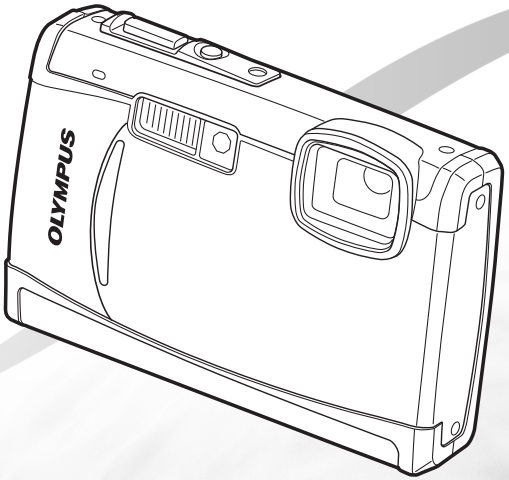
OLYMPUS®

DIGITAALKAAMERA

# STYLUS TOUGH-6000/ μ TOUGH-6000

## Kasutusjuhend

EE




- Täname, et ostsite Olympuse digitaalkaamera. Kaamera optimaalse töövõime ja pikema kestvuse tagamiseks lugege enne oma uue kaamera kasutamist hoolikalt käesolevaid instruktsioone. Hoidke käesolevat juhendit tuleviku tarbeks kindlas kohas.
- Kaameraga harjumiseks soovitame enne oluliste fotode tegemist teha proovipilte.
- Toodete pideva täiendamise huvides jätab Olympus endale õiguse uuendada või modifitseerida käesolevas juhendis toodud teavet.
- Käesolevas kasutusjuhendis toodud ekraani- ja kaamerajoonised on tehtud arendusetappides ning võivad tegelikust tootest erineda.

## Samm 1

### Karbi sisu kontrollimine

Digitaalkaamera

Rihm

LI-50B liitium-ioonaku

LI-50C akulaadija

USB-kaabel

AV-kaabel

OLYMPUS Master 2 CD-ROM

microSD adapter

Pildilt puuduvad: kasutusjuhend (käesolev juhend), garantiitalong
Olenevalt ostukohast võib karbi sisu erineda.

## Samm 2

### Kaamera ettevalmistamine

„Kaamera ettevalmistamine“ (lk 11)

## Samm 3

### Pildistamine ja piltide vaatamine

„Pildistamine, taasesitamine ja kustutamine“ (lk 16)

## Samm 4

### Kuidas kaamerat kasutada

„Nelja tüüpi seadistustoimingud“ (lk 4)

## Samm 5

### Printimine

„Otseprint (PictBridge)“ (lk 49)
„Prindireserveeringud (DPOF)“ (lk 52)

## Sisukord

➢ *Osade nimed ..... 7*

➢ *Kaamera ettevalmistamine..... 11*

➢ *Pildistamine, vaatamine ja kustutamine ..... 16*

➢ *Pildistusrežiimide kasutamine ..... 19*

➢ *Pildistusfunktsioonide kasutamine... 21*

➢ *Taasesituse funktsioonide kasutamine..... 26*

➢ *Pildistusfunktsioonide menüüd ..... 28*

➢ *Taasesituse, redigeerimise ja printimise funktsioonide menüüd..... 36*

➢ *Muude kaameraseadete menüüd..... 41*

➢ *Printimine ..... 49*

➢ *OLYMPUS Master 2 kasutamine..... 55*

➢ *Kasulikud nõuanded ..... 57*

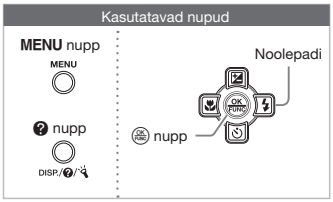
➢ *Lisa..... 62*

➢ *Register ..... 76*

# Nelja tüüpi seadistustoimingud

## *Menüü kasutamine*

Menüüde kaudu pääsete ligi erinevatele kaameraseadetele, kaasa arvatud funktsioonidele, mida kasutatakse pildistamise ja taasesituse ajal, ning kuupäeva/kellaaja ja ekraanikuva seadistustele.



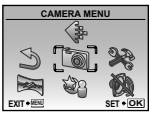

Sõltuvalt teistest seotud seadetest või valitud **SCN** režiimist (lk 32) ei pruugi mõned menüüd kättesaadavad olla.

**1** Valige režiimi valimise kettaga muu asend kui **AUTO**.

Sümbol peatükis „Menüüseaded“ (lk 28 kuni 48) näitab saadaolevaid pildistusrežiime.

**2** Vajutage nuppu **MENU**.

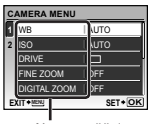
- See näide kirjeldab, kuidas seadistada funktsiooni [DIGITAL ZOOM].




Pildistusrežiimi põhimenüü

**3** Kasutage nuppe , et valida soovitud menüü, ning seejärel vajutage nuppu .

Kui vajutate ja hoiate all nuppu , kuvatakse valitud funktsiooni selgitus (menüüjuhis).

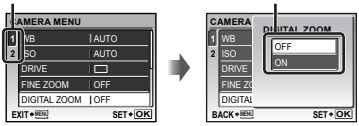



Alammenüü 1

**4** Kasutage nuppe , et valida soovitud alammenüü 1, ning seejärel vajutage nuppu .

Lehe vahekaart

Alammenüü 2



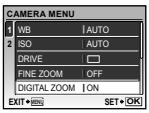

Kiirelt soovitud alammenüüsse liikumiseks vajutage nuppu , et tõsta esile lehe vahekaart, ning seejärel kasutage nuppe lehe vahekaardile liikumiseks. Alammenüüsse 1 naasmiseks vajutage nuppu .

Mõnedel menüüdel on alammenüüd, mis kuvatakse, kui vajutate nuppu .

**5** Kasutage nuppe , et valida soovitud alammenüü 2, ning seejärel vajutage nuppu .

- Kui seadistus on reguleeritud, naaseb kuva eelmisele ekraanile.

Saadaval võib olla ka lisatoiminguid. „Menüüseaded“ (lk 28 kuni 48)

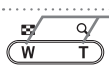



**6** Seadistuse lõpetamiseks vajutage nuppu **MENU**.

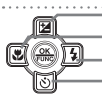
## Otsenuppude kasutamine

Sageli kasutatavatele pildistusfunktsioonidele pääseb ligi otsenuppe kasutades.

Päästik (lk 16)




Suurenduse nupp (lk 21, lk 26)




nupp (särikompensatsioon) (lk 22)
nupp (makro) (lk 22)
nupp (välk) (lk 21)
nupp (taimer) (lk 23)

nupp (taasesitamine) (lk 17)

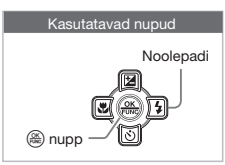
DISP./ nupp (teabe kuva muutmine/ menüüjuhis/kuupäeva ja aja kontroll/ LED-valgusti) (lk 4, lk 14, lk 23)

OR/ nupp (panoraam/koputamine/ varju reguleerimise tehnoloogia/mitmikaken / kustutamine) (lk 18, lk 25)

## FUNC menüü kasutamine (lk 24)

Sageli kasutatavad pildistusmenüü funktsioonid saab seadistada vähemate sammudega, kasutades FUNC menüüd.

OK/FUNC nupp (lk 4, lk 24)




## Kaamera kasutamine korpusele koputades (lk 47)

Saate kaamerat kasutada selle korpusele koputades, kui [TAP CONTROL] on olekus [ON].

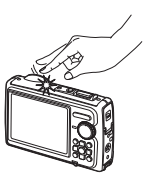
**[TAP CONTROL] seadistamine olekusse [ON].**

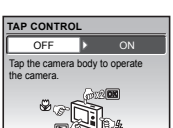
**1** Koputage kaamera pinnale kaks korda.

- Kuvatakse [TAP CONTROL] seadistuste ekraan.

**2** Koputage kaamera pinnale kaks korda.

- Seadistus kinnitatakse.

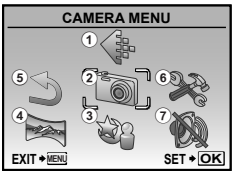




# Menüüregister

## *Pildistusfunktsioonide menüüd*

Kui režiimi valimise ketas on seatud pildistusrežiimi asendisse (AUTO SCN BEAUTY), saab seadeid reguleerida.




Pildistusrežiimi põhimenüü

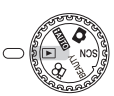

① IMAGE QUALITY.....lk 28
② CAMERA MENU
- WB.....lk 29
- ISO.....lk 29
- DRIVE.....lk 29
- FINE ZOOM.....lk 30
- DIGITAL ZOOM.....lk 30
- ESP/.....lk 30
- AF MODE.....lk 30
- (Heli salvestamine)...lk 30
- IMAGE STABILIZER (pildid )/ DIS MOVIE MODE (filmiklipid).....lk 31
- SHADOW ADJ.....lk 31

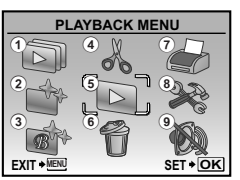
③ SCENE MODE.....lk 32
④ PANORAMA.....lk 33
⑤ RESET.....lk 35
⑥ SETUP
- MEMORY FORMAT/ FORMAT.....lk 41
- BACKUP.....lk 41
- (Keel).....lk 41
- PW ON SETUP.....lk 42
- MENU COLOR.....lk 42
- SOUND SETTINGS.....lk 43
- REC VIEW.....lk 43
- FILE NAME.....lk 43
- PIXEL MAPPING.....lk 44
- (Ekraan).....lk 45
- (Kuupäev/ kellaaeg).....lk 45
- DUALTIME.....lk 45
- VIDEO OUT.....lk 46
- POWER SAVE.....lk 47
- LED ILLUMINATOR.....lk 47
- TAP CONTROL.....lk 47

⑦ SILENT MODE.....lk 48


## *Taasesituse, redigeerimise ja printimise funktsioonide menüüd*

Kui režiimi valimise ketas on seatud asendisse ▶, saab seadeid reguleerida.






Taasesitusrežiimi ülemine menüü


① SLIDESHOW.....lk 36
② PERFECT FIX.....lk 36
③ BEAUTY FIX.....lk 36
④ EDIT
- (Suuruse muutmine).....lk 37
- (Kärpimine).....lk 37
- COLOR EDIT.....lk 37
- CALENDAR.....lk 38
- INDEX.....lk 38

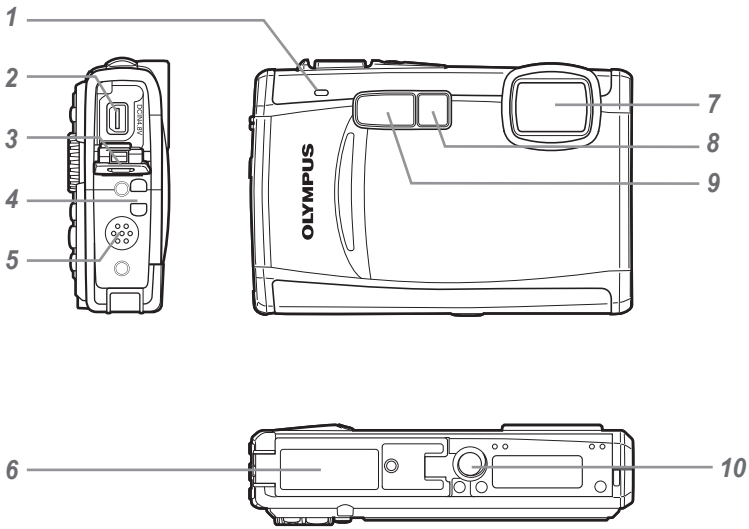
⑤ PLAYBACK MENU
- (Kaitsmine).....lk 38
- (Pööramine).....lk 39
- (Heli lisamine piltidele).....lk 39

⑥ ERASE.....lk 39
⑦ PRINT ORDER.....lk 40
⑧ SETUP*
- *Sama nagu peatükis „Pildistusfunktsioonide menüüd“

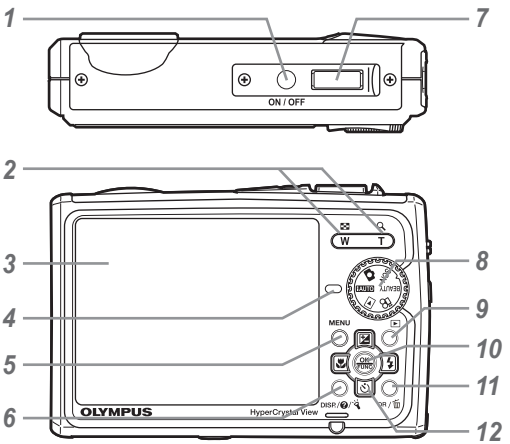
⑨ SILENT MODE.....lk 48

# Osade nimed

## Kaamera

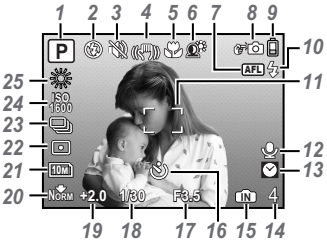



| | | |
|---|---|---|
| 1 | Mikrofon | lk 31, 39 |
| 2 | Harupistik | lk 46, 49, 55 |
| 3 | Pistiku kate | lk 46, 49, 55, 67 |
| 4 | Rihma aas | lk 11 |
| 5 | Kõlar | — |
| 6 | Aku/mälukaardi sahtli kate | lk 12, 58, 67 |
| 7 | Objektiiv | lk 62 |
| 8 | Taimeri tuli/LED-valgusti | lk 23, 32, 47 |
| 9 | Välk | lk 21 |
| 10 | Statiivi pesa | — |

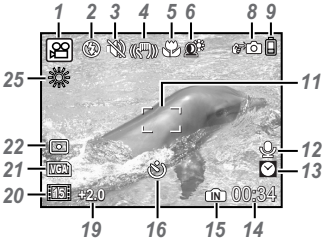



1 **ON/OFF** nupp .....lk 14
2 Suurenduse nupp.....lk 21, 26
3 Ekraan .....lk 9, 16, 45, 57
4 Mälukaardi signaallamp .....lk 64
5 **MENU** nupp .....lk 4, 6
6 **DISP./?/** nupp (teabe kuva muutmine/ menüüjuhis/kuupäeva ja kellaaja kontroll/LED-valgusti).....lk 4, 14, 23
7 Päästik .....lk 16, 57
8 Režiimi valimise ketas.....lk 4, 6, 16, 17, 19
9 ▶ nupp (taasesitamine).....lk 17
10 OK/FUNC nupp (OK/FUNC) .....lk 4, 24
11 **OR/🗑** nupp (panoraam/koputus / varju reguleerimise tehnoloogia/ mitmikaken / kustutamine).....lk 18, 25
12 Noolepadi.....lk 4, 5, 13
   nupp (särikompensatsioon)... lk 22
   nupp (makro) .....lk 22
   nupp (taimer) .....lk 23
   nupp (välk) .....lk 21

**Pildistusrežiimi kuva**



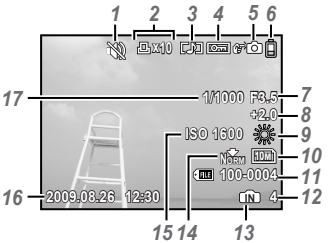

Pilt



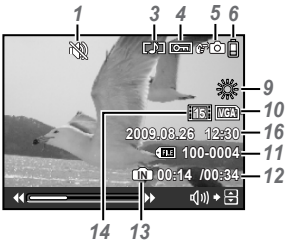

Filmiklipid

1 Pildistusrežiim ..... lk 19, 20
2 Välgurežiim ..... lk 21
3 Helitu režiim ..... lk 48
4 Pildistabilisaator (pildid)/ digitaalne pildistabilisaator (filmiklipid) ..... lk 31
5 Makro/supermakro/ S-makro LED-i režiim ..... lk 22
6 Varju reguleerimise tehnoloogia ..... lk 31
7 AF lukk ..... lk 19
8 Koputamine ..... lk 5, 33, 47
9 Aku kontroll ..... lk 11, 58
10 Välk ootel/kaamera värisemise hoiatus / välgu laadimine ..... lk 57
11 AF sihiku tähis ..... lk 16
12 Heli salvestamine ..... lk 20, 31
13 Dual time ..... lk 45
14 Salvestatavate piltide arv/ allesjäänud salvestusaeg .... lk 16, 20, 64
15 Vaba mälumaht ..... lk 63
16 Taimer ..... lk 23
17 Ava väärtus ..... lk 16
18 Säriaeg ..... lk 16
19 Särikompensatsioon ..... lk 22
20 Pakkimistihedus/kaadrisagedus ..... lk 28
21 Pildi suurus ..... lk 28
22 Mõõtmine ..... lk 30
23 Sarivõtted ..... lk 29
24 ISO ..... lk 29
25 Valge tasakaal ..... lk 29

**Taasesitusrežiimi kuva**




Pilt

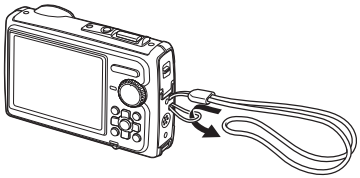



Filmiklipid

1 Helitu režiim .....lk 48
2 Trükireserveering/ väljatrükkide arv .....lk 52, 51
3 Heli salvestamine .....lk 20, 31, 39, 61
4 Kaitsmine .....lk 38
5 Koputamine.....lk 5, 33, 47
6 Aku kontroll .....lk 11, 58
7 Ava väärtus .....lk 16
8 Särikompensatsioon .....lk 22
9 Valge tasakaal .....lk 29
10 Pildi suurus.....lk 28
11 Faili number.....lk 44
12 Kaadri number Kulunud aeg/kogu salvestusaeg.....lk 18
13 Vaba mälumaht .....lk 65
14 Pakkimistihedus/kaadrisagedus .....lk 28
15 ISO .....lk 29
16 Kuupäev ja kellaaeg .....lk 14, 45
17 Säriaeg .....lk 16

# Kaamera ettevalmistamine

## *Kaamera rihma kinnitamine*

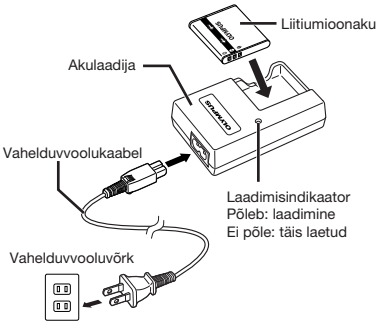


Tõmmake rihm tihedalt kinni, et see lahti ei tuleks.

## *Aku laadimine*

Kaasasolev akulaadija (vahelduvvoolukaabli tüüpi või pistikutüüpi) erineb sõltuvalt kaamera osturegioonist. Kui saite pistikutüüpi akulaadija, sisestage see otse vahelduvvoolu seinakontakti.

### Näide: Vahelduvvoolukaabli tüüpi akulaadija



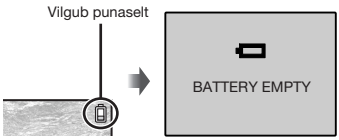

Aku tarnitakse osaliselt laetuna. Enne kasutama hakkamist laadige kindlasti akut, kuni laadimisindikaator kustub (umbes 2 tundi).

Kui laadimisindikaator ei põle või vilgub, võib aku olla valesti sisestatud või aku või laadija olla katki.

Üksikasju aku ja laadija kohta leiate peatükist „Aku ja laadija“ (lk 62).

### Millal laadida akut?

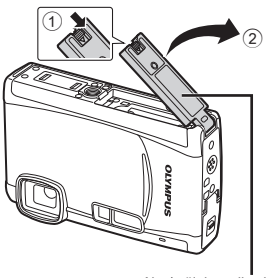
Laadige akut, kui kuvatakse allpool näidatud veateade.



## *Aku ja xD-Picture Card™ mälukaardi (müügil eraldi) paigaldamine kaamerasse*

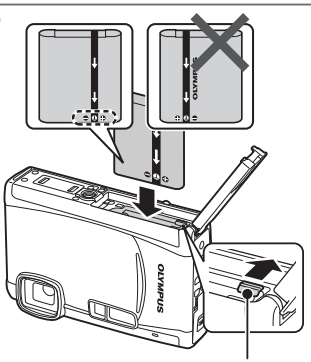
- Ärge sisestage kaamerasse midagi muud peale xD-Picture Card mälukaardi või microSD adapteri.

**1**




Aku/mälukaardi sahtli kate

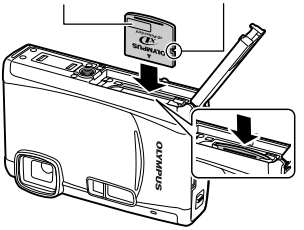
**2**




Aku lukustusnupp

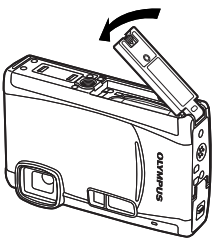
- Akul on esi- ja tagakülg. Paigaldage aku õiges suunas (nagu joonisel näidatud). Kui aku ei ole õigesti paigaldatud, ei hakka kaamera tööle.
- Paigaldage aku ning libistage samal ajal aku lukustusnuppu noole suunas.
- Aku eemaldamiseks libistage aku lukustusnuppu noole suunas ning seejärel eemaldage aku.
- Enne aku/mälukaardi sahtli katte avamist või sulgemist lülitage kaamera kindlasti välja.

**3**



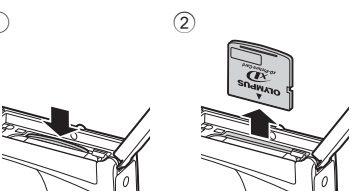

- Lükake kaart otse sisse, kuni see kohale klõpsab.
- Ärge puutuge kontaktpinda.

**4**




- See kaamera võimaldab kasutada pildistamiseks sisemälu isegi siis, kui xD-Picture Card mälukaart (müügil eraldi) ei ole sisestatud. „xD-Picture Card mälukaardi kasutamine“ (lk 63)
- „Salvestatavate piltide arv (pildid)/pideva salvestuse kestus (filmiklipid) sisemälus ja xD-Picture Card mälukaardil“ (lk 64)

### xD-Picture Card mälukaardi eemaldamine



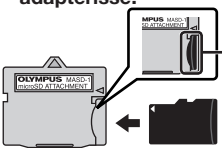

- Vajutage kaarti, kuni see vabaneb klõpsuga ja tuleb veidi välja, ning seejärel tõmmake kaart välja.

