

# FUJIFILM

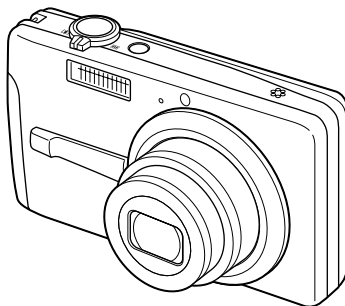
DIGITAL CAMERA  
**FINEPIX F480**

DIGITAL CAMERA  
**FINEPIX F485**

DIGITAL CAMERA  
**FINEPIX J50**

## KASUTUSJUHEND

Käesolev juhend õpetab teid kasutama  
FUJIFILM DIGITAL CAMERA  
FinePix F480 / FinePix F485 / FinePix J50  
kaameraid. Palun järgige siinloodud  
juhiseid.



**digital**  
Tools for the imagination.

**Exif Print**

**xD**  
xD-Picture Card™

**SD**  
HC

**PictBridge**



BL00641-204(1) **E**

# EL vastavusdeklaratsioon

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

deklareerime, et toode  
Tootenimi: FUJIFILM DIGITAL CAMERA FinePix F480 / FinePix F485 / FinePix J50  
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



See toode sisaldab patareisid. Patareid ei kuulu olmeprügi hulka vaid need 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.

### 📄 MÄRKMED

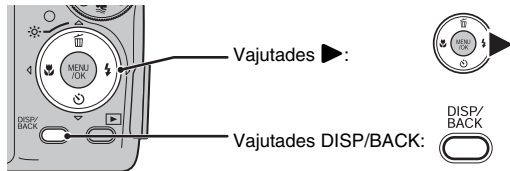
Täiendavad teemad põhioperatsioonidele.

## ■ Sobivad mälukaardid

xD-Picture Card ja SD Memory Card (SDHC) sobivad kasutamiseks FinePix F480, F485, J50 kaameratega. Käesolevas juhendis nimetatakse neid ühiselt "mälukaart".

## ■ Noolenupp (▲▼◀▶)

Üles, alla, vasakule ja paremale - nooli tähistavad käesolevas juhendis mustad kolmnurgad: üles/allas ▲ ▼, vasakule/paremale ◀ ▶.



## ■ Märkus

Käesolevas juhendis on LCD monitorile ilmuvad teated ning menüü üksused kandilistes sulgudes ([ ]).

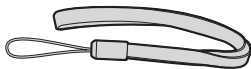
# Pakendi sisu

Pakendi avamisel kontrollige sisu komplektsust.

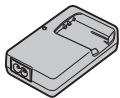
- Liitiumaku NP-40N (1)



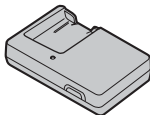
- R i h m (1)



- Akulaadija (komplekt)  
FinePix F480 / FinePix F485: BC-40N  
FinePix J50: BC-40N / BC-40ND

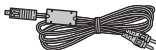


BC-40N

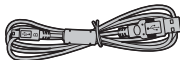


BC-40ND

- A/V kaabel (1)



- USB k a a b e l (1)



- CD-ROM (1)  
FinePix tarkvara



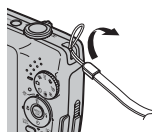
- Kasutusjuhend



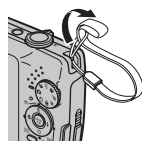
## Rihma paigaldamine

Paigaldage rihm nagu näidatud joonistel 1 ja 2.

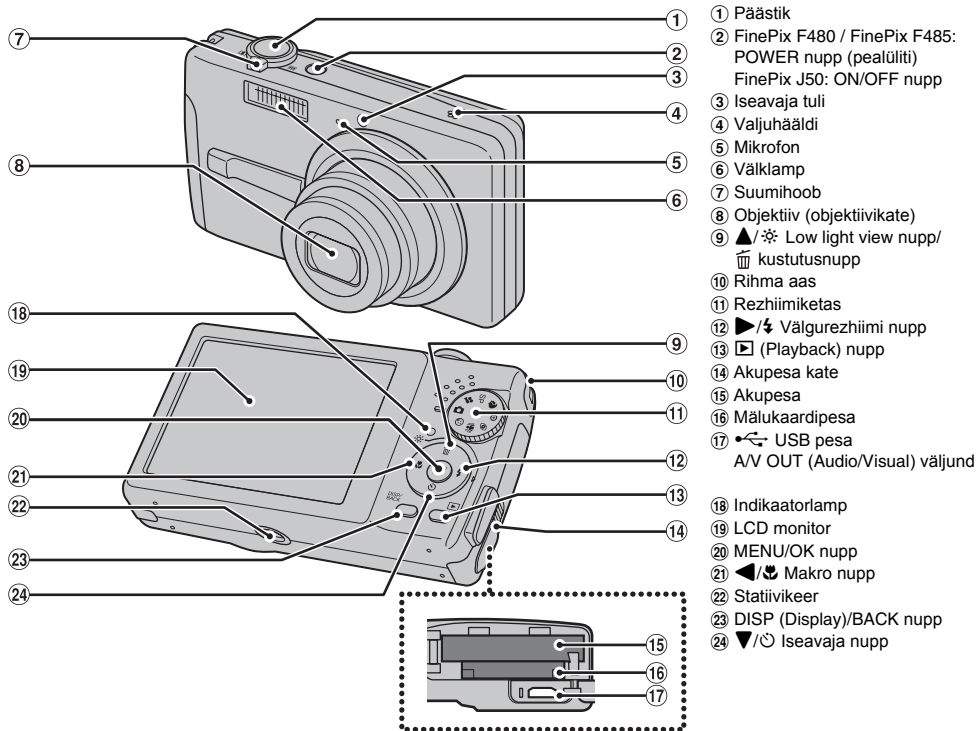
1



2

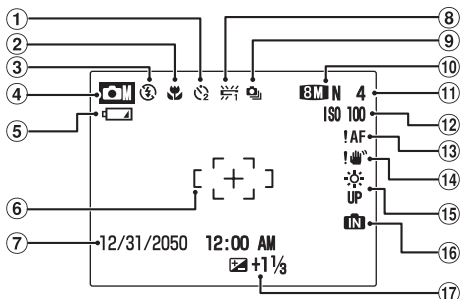


# Kaamera osad ja nupud



# LCD monitori kuva

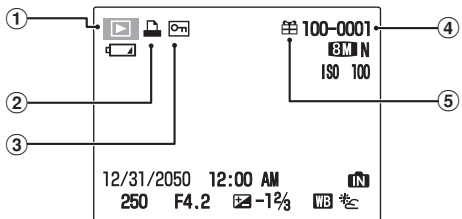
## Pildistusrežiim




- 1 Iseavaja
- 2 Makro lähivõte
- 3 Väklamp
- 4 Pildistusrežiim
- 5 Aku laetuse indikaator
- 6 AF raam
- 7 Kuupäev/kellaaeg
- 8 Värustusakaal
- 9 Sarivõte
- 10 8M N Kvaliteedirežiim
- 11 Vaba mälumaht

