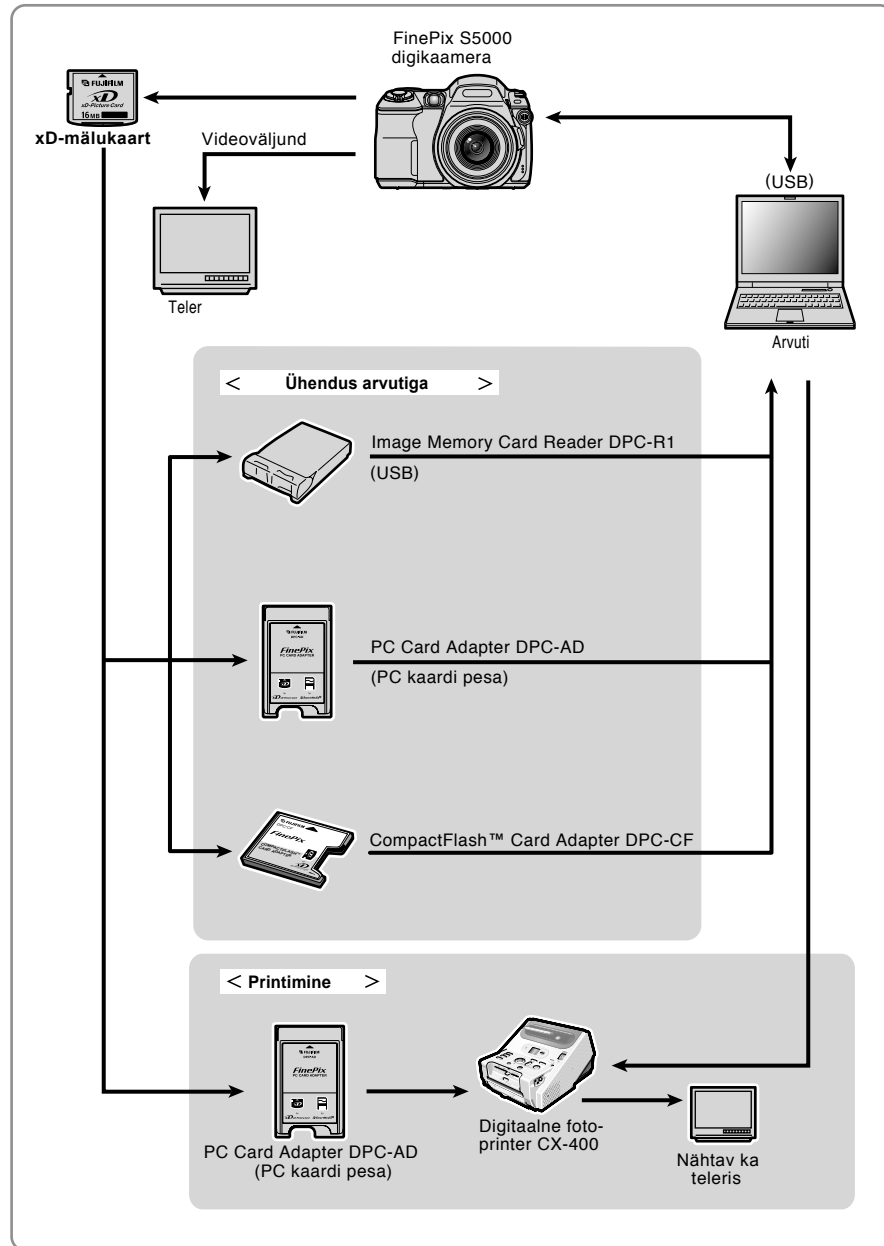
#### Mac OS X

##### ■ FinePixViewer desinstalleerimine

Sule FinePixViewer. Vea installeeritud FinePixViewer kaust prügikasti ja vali "Empty Trash" "Special" menüüs.

## Süsteemi laiendamise võimalused

► FinePix S5000 kasutamise koos teiste FUJIFILM toodetega muudab kaamera kasutamise veelgi efektiivsemaks.



## Tarvikute ülevaade

► Lisatarvikud (müügil eraldi) FinePix S5000 pildistamise veelgi lihtsamaks. Viimase info tarvikute kohta leiad meie veebilehelt: <http://home.fujifilm.com/products/digital/index.html>

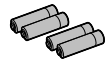
- **xD-mälukaart**

Kasuta järgmisi kaarte:  
DPC-16 (16 MB)/DPC-32 (32 MB)/DPC-64 (64 MB)/DPC-128 (128 MB)/  
DPC-256 (256 MB)/DPC-512 (512 MB)



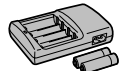
● Fujifilm laetavad akud 2HR-3UF (2×)

2HR-3UF sisaldab 2 suure mahutavusega AA-suurusega Ni-MH akut.



● Fujifilm akulaadija koos akudega BK-NH/BK-NH2

BK-NH/BK-NH2 sisaldab akude kiirlaadijat BCH-NH/BCH-NH2 ja kahte Ni-MH akut.  
BCH-NH/BCH-NH2 laeb 2 Ni-MH akut umbes 120 minutiga.

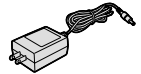


Korrage saab laadida 4 akut.

- BK-NH ja BK-NH2 on varustatud vastavalt 1700 mAh ja 2100 mAh akudega. Neid saab koos laadida nii, et nad saavutavad oma täieliku laetuse.

