DIGITAALKAAMERA

OLYMPUS®

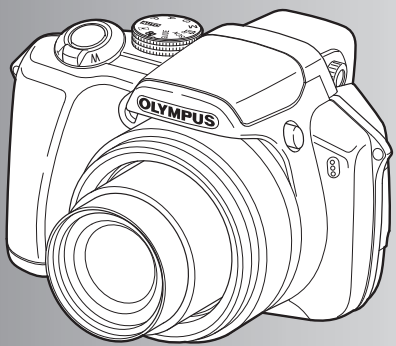
SP-560UZ

EE

Kasutus-juhend

Kiirkasutusjuhend

Kasutusjuhend aitab kaamera kasutamisega algust teha.



Nuppude funktsioonid

Menüüde funktsioonid

Piltide printimine

OLYMPUS Masteri 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 11

Katseta jooniseid järgides kaamera nuppude funktsioone neid kaameral proovides.

Menüüde funktsioonid lk 21

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

Piltide printimine lk 48

Saad teada, kuidas tehtud pilte välja printida.

OLYMPUS Masteri tarkvara kasutamine lk 55

Saad teada, kuidas pilte arvutisse teisaldada ja neid salvestada.

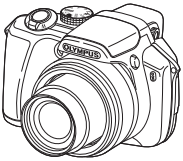
Oma kaamera paremini tundmaõppimine lk 62

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

Lisa lk 77

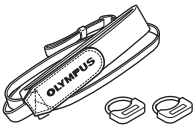
Loe käepäraste funktsioonide ja ettevaatusabinõude kohta seoses oma kaamera tõhusama kasutamisega.

Komplekti kuuluvad (karbis on)



Digitaalkaamera

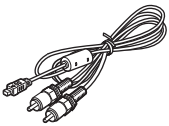
Objektiivi kate / Objektiivi katte rihm



Rihm / Rihma võrud

AA-patareid/akud (neli)

USB-kaabel



AV-kaabel

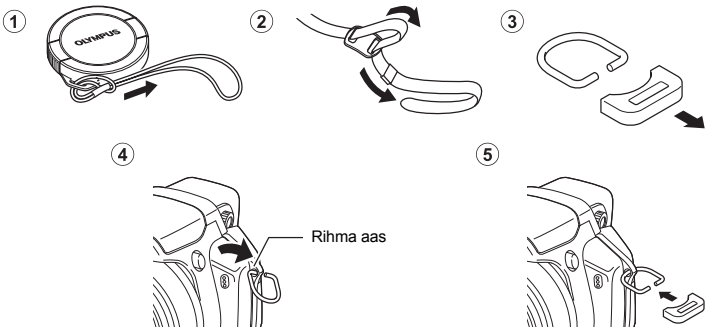
OLYMPUS Master 2
CD-ROM

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

Kinnita rihm objektiivi katte külge

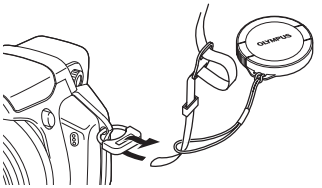
Kasuta kindlasti kaasasolevat rihma ja rihma võrusid.

- Kinnita rihm ja rihma võrud üheskoos. Rihma võrud võivad ära kukkuda, kui need ilma rihmata kinnitada.

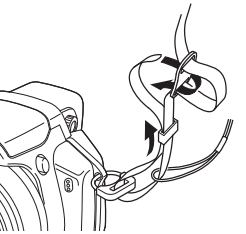


- Keera rihma võrusid nii, et rihma võrud lähevad läbi rihma aasa.
- Lükka see lõpuni sisse.

⑥



⑦

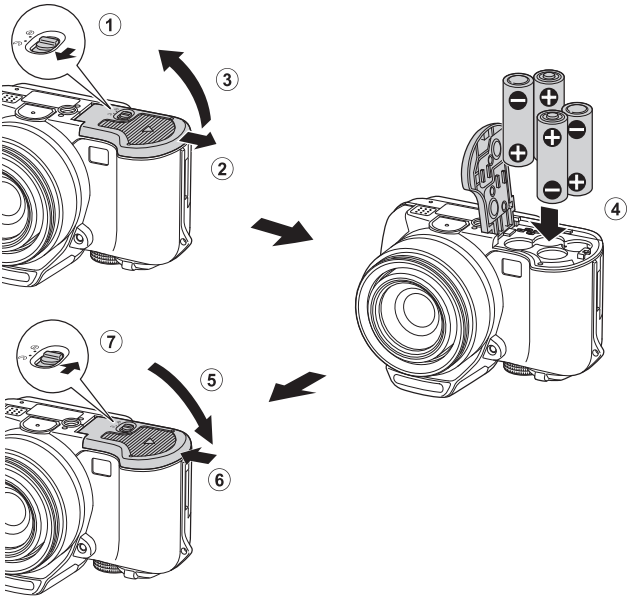


• Kinnita rihm samamoodi teise aasaga.

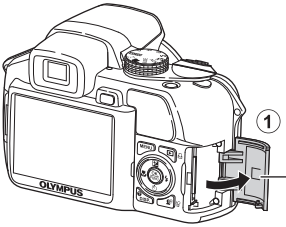
● Tõmba rihm tihedalt kinni, et see lahti ei tuleks.

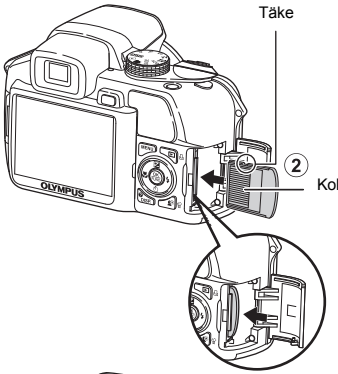
Kaamera ettevalmistamine

a. Pane patareid / akud kaamerasse



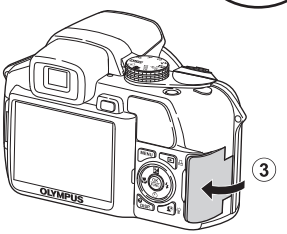
b. Sisesta mälukaart xD-Picture Card (valikuline) kaamerasse





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

- Väljutamiseks lükka kaart lõpuni sisse, vabasta aeglaselt ja võta välja.

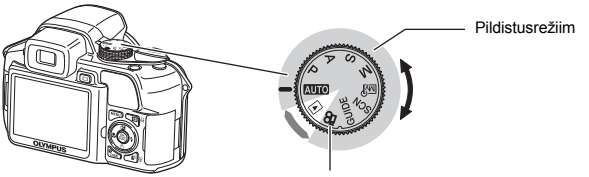


● Antud kaamera võimaldab pildistada ilma valikulist xD-Picture Cardi™ (edaspidi mälukaart) kasutamata. Kui pildistad mälukaardita, salvestatakse pildid sisemällu. Üksikasju mälukaardi kohta on jaotises „Mälukaart“ (lk 78).

Lülita kaamera sisse

Siin selgitatakse, kuidas lülitada kaamera sisse pildistusrežiimi.

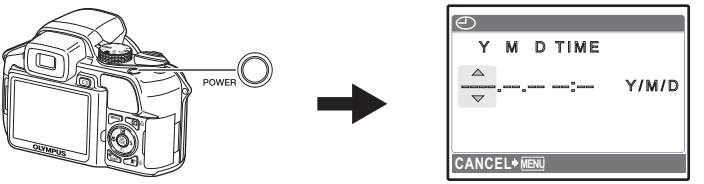
a. Aseta režiimi valimise ketas režiimile AUTO.



Pildistusrežiimid

AUTO	Kaamera määrab pildistamiseks automaatselt pildistustingimuste jaoks optimaalsed seaded.
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.
SCN	See funktsioon võimaldab sul pildistada, valides võtterežiimi vastavalt pildistamistingimusele.
GUIDE	See funktsioon võimaldab sul teha ekraanil kuvatavaid pildistusviitu järgides soovitud seadistusi.

b. Eemalda objektiivi kate ja vajuta nuppu POWER.



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

● Kaamera väljalülitamiseks vajuta veel kord nuppu POWER.

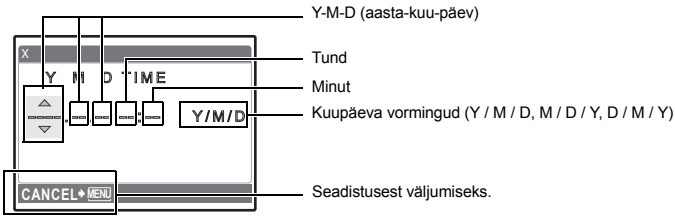
Kiirkasutusjuhend

Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Nõuanded

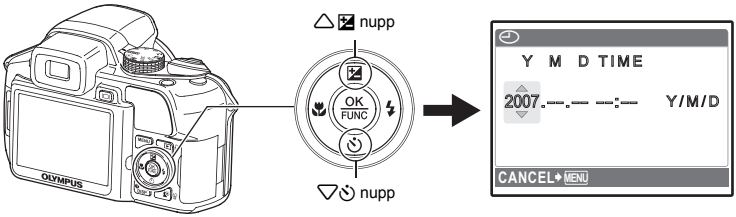
Noolepadja suundi tähistavad käesolevas juhendis △▽◁▷.

Kuupäeva ja kellaaja seadistamise ekraani kohta

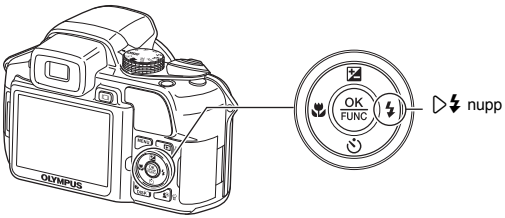


a. Vajuta nuppu △ ja nuppu▽, et valida [Y] (aasta).

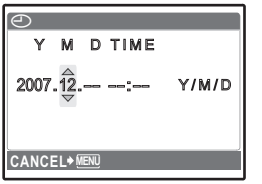
- [Y] (aasta) esimesed kaks numbrit on fikseeritud.



b. Vajuta nuppu ▷.

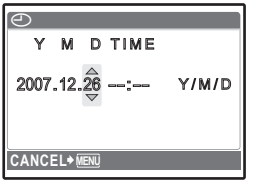


c. Vajuta nuppu △ ☒ ja nuppu ▽⏲, et valida [M] (aasta).



d. Vajuta nuppu ▷⚡.

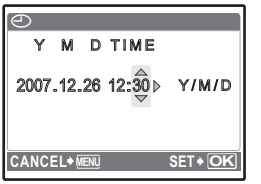
e. Vajuta nuppu △ ☒ ja nuppu ▽⏲, et valida [D] (päev).



f. Vajuta nuppu ▷⚡.

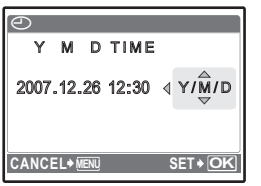
g. Vajuta nuppu △ ☒ ja nuppu ▽⏲, et valida „tund“, „minut“.

- Kellaaega kuvatakse 24-tunnises vormingus.



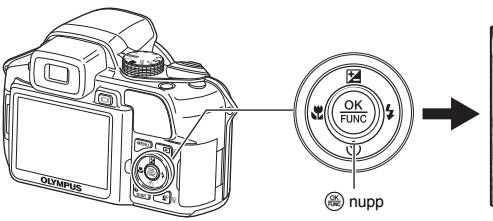
h. Vajuta nuppu ▷⚡.

i. Vajuta nuppu △ ☒ ja nuppu▽⏲, et valida [Y / M / D] (aasta / kuu / päev).



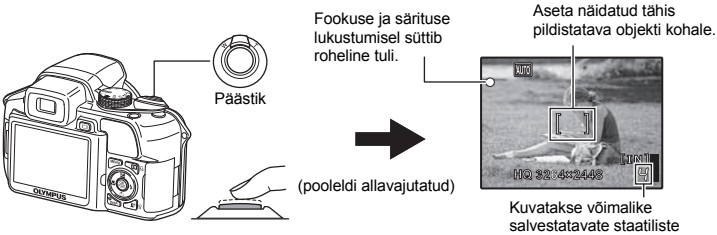
j. Kui kõik soovitud seadistused on tehtud, vajuta nuppu (OK/FUNC).

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

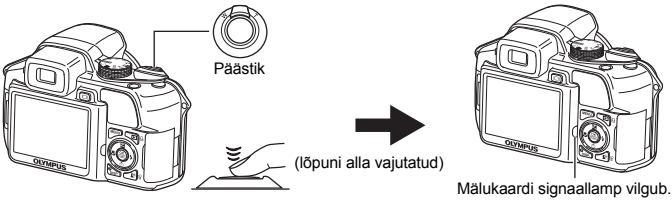


a. Hoia kaamerat paigal

b. Fokuseeri



c. Pildista



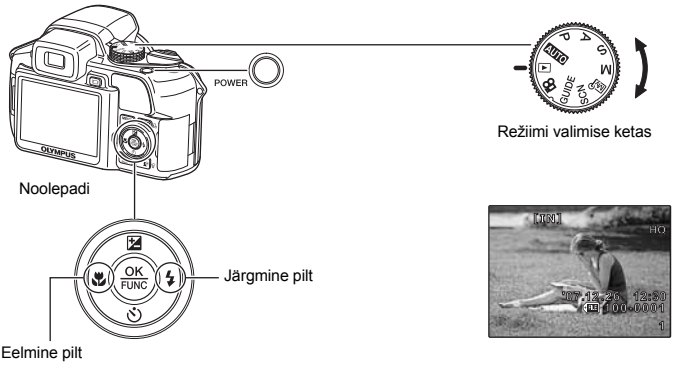
Näidiku fookuse reguleerimine dioptrit kasutades

a. Vajuta nuppu |O|.

b. Vaata läbi näidiku, samas dioptri reguleerimisketast aegamisi pöörates.

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

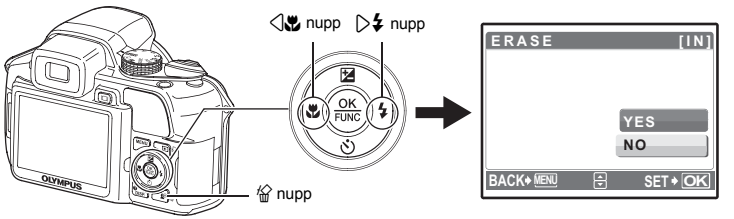
a. Aseta režiimi valimise ketas režiimile ▶.



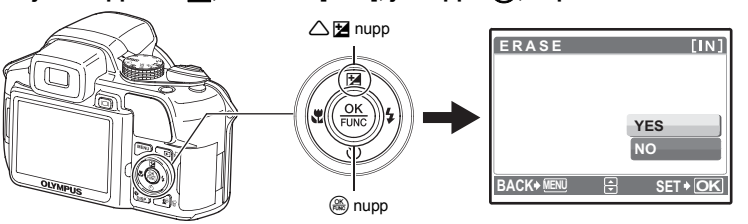
Piltide kustutamine

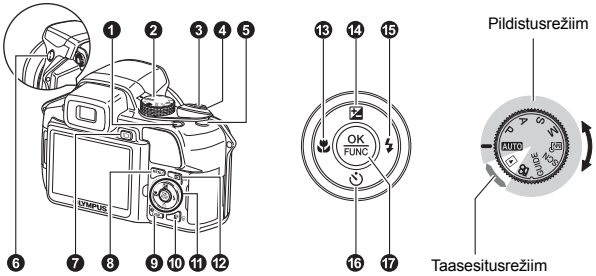
a. Vajuta nuppu ◁ja nuppu ▷, et kuvada ekraanile pilt, mida soovid kustutada.

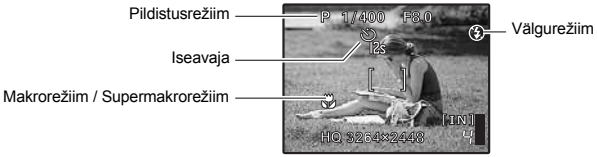
b. Vajuta nuppu 🗑.



c. Vajuta nuppu △, et valida [YES], ja nuppu ⊛, et pilti kustutada.







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 73)

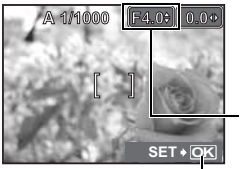
AUTO Pildistamine täisautomaatsete seadistustega

Kaamera määrab pildistamiseks automaatselt pildistustingimuste jaoks optimaalsed seaded.
Kaameramenüü [CAMERA MENU] seadeid nagu WB (valge tasakaal) ja ISO-tundlikkus muuta ei saa.

P Ava ja katiku kiiruse optimaalse väärtuse seadmine

Kaamera valib vastavalt objekti heledusele automaatselt optimaalse ava väärtuse ja katiku kiiruse.
Kaameramenüü [CAMERA MENU] seadeid nagu WB (valge tasakaal) ja ISO-tundlikkus saab muuta.

A Ava väärtuse muutmine piltide tegemiseks



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

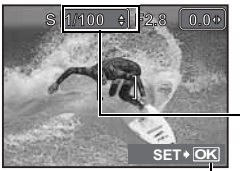
Vajuta △▽ pärast nupu △ vajutamist. Kaamera valib katiku kiiruse automaatselt.

Ava väärtus
△ : Suurendab ava väärtust.
▽ : Vähendab ava väärtust.

Vale särituse korral kuvatakse ava väärtust punasena.

(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 s.)

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

Katiku kiirus
△ : Seadistab katiku kiiruse suuremaks.
▽ : Seadistab katiku kiiruse aeglasemaks.

Vale särituse korral kuvatakse katiku kiirust punasena.

(OK) : Seadistab seaded.

M Ava väärtuse ja katiku kiiruse muutmine piltide tegemiseks

Vajuta △▽◁▷ pärast nupu △ vajutamist.

Säritusvahemik
Säritusvahemiku andmed kuvatakse punasena juhul, kui nad jäävad väljapoole ±3,0EV.

