

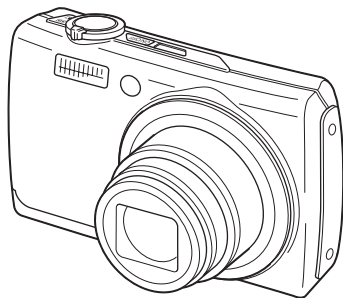
# FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

## FINEPIX F100 *fd*

### KASUTUSJUHEND

Käesolev juhend õpetab teid kasutama FUJIFILM digitaalkaamerat FinePix F100fd.  
Palun järgige juhiseid.



BL00729-200(1)

# EL Vastavusdeklaratsioon

Meie  
Nimi: FUJIFILM Electronic Imaging Europe GmbH  
Aadress: Benzstrasse 2  
47533 Kleve, Germany

deklareerime, et toode  
Nimi: FUJIFILM DIGITAL CAMERA FinePix F100fd  
Tootja nimi: FUJIFILM Corporation  
Tootja aadress: 7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU,  
TOKYO 107-0052, JAPAN

vastab järgmistele standarditele:  
Ohutus: EN60065: 2002 + A1  
EMC: EN55022: 1998 + A1: 2000 + A2: 2003 Class B  
EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003  
EN61000-3-2: 2000 + A2: 2005; EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2003

vastavalt EMC direktiivile (2004/108/EC) ja madalpinge direktiivile (2006/95/EC).



Kleve, Saksamaa

1. veebruar 2008

Koht

Kuupäev

Allkiri/tegevjuht



Käesolev toode sisaldab patareisid. Kui need on tühjad, ei tohiks neid ära visata.  
Patareid ja akud tuleb viia spetsiaalsesse kogumispunkti.

# Info jäätmetest vabanemise kohta

## Elektri- ja elektroonikaseadmete romudest vabanemine (Kehtib Euroopa liidus ja teiste eraldi kogumissüsteemiga Euroopa maades)



Taoline tähistus tootel tähendab, et elektri- ja elektroonikaseadmete romusid ei tohi panna tavapärase olmeprügi hulka.

Taoliste jäätmete jaoks on loodud eraldi kogumissüsteem.

Kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete romud tuleb eraldi kokku koguda vastavalt kehtivale seadusandlusele, mis nõuab taoliste jäätmete õiget käitlemist ning taaskasutust.

Sellest tootest õigesti vabanedes aitate tagada sedalaadi prügi õige käitluse ja taaskasutuse ning hoiate seega ära jäätmete ebaõigest käitlusest tuleneda võivad negatiivsed mõjud keskkonnale ja inimeste tervisele.

## Väljaspool Euroopa Liitu

Kui soovite sellest seadmest kasutatuna vabaneda, võtke info saamiseks ühendust kohalike võimudega.

# Käesoleva juhendi kohta

## ■ Sümbolite kohta

### ! ETTEVAATUST

Tähistab infot, mis võib mõjutada kaamera tööd.

### ✓ KONTROLL

Tähistab punkte, mida tuleb kaamerat käsitsedes jälgida.

### 📄 MEMO

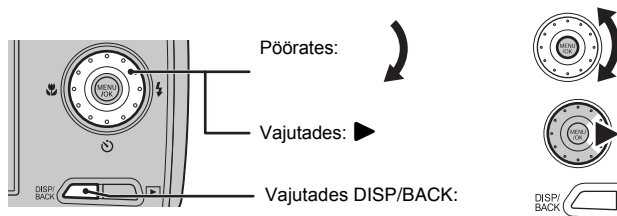
Täiendavad teemad põhioperatsioonidele.

## ■ Sobivad mälukaardid

xD-Picture Card ja SD Memory Card sobivad kasutamiseks FinePix F100fd kaameraga. Käesolevas juhendis nimetatakse neid ühiselt "mälukaart".

## ■ Noolenupp (▲▼◀▶)

Üles, alla, vasakule ja paremale - nooli tähistavad käesolevas juhendis mustad kolmnurgad.



## ■ LCD monitori illustatsioonide kohta

Käesolevas juhendis on LCD monitori illustatsioonid lihtsustatud.

## ■ Valikuketta kasutamine

Failide või menüüde lihtsustatud valimiseks saab pöörata valikuketast.

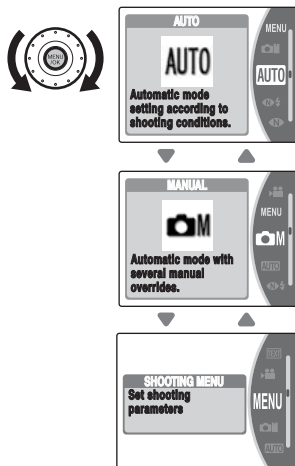
### Pisipildi valimine →

Pöörake ketast kuni olete jõudnud viimasele pisipildile. Seejärel kuvab kaamera järgmise pisipildile lehe.



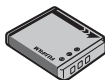
### Menüüde valimine →

Kasutatakse menüü valimiseks vertikaalse järjestuse korral.

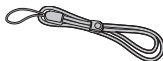


# Pakendi sisu

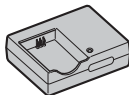
- Laetav aku NP-50 (1)



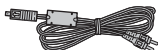
- R i h m (1)



- Akulaadija BC-50 (1 set)



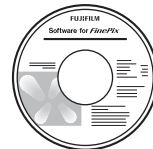
- A/V kaabel (1)



- USB k a a b e l (1)



- CD-ROM (1)  
FinePix tarkvara



- Kasutusjuhend



## Rihma kinnitamine

Kinnitage kaamerarihm nagu näidatud joonistel 1 ja 2.

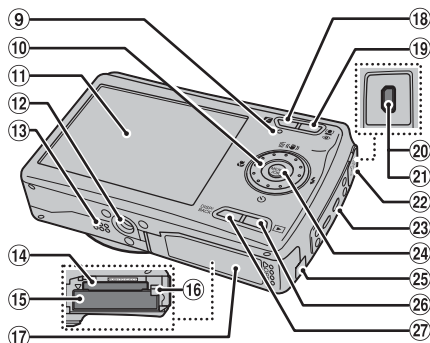
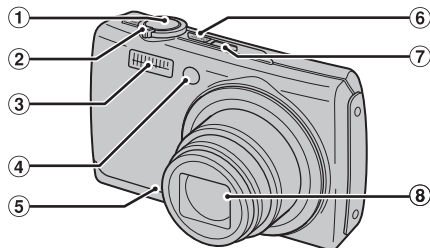
1



2



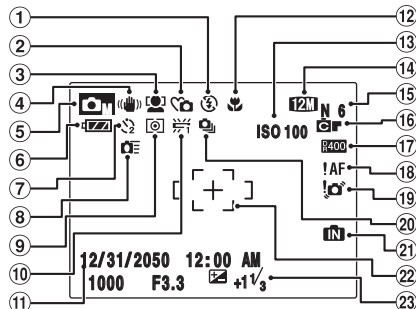
# Kaamera osad



- ① Päästik
- ② Suumihoob (indekspildi taasesitus)
- ③ Välklamp
- ④ AF-abivalgus/  
iseavaja tuli
- ⑤ Mikrofon
- ⑥ ON/OFF pealüliti
- ⑦ Infrapuna port
- ⑧ Objektiiv
- ⑨ Indikaatorlamp
- ⑩ Valikuketas/noolenupud (▲▼◀▶)
- ⑪ LCD monitor
- ⑫ Statiivikeere
- ⑬ Valjuhääldi
- ⑭ Mälukaardipesa
- ⑮ Akupesa
- ⑯ Aku vabastushoob
- ⑰ Akupesa kate
- ⑱ Photo (F) režiimi nupp
- ⑲ Intelligent Face Detection näotuvastus/  
punaste silmade eemaldusnupp
- ⑳ A/V OUT (Audio/Visual) väljundpesa
- ㉑ USB pesa
- ㉒ Pesade kate
- ㉓ Rihma aas
- ㉔ MENU/OK nupp
- ㉕ Toitekaabli kate
- ㉖ (Playback) taasesitusrežiimi nupp
- ㉗ DISP (Display)/BACK nupp

# LCD ekraani tekstinäidised

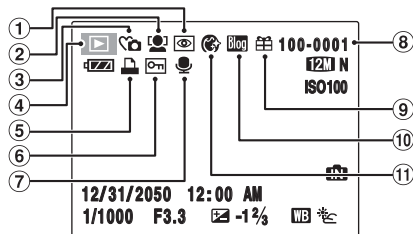
## Pildistusrežiim




- 1 ③ Väklamp
- 2 ② Silent režiim
- 3 ① Intelligent Face Detection näotuvastus
- 4 ④ Dual IS stabilisaator
- 5 ⑤ Pildistusrežiim
- 6 ⑥ aku laetuse indikaator
- 7 ⑦ Iseavaja
- 8 ⑧ Quick AF kiire aF
- 9 ⑨ Särimõõterehžiim
- 10 ⑩ Värustusakaal
- 11 ⑪ Kuupäev/kellaeg
- 12 ⑫ Macro (lähivõte)
- 13 ⑬ ISO 100 tundlikkus
- 14 ⑭ 12 N Kvaliteedirežiim

- 15 ⑮ Mälu mahtuv kaardrite arv
- 16 ⑯ FinePix COLOR
- 17 ⑰ R400 Dünaamiline ulatus
- 18 ⑱ AF hoiatus
- 19 ⑲ Kaamera värina hoiatus
- 20 ⑳ Sarivõte
- 21 ㉑ Sisemälu
- 22 ㉒ AF raam
- 23 ㉓ Särikomptsatsioon

## Taasesitusrežiim



- 1 ① Punaste silmade eemaldus
- 2 ② Intelligent Face Detection näotuvastus
- 3 ③ Silent režiim
- 4 ④ Playback režiim
- 5 ⑤ DPOF
- 6 ⑥ Kustutuskaitse
- 7 ⑦ Helimärkmed
- 8 ⑧ Kaadri number
- 9 ⑨ Present
- 10 ⑩ Blog pilt
- 11 ⑪ Portrait režiim

FinePix F100fd kaamera suudab pilte salvestada ka sisemälu. Sellisel juhul ilmub ekraanile  ikoon. Pildid salvestatakse sisemälu.