- AC voeladapter AC-5VH/AC-5VHS

Kasuta AC-5VH/AC-5VHS vooluadapterit, kui pildistad või vaatad kujutisi pikemat aega või kui kaamera on ühendatud arvutiga.



\* Vooluadapteri kuju ja pistikute kuju erinevad sõltuvalt kasutajamaast.

- Kott SC-FXS5

Spetsiaalne kott, mis on tehtud nahast/polüestrist. Kaitseb kaamerat mustuse, tolmu ja kergete müksude eest.

● Image Memory Card Reader DPC-R1

DPC-R1 võimaldab kiiret ja lihtsat andmevahetust arvuti ja xD-mälukaardi vahel (ka SmartMedia). DPC-R1 kasutab USB liidest andmete kiireks ülekandmiseks.



- Sobiv Windows 98/98 SE, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP või iMac, Mac OS 8.6 kuni 9.2.2, Mac OS X (10.1.2 kuni 10.1.5) ja mudelid, mis toetavad USB kui standardit.
- Sobib xD-mälukaartidele 16 MB kuni 512 MB ja SmartMedia 3.3V, 4 MB kuni 128 MB.

● PC Card Adapter DPC-AD

The PC Card Adapter võimaldab xD-mälukaarti ja SmartMediat kasutada kui PCMCIA kaarti (Type II).



- Sobib xD-mälukaart 16 MB kuni 512 MB ja SmartMedia 3.3V, 2 MB kuni 128 MB.

● CompactFlash™ Card Adapter DPC-CF

Adapter võimaldab kasutada xD-mälukaarti kui CompactFlash kaarti (Type I).



- Windows 95/98/98 SE/Me/2000 Professional/XP
- Mac OS 8.6 kuni 9.2.2/X (10.1.2 kuni 10.1.5)

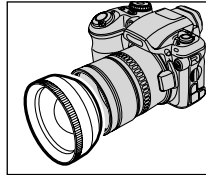
# KONVERSIIOONLÄÄTSED

## Lainurk-lääts WL-FX9/WL-FX9B

Muudab fookuskaugust 0.79× (lainurk : ekvivalent 30mm mm) valgusjõudu muutmata.

### ● Tehnilised andmed

Suurendus	: 0.79×
Ehitus	: 3 lääts 3 grupis
Võttekaugus	: u. 0,9m kuni lõpmatus
Mõõdud	: 70 mm (2.76 in.) dia. × 32 mm (1.26 in.)
Kaal	: u. 185 g
Tarvikud	: adapterrõngas AR-FX9, katted (esimene ja tagumine), kott.



\* Värv välja arvatud, on WL-FX9 ja WL-FX9B andmed samad.

WL-FX9 : hõbedane  
WL-FX9B : must

⚠ Läätsel komplektis olevat adapterrõngast ei saa FinePix S5000 kasutada. Kasutama peab kaamera jaoks mõeldud adapterrõngast.

⚠ Lainurk-lääts kasuta ainult objektiivi lainurk-asendis.

⚠ Lainurk-läätsel ei saa vätku kasutada.

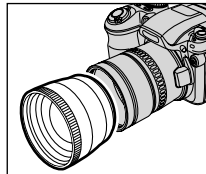
⚠ Adapterrõnga külge saab kinnitada filtreid, kuid mitte rohkem kui üks korraga.

## Telekonversioonlääts TL-FX9/TL-FX9B

Muudab fookuskaugust 1.5× (tele : ekvivalent 555mm) valgusjõudu vähendamata.

### ● Tehnilised andmed

Suurendus	: 1.5×
Ehitus	: 3 lääts 3 grupis
Võttekaugus	: 5 m kuni lõpmatus
Mõõdud	: 65 mm (2.56 in.) dia. × 55 mm (2.17 in.)
Kaal	: u. 100 g
Tarvikud	: adapterrõngas AR-FX9 , katted (esimene ja tagumine), kott.



\* Värv välja arvatud, on TL-FX9 ja TL-FX9B andmed samad.

TL-FX9 : hõbedane  
TL-FX9B : must

# Kaamera korrektne kasutamine

► Loe seda koos märkustega turvalisuse kohta, et tagada kaamera õige ja ohutu kasutamine.

## ■ Kohad, millest hoiduda

Ära hõia ega kasuta kaamerat järgmistes kohtades:

- vihmas, väga niisketes, tolmustes ja mustades kohtades;
- otsese päikesevalguse käes või väga kõrge temperatuuriga kohtades;

- väga külmad kohad;
- kohad, kus on tugeva vibratsiooni oht;
- suitsused ja aurused kohad;
- tugevate magnetväljadega kohad (mootorite, trafode või magnetite lähedus);
- kontaktis kemikaalidega või pikaajalises kontaktis kummi- ja vinüültoodetega.

## ■ Märkusi vee ja liiva kohta

FinePix S5000 on eriti tundlik vee ja liivaga kokkupuute suhtes. Rannas või vee lähedal ole eriti ettevaatlik, et kaamerasse ei satuks vett ega liiva. Samuti ära pane kaamerat märjale pinnale. Vesi või liiv kaameras võib põhjustada parandamatuid kahjustusi.

## ■ Märkusi kondensatsiooni kohta

Kui kaamera tuua külmast sooja kätte, võib kaamera sisemusse ja objektiivile tekkida niiskus. Lülita kaamera välja ja oota niiskuse kadumiseni. Niiskus võib tekkida ka mmediale. Eemalda see ja oota niiskuse kadumiseni.

## ■ Kui kaamera on pikka aega kasutamata

Kui kaamerat ei kasutata pikka aega, eemalda patareid ja meedia enne kaamera ladustamist.