Ava väärtus
◁ : Suurendab ava väärtust.
▷ : Vähendab ava väärtust.

Katiku kiirus
△ : Seadistab katiku kiiruse suuremaks.
▽ : Seadistab katiku kiiruse aeglasemaks.
(OK) : Seadistab seaded.

Vahemiku määramine: Ava väärtus F2.8 kuni F8.0 (Ava väärtus muutub sõltuvalt suurenduse positsioonist.)
Katiku kiirus: 15" kuni 1/2000 (Katiku kiirus muutub sõltuvalt ava väärtusest.)

Pika säriajaga (bulb) pildistamine
Vajuta nuppu ▽, et seadistada katik kiirusele BULB. Katik on avatud seni, kuni katiku nupule 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

Selle mudeliga saad funktsioone seadistada ja kuni 4 pildistusrežiimi käsitsi salvestada ning neid algse pildistamisrežiimina kasutada.

☞ „MY MODE SETUP Pildistamisega seotud operatsioonide seadistamine ja salvestamine“ (lk 47)

Registreeritud Minu režiimi valimiseks kasuta funktsioonimenüüd.

☞ „Funktsioonid, mida on võimalik funktsioonimenüüst seadistada“ (lk 20)

SCN Pildistamisel vali võtterežiim vastavalt olukorrale

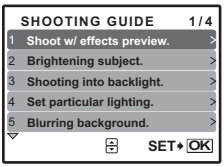
Pildistamisel on võimalik kasutada võtterežiimi vastavalt olukorrale.

Võtterežiimi valimine / võtterežiimi vahetamine

- Vajuta nuppu **MENU** ja vali põhimenüüst [SCN]. Filmiklipi valimiseks kasuta △▽ ning seejärel vajuta n uppu ⊛.
- Teisele võtterežiimile ümberlülitamisega taastatakse enamiku seadete puhul iga võtterežiimi vaikeseaded.

☞ „**SCN** (Võtterežiim) Pildistamine, valides võtterežiimi vastavalt olukorrale“ (lk 24)

GUIDE Järgi seadistamiseks pildistusviitasid

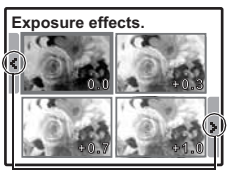


See funktsioon võimaldab sul teha ekraanil kuvatavaid pildistusviitu järgides soovitud seadistusi.

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

Pildistamine samal ajal erinevate efektide eelvaateid võrreldes

Kui valitud on [Exposure effects.]



Kuva muutmiseks kasuta nuppe ◁ ▷.

Kui valid pildistusviida menüüelemendi [1 Shoot w / effects preview.], jaguneb ekraan 4 kaadriks ja kuvab objektide pilte vastavalt eraldi sätetele. Seejärel saad võrrelda ekraanil pildistusefekte.

- Vali noolepadja abil soovitud sätetega kaader ja vajuta nuppu ⊛. Kaamera lülitub automaatselt pildistusrežiimi ja võimaldab sul pildistamisel rakendada soovitud efekti.

Filmiklippide salvestamine

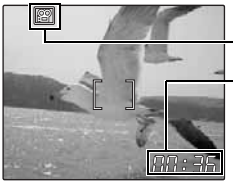
Kui [🎙] (filmiklipid) on seadistatud [ON], salvestatakse filmiklipi juurde heli.

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

☞ „[🎙] (filmiklipid) Heli salvestamine filmimisel“ (lk 33)

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

☞ „DIGITAL ZOOM Objekti suurendamine“ (lk 28)



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 patareid/akud ning lase kaameral mõnda aega jahtuda, enne kui alustad uuesti pildistamist. Või võid [IMAGE STABILIZER] seadistada olekusse [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.

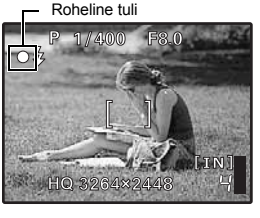
☞ „MOVIE PLAY Filmiklippide taasesitamine“ (lk 35)

Indeksivaates jadas tehtud piltide jadataasesitus (Sequential Playback) / Jadas tehtud piltide automaatne jadataasesitus (Sequential Pictures Auto Playback)
Järgmise funktsiooniga jadas pildistatud piltide kuvamisel kuvatakse ainult esimest kaadrit.
[ ] [ ] [ ] [ ] [BKT] [TIMELAPSE] [AUCTION] [SHOOT & SELECT1] [SHOOT & SELECT2] [SMILE SHOT]
- Vali pildid, mille juures kuvatakse ja vajuta nuppu jadataasesituseks indeksivaates (Sequential Playback). Esimese kaadri juurde naasmiseks vajuta uuesti nuppu .
- Vali pildid, mille juures kuvatakse ja vajuta nuppu automaatseks jadataasesituseks (Sequential Pictures Auto Playback).
- See funktsioon on saadaval ainult selle mudeliga tehtud piltidel.
- Kui kuvatakse esimest kaadrit, teosta kõikide jadapiltide sätete seadistamiseks järgmine funktsioon
  / / PRINT ORDER / ERASE

Eraldi piltide sätete seadistamiseks vajuta nuppu , et kuvada pilte enne seadistamist indeksivaates.

❸ Päästik — Pildistamine

Piltide tegemine
Vali režiimi valimise kettaga AUTO, P, A, S, M, , 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 fookust õigesti 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 veel kord päästikule.

❹ Suurenduse regulaator

Suurendus pildistamisel / Suurendus taasesitamisel

Pildistusrežiim: objekti suurendamine

Optiline suurendus: 18x

Vähenda:
Lükka suurenduse regulaatorit W suunas.

Suurenda:
Tõmba regulaatorit T suunas.

Taasesitusrežiim: pildikuva muutmine

Üksiku kaadri taasesitus

- Piltide sirvimiseks kasuta noolepatja.

T W

T W

T W

T W

Indekskuva

- Kasuta taasesitatava pildi valimiseks noolepatja ja vajuta üksiku valitud kaadri taasesitamiseks nuppu ⊛.

Suurendatud taasesitus

- Tõmba 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 nuppu ⊛.

W

Kalendrikuva

- Kasuta kuupäeva valimiseks noolepatja ja vajuta valitud kuupäeval tehtud piltide kuvamiseks nuppu ⊛ või tõmba suurenduse regulaatorit T suunas.

Pildistusrežiim: Pildistamine digitaalse pildistabiliseerimisega
Vajuta pildistusrežiimis nuppu (((✋)), et valida [(((✋))ON].
Kinnitamiseks vajuta nuppu (OK).
☞ „IMAGE STABILIZER Pildistamine digitaalse pildistabiliseerimisega“ (lk 30)

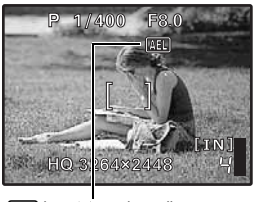
Pildistusrežiim: Selle nupu kasutamine kohandatud nupuna
Nupuga (((✋)) saad registreerida enamkasutatud funktsioone, kui režiimi valimise ketas on asendis **P**, **A**, **S**, **M**, [My] või **SCN** (kohandusnupp).
Seejärel saad need sätteid otse selle nupuga seada ning ei pea seda kuva menüüs valima.
(Näide) Kui [FINE ZOOM] on kinnitatud asendis [CUSTOM BUTTON]

Vajuta nuppu (((✋)) ➡

Kuvatakse otsene seadete kuva.

☞ „CUSTOM BUTTON Kinnitab funktsioonid kohandamisnuppudele“ (lk 47)
„Funktsioonid, mida saab kinnistada minu režiimile / kohandamisnupule“ (lk 72)

AF-luku märk



AEL kuvatakse ekraanile AE-lukustuse ajal.

- **Fookuse asendi lukustamine (AF-lukk)**
  - Määra AF-luku funktsioon nupule (((✋)), nii et fookus lukustatakse nupu (((✋)) vajutamisel ning (AF-luku tähis) kuvatakse ekraanile. AF-lukk jääb pärast pildistamist peale. AF-luku tühistamiseks vajuta uuesti nuppu (((✋)) või muuda säritust / pildistamisseadeid või pildistusrežiimi. Iga nupulevajutus vaheldumisi lukustab ja vabastab fookuse.
  - Suurenduse kasutamisel pärast AF lukustamist võib pilt olla fookusest väljas. Kasuta AF lukustamist pärast suurendusega töötamist.

- **Sarituse lukustamine (AE-lukk)**
  - Kinnita AE-luku funktsioon nupule (((✋)), nii et näit salvestatakse nupu (((✋)) vajutamisel ja säritus lukustatakse. AEL (AE-luku tähis) kuvatakse ekraanile. AE-lukk jääb pärast pildistamist peale. AE-luku tühistamiseks vajuta uuesti nuppu (((✋)) või muuda säritust/pildistamisseadeid või pildistusrežiimi. Iga nupulevajutus vaheldumisi lukustab ja vabastab fookuse.

- **Fookuse asendi ja sarituse lukustamine (AF LOCK + AE LOCK)**
  - Kinnita AF-luku ja AE-luku funktsioon nupule (((✋)), nii et näit salvestatakse nupu (((✋)) vajutamisega ning fookus ja säritus on lukustatud. Ekraanil kuvatakse (AF-luku tähist) ja AEL (AE-luku tähist). AF-luku ja AE-luku tühistamiseks vajuta uuesti nuppu (((✋)). Iga nupulevajutus vaheldumisi lukustab ja vabastab fookuse ning sarituse.

Taasesitusrežiim: Jadas pildistatud piltide taasesitamine indeksivaates
Jadas pildistatud piltide kuvamisel kuvatakse ainult esimest kaadrit.
Piltide kuvamiseks indeksivaates vajuta taasesitusrežiimis nuppu .
☞ „Indeksivaates jadas tehtud piltide jadataasesitus (Sequential Playback) / Jadas tehtud piltide automaatne jadataasesitus (Sequential Pictures Auto Playback)“ (lk 14)

❻ -nupp — Hüpikvälk

Välk avaneb.
Vajuta seda nuppu välguga pildi tegemiseks.
☞ „ -nupp Välguga pildistamine“ (lk 19)

❼ -nupp — Ekraan / Näidik

Võimaldab valida ekraani ja näidiku vahel.

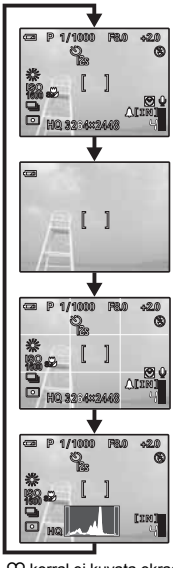
❽ MENU -nupp (MENÜÜ)

Kuvab põhimenüü.

❾ DISP. / ?-nupp — Ekraanile kuvatava teabe muutmine / Menüüjuhise kuvamine / Kellaaja kontrollimine

Teabekuvade vahetamine
Vajuta nuppu **DISP.** / **?**, et kuvatavat infot järgmises järjekorras muuta.
- Seda ei ole võimalik vahetada, kui režiimi valimise kettal on valitud **GUIDE**.

Pildistusrežiim



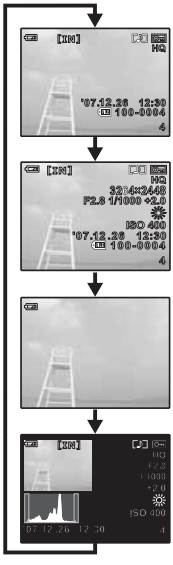
Standardinfo

Lühiinfo*1

KAADRIABI (Horisontaalsed ja vertikaalsed jooned või diagonaalsed jooned)*1*2

Histogrammi kuvamine*1*2

Taasesitusrežiim



Standardinfo

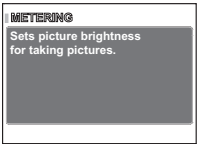
Detailne info

Infot ei kuvata

Histogrammi kuvamine*1

*1 korral ei kuvata ekraanile.
*2 Ei kuvata, kui see on menüüs seadistatud olekusse [OFF].
☞ „ Histogrammi ekraanile kuvamine“ (lk 46)
„FRAME ASSIST Kaadriabi kuvamine / Kaadriabi liigi määramine“ (lk 46)

Menüüjuhise kuvamine



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

Kellaaja kontrollimine

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

⑩ / -nupp — Objekti heledamaks muutmine vastu tagantvalgust pildistamisel / Piltide kustutamine

Pildistusrežiim: Objekti heledamaks muutmine vastu tagantvalgust pildistamisel

Vajuta varjude kompenseerimise tehnoloogia sisse- või väljalülitamiseks pildistusrežiimis nuppu . Kinnitamiseks vajuta nuppu . Avastatud kohal kuvatakse raami (v.a). See funktsioon muudab pildistatava näo heledamaks isegi vastu tagantvalgust.

SHADOW ADJ. OFF	Varjude kompenseerimise tehnoloogia on desaktiveeritud.
SHADOW ADJ. ON	Varjude kompenseerimise tehnoloogia on aktiveeritud.

- Mõningate pildistatavate nägu ei saa leida.
- Raami kuvamine võib võtta veidi aega.
- Kui valitud on [SHADOW ADJ. ON], rakenduvad seadistusele järgmised piirangud.
  - [METERING] on alati [ESP].
  - Režiim [AF MODE] on fikseeritud väärtusel [FACE DETECT].
  - See funktsioon kehtib vaid esimesel kaadril, kui [DRIVE] ei ole asendis [].
  - See funktsioon kehtib ainult esimesele kaadrile režiimis [PANORAMA].

Taasesitusrežiim: Piltide kustutamine

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

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

☞ „ Piltide kaitsmine“ (lk 39)

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 nuppu .

Vajuta pildistusrežiimi naasmiseks uuesti nuppu või vajuta päästik pooleldi alla.

Taasesitusrežiim: Piltide printimine

Kui kaamera külge on ühendatud printer, kuva väljaprinditavat pilti taasesitusežiimis ja vajuta nuppu .

☞ „Lihtne printimine“ (lk 48)

⑬ ◁🌷-nupp — Objekti lähedalt pildistamine (makro)

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

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

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

☞ „Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatud funktsioonid“ (lk 73)

⑭ △☒-nupp — Foto heleduse muutmine (särikompensatsioon)

Vajuta pildistusrežiimis nuppu △☒, kinnita nuppu ◁▷ abil, seejärel vajuta nuppu (OK).

- Reguleeritav vahemikus –2,0 EV kuni +2,0 EV.

▷ : Heledamaks.
◁ : Tumedamaks.

Aktiveeri seadete muudatused.

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

☞ „Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatud funktsioonid“ (lk 73)

⑮ ▷⚡-nupp — Välguga pildistamine

Välgu avamiseks pildistusrežiimis vajuta nuppu ⚡ (hüpikvälk). Välgurežiimi valimiseks vajuta nuppu ▷⚡.
Seadistusi ei saa teha, kui hüpikvälk automaatselt ei rakendu.
☞ „⚡-nupp Hüpikvälk“ (lk 17)
Kinnitamiseks vajuta nuppu (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 sundvälk)	Punasilmsuse vähendamiseks sähvatab välk alati pärast eelvälke.
⚡ SLOW	Välk käivitub aeglase katiku kiirusega. Välgu ajastuse valimine [⚡SYNCRO]. ☞ „⚡SYNCRO Välgu ajastuse valimine“ (lk 30)
(⚡ välgukeeld)	Välk ei käivitu.

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

☞ „Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatud funktsioonid“ (lk 73)

⑯ ▽⏱-nupp — Iseavajaga pildistamine

Vajuta pildistusrežiimis nupup ▽⏱, et valida iseavaja sees või väljas oleku vahel.
Kinnitamiseks vajuta nuppu (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 nuppu ▽⏱.
- Iseavajaga pildistamine tühistatakse automaatselt pärast ühte võtet.
- Kui [AF PREDICT] või [PRE-CAPTURE] on olekus [ON], ei saa iseavaja sätteid teha.

⑰ (OK)-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.

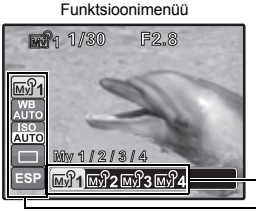
Funktsioonid, mida on võimalik funktsioonimenüüst seadistada

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

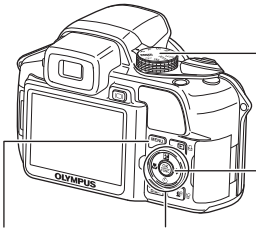


◁▷ : Vali seade ning vajuta nuppu (OK).
△▽ : Vali seadistav funktsioon.

Muud funktsioonid, mida on võimalik funktsioonimenüü kaudu seadistada

☞ „WB Pildi värvide reguleerimine“ (lk 26)
„ISO ISO-tundlikkuse muutmine“ (lk 27)
„DRIVE Jadapildistamine“ (lk 27)
„METERING Objekti heleduse mõõtmise ala muutmine“ (lk 28)

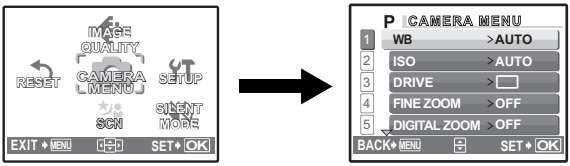
Menüüde funktsioonid



Menüüde kirjeldus

Nupu **MENU** vajutamisel kuvatakse ekraanil või näidikul põhimenüü.
- Põhimenüüs kuvatavad elemendid erinevad sõltuvalt režiimist.

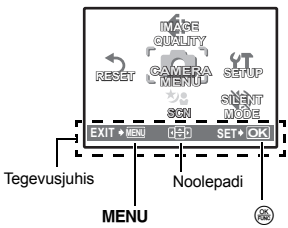
Põhimenüü (kui režiimi valmise kettaga on valitud **P**)



- 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 asendis **GUIDE**, vajuta pildistusviitade ekraani kuvamiseks nuppu **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 nuppu △▽◁▷.
SET→OK : Kinnitab valitud elemendi.