- 12 ISO 100 tundlikkus
- 13 !AF AF hoiatus
- 14 !K Kaamera värina hoiatus
- 15 UP Monitori kõrgendatud ereduse režiim
- 16 IN Sisemälu
- 17 Särrikompensatsioon

## Taasesitusrežiim



- 1 Taasesitusrežiim
- 2 DPOF
- 3 Kustutuskaitse
- 4 Kaadri number
- 5 Kingitus

FinePix F480 / FinePix F485 / FinePix J50 kaameral on sisemälu, kuhu pildid salvestatakse mälukaardi puudumisel.  ikoon annab märku sellest, kui pildid salvestatakse sisemällu.

# Aku laadimine

Kaamera ostmisel ei ole aku laetud. See tuleb enne kaamera kasutamist täis laadida.

## ■ Sobiv aku

Liitiumaku NP-40N (1)



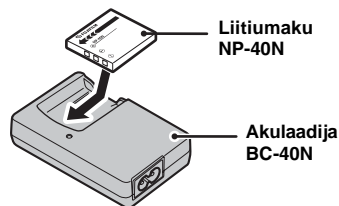
## ! ETTEVAATUST

- Kaamera akut tuleb enne esmakordset kasutamist korrektselt laadida.
- Akule ei tohi kleepida etikette, kleepse ega teipi, kuna aku võib seetõttu kaamerasse kinni jääda.
- Aku kontaktpindu ei tohi lühistada - tulemuseks võib olla ülekuumenemine.
- Kasutage alati originaalset NP-40N akut (või eraldi müüdavat NP-40 akut). Teiste tootjate akude kasutamisel ei pruugi kaamera ootuspäraselt toimida.
- Aku pinda ei tohi kahjustada.

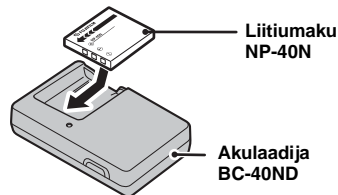
## 1 Paigaldage aku laadijasse.

Jälgige paigaldusel korrektset polaarsust.

### <Akulaadija BC-40N>



### <Akulaadija BC-40ND>

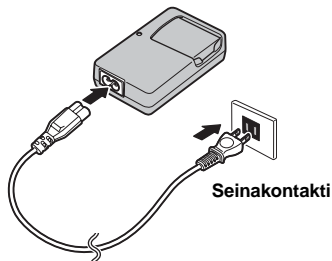




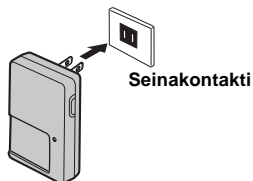
## 2 Ühendage akulaadija seinakontaktiga.

Laadimise indikaator süttib (oranzh) ning aku laeb.  
Kui laadimine on lõppenud, kustub indikaator ära.  
Laadimiseks kulub umbes 2 tundi.

### <Akulaadija BC-40N>



### <Akulaadija BC-40ND>



## ■ <Laadimisindikaator ja olek>

Indikaator	Olek	Tegevus
Kustunud	Aku ei ole laadijas	Paigaldage laadijasse aku.
Kustunud	Aku on laetud	Eemaldage aku laadijast.
Oranzh	Toimub laadimine	—
Oranzh vilgub	Aku viga laadimise ajal	Eemaldage aku laadijast

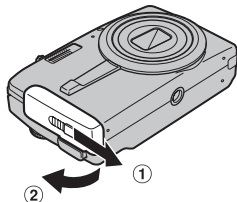
## ! ETTEVAATUST

- Kui te laadijat ei kasuta, eemaldage see vooluvõrgust.
- Kui aku kontaktid on määrdunud, ei pruugi laadimine toimuda. Puhastage kontaktpindu puhta, kuiva riidega.
- Jahedas kulub aku laadimiseks kauem aega.
- Kui te akut ei kasuta, väheneb selle laeng aja jooksul iseenesest. Seega tuleks akut laadida võimalikult enne pildistamist.

# Aku paigaldamine

Kaamera kasutamiseks paigaldage aku.

## 1 Avage akupesa kate.



### ✓ KONTROLL

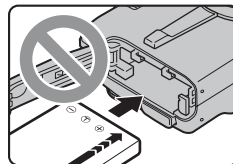
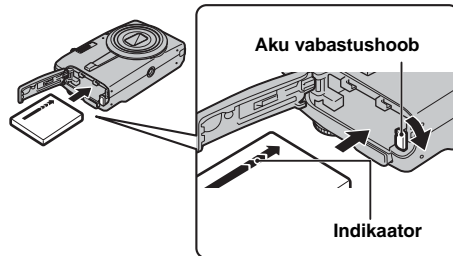
Veenduge, et kaamera on enne akupesa katte avamist välja lülitatud.

### ! ETTEVAATUST

- Ärge avage akupesa katet kui kaamera on sisselülitatud. See võib rikkuda mälukaardil olevaid faile või mälukaarti ennast.
- Ärge kasutage liigset jõudu katte avamisel.

## 2 Paigaldage aku.

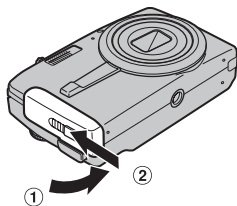
Jälgige, et indikaatorid oleksid kohakuti. Suruge aku vabastushoob aku paigaldamisel kõrvale. Kontrollige, et aku on kindlalt pesas.



