

FUJIFILM

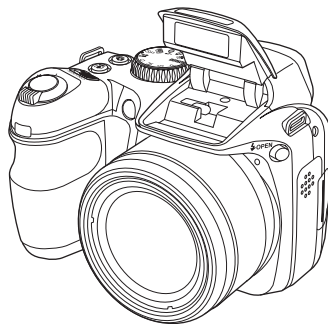
DIGITAL CAMERA

FINEPIX

S2000HD

Kasutusjuhend

See juhend õpetab kasutama
FUJIFILM FinePix S2000HD
digitaalkaamerat. Palun
lugege juhend läbi.



EL Vastavusdeklaratsioon

Meie
Nimi: FUJIFILM Europe GmbH
Aadress: Heesenstrasse 31
40549 Dusseldorf, Germany

deklareerime, et toode
Nimi: FUJIFILM DIGITAL CAMERA FinePix S8000fd
Tootja nimi: FUJIFILM Corporation
Tootja aadress: 7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU,
TOKYO 107-0052, JAPAN

vastab järgmistele standarditele:
Ohutus: EN60065: 2002
EMC: EN55022: 2006 klass B
EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003
EN61000-3-2: 2000 + A2: 2003

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



Düsseldorf, Saksamaa

1. september 2007

Koht

Kuupäev

Allkiri/tegevjuht



Käesolev toode sisaldab patareisid. Kui need on tühjad, ei tohiks neid ära visata.
Patareisid 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.

Sümbolid ja tähistused

Juhendis kasutatakse järgmisi tähistusi ja sümboleid:

 **Ettevaatust:** Tähistab infot, mida tuleb kaamera õige käsitlemise tagamiseks teada.

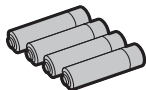
 **Märkus:** Viitab kaamera kasutamist puudutavale märkusele.

 **Vihje:** Täiendav info, mis lihtsustab kaamera kasutamist.

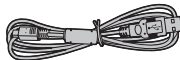
Menüüd ja muu kaamera ekraanile ilmuv tekst on juhendis rasvases kirjas. Selgituslikel eesmärkidel on juhendis toodud monitorinäidud lihtsustatud.

Pakendi sisu

Kaamera pakendis on järgmised esemed:



AA leelispatareid (LR6)
(x4)

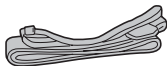


USB kaabel



A/V kaabel

Juhend
(käesolev)



Rihm

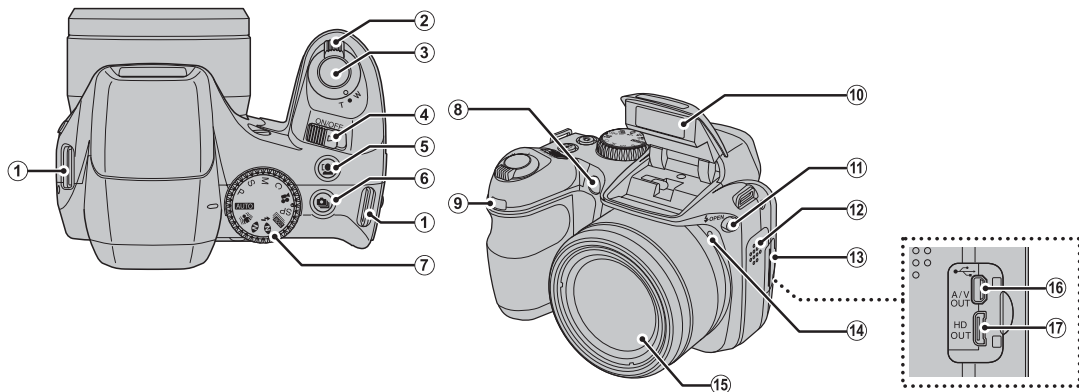


Objektiivikork



FinePix tarkvara CD (**TÄHTIS:**
tutvuge litsentsilepinguga)

Kaamera osad




1 Rihma aas

2 Suumihoob

3 Päästik

4 **ON/OFF** pealüiti

5  (Intelligentne näotuvastus/
punaste silmade eemaldus nupp


6  (sarivõte) nupp

7 Režiimiketas

8 AF-abivalgusti/
iseavaja tuli

9 Distantpäästiku vastuvõtja

10 Välklamp

11  välklambi avamise nupp

12 Valjuhääldi

13 Pesade kate

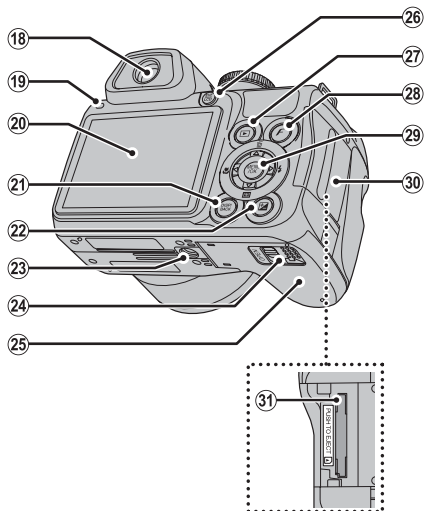
14 Mikrofon

15 Objektiiv

16 A/V kaabli pesa

USB kaabli pesa

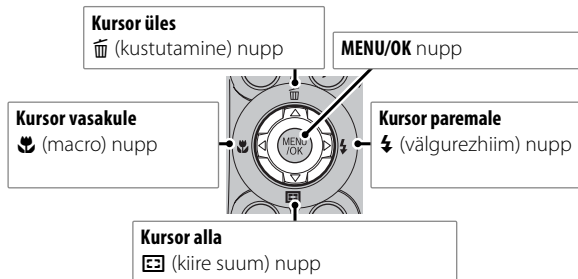
17 Kõrglahutusega seadmete
(HD) ühendamise pesa



- 18 Elektrooniline pilditsija
- 19 Indikaatorlamp
- 20 Monitor
- 21 **DISP** (display)/
BACK nupp
- 22 (särikompensatsioon)
nupp
- 23 Statiivikeere
- 24 Akupesa lukusti

- 25 Akupesa kate
- 26 **EVF/LCD** (ekraani valik)
nupp
- 27 (taasesitus) nupp
- 28 (fotorezhiim) nupp
- 29 Noolenupud (vt. allpool)
- 30 Mälukaardi pesa kate
- 31 Mälukaardi pesa

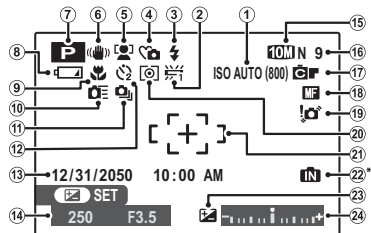
Noolenupud



Näidud kaamera ekraanil

Kaamera kasutamise käigus ilmuvad ekraanile järgmised näidud:

Pildistamine

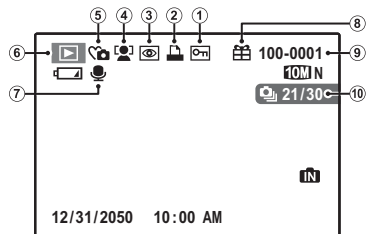


* **[IN]**: tähistab mälukaardi puudumist kaamerast, pildid salvestatakse kaamera integreeritud mällu.

- 1 Tundlikkus
- 2 Värustusakaal
- 3 Välguvarežiim
- 4 Vaikne režiim
- 5 Intelligentse näotuvastuse indikaator
- 6 Dual IS stabilisaatori režiim
- 7 Pildistusrežiim
- 8 Aku laetuse tase
- 9 Makro (lähivõtte) režiim
- 10 Kiire sarivõtte
- 11 Sarivõtte
- 12 Iseavaja indikaator

- 13 Kuupäev, kellaaeg
- 14 Särivõtte ja avaarv
- 15 Kvaliteet
- 16 Mällu mahtuv kaadrite arv
- 17 FinePix color
- 18 Teravustamisrežiim
- 19 Kätevärina hoiatus
- 20 Särivõtte režiim
- 21 Teravustamisraam
- 22 Sisemälu indikaator*
- 23 Särivõtte kompensatsiooni indikaator
- 24 Särivõtte indikaator

Taasesitus

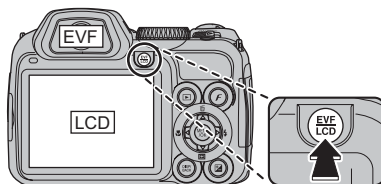


- 1 Kustutuskaitsega pilt
- 2 DPOF print indikaator
- 3 Punaste silmade eemaldus
- 4 Intelligentse näotuvastuse indikaator
- 5 Vaikse režiimi indikaator

- 6 Taasesitusrežiimiindikaator
- 7 Helimärkme indikaator
- 8 Kingitusena saadud pilt
- 9 Kaadri number
- 10 Kuvatav kaader/sarivõtte kaadrite arv

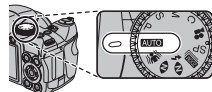
Elektrooniline pildiotsija (EVF)

Elektrooniline pildiotsija kuvab täpselt sama infot, mida monitor. Seda saab kasutada eredas valguses, kui monitori nähtavus on raskendatud. LCD ekraani ja elektroonilise pildiotsija vahel pildi lülitamiseks kasutage **EVF/LCD** nuppu (tehtud valiku jätab kaamera meelde ning see ei muutu ka kaamera väljalülitamisel või mõne teise töörezhiimi valimisel ketta abil).