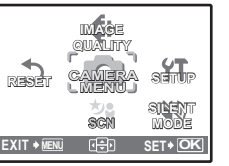
Menüüde kasutamine

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

1 Aseta režiimi valimise ketas režiimile P.

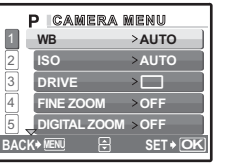
2 Vajuta põhimenüü kuvamiseks nuppu MENU. Vali [CAMERA MENU] ning vajuta nuppu ⊛.

- [DIGITAL ZOOM] on menüüs [CAMERA MENU]. Vajuta nuppu ⊛.



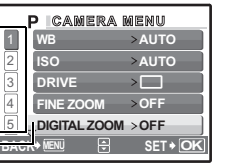
3 Vajuta nuppu △▽, et valida [DIGITAL ZOOM], ning seejärel vajuta nuppu ⊛.

- Seadeid, mida ei saa kasutada, ei ole võimalik valida.
- Vajutades sellel ekraanil nuppu ◁, liigub kursor lehekülje kuvale. Vajutades nuppu △▽, saad vahetada lehekülge. Seadete valimise juurde naasmiseks vajuta nuppe ▷ või ⊛.



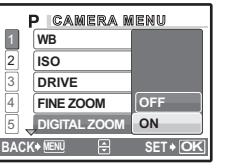
Lehekülje kuvamine:
Seda leheküljekuva tähist kuvatakse,
kui järgmisel leheküljel on veel menüüelemente.

Valitud elementi kuvatakse teises värvis.



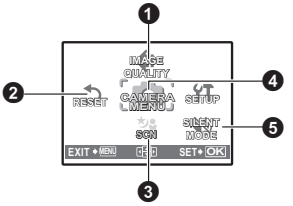
4 Vajuta nuppu △▽, et valida [OFF] või [ON], ning seejärel vajuta nuppu ⊛.

- Menüüelement on seadistatud ja kuvatakse eelnev menüü. Menüüst väljumiseks vajuta korduvalt nuppu **MENU**.
- Muudatuste tühistamiseks ja menüü funktsioonide jätkuvaks kasutamiseks vajuta esmalt nuppu **MENU** ja seejärel ⊛.



Pildistusrežiimi menüü

AUTO P A S M MY SCN



❹ KAAMERA MENÜÜ

WB	SYNCRO
ISO	FLASH
DRIVE	(pildid)
FINE ZOOM	PANORAMA *1
DIGITAL ZOOM	WB
METERING	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 73)

☞ „Seadistusmenüüd“ (lk 41)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

❶ IMAGE QUALITY — Pildikvaliteedi muutmine

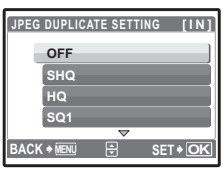
Piltide pildikvaliteet ja nende rakendused

Pildikvaliteet	Pildi suurus	Pakkimistihedus	Rakendamine
RAW*1	3264 x 2448	—	• Pakkimata toorandmed. • Andmed on ORF-vormingus.
SHQ	3264 x 2448	Madal pakkimistihedus	• See on kasulik suurte piltide printimiseks täissuuruses paberile. ([3264 x 2448] puhul.) • Kasulik on see piltide tellimisel fotopoest. ([3 : 2 3264 x 2176] puhul.) • See on kasulik arvutil pilditöötluse tegemisel, näiteks kontrasti reguleerimisel ja punasilmsuse korrigeerimisel.
	3 : 2 3264 x 2176		
HQ	3264 x 2448	Standardne pakkimistihedus	
	3 : 2 3264 x 2176		
SQ1*2	2560 x 1920	Madal pakkimistihedus (kvaliteetne) / standardne pakkimistihedus (standard)	• See on kasulik printimisel 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 pakkimistihedus (standard)	• See on kasulik printimisel 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 laiekraanteleviisoris. • [PANORAMA] ei ole võimalik.

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

JPEG koopia

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



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

Filmiklipi pildikvaliteet

Pildikvaliteet	Pildi suurus	Kaadrite arv
SHQ	640 x 480	30 kaadrit / s
HQ	320 x 240	15 kaadrit / s
SQ	160 x 120	15 kaadrit / s

❷ RESET — Pildistusfunktsioonide vaikeseadete taastamine

NO (Ei)	/ YES (Jah)

See taastab pildistusfunktsioonide vaikeseaded.

Taastatakse funktsiooni tehases seadistatud vaikeseaded

Funktsioon	Tehase vaikeseaded	Vaata lk
Välk	AUTO	lk 19
🌷	OFF	lk 19
⏱	⏱ OFF	lk 20
☒	0.0	lk 19
IMAGE QUALITY	HQ	lk 23
WB	AUTO	lk 26
ISO	AUTO	lk 27
DRIVE	▭	lk 27
FINE ZOOM	OFF	lk 28
DIGITAL ZOOM	OFF	lk 28
METERING	ESP	lk 28
AF MODE	iESP	lk 29
FOCUS MODE	AF	lk 29
FULLTIME AF	OFF	lk 29
AF PREDICT	OFF	lk 29

Funktsioon	Tehase vaikeseaded	Vaata lk
AF ILLUMINAT.	ON	lk 30
IMAGE STABILIZER	ON	lk 30
☒	± 0.0	lk 30
⚡SYNCRO	⚡SYNC1	lk 30
FLASH	IN	lk 30
🎙 (pildid)	OFF	lk 31
WB☒	± 0	lk 32
SHARPNESS	± 0	lk 32
CONTRAST	± 0	lk 32
SATURATION	± 0	lk 32
NOISE REDUCT.	ON	lk 32
TIMELAPSE	OFF	lk 33
(konverterobjektiiv)	OFF	lk 33
🎙 (filmiklipid)	OFF	lk 33
Ekraan / näidik (|▢|)	Ekraan	lk 17
SCN	PORTRAIT	lk 24

❸ SCN (Võtterežiim) — 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*2 / SHOOT & SELECT1*2 / SHOOT & SELECT2*3 /	
SMILE SHOT / BEACH / SNOW / UNDER WATER WIDE1*4 / UNDER WATER WIDE2*4*5 /	
UNDER WATER MACRO*4 / QUICK SHUTTER	

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

- Teisele võtterežiimile ümberlülitamisega taastatakse enamiku seadete puhul iga võtterežiimi vaikeseaded.
  Sõltuvalt võtterežiimist võib suurenduse positsioon automaatselt muutuda.

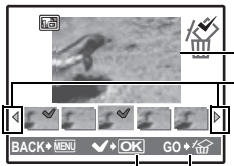
*1 Kui objekt on tume, aktiveeritakse müra vähendamine automaatselt. See suurendab umbes kaks korda pildistusaega, mille kestel ei ole võimalik järgmist pilti teha.
*2 Fookus lukustatakse esimese kaadriga.
*3 Jadapildistamise ajal muudab kaamera fookust iga kaadri jaoks eraldi.
*4 Kasuta veekindlat kaitset.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

Võtterežiimi valimise ekraan

Kinnita võtterežiim.

[SHOOT & SELECT1] [SHOOT & SELECT2]

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



Valitud pilt.

Piltide sirvimiseks vajuta nuppu ◁▷.

✓-tähisega pildid kustutatakse.

Vali kustutatavad pildid.
Vajuta nuppu ⊛, et lisada või eemaldada kustutatava pildi tähistus ✓.

[SMILE SHOT]

- Kui kaamera avastab pildistuse ooterežiimis naeratava näo, võetakse automaatrežiimis kiiresti 3 kaadrit. Pildi saad teha ka päästikule vajutades.
- Mõningate pildistatavate naeratavat nägu ei saa leida.
- Kui valitud on [SMILE SHOT], süttib iseavaja tuli. Kui iseavaja tuli vilgub, siis pildistada ei saa.

[QUICK SHUTTER]

- [FULLTIME AF] on automaatselt seadistatud olekusse [ON].

☞ „FULLTIME AF Pildistamine objekti fookuses hoidmise ajal“ (lk 29)

- Kui [FULLTIME AF] on olekus [OFF], siis [CUSTOM BUTTON] on olekus [AF LOCK].

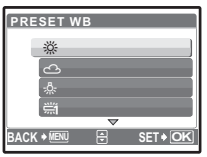
☞ „Pildistusrežiim: Selle nupu kasutamine kohandatud nupuna“ (lk 16)

- [Hi 1] ja [Hi 2] sättes [DRIVE] saab seada.

WB ..... Pildi värvide reguleerimine

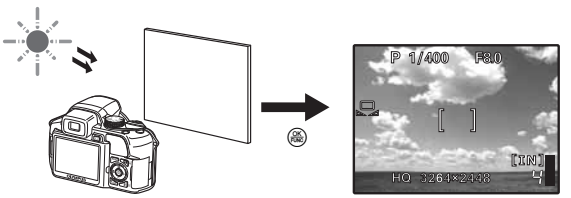
AUTO		Valge tasakaalu reguleeritakse automaatselt selliselt, et värvid näivad valgusallikast hoolimata loomulikena.
PRESET		Valib valgusallikale vastava valge tasakaalu.
☼	Pilvitu ilm	Pildistamiseks selge taeva taustal.
☁	Pilvine ilm	Pildistamiseks pilvise taeva taustal.
☂	Hööglambi valgus	Hööglambi 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.)
	Valge tasakaalu kiirvalik	Täpsema valge tasakaalu seadistamiseks, kui seda eelseadistatud valge tasakaal võimaldab. Saate seadistada ja salvestada pildistustingimuste jaoks optimaalse valge tasakaalu.

Kui valitud on [PRESET]



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

Kui valitud on [ ]



- Suuna kaamera kuvatud [ONE TOUCH WB]-ekraaniga valgele paberilehele. Aseta paber nii, et kogu ekraan oleks kaetud, väldi varje.
- Vajuta nuppu (OK). 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]-ga ning see funktsioon stabiliseerib pildistamise ajal liikuvast objektist või kaamerast tingitud hägususe.
50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400	Madal väärtus langetab tundlikkust, et päevasel ajal teha selgeid, teravaid pilte. Mida suurem väärtus, seda parem on kaamera valgustundlikkus ning võime pildistada katiku suurema kiiruse ja nõrgema valgustuse juures. Siiski tekitab kõrge tundlikkus saadavas pildis müra, mis võib pildile anda teralise väljanägemise.

- Kui seadistada väärtusele [6400], on [IMAGE QUALITY] piiranguks vähem kui [2048 x 1536].
- Kui [FINE ZOOM] või [DIGITAL ZOOM] on seadistatud olekusse [ON], ei ole väärtust [6400] võimalik seadistada.

DRIVE..... Jadapildistamine

▭	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	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 (kahvelpildistamine). Fookus ja valge tasakaal fikseeritakse esimese kaadriga.

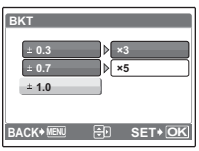
Võid teha korraga jadapilte, hoides päästikut all. Kaamera teeb kuni päästiku vabastamiseni järjestikku pilte.
- Üksnes [▭] on saadaval, kui salvestamisrežiim on seadistatud olekusse [RAW].
- Välku ei ole võimalik kasutada, kui seadistatud on [Hi 1] või [Hi 2].
- Kui on seadistatud [Hi 1], on [IMAGE QUALITY] piirang alla [2048 x 1536] ning maksimaalne jadapildistavate piltide arv on vähem kui 23 (umbes).
- Kui seadistatud on [Hi 2], on [IMAGE QUALITY] piirang alla [1280 x 960] ning maksimaalne jadapildistatavate piltide arv on väiksem kui 40 (umbes). (See sisaldab ka 10 pilti, mis salvestati natuke aega enne pildistamist, juhul kui [PRE-CAPTURE] oli seadistatud olekusse [ON].)
- Kui [Hi 1] või [Hi 2] on valitud, ei saa seada [ISO] režiimi olekusse [HIGH ISO AUTO], [50], [100] või [200].

Kui valitud on [Hi 2]

PRE-CAPTURE	OFF (Väljas)	/ ON (Sees)

- Kui [PRE-CAPTURE] on seadistatud olekusse [ON] ning kui vajutada päästik poolenisti alla, salvestatakse pildi 10 kaadrit natuke enne pildistamist.

Kui on valitud [BKT]



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

- Vajuta päästik põhja ja hoia nii eelseadistatud piltide arvu pildistamiseks. Sa võid pildistamise igal ajal peatada lastes päästiku vabaks.

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

OFF (Väljas)	/ ON (Sees)

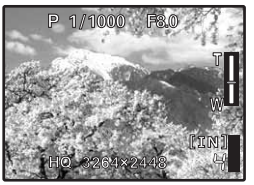
See funktsioon võimaldab optilist suurendust ja pildi kärpimist kombineerides suurendada kuni 27x.
Kuna väheste piksliega andmeid ei teisendata mitmeks piksliks, ei ole pildi kvaliteedis kadu.
• [IMAGE QUALITY] piirang on alla [2048 x 1536].

DIGITAL ZOOM ..... Objekti suurendamine

OFF (Väljas)	/ ON (Sees)

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

Optiline suurendus



Digitaalne suurendus

Maksimaalne suurendus:
Pildi pildistusrežiimid
Optiline suurendus
x digitaalne suurendus: Ligikaudu 100x (maksimaalselt)
Filmimisrežiim
Optiline suurendus
x digitaalne suurendus: Ligikaudu 54x (maksimaalselt)

Suurenduse näidik
Valge ala: Optilise suurenduse ala
Punane ala: Digitaalse suurenduse ala

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.
[•]	AF-sihiku tähise ala on näidikuga. 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.

AF MODE ..... Fookusala muutmine

FACE DETECT	Kui ekraanil tuvastatakse nägu, fokuseerib kaamera sellele. Avastatud kohal kuvatakse raami.
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 tähise piires.
AREA	Liiguta AF-sihiku tähist, et valida pildistamiseks sobilik fokuseerimisala.

- Näotuvastus [FACE DETECT] ei pruugi tuvastada mõnede pildistatavate nägu.
- Kui [FINE ZOOM] või [DIGITAL ZOOM] on seadistatud olekusse [ON], ei ole väärtust [AREA] võimalik seadistada.

Kui valitud on [AREA]

- AF-sihiku tähise liigutamiseks
  Vajuta noolepatja (AF-sihiku tähis kuvatakse rohelisena ekraanile).
  Selles seisundis olles saab pildistada.
- AF-sihiku tähise asendi seadistamiseks
  Hoia nuppu (AF) all.
  Sihiku tähise asendi muutmiseks hoia nuppu (AF) taas all.

FOCUS MODE ..... Fookusmeetodi muutmine

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

Kui seadistatud on [MF]

- Fookuse seadistamiseks vajuta nuppu △▽. Töötamise käigus fookuse ala suureneb.
- Fookuse lukustamiseks hoia nuppu (AF) all. Fookus lukustatakse sinu seadistatud kaugusele ja MF kuvatakse ekraanile punasena. Fookuse reguleerimiseks hoia nuppu (AF) uuesti all.
- Ekraanil kuvatav vahemaa on vaid võrdlusnumber.

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

OFF (Väljas)	Fokuseerimiseks vajuta päästik poole peale.
ON (Sees)	Täisajaga AF hoiab objektiivi ees oleva objekti alaliselt fookuses, ilma et selleks tuleks katiku nuppu 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 (Väljas)	Määratud AF on desaktiveeritud.
ON (Sees)	Pärast aktiveerimist suuna AF-sihiku tähis objektile ning vajuta päästik poolenisti alla, et kasutada määratud AFi. Seejärel vajuta pildistamiseks päästik täielikult alla.

- AF vilgub ja määratud AF 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 (Väljas)	AF valgusti ei valgusta.
ON (Sees)	Vajuta päästik pooleldi alla. AF valgusti süttib automaatselt.

IMAGE STABILIZER ..... Pildistamine digitaalse pildistabiliseerimisega

See funktsioon stabiliseerib pildistamisel kaamera liikumisest põhjustatud hägusust.

OFF (Väljas)	Digitaalne pildistabilisaator on desaktiveeritud.
ON (Sees)	Digitaalne pildistabilisaator aktiveeritakse pärast päästiku pooleldi alla vajutamist.

- Pildistades stabiliseeritud kaameraga (statiivi kasutades) sea olekusse [OFF].
- Pilte ei pruugi olla võimalik korrigeerida, kui kaamerat tugevalt raputatakse.
- Öösel pildistades või väga madala katikukiirusega ei pruugi digitaalne pildistabilisaator töötada.

..... Välgust eralduva valgushulga reguleerimine

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

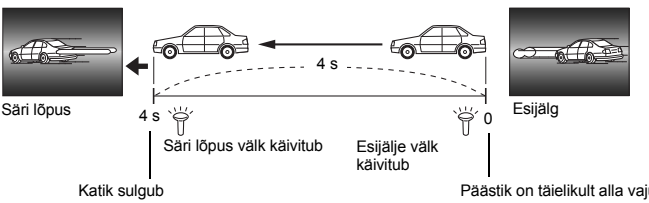
+2,0 EV kuni	0.0	kuni –2,0 EV

Reguleerimiseks vajuta nuppu △▽, ning seejärel vajuta nuppu ⊛.

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.

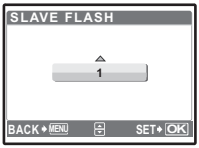


FLASH ..... Seadistus lisavälgu kasutamiseks

IN (Sisemine)	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 olekusse [SLAVE], muutub välgurežiim automaatselt [⚡] (sundvälk) kõikide välgurežiimide puhul, välja arvatud [⚡] (välgukeeld).



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

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

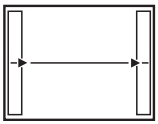
🎤 (pildid) ..... Piltide juurde heli salvestamine

OFF (Väljas)	/ ON (Sees)

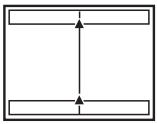
Salvestamine algab automaatselt ja kestab umbes 4 sekundit pärast piltide tegemist.
Salvestamisel sihi kaamera mikrofon heli suunas, mida soovid salvestada.