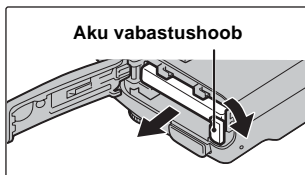
### ! ETTEVAATUST

Paigaldage aku õiges asendis.

### 3 Sulgege akupesa kate.



#### Aku eemaldamine



Avage akupesa kate ning eemaldage aku lukustushoob.

#### ⚠ **ETTEVAATUST**

Jälgige, et kaamera on enne aku eemaldamist välja lülitatud.

# Mälukaardi paigaldus

Kuigi pilte saab salvestada ka kaamera sisemällu, mahub neid eraldi müüdavale mälukaardile märksa rohkem. Kaameras saab kasutada xD mälukaarti ja SD mälukaarti. Käesolevas juhendis käsitletakse neid ühiselt "mälukaardina".



## MÄRKMED

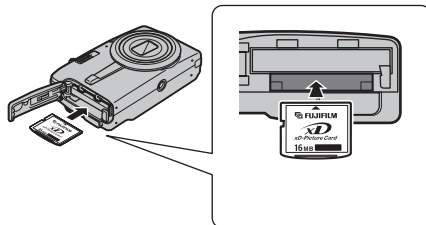
- Sõltuvalt SD mälukaardist võib videosalvestus katkeda.
- MultiMedia Card (MMC) ei saa kaameras kasutada.

## 1 Avage akupesa kate.

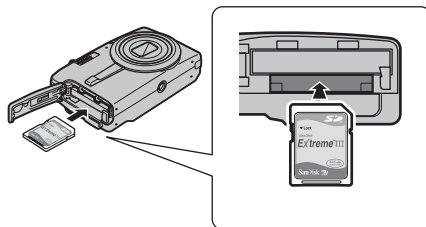


## 2 Paigaldage mälukaart.

(xD-Picture Card)

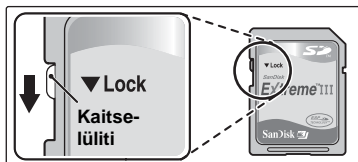


(SD Memory Card)



## ! ETTEVAATUST

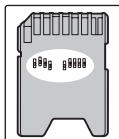
Jälgige, et kirjutuskaitse lüliti SD mälukaardil ei oleks lukustatud asendis, kuna siis pole kaardile võimalik pilte salvestada. Samuti ei saa pilte kustutada ega kaarti formaatida.



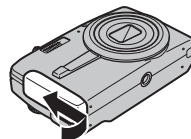
## ! ETTEVAATUST

- Uus mälukaart, mõnes teises kaameras või arvutis kasutatud mälukaart tuleb enne kasutamist kaamera abil üle formaatida.
- Ärge kasutage miniSD või microSD adapterkaarti, millel on tagaosas avatud kontaktid. Nende kasutamine võib põhjustada häireid või rikkuda kaamera.

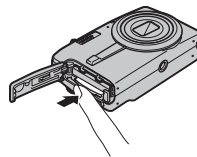
miniSD või microSD adapter on standardsest SD mälukaardist suurem ning võib kaamerasse kinni jääda. Liigse jõu kasutamine võib põhjustada häireid kaamera töös.



## 3 Sulgege akupeesa kate.



### Mälukaardi eemaldamine



Vajutage mälukaarti pesa suunas ning eemaldage sõrm. Kaart vabaneb lukustusest ning kerkib pesast välja.

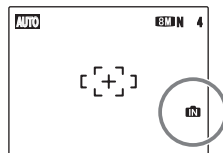
### ! ETTEVAATUST

- Mälukaarte tuleb hoida lastele kättesaamatus kohas. Allaneelamisel võib mälukaart põhjustada lämbumise. Mälukaardi allaneelamise korral võtke koheselt ühendust lastearstiga.
- Vältige liigse jõu kasutamist mälukaardi paigaldamisel. Vales asendis mälukaart ei sobitu mälukaardi pessa.

### 📄 MÄRKMED

- Pildifaili suurus sõltub pildistatavast stseenist. Seega ei ole vaba mälumahu näit alati objektiivne.
- Mälumahu tabelid on toodud juhendi lõpus.

### ■ Sisemälu kohta

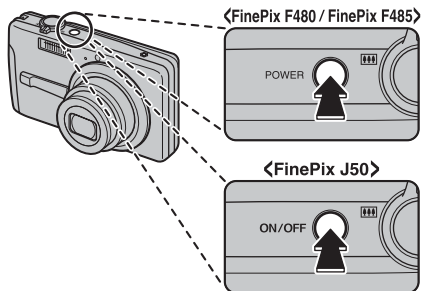


FinePix F480 / FinePix F485 / FinePix J50 kaameral on piltide salvestamiseks sisemälu. Kui kaameras mälukaarti pole, ilmub ekraanile **IN** ikoon. See tähendab, et pildid salvestatakse sisemällu.

## ● Kaamera sisselülitamine pildistusrežiimis

Vajutage POWER (FinePix F480 / FinePix F485) / ON/OFF (FinePix J50) nupp käivitamiseks alla.

Vajutage POWER (FinePix F480 / FinePix F485) / ON/OFF (FinePix J50) nupp väljalülitamiseks alla.



### ! MÄRKMED

#### Pildistusrežiimist taasesitusrežiimi lülitumine

Vajutage pildistusrežiimis nuppu. Kaamera käivitab taasesitusrežiimi. Pildistusrežiimi naasmiseks vajutage päästik poolenisti alla.

### ! ETTEVAATUST

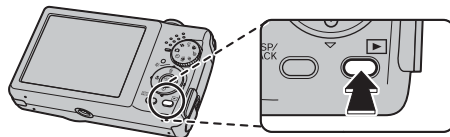
- Kaamera käivitamisel avaneb objektiivikate ning objektiiv liigub tööasendisse. Vältige objektiivi liikumise takistamist.
- Vältige sõrmejälgede tekitamist objektiivile, kuna see võib pildikvaliteeti halvendada.

- Kaamera POWER nupp ei katkesta kaamerat vooluallikast täielikult.

## ● Kaamera sisselülitamine taasesitusrežiimis

Vajutage umbes 1 sekund - kaamera käivitub taasesitusrežiimis.

Vajutage taasesituse ajal, kaamera lülitub välja.