## *MicroSD mälukaardi / microSDHC mälukaardi (müügil eraldi) kasutamine*

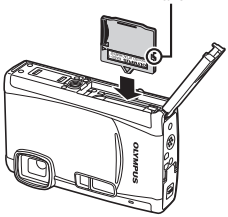
microSD mälukaart/microSDHC mälukaart (edaspidi viidatud kui „microSD mälukaart“) ühildub samuti selle kaameraga, kasutades microSD adapterit.

„MicroSD adapteri kasutamine“ (lk 65)

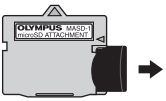
### 1 Sisestage microSD mälukaart adapterisse.




### 2 Sisestage microSD adapter kaamerasse.



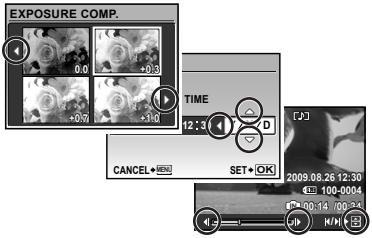

### microSD mälukaardi eemaldamine

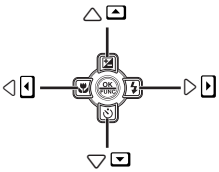



- Tõmmake microSD mälukaart otse välja.
- Ärge puudutage microSD adapteri ja microSD mälukaardi kontaktpinda.

## *Noolepadi ja tegevusjuhend*

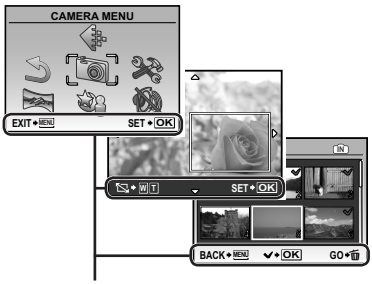
Sümbolid △▽◁▷, ⏶ ⏷ ◀ ▶, mis kuvatakse erinevates seadistustes ja filmiklippide taasesituse ekraanil, näitavad, et noolepadi on kasutusel.




Noolepadi

Ekraani alaosas kuvatud tegevusjuhised näitavad, et kasutada saab **MENU** nuppu, OK/FUNC nuppu, suurenduse nuppu või 🗑 nuppu.



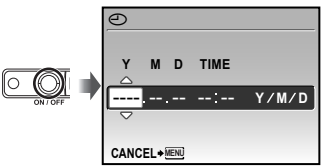

Tegevusjuhend

## *Kuupäeva ja kellaaja seadistamine*

Siin seadistatud kuupäev ja kellaaeg salvestatakse pildifaili nimele, väljatrükile ja teistele andmetele.

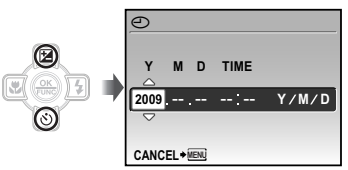
**1 Kaamera sisselülitamiseks vajutage nuppu ON/OFF.**

- Kui kuupäeva ja kellaaega ei ole seadistatud, kuvatakse kuupäeva ja kellaaja seadistusekraan.

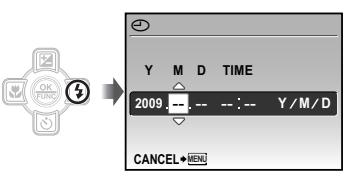



Kuupäeva ja kellaaja seadistusekraan

**2 Kasutage nuppe , et valida aastat väljale [Y].**




**3 Vajutage nuppu , et salvestada [Y] välja seadistust.**




**4 Samuti kui sammudes 2 ja 3, kasutage nuppe ja nuppu , et seadistada [M] (kuu), [D] (päev) ja [TIME] (tunnid ja minutid) ning [Y/M/D] (kuupäeva kuvamise viis).**

Aja täpseks seadistamiseks vajutage nuppu hetkel, mil ajasignaal jõuab 00 sekundini.

Kuupäeva ja kellaaja muutmiseks kohandage seadistust menüüst. [] (Kuupäev/kellaaeg) (lk 45)

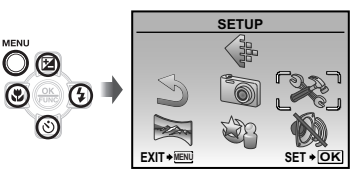
**Kuupäeva ja kellaaja kontrollimiseks**

Vajutage kaamera väljalülitamisel nuppu **DISP.** Praegune aeg kuvatakse umbes 3 sekundiks.

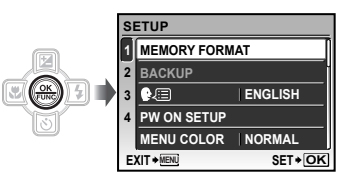
## *Menüü keele muutmine*

Saate valida menüüde ja ekraanil kuvatavate veateadete jaoks keele.

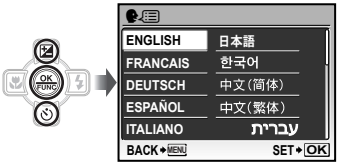
**1 Vajutage nuppuMENU ja seejärel nuppe , et valida [] (SETUP).**




**2 Vajutage nuppu .**



**3** **Kasutage nuppe , et valida [ ], ja seejärel vajutage nuppu .**




**4** **Kasutage nuppe , et valida keel, ning seejärel vajutage nuppu .**

**5** **Vajutage nuppu MENU.**

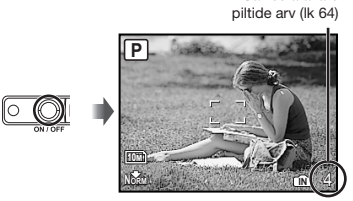
# Pildistamine, vaatamine ja kustutamine

## *Pildistamine optimaalse avaväärtuse ja säriajaga (📷 režiim)*

Selles režiimis saab kasutada automaatseid seadeid, kuid samas saab muuta ka paljusid teisi pildistamismenüü funktsioone, näiteks särikompensatsiooni, valge tasakaalu ja nii edasi, vastavalt vajadusele.

### 1 Valige režiimi valimise kettaga 📷.

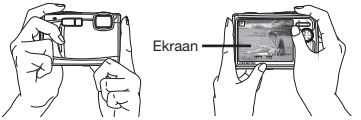
### 2 Kaamera sisselülitamiseks vajutage nuppu ON/OFF.



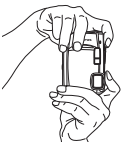

Ekraan
(ooterežiimi ekraan)

Vajutage kaamera väljalülitamiseks uuesti nuppu **ON/OFF**.

### 3 Hoidke kaamerat ja valige pildistatav objekt.



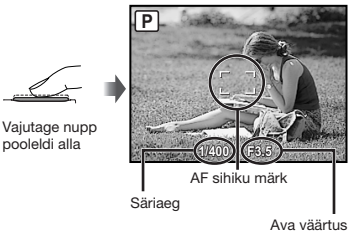

Horisontaalne hoie



Vertikaalne hoie

### 4 Vajutage päästik pooleldi alla, et objekt fokuseerida.

- Kui kaamera saab objekti fookusesse, lukustub säritus (kuvatakse säriaeg ja ava väärtus) ning AF sihiku tähis muutub roheliseks.
- Kui AF sihiku tähis vilgub punaselt, ei olnud kaameral võimalik objekti fookusesse saada. Proovige uuesti fokuseerida.




„Fokuseerimine“ (lk 59)

## 5 Pildistamiseks vajutage päästik õrnalt lõpuni alla. Proovige vältida sellel ajal käe väristamist.

Vajutage täielikult alla

Pildi eelvaate ekraan

### Pildistamise ajal piltide vaatamine

Vajutades nuppu ▶, saate pilte taasesitada. Pildistamise jätkamiseks vajutage nuppu ▶ või vajutage päästik pooleldi alla.

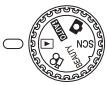
Saate kaamerat kasutada selle korpusele koputades, kui [TAP CONTROL] on olekus [ON].
[TAP CONTROL] (lk 47)

### Filmiklippide salvestamine

„Filmiklippide salvestamine (🎥 režiim)“ (lk 20)

## Piltide vaatamine

## 1 Valige režiimi valimise kettaga ▶.




Kaadri number

Taasesitatav pilt

## 2 Pildi valimiseks kasutage nuppe 🖼⏲🌷⚡.

Kuvab 10 kaadrit enne praegust pilti

Kuvab järgmise pildi

Kuvab eelmise pildi

Kuvab 10 kaadrit pärast praegust pilti

Piltide kuvamissuurust saab muuta. „Registrivaade, kalendrivaade ja lähivaade“ (lk 26)

### Filmiklippide taasesitamine

Valige filmiklipp ja vajutage nuppu (OK/FUNC).

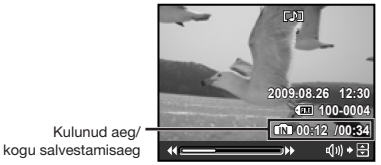
Filmiklipid

### Toimingud filmi taasesituse ajal

**Helitugevus:** vajutage taasesituse ajal nuppe [ ][ ].

**Edasi/tagasi kerimine:** valige nuppudega [ ][ ]. Iga kord kui nupule vajutatakse, liigub taasesituse kiirus 2x, 20x ja standardkiiruse (1x) vahel vajutatud nupu suunas.

**Paus:** vajutage nuppu (OK/FUNC).




Taasesituse ajal

**Esimene (viimane) kaader / järgmine kaader:** esimese kaadri kuvamiseks vajutage pausi ajal nuppu [ ] ning viimase kaadri kuvamiseks nuppu [ ]. Taasesitus pööratakse ümber, kui vajutate nupule [ ], taasesitus liigub tavaliselt, kui vajutate nupule [ ]. Taasesituse jätkamiseks vajutage nuppu (OK/FUNC).

Pausi ajal

### Filmiklipi taasesituse peatamine

Vajutage nuppu **MENU**.

## *Piltide kustutamine taasesituse ajal (üksikute piltide kustutamine)*

**1 Vajutage nuppu [ ], kui kuvatakse taasesitatav pilt, mida tahate kustutada.**

**2 Vajutage nuppu [ ], et valida [YES], ja vajutage nuppu (OK/FUNC).**

[ ] ERASE] (lk 39)

# Pildistusrežiimide kasutamine

See lõik kirjeldab saadaolevaid pildistusrežiime. Sõltuvalt režiimist saab mõningaid seadistusi muuta. Üksikasju funktsioonide kohta, mida saab reguleerida, vaadake peatükist „Pildistusrežiimide menüüd“ lk 28.

## *Pildistatavale stseenile vastava režiimi kasutamine (SCN režiim)*

### 1 Valige režiimi valimise kettaga SCN.

- Kui vajutate ja hoiate all nuppu ?, kuvatakse valitud režiimi selgitus.

### 2 Kasutage nuppe ⊠⏲, et valida stseeni jaoks parim pildistamisrežiim, ning seejärel vajutage nuppu OK.

Teise võtterežiimi valimiseks kasutage menüüd. [SCENE MODE] (lk 32)

**Veealuste fotode tegemine**

Valige [UNDERWATER SNAPSHOT], [UNDERWATER WIDE1], [UNDERWATER WIDE2][*1], [UNDERWATER MACRO].

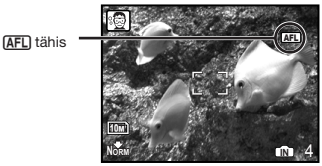
[*1] Kui valitud on [UNDERWATER WIDE2], fikseeritakse fookuskauguseks automaatselt umbes 5 m.

Kasutage kindlasti veealust ümbrist, kui kasutate kaamerat rohkem kui 3 m sügavusel.

„Oluline teave vee- ja põrutuskindlate funktsioonide kohta“ (lk 65)

**Fookuskauguse lukustamine veealuseks pildistamiseks (AF-lukk)**

Kui [UNDERWATER SNAPSHOT], [UNDERWATER WIDE1] või [UNDERWATER MACRO] on valitud, vajutage nuppu ⏲.

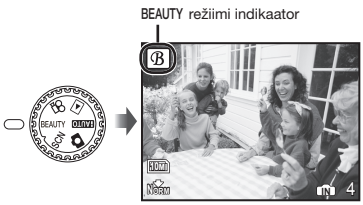



Tühistamiseks vajutage uuesti nuppu ⏲, et kaotada tähis AFL.

## *Naha tooni ja tekstuuri parandamine (BEAUTY režiim)*

Kaamera leiab inimese näo ning annab nahale sileda, läbikumava ilme.

### 1 Valige režiimi valimise kettaga BEAUTY.



## 2 Suunake kaamera objekti poole. Kontrollige kaamera tuvastatud näo ümber kuvatud raami ning seejärel vajutage pildi tegemiseks päästikut.

- Salvestatakse nii redigeerimata kui redigeeritud pilt.
- Kui pilti ei saa retušeerida, salvestatakse ainult redigeerimata pilt.

Mõnede objektide korral ei pruugita raami kuvada, raami ilmumine võib veidi aega võtta või ei pruugi redigeerimine tulemuslik olla.

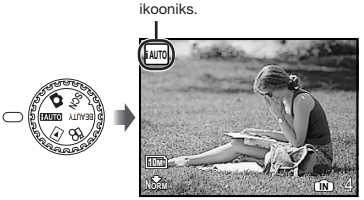
Retušeeritud pildi [IMAGE SIZE] piiratakse [2M] või madalamaga.

## *Pildistamine automaatsete seadetega (iAUTO režiim)*

Kaamera valib automaatselt stseeni jaoks optimaalse pildistamisrežiimi. See on täisautomaatne režiim, mis võimaldab teil teha stseenile vastav pilt lihtsalt päästikule vajutades. Pildistusfunktsioonide menüü seaded ei ole iAUTO režiimis saadaval.

## 1 Valige režiimi valimise kettaga iAUTO.

Indikaator muutub kaamera poolt valitud stseenirežiimi ikooniks.




- Vajutage päästik pooleldi alla või vajutage nuppu **DISP.**, et kontrollida, millise pildistusrežiimi on kaamera automaatselt valinud.

Mõnel juhul ei pruugi kaamera soovitud pildistusrežiimi valida.

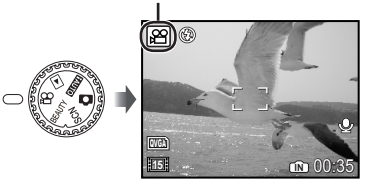
Kui kaamera ei suuda sobivat režiimi tuvastada, valitakse režiim **P**.

## *Filmiklippide salvestamine (🎥 režiim)*

Heli salvestatakse koos filmiklipiga.

## 1 Valige režiimi valimise kettaga 🎥.

🎥 režiimi indikaator

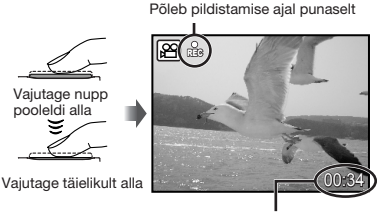



**Suurendamiseks filmiklipi salvestamise ajal**
Optilist suurendust ei saa filmiklipi salvestamise ajal kasutada.
Kasutage funktsiooni [DIGITAL ZOOM] (lk 30).

**Filmiklipi salvestamine digitaalse pildistabilisaatoriga**
[DIS MOVIE MODE] (lk 31)

## 2 Fokuseerimiseks vajutage päästik pooleldi alla ja salvestamiseks vajutage nupp lõpuni alla.

Põleb pildistamise ajal punaselt




Allesjäänud salvestusaeg (lk 64)

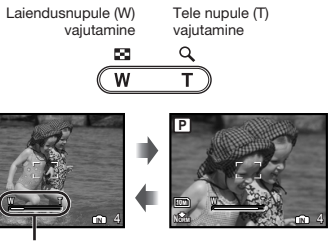
## 3 Salvestamise lõpetamiseks vajutage päästik õrnalt täielikult alla.

# Pildistusfunktsioonide kasutamine

Lisaks pildistusrežiimide laiale valikule on kaameral funktsioonid, mis avardavad pildistusvalikuid.

## *Optilise suurenduse kasutamine*

Vajutades suurenduse nupule, saate muuta pildistamiskaugust.

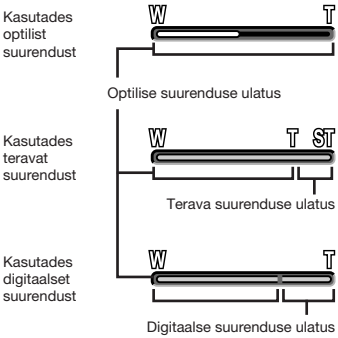



- Optiline suurendus: 3,6 x, digitaalne suurendus: 5,0 x.
- Suurendusega pildistamisel on soovitatav kasutada funktsiooni [IMAGE STABILIZER] (pildid )/[DIS MOVIE MODE] (filmiklipid) (lk 31).

**Näiline suurendamine ilma pildi kvaliteedi vähenemiseta**
[FINE ZOOM] (lk 30)

**Objekti näiline suurendamine pildistamisel**
[DIGITAL ZOOM] (lk 30)

- Suurenduse näidiku ilmumine tuvastab terava suurenduse / digitaalse suurenduse oleku.

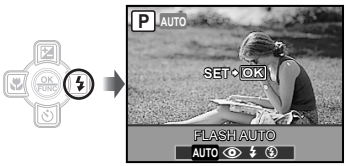



## *Välgu kasutamine*

Pildistatava olukorra jaoks ning soovitud pildi muutmiseks saab valida kõige paremini sobiva välgu funktsiooni.

### 1 Vajutage nuppu ϟ.

- Saate kaamerat kasutada selle korpusele koputades, kui [TAP CONTROL] on olekus [ON].
  [TAP CONTROL] (lk 47)



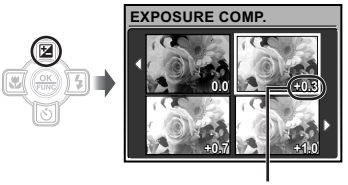
## 2 Kasutage nuppe , et valida sobiv seadistus, ning seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu .

| Element | Kirjeldus |
|---|---|
| FLASH AUTO | Välk käivitub automaatselt vähese valguse või tagantvalgusega tingimustes. |
| REDEYE | Sellega rakendatakse eelvälgud, et vähendada punasilmsust teie fotodel. |
| FILL IN | Välk käivitub, hoolimata olemasolevatest valgustingimustest. |
| FLASH OFF | Välk ei käivitu. |

### *Heleduse korrigeerimine (särikompensatsioon)*

Soovitud tulemuse saavutamiseks võib kaamera poolt automaatselt valitud heledust (säritust) heledamaks või tumedamaks muuta (välja arvatud AUTO režiimis).

## 1 Vajutage nuppu .




Särikompensatsiooni väärtus

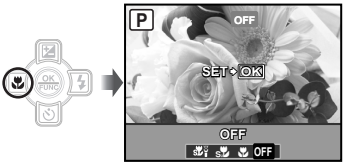
## 2 Kasutage nuppe , et valida soovitud heledusega pilt, ning seejärel vajutage nuppu .

### *Lähivõtte pildistamine (makro pildistamine)*

See funktsioon võimaldab kaameral fokuseerida ja jäädvustada väga lähedal asuvaid objekte.

## 1 Vajutage nuppu .

Saate kaamerat kasutada selle korpusele koputades, kui [TAP CONTROL] on olekus [ON].
[TAP CONTROL] (lk 47)




## 2 Kasutage nuppe , et valida sobiv seadistus, ning seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu .

| Element | Kirjeldus |
|---|---|
| OFF | Makrorežiim on välja lülitatud. |
| MACRO | See võimaldab pildistada objekti 10 cm *1 (30 cm *2) kauguselt. |
| SUPER MACRO*3 | See võimaldab pildistada objekti 2 cm kauguselt. 50 cm kaugusel või kaugemal asuvaid objekte ei saa fokuseerida. |
| S-MACRO LED*3*4 | LED-valgusti valgustab ala, mis jääb objektiivist 7–20 cm kaugusele, kui päästik on pooleldi alla vajutatud. |

*1 Kui suurendus on kõige kaugemas (W) asendis.
*2 Kui suurendus on tele (T) asendis.
*3 Suurendus fikseeritakse automaatselt.
*4 [ISO] (lk 29) fikseeritakse automaatselt valikule [AUTO].

Välku (lk 21) ja suurendust (lk 21) ei saa seadistada, kui valitud on [S] või [S].

## Taimeri kasutamine

Kui päästik on täielikult alla vajutatud, tehakse pilt pärast viivitust.

**1 Vajutage nuppu ⏱.**

**2 Kasutage nuppe , et valida sobiv seadistus, ning seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu OK.**

| Element | Kirjeldus |
|---|---|
| OFF | Tühistab taimeri. |
| ON | Taimeri märgutuli süttib umbes 10 sekundiks, vilgub umbes 2 sekundit ning seejärel tehakse pilt. |

Iseavajaga pildistamine tühistatakse automaatselt pärast ühte võtet.

### Iseavaja tühistamine pärast selle käivitumist

Vajutage uuesti nuppu ⏱.

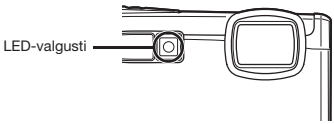
## LED-valgusti kasutamine

Pimedas kohas saab LED-valgustit kasutada abivalgusena esemete nägemiseks või võtete komponeerimiseks.

**1 Seadistage [LED ILLUMINATOR] (lk 47) olekusse [ON].**

**2 Vajutage ja hoidke nuppu all, kuni LED-valgusti süttib.**

- Kui viite toimingu läbi LED-valgusti seesoleku ajal, valgustab see umbes kuni 90 sekundit.




LED-valgusti lülitub välja, kui umbes 30 sekundi jooksul ei tehta ühtegi toimingut.

Kui nuppu vajutatakse LED-valgusti süttimiseni, põleb see 30 sekundit isegi siis, kui kaamera toide on välja lülitatud.

### LED-valgusti väljalülitamiseks

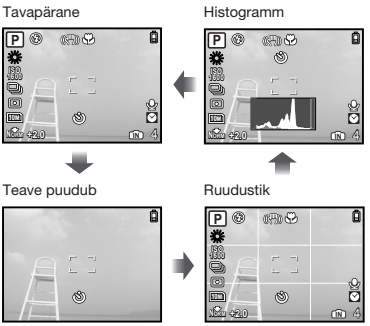
Vajutage ja hoidke nuppu all, kuni LED-valgusti välja lülitub.

