DIGITAALKAAMERA

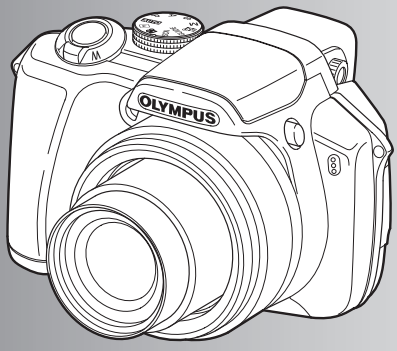
OLYMPUS®

SP-550UZ

EE

Kasutusjuhend

Kiirkasutusjuhend
Kasutusjuhend aitab kaamera kasutamisega algust teha.



Nuppude funktsioonid

Menüüde funktsioonid

Piltide trükkimine

OLYMPUS Master tarkvara kasutamine

Oma kaamera paremini tundmaõppimine

Lisa

- Täname, et ostsid Olympuse digitaalkaamera. Palun loe käesolevaid instruktsioone hoolikalt enne oma uue kaamera kasutamist, et tagada selle optimaalne töövõime ja pikem tööiga. Hoia käesolevat juhendit tuleviku tarbeks kindlas kohas.
- Kaameraga harjumiseks soovitame enne oluliste fotode tegemist teha proovipilte.
- Toodete pideva täiendamise huvides jätab Olympus endale õiguse uuendada või modifitseerida käesolevas juhendis olevat teavet.
- Käesolevas juhendis toodud ekraani- ja kaamera joonised tehti arendusetapis ning võivad tegelikust tootest erineda.

Sisukord

Kiirkasutusjuhend lk 3

Nuppude funktsioonid lk 10

Katseta jooniseid järgides kaamera nuppude funktsioone neid kaameral proovides.

Menüüde funktsioonid lk 19

Saad infot kõige kohta, mis menüüsid puudutab, alates põhitoimingutest kuni iga menüü ja nende erinevate seadistuste funktsioonideni.

Piltide trükkimine lk 46

Saad teada, kuidas tehtud pilte väljatrükkida.

OLYMPUS Master tarkvara kasutamine lk 53

Saad teada, kuidas pilte arvutisse teisaldada ja neid salvestada.

Oma kaamera paremini tundmaõppimine lk 61

Leia veel teavet oma kaamera kohta ja uuri, mida teha, kui sul tekib kasutamise osas mõni küsimus.

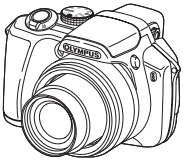
Lisa lk 76

Loe käepäraste funktsioonide ja ettevaatusabinõude kohta seoses oma kaamera tõhusa kasutamisega.

Noolepadja näidik

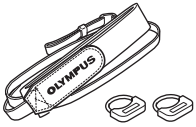
Noolepadja suundi tähistavad käesolevas juhendis △▽◁▷.

Võta näidatud esemed (karbi sisu)



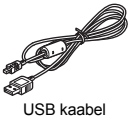
Digitaalkaamera

Objektiivi kate / Objektiivi katte rihm

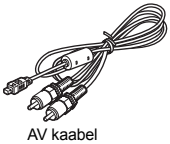


Rihm / rihma võrud

AA patareid / akud (neli)



USB kaabel



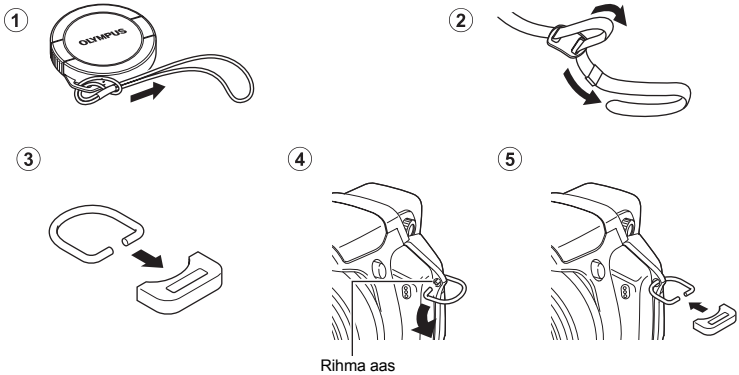
AV kaabel

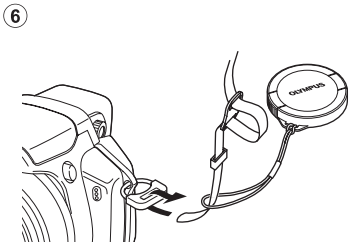
OLYMPUS Master CD-ROM

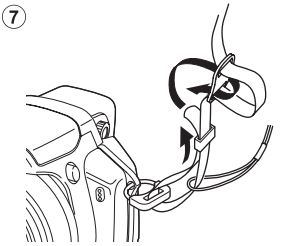
Elemendid, mida ei näidata: kasutusjuhend (käesolev juhend), põhijuhend ja garantiikaart.
Olenevalt ostukohast võib karbi sisu erineda.

Kinnita rihm objektiivi katte külge

Kasuta kindlasti kaasasolevat rihma ja rihma võrusid.



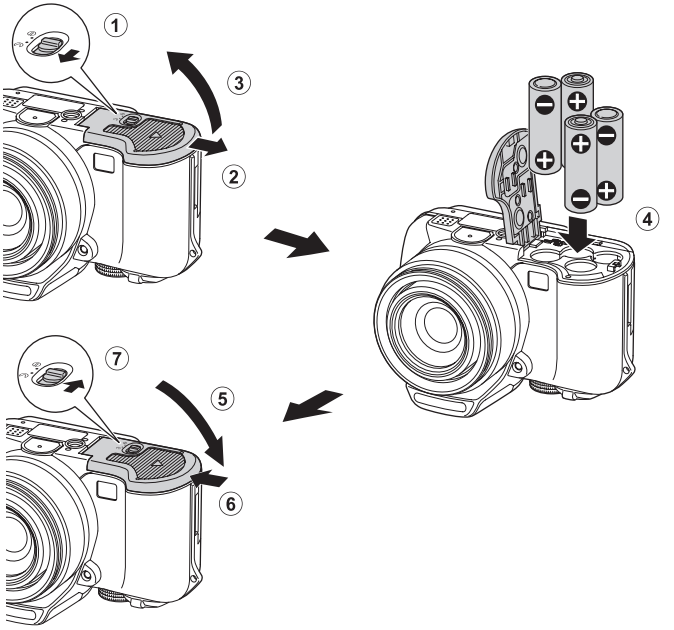




• Kinnita rihm samamoodi teise aasaga.

● Tõmba rihm tihedalt kinni, et see lahti ei tuleks.

Pane aku valmis

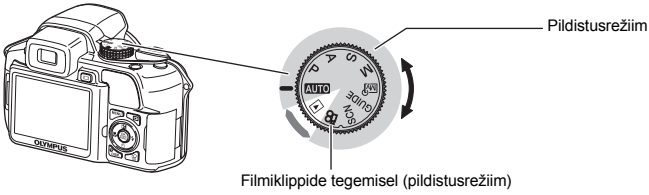


● Antud kaamera võimaldab pildistada ilma valikulist xD-Picture kaarti (edaspidi mälukaart) kasutamata. Täiendavat teavet mälukaardi sisestamise kohta vt palun „Mälukaardi sisestamine ja eemaldamine“ (lk 78).

Lülita kaamera sisse

Siin selgitatakse, kuidas lülitada kaamera sisse pildistusrežiimis.

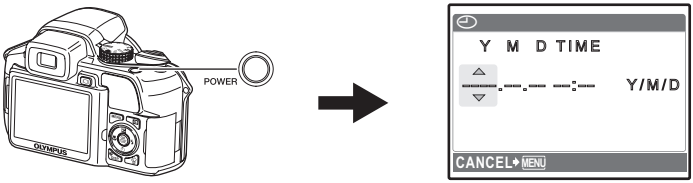
a. Aseta režiimi valimise ketas režiimile AUTO.



Staatilise pildi pildistusrežiimid

AUTO	See funktsioon võimaldab teil täisautomaatrežiimil pildistada.
P	Kaamera seadistab automaatselt optimaalse ava ja katiku kiiruse.
A	See funktsioon võimaldab ava muuta käsitsi.
S	See funktsioon muudab pildistamisel katiku kiirust.
M	See funktsioon võimaldab ava ja katiku kiirust muuta käsitsi.
MY	See funktsioon võimaldab kõiki pildistamisfunktsioone käsitsi seadistada ja neid originaalse pildistusrežiimina kasutada.
GUIDE	See funktsioon võimaldab Sul teha ekraanil kuvatavaid pildistusviitu järgides soovitud seadistusi.
SCN	See funktsioon võimaldab Sul pildistada valides võtterežiimi vastavalt pildistustingimusele.

b. Vajutage POWER lülitit.

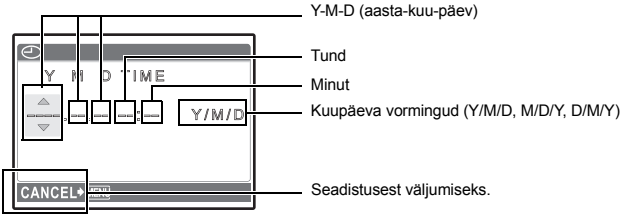


- Kui kuupäeva ja kellaaega ei ole seadistatud, ilmub näidatud ekraan.

- Kaamera sisselülitamiseks vajuta **POWER** nuppu pärast objektiivi katte eemaldamist.
- Kaamera väljalülitamiseks vajuta veelkord **POWER** nuppu.

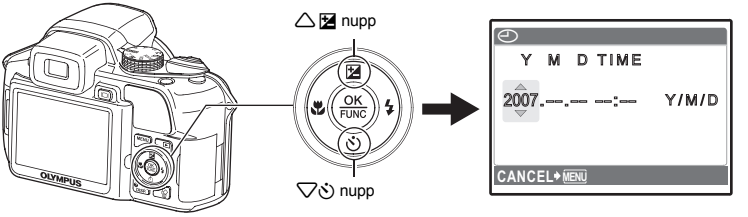
Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Kuupäeva ja kellaaja seadistamise ekraani kohta

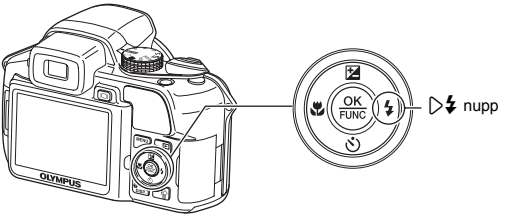


a. Vajuta △ ☒ nuppu ja ▽ ⏲ nuppu, et valida [Y] (aasta).

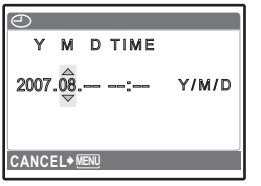
- [Y] (aasta) esimesed kaks numbrit on fikseeritud.



b. Vajutage ▷ ϟ lülitit.



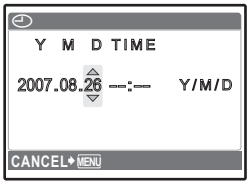
c. Vajuta △ ☒ nuppu ja ▽ ⏲ nuppu, et valida [M] (kuu).



d. Vajutage ▷ ϟ lülitit.

Kiirkasutusjuhend

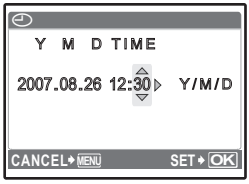
e. Vajuta △ ☒ nuppu ja ▽ ⏱ nuppu, et valida [D] (päev).



f. Vajutage ▷ ϟ lülitit.

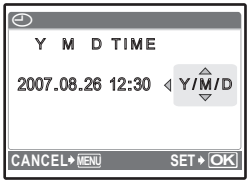
g. Vajuta △ ☒ nuppu ja ▽ ⏱ nuppu, et valida „tundi“, „minuteid“.

- Kellaaega kuvatakse 24-tunnises vormingus.



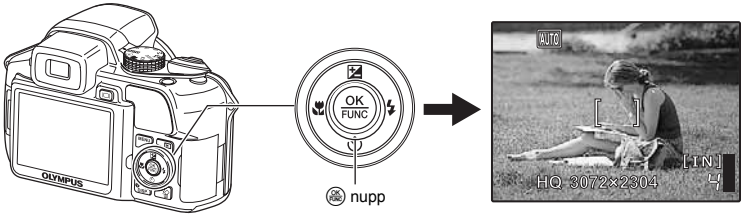
h. Vajutage ▷ ϟ lülitit.

i. Vajuta △ ☒ nuppu ja ▽ ⏱ nuppu, et valida [Y/M/D].



j. Kui kõik soovitud seadistused on tehtud, vajuta (OK FUNC) nuppu.

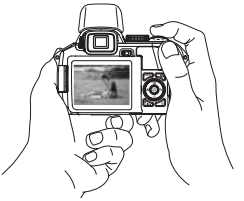
- Aja täpseks seadistamiseks vajuta (OK FUNC) nuppu hetkel, kui ajasignaal jõuab 00 sekundini.



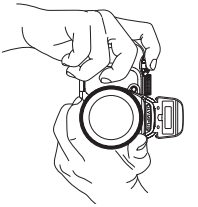
Kiirkasutusjuhend

a. Hoia kaamerat paigal

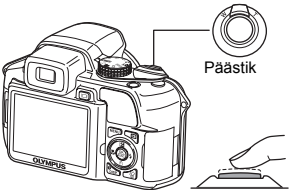
Horisontaalne haare



Vertikaalne haare

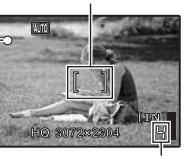


b. Fookus



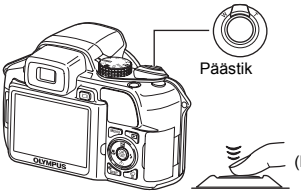
Fookuse ja särituse lukustumisel süttib roheline tuli.

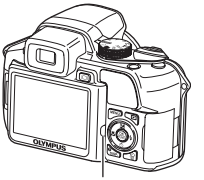
Aseta see tähis pildistatavale objektile.



Kuvatakse võimalike salvestatavate staatiliste piltide arv.

c. Pildistamine





Mälukaardi signaallamp vilgub.

Näidiku fookuse reguleerimine dioptrit kasutades

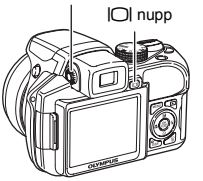
a. Vajutage |◯| lülitit.

b. Vaata läbi näidiku samas aegamisi dioptri reguleerimisketast pöörates.

- Kui näed [ ] (AF sihiku tähis) selgelt, on reguleerimine õnnesutunud.

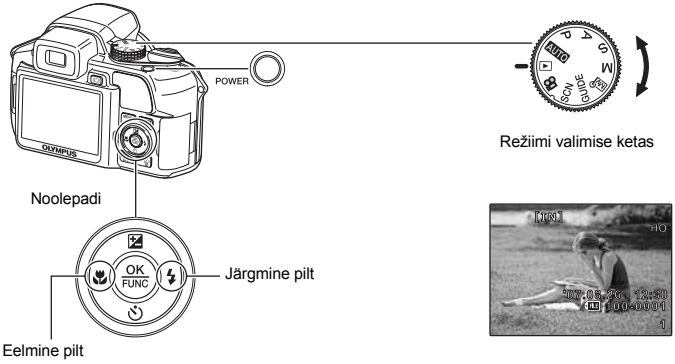
Dioptri reguleerimisketas

|◯| nupp



Piltide vaatamine

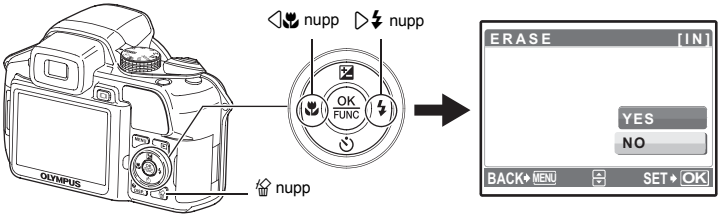
a. Aseta režiimi valimise ketas režiimile ▶.



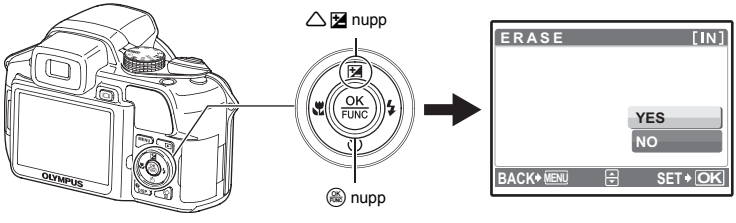
Piltide kustutamine

a. Vajuta ◁🌷 nuppu ja ▷⚡ nuppu, et kuvada ekraanile pilt, mida soovid kustutada.

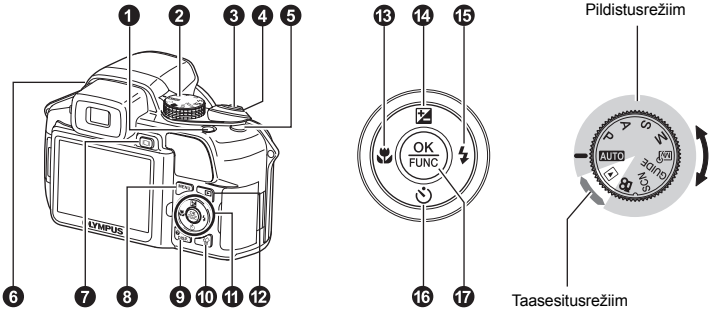
b. Vajutage 🗑 lülitit.

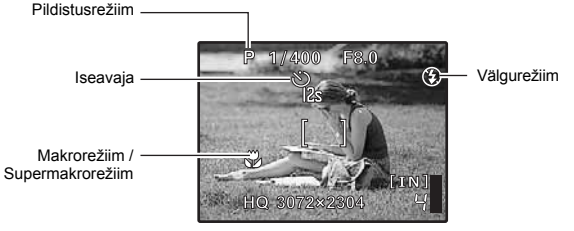


c. Vajuta △ ☒ nuppu, et valida [YES], ja (OK FUNC) nuppu, et pilti kustutada.



Nuppude funktsioonid





❶ POWER nupp

Kaamera sisse- ja väljalülitamine

Toide sees:

Pildistusrežiim
- Ekraan lülitub sisse
- Objektiiv liigub välja

- Enne kaamera pildistusrežiimi sisse lülitamist eemalda objektiivi kate.

Taasesitusrežiim
- Ekraan lülitub sisse

❷ Režiimi valimise ketas

Pildistus- ja taasesitusrežiimide vahel lülitamine

Vali režiimi valimise kettaga soovitud pildistus- või taasesitusrežiim.
- Sõltuvalt režiimi valimise ketta asendist ei pruugi kõiki funktsioone olla võimalik seadistada.

☞ „Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatud funktsioonid“ (lk 72)

AUTO Pildistamine täisautomaatsete seadistustega

Kaamera määrab pildistamiseks automaatselt pildistustingimuste jaoks optimaalsed seaded.

P Vali optimaalne ava väärtus ja katiku kiirus

Kaamera valib vastavalt objekti heledusele automaatselt optimaalse ava väärtuse ja katiku kiiruse.

A Ava väärtuse muutmine piltide tegemiseks

Reguleerimisulatus
W : F2.8 – F8.0
T : F4.5 – F8.0

Vajuta △▽ pärast △ vajutamist. Kaamera valib katiku kiiruse automaatselt.

Ava väärtus

△ : Suurendab ava väärtust.

▽ : Vähendab ava väärtust.

Vale sarituse korral jääb ava väärtus punasena kuvama.

OK : Seadistab seaded.

S Katiku kiiruse muutmine piltide tegemiseks

Katiku kiiruse ulatus:
1/2 – 1/1000
(Juhul kui [NOISE REDUCT.] on seadistatud [ON]: kuni 4 sek)

Vajuta △▽ pärast △ vajutamist. Kaamera valib ava automaatselt.

Katiku kiirus

△ : Seadistab suurema katiku kiiruse.

▽ : Seadistab katiku kiiruse aeglasemaks.

Vale sarituse korral jääb ava väärtus punasena kuvama.

OK : Seadistab seaded.

M Ava väärtuse ja katiku kiiruse muutmine piltide tegemiseks

Vajuta △▽◁▷ pärast △ vajutamist.

Vahemiku määramine:
Ava väärtus F2.8 – F8.0
Katiku kiirus: 15" – 1/2000
(Katiku kiirus sõltub ava väärtusest.)

Säritusvahemik
Säritusvahemiku andmed kuvatakse punasena juhul, kui need jäävad väljapoole ±3.0 EV.

Ava väärtus

◁ : Suurendab ava väärtust.

▷ : Vähendab ava väärtust.

Katiku kiirus

△ : Seadistab suurema katiku kiiruse.

▽ : Seadistab katiku kiiruse aeglasemaks.

OK : Seadistab seaded.

Pika säriajaga (bulb) pildistamine
Vajuta ▽, et seadistada katik kiirusele BULB. Katik on avatud seni kuni päästikule vajutatakse. (Maksimaalne aeg, kui katik võib avatud olla, on 8 minutit, kuid see on võimalik üksnes juhul, kui [ISO] on seadistatud [50], [100] või [200] peale.)

Piltide tegemiseks originaalrežiimi seadistamine

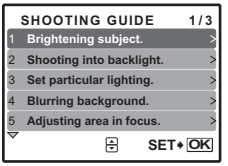
See režiim võimaldab kõik pildistamisfunktsioonid käsitsi seadistada ja seda on võimalik kasutada originaalse pildistusrežiimina.

☞ „MY MODE SETUP Pildistamisega seotud operatsioonide seadistamine ja salvestamine“ (lk 45)

Minu režiimi valimiseks kasuta funktsioonimenüüd.

☞ „Funktsioonid, mida on võimalik funktsioonimenüüst seadistada“ (lk 18)

GUIDE Järgi seadistamiseks pildistusviitasid



See funktsioon võimaldab Sul teha ekraanil kuvatavaid pildistusviitu järgides soovitud seadistusi.

- Vajuta **MENU**, et uuesti pildistusviitasid kuvada.
- Seadistuse muutmiseks sealjuures pildistusviitasid kasutamata vaheta pildistusrežiimi.
- Pildistusviitate abil seadistatud funktsioonid muudetakse vaikeseadeteks, kui vajutada **MENU** või kui muuta pildistusrežiimi.

SCN Pildistamisel vali võtterežiimi vastavalt olukorrale

Pildistamisel on võimalik kasutada võtterežiimi vastavalt olukorrale.

Vali võtterežiim / vaheta võtterežiimi

- Vajuta **MENU** ja vali põhimenüüst [SCN]. Filmiklipi valimiseks kasuta △▽ ning seejärel vajuta (OK/FUNC).
- Teisele võtterežiimile ümberlülitades muudetakse enamus seadeid vastavalt iga võtterežiimi vaikeseadetele.

Filmiklippide salvestamine

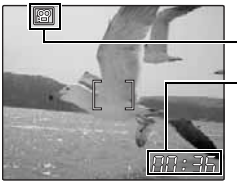
Kui [🎙] (filmiklipid) on seadistatud [ON], salvestatakse filmiklipi juurde heli.

- Kui [🎙] (filmiklipid) on seadistatud [ON], ei ole pildistamise ajal optilist suurendust võimalik kasutada.

☞ „🎙 (filmiklipid) Heli salvestamine filmimisel“ (lk 31)

- Kui [🎙] (filmiklipid) on seadistatud [ON] ning soovid objekti suurendada, seadista [DIGITAL ZOOM] [ON].

☞ „DIGITAL ZOOM Objekti suurendamine“ (lk 26)



See ikoon põleb filmiklipi salvestamisel punaselt.

Kuvatakse allesjäänud salvestusaeg.
Salvestamine seiskub, kui allesjäänud salvestusaeg jõuab nulli (0).

- Kui [IMAGE STABILIZER] on seadistatud [ON], toob pidev pikaajaline filmi salvestamine kaasa kaamera temperatuuri tõusu ning kaamera võib automaatselt välja lülituda. Eemalda aku ning lase kaameral mõnda aega jahtuda, enne kui alustada uuesti pildistamist. Või võid [IMAGE STABILIZER] seadistada [OFF].
  Lisaks tõuseb kaamera kasutamise ajal väliskorpuse temperatuur. See ei ole rike.

▶ Taasesitusrežiimi valimine

Kuvatakse viimati võetud pilt.

- Teiste piltide vaatamiseks vajuta noolepatja.
- Kasuta suurenduse regulaatorit suurendatud taasesituse, indeksi kuvamise ja kalendrikuva vahel lülitamiseks.

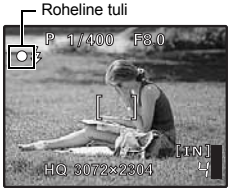
☞ „MOVIE PLAY Filmiklippide taasesitamine“ (lk 33)

❸ Päästik

Pildistamine

Staatiliste piltide tegemine

Vali režiimi valimise kettaga AUTO, **P**, **A**, **S**, **M**, MY, **GUIDE** või **SCN** ning vajuta kergelt päästikule (pooleldi alla). Kui fookus ja säritus on lukustatud (fookuselukk) süttib roheline tuli. Nüüd vajuta pildi tegemiseks päästik täiesti alla (lõpuni).



Fookuse lukustamine ja seejärel võtte kompositsiooni paikapanemine (fookuselukk)

Otsusta võtte kompositsioon hoides fookust lukustatuna ja seejärel vajuta pildistamiseks päästikule.

- Kui roheline tuli vilgub, ei ole fookus õieti kohandatud. Püüa fookus uuesti lukustada.

Filmiklippide salvestamine

Fookuse lukustamiseks vali režiimi valimise kettaga 🎥 ja vajuta päästik pooleldi alla ning seejärel vajuta salvestamise alustamiseks päästik lõpuni alla. Salvestamise lõpetamiseks vajuta veelkord päästikule.

❹ Suurenduse regulaator

Suurendus pildistamisel / suurendatud taasesitamisel

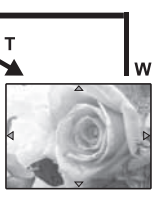
Pildistusrežiim: objekti suurendamine

Optiline suurendus: 18x

Vähenda:
Lükka suurenduse regulaatorit W suunas.

Suurenda:
Tõmba regulaatorit T suunas.

Taasesitusrežiim: pildikuva muutmine



Üksiku kaadri taasesitamine

- Piltide sirvimiseks kasuta noolepatja.

Indekskuva

- Kasuta taasesitatava pildi valimiseks noolepatja ja vajuta üksiku valitud kaadri taasesitamiseks (OK).

Suurendatud taasesitus

- Lükka regulaatorit T suunas, et suurendada pildi algsuurust kuni 10 korda. Lükka regulaatorit W suunas, et pilti väiksemaks muuta.
- Kasuta suurendatud taasesituse ajal pildi kerimiseks noolepatja.
- Üksiku kaadri taasesituse juurde naasmiseks vajuta (OK).