Rezhiimiketas

Rezhiimi valimiseks pöörake soovitud rezhiimi sümbol kettal kohakuti indikaatoriga kaamera korpusel.



P, S, M: Võimaldavad täielikku kontrolli kaamera töö üle; ava juhtimine (**M**) ja/või säriaeg (**M** ja **S**).

AUTO (AUTO): Lihtne pildistusprogramm algajatele ja neile, kel varasem kogemus digitaalkaameraga puudub.

ANTI-BLUR: Kaamera kasutab lühemaid säriaegu kaamera värina mõju vähendamiseks.

N (NATURAL LIGHT): Pildistamiseks loomulikus valguses hämaras, sisetingimustes või kui välg on keelatud.

C (CUSTOM): Võimaldab kasutada **P, S** ja **M** rezhiimides tehtud seadistusi.

MOVIE: Salvestab lühikesi heliga MPEG-4 videolõike.

SP (Stseeniprogrammid): Võimaldavad valida sobiva stseeniprogrammi, pakkudes murevaba automaatset pildistamist.

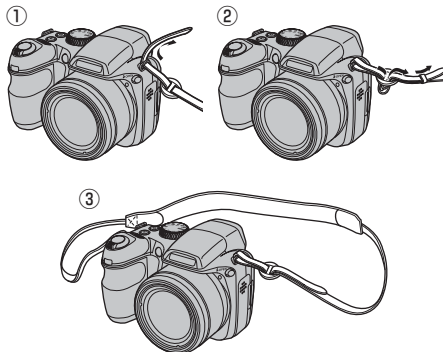
4000 (Suuri kahveldus): Jäädvustab kolm kaadrit iga päästikuvajutusega. Esimene pilt tehakse valitud suumiastmega, teise puhul kasutatakse 1.4x ja teise kaadri puhul 2x digitaalsuumi.

4000 (NATURAL & 4): Annab head tulemused raskete valgustingimuste korral. Iga päästikuvajutusega teeb kaamera kaks võtet: üks pildistatakse loomuliku valguse abil välguta, teise võtte puhul kasutab kaamera väiklambi stseeni valgustamiseks.

Rihm ja objektiivikork

Rihma paigaldamine

Paigaldage rihm aasade külge nagu joonisel näidatud.

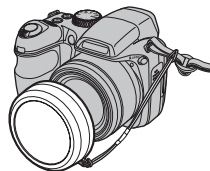


Ettevaatust

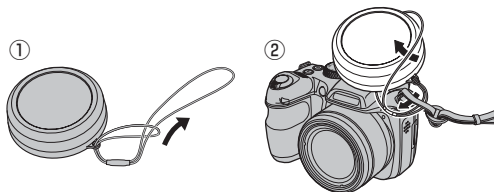
Kaamera kukumise ärahoidmiseks paigaldage rihm kindlalt.

Objektiivikork

Paigaldage kork nagu joonisel näidatud.



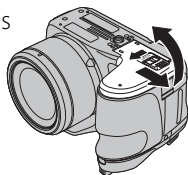
Korgi kaotamise vältimiseks pistke kaasasolev nöör läbi aasa (①) ning ühendage nöör kaamera rihmaga (②).



Patareide paigaldus

Kaamera toiteks saab kasutada nelja AA alkaline või lithium patareid või laetavaid Ni-MH akusid. Kaameraga on kaasas neli patareid. Paigaldage need nagu all kirjeldatud.

- 1** Avage akupesa kate. Lükake lukustushooba noolega näidatud suunas ning avage akupesa kate.



☛ Märkus

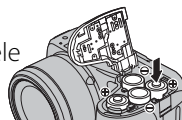
Enne akupesa avamist lülitage kaamera välja.

🔋 Ettevaatust

- Ärge avage akupesa katet kui kaamera on sisse lülitatud. Selle hoiatuse eiramise tulemuseks võivad olla rikutud failid või mälukaardid.
- Vältige liigse jõu kasutamist akupesa katte avamisel.

- 2** Sisestage patareid pessa.

Sisestage patareid pessa vastavalt akupesas olevatele "+" ja "-" tähistustele.



🔋 Ettevaatust

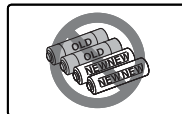
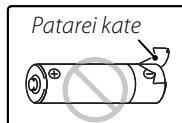
- Paigaldage patareid õiges orientatsioonis.

• **Rikutud või kooruva kattega patareisid ei tohi kasutada. Samuti ei tohi kasutada koos uusi ja vanu, erinevat tüüpi ja eriuneva laenguga patareisid.**

Nende hoiatuste eiramise tulemuseks võib olla patareide lekkimine või ülekuumenemine.

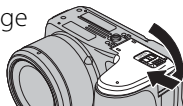
- **Selles kaameras ei tohi kasutada Ni-Cd akusid!**

- Leelispatareide vastupidavus sõltub tootjast ning patareid kvaliteedist. Üldiselt langeb see kui temperatuur on alla 10°C; kasutage Ni-MH akusid.
- Sõrmejäljed ja muu mustus patareide kontaktidel vähendab patareide vastupidavust.



3 Sulgege akupesa kate.

Sulgege kate ning libistage seda seni, kuni lukustus klõpsatab.



Ettevaatust

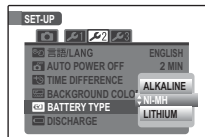
Vältige liigse jõu kasutamist. Kui akupesa kate ei sulgu, kontrollige patareide orientatsiooni ning proovige uuesti.

Patarei tüübi valimine

Pärast teist tüüpi patareide paigaldamist tuleb menüüst seadistada õige patarei tüüp. Selleks on  **BATTERY TYPE** üksus Setup menüüs.


Selle seadistuse abil saab tagada patarei jääklaengu korrektse tagamise kaamera ekraanil.

Kasutatav patareitüüpi kuvatakse pärast elementide vahetust esimesel sisselülitamisel.



Mälukaardi paigaldamine

Kuigi kaamera võimaldab salvestada pilte ka sisemällu, saab suurema hulga piltide salvestamiseks kasutada eraldimüüdavaid SD mälukaarte.

Kui kaameras pole mälukaarti, kuvatakse  sümbol ekraanile ning pilte salvestatakse sisemällu. Taasesitus toimub samuti sisemälust. Pidage meeles, et häired kaamera töös võivad sisemällu salvestatud andmeid rikkuda. Seetõttu tuleks sisemälus olevad pildid aegsasti arvutisse laadida ning mõnele teisele andmekandjale (CD, DVD) salvestada. Sisemälus olevaid pildifaile saab menüü abil kopeerida ka SD mälukaardile. Sisemälu täitumise vältimiseks kustutage mittevajalikud pildid alati ära.

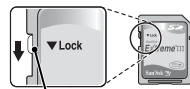
Kui kaameras on mälukaart, salvestab kaamera pildid sellele. Taasesitus toimub samuti mälukaardilt.

■ Sobivad mälukaardid

Kaamerale sobivad SD ja SDHC mälukaardid. Pidage meeles, et kõigi tootjate mälukaardid ei pruugi ootuspärast töökindlust tagada. Kaameras ei saa kasutada MMC või xD mälukaarte.

Ettevaatust

Mälukaarte saab lukustada, mis muudab nendele failide salvestamise ja kustutamise võimatuks. Enne mälukaardi paigaldamist jälgige, et lukustuslüüti oleks avatud asendis.



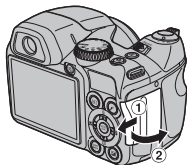
*Kirjutuskaitse
lüüti*

■ Mälukaardi paigaldamine

1 Avage mälukaardipesa

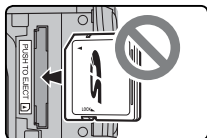
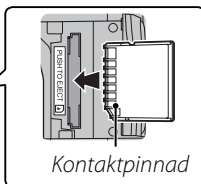
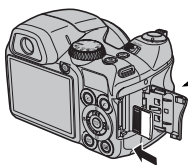
☛ Märkus

Enne mälukaardipesa katte avamist lülitage kaamera välja.



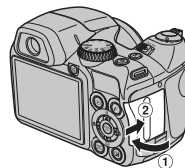
2 Sisestage mälukaart.

Hoidke mälukaarti joonisel näidatud asendis ning lükake see lõpuni pesa.



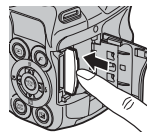
Jälgige, et kaart oleks õiges asendis, vältige liigse jõu kasutamist.

3 Sulgege mälukaardipesa kate.



■ Mälukaardi eemaldamine

Lülitage kaamera välja, vajutage kaardil ning vabastage kaart seejärel. Nüüd võite mälukaardi pesast välja tõmmata.

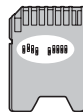


⚠ Ettevaatust

- Mälukaart võib pesast välja hüpata kui eemaldate sõrme koheselt pärast kaardi allavajutamist.
- Pärast kaamera kasutamist võib mälukaart soe olla. See on normaalne, seda ei loeta veaks kaamera töös.