# Pildistusfunktsioonid

## Intelligent Face Detection

Intelligentne näotuvastus suudab kaadris ära tunda pildistatavad näod. Nende alusel toimub teravustamine ning särituse määramine. Selle programmi puhul ei jää näod ebateravad kui need asuvad kaadri keskosast väljas. Funktsioon tagab, et jäädvustatavad näod on selged ja korrektelt valgustatud.

Samuti on võimalik korrigeerida välklambiga pildistamisel esinevad punaste silmade efekti.



Taasesitusel saab  Intelligentse näotuvastusega tehtud piltidel olevaid nägusid suurendada.

## Dynamic Range

Laiendatud dünaamilise ulatusega pildistamisel säilivad detailid nii varju- kui ka eredates alades. Tulemuseks on loomulikumad kaadrid kontrastsetest stseenidest.

[AUTO], [100%], [200%] ja [400%] on võimalik valida seadistuseks.



Dynamic Range 100%



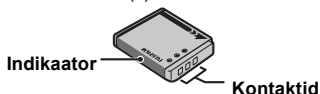
Dynamic Range 400%

# Aku laadimine

Enne kaamera esmakordset kasutamist tuleb kaasasolev aku täis laadida.

## ■ Sobiv aku

Fuji laetav aku NP-50 (1)

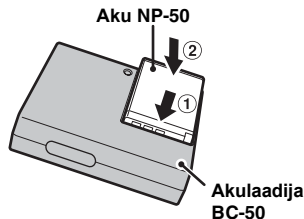


## ! ETTEVAATUST

- Aku ei ole ostes laetud. Seda tuleb enne kaamera kasutamist korralikult laadida.
- Akule ei tohi kleepida etikette ega kleepse, kuna sellisel juhul võib aku pessa kinni jääda.
- Aku kontaktide lühistamine võib põhjustada ülekuumenemise või tulekahju.
- Kasutage kaameras ainult originaalset NP-50 akut. Teist tüüpi akude kasutamise korral ei pruugi kaamera ootuspäraselt toimida.
- Aku pinda ega etiketti ei tohi rikkuda. Kui aku korpus on viga saanud, ei tohi akut kasutada. Hankige uus aku.

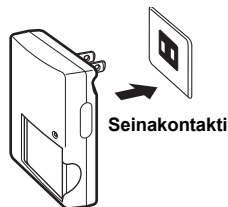
## 1 Paigaldage aku akulaadijasse BC-50.

Jälgige paigaldamisel aku korrektset asendit.



## 2 Ühendage akulaadija seinakontakti.

Süttib punane laadimisindikaator, laadimine algab. Kui laadimine ca 2,3 tunni pärast lõppeb, muutub indikaator roheliseks.



**Järg ➡**

**<Laadimisindikaator ja olek>**

Laadimis-indikaator	Olek	Tegevus
Ei põle	Laadijas pole akut	Paigaldage laadijasse laetav aku.
Roheline	Aku on laetud (laadimine lõppenud)	Eemaldage aku laadijast.
Punane	Laadimine	—
Punane vilgub	Aku viga laadimisel	Eemaldage akulaadija seinakontaktist ning eemaldage aku laadijast.

**! ETTEVAATUST**

- Eemaldage akulaadija seinakontaktist kui te seda ei kasuta.
- Kui aku kontaktid on määrdunud, ei pruugi laadimine õnnestuda. Puhastage kontakte puhta kuiva riidega.
- Jahedas võib laadimiseks kuluv aeg pikeneda.
- NP-50 aku kaotab laengu aja jooksul. Soovitav on akut laadida vahetult (1 või 2 päeva) enne pildistamist.

**Märkused akulaadija kohta**

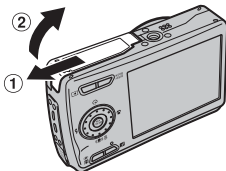
Kasutage koos järgmise toitekaabliga:  
UL Listed, Type SPT-2, No.18 AWG, 300V,  
10A, minimaalselt 1.2m, maksimaalselt 3m pikk.

- Aku ja laadija soojenevad laadimise käigus. See on normaalne nähtus. Seda ei loeta veaks seadmete töös. Võimalusel kasutage laadijat ventileeritud kohas.
- Akulaadija võib laadimise ajal eritada vibreerivat heli. Seda ei loeta veaks.
- Akulaadija võib tekitada häireid kui asub raadiovastuvõtja vms. lähedal. Taolisel juhul paigutage akulaadija raadioseadmetest eemale.
- Akulaadijat ei tohi jätta järgmiste tingimustega keskkonda:
  - Äärmiselt niiske koht, äärmiselt palav koht, otsene päikesevalgus, küttekeha lähedus jne.
  - Tugeva vibratsiooniga keskkond.
  - Väga tolmune keskkond.
- Akulaadija sisendvool peab olema 100-240 ~V 50 või 60 Hz.  
Seinakontakti kuju sõltub kasutatavast riigist.

# Aku paigaldamine

Enne pildistamist paigaldage kaamerasse laetud aku.

## 1 Avage akupesa kate.

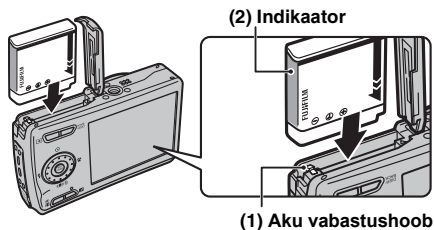


### ! ETTEVAATUST

- Kaamera tuleb enne akupesa avamist välja lülitada. Vastasel juhul võite rikkuda mälukaarti või sellel olevaid andmed.
- Vältige liigse jõu kasutamist.
- Kui akupesa katet ei ole võimalik sulgeda, ärge kasutage jõudu vaid kontrollige aku korrektset asendit.

## 2 Paigaldage aku.

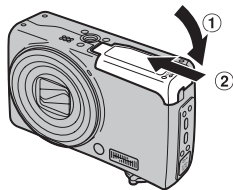
Jälgige, et aku indikaator ((2) oranzh) ning aku aku vabastushoob ((1) oranzh) jääksid kohakuti ning lükake aku kontaktid eespool pessa. Jälgige, et aku oleks kindlalt oma pesas.



### ! ETTEVAATUST

- Jälgige aku õiget asendit paigaldamisel.
- Oranzh indikaator ei pruugi akule trükitud olla.

### 3 Sulgege akupesa kate.



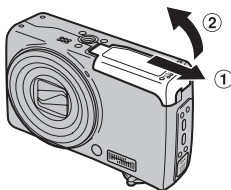
#### MEMO

Kui soovite kaamera toiteks kasutada vooluadapterit, tuleb teil hankida vooluadapter (AC-5VX) ja toitepistik (CP-50).

# Mälukaardi paigaldus

Kui piltide salvestamiseks saab kasutada ka kaamera sisemälu, mahub eraldi müüdavatele mälukaartidele oluliselt rohkem pilte. FinePix F100fd kaameras saab piltide salvestamiseks kasutada xD või SD mälukaarte (MMC kaart ei sobi). Käesolevas juhendis nimetatakse neid edaspidi ühiselt "mälukaardiks".

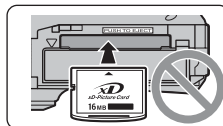
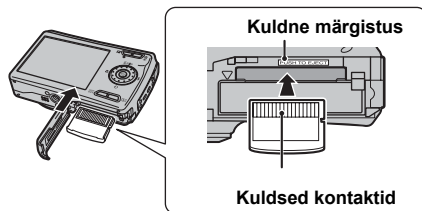
## 1 Avage akupesa kate.



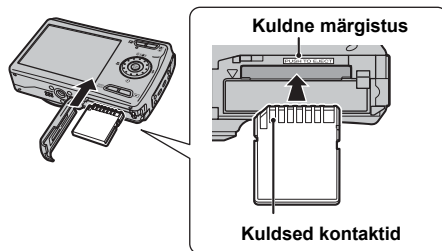
### ✓ KONTROLL

Veenduge, et kaamera on enne pesade katte avamist välja lülitatud.

## 2 Sisetage xD-Picture Card.



(SD Memory Card)

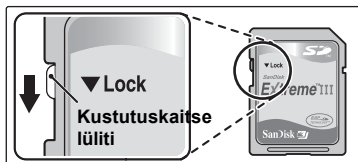


Jälgige, et kontaktid oleks kohakuti kuldse märgiga kaamera kerel ning lükake SD mälukaart pesa.

Järg ➡

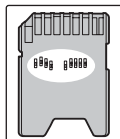
### ! ETTEVAATUST

Enne sisestamist jälgige, et SD mälukaardi lukustus-lüliti oleks lubatud asendis. Vastasel juhul ei ole võimalik pildistada, kustutada ega kaarti formaatida.

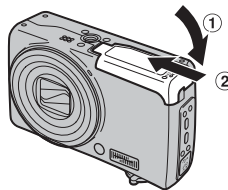


### ! ETTEVAATUST

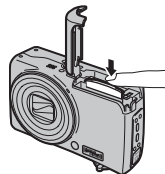
- Mõnes teises kaameras või arvutis formaaditud SD mälukaart tuleb kaameras enne kasutamist üle formaatida.
- Vältige miniSD või microSD adapteri kasutamist, kuna selle tagaküljel olevad kontaktid võivad rikkuda kaamera mälukaardipesa või põhjustada häireid.