Kalendrikuva

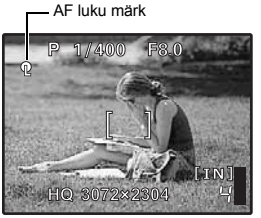
- Kasuta kuupäeva valimiseks noolepatja ja vajuta valitud kuupäeval tehtud piltide kuvamiseks (OK) või tõmba regulaatorit suurenduse regulaatoril T suunas.

Nuppude funktsioonid

❺ (✋) nupp — Pildistamine digipildi stabiliseerimisrežiimil

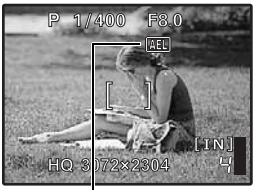
Vajuta pildistusreziimis (✋), et valida pildi digitaalset stabiliseerimist.
Kinnitamiseks vajuta (OK/FUNC).
☞ „IMAGE STABILIZER Pildistamine pildi digitaalse stabiliseerimise abil“ (lk 27)

Sageli kasutatavaid funktsioone on võimalik kinnistada (✋) nupule kui kohandamisnupule, kui režiimi valimise ketas on seatud **P**, **A**, **S**, **M**, (MY) või **SCN**.
Pildi digitaalne stabiliseerimine on aktiveeritud, kui režiimi valimise ketas on seadistatud **AUTO** või (🎥).
☞ „CUSTOM BUTTON Kinnitab funktsioonid kohandamisnuppudele“ (lk 45)
„Funktsioonid, mida saab kinnistada minu režiimile / kohandamisnupule“ (lk 71)



Fookuse asendi lukustamine (AF lukk)

- Määra AF luku funktsioon nupule (✋), nii et fookus lukustatakse (✋) vajutamisel, ning (L) (AF luku tähis) kuvatakse ekraanile. AF luku tühistamiseks vajuta uuesti (✋). Iga nupulevajutus vaheldumisi lukustab ja vabastab fookuse.
- Et säilitada lukustatud fookus pärast pildistamist (AF mälu), hoia (✋) all kauem kui 1 sekund, nii et ekraanile kuvatakse (M) (AF mälu tähis). AF mälu ümberseadistamiseks vajuta uuesti (✋).
- Suurenduse tööle rakendamisel pärast AF lukustamist võib pilt olla fookusest väljas. Kasutage AF lukustamist pärast suumiga töötamist.



(AEL) kuvatakse ekraanile AE lukustuse ajal.

Sarituse lukustamine (AE lukk)

- Kinnita AF luku funktsioon nupule (✋), nii et näit salvestatakse (✋) vajutamisel ja säritus lukustatakse. (AEL) (AE luku tähis) kuvatakse ekraanile. AE luku tühistamiseks vajuta uuesti (✋). Iga nupulevajutus vaheldumisi lukustab ja vabastab fookuse.
- AE lukk tühistatakse automaatselt pärast igat võtet.
- Et säilitada lukustatud fookus pärast pildistamist (AE mälu), hoia (✋) all kauem kui 1 sekund, nii et ekraanile kuvatakse (MEMO) (AE mälu tähis). (MEMO) näidatakse ekraanil kuni näitud salvestatakse. AE mälu ümberseadistamiseks vajuta uuesti (✋).

❻ ⚡ nupp — Hüpikvälk

Välk avaneb.
Vajuta seda nuppu välguga pildi tegemiseks.
☞ „▷⚡ nupp Välguga pildistamine“ (lk 17)

❼ |▢| nupp — Ekraan / näidik

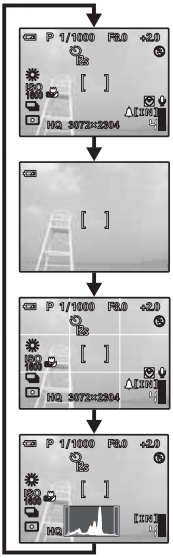
Võimaldab valida ekraani ja näidiku vahel.

❽ MENU nupp (MENU)

Kuvab põhimenüü.

Teabe kuvade vahetamine
Vajuta **DISP./?**, et kuvatavat infot järgmises järjekorras muuta.

Pildistusrežiim



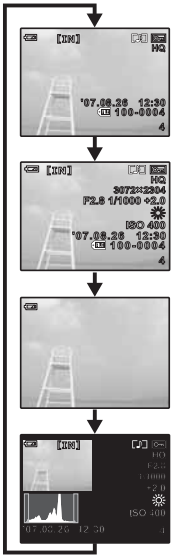
Standardinfo

Lühiinfo[*1]

KAADRI ABI (Horisontaalsed ja vertikaalsed jooned või diagonaalsed jooned)[*1*2]

Histogrammi kuvamine[*1*2]

Taasesitusrežiim



Standardinfo

Detailne info

Infot ei kuvata

Histogrammi kuvamine[*1]

*1 korral ei kuvata ekraanile.
*2 Ei kuvata, kui see on menüüs seadistatud [OFF].
☞ „Histogrammi kuvamine“ (lk 44)
„FRAME ASSIST Kaadri abi kuvamine / kaadri abi liigi määramine“ (lk 44)

Menüüjuhise kuvamine

Kui menüüelemendid on valitud, hoia menüüjuhise kuvamiseks **DISP./?** all. Menüüjuhise sulgemiseks lase **DISP./?** nupp lahti.

Aja kontrollimine
Kui kaamera on välja lülitatud, vajuta **DISP./?**, et 3 sekundi kestel kuvada seadistatud äratuse aega (kui [ALARM CLOCK] on seadistatud) ja aktuaalset kellaaega.

⑩ 🗑 nupp — Piltide kustutamine

Kuva pilt ekraanile, et seda taasesitusrežiimis kustutada, ning vajuta 🗑.

- Kustutatud pilte ei saa enam taastada. Kontrolli igat pilti enne kustutamist, et vältida kogemata taoliste piltide kustutamist, mida soovid alles jätta.

☞ „O-π Piltide kaitsmine“ (lk 37)

⑪ Noolepadi (△▽◁▷)

Kasuta noolepatja võtterežiimide, taasesitatava pildi ja menüüelementide valimiseks.

⑫ ▶ nupp — Piltide vaatamine / piltide printimine

Pildistusrežiim: piltide vaatamine
Ekraanil kuvatakse viimati pildistatud foto. Vajuta pildistusrežiimis ▶.
Vajuta pildistusrežiimi naasmiseks uuesti ▶ või vajuta päästik pooleldi alla.
Taasesitusrežiim: piltide printimine
Kui kaamera külge on ühendatud printer, kuva väljatrükitavat pilti taasesitusežiimis ja vajuta ▶.
☞ „Lihtne printimine“ (lk 46)

⑬ ◁🌷 nupp — Objekti lähedalt pildistamine

Vajuta pildistusrežiimis makrorežiimi valimiseks ◁🌷.
Kinnitamiseks vajuta (OK/FUNC).

OFF	Makrorežiim on deaktiveeritud.
🌷 (Makrorežiim)	Võimaldab objekti pildistada koguni 10 cm kauguselt (kui suurendus on lainurgas).
S🌷 (Supermakrorežiim)	Võimaldab objekti pildistada kuni 1 cm kauguselt.

- Supermakrorežiimis ei ole võimalik kasutada suumi, välku ega AF määrangut.

⑭ △ ± nupp — Foto heleduse muutmine

Vajuta pildistusrežiimis △ ±, kinnita ◁▷ abil, seejärel vajuta (OK/FUNC).

- Reguleeritav vahemikus –2.0 EV – +2.0 EV.

▷ : Heledamaks muutmine.
◁ : Tumedamaks muutmine.

Aktiveeri seadete muudatused.

⓯ ▷⚡ nupp — Välguga pildistamine

Välgurežiimi valimiseks vajuta pildistusrežiimis ▷⚡.
Kinnitamiseks vajuta (OK).

AUTO (automaatvälk)	Välk käivitub automaatselt vähese valgusega või tagantvalgustusega tingimustes.
👁 (Punasilmsuse vähendamise välk)	Sellega rakendatakse punasilmsuse vähendamiseks eelvälgud.
⚡ (Sundvälk)	Välk käivitub hoolimata olemasolevatest valgustingimustest.
👁⚡ (Punasilmsuse vähendamise välk)	Punasilmsuse vähendamiseks sähvatab välk alati pärast eelvälke.
⚡SLOW	Välk käivitub aeglase katiku kiirusega. Seadista välgu ajastus [⚡SYNCRO]. ☞ „⚡SYNCRO Välgu ajastuse valimine“ (lk 28)
(Välgukeeld)	Välk ei käivitu isegi vähese valguse tingimustes.

- Välguga pildtamiseks vajuta ⚡ (hüpikvälk). Seadistusi ei saa teha, kui hüpikvälk automaatselt ei rakendu.

☞ „⚡ nupp Hüpikvälk“ (lk 15)

- Sõltuvalt režiimi valimise ketta asendist ei pruugi kõiki elemente olla võimalik seadistada.

⓰ ▽⏱ nupp — Iseavajaga pildistamine

Vajuta pildistusrežiimis ▽⏱, et valida iseavaja sees või väljas oleku vahel.
Kinnitamiseks vajuta (OK).

⏱OFF	Iseavaja tühistamine.
⏱12 SEC	Pärast seadistamist vajuta päästik täiesti alla. Iseavaja tuli jääb põlema umbes 10 sekundiks ning hakkab seejärel vilkuma. Kaamera pildistab umbes 2 sekundit pärast vilkumise algust.
⏱2 SEC	Pärast seadistamist vajuta päästik täiesti alla. Iseavaja tuli vilgub umbes 2 sekundit, kaamera pildistab.

- Iseavaja tühistamiseks vajuta ▽⏱.
- Iseavajaga pildistamine tühistatakse automaatselt pärast ühte võtet.

⑰ (OK/FUNC) nupp (OK / FUNC) — Seadistamine funktsioonimenüü abil

Ekraanile kuvatakse funktsioonimenüü, mille all on pildistamise ajal sageli kasutatavad funktsioonid ja seadistused. Seda nuppu kasutatakse ka valiku kinnitamiseks.

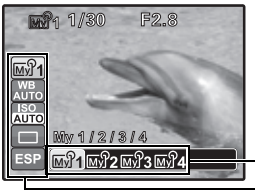
Funktsioonid, mida on võimalik funktsioonimenüüst seadistada

Minu 1/2/3/4 ..... Määratud algse pildistusrežiimi vahetamine

My1 / My2 / My3 / My4

- Kuvatakse ekraanile, kui režiimi valimise kettaga on valitud My.
- Seaded registreeritakse My1 alla tehase algseadistustena.

Funktsioonimenüü



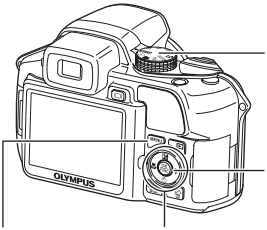
◁▷ : Vali seade ning vajuta (OK/FUNC).

△▽ : Vali seadistav funktsioon.

Muud funktsioonid, mida on võimalik funktsioonimenüü kaudu seadistada

☞ „WB Pildi värvide reguleerimine“ (lk 23)
„ISO ISO tundlikkuse muutmine“ (lk 24)
„DRIVE Jätkuv pildistamine“ (lk 25)
„METERING Objekti heleduse mõõtmise ala muutmine“ (lk 25)

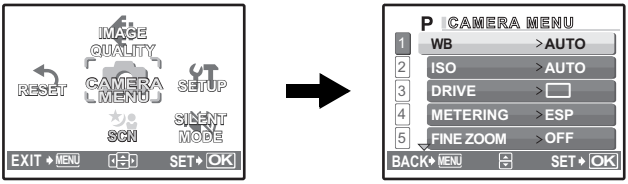
Menüüde funktsioonid



Menüüde kirjeldus

Vajutades **MENU** , kuvatakse ekraanile põhimenüü.
- Põhimenüüs kuvatavad elemendid erinevad sõltuvalt režiimist.

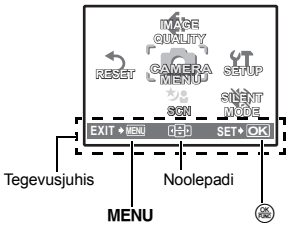
Põhimenüü (staatilise pildi pildistusrežiimis)



- Kui [CAMERA MENU], [PLAYBACK MENU], [EDIT], [ERASE] või [SETUP] on valitud, kuvatakse ekraanile vastavale funktsioonile vastav menüü.
- Kui oled kaamera seadistanud vastavalt pildistusviitadele ning režiimi valimise ketas on **GUIDE** peal, vajuta pildistusviitade ekraani kuvamiseks **MENU**.

Tegevusjuhis

Menüü funktsioonide kasutamise ajal kuvatakse nuppe ja neile vastavaid funktsioone ekraani allosas. Järgi menüüdes liikumiseks antud juhiseid.



BACK→MENU	:	Naaseb eelnevasse menüüsse.
EXIT→MENU	:	Väljub menüüst.
⊕	:	Seade valimiseks vajuta △▽◁▷.
SET→OK	:	Kinnitab valitud elemendi.

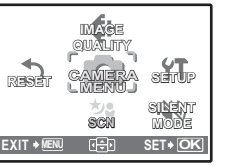
Menüüde kasutamine

See selgitab, kuidas [DIGITAL ZOOM] näitel menüüsid kasutada.

1 Aseta režiimi valimise ketas režiimile P.

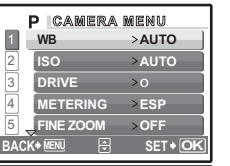
2 Vajuta põhimenüü kuvamiseks MENU. Vali [CAMERA MENU] ning vajuta (OK/FUNC).

- [DIGITAL ZOOM] on menüüs [CAMERA MENU]. Vajuta (OK/FUNC).



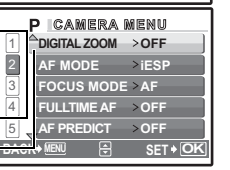
3 Vajuta △▽, et valida [DIGITAL ZOOM], ning seejärel vajuta (OK/FUNC).

- Seadeid, mida ei saa kasutada, ei ole võimalik valida.
- Vajutades sellel ekraanil ◁, liigub kursor lehekülje kuvale. Vajutades △▽, saad vahetada lehekülge. Seadete valimise juurde naasmiseks vajuta ▷ või (OK/FUNC).



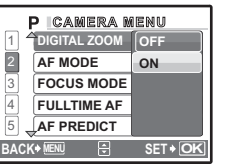
Lehekülje kuvamine:
Seda leheküljekuva tähist kuvatakse, kui järgmisel leheküljel on veel menüüelemente.

Valitud elementi kuvatakse teises värvis.



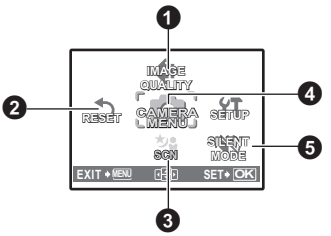
4 Vajuta △▽, et valida [OFF] või [ON], ning seejärel vajuta (OK/FUNC).

- Menüüelement on seadistatud ja kuvatakse eelnev menüü. Menüüst väljumiseks vajuta korduvalt **MENU**.
- Muudatuste tühistamiseks ja menüü funktsioonide jätkuvaks kasutamiseks vajuta esmalt **MENU** ja seejärel (OK/FUNC).



Pildistusrežiimi menüü

AUTO P A S M My SCN



❹ CAMERA MENU

WB	SYNCRO
ISO	FLASH
DRIVE	(staatilised pildid)
METERING	PANORAMA (Panoraam)*1
FINE ZOOM	WB
DIGITAL ZOOM	SHARPNESS
AF MODE	CONTRAST
FOCUS MODE	SATURATION
FULLTIME AF	NOISE REDUCT.
AF PREDICT	TIMELAPSE
AF ILLUMINAT.	(konverterobjektiiv)
IMAGE STABILIZER	(filmiklipid)

*1 Vaja on OLYMPUS xD-Picture mälukaarti.

- Sõltuvalt režiimi valimise ketta asendist ei pruugi kõik menüüelemendid olla kasutatavad.

☞ „Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatud funktsioonid“ (lk 72)

☞ „Seadistusmenüüd“ (lk 39)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

❶ IMAGE QUALITY — Pildikvaliteedi muutmine

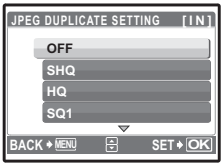
Staatiliste piltide pildikvaliteet ja nende rakendused

Pildikvaliteet /	Pildi suurus	Pakkimistihedus	Rakendamine
RAW*1	3072 x 2304	–	• Pakkimata toorandmed. • Andmed on ORF formaadis.
SHQ	3072 x 2304	Madal pakkimistihedus	• See on kasulik suurte piltide trükkimiseks täissuuruses paberile. ([3072 x 2304] puhul.) • Kasulik on see piltide tellimisel fotopoest. ([3 : 2 3072 x 2048] puhul.) • See on kasulik arvutil pilditöötluse tegemisel, näiteks kontrasti reguleerimisel ja punasilmsuse korrigeerimisel.
	3 : 2 3072 x 2048		
HQ	3072 x 2304	Standardne pakkimistihedus	
	3 : 2 3072 x 2048		
SQ1 (standard quality, standard-kvaliteet)*2	2560 x 1920	Madal pakkimistihedus (Kvaliteetne) / standardne (Standardne pakkimistihedus)	• See on kasulik trükkimisel täissuuruses paberile. • See on kasulik arvutis redigeerimiseks, nagu nt pööramiseks või pildile teksti lisamiseks.
	2304 x 1728		
	2048 x 1536		
SQ2*2	1600 x 1200	Madal pakkimistihedus (Kvaliteetne) / standardne (Standardne pakkimistihedus)	• See on kasulik trükkimisel A5 ja väiksemale paberile. • See on kasulik piltide vaatamiseks arvutis.
	1280 x 960		
	1024 x 768		• See on kasulik e-posti manustena saatmiseks.
	640 x 480		
16 : 9	1920 x 1080	Standardne pakkimistihedus	• See on kasulik pildistatava objekti ulatuse väljendamiseks nt maastikke pildistades ja piltide vaatamiseks laiekraan televiisoris.

*1 Ei näidata ekraanil, kui on seadistatud AUTO või SCN peale.
*2 Kui valid [SQ1] või [SQ2], vali [HIGH] või [NORMAL] pärast pildi formaadi valimist.

JPEG koopia

Toorformaadis [RAW] võetud pilte võib toorandmetesse salvestamise ajal salvestada ka JPEG formaati. Piltide JPEG formaadis salvestamiseks võid salvestusrežiimiks valida [SHQ], [HQ], [SQ1] või [SQ2], kuid sa ei saa valida pildi formaati. Pidid salvestatakse suuruses, mis on hetkel iga salvestusrežiimi jaoks seadistatud.



- [IMAGE QUALITY] ekraanil vali [RAW] ning vajuta ▷.
- Vali JPEG duplikaadi seadistus [OFF], [SHQ], [HQ], [SQ1] ja [SQ2] alt ning vajuta OK. (Üksnes toorandmete salvestamiseks vali [OFF].)

Filmiklipi pildikvaliteet

Pildikvaliteet /	Pildi suurus	Kaadrite arv
SHQ	640 x 480	30 kaadrit / sek.
HQ	640 x 480	15 kaadrit / sek.
SQ1 (standard quality, standardkvaliteet)	320 x 240	30 kaadrit / sek.
SQ2	320 x 240	15 kaadrit / sek.

❷ RESET — Pildistusfunktsioonide vaikeseadete taastamine

NO (Ei)	/ YES (Jah)

See taastab pildistusfunktsioonide vaikeseaded.

Taastatakse funktsiooni tehases seadistatud vaikeseaded

Funktsioon	Tehase vaikeseaded	Vt Lehekülg
Välk	AUTO	lk 17
🌷	OFF	lk 16
⏲	⏲OFF	lk 17
☒	0.0	lk 16
IMAGE QUALITY	HQ	lk 21
WB	AUTO	lk 23
ISO	AUTO	lk 24
DRIVE	▭	lk 25
METERING	ESP	lk 25
FINE ZOOM	OFF	lk 26
DIGITAL ZOOM	OFF	lk 26
AF MODE	iESP	lk 26
FOCUS MODE	AF	lk 27
FULLTIME AF	OFF	lk 27
AF PREDICT	OFF	lk 27
AF ILLUMINAT.	ON (Sees)	lk 27

Funktsioon	Tehase vaikeseaded	Vt Lehekülg
IMAGE STABILIZER	ON (Sees)	lk 27
☒	± 0.0	lk 28
⚡SYNCRO	⚡SYNC1	lk 28
FLASH	IN	lk 28
🎙 (staatilised pildid)	OFF	lk 28
WB☒	± 0	lk 29
SHARPNESS	± 0	lk 30
CONTRAST	± 0	lk 30
SATURATION	± 0	lk 30
NOISE REDUCT.	ON (Sees)	lk 30
TIMELAPSE	OFF	lk 31
(konverterobjektiiv)	OFF	lk 31
🎙 (filmiklipid)	OFF	lk 31
Ekraan / näidik (|▢|)	Ekraan	lk 14
SCN	PORTRAIT	lk 22

❸ SCN (Võte) — Pildistamine, valides võtterežiimi vastavalt olukorrale

PORTRAIT	/ LANDSCAPE / LANDSCAPE+PORTRAIT / SPORT /
NIGHT SCENE*1 / NIGHT+PORTRAIT*1 / INDOOR / CANDLE / SELF PORTRAIT /	
AVAILABLE LIGHT / SUNSET / FIREWORKS*1 / CUISINE / BEHIND GLASS /	
DOCUMENTS / AUCTION / SHOOT & SELECT1*2 / SHOOT & SELECT2*3 /	
BEACH / SNOW / UNDER WATER WIDE1*4 / UNDER WATER WIDE2*4*5 /	
UNDER WATER MACRO*4	

Võtterežiimi valiku ekraan kuvab näidispilte ning samuti pildistusolukordade kirjeldust, mille jaoks see on on ettenähtud.

- Teisele võtterežiimile ümberlülitades muudetakse enamus seadeid vastavalt iga võtterežiimi vaikeseadetele.

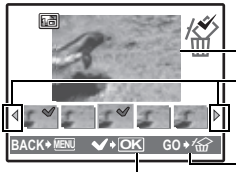
*1 Kui objekt on tume, aktiveeritakse müra vähendamine automaatselt. See suurendab pildistusaega umbes kaks korda, mille kestel ei ole võimalik järgmist pilti teha.
*2 Fookus lukustatakse esimese kaadriga.
*3 Jadapildistamise ajal muudab kaamera fookust iga kaadri jaoks eraldi.
*4 Kasuta veekindlat kaitset.
*5 Fookuskaugus on lukustatud umbes 5,0 m juures.

Võtterežiimi valimise ekraan

Kinnita võtterežiim.

[1 SHOOT & SELECT1] [2 SHOOT & SELECT2]

- Jadapildistamiseks vajuta ja hoia all päästikut. Pärast pildistamist vali välja pildid, mida soovid kustutada, ja lisa neile ✓ ning vajuta kustutamiseks 🗑.



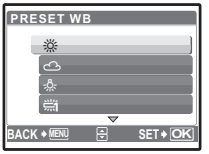
Valitud pilt.
Piltide sirvimiseks vajuta ◁▷.
✓ tähisega pildid kustutatakse.
Vali kustutatavad pildid.

❹ CAMERA MENU

WB ..... Pildi värvide reguleerimine

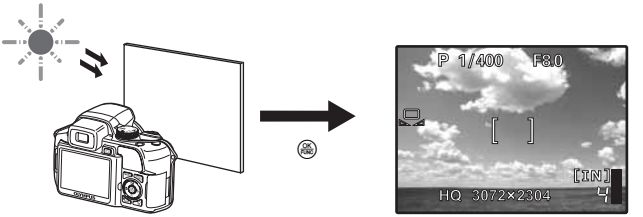
AUTO		Valge tasakaalu reguleeritakse automaatselt selliselt, et värvid näivad valgusallikast hoolimata loomulikena.
PRESET		Valib valgusallikale vastava valge tasakaalu.
☼	Pilvitu ilm	Pildistamiseks selge taeva taustal.
☁	Pilvine ilm	Pildistamiseks pilvise taeva taustal.
☀	Hõõglambi valgus	Hõõglambi valguses pildistamiseks.
1	Päevavalguslamp 1	Päevavalguslambi valguses pildistamiseks. (Seda lambitüüpi kasutatakse peamiselt kodudes.)
2	Päevavalguslamp 2	Pildistamiseks valge, neutraalse päevavalguslambi taustal. (Seda lambitüüpi kasutatakse peamiselt laualampides.)
3	Päevavalguslamp 3	Pildistamiseks valge päevavalguslambi taustal. (Seda lambitüüpi kasutatakse peamiselt kontorites.)
	Valgebalansi kiirvalik	Täpsema valgebalansi seadistamiseks, kui seda eelseadistatud valgebalanss võimaldab. Saate seadistada ja salvestada pildistustingimuste jaoks optimaalse valgebalansi.

Kui valitud on [PRESET]



Valge tasakaalu seade valimiseks vajuta △▽, seejärel vajuta (OK/FUNC).

Kui valitud on [ ]



- Suuna kaamera kuvatud [ONE TOUCH WB] ekraaniga valgele paberilehele. Asetage paber nii, et kogu ekraan oleks kaetud, vältige varje.
- Vajuta (OK/FUNC). Uus valge tasakaal on seadistatud.

ISO ..... ISO tundlikkuse muutmine

AUTO	Tundlikkust kohandatakse automaatselt vastavalt objekti oludele.
HIGH ISO AUTO	See funktsioon on tundlikum võrreldes [AUTO] ning see funktsioon stabiliseerib pildistamise ajal liikuvast objektist või kaamerast tingitud hägususe.
50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 5000	Madal väärtus langetab tundlikust, et päevasel ajal teha selgeid, teravaid pilte. Mida kõrgem väärtus, seda suurem on kaamera valgustundlikkus ning suutlikkus pildistada kiire katiku kiirusega ja vähese valgustusega tingimustes. Siiski tekitab kõrge tundlikkus saadavas pildis müra, mis võib pildile anda teralise väljanägemise.

- Kui sedistada rohkem kui [3200], on [IMAGE QUALITY] piiranguks vähem kui [2048 x 1536].
- Kui [FINE ZOOM] või [DIGITAL ZOOM] on seadistatud [ON], [3200] ja [5000] ei ole võimalik seadistada.
- Kui [DRIVE] on seadistatud [Hi 1] või [Hi 2](15 kaardit sekundis)], [HIGH ISO AUTO], [50], [100] ja [200] ei ole võimalik seadistada.

DRIVE ..... Jätkuv pildistamine

▭	Pildistab päästiku vajutamisel 1 kaadri korraga.
⧉	Fookus ja säritus lukustatakse esimese kaadriga. Jadapildistamise kiirus erineb sõltuvalt pildikvaliteedi seadistusest.
Hi 1 ⧉	Pildistada on võimalik suurema kiirusega kui tavalise jadapildistamise puhul.
Hi 2 ⧉ (15 kaadrit sekundis)	Jadapildistamine kiirusel 15 kaadrit sekundis.
AF ⧉	Reguleerib korraga 1 kaadri fookuse. Pildistamiskiirus on tavalise jadapildistamise kiirusest aeglasem.
BKT	Sooritab jadapildistamise, muutes iga kaardi puhul säritust. Fookus ja valge tasakaal fikseeritakse esimese kaadriga.

