

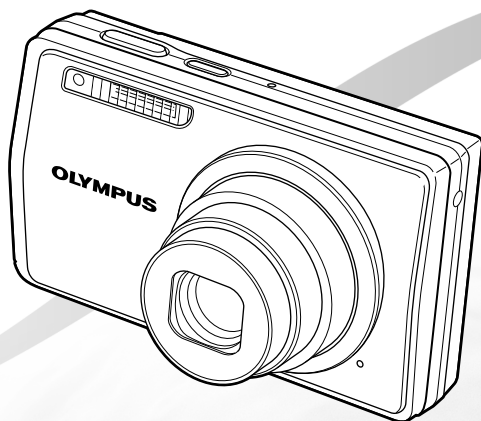
OLYMPUS®

DIGITAALKAAMERA

STYLUS-7000/ μ -7000

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 proovipilti.
- 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

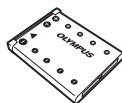
Karbi sisu kontrollimine



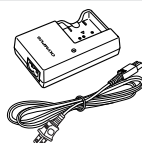
Digitaalkaamera



Rihm



LI-42B liitium-ioonaku



LI-41C akulaadija



USB-kaabel



AV-kaabel



OLYMPUS Master 2
CD-ROM



microSD
adapter

Pildilt puuduvad: kasutusjuhend (käesolev juhend), garantiitallong
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 15)

Samm 4

Kuidas kaamerat kasutada

„Kolm viisi seadete reguleerimiseks“ (lk 4)

Samm 5

Printimine

„Otseprintimine (PictBridge)“ (lk 40)
„Prindireserveeringud (DPOF)“ (lk 43)

Sisukord

➤ Osade nimed	7	➤ Taasesituse, redigeerimise ja printimise funktsioonide menüüd ...	30
➤ Kaamera ettevalmistamine.....	11	➤ Muud kaameraseadete menüüd	34
➤ Pildistamine, taasesitamine ja kustutamine	15	➤ Printimine	40
➤ Pildistusrežiimide kasutamine	17	➤ OLYMPUS Master 2 kasutamine....	45
➤ Pildistusfunktsioonide kasutamine...	19	➤ Kasulikud nõuanded	47
➤ Taasesituse funktsioonide kasutamine.....	22	➤ Lisa.....	51
➤ Pildistusfunktsioonide menüüd	24	➤ Register	62

Kolm viisi seadete reguleerimiseks

Menüü kasutamine

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

- ! Mõned menüüd ei pruugi seadistatud funktsioonide kombinatsioonide või valitud **SCN** režiimi tõttu (lk 17) valitavad olla.

1 Seadke režiimi valimise ketas ühele järgmistest valikutest.



- ! Sümbol peatükis „Menüüseaded“ (lk 24 kuni 39) näitab saadaolevaid pildistusrežiime.

2 Vajutage nuppu **MENU**.

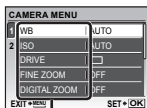
- See näide kirjeldab, kuidas kasutada menüüsid, et seadistada digitaalne suurendus [DIGITAL ZOOM].



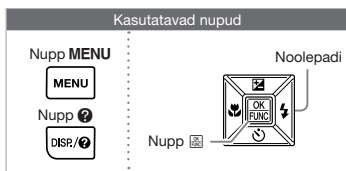
Pildistusrežiimi põhimenüü

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

- ! Kui vajutate ja hoiate all nuppu , kuvatakse valitud funktsiooni selgitus (menüühühis).

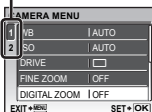


Alammenüü 1

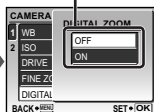


4 Kasutage nuppe , et valida soovitud alammenüü 1, ning seejärel vajutage nuppu .

Lehe vahekaart



Alammenüü 2

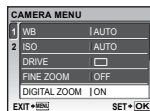


- ! Kiirelt soovitud alammenüüsse liikumiseks vajutage nuppu , et tõsta esile lehe vahekaart, ning seejärel kasutage nuppe lehe vahekaardile liikumiseks. Alammenüüsse 1 naasmiseks vajutage nuppu .
- ! Mõnedel menüüdel on alammenüüd, mis kuvatakse, kui vajutate nuppu .

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

- Kui seadistus on valitud, naaseb kuva eelmisele ekraanile.

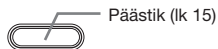
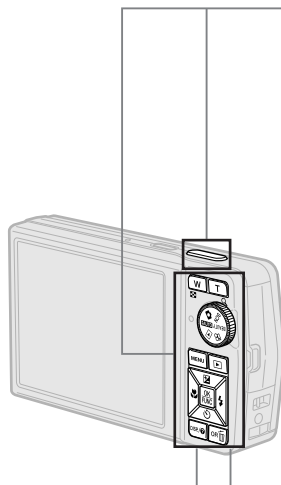
- ! Saadaval võib olla ka lisatoiminguid. „Menüüseaded“ (lk 24 kuni 39)



6 Seadistuse lõpetamiseks vajutage nuppu **MENU**.

Otsenuppude kasutamine

Sageli kasutatavatele pildistusfunktsioonidele pääseb ligi otsenuppe kasutades.



Päästik (lk 15)



Suurenduse nupp (lk 19)



☑ nupp (särikompensatsioon) (lk 20)

🌸 nupp (makro) (lk 20)

⚡ nupp (võrk) (lk 19)

🕒 nupp (taimer) (lk 21)

▶ nupp (taasesitamine) (lk 30)



DISP./🔍 nupp (teabe kuva muutmine/
menüüjuhis/kuupäeva ja kellaaja kontroll)
(lk 20, lk 4, lk 14)



OR/📷 nupp (panoraam/varju kompenseerimise
tehnoloogia/mitmikaken/tagantvalguse
võimendus/kustutamine) (lk 21, lk 15)

FUNC menüü kasutamine (lk 21)

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

Nupp (lk 4, lk 21)

Kasutatavad nupud

Noolepadi

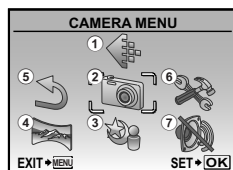


Nupp

Menüüregister

Pildistusfunktsioonide menüüd

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



Pildistusrežiimi põhimenüü

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| ① IMAGE QUALITY.....lk 24 | ③ SCENE MODE.....lk 27 |
| ② CAMERA MENU | ④ PANORAMA.....lk 28 |
| WB.....lk 25 | ⑤ RESET.....lk 29 |
| ISO.....lk 25 | ⑥ SETUP |
| DRIVE.....lk 25 | MEMORY FORMAT/ |
| FINE ZOOM.....lk 25 | FORMAT.....lk 34 |
| DIGITAL ZOOM.....lk 26 | BACKUP.....lk 34 |
| ESP/.....lk 26 | (Keel).....lk 34 |
| AF MODE.....lk 26 | PW ON SETUP.....lk 34 |
| (Heli salvestamine)....lk 26 | MENU COLOR.....lk 35 |
| IMAGE STABILIZER | SOUND SETTINGS.....lk 35 |
| (Pildid/ | REC VIEW.....lk 35 |
| DIS MOVIE MODE | FILE NAME.....lk 36 |
| (Filmiklipid).....lk 27 | PIXEL MAPPING.....lk 36 |
| SHADOW ADJ.....lk 27 | (Ekraan).....lk 37 |

- (Kuupäev/
kellaaeg).....lk 37
- DUALTIME.....lk 37
- PIC ORIENTATION.....lk 37
- VIDEO OUT.....lk 38
- HDMI.....lk 39
- POWER SAVE.....lk 39
- ⑦ SILENT MODE.....lk 39

Taasesituse, redigeerimise ja printimise funktsioonide menüüd

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



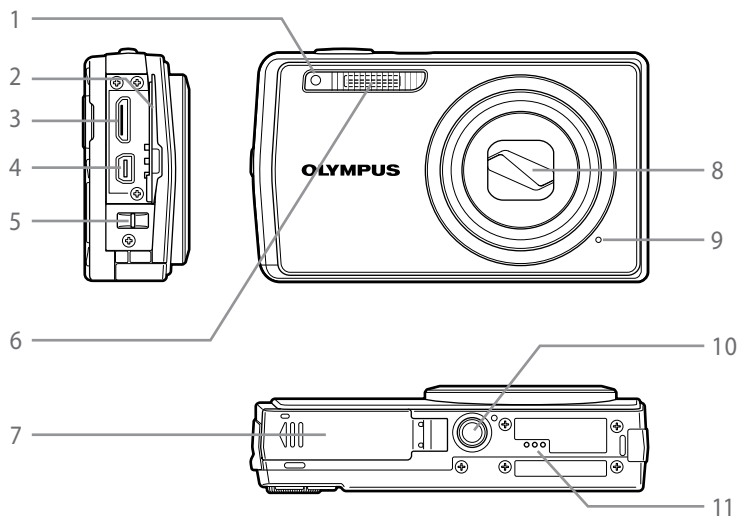
Taasesitusrežiimi ülemine menüü

- | | | |
|------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| ① SLIDESHOW.....lk 30 | FACE FOCUS.....lk 32 | ⑦ PRINT ORDER.....lk 33 |
| ② PERFECT FIX.....lk 30 | INDEX.....lk 32 | ⑧ SETUP |
| ③ BEAUTY FIX.....lk 31 | EDIT.....lk 32 | "Sama nagu peatükis |
| ④ EDIT | ⑤ PLAYBACK MENU | "Pildistus- |
| (Suuruse muutmise).....lk 31 | (Kaitmine).....lk 32 | funktsioonide |
| (Kärpimine).....lk 31 | (Pööramine).....lk 33 | menüüd" |
| COLOR EDIT.....lk 31 | (Heli lisamine | ⑨ SILENT MODE.....lk 39 |
| CALENDAR.....lk 32 | piiltidele).....lk 33 | |
| | ⑥ ERASE.....lk 33 | |

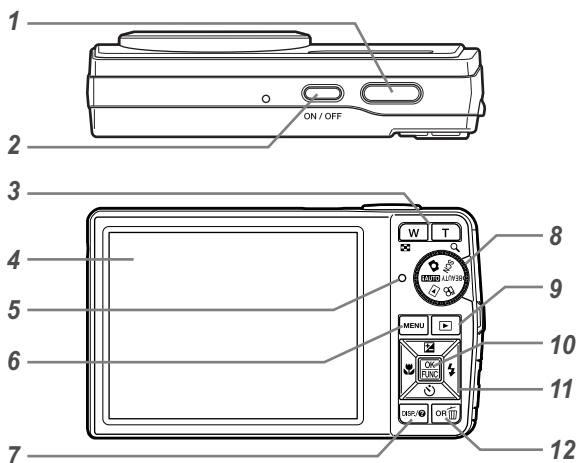


Osade nimed

Kaamera



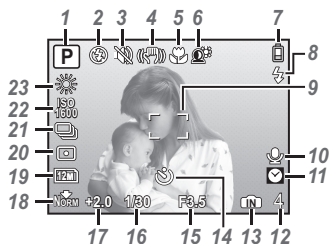
- | | | | | | |
|----------|-----------------------|---------------|-----------|---------------------------------|-------|
| 1 | Taimeri tuli lk | lk 20 | 7 | Aku/mälukaardi sahtli kate..... | lk 12 |
| 2 | Pistiku kate..... | lk 38, 40, 45 | 8 | Objektiiv | lk 51 |
| 3 | HDMI minipistik..... | lk 38 | 9 | Mikrofon | lk 33 |
| 4 | Mitmikpistik..... | lk 38, 40, 45 | 10 | Statiivi pesa | |
| 5 | Rihma aas | lk 11 | 11 | Kõlar | |
| 6 | Välk | lk 19 | | | |



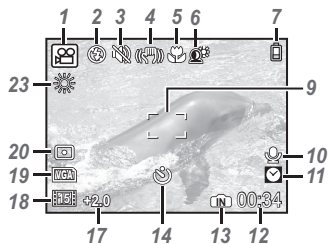
- 1** Päästiklk 15
2 **ON/OFF** nupplk 15
3 Suurenduse nupp.....lk 19
4 Ekraanlk 9, 37
5 Mälukaardi signaallamplk 52
6 **MENU** nupplk 4, 6
7 **DISP./** nupp (teabe kuva muutmine/menüüjuhis/kuupäeva ja kellaaja kontrollimine)lk 4, 14, 20
8 Režiimi valimise ketaslk 4
9 **▶** nupp (taasesitamine).....lk 30

- 10** **OK** nupp (OK/FUNC)lk 4, 21
11 Noolepadilk 4
 ☒ nupp (särikompensatsioon)... lk 20
 🌸 nupp (makro)lk 20
 ⌚ nupp (taimer)lk 20
 ⚡ nupp (välk)lk 19
12 **OR/** nupp (panoraam/varju kompenseerimise tehnoloogia/mitmikaken/tagantvalguse võimendus/kustutamine).....lk 15, 21