Hoiatused

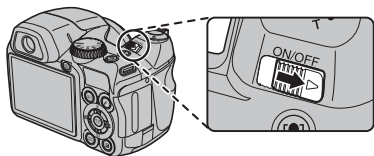
- **Mälukaardi formaatimise ajal, samuti andmete salvestamise, kustutamise või lugemise ajal ei tohi kaamerat välja lülitada ega mälukaarti eemaldada.** Selle nõude eiramine võib mälukaarti rikkuda.
- Mälukaart tuleb enne esmakordset kasutamist kaamera abil formaatida. Samuti tuleb mälukaarti formaatida regulaarselt pärast arvuti või mõne teise seadmega kasutamist.
- Mälukaardid on väikesed ning laste jaoks ohtlikud. Allaneelamise korral pöörduge koheselt arsti poole.
- Ärge kasutage miniSD või microSD adaptereid, mis ei kata kaardi tagakülge. Tulemuseks võib olla häire kaamera töös või rike. Standardse SD kaardi mõõtmetest erinevad adapterid ei pruugi mälukaardipesast normaalselt välja tulla. Kui mälukaart pessa kinni jääb, võtke ühendust volitatud hoolduskeskusega. Vältige liigse jõu kasutamist mälukaardi eemaldamisel.
- Ärge kleepige mälukaardile etikette, kuna see võib põhjustada häireid normaalses töös.
- Teatud tüüpi mälukaartide puhul võib esineda häireid (salvestuse katkemine) video salvestamisel.
- Kaamera integreeritud mälu sisu võib hooldustööde käigus kustuda. Pidage meeles, et hooldustöötajal on võimalik vaadata kaamera sisemälu olevaid pilte.
- Mälukaardi või kaamera sisemälu formaatimise käigus luuakse mällu kataloog piltide salvestamiseks. Seda ei tohi ümber nimetada ega kustutada. Samuti ei tohi pildifaile töödelda, kustutada ega ümber nimetada arvuti või mõne muu seadme abil. Faile tohib kustutada kaamera abil. Enne piltide töötlemist kopeerige need mälust arvuti kõvakettale ning seejärel töödelge arvuti andmekandjal asuvaid faile.



Kaamera sisse- ja väljalülitamine

Pildistusrezhiim

Lükake **ON/OFF** lüliti noolega näidatud suunas. Objektiiv liigub automaatselt tööasendisse.



Kaamera väljalülitamiseks lükake **ON/OFF** lüliti.


Vihje: Taasesitusrezhiimi lülitumine

Vajutage taasesituseks  nuppu. Pildistusrezhiimi naasmiseks vajutage päästik poolenisti alla.


Hoiatused

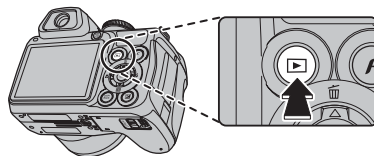
- Objektiivi liikumise takistamine kaamera sisse-lülitamisel võib kaamerat tõsiselt rikkuda.
- Pildikvaliteeti võivad mõjutada objektiivil olevad sõrmejäljed ja mustus. Hoidke objektiiv puhas.

Vihje: Automaatne väljalülitus

Kaamera lülitub automaatselt välja kui on möödunud aeg, mille pikkus on määratud **AUTO POWER OFF** menüüs. Kaamera sisselülitamiseks kasutage **ON/OFF** lüliti või hoidke  nuppu sekundi jagu all.


Taasesitusrezhiim

Kaamera käivitamiseks taasesitusrezhiimis hoidke  nuppu umbes sekundi jagu all.



Väljalülitamiseks vajutage uuesti  nuppu.

Vihja: Lülitumine pildistusrezhiimi

Pildistusrezhiimi lülitumiseks vajutage päästik poolenisti alla. Taasesitusrezhiimi naasmiseks vajutage  .

Alustamine

Kaamera esmakordsel sisselülitamisel kuvatakse ekraanile töökeeke valiku menüü (vt. allpool).

1 Valige töökeel.



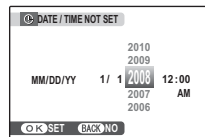
1.1 Vajutage noolenuppe töökeeke valimiseks.



1.2 Kinnitamiseks vajutage **MENU/OK**.



2 Seadistage kuupäev ja kellaaeg.



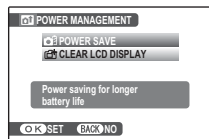
2.1 Valige vasak/parem noolte abil aasta, kuu, päev, tund või minut ning määrake üles/alla noolte abil õige väärtus. Kuupäeva esitusviisi muutmiseks valige see ning leidke üles/alla noolte abil meelepärane kuju.



2.2 Vajutage **MENU/OK**.



3 Tehke energiahalduse valikud.



3.1 Valige üles/alla noolte abil üks järgnevatest valikutest:



- **POWER SAVE:** Säätstab aku laengut.
- **CLEAR LCD DISPLAY:** Intelligentne näotuvastus käivitub ning **EVF/LCD MODE** režiimiks saab **60 fps** selgema pildi näitamiseks.

3.2 Vajutage **MENU/OK**.



Vihje: Kaamera kell

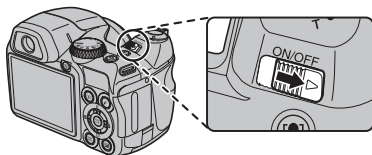
Kui akud on pikka aega eemaldatud olnud, kaob mälust kaamera kell ning valitud töökeel. Järgmisel sisselülitamisel kuvatakse töökeele valik uuesti.

Kui akud või patareid on kaameras olnud vähemalt 10 tundi, suudab kaamera patareide eemaldamisel kuupäeva, kellaaega ja muid seadistusi umbes 24 tundi mälus hoida.

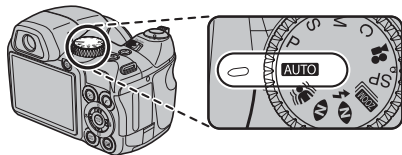
Pildistamine **AUTO** (Auto) režiimis

See osa kirjeldab pildistamist **AUTO** (auto) režiimis.

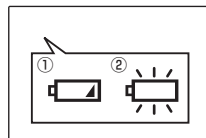
- 1** Lülitage kaamera sisse.
Lükake **ON/OFF** lüliti kaamera sisse-
lülitamiseks.





- 2** Valige **AUTO** režiim.
Valige režiimikettal **AUTO**.




- 3** Kontrollige patareide laengut.
Vastav indikaator ilmub ekraanile.



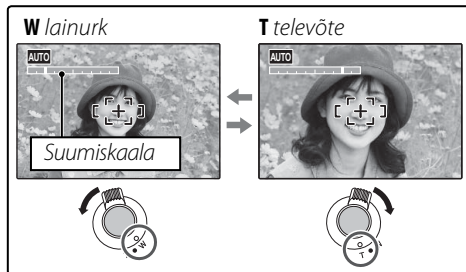
Indikaator	Kirjeldus
Ikooni pole	Laeng on tööks piisav.
①  (punane)	Patareid on nõrgad. Vahetage esimesel võimalusel.
②  (punane vilgub)	Patareid on tühjad. Lülitage kaamera välja ning asendage patareid.

← Märkus

Kaamera ei pruugi kuvada tühjade patareide hoiatust enne väljalülitumist eriti juhul, kui üritate kasutada kord tühjaks saanud patareisid. Voolutarve on erinevates režiimides erinev. Tühjeneva patarei hoiatust () võib kaamera kuvada või mitte sõltuvalt töörežiimide valimisest või pildistusrežiimist taasesitusrežiimi lülitumisel.

4 Kadreerige pilt.

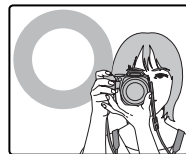
Paigutage pildistatav kaadri kesel olevasse fookusraami ning valige suuminupu abil sobiv vaatenurk.



Suumida saab kuni 15x kasutades optilist suumi. Digitaalsuum halvendab pildikvaliteeti.

Kaamera hoidmine

Hoidke kaamerat kindlalt mõlema käega ning suruge küünarnukid vastu külgi. Käte värisemine võib põhjustada uduseid võtteid.



Ebateravate või liiga tumedate (alasäris) piltide vältimiseks hoidke sõrmed ja muud objektid objektiivist ja välklambist eemal.

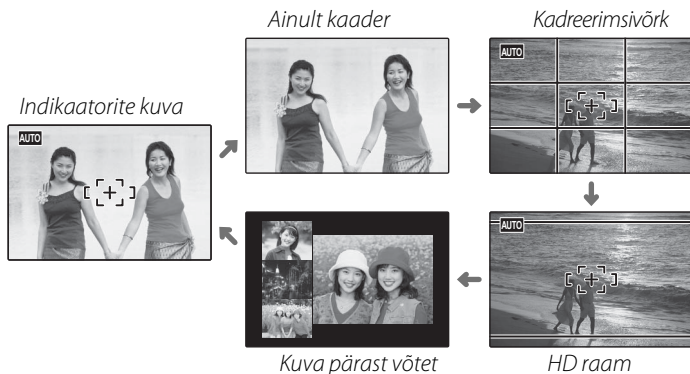



Vihje: Fookuslukkk

Kui objekt ei asu fookusraamis, kasutage teravustamiseks fookuslukku (päästiku poolenisti allhoidmist).