## 3 Sulgege akupesa kate.



### Mälukaardi eemaldamine



Lülitage kaamera välja, avage akupesa kate ning vajutage sõrmega mälukaardil. See vabaneb lukustusest ning kerkib pesas väljapoole. Tõmmake kaart välja.

**Järgneb ➔**

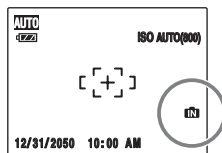
## ! ETTEVAATUST

- Mälukaarte hoidke väikelastele kättesaamatus kohas. Allaneelamise korral otsige kohealt arstiabi.
- Vales asendis mälukaart ei lähe lõpuni pessa. Vältige liigse jõu kasutamist.

## MEMO

- Pildifaili suurus sõltub pildistatavast objektist. Seetõttu ei pruugi ekraanil olev vaba mälumahu näit vastata tõele.

## ■ Sisemälu kohta

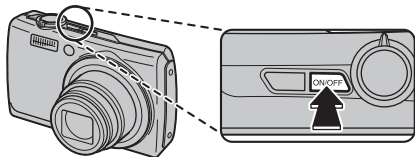


FinePix kaameral on piltide salvestamiseks sisemälu. Kui see on aktiivne, on **IN** sümbol kaamera ekraanil.

Kui kaameras mälukaart puudub, toimub pildistamine ja piltide taasesitus kaamera sisemälust.


## ⬢ Kaamera käivitamine pildistusrežiimis

Kaamera sisselülitamiseks vajutage ON/OFF lülitit.  
Kaamera väljalülitamiseks vajutage ON/OFF lülitit.



### 📄 MÄRKMED


#### Lülitumine pildistusrežiimist taasesitusrežiimi

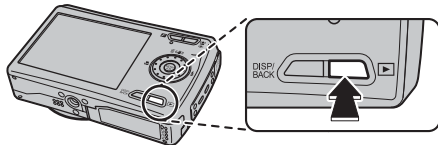
Vajutage pildistusrežiimis  nuppu, aktiveerub taasesitusrežiim. Pildistusrežiimi naasmiseks vajutage päästik poolenisti alla.

### ⚠ ETTEVAATUST

- Pildistusrežiimis käivitumisel liigub objektiivikate eest ning objektiiv liigub tööasendisse. Vältige objektiivi liikumise takistamist!
- Vältige sõrmejälgede ja mustuse sattumist objektiivi läätssele, kuna see võib halvendada pildikvaliteeti.
- ON/OFF nupp ei kaktesta kaamerat vooluallikast täielikult.

## ⬢ Kaamera käivitamine rezhiimis

Hoidke  nuppu umbes 1 sekund all - kaamera käivitub taasesitusrežiimis. Kaamera väljalülitamiseks vajutage ON/OFF nuppu.



### 📄 MEMO

Pildistusrežiimi lülitamiseks vajutage päästik poolenisti alla.



## Kuupäeva, kellaaja ja töökeele seadistamine

Kaamera esmakordsel kasutamisel tuleb sisestada töökeel, kuupäev ja kellaajad.

### 1 言語/LANG. menüü ilmub ekraanile kaamera sisselülitamisel.

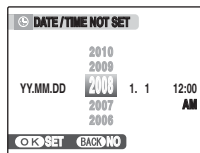


① Valige ▲, ▼, ◀ või ▶ nuppude abil töökeel.



② Vajutage kinnitamiseks MENU/OK.

## 2 Kuupäeva ja kellaaja seadmine.



① Valige ◀ või ▶ abil aasta, kuu, päev, tund ja minut.



② Valige ▲ või ▼ abil korrektne seadistus.

### 3 Kuupäeva esitusviis.



① Valige ◀ või ▶ abil kuupäeva esitusviis.



② Valige ▲ või ▼ abil sobiv väärtus.



③ Pärast seadistamist vajutage alati MENU/OK nuppu.

#### **Kuupäeva esitusviis**

näide: 31. märts 2007

YY.MM.DD: 2006.8.24

MM/DD/YY: 8/24/2006

DD.MM.YY: 24.8.2006




#### **MÄRKMED**

Avamenüü (kuupäeva seadistus) ilmub alati ekraanile kui kaamera on pikka aega ilma akuta olnud.

Kui aku on kaameras vähemalt 4 päeva olnud, säilib kuupäev kaamera mälus umbes 7 päeva.

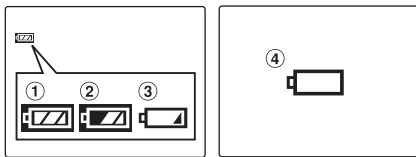
#### **Automaatne väljalülitus**

Kui automaatne väljalülitus on aktiveeritud, lülitub kaamera välja kas 2 või 5 minut pärast kui ühtegi operatsiooni pole toimunud. Kaamera sisselülitamiseks vajutage pealülitit (ON/OFF). Taasesituseks hoidke  nuppu 1 sekund all.



## Aku laetuse kontroll

Aku laetuse kontrollimiseks lülitage kaamera sisse ning jälgige LCD ekraanile ilmutat ikooni.



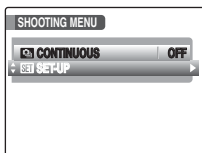
- ① Laeng on piisav (valge ikoon)
- ② Laengust on alles praktiliselt pool (valge ikoon)
- ③ Laeng on ebapiisav. Aku saab peagi tühjaks ning kaamera võib välja lülituda (punane ikoon)
- ④ Aku on tühi. Ekraan kustub ning kaamera lülitub välja. Paigaldage laetud aku (punane vilkuv ikoon).

### ! ETTEVAUTUST

- Aku iseloomust tulenevalt võib aku tühjenemise indikaator ( , , või ) ilmuda väliitingimustes varakult. Hoidke akut üleriete sisetaskus või muus soojas kohas enne kasutamist.
- Tühi aku ( , vilgub punaselt) võib põhjustada vigu kaamera töös. Näiteks võib kaamera välja lülituda nii, et objektiv jääb tööasendisse. Paigaldage laetud aku ning lülitage kaamera uuesti sisse.

# Kuupäeva hilisem parandamine

## 1 Avage SET-UP menüü.



① Menüü avamiseks vajutage MENU/OK.

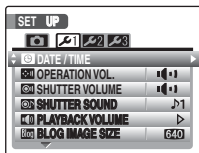


② Valige ▲ või ▼ abil **SET** SET-UP.



③ Vajutage ►.

## 2 Avage DATE/TIME menüü.




① Valige ◀ või ▶ abil  1.



② Valige ▼ abil menüü üksus.



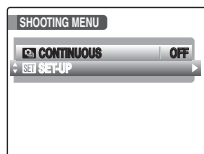
③ Valige ▲ või ▼ abil  DATE/TIME.



④ Vajutage ►.

# Töökeele valimine

## 1 Avage SET-UP menüü.



① Avage MENU/OK nupu abil menüü.

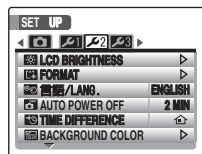


② Valige ▲ või ▼ abil **SET** SET-UP.



③ Vajutage ►.

## 2 Avage 言語/LANG. menüü.



① Valige ◀ või ▶ abil 2



② Liikuge ▼ abil menüüsse.



③ Valige ▲ või ▼ abil 言語/LANG.



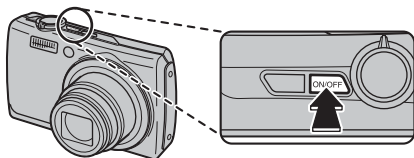
④ Vajutage ►.

# Pildistamine ( **AUTO** Programm)

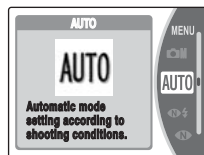
Käsitleb pildistamist kaamera.

## 1 Käivitage kaamera.

- 1 Lülitage kaamera ON/OFF nupu abil sisse.



## 2 Valige pildistusrezhiimiks **AUTO**



- 1 Avage menüü MENU/OK nupu abil.



- 2 Valige ▲ või ▼ abil **AUTO**



- 3 Vajutage kinnituseks MENU/OK nuppu.

### Kaamera korrektne hoidmine

Suruge küünarnukid vastu keha ning hoidke kaamerat mõlema käega.

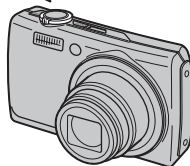
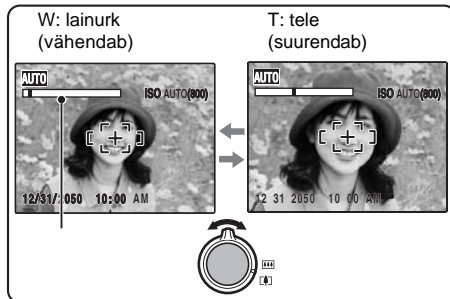


Vältige objektiivi või välklambi katmist sõrmedega.


### ⚠ ETTEVAATUST

- Kaamera liigutamine pildistamise ajal annab tulemuseks uduse pildi. Hoidke kaamerat mõlema käega kindlalt paigal.
- Kui objektiiv või välklamp on sõrmede või rihtmaga varjatud, võivad objektid jäädvustuda ebateravatena või ebakorrektses säris.