## Pildistusteabe kuva muutmine

Ekraaniteabe kuva saab vastavalt vajadusele muuta, näiteks tühjendades ekraani teabest või kasutades kompositsiooni valimiseks ruudustikku.

### 1 Vajutage nuppu DISP.

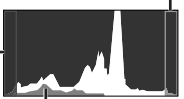
- Kuvatud pildistusteave muutub iga nupuvajutusega allnäidatud järjekorras. „Pildistusrežiimi kuva“ (lk 9)




### Histogrammi lugemine

Kui tipp täidab liiga palju kaadrist, siis paistab kujutis peamiselt valgena.

Kui tipp täidab liiga palju kaadrist, siis paistab kujutis peamiselt mustana.



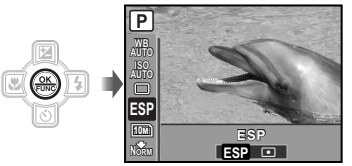
Roheline ala näitab heleduse jaotust ekraani keskosas.

## FUNC menüü kasutamine

FUNC menüü pakub järgmisi menüüfunktsioone, millele pääseb kiirelt ligi ja mida saab kiirelt seadistada.

- [WB] (lk 29)
- [ISO] (lk 29)
- [DRIVE] (lk 29)
- [ESP/●] (lk 30)
- [IMAGE QUALITY] (lk 28)

### 1 Vajutage nuppu OK/FUNC.



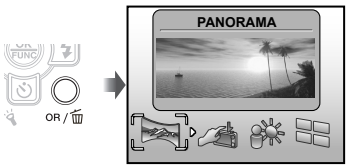

### 2 Kasutage nuppe, et valida menüüfunktsioon, ja nuppe, et valida sobiv seadistus, ning seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu OK/FUNC.

## *Kiiresti pildistusfunktsioonideni liikumine ja nende kasutamine*

Kiirelt saab kasutada järgmisi menüüfunktsioone.

- [PANORAMA] (lk 33)
- [SHADOW ADJ] (lk 31)
- [TAP CONTROL] (lk 47)
- [MULTI WINDOW] (lk 25)

**1 Vajutage nuppu OR/🗑.**




**2 Kasutage nuppe 🌷⚡, et valida sobiv menüüfunktsioon, ning seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu (OK/FUNC).**

**Efektide eelvaateekraani kasutamine (mitmikaken)**

[ZOOM], [EXPOSURE COMP.], [WB] või [ESP/[●]] valimine näitab 4 eelvaatepilti, mis kajastavad valitud pildistusfunktsiooni kohandatud väärtusi. Kasutage nuppe 🖼⏱🌷⚡, et valida soovitud pilt, ning seejärel vajutage nuppu (OK/FUNC).

## *Ekraani heledamaks muutmine (Tagantvalguse võimendus)*

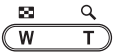
Nupu OR/🗑 vajutamine ja allhoidmine muudab ekraani heledamaks. Ekraan naaseb algheledusele, kui 10 sekundi jooksul ei viida läbi ühtegi toimingut.

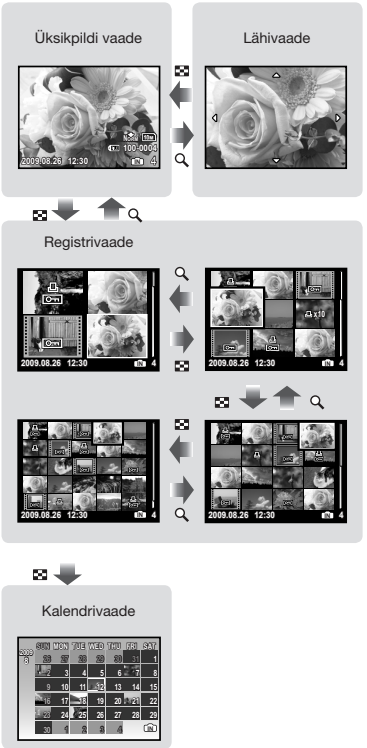
# Taasesituse funktsioonide kasutamine

## *Registrivaade, kalendrivaade ja lähivaade*

Registrivaade ja kalendrivaade võimaldavad kiiresti valida soovitud pilti. Lähivaade (kuni 10x suurendus) võimaldab vaadata pildi üksikasju.

### 1 Vajutage suurenduse nuppu.




**Pildi valimiseks registrivaates**
Kasutage nuppe, et valida pilt, ning vajutage nuppu OK, et kuvada valitud pilt üksikpildi vaates.

**Piltide valimiseks kalendrivaates**
Kasutage kuupäeva valimiseks nuppe ning vajutage nuppu OK või suurenduse nupu T-poolt, et vaadata valitud kuupäeval tehtud pilte.

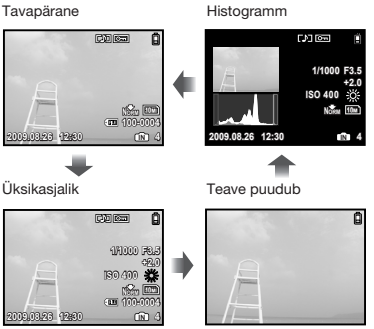
**Pildi kerimine lähivaates**
Kasutage nuppe, et liigutada kuvamisala.

## *Pilditeabe kuva muutmine*

Ekraanil kuvatavat pildistusteavet on võimalik muuta.

### 1 Vajutage nuppu DISP.

- Kuvatud pilditeave muutub iga nupuvajutusega allnäidatud järjekorras.




„Histogrammi lugemine“ (lk 24)

## *Panoraampiltide taasesitus*

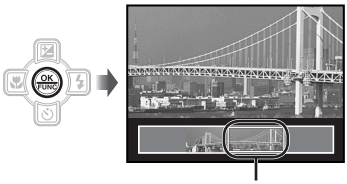
Režiimide [COMBINE IN CAMERA 1] või [COMBINE IN CAMERA 2] abil koostatud panoraampilte saab vaatamiseks kerida.

„Panoraampiltide loomine [⊟ PANORAMA]“ (lk 33)

### 1 Valige taasesituse ajal panoraampilt.

„Piltide vaatamine“ (lk 17)

### 2 Vajutage nuppu (OK/FUNC).




**Panoraampildi taasesituse juhtimiseks**

**Lähemale/kaugemale:** vajutage suurenduse nuppu.

**Taasesituse suund:** vajutage nuppe ⊡⊙⊠⚡, et kerida vajutatud nupu suunas.

**Paus:** vajutage nuppu (OK/FUNC).

**Kerimise taasalustamine:** vajutage nuppu (OK/FUNC).

**Taasesituse peatamine:** vajutage nuppu **MENU**.

# Pildistusfunktsioonide menüüd

Kui režiimi valimise ketas on seatud pildistusrežiimi asendisse (iAUTO SCN BEAUTY ),
saab seadeid reguleerida.

- näitab režiimi valimise ketta asendeid, milles funktsiooni saab seadistada.
- Funktsiooni vaikeseaded on märgistatud .

## *Rakendusele sobiva pildikvaliteedi valimine [ IMAGE QUALITY]*

IMAGE QUALITY

: iAUTO SCN BEAUTY

### Pildid

| Alammenüü 1 | Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|---|
| IMAGE SIZE | 10M (3648 x 2736) | Sobib suuremate kui A3-formaadis piltide printimiseks. |
| | 5M (2560 x 1920) | Sobib A4-formaadis piltide printimiseks. |
| | 3M (2048 x 1536) | Sobib kuni A4-formaadis piltide printimiseks. |
| | 2M (1600 x 1200) | Sobib A5-formaadis piltide printimiseks. |
| | 1M (1280 x 960) | Sobib postkaardi suurusega piltide printimiseks. |
| | VGA (640 x 480) | Sobib piltide vaatamiseks telerist või piltide kasutamiseks e-kirjades ja veebilehtedel. |
| | 16:9 (1920 x 1080) | Sobib piltide näitamiseks laiekraanteleriga. |
| COMPRESSION | FINE | Pildistamine kõrge kvaliteediga. |
| | NORMAL | Pildistamine tavalise kvaliteediga. |

### Filmiklipid

| Alammenüü 1 | Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|---|
| IMAGE SIZE | VGA (640 x 480)/ QVGA (320 x 240) | Valige sobiva pildisuuruse ja kaadrisagedusega kvaliteet. Kõrgemad kaadrisagedused tagavad ühtlasema filmiklipi. |
| FRAME RATE | 30 30 kaadrit/s*1/ 15 15 fps*1 | |

*1 kaadrit sekundis

„Salvestatavate piltide arv (pildid)/pideva salvestuse kestus (filmiklipid) sisemälus ja xD-Picture Card mälukaardil“ (lk 64)

## *Loomuliku värviskeemi saavutamine [WB]*

CAMERA MENU ▶ WB

: SCN BEAUTY

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| AUTO | Kaamera kohandab automaatselt valgebalanssi vastavalt pildistatavale stseenile. |
| | Pildistamiseks välitingimustes selge taeva taustal |
| | Pildistamiseks välitingimustes pilvise taeva taustal |
| | Pildistamiseks hõõglambi valguses |
| 1 | Pildistamiseks päevavalguslambi valguses (toalambid jne) |
| 2 | Pildistamiseks neutraalse päevavalguslambi valguses (laualambid jne) |
| 3 | Pildistamiseks valge päevavalguslambi valguses (kontorid jne) |

## *ISO-tundlikkuse [ISO] valimine*

CAMERA MENU ▶ ISO

:

- Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni (International Organization for Standardization) leppelühend. ISO standardid määravad digitaalsete kaamerate ja filmide tundlikkuse, neid koode, näiteks „ISO 100“, kasutatakse tundlikkuse kirjeldamiseks.
- Väiksema ISO väärtuse puhul on sensori tundlikkus väiksem ja teravad pildid saab ainult piisava valguse korral. Suurema ISO väärtuse korral on sensori tundlikkus suurem ja see võimaldab ka hämaras lühikese säriajaga pildistada. Siiski tekitab kõrge tundlikkus saadavas pildis elektrostaatilist müra, mis võib pildile anda teralise väljanägemise.

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| AUTO | Kaamera valib automaatselt pildistatavale stseenile vastava tundlikkuse. |
| HIGH ISO AUTO | Kaamera kasutab kõrgemat tundlikkust kui [AUTO], et minimeerida objekti liikumisest või kaamera värisemisest põhjustatud hägusust. |
| 50/100/200/400/800/1600 | ISO(-tundlikkuse) seadistus fikseeritakse seda käsitsi valides. |

## *Piltide tegemine sarivõttega, hoides päästikut all [DRIVE]*

CAMERA MENU ▶ DRIVE

: SCN

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| | Iga kord kui päästikule vajutate, tehakse üks võte. |
| *1 | Sarivõtete tegemine esimeses kaadris lukustatud fookuse, heleduse (särituse) ja valge tasakaaluga. |
| Hi | Sarivõttega pildistamine kiiremini kui [ ]. |

*1 Pildistamiskiirus erineb sõltuvalt [ IMAGE QUALITY] seadetest (lk 29).

- Kui režiimiks on seatud [ ], ei ole [ ] (heli salvestamine) (lk 31) saadaval.
- Kui režiimiks on seatud [Hi], fikseeritakse välk olekusse[ ] (FLASH OFF) ning [ISO] fikseeritakse valikule [AUTO].
- Kui režiimiks on seatud [Hi], on [IMAGE SIZE] piiratud [3M] või madalamaga. Sealjuures ei ole saadaval [FINE ZOOM] (lk 30), [DIGITAL ZOOM] (lk 30) ja [ ] (Heli salvestamine) (lk 31).

## *Pildistamine optilisest suurendusest kõrgema suurendusega, ilma et halveneks pildi kvaliteet [FINE ZOOM]*

CAMERA MENU ▶ FINE ZOOM

: SCN BEAUTY

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| OFF | Pildistamisel kasutatakse ainult optilist suurendust. |
| ON | Pildistamisel kasutatakse suurendamiseks optilist suurendust ja pildi kärpimist (umbes 21x [max]). |

- Funktsiooni kasutamine ei vähenda pildi kvaliteeti, kuna ei toimu väiksema pikslite arvuga andmete teisendamist suurema pikslite arvuga andmeteks.
- Kui seadistatud on [ON], piiratakse funktsiooni [IMAGE SIZE] olekuks [5M] või madalam.
- See funktsioon ei ole saadaval, kui [DIGITAL ZOOM] on olekus [ON].
- See funktsioon ei ole saadaval, kui valitud on režiimid [SUPER MACRO] (lk 22) või [S-MACRO LED] (lk 22).

## *Pildistamine suurematel suurendustel kui optiline suurendus [DIGITAL ZOOM]*

CAMERA MENU ▶ DIGITAL ZOOM

: SCN BEAUTY

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| OFF | Pildistamisel kasutatakse ainult optilist suurendust. |
| ON | Pildistamisel kasutatakse optilist ja digitaalset suurendust [umbes 18x (max)]. |

- See funktsioon ei ole saadaval, kui [FINE ZOOM] on olekus [ON].
- See funktsioon ei ole saadaval, kui valitud on režiimid [SUPER MACRO] (lk 22) või [S-MACRO LED] (lk 22).

## *Vahemiku valimine heleduse mõõtmiseks [ESP/ ]*

CAMERA MENU ▶ ESP/

: SCN

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| ESP | Kasutatakse üle kogu ekraani tasakaalustatud heleduse saavutamiseks. (Mõõdab eraldi ekraani keskosa ja ümbritsevate alade heledust.) |
| (laik) | Pildistab keskel asuvat tagant valgustatud objekti. |

- Kui režiimiks on seatud [ESP], võidakse pildistamisel vastu tugevat tagantvalgust kuvada keskosa tumedalt.

## *Fookusala valimine [AF MODE]*

CAMERA MENU ▶ AF MODE

: SCN

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| FACE DETECT*1 | Seda kasutatakse inimeste pildistamisel. (Kaamera tuvastab automaatselt näo ning monitoril kuvatakse raam). Vajutage päästik poolenist alla kui kaamera saab näo fookusesse ja ekraanile kuvatakse roheline AF sihiku tähis. Kui AF sihiku tähis põleb oranžilt, näitab see, et kaamera on teravustanud millegi muu kui näo. |
| iESP | See võimaldab teil teravustada võtte, muretsemata fookusasendi pärast. Kaamera leiab fokuseeritava objekti ning reguleerib fookuse automaatselt. |
| SPOT | Kaamera fokuseerib AF sihiku tähise sees oleva objekti. |

*1 Mõnede objektide puhul ei pruugi raam ilmuda või võtab raami ilmumine aega.

### *Heli salvestamine liikumatute piltide tegemisel [🎤]*

CAMERA MENU ▶ 🎤

: SCN

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| OFF | Heli ei salvestata. |
| ON | Kaamera alustab automaatselt salvestamist umbes 4 sekundit pärast pildi tegemist. See on kasulik juhul, kui pildi kohta on vaja teha märkmeid või lisada selgitusi. |

Salvestamisel suunake mikrofon (lk 7) heliallika suunas, mida soovite salvestada.

### *Kaamera värisemisest põhjustatud hägususe vähendamine [IMAGE STABILIZER] (pildid)/ [DIS MOVIE MODE] (filmiklipid)*

CAMERA MENU ▶ IMAGE STABILIZER/ DIS MOVIE MODE

: SCN BEAUTY

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| OFF | Pildistabilisaator on desaktiveeritud. Soovitatav, kui kaamera on statiivile või muule tasapinnale paigutatud. |
| ON | Pildistabilisaator on aktiveeritud. |

- Kaamera vaikeseaded on [IMAGE STABILIZER] (pildid) olekus [ON] ja [DIS MOVIE MODE] (filmiklipid) olekus [OFF].
- Kui [IMAGE STABILIZER] (pildid) on seatud olekusse [ON], võib päästikule vajutamisel kaamera sees müra tekkida.
- Pilte ei saa stabiliseerida, kui kaamera väriseb liiga tugevasti.
- Kui säriaeg on ülipikk, näiteks tehes liikumatuid võtteid või pildistades öösel, ei pruugi stabilisaator olla väga efektiivne.
- Kui pildistamise ajal on [DIS MOVIE MODE] (filmiklipp) seatud olekusse [ON], suurendatakse pilti mõnevõrra enne salvestamist.

### *Objekti valgustamine vastu tagantvalgust [SHADOW ADJ]*

CAMERA MENU ▶ SHADOW ADJ

: SCN BEAUTY

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| OFF | Pildistamine ilma funktsioonita [SHADOW ADJ.] |
| ON | Kaamera leiab inimese näo, mis on tumestatud tagantvalguse tõttu ning teeb selle pildi tegemiseks heledamaks. (Suunake kaamera objekti poole. Kontrollige kaamera tuvastatud näo ümber kuvatud raami ning seejärel vajutage pildi tegemiseks päästikut.) |

- Mõnede objektide puhul ei pruugi raam ilmuda või võtab raami ilmumine aega.
- Kui valitud on [ON], fikseeritakse [ESP/●] (lk 30) automaatselt valikule [ESP] ja [AF MODE] (lk 30) valikule [FACE DETECT].

## *Võtterežiimi valimine vastavalt pildistusolukorrale [SCENE MODE]*

SCENE MODE

: **SCN**

**SCN** režiimis on optimaalsed pildistusseaded kindlate pildistatavate stseenide jaoks eelprogrammeeritud. Sel põhjusel ei saa mõnedes režiimides seadeid muuta.

| Alammenüü 1 | Rakendamine |
|---|---|
| PORTRAIT/<br>LANDSCAPE/<br>NIGHT SCENE*1/<br>NIGHT+PORTRAIT*1/<br>SPORT/<br>INDOOR/<br>CANDLE*1/<br>SELF PORTAIT/<br>SUNSET*1/<br>FIREWORKS*1/<br>CUISINE/<br>DOCUMENTS/<br>BEACH & SNOW/<br>SMILE SHOT*2/<br>UNDERWATER SNAPSHOT/<br>UNDERWATER WIDE1/<br>UNDERWATER WIDE2/<br>UNDERWATER MACRO/<br>PRE-CAPTURE MOVIE/<br>SNOW | Kaamera kasutab pildistatavale stseenile vastavat režiimi. |

*1 Kui objekt on tume, aktiveeritakse müra vähendamine automaatselt. See umbes kahekordistab pildistusaega, mille kestel ei ole võimalik teisi pilte teha.

*2 Fookus lukustatakse esimese kaadriga.

### Valitud režiimiga pildistamiseks

„Stseeni jaoks parima pildistusrežiimi kasutamine (**SCN** mode)“ (lk 19)

### Naeratava näo tuvastamine, et vabastada päästik automaatselt ([SMILE SHOT] režiim)

① Valige [SMILE SHOT] ning seejärel suunake kaamera pildistatava isiku poole.

- Taimeri tuli süttib. Kui naeratav nägu on tuvastatud, teeb kaamera automaatselt 3 järjestikust pilti.

Pilte saab teha ka käsitsi, vajutades päästikut.

Kaamera ei pruugi tuvastada mõnede pildistatavate inimeste naeratavat nägu.

[IMAGE SIZE] suuruseks piiratakse [5M] või madalam.

### Parima hetke tabamine pildistamisel ([PRE-CAPTURE MOVIE] režiim)

① Kasutage nuppe , et valida [PRE-CAPTURE MOVIE], ning seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu OK/FUNC.

- See funktsioon on pildistamiseks valmis kohe pärast seadistamist.

② Vajutage päästikut, et alustada filmiklipi salvestamist.

- Salvestatakse 7-sekundiline filmiklipp, sealhulgas vahetult enne päästiku vajutamist tehtav 2-sekundiline filmiklipp.
- Filmiklipi salvestamise ajal saab kasutada optilist suurendust ja automaatse fokuseerimise funktsiooni.

Heli ei salvestata.

AF sihiku märki ei kuvata ekraanil.

Valige [IMAGE SIZE] valikuks [VGA] või [QVGA] ning [FRAME RATE] valikuks [H30] 30 fps] või [H15] 15 fps].

### Kaamerale koputamine pildistamiseks ([SNOW] režiim)

① Valige [SNOW] ja seejärel vajutage nuppu OK.

- [TAP CONTROL] (lk 47) aktiveerub automaatselt ning kaamerat saab kasutada koputamisega.

② Koputage kaks korda kaamera tagaküljele.

- [SELFTIMER] aktiveerub ning pilt tehakse automaatselt 2 sekundi pärast.

## *Panoraampiltide loomine [PANORAMA]*

PANORAMA

: SCN

| Alammenüü 1 | Rakendamine |
|---|---|
| COMBINE IN CAMERA 1*1*2 | Kaamera teeb ja ühendab kolm kaadrit. Kasutaja ainult ühendab võtted, nii et sihiku tähised ja sihikud kattuvad, ning kaamera vabastab automaatselt katiku. Pildistusfunktsioonid on juba panoraampildistamiseks parimate seadistustega eelseadistatud. |
| COMBINE IN CAMERA 2*1*2 | Kaamera teeb ja ühendab kolm kaadrit. Kasutaja ühendab võtted, kasutades juhtraami, ning vabastab katiku käsitsi. |
| KOMBINEERI ARVUTIS | Tehtud kaadrid ühendatakse panoraamiks, kasutades OLYMPUS Master 2 tarkvara kaasasolevalt CD-ROMilt. Pildid tehakse viimaste [ISO] või [SCENE MODE] seadetega (välja arvatud mõnede stseenirežiimide puhul). |

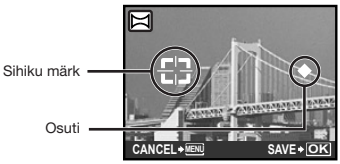
*1 Ei ole saadaval SCN režiimis (lk 19).
*2 [IMAGE QUALITY] (lk 28) seadistust ei saa muuta.

- Fookus, säritus (lk 22), suurenduse asend (lk 21) ja [WB] (lk 29) lukustatakse esimese kaadri juures.
- Välk (lk 21) fikseeritakse (FLASH OFF) režiimi.
- Panoraampilte saab redigeerida ainult [SHADOW ADJ] (lk 31), [COLOR EDIT] (lk 37) abil.
- „Panoraampiltide taasesitamine“ (lk 27)

### Pildistamine funktsiooniga [COMBINE IN CAMERA 1]

① Vajutage esimese kaadri tegemiseks päästikut.

② Liigutage kaamera vaikselt teise kaadri suunas.




Ekraanipilt piltide ühendamisel vasakult paremale

③ Liigutage kaamerat aeglaselt, hoides seda otse, ning peatage kaamera kohas, kus sihik ja sihiku tähis kattuvad.