Kadreerimisvõrk ja kuva pärast võtet

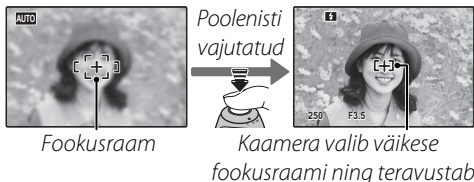
Ekraani kuvarežiimi valimiseks kasutage **DISP/BACK** nuppu.



- **Kadreerimisvõrk:** Kadreerimisvõrgu kasutamiseks paigutage objekt kahe joone ristumispunkti või joondage horisont ühe horisontaalse joone järgi. Kui pildistatav objekt ei asu fookusraamis, kasutage teravustamiseks fookuslukku (päästiku poolenisti allhoidmine).
- **HD raam:** Kuvatakse High Definition (HD) 16:9 video puhul. Ei kuvata  režiimis või suumiga kadreerimisel.
- **Kuva pärast võtet:** Kolm eelmist võtet kuvatakse vasakus servas vertikaalselt, viimatitehtud pilt on suurelt ekraanil. Sobib ülevaate saamiseks sama objekti jäädvustamisel.

5 Teravustamine.

Vajutage päästik fookusraamis asuva objekti teravustamiseks poolenisti alla.



☛ Märkus

Objektiiv tekitab teravustamisel tööhelisid. See on normaalne.

Kui kaamera on teravustanud, annab see kaks piiksu ning indikaator põleb roheliselt.

Kui kaamera ei suuda teravustada, muutub fookusraam punaseks ning kuvatakse **!AF** hoiatus ja indikaator vilgub. Valige teine kompositsioon või kasutage fookuslukku.

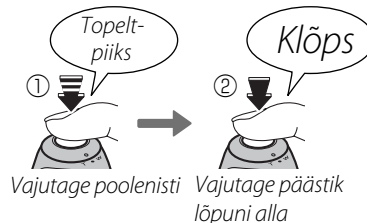
6 Pildistamine.

Vajutage päästik pildistamiseks sujuvalt lõpuni alla.



📖 Vihje: Päästikunupp


Päästikunupul on kaks asendit. Päästiku poolenisti vajutamisel (①) kaamera teravustab ning määrab särituse. Pildistamiseks vajutage päästik lõpuni alla (②).

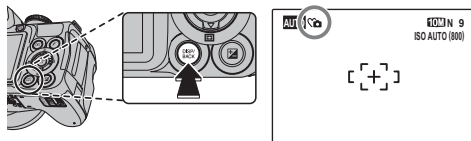



☛ Märkus

Kui objekt on nõrgalt valgustatud, võib süttida võtte teravustamist lihtsustav AF abivalgus. Hämaras pildistamisel võib kasutada ka välklampi.

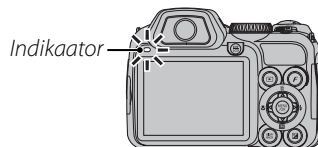
Vaikne rezhiim (Silent)

Delikaatsetes olukordades võivad kaamera helid ja valgus olla ebasoovitavad. Valige **DISP/BACK** abil  ikoon (pidage meeles, et vaikset rezhiimi ei saa aktiveerida videolõigu või helilõigu taasesitamisel).



Kaamera valjuhääldi ja AF abivalgusti/iseavaja tul lülituvad välja ning helitugevust ei ole võimalik muuta. Tavatöö taastamiseks vajutage uuesti **DISP/BACK** nuppu kuni  ikoon ekraanilt kaob.

Indikaatorlamp



Indikaatorlamp näitab kaamera tööd järgmiselt:

Indikaatorlamp	Kaamera olek
Roheline põleb	Fookus lukustatud.
Roheline vilgub	Uduste piltide, fookuse või säri hoiatus. Pildistamine on võimalik.
Vilgub roheline ja oranzh	Salvestamine mällu. Pildistamine on võimalik.
Oranzh põleb	Salvestamine mällu. Pildistamist ei saa jätkata.
Oranzh vilgub	Välklambi laadimine. Välklamp järgmise võtte pildistamisel ei rakendu enne laadimist.
Punane vilgub	Objektiivi või mälukaardi viga (sisemälu või mälukaart täis või formaatimata, viga formaatimisel või muu viga)

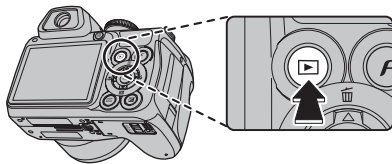
Vihje: Hoiatused

Detailsemad hoiatused kuvatakse ekraanil.

Piltide vaatamine

Pilte saab vaadata kaamera monitori abil. Tähtsate piltide jäädvustamisel tuleb tehtud võtteid sagedasti kontrollida.

1 Vajutage nuppu.



Viimatitehtud pilt ilmub monitorile.




2 Vaadake teisi pilte.

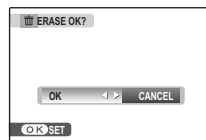
Parema noolega kuvatakse pildid jäädvustamise järjekorras, vasaku noolega vastupidi.



Pildistusrezhiimi lülitumiseks vajutage päästik poolenisti alla.

Piltide kustutamine

Ekraanil kuvatava pildi kustutamiseks vajutage ülemist noolenuppu () . Ekraanile ilmub järgmine dialoog.



Pildi kustutamiseks valige vasaku noole abil **OK** ning vajutage **MENU/OK** nuppu. Kui te pilti kustutada ei soovi, valige **CANCEL** ning vajutage **MENU/OK**.



Vihje: Taasesitusrezhiimi menüü

Pilte saab kustutada ka taasesitusrezhiimi menüü abil.

3 Teravustage.

Vajutage päästik teravustamiseks ning särituse seadmiseks poolenisti alla.



Ettevaatust

Kui kaamera ei tuvasta päästiku poolenisti vajutamisel kaadrist nägu, toimub teravustamine kaadri keskel oleva objekti järgi ning punaseid silmi ei eemaldata.

4 Pildistage.

Vajutage päästik pildistamiseks lõpuni alla.



Ettevaatust

Kui objekt päästiku vajutamise hetkel liigub, ei pruugi roheline raam pildistamisel tema nägu ümbritseda.

If  **FACE DETECTION**

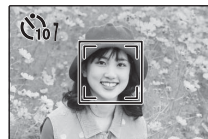
REMOVAL ON

valiku korral töödeldakse pildis leiduvaid punaseid silmi enne salvestamist.



Intelligentne näotuvastus

Intelligentset näotuvastust tuleks kasutada iseavajaga pildistamisel ning grupifotode või autoportreede pildistamisel.

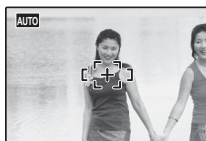


Kui pilt on tehtud intelligentse näotuvastusega, suudab kaamera automaatselt valida näo, mille soovite punaseid silmi tagantjärgi eemaldada. Samuti on võimalik fotol olevaid nägusid taasesituse käigus suurelt kuvada.

Fookuslukk

Kaadri keskosast eemale jäävate objektide pildistamiseks:

1 Paigutage objekt fookusraami.



2 Teravustage.

Vajutage päästik teravustamiseks poolenisti alla. Fookus ja säritus on lukus senikaua kui päästikut all hoitakse.



*Vajutage
poolenisti*



Vajadusel korrake samme 1 ja 2 enne pildistamist.

3 Kadreerige võte ringi.

Päästikut vabastamata kadreerige võte ringi.



4 Pildistage.

Vajutage päästik pildistamiseks lõpuni alla.



*Vajutage lõpuni
alla.*

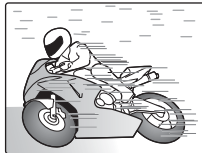
Autofookus

Autofookuse jaoks sobimatud objektid

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



**Säravad objektid nagu
peegel või auto**



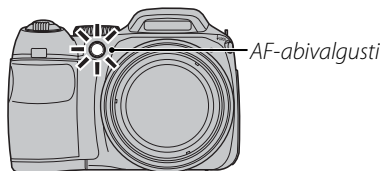
Kiiresti liikuvad objektid

- Pildistamisel läbi klaasi
- Objektid, mis ei peegelda valgust (juuksed, karvkate)
- Suits, leegid ja muu taoline
- Tumedad objektid
- Vähese 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.

AF abivalgusti

Kui objekt asub hämaras keskkonnas, abistab AF abivalgusti kaamerat teravustamisel. Valgus rakendub päästiku poolenisti allavajutamisel.

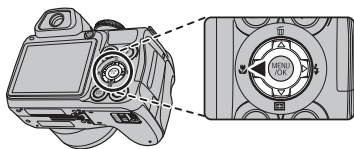


Märkused

- Vältige AF abivalguse kasutamist elusolendi silmade lähedal.
- Teatud juhtudel ei pruugi kaamera isegi AF abivalguse abil teravustada. Kui kaamera ei suuda teravustada lähivõtterežiimis, proovige suurendada kaamera ja objekti vahelist kaugust.
- AF abivalgus ei toimi vaikes režiimis ning järgmistes **SP** režiimides:  ja .