### ! MÄRKMED

Pildistusrežiimi käivitamiseks vajutage päästik poolenisti alla.

## Töökeele, kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Kaamera esimakordsel kasutamisel tuleb teha esmased seadistused.

### 1 言語/LANG.] menüü ilmub esimesel sisselülitamisel ekraanile.

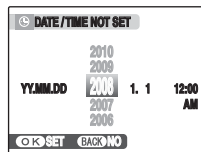


① Valige ▲, ▼, ◀ ja ▶ abil töökeel.



② Kinnitamiseks vajutage MENU/OK.

## 2 Seadistage kuupäev ja kellaeg.



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



② Määrake ▲ või ▼ abil korrektne seadistus.



### MÄRKMED

- Hoidke ▲ või ▼ all - numbrid muutuvad järjest.
- Kui kellaeg ületab "12", muutub AM/PM seadistus automaatselt.



### 3 Kuupäeva esitusviis



① Valige ◀ või ▶ abil kuupäeva kuju.



② Määrake ▲ või ▼ abil sobiv esitusviis.



③ Kinnitamiseks vajutage MENU/OK.

#### Kuupäeva esitusviis

näide: 1. detsember 2008

[YY.MM.DD]: [2008.12.1]

[MM/DD/YY]: [12/1/2008]

[DD.MM.YY]: [1.12.2008]




#### MÄRKMED

START MENU vaade ilmub ekraanile ka juhul, kui kaamera on pikka aega ilma akuta seisnud. Kui kaameras on laetud aku vähemalt 30 minutit, püsib kuupäev kaamera mälus umbes 2 tundi ka siis, kui aku eemaldada.

#### Automaatne väljalülitus

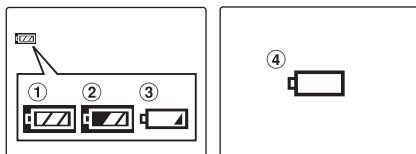
Automaatse väljalülituse korral lülitub kaamera välja siis, kui 2 või 5 minuti (sõltuvalt seadistusest) jooksul pole ühtegi operatsiooni toimunud. → Kaamera sisselülitamiseks vajutage pealülitit.

Piltide taasesituseks hoidke  nuppu umbes 1 sekundi jooksul all.



## Aku laetuse indikaator

Aku laetust saab kontrollida LCD ekraanile ilmuva indikaatori järgi.



- ① Laeng on piisav (valge põleb)
- ② Aku on pooleldi täis (valge põleb)
- ③ Laeng on ebapiisav. Aku võib peagi tühjaks saada. (punane põleb)
- ④ Aku on tühi. Ekraan kustub ning kaamera lõpetab töö (punane vilgub).  
Laadige akut.

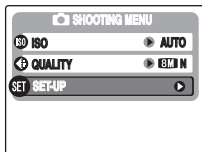


### ETTEVAATUST

- Aku eripärast tulenevalt võib laetuse indikaator jahedas näidata aku tühjenemist varem kui soojas keskkonnas. Varuakut hoidke üleriiete all sisetaskus, et see oleks kasutamisel soe.
- Ebapiisava laenguga aku võib põhjustada veidraid tulemusi. Näiteks võib kaamera välja lülituda kuid objektiiv jääb tööasendisse. Kasutage alati laetud akut.
- Kaamera töörežiimist sõltuvalt võib aku tühjenemine toimuda kiiremini.

# Kuupäeva/kellaaja parandamine

## 1 Avage [SET-UP] menüü.



① Avage MENU/OK abil menüü.



② Valige ▲ või ▼ abil [SET-UP].



③ Vajutage ►.

## 2 Kuvage [DATE/TIME] üksus.



① Valige ◀ või ▶ abil .



② Valige ▼ abil menüü.



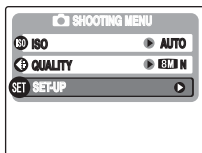
③ Valige ▲ või ▼ abil [DATE/TIME].



④ Vajutage ►.  
Seadistage õige aeg.

# Töökeele valimine

## 1 Avage [SET-UP] menüü.



① Avage MENU/OK abil menüü.

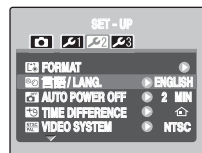


② Valige ▲ või ▼ abil [SET SET-UP].



③ Vajutage ►.

## 2 Avage [言語/LANG.] üksus.



① Valige ◀ või ▶ abil 2



② Liikuge ▼ abil menüüsse.



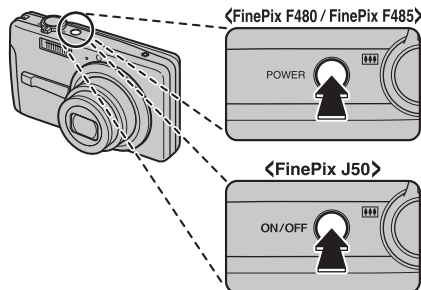
③ Valige ▲ või ▼ abil 言語/LANG.



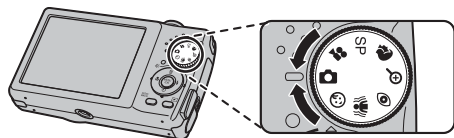
④ Vajutage ►.  
Seadistage töökeel.

## 1 Lülitage kaamera sisse.

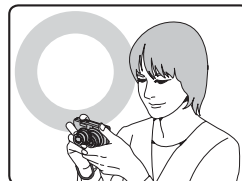
① Kaamera käivitamiseks vajutage pealülitit.



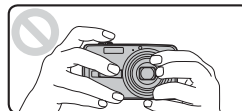
② Valige režiimikettal 



## Kaamera korrektne hoidmine



Suruge küünarnukid vastu keha ning hoidke kaamerat mõlema käega.



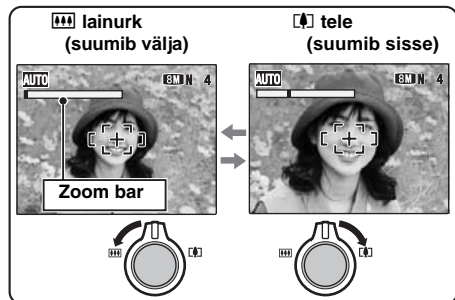
Ärge katke objektiivi ega välklampi sõrmedega.