Pildistusrežiimi kuva



Pilt



Filmiklipid

- | | | | |
|--|-----------|---|-------|
| 1 Pildistusrežiim | lk 15, 17 | 11 Dualtime | lk 37 |
| 2 Välgurežiim | lk 19 | 12 Salvestatavate piltide arv/
allesjäänud salvestusaeg | lk 53 |
| 3 Helitu režiim | lk 39 | 13 Vaba mälumaht | lk 53 |
| 4 Pildistabilisaator (pilt)/
Digitaalne pildistabilisaator
(filmiklipp) | lk 27 | 14 Taimer | lk 20 |
| 5 Makro/supermakro | lk 20 | 15 Ava väärtus | lk 15 |
| 6 Shadow Adjustment
Technology | lk 21, 27 | 16 Säriaeg | lk 15 |
| 7 Aku kontroll | lk 11 | 17 Särikompensatsioon | lk 20 |
| 8 Välk ootel/kaamera värisemise
hoiatus/välgu laadimine | lk 19 | 18 Pakkimistihedus/kaadrisagedus | lk 24 |
| 9 AF-sihiku tähis | lk 15 | 19 Pildi suurus | lk 24 |
| 10 Heliga salvestamine | lk 18, 26 | 20 Mõõtmine | lk 26 |
| | | 21 Drive | lk 25 |
| | | 22 ISO | lk 25 |
| | | 23 Valge tasakaal | lk 25 |

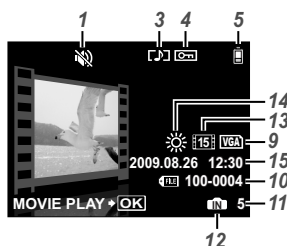
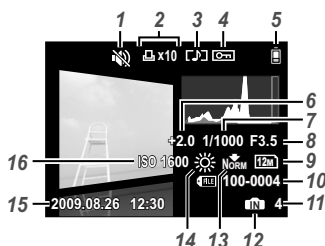
Taasesitusrežiimi kuva



Pilt



Filmiklipid



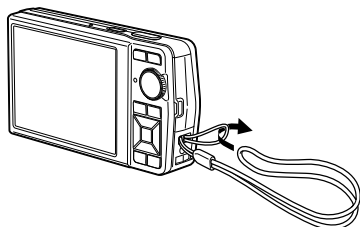
1	Helitu režiim	lk 39
2	Trükireserveering/ väljatrükkide arv	lk 43
3	Heliga salvestamine	lk 18, 26, 33
4	Kaitsmine	lk 32
5	Aku kontroll	lk 11
6	Särikompensatsioon	lk 20
7	Säriaeg	lk 15
8	Ava väärtus	lk 15

9	Pildi suurus.....	lk 24
10	Faili number.....	lk 36
11	Kaadri number/kulunud aeg/ kogu salvestusaeg	lk 15, 16
12	Vaba mälumaht	lk 53
13	Pakkimistihedus/kaadrisagedus	lk 24
14	Valge tasakaal	lk 25
15	Kuupäev ja kellaaeg	lk 14, 37
16	ISO	lk 25



Kaamera ettevalmistamine

Kaamera rihma kinnitamine

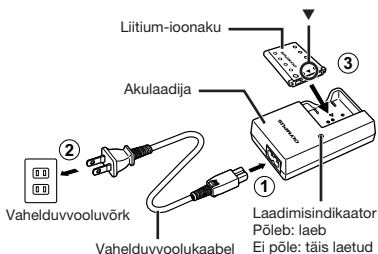


- ! Tõmmake rihm tihedalt kinni, et see lahti ei tuleks.

Aku laadimine

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

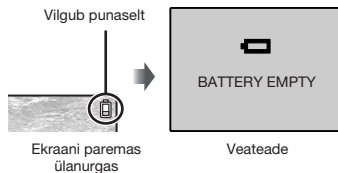
Näide: Vahelduvvoolukaabli tüüpi akulaadija



- ! Aku tarnitakse osaliselt laetuna. Enne kasutama hakkamist laadige kindlasti akut, kuni laadimisindikaatori tuli 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 51).

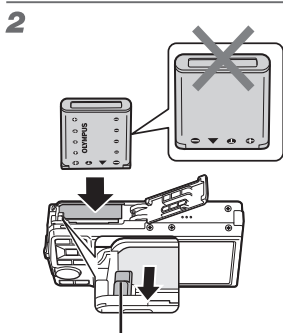
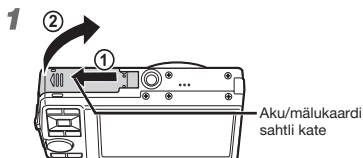
Millal laadida akut?

Laadige akut, kui kuvatakse järgmine veateade:



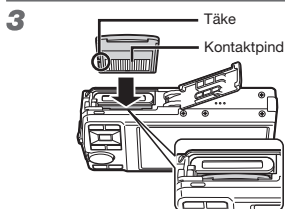
Aku ja xD-Picture Card™ mälukaardi (müügil eraldi) paigaldamine kaamerasse

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

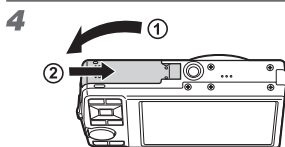


Aku lukustusnupp

- ! Akul on esi- ja tagakülg. Sisestage aku kohast ▼, nii et + oleks aku lukustusnupu pool.
- ! Paigaldage aku ning libistage samal ajal aku lukustusnupu noole suunas.
- ! Aku eemaldamiseks libistage aku lukustusnupu noole suunas ning seejärel eemaldage aku.
- ! Kui sisestate aku valesti, ei ole võimalik seda eemaldada. Ärge kasutage jõudu. Võtke ühendust volitatud edasimüüja või teeninduskeskusega.
- ! Aku välispinna kahjustus (kriimustused jne) võib põhjustada ülekuumenemist või plahvatust.
- ! Lülitage kaamera enne aku/mälukaardi sahtli katte avamist või sulgemist välja.

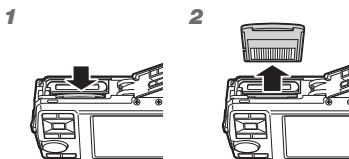


- ! Lükake kaart otse sisse, kuni see kohale klõpsab.
- ! Ärge puudutage kontaktpinda vahetult oma käega.



- ! See kaamera võimaldab pildistamiseks kasutada sisemälu, kui xD-Picture Card mälukaart (müügil eraldi) pole sisestatud. „xD-Picture Card mälukaardi kasutamine“ (lk 52)
- ! „Salvestatavate piltide arv (pildid)/pideva salvestuse kestus (filmiklipid) sisemälu ja xD-Picture Card mälukaardi“ (lk 53)

xD-Picture Card mälukaardi eemaldamine



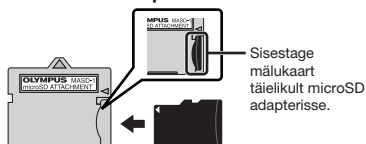
- ! Vajutage kaardile, kuni see klõpsatab ja väljub pisut. Seejärel haarake kaardist ja tõmmake see välja.

MicroSD mälukaardi/microSDHC mälukaardi (müügil eraldi) kasutamine

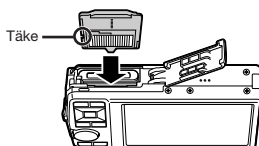
Selle kaameraga ühilduvad ka microSD mälukaart ja microSDHC mälukaart (edaspidi microSD mälukaart), kui kasutate microSD adapterit.

! „MicroSD adapteri kasutamine“ (lk 54)

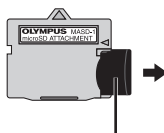
1 Paigaldage microSD mälukaart microSD adapterisse.



2 Sisestage microSD adapter kaamerasse.



microSD mälukaardi eemaldamine

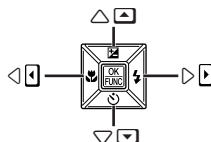
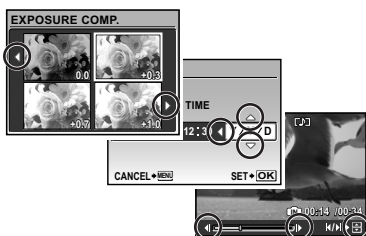


Tõmmake kaart otse välja.

! Ärge puudutage microSD adapteri või microSD mälukaardi kontaktpinda vahetult oma käega.

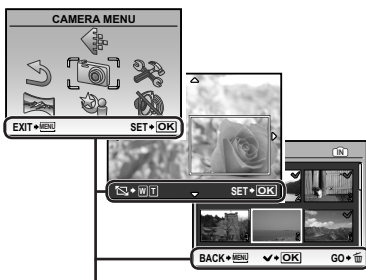
Noolepadi ja tegevusjuhend

Sümbolid , mis kuvatakse erinevates seadistustes ja filmiklipide taasesituse ekraanil, näitavad noolepadi kasutuse võimalust.



Noolepadi

Ekraani alaosas kuvatud tegevusjuhised näitavad, et kasutada saab **MENU** nuppu, nuppu, suurenduse nuppu või nuppu.



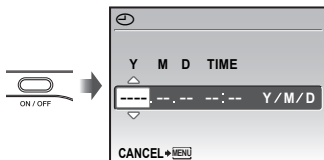
Tegevusjuhend

Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Siin seadistatud kuupäeva ja kellaaga kasutatakse pildifaili nime, väljatrüki ja teiste andmetega.

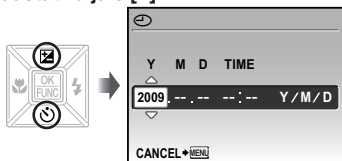
1 Kaamera sisselülitamiseks vajutage nuppu ON/OFF.

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

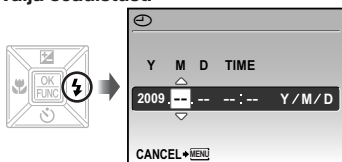


Kuupäeva ja kellaaja seadistusekraan

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



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



4 Nagu sammus 2 ja 3, kasutage nuppe , et seadistada väljasid [M] (kuu), [D] (kuupäev), [TIME] (tunnid ja minutid) ning [Y/M/D] (kuupäeva kuvamise viis).

- ! Aja täpsaks seadistamiseks vajutage nuppu hetkel, mil ajasignaal jõuab 00 sekundini.
- ! Kuupäeva ja kellaaja muutmiseks kohandage seadistust menüüst. (Kuupäev/kellaag) (lk 37)

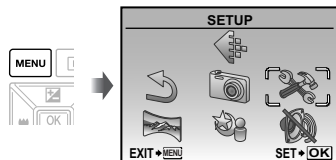
Kuupäeva ja kellaaja kontrollimiseks

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

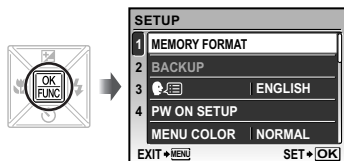
Menüü keele muutmise

Saate valida menüüde ja ekraanil kuvatavate veateadete keele.

1 Vajutage nuppu MENU 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, taasesitamine ja kustutamine

Pildistamine optimaalse avaväärtuse ja säriaega (P režiim)

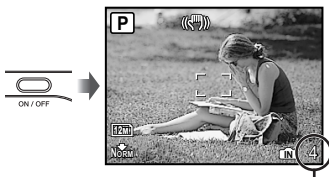
Selles režiimis saab kasutada automaatseid seadeid, võimaldades samas muuta paljusid teisi pildistamismenüü funktsioone, näiteks särekompensatsiooni, valge tasakaalu ja nii edasi, vastavalt vajadusele.

1 Valige režiimi valimise kettaga.



2 Kaamera sisselülitamiseks vajutage nuppu ON/OFF.

Ekraan (ooterežiimi ekraan)



Salvestatavate piltide arv (lk 53)

! Vajutage kaamera väljalülitamiseks uuesti nuppu ON/OFF.

3 Hoidke kaamerat ja valige pildistatav objekt.



Horisontaalne hoie



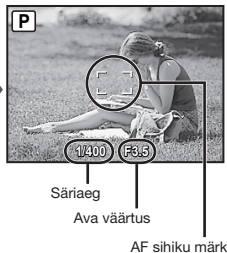
Vertikaalne hoie

! Kaamera hoidmisel olge ettevaatlik, et te ei kataks väiku oma sõrmedega vms.

4 Fokuseerimiseks vajutage päästik pooleldi alla.

- Kui kaamera saab objekti fookusesse, lukustub säritus (kuvatatakse 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.

Vajutage nuppu pooleldi alla



! „Fokuseerimine“ (lk 49)

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

Vajutage täielikult alla



Pildistamise ajal piltide vaatamine

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

Filmiklippide salvestamine

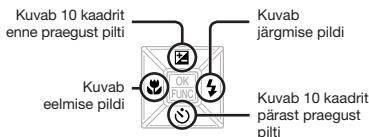
„Filmiklippide salvestamine (M režiim)“ (lk 18)

Piltide vaatamine

1 Valige režiimi valimise kettaga



2 Pildi valimiseks kasutage nuppe .



Piltide kuvamissuurst saab muuta.
„Registrivaade, kalendrivaade ja lähivaade“
(lk 22)

Filmiklippide taasesitamine

Valige filmiklipp ja vajutage nuppu .

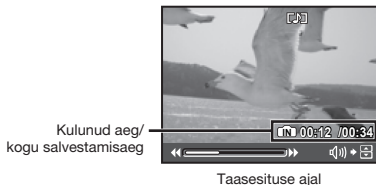


Toimingud filmi taasesituse ajal

Helitugevus: vajutage taasesituse ajal nuppu .

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 .



Esimene (viimane) kaader/kaader edasi:

vajutage pausi ajal nuppu , et kuvada esimest kaadrit, ja nuppu , et kuvada viimast kaadrit. Nupule vajutamine paneb kaamera taasesituse vastassuunas liikuma ning nupule vajutamine paneb kaamera taasesituse tavapäraselt liikuma. Taasesituse jätkamiseks vajutage nuppu .