## 3 Kompositsiooni kontrollige LCD monitori abil. Suumi muutmiseks kasutage suumihooba:

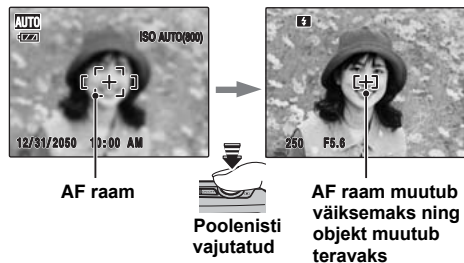


### MEMO

- Lähivõtete tegemiseks valige  Macro režiim.

Järg ➡

#### 4 Teravustage võtte objektile (AF raamis), selleks vajutage päästik poolenisti alla.



#### KONTROLL

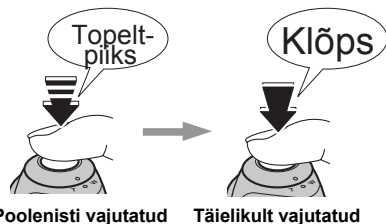
- **Objekt on terav**  
Kaamera anab kaks piiksatust ning indikaator tuli põleb roheliselt.
- **Objekt ei ole terav**  
Helisignaali pole  
**!AF** näit ekraanil  
indikaator tuli vilgub roheliselt



#### MEMO

- Päästik toimib kaheastmelisena - esimeses astmes toimub teravustamine ja säripaameetrite määramine, teises astmes toimub pildistamine.

#### 5 Vajutage päästik lõpuni alla.



#### ! ETTEVAATUST

Välklambiga pildistamisel võib pilt ekraanilt korraks kaduda. See toimub välklambi laaidmise ajal. Laadimise ajal vilgub indikaator tuli oranzhilt.

### Välklamp

Päästiku poolenisti vajutamisel ilmub enne välklambi rakendumist ekraanile vastav sümbol.

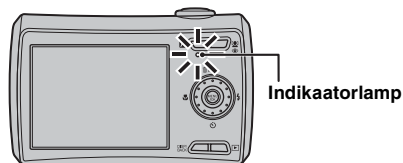


☑ ikoon ilmub ekraanile

Kui te ei soovi välklambiga pildistada, valige välgurežiimiks välgukeeld.

### Indikaatorlambi näidud

Indikaatorlamp vilgub või põleb sõltuvalt kaamera tegevusest.



Lamp	Tähendus
Roheline põleb	Fookus on lukustatud
Roheline vilgub	Kaamera värina hoiatus, AF hoiatus või sarihoiatus (pildistamiseks valmis)
Roheline ja oranzh vilguvad vaheldumisi	Faili salvestamine <b>mälukaardile</b> või sisemällu (pildistamiseks valmis).
Oranzh põleb	Salvestamine <b>mälukaardile</b> või sisemällu (pildistada ei saa)
Oranzh vilgub	Välklambi laadimine (võlk ei toimi)
Punane vilgub	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hoiatused mälukaardi või sisemälu kohta: kaart formaatimata, vale formaat, mälu on täis saanud, kaardi või sisemälu viga,</li><li>• Objektiivi viga</li></ul>



## ✓ KONTROLL: [👤 FACE DETECTION 🔍 REMOVAL ON]

Kui pilt on tehtud [👤 FACE DETECTION 🔍 REMOVAL ON] funktsiooniga, tuvastab kaamera pildilt punased silmad ning eemaldab need enne pildi salvestamist automaatselt.



① Punased silmad tuvastatakse pärast pildistamist.



② Töötlemine katkeb kui punaseid silmi ei tuvastatud.

## ***Intelligentse näotuvastuse jaoks sobimatu dobjektid***

Intelligentne näotuvastus teravustab nägudele. Funktsiooni töös võib esineda raskusi järgmistes oludes:

- Pildistatava nägu varjavad päikeseprillid, prillid või peakate.
  - Objekt on liiga kaugel (kaadris liiga väike).
- Näotuvastus ei pruugi toimida kui pildistatavaks on lemmikloom või kui kaamerat ei hoita korrektselt.



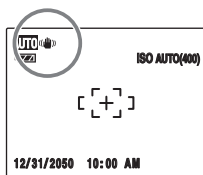
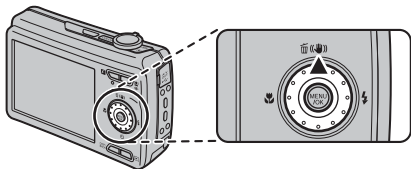
## Stabilisaatori kasutamine pildistamisel

Optiline pildistabilisaator kombineerituna kõrge tundlikkusega suudavad efektiivselt vähendada kaamera värina mõju pildi teravusele. Kaamera värina ja pildi udususe kompenseerimine toimuvad **AUTO** programmis automaatselt. Teistes režiimides on aktiivne ainult optiline stabilisaator.

### Kasutatavad režiimid: kõik

- ① Dual IS aktiveerimiseks vajutage (📷)▲

Väljalülitamiseks vajutage sama nuppu uuesti.



(📷) kuvatakse ekraanile kui Dual IS on aktiivne.



- ② Vajutage päästik pildistamiseks lõpuni alla.



### ETTEVAATUST

Kaamera värina korrigeerimine ei pruugi stseenist olenevalt õnnestuda.



## Teravuse ja särituse lukustamine pildistamisel



Ülaloleva kompositsiooni puhul ei asu võtteobjekt kaadri keskosas. Kui vajutaksite praegu pildistamiseks päästikut, oleks tulemuseks ebaterav võte.

### AF/AE lukk on kasulik:

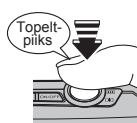
kui soovite jäädvustada objekti või kompositsiooni, mida ei ole automaatse teravustamisega võimalik teravustada.

## AF/AE luku kasutamine

### 1 Liigutage kaamerat nii, et objekt jääb AF raami keskele.



### 2 Vajutage päästik teravustamiseks poolenisti alla.



Poolenisti vajutatud



### 3 Päästikut vabastamata kadreerige võte ringi nii, nagu soovite. Seejärel vajutage päästik pildistamiseks lõpuni alla.



Lõpuni vajutatud



#### MEMO

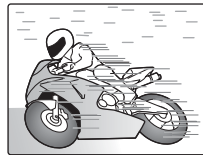
- AF/AE lukku saab enne pildistamist korduvalt kasutada.

#### ***Autofookuse jaoks sobimatud objektid***

FinePix kasutab täpset teravustamis-mehhanismi. Täiuslikkusele vaatamata ei pruugi see ootuspäraselt toimida järgmistes oludes:



**Säravad objektid nagu peegel või auto**



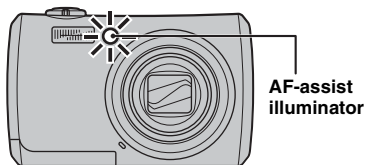
**Kiirestiliikuvad objektid**

- Pildistamisel läbi klaasi
- Objektid, mis ei peegelda valgust (juuksed, karvkate)
- Suits, leegid ja muu taoline
- Tumedad objektid
- Väheste kontrastiga objektid (sinine pilvedeta taevast, valge sein jne).
- Kui kaadris asuvad AF raami lähedal teised kontrastsed või tugeva valgusega objektid.

Taolistes oludes on soovitatav kasutada AF/AE lukku.

## AF-abivalgusti

Selle abil on automaatset teravustamist hämaras lihtsam teostada.  
Päästiku poolenisti vajutamisel annab lamp oranzhi valgust, mis lihtsustab objektile teravustamist.



### MEMO

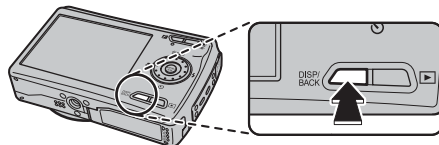
- AF abivalgusest sõltumata võib kaamera teravustamine teatud tingimustes ebaõnnestuda.
- AF abivalgus ei rakendu järgmistes režiimides:

OFF, , , , , 

## Kompositsiooni muutmine

### Ekraani kuvarežiim

Ekraanipildi muutmiseks vajutage DISP/BACK nuppu.



Pildistuse info



Ainult pilt



Kadreerimis-  
võrgustik

**Järg ➡**

## Kadreerimine

Paigutage pildistusobjekt kahe joone ristumiskohta või joondage horisont ühe joonega paralleelseks. Joonte abil on võimalik saavutada tasakaalustatud kompositsioon.




### MÄRKMED

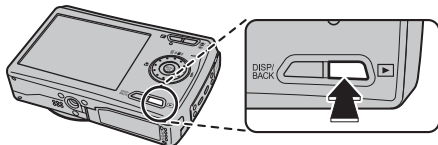
Kadreerimisel kasutage alati AF/AE säri/fookuslukku. Kui te seda ei tee, võib pilt ebaterav olla.


# Piltide vaatamine

Taasesitusrezhiimis saab vaadata tehtud pilte. Tähtsa pildistamise puhul tehke alati testvõtteid ning kontrollige kaamera tööd enne tähtsamaid sündmusi.



## Kaamera käivitamine taasesitusrezhiimis

Vajutage pildistusrezhiimis  nuppu.



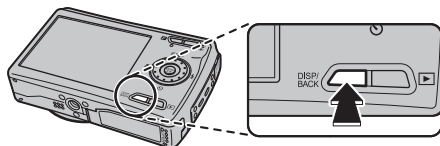
Kui kaamera on väljalülitatud, hoidke  nuppu umbes 1 sekund all - kaamera käivitub taasesitusrezhiimis.

### MEMO

- Vajutades  nuppu ilmub LCD ekraanile viimati tehtud pilt.
- Mõne teise kaameraga tehtud piltide taasesitamisel kuvab FinePix F100fd pildil  ikooni.

## Kuvarezhiimi valimine

Valige DISP/BACK nupu abil kuvarezhiim.