## ! ETTEVAATUST

- Kaamera liigutamine pildistamise hetkel annab tulemuseks uduse pildi. Hoidke kaamerat kindlalt mõlema käega.
- Kui objektiiv või välklamp on võtte hetkel varjatud, ei pruugi tulemuseks olla soovitud kvaliteediga foto.

Järg ➡

## 2 Kontrollige kompositsiooni LCD monitoril. Suumimiseks kasutage suumihooba.



- <FinePix F480 / FinePix F485>**
- **Teravustamiskaugus**  
umbes 40 cm kuni lõpmatus
  - **Optilise suumi fookuskaugused (35 mm ekvivalent)**  
umbes 28 mm kuni 112 mm
  - **Max. suum 4x**

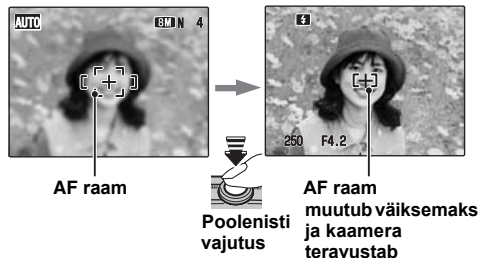
### **<FinePix J50>**

- **Teravustamiskaugus**  
lainurk: umbes 40 cm kuni lõpmatus  
Tele: umbes 60 cm kuni lõpmatus
- **Optilise suumi fookuskaugused (35 mm ekvivalent)**  
umbes 37 mm kuni 185 mm
- **Max. suum 5x**

## MÄRKMED

- Lähivõtete jaoks kasutage Macro režiimi.

## 3 Teravustage AF raamis olevale objektile, selleks vajutage päästik poolenisti alla.



## KONTROLL

- **Objekt on terav**  
Kaamera annab topeptpiiku  
indikaatorlamp põleb rohelisena
- **Objekt ei ole terav**  
Tööhelid puuduvad  
**!AF** ilmub ekraanile.  
indikaatorlamp vilgub rohelisena.

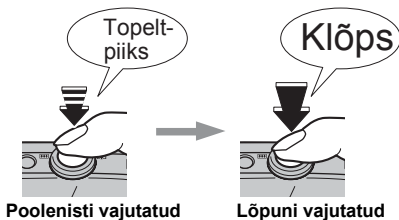
## MÄRKMED

Päästik toimib kaheastmelisena. Enne lõpuni vajutamist on asend, kus toimub automaatne teravustamine ja särituse seadmine.

#### ! ETTEVAATUST

Päästiku poolenisti vajutamisel võib objektiv tekitada helisid.

### 4 Vajutate päästik lõpuni alla.



#### ! ETTEVAATUST

Välklambiga pildistamisel võib ekraan välklambi laadimise ajaks (pärast võtet) korraks kustuda. Laadimise ajal vilgub indikaator tuli oranžilt.

#### ! MÄRKMED

- Kui objekt ei ole AF raamis, kasutage fookusluku võtet. → p.29).
- Kui vajutate päästiku ühe liigutusega lõpuni alla, pildistab kaamera ilma, et AF raam ekraanil muutuks.

#### Välklamp



Päästiku poolenisti vajutamisel ilmub **E** sümbol LCD ekraanile enne välklambi rakendumist.

Kui soovite pildistada ilma välklambita, valige režiimiks valguskeeld.

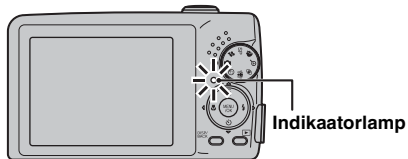
#### ! ETTEVAATUST

- Enne pildistamist LCD ekraanil nähtav pilt võib lõpptulemusest erineda ereduse, värvitoonide jne. poolest. Kontrollige tehtud pilti taasesitusrežiimi abil.
- Pikkade säriaegade korral võib kaamera värin pildi rikkuda, sellisel juhul ilmub ekraanile ! 📵 hoiatus. Kasutage välklampi või statii.

Järg ➡

## ■ Indikaatorlamp

Indikaatorlamp väljendab kaamera töö olekut.

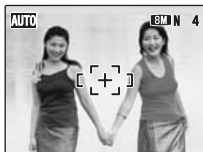


Lamp	Olek
Roheline põleb	Objekt on terav
Roheline vilgub	Kaamera värina hoiatus, AF hoiatus või säri hoiatus (pildistamiseks valmis)
Oranzh põleb	Failide salvestamine mällu (ei ole pildistamiseks valmis)
Oranzh vilgub	Välklambi laadimine (võlk ei rakendu)
Punane vilgub	<ul style="list-style-type: none"><li>Mälu või sisemälu hoiatus, kaart formaatimata, vale formaat, mälu täis, mälu või sisemälu viga.</li><li>Objektiivi viga.</li></ul>





## Fookusluku kasutamine



Ülaltoodud pildil asuvad mõlemad pildistatavad AF raamist väljas. Tavapärase meetodika kasutamisel oleks tulemuseks ebaterav võte.

### AF/AE lukk on kasulik:

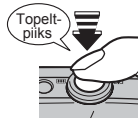
Fookusluku abil saab tagada soovitud tulemused olukorras, kus automaatteravustamine ei pruugi toimida.

## Fookusluku kasutamine

- 1 Liigutage kaamerat nii, et AF raam oleks suunatud ühele objektile.



- 2 Vajutage päästik teravustamiseks poolenisti alla.



**Poolenisti  
vajutus**



**Järg ➡**

### 3 Sõrme päästikult eemaldamata ning päästikut vabastamata kadreerige võte ringi nii, nagu soovite. Seejärel vajutage päästik pildistamiseks lõpuni alla.



Lõpuni vajutatud



#### MÄRKMED

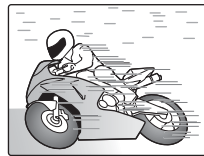
- AF/AE lukku saab enne pildistamist korduvalt kasutada. Uuesti proovimiseks vabastage päästik.
- Fookusluku kasutamine kõigis pildiprogrammides tagab suurepärase tulemused.
- Päästiku poolenisti allavajutamine lukustab nii teravuse kui ka särituse parameetrid.