Võid teha korraga jadapilte, hoides päästikut all. Kaamera teeb kuni päästiku vabastamiseni järjestikku pilte.

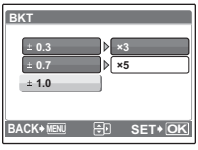
- Üksnes [▭] on saadaval, kui salvestamisrežiim on seadistatud [RAW].
- Välku ei ole võimalik kasutada, kui seadistatud on [Hi 1 ⧉] või [Hi 2 ⧉ (15 kaadrit sekundis)].
- Kui on seadistatud [Hi 1 ⧉], on [IMAGE QUALITY] piirang alla [2048 x 1536] ning maksimaalne jadapildistavate piltide arv on vähem kui 15 (umbes).
- Kui seadistatud on [Hi 2 ⧉ (15 kaadrit sekundis)], on [IMAGE QUALITY] piirang alla [1280 x 960] ning maksimaalne jadapildistatavate piltide arv on väiksem kui 20 (umbes). (See sisaldab ka 5 pilti, mis salvestati natuke aega enne pildistamist, juhul kui [PRE-CAPTURE] oli seadistatud [ON].)
- Kui [FINE ZOOM] või [DIGITAL ZOOM] on seadistatud [ON], ei ole [Hi 1 ⧉] ja [Hi 2 ⧉ (15 kaadrit sekundis)] võimalik seadistada.

Kui on valitud [Hi 2 ⧉ (15 kaadrit sekundis)]

PRE-CAPTURE	OFF	/ ON (Sees)

- Kui [PRE-CAPTURE] on seadistatud [ON] ning kui vajutada päästik poolenisti alla, salvestatakse pildi 5 kaadrit natuke enne pildistamist.

Kui on valitud [BKT]



Säritusvahemik	± 0.3 / ± 0.7 / ± 1.0
Kaadrite arv	x3 / x5

- Vajuta päästik lõpuni alla ja hoia nii eelseadistatud piltide arvu pildistamiseks. Te võite pildistamise igal ajal peatada päästikut vabaks lastes.

METERING ..... Objekti heleduse mõõtmise ala muutmine

ESP	Mõõdab eraldi heledust ekraani keskel ja ümbritseval alal, et jäädvustada tasakaalustatud heledusega pilt. Pildistades vastu intensiivset taustavalgust võib pildi keskala näida tumedana.
⊙	Mõõdetakse ainult ekraani keskosa. Soovitatav pildistamiseks vastu intensiivset taustavalgust.
◉	Heledust mõõdetakse suurel alal, kuid rõhuasetus on ekraani keskosal. Seda meetodit kasutatakse juhul, kui ei taheta, et ümbritsev valgus pilti mõjutaks.

FINE ZOOM ..... Objekti suurendamine seejuures pildikvaliteeti vähendamata

OFF	/ ON (Sees)

See funktsioon võimaldab optilist suurendust ja pildi kärpimist kombineerides suurendada kuni 27x.
- [IMAGE QUALITY] piirang on alla [2048 x 1536].

DIGITAL ZOOM ..... Objekti suurendamine

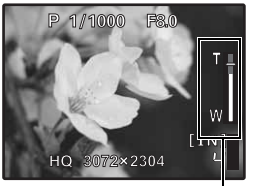
OFF	/ ON (Sees)

Digitaalset suurendust on võimalik kasutada optilisest suurendusest võimsama suurendusega lähivõtete tegemiseks.

Optiline suurendus

Maksimaalne suurendus:
Staatilise pildi pildistusrežiimid
Optiline suurendus x digitaalne suurendus:
ligikaudu 100x (maksimaalselt)
Filmimisrežiim
Optiline suurendus x digitaalne suurendus:
ligikaudu 54x (maksimaalselt)

Digitaalne suurendus



Suurenduse näidik
Valge ala: optilise suurenduse ala
Punana ala: digitaalse suurenduse ala

AF MODE ..... fookusala muutmine

iESP	Kaamera määrab, millist ekraanil olevat objekti fookusesse võtta. Isegi kui objekt ei ole ekraani keskel, on võimalik selle fookusesse võtmine.
SPOT	Fookuse valiku aluseks on objekt AF sihiku märgi piires.
AREA	Liiguta AF sihiku tähist, et valida pildistamiseks sobilik fokuseerimisala.

- Kui [FINE ZOOM] või [DIGITAL ZOOM] on seadistatud [ON], ei ole [AREA] võimalik seadistada.

Kui on valitud [AREA]
- AF sihiku tähise liigutamiseks
  Vajuta noolepatja (AF sihiku tähis kuvatakse rohelisena ekraanile).
  Selles seisundis olles saab pildistada.
- AF sihiku tähise asendi seadistamiseks
  Hoia (OK/FUNC) all.
  Sihiku tähise asendi muutmiseks hoia (OK/FUNC) taas all.

FOCUS MODE ..... Fookusmeetodi muutmine

AF	Vajuta päästik pooleldi alla. Kaamera fokuseerib automaatselt.
MF	Fokuseeri käsitsi.

Kui on seadistatud [MF]

- Fookuse seadsitamiseks vajuta △▽. Töötamise käigus fookuse ala suureneb.
- Fookuse lukustamiseks hoia (OK/FUNC) all. Fookus lukustatakse teie seadistatud kaugusele ja MF kuvatakse ekraanile punasena. Fookuse reguleerimiseks hoia (OK/FUNC) uuesti all.

FULLTIME AF ..... Pildistamine objekti fookuses hoidmise ajal

OFF	Fokuseerimiseks vajuta päästik poole peale.
ON (Sees)	Täisajaga AF hoiab objektiivi ees oleva objekti alaliselt fookuses, ilma et selleks tuleks päästik poole peale vajutada. Fokuseerimisaeg väheneb ja sul on nii võimalik pildistada. Samuti hoitakse objekt alaliselt fookuses filmiklippide salvestamisel.

AF PREDICT ..... Pildistamine edasi-tagasi liikuva objekti fookuses hoidmise ajal

OFF	AF määrang on deaktiveeritud.
ON (Sees)	Pärast aktiveerimist suuna AF sihiku tähis objektile ning vajuta päästik poolenisti alla, et kasutada AF määrangut. Seejärel vajuta pildistamiseks päästik täielikult alla.

- AF vilgub ja AF määrang töötab edasi juhul, kui päästik on vajutatud poolenisti alla.
- Olenevalt objektist võib pilt fookusest väljas olla isegi siis, kui [AF PREDICT] on seadistatud.
- Makro- ja supermakrorežiimis ei ole [AF PREDICT] võimalik kasutada.

AF ILLUMINAT. ..... Valgusti süttimise seaded pimedas.

OFF	AF valgusti ei valgusta.
ON (Sees)	Vajuta päästik pooleldi alla. AF valgusti valgustab automaatselt.

IMAGE STABILIZER ..... Pildistamine pildi digitaalse stabiliseerimise abil

See funktsioon stabiliseerib pildistamisel kaamera liikumisest põhjustatud hägusust.

OFF	Digitaalne pildistabilisaator on deaktiveeritud.
ON (Sees)	Pildi digitaalne stabiliseerimine aktiveeritakse pärast päästiku pooleldi alla vajutamist.

- Statiivi kasutamisel on soovitatav pildistabilisaator deaktiveerida.
- Väga aeglaste katikukiiruste korral (nt öövõtete tegemisel) ei pruugi mõningate piltide puhul stabiliseerimine korralikult toimida.
- Kui kaamerat väga palju liigutada, siis pildi stabilisaator ei toimi.

..... Välgust eralduva valgushulga reguleerimine

Sõltuvalt olukorrast, näiteks väikeste objektide või kaugel asuva tausta pildistamine, on soovitav välgust eralduvat valgushulka reguleerida. Lisaks on see funktsioon kasulik, kui soovid suuremat kontrasti.

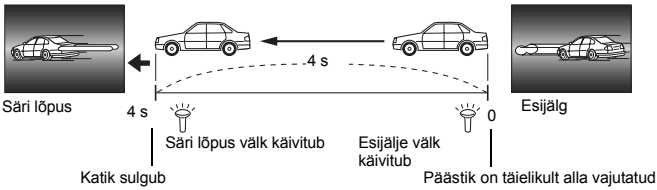
+2.0EV kuni	0.0	kuni –2.0EV

Reguleerimiseks vajuta △▽, ning seejärel vajuta (OK).

SYNCRO ..... Välgu ajastuse valimine

SYNC1	Välk käivitub kohe pärast katiku täielikku avanemist (esijälg).
SYNC2	„Säri lõpus“ puhul käivitub välk vahetult enne katiku sulgumist (säri lõpus). Seda seadistust võid kasutada pildile huvitavate efektide andmiseks, nt kujutada auto liikumist taga hõljuvate tagatulede abil. Mida aeglasem on katiku kiirus seda õnnestunumad on efektid. Kui katiku kiirus on kiirem kui 1/200, käivitub automaatselt esijälje välk.

Kui katiku kiirus on seadistatud 4 sekundile.

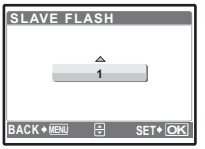


FLASH ..... Seadistus lisavälgu kasutamiseks

IN	Võimaldab pildistada sisseehitatud välguga.
SLAVE	Kui kasutad kauplustes saadaolevat abivälku, mis on sünkroniseeritud kaamera välguga, võib välgu eraldatud valgust reguleerida 10 tasandil.

Eraldatava valguse tasandi valimine

- Kui välk on seadistatud [SLAVE], muutub välgurežiim automaatselt [⚡] (sundvälk) kõikide välgurežiimide puhul, välja arvatud [⚡] (välgukeeld).



Vajuta △▽, et valida emissioonitase ([1] – [10]), seejärel vajuta (OK). Suurem number näitab suuremat välgust eralduvat valgushulka.

- Välk võib käivituda jadapildistusrežiimil, kuid kõrgele emissioonitasemele seadistamise korral on pildistamiste vahed pikemad.

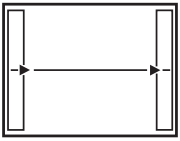
(staatilised pildid) ..... Staatiliste piltide juurde heli salvestamine

OFF	/ ON (Sees)

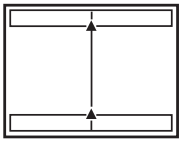
Salvestamine algab automaatselt ja kestab umbes 4 sekundit pärast piltide tegemist. Salvestamisel sihi kaamera mikrofon heli suunas, mida soovid salvestada.

PANORAMA ..... Panoraampildi loomine

Panoraampildistamine võimaldab sul CD-ROMil kaasasoleva OLYMPUS Master tarkvara abil panoraampilti luua. Panoraampildistamiseks on vajalik Olympuse xD-Picture mälukaart.



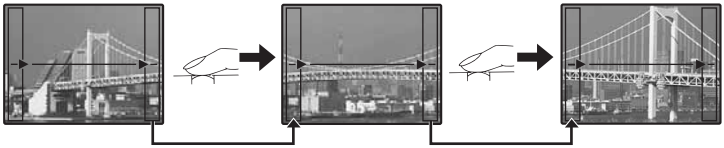
Ühendab pildid vasakult paremale



Ühendab pildid alt üles

▷: Järgmine pilt ühendub parema servaga.
◁: Järgmine pilt ühendub vasaku servaga.
△: Järgmine pilt ühendub ülemise servaga.
▽: Järgmine pilt ühendub alumise servaga.

Täpsustamaks, millise serva kaudu sa pilte ühendada soovid, kasuta noolepatja ja seejärel säti võtte kompositsioon selliselt, et piltide servad kattuksid. Eelneva pildi osa, mis järgnevaga liidetakse ei jää kaadrisse. Jäta ekraanil kuvatava kaadri asetus ligikaudu meelde ja säti võtte kompositsioon selliselt, et kaadri eelmise pildi servad kattuksid järgmise võttega.



- Panoraampildistamisest väljumiseks vajuta (OK/FUNC).
- Panoraampildistamisel saab teha kuni 10 fotot. Hoiatustähis [ ] kuvatakse ekraanile pärast 10 pildi pildistamist.

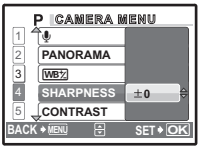
WB ..... Valgebalansi kompenseerimise reguleerimine

- Valge tasakaalu saab reguleerida 7 astme ulatuses nii [BLUE] kui ka [RED] suunas.

Kui seadistamine on lõpetatud, vajuta (OK/FUNC).

△ : Iga vajutus muudab värvi sinisemaks.
▽ : Iga vajutus muudab värvi punasemaks.

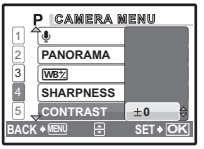
SHARPNESS ..... Pildi teravuse reguleerimine



△ (+ suunas) : Rõhutatakse kujutise kontuure ning kujutis tundub teravamana ja elavamana. Kasuta seda seadistust, kui soovid pildid trükkida.
Kui reguleerid teravust liiga palju + poole, võib müra pildil märgatavaks muutuda.

▽ (– suunas) : Kujutise kontuurid nõrgenevad. Kasuta seda seadistust, kui soovid pilte arvutis redigeerida.

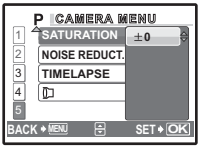
CONTRAST ..... Pildi kontrastsuse reguleerimine



△ (+ suunas) : Heledad ja tumedad alad muutuvad selgemaks ja kujutis sellega selgejoonelisemaks.

▽ (– suunas) : Heledad ja tumedad alad muutuvad vähem piiritletuks ning kujutisest tekib pehmem mulje. Kasuta seda seadistust, kui soovid pilte arvutis redigeerida.

SATURATION ..... Pildi värviküllasuse reguleerimine



△ (+ suunas) : Värvid muutuvad tugevamaks.

▽ (– suunas) : Värvid muutuvad nõrgemaks.

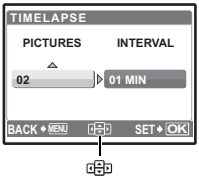
NOISE REDUCT. ..... Müra vähendamine pikkade säritusaegade ajal

OFF	Müra tase ei alane. Aeglasema katiku kiiruse korral võib müra märgatav olla.
ON (Sees)	Müra väheneb. Pildistamisaeg kahekordistub. Müra vähendamise jooksul ei saa pildistada. Müra vähendamist saab kasutada ainult juhul, kui katiku kiirus on väiksem kui 1/2 sek.

- See funktsioon ei pruugi mõnede pildistustingimuste või objektide puhul efektiivselt töötada.

TIMELAPSE ..... Vastavalt seadistatud tingimustele toimub pildistamine automaatselt

OFF	Aegpildistamine on deaktiveeritud.
ON (Sees)	Aegpildistamine on aktiveeritud.



Piltide arv: 2–99
Pildistamise vahe: 1–99 minutit
1minutilise intervalli tagant

Aegpildistamise seadistamisel

- Vajuta ◁▷, et valida [PICTURES] ja [INTERVAL].
- Väärtuse seadsitamiseks vajuta △▽.
- Kinnitamiseks vajuta (OK/FUNC).
- Esimene pilt pildistatakse päästiku vajutamisel ja seejärel pildistatakse automaatselt teised pildid.
- Aegpildistamise ajal süttib ekraanil tähis.
- Salvestamisel kas sisemällu või mälukaardile ja pärast esimese pildi pildistamist läheb kaamera puhkerežiimile. Kaamera lülitub puhkerežiimist automaatselt tööle 4 sekundit enne järgmise pildi pildistamist.
- Kui aga eelseadistatud arv pilte on pildistatud, lülitab kaamera end automaatselt välja.

- Pikkade ajavahemike tagant pildistamisel veenduge, et kasutate korralikult laetud akusid või vahelduvvoolu adapterit.
- Juhul, kui üks järgnevatest operatsioonidest toimib puhkerežiimil, tühistab kaamera aegpildistamisrežiimi ja pöördub tagasi tavapildistamisrežiimile.
  Akude / patareide sahtli kaane avamine, mälukaardi katte avamine, kaamera ühendamine arvutiga, päästiku, noolepadja või muude nuppude kasutamine.
- Ajavahemikus 4 sekundit enne pildistamist kuni pilt on pildistatud ei tööta ükski töönupp, režiimi valimise ketas ega suumi regulaator.
- Juhul, kui sisemälu / mälukaart saab täis või aku puhkerežiimil tühjaks, ilmub kuvarile hoiatus, aegpildistamine seiskub ja kaamera lülitab end automaatselt välja.

..... Pildistamine konverterobjektiiviga

OFF	/ ON (Sees)

Määra see funktsioon, kui kasutad pildistamisel Olympuse konverterobjektiiviga (valik) kaamerat.

- Konverterobjektiivi kasutamine koos sisseehitatud välguga võib põhjustada vinjeteerumist. Kasuta vajadusel lisavälku.
- Pärast konverterobjektiivi kinnitamist kaamera külge võib kaameral kuluda natuke aega fokuseerimiseks.

(filmiklipid) ..... Heli salvestamine filmimisel

OFF	/ ON (Sees)

- Juhul, kui kaamera on heliallikast kaugemal kui 1 m, ei pruugi kaamera heli salvestada selgelt.
- Kui [] (filmiklipid) on seadistatud [ON], [IMAGE STABILIZER] ei ole saadaval.
- Kui nii [FULLTIME AF] on seadistatud [ON] kui ka[] (filmiklipid) seadistatud [ON], võib kaamera salvestada ka töötava objektiivi heli.

❺ SILENT MODE

Seadistus tööhelide väljalülitamiseks

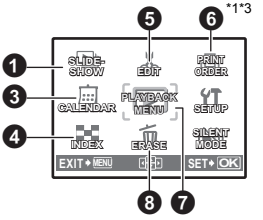
OFF	/ ON (Sees)

See funktsioon võimaldab sul lülitada välja tööhelisid, mis esinevad pildistamisel ja taasesitamisel, hoiatuspiikse, katikuhelisid jne.

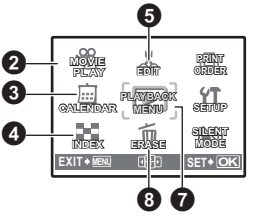
❺ EDIT

RAW DATA EDIT
PUNASIMSUSE
KORRIGEERIMINE
BLACK & WHITE
SEPIA
FRAME
LABEL
CALENDAR
(KALENDER)
LAYOUT
BRIGHTNESS
SATURATION
INDEX
EDIT
MOVIE INDEX

Kui valitud on staatiline pilt



Kui valitud on filmiklipp



❼ PLAYBACK MENU

*2
INDEX PLAY
*2

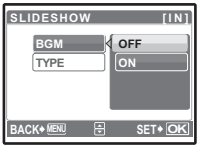
*1 Vajalik on mälukaart.
*2 Seda ei kuvata ekraanile kui on valitud valitud filmiklipp.
*3 Seda ei valita kui on valitud filmiklipp.

☞ „Seadistusmenüüd“ (lk 39)
„SILENT MODE Seadistus tööhelide väljalülitamiseks“ (lk 31)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

❶ SLIDESHOW

Automaatne piltide taasesitamine



- Seadista muusika [BGM] [ON] või [OFF].
- Vali [TYPE] alt piltide vahetusefekt.

BGM	ON (Sees)	/ OFF
TYPE	NORMAL (tavaline)	/ SCROLL / FADER / SLIDE / ZOOM DOWN / ZOOM UP / CHECKER BOARD / BLINDS / SWIVEL / RANDOM

- Filmiklippidest näidatakse ainult esimest kaadrit.
- Pärast [BGM] ja [TYPE] seadsitamist, vajuta (OK/FUNC), et käivitada slaidiseanss.
- Slaidiseanssi tühistamiseks vajuta uuesti (OK/FUNC) või **MENU**.

❷ MOVIE PLAY — Filmiklippide taasesitamine

Vali põhimenüüst [MOVIE PLAY] ja vajuta filmiklipi taasesitamiseks (OK/FUNC).

- Teise võimalusena võid taasesitusrežiimis valida filmiklipi ikooniga (🎥) pildi ning vajutada filmiklipi taasesitamiseks (OK/FUNC).

Toimingud filmi taasesituse kestel

Näitamisaeg / kogu salvestamisaeg

△ : Suurendab helitugevust.

▽ : Vähendab helitugevust.

▷ : Iga kord kui nupule vajutad, muutub taasesituse kiirus järgnevalt: 2x; 20x ja 1x.

◁ : Näitab filmi tagurpidi. Iga kord kui nupule vajutad, muutub taasesituse kiirus järgnevalt: 1x; 2x; 20x; ja uuesti 1x.

- Taasesituses pausi tegemiseks vajuta (OK/FUNC).

Pausi ajal sooritatavad tegevused

△ : Kuvab esimest kaadrit.

▽ : Kuvab viimast kaadrit.

▷ : Näitab järgmist kaadrit.

◁ : Näitab eelmist kaadrit.

- Filmiklipi vaatamise jätkamiseks vajuta (OK/FUNC).
- Filmiklipi taasesituse tühistamiseks taasesituse või pausi ajal vajuta **MENU**.

❸ CALENDAR — Piltide taasesitamine kalendrivormingus

See funktsioon võimaldab sul pilte taasesitada kalendriformaadis vastavalt piltide salvestamise kuupäevale.

❹ INDEX — Piltide vaatamine pisipiltidena

Selle funktsiooniga saad pilte vaadata 9 kaadri kaupa korraga.

☞ „Suurenduse regulaator Suurendamine pildistamise ajal / suurendatud taasesitus“ (lk 13)

❺ EDIT

See funktsioon võimaldab sul mälukaardile salvestatud staatilisi pilte töödelda ja neid uute piltidena salvestada.

RAW DATA EDIT ..... Toorvormingus salvestatud piltide redigeerimine

Kohandab toorformaadis salvestatud pilte ja salvestab nad uute piltidena JPEG vormingusse.
Elemendid, mida saab seadistada funktsiooniga [RAW DATA EDIT].

Element	Seaded	Vaata lk
IMAGE QUALITY	SHQ / HQ / SQ1 / SQ2 / 16 : 9	lk 21
WB	AUTO / PRESET / ⊡*	lk 23
WB⁺/₋	RED7 – BLUE7	lk 29
SHARPNESS	–5 – +5	lk 30
CONTRAST	–5 – +5	lk 30
SATURATION	–5 – +5	lk 30

* Kasutatav ainult piltide puhul, mis on pildistatud koos [WB], mis on seadistatud [⊡].

..... Piltide suuruse muutmine

640 x 480	/ 320 x 240

See muudab pildi suurust ja salvestab pildi uue failina.

..... Pildi osa kärpimine

Määratleb ja kärbib osa pildist ja salvestab selle uue failina.

- Vajuta ◁▷, et valida pilt, mida soovid kärpida, ning seejärel vajuta (OK/FUNC).
- Kasuta noolepatja ja suurendamisnuppu, et reguleerida pildi asetust ja suurust, ning vajuta (OK/FUNC).

REDEYE FIX ..... Punasilmsuse korrigeerimine piltidel

Korrigeerib välguga pildistamisel sageli esineva punasilma-efekti ning salvestab tulemuse uue failina.

BLACK & WHITE ..... Piltide must-valgeks muutmine

Muudab pildi must-valgeks ja salvestab selle uue failina.

SEPIA ..... Piltidele seepia tooni andmine

Muudab pildi seepia tooniliseks ja salvestab selle uue failina.

FRAME ..... Pildile raami lisamine

See funktsioon võimaldab sul valida raami, liita raam pildiga ja salvestada tulemus uue pildina.

- Raami valimiseks vali ◁▷ ning seejärel vajuta (OK/FUNC).
- Vali ◁▷ abil pilt, millele soovid raami, ning vajuta seejärel (OK/FUNC). (Pildi pööramiseks 90 kraadi päri- või vastupäeva vajuta △▽.)
- Kasuta noolepatja ja suurenduse regulaatorit, et reguleerida pildi asetust ja suurust, ning vajuta (OK/FUNC).

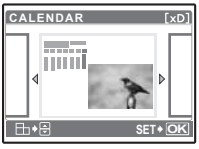
LABEL ..... Pildile etiketi lisamine

See funktsioon võimaldab sul valida etiketi, liita etikett pildiga ja salvestada tulemus uue pildina.

- Vali ◁▷ abil pilt ning vajuta (OK/FUNC).
- Vali ◁▷ abil etikett ning vajuta (OK/FUNC). (Pildi 90° päri- või vastupäeva pööramiseks vajuta △▽.)
- Kasuta noolepatja ja suurenduse regulaatorit, et reguleerida pildi asetust ja suurust, ning vajuta (OK/FUNC).
- Vali noolepadja abil pealkirja värv ja vajuta (OK/FUNC).

CALENDAR ..... Loo pildiga kalender

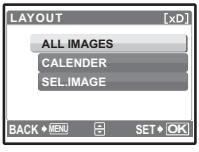
See funktsioon võimaldab sul kalendri, liita kalender pildiga ja salvestada tulemus uue failina.



- Vali ◁▷ abil pilt ning vajuta (OK/FUNC).
- Vali ◁▷ abil kalender ning vajuta (OK/FUNC). (Pildi 90° päri- või vastupäeva pööramiseks vajuta △▽.)
- Vali kalendri kuupäev ja vajuta (OK/FUNC).

LAYOUT ..... Piltide indekspaigutuse loomine

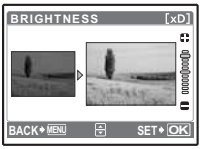
ALL IMAGES	Paigutusse lisatakse kõik sisemälus või mälukaardil olevad pildid.
CALENDAR (KALENDER)	Kuvatakse kuu kalender ja pildid, mida soovid trükikavandisse lisada, valitakse kuupäeva järgi.
SEL. IMAGE	Pildid, mida soovid trükikavandisse lisada, valitakse ühekaupa.



- Paigutuse valimiseks vajuta ◁▷ ning seejärel vajuta (OK/FUNC).
- Vali pildi paigutuse liik ja seejärel vajuta (OK/FUNC).
- Vali pildid ja vajuta (OK/FUNC). (Kui [SEL. IMAGE] on valitud [LAYOUT] ekraanil, vajuta △▽, et pöörata pilti 90° päri- või vastupäeva.)

BRIGHTNESS ..... Pildi heleduse muutmine

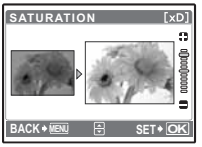
Selle funktsiooniga saad reguleerida pildi heledust ning salvestada tulemuse uue pildina.



- Vali ◁▷ abil pilt ning vajuta (OK/FUNC).
- Reguleeri heledust △▽ abil ning vajuta (OK/FUNC).

SATURATION ..... Pildi ereduse muutmine

Selle funktsiooniga saad reguleerida pildi eredust ja salvestada tulemuse uue pildina.



- Vali ◁▷ abil pilt ning vajuta (OK/FUNC).
- Reguleeri eredust △▽ abil ning vajuta (OK/FUNC).