Tekstikuva



Teksti ei kuvata



Sorteerimine kuupäeva järgi

## Ühe kaadri taasesitus



Soovitud pildi vaatamiseks:

- ◀ : eelmine pilt
- ▶ : järgmine pilt


### Piltide kiire otsing


Piltide kiireks otsimiseks hoidke ◀ või ▶ nuppu all.  
◀ või ▶ nupu vabastamisel naaseb ekraanile üks kaader.

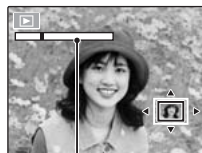
## Taasesituse suum

### 1 Pildi suurendamine vaatamiseks

Suumimiseks kasutage suumihooba:



 **lainurk**  
(vähendab)

 **telesuum**  
(suurendab)



Suumiskaala



Suurendamiseks pöörake suumihooba  või  suunas.

## 2 Suurendatud pildis liikumine



Navigatsiooni  
juhised pildis  
liikumiseks



Kasutage ▲, ▼, ◀ ja ▶ nuppe pildis  
liikumiseks.



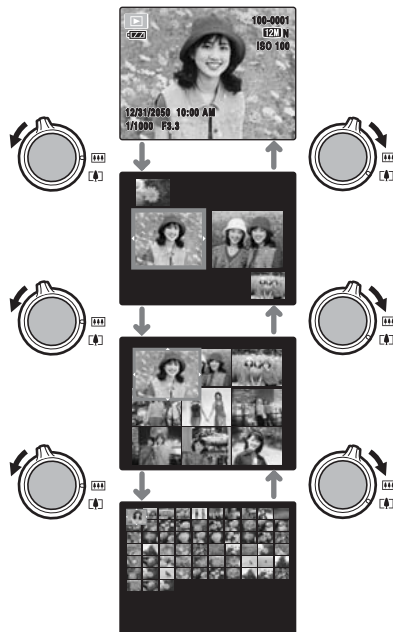
### MEMO

- Suurendada ei saa pilte, mille pikslite arv pildistamisel oli 03M .
- Vajutage algse suuruse taastamiseks DISP/BACK .



## Indekspildi taasesitus

Selle funktsiooni abil saab taasesitada ühe, kaks, üheksa või 100 pilti korraga ekraanil. Vaade muutub suuainupu abil.



Järg ➡

## 2 kaadri taasesitus



- ① Valige ▲ ▼ ◀ või ▶ nupu abil võrreldavad pildid.



- ② Vajutage pildi suurendamiseks MENU/OK.

## 9 kaadri taasesitus

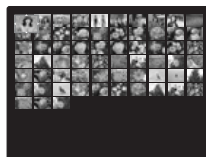


- ① Valige ▲, ▼, ◀ või ▶ abil soovitud pilt. Järgmise lehe kuvamiseks vajutage korduvalt ▲ või ▼ nuppe.



- ② Vajutage pildi kuvamiseks MENU/OK.

## 100 pispildi kuvamine



- ① Valige ▲, ▼, ◀ või ▶ abil soovitud pilt. Järgmise lehe kuvamiseks vajutage korduvalt ▲ või ▼ nuppe.



- ② Vajutage pildi kuvamiseks MENU/OK.



### MEMO

Järgmisele lehele saamiseks pöörake viimasele pildile jõudes valikuketast.

## Sorteerimine kuupäeva järgi

Kuupäeva järgi sorteerimine lihtsustab samal päeval jäädvustatud fotode leidmist.



- ① Viige ▲ ▼ ◀ või ▶ noolenuppude abil kursor soovitud pildile.



- ② Vajutage pildi suurendamiseks MENU/OK.

## Kuupäeva valimine



- ① Viige ▲ ▼ ◀ ja ▶ noolenuppude abil kursor noolele üleval vasakus nurgas.



- ② Valige ◀ abil kuupäev.




- ③ Määrake ▲ ja ▼ abil sobiv kuupäev.

Järgmise lehe kuvamiseks vajutage ▲ või ▼ korduvalt.




- ④ Vajutage ▶ .


## Intelligentse näotuvastuse kasutamine piltide taasesitusel

Intelligentse näotuvastusega pidlistatud kaadritel saab taasesituse käigus vaadata suurendatud nägusid. Sobivale pildile ilmub  ikoon.



① Vajuta , tuvastatud nägudele ilmuvad raamid.




② Tuvastatud näod suurendatakse järjest iga  nupu vajutusega.



③ Kasutage   ja  nuppe pildis liikumiseks.

### ⚠ ETTEVAATUST

Pikslite arvu  korral ei saa pilte suurendada.



### MEMO

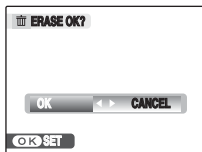
- Tavalise taasesituse taastamiseks vajutage DISP/BACK nuppu.
- Kui intelligentse näotuvastusega tehtud fotol on inimese silmad välgust tulenevalt punased, saab neid silmi korrigeerida.

## Failide kustutamine

Selle funktsiooni abil saab kustutada mittevajalikke faile ning teha vaba ruumi mälukaardile või kaamera sisemällu.

### Kustutusnupu kasutamine(/▲)

Selle nupu abil on piltide kustutamine lihtne.



① Valige ◀ ▶ abil kustutatav kaader.



② Vajuta  (▲).



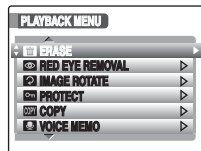
③ Valige ◀ ▶ abil OK.



④ Vajutage kustutamiseks MENU/OK.




### Piltide kustutamine taasesitus-rezhiimi menüü abil



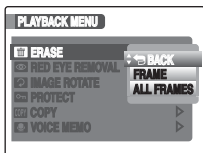
① Avage MENU/OK abil PLAYBACK MENU.



② Valige ▲ ▼ abil sealt  ERASE.



③ Vajutage ▶.

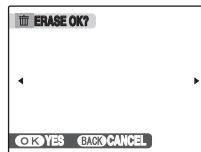


- ④ Valige ▲ või ▼ abil [FRAME] või [ALL FRAMES] (1 kaader või kõik kaadrid).



- ⑤ Kinnitamiseks vajutage MENU/OK nuppu.

## Ühe kaadri kustutamine (FRAME)



- ① Valige ◀ või ▶ abil kustutatav kaader (fail).



- ② Vajutage kustutamiseks MENU/OK nuppu.



### MEMO

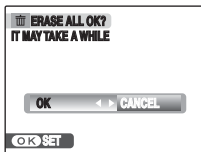
Mõne teise faili kustutamiseks korrake ülaltoodud samme. Kui olete kustutamise lõpetanud, vajutage DISP/BACK.



### ETTEVAATUST

MENU/OK korduv vajutamine kustutab faile järjest. Vältige hooletust väärtuslike piltide kustutamisel.

## Kõikide kustutamine (ALL FRAMES)



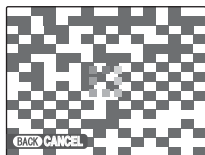
① Valige ◀ või ▶ abil [OK].



② Vajutage kõikide failide kustutamiseks MENU/OK.



### MEMO



Katkestamiseks vajutage DISP/BACK. Osad failid võivad mällu alles jääda.



### MEMO

- Mälukaardi kasutamisel kustutatakse sellel olevaid faile. Kui kaameras mälukaarti pole, kustutatakse sisemälu olevad andmed.
- Kustutuskaitstud faile ei saa kustutada. Eelnevalt tuleb neilt kaitse eemaldada.
- Kui ekraanle ilmub "DPOF SPECIFIED. ERASE OK?" või "DPOF SPECIFIED. ERASE ALL OK?" teade, vajutage failide kustutamiseks MENU/OK nuppu.



### ETTEVAATUST

Kustutatud faile ei saa reeglina taastada. Tähtsatest piltidest tehke varukoopiad arvutisse või mõnele muule andmekandjale.

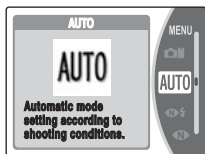
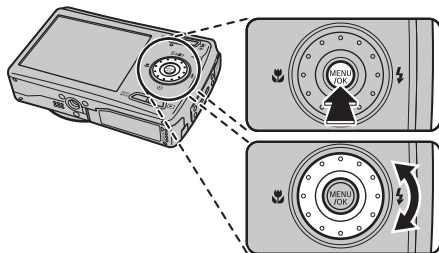
# Pildistusfunktsioonid - seadistamine

Kaamerat on parimate tulemuste saamiseks võimalik seadistada.

## 1 Valige pildistusrežiim.

Avage MENU/OK nupu abil pildistusmenüü ning valige sobiv pildistusprogramm ▲ ja ▼ noolenuppude või valikuketta abil.

Igas programmis on kaamera seadistused häälestatud vastavale olukorrale.









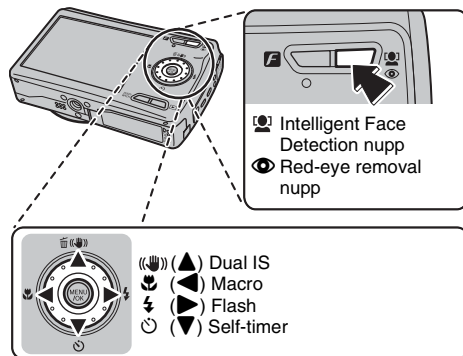
<b>AUTO</b> Auto	Lihtsaim pildistusrežiim.
	Valige pildistustingimustest lähtuvalt sobivaim stseeniprogramm
Manual	Võimaldab kaamera detailsemat seadistamist, mis ei ole automaatses <b>AUTO</b> Auto programmis võimalik.

## 2 Määrake seadistused

Määrake nuppude ja menüüde abil pildistusseadistused parimate tulemuste saamiseks.