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

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



Säraavad objektid nagu peegel või auto



Kiiresti liikuvad objektid

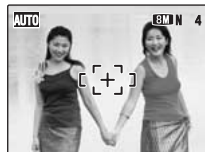
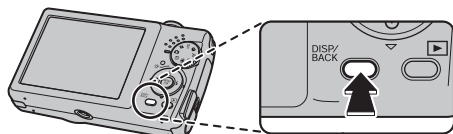
- Pildistamisel läbi klaasi
- Objektid, mis ei peegelda valgust (juuksed, karvkate)
- Suits, leegid ja muu taoline
- Tumedad objektid
- Väheste kontrastiga objektid (sinine pilvedeta taevas, valge sein jne).
- Kui kaadris asuvad AF raami lähedal teised kontrastsed või tugeva valgusega objektid.

Taolistes oludes on soovitatav kasutada AF/AE lukku.

## Kadreerimine

### Valige LCD monitori kuvarežiim.

Kuva muutmiseks vajutage DISP/BACK nuppu.



Tekstikuva



Ainult pilt



Kadreerimisvõrgustik

## Kadreerimine

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



### MÄRKMED

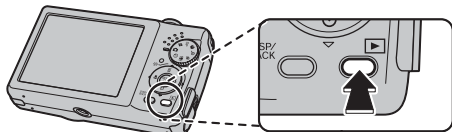
Kadreerimisel kasutage alati AF/AE säri/fookuslukku. Kui te seda ei tee, võib pilt ebaterav olla.


# Piltide vaatamine

Pilte tuleks pärast tegemist kontrollida. Tähtsate fotode puhul tehke alati esmalt testvõtteid ning seejärel kontrollige kas kaamera toimis normaalselt.



## Taasesitusrezhiimi käivitamine

Vajutage pildistusrzhiimis  . Kaamera kuvab pildi.



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

### MÄRKMED

- Kui vajutate  nuppu, ilmub LCD ekraanile viimati tehtud pilt.
- Kui vaatate ekraanil pilte, mis pole selle kaameraga tehtud, ilmub ekraanile  ikoon.

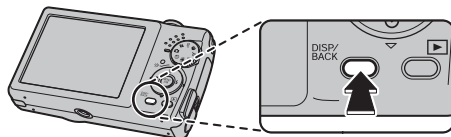
### ETTEVAATUST

**FinePix F480 / FinePix F485 / FinePix J50**  
**kaameraga vaadatavad pildid**

See kaamera kuvab FinePix F480 / FinePix F485 / FinePix J50 kaameratega tehtud pilte või muid FUJIFILM digikaameratega tehtud pilte (välja arvatud mõned toorfailid).

## Valige LCD ekraani kuvarezhiim

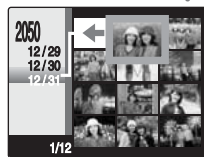
Vajutage taasesituse ajal DISP/BACK nuppu.



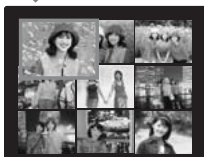
Tekstikuva



Ainult pilt



Kuupäeva sorteerimine



Indekspilt



## Ühe kaadri taasesitus



Piltide vaatamine:

- ◀ : eelmine pilt
- ▶ : järgmine pilt

## Piltide valimine



Piltide vaatamiseks indekspildina (9 pilti ekraanil) hoidke  
◀ või ▶ nuppu 1 sekundi jooksul all. Kui vabastate  
◀ või ▶ nupu, ilmub ekraanile uuesti üks pilt.

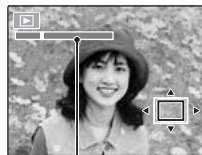
## Taasesituse suum

### 1 Pildi suurendamine

Suimimiseks:

☐☐☐ lainurk  
(suumib välja)

☐☐ tele  
(suurendab)



Suumiskaala



Liigutage suumihooba ☐☐☐ või ☐☐☐ suunas.

**Järg ➡**

## 2 Suurendatud pildis liikumine.



Navigatsioonivaade  
(Kuvatav pilt)



Pildis liikumiseks kasutage ▲, ▼, ◀ ja ▶ noolenuppe.



### MÄRKMED

DISP/BACK nupp kuvab suurendatud pildi algsuuruses.



## Indekspildi kuva

Ekraanile kuvatakse indekspilt (9 kaadrit).



① Valige ▲, ▼, ◀ või ▶ abil sobiv pilt.

Järgmise lehe kuvamiseks vajutage ▲ või ▼ nuppe korduvalt.



② Pildi suurelt vaatamiseks vajutage MENU/OK.

## Sorteerimine kuupäeva järgi

Selles vaates saab vaadata pilte nende pildistuskuupäeva järgi.



① Valige ▲ ▼ ◀ ▶ või ⏏ abil sobiv pilt.



② Vajutage pildi suurendamiseks MENU/OK.

## Kuupäeva valimine



① Valige ▲ ▼ ◀ ▶ või ⏏ abil kursoriga (värviline raam) nooleikoon ⇐ ekraani ülemises vasakus ääres.



② Vajutage kuupäeva kuvamiseks ◀.



③ Valige ▲ või ▼ abil soovitud kuupäev.  
▲ või ▼ korduva vajutamisega saab kuvada eelmise/järgmise lehe.





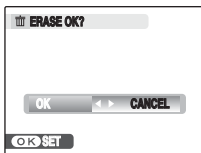
④ Vajutage ▶

## Failide kustutamine

See funktsioon võimaldab mälust kustutada mittevajalikke faile.

### Kustutusnupp ( / )

 (  ) nupu abil saab pilte kustutada.



① Valige ◀ või ▶ abil kustutatav pilt.



② Vajuta  (  ).

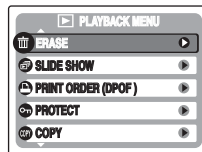


③ Valige ◀ või ▶ abil [OK].



④ Vajutage pildi kustutamiseks MENU/OK.

### Piltide kustutamine [PLAYBACK MENU] abil



① Avage MENU/OK nupu abil [PLAYBACK MENU].

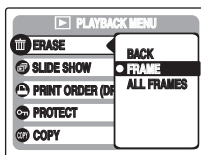


② Valige ▲ või ▼ abil [  ERASE ].