- Kaamera vabastab automaatselt katiku.

- Ainult kahe pildi ühendamiseks vajutage enne kolmanda kaadri tegemist nuppu OK.

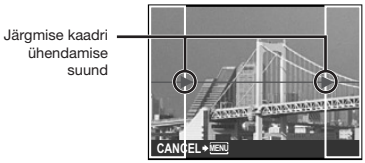
④ Tehke kolmas kaader samal viisil kui sammus ③.

- Pärast kolmanda kaadri tegemist töötleb kaamera kaadrid automaatselt ning kuvatakse ühendatud pilt.

- Panoraampildi tegemise katkestamiseks pildistamise ajal vajutage nuppu **MENU**.
- Kui päästik ei vabane automaatselt, proovige kasutada režiime [COMBINE IN CAMERA 2] või [COMBINE IN PC].

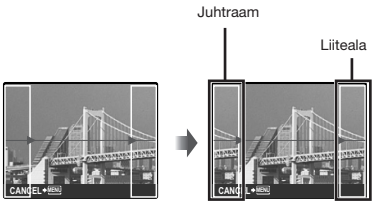
### Pildistamine funktsiooniga [COMBINE IN CAMERA 2]

① Kasutage nuppe , et valida kaadrite ühendamise suund.




② Vajutage esimese kaadri tegemiseks päästikut.

- Juhtraam kuvatakse nii, nagu joonisel näidatud.




1. kaader

③ Ühendage teine võte nii, et liiteala kataks juhtraami.

Teise kaadri ühendamine

④ Vajutage teise kaadri tegemiseks päästikut.

Ainult kahe pildi ühendamiseks vajutage enne kolmanda kaadri tegemist nuppu OK.

⑤ Tehke kolmas kaader samal viisil kui sammudes ③ kuni ④.

- Pärast kolmanda kaadri tegemist töötleb kaamera kaadrid automaatselt ning kuvatakse ühendatud pilt.

Panoraampildi tegemise katkestamiseks pildistamise ajal vajutage nuppu **MENU**.

### Pildistamine funktsiooniga [COMBINE IN PC]

① Kasutage nuppe , et valida kaadrite ühendamise suund.

② Esimese kaadri tegemiseks vajutage päästikule ning seejärel valige teine pildistatav objekt.

- Ühendage võte juhtraami kasutades nii, et kaks kõrvuti olevat kaadrit kattuksid.

③ Korrake sammu ②, kuni soovitud arv kaadreid on tehtud, ning kui olete lõpetanud, vajutage nuppu OK.

Kui kuvatud on märk , ei saa pildistamist jätkata. Panoraampildistamisel saab teha kuni 10 kaadrit.

Panoraampildistamise kohta leiate üksikasju OLYMPUS Master 2 abijuhendist.

## *Pildistusfunktsioonide vaikeseadete taastamine [↺ RESET]*

↺ RESET

: AUTO SCN BEAUTY

| Alammenüü 1 | Rakendamine |
|---|---|
| YES | Taastab järgnevate menüüfunktsioonide vaikeseaded.<br>• Välk (lk 21)<br>• Särikompensatsioon (lk 22)<br>• Makro (lk 22)<br>• Taimer (lk 23)<br>• [ IMAGE QUALITY] (lk 28)<br>• [ CAMERA MENU] menüüfunktsioonid (lk 29 kuni 31) |
| NO | Praegusi seadeid ei muudeta. |

# Taasesituse, redigeerimise ja printimise funktsioonide menüüd

Funktsiooni vaikeseaded on märgistatud .

Kui režiimi valimise ketas on seatud asendisse ▶, saab seadeid reguleerida.

## *Automaatne piltide taasesitus [SLIDESHOW]*

SLIDESHOW

| Alammenüü 1 | Alammenüü 2 | Alammenüü 3 | Rakendamine |
|---|---|---|---|
| ALL/ STILL PICTURE/ MOVIE/ CALENDAR | NORMAL*1/ FADER*1/ SLIDE*1/ ZOOM*1/kuupäev*2 | OFF/1/2 | Valib slaidiseansi jaoks pildivahemiku, piltide vahel kasutatava üleminekuefekti tüübi ([TYPE]) ning taustamuusika ([BGM]). |

*1 Ainult juhul, kui alammenüüs 1 on valitud [STILL PICTURE].
*2 Ainult juhul, kui alammenüüs 1 on valitud [CALENDAR].

### Slaidiseansi alustamine

Slaidiseanss algab pärast nupule OK/FUNC vajutamist, et teha [BMG] seadistused. Slaidiseansi peatamiseks vajutage nuppe OK/FUNC või **MENU**.

[BGM] ei ole saadaval, kui [SILENT MODE] (lk 48) on seatud olekusse [ON].

## *Piltide retušeerimine [PERFECT FIX]*

PERFECT FIX

Olenevalt pildist ei pruugi redigeerimine alati õnnestuda.

Retušeerimine võib vähendada pildi resolutsiooni.

| Alammenüü 1 | Rakendamine |
|---|---|
| ALL | [SHADOW ADJ] ja [REDEYE FIX] rakendatakse koos. |
| SHADOW ADJ | Helendatakse ainult neid kohti, mis on tagantvalguse ja tuhmi valguse tõttu tumedamad. |
| REDEYE FIX | Parandatakse välgu tõttu punaseks jäänud silmi. |

① Kasutage nuppe , et valida parandusviis, ja vajutage nuppu OK/FUNC.

② Kasutage nuppe , et valida retušeeritav pilt, ning vajutage nuppu OK/FUNC.

- Retušeeritud pilt salvestatakse eraldi pildina.

## *Naha ja silmade retušeerimine. [BEAUTY FIX]*

BEAUTY FIX

Olenevalt pildist ei pruugi redigeerimine alati õnnestuda.

| Alammenüü 1 | Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|---|
| ALL | – | [CLEAR SKIN], [SPARKLE EYE] ja [DRAMATIC EYE] rakendatakse koos. |
| CLEAR SKIN | SOFT/AVG/ HARD | Teeb naha väljanägemise siledaks ja läbikumavaks. Valige soovitud efekt 3 tasandi hulgast. |
| SPARKLE EYE | – | Parandab silmade kontrasti. |
| DRAMATIC EYE | – | Suurendab objekti silmi. |

① Kasutage nuppe , et valida parandusviis, ja vajutage nuppu OK/FUNC.

② Kasutage nuppe , et valida retušeeritav pilt, ning vajutage nuppu OK/FUNC.

- Retušeeritud pilt salvestatakse eraldi pildina.

**Kui valitud on [CLEAR SKIN]**

Kasutage nuppe , et valida retušeerimistase, ning seejärel vajutage nuppu .

## *Pildi suuruse muutmine [ ]*

EDIT ▶

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| VGA 640 x 480 | See salvestab kõrge resolutsiooniga pildi eraldi väiksema suurusega pildina, et seda saaks kasutada e-kirja manusena ja teiste rakenduste jaoks. |
| QVGA 320 x 240 | |

① Kasutage nuppe , et valida pilt.

② Kasutage nuppe , et valida pildi suurus, ning seejärel vajutage nuppu .

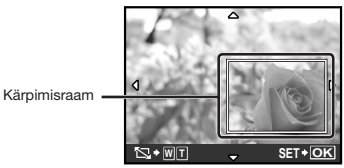
- Valitud suurusega pilt salvestatakse eraldi pildina.

## *Pildi kärpimine [ ]*

EDIT ▶

① Kasutage nuppe , et valida pilt, ning seejärel vajutage nuppu .

② Kasutage suurenduse nuppu, et valida kärpimisraami suurus, ning kasutage raami liigutamiseks nuppe .



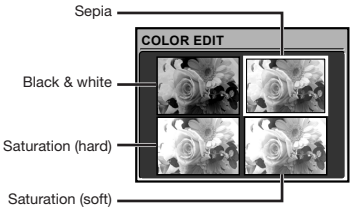

③ Vajutage nuppu .

- Redigeeritud pilt salvestatakse eraldi pildina.

## *Pildi värvitooni muutmine [COLOR EDIT]*

EDIT ▶ COLOR EDIT

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| Black & white | Muudab pildi mustvalgeks. |
| Sepia | Annab pildile seepiatooni. |
| Saturation (hard) | Suurendab pildi värviküllastust. |
| Saturation (soft) | Suurendab veidi pildi värviküllastust. |



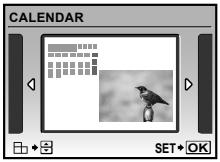

① Kasutage nuppe , et valida pilt, ning seejärel vajutage nuppu .

② Kasutage nuppe , et valida soovitud värv, ning vajutage nuppu .

- Valitud värviga pilt salvestatakse eraldi pildina.

## *Kalendri lisamine pildile [CALENDAR]*

EDIT ▶ CALENDAR




① Kasutage nuppe, et valida pilt, ning seejärel vajutage nuppu.

② Kasutage nuppe kalendri valimiseks ja nuppe pildi suuna valimiseks ning seejärel vajutage nuppu.

③ Kasutage, et valida kalendriaasta, ning seejärel vajutage nuppu.

④ Kasutage nuppe, et valida kalendrikuu, ning seejärel vajutage nuppu.

- Redigeeritud pilt salvestatakse eraldi pildina.

## *Registri loomine üheksast filmiklipi kaadrist [INDEX]*

EDIT ▶ INDEX

① Kasutage nuppe, et valida filmiklipp, ning seejärel vajutage nuppu.

- See funktsioon eraldab filmiklipist 9 kaadrit ja salvestab need uue pildina (INDEX), sisaldades iga kaadri pisipilti.

## *Piltide kaitsmine [O-]*

PLAYBACK MENU ▶ O-

Kaitsega pilte ei saa kustutada funktsioonide [ERASE] (lk 18), [SEL. IMAGE] või [ALL ERASE] (lk 39) abil, kuid kõik pildid kustutatakse funktsiooniga [MEMORY FORMAT]/[FORMAT] (lk 41).

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| OFF | Pilte saab kustutada. |
| ON | Pildid on kaitsega ja neid ei saa kustutada, välja arvatud sisemälu/mälukaardi vormindamisel. |

① Kasutage nuppe, et valida pilt.

② Kasutage nuppe, et valida [ON].

③ Vajadusel korrake samme ① ja ②, et kaitsta teisi pilte, ning seejärel vajutage nuppu.

## *Piltide pööramine [⟲]*

▷ PLAYBACK MENU ▶ ⟲

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| +90° | Pilti pööratakse 90° päripäeva. |
| 0° | Pilti ei pöörata. |
| –90° | Pilti pööratakse 90° -vastupäeva. |

① Kasutage nuppe ▣/⏲, et valida pilt.

② Kasutage nuppe ▣/⏲, et valida pööramise suund.

③ Vajadusel korrake samme ① ja ②, et teha seadistusi teistele piltidele, ning seejärel vajutage nuppu OK/FUNC.

Uus pildiasend salvestatakse isegi pärast kaamera väljalülitamist.

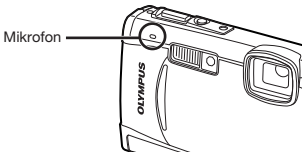
## *Heli lisamine piltidele [🎤]*

▷ PLAYBACK MENU ▶ 🎤

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| YES | Kaamera lisab (salvestab) heli umbes 4 sekundi jooksul pildi taasesitamise ajal. See on kasulik juhul, kui piltide kohta on vaja teha märkmeid või lisada selgitusi. |
| NO | Heli ei salvestata. |

① Kasutage nuppe ▣/⏲, et valida pilt.

② Suunake mikrofon heliallika poole.




③ Kasutage nuppe ▣/⏲, et valida [YES], ning vajutage nuppu OK/FUNC.

- Alustatakse salvestamist.

## *Piltide kustutamine [🗑 ERASE]*

🗑 ERASE

Kontrollige iga pilti enne kustutamist, et hoiduda kustutamast mis tahes olulisi pilte, mida soovite säilitada.

| Alammenüü 1 | Rakendamine |
|---|---|
| SEL. IMAGE | Pildid valitakse ja kustutatakse ükshaaval. |
| ALL ERASE | Kõik sisemälus või mälukaardil olevad pildid kustutatakse. |

Sisemälust piltide kustutamisel ei tohi mälukaarti kaamerasse sisestada.

Mälukaardilt piltide kustutamiseks sisestage kaart kaamerasse.

### Piltide ükshaaval valimine ja kustutamine [SEL. IMAGE]

① Kasutage nuppe ▣/⏲, et valida [SEL. IMAGE], ning seejärel vajutage nuppu OK/FUNC.

② Kasutage nuppe ▣/⏲/🎤/⚡, et valida kustutatav pilt, ning vajutage nuppu OK/FUNC, et lisada pildile tähis ✓.

③ Korrake sammu ②, et valida kustutatavad pildid, ning seejärel vajutage valitud piltide kustutamiseks nuppu 🗑.

④ Kasutage nuppe ▣/⏲, et valida [YES], ning vajutage nuppu OK/FUNC.

- ✓ tähistusega pildid kustutatakse.

### Kõikide piltide kustutamiseks [ALL ERASE]

① Kasutage nuppe ▣/⏲, et valida [ALL ERASE], ning seejärel vajutage nuppu OK/FUNC.

② Kasutage nuppe ▣/⏲, et valida [YES], ning seejärel vajutage nuppu OK/FUNC.

## *Prindiseadete salvestamine pildiandmetele [🖶 PRINT ORDER]*

🖶 PRINT ORDER

- „Prindireserveeringud (DPOF)“ (lk 52)
- Prindireserveeringuid saab seadistada ainult mälukaardile salvestatud piltidele.

# Muud kaameraseadete menüüd

Funktsiooni vaikeseaded on märgistatud .

## Andmete lõplik kustutamine [MEMORY FORMAT]/[FORMAT]

SETUP ▶ MEMORY FORMAT/FORMAT

Enne vormindamist kontrollige, et sisemälus ja mälukaardil ei oleks tähtsaid andmeid.

Mitte-Olympuse mälukaarte ja mälukaarte, mis on vormindatud arvutis, peab enne kasutamist selle kaameraga vormindama.

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| YES | Kustutab kõik sisemälus*1 või mälukaardil olevad piltide andmed (kaasa arvatud kaitsega piltide andmed). |
| NO | Tühistab vormindamise. |

*1 Enne sisemälu vormindamist eemaldage kindlasti mälukaart.

## Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile [BACKUP]

SETUP ▶ BACKUP

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| YES | Varundab sisemälus olevate piltide andmed mälukaardile. |
| NO | Tühistab varundamise. |

Andmete varundamine võtab aega. Kontrollige, et aku oleks enne varundamise alustamist piisavalt täis või kasutage vahelduvvooluadapterit.

## Menüü keele muutmine [ ]

SETUP ▶

„Menüü keele muutmine“ (lk 14)

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| Keeled*1 | Valitakse keel menüüde ja ekraanil kuvatavate veateadete jaoks. |

*1 Saadaolevad keeled sõltuvad riigist ja/või piirkonnast, kust toode osteti.

## *Käivitusekraani ja heli seadistamine, kui kaamera lülitatakse sisse [PW ON SETUP]*

SETUP ▶ PW ON SETUP

| Alammenüü 2 | Alammenüü 3 | Rakendamine |
|---|---|---|
| SCREEN | OFF | Ekraanile ei kuvata ühtegi pilti. |
| | 1 | Kuvatakse eelseadistatud pilt[*1]. |
| | 2 | Kuvale registreeritakse sisemällu või mälukaardile salvestatud pilt. (See valik viib edasi seadistusekraanile.) |
| VOLUME[*2 *3] | OFF (helitu)/ LOW/HIGH | Valitakse käivitusheli tugevus. |

*1 Seda pilti ei saa muuta.

*2 Kui [SCREEN] on seatud olekusse [OFF], ei ole see seadistus saadaval.

*3 Kui [SILENT MODE] (lk 48) on seatud valikule [ON], ei ole see seadistus saadaval.

### Käivituspildi registreerimiseks

① Valige suvandi [SCREEN] alammenüüs 3 [2] ning vajutage nuppu OK.

② Kasutage nuppe , et valida registreeritav pilt, ning seejärel vajutage nuppu OK.

## *Menüüekraani värvi ja tausta valimine [MENU COLOR]*

SETUP ▶ MENU COLOR

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| NORMAL/COLOR 1/ COLOR 2/COLOR 3 | Valib menüüekraani värvi või taustapildi vastavalt teie eelistustele. |

## *Kaamera heli ja selle tugevuse valimine [SOUND SETTINGS]*

SETUP ▶ SOUND SETTINGS

| Alammenüü 2 | Alammenüü 3 | Alammenüü 4 | Rakendamine |
|---|---|---|---|
| BEEP | SOUND TYPE | 1/2 | Valib töötamise heli ja kaameranuppude helitugevuse (välja arvatud päästiku). |
| | VOLUME | OFF (helitu)/ LOW/HIGH | |
| SHUTTER SOUND | SOUND TYPE | 1/2/3 | Valib katiku heli tüübi ja -tugevuse. |
| | VOLUME | OFF (helitu)/ LOW/HIGH | |
| ■)) | OFF (helitu)/ LOW/HIGH | — | Kohandab hoiatusheli tugevuse. |
| ▶ VOLUME | OFF (helitu)/ LOW/HIGH | — | Kohandab pildi taasesituse helitugevust. |

Kõigi helide korraga välja lülitamiseks tehke seadistus funktsioonis [SILENT MODE] (lk 48).

## *Pildi vaatamine kohe pärast pildistamist [REC VIEW]*

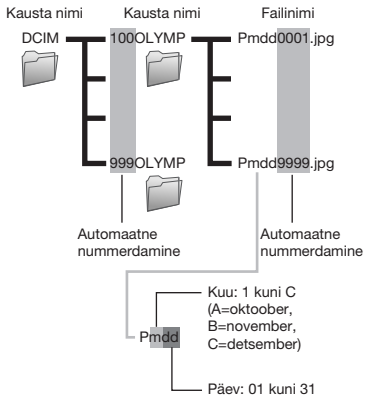
SETUP ▶ REC VIEW

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| OFF | Salvestatavat pilti ei kuvata. See võimaldab valmistuda järgmiseks võtteks. |
| ON | Salvestatav pilt kuvatakse. See võimaldab äsjatehtud pilti lühiajaliselt kontrollida. |

Isegi olekus [ON] saate pildistamist pildi kuvamise ajal jätkata.

## *Piltide failinimede numbrite lähtestamine [FILE NAME]*

SETUP ▶ FILE NAME




| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| RESET | Lähtestab kausta- ja failinime järjenumbri, kui sisestatakse uus mälukaart.*1 See on kasulik, kui grupeerite pildid eraldi mälukaartidele. |
| AUTO | Isegi kui sisestatakse uus mälukaart, jätkub kausta- ja failinimede nummerdamine eelmiselt kaardilt. See on kasulik kõigi pildikaustade ja failinimede korraldamiseks järjenumbritega. |

*1 Kaustanime arv lähtestatakse 100-le ning failinime arv 0001-le.

## *Sensori (CCD) ja pilditöötluse funktsiooni kohandamine [PIXEL MAPPING]*

SETUP ▶ PIXEL MAPPING

See funktsioon on tehases juba kohandatud ja ei vaja kohandamist kohe pärast ostmist. Funktsiooni on soovitatav kasutada üks kord aastas.

Parimate tulemuste saavutamiseks oodake enne sensori korrastuse teostamist vähemalt üks minut pärast pildistamist või pildi vaatamist. Kui kaamera sensori korrastuse kestel välja lülitatakse, tuleb toimingut korrata.

### Sensori (CCD) ja pilditöötluse funktsiooni kohandamine

Vajutage nuppu (OK/FUNC), kui kuvatakse [START] (alammenüü 2).

- Kaamera kontrollib ja kohandab üheaegselt sensori (CCD) ja pilditöötluse funktsiooni.

## *Ekraani heleduse reguleerimine [ ]*

SETUP ▶ 

### Ekraani heleduse reguleerimiseks

① Kasutage nuppe , et ekraani vaatamise ajal heledust reguleerida, ning seejärel vajutage nuppu .

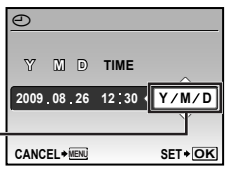
## *Kuupäeva ja kellaaja seadistamine [ ]*

SETUP ▶ 

„Kuupäeva ja kellaaja seadistamine“ (lk 14)

### Kuupäeva ja kellaaja kuvamise viisi valimine

① Vajutage pärast minutite seadistamist nuppu  ja kasutage nuppe , et valida kuupäeva kuvamise järjestus.




Kuupäeva kuvamise viis

## *Kuupäeva ja kellaaja seadistamine teise ajavööndi jaoks [DUALTIME]*

SETUP ▶ DUALTIME

Funktsiooni [DUALTIME] seadistamisel olekusse [ON] ning kuupäeva ja kellaaja seadistamisel kajastub kuupäev ja kellaaeg pildifailide nimedes, väljatrükkidel jne.

| Alammenüü 2 | Alammenüü 3 | Rakendamine |
|---|---|---|
| OFF | – | Lülitab kuupäevale ja kellaajale, mis on seadistatud funktsioonis [ ] (kuupäev/kellaaeg). |
| ON | (Liigub edasi seadistusekraanile*1.) | Lülitub kuupäevale ja kellaajale, mis seadistati funktsioonis [DUALTIME], kui kaamerat kasutati teises ajatsoonis. |

*1 Seadistustoiming on samasugune kui peatükis„Kuupäeva ja kellaaja seadistamine“ (lk 14).

Kuupäeva kuvamise viis on sama mis seadistati funktsiooniga [ ].

## *Teleriga sobiva videosignaali süsteemi valimine [VIDEO OUT]*

SETUP ▶ VIDEO OUT

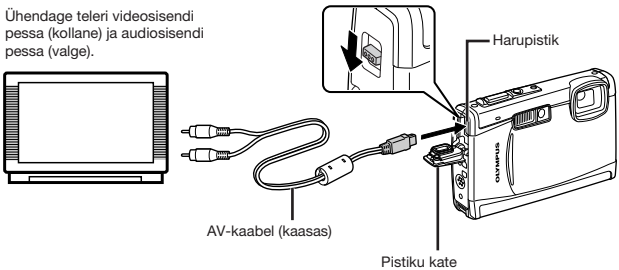
Teleri videosignaali süsteem erineb sõltuvalt riigist ja piirkonnast. Enne kaameraga tehtud piltide telerist vaatamist valige videoväljund, mis vastab teie teleri videosignaali tüübile.