PANORAMA ..... Panoraampildi loomine

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



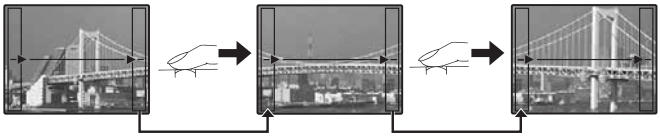
Ühendab pildid vasakult paremale



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 nuppu OK.
- Panoraampildistamisel saab teha kuni 10 fotot. Hoiatustähis [✋] kuvatakse ekraanile pärast 10 pildi pildistamist.

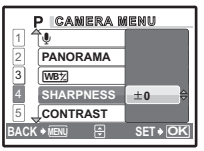
WB ..... Valge tasakaalu kompenseerimise reguleerimine

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

Kui seadistamine on lõpetatud, vajuta nuppu OK.

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

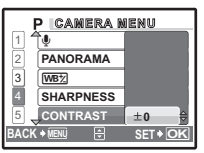
SHARPNESS ..... Pildi teravuse reguleerimine



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

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

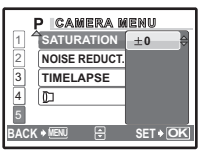
CONTRAST ..... Pildi kontrastsuse reguleerimine



△ (+ 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.

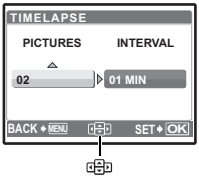
NOISE REDUCT. ..... Müra vähendamine pikkade säritusaegade ajal

OFF (Väljas)	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 (Väljas)	Aegpildistamine on desaktiveeritud.
ON (Sees)	Aegpildistamine on aktiveeritud.



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

Aegpildistamise seadistamisel

- Vajuta nuppu ◁▷, et valida [PICTURES] ja [INTERVAL].
- Väärtuse seadistamiseks vajuta nuppu △▽.
- Kinnitamiseks vajuta nuppu (OK).
- 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 veendu, et kasutad korralikult laetud akusid või vahelduvvooluadapterit.
- 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 pildi pildistamiseni ei tööta ükski töönupp, režiimi valimise ketas ega suurenduse regulaator.
- Juhul, kui sisemälu/mälukaart saab täis või aku puhkerežiimil tühjaks, ilmub ekraanile hoiatus, aegpildistamine seiskub ja kaamera lülitab end automaatselt välja.

..... Pildistamine konverterobjektiiviga

OFF (Väljas)	/ 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 (Väljas)	/ ON (Sees)

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

❺ SILENT MODE — Seadistus tööhelide väljalülitamiseks

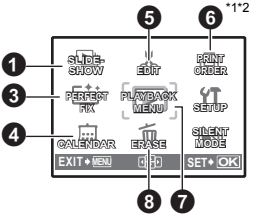
OFF (Väljas)	/ ON (Sees)

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

❺ EDIT

RAW DATA EDIT
COLOR EDIT
FRAME
LABEL
CALENDAR
LAYOUT
EXPRESSION EDIT
FACE FOCUS
INDEX
EDIT
MOVIE INDEX

Kui valitud on pilt



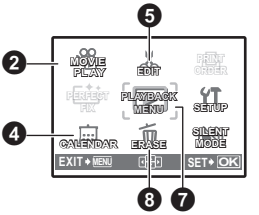
*1*2

❼ PLAYBACK MENU

*3
INDEX PLAY*4
*3

*1 Vajalik on mälukaart.
*2 Seda ei valita, kui on valitud filmiklipp.
*3 Seda ei kuvata, kui valitud on filmiklipp.
*4 Seda ei kuvata, kui valitud on pilt.

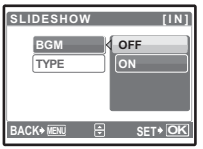
Kui valitud on filmiklipp



☞ „Seadistusmenüüd“ (lk 41)
„SILENT MODE Seadistus tööhelide väljalülitamiseks“ (lk 33)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

❶ SLIDESHOW — Automaatne piltide taasesitamine



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

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

- Filmiklippidest näidatakse ainult esimest kaadrit.
- Pärast [BGM] ja [TYPE] seadistamist vajuta nuppu ⊛, et käivitada slaidiseanss.
- Slaidiseansi tühistamiseks vajuta nuppe ⊛ või **MENU**.

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

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

Toimingud filmi taasesituse kestel

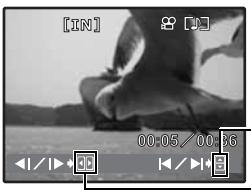
Näitamisaeg / Kogu salvestamisaeg

△ : 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 nuppu (OK).

Pausi ajal sooritatavad tegevused



△ : Kuvab esimese kaadri.
▽ : Kuvab viimase kaadri.

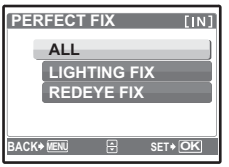
▷ : Näitab järgmist kaadrit.
◁ : Näitab eelmist kaadrit.

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

❸ PERFECT FIX

Jätkuv pildistamine

Selle funktsiooniga saad tehtud pildi korrigeerida ja selle uue pildina salvestada.



- Vali korrigeeritav element nuppudega △▽ ja vajuta (OK).
- Vali nupu ◁▷ abil pilt ning vajuta nuppu (OK).

ALL (KÕIK)	Valgustuse ja punasilmsuse korrigeerimine on koos aktiveeritud.
LIGHTING FIX (VALGUSTUSE KORRIGEERIMINE)	Korrigeeritakse ainult pildi tumedaid alasid. Heledamaks tehakse vähevalgustatud alad, mis tekkivad tugeva taustavalgustuse või ebapiisava valgustusega.
REDEYE FIX (PUNASILMUSE KORRIGEERIMINE)	Aktiveeritakse ainult punasilmsuse korrigeerimine.

- Kui [REDEYE FIX] punaseid silmi ei tuvasta, vajuta korrigeerimise tühistamiseks nuppu ◁.
- Filmiklippe, teise kaameraga tehtud pilte ja eelnevalt korrigeeritud või redigeeritud pilte ei ole võimalik korrigeerida.
- Korrigeeritud pilte ei saa kuvamise ajal korrigeerida.
- Mõningaid pilte pole võimalik täielikult korrigeerida.
- Pildi redigeerimine võib põhjustada vähesel määral selle kvaliteedi halvenemist.

❹ CALENDAR

Piltide taasesitamine kalendrivormingus

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

❺ EDIT

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

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

Kohandab toorvormingus 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 23
WB	AUTO / PRESET / ⌂*	lk 26
WB±	RED7 – BLUE7	lk 32
SHARPNESS	–5 – +5	lk 32
CONTRAST	–5 – +5	lk 32
SATURATION	–5 – +5	lk 32

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

..... Piltide suuruse muutmine

640 x 480	/ 320 x 240

See muudab pildi suurust ja salvestab pildi uue failina.

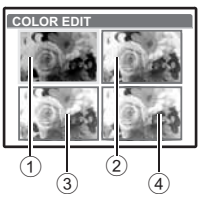
..... Pildi osa kärpimine

Määratleb ja kärbib osa pildist ja salvestab selle uue failina.

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

COLOR EDIT ..... Pildi värvi muutmine

Funktsioon võimaldab muuta pildi värvi ja salvestada selle uue pildina.



- Vali nupu ◁▷ abil pilt ning vajuta nuppu (OK).
- Vali noolepadjaga soovitud värv ja vajuta nuppu (OK).

① BLACK & WHITE	Muudab pildi mustvalgeks.
② SEPIA	Muudab pildid seepiapruuniks.
③ SATURATION (HARD)	Suurendab pildi küllastust.
④ SATURATION (SOFT)	Suurendab veidi pildi küllastust.

FRAME ..... Pildile raami lisamine

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

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

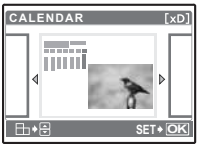
LABEL ..... Pildile etiketi lisamine

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

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

CALENDAR ..... Loo pildiga kalender

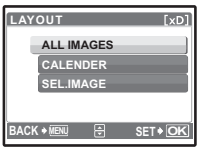
See funktsioon võimaldab sul valida kalendri vormingut, liita kalendrit pildiga ja salvestada tulemus uue failina.



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

LAYOUT ..... Piltide indekspaigutuse loomine

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



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

EXPRESSION EDIT ..... Näo muutmine pildil

Selle funktsiooniga saad muuta pildil kõige suurema ja otsavaatava näo ning salvestada selle uue pildina.

- Vali nupu ◁▷ abil soovitud efekt ja vajuta nuppu (OK).
- Soovitud efekti valimiseks kasuta nuppe ◁▷ ning seejärel vajuta nuppu (OK).
- Mõningate pildistatavate nägu ei saa korralikult leida.

FACE FOCUS ..... Näo esiletõstmine pildil

Selle funktsiooniga saad muuta kõige suurema ja otsavaatava näo ning salvestada selle uue pildina.

- Vali nupu ◁▷ abil pilt ning vajuta nuppu (OK).
- Mõningate pildistatavate nägu ei saa korralikult leida.

INDEX ..... Filmiklipist indekspildi tegemine

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

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

EDIT ..... Filmiklipist kaadrite väljavõtmine

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

- Vali [NEW FILE] või [OVERWRITE] ning vajuta nuppu ⊛.
- Kasuta noolepatja, et valida indeksist esimene kaader, mida soovid säilitada, ja vajuta nuppu ⊛. Samamoodi vali viimane kaader osast, mida soovid säilitada, ja vajuta nuppu ⊛.

MOVIE INDEX ..... Filmiklipist pildi tegemine

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

- Filmiklipi valimiseks kasuta nuppe ◁▷ ning seejärel vajuta nuppu ⊛.
- Kasuta kaadri valimiseks noolepatja ning seejärel vajuta nuppu ⊛.

❻ PRINT ORDER — Prindireserveeringute tegemine (DPOF)

Selle funktsiooniga saad mälukaardile salvestatud piltidega salvestada printimisandmeid (väljaprintide arv ja kuupäev ning kellaaeg).

☞ „Prindiseaded (DPOF)“ (lk 52)

❼ PLAYBACK MENU

⊶ ..... Piltide kaitsmine

OFF (Väljas)	/ ON (Sees)

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

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

↺ ..... 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°

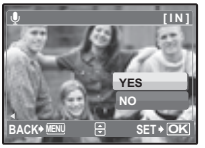
Vali pilt nupu ◁▷ abil ning pööra seda, valides [+90°], [0°] või [–90°] nuppude △▽ abil. Saad järjestikku pöörata mitut kaadrit.

INDEX PLAY ..... Filmi taasesitamise asendi valimine

- Kasuta kaadri valimiseks noolepatja.
  Lükka või tõmba suurenduse regulaatorit kuvatavate indeksikaadrite arvu muutmiseks.
- Vajuta nuppu (OK).
  Filmi taasesitus algab valitud kaadrist.

🎙 ..... Piltidele heli lisamine

YES (Jah) / NO (Ei)



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

❽ ERASE — Valitud piltide / Kõikide piltide kustutamine

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 ..... Piltide valimine kustutamiseks

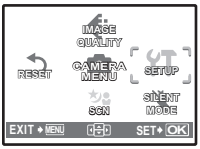
- Kasuta pildi valimiseks noolepatja ja vajuta nuppu (OK), et lisada ✓.
- Valiku tühistamiseks vajuta uuesti nuppu (OK).
- Kui valik on lõpetatud, vajuta nuppu 🗑.
- Vali [YES] ja vajuta nuppu (OK).

ALL ERASE ..... Sisemälus ja mälukaardil kõikide piltide kustutamine

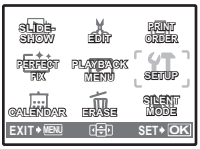
- Vali [YES] ja vajuta nuppu (OK).

Seadistusmenüüd

Pildistusrežiim



Taasesitusrežiim



SETUP

MEMORY FORMAT (FORMAT*1)	DUALTIME
BACKUP*1	ALARM CLOCK
	VIDEO OUT
PW ON SETUP*2	FRAME ASSIST*4
BEEP*2	*4
*2	MY MODE SETUP*4*5
SHUTTER SOUND*2	m / ft
VOLUME*2	CUSTOM BUTTON*4*5
REC VIEW*3	
MENU DISPLAY	
FILE NAME	
PIXEL MAPPING	

*1 Vajalik on mälukaart.
*2 Kui [SILENT MODE] on seadistatud olekusse [ON], on heli välja lülitatud sõltumata seadistusest.
☞ „SILENT MODE Seadistus tööhelide väljalülitamiseks“ (lk 33)
*3 Pole saadaval, kui SCN on režiimis [UNDER WATER WIDE2].
*4 Pole saadaval, kui režiimi valimise kettal on valitud 🎥.
*5 Pole saadaval, kui režiimi valimise kettal on valitud AUTO.

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

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

- Veendu, et sisemälu vormindamise ajal ei oleks mälukaart kaameras.
- Mälukaarti vormindades veendu, et mälukaart oleks kaamerasse sisestatud.
- Enne mitte Olympuse poolt toodetud mälukaartide või arvutis vormindatud mälukaartide kasutamist vorminda 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 vahelduvvooluadapterit.

..... Ekraanikeele valimine

Ekraanikuva jaoks saate valida teile sobiva keele. Kasutatavad keeled sõltuvad kaamera ostukohast. Kaasasoleva Olympus Masteri tarkvara abil saad lisada teisi keeli.

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

SCREEN	OFF (Ekraanile ei kuvata ühtegi pilti.)	/ 1 / 2
SOUND	OFF (Heli puudub)	/ 1 / 2

Kui kaamera on sisselülitatud, saad valida heli ja ekraanile kuvatava pildi.
- Vali [2] ja vajuta nuppu ▷, et seadistada sisemälus või mälukaardil olev pilt käivitusekraanile.
- Helitugevus muutub vastavalt [VOLUME] all seadistatud väärtusele.

☞ „VOLUME Helitugevuse reguleerimine taasesituse ajal“ (lk 42)

BEEP ..... Nupuvajutusega kaasneva piiksu helitugevuse reguleerimine

OFF (Heli puudub)		
1	LOW (Vaikne) /	HIGH (Valju)
2	LOW (Vaikne) /	HIGH (Valju)

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

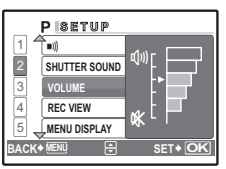
OFF (Heli puudub) /	LOW (vaikne) /	HIGH (valju)

SHUTTER SOUND ..... Katiku heli ja helitugevuse valimine

OFF (Heli puudub)		
1	LOW (Vaikne) /	HIGH (Valju)
2	LOW (Vaikne) /	HIGH (Valju)

VOLUME ..... Helitugevuse reguleerimine taasesituse ajal

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



- Vajuta helitugevuse reguleerimiseks nuppu △▽.
- Valida saab [OFF] (väljas) või reguleerida 5 sammuga 1 – 5.

REC VIEW ..... Piltide vahetu vaatamine

OFF (Väljas)	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.

Vali [ON], et seada, kas kuvada pilti salvestamise ajal ekraanil või näidikul.
LCD ONLY: Salvestatavaid pilte kuvatakse alati ekraani menüül.
CURRENT: Salvestatavaid pilte kuvatakse näidikul, kui seda kasutatakse, ja ekraanil, kui kasutatakse ekraani.

MENU DISPLAY ..... Menüü kuvamine ekraanil

Kuvamiseks ekraanil või näidikul järgi järgmist tegevusjuhist.

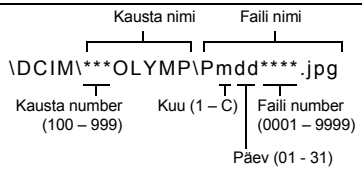
- Kui vajutatakse nuppu **MENU**
- Kui vajutatakse nuppu 🗑 taasesitusrežiimis
- Kui vajutatakse nuppu ▶ pildistusrežiimis
- Kui kaamera on printeriga ühendatud

LCD ONLY	Kuvab põhimenüüd alati ekraanil.
CURRENT	Kuvab põhimenüüd näidikus, kui kasutatakse näidikut, ja ekraanil, kui kasutatakse ekraani.

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 [nr 100] ja faili number algab uuesti [nr 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.

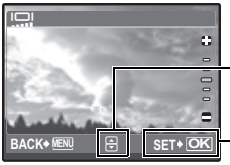


Kuu: jaanuar – september = 1 – 9, oktoober = A, november = B, detsember = C

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 soovitatav 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 nuppu ⊛.

Ekraani heleduse reguleerimine

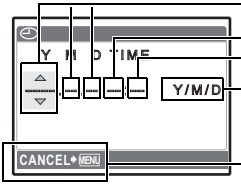


△ : Muudab ekraani heledamaks.
▽ : Muudab ekraani tumedamaks.

Kui seadistamine on lõpetatud, vajuta nuppu (OK).

Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Kuupäev ja kellaaeg salvestatakse koos iga pildiga ja kasutatakse failinimes.



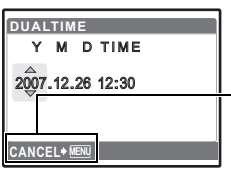
Y-M-D (aasta-kuu-päev)
Tund
Minut
Kuupäeva vormingud (Y / M / D, M / D / Y, D / M / Y)

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 nuppu (OK) hetkel, kui ajasignaal jõuab 00 sekundini.

DUALTIME — Kuupäeva ja kellaaja seadistamine teises ajavööndis

OFF (Väljas)	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.



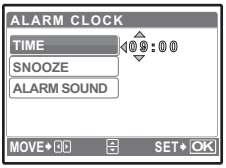
MENU : Seadistusest väljumiseks.