③ Vajutage ▶



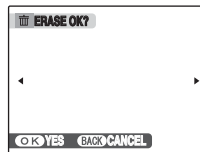


- ④ Valige ▲ või ▼ abil [FRAME] või [ALL FRAMES].



- ⑤ Kinnitamiseks vajutage MENU/OK.

## Kustutamine kaaderhaaval ([FRAME])



- ① Valige ◀ või ▶ abil kustutatav pildifail.



- ② Vajutage kuvatava pildi kustutamiseks MENU/OK nuppu.



### MÄRKMED

Mõne teise pildi kustutamiseks korraldage ülaltoodud samme. Kui kustutamine on lõpetatud, vajutage DISP/BACK nuppu.



### ETTEVAATUST

MENU/OK nupu vajutamine järjest kustutab mitu faili järjest. Jälgige, et te faile kogemata ei kustutaks.

**Järg ➔**

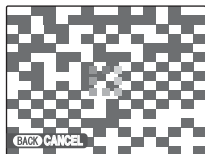
## Kõikide kustutamine ([ALL FRAMES])



Vajutage kõikide failide kustutamiseks MENU/OK.



### MÄRKMED



Tühistamiseks vajutage DISP/BACK. Osad kustutuskaitsega failid jäävad alles.



### MÄRKMED

- Kui kaameras on mälukaart, kustutatakse failid sellelt. Vastasel juhul kustutatakse failid kaamera sisemälust.
- Kui valite dialoogis BACK, ilmub uuesti ekraanile pilt täisekraanil ning pilte ei kustutata.
- Kustutuskaitsega faile ei saa kustutada. Kaitse tuleb eelnevalt eemaldada.
- [DPOF SPECIFIED. ERASE OK?] või [DPOF SPECIFIED. ERASE ALL OK?] teate korral vajutage kustutamise jätkamiseks MENU/OK nuppu.






### ETTEVAATUST

Kustutatud faile ei ole reeglina võimalik taastada. Tähtsatest failidest tehke varukoopiaid arvutisse.

Süsteem		
Mudel	Digital camera FinePix F480 / FinePix F485	
	Digital camera FinePix J50	
Efektivseid pikseleid	8.15 miljonit	
CCD	1/2.5-tolline	
Salvestusmeedia	Sisemälu (umbes 12 MB)/xD-Picture Card (16/32/64/128/256/512 MB/1 GB/2 GB) /SD/SDHC Memory Card	
Failivorming	Foto: DCF-compliant Pakitud: Exif ver.2.2 JPEG, DPOF-compatible *Design rule for Camera File System compliant/DPOF compatible Video: AVI format, Motion JPEG Audio: Monoheli	
Pikslite arv	Foto: 3264 × 2448 pix/3264 × 2176 pix/ 2304 × 1728 pix/1600 × 1200 pix/ 640 × 480 pix ( <b>8M</b> / <b>3.2</b> / <b>4M</b> / <b>2M</b> / <b>0.8M</b> )	
Failisuurus	Vt tabelit juhendi lõpus	
Objektiiv	4× optiline suum F2.7 - 5.4	5× optiline suum F3.2 - 4.8
Fookuskaugus	f=4.6 mm-18.4 mm (35 mm ekvivalendina 28 mm-112 mm)	f=6.2 mm-31.0 mm (35 mm ekvivalendina 37 mm-185 mm)

Järg ➡

Süsteem		
	Digital camera FinePix F480 / FinePix F485	Digital camera FinePix J50
<b>Digitaasuum</b>	umbes 6.9x (4x optiline suum koos digiga: maksimaalselt 27.6x)	umbes 6.9x (5x optiline suum koos digiga: maksimaalselt 34.5x)
<b>Ava</b>	F2.7-F5.3 (lainurk) F5.4-F10.9 (tele)	F3.2-F5.2 (lainurk) F4.8-F8.0 (Tele)
<b>Teravustamiskaugus (esiläätest)</b>	Normaal: 40 cm kuni lõpmatus Makro: lainurk: 5 cm kuni 80 cm  tele: 30 cm kuni 80 cm	Normaal: lainurk: 40 cm kuni lõpmatus  tele: 60 cm kuni lõpmatus  Makro: wide-angle: lainurk 5 cm kuni 80 cm  tele: 50 cm kuni 80 cm
<b>Tundlikkus</b>	[AUTO]/ ekvivalendina ISO [100]/[200]/[400]/[800] (Standard output sensitivity)	
<b>Särimõõtmine</b>	TTL 64-stsooniga mõõtmine	
<b>Särikontroll</b>	Program AE	
<b>Scene position</b>	☺ ([BABY MODE])/👤 ([PORTRAIT])/▲ ([LANDSCAPE])/🏃 ([SPORT])/☾ ([NIGHT])/🌞 ([NATURAL LIGHT])/🏖 ([BEACH])/❄ ([SNOW])/💣 ([FIREWORKS])/🌅 ([SUNSET])/🌸 ([FLOWER])/🎉 ([PARTY])/🏛 ([MUSEUM])/📄 ([TEXT])	
<b>Särikompensatsioon</b>	-2 EV kuni +2 EV sammuga 1/3 EV astet (📷)	
<b>Säriajad</b>	1/4 sek kuni 1/1500 sek.* (AUTO) 4 sek kuni 1/1500 sek.* (kõigis režiimides) * sõltuvalt säirezhiimist	
<b>Sarivõte</b>	Kaadrite arv: 3 (0.5 kaadrit/sek.)	Kaadrite arv: 3 (0.6 kaadrit/sek.)
<b>Teravustamine</b>	Režiim: ühekordne AF AF süsteem: TTL kontrastivastusega AF raami valik: [CENTER]	