🌸 Lähivõtted (Macro ja Super Macro režiimid)

Makrorežiimi saab kasutada lähivõteteks **AUTO**, **[i]**, **N**, **N⁺**, **ZOOM**, **SP** (**OFF**), ***** ja **TEXT**), **P**, **S**, **M** ja **C** režiimides. Makrorežiim aktiveerub automaatselt ***** ja **TEXT** stseenirežiimides. Teistes režiimides makro või supermakro valimiseks vajutage vasakut noolt (🌸) ning valige sobiv režiim.



Valige 🌸 (macro),
🌸+ (super macro) või
OFF (välja lülitatud)

Kui makrorežiim on aktiivne, teravustab kaamera kaadri keskosa lähedal olevatele objektidele. Pildi kadreerimiseks kasutage suumihooba. Super macro režiimis ei saa kasutada suumi ega välklampi. Super macrot ei saa kasutada **N⁺**, ***** ja **TEXT** stseeniprogrammides.

Makrorežiimist väljumiseks vajutage vasakut noolt (🌸) kuni **OFF** ikoon ilmub ekraanile. Makrorežiimi saab tühistada ka kaamera väljalülitamise või mõne teise režiimi valimisega.

👉 Märkused

- Kaamera värina poolt põhjustatud uduste piltide vältimiseks kasutage võtete tegemiseks statiivi.
- Välklambi kasutamisel võib vajalik olla valgusvõimsuskompensatsioon.

⚡ Väklambi kasutamine


Väklambi kasutamisel analüüsib kaamera intelligentne valgusüsteem silmapilkselt pildistatavat stseeni (objekti eredust, asukohta kaadris ning kaugust kaamerast).

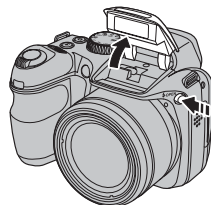
Kaamera valib sobiva valguvõimsuse ja tundlikkuse, tagades sellega objekti korrektse särituse ning hämaralt valgustatud objekti puhul tausta jäädvustamise. Kasutage väklampi pildistamiseks sisetingimustes või hämaras valguses.

1 Avage väklamp.


Vajutage väklambi avamise nuppu.

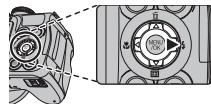
Väklambi väljalülitamine




Kui väklambi kasutamine on keelatud või soovite jäädvustada loomulikku atmosfääri hämaras, sulgege väklamp. Pikema säriaja korral kuvatakse  hoiatus ekraanile andes märku statiivi kasutamise vajadusest.





2 Valige valgurežiim.

Vajutage paremat noolt (). Valgurežiim muutub iga nupuvajutusega (osad valikud ei pruugi kõigis režiimides võimalikud olla).



Režiim	Kirjeldus
AUTO (ikooni pole)	Väklamp rakendub vajadusel. Soovituslik enamikes olukordades.
 (täitevääk)	Väklamp rakendub igal võttel. Kasutatakse tagantvalgustatud objektide korral või normaalsete värvide saamiseks eredas valguses.
 (pikk säri)	Säritab ühte kaadrisse nii esiplaanil oleva objekti kui ka hämaralt valgustatud tausta (pidage meeles, et eredad stseenid võivad jääda ülesärisse).  programmis võib säriaeg olla kuni 3 sekundit. Kasutage võtteks statiivi!

3 Teravustage.

Vajutage päästik teravustamiseks poolenisti alla. Kui välklamp ei rakendu, kuvatakse  ikoon päästiku poolenisti vajutamisel. Pikema säriaja korral ilmub  ikoon ekraanile, hoiatades uduste piltide ohu eest. Kasutage võtteks statiivi.



4 Pildistage.







Vajutage päästik lõpuni alla.

Ettevaatust

Välklamp võib iga võtte korral mitu korda rakenduda. Ärge liigutage kaamerat enne kui võte on tehtud.



Punaste silmade eemaldus

Kui  **FACE DETECTION**  **REMOVAL ON** on valitud intelligentse näotuvastuse režiimiks, saab punaste silmade eemaldust () kasutada AUTO () , täitevõlgu () ja pika säriga () režiimides. Punaste silmade eemaldus minimeerib punaste silmade efekti, mis esineb hämaras pildistamisel.



SP SCENE POSITION

Selles režiimiketta asendis saate kasutada 13 stseeniprogrammi, mis on kohandatud spetsiifiliste võtteolukordade jaoks.

- 1** Valige režiimikettal **SP**.



- 2** Avage **MENU/OK** nupu abil pildistusmenüü.



- 3** Valige üles/alla noolenuppude abil **SCENE POSITION**.



- 4** Avage parema noolenupu abil stseeniprogrammide loetelu.



- 5** Valige üles/alla noolenuppude abil soovitud stseen.



- 6** Vajutage **MENU/OK** valitud programmi aktiveerimiseks.



Kui valite stseeniprogrammi ülaltoodud meetodil, aktiveerub sama stseeni ka järgmisel korral kui pöörate režiimiketta **SP** asendisse. Vaikimisi valik on

← **Märkus: Scene asend**

F-CHROME pole võimalik **FINEPIX COLOR** valikust valida.

👤 PORTRAIT

Sobib pehmetes toonides portreede pildistamiseks, säilitab loomulikud nahatoonid.



🏞️ LANDSCAPE

Sobib säravate võtete pildistamiseks maastikest ja hoonetest. Väklamp rakendub vajadusel automaatselt.



🏃 SPORT

Sobib kiiresti liikuvate objektide jäädvustamiseks.

📺 HIGH-SPEED

SHOOTING lülitub automaatselt sisse ning prioriteet antakse lähematele säriaegadele.




🌃 NIGHT

Kaamera kasutab pikemaid säriaegu öövõtete ja koidiku jäädvustamiseks. Kasutage uduste piltide ärahoidmiseks statiivi.



💣 FIREWORKS

Kaamera kasutab ilutulestike jäädvustamiseks pikemaid säriaegu.

Avage  nupu abil säriaja valiku dialoog ning valige üles/alla noolte abil sobiv säriaeg. Väklamp on selles programmis välja lülitatud.



SUNSET

Sobib päikeseloojangu ja päikesetõusu elavate värvide jäädvustamiseks.

**SNOW**

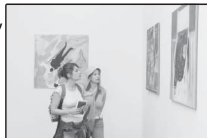
Sobib pildistamiseks eredates valgustingimustes nagu näiteks lumine maastik.

**BEACH**

Sobib pildistamiseks eredates valgustingimustes nagu näiteks rand.

**MUSEUM**

Sobib kasutamiseks olukorras, kus välklambi kasutamine ning helid on keelatud. Kaamera lülitab automaatselt välja välklambi, valjuhääldi ning AF abivalguse/iseavaja tule.

**Märkus**

Teatud kohtades võib pildistamine keelatud olla. Hankige eelnevalt luba pildistamiseks.

PARTY

Sobib pildistamiseks hämaras keskkonnas taustvalgusega.



* FLOWER

Elavad lähivõtted lilledest. Kaamera teravustab lähedale ning välklamp lülitub automaatselt välja.



TEXT TEXT

Selgete kaadrite jäädvustamine tekstist või joonistest. Kaamera teravustab lähedale.

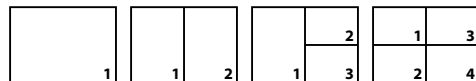


* AUCTION MODE

Võimaldab kombineerida kuni neli üksikut fotot ühele 640×480 pikslit suurele pildile (03M). Seda programmi saab kasutada esemete pildistamiseks veebioksjoni tarvis.

Pildistamiseks oksjoniprogrammis:

- 1 Valige ülemise noole abil küljendusmeetod:



- 2 Valige vasak/parem noolte abil sobiv valik.



- 3 Vajutage kinnituseks **MENU/OK** nuppu.



- 4 Tehke pilt. Pilt ilmub esimese kaadri väljale.




- 5 Vajutage **MENU/OK** järgmise kaadri pildistamiseks. Korrake samme 4 ja 5 kuni kõik raamid on täidetud.



✎ Märkus

Seda ei saa kasutada näotuvastusega.

Taasesitus

Viimatitehtud pildi vaatamiseks monitoril vajutage  nuppu.

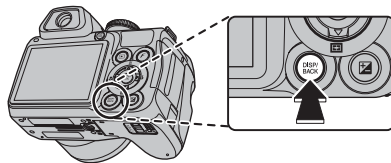


Pildistamise järjekorras vaatamiseks vajutage paremat noolenuppu, vastupidises järjekorras vaatamiseks vasakut. Kiiremaks kerimiseks hoidke vastava noolenuppu all.



Kuvameetodi valimine

Valige **DISP/BACK** nupu abil sobiv kuvameetod.



Pildistusinfo



Ainult foto



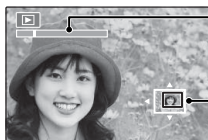
Kalendrivaade

Märkus

Teise kaameraga tehtud pilte kuvatakse taasesitusel  ikooniga (kingitus).