Filmiklipi taasesituse peatamine

Vajutage nuppu MENU.

Piltide kustutamine taasesituse ajal (üksikute piltide kustutamine)

1 Vajutage nuppu , kui kuvatakse taasesituse pilt, mida tahate kustutada.



2 Vajutage nuppu , et valida [YES], ja vajutage nuppu .

[ERASE] (lk 33)



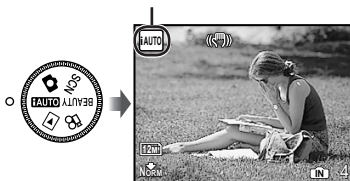
Pildistusrežiimide kasutamine

Pildistamine automaatsete seadetega (AUTO režiim)

Kaamera valib automaatselt stseenile sobiva pildistusrežiimi [PORTRAIT], [LANDSCAPE], [NIGHT+PORTRAIT], [SPORT] ja [MACRO] seast. See on täisautomaatne režiim, mis võimaldab teil teha stseenile vastavate seadistustega pilt lihtsalt päästikule vajutades. **AUTO** režiimis ei ole kaamera menüüseaded saadaval.

1 Valige režiimi valimise kettaga **AUTO**.

Indikaator muutub kaamera poolt valitud stseenirežiimi ikooniks.



- Vajutage päästik pooleldi alla või vajutage nuppu **DISP.**, et kontrollida, millise pildistusrežiimi on kaamera automaatselt valinud.
- ! Olenevalt pildistatavast stseenist ei pruugi kaamera oodatud pildistusrežiimi valida.
- ! Kui kaamera ei suuda tuvastada parimat pildistusrežiimi, tehakse pilt režiimis

Pildistatavale stseenile vastava režiimi kasutamine (SCN režiim)

1 Valige režiimi valimise kettaga **SCN**.



- Vajutage ja hoidke nuppu all, et kuvada valitud režiimi kirjeldus.

2 Kasutage nuppe , et valida stseenile vastav pildistamisrežiim, ning seejärel vajutage nuppu .

Pildistusrežiimi indikaator

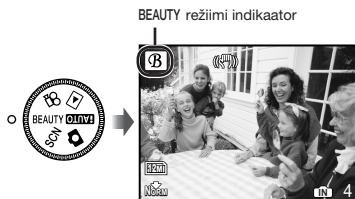


- ! Teise võtterežiimi valimiseks kasutage menüüd. [SCENE MODE] (lk 27)

Naha tooni ja tekstuuri silendamine (BEAUTY režiim)

Kaamera leiab inimese näo ning annab nahale pildistamiseks 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.

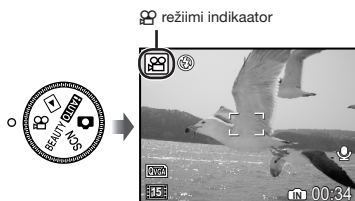
! Mõnede objektide puhul ei pruugi raam ilmuda või võtab raami ilmumine aega. Lisaks võivad sellel funktsioonil olla mõnele objektile nähtamatud efektid.

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

Filmiklippide salvestamine (režiim)

Heli salvestatakse samaaegselt.

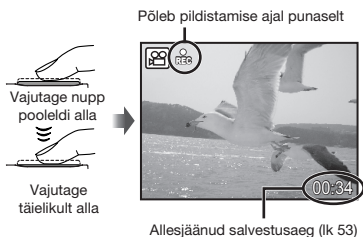
1 Valige režiimi valimise kettaga režiim.



Suurenduse kasutamine

Optilist suurendust ei saa filmimise ajal kasutada. Kasutage palun funktsiooni [DIGITAL ZOOM] (lk 26)

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



3 Salvestamise lõpetamiseks vajutage päästik õrnalt täielikult alla.



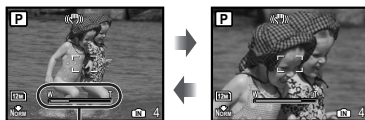
Pildistusfunktsioonide kasutamine

Optilise suurenduse kasutamine

Vajutades suurenduse nupule, saate muuta pildistamiskaugust.

Vajutamine lainurk nupule (W)

Tele nupule (T) vajutamine



Suurenduse näidik

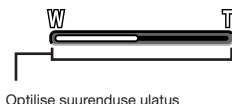
- Optiline suurendus: 7x/digitaalne suurendus: 5x
- Suurendusega pildistamisel on soovitatav kasutada funktsiooni [IMAGE STABILIZER] (pildid)/[DIS MOVIE MODE] (filmiklipid) (lk 27).

Suurenduse kasutamine ilma pildi kvaliteedi vähenemiseta
[FINE ZOOM] (lk 25)

Suurenduse kasutamine
[DIGITAL ZOOM] (lk 26)

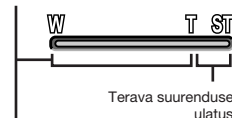
- Suurenduse näidiku ilmumine tuvastab terava suurenduse / digitaalse suurenduse oleku.

Kasutades optilist suurendust



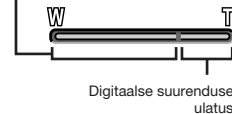
Optilise suurenduse ulatus

Kasutades teravat suurendust



Terava suurenduse ulatus

Kasutades digitaalset suurendust



Digitaalse suurenduse ulatus

Välgu kasutamine

Soovitud tulemuse saamiseks saab välgurežiimi vastavalt vajadusele muuta.

1 Vajutage nuppu



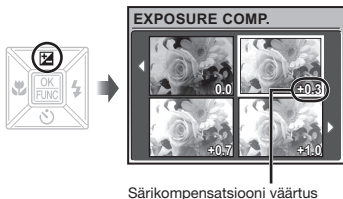
2 Kasutage nuppe , et valida sobiv seadistus, ning seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu .

Element	Kirjeldus
FLASH AUTO	Väik käivitub automaatselt vähese valguse või tagantvalgusega tingimustes.
REDEYE	Kaamera teeb eelvälgu, et vähendada fotodel esinevat punasilmisust.
FILL IN	Väik käivitub, hoolimata olemasolevatest valgustingimustest.
FLASH OFF	Väik ei käivitu.

Heleduse korrigeerimine (särikompensatsioon)

Kaamera poolt automaatselt määratud särituse väärtust saab reguleerida heledamaks või tumedamaks, et saada soovitud võte. See funktsioon ei ole saadaval **AUTO** pildistusrežiimis.

1 Vajutage nuppu



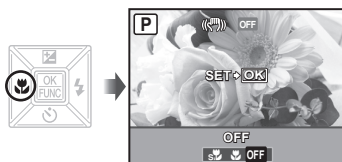
Särikompensatsiooni väärtus

2 Kasutage nuppe , et valida pilt, mis näitab soovitud heledust, ning seejärel vajutage nuppu .

Lähivõtete pildistamine (makro pildistamine)

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

1 Vajutage nuppu



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

Element	Kirjeldus
OFF	Makrorežiim on välja lülitatud.
MACRO	See võimaldab pildistada objekti kuni 10 cm ¹ (60 cm ²) läheduselt.
SUPER MACRO ³	See võimaldab pildistada objekti 2 cm kauguselt. 70 cm kaugusel või kaugemal asuvaid objekte ei saa fokuseerida.

¹ Kui suurendus on kõige kaugemas (W) asendis.

² Kui suurendus on tele (T) asendis.

³ Suurendus fikseeritakse automaatselt.

Supermakro režiimis ei saa vätku (lk 19) ja suurendust (lk 19) seadistada.

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 .

Element	Kirjeldus
OFF	Tühistab taimeri.
ON	Iseavaja 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 .

Pildistusteabe kuva muutmine

Pildistusteabe kuva ekraanil saab muuta, et see sobiks kõige paremini olukorraga; näiteks saab teavet eemaldada, kui on vaja selget vaadet objektile, või kuvada ruudustikku, et aidata saavutada täpset kompositsiooni.

1 Vajutage nuppu DISP.

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

Tavapärane



Histogramm



Teave puudub



Ruudustik



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 osa näitab heleduse jaotust ekraani keskosa piires.



FUNC menüü kasutamine

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

- [WB] (lk 25)
- [ISO] (lk 25)
- [DRIVE] (lk 25)
- [ESP/□] (lk 26)
- [IMAGE QUALITY] (lk 24)

1 Vajutage nuppu , kui olete valmis pildistama.



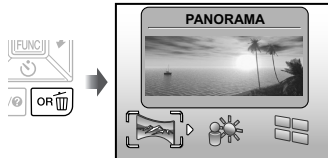
2 Kasutage nuppe , et valida menüüfunktsioon, ja nuppe , et valida sobiv seadistus, ning seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu .

Kiiresti pildistusfunktsioonideni liikumine ja nende kasutamine

Kiirelt saab kasutada järgmisi menüüfunktsioone.



- [PANORAMA] (lk 28)
- [SHADOW ADJ] (lk 27)
- [MULTI WINDOW] (lk 21)

1 Vajutage nuppu OR.



2 Kasutage nuppe , et valida menüüfunktsioon, ning seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu .

Efektide eelvaate ekraani 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 .

Ekraani heledamaks muutmine (Tagantvalguse võimendus)

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



Taasesituse funktsioonide kasutamine

Registrivaade, kalendrivaade ja lähivaade

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

1 Vajutage suurenduse nuppu.



Pildi valimiseks registrivaates

Kasutage nuppe , et valida pilt, ning vajutage nuppu , et kuvada valitud pilt üksikpildi vaates.

Piltide valimiseks kalendrivaates

Kasutage nuppe kuupäeva valimiseks ning vajutage nuppu , et vaadata valitud kuupäeval tehtud pilte.

Pildi kerimine lähivaates

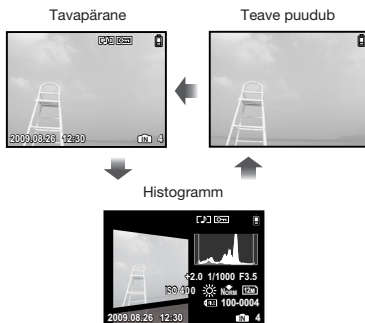
Kasutage nuppe kuvamisala liigutamiseks.

Pilditeabe kuva muutmine

Saate muuta ekraanil kuvatavat pildistusteavet.

1 Vajutage nuppu DISP.

- Kuvatud pilditeave muutub iga nupuvajutusega allnäidatud järjekorras.



! „Histogrammi lugemine“ (lk 21)

Panoraampiltide taasesitus

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

! [PANORAMA] (lk 28)

1 Valige taasesituse ajal panoraampilt.

! „Piltide vaatamine“ (lk 16)



2 Vajutage nuppu [OK/FUNC].



Praegu vaadatav ala

Panoraampildi taasesituse juhtimiseks
Lähemale/kaugemale: vajutage suurenduse nuppu.

Taasesituse suund: vajutage nuppe [left/right arrows], et kerida vajutatud nupu suunas.

Paus: vajutage nuppu [stop].

Kerimise taasalustamine: vajutage nuppu [rewind].

Taasesituse peatamine: vajutage nuppu **MENU**.

Pildistusfunktsioonide menüüd

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

- ! Ikon kõrval näitab asendit, millesse režiimi valimise ketas funktsioonide seadistamisel keerata.
- ! Funktsiooni vaikeseaded on märgistatud .

Rakendusele sobiva pildikvaliteedi valimine [IMAGE QUALITY]

IMAGE QUALITY

: AUTO SCN BEAUTY

Pildid

Alammenüü 1	Alammenüü 2	Rakendamine
PILDI SUURUS	12M (3968 x 2976)	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 (3968 x 2232)	Sobib objektide, näiteks maastike, kogu laiuses edasiandmiseks ning piltide vaatamisel laiekraanteleris kogu ekraani kasutamiseks. Sobib ka A3-formaadis piltide printimiseks.
	16:9 (1920 x 1080)	Sobib objektide, näiteks maastike, kogu laiuses edasiandmiseks ning piltide vaatamisel laiekraanteleris kogu ekraani kasutamiseks. Sobib ka A5-formaadis piltide printimiseks.
PAKKIMISTIHDUS	FINE	Pildistamine kõrge kvaliteediga.
	NORMAL	Pildistamine tavalise kvaliteediga.

Filmiklipid

Alammenüü 1	Alammenüü 2	Rakendamine
PILDI SUURUS	VGA	Seadistab pildi suuruseks 640x480. Võimaldab täisekraanilist telerikuva.
	QVGA	Seadistab pildi suuruseks 320x240.
KAADRISAGEDUS	30 fps ¹⁾	Võimalikult kvaliteetse pildi tagamiseks.
	15 fps ¹⁾	Võimalikult pika salvestuse tegemiseks standardse pildikvaliteediga.

¹⁾ kaadrit sekundis

- ! „Salvestatavate piltide arv (pildid)/pideva salvestuse kestus (filmiklipid) sisemäls ja xD-Picture Card mälukaartil“ (lk 53)

Loomuliku värviskeemi saavutamine [WB]

CAMERA MENU ► WB

:

Alammenüü 2	Rakendamine
AUTO	Kaamera kohandab automaatselt valge tasakaalu vastavalt pildistamise tingimustele.
	Pildistamiseks välitingimustes selge taeva taustal
	Pildistamiseks välitingimustes pilvise taeva taustal
	Pildistamiseks hõõglambi valguses
	Pildistamiseks päeavalguslambi valguses (toalambid jne)
	Pildistamiseks neutraalse päeavalguslambi valguses (laualambid jne)
	Pildistamiseks valge päeavalguslambi valguses (kontorid jne)

ISO-tundlikkuse [ISO] valimine

CAMERA MENU ► ISO

:

- ! Kuigi madalamad ISO väärtused vähendavad tundlikkust, saab täiesti valgustatud olukordades teha teravaid pilte. Suuremad väärtused suurendavad tundlikkust, nii et pilte on võimalik teha ka hämaras lühikese säriajaga. Siiski tekitab kõrge tundlikkus saadavas pildis elektroonilist müra, mis võib pildile anda teralise väljanägemise.