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

OFF (Väljas)	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 olekusse [ON], kõlab äratus vastavalt seadistatud alternatiivaja kuupäevale ja kellaajale.

Äratuse seadistamine.



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

TIME	Määrab äratusaja.	
SNOOZE	OFF (Väljas)	Edasilükkamist ei ole määratud.
	ON (Sees)	Äratus aktiveeritakse iga 5 minuti järel kuni 7 korda.
ALARM SOUND	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 nuppu **POWER**, lülitub kaamera sisse.
  1 minut pärast tegevusetust lõpeb alarm automaatselt ja kaamera lülitub välja, kui [SNOOZE] on seadistatud olekusse [OFF].
- Äratuse seadete kontrollimine:
  Kui kaamera on välja lülitatud, vajuta nuppu **DISP.** / ?, et 3 sekundi kestel kuvada ekraanile seadistatud äratuse aeg ja tegelik kellaaeg.

VIDEO OUT ..... Piltide taasesitamine televiisoris

NTSC / PAL

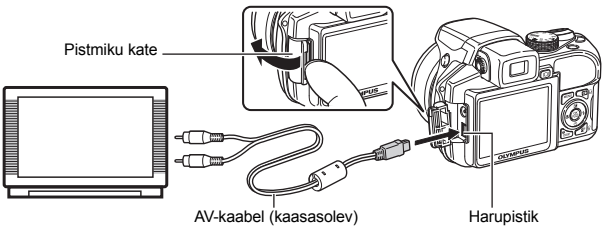
Tehase vaikeseaded erinevad sõltuvalt piirkonnast, kus kaamerat müüakse.
Kaamera piltide taasesitamiseks teleris sea videoväljund vastavalt oma teleri videosignaali tüübile.
- Televiisori videosignaalide tüübid riikide/piirkondade järgi. Kontrolli videosignaali tüüpi enne kaamera ja televiisori ühendamist.

NTSC : Põhja-Ameerika, Taiwan, Korea, Jaapan

PAL : Euroopa riigid, Hiina

Piltide taasesitamine televiisoris
Enne ühendamist lülita kaamera ja televiisor välja.

Ühenda televiisoriga (kollase) videosisendi ja (valge) audiosisendi klemmid.



Televiisori seadistused
Lülita televiisor sisse ja säti videosisendi režiimile.
- Üksikasju televiisori sättimisest videosisendi režiimile vaata oma televiisori kasutusjuhendist.
- Ekraanil kujutatud pildid ja teave võivad olla kärbitud olenevalt teleri sätetest.

Kaamera seadistused
Vajuta taasesitusrežiimis kaamera sisselülitamiseks nuppu **POWER**.
- Televiisoris kuvatakse viimati pildistatud foto. Soovitud pildi kuvamiseks kasuta noolepatja.

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

OFF (Väljas) / ⊞ / ⊠

Kuvatava kaadriabi liigi määramiseks vajuta pildistusrežiimis nuppu **DISP.** / ?.
Kaadriabi ei kuvata valides [OFF] või vajutades nuppu **DISP.** / ?.

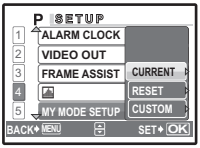
..... Histogrammi ekraanile kuvamine

OFF (Väljas) / ON (Sees) / DIRECT

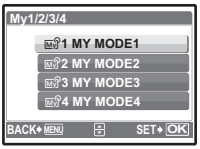
Vajuta pildistusrežiimis nuppu **DISP.** / ?, et kuvada histogramm ekraanile.
- Kui on määratud [DIRECT], näidatakse musti ja valgeid alasid otse pildil.

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

Minu režiimi seadistuste tüübid

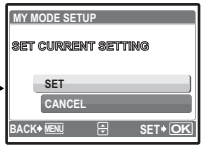


Salvestamiseks vali MY MODE



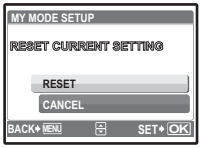
* Vaikimisi määratud seaded säilitatakse ainult [1MY MODE 1] all.

CURRENT



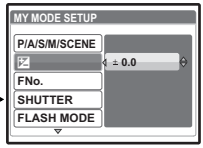
Säilitab kaamera kehtivad seadistused.
- Vali [SET] ja vajuta nuppu OK.

RESET



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

CUSTOM



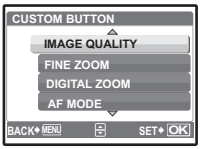
Säilitab seadistused ükshaaval.
- Vali minu režiimi salvestatav element ja vajuta nuppe ▷ või OK.
- Muuda elemendi seadistust ja vajuta nuppu OK.

☞ „Funktsioonid, mida saab kinnistada minu režiimile / kohandamisnupule“ (lk 72)

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

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

CUSTOM BUTTON ..... Kinnitab funktsioonid kohandamisnuppudele



Vali nuppudega △▽ registreeritav funktsioon ja vajuta nuppu OK.

☞ „Funktsioonid, mida saab kinnistada minu režiimile / kohandamisnupule“ (lk 72)

Piltide printimine

Otseprint (PictBridge)

Otseprindi funktsiooni kasutamine

Kaamera ühendamisel PictBridge'i süsteemiga ühilduva printeriga saad pilte otse välja printida – arvutit ei ole vaja. Vali kaamera prindimenüüde abil pildid, mida soovid printida, ja väljaprintide 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 printida otse kaamerast.

- Kasutatavad prindirežiimid, paberi suurus jne sõltub sinu printerist. Vaata printeri kasutusjuhendit.
- Üksikasjalikku teavet paberi, tindikassettide jms kohta on printeri kasutusjuhendis.

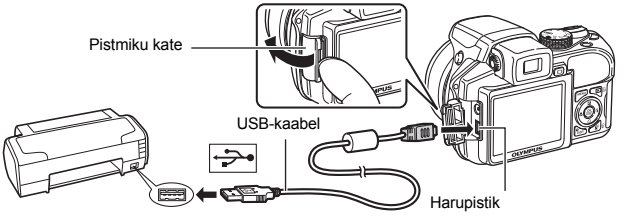
Lihtne printimine

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

STANDARD
Kõigil PictBridge'i standardeid toetavatel printeritel on standardsed prindiseaded. Kui [STANDARD] on valitud seadete ekraanidel (lk 50 – lk 51), prinditakse pildid välja vastavalt nendele seadistustele. Printeri standardseadistuste kohta loe printeri kasutusjuhendist või kontakteeru printeri tootjaga.

1 **Kuva taasesitusrežiimis ekraanile pilt, mida soovid välja printida.**

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



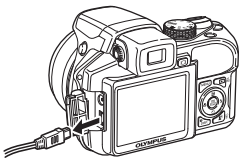
- Kuvatakse ekraan [EASY PRINT START].
- Üksikasju printeri sisselülitamise ja USB-pordi asukoha kohta on printeri kasutusjuhendis.

3 Vajuta nuppu 🖶.

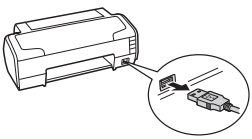
- Algab printimine.

- Pärast printimise lõppu kuvatakse pildivaliku ekraan. Järgmise pildi printimiseks vajuta pildi valimiseks nuppu ◁▷ ning seejärel vajuta nuppu 🖶.
- Pärast printimise lõpetamist lahuta USB-kaabel kaamerast, kui kuvatakse pildivaliku ekraani.

4 Lahuta USB-kaabel kaamerast.



5 Lahuta USB-kaabel printerist.



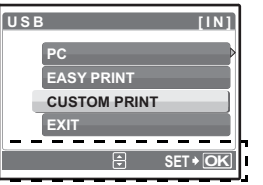
Sa võid [EASY PRINT] kasutada isegi siis, kui kaamera on väljalülitatud või pildistamisrežiimis. Ühenda USB-kaabel väljalülitatud või pildistamisrežiimil oleva kaameraga. Kuvatakse USB-ühenduse valiku ekraan. Vali [EASY PRINT].

☞ „EASY PRINT“ 3. samm (lk 49), „CUSTOM PRINT“ 2. samm (lk 50)

Muud prindirežiimid ja -seaded (CUSTOM PRINT)

1 Kuva paremal pool toodud ekraan vastavalt toimingutele 1 ja 2, mis on lk 48 all, ning vajuta nuppu (OK/PRINT).

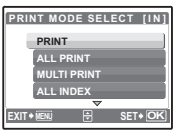
2 Vali [CUSTOM PRINT] ja vajuta nuppu (OK/PRINT).



Tegevusjuhis

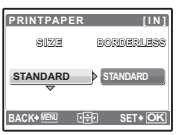
3 Järgi prindiseadete reguleerimiseks tegevusjuhist.

Prindirežiimi valimine



PRINT	Prindib valitud pildi.
ALL PRINT	Prindib kõik sisemällu või mälukaardile salvestatud pildid.
MULTI PRINT	Prindib ühe pildi prindikavandi formaadis mitmekordselt.
ALL INDEX	Prindib kõikide sisemällu või mälukaardile salvestatud piltide indeksi.
PRINT ORDER	Prindib pildid vastavalt mälukaardil olevale prindireserveeringu andmestikule. Prindireserveeringute puudumisel ei ole võimalik seda funktsiooni kasutada. ☞ „Prindiseaded (DPOF)“ (lk 52)

Prindipaberi seadistamine



SIZE	Vali printeri poolt aktsepteeritavate paberi suuruste vahel.
BORDERLESS	Vali äärega või ilma. [MULTI PRINT]-režiimis ei ole võimalik printimisel valgeid ääri jätta.
OFF (▣)	Pilt prinditakse tühja raami sisse.
ON (□)	Pilt prinditakse terve paberi suurusena.
PICS / SHEET	Võimalik kasutada vaid [MULTI PRINT]-režiimis. Prinditavate piltide arv sõltub kasutatavast printerist.

Tähelepanu

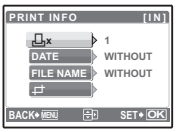
- Kui [PRINTPAPER] ei kuvata ekraanile, on [SIZE], [BORDERLESS] ja [PICS / SHEET] seadistatud vastavalt standardile.

Prinditava pildi valimine

PRINT	Prindib valitud pildist ühe koopia. Kui oled valinud [SINGLE PRINT] või [MORE], prinditakse välja üks või enam koopiat.
SINGLE PRINT	Teeb kuvatavale pildile prindireserveeringu.
MORE	Määrab väljaprintide arvu ja andmed, mis kuvatavale pildile prinditakse.

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

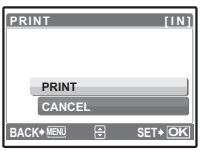
Väljaprintide arvu ja prinditavate andmete määramine



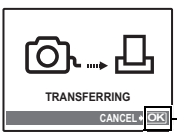
x	Määrab väljaprintide arvu. Sa saad valida kuni 10 printi.
DATE ( )	Kui valid [WITH], prinditakse pildid välja koos kuupäevaga.
FILE NAME ( )	Kui valid [WITH], prinditakse pildid välja koos failinimega.
	Kasuta noolepatja või suurenduse regulaatorit, et määrata kärpimise ulatust ja asetust, seejärel vajuta nuppu OK. Prinditakse kärbitud pilt.

4 Vali [PRINT] ja vajuta nuppu OK.

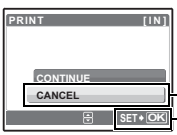
- Algab printimine.
- Pärast printimist kuvatakse ekraanile [PRINT MODE SELECT].



Printimise tühistamine



Vajuta nuppu OK.

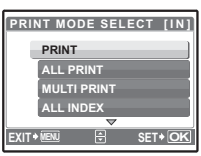


Vali [CANCEL] ning vajuta nuppu OK.

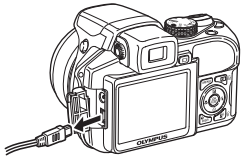
Ekraanikuva andmete ülekandmise ajal

5 [PRINT MODE SELECT] ekraanil vajuta nuppu MENU.

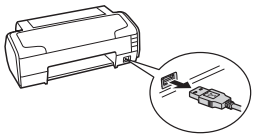
- Ekraanile kuvatakse teade.



6 Lahuta USB-kaabel kaamerast.



7 Lahuta USB-kaabel printerist.



Prindiseaded (DPOF)

Prindireserveeringu määramine

Prindireserveering võimaldab mälukaardile salvestatud piltidele salvestada ka printimisandmeid (printide arv ja kuupäev/kellaeg).
Prindireserveeringuga saad pilte DPOF-ühilduvusega printeril printida kergesti nii kodus kui ka DPOF-standardit toetavas fotopoes. DPOF on standardne vorming, mida kasutatakse digitaalkaamerates automaatse prindiinfo salvestamiseks.

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

Prindireserveeringuga pilte saab printida järgmiste protseduuride abil.

Printimine DPOF-ühilduvusega fotopoes

Pilte saab printida, kasutades prindireserveeringu andmestikku.

Printimine DPOF-ühilduvusega printeri abil

Prindireserveeringu andmestikku sisaldavalt mälukaardilt saab printida otse, ilma arvutit kasutamata. Täpsemat informatsiooni vaata printeri kasutusjuhendist. Võimalik, et vaja läheb ka personaalarvuti kaardi adapterit.

Tähelepanu

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

Väljaprinditeenuste kasutamine ilma DPOFita

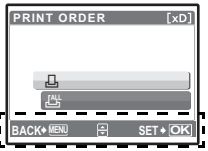
- Sisemälus säilitatavaid pilte ei saa fotopoes välja printida. Enne pildistamist tuleb pildid mälukaardile kopeerida.
  ☞ „BACKUP Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile“ (lk 41)

Ühe kaadri reserveerimine

Valitud pildi prindireserveeringu tegemiseks järgi tegevusjuhist.

1 Vajuta taasesitusrežiimis nuppu MENU ning kuva põhimenüü ekraanile.

2 Vali [PRINT ORDER] ▶ [⎙] ja vajuta nuppu OK.



Tegevusjuhis

3 Vajuta nuppe ◁▷, et valida prindireserveeringuks kaadrid, ning seejärel vajuta nuppe △▽, et määrata väljaprintide arv.

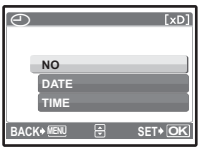
- -ikooniga piltidele ei saa prindireserveeringut määrata.
- Korda 3. sammu teiste piltide prindireserveeringuks.

Pildi kärpimiseks

- Kärpimisjoone kuvamiseks kasuta suurenduse regulaatorit.
- Kasuta noolepatja või suurenduse regulaatorit, et määrata kärpimise ulatust ja asetust, seejärel vajuta nuppu OK.

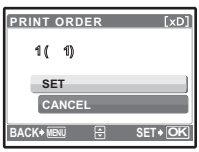
4 Kui oled prindireserveeringud lõpetanud, vajuta nuppu OK.

5 Vali kuupäeva ja kellaaja prindiseade, seejärel vajuta nuppu OK.



NO	Pildid prinditakse ilma kuupäeva ja kellaajata.
DATE	Valitud pildid prinditakse pildistuskuupäevaga.
TIME	Valitud pildid prinditakse pildistuskellaajaga.

6 Vali [SET] ja vajuta nuppu OK.



Kõikide kaadrite reserveerimine

Reserveerib kõik mälukaardile salvestatud pildid. Kõigi piltide prindiarvuks määratakse 1.

1 Vajuta taasesitusrežiimis nuppu MENU ning kuva põhimenüü ekraanile.

2 Vali [PRINT ORDER] ▶ [ALL], seejärel vajuta nuppu OK.

3 Vali kuupäeva ja kellaaja seadistus, seejärel vajuta nuppu OK.

NO	Pildid prinditakse ilma kuupäeva ja kellaajata.
DATE	Kõik pildid prinditakse pildistuskuupäevaga.
TIME	Kõik pildid prinditakse pildistuskellaajaga.

4 Vali [SET] ja vajuta nuppu OK.

Prindireserveeringu andmestiku ümberseadistamine

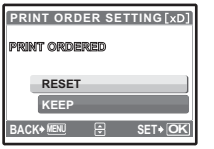
Ümber saab seadistada kogu prindireserveeringu andmestik või ainult valitud piltide kohta käivad andmestikud.

1 Vali põhimenüü ▶ [PRINT ORDER], seejärel vajuta nuppu OK.

Kõigi piltide prindireserveeringu andmestiku lähtestamine

2 Vali [1] või [ALL], seejärel vajuta nuppu OK.

3 Vali [RESET], seejärel vajuta nuppu OK.



Valitud pildi prindireserveeringu andmestiku ümberseadistamine

2 Vali [1], seejärel vajuta nuppu OK.

3 Vali [KEEP], seejärel vajuta nuppu OK.

4 Vajuta nuppu ◁▷, et valida pilt, mille prindireserveeringut soovid tühistada, seejärel vajuta nuppu ▽, et vähendada väljaprintide arvu kuni 0.

- Korda 4. sammu teiste piltide prindireserveeringu tühistamiseks.

5 Kui oled prindireserveeringute tühistamise lõpetanud, vajuta nuppu OK.

6 Vali kuupäeva ja kellaaja seadistus, seejärel vajuta nuppu OK.

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

7 Vali [SET] ja vajuta nuppu OK.

OLYMPUS Masteri 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 Masteri tarkvara.

Pane enne alustamist valmis järgmised esemed.

OLYMPUS Master 2 CD-ROM

USB-kaabel

Töökeskkonnale vastav personaalarvuti (lk 56)

Installi OLYMPUS Masteri tarkvara ☞ lk 56

↓

Ühenda kaamera USB-kaabli abil arvutiga ☞ lk 58

↓

Käivita OLYMPUS Masteri tarkvara ☞ lk 58

↓

Lae pildid oma arvutisse ☞ lk 59

↓

Lahuta kaamera arvuti küljest ☞ lk 59

OLYMPUS Masteri tarkvara kasutamine

Mis on OLYMPUS Master?