Taasesituse suum

Kuvatava pildi suurendamiseks üksikust vaatest vajutage T, vähendamiseks vajutage W. Pildi suurendamisel saab noolenuppude abil suurendatud pildis liikuda.



Suumiskaala



*Navigatsioonivaade
näitab ekraanil kuvatavat
pildi osa*

Väljumiseks vajutage **DISP/BACK**.

← Märkus


Maksimaalne võimalik suurendus sõltub pildi pikslite arvust. Suurendada ei saa pilte, mis on pildistatud pikslite arvuga **03M**.

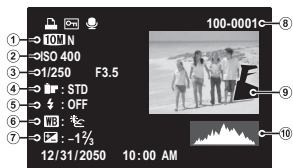
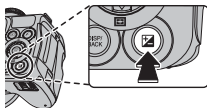
Intelligentne näotuvastus

Intelligentse näotuvastusega tehtud kaadritele kuvatakse  ikoon. Näotuvastusega valitud näo suurendamiseks vajutage  nuppu. Seejärel saate suumihoova abil kontrollida näo suurendamist.



Pildistusinfo vaatamine

Foto pildistusinfo kuvamiseks
või peitmiseks üksiku pildi
vaates vajutage
 nuppu.



- ① Pildi kvaliteet, ② Tundlikkus, ③ Säriaeg/avaarv,
④ FinePix color, ⑤ Välgurezhiim, ⑥ Värvestasakaal,
⑦ Särikompensatsioon, ⑧ Kaadri number, ⑨ Pilt
(ülesäris alad vilguvad), ⑩ Histogramm

Histogramm

Histogramm väljendab pikslite jaotumist pildis
heleduse lõikes. Eredust väljendab horisontaal-
telg, pikslite arvu vertikaaltelg.

Optimaalne säri: Pikslid on
jaotunud ühtlaselt kogu
ulatuses.



Ülesäris: Pikslid on valdavalt
graafiku paremas servas.



Alasäris: Pikslid on valdavalt
graafiku vasakus servas.



Mitme kaadri taasesitus

Ekraanil kuvatava kaadrite arvu muutmiseks pöörake suumihooba W suunas kui ekraanil on üks kaader.



W

suurendab kaadrite arvu ekraanil: kaks, üheksa või sada.



T


vähendab piltide arvu ekraanil.



Valige noolenuppude abil vajalik pilt ning vajutage selle suurelt kuvamiseks **MENU/OK** nuppu.

Üheksa ja saja pildi vaates on üles/alla noolte abil võimalik vaadata neid pilte, mis ekraanile ei mahu.

Vihje: Kahe kaadri kuva

Kahe kaadri kuva saab kasutada piltide võrdlemiseks, mis tehti  programmiga.

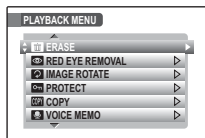


Failide kustutamine

ERASE valik taasesitusmenüüs võimaldab kustutada fotosid ja videolõike, suurendades sellega vaba mälumahtu mälukaardil või sisemälus.

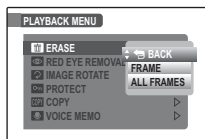
Pidage meeles, et kustutatud pilte on võimalik taastada spetsiaalse tarkvara abil vaid koheselt pärast nende kustutamist tingimusel, et mälukaardile ei ole rohkem pildistatud. Tähtsatest andmetest tehke varukoopiaid!

- 1** Avage **MENU/OK** abil taasesitus-rezhiimi menüü



- 2** Valige üles/alla noolte abil **ERASE**.

- 3** Avage parema noole abil kustutusvalik.



- 4** Valige üles/alla noolte abil üks või kõik fotod (**FRAME** või **ALL FRAMES**).



- 5** Vajutage **MENU/OK** nuppu valiku kinnitamiseks (vt. järgmine leht).

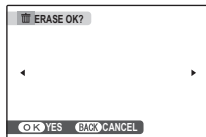


Vihje: Piltide kustutamine

- Kui kaameras on mälukaart, toimub kustutamine sellelt. Vastasel juhul toimub kustutamine sisemälust.
- Kustutuskaitsega pilte ei saa kustutada. Eemaldage kaitse enne jätkamist.
- Kui kaamera kuvab teate selle kohta, et pildid kuuluvad DPOF trükiolendisse, vajutage piltide kustutamiseks **MENU/OK** nuppu.

■ FRAME: Valitud piltide kustutamine

FRAME valik kuvab kõrvaloleva dialoogi.



Valige vasak/parem nupu abil sobiv pilt ning vajutage kustutamiseks **MENU/OK** nuppu. Pilt kustutatakse kohe. Vältige ekslikku kustutamist.



Kui soovitud pildid on kustutatud, vajutage **DISP/BACK** nuppu väljumiseks.

■ ALL FRAMES: Kõikide piltide kustutamine

ALL FRAMES valik kuvab kõrvaloleva dialoogi.



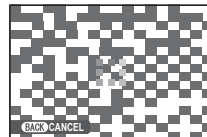
Vajutage **MENU/OK** ja kõik kaitseta pildid kustuvad.



Kustutamise ajal kuvatakse paremal olev dialoog.

DISP/BACK nupu abil saab kustutamise tühistada.

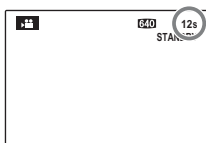
(Kõik enne nupuvajutust kustutatud pildid on mälest kadunud).



Video salvestamine


Võimaldab salvestada videot kaadrisagedusega 30 kaadrit/sek. Heli salvestatakse integreeritud mikrofoni abil. Vältige mikrofoni katmist.

- 1 Valige režiimikettal  (video-režiim).



Vaba mälumaht
kuvatakse ekraanile
ajaliselt



- 2 Vajutage **F** nuppu ning valige sobiv pildimõõt
 **QUALITY** menüüst
Valige **1280 HD**

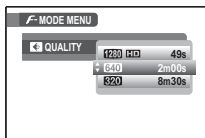
(1280 × 720 pix) või

16:9 (High Definition), **640**

(640 × 480 pix) külgede suhtega 4:3 või

320 (320 × 240 pix) pikemaks salvestuseks.

Väljumiseks vajutage **MENU/OK** nuppu.



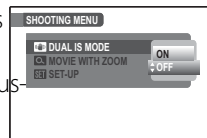
- 3 Pildistabilisaatori kasutamiseks
video salvestamisel avage

MENU/OK nupu abil pildistus-
menüü ning valige

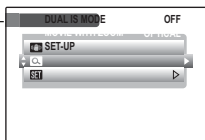
 **DUAL IS MODE**

seadistuseks ON. (See vähendab kaamera

vaatenurka). Väljumiseks vajutage **MENU/OK**.



- 4 Avage **MENU/OK** abil pildis-
tusmenüü ning valige
videorežiimis kasutatav
suumi tüüp. Avage
MOVIE WITH ZOOM
menüü. Optilise suumi jaoks valige **OPTICAL**.
Kaamera kasutab optilist suumi ning suudab
teravustada ka videosalvestuse ajal (pidage meeles,
et teravustamise helid võivad salvestuda).
Digitaalsuumi kasutamiseks valige **DIGITAL**,
kaamera ei teravusta videosalvestuse ajal
(digitaalsuum vähendab pildikvaliteeti).
Väljumiseks vajutage **MENU/OK** nuppu.



☛ Märkus

Pildikvaliteet, stabilisator ja suum on seadistused,
mis salvestuvad kaamera väljalülitamisel või mõne
teise režiimi valimisel. Kui järgmine kord aktiveerite
📷 videorežiimi, siis need taastuvad.

- 5 Filmimise käivitamiseks vajutage
päästik lõpuni alla.



● **REC** ja vaba mälu maht
kuvatase ekraanile

☛ Märkus

Säritust ja värvustasakaalu muudab kaamera filmimise
ajal automaatselt. Kuvatava pildi värvus ja eredus võivad
salvestatavast pildist erineda.

📖 Vihje

Videosalvestuse ajal pole päästikut vaja all hoida.


- 6** Salvestuse lõpetamiseks vajutage päästik lõpuni alla. Salvestamine katkeb automaatselt kui videolõik saavutab maksimaalpikkuse või mälu saab täis.



Ettevaatust

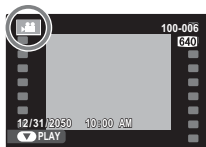
Videosalvestuse ajal põleb indikaatorlamp. Filmimise ning indikaatorlambi põlemise ajal ei tohi mälukaarti eemaldada. Vastasel juhul võivad tulemuseks olla rikutud failid.

Märkused

- Video salvestatakse monoheliga MPEG-4 vormingus, maksimaalne maht on 4 GB ning minimaalne kestvus 1 sek. **1280 HD** mõodus videolõigu maksimaalne pikkus on 15 minutit.
- Selle kaameraga salvestatud videot ei pruugi teised kaamerad taasesitada.
-  **EVF/LCD MODE** seadistus on videosalvestuse ajal fikseeritud **30 fps** valikule.