INDEX ..... Filmiklipist indekspildi tegemine

Selle funktsiooniga võetakse filmiklipist 9 kaadrit ja salvestatakse need uue pildina (INDEX), millel on pisipildid igast kaadrist.

- Filmiklipi valimiseks kasuta ◁▷ ning seejärel vajuta (OK/FUNC).
- Kasuta noolepatja, et valida indeksist esimene kaader, mida soovid säilitada, ja vajuta (OK/FUNC).
  Samamoodi vali viimane kaader osast, mida soovid säilitada, ja vajuta (OK/FUNC).

EDIT ..... Filmiklipist kaadrite väljavõtmine

Võimaldab valida osa filmiklipist ja see üle kirjutada või salvestada uue filmiklipina.

- Vali [NEW FILE] või [OVERWRITE] ning vajuta (OK/FUNC).
- Kasuta noolepatja, et valida indeksist esimene kaader, mida soovid säilitada, ja vajuta (OK/FUNC). Samamoodi vali viimane kaader osast, mida soovid säilitada, ja vajuta (OK/FUNC).

MOVIE INDEX ..... **Filmiklipist staatilise pildi tegemine**

Võimaldab teha filmiklipist staatilist pilti, mis on võetud ja salvestatud JPEG vormingus.

- Filmiklipi valimiseks kasuta ◁▷ ning seejärel vajuta (OK).
- Kasuta kaadri valimiseks noolepatja ning seejärel vajuta (OK).

❻ PRINT ORDER — Trükireserveeringute tegemine (DPOF)

Selle funktsiooniga saad mälukaardile salvestatud piltidega salvestada printimisandmeid (väljatrükkide arv ja kuupäev ning kellaaeg).
☞ „Trükiseaded (DPOF)“ (lk 50)

❼ PLAYBACK MENU

O-π ..... **Piltide kaitsmine**

OFF	/ ON (Sees)

Kaitstud pilte ei saa [ERASE] / [SEL.IMAGE] / [ALL ERASE] abil kustutada, kuid kõik pildid kustutatakse siiski formaatimise ajal.

- Vali pilt ◁▷ abil ning kaitse seda, valides [ON] △▽ abil.
  Sa saad järjestiku kaitsta mitut kaadrit. Kui pilt on kaitstud, kuvatakse ekraanil [O-π].

↺ ..... **Piltide pööramine**

+90° /	0°	/ –90°

Vertikaalses asendis kaameraga tehtud fotod kuvatakse taasesitusel horisontaalselt.
Selle funktsiooniga saad pilte pöörata selliselt, et neid kuvatakse vertikaalselt. Uued pildiasendid salvestatakse isegi siis, kui kaamera välja lülitatakse.

+90° 0° –90°

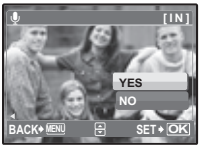
Vali pilt ◁▷ abil ning pööra seda, valides [+90°], [0°] või [–90°] △▽ abil. Sa saad järjestiku pöörata mitut kaadrit.

INDEX PLAY ..... **Filmi taasesitamise asendi valimine**

- Kasuta kaadri valimiseks noolepatja.
  Lükake või tõmmake suumi regulaatorit kuvatavate indeksikaadrite arvu muutmiseks.
- Vajuta (OK/FUNC).
  Filmi taasesitus algav valitud kaadrist.

🎙 ..... **Staatilistele piltidele heli lisamine**

YES (Jah)	/ NO (Ei)



Heli salvestatakse umbes 4 sekundit.
- Pildi valimiseks kasuta ◁▷ ja salvestamiseks kasuta △▽ [YES] valimiseks.
- Ajutiselt kuvatakse tahvel [BUSY] (hõivatud).

❽ ERASE — Kustuta valitud pildid / kustuta kõik pildid

Kaitstud pilte ei saa kustutada. Enne kaitstud piltide kustutamist tuleb kaitse tühistada. Kustutatud pilte ei saa enam taastada. Kontrolli igat pilti enne kustutamist, et vältida kogemata taoliste piltide kustutamist, mida soovid alles jätta.
- Kustutades pilti sisemälust, ära sisesta kaamerasse mälukaarti.
- Kustutades pilti mälukaardilt, sisesta kõigepealt mälukaart kaamerasse.

SEL.IMAGE ..... **Kustutatavate piltide valimine**

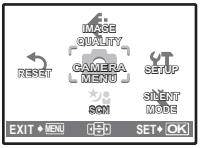
- Kasuta pildi valimiseks noolepatja ja vajuta (OK/FUNC), et lisada ✓.
- Valiku tühistamiseks vajuta uuesti (OK/FUNC).
- Kui valik on lõpetatud, vajuta 🗑.
- Vali [YES] ja vajuta (OK/FUNC).

ALL ERASE ..... **Kustuta kõik pildid sisemälus ja mälukaardil**

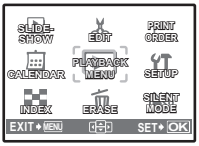
- Vali [YES] ja vajuta (OK/FUNC).

Seadistusmenüüd

Pildistusrežiim



Taasesitusrežiim



SETUP

MEMORY FORMAT (FORMAT)*1	PIXEL MAPPING
BACKUP*1	
	DUALTIME
PW ON SETUP*2	ALARM CLOCK
SCREEN SETUP	VIDEO OUT
BEEP*2	KAADRI ABI
■))*2	
SHUTTER SOUND*2	MY MODE SETUP
VOLUME*2	m/ft
REC VIEW	CUSTOM BUTTON
FILE NAME	

*1 Vajalik on mälukaart.
*2 Kui [SILENT MODE] on seadistatud [ON], on heli välja lülitatud sõltumata seadistusest.
☞ „SILENT MODE Seadistus tööhelide väljalülitamiseks“ (lk 31)

- Sõltuvalt režiimi valimise ketta asendist ei pruugi kõik elemendid olla kasutatavad.

☞ „Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatud funktsioonid“ (lk 72)

MEMORY FORMAT (FORMAT) ..... Sisemälu või mälukaardi formaatimine

Formaatimisel kustutatakse sisemälust või mälukaardilt kogu olemasolev informatsioon, kaasa arvatud kaitstud pildid. Veendu, et enne mälukaardi formaatimist on kõik olulised andmed arvutisse salvestatud või teisaldatud.

- Veendu, et sisemälu formaatimise ajal ei oleks mälukaart kaameras.
- Mälukaarti formaatides veendu, et mälukaart oleks kaamerasse sisestatud.
- Enne Olympuse poolt mitte-toodetud mälukaartide või arvutis formaaditud mälukaartide kasutamist formaadi need selle kaameraga.

BACKUP ..... Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile

Sisesta valikuline mälukaart kaamerasse. Andmete kopeerimine ei kustuta pilti sisemälust.

- Andmete varundamine võtab aega. Enne kopeerimise alustamist kontrolli, et aku ei oleks tühi või kasuta vahelduvvoolu adapterit.

..... Kuvari keele valimine

Ekraanikuva jaoks saate valida teile sobiva keele. Olemasolevad keeled sõltuvad kaamera ostmise piirkonnast.
Kaasasoleva Olympus Master tarkvara abil saad lisada teisi keeli.

PW ON SETUP ..... **Käivitusekraani ja heli seadistamine**

SCREEN	OFF*1	/ 1 / 2*2
SOUND	OFF (heli puudub)	/ 1 / 2

*1 Ekraanile ei kuvata ühtegi pilti.
*2 Ekraanile kuvatakse [SCREEN SETUP] kaustas registreeritud pilt.

Kui kaamera on sisselülitatud, saad valida heli ja ekraanile kuvatava pildi.
- Helitugevus muutub vastavalt [VOLUME] all seadistatud väärtusele.

☞ „VOLUME Helitugevuse reguleerimine taasesituse ajal“ (lk 40)

SCREEN SETUP ..... **Käivitusekraani pildi registreerimine**

Sisemälus või mälukaardil olevaid pilte on võimalik registreerida ekraanile [2] [PW ON SETUP] jaoks. Kui pilt on juba registreeritud, näidatakse [IMAGE EXISTING] (pilt olemas) ekraani, mis võimaldab registreeritud pilti alles jätta või uut pilti registreerida.

BEEP ..... **Nupuvajutusega kaasneva piiksu helitugevuse reguleerimine**

OFF (heli puudub)		
1	LOW (vaikne)	/ HIGH
2	LOW (vaikne)	/ HIGH

■))) ..... **Reguleeri kaamera hoiatava heli helitugevust**

OFF (heli puudub) /	LOW (vaikne)	/ HIGH

SHUTTER SOUND ..... **Päästiku heli valimine**

OFF (heli puudub)		
1	LOW (vaikne)	/ HIGH
2	LOW (vaikne)	/ HIGH

VOLUME ..... **Helitugevuse reguleerimine taasesituse ajal**

OFF (heli puudub)	/ 1 / 2 / 3 / 4 / 5

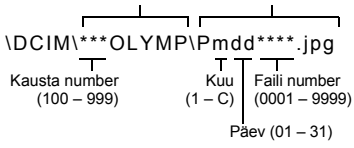
REC VIEW ..... **Kohene piltide vaatamine**

OFF	Salvestatavat pilti ei kuvata. See funktsioon on kasulik siis, kui soovid eelmise pildi salvestamise ajal järgmist fotot ette valmistada.
ON (Sees)	Salvestatavat pilti kuvatakse. See on kasulik, kui soovid viimati tehtud pilti kohe vaadata. Sa saad samal ajal kui pilti kuvatakse pildistamist jätkata.

FILE NAME ..... **Piltide failinimede muutmine**

RESET	See meetod on tuleb kasuks kui üks failide kogum on jaotatud erinevate mälukaartide vahel. Uue mälukaardi paigaldamisel kaamerasse nullitakse iga kord faili ja kausta number. Kausta number algab uuesti [No. 100] ja faili number algab uuesti [No. 0001].
AUTO	Meetod on kasulik, kui soovid, et kõikidel failidel oleks järjestikused numbrid. Isegi kui sisestatakse uus mälukaart, jäävad eelmise mälukaardi kausta- ja failinumbrid alles. Nii on kergem hallata mitmeid mälukaarte.

Salvestatud piltide failide nimed ja nende kaustade nimed loob kaamera automaatselt. Faili nimed ja kaustade nimed sisaldavad vastavalt failide numbreid (0001 kuni 9999) ja kaustade nimesid (100 kuni 999) ning on nimetatud järgnevalt.



Kuu: jaanuar – september = 1 – 9, oktoober = A, november = B, detsember = C

PIXEL MAPPING ..... **Pilditöötlusfunktsiooni reguleerimine**

Sensori korrastuse funktsioon võimaldab kaameral kontrollida ja korrigeerida laeng-sidestusseadise ja pilditöötluse funktsioone. Selle funktsiooni sagedane kasutamine ei ole vajalik. Funktsiooni on soovitav kasutada üks kord aastas. Sensori korrastuse funktsiooni korrektse töö tagamiseks oota pärast pildistamist või piltide vaatamist vähemalt üks minut. Kui sa kaamera sensori korrastuse ajal välja lülitasid, alusta uuesti.
Vali [PIXEL MAPPING]. Kui ekraanile kuvatakse [START], vajuta OK/FUNC.

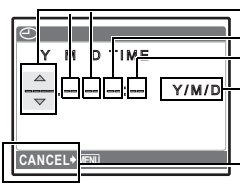
**** ..... **Ekraani heleduse reguleerimine**

△ : Muudab ekraani heledamaks.
▽ : Muudab ekraani tumedamaks.

Kui seadistamine on lõpetatud, vajuta OK/FUNC.

⏲ ..... Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Kuupäev ja kellaaeg salvestatakse koos iga pildiga ja kasutatakse failinimes.

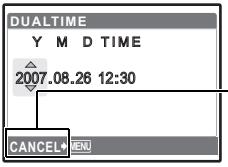


Y-M-D (aasta-kuu-päev)
Tund
Minut
Kuupäeva vormingud (Y/M/D, M/D/Y, D/M/Y)
MENU : Seadistusest väljumiseks.

- [Y] (aasta) esimesed kaks numbrit on fikseeritud.
- Kellaaega kuvatakse 24-tunnises vormingus.
- Aja täpseks seadistamiseks hoia kursorit „minuti“ või [Y/M/D] peal ning vajuta (OK/FUNC) hetkel, kui ajasignaal jõuab 00 sekundini.

DUALTIME ..... Kuupäeva ja kellaaja seadistamine teises ajavööndis

OFF	Lülitub [⏲] all seadistatud kuupäevale ja kellaajale. Pildid salvestatakse [⏲] all seadistatud kuupäeva ja kellaajaga.
ON (Sees)	Lülitub [DUALTIME] all seadistatud kuupäevale ja kellaajale. Alternatiivaja seadistamiseks vali [[ON] ning seejärel seadista kellaaeg. Pildid salvestatakse [DUALTIME] all seadistatud kuupäeva ja kellaajaga.



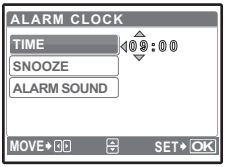
MENU : Seadistusest väljumiseks.

- Kuupäeva vorming on samasugune nagu määratletud [⏲] all.
- [Y] (aasta) esimesed kaks numbrit on fikseeritud.
- Kellaaega kuvatakse 24-tunnises vormingus.

OFF	Alarmi ei ole määratud või on alarm tühistatud.
ONE TIME	Äratus aktiveeritakse üks kord. Pärast alarmi kõlamist seadistus tühistatakse.
DAILY	Äratus aktiveeritakse iga päev määratud ajal.

- Kui [⏲] ei ole seadistatud, [ALARM CLOCK] ei ole saadaval.
- Kui [DUALTIME] on seadistatud [ON], kõlab äratus vastavalt seadistatud alternatiivaja kuupäevale ja kellaajale.

Äratuse seadistamine



- Vali [ONE TIME] või [DAILY] ning määra äratuse aeg.
- Sa saad seadistada snooze'i või äratuse helid ja helitugevuse.

- Vali [ONE TIME] või [DAILY] ning määra äratuse aeg.

TIME	Määrab äratusaja.	
SNOOZE	OFF	Edasilükkamist ei ole määratud.
	ON (Sees)	Äratus aktiveeritakse iga 5 minuti järel kuni 7 korda.
ALARM SOUND (äratuse heli)	1 LOW / MID / HIGH	
	2 LOW / MID / HIGH	
	3 LOW / MID / HIGH	

Äratuse kasutamine, väljalülitamine ja kontrollimine

- Äratuse kasutamine:
  Lülita kaamera välja. Äratus töötab vaid juhul, kui kaamera on väljalülitatud.
- Äratuse väljalülitamine:
  Äratuse helisedes vajuta äratuse välja- ja kaamera sisselülitamiseks ükskõik millist nuppu.
  Pane tähele, et kui vajutad **POWER**, lülitub kaamera sisse.
  1 minut pärast tegevusetust lõpeb alarm automaatselt ja kaamera lülitub välja, kui [SNOOZE] on seadistatud [OFF].
- Äratuse seadete kontrollimine:
  Kui kaamera on välja lülitatud, vajuta **DISP./?**, et 3 sekundi kestel kuvada ekraanile seadistatud äratuse aeg ja tegelik kellaaeg.

VIDEO OUT ..... **Piltide taasesitamine televiisoris**

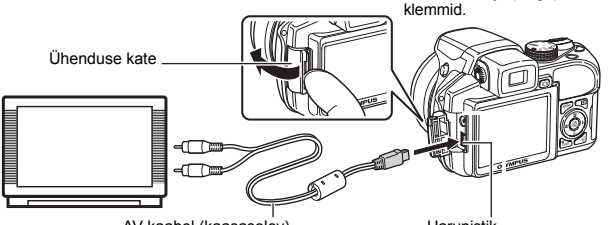
NTSC	/ PAL

Tehase vaikeseaded erinevad sõltuvalt piirkonnast, kus kaamerat müüakse.
Määra kaamera piltide taasesitamiseks televiisoris videoväljund vastavalt oma televiisori videosignaali tüübile.

- Televiisori videosignaalide tüübid riikide/piirkondade järgi. Kontrolli videosignaali tüüpi enne kaamera ja televiisori ühendamist.

NTSC	:	Põhja-Ameerika, Taiwan, Korea, Jaapan
PAL	:	Euroopa riigid, Hiina

Piltide taasesitamine televiisoris
Enne ühendamist lülita kaamera ja televiisor välja.



Televiisori seadistused
Lülita televiisor sisse ja säti videosisendi režiimile.

- Üksikasju televiisori sättimisest videosisendi režiimile vaata oma televiisori kasutusjuhendist.
- Ekraanil kuvatavaid pilte ja teavet võidakse sõltuvalt televiisori seadetest kärpida.

Kaamera seadistused
Vajuta taasesitusrežiimis kaamera sisselülitamiseks **POWER**.

- Televiisoris kuvatakse viimati pildistatud foto. Soovitud pildi kuvamiseks kasuta noolepatja.

FRAME ASSIST ..... **Kaadriabi kuvamine / kaadriabi liigi määramine**

OFF /	⊞	/ ⊠

Vajuta pildistusrežiimis **DISP./?** , et kuvada ekraanile kaadriabi ja määrata kaadriabi liik.

Histogrammi ekraanile kuvamine

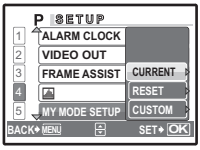
OFF /	ON (Sees)	/ DIRECT

Vajuta pildistusrežiimis **DISP./?**, et kuvada histogramm ekraanile.

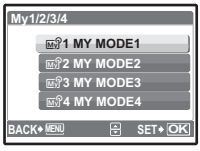
- Kui on määratud [DIRECT], näidatakse musti ja valgeid alasid otse pildil.

MY MODE SETUP ..... Pildistamisega seotud operatsioonide seadistamine ja salvestamine

Minu režiimi seadistuste tüübid

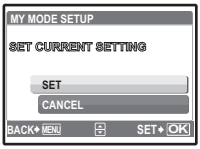


Salvestamiseks vali MY MODE.



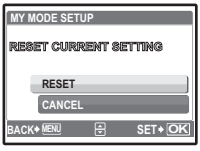
* Vaikimisi määratud seaded säilitatakse ainult [1MY MODE 1] all.

CURRENT



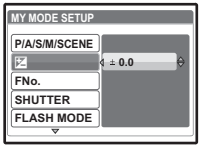
Säilitab kaamera kehtivad seadistused.
- Vali [SET] ja vajuta (OK/FUNC).

RESET



Taastab tehase algseadistused.
- Vali [RESET] ja vajuta (OK/FUNC).
- Minu režiimi ei saa valida, kui ühtki seadistust ei ole säilitatud.

CUSTOM



Säilitab seadistused ükshaaval.
- Vali minu režiimi salvestatav element ja vajuta ▷ või (OK/FUNC).
- Muuda elemendi seadistust ja vajuta (OK/FUNC).

☞ „Funktsioonid, mida saab kinnistada minu režiimile / kohandamisnupule“ (lk 71)

m/ft ..... Mõõtühiku seadistamine käsitsi fokuseerimise ajal

m	Kuvab meetrites ja sentimeetrites.
ft	Kuvab jalgades ja tollides.

CUSTOM BUTTON ..... Kinnitab funktsioonid kohandamisnuppudele

Seadistatava funktsiooni valimiseks vajuta △▽ ning seejärel vajuta (OK/FUNC).

☞ „Funktsioonid, mida saab kinnistada minu režiimile / kohandamisnupule“ (lk 71)

Piltide trükkimine

Otseprint (PictBridge)

Otsetrüki funktsiooni kasutamine

Kaamera ühendamisel PictBridge süsteemiga ühilduva printeriga saad pilte otse välja trükkida – arvutit ei ole vaja. Vali kaamera trükimenüüde abil pildid, mida soovid trükkida, ja väljatrükkide arv.
Selleks, et teada saada, kas sinu printer on PictBridge-ühilduvusega, vaata printeri kasutusjuhendit.
Mis on PictBridge?
See on erinevate tootjate digitaalkaamerate ja printerite ühendusstandard, mille abil on võimalik pilte väljatrükkida otse kaamerast.

- Kasutatavad trükirežiimid, paberi suurus jne sõltub teie printerist. Vaata printeri kasutusjuhendit.
- Väljatrükkimiseks sobiliku paberi tüübi, tindikassettide jm kohta vaadake printeri kasutusjuhendit.

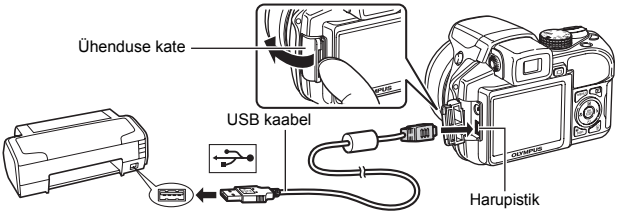
Lihtne printimine

[EASY PRINT] abil on võimalik välja trükkida ekraanile kuvatud pilti.
Valitud pilt prinditakse kasutades sinu printeri standardseadeid. Kuupäeva ja faili nime ei prindita.

STANDARD (standardne)
Kõigil PictBridge standardeid toetavatel printeritel on standardsed trükiseaded. Kui [STANDARD] on valitud seadete ekraanidel (lk 48 – lk 49), trükitakse pildid välja vastavalt nendele seadistustele. Printeri standardseadistuste kohta loe printeri kasutusjuhendist või kontakteeru printeri tootjaga.

1 Kuva taasesitusrežiimis ekraanile pilt, mida soovid välja trükkida.

2 Lülita printer sisse ja ühenda USB kaabel (tarnekomplektis) kaamera harupistikusse ja printeri USB porti.



- Kuvatakse [EASY PRINT START] ekraan.
- Printeri sisselülitamist ja USB-ühenduse asukohta käsitlevat informatsiooni vaata printeri kasutusjuhendist.

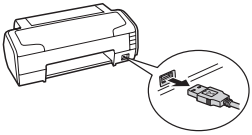
3 Vajuta ▶.

- Algab trükkimine.

- Pärast printimise lõppu kuvatakse pildivaliku ekraan. Järgmise pildi trükkimiseks vajuta pildi valimiseks ◁▷ ning seejärel vajuta ▶.
- Olles trükkimise lõpetanud ühenda USB kaabel kaamerast lahti, kui kuvatakse pildivaliku ekraani.

4 Ühenda USB kaabel kaamerast lahti.

5 Ühenda USB kaabel printerist lahti.

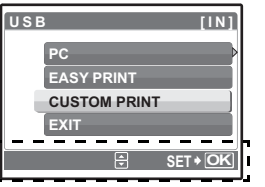


Sa võid [EASY PRINT] kasutada isegi siis, kui kaamera on väljalülitatud või pildistamisrežiimis. Ühenda USB kaabel väljalülitatud või pildistamisrežiimil oleva kaameraga. Kuvatakse USB ühenduse valiku ekraan. Vali [EASY PRINT].
☞ „EASY PRINT“ 3. samm (lk 47), „CUSTOM PRINT“ 2. samm (lk 48)

Muud trükirežiimid ja -seaded (CUSTOM PRINT)

1 Kuva paremal pool toodud ekraan vastavalt toimingutele 1 ja 2, mis on lk 46 all, ning vajuta (OK/FUNC).

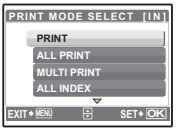
2 Vali [CUSTOM PRINT] ja vajuta (OK/FUNC).



Tegevusjuhis

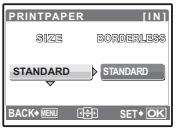
3 Järgi trükiseadete reguleerimiseks tegevusjuhist.

Printimisrežiimi valimine



PRINT (trükkimine)	Trükib valitud pildi.
ALL PRINT	Trükib kõik sisemällu või mälukaardile salvestatud pildid.
MULTI PRINT	Prindib ühe pildi trükikavandi formaadis mitmekordselt.
ALL INDEX	Trükib kõikide sisemällu või mälukaardile salvestatud piltide indeksi.
PRINT ORDER (Prinditellimus)	Prindib pildid vastavalt mälukaardil olevale trükireserveeringu andmestikule. Trükireserveeringute puudumisel ei ole võimalik seda funktsiooni kasutada. ☞ „Trükiseaded (DPOF)“ (lk 50)

Trükipaberi seadistamine



SIZE (suurus)	Vali printeri poolt aktsepteeritavate paberi suuruste vahel.
BORDERLESS (ilma raamita)	Vali raamiga või ilma. [MULTI PRINT] režiimis ei ole võimalik trükkimisel valgeid ääri jätta.
OFF ( )	Pilt trükitakse tühja raami sisse.
ON ( )	Pilt trükitakse terve paberi suurusena.
PICS / SHEET	Võimalik kasutada vaid [MULTI PRINT] režiimis. Trükitavate piltide arv sõltub kasutatavast printerist.

Tähelepanu

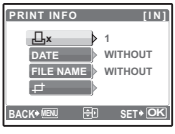
- Kui [PRINTPAPER] ei kuvata ekraanile, on [SIZE], [BORDERLESS] ja [PICS / SHEET] seadistatud vastavalt standardile.

Trükitava pildi valimine

PRINT (trükkimine)	Prindib valitud pildist ühe koopia. Kui oled valinud [SINGLE PRINT] või [MORE], trükitakse välja üks või enam koopiat.
SINGLE PRINT (üks väljatrükk)	Teeb kuvatavale pildile trükireserveeringu.
MORE (enam)	Määrab väljatrükkide arvu ja andmed, mis kuvatavale pildile trükitakse.

Vajuta trükitava pildi valimiseks ◁▷. Sa võid kasutada ka suurenduse regulaatorit ning valida pildi indekskuvast.

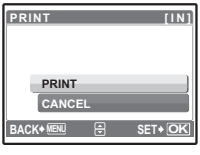
Väljatrükkide arvu ja trükitavate andmete määramine



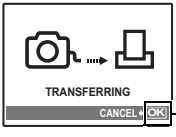
x	Määrab väljatrükkide arvu. Sa saad valida kuni 10 väljatrükki.
DATE ( )	Kui valid [WITH], trükitakse pildid välja koos kuupäevaga.
FILE NAME ( )	Kui valid [WITH], trükitakse pildid välja koos failinimega.
	Kasuta noolepatja või suurenduse regulaatorit, et määrata kärpimise ulatust ja asetust, seejärel vajuta OK/FUNC. Trükitakse kärbitud pilt.

4 Vali [PRINT] ja vajuta OK/FUNC.

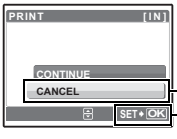
- Algab trükkimine.
- Pärast printimist kuvatakse ekraanile [PRINT MODE SELECT].



Trükkimise tühistamine



Vajuta OK/FUNC.

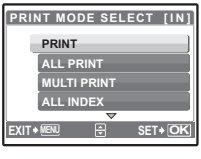


Vali [CANCEL] ning vajuta OK/FUNC.

Ekraanikuva andmete ülekandmise ajal

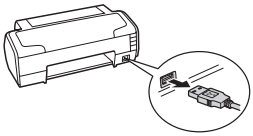
5 [PRINT MODE SELECT] ekraanil vajuta MENU.

- Ekraanile kuvatakse teade.



6 Ühenda USB kaabel kaamerast lahti.