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

- **Piltide allalaadimine kaamerast või muust meediumist**
- **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 printimine**
  - Saad pilte hõlpsalt printida.
- **Panoraampiltide tegemine**
  - Panoraampilte saab teha panoraamrežiimis pildistatud fotodest.
- **Kaamera püsivara versiooni värskendamine**

Üksikasju muude funktsioonide ja toimingute kohta on OLYMPUS Masteri kasutusjuhendi jaotises „Help“ (Spikker).

Installi OLYMPUS Masteri tarkvara

Enne OLYMPUS Masteri 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	1024 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 installitud operatsioonisüsteem. Talitlus ei ole tagatud ise komplekteeritud arvutitel või värskendatud operatsioonisüsteemiga arvutitel.
- Talitlus ei ole tagatud täiendava USB-pordi või EEE 1394 pordi kasutamisel.
- Tarkvara installimiseks tuleb sisse logida kasutajana administraatori õigustes.

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	1024 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.**
- Talitlus ei ole tagatud täiendava USB-pordi või EEE 1394 pordi (FireWire) kasutamisel.
- Tarkvara installimiseks tuleb sisse logida kasutajana administraatori õigustes.
- 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.
  – Lahuta 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 ikoonil „My Computer“ning klõpsa CD-ROMi ikoonil.

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

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

3 Klõpsa nuppu „Next“ ja järgi ekraanile ilmuvaid juhiseid.

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

4 Kui ilmub kasutajainfo ekraan, sisesta oma „Name“ (nimi), vali „Region“ (piirkond) ja klõpsa nuppu „Next“.

5 Klõpsa installi tüübi valikukuval käsku Install.

- Installitavate komponentide valimiseks klõpsa suvandit „Custom“.
- Algab installimine. Ilmub ekraan, mis kinnitab installimise lõpetamist. Klõpsa nuppu „Close“.
- Järgmisena kuvatakse kinnitusekraani „OLYMPUS muvee theaterPack Trial Version“ installimise kohta. Tarkvara installimiseks klõpsa nuppu „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 ikoonil „Setup“.

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

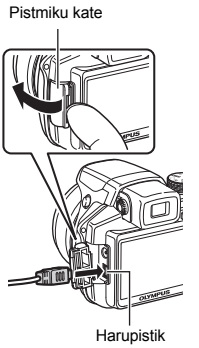
Kaamera ühendamine arvutiga

1 Veendu, et kaamera on välja lülitatud.

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

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

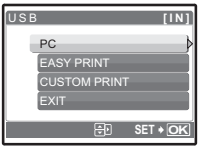
- USB-pordi asukoha kohta arvutis vaata oma arvuti kasutusjuhendist.
- Kaamera hakkab automaatselt tööle.
- Ekraan lülitub sisse ja ekraanile ilmub USB-ühenduse valikute kogum.



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

4 Arvuti tunneb kaamera ära.

- **Windows**
  Kui sa ühendad kaamerat arvutiga esimest korda, üritab arvuti kaamerat ära tunda. Klõpsa nuppu „OK“, et kuvatavat teadet sulgeda. Kaamerat tuvastatakse kui „Removable Disk“.
- **Macintosh**
  Digipiltide haldamine on vaikimisi usaldatud programmile iPhoto. Esmakordsel kaamera ühendamisel arvutiga alustab iPhoto automaatselt tööd. Sule 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 Masteri tarkvara

Windows

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

Macintosh

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

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

OLYMPUS Masterist väljumine

1 Klõpsa suvalises aknas nuppu „Exit“ .

- OLYMPUS Master sulgub.

Piltide allalaadimine ja salvestamine

1 Klõpsa sirvimisaknas nuppu „Transfer Images“ (piltide teisaldamine) ja seejärel klõpsa nuppu „From Camera“ (kaamerast) .

- 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 nuppu „Transfer Images“.

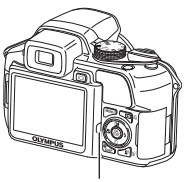
- Kuvatakse allalaadimise lõppu näitav ekraan.

4 Klõpsa nuppu „Browse images now“.

- Sirvimisaknas kuvatakse kõik alla laetud pildid.

Kaamera lahutamine

1 Veendu, et mälukaardi signaallamp enam ei vilgu.



Mälukaardi signaallamp

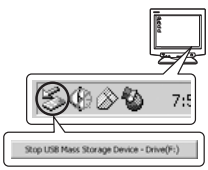
2 Enne USB-kaabli lahutamist toimi järgnevalt.

Windows

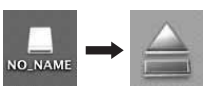
① Klõpsa süsteemisalves ikooni „Unplug or Eject Hardware“ .
② Klõpsa kuvatavat teadet.
③ Kui ekraanile ilmub riistvara ohutu eemaldamise teade, klõpsa nuppu „OK“.

Macintosh

① Kui ikoon „Untitled“ või „NO_NAME“ lohistada prügikasti kohale, muutub prügikasti ikoon eemaldusikooniks. Lohista ikoon „Untitled“ või „NO_NAME“ väljutuse ikoonile.



3 Lahuta USB-kaabel kaamerast.



Tähelepanu

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

Piltide ja filmide vaatamine

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

- Valitud albumi pilte kuvatakse pisipiltide alal.

Pisipilt

2 Tee topeltklõps pisipildil, mida soovid lähemalt vaadata.

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

Piltide allalaadimine ja salvestamine arvutisse ilma 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 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional / Vista

Macintosh : Mac OS X v10.3 või uuem

Tähelepanu

- Kui sinu arvuti operatsioonisüsteemiks on Windows Vista, vali Windowsi fotogalerii kasutamiseks 3. sammuna [PC]lehekülg 58, seejärel vajuta nuppu ▷ ja vali [MTP].
- Andmevahetus ei ole järgmistes töökeskkondades garanteeritud, isegi kui sinu arvutil on USB-port.
  – 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 aku oleks täielikult laetud!

1 Veendu, et su arvutil oleks Interneti-ühendus.

2 Ühenda USB-kaabel arvuti USB-porti.

3 Ühenda USB-kaabli teine ots kaamera USB-ühendusse.

- Kaamera hakkab automaatselt tööle.
- Ekraan lülitub sisse ja ekraanile ilmub USB-ühenduse valikute kogum.

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

5 Vali sirvimisaknas „Camera“, seejärel „Update Camera / Add Display Language“.

- Kuvatakse värskendamise kinnitusakent.

6 Klõpsa nuppu „OK“.

- Kuvatakse kaamera värskendamise aken.

7 Klõpsa kaamera värskendamise aknas nuppu „Add Language“.

- Ekraanile kuvatakse „Add Display Language of Camera“ (kaamerale töökeele lisamine) aken.

8 Klõpsa nuppu ja vali keel.

9 Klõpsa nuppu „Add“.

- Uus keel laetakse sinu kaamerasse.
  Kaamera töötamise ajal ära eemalda sellest ühtegi kaablit ega akut.

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 patareid / akud. Taaslaetavate akude kasutamisel laadi akud uuesti täis!

Aku 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.

Mälukaarti ei saa kasutada

- Kui mälukaardi kokkupuutepind on määrdunud, ei saa andmeid lugeda ja võib avaneda mälukaardi häälestuskuva [CARD SETUP]. Sel juhul vali käsk [xD CARD CLEAN] (PUHASTA xD CARD), vajuta nuppu ⊛, väljuta kaart ja pühi kokkupuutepind pehme kuiva lapiga puhtaks.

Kaamera ei pildista päästiku vajutamisel

Kaamera on puhkerežiimil
- Kui kaamera on sisse lülitatud (objektiivi kate on avatud ja ekraan on sees), kuid 3 minuti jooksul ei tehta ühtki toimingut, läheb kaamera aku säästmiseks automaatselt puhkerežiimi ja ekraan lülitub välja. Selles režiimis ei tehta pilti isegi juhul, kui päästik täielikult alla vajutada. Enne pildistamist kasuta kaamera puhkerežiimi lõpetamiseks suurenduse regulaatorit või teisi nuppe. Kui jätad kaamera veel 12 minutiks tööle, lülitub see automaatselt välja (objektiiv tõmbub sisse ja ekraan kustub). Kaamera sisselülitamiseks vajuta nuppu **POWER**.

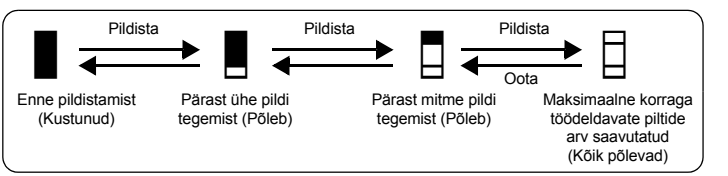
Režiimi valimise kettaga on valitud ▶
- See on ekraanil piltide esitamiseks ettenähtud taasesitusrežiim. Vali režiimi valimise kettaga pildistusrežiim.

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 ⚡ (välgu laadimine) lõpetab vilkumise!

Kaamera sisetemperatuur tõuseb
- Pikaajalise kasutamisega võib kaamera sisetemperatuur tõusta, mille tulemuseks on kaamera seiskumine. Kui see juhtub, eemalda aku kaamerast ja oota, kuni kaamera on piisavalt jahtunud. Samuti võib kaamera välistemperatuur tõusta kasutamise ajal, kuid see on normaalne ning ei tähenda talitlushäiret.

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 nuppu |◯|, et liikuda näidikule.

Kaamera ekraan ei lülitu sisse

Näidik on sisse lülitatud

- Vajuta nuppu |◯|, et liikude 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.

Näidik ei ole õieti kohaldatud

- Keera dioptri reguleerimisketast natuke ja kohanda.

☞ „Näidiku fookuse reguleerimine dioptrit kasutades“ (lk 9)

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 6)
„⏲ Kuupäeva ja kellaaja seadistamine“ (lk 44)

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

Objektile fokuseerimine

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 [AREA].

☞ „AF MODE Fookusala muutmine“ (lk 29)

Objekt liigub kiiresti

- Vii kaamera fookus umbkaudu samas kauguses olevale punktile, kui seda on objekt, mida sa pildistada soovid (vajutades päästiku pooleldi 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 12)

Pildistatav objekt on tume

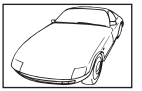
- Seadista [AF ILLUMINAT.] valikule [ON].

☞ „AF ILLUMINAT. Valgusti süttimise seaded pimedas.“ (lk 30)

Raskesti fokuseeritavad 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.

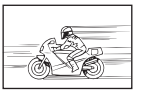

Madala kontrast-susega objekt

Kaadri keskel on ülimalt hele ala

Objektil ei ole vertikaalseid jooni

Roheline tuli süttib, aga objekti fokuseerimine 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 päästiku 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. Digitaalpildi korrigeerimiseks tee pilt nupuga (✋) all ja sea [(✋)ON].
Tõenäosus on suurem, et pildid tulevad hägusad, kui:

- pildid 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.

Suurenda [ISO]-väärtust

☞ „ISO ISO-tundlikkuse muutmine“ (lk 27)

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 28)

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 ISO-tundlikkuse muutmine“ (lk 27)

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 valge tasakaalu, 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 26)
„WB Valge tasakaalu kompenseerimise reguleerimine“ (lk 32)

Valge ranna või lumise maastiku pildistamine

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

☞ „**SCN** Pildistamisel vali võtterežiim vastavalt olukorrale“ (lk 13)

- 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 Foto heleduse muutmine (särikompensatsioon)“ (lk 19)

Objekti pildistamine vastu tagantvalgust

- Kui valitud on [SHADOW ADJ. SON], muudab see funktsioon pildistatava näo heledamaks isegi vastu tagantvalgust. See funktsioon on efektiivne ka sisepiltide tegemiseks väljast.

☞ „Pildistusrežiim: Objekti heledamaks muutmine vastu tagantvalgust pildistamisel“ (lk 18)

- Kui seadistad [METERING] [◉] peale, saad pildistamisel tugineda heledusele AF-sihiku tähise alal, ilma et seda mõjutaks tagapõhja valgus.

☞ „METERING Objekti heleduse mõõtmise ala muutmine“ (lk 28)

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

☞ „▷⚡-nupp Välguga pildistamine“ (lk 19)

- Kui [AF MODE] on olekus [FACE DETECT], säritatakse pildistatava nägu piisavalt isegi vastu taustvalgust ja see muutub heledamaks.

☞ „AF MODE Fookusala muutmine“ (lk 29)

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 12)
„**S** Katiku kiiruse muutmine piltide tegemiseks“ (lk 12)

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, laadi 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 41)
„Mälukaart“ (lk 78)

Salvestatavate piltide arv ja filmiklippide salvestuskestus

Pildid

Salvestus-režiim	Pildi suurus		Allesjäänud salvestatavate piltide arv			
			Sisemälu		1 GB mälukaardi kasutamine	
			Koos Heliga	Helita	Koos Heliga	Helita
RAW	3264 x 2448		4	4	85	86
SHQ	3264 x 2448		12	12	253	255
	3:2 3264 x 2176		13	13	284	286
HQ	3264 x 2448		23	23	492	499
	3:2 3264 x 2176		26	26	551	561
SQ1	2560 x 1920	HIGH	19	19	404	410
		NORMAL	36	37	770	789
	2304 x 1728	HIGH	23	23	492	499
		NORMAL	43	45	927	954
	2048 x 1536	HIGH	29	29	615	627
		NORMAL	54	56	1142	1184
SQ2	1600 x 1200	HIGH	45	46	954	984
		NORMAL	82	86	1728	1827
	1280 x 960	HIGH	65	68	1390	1453
		NORMAL	112	121	2369	2558
	1024 x 768	HIGH	94	101	1998	2132
		NORMAL	151	168	3198	3553
	640 x 480	HIGH	233	275	4920	5814
		NORMAL	379	505	7995	10660
16 : 9	1920 x 1080	NORMAL	60	63	1279	1332

Filmiklipid

PILDI KVALITEET	Pildi suurus	Jadasalvestuse kestus			
		Sisemälu		1 GB mälukaardi kasutamine	
		Koos heliga	Helita	Koos heliga	Helita
SHQ	640 x 480 (30 kaadrit / s)	26 s	26 s	40 s	40 s
HQ	320 x 240 (15 kaadrit / s)	2 min 22 s	2 min 26 s	29 min	29 min
SQ	160 x 120 (15 kaadrit / s)	9 min 28 s	10 min 44 s	29 min	29 min

Uue mälukaardi kasutamine

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

☞ „MEMORY FORMAT (FORMAT) Sisemälu või mälukaardi vormindamine“ (lk 41)

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, seejärel tehakse pilt. Kui režiimis [SMILE SHOT] Põleb: Kaamera on valmis Vilgub: Välk laeb (pildistada ei saa)
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. • Akusahtli / mälukaardi katte avamine • Aku ja mälukaardi väljavõtmine • Vahelduvvooluadaptri ühendamine või lahutamine • USB-kaabli lahutamine
Ekraani roheline tuli	Põleb: Fookus ja säritus on lukustatud. Vilgub: Fookus ei ole lukustatud. • Võta sõrm päästikult, suuna AF-sihiku märk uuesti pildistatavale objektile ja vajuta päästik uuesti pooleldi alla.

Aku töökestuse pikendamine

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

Funktsioonid, mida ei saa menüüde / nuppude kaudu valida

- Mõned elemendid ei pruugi olla menüüdest noolepadja abil valitavad. (Menüü on hall ja ei saa valida)
  - Elemendid, mida ei saa aktuaalse pildistusrežiimiga valida
  - Elemendid, mida ei saa valida teatud elemendi tõttu, mis juba on valitud:
    Kui [FOCUS MODE] on olekus [MF], ei saa režiimiks valida [AF MODE].
  - Elemendid, mida ei saa valida, kuna teise kaameraga tehtud pilte redigeeritakse.
- Mõningaid elemente ei saa valida, kui nupp on alla vajutatud.
  [🌷] ja [FLASH].
- 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 prindikvaliteediga piltide printimine / Piltide redigeerimine ja töötlemine arvutis
- [SHQ] [HQ]

Täissuuruses paberile printimiseks
- [SQ1]

A5 ja väiksemas 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 23)

Vaikeseadete taastamine

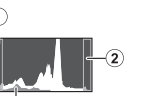
- Kaamera hoiab salvestatud seadistused osaliselt alles ka pärast väljalülitamist. Algseadete juurde naasmiseks määra [RESET].
  Kui režiimi valimise ketas on seadistatud **P**, **A**, **S**, **M** või 🎥: seadistused säilitatakse ka pärast kaamera väljalülitamist (välja arvatud ⏱, PANORAMA ja TIMELAPSE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

☞ „RESET Pildistusfunktsioonide vaikeseadete taastamine“ (lk 24)

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 nuppu DISP. / ?
- Määra säritus nii, et graafik koondub välisservadele ja 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 teabe muutmine / Menüüjuhise kuvamine / Kellaaja kontroll (lk 17)

Näidiku kasutamine

☞ „|▢|-nupp Ekraan / Näidik“ (lk 17)

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 nuppu **DISP.** / ❓. Vajuta korduvalt nuppu **DISP.** / ❓, et muuta kuvatava teabe hulka.

☞ „**DISP.** / ❓-nupp Ekraanile kuvatava teabe muutmine / Menüüjuhise kuvamine / Kellaaja kontroll (lk 17)

Soovitud pildi kiire kuvamine

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

☞ „Suurenduse regulaator Suurendus pildistamisel / Suurendus taasesitamisel“ (lk 15)

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.

☞ „🎙 Piltidele heli lisamine“ (lk 40)

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 pildi 100 % skaalas vaatamiseks Internet Explorerit, ei ole võimalik kogu pilti ilma kerimata vaadata. Arvutiekraanil terve pildi vaatamiseks on mitmeid viise.

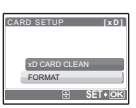
Vaata pilti pildisirvimistarkvara abil

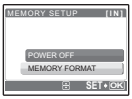
- Installi kaasasolevalt CD-ROM-ilt programm OLYMPUS Master 2.