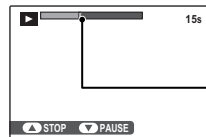
▶ Video vaatamine

Vaatamise ajal kuvatakse video nagu paremal näidatud. Video vaatamise ajal saab teostada järgmisi operatsioone:



Tegevus	Kirjeldus
Start/paus	Vajutage noolenupu keskel video esitamiseks. Vajutage uuesti pausi seadmiseks.
Lõpetus/faili kustutamine	Vajutage ülemist noolt taasesituse lõpetamiseks. Kui taasesitust ei toimu, saab selle nupu vajutamisega valitud video kustutada.
Edasi/tagasikerimine	Vajutage paremat noolt edasikerimiseks, vasakut noolt tagasikerimiseks. Pausi ajal kerivad nupud videot edasi või tagasi kaaderhaaval.
Helitugevus muutmine	Vajutage MENU/OK pausi seadmiseks ning helitugevuse skaala kuvamiseks. Valige üles/alla noolte abil sobiv helitugevus ning vajutage jätkamiseks MENU/OK nuppu.

Taasesituse skaala kuvatakse ekraani ülaservas.



📖 Vihje: Video vaatamine arvutis

Enne arvutis vaatamist kopeerige failid arvutisse.

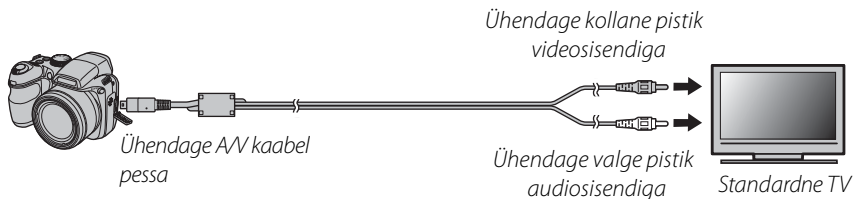
🚫 Ettevaatust

- Ärge katke valjuhääldit video vaatamise ajal.
- Väga eredate stseenide puhul võivad ekraanile ilmuda horisontaalsed või vertikaalsed triibud. Seda ei loeta veaks kaamera töös.

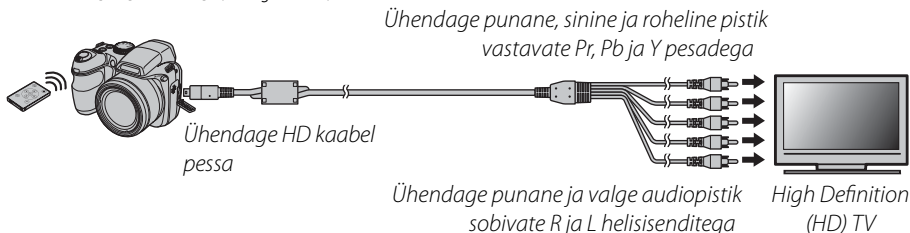
Video ja piltide vaatamine TV abil


Ühendage kaamera ja TV omavahel kaasasoleva A/V kaabli või eraldi müüdava HD kaabli (FUJIFILM HD-S2 HDTV komplekt) abil. Enne kaablite ühendamist lülitage kaamera ja televiisor välja.

■ A/V kaabel



■ High Definition (HD) kaabel) (müügil eraldi)



Hoidke  nuppu umbes 1 sekund all, kaamera lülitub sisse. Monitor lülitub välja ning pilte ja videolõike saab vaadata teleriekraanil. Pidage meeles, et kaamera helitugevuse regulaator ei mõjuta teleri helitugevust. Helitugevuse muutmiseks kasutage teleri pulti.

Märkus

- Video taasesitusel pildikvaliteet langeb. HD teleekraani servadesse kuvatakse mustad ribad kui vaatate **640** ja **320** moodsus salvestatud videot.

Ettevaatust

Kaabli ühendamisel kontrollige, et see oleks korrektselt lõpuni sisestatud.

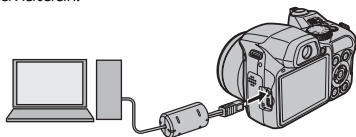
Kaamera ühendamine arvutiga

- 1 Kui arvutisse kopeeritavad pildid asuvad mälu-kaardil, sisestage kaart kaamerasse. Kui mälu-kaarti kaameras pole, kopeeritakse sisemälus olevad failid.

Ettevaatust


Toitevoolu katkemine andmete kopeerimise ajal võib põhjustada andmete kadu ja/või mälu rikkumist. Enne kaamera ühendamist laadige aku täis või kasutage eraldi müüdavat AG-5VX AC adapterit ja CP-04 DC toitepistikut.

- 2 Lülitage kaamera välja ja ühendage kaasasolev USB kaabel nagu joonisel näidatud, jälgides seejuures, et pistikud oleks korrektset ühendatud. Ühendage kaamera otse arvutiga, ärge kasutage USB hubi või klaviatuuri.



Märkus

Kaamera automaatne väljalülitus arvutiga ühenduse ajal ei toimi.

- 3 Hoidke  nuppu kaamera käivitamiseks umbes sekundi võrra all. Kui arvutis on FinePixViewer tarkvara, siis see käivitub automaatselt ning kuvab dialoogiakna. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid. Kui soovite katkestada ning pilte kopeerida ei taha, valige **CANCEL**.

Ettevaatust

Kui FinePixViewer automaatselt ei käivitu, võib paigaldus vigane olla. Eemaldage kaamera ning paigaldage tarkvara uuesti.

Ettevaatust

- Kasutage ainult kaamera abil formaaditud mälukaarte, mis sisaldavad kaamera teatud pilte. Kui mälukaart sisaldab suurt hulka pilte, võib FinePixViewer käivitamisel esineda viivitus ning failide import ei pruugi õnnestuda. Sellises olukorras kasutage eraldi müüdavat mälukaardi-lugejat.
- Enne kaamera väljalülitamist või USB kaabli eemaldamist veenduge, et indikaatorlamp ei põle. Vastasel juhul võib tulemuseks olla andmete kadumine ja/või mälukaardi/sisemälu rike.
- Enne mälukaardi sisestamist või eemaldamist lülitage arvuti välja.
- Helimärkmete kopeerimiseks kasutage FinePixViewerit.
- FinePixViewer ei sobi MPEG-4 videlõikude töötlemiseks.



Kaamera ja arvuti ühenduse katkestamine

Jälgige, et indikaatorlamp oleks kustunud ning järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid kaamera väljalülitamise ja USB kaabli eemaldamise osas.

Kaamera hooldamine

Kaamera jätkuva töövõime tagamiseks järgige alltoodud juhiseid.

Hoiutingimused ja kasutamine

Kui te kaamerat pikema aja jooksul ei kasuta, eemaldage patareid ja mälukaart. Ärge hoidke ega kasutage kaamerat kohtades, kus on:

- vihm, aur või suits
- kõrge niiskus või äärmiselt tolmune
- otsene päikesevalgus või kõrge temperatuur (näiteks auto kindlaegas suvel)
- äärmiselt külm
- tugev vibratsioon
- tugevad magnetilised väljad nagu näiteks GSM ja WiFi antennid, elektriliinid, elektrimootor, trafo või magnet
- ohtlikud kemikaalid nagu näiteks pestitsiidid
- kummist või vinüülist tooted.

■ Vesi ja liiv

Kokkupuude vee ja liivaga võib kaamera ning selle sisesed mehhanismid rikkuda. Kui kasutate kaamerat näiteks rannal või veekogude ääres, kaitske seda liiva ja vee eest. Ärge asetage kaamerat märjale pinnale.

■ Kondensatsioon

Järsud temperatuurimuutused (talvel õuest tuppa tulles) võivad põhjustada õhuniiskuse kondenseerumist. Kui see tekib, lülitage kaamera välja ning oodake tund või kaks enne sisselülitamist. Kasulikum on kaamerale lasta fotokotis paar tundi soojeneda. Kui kondensatsioon tekkis mälukaardile, eemaldage kaart pesast ning laske kaamerale ja kaardil soojeneda.

Puhastamine

Tolmu ja mustuse eemaldamiseks objektiivilt ja monitorilt kasutage puhuriga harja. Seejärel puhastage puhta, kuiva ja pehme riidega. Järelejäanud plekkide eemaldamiseks kasutage spetsiaalselt optika puhastamiseks mõeldud vedelikku ja paberit. Eelnevalt puhastage pinnad lahtisest mustusest ning võimalikest liivateradest! Kaamerat võib puhastada puhta ja kuiva riidega. Ärge kasutage alkoholi, lahustit ega muid kemikaale.

Reisimine

Kandke kaamerat endaga kaasas. Registreeritud pagas võib transpordi käigus saada ohtlikke lööke, mis võivad kaamera rikkuda.


Sisemälu/mälukaardi maht

Allolev tabel väljendab piltide mahtuvust mällu kvaliteeditasemest sõltuvalt. Kõik toodud arvud on hinnangulised. Tegelik failimaht sõltub stseenist ja pildistatavast objektist ning tegelikud tulemused on siintoodust reeglina erinevad. Mällu mahtuvate kaardrite arvu näit kaamera ekraanil ei pruugi väheneda järjest.