7 Ühenda USB kaabel printerist lahti.



Trükiseaded (DPOF)

Trükireserveeringu määramine

Trükireserveering võimaldab mälukaardile salvestatud piltidele salvestada ka printimisandmeid (väljatrükkide arv ja kuupäev/kellaaeg).
Trükireserveeringuga saate pilte DPOF-ühilduvusega printeril trükkida kergesti nii kodus kui ka DPOF standardit toetavas fotopoes. DPOF on standardne vorming, mida kasutatakse digitaalkaamerates automaatse trükiinfo salvestamiseks.

Trükkimiseks saab reserveerida ainult mälukaardil talletatavaid pilte. Enne kui hakkad trükireserveeringut määrama, sisesta mälukaart salvestatud piltidega kaamerasse.

Trükireserveeringuga pilte saab trükkida järgmiste protseduuride abil.

Trükkimine DPOF-ühilduvusega fotopoes

Pilte saab tükkida kasutades trükireserveeringu andmestikku.

Trükkimine DPOF-ühilduvusega printerit kasutades

Trükireserveeringu andmestikku sisaldavalt mälukaardilt saab printida otse, ilma arvutit kasutamata. Täpsemat informatsiooni vaadake printeri kasutusjuhendist. Võimalik, et vaja läheb ka PC (personaalarvuti) kaardi adapterit.

Tähelepanu

- Teise seadme poolt määratud DPOF reserveeringut ei saa selles kaameras muuta. Muuda reserveeringuid kasutades seaded, millega need tehti. Kui mälukaart sisaldab teise seadme poolt määratud DPOF reserveeringuid, võivad selles kaameras tehtud reserveeringud esialgsed reserveeringud üle kirjutada.
- DPOF trükireserveeringuid saab ühel mälukaardil määrata kuni 999 pildile.
- Kõik funktsioonid ei pruugi olla kõigis printerites ega fotopoodides võimalikud.

Väljatrükiteenuste kasutamine ilma DPOFita

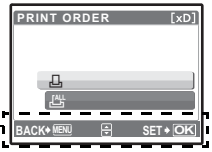
- Sisemälus säilitatavaid pilte ei saa fotopoes välja trükkida. Enne pildistamist tuleb pildid mälukaardile kopeerida.
  ☞ „BACKUP Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile“ (lk 39)

Ühe kaadri reserveerimine

Valitud pildi trükireserveeringu tegemiseks järgi tegevusjuhist.

1 Vajuta taasesitusrežiimis MENU ning kuva põhimenüü ekraanile.

2 Vali [PRINT ORDER] ▸ [⎙] ja vajuta (OK/FUNC).



Tegevusjuhis

3 Vajuta ◁▷, et valida trükireserveeringuks kaadrid, ning seejärel vajuta △▽, et määrata väljatrükkide arv.

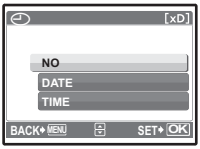
- ikooniga piltidele ei saa trükireserveeringut määrata.
- Korda 3. sammu teiste piltide trükireserveeringuks.

Pildi kärpimiseks

- Kärpimisjoone kuvamiseks kasuta suumi regulaatorit.
- Kasuta noolepatja või suurenduse regulaatorit, et määrata kärpimise ulatust ja asetust, seejärel vajuta (OK/FUNC).

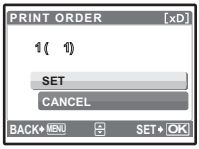
4 Kui oled trükireserveeringud lõpetanud, vajuta (OK/FUNC).

5 Vali kuupäeva ja kellaaja trükiseade, seejärel vajuta (OK/FUNC).



NO (Ei)	Pildid trükitakse ilma kuupäeva ja kellaajata.
DATE	Valitud pildid trükitakse pildistuskuupäevaga.
TIME	Valitud pildid trükitakse pildistuskellaajaga.

6 Vali [SET] ja vajuta (OK/FUNC).



Kõikide kaadrite reserveerimine

Reserveerib kõik mälukaardile salvestatud pildid. Kõigi piltide väljatrüki arvuks määratakse 1.

1 Vajuta taasesitusrežiimis MENU ning kuva põhimenüü ekraanile.

2 Vali [PRINT ORDER] ▸ [⎙], seejärel vajuta (OK/FUNC).

3 Vali kuupäeva ja kellaaja seadistus, seejärel vajuta (OK/FUNC).

NO (Ei)	Pildid trükitakse ilma kuupäeva ja kellaajata.
DATE	Kõik pildid trükitakse pildistuskuupäevaga.
TIME	Kõik pildid trükitakse pildistuskellaajaga.

4 Vali [SET] ja vajuta (OK/FUNC).

Trükireserveeringu andmestiku ümberseadistamine

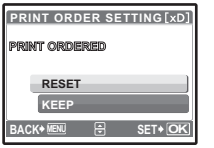
Ümber saab seadistada kogu trükireserveeringu andmestik või ainult valitud piltide kohta käivad andmestikud.

1 Vali põhimenüü ▸ [PRINT ORDER], seejärel vajuta (OK/FUNC).

Kõigi piltide trükireserveeringu andmestiku lähtestamine

2 Vali [⎙] või [⎙], seejärel vajuta (OK/FUNC).

3 Vali [RESET], seejärel vajuta (OK/FUNC).



Valitud pildi trükireserveeringu andmestiku ümberseadistamine

2 Vali [⎙], seejärel vajuta (OK/FUNC).

3 Vali [KEEP], seejärel vajuta (OK/FUNC).

4 Vajuta ◁▷, et valida pilt, mille trükireserveeringut soovid tühistada, seejärel vajuta ▽, et vähendada väljatrükkide arvu kuni 0.

- Korda 4. sammu teiste piltide trükireserveeringu tühistamiseks.

5 Kui oled trükireserveeringute tühistamise lõpetanud, vajuta (OK/FUNC).

6 Vali kuupäeva ja kellaaja seadistus, seejärel vajuta (OK/FUNC).

- See seadistus määratakse ülejäänud piltidele, millel ei ole trükireserveerigut.

7 Vali [SET] ja vajuta (OK/FUNC).

OLYMPUS Master tarkvara kasutamine

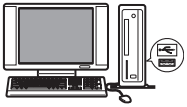
Ülevaade

Kasutades sinu kaameraga kaasasolevat USB kaablit, saad ühendada oma kaamera ja arvuti ning laadida alla (kanda üle) pilte oma arvutisse, kasutades kaameraga samuti kaasasolevat OLYMPUS Master tarkvara.

Pane enne alustamist valmis järgmised esemed.

OLYMPUS Master 2 CD-ROM

USB kaabel



USB-ühenduseg varustatud arvuti

Installeeri OLYMPUS Master tarkvara ☞ lk 54

▼

Ühenda kaamera USB kaabli abil arvutiga ☞ lk 56

▼

Käivita OLYMPUS Master tarkvara ☞ lk 57

▼

Lae pildid oma arvutisse ☞ lk 57

▼

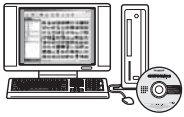
Ühenda kaamera arvuti küljest lahti ☞ lk 58

OLYMPUS Master tarkvara kasutamine

Mis on OLYMPUS Master?

OLYMPUS Master on tarkvararakendus, millega saad arvutis hallata oma digipilte.
Arvutisse installeerituna saab tarkvara kasutada järgnevateks toiminguteks:

- **Piltide allalaadimine kaamerast või muult andmekandjalt**
- **Piltide ja filmiklippide vaatamine**
  - Slaidiseanss ja heli taasesitamine.
- **Piltide haldamine**
  - Albumis või kaustas olevate piltide haldamine. Allalaetud pilte sorteeritakse automaatselt kuupäeva järgi, mis võimaldab sul pilte kiiresti leida.
- **Piltide redigeerimine**
  - Piltide pööramine, kärpimine ja suuruse muutmine.
- **Piltide redigeerimine filtri ja korrigeerivate funktsioonidega**



- **Piltide trükkimine**
  - Saad pilte hõlpsalt väljatrükkida.
- **Panoraampiltide tegemine**
  - Panoraampilte saab teha panoraamrežiimis pildistatud fotodest.
- **Värskenda oma kaamera püsivara versiooni**

Üksikasju muude funktsioonide ja toimingute kohta vaata „Help“ juhisest, mille leiad OLYMPUS Masteri kasutusjuhendist.

Installeeri OLYMPUS Master tarkvara

Enne OLYMPUS Master tarkvara installimist veendu, et arvuti ühildub järgmiste süsteeminõuetega. Uuemate operatsioonisüsteemide kohta käivat informatsiooni vaata Olympuse veebilehelt, mille aadress on ära toodud käesoleva juhendi tagakaanel.

Töökeskkond

Windows

OS	Windows 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional / Vista
CPU	Pentium III 500 MHz või uuem
RAM	256 MB või rohkem
Kõvakettaruum	500 MB või rohkem
Ekraan	1 024 x 768 pikslit või rohkem 65 536 värvi või rohkem (soovitatav on 16,77 miljonit värvi või rohkem)
Muu	USB port või IEEE 1394 port Internet Explorer 6 või uuem Soovitatav on QuickTime 7 või uuem Soovitatav on DirectX 9 või uuem

Tähelepanu

- **Windows 98 / 98SE / Me ei ole ühilduvad.**
- Kasuta arvutit, millele on eelnevalt installeeritud operatsioonisüsteem. Talitus ei ole tagatud ise komplekteeritud arvutitel või värskendatud operatsioonisüsteemiga arvutitel.
- Talitus ei ole tagatud täiendava USB pordi või EEE 1394 pordi kasutamisel.
- Tarkvara installeerimiseks tuleb logida sisse administraatoriõigustega kasutajana.

Macintosh

OS	Mac OS X v10.3 või uuem
CPU	Power PC G3 500 MHz või uuem Intel Core Solo / Duo 1,5 GHz või uuem
RAM	256 MB või rohkem
Kõvakettaruum	500 MB või rohkem
Ekraan	1 024 x 768 pikslit või rohkem 32 000 värvi või rohkem (soovitatav on 16,77 miljonit värvi või rohkem)
Muu	USB port või IEEE 1394 port (FireWire) Safari 1.0 või uuem (soovitatav on 1.3 või uuem) QuickTime 6 või uuem

Tähelepanu

- **Mac'i varasemad versioonid kui OS X 10.3 ei ole ühilduvad.**
- Talitus ei ole tagatud täiendava USB pordi või EEE 1394 pordi (FireWire) kasutamisel.
- Tarkvara installeerimiseks tuleb logida sisse administraatoriõigustega kasutajana.
- Enne järgnevate tegevuste juurde asumist, veendu, et oled arvutist eemaldanud andmekandja (pukseeri prügikasti ikoonile). Vastasel juhul võib arvuti töö muutuda ebastabiilseks, mille tõttu arvuti vajab taaskäivitamist.
  – Ühenda lahti kaamerat arvutiga ühendav kaabel.
  – Lülita kaamera välja
  – Ava kaamera akude või patareide sahtli kate / mälukaardi kate

Windows

1 Sisesta CD-ROM CD-ROMi seadmesse.

- Kuvatakse OLYMPUS Masteri seadistusekraan.
- Kui ekraani ei ilmu, tee topeltklõps „My Computer“ ikoonil ning klõpsa CD-ROM ikoonil.

2 Vali kasutatav keel ja klõpsa „OLYMPUS Master 2“ nupul.

- Kui ilmub komponentide installeerimise ekraan, klõpsa „OK“.

3 Klõpsa „Next“ ja järgi ekraanile ilmuvaid juhiseid.

- Kui ilmub OLYMPUS Masteri litsentsileping, loe see läbi ja klõpsa „Yes“ nupul, et installeerimist jätkata.

4 Kui ilmub kasutajainfo ekraan, sisesta oma „Name“, vali „Region“ ja klõpsa „Next“.

5 Kui ilmub installeerimisprogrammi liigi valikuekraan, klõpsa „Install“.

- Installeeritavate komponentide valimiseks vali „Custom“.

- Algab installeerimine. Ilmub ekraan, mis kinnitab installeerimise lõpetamist. Klõpsa „Close“.
- Järgmisena kuvatakse kinnitusekraani „OLYMPUS muvee theaterPack Trial Version“ installeerimise kohta. Tarkvara installeerimiseks klõpsa „Install“.

Macintosh

1 Sisesta CD-ROM CD-ROMi seadmesse.

- Ilmub CD-ROMi aken.
- Kui CD-ROMi akent ei ilmu, tee topeltklõps töölaual oleval CD-ROMi ikoonil.

2 Tee topeltklõps töölaual oleval „Setup“ ikoonil.

- Ilmub OLYMPUS Masteri installeerimisekraan.
- Järgi ekraanil olevaid juhiseid.
- Kui ilmub OLYMPUS Masteri litsentsileping, loe leping läbi ja klõpsa nupul „Continue“, seejärel klõpsa „Continue“, et installeerimist jätkata.
- Ekraanil kinnitatakse, et installeerimine on lõpule viidud.
- Enne kui alustad OLYMPUS Masteri kasutamist, pead arvuti taaskäivitama.

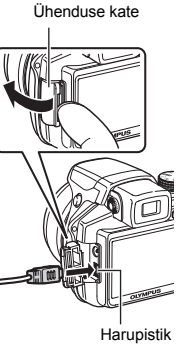
Kaamera ühendamine arvutiga

1 Veenduge, et kaamera on välja lülitatud.

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

2 Ühenda kaamera harupistik kaasasoleva USB kaabli abil arvuti USB porti.

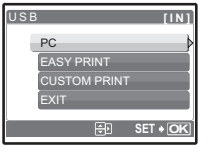
- USB pordi asukohta arvutil vaata oma arvuti kasutusjuhendist.
- Kaamera hakkab automaatselt tööle.
- Ekraan lülitub sisse ja ekraanile ilmub USB ühenduse valikute kogum.



3 Vali [PC], seejärel vajuta (OK/FUNC).

4 Arvuti tunneb kaamera ära.

- **Windows**
  Kui sa ühendad kaamerat arvutiga esimest korda, üritab arvuti kaamerat ära tunda. Klõpsa „OK“, et kuvatavat teadet sulgeda. Kaamerat tuvastatakse kui „Removable Diski“.



- **Macintosh**
  Digitaalpiltide tegelemine on vaikimisi usaldatud programmile iPhoto. Esmakordsel kaamera ühendamisel arvutiga, alustab iPhoto automaatselt tööd. Sulge see programm ja käivita OLYMPUS Master.

Tähelepanu

- Kui kaamera on arvutiga ühendatud, ei saa kaamera funktsioone kasutada.
- Kaamera ühendamine arvutiga USB jaoturi abil võib põhjustada ebakindla töö. Sellisel juhul ära kasuta jaoturit, vaid ühenda kaamera otse arvuti külge.
- Pilte ei ole võimalik OLYMPUS Masteri abil arvutisse teisaldada, kui 3. sammuna on valitud [PC], on vajutatud ▷ ja on valitud [MTP].

Käivita OLYMPUS Master tarkvara

Windows

1 Tee topeltklõps töölaual oleval „OLYMPUS Master 2“ ikoonil .

Macintosh

1 Tee topeltklõps „OLYMPUS Master 2“ ikoonil , mis asub „OLYMPUS Master 2“ kaustas.

- Ilmub sirvimisaken.
- Kui pärast installeerimist OLYMPUS Master esmakordselt käivitatakse, kuvatakse enne sirvimisakent OLYMPUS Masteri algseadistuste ekraani ja kasutaja registreerimise ekraani. Järgi ekraanil olevaid juhiseid.

OLYMPUS Masterist väljumine

1 Klõpsa suvalisel aknal „Exit“ .

- OLYMPUS Master sulgub.

Kaamera piltide kuvamine arvutis

Piltide allalaadimine ja salvestamine

1 Klõpsa sirvismisaknas „Transfer Images“ , seejärel klõpsa „From Camera“ .

- Kuvatakse kaamerast arvutisse teisaldatavate piltide valikuaken. Kuvatakse kõik kaamerasse salvestatud pildid.

2 Vali „New Album“ ning sisesta albumi nimi.

3 Vali alla laetavad pildid ja klõpsa „Transfer Images“.

- Kuvatakse allalaadimise lõppu näitav ekraan.

4 Klõpsa „Browse images now“.

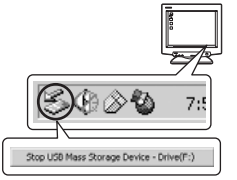
- Sirvimisaknas kuvatakse kõik alla laetud pildid.

1 Veenduge, et mälukaardi signaallamp enam ei vilgu.

2 Enne USB kaabli lahtiühendamist toimi järgnevalt.

Windows

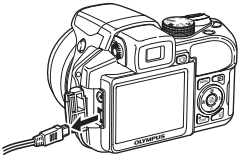
① Klõpsa süsteemisalves „Unplug or Eject Hardware“ ikoonil .
② Klõpsa kuvatavale teatele.
③ Kui ekraanile ilmub riistvara ohutu eemaldamise teade, klõpsa „OK“.



Macintosh

① Kui „Untitled“ või „NO_NAME“ ikoon lohistada prügikasti kohale, muutub prügikasti ikoon eemaldusikooniks. Pukseeri see eemaldusikoonile.

3 Ühenda USB kaabel kaamerast lahti.



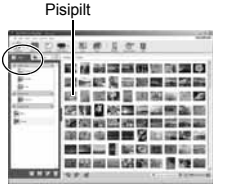
Tähelepanu

- Windows: Klõpsates „Unplug or Eject Hardware“ võib ekraanile ilmuda hoiatusteade. Veendu, et parajasti ei toimu kaamerast pildiandmestiku allalaadimist ning kõik programmid on suletud. Klõpsa uuesti „Unplug or Eject Hardware“ ikoonil ja ühenda kaabel lahti.

Staatiliste piltide ja filmide vaatamine

1 Klõpsa sirvimisaknas sakile „Album“ ja vali album, mida soovid vaadata.

- Valitud albumi pilte kuvatakse pisipiltide alal.



2 Tee topeltklõps pisipildil, mida soovid lähemalt vaadata.

- OLYMPUS Master lülitub ümber pildi redigeerimisrežiimile ja pilti suurendatakse.
- Sirvimisaknasse naasmiseks klõpsa „Back“ .

Filmiklipi vaatamine

1 Tee topeltklõps filmiklipi, mida soovid sirvimisaknas vaadata, pisipildil.

- OLYMPUS Master lülitub ümber redigeerimisaknale ja kuvab ekraanile filmiklipi esimese kaadri.

2 Filmiklipi taasesituseks klõpsa ekraani allosas „Play“ .

Piltide alla laadimine ja salvestamine arvutisse OLYMPUS Masterita

See kaamera ühildub USB mass-salvestuse standardiga. Kaamera saab piltide allalaadimiseks ja salvestamiseks kaasasoleva USB kaabli abil arvutiga ühendada ka ilma OLYMPUS Masterita. Kaamera ühendamiseks arvutiga USB kaabli abil on vajalik järgmine töökeskkond.

Windows : Windows 98SE / Me / 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional / Vista

Macintosh : Mac OS 9.0 kuni 9.2 / X

Tähelepanu

- Windows 98SE operatsioonisüsteemi kasutamise korral on tarvis installida USB draiver. Enne kaamera ühendamist arvutiga USB kaabli abil tee topeltklõps järgmistel kaasasoleva OLYMPUS Master CD-ROMi kaustades olevatel failidel.
  (Draivi nimi): \win98usb\INSTALL.EXE
- Kui sinu arvuti operatsioonisüsteemiks on Windows Vista, vali Windowsi fotogalerii kasutamiseks 3. sammuna [PC] lehekülg 56, seejärel vajuta ▷ ja vali [MTP].
- Andmevahetus ei ole järgmistes töökeskkondades garanteeritud, isegi kui sinu arvutil on USB port.
  – Windows 95 / 98 / NT 4.0
  – Windows 98SE täiendused Windows 95 / 98 süsteemis
  – Mac OS 8.6 või varasem versioon
  – Arvutites, millele USB port on lisatud näiteks vahekaardi jms kaudu.
  – Arvutid, millel ei ole tootja poolt installeeritud operatsioonisüsteemi ning ise komplekteeritud arvutid

Keelte arvu suurendamine

Jälgi, et Su akud/patareid oleksid täielikult laetud!

1 Veendu, et su arvutil oleks internetiühendus.

2 Ühenda USB kaabel arvuti USB porti.

3 Ühenda USB kaabli teine ots kaamera USB konnektorisse.
- Kaamera hakkab automaatselt tööle.
- Ekraan lülitub sisse ja ekraanile ilmub USB ühenduse valikute kogum.

4 Vali [PC] ja vajuta (OK/FUNC).

5 Vali sirvimisaknas „Camera“, seejärel „Update Camera / Add Display Language“.
- Kuvatakse värskendamise kinnitusakent.

6 Klõpsa „OK“.
- Kuvatakse kaamera värskendamise akent.

7 Klõpsa kaamera värskendamise aknas „Add Language“.
- Ekraanile kuvatakse „Add Display Language of Camera“ (kaamerale töökeele lisamine) aken.

8 Klõpsa ▼ ja vali keel.

9 Klõpsa „Add“.
- Uus keel laetakse sinu kaamerasse. Kaamera töötamise ajal ära eemalda sellest ühtegi kaablit ega akut / patareid.

10 Pärast allalaadimisprotseduuri kuvatakse kaamera ekraanile „OK“. Võid kaablid eemaldada ja toite välja lülitada. Pärast kaamera taaskäivitamist saad valida uue keele [SETUP] alt.

Pildistusnõuanded ja -info

Näpunäited enne pildistamist

Kaamera ei lülitu sisse, olgugi et akud/patareid on sisestatud

Akude/patareide poolused ei ole õigesti asetatud
- Paiguta akud/patareid õiges suunas.

Patarei või aku on tühi
- Sisesta uued akud/patareid. Taaslaetavate akude kasutamisel lae akud uuesti täis.

Aku/patarei on ajutiselt külma tõttu töövõimetu
- Aku töövõime langeb madalatel temperatuuridel ja laeng ei pruugi olla kaamera sisselülitamiseks piisav. Võta aku välja ja soojenda seda mõnda aega oma taskus.

Kaamera on ühendatud arvutiga
- Kaamerat ei saa arvutiga ühendatult kasutada.

Kaamera ei pildista päästiku vajutamisel

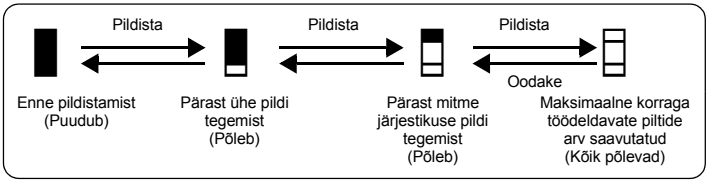
Kaamera on puhkerežiimis
- Kui sisselülitatud kaamera (objektiiv on välja liikunud ja ekraan on sees) seisab tegevusetult, lülitub kaamera aku energia säästmiseks automaatselt puhkerežiimi ja ekraan lülitub välja. Selles režiimis ei tehta pilti isegi juhul kui päästik täielikult alla vajutatakse. Enne pildistamist kasuta kaamera puhkerežiimi lõpetamiseks suurenduse regulaatorit või teisi nuppe. Kui kaamera seisab tegevusetult 12 minutit, lülitub ta automaatselt välja (objektiiv sõidab sisse ja ekraan lülitub välja). Kaamera sisselülitamiseks vajuta **POWER**.

Režiimi valimise kettaga on valitud ▶
- See on ekraanil piltide esitamiseks ettenähtud taasesitusrežiim. Vali režiimi valimise kettaga pildistusrežiim.

Režiimi valimise kettaga on valitud GUIDE
- Pildistusviida kuvamise ajal ei ole pildistamine võimalik. Alusta pildistamist pärast pildistusviitade abil seadistuste tegemist või vali režiimi valimise kettaga muu pildistusrežiim kui **GUIDE**.

Välk laeb parajasti
- Ära pildista enne, kui ϟ (välgu laadimine) lõpetab vilkumise!

Mälumõõdik on täis
- Kui mälumõõdik on täis, ei ole võimalik rohkem pildistada. Oota kuni mälumõõdikusse tekib ruumi.



Näidik ei lülitu sisse

Kaamera ekraan on sisse lülitatud

- Vajuta |◯|, et liikuda näidikule.

Kaamera ekraan ei lülitu sisse

Näidik on sisse lülitatud

- Vajuta |◯|, et liikuda ekraanile.

Näidik või ekraan on raskesti nähtavad

Kaamera sees on kondensatsioonivesi*

- Lülita kaamera välja. Enne selle uuesti sisselülitamist oota kuni kaamera kohaneb ümbritseva temperatuuriga ja ära kuivab.
  * Madalal temperatuuril jahtub veeaur kiiresti ja kondenseerub veepiiskadeks. Kondensatsioonivesi tekib siis, kui kaamera viia kiiresti jahedast kohast sooja ruumi.

Pildistamise ajal ilmuvad ekraanile vertikaalsed jooned

- Kaamera suunamine päikese käes eredatele objektidele võib põhjustada vertikaalsete joonte ilmumise ekraanile. See ei ole rike.

Kuupäeva ja kellaaja seadistused on määramata

Kaamerat on ostuajast peale kasutatud samadel tingimustel

- Ostuhetkel on kaameral kuupäev ja kellaaeg määramata. Enne kaamera kasutamist seadista kuupäev ja kellaaeg.

☞ „Lülita kaamera sisse“ (lk 5)
„⏲ Kuupäeva ja kellaaja seadistamine“ (lk 42)

Aku on kaamerast välja võetud.

- Kuupäeva ja kellaaja seaded muutuvad tehase algseadistusteks, kui kaamera on ilma akude / patareideta umbes 3 päeva või rohkem. Lisaks, kui akud / patareid on kaamerasse sisestatud lühikeseks ajaks, muutuvad kuupäeva- ja kellaajaseaded kiiremini tehase algseadistusteks. Enne oluliste piltide tegemist veendu, et kuupäeva ja kellaaja seaded on õiged.

Pildistusnõuanded

Fookuse viimine objektile

Teravustamiseks on sõltuvalt objektist mitmeid viise.

Kui pildistatav objekt ei asu kaadri keskel

- Säti objekt kaadri keskele, lukusta fookus objektil ning seejärel muuda pildi kompositsioon vastavalt soovile.
- Seadista [AF MODE] valikule [iESP].

☞ „AF MODE Fookusala muutmine“ (lk 26)

Objekt liigub kiiresti

- Vii kaamera fookus umbkaudu samas kauguses oleval punktile kui seda on objekt, mida sa pildistada soovid (vajutades päästiku poolenisti alla). Seejärel muuda pildi kompositsiooni vastavalt soovile selliselt, et objekt oleks kaadris ning vajuta päästik täiesti alla.
- Vali režiimi valimise kettaga **S**, et reguleerida katiku kiirus, seejärel pildista. Suure katiku kiiruse valimine võimaldab haarata kiiresti liikuvaid objekte justkui paigalolevatena.