## ■ Kaamera puhastamine

- Objektiivilt ja monitorilt tolmu eemaldamiseks kasuta puhurit. Vajadusel kasuta objektiivi puhastamise paberit koos vastava vedelikuga.

- Ära hõõru objektiivi ega monitori teravate esemetega. Need on väga õrnad pinnad.

- Kaamera korpust puhasta pehme kuiva lapiga. Ära kasuta lenduvaid vedelikke nagu lahustid, bensiini või putukamürgid. Need võivad kaamera korpust kahjustada.

## ■ Kaamera hoidmine reisimisel

Hõia kaamerat käsipagasi hulgas. Pagasi laadimisel võib kaamera kergesti viga saada.

# Märkusi vooluallika kohta

## Sobivad patareid

- Kaameraga tohib kasutada AA suurusega alkalipatareid ja Ni-MH akusid.
- Ära kasuta AA suurusega mangaan-, liitum- või Ni-Cd patareid ega akusid, kuna nende poolt eraldatav kuumus võib kaamerat kahjustada.

- Patareide vastupidavus võib olla erinev, sõltuvalt

- Ära kasuta akusid, mis lekivad, on deformeerunud või muidu ebanormaalse välisusega.
- Ära hõia patareid väga kuumas või niiskes kohas.
- Hõia patareid lastele kättesaamatus kohas.

- Patareide paigaldamisel järgi nende polaarsust.

- Ära kasuta uusi ja vanu patareid koos. Akude puhul ära kasuta erineva laetusega akusid.

## Märkusi patareide/akude kohta

Patareide val kasutamine võib kaasa tuua nende lekke, kuumenemise, süttimise või plahvatuse. Järgi alltoodud ettevaatusabinõusid.

- Ära kuumuta patareid ega viska neid tulle.
- Ära hõia ega kanna patareid koos metallsemetega, mis võivad kokku puutuda patareide + ja - kontaktidega.

- Ära lase patareidel kokku puutuda vee, eriti mereveega ja pööra tähelepanu kontaktide puhtusele.
- Ära ürita patareid lahti võtta ega ümber ehitada.

- Ära ürita eemaldada patareide ümbriskatet.

- Ära pilli akusid maha ega pöörata neid mingil muul moel.

- Kui kaamerat ei kasutata pikemat aega, eemalda patareid. Pane tähele, et kui kaamera seisab toitet, kustub kuupäeva ja aja näit.

- Patareid võivad kohe peale kasutamist olla soojad. Enne nende eemaldamist lülita kaamera välja ja oota nende jahtumist.
- Patareide vahetamisel paigalda alati 4 uut patareid. Selle all on mõeldud uusi, kasutamata patareid või samaaegselt laetud akusid.

- Külma lüheneb patareide tööiga tunduvalt. Kasulik on hoida patareid soojas (nt. taskus) ja paigaldada kaamerasse vahetult enne pildistamist. Taskusoojendaja kasutamisel jälg, et patareid ei oleks

## Märkusi vooluallika kohta

sellega otseses kontaktis.

- Mustus kontaktipindadel (sõrmejäljed) võib võtete arvu märkimisväärselt vähendada. Enne patareide paigaldamist puhasta kontaktipinnad pehme kuiva lapiga.

⚠ Patareide vähimagi lekke korral puhasta patareipesa hoolikalt enne uute patareide paigaldamist.

⚠ Kui lekkinud vedelik satub riidele või kätele, pese seda kohta hoolikalt veega. Silma satumisel ära hõõru silmi, vaid pese rohke voolava veega ja pöördu arsti poole abi saamiseks.

## Märkusi Ni-MH akude kasutamise kohta

- Vooluallikana on akud mitmes mõttes paremad kui patareid, pidades kauem vastu ja võimaldades teha rohkem võtteid.

- Akud tühjenevad ka siis, kui neid ei kasutata. Akusid kahjustab ka see, kui korduvalt laadida ainult osaliselt tühjenenud akusid. See muudab akud deaktiivseks ja nad kannatavad n.ö. mälukaotuse all. Selle vältimiseks lae akud tühjaks kaamera akude tühjendamise funktsiooniga ja lae siis uuesti täis. Korrates seda mõned korrad saavutavad akud oma efektiivsuse.

Ära kasuta akude tühjendamise funktsiooni patareidega.

- Akude laadimiseks kasuta spetsiaalset kiirlaadijat (müügil eraldi). Loe selle kasutusjuhendit.

- Ära ürita laadida patareisid ega laadijale mitte ette nähtud akusid.
- Peale laadimist võivad akud olla soojad.

- Lähtuvalt kaamera konstruktsioonist tarbib ta mingil määral voolu ka siis, kui on välja lülitatud. Kui akud pikaks ajaks kaamerasse jätta, võivad need liigselt tühjeneda ja neid ei ole võimalik enam kasutada.

- Akud tühjenevad ka siis, kui neid ei kasutata ja nende eluiga võib sellega lüheneda.

- Liigne tühjaksladimine kahjustab akusid (välgu kasutamine tühjaksladimiseks). Akude tühjaksladimiseks kasuta spetsiaalset funktsiooni.

- Akudel on kindel eluiga. Kui aku tühjeneb kiiresti ka peale laadimise ja tühjaksladimise tsükli, tuleb see nähtavasti asendada uuega.

### ■ Akude utiliseerimine

Akude utiliseerimisel järgi kohalikku seadusandlust.