### ■ Funktsioonide seadistus nuppude abil

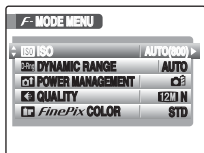
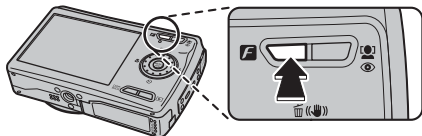
 Dual IS mode	Pildistabilisaator, vähendab kaamera värina mõju pildistamisel
 Intelligent Face Detection/  Red-eye removal	Võimaldab teravustada ja säritada inimeste nägudest lähtuvalt. Enne pildi mällu salvestamist on võimalik lasta kaamerale korrigeerida valgusest tulenevat punaste silmade efekti.
 Macro	Lähivõtete pildistamine
 Flash	Välgurežiimi määramine hämaras pildistamiseks.
 Self-timer	Iseavajat saab kasutada näiteks gruppipiltide jäädvustamisel, kui ka fotograaf tahab pildile jõuda.



Järg ➔

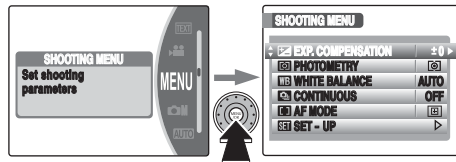
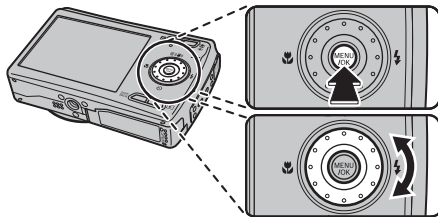
## ■ Funktsioonide seadistamine [F - MODE MENU] (F nupp)

[ISO] ISO]	Kaamera ISO tundlikkus
[DYNAMIC RANGE]	Sensori dünaamilise ulatuse muutmine
[POWER MANAGEMENT]	Kaamera akukasutuse juhtimine
[QUALITY]	Pildi pakkimistaseme (kvaliteedi) muutmine
[FinePix COLOR]	Meelepärase värvitooni valimine



## ■ Seadistamine pildistusmenüü abil

[EXP. COMPENSATION]	Särikompensatsioon pildi ereduse muutmisel (ainult  )
[PHOTOMETRY]	Särimõõtezhiimi määramine (ainult  )
[WHITE BALANCE]	Värvustasakaal (ainult  )
[CONTINUOUS]	Sarivõtterezhiim
[AF MODE]	Teravustamisrezhiim (ainult  )



Valige stseenist lähtuvalt sobivaim pildistusrežiim.



① Avage MENU/OK nupu abil menüü.



② Valige ▲ või ▼ nuppude abil programm.



③ Kinnituseks vajutage MENU/OK nuppu.

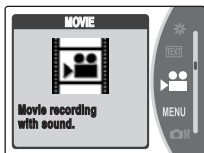


- Välja arvatud  programm, on tundlikkused programmides järgmised:  
 [AUTO]: [AUTO (3200)], [AUTO (1600)], [AUTO (800)],  
või [AUTO (400)] on valitavad  
 /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

# Video salvestamine

Videolõikude salvestamise režiim.

## 1 Lülitage kaamera [ MOVIE] režiimi.



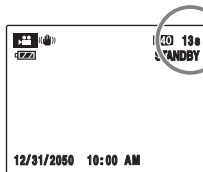
① Avage MENU/OK nupu abil menüü.



② Valige ▲ või ▼ abil [ MOVIE].



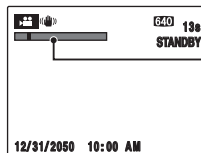
③ Kinnitamiseks vajutage MENU/OK.



Mällu mahtuv salvestusaeg ilmub LCD monitorile.

## ■ Suumi kasutamine

Suumi saab kasutada enne videosalvestust. Salvestuse ajal suum ei toimi.

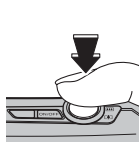


Suumiskaala

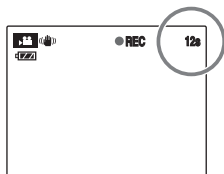


Suumimiseks kasutage suumihooba.

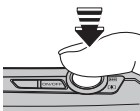
## 2 Salvestage video.



Täielikult vajutatud



Vajutage päästik video salvestamiseks lõpuni alla. Salvestamise ajal näitavad [●REC] ja mälumahu loendur videosalvestuse olekut.



Poolenisti vajutatud

Salvestamine lõpeb kui vajutate päästiku poolenisti alla või kui vaba mälumaht otsa saab.



### MEMO

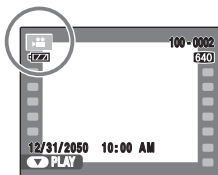
Päästikut ei pea video salvestamise ajal all hoidma.




### KONTROLL Video salvestamine

- Failitüüp: Motion JPEG, monoheliga
- Kvaliteet: **640** (640 × 480 pikslit) **320** (320 × 240 pikslit)
- Kaadrisagedus: 30 kaadrit/sek (fikseeritud)

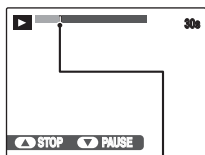
## Video taasesitus



- ① Valige ◀ või ▶ nupu abil videofail.  sümbol kuvatakse videofailile.








- ② Taasesituse alustamiseks vajutage ▼ nuppu.



Ekraanile ilmub taasesituse skaala.

Taasesituse skaala

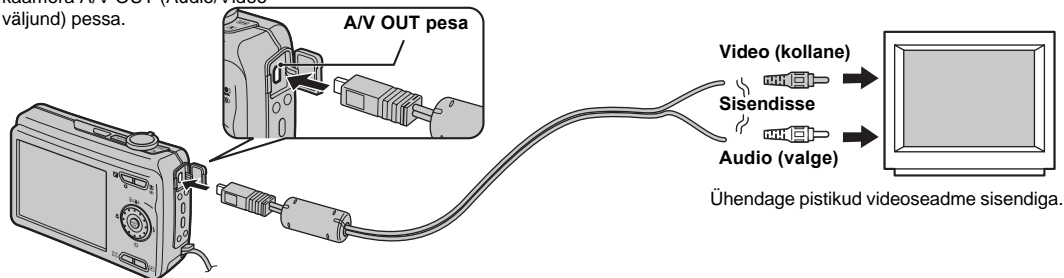
### Taasesitus

	Nupp	Kirjeldus
Taasesitus		Taasesitus algab. Videolõigu lõpus taasesitus katkeb.
Paus / jätkamine		Seab taasesituse ajal pausi. Jätkamiseks vajutage uuesti ▼ nuppu.
Stopp		Katkestab taasesituse. Valige ◀ või ▶ nupu abil eelmine/järgmine fail (kui taasesitus on peatatud).
Kerimine edasi/ tagasi		◀ ja ▶ nupu abil saab videolõiku tagasi/edasi kerida.
Hüppamine		◀ ja ▶ nupu abil saab pausi ajal videot kaaderhaaval tagasi/edasi kerida. Kiirendatud kerimiseks hoidke ◀ või ▶ nuppu all.

# Ühendamine teleriga

Ühendades kaamera teleriga, saab pilte vaadata suuremal ekraanil ja nautida neid koos sõpradega.

Ühendage kaasasolev A/V kaabel kaamera A/V OUT (Audio/Video väljund) pessa.



## ⚠ ETTEVAATUST

Pistikute ühendamisel tuleb olla korrektne - jälgige, et pistikud saaksid korralikult ühendatud.

## 📄 MEMO

- A/V kaabli ühendamisel lülitub kaamera LCD ekraan välja.
- Video taasesitusvaliteet on halvem kui fotodel.
- Teleriga ühendades ei toimi kaamera helitugevuse funktsioon PLAYBACK VOLUME. Teleri helitugevust saab muuta teleri juhtnuppudega.

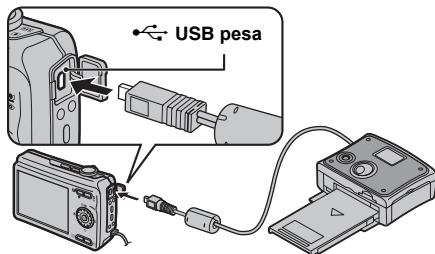
# Kaamera ühendamine printeriga — PictBridge funktsioon



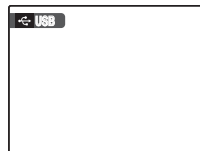
PictBridge funktsiooni toetava printeriga saab pilte printida otse kaamerast, kaamera ühendamine arvutiga pole vajalik.

## Ühendamine printeriga

- 1 Ühenda kaamera printeriga USB kaabli abil.

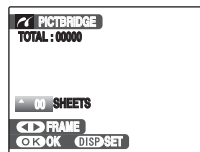


- 2 Ühenda kaamera ja lülita printer ning kaamera sisse.



"USB" kuvatakse kaamera näidikul.

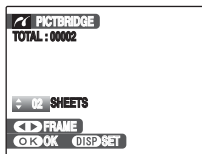
- 3 Mõne hetke pärast kuvatakse kaamerale järgmine näit.



### MÄRKUS

Sõltuvalt printerist ei pruugi kõik funktsioonid olla aktiivsed.

## Kujutiste valimine printimiseks (kuupäevaga/ilma kuupäevata)



- ① Vajuta ◀ või ▶ kaadri kuvamiseks, millele teha PRINT seadistusi.

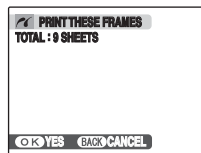


- ② Vajuta ▲ või ▼ koopiate arvu valimiseks. Valida saab kuni 99 koopiat.