Alammenüü 2	Rakendamine
AUTO	Kaamera reguleerib tundlikkuse automaatselt vastavalt pildistamistingimustele.
HIGH ISO AUTO	Kaamera kasutab kõrgemat tundlikkust kui [AUTO], et minimeerida objekti liikumisest või kaamera värisemisest põhjustatud hägusust.
64/100/200/ 400/800/1600	Seadke ISO-tundlikkus numbrilisele väärtusele.

Piltide tegemine sarivõttega, hoides päästikut all [DRIVE]

CAMERA MENU ► DRIVE

:

Alammenüü 2	Rakendamine
	Iga kord kui päästikule vajutate, tehakse üks võte.
	Tehke sarivõtte, kasutades esimeses kaadris seadistatud fookust ja heledust (säritust ja valge tasakaalu).
	Kaamera teeb sarivõtte kiiremini kui režiimis .
	Kaamera teeb sarivõtteid kiirusel umbes 11 kaadrit sekundis.

*1 Pildistamiskiirus erineb sõltuvalt IMAGE QUALITY seadetest (lk 24).

- ! Režiimi korral ei saa välja (lk 19) seadistada funktsioonile [REDEYE]. Lisaks, kui režiimiks on seatud , on väikseim piiratud olekutega või . Kui režiimiks on valitud , fikseeritakse väikseim olekusse .
- ! Kui režiimiks on seatud või , on [IMAGE SIZE] piiratud või madalamaga ning [ISO] fikseeritud valikule [AUTO]. Samuti ei ole saadaval [FINE ZOOM] (lk 25) ja [DIGITAL ZOOM] (lk 26).
- ! Kui režiimiks on seatud , ei ole või , (heli salvestamine) (lk 26) saadaval.

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

CAMERA MENU ► FINE ZOOM

:

Alammenüü 2	Rakendamine
OFF	Suurendamiseks kasutatakse ainult optilist suurendust.
ON	Pildistamisel kasutatakse optilist suurendust ja pildi kärpimist (umbes 43x [max]).

- ! See funktsioon ei vähenda pildikvaliteeti, kuna ei teisenda väiksema piksli arvuga pilte suurema piksli arvuga piltideks, lisades kärbitud pildile piksleid.
- ! Kui seadistatud on [ON], piiratakse funktsiooni [IMAGE SIZE] olekuks või madalam.
- ! See seadistus ei ole saadaval, kui [DIGITAL ZOOM] on seatud olekusse [ON].
- ! See funktsioon ei ole saadaval, kui valitud on SUPER MACRO] (lk 20).

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 35x [max]).

- ! See seadistus ei ole saadaval, kui [FINE ZOOM] on seadud olekusse [ON].
- ! See funktsioon ei ole saadaval, kui valitud on SUPER MACRO] (lk 20).

Meetodi valimine heleduse mõõtmiseks [ESP/]

CAMERA MENU ► ESP/

: SCN

Alammenüü 2	Rakendamine
ESP	Pildistab, et saavutada tasakaalustatud heledust üle kogu ekraani (mõõdab heledust ekraani keskel ja ümbritsevatel aladel eraldi).
(laik)	Pildistab keskel asuvat tagant valgustatud objekti.

- ! Kui režiimiks on seadud [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 pildistamiseks (kaamera tuvastab automaatselt näo ning kuvatakse raam. Vajutage päästik pooleldi alla ning kui nägu on fookuses, kuvatakse roheline AF sihiku tähis. Oranž sihiku tähis näitab, et fookuses on muu ala peale näo).
iESP	See võimaldab teil teravustada võtte, muretsmata fookusasendi pärast. Kaamera leiab fookuseeritava objekti ning reguleerib fookuse automaatselt.
SPOT	Kaamera fookuseerib objekti, mis asub AF sihiku tähise sees.

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 näiteks märkmeid või selgitusi.

- ! Salvestamisel suunake mikrofon (lk 7) heli 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].
- ! Kaamerasiseselt võib tekkida müra, kui päästikut vajutatakse funktsiooni [IMAGE STABILIZER] (pildid) olekus [ON].
- ! Pilte ei saa stabiliseerida, kui kaamera väriseb liiga tugevasti.
- ! Kui säriaeg on ülik pikk, näiteks tehase liikumatu võtteid või pildistades öösel, ei pruugi stabilisaator olla väga efektiivne.
- ! Kui pildistamise ajal on [DIS MOVIE MODE] (filmiklipid) seadud 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 26) automaatselt valikule [ESP] ja [AF MODE] (lk 26) valikule [FACE DETECT].

Stseenirežiimi 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/ LANDSCAPE/ NIGHT SCENE"/ NIGHT+PORTRAIT/ SPORT/ INDOOR/ CANDLE/ SELF PORTRAIT/ SUNSET"/ FIREWORKS"/ CUISINE/ DOCUMENTS/ SMILE SHOT"/ BEACH & SNOW/ PRE-CAPTURE MOVIE	Kaamera teeb pildid, kasutades stseeni tingimustele vastavaid optimaalseid seadistusi.

- * Kui objekt on tume, aktiveeritakse müra vähendamise automaatselt. See umbes kahekordistab pildistusaega, mille kestel ei ole võimalik teisi pilte teha.
- * Fookus lukustatakse esimese kaadriga.

Valitud stseeniga pildistamine

„Pildistatavale stseenile vastava pildistusrežiimi kasutamine (**SCN** režiim)“ (lk 17)

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

- ① Valige [SMILE SHOT] ning suunake kaamera objekti poole.

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

- ! Pilte saab teha ka kätsiti, vajutades päästikut.
- ! Kaamera ei pruugi tuvastada mõnede pildistatavate inimeste naeratavat nägu.
- ! [IMAGE SIZE] suuruseks piiratakse [] või madalam.

Parima hetke tabamine pildistamisel

[PRE-CAPTURE MOVIE] režiim

- 1 Kasutage nuppe , et valida [PRE-CAPTURE MOVIE], ning vajutage kinnitamiseks nuppu .
- 2 Vajutage päästikut, et alustada filmiklippi salvestamist.
 - Kui filmimine on lõppenud, salvestab kaamera mälukaardile 7-sekundilise filmiklippi, sealhulgas kuni 2 sekundit salvestusaega, mis on tehtud enne päästikule vajutamist.
 - Filmiklippi salvestamise ajal saab kasutada optilist suurendust ja automaatse fookuseerimise funktsiooni.

- ! Heli ei salvestata.
- ! AF sihiku tähist ei kuvata.
- ! Valige [IMAGE SIZE] valikuks [VGA] või [QVGA] ning [FRAME RATE] valikuks [30fps] või [15fps].

Panoraampiltide loomine

[PANORAMA]

PANORAMA



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

¹⁾ Ei ole saadaval **SCN** režiimis (lk 17).

- ! [IMAGE QUALITY] (lk 24) seadistust ei saa muuta.

- ! Fookus, säritus (lk 20), suurenduse asend (lk 19) ja [WB] (lk 25) lukustatakse esimese kaadri juures.
- ! Väik (lk 19) fikseeritakse (FLASH OFF) režiimi.
- ! „Panoraampiltide taasesitus“ (lk 23)

Pildistamine režiimis [COMBINE IN CAMERA 1]

- 1 Vajutage esimese kaadri tegemiseks päästikut.
- 2 Liigutage kaamera vaikelt teise kaadri suunas.



Ekraanilt piltide ühendamisel vasakult paremale

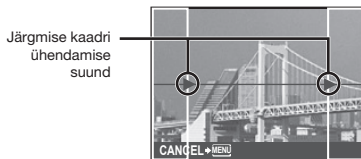
- 3 Liigutage kaamerat aeglaselt, hoides seda otse, ning peatage kaamera kohas, kus sihik ja sihiku tähis kattuvad.
 - Kaamera vabastab automaatselt katiku.



- ! Et ühendada ainult kaks pilti, vajutage enne kolmanda kaadri tegemist nuppu .
- 4 Korraldage kolmanda kaadri tegemiseks sammu 3.
 - Pärast kolmanda kaadri tegemist töötleb kaamera kaadrid automaatselt ning kuvatakse ühendatud pilt.
- ! Panoraamifunktsioonist väljumiseks ilma pilti salvestamata vajutage nuppu **MENU**.
- ! Kui päästik ei vabane automaatselt, proovige kasutada režiime [COMBINE IN CAMERA 2] või [COMBINE IN PC].

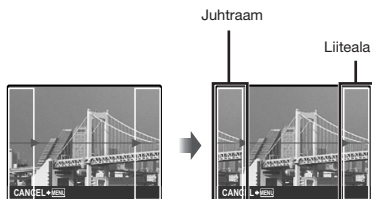
Pildistamine režiimis [COMBINE IN CAMERA 2]

- 1 Kasutage nuppe , et määrata, millise nurga all järgmine pilt ühendatakse.



- 2 Vajutage esimese kaadri tegemiseks päästikut.

- Juhtraam kuvatakse nii, nagu joonisel näidatud.



1. kaader

- 3 Ühendage järgmine võtte nii, et liiteala kataks juhtraami.



Teise kaadri ühendamine

- 4 Vajutage järgmise võtte tegemiseks päästikut.
- ! Et ühendada ainult kaks pilti, vajutage enne kolmanda kaadri tegemist nuppu .
- 5 Korrake kolmanda kaadri tegemiseks samme 3 ja 4.
 - Pärast kolmanda kaadri tegemist töötleb kaamera kaadrid automaatselt ning kuvatakse ühendatud pilt.
- ! Panoraamifunktsioonist väljumiseks ilma pilti salvestamata vajutage nuppu **MENU**.

Pildistamine režiimis [COMBINE IN PC]

- 1 Kasutage nuppe , et valida kaadrite ühendamise suund.
- 2 Esimese kaadri tegemiseks vajutage päästikule ning seejärel valige teine pildistatav objekt.
 - Ühendage võtte juhtraami kasutades nii, et kaks kõrvuti olevat kaadrit kattuksid.
- 3 Korrake sammu 2, kuni soovitud arv kaadraid on tehtud, ning kui olete lõpetanud, vajutage nuppu .
- ! 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

: **FAUTO** **SCN BEAUTY**

Alammenüü 1	Rakendamine
YES	Taastab järgnevate menüüfunktsioonide vaikeseaded: <ul style="list-style-type: none"> • Välk (lk 19) • Särrikompensatsioon (lk 20) • Makro (lk 20) • Taimer (lk 20) • IMAGE QUALITY (lk 24) • PANORAMA (lk 28) • SCENE MODE (lk 27) • Pildistusteabe kuva (lk 20) • CAMERA MENU (lk 24 kuni 29) menüüfunktsioonid
NO	Praegusi seadeid ei muudeta.

Taasesituse, redigeerimise ja printimise funktsioonide menüüd

Kui režiimi valimise ketas on seatud  asendisse, saab seadeid pildi taasesituse ajal reguleerida.

Automaatne piltide taasesitamine [SLIDESHOW]

 SLIDESHOW




Alammenüü 1	Alammenüü 2	Alammenüü 3	Rakendamine
ALL/STILL PICTURE/MOVIE/ CALENDAR	NORMAL/ NEXT PAGE 1/ NEXT PAGE 2/ FLIP/SWIVEL/ZOOM UP/ SLIDE/FADER/ CHECKERBOARD/ BLINDS/RANDOM	OFF/STANDARD/ SPEED/CYBER/ AQUA/SHINY	Valib vastavalt slaidiseansi kaasatava sisu, slaidide vahel kasutatava üleminekuefektide tüübi ning taustamuusika suvandid.

Slaidiseansi alustamine







Slaidiseanss algab pärast [BGM] seadete kinnitamist ja nupule  vajutamist. Slaidiseansi peatamiseks vajutage nuppu  või **MENU**.

Piltide retušeerimine [PERFECT FIX]

 PERFECT FIX

-  Redigeeritud või retušeeritud pilte ei saa uuesti retušeerida.
-  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 tuhma valguse tõttu tumedamad.
REDEYE FIX	Parandatakse välgu tõttu punaseks jäänud silmi.

- Valige paranduselement, kasutades nuppe  , ning vajutage nuppu .
- Kasutage nuppe  , et valida retušeeritav pilt, ning vajutage nuppu .
 - 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 parandusefekt kolme taseme hulgast.
SPARKLE EYE	–	Parandab silmade kontrasti.
DRAMATIC EYE	–	Suurendab objekti silmi.

- 1 Kasutage nuppe , et valida parandatav element, ja vajutage nuppu .
- 2 Kasutage nuppe , et valida retušeeritavat pilti, ning vajutage nuppu .
 - 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 valitud pildist madala resolutsiooniga koopia, et kasutada seda e-kirja manusena ja teistes rakendustes.
QVGA 320 x 240	

- 1 Kasutage nuppe , et valida pilt, ning seejärel vajutage nuppu .
- 2 Kasutage nuppe , et valida pildi suurus, ning seejärel vajutage nuppu .
 - Muudetud 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 .