	10M F	10M N	9M 3:2	8M 16:9	5M	3M	2M 16:9	2M	03M	1280 HD	640	320
Pildimoot (pikslid)	3648 × 2736	3648 × 2736	3648 × 2432	3648 × 2056	2592 × 1944	2048 × 1536	1920 × 1080	1600 × 1200	640 × 480	1280 × 720 (HD)	640 × 480 (VGA)	320 × 240 (QVGA)
Faali suurus	5.0 MB	2.5 MB	2.3 MB	1.9 MB	1.3 MB	810 KB	700 KB	650 KB	160 KB	—	—	—
Sisemälu (umbes 55 MB)	11	22	25	30	44	69	80	86	354	49 s	2 min.	8.5 min.
SD card	512 MB	100	190	220	260	380	600	700	750	3,090	7 min.	20 min.*
	1 GB	200	390	440	520	770	1,210	1,400	1,510	6,190	10 min.	40 min.*
	2 GB	400	790	890	1,050	1,550	2,380	2,810	2,950	12,400	20 min.*	80 min.*
SDHC card	4 GB	800	1,590	1,790	2,100	3,100	4,770	5,640	5,900	24,820	50 min.*	160 min.*
	8 GB	1,610	3,190	3,600	4,220	6,220	9,570	11,310	11,850	49,800	110 min.*	330 min.*
	16 GB	3,240	6,400	7,230	8,460	12,480	19,200	22,700	23,780	99,880	230 min.*	660 min.*

* Kõigi videolõikude kogupikkus. Üksik videolõik ei saa ületada 4 GB või 15 minutit.

Tehnilised andmed

Süsteem	
Mudel	FinePix S2000HD digitaalkaamera
Pikslite arv	10 miljonit
CCD	1/2.33-tolline Bayer CCD primaarvärvide filtriga
Salvestusmeedia	• Sisemälu (umbes 55 MB) • SD/SDHC mälukaart
Failisüsteem	Compliant with Design Rule for Camera File System (DCF), Exif 2.2, and Digital Print Order Format (DPOF)
Failiformaat	• Foto: Exif 2.2 JPEG (pakitud) • Video: ISO standard MPEG-4 compliant • Audio: WAV (8-bit, 11.025 KHz sampling)
Pildimoot	• 10M F: 3,648 × 2,736 • 10M N: 3,648 × 2,736 • 9M 3:2: 3,648 × 2,432 • 8M 16:9: 3,648 × 2,056 • 5M: 2,592 × 1,944 • 3M: 2,048 × 1,536 • 2M 16:9: 1,920 × 1,080 • 2M: 1,600 × 1,200 • 0.8M: 640 × 480
Faili suurus	Vt. lk 52.
Objektiiv	Fujinon 15 × optiline suumobjektiiv, F/3.5 (lainurk) – 5.4 (tele)
Fookuskaugus	f=5 mm–75 mm (35-mm kaamera ekvivalendina: 28 mm–414 mm)
Digitaalsuom	• Foto: Approx. 5.7 × (up to 85.5 × when combined with optical zoom) • HD video: 3 × • VGA ja QVGA video: 2 ×
Ava	F/3.5 ja 7.0 (lainurk); F/5.4 ja 10.8 (tele)
Teravustamiskaugus (objektiivi esiläätsest)	Umbes 70 cm – lõpmatus (lainurk); 250 cm – lõpmatus (tele) Makro: umbes 10 cm–100 cm (lainurk); 70 cm–350 cm (tele) Super makro: umbes 1 cm–30 cm (lainurk) Kiire sarivõte: umbes 100 cm – lõpmatus (lainurk); 250 cm – lõpmatus (tele)
Tundlikkus	Standard output sensitivity equivalent ISO 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (pildimoot 5M või väiksem) 6400 (pildimoot 5M või väiksem); AUTO , AUTO (400) , AUTO (800) , AUTO (1600)
Särimootmine	256-segmenidiga through-the-lens (TTL) mootmine; MULTI, SPOT, AVERAGE
Särijuhtimine	Programmeeritud automaatsäri, säriaaja prioriteet, manuaalrezhiim
Särikompensatsioon	–2 EV – +2 EV sammuga 1/3 EV (P , S , M ja  rezhiimid)

Süsteem	
Stseeniprogrammid	(NATURAL LIGHT), (NATURAL & LIGHT), (PORTRAIT), (LANDSCAPE), (SPORT), (NIGHT), (FIREWORKS), (SUNSET), (SNOW), (BEACH), (MUSEUM), (PARTY), (FLOWER), (TEXT), (AUCTION)
Pildistabilisator	Foto: Optiline stabilisaator Video: Digitaalne stabilisaator
Intelligentne näotuvastus	Võimalik
Säriajad	4 - 1/1000 sek (pikim säriaeg: 4 s; 3 s); kombineeritud mehaaniline ja elektrooniline katik
Sarivõte	<ul style="list-style-type: none"> : kuni 1.1 fps; max. 3 pilti : kuni 0.5 fps; maksimaalne akadrite arv sõltub pildimõodust ja vabast mälumahust : kuni 7 fps; max. 33 pilti : kuni 13.5 fps; max. 33 pilti
Särikahveldus	±1/3 EV, ±2/3 EV, ±1 EV
Teravustamine	Režiim: ühekorne, jälgiv, manuaalne • Teravustamisala valik: CENTER, MULTI, AREA Teravustamissüsteem: Kontrastituvastusega TTL AF ning AF-abivalgusti (töökaugus kuni 180 cm)
Värvustasakaal	Automaatse tuvastusega; kuus käsitsi valitavat režiimi: päike, varjus, päeavalguslambid (3), hõõglamp, eriseadistus
Iseava	Väljas, 2 sek, 10 sek
Välklamp	Automaatne välklamp CCD juhtimisega (mõõtvad eelvälgud), käsitsi avatav, efektiivne töökaugus AUTO tundlikkuse korral 50 cm–640 cm (lainurt), 50 cm–410 cm (tele) või 70 cm–300 cm (makro)
Välgurežiimid	Automaatika, täitevvalg, valgukeelt, sünkroniseerimine pika säriajaga; punaste silmade efekti vähendusfunktsioon
Pildiotsija	0.2-tolline, 200 tuhat pikslit, värviline LCD
Kaadri katvus	Umbes 97% (pildistamine), 100% (taasesitus)
Monitor	2.7-tolline 230 tuhat pikslit low-temperature polysilicon high-transmission (WV film) TFT värviline LCD
Kaadri katvus	Umbes 97% (pildistamine), 100% (taasesitus)
Video	Kaamera salvestab monoheliga videolõike mõodus HD (1280 HD ; 1280×720), VGA (640 ; 640×480) või QVGA (320 ; 320×240) kaadrisagedusega 30 fps

Süsteem	
Pildistusvalikud	Kiire suum, suumi kahveldus, Intelligentne Näotuvastus punaste silmade eemaldusega, kiire sari-võte, parim kadreering, abiekraan pärast võtet, kadrinumbri mälu, histogrammi kuva
Taasesituse valikud	Intelligentne Näotuvastus, punaste silmade eemaldus, indekspildi kuva, mitme kaadri taasesitus, kalenderkuva, servade lõikamine, slaidiesitus, pildi pööramine, helimärkmed, histogramm, särihoiatus
Muud funktsioonid	PictBridge, Exif Print, FinePix COLOR, töökeele valik (hiina (lihtsustatud või traditsiooniline), tshehhi, hollandi, inglise, prantsuse, saksa, ungari, itaalia, jaapani, korea, poola, portugali, vene, hispaania, rootsi, tai ja türgi), aeg teises ajavööndis, FinePix fotorezhiim (F), aku tühjaksladimine
Ühenduspesad	
A/V OUT (audio/video väljund)	8-pin pistik NTSC või PAL väljundiga, monoheli
HD OUT (high-definition väljund)	10-pin komponent/D4 väljund; fotod kujul 1080i
Digitaalne sisend/väljund	USB 2.0 High Speed; jagab A/V OUT pesa
DC IN	Kasutamiseks CP-04 DC toitepistikuga koos AC-5VX AC adapterlga (vooluadapter ja toitepistik eraldi müügil)

Vooluallikas/muu	
Vooluallikad	<ul style="list-style-type: none"> • AA leelispatareid (x4) • AA laetavad nikkel-metallhüdriid (Ni-MH) akud (x4; müügil eraldi) • AC-5VX AC adapter ja CP-04 DC pistik (müügil eraldi) • AA liitiumpatareid (x4; müügil eraldi)
Patarei vastupidavus	<p>umbes 300 kaadrit (kaameraga kaasasolevad), 650 kaadrit (liitiumpatareid) või 400 kaadrit (Ni-MH akut), põhineb CIPA (Camera and Imaging Products Association) standardtestil; mõõdetud 23 °C juures, monitor sees, pildid salvestati SD kaardile, välgu kasutus 50% võtetest täisvõimsusel jne.</p>
Mõõdud	111.0 mm x 78.9 mm x 75.7 mm (L x K x S), välja arvatud patareid ja lisavarustus
Kaamera kaal	Umbes 390 g, välja arvatud patareid ja lisavarustus ning mälukaart
Pildistusvalmis kaal	Umbes 480 g, koos patareide ja mälukaardiga
Tööttingimused	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatuur: 0 °C – +40 °C • Õhuniiskus: 10%–80% (ilma kondensatsioonita)

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

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