## AC vooluadapter

Kasuta alati AC-5VH/AC-5VHS AC vooluadapterit. Teist tüüpi adapterite kasutamine võib kahjustada kaamerat.

- Adapter on mõeldud kasutamiseks ainult siseruumides.
- Lükka pistik lõpuni kaamera DC sisendpistikusse.
- Adapteri lahtühendamisel lülita kaamera esmalt välja. Tõmba pistikust, mitte juhtmetest.

- Ära kasuta seda adapterit teiste seadmetega.

- Kasutamise ajal võib adapter olla soe, mis on normaalne.
- Ära võta adapterit lahti. See on ohtlik.

- Ära kasuta adapterit kõrge temperatuuriga ja niiskes kohas.
- Ära pilla adapterit maha.
- Adapter võib teha undavat heli, mis on normaalne.

- Raadio lähedal võib adapter tekitada raadiohäireid, nii et mine ja kuula raadiot mujal.

## Akude tühjaksladimise protseduur

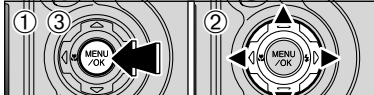
Kasuta seda funktsiooni ainult Ni-MH akude tühjaksladimisel.

Ära kasuta seda tavaliste patareidega, kuna funktsioon tühjendab need täielikult voolust.

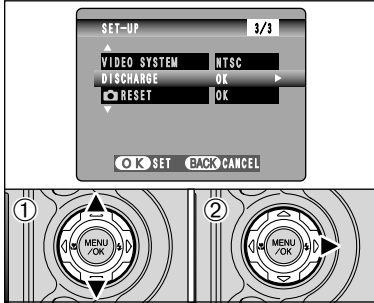
Kasuta järgmistest olukordades:

- Kui akud peavad peale laadimist lühikest aega vastu.
- Kui akusid pole pikka aega kasutatud.
- Uute akude soetamisel.

Ära kasuta seda funktsiooni koos vooluadapteriga. Akud ei tühjene täielikult välise vooluallika olemasolu tõttu.

- 1
- 
- ① Vajuta "MENU/OK".  
② Vajuta "◀" või "▶" et valida "SET-UP" OPTION ja siis "▲" või "▼" et valida "SET-UP".  
③ Vajuta "MENU/OK".

- ⚠ Ära kasuta tavaliste patareidega.

- 2
- 
- ① Vajuta "▲" või "▼" et valida "DISCHARGE".  
② Vajuta "▶".

- 3
- 
- ① Vajuta "◀" või "▶" et valida "OK".  
② Vajuta "MENU/OK".
- Näit muutub ja tühjaksladimine algab. Kui aku indikaator vilgub punaselt, on tühjaksladimine lõppenud ja kaamera lülitub välja.

- ⚠ Tühjaksladimiseks kulub maksimaalselt 15 tundi.  
⚠ Tühjaksladimise katkestamiseks vajuta "BACK".

# Märkusi xD-mälukaardi kohta

---

## ■ Kujutise mälukaart

- See on uus digikaameratele mõeldud mälukaart. Andmete salvestamine on elektrooniline ja võimaldab andmete kustutamist ja uuesti salvestamist.
- Enne uue mälukaardi kasutamist või kui kaart on formaaditud arvutis, tuleb see formaatida kaameraga.

## ■ Andmete kaitsmine

- Järgmistes situatsioonides võivad andmed kaduda. FUJIFILM ei võta endale vastutust kaduma läinud andmete eest.
  1. Kaardi eemaldamine või kaamera väljalülitamine ajal, kui kaarti kasutatakse (andmete salvestamine, kustutamine, formaatimine jne.).
  2. Kaardi vale kasutamine kasutaja või kolmanda isiku poolt.
- Tähtsad andmed tuleks salvestada teisele infokandjale (MO, CD-R, arvuti kõvaketas jne.).

## ■ Märkusi xD-mälukaardi käsitlemise kohta

- Hoia kaarti väikelastele kättesaamatus kohas. Allaneelamisel võib kaart põhjustada lämbumise. Kui laps on kaardi alla neelanud, pöördu kohe arsti poole.
- Kaamerase paigaldamisel peab kaart olema otse.
- Mälukaart on elektrooniline täppisinstrument. Ära kasuta ülemäärast jõudu ja väldi painutamist.
- Ära kasuta kaarti kuumas, niiskes ega korrosiooniohtlikes paikades.
- Vajadusel puhasta kaardi kontaktipindu pehme kuiva lapiga.
- Puhasta kaarti pehme kuiva lapiga.
- Transportimisel hoia kaarti spetsiaalses antistatilisest ümbrises.
- Mälukaarti saab kasutada pikka aega, kuid kui kaart hakkab kaotama oma võimet kujutisi salvestada, siis tuleb see välja vahetada.



- 
- Ära eemalda mälukaarti andmete salvestamise, kustutamise, formaatimise, taasesituse või arvutiühenduse ajal. See võib kahjustada mälukaarti.

- FinePix S5000-ga tuleb kasutada xD-mälukaarti. Teiste tootjate (peale FUJIFILMI) kaartide kasutamisel ei ole kaamera töö garanteeritud.

- Mälukaart võib tunduda soojana, kui see eemaldada koheselt peale kasutamist. See on normaalne ja ei viita veale.

- Ära kinnita mälukaardile silte. Need võivad ära tulla ja põhjustada ebameeldivaid probleeme.