☞ „**S** Katiku kiiruse muutmine piltide tegemiseks“ (lk 11)

Pildistatav objekt on tume

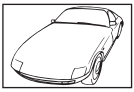
- Seadista [AF ILLUMINAT.] valikule [ON].

☞ „AF ILLUMINAT. Valgusti süttimise seaded pimedas“ (lk 27)

Raskesti fokusseeritavad objektid

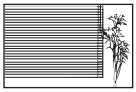
- Teatud tüüpi tingimustel on teravustamine autofookuse abil raske. Ekraanil süttib roheline tuli, mis võimaldab sul kontrollida kas fookus on lukustatud.

Roheline tuli vilgub. Objekti ei saa fookusesse.



Madala kontrastsusega objekt

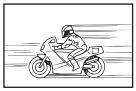
Kaadri keskel on ülimalt hele ala



Objektil ei ole vertikaalseid jooni

Roheline tuli süttib, aga objekti fokusseerimine ei õnnestu.

Erinevatel kaugustel paiknevad objektid



Kiiresti liikuvad objektid

Pildistatav objekt ei asu kaadri keskel

Sellistel juhtudel teravusta (fookuse lukuga) mõnel pildistatava objektiga samal kaugusel oleval suure kontrastsusega objektil, seejärel vali pildistamiseks soovitud kompositsioon ja tee pilt. Kui objektil puuduvad vertikaalsed jooned, hoia kaamerat vertikaalselt ja võta fookuseluku funktsiooni abil objekt fookusesse vajutades päästikut pooleldi alla ja seejärel pööra kaamera, samal ajal nuppu pooleldi all hoides, taas horisontaalasendisse ning tee pilt.

Ähmasuse ärahoidmiseks kasuta pildi stabiliseerimist

Kaamera liikumise vältimiseks hoia kaamerat kindlalt mõlema käega ja vajuta aeglaselt päästikule.
Digipildi stabiliseerimiseks hoia pildistamisel (((✋))) all.
Tõenäosus on suurem, et pildid tulevad hägusad, kui:

- pidid on tehtud kasutades suurt suurendust nt kasutades nii optilist kui digitaalset suurendust,
- objekt on tume ja katiku kiirus on aeglane, või
- välku ei ole võimalik kasutada või kui valitud on aeglase katiku kiirusega **SCN** režiim.

Ilma välguta pildistamisel stabiliseerimise kasutamine

Ilma välguta pimedas pildistamisel seadista järgmine pärast välgurežiimi seadistamist [⚡] (välk väljas) peale.

Seadista kaamera (((✋))) režiimile

☞ „(((✋))) nupp Pildistamine pildi digitaalse stabiliseerimisega“ (lk 14)

Suurenda [ISO] väärtust

☞ „ISO tundlikkuse muutmine“ (lk 24)

Pilt on liiga teraline

Tegureid, mille tõttu pilt võib jääda teraline, on mitmeid.

Digitaalse suurenduse kasutamine lähivõtetel

- Digitaalse suurendusega kärbitakse ja suurendatakse osa pildist. Mida suurem on suurendus, seda teralisem jääb pilt.

☞ „DIGITAL ZOOM Objekti suurendamine“ (lk 26)

ISO tundlikkuse suurendamine

- Kui suurendada [ISO] väärtust, võib piltidele ilmuda soovimatute värvipunktide või värvide ebaühtluse näol müra, mistõttu pildid näivad teralistena. Antud kaamera on varustatud funktsiooniga, mis võimaldab pildistada kõrge tundlikkusega pidurdades samas müra teket; sellegipoolest tähendab ISO tundlikkuse suurendamine, et pildid jäävad teralisemad kui madalama tundlikkuse korral.

☞ „ISO tundlikkuse muutmine“ (lk 24)

Pildistamine õigetes värvides

- Pildil olevate värvide ja tegelike pildistatud värvide ning tegelike värvide vahel on erinevused objekti valgustava valgusallika tõttu. [WB] on funktsioon, mis võimaldab kaameral määrata õigeid värve. Üldjuhul tagab [AUTO] seadistus optimaalse valgebalansi, kuid olenevalt motiivist võib tulemus jääda parem [WB] seadistusega eksperimenteerides.
  - Kui pildistatav objekt on päikselisel päeval varjus.
  - Kui objekti valgustab nii loomulik valgus kui sisevalgustus, näiteks akna lähedal.
  - Kui kaadri keskel ei ole valget.

☞ „WB Pildi värvide reguleerimine“ (lk 23)

Valge ranna või lumise maastiku pildistamine

- Kasuta pildistamisel ⛱ või 🙂 režiimis **SCN**. Sobib pildistamiseks päikesepaistelisel päeval rannas või lumes.

☞ „**SCN** Pildistamisel vali võtterežiimi vastavalt olukorrale“ (lk 12)

- Sageli paistavad eredad objektid (nagu näiteks lumi) pildil tegelikust tumedamad. Nimetatud objektide loomulikumaks muutmiseks reguleeri △ ☒ [+] suunas. Vastupidi võib tumedaid objekte pildistades olla kasulik reguleerida [–] suunas. Mõnikord ei pruugi saavutatud heledus (säritus) välgu kaasamisel olla selline nagu soovitud.

☞ „△☒ nupp Pildi heleduse muutmine“ (lk 17)

Objekti pildistamine vastu tagantvalgust

- Kui seadistad [METERING] [◉] peale, saad pildistamisel tugineda heledusele ekraani keskel, ilma et seda mõjutaks tagapõhja valgus.

☞ „METERING Objekti heleduse mõõtmisala muutmine“ (lk 25)

- Sundvälgu aktiveerimiseks seadista välk[⚡] (sundvälk). Sa saad pildistada objekti vastu tagantvalgustust ilma, et pildistatava nägu jääks tumedaks. [⚡] (sundvälk) kasutatakse vastu tagantvalgust ja päevavalguslambi või muu kunstliku valguse taustal pildistamiseks.

☞ „▷⚡ nupp Välguga pildistamine“ (lk 17)

Kui objekt on liiga hele või liiga tume

- Pildistades **S** või **A** režiimis võib katiku kiirus või ava seadistus ilmuda ekraanile punasena. Punane kuvamine tähendab, et õiget säriaega ei suudeta saavutada. Kui pildistad nii nagu on, tuleb pilt liiga hele või liiga tume. Sellisel juhul kasuta seadete muutmiseks noolepatja.

☞ „**A** Ava väärtuse muutmine piltide tegemiseks“ (lk 11)
„**S** Katiku kiiruse muutmine piltide tegemiseks“ (lk 11)

Veel pildistusnõuandeid ja -infot

Võimalike tehtavate piltide arvu suurendamine

Antud kaameraga tehtud piltide salvestamiseks on kaks moodust.

Piltide salvestamine sisemällu

- Pildid salvestatakse sisemällu ja kui võimalike salvestatavate piltide arv jõuab nulli (0), tuleb kaamera ühendada arvutiga ning pildid allalaadida ja seejärel sisemälust kustutada.

Mälukaardi kasutamine (valikuline)

- Kui kaamerasse on sisestatud mälukaart, salvestatakse pildid sellele. Kui mälukaart on täis, lae pildid arvutisse ja seejärel kas kustuta pildid mälukaardilt või kasuta uut mälukaarti.
- Kui kaamerasse on sisestatud mälukaart ei salvestata pilte sisemällu. Sisemälus olevaid pilte on võimalik [BACKUP] funktsiooni abil kopeerida mälukaardile.

☞ „BACKUP Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile“ (lk 39)
„Mälukaart“ (lk 77)

Salvestatavate staatiliste piltide arv ja filmiklippide salvestuskestus

Staatilised pildid

Salvestus-režiim	Pildi suurus		Salvestatavate staatiliste piltide arv			
			Sisemälu		512 MB mälukaarti kasutades	
			Heliga	Helita	Heliga	Helita
RAW	3072 x 2304		1	1	48	48
SHQ	3072 x 2304		4	4	121	122
	3:2	3072 x 2048	4	4	124	125
HQ	3072 x 2304		10	10	275	280
	3:2	3072 x 2048	11	12	307	313
SQ1 (standard quality, standard-kvaliteet)	2560 x 1920	HIGH	7	7	203	206
		NORMAL (tavaline)	15	16	409	420
	2304 x 1728	HIGH	7	8	206	208
		NORMAL (tavaline)	19	19	499	515
	2048 x 1536	HIGH	8	8	218	221
		NORMAL (tavaline)	24	25	626	652
SQ2	1600 x 1200	HIGH	13	13	354	363
		NORMAL (tavaline)	37	39	968	1030
	1280 x 960	HIGH	20	21	541	560
		NORMAL (tavaline)	55	61	1452	1597
	1024 x 768	HIGH	31	33	819	863
		NORMAL (tavaline)	82	94	2129	2457
	640 x 480	HIGH	72	82	1879	2129
		NORMAL (tavaline)	153	205	3993	5324
16 : 9	1920 x 1080	NORMAL (tavaline)	26	27	694	726

Filmiklipid

IMAGE QUALITY	Pildi suurus	Salvestuskestus			
		Sisemälu		512 MB mälukaarti kasutades	
		Heliga	Helita	Heliga	Helita
SHQ	640 x 480 (30 kaadrit sekundis)	10 s	10 s	4 min 42 s	4 min 43 s
HQ	640 x 480 (15 kaadrit sekundis)	21 s	21 s	9 min 21 s	9 min 27 s
SQ1 (standard quality, standard-kvaliteet)	320 x 240 (30 kaadrit sekundis)	29 s	29 s	12 min 42 s	12 min 53 s
SQ2	320 x 240 (15 kaadrit sekundis)	57 s	59 s	25 min 02 s	25 min 47 s

- Kui [IMAGE QUALITY] on seadistatud [SHQ], on mälukaardil, välja arvatud H-tüüpi mälukaardil, jätkuva salvestuse kestus kuni umbes 15 sekundit.

Uue mälukaardi kasutamine

- Kasutades muud kui Olympuse mälukaarti või muu rakenduse puhul kasutatud, nt arvuti, mälukaarti, kasuta kaardi formaatimiseks [FORMAT] funktsiooni.

☞ „MEMORY FORMAT (FORMAT) Sisemälu või mälukaardi formaatimine“ (lk 39)

Näidutuled

Antud kaamera kasutab kaamera seisundi iseloomustamiseks mitmeid tulesid.

Tuli	Seisund
Iseavaja tuli	Kui seadistuseks on [Ⓣ12 SEC] Tuli süttib umbes 10 sekundiks, vilgub umbes 2 sekundit ja seejärel tehakse pilt. Kui seadistuseks on [Ⓣ2 SEC] Tuli vilgub umbes 2 sekundit, pärast seda on pilt valmis.

Mälukaardi signaallamp	Vilgub: pilti või filmiklippi salvestatakse või laetakse alla (kui kaamera on arvutiga ühendatud).
	• Hoidu järgnevast kuni mälukaardi signaallamp vilgub. Vastasel juhul ei pruugi pildiandmete salvestamine õnnestuda ja võib muuta sisemälu või mälukaardi kasutamiskõlbmatuks.
	  • Ava akusahtli / mälukaardi kate.
	  • Eemalda aku / patarei.
	  • Vahelduvvoolu adapteri ühendamine või lahtiühendamine.

Ekraani roheline tuli	Põleb: fookus ja säritus on lukustatud. Vilgub: fookus ja säritus ei ole lukustatud. • Võta sõrm päästikult suuna AF sihiku märk uuesti pildistatavale objektile ja vajuta päästik uuesti pooleldi alla.

Aku/patarei töökestuse pikendamine

- Kõik järgnevad toimingud võivad kurnata aku / patarei energiat ka siis, kui ei pildistata.
  - Päästikut vajutatakse pildistusrežiimis korduvalt pooleldi alla, aktiveerides automaatfokusseerimise ning pildi digitaalse stabiliseerimise funktsioonid.
  - Suurenduse korduv kasutamine.
  - [FULLTIME AF] on seadistatud [ON].
  - Ekraan töötab pikemat aega.
  - Kaamera on ühendatud arvuti või printeriga.

Funktsioonid, mida ei saa menüüde kaudu valida

- Mõned elemendid ei pruugi olla menüüdest noolepadja abil valitavad.
  - Elemendid, mida ei saa antud pildistusrežiimiga valida.
  - Elemendid, mida ei saa valida teatud elemendi tõttu, mis juba on valitud: [S🌷], välk jne.
  - Elemendid, mida ei saa valida kuna teise kaameraga tehtud pilte redigeeritakse.
- Mõningaid funktsioone ei ole võimalik kasutada kui kaameras ei ole mälukaarti.
  PANORAMA / PRINT ORDER / FORMAT / BACKUP

Sobiva pildikvaliteedi valimine

Pildikvaliteet tähendab soovitud pildisuuruse ja pakkimistiheduse kombinatsiooni.
Kasuta järgmisi näiteid, et määrata pildistamiseks optimaalne salvestusrežiim.

Piltide arvutis redigeerimiseks ja töötlemiseks
- [RAW]

Täissuuruses paberil, näiteks A3, kvaliteetse trükikvaliteediga piltide printimine / piltide redigeerimine ja töötlemine arvutis
- [SHQ] [HQ]

Täissuuruses paberile trükkimiseks
- [SQ1]

A5 ja väikesemas formaadis paberile printimine / e-posti manusena saatmine või veebilehel näitamine
- [SQ2]

Pildistatava objekti ulatuse väljendamine, nt maastikke pildistades / piltide vaatamine laiekraanteleviisoris
- [16 : 9]

☞ „IMAGE QUALITY Pildikvaliteedi muutmine“ (lk 21)

Vaikeseadete taastamine

- Kaamera hoiab salvestatud seadistused osaliselt alles ka pärast väljalülitamist.
  Algseadete juurde naasmiseks määra [RESET].
  Kui režiimi valimise ketas on seadistatud **P**, **A**, **S**, **M** või ☙: säilitatakse seadistused ka pärast kaamera väljalülitamist (välja arvatud ⏱, PANORAMA ja TIMELAPSE pildistamise seadete puhul).
  Kui režiimi valimise ketas on seadistatud **AUTO** või **SCN**: muutuvad seaded taas algseadeteks (välja arvatud IMAGE QUALITY ja IMAGE STABILIZER).

☞ „RESET Pildistusfunktsioonide algseadete taastamine“ (lk 22)

Särituse kindlaks tegemine kui ekraani nähtavus on väljas halb

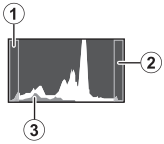
Väljas pildistades võib ekraan olla halvasti nähtav (ja särituse õigsuses võib olla raske veenduda).

Histogrammi ekraanile kuvamiseks vajuta korduvalt DISP./? nuppu

- Määra säritus nii, et graafika koondub välisservadele ja graafika on mõlemal poolel tasakaalus.

Kuidas histogrammi tõlgendada

① Kui tipp täidab liiga palju kaardist, siis paistab kujutis peamiselt mustana.
② Kui tipp täidab liiga palju kaardist, siis paistab kujutis peamiselt valgena.
③ Osa, mida histogrammis näidatakse rohelisena näitab heleduse jaotust AF sihiku märgis.



☞ „DISP./? nupp Ekraanile kuvatava info valik / menüüjuhise kuvamine / aja kontrollimine“ (lk 15)

Taasesituse abi ja nõuanded probleemilahenduseks

Punasilmsust ei ole võimalik korrigeerida

- Sõltuvalt pildist ei pruugi punasilmsus teatud juhtudel olla korrigeeritav. Samuti võidakse ekslikult korrigeerida muid piirkondi peale silmade.

Taasesituse nõuanded

Sisemälus talletatavate piltide taasesitamine

- Kui kaamerasse on sisestatud mälukaart, ei ole võimalik taasesitada sisemälus olevat pilti. Kaamera sisemälus talletatavate piltide taasesitamiseks lülita kaamera välja ja eemalda mälukaart.

Tehtud piltide seadete ja muu informatsiooni mõistmine

- Taasesita pilt ja vajuta **DISP./?**. Vajuta korduvalt **DISP./?**, et muuta kuvatava teabe hulka.

☞ „**DISP./?** nupp Ekraanile kuvatava info valik / menüüjuhise kuvamine / aja kontrollimine“ (lk 16)

Soovitud pildi kiire kuvamine

- Kasuta indeksifunktsiooni. Selle funktsiooniga saad pilte vaadata 9 kaadri kaupa korraga. Piltide vaatamiseks vali režiimi valimise kettaga ▶, seejärel vali taasesitamiseks põhimenüüst [INDEX].

☞ „INDEX Piltide vaatamine pisipiltidena“ (lk 33)

- Liiguta regulaatorit W suunas, et vaadata pilte pisipiltidena (indekskuva) või kalenderformaadis (kalendrikuva).

☞ „Suurenduse regulaator Suurendamine pildistamise ajal / suurendatud taasesitus“ (lk 13)

Staatiliste piltide juurde salvestatud heli kustutamine.

- Pildile lisatud heli ei ole võimalik kustutada. Sel juhul soorita helita taassalvestus. Heli ei saa salvestada juhul, kui sisemälus või mälukaardil ei ole piisavalt vaba ruumi.

☞ „🎙 Staatilistele piltidele heli lisamine“ (lk 38)

Piltide vaatamine arvutis

Terve pildi vaatamine arvutiekraanil

Arvutiekraanil kuvatava pildi suurus muutub sõltuvalt arvutiseadistustest. Kui ekraani seadistus on 1024 x 768 ning kasutad 2048 x 1536 suuruse sisemälus või 100% skaalas vaatamiseks Internet Explorerit, ei ole võimalik kogu pilti ilma kerimata vaadata. Arvutiekraanil terve pildi vaatamiseks on mitmeid viise.

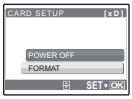
Vaata pilti pildisirvimistarkvara abil

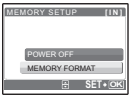
- Installeeri kaasasolevalt CD-ROMilt OLYMPUS Master tarkvara.

Muuda ekraani seadistust

- Arvuti töölaual olevad ikoonid võivad kohta vahetada. Täpsemat teavet oma arvuti seadete muutmise kohta vaata arvuti kasutusjuhendist.

Kui kaamera annab veateate

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Lahendus
CARD ERROR (Mälukaardi viga)	Mälukaardiga on probleem.	Seda mälukaarti ei saa kasutada. Paigalda uus mälukaart.
WRITE-PROTECT (Kirjutuskaitse)	Mälukaardile salvestamine on keelatud.	Salvestatud pildile on arvutis määratud kaitse (fail on ainult loetav). Lae pilt arvutisse ja tühista kirjutamiskeeld.
MEMORY FULL (Mälumaht on täis)	Sisemälus ei ole ruumi, uusi andmeid ei ole võimalik salvestada.	Sisesta mälukaart või kustuta soovimatud andmed. Enne kustutamist varunda oluliste piltide andmed mälukardile või teisalda need pildid arvutisse.
CARD FULL (Mälukaart on täis)	Mälukaardil ei ole ruumi, uusi andmeid ei ole võimalik salvestada.	Asenda mälukaart või kustuta andmed, mida sa ei soovi säilitada. Enne piltide kustutamist laadi olulised pildid arvutisse.
NO PICTURE (Pildid puuduvad)	Sisemälus või mälukaardil ei ole pilte.	Sisemällu või mälukaardile ei ole salvestatud ühtegi pilti. Salvesta pildid.
PICTURE ERROR (Viga pildis)	Valitud pildis on viga ja seda ei saa kaameras taasesitada.	Pildi vaatamiseks arvutis kasuta pilditöötlustarkvara. Kui pilti ka siis vaadata ei saa, on pildifail kahjustunud.
THE IMAGE CANNOT BE EDITED (Pilti ei ole võimalik redigeerida)	Valides teiste kaameratega tehtud pildid, ei ole võimalik neid redigeerida.	Kasuta piltide redigeerimiseks pilditöötlustarkvara.
CARD-COVER OPEN	Mälukaardi kate on avatud.	Sule mälukaardi kate.
BATTERY EMPTY (patarei või aku on tühi)	Aku/patarei on tühi.	Sisesta uued akud / patareid! Taaslaetavate akude kasutamisel laadi akud uuesti täis!
Salvestamine peatati, et kaamera saaks jahtuda. Oota üks hetk. **Kaamera jahtub. Oota üks hetk.**	Kui [IMAGE STABILIZER] on seadistatud [ON], tõuseb kaamera sisetemperatuur filmiklipi pikaajalise salvestamise tõttu, mistõttu pildistamine peatatakse.	Lase kaameral mõnda aega jahtuda, enne kui alustada uuesti pildistamist. Või võid [IMAGE STABILIZER] seadistada [OFF].
	Seda mälukaarti pole võimalik selles kaameras kasutada või ei ole mälukaart formaaditud.	Formaadi või asenda mälukaart. • Vali [POWER OFF], seejärel vajuta (OK/FUNC). Paigalda uus mälukaart. • Vali [FORMAT] ▸ [YES] ning vajuta (OK/FUNC). Kõik mälukaardil olevad andmed kustutatakse.

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Lahendus
	Sisemälus on viga.	Vali [MEMORY FORMAT] ▸ [YES] ja vajuta (OK). Kõik andmed sisemälus kustutatakse.
NO CONNECTION	Kaamera ei ole arvuti või printeriga õigesti ühendatud.	Ühenda kaamera lahti ja seejärel ühenda õigesti tagasi.
NO PAPER	Printeris ei ole paberit.	Pane printerisse paber.
NO INK	Printeri tint on otsas.	Vaheta välja printeri tindikassett.
JAMMED	Paber on kinni jäänud.	Eemalda kinni jäänud paber.
SETTINGS CHANGED (Seadistused on muutunud)	Printeri paberisahtel on eemaldatud või on printeriga kaamera seadistuste muutmise ajal töötatud.	Ära kasuta printerit kaamera seadistuste muutmise ajal.
PRINT ERROR	Printeri ja / või kaameraga on probleem.	Lülita printer ja kaamera välja. Kontrolli printerit ja lahenda kõik probleemid enne printeri sisselülitamist.
CANNOT PRINT (Ei saa trükkida)	Teiste kaameratega tehtud pilte ei saa antud kaameraga trükkida.	Kasuta printimiseks arvutit.

Funktsioonid, mida saab kinnistada minu režiimile / kohandamisnupule

Funktsioon	MY MODE SETUP	CUSTOM BUTTON	Vaata lk
P / A / S / M / SCENE	✓	—	lk 5
⚡	✓	—	lk 16
FNo.	✓	—	lk 11
SHUTTER	✓	—	lk 11
VÄLGUREŽIIM	✓	—	lk 17
🌷	✓	—	lk 16
⏱	✓	—	lk 17
MONITOR (|▢|)*1	✓	—	lk 14
SUURENDUS*2	✓	—	lk 13
IMAGE STABILIZER	✓	✓ (algseadistus)	lk 14
AE LOCK	—	✓	lk 14
AF LOCK	—	✓	lk 14
IMAGE QUALITY	✓	✓	lk 21
WB	✓	—	lk 23
ISO	✓	—	lk 24
DRIVE	✓	—	lk 25
METERING	✓	—	lk 25
FINE ZOOM	✓	✓	lk 26
DIGITAL ZOOM	✓	✓	lk 26
AF MODE	✓	✓	lk 26
FOCUS MODE	✓	✓	lk 27
FULLTIME AF	✓	✓	lk 27
AF PREDICT	✓	✓	lk 27
AF ILLUMINAT.	✓	—	lk 27
⚡	✓	—	lk 28
⚡ SYNCRO	✓	✓	lk 28
FLASH	✓	✓	lk 28
🎤 (staatilised pildid)	✓	✓	lk 28
PANORAMA (Panoraam)	✓	—	lk 29
WB	✓	—	lk 29
SHARPNESS	✓	—	lk 30
CONTRAST	✓	—	lk 30
SATURATION	✓	—	lk 30
NOISE REDUCT.	✓	✓	lk 30
TIMELAPSE	✓	—	lk 31
(konverterobjektiiv)	✓	—	lk 31
INFO	✓	—	—
KAADRI ABI	✓	—	lk 44
	✓	—	lk 44

*1 Vali ja seadista kas ekraan või näidik nii, et see oleks kaamera sisselülitamisel valgustatud.
*2 [ZOOM] puhul vali 28 mm, 50 mm, 150 mm, 300 mm või 504 mm. (Esitatud numbrid põhinevad 35 mm kaamera fookuskaugusel.)

Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatud funktsioonid

Mõningaid funktsioone ei ole teatud pildistusrežiimides võimalik valida. Täpsemaid üksikasju vaata alltoodud tabelist. MY režiimis varieeruvad kasutatavad funktsioonid sõltuvalt [MY MODE SETUP] menüüs määratud režiimidest.
SCN režiimis eelprogrammeeritud efektide tagamiseks võivad mõned võtterežiimid teatud funktsioone piirata. Need funktsioonid on märgistatud ▭. Täpsema teabe saamiseks vt „Võtterežiimides piiratud funktsioonid“ (lk 74).

● Režiimid ja pildistamisvõtted

Funktsioon \ Pildistusrežiim		AUTO	P	A	S	M	SCN	🎥
Välgurežiim	AUTO	✓			—			—
	👁	✓			—			—
	⚡	✓						—
	👁⚡	✓						—
	⚡SLOW	✓			—			—
	⚡	✓						—
☑		—	✓			—	✓	
Ava väärtus		—		✓	—	✓	—	
Katiku kiirus		—			✓		—	
🌷		✓						✓
S🌷		✓						✓
⏱		✓						
INFO		✓						—
Optiline suurendus		✓						✓*1
IMAGE STABILIZER		✓						
AE lukk		—	✓					—
AF lukk		—	✓					—
IMAGE QUALITY		✓*2	✓					✓
WB		—	✓					
ISO		—	✓	✓*3			—	
DRIVE		—	✓			✓*4		—
METERING		—	✓					
FINE ZOOM		—	✓					—
DIGITAL ZOOM		—	✓					✓
AF MODE		—	✓					—
FOCUS MODE		—	✓					—
FULLTIME AF		—	✓					✓
AF ILLUMINAT.		—	✓					—
AF PREDICT		—	✓					—
⚡☑		—	✓					—
⚡SYNCRO		—	✓					—

Funktsioon \ Pildistusrežiim	AUTO	P	A	S	M	SCN	🎥
FLASH	—	✓					—
(staatilised pildid)	—	✓					—
PANORAMA (Panoraam)	—	✓	—				—
WB	—	✓					
SHARPNESS	—	✓					
CONTRAST	—	✓					
SATURATION	—	✓					
NOISE REDUCT.	—	✓			✓*5		—
TIMELAPSE	—	✓					—
(konverterobjektiiv)	—	✓					✓
(filmiklipid)	—						✓
MEMORY FORMAT (FORMAT)	✓						
BACKUP	✓						
	✓						
PW ON SETUP	✓						
SCREEN SETUP	—						
BEEP	✓						
	✓						
SHUTTER SOUND	✓						
VOLUME	✓						
REC VIEW	✓						
FILE NAME	✓						
PIXEL MAPPING	✓						
	✓						
	✓						
DUALTIME	✓						
ALARM CLOCK	✓						
VIDEO OUT	✓						
KAADRI ABI	✓						—
	✓						—
MY MODE SETUP	—	✓					—
m/ft	✓						
CUSTOM BUTTON	—	✓					—

*1 Kui [] (filmiklipid) on seadistatud [ON], ei ole pildistamise ajal optilist suurendust võimalik kasutada.
Kui [] (filmiklipid) on seadistatud [ON] ning soovid objekti suurendada, seadista [DIGITAL ZOOM] [ON].
*2 [RAW] ei ole võimalik kasutada.
*3 [AUTO] ja [HIGH ISO AUTO] ei ole võimalik kasutada.
*4 [BKT] ei ole võimalik kasutada.
*5 See on fikseeritud [ON] peale aegvõtte ajal.