Muuda ekraani seadistust

- Arvuti töölaual olevad ikoonid võivad kohta vahetada. Teavet arvuti sätete muutmise kohta on arvuti kasutusjuhendis.

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)	Mälukaardi kate on avatud.	Sule mälukaardi kate.
BATTERY EMPTY (Aku on tühi)	Aku on tühi.	Sisesta uued patareid/akud. 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 olekusse [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 olekusse [OFF].
	Mälukaardi andmeid ei saa lugeda või ei ole mälukaart vormindatud.	• Vali [xD CARD CLEAN] ja vajuta nuppu (OK/FUNC). Võta kaart välja ja pühi kokkupuutepinda pehme kuiva lapiga. • Vali [FORMAT] ▸ [YES] ning vajuta nuppu (OK/FUNC). Kõik mälukaardil olevad andmed kustutatakse.

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Lahendus
	Sisemälus on viga.	Vali [MEMORY FORMAT] ▸ [YES] ja vajuta nuppu ⊛. Kõik andmed sisemälus kustutatakse.
NO CONNECTION (Ühendust pole)	Kaamera ei ole arvuti või printeriga õigesti ühendatud.	Lahuta kaamera ja seejärel ühenda õigesti tagasi.
NO PAPER (Paberit pole)	Printeris ei ole paberit.	Pane printerisse paber.
NO INK (Tinti pole)	Printeri tint on otsas.	Vaheta välja printeri tindikassett.
JAMMED (Paber on kinni jäänud)	Paber on kinni jäänud.	Eemalda kinni jäänud paber.
SETTINGS CHANGED (Seadistused on muutunud)	Printeri paberisalv on väljas või printerit on kaamera sätete muutmise ajal kasutatud.	Ära kasuta printerit kaamera seadistuste muutmise ajal.
PRINT ERROR (Viga printimisel)	Printeri ja/või kaameraga on probleem.	Lülita printer ja kaamera välja. Kontrolli printerit ja lahenda kõik probleemid enne printeri sisselülitamist.
CANNOT PRINT (Ei saa printida)	Teiste kaameratega tehtud pilte ei saa selle kaameraga printida.	Kasuta printimiseks arvutit.

Funktsioonid, mida saab kinnistada minu režiimile / kohandamisnupule

Funktsioon	MY MODE SETUP (MINU REŽIIM)	CUSTOM BUTTON (KOHANDAMISNUPP)	Vaata lk
P / A / S / M / SCENE	✓	—	lk 6
☒	✓	—	lk 19
FNo.	✓	—	lk 12
SHUTTER	✓	—	lk 12
FLASH MODE	✓	—	lk 19
🌷	✓	—	lk 19
⏱	✓	—	lk 20
🔆	✓	—	lk 18
MONITOR (▭)*1	✓	—	lk 17
ZOOM*2	✓	—	—
IMAGE STABILIZER	✓	✓ (algseadistus)	lk 16
AE LOCK	—	✓	lk 16
AF LOCK	—	✓	lk 16
AF LOCK + AE LOCK	—	✓	lk 16
IMAGE QUALITY	✓	✓	lk 23
WB	✓	—	lk 26
ISO	✓	—	lk 27
DRIVE	✓	—	lk 27
FINE ZOOM	✓	✓	lk 28
DIGITAL ZOOM	✓	✓	lk 28
METERING	✓	—	lk 28
AF MODE	✓	✓	lk 29
FOCUS MODE	✓	✓	lk 29
FULLTIME AF	✓	✓	lk 29
AF PREDICT	✓	✓	lk 29
AF ILLUMINAT.	✓	—	lk 30
⚡	✓	—	lk 30
⚡SYNCRO	✓	✓	lk 30
FLASH	✓	✓	lk 30
🎤 (pildid)	✓	✓	lk 31
PANORAMA (PANORAAM)	✓	—	lk 31
WB⚡	✓	—	lk 32
SHARPNESS	✓	—	lk 32
CONTRAST	✓	—	lk 32
SATURATION	✓	—	lk 32
NOISE REDUCT.	✓	✓	lk 32
TIMELAPSE	✓	—	lk 33
(konverterobjektiiv)	✓	—	lk 33
INFO	✓	—	lk 17
FRAME ASSIST	✓	—	lk 46
▟	✓	—	lk 46

*1 Ekraani või näidiku kasutamise seadistamine.
*2 [ZOOM] puhul vali 27 mm, 50 mm, 150 mm, 300 mm või 486 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 [ ]. Täpsemat teavet vt „Võtterežiimides piiratud funktsioonid“ (lk 74).

● **Režiimid ja pildistamisvõtted**

Funktsioon \ Pildistusrežiim		AUTO	P	A	S	M	SCN	🎥	Vaata lk
Välgurežiim	AUTO	✓	✓	✓	—	—		—	lk 19
	👁	✓	✓	✓	—	—		—	lk 19
	⚡	✓	✓	✓	✓	✓		—	lk 19
	👁⚡	✓	✓	✓	✓	✓		—	lk 19
	⚡SLOW	✓	✓	✓	—	—		—	lk 19
	⚡	✓	✓	✓	✓	✓		—	lk 19
±		✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	lk 19
Ava väärtus		—	—	✓	—	✓	—	—	lk 11
Katiku kiirus		—	—	—	✓	✓	—	—	lk 12
🌷		✓	✓	✓	✓	✓		✓	lk 19
S🌷		✓	✓	✓	✓	✓		✓	lk 19
⏱		✓	✓	✓	✓	✓		✓	lk 20
INFO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	lk 17
Optiline suurendus		✓	✓	✓	✓	✓		✓*1	lk 28
IMAGE STABILIZER		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 16
AE LOCK		—	✓	✓	✓	—		—	lk 16
AF LOCK		—	✓	✓	✓	✓		—	lk 16
AF LOCK + AE LOCK		—	✓	✓	✓	—		—	lk 16
🔆		✓	✓	✓	✓	✓		✓	lk 18
IMAGE QUALITY		✓*2	✓	✓	✓	✓		✓	lk 23
WB		—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 26
ISO		—	✓	✓	✓	✓*3		—	lk 27
DRIVE		—	✓	✓	✓	✓*4		—	lk 27
FINE ZOOM		—	✓	✓	✓	✓		—	lk 28
DIGITAL ZOOM		—	✓	✓	✓	✓		✓	lk 28

*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] olekusse [ON].
*2 [RAW] ei ole võimalik kasutada.
*3 [AUTO] ja [HIGH ISO AUTO] ei ole võimalik kasutada.
*4 [BKT] ei ole võimalik kasutada.

Funktsioon \ Pildistusrežiim	AUTO	P	A	S	M	SCN		Vaata lk
METERING	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 28
AF MODE	—*5	✓	✓	✓	✓		—	lk 29
FOCUS MODE	—	✓	✓	✓	✓		—	lk 29
FULLTIME AF	—	✓	✓	✓	✓		✓	lk 29
AF PREDICT	—	✓	✓	✓	✓		—	lk 29
AF ILLUMINAT.	—	✓	✓	✓	✓		—	lk 30
	—	✓	✓	✓	✓		—	lk 30
SYNCRO	—	✓	✓	✓	✓		—	lk 30
FLASH	—	✓	✓	✓	✓		—	lk 30
(pildid)	—	✓	✓	✓	✓		—	lk 31
PANORAMA	—	✓	—	—	—		—	lk 31
WB	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 32
SHARPNESS	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 32
CONTRAST	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 32
SATURATION	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 32
NOISE REDUCT.	—	✓	✓	✓	✓*6		—	lk 32
TIMELAPSE	—	✓	✓	✓	✓		—	lk 33
(konverterobjektiiv)	—	✓	✓	✓	✓		✓	lk 33
(filmiklipid)	—	—	—	—	—	—	✓	lk 33

*5 See on fikseeritud [iESP] peale.
*6 See on fikseeritud [ON] peale aegvõtte ajal.

● **Võtterežiimides piiratud funktsioonid**

Funktsioon \ Võtterežiim									Vaata lk
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 20
Välgurežiim	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	lk 19
	✓	—	—	✓	—	—	—	✓	lk 19
S	✓	—	—	✓	—	—	—	✓	lk 19
Optiline suurendus	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—
AE LOCK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 16
AF LOCK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	lk 16
AF LOCK + AE LOCK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	Lk 16
	✓	✓	—	—	✓	✓	—	✓	lk 18
IMAGE QUALITY	✓*1	✓*1	✓*1	✓*2	✓*1	✓*1	✓*1	✓*1	lk 23
ISO	—	—	—	—	—	—	—	—	lk 27
DRIVE	✓*3	✓*3	—	—	✓*3	—	—	✓*3	lk 27
FINE ZOOM	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	lk 28
DIGITAL ZOOM	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	lk 28
AF MODE	✓	✓	✓	✓	—*4	✓	—	✓	lk 29
FOCUS MODE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	lk 29
FULLTIME AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	lk 29
AF PREDICT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	lk 29
AF ILLUMINAT.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	lk 30
	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	lk 30
SYNCRO	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	lk 30
FLASH	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	lk 30

Võtterežiim / Funktsioon									Vaata lk
(pildid)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 31
PANORAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 31
NOISE REDUCT.	—	—	—*5	—	—	—	—*5	—	lk 32
TIMELAPSE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 33
(konverterobjektiiv)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 33

Võtterežiim / Funktsioon										Vaata lk
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	lk 20
Välgurežiim	—	—	—	✓*6	✓	✓*7	✓*8	✓*8	✓*7	lk 19
	✓	—*9	✓	✓	✓	—	—*9	✓	✓	lk 19
	✓	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	lk 19
Optiline suurendus	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—
AE LOCK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	lk 16
AF LOCK	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	—*10	lk 16
AF LOCK + AE LOCK	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	—*10	Lk 16
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 18

*1 [RAW] ei ole võimalik kasutada.
*2 [IMAGE QUALITY] piirang on alla [2048 x 1536].
*3 [Hi 1] ja [Hi 2] ei ole võimalik kasutada.
*4 See on fikseeritud [iESP] peale.
*5 See on fikseeritud [ON] peale.
*6 [] (punasilmsuse vähendamise välku) ja [] (punasilmsuse vähendamise sundvälku) ei ole võimalik kasutada.
*7 Välku ei ole võimalik kasutada, kui seadistatud on [Hi 1] või [Hi 2].
*8 Võimalik on kasutada üksnes [] (sundvälku) või [] (välgukeeldu).
*9 See on fikseeritud [] (makrorežiimi) peale.
*10 Seadistus on lubatud, [FULLTIME AF] on lülitatud olekusse [OFF].

Võtterežiim / Funktsioon										Vaata lk
IMAGE QUALITY	✓*1	—*10	✓*2	✓*1	✓*1	✓*1	✓*1	✓*11	✓*11*12	lk 23
ISO	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	lk 27
DRIVE	✓*7	—*13	—*14	—*15	✓*16	✓*16	✓*16	✓*17	✓	lk 27
FINE ZOOM	✓	✓	—	✓	✓	—	✓	—	✓*7	lk 28
DIGITAL ZOOM	✓	✓	—	✓	✓	—	✓	—	✓*7	lk 28
AF MODE	✓	✓	✓	✓*18	✓	—	✓*18	✓*19	✓	lk 29
FOCUS MODE	✓	—	✓	—	✓	—	—	—	—	lk 29
FULLTIME AF	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	—*5	✓	lk 29
AF PREDICT	✓	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	lk 29
AF ILLUMINAT.	✓	✓	✓	✓	—	—	—	✓	✓	lk 30
	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 30
SYNCRO	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 30
FLASH	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 30
(pildid)	✓	—	—	—	—	—	—	—	✓	lk 31
PANORAMA	✓	—	—	—	✓	✓	✓	—	✓	lk 31
NOISE REDUCT.	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	lk 32
TIMELAPSE	✓	—	—	—	✓	✓	✓	—	✓	lk 33
(konverterobjektiiv)	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	lk 33

*1 [RAW] ei ole võimalik kasutada.
*2 [IMAGE QUALITY] piirang on alla [2048 x 1536].
*5 See on fikseeritud [ON] peale.
*6 [ ] (punasilmsuse vähendamise välku) ja [ ] (punasilmsuse vähendamise sundvälku) ei ole võimalik kasutada.
*7 Välku ei ole võimalik kasutada, kui seadistatud on [ ] või [ ].
*10 [IMAGE QUALITY] on fikseeritud [640 x 480] peale [SQ2] valiku all.
*11 [IMAGE QUALITY] piirang on alla [1280 x 960].
*12 [IMAGE QUALITY] piirang on alla [2048 x 1536], kui on seadistatud [ ] ja alla [1280 x 960], kui seadistatud on [ ].
*13 See on fikseeritud [BKT] peale.
*14 See on fikseeritud [ ] peale.
*15 See on fikseeritud [ ] peale.
*16 [ ] ja [ ] ei ole võimalik kasutada.
*17 See on fikseeritud [ ] peale.
*18 [FACE DETECT] ei ole võimalik kasutada.
*19 See on fikseeritud [FACE DETECT] 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 kuiva lapiga. 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 kasutage 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 akud, vahelduvvooluadapter ja mälukaart ning hoia kaamerat jahedas, kuivas, hästi õhutatud kohas.
- Sisesta korrapäraselt akud ja kontrolli kaamera funktsioone.

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

Akude käsitsemise ohutusnõuded

- Lisaks kaameraga kaasas olevatele akudele saab kasutada järgnevat tüüpi akusid. Vali olukorrale sobivaim vooluallikas.
  AA leelisakud
  Tehtavate piltide arv võib märkimisväärselt erineda sõltuvalt akude 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 tühjenevad kiiresti.
  - Suurendust kasutatakse korduvalt.
  - Päästik vajutatakse pildistusrežiimis korduvalt pooleldi alla, aktiveerides automaatfokuseerimise ning pildi digitaalse stabiliseerimise funktsioonid.
  - Seadista [FULLTIME AF] valikule [ON].
  - 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.

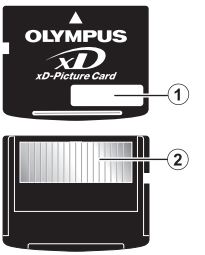
Lisatarvikute asjalik kasutamine

Mälukaart

Pilte on võimalik salvestada valikulisele mälukaardile.
Sisemälu ja mälukaart on sarnaselt analoogkaameras kasutatavale filmile kaamera andmekandjaks.
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
See osa, kus kaamerast üle kantud andmed mälukaardile sisestatakse.
Ära seda osa kätega katsu.

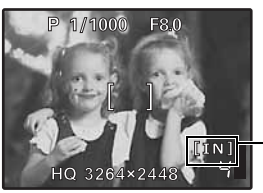


Sobivad mälukaardid
xD-Picture mälukaart (16 MB – 2 GB) (tüüp H / M, standard)

Sisemälu või mälukaardi kasutamine

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

Pildistusrežiim



Taasesitusrežiim

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

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.

Vahelduvvooluadapter

Vahelduvvooluadapter on kasulik aeganõudvate ülesannete puhul, näiteks piltide allalaadimisel arvutisse või pika slaidiseansi vaatamisel.
Ära kasuta selle kaameraga teist vahelduvvooluadapterit.

Tähelepanu

- Kuni kaamera on sisselülitatud, ära eemalda ega lae akut, ära ühenda vahelduvvooluadapterit ega multiadapterit külge ega lahti. Vastasel juhul võib see mõjutada kaamera sisemisi seadeid või funktsioone.
- Loe kindlasti vahelduvvooluadapteri kasutusjuhendit.

Vahelduvvooluadapteri kasutamine välismaal

- Vahelduvvooluadapterit saab kasutada enamikus kodustes vooluallikates üle kogu maailma vahelduvpingega 100 V kuni 240 V (50 / 60 Hz). Olenevalt riigist või regioonist võib võrgupesa kuju olla siiski erinev ja vahelduvvooluadapter võib sobitamiseks vajada vahepistikut. Üksikasju küsi kohalikust elektripoest või reisikorraldajalt.
- Ära kasuta reisidel voolumuundurit, kuna see võib kahjustada sinu vahelduvvooluadapterit.

ETTEVAATUSABINÕUD

ETTEVAATUST

ELEKTRILÖÖGI OHT
MITTE AVADA

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

	Hüüumärk kolmnurga sees juhib 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

Tutvu kõigi juhistega – Enne toote kasutamist loe kõik tööjuhised tähelepanelikult läbi. Jäta kõik kasutusjuhendid ja toote dokumentatsioon alles juhuks, kui soovid neid ka edaspidi vaadata.
Puhastamine – Lahuta käesolev toode enne puhastamist alati pistikupesast. Puhastamiseks kasuta ainult niisket lappi. Ära kunagi kasuta toote puhastamiseks mingeid vedelik- või aerosoolpuhastusaineid ega orgaanilisi lahusteid.
Tarvikud – Enda ohutuse tagamiseks ja toote kaitseks kasuta ainult Olympuse 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.
Äike – Kui vahelduvvooluadapteri kasutamise ajal algab äike, tõmba adapter kohe seinast välja.
Võõrkehad – Kehavigastuste vältimiseks ära kunagi aseta toote sisse metallesemeid.
Kuumus – Ära kunagi kasuta ega hoia kaamerat soojusallikate, nagu näiteks radiaatori, soojapuhuri, pliidi või mõne muu soojusenergiat genereeriva seadme, sealhulgas stereovõimendi, lähedal.

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, 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 vahelduvvooluadapterit, 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 võid 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 jääda väljaulatuvate objektide külge kinni ja põhjustada tõsiseid kahjustusi.

Aku käsitsemise ohutusnõuded

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

⚠ OHT

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

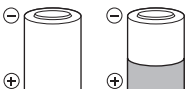
⚠ HOIATUS

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

⚠ ETTEVAATUST

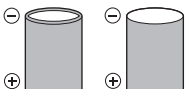
- Akusid ei tohi eemaldada kohe pärast kaamera kasutamist. Pikaajalise kasutamise käigus võivad akud kuumeneda.
- Eemalda alati aku kaamerast, kui sa ei kavatse kaamerat kaua aega kasutada.