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| NTSC | Kaamera ühendamine teleriga Põhja-Ameerikas, Taiwanis, Koreas, Jaapanis jne. |
| PAL | Kaamera ühendamine teleriga Euroopa riikides, Hiinas jne. |

Tehase vaikeseaded erinevad sõltuvalt piirkonnast, kus kaamerat müüakse.

### Kaameras olevate piltide taasesitamiseks teleris

① Ühendage teler ja kaamera.




② Kasutage kaamerat, et valida telerisüsteemiga sama videosignaalisüsteem ([NTSC]/[PAL]).

③ Lülitage teler sisse ja muutke „INPUT“ režiimiks „VIDEO (kaameraga ühendatud sisendpistik)“.

Teleri sisendallika muutmise kohta leiate üksikasju teleri kasutusjuhendist.

④ Valige režiimi valimise kettaga ▶ ja kasutage nuppe , et valida taasesitamiseks pilt.

Sõltuvalt teleri seadetest võivad kuvatud pildid ja teave kärbitud olla.

## *Aku säästmine võtete vahel [POWER SAVE]*

SETUP ▶ POWER SAVE

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| OFF | Tühistab funktsiooni [POWER SAVE]. |
| ON | Kui kaamerat ei kasutata umbes 10 sekundi jooksul, lülitub ekraan automaatselt välja, et akuenergiat säästa. |

**Ooterežiimi naasmine**

Vajutage mis tahes nuppu või keerake režiimi valimise ketast.

## *LED-valgusti kasutamine lisavalgusena [LED ILLUMINATOR]*

SETUP ▶ LED ILLUMINATOR

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| OFF | Tühistab LED-valgusti |
| ON | Aktiveerib LED-valgusti |

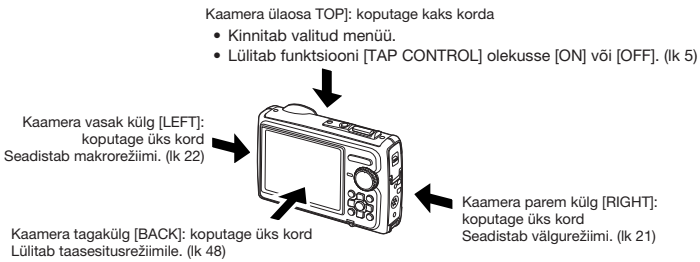
„LED-valgusti kasutamine“ (lk 23)

## *Kaamera kasutamine korpusele koputades [TAP CONTROL]*

SETUP ▶ TAP CONTROL

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| OFF | Tühistab funktsiooni [TAP CONTROL]. |
| ON | [TAP CONTROL] aktiveeritakse. |
| CALIBRATE | Reguleerib koputamise tugevust ja intervalli koputuste vahel igal kaamera küljel. (ülaosa, vasak, parem ja tagaosa) |

### Saadaolevad funktsioonid, kui [TAP CONTROL] on seatud olekusse [ON]



### Kasutamine pildistamisrežiimis (näiteks välgurežiimis)

① Koputage üks kord kaamera paremale küljele.

- Kuvatakse välgurežiimi valiku ekraan.

② Koputage funktsiooni valimiseks kaamera korpuse paremale või vasakule küljele.

③ Koputage oma valiku kinnitamiseks kaamera korpuse ülaosale.

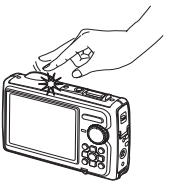
Koputage tugevalt kaamerale, kasutades oma sõrmeotsa.

Kui kaamera on stabiliseeritud näiteks statiivi abil, ei pruugi koputamine korralikult toimida.

Vältimaks kaamera kukkumist koputamise ajal, kinnitage kaamera rihmaga oma randme külge.

### Taasesitusrežiimis kasutamine

Taasesitusrežiimile lülitamisel üks kord kaamera tagaküljele koputamisega saab läbi viia alltoodud toiminguid.



Kaamera ülaosale koputamisel

**Järgmise pildi kuvamine:** koputage üks kord kaamera paremale küljele.
**Eelmise pildi kuvamine:** koputage üks kord kaamera vasakule küljele.

**Slaidiseansi alustamine:** koputage kaks korda kaamera ülemisele küljele.
(Slaidiseanss kävitub automaatselt kõigi sisemällu või mälukaardile salvestatud piltide puhul [BMG] seadistamisega olekusse [OFF].)

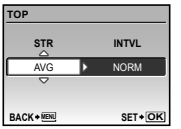
**Slaidiseansi ajal järgmise pildi kuvamine:** kallutage kaamerat paremale või koputage üks kord kaamera paremale küljele.

**Slaidiseansi ajal eelmise pildi kuvamine:** koputage üks kord kaamera vasakule küljele.

**Slaidiseansi peatamine:** koputage kaks korda kaamera ülemisele küljele.

**Naasmine pildistusrežiimi:** koputage üks kord kaamera tagaküljele.

### Koputamise reguleerimiseks




① Valige [CALIBRATE] alammenüüs 2 ning vajutage nuppu OK/FUNC.

② Valige reguleeritav osa nuppudega ning seejärel vajutage nuppu OK/FUNC.

③ Valige [STR] seadistus nuppudega ning vajutage nuppu .

④ Valige [INTVL] seadistus nuppudega ning vajutage nuppu OK/FUNC.

Kontrollige pärast seadistuste tegemist kaamera tööd kaamerale koputades.

## *Kaamera helide väljalülitamine [ SILENT MODE]*

SILENT MODE

| Alammenüü 1 | Rakendamine |
|---|---|
| OFF | Aktiveerib [SOUND SETTINGS] seadistuse. |
| ON | Elektroonilised helid (töötamise heli, katiku heli, hoiatusheli) ja taasesituse helid vaigistatakse. |

[SOUND SETTINGS] (lk 43)

# Printimine

## *Otseprintimine (PictBridge*[1])*

Kaamera ühendamisel PictBridge'i süsteemiga ühilduva printeriga saate ilma arvutit kasutamata pilte otse välja printida.

Selleks et teada saada, kas teie printer ühildub PictBridge'iga, vaadake printeri kasutusjuhendit.

*1 PictBridge on erinevate tootjate digitaalkaameraid ja printereid ühendav standard, mille abil on võimalik pilte printida otse kaamerast.

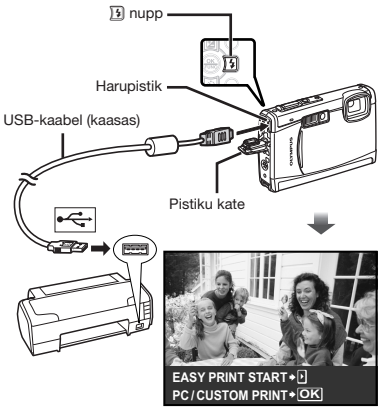
- Printimisrežiimid, paberi formaadid ja teised parameetrid, mida saab kaameraga seadistada, erinevad sõltuvalt kasutatavast printerist. Üksikasjad leiate printeri kasutusjuhendist.
- Saadaolevate paberi tüüpide ja paigaldatavate tindikassettide kohta leiate üksikasju printeri kasutusjuhendist.

## *Piltide printimine printeri standardsete seadetega [EASY PRINT]*

**1 Tooge ekraanile pilt, mida soovite printida.**

- „Piltide vaatamine“ (lk 17)
- Printimist saab alustada ka siis, kui kaamera on välja lülitatud. Pärast sammu 2 kasutage nuppe , et valida [EASY PRINT], ning vajutage nuppu . Kasutage nuppe , et valida pilt, ning seejärel vajutage nuppu .

**2 Lülitage printer sisse ning seejärel ühendage printer ja kaamera omavahel.**




**3 Vajutage nuppu , et alustada printimist.**

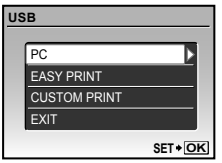
**4 Teise pildi printimiseks kasutage nuppe , et valida pilt, ning seejärel vajutage nuppu .**

**Printimisest väljumiseks**

Kui ekraanil kuvatakse valitud pilt, ühendage USB-kaabel kaamera ja printeri küljest lahti.

## *Printeri prindiseadete muutmine [CUSTOM PRINT]*

**1 Järgige funktsiooni [EASY PRINT] samme 1 ja 2 (lk 49) ning seejärel vajutage nuppu (OK/FUNC).**




**2 Kasutage nuppe , et valida [CUSTOM PRINT], ning seejärel vajutage nuppu (OK/FUNC).**

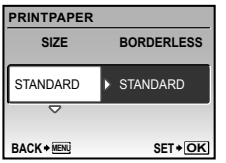
**3 Kasutage nuppe , et valida printimisrežiim, ja seejärel vajutage nuppu (OK/FUNC).**

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| PRINT | See prindib sammus 6 valitud pildi. |
| ALL PRINT | See prindib kõik sisemällu või mälukaardile salvestatud pildid. |
| MULTI PRINT | See prindib ühe pildi erinevates paigutuse formaatides. |
| ALL INDEX | See prindib kõikide sisemällu või mälukaardile salvestatud piltide registri. |
| PRINT ORDER*1 | See prindib pilte, põhinedes mälukaardil olevate prindireserveeringute andmetele. |

*1 [PRINT ORDER] on saadaval ainult juhul, kui prindireserveeringud on tehtud. „Prindireserveeringud (DPOF)“ (lk 52)

**4 Kasutage nuppe , et valida [SIZE] (alammenüü 3), ning seejärel vajutage nuppu .**

Kui ekraanile ei kuvata [PRINTPAPER], on [SIZE], [BORDERLESS] ja [PICS/SHEET] seadistatud vastavalt standardile.




**5 Kasutage nuppe , et valida [BORDERLESS] või [PICS/SHEET] seaded, ning seejärel vajutage nuppu (OK/FUNC).**

| Alammenüü 4 | Rakendamine |
|---|---|
| OFF/ON*1 | Pilt prinditakse raamiga ([OFF]). Pilt prinditakse terve paberi suuruses ([ON]). |
| (Piltide arv lehel erineb sõltuvalt printerist.) | Piltide arvu lehel ([PICS/SHEET]) saab valida ainult juhul, kui sammus 3 on valitud [MULTI PRINT]. |

*1 Funktsiooni [BORDERLESS] saadaolevad seaded erinevad sõltuvalt printerist.

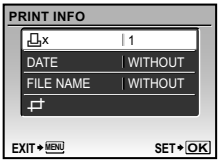
Kui sammus 4 ja 5 on valitud [STANDARD], prinditakse pilt printeri standardsete seadetega.

## 6 Kasutage pildi valimiseks nuppe .

## 7 Vajutage praeguse pildi [SINGLEPRINT] reserveeringu tegemiseks nuppu . Vajutage nuppu , kui soovite reguleerida praeguse pildi üksikasjalikke printeriseadistusi.

### Printeri üksikasjalike seadete reguleerimine

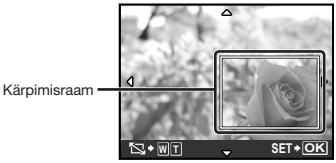
① Kasutage nuppe , et reguleerida printeri üksikasjalikke seadistusi, ning seejärel vajutage nuppu .




| Alammenüü 5 | Alammenüü 6 | Rakendamine |
|---|---|---|
| x | 0–10 | See valib väljatrükkide arvu. |
| DATE | WITH/WITHOUT | Valides [WITH], prinditakse pilt koos kuupäevaga. Valides [WITHOUT], prinditakse pilt ilma kuupäevata. |
| FILE NAME | WITH/WITHOUT | Valides [WITH], prinditakse pildile failinimi. Valides [WITHOUT], ei prindita pildile failinime. |
| | (Liigub edasi seadistusekraanile.) | See valib printimiseks osa pildist. |

### Pildi kärpimine [ ]

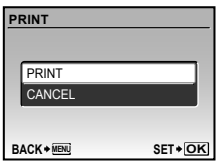
① Kasutage suurenduse nuppu, et valida kärpimisraami suurus, ja nuppe raami liigutamiseks ning seejärel vajutage nuppu .




② Kasutage nuppe , et valida [OK], ning seejärel vajutage nuppu .

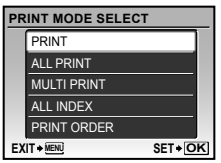
## 8 Vajadusel korrake samme 6 ja 7, et valida prinditav pilt, viia läbi detailsed seaded ja seadistada [SINGLEPRINT].

## 9 Vajutage nuppu .



## 10 Kasutage nuppe , et valida [PRINT], ning seejärel vajutage nuppu .

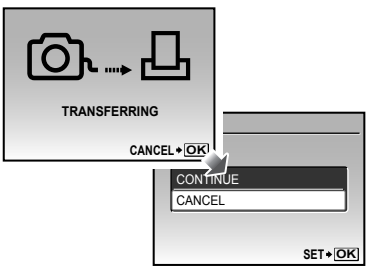
- Algab printimine.
- Kui režiimis [ALL PRINT] on valitud [OPTION SET], kuvatakse [PRINT INFO] ekraan.
- Pärast printimise lõppu kuvatakse ekraanile [PRINT MODE SELECT].




### Printimise tühistamiseks

① Vajutage nuppu , kui kuvatakse [TRANSFERRING].

② Kasutage nuppe , et valida [CANCEL], ning seejärel vajutage nuppu .




## 11 Vajutage nuppu MENU.

## 12 Kui kuvatakse teade [REMOVE USB CABLE], ühendage USB-kaabel kaamera ja printeri küljest lahti.

## *Prindireserveeringud (DPOF*[1])*

Prindireserveeringutes salvestatakse väljatrükkide arv ja kuupäeva jäljendivalik mälukaardil olevale pildile. See võimaldab printeril või DPOF-i toetavatel prindipoodidel pilte trükkida ilma arvuti või kaamerata ja kasutades ainult mälukaardil olevaid prindireserveeringuid.

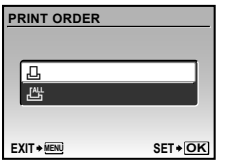
*1 DPOF on standard, mida kasutatakse digitaalkaameratesse salvestatud trükkimisinfo automaatseks talletamiseks.

- Prindireserveeringuid saab seadistada ainult mälukaardile salvestatud piltidele. Sisestage piltidega mälukaart enne prindireserveeringute tegemist.
- Mõne muu DPOF-seadme määratud DPOF-reserveeringut ei saa selles kaameras muuta. Tehke muudatused originaalseadme abil. Kui teete selle kaameraga uusi DPOF-reserveeringuid, kustuvad teise seadmega tehtud reserveeringud.
- DPOF-prindireserveeringuid saab ühel mälukaardil määrata kuni 999 pildile.

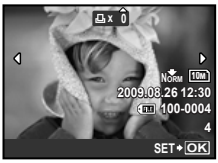
## *Ühe kaadri prindireserveeringud [,]*

## 1 Valige režiimi valimise kettaga ja seejärel vajutage nuppu MENU, et kuvada põhimenüü.

## 2 Kasutage nuppe , et valida [ PRINT ORDER], ning seejärel vajutage nuppu .



**3** Kasutage nuppe , et valida [], ning seejärel vajutage nuppu .




**4** Kasutage nuppe , et valida prindireserveeringu jaoks pilt. Kasutage nuppe , et valida kogus. Vajutage nuppu .

**5** Kasutage nuppe , et valida [] (kuupäeva printimine) ekraanivalik, ning seejärel vajutage nuppu .

| Alammenüü 2 | Rakendamine |
|---|---|
| NO | See prindib ainult pildi. |
| DATE | See prindib pildi koos pildistuskuupäevaga. |
| TIME | See prindib pildi koos pildistuskellaajaga. |

**6** Kasutage nuppe , et valida [SET], ning seejärel vajutage nuppu .

## *Kõikidest mälukaardil olevatest piltidest ühe väljatrüki reserveerimine [ALL]*

**1** Järgige samme 1 ja 2 funktsioonis [] (lk 52).

**2** Kasutage nuppe , et valida [ALL], ning seejärel vajutage nuppu .

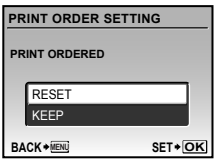
**3** Järgige samme 5 ja 6 funktsioonis [].

## *Kõikide prindireserveeringu andmete lähtestamine*

**1** Valige režiimi valimise kettaga ja seejärel vajutage nuppu MENU, et kuvada põhimenüü.

**2** Kasutage nuppe , et valida [ PRINT ORDER], ning seejärel vajutage .

**3** Valige kas [] või [ALL] ja vajutage nuppu .




**4** Kasutage nuppe , et valida [RESET], ja seejärel vajutage nuppu .

## *Valitud piltide prindireserveeringu andmete lähtestamine*

**1** **Järgige samme 1 ja 2 peatükis „Kõikide prindireserveeringu andmete lähtestamine“ (lk 53).**

**2** **Kasutage nuppe , et valida [], ning seejärel vajutage nuppu OK/FUNC.**

**3** **Kasutage nuppe , et valida [KEEP], ja seejärel vajutage nuppu OK/FUNC.**

**4** **Kasutage nuppe , et valida pilt, mille prindireserveeringut soovite tühistada. Kasutage nuppe , et seadistada prindikoguseks „0“.**

**5** **Vajadusel korrake sammu 4 ning seejärel vajutage nuppu OK/FUNC, kui olete lõpetanud.**

**6** **Kasutage nuppe , et valida [] (kuupäeva printimine) ekraanivalik, ning seejärel vajutage nuppu OK/FUNC.**

- Seaded rakendatakse ülejäänud piltidele koos prindireserveeringu andmetega.

**7** **Kasutage nuppe , et valida [SET], ja vajutage nuppu OK/FUNC.**

# OLYMPUS Master 2 kasutamine

## Süsteeminõuded ja OLYMPUS Master 2 installimine

Installige OLYMPUS Master 2 tarkvara, järgides kaasasolevat installimisjuhist.

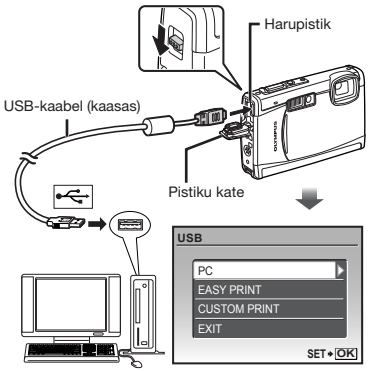
## Kaamera ühendamine arvutiga

### 1 Veenduge, et kaamera on välja lülitatud.

- Ekraan on välja lülitatud.

### 2 Ühendage kaamera arvutiga.

- Kaamera hakkab automaatselt tööle.




Otsige üles USB-pordi asukoht – vajadusel vaadake arvuti kasutusjuhendit.

### 3 Kasutage nuppe , , ja valida [PC], ja vajutage nuppu .

- Esimesel ühenduskorral tuvastab arvuti automaatselt kaamera kui uue seadme.

**Windows**

Kui arvuti on kaamera tuvastanud, kuvatakse teade, mis näitab, et seadistused on lõpetatud. Kinnitage teade ja klõpsake „OK“. Kaamera tuvastatakse kui eemaldatav ketas.

**Macintosh**

Kui iPhoto on käivitunud, väljuge iPhoto'st ja käivitage OLYMPUS Master 2.

Kui kaamera on arvutiga ühendatud, ei ole võimalik pildistusfunktsioone kasutada.

Kaamera ühendamine arvutiga USB-jaoturi abil võib põhjustada ebakindlat tööd.

Kui [MTP] on seadistatud alammenüü jaoks, mis kuvatakse, kui vajutate nuppu  pärast [PC] valimist sammus 3, ei saa OLYMPUS Master 2 abil pilte arvutisse teisaldada.

## OLYMPUS Master 2 käivitamine

### 1 Topeltklõpsake OLYMPUS Master 2 ikoonil.

**Windows**

ilmub töölauale.

**Macintosh**

ilmub kausta OLYMPUS Master 2.

- Sirvimisaken ilmub pärast tarkvara käivitamist.

Kui käivitate OLYMPUS Master 2 pärast installimist esimest korda, kuvatakse aknad „Default Settings“ ja „Registration“. Järgige ekraanil olevaid juhiseid.

## OLYMPUS Master 2 kasutamine

Kui OLYMPUS Master 2 on käivitatud, ilmub ekraanile Quick Start Guide (Kiirstardijuhend), mis aitab teil kaamerat küsimusteta käsitseda. Kui kiirstardijuhendit ei kuvata, klõpsake juhendi nägemiseks tööriistaribal .

Kasutamise kohta leiate üksikasju tarkvara juhendist.

## Piltide edastamine ja salvestamine ilma OLYMPUS Master 2

See kaamera ühildub USB massmälu klassiga. Kui kaamera ja arvuti on ühendatud, saate oma arvutis pildiandmeid edastada ja salvestada.

### Süsteeminõuded

Windows : Windows 2000 Professional/ XP Home Edition/ XP Professional/Vista

Macintosh : Mac OS X v10.3 või hilisem

Kui arvutis, milles töötab Windows Vista, on [MTP] seadistatud alammenüü jaoks, mis ilmub, kui peatüki „Kaamera ühendamine arvutiga“ (lk 55) sammus 3 valiti [PC], vajutades nuppu , on Windows Photo Gallery saadaval.

Isegi kui arvutil on USB-pordid, ei ole järgmistel juhtudel korrektne töötamine tagatud:

- arvutid, mille USB pordid on installitud, kasutades laiendkaarti jne;
- arvutid, millel ei ole tehases installitud operatsioonisüsteemi, ning isetehtud arvutid.

# Kasulikud nõuanded

Kui kaamera ei tööta nii nagu on ette nähtud või kui ekraanil kuvatakse veateade ning te ei ole kindel, mida teha, vaadake probleemi lahendamiseks alltoodud nõuandeid.

## Veaotsing

### Aku

**„Kaamera ei tööta ka siis, kui aku on paigaldatud“**

- Paigutage laaditud aku õiges suunas. „Aku laadimine” (lk 11), „Aku ja xD-Picture Card mälukaardi™ (müügil eraldi) paigaldamine kaamerasse” (lk 12)
- Aku töövõime on madala temperatuuri tõttu ajutiselt vähenenud. Võtke aku kaamerast välja ja soojendage seda mõnda aega oma taskus.