● Võtterežiimides piiratud funktsioonid

Võtterežiim / Funktsioon								
Välgurežiim	✓				—	✓	—	
	✓		—		✓	—		
	✓		—		✓	—		
Optiline suurendus	✓					—	✓	
IMAGE QUALITY	✓*1				✓*2	✓*1		
DRIVE	✓*3			—		✓*3	—	
FINE ZOOM	✓				—		✓	
DIGITAL ZOOM	✓				—		✓	
AF MODE	✓							—
FOCUS MODE	✓							—
FULLTIME AF	✓							—
AF PREDICT	✓							—
AF ILLUMINAT.	✓							—
	✓				—	✓	—	
SYNCRO	✓				—	✓	—	
FLASH	✓				—	✓	—	
(staatilised pildid)	✓							
PANORAMA (Panoraam)	✓							
NOISE REDUCT.	—			—*4		—		—*4
TIMELAPSE	✓							
(konverterobjektiiv)	✓							

Võtterežiim / Funktsioon								
Välgurežiim	—				✓*5	✓		✓*6
	✓		—*7	✓			—	—*7
	✓		—	✓			—	
Optiline suurendus	✓						—	✓
IMAGE QUALITY	✓*1		—*8	✓*2	✓*1			
DRIVE	✓*3		—*9	—*10	—*11	✓*3		
FINE ZOOM	✓			—	✓		—	✓
DIGITAL ZOOM	✓			—	✓		—	✓
AF MODE	✓						—	✓
FOCUS MODE	✓				—	✓	—	✓
FULLTIME AF	✓						—	✓
AF PREDICT	✓		—	✓			—	
AF ILLUMINAT.	—	✓				—		
	—				✓			
SYNCRO	—				✓			
FLASH	—				✓			
(staatilised pildid)	✓		—					
PANORAMA (Panoraam)	✓		—			✓		
NOISE REDUCT.	—							
TIMELAPSE	✓		—			✓		
(konverterobjektiiv)	✓		—	✓				—

*1 [RAW] ei ole võimalik kasutada.
*2 [IMAGE QUALITY] piirang on alla [2048 x 1536].
*3 [Hi 1] ja [Hi 2](15 kaadrit sekundis)] ei ole võimalik kasutada.
*4 See on fikseeritud [ON] peale.
*5 [] (punasilmsuse vähendamise välk) ja [] (punasilmsuse vähendamise sundvälk) ei ole võimalik kasutada.
*6 Võimalik on kasutada üksnes [] (sundvälk) või [] (välgukeeld).
*7 See on fikseeritud [] (makrorežiim) peale.
*8 [IMAGE QUALITY] on fikseeritud [640 x 480] peale [SQ2] valiku all.
*9 See on fikseeritud [BKT] peale.
*10 See on fikseeritud [Hi 1] peale.
*11 See on fikseeritud [AF] peale.

Kaamera hooldus

Kaamera puhastamine

Väliselt:
- Pühi õrnalt pehme lapiga. Kui kaamera on väga must, leota lappi kerges seebivees ja vääna seejärel hästi välja. Pühi kaamerat niiske lapiga ja kuivata seejärel riidega. Pärast kaamera kasutamist rannas kasuta puhtas vees leotatud ja hästi välja väänatud lappi.

Ekraan ja näidik:
- Pühi õrnalt pehme lapiga.

Objektiiv
- Eemalda tolm objektiivilt pumpharjaga ja pühi seejärel õrnalt objektiivi puhastajaga.

Tähelepanu
- Ära kasuta tugevaid lahusteid nagu benseen või alkohol või keemiliselt töödeldud riiet.
- Kui objektiivi ei puhastata, võib objektiivi pinnale tekkida hallitus.

Hoidmine

- Kui sa kavatsed kaamerat pikka aega hoiustada, eemalda aku / patarei, vahelduvvoolu adapter ja mälukaart ning hoia kaamerat jahedas, kuivas, hästi õhutatud kohas.
- Sisesta korrapäraselt aku ja kontrolli kaamera funktsioone.

Tähelepanu
- Väldi kaamera jätmist kohta, kus käideldakse roostet põhjustavaid kemikaale.

Aku / patareide käsitsemise ohutusnõuded

- Lisaks kaameraga kaasas olevatele patareidele saab kasutada järgnevat tüüpi akusid / patareisid. Vali olukorrale sobivaim vooluallikas.
  AA leelisakud
  Tehtavate piltide arv võib märkimisväärselt erineda sõltuvalt akude / patareide tootjafirmast ja pildistustingimustest.
  AA NiMH akud (taaslaetavad akud)
  Olympuse NiMH akud on taaslaetavad ja ökonoomsed. Täpsema teabe saamiseks vaata laadija kasutusjuhendit.
- **Liitiumpatareikomplekti (CR-V3) ja mangaan (tsink-süsinik) patareisid ei tohi kasutada.**
- Kaamera energiatarve võib sõltuvalt kasutatavatest funktsioonidest olla erinev.
- Allpool kirjeldatud olukordades toimub pidev energia tarbimine, mistõttu akud / patareid tühjenevad kiiresti.
  - Suurendust kasutatakse korduvalt.
  - Päästik vajutatakse pildistusrežiimis korduvalt pooleldi alla, aktiveerides automaatfokusseerimise ning pildi digitaalse stabiliseerimise funktsioonid.
  - Seadista [FULLTIME AF] [ON] peale.
  - Ekraan töötab pikemat aega.
  - Kaamera on ühendatud arvuti või printeriga.
- Akude või patareide eluiga sõltub akude või patareide tüübist, nende tootjafirmast, pildistustingimustest, jne.
  Samamoodi võib kaamera akutaseme hoiatust näitamata välja lülituda või näidata akutaseme hoiatust tavalisest kiiremini.

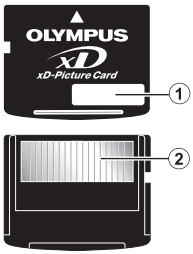
Lisatarvikute asjalik kasutamine

Mälukaart

Pilte on võimalik salvestada valikulisele mälukaardile.
Sisemälu ja mälukaart on sarnaselt analoogkaameras kasutatavale filmile kaamera salvestusmeedium.
Sisemälus või mälukaardil talletatavaid pilte on lihtne kaameras kustutada või arvutis töödelda.
Erinevalt kaasaskantavatest andmekandjatest ei ole sisemälu võimalik eemaldada ega välja vahetada.
Salvestatavate piltide arvu on võimalik suurendada, kasutades suurema mahuga kaarti.

① Indeksi ruum
Seda ruumi saad kasutada kaardi sisu loetlemiseks.

② Kokkupuutepind
Osa, kus kaamerast üle kantud andmed sisestatakse mälukaardile.

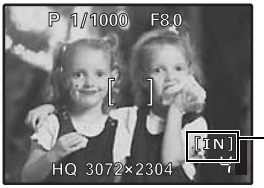


Sobivad mälukaardid
xD-Picture mälukaart (16 MB – 2 GB) (tüüp H / M, standard)

Sisemälu või mälukaardi kasutamine

Sa saad veenduda ekraanil, kas pildistamisel ja taasesitamisel kasutatakse sisemälu või mälukaarti.

Pildistusrežiim



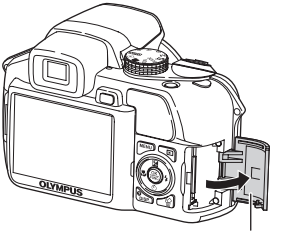
Taasesitusrežiim

Mälunäit
[IN] : Kui kasutatakse sisemälu.
[xD] : Kui kasutatakse mälukaarti.

Mälukaardi sisestamine ja eemaldamine

1 Lülita kaamera välja.

2 Avage mälukaardi kate.

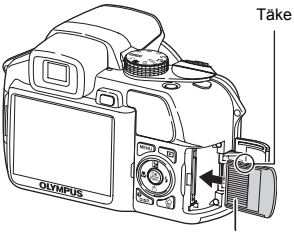


Mälukaardi kate

Mälukaardi sisestamine

3 Pane kaart õiges suunas mälukaardi sahtlisse, nagu joonisel näidatud.

- Sisesta kaart otse.
- Sisesta kaart, kuni see kohale klõpsab.

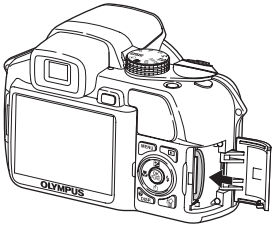


Täke

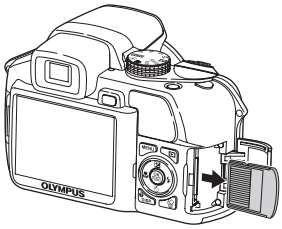
Kokkupuutepind

4 Lükka kaart täielikult sisse ja lase aeglaselt lahti.

- Kaart ulatub pisut esile ja peatub.



- Võta kaardist kinni ja tõmba ta välja.



5 Sule mälukaardi kate.

Tähelepanu

- Ära ava akude / patareide sahtli katet ja mälukaardi katet kuni mälukaardi signaallamp vilgub, sest käimas on andmete lugemine ja kirjutamine. Seda tehes võid kahjustada andmeid sisemälus või mälukaardil ja muuta sisemälu või mälukaardi kasutuks.

Vahelduvvoolu adapter

Vahelduvvoolu adapter on kasulik aeganõudvate ülesannete puhul, näiteks piltide allalaadimisel arvutisse või pika slaidiseanssi vaatamisel.
Ära kasuta selle kaameraga teist vahelduvvoolu adapterit.

Tähelepanu

- Kuni kaamera on sisselülitatud ära eemalda ega lae akut, ära ühenda vahelduvvoolu adapterit ega multiadapterit külge ega lahti. Vastasel juhul võib see mõjutada kaamera sisemisi seadeid või funktsioone.
- Vahelduvvoolu adapterit võib kasutada vahemikus AC 100 V kuni AC 240 V (50 / 60 Hz).
- Välismaal võib osutada vajalikuks pistikuadapteri kasutamine, et pistik sobiks AC pistikupesaga. Üksikasju küsi kohalikust elektripoest või reisikorraldajalt.
- Ära kasuta reisidel voolumuundurit, kuna see võib kahjustada sinu AC adapterit.
- Loe kindlasti vahelduvvoolu adapteri kasutusjuhendit.

ETTEVAATUSABINÕUD

ETTEVAATUST

ELEKTRILÖÖGI OHT
MITTE AVADA

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

	Hüüumärk kolmnurga sees juhib teie tähelepanu tähtsatele töö- ja hooldustegevusjuhistele, mis on ära toodud tootega kaasas olevas dokumentatsioonis.
OHT	Kui toodet kasutatakse selle sümboli all olevat infot järgimata, võib tagajärjeks olla tõsine vigastus või surm.
HOIATUS	Kui toodet kasutatakse selle sümboli all olevat infot järgimata, võib tagajärjeks olla vigastus või surm.
ETTEVAATUST	Kui toodet kasutatakse selle sümboli all olevat infot järgimata, võib tagajärjeks olla kerge kehavigastus, kaamera kahjustus või väärtuslike andmete kaotsiminek.

HOIATUS!
TULEKAHJU VÕI ELEKTRILÖÖGI VÕIMALUSE VÄLTIMISEKS ÄRA KUNAGI MONTEERI TOODET LAHTI, SAMUTI VÄLDI KAAMERA KOKKUPUUDET VEEGA JA PILDISTAMIST KÕRGE ÕHUNIISKUSEGA KESKKONNAS.

Üldised ettevaatusabinõud

Loe kõiki instruktsioone – Enne toote kasutamist loe läbi kõik kasutusjuhendid. Jäta kõik kasutusjuhendid ja toote dokumentatsioon alles juhuks, kui soovid neid ka edaspidi vaadata.
Puhastamine – Ühenda käesolev toode enne puhastamist alati pistikupesast lahti. Puhastamiseks kasuta ainult niisket lappi. Ära kunagi kasuta toote puhastamiseks mingeid vedelik- või aerosoolpuhastusaineid ega orgaanilisi lahusteid.
Lisad – Enda ohutuse tagamiseks ja toote kaitseks kasuta ainult Olympuse poolt soovitatavaid lisatarvikuid.
Vesi ja niiskus – Ilmastikukindlate toodete ohutusnõuete kohta loe nende toodete juhendite vastavaid lõike.
Asukoht – Toote kahjustuste vältimiseks kinnita toode kindlalt stabiilsele statiivile, alusele või toele.
Vooluallikas – Ühenda toode ainult toote sildil kirjeldatud tingimustele vastava vooluallikaga.
Välk – Äikesetormi ajal vahelduvvoolu adapterit kasutades tõmba adapter kohe seinast välja.
Võõrkehad – Kehavigastuste vältimiseks ära kunagi aseta toote sisse metallist objekte.
Kuumus – Ära kunagi kasuta ega hoia kaamerat kuumusallikate, näiteks nagu radiaator, soojapuhur, pliit või ükskõik missugust muud tüüpi kuumust produtseeriva seadme, sealhulgas stereovõimendi, lähedal.

Kaamera käsitsemine

HOIATUS

- **Ära kasuta kaamerat tule- või plahvatusohtlike gaaside läheduses.**
- **Ära kasuta inimeste (imikud, väikelapsed jt) lähedalt pildistamiseks välku ega LEDi.**
  - Välku kasutades peab pildistaja olema vähemalt 1 m kaugusel fotografeeritavate nägudest. Välgu kasutamine pildistatava silmade lähedal võib põhjustada ajutist nägemiskaotust.
- **Hoia väikesed lapsed ja imikud kaamerast eemal.**
  - Järgnevate raskeid vigastusi põhjustavate olukordade vältimiseks kasuta ja hoia kaamerat alati väikelastele ja imikutele kättesaamatutes tingimustes:
  - Kaamera rihma takerdumine, mis võib põhjustada kägistust.
  - Aku / patareide, mälukaartide või teiste väikeste osade juhuslik allaneelamine.
  - Iseenda või teise lapse juhuslik pimestamine välguga.
  - Iseenda kogemata vigastamine kaamera liikuvate osadega.
- **Ära vaata läbi kaamera päikese ega tugevate valgusallikate poole.**
- **Ära kasuta ega hoia kaamerat tolmuses või niiskes kohas.**
- **Ära varja välku selle sähvatamise ajal käega.**

ETTEVAATUST

- **Lõpeta koheselt kaamera kasutamine, kui märkad selle ümber ebaharilikke lõhnu, helisid või suitsu.**
  - Ära kunagi eemalda akusid paljaste kätega, sest see võib käsi kõrvetada või põletada.
- **Ära hoia ega kasuta kaamerat märgade kätega.**
- **Ära jäta kaamerat väga kõrge temperatuuriga kohtadesse.**
  - Seda tehes võivad mõned kaamera osad saada kannatada ning teatud tingimustel võib kaamera ka süttida. Ära kasuta laadijat või vahelduvvoolu adapterit, kui see on millegagi (näiteks tekiga) kaetud. See võib põhjustada ülekuumenemist, mis võib lõppeda tulekahjuga.
- **Ole kaamera käsitsemisel ettevaatlik, et vältida madaltemperatuuri põletushaavade saamist.**
  - Kui kaamera sisaldab metallosasid, võib ülekuumenemine tuua kaasa madaltemperatuuri põletushaavade tekke. Pööra tähelepanu järgnevale:
    - Pikaajalisel järjestikusel kasutamisel läheb kaamera kuumaks. Kuumenenud kaamera käes hoidmisel võite saada madaltemperatuuri põletushaavu.
    - Ülimalt madalate temperatuuridega piirkondades võib kaamera korpuse temperatuur olla madalam kui keskkonna temperatuur. Võimaluse korral kasuta madalate temperatuuride korral kaameraga töötamisel kindaid.
- **Ole kaamera rihmaga ettevaatlik.**
  - Ole rihmaga ettevaatlik ka kaamera kandmisel. See võib kergesti kinni jääda väljaulatuvate objektide külge ja põhjustada tõsiseid kahjustusi.

Aku / patareide käsitsemise ohutusnõuded

Akude/patareide lekkimise, ülekuumenemise, põlemise, plahvatamise või elektrilöökide või põletushaavade tekke vältimiseks järgi loetletud juhiseid.

⚠ OHT

- Kasutage ainult Olympus kaubamärgi NiMH akusid ja sobivat laadijat.
- Ära kunagi kuumuta ega põleta akusid või patareisid.
- Ära kanna ega hoia akut või patareisid kohtades, kus nad võivad kokku puutuda metallist objektidega nagu ehted, nõelad, klambrid jne.
- Ärge kunagi hoidke akut või patareisid kohtades, kus nad võivad kokku puutuda otsese päikesevalgusega, või kõrgete temperatuuridega kuumas sõidukis, kuumusallika lähedal ja mujal.
- Akude või patareide vedeliku lekke või aku klemmide kahjustamise vältimiseks järgi hoolikalt kõiki akude või patareide kasutamise kohta antud juhiseid. Ära kunagi ürita akut või patareid lahti võtta või neid mingil viisil modifitseerida, näiteks jootmisega või muul viisil.
- Akus või patareis sisalduva vedeliku sattumisel silma loputa silma kohe puhta jooksva külma veega ja pöördu viivitamata arsti poole.
- Hoia akusid / patareisid alati lastele kättesaamatus kohas. Kui laps neelab kogemata aku/patarei alla, pöördu viivitamatult arsti poole.

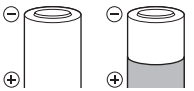
⚠ HOIATUS

- Hoia akud / patareid alati kuivana.
- Aku või patarei vedeliku lekkimise, ülekuumenemise, tulekahju või plahvatuse vältimiseks kasuta ainult antud tootele soovitatud akusid või patareisid.
- Ära mitte kunagi kasuta samaaegselt erinevaid akusid või patareisid (vanu ja uusi akusid, laetud ja laadimata akusid, erinevate tootjate või võimsusega akusid jne).
- Ärge mitte kunagi üritage laadida leelis-, liitiumaku või CR-V3 liitiumpatareikomplekte.
- Paigalda akud või patareid kaamerasse ettevaatlikult, järgides kasutusjuhendis toodud instruktsioone.
- Ära kasuta akusid / patareisid, mis ei ole kaetud isoleerkihiga või mille isoleerkiht on rebenenud, sest nende kasutamine võib põhjustada vedeliku leket, tulekahju või vigastusi.

⚠ ETTEVAATUST

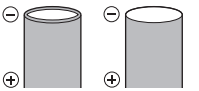
- Akusid ega patareisid ei tohi eemaldada kohe pärast kaamera kasutamist. Pikaajalise kasutamise käigus võivad akud / patareid kuumeneda.
- Eemalda alati akud / patareid kaamerast, kui sa ei kavatse kaamerat kaua aega kasutada.

- **Kasutada ei tohi järgnevaid AA (R6) patareisid.**



Akud/patareid, millel isoleerkiht puudub kas osaliselt või täielikult.

Akud/patareid, mille ⊖ klemmid on tõstetud, kuid mis ei ole isoleerkihiga kaetud.



Akud/patareid, mille klemmid on lamedad, kuid mis ei ole täielikult isoleerkihiga kaetud. (Taolisi akusid/patareisid ei tohi kasutada isegi siis, kui ⊖ klemmid on osaliselt kaetud.)

- Kui NiMH akude või patareide täislaadimine ettenähtud aja jooksul ei õnnestu, lõpeta nende laadimine ja ärge edaspidi neid kasutage.
- Ära kasuta mõranenud või katkiseid akusid / patareisid.
- Lõpeta kaameraga töötamine kohe, kui pildistamise käigus hakkab aku või patarei lekkima, muudab värvi või kuju või kaotab mõnel muul moel oma tavapärase väljanägemise.
- Kui akust või patareist lekib vedelikku teie riietele või nahale, eemalda riietus ja pese määrdunud kohta viivitamatult puhta jooksva külma vee all. Kui lekkinud vedelik tekitab teie nahale põletushaavu, pöördu viivitamatult arsti poole.
- Hoia akusid / patareisid tugevate löökide ning pideva vibratsiooni eest.

Töökeskkonna ohutusnõuded

- Toote täppistehnoloogia kaitsmiseks ära kunagi jäta kaamerat allpool toodud kohtadesse ei kasutamise ega hoidmise ajal:
  - Kõrge temperatuuri või niiskusega või äärmuslikult kõikuvate tingimustega kohtadesse. Otsese päiksevalguse kätte, randa, lukustatud autosse, või kuumusallikate (ahi, radiaator jms) või niisutite lähedusse.
  - Liivasesse või tolmusesse keskkonda.
  - Tuleohtlike või plahvatusohtlike ainete lähedusse.
  - Niisketesse kohtadesse nagu näiteks vannituppa või vihma kätte. Ilmastikukindlate toodete kasutamise korral loe korralikult läbi ka nende kasutusjuhendid.
  - Tugeva vibratsiooniga kohtadesse.
- Ära kunagi lase kaameral maha kukkuda ja ära jäta seda tugevalt rappuvatesse või vibreerivatesse kohtadesse.
- Kui kaamera on kinnitatud statiivile, muuda kaamera asendit statiivi kinnitit liigutades. Ära pööra kaamerat.
- Ära katsu kaamera elektrikontakte.
- Ära jäta kaamerat otse päikesevalgusesse suunatud asendisse. See võib põhjustada objektiivi või katikukardina kahjustusi, värvirikkeid, sensori defekte või koguni tulekahju.
- Ära rakenda objektiivi peal jõudu.
- Enne kui jätate kaamera pikaks ajaks seisma, eemaldage akud või patareid. Vali kaamera talletamiseks jahe, kuiv koht, et vältida kaamera kondensatsioonivee või hallituse tekkimist kaamera sees. Pärast pikaajalist seismist lülitage kaamera sisse ja vajutage päästikule, et kontrollida kaamera normaalset toimimist.
- Järgi alati kaamera kasutusjuhendis loetletud töökeskkonna nõudeid.

Aku/patareide käsitsemise ohutusnõuded

- Olympuse NiMH akud (kuuluvad mõnes piirkonnas tarnekomplekti) on mõeldud kasutamiseks ainult Olympuse digitaalkaameras. Ära kunagi kasuta neid akusid/patareisid mõnes teises seadmes.
- Enne akude esmakordset kasutamist või pärast pikaajalist seismist lae NiMH akud (kuuluvad mõnes piirkonnas tarnekomplekti).
- Lae alati kogu akukomplekti (kuuluvad mõnes piirkonnas tarnekomplekt) korraga (2 või 4 kaupa).
- Ära kasuta leelisakusid, välja arvatud juhul, kui see on absoluutselt hädavajalik. Mõnel juhul jääb leelisakude tööiga lühemaks kui NiMH puhul. Leelisaku töövõime on piiratud, eriti madalatel temperatuuridel. Soovitav on kasutada NiMH akusid.
- AA mangaanpatareisid (tsink-süsinik) ei tohi selles kaameras kasutada.
- Patarei või akutoitel kaamera kasutamisel madalate temperatuuride juures ürita hoida nii kaamerat kui ka varuakusid või varupatareisid nii soojas kui võimalik. Madalas temperatuuris tühjaks saanud akusid või patareisid saab toatemperatuuril soojendades taastada.
- Soovitatavad temperatuurivahemikud NiMH akudele:
  Kasutamine .... 0 °C kuni 40 °C
  Laadimine ..... 0 °C kuni 40 °C
  Hoidmine ..... –20 °C kuni 30 °C
- Akude kasutamine, laadimine ja hoidmine väljaspool neid vahemikke võib lühendada akude eluiga või mõjutada nende töövõimet. Enne kui jätad kaamera pikaks ajaks seisma, eemalda kaamerast alati akud.
- Enne NiMH või NiCd akude kasutamist loe alati kaasasolevaid juhiseid.
- Pildistatavate fotode arv sõltub pildistustingimustest või akude või patareide seisundist.
- Enne pikale reisile, eriti enne välismaale minekut, osta piisav varu akusid/patareisid. Soovitatavate akude või patareide hankimine võib reisides olla raske.
- Palun anna akud ümbertöötlemisse, et aidata kaasa meie planeedi loodusvarade säästmisele. Kui sa viskad kasutatud akud minema, kata kindlasti nende klemmid kinni ja jälgi alati kohalikke seaduseid ja määruseid.

LCD ekraan

- Ära vajuta ekraanile liiga tugevalt, sest ekraani kuva võib muutuda uduseks ja häirida kaamera taasesitusfunktsioone või see võib ekraani kahjustada.
- Ekraani üla- või alaserva võib ilmuda valgusriba, kuid see ei ole rike.
- Objekti vaatamisel kaameraga diagonaalselt võivad selle servad ekraanil paista sakilisena. See ei ole rike ja ei paista taasesitusrežiimis eriti välja.
- Madala temperatuuriga keskkonnas võib vedelkristallekraani sisselülitumiseks kuluda tavapärasega rohkem aega ja ekraani värv või olla ajutiselt muutunud. Kaamera kasutamisel eriti külmas kohas on soovitav kaamerat vahepeal hoida soojas kohas. Külmas keskkonnas halvasti töötav vedelkristallekraan töötab normaalsete temperatuuride juures jälle hästi.
- Ekraani valmistamisel kasutatud vedelkristalltehnika on valmistatud täppistehnoloogia abil. Sellest hoolimata võivad vedelkristallekraanile ilmuda püsivad mustad või heledad laigud. Oma omaduste ja vaatenurga tõttu võib laigu värv ja heledus varieeruda. See ei ole rike.

Juriidilised ja teised märkused

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

Vastutusest loobumine

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

Hoiatus

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

Autoriõiguste märkus

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

FCC märkus

- Raadio ja televisiooni interferents
  Tootja poolt sõnaselgelt heaks kiitmata muudatused võivad tühistada kasutaja volitused selle seadme kasutamiseks. Toote testimisel leiti, et toode vastab digitaalsetele teenustele kehtestatud B klassi piirangutele, vastavalt FCC reeglistiku 15. osale. Piirangute väljatöötamise eesmärgiks on mõistliku kaitse pakkumine kuritahtliku sekkumise vastu tavapärases elukeskkonnas. Seade loob, kasutab ja on võimeline kiirgama välja raadiosagedusel energiat ning võib ebakorrektselt installituna ja instruktsioonidele mittevastavalt kasutatuna põhjustada raadioside häireid.
  Siiski ei ole garantiid, et teatud olukordades häireid ei esine. Kui antud seade tõesti põhjustab raadio või televisiooni vastuvõtjatele töö häirumist, mille kontrollimiseks tuleb seadet sisse ja välja lülitada, on kasutajal soovitatav proovida interferentsi korrigeerida ühe või mitme järgneva abinõu rakendamisega:
  – Reguleeri vastuvõtuantenni või aseta see teise kohta.
  – Suurenda kaamera ja raadiosignaali vastuvõtja vahelist vahemaad.
  – Ühenda seade soklisse, mis asub vastuvõtja vooluringist erinevas vooluringis.
  – Konsulteeri oma edasimüüjaga või kogenud raadio- või teletehnikuga. Kaamera ühendamiseks USBga ühilduva arvutiga tuleb kasutada ainult OLYMPUSe poolt antud USB kaablit.