### ■ Märkusi xD-mälukaardi kasutamise kohta arvutiga.

- Kui kaart on kasutatud arvutis, tuleb see enne pildistamist kaameras formaatida.
- Kui kaart on formaaditud, siis pildistamisel moodustatakse kataloog, kuhu andmed salvestatakse.

- Ära muuda kataloogide ega failide nimesid arvutiga, kuna see muudab kaardi kasutamise kaameras võimalikuks.

- Failide töötlemiseks kopeeri need esmalt arvuti kõvaketale.
- Kopeeri ainult neid faile, mida kasutab kaamera.

### ■ Tehnilised andmed

Tüüp

Kujutise mälukaart digikaameras.

Mälu tüüp












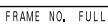


NAND-tüüpi välmälu




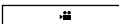
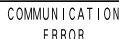


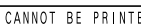

Kasutustingimused

Temperatuur:  
0°C kuni +40°C õhuniiskusega  
80%

Mõõdud




20 × 25 × 2,2 mm

Hoiatus	Selgitus	Kõrvaldamine
 Põleb punaselt  Vilgub punaselt	Akud on täiesti tühjad või väga madala laetusega.	Paigalda uued või lae akud.
	Kaamera värisemise hoiatus pika säriaia tõttu.	Kasuta välku või statiivi.
	Väljaspool AE mõõtepiirkonda.	Võte toimub, kuid see ei pruugi olla õige säritusega.
	AF ei tööta efektiivselt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kui objekt on liiga tume, pildista 2m kauguselt.</li> <li>Kasuta AF lukku.</li> </ul>
	xD-mälukaart ei ole paigaldatud.	Paigalda xD-mälukaart.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>xD-mälukaart ei ole vormindatud.</li> <li>Mälukaardi kontaktipinnad on mustad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vorminda kaart kaameras.</li> <li>Puhasta kontaktipindu pehme kuiva lapiga. Kui viga kordub, vaheta mälukaart.</li> <li>Kontakteeru FUJIFILM esindajaga.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mälukaardi kontaktipinnad on mustad.</li> <li>Mälukaart on vigane.</li> <li>Mälukaart valesti vormindatud.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaamera viga.</li> <li>Puhasta kontaktipindu pehme kuiva lapiga. Kui vajalik, vorminda mälukaart.</li> <li>Kontakteeru FUJIFILM esindajaga.</li> </ul>
	Mälukaart on täis salvestatud.	Kustuta mõned kaadrid või paigalda kaart, millel on piisavalt ruumi.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taasesitatava faili salvestus on olnud ebakorrektne.</li> <li>Mälukaardi kontaktipinnad on mustad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ei saa taasesitada.</li> <li>Puhasta kontaktipindu pehme kuiva lapiga. Kui vajalik, vorminda mälukaart. Kui viga kordub, vaheta mälukaart.</li> <li>Kontakteeru FUJIFILM esindajaga.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaamera viga.</li> <li>Proovisid taasesitada videot, mis salvestati teise kaameraga.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Videot ei saa taasesitada.</li> </ul>
	Kaadrinumber on jõudnud 999–9999.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Paigalda kaamerasse vormindatud mälukaart.</li> <li>Vali "RENEW" kaadrinumbri asetuseks SET-UP menüüs.</li> <li>Hakka pildistama. Kaadrinumbri algavad "100-0001".</li> <li>Vali "CONT." kaadrinumbri asetuseks SET-UP menüüs.</li> </ol>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Andmeid ei saanud salvestada tänu xD-mälukaardi veale või ühendusveale kaamera ja mälukaardi vahel.</li> <li>Kujutis on liiga suur ega mahu kaardil olevale vabale ruumile.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paigalda kaart uuesti või lülita kaamera välja ja sisse tagasi. Kui teade kuvatakse uuesti, kontakteeru FUJIFILM esindajaga.</li> <li>Võta uus mälukaart.</li> </ul>
	Valiti kaitstud kujutis.	Kaitstud kujutisi ei saa kustutada. Eemalda kaitse.

Hoiatus	Selgitus	Kõrvaldamine
	DPOF tehti 1000 failile. more frames in the DPOF frame settings.	Maksimaalne kaadrite arv, mille kohta DPOF saab teha ühel mälukaardil, on 999. Kopeeri kujutised teisele mälukaardile ja tee siis DPOF.
 	Viga kaamera töös.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lülita kaamera uuesti sisse, mitte katsudes objektiivi.</li> <li>Lülita kaamera välja ja sisse tagasi. Kui see ei aita, kontakteeru FUJIFILM esindajaga.</li> </ul>
	Videofaili valitud DPOF tegemiseks.	DPOF ei saa määratleda videofaili kohta.
	PictBridge korral.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrolli, et USB kaabel oleks ühendatud korralikult.</li> <li>Kontrolli, kas printer on sisse lülitatud.</li> </ul>
	PictBridge korral.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrolli, kas printeris on piisavalt paberi ja tinti.</li> <li>Lülita printer hetkeks välja ja sisse tagasi.</li> <li>Loe printeri kasutusjuhendit.</li> </ul>
	PictBridge korral.	Kontrolli, kas printeris on piisavalt paberi ja tinti. Printimine jätkub automaatselt, kui viga kõrvaldada. Kui printimine ei jätku, vajuta "MENU/OK".
	PictBridge korral.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaata printeri kasutusjuhendist, kas see toetab JFIF-JPEG või Exif-JPEG formaati. Kui ei, siis ei saa selle printeriga seda kujutist printida.</li> <li>Videosid ei saa printida.</li> <li>Teiste kaameratega tehtud kujutiste printimine ei pruugi olla võimalik.</li> </ul>
	PictBridge korral.	See teade kuvatakse, kui kasutatakse FUJIFILM printerit, mis toetab PictBridge-i. Detailsemalt loe printeri kasutusjuhendist.