Jätkamiseks korda punkte ① ja ②.



- ③ Vajuta MENU/OK kinnitamisele minekuks.



- ④ Vajuta uuesti MENU/OK andmete edastamiseks printerile ja printimise alustamiseks.

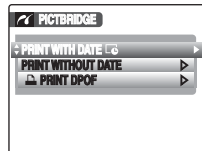


### MÄRKUS

Vajutades MENU/OK, kui printitavate piltide arvuks on 0, kuvatakse siiski printimise ekraan. MENU/OK uuesti vajutamine käivitab printimise.



### MÄRKUS Kuupäevaga printimine



- ① Vajuta DISP/BACK seadistuste tegemise ekraani kuvamiseks.
- ② Vajuta ▲ või ▼ et valida PRINT WITH DATE.
- ③ Vajuta MENU/OK.

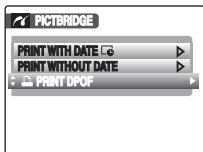


### TÄHELEPANU

PRINT WITH DATE ei saa valida, kui printer seda ei toeta.



## DPOF printimine (PRINT DPOF)



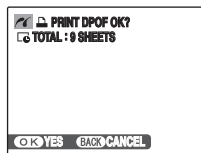
① Vajuta DISP/BACK menüü avamiseks.



② Vajuta ▲ või ▼ et valida PRINT DPOF.



③ Vajuta MENU/OK kinnitava ekraani kuvamiseks.



④ Vajuta uuesti MENU/OK andmete edastamiseks printerile ja printimise alustamiseks.



### MÄRKUS

PRINT DPOF valimiseks peavad DPOF seadistused olema eelnevalt tehtud.

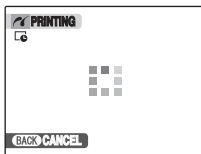


### TÄHELEPANU

Kui WITH DATE on DPOF seadistustes valitud, ei trüki tähtaega, kui printer seda võimalust ei toeta.

**Jätkub ➡**

## MÄRKUS



Printimise katkestamiseks vajuta DISP/BACK. Sõltuvalt printerist võib printimine katkeda kohe või mõne aja pärast. Kui printimine katkeb kohe, lülita kaamera hetkeks välja ja uuesti sisse tagasi.

---

### **Lahtiühendamine**

- ① Kontrolli, et kaamera näidikul ei oleks kuvatud "PRINTING".
  - ② Lülita kaamera välja. Ühenda USB kaabel lahti.
- 

## MÄRKUS

DPOF seadeid saab teha ka sisemälus olevatele kujutistele.

## TÄHELEPANU

- PictBridge funktsiooniga saab printida ainult kaameraga tehtud kujutisi.
- Kaameraga ei saa teha printeri seadistusi nagu pildiformaat ja printimise kvaliteet.
- Kasuta sisemälu või kaameras vormindatud mälukaarti.
- Videosid ei saa printida.
  
- Teiste kaameratega tehtud kujutisi ei saa printida.

# Tehnilised andmed

Süsteem	
Mudel	Digitaalkaamera FinePix F100fd
Efektiivsed pikslid	12 miljonit pikselit
CCD	1/1.6-tolline Super CCD HR
Mälu	Sisemälu (umbes 57 MB)/ <b>xD-Picture Card</b> (16/32/64/128/256/512 MB/1 GB/2 GB), SD/SDHC mälukaart
Failiformaat	Foto: DCF-compliant Pakitud: Exif ver.2.2 JPEG, DPOF-ühilduv  *Design rule for Camera File System compliant DPOF compatible Video: AVI formaat, Motion JPEG Audio: WAVE formaat, Monoheli
Pikslite arv	Foto: 4000 × 3000 pixels/4224 × 2816 pixels/2848 × 2136 pixels/2048 × 1536 pixels 1600 × 1200 pixels/640 × 480 pixels
Objektiiv	Fujinon 5x optilise suumiga objektiiv F3,3-F5,1
Fokaalkaugus	f=6,4 mm - 32 mm (35 mm kaamera ekvivalent: 28 -140 mm)
Digitaalsuum	Umbes 8.2x
Avaarv	F3,3 kuni F9/F14 (lainurk/telefoto)
Teravustamisvahemik	Normaal: Lainurk: umbes 45 cm kuni lõpmatus  Telefoto: umbes 80 cm kuni lõpmatus  Makro: Lainurk: umbes 5 cm kuni 80 cm Telefoto: umbes 50 cm kuni 1 m

<b>Süsteem</b>	
<b>Tundlikkus</b>	AUTO Ekvivalent ISO [100]/[200]/[400]/[800]/[1600]/[3200]/6400/12800
<b>Särimõõtmine</b>	TTL 256-tsooniga mõõtmine, multi, punkt, keskmetav
<b>Särikontroll</b>	Programmsäri
<b>Scene position</b>	☀️ ([NATURAL & ☀️]), 🌞 ([NATURAL LIGHT]), 👤 ([PORTRAIT]), 📸 ([PORTRAIT ENHANCER]), 🏔️ ([LANDSCAPE]), 🏊 ([SPORT]), 🌃 ([NIGHT]), 🎆 ([FIREWORKS]), 🌄 ([SUNSET]), ❄️ ([SNOW]), 🏖️ ([BEACH]), 🤿 ([UNDERWATER]), 🏛️ ([MUSEUM]), 🎉 ([PARTY]), 🌸 ([FLOWER]), 📄 ([TEXT])
<b>Näotuvastus</b>	Kasutatav
<b>Särikompensatsioon</b>	-2 EV kuni +2 EV sammuga 1/3 EV-astet (P, S, A)
<b>Säriajad</b>	<div>  AUTO,  ☀️,  🌞,  👤,  📸,  🏔️,  🏊,  🌃,  🎆,  🌄,  ❄️,  🏖️,  🤿,  🏛️,  🎉,  🌸,  📄 1/4 sek. kuni 1/1500 sek*.         <div>  : 8 sec. - 1/1500 sec.*            : 4 sec. - 1/2 sec.*         </div> </div> <div>* sõltuvalt säirezhiimist</div>
<b>Säriavõte</b>	<div>Top-3: Kaadrite arv: kuni 3 kaadrit (Max. 1,7 kaadrit/sek)</div> <div>Final-3: Kaadrite arv: päästiku vabastamisele eelnevad 3 viimast kaadrit (max 1,7 kaadrit/sek)</div> <div>Long-period: Kaadrite arv: sõltub vabast mälumahust.</div>
<b>Stabilisaator</b>	Optiline CCD nihutus
<b>Teravustamine</b>	Rezhim: üksik AF, jälgiv AF AF süsteem: TTL kontrastituvastusega AF raami valik: AF (CENTER), AF (MULTI)

Süsteem	
Värvustasakaal	Automaatne tuvastus/seadistused (Fine, Shade, Fluorescent (Daylight), Fluorescent (Warm White), Fluorescent (Cool White), Incandescent) /Custom
Iseavaja	2 sek./10 sek.
Välklambi tüüp	Automaatselt avanev Töökaugus: (ISO: AUTO): lainurk: 60 cm-4.3 m tele: 60 cm-2.8 m (Makro): 30 cm-0,8 m
Välgurežiimid	Auto, Forced Flash, Suppressed Flash, Slow Synchro, Red-eye Reduction + Slow Synchro
Pildiotsija	puudub
LCD monitor	2.7 tolline, külgede suhe: 4:3; 230,000 piksliga Amorphous silicon TFT värviline LCD monitor, vaateväli: 100%
Video	640 × 480 /320 × 240 (640/320) (30 kaadrit/sek monoheliga) Faili suurus sõltub vabast mälumahust.
Fotofunktsioonid	Intelligent face detection, Red eye removal, Power management, Best framing, Frame No. memory
Taasesitus	Intelligent face detection, Micro thumbnails playback, Trimming, Slide Show, Multi-frame playback, Sorting by date, Image rotate, Voice memo
Muud funktsioonid	PictBridge, Exif print, Language (日本語 English, Francais, Deutsch, Español, Italiano, 中文簡 繁體 한글 Русский, Português, Nederlands, Türkçe), Time difference, FinePix photo mode(F-mode)

## Ühenduspesad

**A/V OUT (Audio/Video väljund)**

NTSC/PAL tüüpi (monoheliga)

**Digitaalne sisend**

USB 2.0 High-Speed/PTP (Picture Transfer Protocol)

## Vooluallikas ja muu

**Vooluallikas**

Kasutage üht järgnevast:

- liitiumaku NP\_50
- CP-50 toitepistik + vooluadapter AC-5VX (mõlemad müügil eraldi)

**Aku vastupidavus**

Aku tüüp	Kaadrite arv
NP-50 (1000 mAh)	umbes 230 kaadrit

Vastavalt CIPA (Camera & Imaging Products Association) standardprotseduuridele läbi viidud testile.

**Kaamera mõõdud (L/K/S)**

97,7 mm × 58,9 mm × 23,4 mm

**Kaal**

**170 g** (välja arvatud akud, mälukaart, lisavarustus)

**Pildistusvalmis kaamera**

190 g (koos patareide ja mäluuga)

**Töötingimused**

Temperatuur: 0°C kuni +40°C  
õhuniiskus 80% või vähem

<b>Aku NP-50</b>	
<b>Nominaalpinge</b>	3.7V
<b>Maksimaalpinge</b>	4.2V
<b>Nominaalmahtuvus</b>	1000 mAh
<b>Töötemperatuur</b>	0°C kuni +40°C
<b>Mõõdud</b>	35.4 mm × 40.0 mm × 6.6 mm
<b>Kaal</b>	u. 18 g
<b>Akulaadija BC-50</b>	
<b>Sisendvool</b>	100-240 ~V, 50/60 Hz Võimsustarve: 4,2 W
<b>Väljundvool</b>	4.20 V alalisvool, 615 mA
<b>Laadimisaeg</b>	NP-50 (1000 mAh): 2.3 h.
<b>Töötemperatuur</b>	0°C kuni + 40°C
<b>Mõõdud</b>	60 mm × 86 mm × 20.5 mm
<b>Kaal</b>	u. 65 g

## ■ Standardne kaadrite arv mälumahust sõltuvalt

Mällu mahtuv kaadrite arv sõltub peale mälukaardi suuruse ka pildistustingimustest ja objektist. Tegelik tulemus võib siintoodud andmetest erineda.