### Mälukaart/sisemälu

**„Kuvatakse veateade“**

„Veateade“ (lk 58)

### Päästik

**„Kaamera ei pildista, kui päästikule vajutatakse“**

- Tühistage puhkerežiim. Aku energia säästmiseks läheb sisselülitatud kaamera automaatselt puhkerežiimile ja ekraan lülitub välja, kui kolme minuti jooksul alates kaamera sisselülitamise ajast ühtegi tegevust ei toimu. Selles režiimis ei tehta pilti isegi juhul, kui päästik täielikult alla vajutada. Enne pildistamist kasutage kaamera puhkerežiimi lõpetamiseks suurenduse nuppu või teisi nuppe. Kui kaamera jääb sisselülitatud olekusse 15 minutiks, lülitub see automaatselt välja. Vajutage kaamera sisselülitamiseks nuppu **ON/OFF**.
- Valige režiimi valimise kettaga muu asend kui ▶.
- Oodake enne pildistamist, kuni ⚡ (välgu laadimine) lõpetab vilkumise.

### Ekraan

**„Halb nähtavus“**

- Võib olla tekkinud kondensatsioon*1. Lülitage kaamera välja ja oodake, kuni kaamera korpus ümbritseva temperatuuriga kohaneb ning enne pildistamist ära kuivab.
  *1 Kaamera sisse võivad koguneda kastepiisad, kui see viiakse järsku külmast kohast sooja ja niiskesse ruumi.

**„Ekraanile ilmuvad vertikaalsed triibud“**

- Mõnikord võivad vertikaalsed triibud ekraanile ilmuda näiteks siis, kui kaamera suunatakse väga ereda objekti poole selge taeva all. Lõpp-pildile neid näha ei jää.

**„Pildile on jäänud valgus“**

- Välguga pildistamisel pimedates tingimustes võib pildile jääda mitmeid välgu peegeldusi tolmust ja õhust.

### Kuupäeva ja kellaaja funktsioon

**„Kuupäeva ja kellaaja vaikeseaded taastatakse“**

- Kui aku eemaldatakse kaamerast umbes üheks päevaks*2, taastatakse kuupäeva ja kellaaja vaikeseaded ja need tuleb uuesti seadistada.
  *2 Aeg, millal kuupäeva ja kellaaja vaikeseaded taastatakse, sõltub sellest, kui kaua akut laaditi.

„Kuupäeva ja kellaaja seadistamine“ (lk 14)

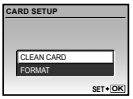
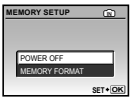
### Muud

**„Pildistamise ooterežiimis tekib kaamera sees müra“**

- Automaatse fokuseerimise funktsioon võib põhjustada objektiivi liikumist, isegi kui te kaameraga ühtegi toimingut ei tee.

## Veateade

Kui ekraanile ilmub mõni allpool olevatest veateadetest, kontrollige korrigeerivat toimingut.

| Veateade | Korrigeeriv toiming |
|---|---|
| CARD ERROR | **Mälukaardi probleem**<br>Paigaldage uus kaart. |
| WRITE PROTECT | **Mälukaardi probleem**<br>Kasutage arvutit, et tühistada kirjutuskaitse seadistus. |
| MEMORY FULL | **Sisemälu probleem**<br>• Paigaldage mälukaart.<br>• Kustutage soovimatud pildid.*1 |
| CARD FULL | **Mälukaardi probleem**<br>• Vahetage mälukaart välja.<br>• Kustutage soovimatud pildid.*1 |
|  | **Mälukaardi probleem**<br>• Kasutage nuppu, et valida [CLEAN CARD], ning seejärel vajutage nuppu OK. Võtke kaart välja, pühkige kontaktpinda (lk 65) pehme ja kuiva riidetükiga ning seejärel paigaldage mälukaart uuesti.<br>• Kasutage nuppe, et valida [FORMAT], ning vajutage seejärel nuppu OK. Seejärel kasutage nuppe, et valida [YES], ja vajutage nuppu OK.*2 |
|  | **Sisemälu probleem**<br>Kasutage nuppe, et valida [MEMORY FORMAT], ning vajutage seejärel nuppu OK. Seejärel kasutage nuppe, et valida [YES], ja vajutage nuppu OK.*2 |
| NO PICTURE | **Sisemälu/ Mälukaardi probleem**<br>Enne piltide vaatamist tehke mõni pilt. |
| PICTURE ERROR | **Probleem valitud pildiga**<br>Kasutage foto retušeerimise tarkvara jne, et vaadata pilti arvutis. Kui pilti ei saa vaadata, on pildifail rikutud. |

| Veateade | Korrigeeriv toiming |
|---|---|
| THE IMAGE CANNOT BE EDITED | **Probleem valitud pildiga**<br>Kasutage foto retušeerimise tarkvara jne, et redigeerida pilti arvutis. |
| CARD-COVER OPEN | **Probleem töötamisega**<br>Sulgege aku/mälukaardi sahtli kate. |
| BATTERY EMPTY | **Aku probleem**<br>Laadige akut. |
| NO CONNECTION | **Ühenduse probleem**<br>Ühendage kaamera ja arvuti või printer õigesti. |
| NO PAPER | **Printeri probleem**<br>Pange printerisse paberit. |
| NO INK | **Printeri probleem**<br>Täitke printeri tindikassett. |
| JAMMED | **Printeri probleem**<br>Eemaldage kinni jäänud paber. |
| SETTINGS CHANGED*3 | **Printeri probleem**<br>Naaske olekusse, kus saab printerit kasutada. |
| PRINT ERROR | **Printeri probleem**<br>Lülitage kaamera ja printer välja, kontrollige printerit ja seejärel lülitage need uuesti sisse. |
| CANNOT PRINT*4 | **Probleem valitud pildiga**<br>Kasutage printimiseks arvutit. |

*1 Enne tähtsate piltide kustutamist laadige need arvutisse.
*2 Kõik andmed kustutatakse.
*3 See kuvatakse näiteks juhul, kui printeri paberisalv on eemaldatud. Ärge kasutage printerit kaamera prindiseadistuste tegemise ajal.
*4 Selle kaameraga võib olla võimatu printida teiste kaameratega tehtud pilte.

## Pildistusnõuanded

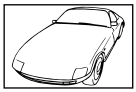
Kui te ei ole kindel, kuidas soovitud pilti teha, vaadake allolevat teavet.

### Fokuseerimine

**„Objekti fokuseerimine“**

- **Pildistades objekti, mis ei ole ekraani keskel**
  Teravustage kõigepealt pildistatava objektiga samal kaugusel oleval teisel objektil ja seejärel pöörake kaamera soovitud objekti poole ning tehke pilt.
  „Päästiku pooleldi alla vajutamine“ (lk 16)
  AF lukk (lk 19)
- **Seadistage [AF MODE] (lk 30) valikule [iESP]**
- **Objektide pildistamine, kui automaatne fokuseerimine on raskendatud**
  Järgmistel juhtudel teravustage (vajutage päästik pooleldi alla) pildistatava objektiga samal kaugusel oleval kõrge kontrastsusega objektil.

Madala kontrastsusega objektid



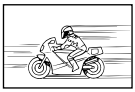
Kui ekraani keskel on väga ere objekt

Vertikaalsete joonteta objekt[*1]

[*1] Samuti võib proovida teravustada nii, et fookustamise hetkel on kaamera vertikaalselt ja seejärel keerate kaamera pildistamiseks tagasi horisontaalsesse asendisse.

Kui objektid asuvad erinevatel kaugustel

Kiiresti liikuv objekt



Objekt ei ole kaadri keskel

## *Kaamera värisemine*

**„Piltide (või filmiklippide) tegemine, ilma et kaamera värisemine tulemust kahjustaks“**

- **Pildistamine, kasutades funktsiooni [IMAGE STABILIZER] (lk 31)**
  Varjulise objekti pildistamisel kompenseerib CCD*1 kaamera värisemise isegi siis, kui ISO-tundlikkust ei ole suurendatud.
  See funktsioon on efektiivne ka siis, kui pildistatakse ulatusliku suurendusega.
  *1 Seade, mis võtab vastu objektiivist tuleva valguse ja konverteerib selle elektrilisteks signaalideks.
- **Filmiklippide salvestamine, kasutades funktsiooni [DIS MOVIE MODE] (lk 31)**
- **Pildistamine funktsiooniga [ SPORT] (lk 32)**
  Kui teete pilte lühikese säriajaga funktsiooni [ SPORT] seadistustega, mõjub see ka hägustele objektidele.
- **Pildistamine kõrge ISO-tundlikkusega**
  Kõrge ISO tundlikkus võimaldab kasutada lühikest säriaega ja hämaras ilma välguta pildistada.
  [ISO] (lk 29)

## *Säritus (heledus)*

**„Pildistamine õige heledusega“**

- **Objekti pildistamine vastu tagantvalgust**
  Vastu taustavalgust pildistatavat nägu helendatakse.
  [SHADOW ADJ] (lk 31)
- **Pildistamine funktsiooniga [FACE DETECT] režiimis [AF MODE] (lk 30)**
  Vastu taustvalgust pildistatav nägu jäädvustatakse sobiva säritusega ja nägu jääb pildil heledam.
- **Pildistamine funktsiooni [ ] kasutades režiimis [ESP/ ] (lk 30)**
  Pilte saab teha monitori keskosa heleduse põhjal, nii et pilt ei oleks taustavalgusest mõjutatud.
- **Pildistamine [FILL IN] (lk 22) välguga**
  Vastu taustavalgust pildistatav objekt jääb pildil heledam.
- **Pildistamine liivarannal või lumisel maastikul**
  Seadke režiimiks [ BEACH & SNOW], [ SNOW] (lk 32)
- **Pildistamine särikompensatsiooniga (lk 22)**
  Reguleerige heledust ajal, kui vaatate pildistamiseks kuvatud ekraani. Tavaliselt on valgete objektide (näiteks lumi) pildistamise tulemuseks pildid, mis on tegelikkusest tumedamad. Kasutage nuppu , et reguleerida positiivse (+) suunas valgete väljendamiseks nii, nagu need tegelikult on. Teisest küljest on musti objekte pildistades kasulik reguleerida negatiivse (–) suunas.

## *Värvitoon*

**„Pildistamine värvidega, mis on sama varjundiga nagu tegelikkuses“**

- **Pildistamine, valides [WB] (lk 29)**
  Enamikes tingimustes saab parimad tulemused seadistusega AUTO, kuid mõnede objektide puhul võiksite katsetada erinevaid seadistusi. (See kehtib eriti pildistades selge taeva all päikesevarjus, segatud looduslike ja tehislike valgusseadete puhul jne.)

## *Pildikvaliteet*

**„Teravamate piltide tegemine“**

- **Pildistamine optilise suurendusega**
  Pildistamisel hoiduge funktsiooni [DIGITAL ZOOM] (lk 30) kasutamisest.
- **Pildistamine madala ISO-tundlikkusega**
  Kui pilt tehakse kõrge ISO-tundlikkusega, võib esineda müra (pisikesed värvilised täpid ja värvi ebaühtlus, mida ekraanil näha ei ole) ning pilt võib jääda teraline.
  [ISO] (lk 29)

## *Panoraam*

**„Pildistamine sujuvalt liidetud kaadritega“**

- **Näpunäide panoraampildistamisel**
  Pildistamine keskteljel pööratava kaameraga väldib pildi nihkumist. Lähedalasuvate objektide detailsel pildistamisel on oodatud tulemused, kui pöörate objektiivi ääre keskelt.
  [ PANORAMA] (lk 33)

## *Aku*

**„Aku kasutusaja pikendamine“**

- **Vältige järgmisi toiminguid nii palju kui võimalik, kuna need kasutavad aku energiat isegi juhul, kui ühtegi pilti ei tehta.**
  - Korduvalt päästiku pooleldi alla vajutamine.
  - Korduv suurenduse kasutamine.
- **Seadistage funktsioon [POWER SAVE] (lk 47) olekusse [ON]**

# *Taasesituse/redigeerimise nõuanded*

## *Taasesitus*

**„Sisemälus ja mälukaardil olevate piltide vaatamine“**

- **Sisemälus olevate piltide vaatamiseks eemaldage mälukaart.**
  - „Aku ja xD-Picture Card™ mälukaardi paigaldamine (müügil eraldi) kaamerasse“ (lk. 12)
  - „microSD mälukaardi/microSDHC mälukaardi (müügil eraldi) kasutamine“ (lk 13)

## *Redigeerimine*

**„Pildile salvestatud heli kustutamine“**

- **Salvestage pildi juurde jäädvustatud heli pildi taasesitamisel vaikusega üle**
  [🎙] (Heli lisamine piltidele) (lk 39)

## Kaamera hooldus

**Väliselt**

- Pühkige õrnalt pehme lapiga. Kui kaamera on väga määrdunud, leotage lappi kerges seebivees ja väänake hästi välja. Pühkige kaamerat niiske lapiga ja kuivatage seejärel kuiva lapiga. Pärast kaamera kasutamist rannas, kasutage kaamera puhastamiseks puhtas vees leotatud ja hästi välja väänatud lappi.
- Kui pärast kasutamist on objektiivi katte ümbrusse jäänud mustust, liiva või muid võõrkehi või kui objektiivi kate ei liigu sujuvalt, peske kaamerat, kasutades lk 66 kirjeldatud meetodit.

**Ekraan**

- Pühkige õrnalt pehme lapiga.

**Objektiiv**

- Eemaldage tolm objektiivilt pumpharjaga ja pühkige seejärel õrnalt objektiivi puhastajaga.

**Aku/laadija**

- Pühi õrnalt pehme, kuiva lapiga.

Ärge kasutage tugevaid lahusteid nagu benseen või alkohol või keemiliselt töödeldud riiet.

Kui objektiivi ei puhastata, võib objektiivi pinnale tekkida hallitus.

## Hoidmine

- Kui kavatsete kaamerat pikka aega hoiustada, eemaldage akud, vahelduvvooluadapter ja mälukaart ning hoidke kaamerat jahedas, kuivas, hästi õhutatud kohas.
- Sisestage korrapäraselt akud ja kontrollige kaamera funktsioone.

Vältige kaamera jätmist kohta, kus käideldakse roostet põhjustavaid kemikaale.

## Aku ja laadija

- Antud kaamera kasutab Olympuse liitium-ioonakut (LI-50B). Muud tüüpi akusid ei ole võimalik kasutada.

Ettevaatust:
Aku asendamise korral vale akutüübiga esineb plahvatusoht.
Visake kasutatud aku ära, järgides juhiseid. (lk 70)

- Kaamera energiatarve võib sõltuvalt kasutatavatest funktsioonidest erinev olla.
- Allpool kirjeldatud tingimustes kasutatakse pidevalt energiat ja aku tühjeneb kiiresti.
  - Suurendust kasutatakse korduvalt.
  - Päästik vajutatakse pildistusrežiimis korduvalt pooleldi alla, aktiveerides automaatfookuse.
  - Ekraanil kuvatakse pikemat aega pilti.
  - Kaamera on ühendatud arvuti või printeriga.
- Tühja aku kasutamine võib põhjustada kaamera väljalülitamise ilma eelneva akutaseme hoiatuseta.
- Ostmisel ei ole taaslaetav aku täielikult laaditud. Laadige aku enne kasutamist LI-50C laadija abil täiesti täis.
- Tarnekomplekti kuuluva taaslaetava aku laadimine kestab umbes 2 tundi (erineb sõltuvalt kasutusest).
- Kaasasolevat LI-50C akulaadijat võib kasutada ainult LI-50B akuga. Ärge laadige teist tüüpi akusid kaasasoleva laadijaga. See võib põhjustada plahvatust, lekkimist, ülekuumenemist või tulekahju.
- Pistikutüüpi akulaadija:
  See toiteseade on mõeldud õigesti paigutamiseks vertikaalseks või põrandale paigutatud asendis.

## *Vahelduvvooluadapteri kasutamine*

Vahelduvvooluadapter on kasulik aega nõudvate ülesannete puhul, näiteks piltide allalaadimisel arvutisse või pika slaidiseansi vaatamisel.
Et kasutada selle kaameraga vahelduvvooluadapterit, on vaja multiadapterit (CB-MA1/adapter).

Ärge kasutage selle kaameraga teist vahelduvvooluadapterit.

## *Teie laadija ja vahelduvvooluadapteri kasutamine välismaal*

- Laadijat ja vahelduvvooluadapterit võib kasutada kogu maailmas enamike koduste elektriallikatega vahelduvvoolu-vahemikus 100 V kuni 240 V (50/60 Hz). Siiski võib vahelduvvoolu-seinakontakt riigiti või piirkonniti olla teistsuguse kujuga, mistõttu laadija ja vahelduvvooluadapteri kasutamine eeldab pesale vastava pistikadapteri olemasolu. Üksikasju saate küsida kohalikust elektripoest või reisikorraldajalt.
- Ärge kasutage reisidel voolumuundureid, kuna see võib kahjustada teie laadijat ja vahelduvvooluadapterit.

## *xD-Picture Cardi mälukaardi kasutamine*

Digitaalkaameras kasutatav mälukaart (ja sisemälu) täidab sama eesmärki, kui filmikaamerates film. Salvestatud pilte (andmeid) on võimalik kustutada ja arvuti abil ka retušeerida. Mälukaarte saab kaamerast eemaldada ja vahetada, kuid sisemälu puhul ei ole see võimalik. Kasutades suurema mahuga mälukaarte, saate teha rohkem pilte.

Indeksi ruum
(Siia saab teha märkmeid)

Kontaktpind
(Mälukaardi kontaktala, mis puutub kokku kaamera sisemise terminaliga)

Ärge puutuge kontaktpinda.

### Selle kaameraga ühilduvad mälukaardid

xD-Picture Cardi mälukaart (16 MB kuni 2 GB) (Tüüp H/M/M+, Standard)

### Uue mälukaardi kasutamine

Enne kui kasutate mitte-Olympuse mälukaarti või mälukaarti, mida on kasutatud arvutis või muus seadmes teisel eesmärgil, vormindage mälukaart funktsiooni [MEMORY FORMAT]/[FORMAT] abil (lk 41).

### Pildi salvestuskoha vaatamine

Mälu indikaator näitab, kas pildistamise või taasesitamise ajal kasutatakse sisemälu või mälukaarti.

**Vaba mälumahu indikaator**

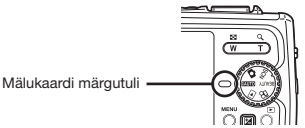
IN: kasutatakse sisemälu

Puudub: kasutatakse mälukaarti

Isegi kui kasutate funktsioone [MEMORY FORMAT]/[FORMAT], [ERASE], [SEL. IMAGE] või [ALL ERASE], ei kustutata mälukaardil olevaid andmeid täielikult. Enne mälukaardi ära viskamist vigastage kaarti, et hoida ära isiklike andmete avalikustamist.

## Mälukaardi lugemine/salvestamine

Ärge kunagi avage aku/mälukaardi sahtli katet ega ühendage lahti USB-kaablit ajal, kui kaamera loeb või kirjutab andmeid – seda tähistab mälukaardi signaallambi vilkumine. See ei pruugi kahjustada ainult pildi andmeid, vaid võib kahjustada ka sisemälu või mälukaarti.




## Salvestatavate piltide arv (pildid) / pideva salvestuse kestus (filmiklipid) sisemälus ja xD-Picture Card mälukaardil

### Pildid

| PILDI SUURUS | | PAKKIMISTIHEDUS | Allesjäänud salvestatavate piltide arv | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Sisemälu | | 1 GB mälukaardi kasutamine (xD-Picture mälukaart) | |
| | | | Heliga | Helita | Heliga | Helita |
| 10M | 3648 x 2736 | FINE | 8 | 8 | 204 | 205 |
| | | NORM | 16 | 16 | 399 | 404 |
| 5M | 2560 x 1920 | FINE | 16 | 17 | 404 | 410 |
| | | NORM | 34 | 35 | 820 | 841 |
| 3M | 2048 x 1536 | FINE | 25 | 26 | 615 | 627 |
| | | NORM | 52 | 54 | 1254 | 1305 |
| 2M | 1600 x 1200 | FINE | 43 | 44 | 1031 | 1066 |
| | | NORM | 81 | 86 | 1938 | 2063 |
| 1M | 1280 x 960 | FINE | 65 | 68 | 1560 | 1640 |
| | | NORM | 121 | 134 | 2907 | 3198 |
| VGA | 640 x 480 | FINE | 206 | 243 | 4920 | 5815 |
| | | NORM | 335 | 446 | 7996 | 10 661 |
| 16:9 | 1920 x 1080 | FINE | 40 | 41 | 954 | 984 |
| | | NORM | 76 | 81 | 1827 | 1938 |

### Filmiklipid

| PILDI SUURUS | | KAADRISAGEDUS | Pideva salvestuse kestus | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Sisemälu | 1 GB mälukaardi kasutamine (xD-Picture mälukaart) |
| VGA | 640 x 480 | 30 | 23 s | 9 min. 21 s * |
| | | 15 | 46 s | 18 min. 37 s |
| QVGA | 320 x 240 | 30 | 55 s | 22 min. 3 s |
| | | 15 | 1 min. 49 s | 43 min. 37 s |

Üksiku filmikipi maksimaalne suurus on 2 GB, sõltumata mälukaardi mahust.

* Maksimaalne kestus on 10 sekundit, kui kasutate Type M või standardset xD-Picture'i mälukaarti.

### Tehtavate piltide arvu suurendamine

Kustutage soovimatud pildid või ühendage kaamera piltide salvestamiseks arvuti või mõne teise seadmega, ning seejärel kustutage pildid sisemälust või mälukaardilt.

[ERASE] (lk 18), [SEL. IMAGE] (lk 39), [ALL ERASE] (lk 39), [MEMORY FORMAT]/ [FORMAT] (lk 41)

## *MicroSD adapteri kasutamine*

- Ärge kasutage adapterit Olympuse digitaalkaameratega, mis ei toeta seda microSD adapterit, ega teiste digitaalkaamerate, arvutite, printerite ja muude seadmetega, mis toetavad xD-Picture mälukaarti. Seda tehes võite kahjustada tehtud pilte ja ka seadet.
- Kui microSD mälukaarti ei saa eemaldada, ärge kasutage jõudu. Võtke ühendust volitatud edasimüüja või teeninduskeskusega.

### Selle kaameraga ühilduvad mälukaardid

microSD mälukaart/microSDHC mälukaart

- Testitud microSD mälukaartide nimekirja nägemiseks külastage palun meie veebisaiti (http://www.olympus.com/).

### Piltide saatmine

Kasutades kaameraga kaasas olevat USB-kaablit, saate saata pilte arvutisse või printerisse.