## Vead pildistamisel

Viga	Võimalik põhjus	Lahendus
Pole voolu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akud on tühjad.</li> <li>Akud paigaldatud valesti.</li> <li>Akupesade kate pole suletud.</li> <li>Vooluadapter on võrgust välja tulnud.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paigalda uued või lae akud.</li> <li>Paigalda akud õigesti.</li> <li>Sule akupesade kate.</li> <li>Ühenda adapter.</li> </ul>
Midagi ei juhtu, kui vajutada "Playback".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Objektiivi kate avatud.</li> <li>Kaamera viga.</li> <li>Akud on tühjad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sule objektiivi kate.</li> <li>Eemalda hetkeks akud või ühenda lahti vooluadapter.</li> <li>Paigalda uued või lae akud.</li> </ul>
Vool katkeb töö ajal.	Akud on tühjad.	Paigalda uued või lae akud.
Akud saavad ruttu tühjaks.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kasutad kaamerat külmas.</li> <li>Kontaktid on mustad.</li> <li>Akud muutuvad laetamatuteks.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hoia akusid taskus soojas ja paigalda kaamerasse vahetult enne pildistamist.</li> <li>Puhasta kontakte pehme kuiva lapiga.</li> <li>Paigalda uued akud.</li> </ul>
Päästikule vajutamisel ei toimu võtet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mälukaart paigaldamata.</li> <li>Mälukaart täis.</li> <li>Mälukaart vormindamata.</li> <li>Mälukaardi kontaktipinnad mustad.</li> <li>Mälukaart vigane.</li> <li>Kaamera lülitus välja.</li> <li>Akud tühjad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paigalda mälukaart.</li> <li>Paigalda uus mälukaart või kustuta mõned kaadrid.</li> <li>Vorminda mälukaart.</li> <li>Puhasta kontaktipinnad.</li> <li>Paigalda uus mälukaart.</li> <li>Lülita kaamera sisse.</li> <li>Paigalda uued või lae akud.</li> </ul>
Välku ei saa kasutada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valk on valgukeelu programmis.</li> <li>Vajutasid päästikule valgust laadimise ajal.</li> <li>Akud tühjad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vali mõni muu valguprogramm.</li> <li>Oota, kuni valk on laetud.</li> <li>Paigalda uued või lae akud.</li> </ul>
Taasesitatav kujutis on tume, kuigi kasutati valku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Objekt on liiga kaugel.</li> <li>Sõrm oli valgust ees.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pildista valgust tööpiirkonnas.</li> <li>Hoia kaamerat korrektselt.</li> </ul>
Kujutis on udune.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Objektiiv on must.</li> <li>Objekt oli liiga tume.</li> <li>Tegid tavavõtet makrovõttega.</li> <li>Tegid lähivõtet makrovõttega.</li> <li>Objekt ei sobi autofookusele.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puhasta objektiiv.</li> <li>Pildista 2m kauguselt.</li> <li>Tühista makrovõte.</li> <li>Vali makrovõte.</li> <li>Kasuta AF/AE lukku.</li> </ul>
Kujutis on täpiline.	Võte tehti kõrgel temperatuuril pika säriaega.	See on CCD omapära ega viita kaamera veale.
Mälukaarti ei saa vormindada.	Kontaktipinnad on mustad.	Puhasta kontaktipindu pehme kuiva lapiga.

Viga	Võimalik põhjus	Lahendus
Kaadrit ei saa kustutada.	Kaader on kaitstud.	Eemalda kaitse sama kaameraga, millega kaitse tehti.
ERASE ALL ei kustuta kõiki kaadreid.		
Menüü ei ole inglise keeles.	• Menüükeeleks on valitud mõni muu keel. 言語/LANG.	① Vajuta "MENU/OK" menüü kuvamiseks. ② Vajuta "◀" või "▶", et valida "SET-UP" ja vajuta "▲" või "▼", et valida "SET-UP" ③ Vajuta "◀" või "▶", et liikuda valikule 3 ja seejärel "▲" või "▼", et valida "言語/LANG." ④ Vajuta "◀" või "▶" mitu korda, et valida "ENGLISH". ⑤ Vajuta "MENU/OK".
Teleris ei ole kujutist.	• Valitud on pildistusprogramm (FinePix A330 ainult). • Kaamera ja teler ei ole korrektselt ühendatud. • Teleri sisendiks on valitud "TV". • Vale videoväljundi asetus.	• Kujutist ei ole näha, kui on valitud pildistusprogramm (ainult FinePix A330). • Ühenda kaamera ja teler korrektselt. • Vali teleri sisendiks "VIDEO". • Vali "NTSC" või "PAL"
Kui kaamera on arvutiga ühendatud, kuvatakse kujutis kaamera monitoril.	• USB kaabel ei ole korrektselt ühendatud. • Arvuti pole sisse lülitud.	• Ühenda kaabel korrektselt. • Lülita arvuti sisse.
Kaamera ei tööta enam korralikult.	Kaameraga on midagi juhtunud.	Eemalda hetkeks akud või ühenda lahti vooluadapter.
Ei saa printida PictBridge.	"  ⇄" ei ole valitud USB asetuseks SET-UP menüüs.	Vali "  ⇄" USB asetuseks SET-UP menüüs.
Kaamera ühendati arvutiga, kui USB asetuseks oli valitud "  ⇄".		Teosta sammud ① kuni ③ kaamera lahtühendamiseks. ● Windows ① Kuvatakse "New Hardware Found". Kui seda ei kuvata, jätk punktist 3. ② Vajuta [Cancel]. ③ Ühenda kaamera lahti. ● Macintosh ① Draiveri asukoha leidmiseks kuvatakse ak n. Kui seda ei juhtu, jätk punktist ③. ② Vajuta [Cancel]. ③ Ühenda kaamera lahti.