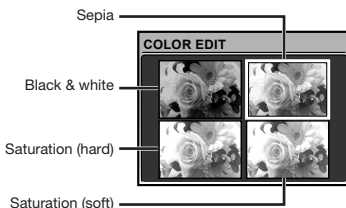
- 3 Vajutage pärast kärbitava ala valimist nuppu .
 - Redigeeritud pilt salvestatakse eraldi pildina.

Pildi värvitooni muutmine [COLOR EDIT]



EDIT COLOR EDIT

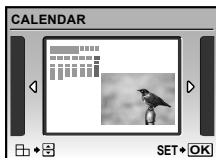
Alammenüü 2	Rakendamine
Black & white	Muudab pildi mustvalgeks.
Sepia	Annab pildile seepiatooni.
Saturation (hard)	Suurendab pildi värviküllastust.
Saturation (soft)	Suurendab veidi pildi värviküllastust.



- 1 Kasutage nuppe , et valida soovitud värv, ning seejärel 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. Kasutage nuppe , et valida pildi asend, 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.

Näo esile tõstmine hägusa tausta abil [FACE FOCUS]

EDIT ► FACE FOCUS

- 1 Sihtmärgiks võetakse nägu, mis on pildil kõige suurem ja eespool. Mõnede piltide puhul ei pruugita sellist sihtmärki leida ning redigeerimist ei saa teostada.
- 1 Kasutage nuppe , et valida pilt, ning seejärel vajutage nuppu .
 - Redigeeritud pilt salvestatakse eraldi pildina.

Registri loomine üheksast filmiklipi kaadrist [INDEX]

EDIT ► INDEX



- 1 Kasutage nuppe , et valida filmiklipp, ja seejärel vajutage nuppu .

- 2 Kasutage nuppe , et valida esimene kaader, ning vajutage nuppu .
- 3 Kasutage nuppe , et valida viimane kaader, ning vajutage nuppu .
 - Üheksa kaadrit võetakse filmiklipist välja ja salvestatakse uue pildina (INDEX).

Filmiklipist lõigu eraldamine [EDIT]

EDIT ► EDIT

Alammenüü 2	Rakendamine
NEW FILE	Originaalfilmiklipi ei muudeta ja lõik filmiklipist salvestatakse eraldi filmiklipina.
OVERWRITE	Osa originaalfilmiklipist kirjutatakse üle ja originaalfail asendatakse.

- 1 Kasutage nuppe , et valida filmiklipp.
- 2 Kasutage nuppe , et valida [NEW FILE] või [OVERWRITE], ning seejärel vajutage nuppu .
- 3 Kasutage nuppe , et valida esimene kaader eraldatavast lõigust, ning seejärel vajutage nuppu .
 - Esimese või viimase kaadri valimise ajal liigutab nuppudele vajutamine filmiklipi esimese/viimase kaadri.
- 4 Kasutage nuppe , et valida viimane kaader eraldatavast lõigust, ning seejärel vajutage nuppu .
 - Eraldatud filmilõik salvestatakse.

Piltide kaitse [On]

PLAYBACK MENU ► On

- 1 Kaitsega pilte ei saa kustutada funktsioonidega [ERASE] (lk 16), [SEL. IMAGE] või [ALL ERASE] (lk 33), kuid kõik pildid kustutatakse funktsiooniga [MEMORY FORMAT]/[FORMAT] (lk 34).

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.
- 4 Vajutage nuppu .

Piltide pööramine [🔄]

▶ PLAYBACK MENU ▶ 🔄

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

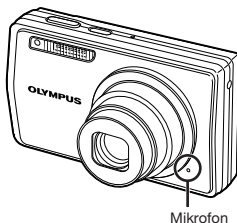
- 1 Kasutage nuppe 🔄, et valida pilt.
 - 2 Kasutage nuppe 🔄, et valida pööramise suund.
 - 3 Vajadusel korraldage sammud 1 ja 2, et kaitsta teisi pilte.
 - 4 Vajutage nuppu [OK].
- ! Uued pildiasendid salvestatakse isegi pärast kaamera väljalülitamist.

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 näiteks märkmeid või selgitusi.
NO	Heli ei salvestata.

- 1 Kasutage nuppe 🔄, et valida pilt.
- 2 Suunake mikrofoni heliallika poole.



- 3 Kasutage nuppe 🔄, et valida [YES], ning vajutage nuppu [OK].
- Alustatakse salvestamist.

Piltide kustutamine [🗑️ ERASE]

🗑️ ERASE

- ! Enne kustutamist kontrollige, et sisemälu ja mälukaardil ei oleks tähtsaid andmeid.

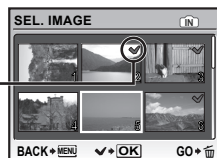
Alammenüü 1	Rakendamine
SEL. IMAGE	Pildid valitakse ja kustutatakse üksikshaaval.
ALL ERASE	Kõik sisemälu või mälukaardil olevad pildid kustutatakse.

- ! Sisemälu piltide kustutamisel ei tohi mälukaarti kaamerasse sisestada.
- ! Mälukaardilt piltide kustutamiseks sisestage kaart kaamerasse.

Piltide valimine ja kustutamine üksikshaaval [SEL. IMAGE]

- 1 Kasutage nuppe 🔄, et valida [SEL. IMAGE], ning seejärel vajutage nuppu [OK].
- 2 Kasutage nuppe 🔄, et valida kustutatav pilt, ning vajutage nuppu [OK] pildile tähistuse ✓ lisamiseks.

✓-tähistus



- 3 Korraldage sammu 2, et valida kustutatavad pildid ning seejärel vajutage valitud piltide kustutamiseks nuppu [OK].
- 4 Kasutage nuppe 🔄, et valida [YES], ning vajutage nuppu [OK].
- ✓ tähistusega pildid kustutatakse.

Kõikide piltide kustutamiseks [ALL ERASE]

- 1 Kasutage nuppe 🔄, et valida [ALL ERASE], ja vajutage nuppu [OK].
- 2 Kasutage nuppe 🔄, et valida [YES], ning vajutage nuppu [OK].

Prindiseadete salvestamine pildiandmetele [🖨️ PRINT ORDER]

🖨️ PRINT ORDER

- ! „Prindireserveeringud (DPOF)“ (lk 43)
- ! Prindireserveeringuid saab seadistada ainult mälukaardile salvestatud piltidele.

Muud kaameraseadete menüüd

Neid seadistusi saab teha pildistamisrežiimi ülamenüüst või taasesitusrežiimi ülamenüüst.

Andmete lõplik kustutamine [MEMORY FORMAT]/[FORMAT]

SETUP ► MEMORY FORMAT/FORMAT

- ❗ Enne vormindamist kontrollige, et sisemälu 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 sisemälu ^{*1} või mälukaardil olevad piltide andmed (kaasa arvatud kaitsega piltide andmed).
NO	Tühistab vormindamise.

^{*1} Enne sisemälu vormindamist eemaldage kindlasti mälukaart.

Piltide kopeerimine sisemälu mälukaardile [BACKUP]

SETUP ► BACKUP

Alammenüü 2	Rakendamine
YES	Varundab sisemälu olevate piltide andmed mälukaardile.
NO	Tühistab varundamise.

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

Ekraani keele muutmine

SETUP ►

❗ „Ekraani 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.



Kaamera sisselülitamisel kuvatava käivitusekraani ja heli seadistamine [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 sisemälu või mälukaardile salvestatud pilt. (See valik viib edasi seadistusekraanile.)
VOLUME	OFF (helitu)/ LOW/HIGH	Valitakse käivitusheli tugevus.

^{*1} Seda pilti ei saa muuta.

Käivituspildi registreerimiseks

- Valige alammenüüs 3 funktsiooni [SCREEN] jaoks [2].
- Kasutage nuppe , et valida registreeritav pilt, ning seejärel vajutage nuppu .

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 päästikuheli ja selle tugevuse.
	VOLUME	OFF (helitu)/ LOW/HIGH	
■))	OFF (helitu)/ LOW/HIGH	—	Kohandab hoiatusheli tugevuse.
▶ VOLUME	OFF (ilma helita) või 5 helitugevuse taset	—	Kohandab pildi taasesituse helitugevust.

 Kõigi helide korraga väljalülitamiseks tehke seadistus funktsioonis  SILENT MODE] (lk 39).

Pildi vaatamine kohe pärast pildistamist [REC VIEW]

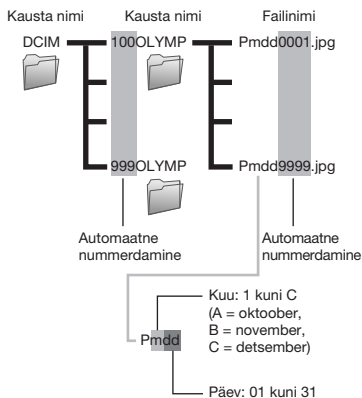
 SETUP ► REC VIEW

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

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

Pildifailide nimede lähtestamine [FILE NAME]

SETUP ► FILE NAME




Sensori (CCD) ja pilditöötluse funktsiooni reguleerimine [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 , kui kuvatakse [START] (alammenüü 2).

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

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 failinime nummerdamine eelmiselt kaardilt. See on kasulik kõigi pildikaustade ja failinime korraldamiseks järjenumbriga.

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

Ekraani heleduse reguleerimine [!]



Ekraani heleduse reguleerimiseks

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



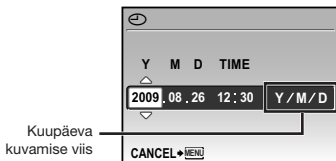
Kuupäeva ja kellaaja seadistamine [🕒]



- 1 „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 viis.



Kuupäeva ja kellaaja seadistamine teise ajavööndi jaoks [DUALTIME]



- 1 Kui [DUALTIME] on seatud olekusse [ON], kasutatakse siinseadistatud kuupäeva ja kellaajaga pildifailide nimedes, dateeritud väljatrükkidel ja teistes andmetes.

Alammenüü 2	Alammenüü 3	Rakendamine
OFF	—	Lülitab kuupäevale ja kellaajale, mis on seadistatud funktsioonis [🕒].
ON	(Liigub edasi seadistusekraanile ¹ .)	Kuupäeva ja kellaaja seadistusi funktsioonis [DUALTIME] kasutatakse failinimedes, dateeritud väljatrükkidel ja teistes andmetes.

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

- 1 Kuupäeva kuvamise viis on sama mis seadistati funktsiooniga [🕒].

Vertikalselt jäädvustatud piltide automaatne pööramine taasesituse ajal [PIC ORIENTATION]



- 1 Pildistamise ajal seadistatakse [📷] (lk 33) taasesitusmenüüs automaatselt.
- 1 See funktsioon ei pruugi toimida korralikult, kui kaamera on pildistamise ajal suunatud üles- või allapoole.

Alammenüü 2	Rakendamine
OFF	Piltidele ei salvestata teavet kaamera pildistamisaegse vertikaalse/horisontaalse suuna kohta. Vertikaalsuunas kaameraga tehtud pilte taasesituse ajal ei pöörata.
ON	Piltidele salvestatakse teave kaamera pildistamisaegse vertikaalse/horisontaalse suuna kohta. Taasesituse ajal pööratakse pildid automaatselt.

Teleriga sobiva videosignaali süsteemi valimine [VIDEO OUT]

SETUP ► VIDEO OUT

- ! Teleri videosignaali süsteem erineb sõltuvalt riigist ja piirkonnast. Enne kaamera teatud piltide telerist vaatamist valige videoväljund, mis vastab teie teleri videosignaali tüübile.

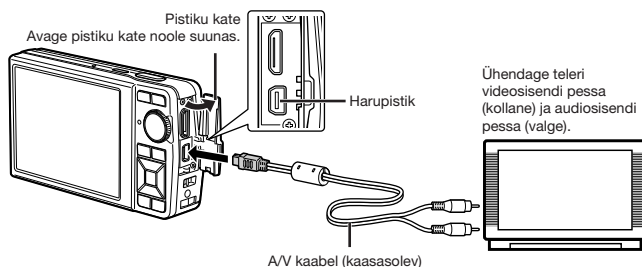
Alammenüü 2	Rakendamine
NTSC	Kaamera ühildub teleritega Põhja-Ameerikas, Taivasis, Koreas, Jaapanis jm.
PAL	Kaamera ühildub teleritega Euroopas, Hiinas jm.

- ! Tehase vaikeseaded erinevad sõltuvalt piirkonnast, kus kaamerat müüakse.

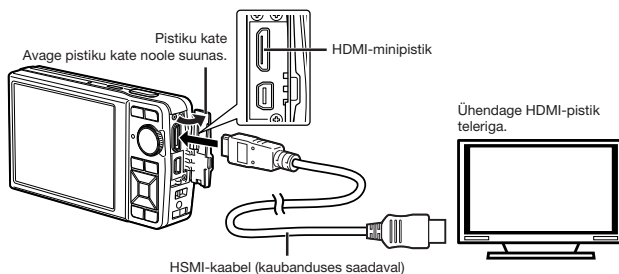
Kaameras olevate piltide taasesitamiseks teleris

1 Ühendage teler ja kaamera.