Süsteem		
	Digital camera FinePix F480 / FinePix F485	Digital camera FinePix J50
Värvustasakaal	Automaatne tuvastus/seadistus (Fine, Shade, Fluorescent (Daylight), Fluorescent (Warm White), Fluorescent (Cool White), Incandescent light)	
Iseavaja	2 sek./10 sek. viivitusega	
Välklamp	Automaatne välklamp Töökaugused: (  : [AUTO]) Lainurk: 50 cm-4.0 m Tele: 50 cm-2.2 m Makro: 50 cm-80 cm	Automaatne välklamp Töökaugused: (  : [AUTO]) Lainurk: 50 cm-3.5 m Tele: 50 cm-2.2 m Makro: 50 cm-80 cm
Välgurežiimid	Auto, Red-eye Reduction, Forced Flash, Suppressed Flash, Slow Synchro, Red-eye Reduction + Slow Synchro	
LCD monitor	2.7-tolline, külgede suhe: 4:3; umbes 230,000 punkti, Amorphous silicon TFT värviline LCD monitor, vaateväli umbes 100%	
Video	320 × 240 pikslit (  ) (30 kaadrit sekundis, monoheliga) Videosalvestus lõpeb automaatselt kui failisuurus jõuab 2 GB-ni. Kui soovite filmimist jätkata, vajutage uuesti päästikule.	
Fotofunktsioonid	Best framing, Frame NO. memory	
Taasesitusfunktsioonid	Trimming, Slide show, Multi-frame playback, Sorting by date, Image rotate	
Muud funktsioonid	PictBridge, Exif print, Language (日本語, English, Francais, Deutsch, Español, Italiano, 中文簡 繁體 한글, Русский, Português, Nederlands, Türkçe, Česky, Magyar, Polski, Svenska), Time difference	
Sisend/väljund		
A/V OUT (Audio/Visual väljund)	NTSC/PAL (monoheliga)	
Digitaalne sisend/väljund	USB, PTP (Picture Transfer Protocol)/MTP (Media Transfer Protocol)	
Vooluallikas		
Toiteallikas	Laetav liitumaku NP-40N, vooluadapter AC-5VX (eraldi müügil)	

**Toiteallikas****Aku vastupidavus**

Aku tüüp	Kaadrite arv
NP-40N	umbes 150 kaadrit

Vastavalt CIPA (Camera & Imaging Products Association) standardsele testiprotseduurile.

**Kaamera mõõdud (L/K/S)** 95.6 mm × 55.4 mm × 23.0 mm (välja arvatud lisavarustus)

**Kaamera mass** FinePix F480/F485: 140 g (välja arvatud aku ja mälukaart)  
FinePix J50: 141 g (välja arvatud aku ja mälukaart)

**Pildistusvalmis kaal** FinePix F480/F485: 159 g (koos aku ja mälukaardiga)  
FinePix J50: 160 g (koos aku ja mälukaardiga)

**Töötingimused** Temperatuur: 0°C kuni +40°C  
80% õhuniiskust või vähem

**Aku NP-40N**

**Nominaalpinge** alalisvool 3.6V

**Nominaalmaht** 760 mAh

**Töötemperatuurid** 0°C kuni +40°C

**Mõõdud** 35.3 mm × 40.0 mm × 5.85 mm

**Mass** umbes 18 g

Akulaadija BC-40N	
Sisendvool	110-240 V ~, 50/60 Hz
Sisendvool	7 VA
Väljundvool	4.2 V alalisvool, 550 mA
Akud	NP-40N
Laadimisaeg	umbes 120 minutit
Mõõdud	88.0 mm × 54.0 mm × 20.0 mm
Mass	umbes 58 g (välja arvatud aku)
Töö-temperatuur	0°C kuni + 40°C
Akulaadija BC-40N	
Sisendvool	110-240 V ~, 50/60 Hz
Sisendvool	7 VA
Väljundvool	4.2 V alalisvool, 550 mA
Akud	NP-40N / NP-40
Laadimisaeg	umbes 120 minutit
Mõõdud	101.7 mm × 56.0 mm × 20.0 mm
Mass	umbes 66 g (välja arvatud aku)
Töö-temperatuur	0°C kuni + 40°C

#### Akulaadija kohta

- Aku ja laadija soojenevad laadimise käigus. See on normaalne nähtus. Võimaluse korral peaks aku laadimine toimuma hästi ventileeritud paigas.
- Aku või laadija võivad laadimise ajal tekitada vibreerivat heli. See on normaalne.
- Laadijat võib kasutada ainult NP-40N aku laadimiseks.

## ■ Piltide mahtuvus mälu

Tabelis toodud arvud on hinnangulised. Tegelik tulemus sõltub pildistustingimustest.

Kvaliteet		8M F	8M N	3:2	4M	2M	0.3M	320 (30 fps)
Pikslite arv		3264 × 2448		3264 × 2176	2304 × 1728	1600 × 1200	640 × 480	320 × 240
Pildifaili suurus		4.0 MB	2.0 MB	2.0 MB	980 KB	630 KB	130 KB	QVGA (30 fps)
Sisemälu (umbes 12 MB)		2	5	6	11	19	93	20 sec.
xD-Picture Card	16 MB	3	7	8	15	25	123	26 sec.
	32 MB	7	15	17	31	50	247	52 sec.
	64 MB	16	32	35	64	101	497	109 sec.
	128 MB	32	64	72	128	204	997	221 sec.
	256 MB	64	129	145	257	409	1997	7.4 min.
	512 MB	130	259	290	515	818	3993	14.8 min.
	1 GB	260	519	581	1031	1639	7995	29.6 min.
	2 GB	519	1031	1162	2063	3198	15992	59.2 min.
SD Memory Card	512 MB	126	253	285	509	806	3841	14.1 min.
	1 GB	254	508	571	1020	1614	7692	28.3 min.
	2 GB	508	1017	1144	2041	3230	15395	56.6 min.
SDHC Memory Card	4 GB	1017	2035	2290	4086	6466	30812	113.9 min.*
	8 GB	2010	4022	4525	8074	12777	60887	223.6 min.*

\* Videosalvestus katkeb automaatselt kui failimaht jõuab 2 GB-ni. Jätkamiseks vajutage uuesti päästikut.



# Ohutusinfo

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

## Ikoonide kohta

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



### HOIATUS

See ikoon tähistab, et hoiatuse eiramise tulemus võib olla surm või tõsine vigastus.



### ETTEVAATUST

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.



## HOAITUS

**Probleemi tekkimisel lülitage kaamera välja, eemaldage aku 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>HOIATUS</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>HOIATUS</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>HOIATUS</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 mälukaarte lastele kättesaamatus kohas. Kui laps neelab mälukaardi alla, otsige koheselt arstiabi.</p> 

 <b>HOIATUS</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> 



## HOIATUS

**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)