Andmete saatmiseks teistesse seadmetesse eemaldage adapter kaamerast ja kasutage eraldi müüdavat microSD mälukaardi adapterit.

### Käsitsemise ettevaatusabinõud

Ärge puudutage microSD adapteri või microSD kaardi kontaktpinda. Seda tehes võib piltide lugemine ebaõnnestuda. Kui leiate mälukaardi kontaktpinnalt sõrmejälgi või plekke, pühkige seda pehme ja kuiva lapiga.

## *Oluline teave vee- ja põrutuskindlate funktsioonide kohta*

**Veekindlus:** veekindlusfunktsiooniga on garanteeritud [*1] töötamine kuni 3 m sügavusel kuni ühe tunni jooksul. Veekindlusfunktsioon võib järele anda, kui kaamera on suure või ülemäärase surve all.

**Põrutuskindlus:** põrutusvastane funktsioon garanteerib [*2] kaamera töötamise juhusliku löögi korral, mis võib juhtuda teie kaamera igapäevasel kasutamisel. Põrutusvastane funktsioon ei kata tingimusteta garantiiga kogu puudulikku tööd või kosmeetilist kahjustust. Kosmeetiline kahjustus, näiteks kriimud ja täkked, ei kuulu selle garantii alla.

Nii nagu mistahes elektroonikaseadmega, on teie kaamera terviklikkuse ja toimimise säilitamiseks vajalik õige hoidmine ja hooldus. Pärast mis tahes suurt survet kaamerale viige see palun töövõime säilitamiseks lähimasse Olympuse volitatud teeninduskeskusse, kus see üle vaadatakse. Juhul kui kaamera on kahjustunud hooletuse või valesti kasutamise tõttu, ei kata garantii teie kaamera hoolduse või parandamisega seotud kulusid. Meie garantii kohta lisateabe saamiseks külastage palun oma kohaliku piirkonna Olympuse veebisaiti.

Palun hoidke alles oma kaamera alljärgnevad hooldusjuhised.

*1 Nagu on kindlaks tehtud Olympuse survetesti seadmete abil vastavuses standardväljaandega IEC Standard Publication 529 IPX8 – see tähendab, et kaamerat saab vee all kindlaks määratud veesurve juures tavapäraselt kasutada.

*2 See põrutuskindel töövõime on kinnitatud Olympuse testimistingimustes vastavuses testiga MIL-STD-810F, Method 516.5, Procedure IV (Sihiline kukkumistest). Lisateavet Olympuse testimistingimuste kohta vaadake palun oma kohaliku piirkonna Olympuse veebisaidilt.

### Enne kasutamist

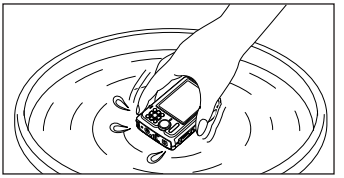
- Kontrollige, et kaamerasse ei oleks sattunud võõrmaterjale, sh mustus, tolm või liiv.
- Veenduge, et sulgete kindlalt aku/mälukaardi sahtli katte ja pistikukatte, nii et iga lukk klõpsatab.
- Ärge avage aku/mälukaardi sahtli katet ja pistikukatet märgade kätega, vee all olles ega niiskes või tolmuses keskkonnas (nt rannas).

### Pärast kasutamist

- Veenduge, et pühite pärast kaamera vee all kasutamist ära kogu liigse vee või prahi.
- **Pärast kaamera kasutamist merevees kastke kaamera puhta veega nõusse ja hoidke seal umbes 10 minutit (nii et aku/mälukaardi sahtli kate ja pistikukate on kindlalt suletud). Pärast seda kuivatage kaamerat hea ventilatsiooniga varjulises kohas.**
- **Veepiisad võivad pärast nende katete avamist aku/mälukaardi sahtli katte või pistikukatte sisepinnale sattuda. Kui leiate veepiisku, pühkige need enne kaamera kasutamist kindlasti ära.**

### Märkused pärast kasutamist

- Kaamera kasutamisel võõrainete tingimustes, näiteks mustuse, tolmu või liiva korral, või kui objektiivi kate ei liigu sujuvalt, võivad võõrained objektiivi katte ümbrusele kinnituda. Kui jätkate sellistes tingimustes kaamera kasutamist, võib objektiiv kahjustuda või objektiivi kate kinni jääda, põhjustades kaamerale lisakahjustusi. Sellise kahjustuse vältimiseks peske kaamerat järgmisel viisil.
  1. Sisestage aku ja sulgege kindlalt aku/mälukaardi sahtli kate ja pistikukate, nii et kõik lukud sulguvad klõpsatusega.
  2. Täitke ämber puhta veega, kastke kaamera ämbrisse, objektiivipind allpool, ning raputage kaamerat hoolega.
  3. Vajutage vees mõned korrad nuppu **ON/OFF** ning sulgege/avage korduvalt objektiivi katet.
  4. Lisaks raputage kaamerat veel ka avatud kattega.



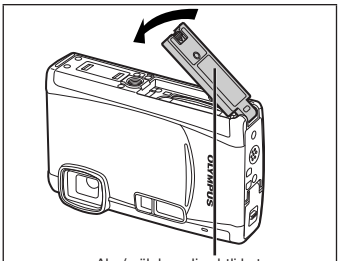
Järgige samme ① kuni ④, seejärel kontrollige, kas objektiivi kate liigub sujuvalt.

Kui objektiivi kate ei liigu sujuvalt, loputage seda tugeva veejoa all ning vajutage samal ajal korduvalt nuppu **ON/OFF**.

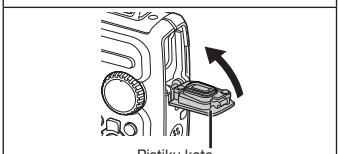
### Hoiustamine ja hooldus

- Ärge jätke kaamerat kõrge (40 °C või rohkem) ega madala (–10 °C) temperatuuriga keskkonda. Selle nõude eiramine võib veekindlust vähendada.
- Ärge kasutage puhastamiseks, rooste vältimiseks, udu vältimiseks, parandamiseks jms kemikaale. Selle nõude eiramine võib veekindlust vähendada.
- **Ärge jätke kaamerat pikaks ajaks vette. Kui seda teete, võib kaamera töövõime kahjustuda ja/või veekindlus halveneda.**
- **Et veekindlust säilitada, on, nagu iga veealuse kaitseümbrise korral, soovitatav veekindel ümbris (ja tihendid) igal aastal välja vahetada.**
  **Nende Olympuse jaemüüjate ja teeninduspunktide kohta teabe saamiseks, kus saab veekindlat ümbrist vahetada, külastage oma kohaliku piirkonna Olympuse veebisaiti.**

### Aku/mälukaardi sahtli katte ja pistikukatte sulgemine




Aku/mälukaardi sahtli kate



Pistiku kate

Kaasasolevad lisatarvikud (nt laadija) ei ole põrutus- ega veekindlad.

## *ETTEVAATUSABINÕUD*

**ETTEVAATUST**

**ELEKTRILÖÖGIOHT ÄRGE AVAGE**

ETTEVAATUST: ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (VÕI KAAMERA TAGUST). EI SISALDA KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSI. HOOLDUSEKS PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD OLYMPUSE TEENINDUSKESKUSESSE.

| | | |
|---|---|---|
| ⚠ | | Hüüumärk kolmnurga sees juhib tähelepanu tähtsatele töö- ja hooldusjuhistele, mis sisalduvad tootega kaasasolevas dokumentatsioonis. |
| ⚠ | OHT | Kui toodet kasutatakse selle sümboli all olevat infot järgimata, võib tagajärjeks olla tõsine vigastus või surm. |
| ⚠ | HOIATUS | Kui toodet kasutatakse selle sümboli all olevat infot järgimata, võib tagajärjeks olla vigastus või surm. |
| ⚠ | ETTEVAATUST | Kui toodet kasutatakse selle sümboli all olevat infot järgimata, võib tagajärjeks olla kerge kehavigastus, kaamera kahjustus või väärtuslike andmete kaotsiminek. |

**HOIATUS!**
**TULEKAHJU VÕI ELEKTRILÖÖGI VÕIMALUSE VÄLTIMISEKS ÄRGE KUNAGI MONTEERIGE TOODET LAHTI, SAMUTI VÄLTIGE KAAMERA KOKKUPUUDET VEEGA JA PILDISTAMIST KÕRGE ÕHUNIISKUSEGA KESKKONNAS.**

## Üldised ettevaatusabinõud

**Lugege kõiki juhiseid** – enne toote kasutamist lugege läbi kõik kasutusjuhendid. Jätke kõik kasutusjuhendid ja toote dokumentatsioon alles, juhuks kui soovite neid ka edaspidi vaadata.

**Puhastamine** – ühendage käesolev toode enne puhastamist alati seinapistikust lahti. Puhastamiseks kasutage ainult niisket lappi. Ärge kunagi kasutage toote puhastamiseks mingeid vedelik- või aerosoolpuhastusaineid ega orgaanilisi lahusteid.

**Lisatarvikud** – enda ohutuse tagamiseks ja toote kaitseks kasutage ainult Olympuse soovitatavaid lisatarvikuid.

**Vesi ja niiskus** – ilmastikukindlate toodete ohutusnõuete kohta lugege nende toodete juhendite vastavatest lõikudest.

**Asukoht** – toote kahjustuste vältimiseks kinnitage toode kindlalt stabiilsele statiivile, alusele või toele.

**Vooluallikas** – ühendage toode ainult toote sildil kirjeldatud tingimustele vastava vooluallikaga.

**Äike** – kui vahelduvvooluadapteri kasutamise ajal leiab aset äikesetorm, tõmmake adapter kohe seinast välja.

**Võõrkehad** – kehavigastuste vältimiseks ärge kunagi asetage toote sisse metallesemeid.

**Kuumus** – ärge kunagi kasutage ega hoidke kaamerat soojusallikate, nagu näiteks radiaatori, soojapuhuri, pliidi või mõne muu soojusenergiat genereeriva seadme, sealhulgas stereovõimendi, lähedal.

## Kaamera käsitsemine

### ⚠ HOIATUS

- **Ärge kasutage kaamerat tule- või plahvatusohtlike gaaside läheduses.**
- **Ärge kasutage inimeste (imikud, väikelapsed jt) lähedalt pildistamiseks välku ega LEDi.**
  - Välku kasutades peab pildistaja olema vähemalt 1 m kaugusel fotografeeritavate nägudest. Välgu kasutamine pildistatava silmadele liiga lähedal võib põhjustada ajutist nägemiskaotust.
- **Hoidke väikesed lapsed ja imikud kaamerast eemal.**
  - Järgnevate raskeid vigastusi põhjustavate olukordade vältimiseks kasutage ja hoidke kaamerat alati väikelastele ja imikutele kättesaamatutes tingimustes.
    - Kaamera rihma takerdumine, mis võib põhjustada kägistust.
    - Aku, mälukaartide või teiste väikeste osade juhuslik allaneelamine.
    - Iseenda või teise lapse juhuslik pimestamine välguga.
    - Iseenda kogemata vigastamine kaamera liikuvate osadega.
- **Ärge vaadake kaamera kaudu päikese ega tugevate valgusallikate poole.**
- **Ärge kasutage ega hoidke kaamerat tolmuses või niiskes kohas.**
- **Ärge katke välku selle sähvatamise ajal käega.**
- **Ärge sisestage microSD lisaseadmesse midagi muud peale microSD mälukaardi.**

  See adapter on ette nähtud kasutamiseks ainult microSD mälukaartidega. Teist tüüpi mälukaarte ei saa paigaldada.
- **Ärge sisestage kaamerasse midagi muud peale xD-Picture mälukaardi või microSD adapteri.**

  Kui sisestate kogemata näiteks microSD mälukaardi, ärge kasutage jõudu. Võtke ühendust volitatud edasimüüja või teeninduskeskusega.

### ⚠ ETTEVAATUST

- **Lõpetage koheselt kaamera kasutamine, kui märkate selle ümber ebaharilikke lõhnu, helisid või suitsu.**
  - Ärge kunagi eemaldage akut paljaste kätega, sest see võib käsi kõrvetada või põletada.
- **Ärge jätke kaamerat väga kõrge temperatuuriga kohtadesse.**
  - Seda tehes võivad mõned kaamera osad kannatada saada ning teatud tingimustel võib kaamera ka süttida. Ärge kasutage laadijat või vahelduvvooluadapterit, kui see on millegagi kaetud (näiteks tekiga). See võib põhjustada ülekuumenemise, mis võib lõppeda tulekahjuga.
- **Kaamera käsitsemisel olge ettevaatlik, et vältida madaltemperatuuri põletushaavade saamist.**
  - Kui kaamera sisaldab metallosi, võib ülekuumenemine kaasa tuua põletuse. Pöörake tähelepanu järgnevale.
    - Pikaajalisel järjestikusel kasutamisel läheb kaamera kuumaks. Kuumenenud kaamera käes hoidmisel võite saada põletushaavu.
    - Ülimalt madalate temperatuuridega piirkondades võib kaamera korpuse temperatuur olla madalam kui keskkonna temperatuur. Võimaluse korral kasutage pakase käes pildistamisel kindaid.
- **Olge kaamera rihmaga ettevaatlik.**
  - Olge rihmaga ettevaatlik ka kaamera kandmisel. See võib kergesti jääda väljaulatuvate objektide külge kinni ja põhjustada tõsiseid kahjustusi.
- **Ärge puudutage kaamera metallosi pikemaajalisel madal temperatuuril viibimisel.**
  - See võib teie nahka kahjustada. Madalatel temperatuuridel käsitsege kaamerat kinnastega.

## Aku käsitsemise ohutusnõuded

**Akude lekkimise, ülekuumenemise, põlemise, plahvatamise või elektrilöökide või põletushaavade tekke vältimiseks järgige loetletud juhiseid.**

### ⚠ OHT

- Kaamera kasutab Olympuse poolt ettenähtud liitium-ioonakut. Laadige akut ettenähtud laadijaga. Ärge kasutage teisi laadijaid.
- Ärge kunagi kuumutage ega põletage akusid.
- Ärge kandke ega hoidke akusid kohtades, kus nad võivad kokku puutuda metallist objektidega, nagu ehted, nõelad, klambrid jne.
- Ärge mingil juhul hoidke akut otsese päikesevalguse all, samuti kuumas sõidukis, soojusallika lähedal jne.
- Akuvedeliku lekke ja klemmikahjustuste vältimiseks järgige täpselt kõiki akude kasutamise kohta käivaid eeskirju. Ärge kunagi üritage akut lahti võtta ega seda mingil viisil modifitseerida, näiteks jootmisega või muul viisil.
- Akus sisalduva vedeliku sattumisel silma loputage silma kohe puhta jooksva külma veega ja pöörduge viivitamatult arsti poole.
- Hoidke akusid alati lastele kättesaamatus kohas. Kui laps neelab kogemata aku alla, pöörduge viivitamatult arsti poole.

### ⚠ HOIATUS

- Hoidke akud alati kuivana.
- Aku vedeliku lekkimise, ülekuumenemise, tulekahju või plahvatuse vältimiseks kasutage ainult antud tootele soovitatud akusid.
- Paigaldage aku kaamerasse ettevaatlikult, järgides kasutusjuhendis toodud juhiseid.
- Kui akut ei õnnestu ettenähtud aja jooksul täielikult laadida, lõpetage selle laadimine ja ärge akut edaspidi enam kasutage.
- Ärge kasutage mõranenud või katkist akut.
- Lõpeta kaamera kasutamine kohe, kui aku hakkab pildistamise käigus lekkima, muudab värvi, deformeerub või kaotab muul viisil oma tavapärase seisundi.
- Kui akust lekib riietele või nahale vedelikku, eemaldage riided ja loputage määrdunud kohta viivitamatult puhta külma kraaniveega. Kui lekkinud vedelik tekitab nahale põletushaavu, pöörduge viivitamatult arsti poole.
- Hoidke akusid tugevate löökide ning pideva vibratsiooni eest.

### ⚠ ETTEVAATUST

- Enne laadimist kontrolli alati hoolikalt, kas aku lekib, esineb värvimuutusi, deformatsioone või muid ebanormaalseid nähtusi.
- Pikaajalise kasutamise käigus võib aku kuumeneda. Väikeste põletuste välimiseks ärge eemaldage akut vahetult peale kaamera kasutamist.
- Kui kavatsete kaamera pikemaks ajaks hoiule panna, võtke kindlasti aku kaamerast välja.

## Töökeskkonna ohutusnõuded

- Tootes sisalduva täppistehnoloogia kaitseks ärge mingil juhul jätke kaamerat allpool loetletud kohtadesse ei kasutamise ega hoidmise ajal.
  - Kõrge temperatuuri ja/või niiskusega või äärmuslikult muutlike tingimustega kohad. Otsene päikesevalgus, rand, lukustatud auto või muude soojusallikate (ahi, radiaator jms) või niisutite lähedus.
  - Liivane või tolmune ümbrus.
  - Tuleohtlike või plahvatusohtlike ainete lähedus.
  - Niisked kohad, näiteks vannituba või vihmasadu. Ilmastikukindlate toodete kasutamisel lugege korralikult läbi ka nende kasutusjuhendid.
  - Tugeva vibratsiooniga kohad.
- Ärge mingil juhul laske kaameral maha kukkuda ning hoidke kaamerat tugevate löökide ja vibratsiooni eest.
- Kui kaamera on paigaldatud statiivile, muutke kaamera asendit statiivi ülaosa liigutamise teel. Ärge kaamerat ennast keerake.
- Ärge katsuge kaamera elektrikontakte.
- Ärge jätke kaamerat otse päikese poole suunatud asendisse. See võib põhjustada objektiivi või katikukardina kahjustusi, värvirikkeid, sensori defekte või koguni tulekahju.
- Ärge rakendage objektiivi peal jõudu.
- Enne kui jätate kaamera pikaks ajaks seisma, eemaldage akud. Valige kaamera hoidmiseks jahe kuiv koht, et vältida kondensvee või hallituse teket kaamera sees. Pärast pikaajalist seismist lülitage kaamera sisse ja vajutage päästikule, et kontrollida kaamera normaalset funktsioneerimist.
- Järgige alati kaamera kasutusjuhendis töökeskkonna kohta toodud piiranguid.

## Aku käsitsemise ohutusnõuded

- See kaamera kasutab Olympuse poolt ettenähtud liitium-ioonakut. Ärge kasutage muud tüüpi akut.
- Kui aku klemmid saavad märjaks või õliseks, ei pruugi aku kaameraga ühendust saada. Pühi akut enne kasutamist korralikult kuiva lapiga.
- Laadige alati aku, kui kasutate seda esmakordselt või pole seda kaua aega kasutatud.
- Akutoitel kaamera kasutamisel madalate temperatuuride juures ürita hoida nii kaamerat kui ka varuakut nii soojas kui võimalik. Madala temperatuuri tõttu tühjaks saanud akut saab toatemperatuuril soojendades taastada.
- Pildistatavate fotode arv sõltub pildistustingimustest või aku seisundist.
- Enne pikale reisile, eriti enne välismaale minekut osta piisav varu akusid. Soovitatava aku hankimine võib reisidel olla raske.
- Planeedi ressursside säästmiseks andke akud taaskasutusse. Kui viskate kasutatud akud ära, katke kindlasti nende klemmid kinni, järgides seejuures täpselt kohalikke seadusi ja eeskirju.

## LCD-ekraan

- Ärge vajutage ekraanile liiga jõuliselt, sest ekraani kuva võib muutuda uduseks ja häirida kaamera taasesitusrežiimi; võite ka ekraani kahjustada.
- Ekraani üla- või alaserva võib ilmuda valgusriba, kuid see ei ole rike.
- Objekti vaatamisel kaameraga diagonaalselt võivad selle servad ekraanil sakilisena paista. See ei ole rike, taasesitusrežiimis ei torka see eriti silma.
- Madala temperatuuriga keskkonnas võib vedelkristallekraani sisselülitumiseks kuluda tavapärasest rohkem aega ning ekraani värv võib ajutiselt muutuda. Kaamera kasutamisel eriti külmas kohas on soovitatav hoida kaamerat vahepeal soojas kohas. Külmas keskkonnas halvasti töötav vedelkristallekraan taastub normaalse temperatuuri juures.
- LCD-ekraani (vedelkristallekraani) valmistamisel on kasutatud täppistehnoloogiat. Sellest hoolimata võivad LCD-ekraanile ilmuda püsivad mustad või heledad laigud. Karakteristikute või vaatenurga tõttu võib laigu värv ja heledus varieeruda. See ei ole rike.

## Juriidilised ja teised märkused

- Olympus ei anna mingeid tagatisi ega garantiisid selles osas, mis puudutab ükskõik millist toote eesmärgipärasest kasutamisest oodatud kahju või kasu, ega vastuta ühegi kolmanda isiku nõudmise eest, mille on põhjustanud selle toote ebasobiv kasutus.
- Olympus ei anna mingeid tagatisi ega garantiisid selles osas, mis puudutab ükskõik millist toote eesmärgipärasest kasutamisest oodatavat kahju või kasu, mis on tekkinud seoses pildiandmestiku kustutamisega.

## Vastutusest loobumine

- Olympus ei anna mingeid tagatisi ega garantiisid, ei otsesõnu ega vihjamisi, käesolevate kirjalike materjalide või tarkvara sisu osas, ja ei ole mingil juhul ega ühelgi põhjusel vastutav potentsiaalsete kaubanduslike garantiide või põhjuslikke, juhuslikke või kaudseid kahjusid põhjustanud seisundite eest (sealhulgas, kuid mitte ainult, ärikasumi kao, äritegevuse katkestamise ja ärilise info kao eest), mis on tingitud käesoleva kirjaliku materjali või tarkvara või seadme kasutamisest või oskamatust kasutamisest. Mõnedes riikides ei ole lubatud välistada ega loobuda vastutusest tegevusest tulenevate või juhuslike kahjude eest, mistõttu eelmainitud piirangud ei pruugi teie kohta kehtida.
- Olympus reserveerib kõik selle juhendiga seotud õigused.

## Hoiatus

Volitamata pildistamine või autoriõigustega kaitstud materjalide kasutamine võib rikkuda vastavaid autoriõiguste kaitse seaduseid. Olympus ei võta endale mingit vastutust volitamata pildistamise, kasutuse või muude tegude eest, millega rikutakse autoriõiguste omanike õigusi.