\_\_\_\_\_

## Süsteem

106

# Tehnilised andmed

## Input/Output terminalid

A/V väljundpistik	2.5 mm dia. jack
USB pistik	Andmevahetuseks arvutiga
DC sisend	AC-5VH/AC-5VHS vooluadapteri ühendamiseks

## Vooluallikad ja muud

### Vooluallikas

Kasuta ühte alljärgnevaist:

- 4× AA-suuruses leelispatareid
- 4× AA-suuruses Ni-MH akut
- AC-5VH/AC-5VHS vooluadapter

### Võimalike võtete arv akude ja patareide kasutamisel

Vooluallikas	LCD monitor ON
Leelispatareid	u. 200 võtet
Ni-MH akud 2300 mAh	u. 400 võtet

CIPA (Camera & Imaging Products Association) standardtest:

Leelispatareide kasutamisel kasutatakse kaameraga komplektis olevaid patareisid. Salvestav meedia on xD-mälukaart.

Pildistamine toimub temperatuuril 23°C, LCD monitor/pildiotsija sees, optiline suum liigub ühest äärmisest asendist teise iga 30 sekundi järel, vätku kasutatakse täiel võimsusel 50% võtetest ja kaamera lülitakse välja ja uuesti sisse tagasi iga 10 võtte järel.

- Märkus: kuna võtete arv sõltub akude või patareide laetusest, ei pruugi tegelik võtete arv siintooduga kattuda. Võimalike võtete arv väheneb ka külmas pildistamisel.

Kasutustingimused	Temperatuur: 0°C kuni +40°C; 80% või vähem õhuniiskust (kondensatsioonivaba)
Mõõdud (W×H×D)	112.7 mm × 81.1 mm × 79.3 mm (tarvikute ja lisanditeta)
Kaal	u. 340 g (Tarvikuet, patareide ja xD-mälukaardiga)
Kaal pildistamisel	u. 480 g (patareide ja xD-mälukaardiga)
Tarvikud	lk. 7
Lisatarvikud	lk. 95

### ■ Standardne võtete arv xD-mälukaardi kohta

Faali suurus sõltub kergelt pildistatavast objektist. Seetõttu ei pruugi võimalike võtete arv peale võtet väheneda, kuid võib väheneda ka kahe võrra. Erinevus standardse ja tegeliku võtete arvu vahel suureneb suurema mahuga mälukaartide juures.

Kvaliteet	4M F	4M N	2M	1M	0.6M	RAW	Movie 640	Movie 320
Salvestatavad pikselid	2272 × 1704		1600 × 1200	1280 × 960	640 × 480	2272 × 1704	640 × 480	320 × 240
Faali suurus	1.9 MB	960 KB	620KB	460 KB	130KB	8,3MB	–	–
DPC-16 (16 MB)	8	16	25	33	122	1	13 s	26 s
DPC-32 (32 MB)	16	32	50	68	247	3	27 s	54 s
DPC-64 (64 MB)	33	66	101	137	497	7	55 s	109 s
DPC-128 (128 MB)	66	132	204	275	997	15	111 s	219 s
DPC-256 (256 MB)	134	266	409	550	1997	30	223 s	7.3 min.
DPC-512 (512 MB)	268	532	818	1101	3993	61	7.4 min.	14.6 min.

\* Tehnilised andmed võivad muutuda etteetamisetähtaegaga. FUJIFILM ega Pictel Foto OÜ ei võta endale mingisugust vastutust kasutusjuhendis esinevate vigade eest.

\* LCD monitor/pildiotsija (EVF) on tipptehnoloogia produkt. Siiski võivad neil esineda pisikesed heledad punktid või ebaühtlased värvid (eriti teksti ümbruses). See on normaalne ega viita veale. Neid nähtusi ei salvestata kujutisele.

\* Tugevad elektri- ja magnetväljad võivad tekitada häireid kaamera töös.

\* Objektiivi ehitusest sõltuvalt võivad kujutise ääred olla moonutatud. See on normaalne.

# Märkusi turvalisusest

- Kindlustamaks FinePix F810 õige kasutamise, loe enne kaamera kasutuselevõttu neid märkusi ja kasutusjuhendit.
- Hoida kasutusjuhendit kindlas kohas.

## Ikoonidest

Alltoodud ikoon on selles dokumendis kasutatud selleks, et juhitada tähelepanu vigastustele või kahjule, mis võivad tekkida ikoonidega kaasneva info eiramisest ja kaamera väärkasutusest.

### WARNING

See ikoon näitab, et info eiramisega võib kaasneda tõsine vigastus või surm.

### CAUTION

See ikoon näitab, et info eiramisega võib kaasneda vigastus või materiaalne kahju.

Alltoodud ikoonid näitavad info iseloomu, mida tuleb järgida.



Kolmnurksed ikoonid viitavad infole, mis nõuab tähelepanu ("Tähtis").



Ringikujulised ülekriipsutatud ikoonid viitavad tegevusele, mis on keelatud.