- Ühendamine AV-kaabliga



- Ühendamine HDMI-kaabliga



- 2 Kasutage kaamerat, et valida videosignaali formaat, mis sobiks ühendatud telerile ([NTSC]/[PAL]).
- 3 Lülitage teler sisse ja muutke „INPUT“ režiimiks „VIDEO (kaameraga ühendatud sisendipistik)“.
- ! Teleri sisendallika muutmise kohta leiate üksikasju teleri kasutusjuhendist.
- ! AV-kaabliga ühendamisel valige režiimi valimise kettaga [▶].
- ! Kasutage HDMI-kaabli, mis sobib kaamera HDMI-minipistiku ja teleri HDMI-pistikuga.

- ! HDMI-kaabliga ühendamisel ei saa kuvada filmiklipi taasesituse ekraani. Lisaks ei esitata heli.
- ! Kui kaamera ja teler on ühenduses nii AV-kaabli kui HDMI-kaabli kaudu, on eelis HDMI-kaabli.
- ! Sõltuvalt teleri seadetest võivad kuvatud pildid ja teave kärbitud olla.

Digitaalvideosignaali valimine teleriga ühendamiseks HDMI-kaabli kaudu [HDMI]

SETUP ► HDMI

- ! „Kaameras olevate piltide taasesitamine teleris“ (lk 38)

Alammenüü 2	Rakendamine
480p	Pilte taasesitatakse 480p formaadis.
720p	Pilte taasesitatakse 720p formaadis.
1080i	Pilte taasesitatakse 1080p formaadis.

- ! Valiku [1080i] korral on HDMI väljundil eeliseks formaat 1080i. Kui see seadistus siiski ei sobi teleri sisendseadistusega, muudetakse resolutsiooniks esmalt 720p ja seejärel 480p. Teleri sisendseadistuse muutmise kohta leiate üksikasju teleri kasutusjuhendist.

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 säästa akutoidet.

Ooterežiimi naasmine

Vajutage mis tahes nuppu või keerake režiimi valimise ketast.

Kaamera helide väljalülitamine [SILENT MODE]

SILENT MODE

Alammenüü 1	Rakendamine
OFF	See aktiveerib suvandi [SOUND SETTINGS] isiklikud seaded.
ON	Elektroonilised helid (töötamise heli, katiku heli, hoiatusheli) ja taasesituse helid vaigistatakse.

- ! [SOUND SETTINGS] (lk 35)

Printimine

Otseprintimine (PictBridge™)

Kaamera ühendamisel PictBridge'i süsteemiga ühilduva printeriga saate pildid ilma arvutit kasutamata otse kaamerast välja trükkida.

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.

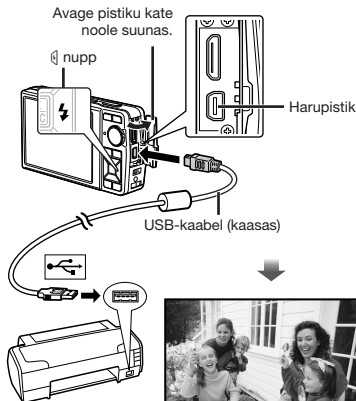
Piltide printimine printeri standardsete seadetega [EASY PRINT]

1 Tooge ekraanile pilt, mida soovite printida.

! „Piltide vaatamine“ (lk 16)

! 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 .

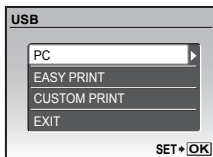
Printimisest väljumiseks

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 40) ning seejärel vajutage nuppu .







- 2** Kasutage nuppe  , et valida [CUSTOM PRINT], ning seejärel vajutage nuppu .

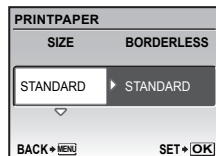
- 3** Kasutage nuppe  , et valida printimisrežiim, ja seejärel vajutage nuppu .




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 mitu korda ühele lehele. Saadaval on mitu paigutussuvandit.
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 43)

- 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 printeristandardile.



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

Alammenüü 4	Rakendamine
OFF/ON ¹	Pilt prinditakse raamiga ([OFF]). Pilt prinditakse terve paberi suurus ([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 kuvatava pildi [SINGLE PRINT] reserveeringu tegemiseks nuppu . Vajutage nuppu , et teha praegusele pildile üksikasjalikud printeriseadistused.




Printeri üksikasjalik seadistamine

- ① Vajalike seadistuste tegemiseks kasutage nuppe   ning seejärel vajutage nuppu .

PRINT INFO	
 x	1
DATE	WITHOUT
FILE NAME	WITHOUT
	
EXIT  MENU	SET  OK

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

Pildi kärpimiseks ()

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





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

	
OK	CANCEL
BACK  MENU	SET  OK



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

9 Vajutage nuppu .





PRINT
PRINT
CANCEL
BACK  MENU
SET  OK

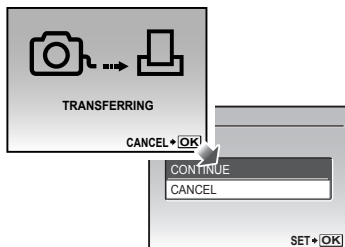
10 Kasutage nuppu , et valida [PRINT], ning seejärel vajutage nuppu .

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

PRINT MODE SELECT
PRINT
ALL PRINT
MULTI PRINT
ALL INDEX
PRINT ORDER
EXIT  MENU
SET  OK

Printimise tühistamiseks

- 1 Vajutage nuppu , kui kuvatakse [TRANSFERRING].
- 2 Valige [CANCEL], kasutades nuppe  , ning seejärel vajutage nuppu .



11 Vajutage nuppu MENU.

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

Prindireserveeringud (DPOF¹⁾)

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

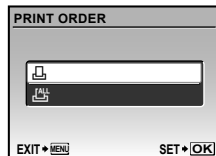
¹ DPOF on standard, mida kasutatakse digitaalkaamerates salvestatud trükkimisinfo automaatseks talletamiseks.

- ! 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.

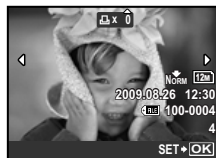
Ühe kaadri prindireserveeringud

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

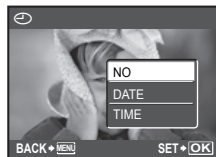
2 Kasutage nuppe , et valida [PRINT ORDER], ning seejärel vajutage nuppu .



3 Kasutage nuppe , et valida , ja 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) ekraani valik, 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 .

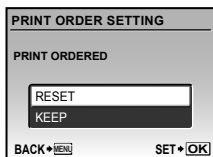
Kõikidest mälukaardil olevatest piltidest ühe väljatruki reserveerimine []

- 1** Järgige samme 1 ja 2 funktsioonis [] (lk 43).
- 2** Kasutage nuppe , et valida [], 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 nuppu .

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



- 4** Kasutage nuppe , et valida [RESET], ning vajutage nuppu .

Valitud piltide prindireserveeringu andmete lähtestamine

- 1** Järgige samme 1 ja 2 peatükis „Kõigi prindireserveeringu andmete lähtestamine“ (lk 44).
- 2** Kasutage nuppe , et valida [], ja seejärel vajutage nuppu .
- 3** Kasutage nuppe , et valida [KEEP], ning vajutage nuppu .
- 4** Kasutage nuppe , et valida pilt, mille prindireserveeringut soovite tühistada. Kasutage nuppe , et seadistada prindikoguseks „0“.
- 5** Vajadusel korrake sammu 4 ning seejärel vajutage lõpetamisel nuppu .

- 6** Kasutage nuppe , et valida [] (kuupäeva printimine) ekraanivalik, ning seejärel vajutage nuppu .
- Seaded rakendatakse ülejäänud piltidele koos prindireserveeringu andmetega.

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

OLYMPUS Master 2 kasutamine

Süsteeminõuded ja OLYMPUS Master 2 installimine

Installige OLYMPUS Master 2 tarkvara, järgides kaasasolevat installimisjuhist.

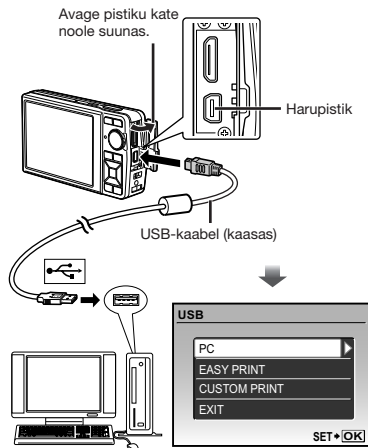
Kaamera ühendamine arvutiga

1 Veenduge, et kaamera on välja lülitatud.

- Ekraan on välja lülitatud.
- Objektiiv on sisse tõmbunud.

2 Ühendage kaamera arvutiga.

- Kaamera hakkab automaatselt tööle.



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

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

- Esimesel ühenduskorral tuvastab arvuti automaatselt kaamera kui uue seadme.


Windows

Kui arvuti on kaamera tuvastanud, kuvatakse teade, mis näitab toimuva õnnestumist. Kinnitage teade, klõpsates „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 pilte OLYMPUS Master 2 abil arvutisse edastada.

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 tarkvara pärast installimist esimest korda, kuvatakse ekraanid „Default Settings“ ja „Registration“. Järgige ekraanil olevaid juhiseid.

OLYMPUS Master2 kasutamine

Kui OLYMPUS Master 2 käivitatakse, ilmub ekraanile Quick Start Guide (kiirstardijuhend), et aidata teil tarkvaraga tutvuda. Kui kiirstardijuhendit ei kuvata, klõpsake juhendi nägemiseks tööriistaribal .



Kasutamise kohta leiate üksikasju tarkvara juhendist.


Piltide teisaldamine ja salvestamine, kasutamata programmi OLYMPUS Master2

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 45) 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.

Veatsing

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 48)

Päästik

„Kaamera ei pildista, kui vajutatakse päästikule.“

- Valige **režiimi** valimise kettaga muu asend kui
- **Tühistage puhkerežiim**
Aku energia säästmiseks läheb sisselülitatud kaamera automaatselt puhkerežiimile ja ekraan lülitub välja, kui kolme minuti jooksul ei toimu ühtegi tegevust, kui kaamera on sisse lülitatud. 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 üle 12 minuti, lülitub see automaatselt välja. Kaamera sisselülitamiseks vajutage nuppu **ON/OFF**.
- Oodake enne pildistamist, kuni (välgu laadimine) lõpetab vilkumise.

- Pikaajalise kasutamisega võib kaamera sisetemperatuur tõusta, mille tulemuseks on kaamera seiskumine. Kui see juhtub, eemaldage aku kaamerast ja oodake, kuni kaamera on piisavalt jahtunud. Kaamera väliskesta temperatuur võib kasutamise ajal tõusta – see on normaalne ning ei tähenda riket.

Ekraan

„Pilti on ekraanil raske näha.“

- Kaamerasse võib olla kogunenud kondensatsioon¹. Lülitage kaamera välja ja oodake, kuni kaamera korpus aklimatiseerub ümbritseva temperatuuriga ning kuivab enne pildistamist ära.
¹ Kaamera sisse võivad koguneda kastepiisad, kui see viiakse järsku külmast kohast sooja ja niiskesse ruumi.

„Ekraanile ilmuvad vertikaalsed triibud.“

- Vertikaalsed triibud võivad ilmuda ekraanile, kui kaamera suunatakse väga ereda objekti poole näiteks selge ilma tingimustes. Lõpp-pildile neid näha ei jää.

„Valgus neeldub pilti.“

- 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 kolmeks päevaks², 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)





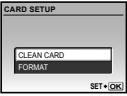









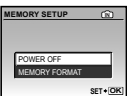











Muud








„Pildistamise ajal kostub kaamera seest müra.“

- Objektiivi liikumine võib tekitada müra, isegi kui parasjagu ei pildistata, kuna automaatne teravustamine on aktiivne.

Veateade

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

Veateade	Korrigeeriv toiming
 CARD ERROR	Mälukaardi probleem Paigaldage uus kaart.
 WRITE PROTECT	Mälukaardi probleem Kasutage arvutit, et tühistada kirjutuskaitse seadistus.
 MEMORY FULL	Sisemälu probleem <ul style="list-style-type: none"> Paigaldage mälukaart. Kustutage soovimatud pildid.¹
 CARD FULL	Mälukaardi probleem <ul style="list-style-type: none"> Vahetage mälukaart välja. Kustutage soovimatud pildid.¹
	Mälukaardi probleem <ul style="list-style-type: none"> Kasutage nuppe  , et valida [CLEAN CARD], ja vajutage nuppu . Võtke kaart välja, pühkige kontaktpinda (lk 52) pehme ja kuiva riidetükiga ning seejärel paigaldage mälukaart uuesti. Kasutage nuppe  , et valida [FORMAT], ja vajutage nuppu . Seejärel kasutage nuppe  , et valida [YES], ja vajutage nuppu .²
	Sisemälu probleem Kasutage nuppe   , et valida [MEMORY FORMAT], ja vajutage nuppu  . Seejärel kasutage nuppe   , et valida [YES], ja vajutage nuppu  . ²
 NO PICTURE	Sisemälu/mälukaardi probleem Enne piltide vaatamist tehke mõni pilt.
 PICTURE ERROR	Probleem valitud pildiga Kasutage foto retušeerimise tarkvara jms, et vaadata pilti arvutis. Kui pilti ei saa vaadata, on pildifail rikutud.
 THE IMAGE CANNOT BE EDITED	Probleem valitud pildiga Kasutage foto retušeerimise tarkvara jms, et redigeerida pilti arvutis.
 CARD-COVER OPEN	Probleem töötamisega Sulgege aku/mälukaardi sahtli kate.
 BATTERY EMPTY	Aku probleem Laadige akut.