## Autoriõiguse märkus

Kõik õigused on kaitstud. Ühtegi käesoleva kirjaliku materjali ega tarkvara osa ei tohi Olympuse eelneva kirjaliku loata reprodutseerida ega kasutada ühelgi kujul ega viisil, ei elektrooniliste ega mehaaniliste vahendite abil, sealhulgas ei tohi kasutada paljundamist, salvestamist ega muud tüüpi informatsiooni talletamise ja hankimise süsteeme. Ettevõte ei võta endale vastutust käesolevas kirjalikus materjalis või tarkvaras sisalduva informatsiooni kasutuse ega kahjude eest, mida põhjustab siin toodud informatsiooni kasutamine. Olympus jätab endale õiguse muuta selle väljaande või tarkvara omadusi ja sisu ilma täiendavate kohustuste või eelneva etteteatamise vajaduseta.

## Euroopa klientidele

„CE“ märk näitab, et antud toode vastab Euroopa ohutus-, tervise-, keskkonna- ja kliendikaitse nõuetele. „CE“ märgiga kaamerad on mõeldud müügiks Euroopas.

See sümbol [maha tõmmatud ratastega prügikast WEEE IV lisa] tähistab elektriliste ja elektrooniliste seadmete eraldi kogumist ELi riikides. Ärge visake seda seadet olmeprahi hulka. Tootest vabanemiseks kasutage oma riigis kehtivaid tagastus- ja jäätmekogumissüsteeme.

See sümbol [maha tõmmatud ratastega prügikast 2006/66/EÜ direktiivi II lisa] tähistab akude ja patareide eraldi kogumist ELi riikides. Ärge visake akusid olmeprahi hulka. Kasutatud akudest vabanemiseks kasutage oma riigis kehtivaid tagastus- ja jäätmekogumissüsteeme.

### Kasutage ainult ettenähtud laetavat akut ja akulaadijat

Soovitame tungivalt, et kasutaksid antud kaameraga ehtsat Olympuse laetavat eriakut ja akulaadijat. Muude laetavate akude ja/või akulaadijate kasutamine võib põhjustada aku lekkimise, kuumenemise, süttimise või kahjustumise tõttu tulekahju või kehavigastuse. Olympus ei vastuta õnnetuste või kahju eest, mille põhjuseks võib olla aku ja/või akulaadija kasutamine, mis ei kuulu Olympuse originaaltarvikute hulka.

### Müügigarantii tingimused

*1* Kui toode osutub defektseks kahe aasta jooksul pärast ostukuupäeva, kuigi seda on õigesti kasutatud (vastavalt kaasasolevatele kirjalikele ohutusnõuetele ja kasutusjuhendile), ja see on ostetud Olympuse volitatud edasimüüjalt Olympus Imaging Europa GmbH ostupiirkonnast, siis parandatakse seda tasuta või vahetatakse Olympuse poolt tasuta uue vastu. Müügigarantii kasutamiseks peab ostja võtma kaasa defektse toote ja kehtiva garantiitalongi (kuni kaks aastat) ja pöörduma edasimüüja poole, kellelt toode osteti või ükskõik millisesse Olympuse teeninduspunkti Olympus Imaging Europa GmbH müügipiirkonnas nagu kindlaksmääratud veebilehel: http://www.olympus.com. Üheaastase ülemaailmse garantiiperioodi kestel võib ostja pöörduda tootega ükskõik millise Olympuse teeninduspunkti poole. Kõikides maades ei pruugi selliseid Olympuse teeninduspunkte olla.

2 Klient viib toote edasimüüjale või Olympuse volitatud teenindusse omal riskil ning on vastutav kõigi toote transportimisel tekkivate kulutuste eest.
3 Müügigarantii ei kehti järgnevalt loetletud juhtudel ning ostjal tuleb ise remondi eest tasuda, ka nende puuduste eest, mis ilmnevad eelpool mainitud müügigarantii perioodi kestel.
   a. Valest kasutamisest tulenevad defektid (näiteks kui tehakse midagi, mida ei ole peatükis „Ettevaatusabinõud“ või juhendi teistes peatükkides mainitud vms)
   b. Igasugune defekt, mis on tekkinud toote parandamisel, muutmisel, puhastamisel jne kellegi muu kui Olympuse volitatud teenindustöötaja poolt.
   c. Defektid või toote kahjustused transportimise, kukkumise, põrutamise vms tagajärjel pärast toote ostmist.
   d. Tulekahju, maavärina, üleujutuse, pikselöögi, mõne muu loodusõnnetuse, keskkonnasaaste ja mittetavapäraste vooluallikate kasutamise tagajärjel tekkinud defektid või kahjustused.
   e. Hooletust või ebaõigest hoidmisest tekkinud defektid (näiteks toote hoidmine kuumas ja niiskes kohas, putukatõrjevahendite, nagu naftaliin, ja muude kahjulike ainete jms läheduses), ebaõige hoolduse jms tagajärjel tekkinud defektid.
   f. Tühjadest akudest jms põhjustatud defektid.
   g. Liiva, muda vms toote sisemusse sattumise tagajärjel tekkinud defektid.
   h. Kui ostjal ei ole tootega koos esitada müügigarantii dokumenti.
   i. Kui garantiidokumendil on vähimalgi määral muudetud ostuaastat, -kuud ja -kuupäeva, kliendi nime, edasimüüja nime või toote seerianumbrit.
   j. Kui müügigarantiiga koos ei esitata ostu tõendavat dokumenti.
4 Käesolev müügigarantii kehtib ainult selle toote kohta, mitte lisatarvikute kohta, nagu ümbris, rihm, objektiivi kate või akud.
5 Olympuse ainuvastutus garantii osas piirdub toote parandamise või asendamisega. Olympus ei vastuta mitte mingisuguse kliendile tekitatud kaudse või põhjusliku kahju või kaotuse eest, mis tuleneb toote defektsusest, eriti objektiivile või filmidele, muule osale või tarvikule tekitatud kahju või kaotuse eest, ka ei vastuta ta remondi viibimisest või andmete kadumisest tekkinud kahju eest. See ei puuduta ülimuslikke seadusi.

## Märkused garantiihoolduse kohta

1 Käesolev müügigarantii kehtib ainult siis, kui Olympus või tema volitatud edasimüüja on müügigarantii dokumendi korralikult täitnud ja teised dokumendid tõendavad toote ostu. Sellepärast veenduge, et teie nimi, edasimüüja nimi, seerianumber ja ostukuupäev, -kuu ja -aasta oleksid märgitud garantiidokumendile või et sellega oleks kaasas originaalarve või ostutšekk (millele on märgitud edasimüüja nimi, ostukuupäev ja toote liik). Olympusel on õigus keelduda tasuta teenusest, kui garantiidokument pole täidetud või kui pole ostu tõendavat dokumenti või kui selles sisalduv informatsioon on puudulik või mitteloetav.
2 Seda garantiiserti ei anta korduvalt välja. Seetõttu hoidke seda kindlas kohas.
* Palun vt järgneval veebisaidil http://www.olympus.com Olympuse volitatud rahvusvahelise teenindusvõrgu nimekirja.

## Kaubamärgid

- IBM on ettevõtte International Business Machines Corporation poolt registreeritud kaubamärk.
- Microsoft ja Windows on ettevõtte Microsoft Corporation poolt registreeritud kaubamärgid.
- Macintosh on ettevõtte Apple Inc. kaubamärk.
- xD-Picture Card™ on kaubamärk.
- MicroSD on ettevõtte SD Association kaubamärk.
- Kõik teised ettevõtete ja toodete nimed on registreeritud kaubamärgid ja/või nende omanike kaubamärgid.
- Käesolevas juhendis viidatud kaamerate failisüsteemide standardid on „Kaamera failisüsteemi/DCF disainieeskirja (Design Rule for Camera File System/DCF)“ standardid, mille näeb ette Jaapani Elektroonika ja Informatsioonitehnoloogia Tööstuste Assotsiatsioon (JEITA).

## Kaamera

| | | |
|---|---|---|
| **Toote tüüp** | : | Digitaalkaamera (pildistamiseks ja kuvamiseks) |
| **Salvestussüsteem** | | |
| **Pildid** | : | Digitaalne salvestus JPEG-vormingus (vastavalt kaamerate failisüsteemide disainieeskirjadele [DCF]) |
| **Kehtivad standardid** | : | Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge |
| **Heli piltide juurde** | : | Lainevorming |
| **Filmiklipid** | : | AVI Motion JPEG |
| **Mälu** | : | Sisemälu<br>xD-Picture mälukaart (16 MB kuni 2 GB) (tüüp H/M/M+, Standard)<br>microSD mälukaart/microSDHC mälukaart (kasutamisel kaasasoleva microSD adapteriga) |
| **Efektiivsete pikslite arv** | : | 10 000 000 pikslit |
| **Sensor** | : | 1/2,3” CCD (primaarvärvi filter), 10 700 000 pikslit (koguarv) |
| **Objektiiv** | : | Olympuse objektiiv 5,0 kuni 18,2 mm, f3.5 kuni 5.1<br>(võrdub 28–102 mm 35 mm kaameral) |
| **Mõõtmissüsteem** | : | Digitaalne ESP mõõtmine, punktmõõtmine |
| **Säriaeg** | : | 4 kuni 1/2000 s |
| **Pildistamiskaugus** | : | 0,5 m kuni ∞ (W/T) (tavaline)<br>0,1 m kuni ∞ (W), 0,3 m kuni ∞ (T) (makrorežiim)<br>0,02 m kuni 0,5 m (ainult W) (supermakrorežiim)<br>0,07 m kuni 0,2 m (ainult W) (S-makro LED-režiim) |
| **Ekraan** | : | 2,7” värviline TFT-vedelkristallekraan, 230 000 punkti |
| **Välgu laadimisaeg** | : | Umbes 3,5 s (täisvälgu laadimisel toatemperatuuril, kasutades uut täiesti täis akut) |
| **Ühendus** | : | Harupistik (DC-IN pistik, USB-pistik, A/V OUT pistik) |
| **Automaatne kalendrisüsteem** | : | 2000 kuni 2099 |
| **Veekindlus** | | |
| **Tüüp** | : | Võrdväärne IEC standardväljaandega 529 IPX8 (OLYMPUS-e testitingimustes), saadaval 3 m sügavuses vees |
| **Tähendus** | : | Kaamerat saab vee all tavapäraselt kasutada kuni kindlaks määratud maskimaalse veesurve juures. |
| **Tolmukindlus** | : | IEC standardväljaanne 529 IP6X (OLYMPUS-e testitingimustes) |
| **Töökeskkond** | | |
| **Temperatuur** | : | –10 °C kuni 40 °C (kasutamisel)/<br>–20 °C kuni 60 °C (hoiustamisel) |
| **Niiskus** | : | 30% kuni 90% (kasutamisel)/10% kuni 90% (hoiustamisel) |
| **Toide** | : | Üks Olympuse liitium-ioonaku (LI-50B) või Olympuse vahelduvvooluadapter |
| **Mõõtmed** | : | 95,3 mm (L) x 63,4 mm (K) x 22,4 mm (S) (välja arvatud eenduvad osad) |
| **Kaal** | : | 149 g (välja arvatud aku ja mälukaart) |

## liitium-ioonaku (LI-50B)

| | | |
|---|---|---|
| **Toote tüüp** | : | Taaslaetav liitiumioonaku |
| **Mudeli nr:** | : | LI-50BA/LI-50BB |
| **Standardpinge** | : | DC 3,7 V |
| **Standardvõimsus** | : | 925 mAh |
| **Aku eluiga** | : | Umbes 300 täislaadimist (erineb sõltuvalt kasutusest) |
| **Töökeskkond** | | |
| **Temperatuur** | : | 0 °C kuni 40 °C (laadimisel)/<br>–10 °C kuni 60 °C (kasutamisel)/<br>–10 °C kuni 35 °C (hoiustamisel) |
| **Mõõtmed** | : | 34,4 mm (L) x 40,0 mm (K) x 7,0 mm (S) |
| **Kaal** | : | Umbes 20 g |

## Akulaadija (LI-50C)

| | | |
|---|---|---|
| **Mudeli nr:** | : | LI-50CAA/LI-50CAB/LI-50CBA/LI-50CBB |
| **Energiatarve** | : | vahelduvvool 100 kuni 240 V (50/60 Hz) |
| **Väljund** | : | alalisvool 4,2 V, 700 mA |
| **Laadimisaeg** | : | Umbes 2 tundi |
| **Töökeskkond** | | |
| **Temperatuur** | : | 0 °C kuni 40 °C (kasutamisel)/<br>–20 °C kuni 60 °C (hoiustamisel) |
| **Mõõtmed** | : | 62,0 mm (L) x 23,8 mm (K) x 90,0 mm (S) |
| **Kaal** | : | Umbes 70 g |

## Kasutamine madalatel temperatuuridel

Valikulise Olympus xD-Picture Card mälukaardi ja liitium-ioonaku töötamine madala temperatuuriga on garanteeritud 0 °C juures. Sellegipoolest on läbi viidud järgmised testid selle toote kasutamiseks temperatuuril kuni –10 °C.

### Olympus xD-Picture mälukaart

| | 16 MB | 32 MB | 64 MB | 128 MB | 256 MB | 512 MB | 1 GB | 2 GB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standard | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| Tüüp M/M+ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tüüp H | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

✓ Toiming kinnitatud

### Olympuse liitium-ioonaku

LI-50B

- Salvestatavate piltide arv väheneb madalatel temperatuuridel.

## microSD adapter

| | | |
|---|---|---|
| **Toote tüüp** | : | Adapter microSD mälukaardi jaoks |
| **Töökeskkond** | | |
| **Temperatuur** | : | –10 °C kuni 40 °C (kasutamisel)/<br>–20 °C kuni 65 °C (hoiustamisel) |
| **Niiskus** | : | 95% ja vähem (töötamisel)/85% ja vähem (hoiustamisel) |
| **Mõõtmed** | : | 25,0 mm (L) x 20,3 mm (K) x 1,7 mm (S)<br>(Sang: 2,2 mm ) |
| **Kaal** | : | Umbes 0,9 g |

Disain ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata.

# Register


## A

AF lukk ..... 19
AF MODE ..... 30
Aku ..... 3, 11, 57, 61, 62
Akulaadija ..... 11, 62
ALL (PERFECT FIX) ..... 36
ALL (SLIDESHOW) ..... 36
ALL INDEX ..... 50
ALL PRINT ..... 50
AUTO (FILE NAME) ..... 44
AUTO (ISO) ..... 29
AUTO (WB) ..... 29
AV-kaabel ..... 3, 46

## B

BEAUTY režiim ..... 19
BACKUP ..... 41
BEAUTY FIX ..... 36
BEEP ..... 43
BGM ..... 36

## C

CALENDAR ..... 38
CALENDAR (SLIDESHOW) ..... 36
CALIBRATE ..... 47
CAMERA MENU ..... 29
CLEAR SKIN ..... 36
COLOR 1/2/3 ..... 42
COLOR EDIT ..... 37
COMBINE IN CAMERA1 ..... 33
COMBINE IN CAMERA2 ..... 33
COMBINE IN PC ..... 33
COMPRESSION ..... 28
- Ühendamine
- Arvutiga ..... 55
- Printeriga ..... 49
- Teleriga ..... 46

CUSTOM PRINT ..... 50

## D

DATE ( ) ..... 53
DATE (PRINT INFO) ..... 51
DIGITAL ZOOM ..... 30
DIS MOVIE MODE (Filmiklipid) ..... 31
DPOF ..... 52
DRAMATIC EYE ..... 36
DRIVE ..... 29
DUALTIME ..... 45

## E

EASY PRINT ..... 49
EDIT ..... 37, 38
Ekraani heleduse reguleerimine ..... 45
Ekraanikeel ..... 14, 41
ESP ..... 30
ESP/ ..... 30

## F

FACE DETECT ..... 30
FADER (SLIDESHOW) ..... 36
Faili nimi ..... 44
FILE NAME ..... 44
FILE NAME (PRINT INFO) ..... 51
FILL IN ..... 22
Filmiklippide salvestamine ..... 20
FINE ..... 28
FINE ZOOM ..... 30
FLASH AUTO ..... 22
FLASH OFF ..... 22
FORMAT ..... 41
FRAME RATE ..... 28
FUNC menüü ..... 24

## H

Heli salvestamine
- Heli salvestamine koos piltidega ..... 31
- Piltidele heli lisamine ..... 39

Histogrammi kuva ..... 24, 26
Hoiatusheli ..... 43
Hõõglambi valgus ..... 29

## I


iAUTO režiim ..... 20
iESP ..... 30
IMAGE QUALITY ..... 28
IMAGE SIZE ..... 28
IMAGE STABILIZER (pildid ) ..... 31
INDEX ..... 38
ISO ..... 29


## K


Kaamera sisselülitamine ..... 14, 16
Kaitsmine ..... 38
Kalendrivaade ..... 26
Küllastus (pehme) ..... 37
Küllastus (tugev) ..... 37
Kustutamine
ALL ERASE ..... 39
ERASE ..... 39
SEL.IMAGE ..... 39
Üksiku pildi kustutamine ..... 18
Kuupäev ja kellaaeg ..... 14, 45
Kõigi piltide prindireserveeringud ..... 53


## L


Laigu mõõtmine ..... 30
LED ILLUMINATOR ..... 23, 47
Liitium-ioonaku ..... 3
Lähivaade ..... 26


## M


MACRO ..... 22
Makrorežiim ..... 22
Mälukaart ..... 12, 13, 63
MEMORY FORMAT ..... 41
MENU COLOR ..... 42
Menüü ..... 4
Menüüjuhis ..... 4
microSD adapter ..... 3, 13, 65
microSD mälukaart ..... 13, 65
microSDHC mälukaart ..... 13, 65
MOVIE (SLIDESHOW) ..... 36
MULTI PRINT ..... 50
MULTI WINDOW ..... 25
Mustvalge ..... 37


## N


NO ( ) ..... 53
NORMAL ..... 28
NORMAL (MENU COLOR) ..... 42
NORMAL (SLIDESHOW) ..... 36
NTSC ..... 46


## O


OLYMPUS Master 2 ..... 3, 55
Optiline suurendus ..... 21
Otseprintimine ..... 49


## P


PAL ..... 46
Panoraami taasesitus ..... 27
PANORAMA ..... 33
PC ..... 55
PERFECT FIX ..... 36
PictBridge ..... 49
Pildi kärpimine ..... 37, 51
Pildi pööramine ..... 39
Pildistusrežiim ..... 16
Piltide printimine ..... 49
Piltide tegemine
(Täisautomaatne režiim) iAUTO ..... 20
Piltide tegemine ..... 16
Pilvine päev ..... 29
PIXEL MAPPING ..... 44
PLAYBACK MENU ..... 38, 39
POWER SAVE ..... 47
Prindireserveeringud ..... 52
PRINT ORDER ..... 40, 50
PW ON SETUP ..... 42
Päevavalguslamp1/2/3 ..... 29
Päikeseline päev ..... 29


## R


REC VIEW ..... 43
REDEYE ..... 22
REDEYE FIX ..... 36
Registrivaade ..... 26
RESET (FILE NAME) ..... 44
RESET ..... 35
Rihm ..... 3

## S


SCN (SCENE MODE) ..... 19, 32
Särikompensatsioon ..... 22
Säritus..... 16
Sarivõte ..... 29
SCREEN ..... 42
Seepia..... 37
SELFTIMER ..... 23
SETUP ..... 41
SHADOW ADJ ..... 25, 31
SHUTTER SOUND..... 43
SILENT MODE ..... 48
Sisemälu ..... 12, 64
SLIDE (SLIDESHOW)..... 36
SLIDESHOW ..... 36
S-MACRO LED ..... 22
SOUND SETTINGS..... 43
SPARKLE EYE..... 36
SPOT (AF MODE) ..... 30
STILL PICTURE (SLIDESHOW) ..... 36
SUPER MACRO ..... 22
Suure kiirusega sarivõtete tegemine ..... 29
Suurendus ..... 21
Suuruse muutmine ..... 37


## T


Taasesitus teleris..... 46
Taasesitusrežiim ..... 17
TAP CONTROL..... 47
Teabe kuva ..... 24, 26
TIME ( )..... 53
TYPE..... 36


## U


USB-kaabel ..... 3, 49, 55


## V


Vahelduvvooluadapter..... 63
Valge tasakaal WB..... 29
VIDEO OUT..... 46
VOLUME..... 42
VOLUME ..... 43
Vormindamine..... 41
Välgu laadimine ..... 57
Välgurežiim ..... 21
Väljatrükkide arv ( x) ..... 51


## Ü


Ühe kaadri prindireserveeringud ..... 52
Ühe kaadri pildistamine ..... 29
Ülamenüü ..... 6


## X


xD-Picture Card mälukaart..... 12, 63


## Z


ZOOM (SLIDESHOW)..... 36

http://www.olympus.com


## OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

Asukoht: Wendenstrasse 14–18, 20097 Hamburg, Germany
Telefon: +49 40 – 23 77 3-0/Faks: +49 40 - 23 07 61
Kauba vastuvõtt: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Saksamaa
Kirjad: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Saksamaa


**Euroopa tehniline klienditugi:**
Palun külastage meie kodulehekülge **http://www.olympus-europa.com**
või helistage meie TASUTA TELEFONINUMBRIL*: **00800 – 67 10 83 00**

kehtib Austrias, Belgias, Taanis, Soomes, Prantsusmaal, Saksamaal, Luksemburgis, Hollandis, Norras, Portugalis, Hispaanias, Rootsis, Šveitsis, Ühendkuningriigis.
* Palun arvestage sellega, et mõned (mobiil-)telefonioperaatorid ja teenusepakkujad ei luba juurdepääsu +800 numbritele või nõuavad selleks lisaprefiksi olemasolu.

Helistades teistest Euroopa Liidu riikidest ja juhul kui ülaltoodud numbril ühendust ei saa, on võimalus meiega ühendust võtta alljärgnevatel numbritel.
TASULISED NUMBRID: **+49 180 5 – 67 10 83** või **+49 40 – 237 73 48 99**.
Meie tehniline tugi on saadaval kell 9.00–18.00 Kesk-Euroopa aja järgi (esmaspäevast reedeni).

**Ametlik esindus**

**Estonia:** **OLYMPUS ESTONIA OÜ**
Järvevana tee 9,
11314 Tallinn
www.olympus.ee
Tel: +372 65 49 541

© 2009 OLYMPUS IMAGING CORP.
Trükitud Saksamaal · OIME ·12/2008 · Hab. · E0462122