Täidetud ring hüüumärgiga viitab tegevusele, mis on soovitatav.

## WARNING

Kui tekib probleem, lülita kaamera välja, eemalda aku/patareid või ühenda lahti vooluadapter.

Sellise kaamera jätkuv kasutamine, mis suitseb, eritab ebanormaalset lõhna või on muul moel ebanormaalne, võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

- Kontakteeru FUJIFILM esindajaga.



Eemalda vooluallikas

Ära lase veel ega võõrastel esemetel sattuda kaamerasse.

Kui kaamerasse satub vett või võõras ese, lülita kaamera välja ja eemalda akud/patareid või ühenda lahti vooluadapter.

Kaamera jätkuv kasutamine võib kaasa tuua elektrilöögi või tulekahju.

- Kontakteeru FUJIFILM esindajaga.



Ära kasuta kaamerat vannitoas ega dushi all.

See võib kaasa tuua elektrilöögi.



Ära kasuta vannitoas.

Ära püüa kaamerat lahti võtta ega ümber ehitada (ära ava korpust). Ära kasuta kaamerat, kui see on maha kukkunud ja selle korpus on vigastatud.



Ära võta osadeks.

Või põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

- Kontakteeru FUJIFILM esindajaga.

Ära ürita lahti võtta ega ümber ehitada adapteri ühendusjuhet. Ära aseta raskeid esemeid ühendusjuhtmele.

Need tegevused võivad vigastada ühendusjuhet ja põhjustada elektrilöögi.

- Kui juhe on vigastatud, kontakteeru FUJIFILM esindajaga.



Ära aseta kaamerat ebastabiilsele pinnale.

Kaamera võib kukuda ja viga saada.



Ära tegele pildistamisega mu tegevuse ajal.

Ära kasuta kaamerat kõndimise või liiklusvahendi juhtimise ajal. See võib põhjustada kukkumise või liiklusõnnetuse.



Ära katsu kaamera metallosi äikesel ajal.

See võib valgust tingituna põhjustada elektrilöögi.



Ära paigalda akut valesti.

Paigalda aku indikaatoreid jälgides.



## WARNING

Ära kuumuta, ära ürita lahti võtta ega ümber ehitada akusid/patareid. Ära pilla neid maha. Ära proovi laadida patareid. Ära hoida akusid/patareid koos metall-esemetega. Ära kasuta laadijaid, mis ei ole sellele akuliigile ette nähtud.



Iga toodud tegevus võib põhjustada akude/patareide lekke ja kaasa tuua tulekahju või vigastuse.

Kasuta ainult spetsiaalselt selleks ettenähtud akusid/patareid või vooluadapterit.

Teiste vooluallikate kasutamine võib kaasa tuua tulekahju.



Kui patareidest/akudest lekkinud vedelik satub silma või nahale, võib see põhjustada vigastusi või nägemise kaotuse. Loputa kahjustatud kohta rohke veega ja pöördu arsti poole.



Ära kasuta laadijat teiste akude laadimiseks.

Laadija on mõeldud NP-40 aku laadimiseks. Teiste akude laadimine võib kaasa tuua nende lekke, kuumenemise või plahvatuse.



Akude/patareide ladustamisel või utiliseerimisel isoleeri nende kontaktid.

- Kontakt teiste metall-esemetega võib põhjustada nende süttimise või plahvatuse.



Hoida xD-mälukaarti väikelastele kättesaamatus kohas.

Kuna mälukaart on väike, võib laps selle alla neelata. Allaneelamise korral pöördu kohe arsti poole või helista hädaabinumbril.



## CAUTION

Ära kasuta kaamerat kohtades, kus on suitsu, auru, niiskust või tolm. Võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.



Ära jäta kaamerat kõrge temperatuuriga kohtadesse.

Ära jäta kaamerat näiteks kinnisesse autosse otsese päikesevalguse käes. Võib põhjustada tulekahju.



Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Võib põhjustada lastele vigastusi.



Ära aseta raskeid esemeid kaamerale. Need võivad kukkuda ja kaasa tuua vigastuse.



Ära vii kaamerat teise kohta, kui vooluadapter on ühendatud. Ära tõmba juhtmist adapteri eemaldamiseks.

Kahjustab juhet või adapterit ja võib põhjustada tulekahju.



Ära kasuta adapterit, kui pistik on vigastatud või võrgupistik logiseb. Võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.



Ära kata ega määsi kaamerat teki ega riide sisse.

Toob kaasa ülekuumenemise, mille tagajärjeks võib olla tulekahju.



Kaamera puhastamise ajaks ja kui kaamera on pikka aega kasutamata, eemalda aku ja ühenda vooluadapter lahti.



Vastasel juhul võib järgneda elektrilöök või tulekahju.

Laadimise lõppedes ühenda laadija vooluvõrgust lahti. Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Ära kasuta väliku silmadele liiga lähedal.

See võib inimest ajutiselt pimestada.



Et xD-mälukaart pesast liiga kiiresti välja ei tuleks ja maha ei kukuks, piira selle liikumiskirrust sõrmega.



Nõua oma kaamera regulaarset testimist ja puhastamist.

Kaamerasse kogunenud tolm võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.

- Kontakteeru FUJIFILM-i esindusega hoolduseks iga 2 aasta tagant.

See ei ole tasuta teenus.





---

**FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**

26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8620, Japan  
<http://home.fujifilm.com/products/digital/>

Printed in Japan



Printed on recycled paper.

FGS-305106-FG