Kvaliteeditase		12M F	12M N	3:2	6M F	6M N	3M	2M	03M	640 (30 fps)	320 (30 fps)
Pildi pikslite arv		4000 × 3000		4224 × 2816	2848 × 2136		2048 × 1536	1600 × 1200	640 × 480	640 × 480	320 × 240
Pildifaili maht		4.7 MB	3.0 MB	3.0 MB	3.0 MB	1.5 MB	800 KB	650 KB	150 KB	—	—
Sisemälu (umbes 57 MB)		11	19	19	18	37	70	88	336	59 sec.	118 sec.
xD-Picture Card	16 MB	3	5	5	4	10	19	23	98	16 sec.	32 sec.
	32 MB	6	10	10	10	20	38	48	198	33 sec.	65 sec.
	64 MB	13	21	21	20	41	77	96	398	66 sec.	131 sec.
	128 MB	26	42	43	42	82	156	194	798	134 sec.	264 sec.
	256 MB	53	85	86	84	166	313	389	1597	268 sec.	8.8 min.
	512 MB	107	171	173	169	332	626	779	3194	8.9 min.	17.7 min.
	1 GB	215	343	347	339	666	1253	1559	6396	17.9 min.	35.4 min.
	2 GB	431	687	695	680	1332	2460	3046	12794	35.9 min.	70.8 min.
SD Memory Card	512 MB	104	166	167	164	322	606	754	3093	8.7 min.	17.1 min.
	1 GB	209	332	336	329	645	1214	1511	6196	17.4 min.	34.3 min.
	2 GB	418	666	673	659	1291	2384	2952	12401	34.8 min.	68.6 min.
SDHC Memory Card	4GB	838	1334	1348	1319	2585	4772	5909	24819	69.6 min*	137.3 min*
	8GB	1682	2677	2706	2648	5187	9577	11858	49805	139.7 min*	275.4 min*



\* Videolõigu salvestus lõpeb automaatselt kui faili maht jõuab 2 GB-ni. Jätkamiseks alustage salvestamist uuesti.

# Ohutusinfo

- Veenduge, et kasutate oma FinePix kaamerat korrektselt.  
Enne kaamera kasutamist tutvuge ohutusinfoaga.
- Hoidke juhendit kindlas kohas hilisemaks lugemiseks.

## Ikoonide kohta

Alltoodud ikoone kasutatakse käesolevas juhendis toote ebaõigest kasutamisest tuleneva ohu tõsiduse tähistamiseks.

	<b>WARNING</b>	See ikoon tähistab, et hoiatuse eiramise tulemus võib olla surm või tõsine vigastus.
	<b>CAUTION</b>	See ikoon tähistab, et hoiatuse eiramise tulemus võib olla kergem vigastus või materiaalne kahju.

Alltoodud ikoonid tähistavad antava info iseloomu.



Kolmnurkne ikoon tähistab olulist infot kaamera kasutamise kohta.



Ümar keelumärk tähistab keelatud tegevuse kirjeldust.



Hüüumärk tähistab vajalikku tegevust kaamera kasutamisel.



## WARNING

**Probleemi tekkimisel lülitage kaamera välja, eemaldage akud või vooluadapter.**

Kui kaamera eritab suitsu või imelikku lõhna, võib selle jätkuv kasutamine põhjustada tulekahju või elektrilöögi.



Eemaldage  
vooluallikas

- Võtke ühendust hooldusega.

**Hoidke kaamerat ja selle sisemust vee, vedelike ja muude objektide eest.**

Kui kaamerasse satub vedelikke või objekte, lülitage see välja ning eemaldage vooluallikas.



Kaamera edasine kasutamine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.

- Võtke ühendust hooldusega.

**Ärge kasutage kaamerat vannitoas, saunas või dushi all.**

Tulekahju või elektrilöögi oht.



Ärge kasutage  
vannitoas või  
saunas.


**Kaamera korpust ei tohi avada. Kaamerat ei tohi ümber ehitada. Ärge kasutage kaamerat kui see on kukkudes korpuse vigastanud.**


Tulekahju või elektrilöögi oht.




- Võtke ühendust hooldusega.



Ärge  
avage korpust.

 <b>WARNING</b>
<p><b>Ühenduskaableid ei tohi venitada, painutada, kuumutada ega ümber ehitada. Ärge jätke kaableid raskete esemete alla.</b></p> <p>See võib kaablit rikkuda ning tekitada tulekahju või elektrilöögi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaabli rikkumisel võtke ühendust hooldusega.</li> </ul>
<p><b>Ärge paigutage kaamerat ebakindlale pinnale.</b></p> <p>Kaamera võib kukkuda ning põhjustada kehavigastusi.</p>
<p><b>Ärge üritage pildistada liikudes.</b></p> <p>Kaamerat ei tohi kasutada kõndides ega sõidukeid juhtides. Tulemuseks võivad olla kehavigastused või liiklusõnnetus.</p>
<p><b>Ärge puudutage kaamera metallosi äikese ajal.</b></p> <p>Tulemuseks võib olla välgust tulenev elektrilöögi.</p>
<p><b>Kasutage akusid ainult lubatud moel.</b></p> <p>Paigaldamisel jälgige ⊕ ja ⊖ polaarsuse sümboloid.</p>

 <b>WARNING</b>
<p><b>Akusid ei tohi kuumutada, ümber ehitada ega avada.</b></p> <p><b>Akusid tuleb hoida kukkumiste ja löökide eest.</b></p> <p><b>Hoidke akusid metallobjektidega kontakti sattumise eest.</b></p> <p><b>Kasutage akude puhul ainult lubatud laadijat.</b></p> <p>Hoiatuste eiramise tulemus võib olla elementide plahvatus, leke või tulekahju.</p>
<p><b>Kasutage ainult selle mudeli jaoks lubatud vooluadapterit.</b></p> <p><b>Kasutage adapterit ainult lubatud seinakontakti sisendpingel.</b></p> <p>Teiste vooluallikate kasutamine võib põhjustada tulekahju.</p>
<p><b>Kui akust lekkinud vedelik satub silma, nahale või riietele, tuleb neid alasiid loputada puhta veega ning otsida arstiabi.</b></p>

 <b>WARNING</b>
<p><b>Akude äraviskamisel katke kontaktpinnad isoleerpaelaga.</b></p> <p>Metallobjectidega kontakti sattumine võib põhjustada süttimist või plahvatust.</p> 
<p><b>Hoidke mälukaardid lastele kättesaamatus kohas.</b></p> <p>Väikelapsed võivad väikesi objekte alla neelata. Hoidke mälukaart lastele kättesaamatus kohas. Kui laps neelab mälukaardi alla, otsige koheselt arstiabi.</p> 

 <b>CAUTION</b>
<p><b>Ärge kasutage seda kaamerat kütuseaurude, auru, niiskuse või tolmu keskkonnas.</b></p> <p>Tulekahju või elektrilöögi oht.</p> 
<p><b>Ärge jätke kaamerat ekstreemse temperatuuriga keskkonda.</b></p> <p>Kaamerat ei tohi jätta näiteks autosse ega ka otsese päikesevalguse kätte. Tulemus võib olla tulekahju.</p> 
<p><b>Hoidke kaamera laste ulatusest väljas.</b></p> <p>Laps võib ennast kaameraga vigastada.</p> 
<p><b>Ärge asetage raskeid objekte kaamerale.</b></p> <p>Tulemuseks võib olla kaamera purunemine või kehavigastus.</p> 
<p><b>Ärge liiguge kaameraga kui vooluadapter on sellega ühendatud. Adapteri toitekaabli lahtiühendamiseks tõmmake kaablit pistikust.</b></p> <p>Juhtmest tõmbamine võib kahjustada kaablit või kaamerat ning tekitada tuleohtu.</p> 
<p><b>Ärge kasutage rikutud pistikuga vooluadapterit või lahtise kontaktiga pistikupesa.</b></p> <p>Tulekahju või elektrilöögi oht.</p> 
<p><b>Ärge katke kaamerat ega vooluadapterit riide või tekiga.</b></p> <p>Temperatuuri tõus võib põhjustada tulekahju või korpuse sulamise.</p> 



## CAUTION

**Kaamera puhastamisel või pikemaajalisel säilitamisel eemaldage sellest vooluallikad. Samuti eemaldage vooluadapter vooluvõrgust.**



Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöökk või tulekahju.

**Laadimise lõppedes eemaldage laadija vooluvõrgust.**



Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöökk või tulekahju.

**Välklambi kasutamine silmade lähedal võib nägemist rikkuda.**



Eriti ettevaatlik tuleb olla imikute ja väikeste laste pildistamisel.

**Mälukaardi eemaldamisel võib kaart pesast välja lennata. Hoidke seda sõrmega tagasi ning eemaldage kaart pesast õrnalt.**



**Kaamera hooldus ja testimine**

Tolmu kogunemine kaamera sees võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

- Võtke ühendust lähima Fujifilm esindusega.
- Puhastamise ja kontrollimise teenus on tasuline.



# FUJIFILM

---

## **FUJIFILM Corporation**

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

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

Printed in China