Igasugune selle seadme volitamata muudatus või modifikatsioon tühistab kasutaja volituse seadet kasutada.

Põhja- ja Lõuna-Ameerika klientidele

Ameerika Ühendriikide klientidele
Vastavusdeklaratsioon

Mudeli number	:	SP-550UZ
Kaubanimi	:	OLYMPUS
Vastutav tootja	:	OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.
Aadress	:	3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610, Center Valley, PA 18034-0610, U.S.A.
Telefoninumber	:	484-896-5000

Testitud vastavalt FCC standarditele
KASUTAMISEKS KODUS VÕI KONTORIS

Seade vastab FCC reeglite 15. peatükile. Kasutamine peab vastama järgmistele nõuetele:
(1) Antud seade ei tohi tekitada kahjulikke levihäireid.
(2) Antud seade peab taluma igasuguseid levihäireid, sealhulgas ka selliseid, mis võivad tekitada häireid seadme töös.

Kanada klientidele
Käesolev B-klassi digitaalseade vastab kõikidele Kanadas kehtivatele levihäireid põhjustavate seadmete kasutamist reguleerivatele määrustele.

Euroopa klientidele

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

See sümbol [maha tõmmatud ratastega prügikast WEEE IV lisa] tähistab elektriliste ja elektrooniliste seadmete eraldi kogumist ELi riikides. Palun ära viska seadet olmeprahi hulka. Sellest tootest vabanemiseks kasuta palun Teie riigis kehtivaid taaskasutuse ja jäätmekogumise süsteeme.

Garantiitingimused
1. Kui toode osutub defektseks kahe aasta jooksul pärast ostukuupäeva, kuigi seda on õigesti kasutatud (vastavalt kaasasolevale kirjalikule kasutus- ja hooldusjuhendile) ja see on ostetud Olympuse volitatud edasimüüjalt Olympus Imaging Europa GmbH ostupiirkonnast nagu kindlaksmääratud veebilehel: http://www.olympus.com, siis parandatakse see tasuta või vahetatakse Olympuse poolt tasuta uue vastu. Ostjal peab garantii kasutamiseks minema defektse tootega ja kehtiva garantiiga (kuni kaks aastat) edasimüüja juurde, kellelt toode osteti või ükskõik millisesse Olympuse teeninduspunkti Olympus Imaging Europa GmbH müügipiirkonnas nagu kindlaksmääratud veebilehel: http://www.olympus.com. Üheaastase ülemaailmse garantiiperioodi kestel võib ostja pöörduda tootega ükskõik millise Olympuse teeninduspunkti poole. Kõikides maades ei pruugi selliseid Olympuse teeninduspunkte olla.
2. Ostja peab toimetama toote Olympuse edasimüüja kätte või volitatud teeninduspunkti oma riisikol ning tasuma kõik toote transpordikulud.
3. Garantii ei kehti järgnevalt loetletud juhtudel ning ostjal tuleb ise remondi eest tasuda, ka nende puuduste eest, mis ilmnevad eelpoolmainitud garantiiperioodi kestel.
   (a) Valest kasutamisest tulenevad defektid (näiteks kui tehakse midagi, mida ei ole kasutusjuhendis või teistes juhendites mainitud vms.)
   (b) Igasugune defekt, mis on tekkinud toote parandamisel, muutmisel, puhastamisel jne. kellegi muu kui Olympuse volitatud teenindustöötaja poolt.
   (c) Defektid või toote kahjustused transportimise, kukkumise, põrutamise vms tagajärjel pärast toote ostmist.
   (d) Tulekahju, maavärina, üleujutuse, pikselöögi, mõne muu loodusõnnetuse, keskkonna saaste ja mittetavapäraste vooluallikate kasutamise tagajärjel tekkinud defektid või kahjustused.
   (e) Hooletust või ebaõigest hoidmisest tekkinud defektid (näiteks selle hoidmine kuumas ja niiskes kohas, putukatõrjevahendite nagu naftaliin ja muude kahjulike ainete jms. läheduses), ebaõige hoolduse jms. tagajärjel tekkinud defektid.
   (f) Tühjadest akudest jms. põhjustatud defektid.
   (g) Liiva, muda vms. toote sisemusse sattumise tagajärjel tekkinud defektid.

(h) Kui ostjal ei ole tootega koos esitada garantiidokumenti.
(i) Kui garantiidokumendile on tehtud parandusi ostukuupäeva, -kuu või -aasta osas, ostja või edasimüüja nime või seerianumbri osas.
(j) Kui garantiiga koos ei esitata ostu tõendavat dokumenti.

4. Käesolev garantii kehtib ainult selle toote kohta, mitte lisatarvikute kohta nagu ümbris, rihm, objektiivi kate või akud.
5. Olympuse vastutus garantii osas piirdub toote parandamise või asendamisega. Olympus ei ole vastutav mitte mingisuguse kliendile tekitatud kaudse või põhjusliku kahju või kaotuse eest, mis tuleneb toote defektsusest, eriti objektiivile või filmidele, muule osale või tarvikule tekitatud kahju või kaotuse eest, ka ei vastuta ta remondi viibimisest või andmete kadumisest tekkinud kahju eest. See ei puuduta ülimuslikke seadusi.

Märkused garantiihoolduse kohta

1. Käesolev garantii kehtib ainult siis, kui Olympus või tema volitatud edasimüüja on garantiidokumendi korralikult täitnud ja teised dokumendid tõendavad toote ostu. Sellepärast veendu, et sinu nimi, edasimüüja nimi, seeria number ja ostukuupäev, -kuu ja -aasta oleksid märgitud garantiidokumendile või et sellega oleks kaasas originaalarve või ostutšekk (millele on märgitud edasimüüja nimi, ostukuupäev ja toote liik). Olympusel on õigus keelduda tasuta teenusest, kui garantiidokument pole täidetud või kui pole ostu tõendavat dokumenti või kui selles sisalduv informatsioon on puudulik või mitteloetav.
2. Kuna garantiidokumenti uuesti välja ei kirjutata, siis hoidke seda kindlas kohas.

- Palun vt järgneval veebilehel: http://www.olympus.com Olympuse volitatud rahvusvahelise teenindusvõrgu nimekirja.

Kaubamärgid

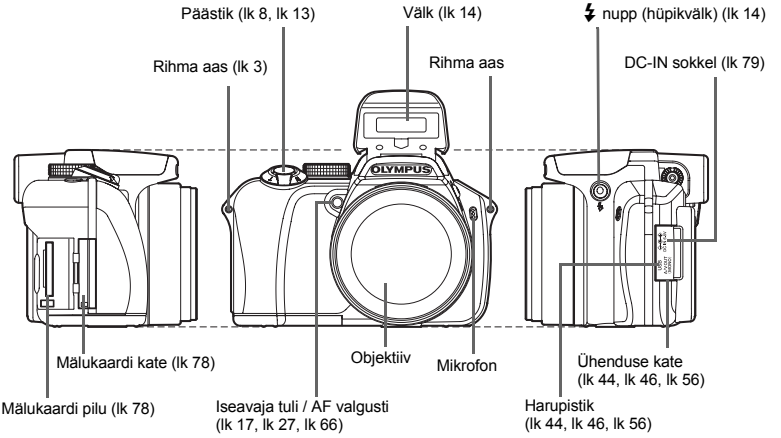
- IBM on International Business Machines Corporation'i poolt registreeritud kaubamärk.
- Microsoft ja Windows on Microsoft Corporation'i poolt registreeritud kaubamärgid.
- Macintosh on Apple Computer Inc. kaubamärk.
- xD-Picture mälukaart™ on kaubamärk.
- Kõik teised ettevõtete ja toodete nimed on registreeritud kaubamärgid ja/või nende omanike kaubamärgid.
- Antud juhendis viidatud kaamerate failisüsteemide standardid on „Disainireegel kaamera failisüsteemile/DCF“ (Design Rule for Camera File System/DCF). Standardid, milles on kokku leppinud Jaapani Elektroonika ja Informatsioonitehnoloogia Tööstuste Assotsiatsioon (JEITA).

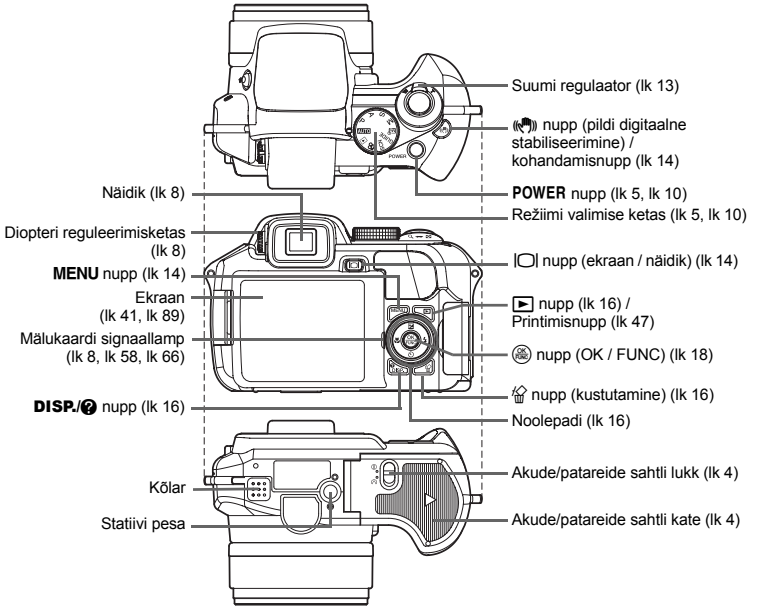
● Kaamera

Toote tüüp	:	Digitaalkaamera (pildistamiseks ja kuvamiseks)
Salvestussüsteem		
Staatilised pildid	:	Digitaalne salvestus JPEG-formaadis (vastavalt kaamerate failisüsteemide disainieeskirjadele [DCF])
Kehtivad standardid	:	Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
Heli staatiliste piltide juurde	:	„Wave“ vorming
Filmiklipid	:	AVI Motion JPEG
Mälu	:	Sisemälu xD-Picture mälukaart (16 MB – 2 GB) (tüüp H / M, standard)
Efektiivsete pikslite arv	:	7 100 000 pikslit
Pildiandur	:	1/2,5-tolline CCD (primaarvärvi filter), 7 380 000 pikslit (koguarv)
Objektiiv	:	Olympuse objektiiv 4,7 – 84,2 mm, f2.8 – 4.5 (võrdub 28 mm kaameral 35 mm – 504 mm)
Fotomeetriline süsteem	:	Digitaalne ESP mõõtmine, punktmõõtmine, keskmestav mõõtmine
Katiku kiirus	:	15 – 1/2000 s (aegvõtte ajal: maksimaalselt 8 minutit)
Ava	:	F2.8 – F8.0
Pildistuskaugus	:	0,1 m – ∞ (W), 1,2 m – ∞ (T) (tavarežiim / makrorežiim) 0,01 m – ∞ (supermakrorežiim)
Ekraan	:	2,5-tolline värviline TFT vedelkristallekraan, 230 000 pikslit
Välgu laadimisaeg	:	Ligikaudu 7 sekundit (välgu täielikus rakendumiseks toatemperatuuril kasutades uut täielikult laetud akut)
Konnektor	:	DC-IN sokkel USB-ühendus, A/V OUT sokkel (harupistik)
Automaatne kalendrisüsteem	:	2000 kuni 2099
Töökeskkond		
Temperatuur	:	0 °C – 40 °C (tööajal) / –20 °C – 60 °C (salvestamise ajal)
Niiskus	:	30% kuni 90% (töötamine) / 10% kuni 90% (talletamine)
Toide	:	AA leelisaku / nikkel-hüdriidaku (neli) või Olympuse vahelduvvoolu adapter
Mõõdud	:	116,0 mm (L) x 78,5 mm (K) x 78,0 mm (S) (va väljaulatuvad osad)
Kaal	:	365 g ilma akude / patareide ja mälukaardita

Disain ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata.

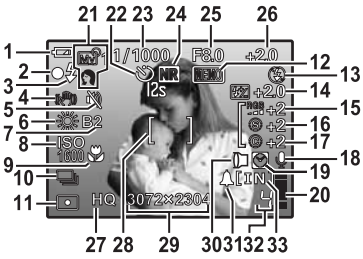
Kaamera


Päästik (lk 8, lk 13)
Välk (lk 14)
⚡ nupp (hüpikvälk) (lk 14)
Rihma aas (lk 3)
Rihma aas
DC-IN sokkel (lk 79)
OLYMPUS
Mälukaardi kate (lk 78)
Objektiiv
Mikrofon
Ühenduse kate
(lk 44, lk 46, lk 56)
Mälukaardi pilu (lk 78)
Iseavaja tuli / AF valgusti
(lk 17, lk 27, lk 66)
Harupistik
(lk 44, lk 46, lk 56)

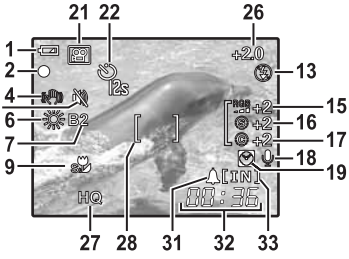

Suumi regulaator (lk 13)
nupp (pildi digitaalne stabiliseerimine) / kohandamisnupp (lk 14)
POWER
POWER nupp (lk 5, lk 10)
Näidik (lk 8)
Režiimi valimise ketas (lk 5, lk 10)
Diopteri reguleerimisketas
(lk 8)
nupp (ekraan / näidik) (lk 14)
MENU nupp (lk 14)
Ekraan
(lk 41, lk 89)
nupp (lk 16) /
Printimisnupp (lk 47)
Mälukaardi signaallamp
(lk 8, lk 58, lk 66)
nupp (OK / FUNC) (lk 18)
nupp (kustutamine) (lk 16)
DISP./? nupp (lk 16)
Noolepadi (lk 16)
Akude/patareide sahtli lukk (lk 4)
Kõlar
Statiivi pesa
Akude/patareide sahtli kate (lk 4)

❷ Ekraani sümbolid ja ikoonid

● Pildistusrežiim



Staatilised pildid

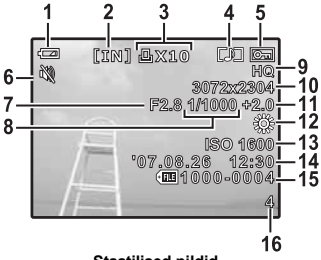


Filmiklipid

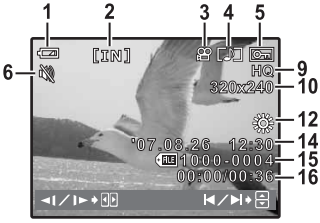
	Element	Näidud	Vaata lk
1	Akukontroll	= täistoide, = säästev toide	lk 69
2	Roheline tuli	O = automaatfookuse lukustamine	lk 8, lk 13, lk 66
3	Välk ootel Kaamera liikumise hoiatus / Välgu laadimine	(Põleb) (Vilgub)	lk 61
4	Pildi digitaalne stabiliseerimine		lk 14
5	Helitu režiim		lk 31
6	Valge tasakaal	, , , – ,	lk 23
7	Valge tasakaalu kompenseerimine	B – B7, R1 – R7	lk 29
8	ISO	ISO 100, ISO 800, ISO 3200 jne.	lk 24
9	Makrorežiim Supermakrorežiim Manuaalfookus AF määrang	 S MF AF	lk 16 lk 27 lk 27
10	Draiv	, , , , , **BKT**	lk 25
11	Punktmõõtmine	,	lk 25
12	AE lukk AE mälu	AEL MEMO	lk 14
13	Välgurežiim	, , , , jne.	lk 17
14	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 28
15	Värviküllasus	–5 – +5	lk 30
16	Kontrast	–5 – +5	lk 30
17	Teravus	–5 – +5	lk 30
18	Heli salvestamine		lk 38
19	Alternatiivne aeg		lk 42
20	Mälumõõdik	, , , (maksimaalne korraga töödeldavate piltide arv saavutatud)	lk 61

	Element	Näidud	Vaata lk
21	Pildistusrežiim	AUTO, **P**, **A**, **S**, **M**, MY**1** – MY**4**, jne.	lk 5, lk 10, lk 22
22	Iseavaja	2s, 2s	lk 17
23	Katiku kiirus	15" – 1/2000, BULB	lk 11
24	Müra vähendamine	NR	lk 30
25	Ava väärtus	F2.8 – F8.0	lk 11
26	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 16
27	Salvestusrežiim	RAW, SHQ, HQ, SQ1, SQ2, 16 : 9	lk 21
28	AF sihiku märk	[ ]	lk 8, lk 26
29	Pildi suurus	3072 x 2304, 2560 x 1920, 640 x 480 jne.	lk 21
30	Konverterobjektiiv		lk 31
31	Äratus		lk 43
32	Salvestatavate staatiliste piltide arv Salvestuskestus	4 00:36	lk 65
33	Jooksev mälu	[IN] : pildid salvestatakse sisemällu [xD]: pildid salvestatakse mälukaardile	lk 78

● Taasesitusrežiim



Staatilised pildid



Filmiklipid

	Element	Näidud	Vaata lk
1	Akukontroll	= täistoide, = säästev toide	lk 69
2	Jooksev mälu	[IN] : sisemälusse salvestatud piltide taasesitamine [xD]: mälukaardile salvestatud piltide taasesitamine	lk 78
3	Trükireserveering/väljatrükkide arv Filmiklipid	x10	lk 51, lk 33
4	Heli salvestamine		lk 38
5	Kaitse		lk 37
6	Helitu režiim		lk 31
7	Ava väärtus	F2.8 – F8.0	lk 11
8	Katiku kiirus	15" – 1/2000, BULB	lk 11
9	Salvestusrežiim	RAW, SHQ, HQ, SQ1, SQ2, 16 : 9	lk 21
10	Pildi suurus	3072 x 2304, 2560 x 1920, 640 x 480 jne.	lk 21
11	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 16
12	Valge tasakaal	WB AUTO, , , , 1 – 3,	lk 23
13	ISO	ISO 100, ISO 800, ISO 3200 jne.	lk 24
14	Kuupäev ja aeg	'07.08.26 12:30	lk 6, lk 42
15	Faili number	100-0004	lk 50
16	Kaadri number Näitamisaeg / kogu salvestamisaeg	4 00:00 / 00:36	lk 41, lk 33

Märksõnad

SCN (võtterežiim) 5, 12, 22
nupp 14
nupp 17
nupp (ekraan / näidik) 8, 15
nupp (hüpikvälk) 15
nupp (iseavaja) 18
nupp (makro) 17
nupp (OK / FUNC) 18, 19
nupp (särikompensatsioon) 17
nupp (välgurežiim) 17
16:9 ..... 21, 65, 67
3:2 ..... 21, 65

A
AE lukk AEL 15
AE mälu MEMO 15
AF 27
AF ILLUMINAT. 27
AF jadapildistamine 25
AF MODE 26
AF PREDICT 27
AF sihiku tähis 8, 90
Aku / patarei 77
ALARM CLOCK 43
ALL ERASE 38
ALL INDEX 48
ALL PRINT 48
AREA 26
AUCTION 22
Auto bracketing (automaatne kahvel) **BKT** 25
Automaatfookus 63
Automaatne välk 17
AUTO (ISO) 24
AUTO (pildistusrežiim) AUTO 10
AUTO (täisautomaatrežiim) AUTO 5, 10
AUTO (valge tasakaal) **WB AUTO** 23
Ava eelisrežiim **A** 5, 11
AVAILABLE LIGHT 22
AV kaabel 3, 44

B
BACKUP 39
BEACH 22
BEEP 40
BEHIND GLASS 22
BKT 25
BLACK & WHITE 34
BRIGHTNESS 36

C
CALENDAR 33
CALENDAR (taasesitamine) 14, 33
CALENDAR (toimetamine) 35
CAMERA MENU 20, 23
CANDLE 22
CONTRAST 30
CUISINE 22
CURRENT (MY MODE SETUP) 45
CUSTOM BUTTON 45, 71
CUSTOM PRINT 48

D
DC-IN sokkel 79
DIGITAL ZOOM (Digitaalsuum) 26
Diopteri reguleerimisketas 8
DIRECT (Histogramm) 44
DISP. / nupp 16
DOCUMENTS 22
DPOF 50
DRIVE 25
DUALTIME 42

E
EASY PRINT 46
EDIT 36
Ekraan 15, 41, 89
Ekraani heleduse reguleerimine 41
ERASE 38
Esijälg SYNC1 28
ESP 25
EV 17

F
FILE NAME 41, 49
Filmiklippide salvestamine 12
Filmiklippide salvestuskestus 65
FINE ZOOM 26
FIREWORKS 22
FLASH 28
FOCUS MODE 27
Fookus 8, 13, 63
Fookuselukk 13
FORMAT 39
FRAME 35
FRAME ASSIST , ... 44
FULLTIME AF 27

G
GUIDE 5, 12

H

Harupistik 44, 56
Heli salvestamine filmimisel 31
HIGH ISO AUTO 24
Histogramm 16, 44, 67
Hööglambi valgus 23
HQ 21, 65, 67

I

iESP 26
IMAGE QUALITY 21
IMAGE STABILIZER 14, 27
IN 78
IN (FLASH) 28
Indekskuva 14
INDEX 33, 36
INDEX PLAY 38
INDOOR 22
Iseavaja 18
Iseavaja tuli 18, 66
ISO 24

J

Jadapildistamine 25
JPEG 21

K

Kaart 77
Kaitse 37
Kärpimine 34
Kärpimine (DPOF) 51
Kärpimine (PictBridge) 49
Katiku eelisrežiim **S** 5, 11
Katiku kiirus 11
Keele valik 39
Keskmestav mõõtmine 25
Kiire jadapildistamine1 25
Kiire jadapildistamine2
(15 kaadrit sekundis) 25
Kogu salvestusaeg 33
Kõigi kaadrite reserveering 52
Konverterobjektiiv 31
Kuupäev ja kellaaeg 6, 42

L

LABEL 35
LANDSCAPE 22
LANDSCAPE+PORTRAIT 22
LAYOUT 35

M

m/ft 45
Makrorežiim 17
Mälukaardi kate 78
Mälukaardi signaallamp 8, 58, 66
Manuaalfookus MF 27
Manuaalrežiim **M** 5, 11
Mälumõõdik 61
Mälunäit 78
MEMORY FORMAT 39
MENU nupp 15, 19
Menüüjuhis 16
METERING 25
Mikrofon 28
MOVIE INDEX 37
MOVIE PLAY 33
MULTI PRINT 48
Müra vähendamine **NR** 30
MY MODE 12
MY MODE SETUP Minu1/2/3/4 45

N

Näidik 15
Näitamisaeg 33
NIGHT SCENE 22
NIGHT+PORTRAIT 22
Noolepadi 17
NTSC 44

O

OLYMPUS Master 53
Optiline suurendus 13
Otsetrükk 46

P

Päästik 8, 13
Päevavalguslamp 1/2/3 23
Pakkimistihedus 21
PAL 44
PANORAMA 29
PC (personaalarvuti) 56
PictBridge 46
Pildistusrežiim 5, 10
Pildistusviidad **GUIDE** 5, 12
Pildi suurus 21
Piltide pööramine 37
Pilvine ilm 23
Pilvitu ilm 23
PIXEL MAPPING 41
PLAYBACK MENU 32, 37
Põhimenüü 19
PORTRAIT 22
POWER nupp 5, 10
PRE-CAPTURE 25
PRESET (WB) 23
PRINT ORDER 48
Punasilmsuse vähendamise
sundvälk 17
Punasilmsuse vähendamise välk 17
Punktmõõtmine 25
PW ON SETUP 40

R

RAW 21, 65, 67
RAW DATA EDIT 34
REC VIEW 40
REDEYE FIX 34
Režiimi programmeerimine P 5, 10
Režiimi valimise ketas 5, 10
RESET 22
Roheline tuli 8, 13, 66

S

Salvestatavate staatiliste piltide arv 65
Säriaeg 17
Särikompensatsioon 17
Säri lõpus SYNC2 28
SATURATION 36
SATURATION RGB 30
SCREEN SETUP 40
SEL. IMAGE 38
SELF PORTRAIT 22
SEPIA 34
SHARPNESS 30
SHOOT & SELECT1/2 1, 2 22
SHQ 21, 65, 67
SHUTTER SOUND 40
SILENT MODE 31
Sisemälu 78
SLAVE 28
SLIDESHOW 32
SNOW 22
SPORT 22
SPOT (AF MODE) 26
SQ1 ..... 21, 65, 67
SQ2 ..... 21, 65, 67
Staatilistele piltidele heli lisamine 38
Staatiliste piltide juurde heli salvestamine 28
STANDARD 46
Sundvälk 17
SUNSET 22
Supermakrorežiim S 17
Suurendatud taasesitus 14
Suurendus 13
Suurenduse regulaator 13
Suuruse muutmine 34
SYNCRO 28

T

Taasesitusrežiim 10, 13
Taasesitus televiisoris 44
Teabe kuvad **DISP./?** 16
TIMELAPSE 31
Trükiseaded 50

U

Ühe kaadri kaupa pildistamine 25
Ühe kaadri reserveerimine 51
Ühenduse kate 44, 46, 56
UNDER WATER MACRO 22
UNDER WATER WIDE1/2 1, 2 22
USB kaabel 3, 46, 47, 53, 56
USB draiver 59

V

Vahelduvvoolu adapter 79
Vajuta lõpuni 8
Vajuta pooleldi alla 8
Valge tasakaalu kompenseerimine WB. 29
Valgebalansi kiirvalik 23
Välgu intensiivsuse kontroll 28
Välgukeeld 17
Välgurežiim 17
Väljatrükkide arv x 49
Välk 17
Veateated 69
VIDEO OUT 44
VOLUME 40

W

WB 23

X

xD 78
xD-Picture mälukaart 77

MEMO

OLYMPUS®

http://www.olympus.com/

OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

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

Euroopa tehniline klienditugi:
Palun külastage meie kodulehekülge **http://www.olympus-europa.com**
või helistage meie TASUTA NUMBRIL*: **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.

Teistest Euroopa Liidu riikidest klientidele ja neile, kes ei saa tasuta numbriga ühendust, Teil on võimalus meiega ühendust võtta alljärgnevatel numbritel
TASULISED NUMBRID: **+49 180 5 - 67 10 83** või **+49 40 - 23 77 38 99.**
Meie tehniline tugi on saadaval kell 9.00–18.00 Kesk-Euroopa aja järgi (esmaspäevast reedeni).

Volitatud edasimüüjad

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

© 2006 OLYMPUS IMAGING CORP.

Printed in Germany · OE · 1 · 1/2007 · Hab. · E0417719