 NO CONNECTION	Ühenduse probleem Ühendage kaamera ja arvuti või printer õigesti.
 NO PAPER	Printeri probleem Pange printerisse paberit.
 NO INK	Printeri probleem Täitke printeri tindikassett.
 JAMMED	Printeri probleem Eemaldage kinni jäänud paber.
 SETTINGS CHANGED³	Printeri probleem Naaske olekusse, kus saab printerit kasutada.
 PRINT ERROR	Printeri probleem Lülitage kaamera ja printer välja, kontrollige printerit ja seejärel lülitage need uuesti sisse.
 CANNOT PRINT⁴	Probleem valitud pildiga Kasutage printimiseks arvutit.

¹ Enne tähtsate piltide kustutamist laadige need arvutisse.

² Kõik andmed kustutatakse.

³ See kuvatakse näiteks juhul, kui printeri paberisalg on eemaldatud. Ärge kasutage printerit kaamera seadete rakendamise ajal.

⁴ Selle kaameraga ei pruugi teiste kaameratega tehtud piltide printimine võimalik olla.

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 olevat teisel objektil ja seejärel pöörake kaamera soovitud objekti poole ning tehke pilt.
„Päästiku pooleldi alla vajutamine“ (lk 15)
- **Seadistage [AF MODE] (lk 26) valikule [IESP].**
Objektide pildistamine, kui automaatne fokuseerimine on raskendatud
Järgmistel juhtudel teravustage (vajutage päästik pooleldi alla) pildistatava objektiga samal kaugusel olevat kõrge kontrastsusega objekti, seejärel pöörake kaamera soovitud objekti poole ning tehke pilt.

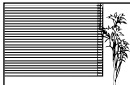
Madala kontrastsusega objektid



Kui ekraani keskel on väga ere objekt



Vertikaalsete joonteta objekt¹⁾

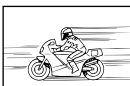


¹⁾ Võib proovida teravustada nii, et teravustamise hetkel on kaamera vertikaalselt ja seejärel keerate kaamera pildistamiseks tagasi horisontaalsesse asendisse.

Kui objektid asuvad erinevatel kaugustel



Kiiresti liikuv objekt



Kui objekt ei ole kaadri keskel



Kaamera värisemine



„Pildistamine, vältides kaamera väristamist“

- **Pildistamine, kasutades funktsiooni [IMAGE STABILIZER] (lk 27)**
Varjulise objekti pildistamisel kompenseerib CCD¹⁾ 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.
- **Valige [SPORT] režiimis SCN (lk 27)**
Režiim [SPORT] kasutab lühikest säriaega ja võib vähendada liikuva objekti poolt tekitatud hägusust.
- **Pildistamine kõrge ISO-tundlikkusega**
Kõrge ISO-tundlikkuse valimisel saab pilte teha lühikese säriajaga isegi kohtades, kus väliku ei saa kasutada.
[ISO] (lk 25)

Säritus (heledus)



„Pildistamine õige heledusega“

- **Objekti pildistamine vastu tagantvalgust**
Vastu taustavalgust pildistatavat nägu helendatakse.
[SHADOW ADJ] (lk 21, 27)
- **Pildistamine funktsiooniga [FACE DETECT] režiimis [AF MODE] (lk 26)**
Vastu taustavalgust pildistatav nägu jäädvustatakse sobiva säritusega ja nägu jääb pildil heledam.
- **Pildistamine, kasutades funktsiooni [ESP/□] (lk 26)**
Heledus sobitatakse ekraani keskel oleva objektiga ning taustavalgus ei mõjuta pilti.
- **Pildistamine [FILL IN] (lk 19) valguga.**
Vastu taustavalgust pildistatav figuur jääb pildil heledam.
- **Pildistamine liivarannal või lumisel maastikul**
Seadke režiimiks [BEACH & SNOW] (lk 27)
- **Pildistamine särkompensatsiooniga (lk 20)**
Reguleerige heledust ajal, kui vaatate pildistamiseks kuvatut ekraani. Tavaliselt on valgete objektide (näiteks lumi) pildistamise tulemuseks pildid, mis on tegelikkusest tumedamad. Kasutage nuppu [FILL IN], et reguleerida positiivse suunas, et väljendataks valgeid nii, nagu need tegelikult on. Musti objekte pildistades on kasulik reguleerida negatiivse suunas.

„Pildistamine loomulike värvidega“

- **Pildistamine funktsiooniga [WB]** (lk 25)
Enamustes 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 tehislise valgusseadete puhul jne.)

Pildikvaliteet



„Teravamate piltide tegemine“

- **Pildistamine optilise suurendusega**
Vältige pildistamisel funktsiooni [DIGITAL ZOOM] (lk 26) kasutamist.
- **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 teralise.
[ISO] (lk 25)

Panoraam



„Pildistamine sujuvalt liidetud kaadritega“

- **Näpunäide panoraampildistamisel**
Pildi nihkumise vältimiseks tuleks pildistamisel kaamerat keskelt ümber pöörata. See on eriti oluline lähedalasuvate objektide pildistamisel.

Akud



„Akude kasutusaja pikendamine“

- **Hoiduge järgnevatest toimingutest, kui ei pildistata, kuna need võivad kurnata aku energiat**
 - Korduvalt päästiku pooleldi alla vajutamine
 - Korduv suurenduse kasutamine
- **Seadke funktsioon [POWER SAVE] (lk 39) olekusse [ON].**

Taasesituse/redigeerimise nõuanded

Taasesitus



„Sisemälus või mälukaardil olevate piltide esitamine“

- **Sisemälus olevate piltide esitamiseks eemaldage mälukaart.**
 - „Aku ja xD-Picture Card™ mälukaardi (müügil eraldi) paigaldamine kaamerasse“ (lk 12)
 - „MicroSD mälukaardi/microSDHC mälukaardi (müügil eraldi) kasutamine“ (lk 13)
- **„Piltide vaatamine kõrge pildikvaliteedi juures kõrglahutusega teleris“**
- **Ühendage kaamera teleriga HDMI-kaabli (kaubanduses saadaval) abil**
 - „Kaameras olevate piltide taasesitamine teleris“ (lk 38)
 - „Digitaalvideosignaali valimine teleriga ühendamiseks HDMI-kaabli kaudu [HDMI]“ (lk 39)

Redigeerimine



„Pildile salvestatud heli kustutamine“

- **Salvestage pildi juurde jäädvustatud heli pildi taasesitamisel vaikusega üle** [🔊] (Heli lisamine piltidele) (lk 33)

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.

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 ega 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

- See kaamera kasutab Olympuse liitium-ioonakut (LI-42B/LI-40B). Muud tüüpi akusid ei ole võimalik kasutada.



ETTEVAATUST:

Aku asendamise korral vale akutüübiga esineb plahvatusoht. Visake kasutatud aku ära, järgides juhiseid. „Aku käsitlemise ettevaatusabinõud“ (lk 57)

- 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 hoiatuseeta.
- Ostmisel ei ole taaskasutatav aku täielikult laaditud. Laadige aku LI-41C/LI-40C laadijaga enne kasutamist täiesti täis.
- Tarnekomplekti kuuluva aku laadimine kestab umbes 2 tundi (erineb sõltuvalt kasutusest).
- Kaasasolevat LI-41C akulaadijat võib kasutada ainult LI-42B/LI-40B akuga. Ärge laadige teist tüüpi akusid kaasasoleva laadijaga. See võib põhjustada plahvatust, lekkimist, ülekuumenemist või tulekahju.
- Pistikutüüpi akulaadija:
 - See toitesead on mõeldud õigesti paigutamiseks vertikaalseks või pörandale 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 multiadapteri kaablit (CB-MA1).

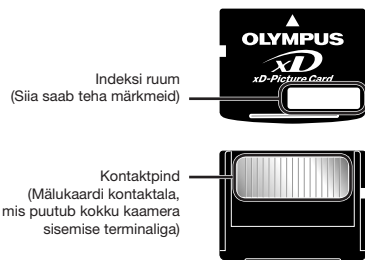
Ärge kasutage selle kaameraga teist vahelduvvooluadapterit.

Teie laadija ja vahelduvvooluadapteri kasutamine välismaal

- Laadijat ja vahelduvvooluadapterit võib kasutada kogu maailmas enamike koduste elektriliikatega vahemikus 100 V kuni 240 V (50/60 Hz). Siiski on vahelduvvoolu seinakontaktid erinevates riikides või piirkondades erineva kujuga. Seega võivad laadija ja vahelduvvooluadapter vajada pistikuadapterit, et sobida teie seinakontaktiga. Üksikasju saate küsida kohalikust elektripoest või reisikorraldajalt.
- Ärge kasutage reisidel voolumuundureid, kuna see võib kahjustada teie laadijat ja vahelduvvooluadapterit.

xD-Picture Cardi mälukaardi kasutamine

Mälukaart (ja ka sisemälu) vastab filmile filmikaameras. Salvestatud pilte (andmeid) saab kustutada ning neid saab arvutit kasutades retušeerida. Mälukaarte saab kaamerast eemaldada ja vahetada, kuid sisemälu eemaldada ega vahetada ei saa. Kasutades suurema mahuga mälukaarte, saate teha rohkem pilte.



⚠ Ärge puutuge kontaktpinda.

Selle kaameraga ühilduvad mälukaardid
xD-Picture Card mälukaart (16 MB kuni 2 GB)
(TypeH/M/M+/Standard)

Uue mälukaardi kasutamine

Enne kui kasutate mitte-Olympuse mälukaarti või mälukaarti, mida on kasutatud arvutis või muus seadmes teisel eesmärgil, kasutage mälukaardi vormindamiseks funktsiooni [MEMORY FORMAT]/[FORMAT] (lk 34).

Pildi salvestuskoha vaatamine

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

Kasutatava mälu indikaator

☑: kasutatakse sisemälu

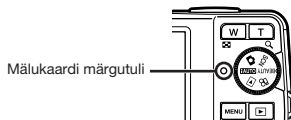
Puudub: kasutatakse mälukaarti



⚠ 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 xD-Picture mälukaarti kasutades	
		Heliga	Helita	Heliga	Helita
3968 x 2976		2	2	173	174
		5	5	340	343
2560 x 1920		6	6	404	410
		12	12	770	789
2048 x 1536		9	9	615	627
		17	18	1142	1184
1600 x 1200		14	15	954	984
		26	28	1728	1827
1280 x 960		21	22	1390	1453
		36	39	2369	2558
640 x 480		76	90	4920	5814
		124	166	7995	10 660
3968 x 2232		3	3	230	231
		6	7	447	453
1920 x 1080		14	14	900	927
		24	26	1599	1683

Filmiklipid

PILDI SUURUS	KAADRISAGEDUS	Pideva salvestuse kestus	
		Sisemälu	1 GB xD-Picture mälukaarti kasutades
		Heliga	Heliga
640 x 480		8 s	9 min 25 s*
		17 s	18 min 44 s
320 x 240		23 s	25 min 26 s
		46 s	50 min 7 s

Maksimaalne failisuurus ühe filmiklipi salvestamisel on 2 GB sõltumata mälukaardi mahust.

* M-tüüpi või standardse xD-Picture Card mälukaardi kasutamisel on maksimaalne pikkus 40 sekundit.

Tehtavate piltide arvu suurendamine

Ühendage kaamera arvuti või muu seadmega kõigi oluliste piltide salvestamiseks ja seejärel kustutage pildid sisemälust või mälukaardilt.

[ERASE] (lk 16), [SEL. IMAGE] (lk 33), [ALL ERASE] (lk 33), [MEMORY FORMAT]/[FORMAT] (lk 34)

MicroSD lisaseadme kasutamine

! Ärge kasutage komplektikuuluvat microSD adapterit Olympus digitaalkaameratega, mis seda ei toeta. Ärge kasutage seda teist marki digitaalkaamerate, arvutite, printerite ega muude seadmetega, mis toetavad xD-Picture Card andmekandjat. Nii tegemine võib kahjustada tehtud pilte ja/või põhjustada seadme rikke.

! Kui microSD mälukaart 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 microSD adapter kaamerast ja kasutage kaubandusest kättesaadavat microSD mälukaardi adapterit.

Käsitsemise ettevaatusabinõud

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

ETTEVAATUSABINÕUD



ETTEVAATUST

ELEKTRILÕÕGIOHT
ÄRGE AVAGE



ETTEVAATUST: ELEKTRILÕÕGI OHU VÄHENDAMISEKS
ÄRGE EEMALDAGE KATET (VÕI KAMERA TAGUST).
EI SISALDA KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSI. HOOLDUSEKS
PÖÖRDUGE OLYMPUSE KVALIFITSEERITUD
TEENINDUSKESKUSSE.



Hüüumärk kolmnurga sees juhib tähelepanu tähtsatele töö- ja hooldusjuhiste, 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 kaotamine.

HOIATUS!

TULEKAJU VÕI ELEKTRILÕÕGI VÕIMALUSE VÄLTIMISEKS
ÄRGE KUNAGI MONTEERIGE TOODET LAHTI, SAMUTI
VÄLTIGE KAMERA 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 Olympus soovitatavaid lisatarvikuid.

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

Asukoht – toote kahjustuste vältimiseks kinnitage toode kindlalt stabiilsele statiiile, 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 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 väliku ega LEDi.

- Väliku kasutades peab pildistaja olema vähemalt 1 m kaugusel fotografeeritavate nägudest. Väliku 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 kähistust.
- Aku, mälukaartide või teiste väikeste osade juhuslik allaneelamine.
- Iseenda või teise lapse juhuslik pimestamine valguga.
- 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 väliku 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 kohe kaamera kasutamine, kui märkate selle ümber ebaharilikke lõhnu, helisid või suitsu.

- Ärge eemaldage akut paljaste kätega. Nii tegemine võib põhjustada tulekahju või põletada teie käsi.

- Ärge hoidke ega kasutage kaamerat märgade kätega.

- 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.

- Kaamera sisaldab metalloosi. Ülekuumenemine võib põhjustada madaltemperatuurilist põletust. 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 tõsisid kahjustusi.

Aku käsitsemise ohutuse nõuded

Akude lekkimise, ülekuumenemise, põlemise, plahvatamise või elektrilööride või põletushaavade tekkede vältimiseks järgige neid olulisi 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, klambriid jne.
- Ärge hoidke akut kunagi otseses päikesevalguses ega kõrgete temperatuuride juures 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 selle tootega kasutamiseks 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.
- Lõpetage kaamera kasutamine kohe, kui aku hakkab pildistamise käigus lekkima, muudab värvi, deformeerub või kaotab muul viisil oma tavapärase seisundi.
- Kui akust lekitab riitele või nahale vedelikku, eemaldage riided ja loputage määrduvat 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 kontrollige alati hoolikalt, kas aku lekitab, esineb värvimuutusi, deformatsioone või muid ebanormaalseid nähtusi.
- Pikaajalise kasutamise käigus võib aku kuumeneda. Väikeste põletuste vältimiseks ärge eemaldage akut vahetult peale kaamera kasutamist.
- Kui kavatsete kaamera pikemaks ajaks hoiule panna, võtke kindlasti aku kaamerast välja.

Töökeskonna ohutuse nõuded

- Tootes sisalduva täppistehnoloogia kaitseks ärge mingil juhul jätke kaamerat allpool loetletud kohtadesse ei kasutamise ega hoidmise ajal.
 - Kohad, kus temperatuur ja/või niiskus on kõrge või muutuvad olulisel määral, näiteks otseses päikesevalguses, rannas, kinnistes autodes või muude kuumallikate (ahjude, radiaatorite jms) või niisutite lähedal.
 - Liivane või tolmune ümbrus.
 - Tuleohtlike või plahvatusohtlike ainete lähedus.
 - Niisked kohad, näiteks vannituba või vihmased. 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 ülalosa 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 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 töökeskonna kohta toodud piiranguid.

Aku käsitlemise 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 sakiliseks paista. See ei ole rike, taasesitusrežiimis ei torka see eriti silma.
- Madala temperatuuriga keskkonnas võib vedelkristallekraani sisselülitumiseks kuluda tavapärastest 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 toote eesmärgipärasest kasutamisest oodatud mis tahes 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 pildiaidmestiku 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 põhjuslike, juhuslike 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. Ettevõtte 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 etteatamise vajaduseta.

Euroopa klientidele



„CE“ märk näitab, et antud toode vastab Euroopa ohutus-, tervise-, keskkonna- ja kliendikaitse nõuetele. „CE“ märgiga kaamerad on mõeldud müügis 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 tungival, et kasutaksid antud kaameraga ehsat 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 originaalvarjude 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, nagu on sätestatud veebisaidil <http://www.olympus.com>, siis parandatakse seda tasuta või vahetatakse Olympuse poolt tasuta uue vastu. Selle garantii all oleva nõude esitamiseks peab klient viima toote ja selle garantiidokumendi enne kaheaastase garantiiaja lõppu müüjale, kellelt toode osteti, või ükskõik millisesse teise Olympuse teeninduspunkti Olympus Imaging Europa GmbH ostupiirkonnas, nagu on sätestatud veebisaidil <http://www.olympus.com>. Üheaastase ülemaailmse garantiiperioodi kestel võib ostja pöörduda tootega ükskõik millise Olympuse teeninduspunkti poole. Palun arvestage, et Olympuse teeninduspunktid ei asu kõigis riikides.
- 2 Klient viib toote edasimüüjale või Olympuse volitatud teenindusse omal riskil ning on vastutav kõigi toote transportimisel tekkinud 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 kasutusjuhendis või teistes juhendites mainitud vms).
 - b. Ilmsed defektid, 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 mittetavapärase vooluallikate kasutamise tagajärjel tekkinud defektid või kahjustused.
 - e. Hoolestust või ebaõigest hoidmisest tekkinud defektid (näiteks toote hoidmine kuumas ja niiskes kohas, putukatorjevahendite, nagu naftaliini, 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 ostu aastat, 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, rihtm, objektiiv kate või akud.
- 5 Olympuse ainuvastutus garantii osas piirdub toote parandamise või asendamisega. Olympus ei vastuta mitte mingisuguse kliendile tekitatud kahju 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 ostutsekk (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.
- * Olympuse volitatud teenindusvõrgu loendit vaadake palun veebisaidilt <http://www.olympus.com>.

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 Informatsiooni tehnoloogia Tööstuste Assotsiatsioon (JEITA).

TEHNILISED ANDMED

Kaamera

Toote tüüp	: Digitaalkaamera (pildistamiseks ja kuvamiseks)
Salvestussüsteem	
Pildid	: Digitaalne salvestus JPEG-vormingus (vastavalt kaamerate failisüsteemide disaineeskirjadele [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 xD-Picture mälukaart (16 MB kuni 2 GB) (tüüp H/M/M+, Standard) microSD mälukaart/microSDHC mälukaart (kasutamisel kaasasoleva microSD adapteriga)
Efektiivsete pikslite arv	: 12 000 000 pikslit
Sensor	: 1/2,33" CCD (primaarvärvi filter), 12 700 200 pikslit (kogu arv)
Objektiiv	: Olympuse objektiiv 6,6 kuni 46,2 mm, f3.5 kuni 5.3 (võrdub 37–260 mm 35 mm kaameral)
Möötmisüsteem	: Digitaalne ESP mõõtmine, punktmõõtmise süsteem
Säriaeg	: 4 kuni 1/2000 s
Pildistamiskaugus	: 0,7 m kuni ∞ (tavaline) 0,1 m kuni ∞ (W), 0,6 m kuni ∞ (T) (makrorežiim) 0,02 m kuni 0,7 m (ainult W) (supermakrorežiim)
Ekraan	: 3,0" värviline TFT-vedelkristallekraan, 230 000 punkti
Ühendus	: Harupistik (DC-IN pistik, USB-pistik, AV OUT pistik)/HDMI-minipistik
Automaatne kalendrisüsteem	: 2000 kuni 2099
Töökeskkond	
Temperatuur	: 0 kuni 40 °C (kasutamisel)/ -20 kuni 60 °C (hoiustamisel)
Niiskus	: 30 kuni 90% (kasutamisel)/10 kuni 90% (hoiustamisel)
Toide	: Üks Olympuse liitium-ioonaku (LI-42B/LI-40B) või Olympuse vahelduvvooluadapter
Möötmed	: 96,4 mm (L) x 55,9 mm (K) x 25,3 mm (S) (v.a väljaulatuvad osad)
Kaal	: 132 g (ilma aku ja mälukaardita)

HDMI, HDMI logo ja High-definition Multimedia Interface on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Liitium-ioonaku (LI-42B)

Toote tüüp	: Taaslaetav liitium-ioonaku
Standardpinge	: DC 3,7 V
Standardvõimsus	: 740 mAh
Aku eluiga	: Umbes 300 täislaadimist (erineb sõltuvalt kasutusest)
Töökeskkond	
Temperatuur	: 0 kuni 40 °C (laadimisel)/ -10 kuni 60 °C (kasutamisel)/ -20 kuni 35 °C (hoiustamisel)
Mõõtmed	: 31,5 mm (L) x 39,5 mm (K) x 6,0 mm (S)
Kaal	: Umbes 15 g

Akulaadija (LI-41C)

Mudeli nr:	: LI-41CAA/LI-41CAB/LI-41CBA/LI-41CBB
Energiatarve	: vahelduvvool 100 kuni 240 V (50/60 Hz)
Väljund	: alalisvool 4,2 V, 600 mA
Laadimisaeg	: Umbes 2 tundi (laadimisel kaasasoleva LI-42B akuga)
Töökeskkond	
Temperatuur	: 0 kuni 40 °C (kasutamisel)/ -20 kuni 60 °C (hoiustamisel)
Mõõtmed	: 62,0 mm (L) x 23,5 mm (K) x 90,0 mm (S)
Kaal	: Umbes 65 g

microSD adapter

Toote tüüp	: microSD adapter
Töökeskkond	
Temperatuur	: -10 kuni 40 °C (kasutamisel)/ -20 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) (Sang: 2,2 mm)
Kaal	: Umbes 0,9 g

Disain ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata.

Register

A

AF MODE	lk 26
A/V-kaabel	lk 3, 38
AF-sihiku tähis	lk 15
Aku	lk 11, 12, 50, 51
Akulaadija	lk 3, 11, 51
Ava väärtus	lk 15

B

BACKUP	lk 34
BEAUTY	lk 18
BEAUTY FIX	lk 31
BEEP	lk 35




C

CALENDAR	lk 32
CAMERA MENU	lk 6, 25
CLEAR SKIN	lk 31
COLOR EDIT	lk 32
COMPRESSION	lk 24
CUSTOM PRINT	lk 41


D

DIGITAL ZOOM	lk 19, 26
DIS MOVIE MODE	lk 27
DPOF	lk 43
DRAMATIC EYE	lk 31
DRIVE	lk 25
DUALTIME	lk 37



E

EASY PRINT	lk 40
EDIT	lk 6, 31, 32, 50
Ekraani heledus 	lk 37
Ekraani keel 	lk 14, 34
ERASE	
ALL ERASE	lk 33
SEL. IMAGE	lk 33
Ühe pildi kustutamine	lk 16
ESP	lk 26
ESP/ 	lk 26

F

FACE DETECT	lk 26
FACE FOCUS	lk 32
FILE NAME	lk 36
FILL IN	lk 19
Filmiklipp 	lk 16, 18
FINE ZOOM	lk 25
FLASH AUTO	lk 19
FLASH OFF	lk 19
Fokuseerimine	lk 15, 26, 49
FORMAT	lk 34, 48
FRAME RATE	lk 24
FUNC menüü	lk 21

H

HDMI	lk 39
HDMI-kaabel	lk 38
Heli salvestamine 	lk 18, 26, 33
Helitugevus	lk 16, 35
Histogramm	lk 20, 22
Hoiatusheli 	lk 35




I

IAUTO	lk 17
iESP	lk 26
IMAGE QUALITY	lk 24
IMAGE SIZE	lk 24
IMAGE STABILIZER	lk 27
INDEX	lk 32
ISO	lk 25

K

Kalendrivaade	lk 22
Kuupäev ja kellaaeg 	lk 14, 37
Kärpimine 	lk 31, 42
Küllastus	lk 32

L

Laik  (ESP/ )	lk 26
Liikumatu pildi tegemine 	lk 15
Liitium-ioonaku	lk 3, 11, 51
Lähivaade	lk 22

M

MACRO	lk 20
MEMORY FORMAT	lk 34, 48
MENU COLOR	lk 35
microSD adapter	lk 3, 13, 54
microSD mälukaart	lk 13, 54
MTP	lk 45, 46
MULTI WINDOW	lk 21
Mustvalge	lk 32



N

NTSC	lk 38
------------	-------

O

OLYMPUS Master 2	lk 3, 28, 46
Optiline suurendus	lk 19
Otseprintimine	lk 40

P



PAL	lk 38
PANORAMA	lk 28
PERFECT FIX	lk 30
PIC ORIENTATION	lk 37
PictBridge	lk 40
Pideva salvestuse kestus	lk 53
Piltide kaitse 	lk 32
Piltide pööramine 	lk 33
PIXEL MAPPING	lk 36
PLAYBACK MENU	lk 6, 32
POWER SAVE	lk 39
PRINT ORDER	lk 33, 43
Puhkerezim	lk 47
PW ON SETUP	lk 34

R

REC VIEW	lk 35
REDEYE	lk 19
REDEYE FIX	lk 30
Registrivaade	lk 22
RESET	lk 29
Rihm	lk 11
Ruudustik	lk 21

S

SCN (SCENE MODE)	lk 17, 27
Salvestatavate piltide arv	lk 53
Sarivõttega pildistamine	lk 25

Seepia	lk 32
SETUP	lk 34
SHADOW ADJ.	lk 21, 27, 30
SHUTTER SOUND	lk 35
SILENT MODE	lk 39
Sisemälu	lk 12, 53
SLIDESHOW	lk 30
SOUND SETTINGS	lk 35
SPARKLE EYE	lk 31
SPOT (AF MODE)	lk 26
SUPER MACRO	lk 20
Suuruse muutmine 	lk 31
Säriaeg	lk 15
Särikompensatsioon 	lk 20
Säritus	lk 50

T

Taasesitus 	lk 16, 50
Tagantvalguse võimendus	lk 21
Taimer	lk 20
Teabekuva	lk 20, 22

U

USB-kaabel	lk 3, 40, 45
------------------	--------------

Ü

Ühe kaadri pildistamine	lk 25
Ühendamine	
Arvuti	lk 45, 46
Printer	lk 40
Teler	lk 38

V

Veateade	lk 48
VIDEO OUT	lk 38
Valk	lk 19
Värvitoon	lk 50

W

WB	lk 25
----------	-------

X

xD-Picture Card mälukaart	lk 12, 52
---------------------------------	-----------



<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