- **Kasutada ei tohi järgmisi AA (R6) akusid.**



Akud, millel isoleerkiht puudub kas osaliselt või täielikult.

Akud, mille miinusklemmid on tõstetud, kuid mis ei ole isoleerkihiga kaetud.



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

- Kui NiMH-akude täislaadimine ettenähtud aja jooksul ei õnnestu, lõpeta nende laadimine ja ära edaspidi neid kasuta.
- Ära kasuta mõranenud või katkist akut.
- Lõpeta kaameraga töötamine kohe, kui pildistamise käigus hakkab aku lekkima, muudab värvi või kuju või kaotab mõnel muul moel oma tavapärase väljanägemise.
- Kui akust lekib vedelikku riietele või nahale, eemalda riietus ja pese määrdunud kohta viivitamatult puhta jooksva külma vee all. Kui lekkinud vedelik tekitab su nahale põletushaavu, pöördu viivitamatult arsti poole.
- Hoia akusid 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 kolmjala pead 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 jätad kaamera pikaks ajaks seisma, eemalda akud. Vali kaamera talletamiseks jahe, kuiv koht, et vältida kondensvee või hallituse tekkimist kaamera sees. Pärast pikaajalist seismist lülita kaamera sisse ja vajuta päästikut, et kontrollida kaamera normaalset funktsioneerimist.
- Jälgi alati tähelepanelikult kaamera juhendis kirjeldatud keskkonnapiiranguid.

Aku käsitsemise ohutusnõuded

- Olympuse NiMH-akud (kuuluvad mõnes piirkonnas tarnekomplekti) on mõeldud kasutamiseks ainult Olympuse digitaalkaameras. Ära kunagi kasuta neid akusid 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. Soovitatav on kasutada NiMH-akusid.
- AA mangaanpatareisid (tsink-süsinik) ei tohi selles kaameras kasutada.
- Akutoitel kaamera kasutamisel madalate temperatuuride juures ürita hoida nii kaamerat kui ka varuakusid nii soojas kui võimalik. Madalas temperatuuris tühjaks jooksnud akusid 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 seisundist.
- Enne pikale reisile, eriti enne välismaale minekut, osta piisav varu akusid. Soovitatavate akude hankimine võib reisides olla raske.
- Planeedi ressursside säästmiseks anna akud taaskasutusse. Kui sa viskad kasutatud akud minema, kata kindlasti nende klemmid kinni ja jälgi alati kohalikke seaduseid ja määruseid.

Vedelkristallekraan

- 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 soovitatav 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 sinu 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 mehaaniliste vahendite abil, sealhulgas ei tohi kasutada paljundamist, salvestamist ega muud tüüpi informatsiooni talletamise ja hankimise süsteeme. Ettevõte ei võta endale vastutust käesolevas kirjalikus materjalis või tarkvaras sisalduva informatsiooni kasutuse ega kahjude eest, mida põhjustab siin toodud informatsiooni kasutamine. Olympus jätab endale õiguse muuta selle väljaande või tarkvara omadusi ja sisu ilma täiendavate kohustuste või eelneva etteteatamise vajaduseta.

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 eksisteeri 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.
  - Reguleerida vastuvõtuantenni või asetada see teise kohta.
  - Suurendada kaamera ja raadiosignaali vastuvõtja vahelist vahemaad.
  - Ühendada seade soklisse, mis asub vastuvõtja vooluringist erinevas vooluringis.
  - Konsulteeri oma edasimüüjaga või kogenud raadio- või teletehnikuga. Kaamera ühendamiseks USB-võimalustega varustatud personaalarvuti külge tuleks kasutada ainult OLYMPUSe poolt antud USB-kaablit.

Käesoleva seadme lubamatu muutmine või modifitseerimine tühistab kasutaja õigused seadme kasutamiseks.

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 oma riigis kehtivaid taaskasutuse ja jäätmekogumise süsteeme.

Müügigarantii tingimused

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, remonditakse nimetatud toode tasuta (või asendatakse Olympuse äranägemisel). Müügigarantii kasutamiseks peab ostja võtma kaasa defektse toote ja kehtiva (kuni kaks aastat) müügigarantii talongi, ning pöörduma edasimüüja juurde, kellelt toode osteti või ükskõik millisesse Olympuse teeninduspunkti Olympus Imaging Europa GmbH müügipiirkonnas, nagu kindlaksmääratud veebilehel http://www.olympus.com. Üheaastase ülemaailmse müügigarantii perioodi kestel võib ostja pöörduda tootega ükskõik millise Olympuse teeninduspunkti poole. Kõikides maades ei pruugi selliseid Olympuse teeninduspunkte olla.
2. Müügigarantii ei kehti järgnevalt loetletud juhtudel ning ostjal tuleb ise remondi eest tasuda, ka nende puuduste eest, mis ilmnevad eelpoolmainitud müügigarantii perioodi 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 müügigarantii dokumendil on vähimalgi määral muudetud ostu aastat, kuud ja kuupäeva, kliendi nime, edasimüüja nime või toote seerianumbrit.
   (j) Kui müügigarantiiga koos ei esitata ostu tõendavat dokumenti.

3. Käesolev müügigarantii kehtib ainult selle toote kohta, mitte lisatarvikute kohta nagu ümbris, rihm, objektiivi kate või akud.
4. Olympuse ainus kohustus selle müügigarantii raames piirdub toote remondi 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 müügigarantii kehtib ainult siis, kui Olympus või tema volitatud edasimüüja on müügigarantii dokumendi korralikult täitnud ja teised dokumendid tõendavad toote ostu. Sellepärast veendu, et sinu nimi, edasimüüja nimi, seeria number ja ostukuupäev, -kuu ja -aasta oleksid märgitud müügigarantii dokumendile või et sellega oleks kaasas originaalarve või ostutšekk (millele on märgitud edasimüüja nimi, ostukuupäev ja toote liik). Olympusel on õigus keelduda tasuta teenusest, kui müügigarantii dokument pole täidetud või kui pole ostu tõendavat dokumenti või kui selles sisalduv informatsioon on puudulik või mitteloetav.
2. Kuna müügigarantii dokumenti uuesti välja ei kirjutata, siis hoia seda kindlas kohas.
3. Palun vt järgneval veebisaidil http://www.olympus.com Olympuse volitatud rahvusvahelise teenindusvõrgu nimekirja.

Kaubamärgid

- IBM on International Business Machines Corporationi poolt registreeritud kaubamärk.
- Microsoft ja Windows on Microsoft Corporationi poolt registreeritud kaubamärgid.
- Macintosh on Apple Inc. kaubamärk.
- xD-Picture Card™ 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).

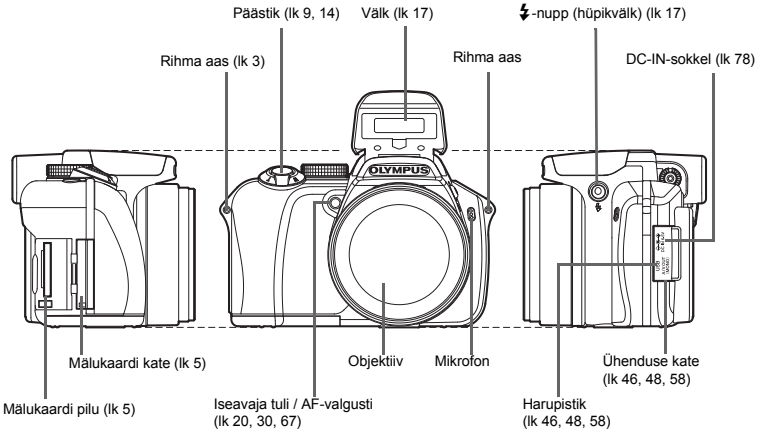
● Kaamera

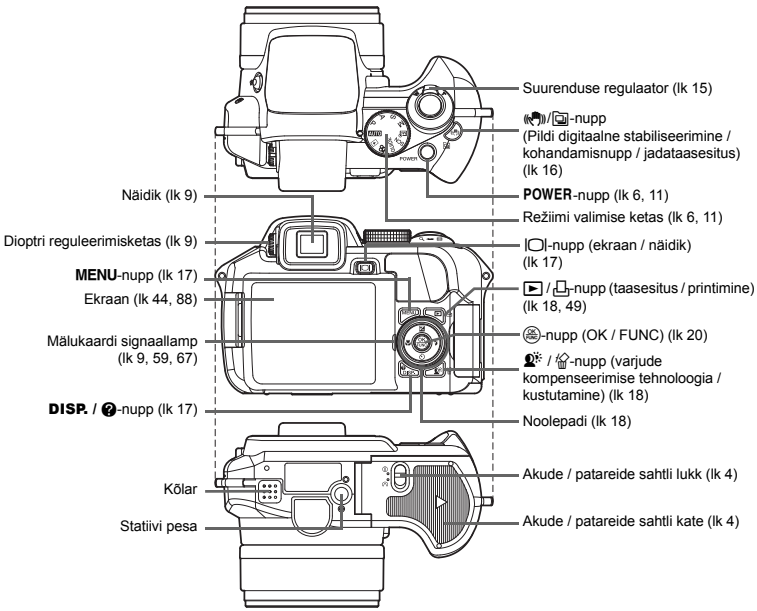
Toote tüüp	:	Digitaalkaamera (pildistamiseks ja kuvamiseks)
Salvestussüsteem		
Pildid	:	Digitaalne salvestus JPEG-vormingus (vastavalt kaamerate failisüsteemide disainieeskirjadele [DCF]), RAW-andmed
Kehtivad standardid	:	Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
Heli piltide juurde	:	Lainevorming
Filmiklipid	:	AVI Motion JPEG
Mälu	:	Sisemälu xD-Picture mälukaart (16 MB – 2 GB) (tüüp H / M, standard)
Efektiivsete pikslite arv	:	8 000 000 pikslit
Pildiandur	:	1/2,35" CCD (primaarvärvi filter), 8 500 000 pikslit (koguarv)
Objektiiv	:	Olympuse objektiiv 4,7 – 84,2 mm, f2.8 – 4.5 (võrdub 27 – 484 mm 35 mm kaameral)
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 kuni ∞ (W), 1,2 m kuni ∞ (T) (normaalne / makrorežiim) 0,01 m – ∞ (supermakrorežiim)
Ekraan	:	2,5" värviline TFT vedelkristallekraan, 230 000 pikslit
Välgu laadimisaeg	:	Ligikaudu 7 sekundit (välgu täielikus rakendumiseks toatemperatuuril kasutades uut täielikult laetud akut)
Ühendus	:	DC-IN-sokkel USB-ühendus, A/V OUT-sokkel (harupistik)
Automaatne kalendrisüsteem	:	2000 kuni 2099
Töökeskkond		
Temperatuur	:	0 °C – 40 °C (kasutamine) / –20 °C – 60 °C (hoidmine)
Niiskus	:	30 % kuni 90 % (töötamine) / 10 % kuni 90 % (hoidmine)
Toide	:	AA leelisaku / nikkel-hüdriidaku (neli) või Olympuse vahelduvvooluadapter
Mõõdud	:	116,0 mm (L) x 78,5 mm (K) x 78,0 mm (S) (v.a väljaulatuvad osad)
Kaal	:	365 g ilma akude / patareide ja mälukaardita

Disain ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata.

KAAMERA JOONIS

Kaamera

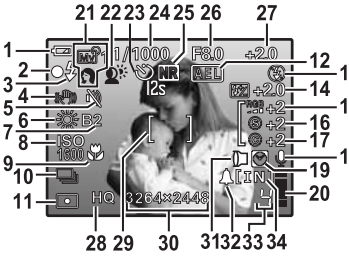




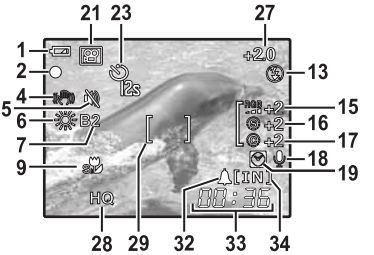
Lisa

Ekraani sümbolid ja ikoonid

● Pildistusrežiim



Pildid

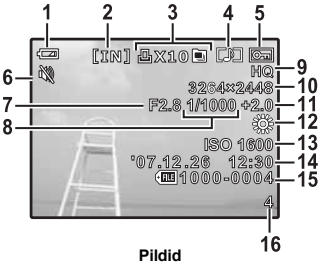


Filmiklipid

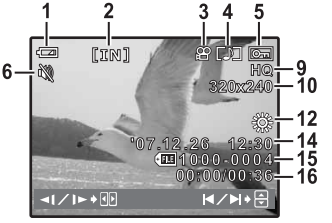
	Element	Näidud	Vaata lk
1	Akukontroll	= täistoide, = säästev toide	lk 70
2	Roheline tuli	O = automaatfookuse lukustamine	lk 9, 14, 67
3	Välk ootel Kaamera liikumise hoiatus / Välgu laadimine	(põleb) (vilgub)	lk 62
4	Digitaalne pildistabiliseerimine		lk 16
5	Helitu režiim		lk 33
6	Valge tasakaal	, , , 1 – 3,	lk 26
7	Valge tasakaalu kompenseerimine	B1 – B7, R1 – R7	lk 32
8	ISO	ISO 100, ISO 800, ISO 3200 jne.	lk 27
9	Makrorežiim Supermakrorežiim Manuaalfookus Määratud AF	 S MF AF	lk 19 lk 29 lk 29
10	Jadapildistamine	, Hi 1, Hi 2, PRE 2, AF, **BKT**	lk 27
11	Punktmõõtmine	,	lk 28
12	AE-ukk	AEL	lk 16
13	Välgurežiim	, , , jne.	lk 19
14	Välgu intensiivsuse kontroll	–2.0 – +2.0	lk 30
15	Värviküllasus	RGB –5 – +5	lk 32
16	Kontrastsus	C –5 – +5	lk 32
17	Teravus	S –5 – +5	lk 32
18	Heli salvestamine		lk 40
19	Alternatiivaeg		lk 44
20	Mälumõõdik	, , , (maksimaalne korraga töödeldavate piltide arv saavutatud)	lk 62
21	Pildistusrežiim	AUTO, **P**, **A**, **S**, **M**, My1 – My4, jne.	lk 6, 11, 24
22	Varjude kompenseerimise tehnoloogia		lk 18

	Element	Näidud	Vaata lk
23	Iseavaja	2s, 12s	lk 20
24	Katiku kiirus	15", 1/2, 1/60, 1/2000, BULB jne.	lk 12
25	Müra vähendamine	NR	lk 32
26	Ava väärtus	F2.8 – F8.0	lk 12
27	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 19
28	Salvestusrežiim	RAW, SHQ, HQ, SQ1, SQ2, 16 : 9	lk 23
29	AF-sihiku märk	[ ]	lk 9, 29
30	Pildi suurus	3264 x 2448, 2560 x 1920, 640 x 480 jne.	lk 23
31	Konverterobjektiiv		lk 33
32	Äratus		lk 45
33	Allesjäänud salvestatavate piltide arv Salvestuskestus	4 00:36	lk 66
34	Jooksev mälu	[IN] : Pildid salvestatakse sisemällu [xD] : Pildid salvestatakse mälukaardile	lk 78

● Taasesitusrežiim



Pildid



Filmiklipid

	Element	Näidud	Vaata lk
1	Akukontroll	= täistoide, = säästev toide	lk 70
2	Jooksev mälu	[IN] : Sisemälusse salvestatud piltide taasesitamine [xD] : Mälukaardile salvestatud piltide taasesitamine	lk 78
3	Prindireserveering / printide arv Filmiklipid Jadataasesitus / automaatne jadataasesitus	x10	lk 53 lk 35 lk 14
4	Heli salvestamine		lk 40
5	Kaitse		lk 39
6	Helitu režiim		lk 33
7	Ava väärtus	F2.8 – F8.0	lk 12
8	Katiku kiirus	15", 1/2, 1/60, 1/2000 jne.	lk 12
9	Salvestusrežiim	RAW, SHQ, HQ, SQ1, SQ2, 16 : 9	lk 23
10	Pildi suurus	3264 x 2448, 2560 x 1920, 640 x 480 jne.	lk 23
11	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 19
12	Valge tasakaal	WB AUTO, , , , 1 – 3,	lk 26
13	ISO	ISO 100, ISO 800, ISO 3200 jne.	lk 27
14	Kuupäev ja aeg	'07.12. 26 12:30	lk 7, 44
15	Faili number	100 – 0004	lk 52
16	Kaadri number Näitamisaeg / Kogu salvestamisaeg	4 00:00 / 00:36	lk 43, 34

Märksõnad

SCN (võtterežiim) 6, 13, 24
-nupp 16
-nupp 18
-nupp (ekraan / näidik) 9, 17
-nupp (hüpikvälk) 17
-nupp (iseavaja) 20
-nupp (makro) 19
-nupp (OK / FUNC) 20, 21
-nupp (särikompensatsioon) 19
-nupp (välgurežiim) 19
16:9 ..... 23, 66, 68
3:2 ..... 23, 66

A
AE-lukk AEL 16
AF 29
AF ILLUMINAT. (AF VALGUSTI) 30
AF jadapildistamine 27
AF MODE (AF REŽIIM) 29
AF PREDICT (MÄÄRATUD AF) 29
AF-sihiku tähis 9, 89
Aku / patarei 78
ALARM CLOCK (ÄRATUSKELL) 45
ALL ERASE (KÕIKIDE KUSTUTAMINE) 40
ALL INDEX (INDEKSI PRINTIMINE) 50
ALL PRINT (KÕIKIDE PRINTIMINE) 50
AREA (ALA) 28
AUCTION (OKSJON) 24
AUTO (ISO) 26
AUTO (pildistusrežiim) AUTO 11
AUTO (täisautomaatrežiim) AUTO 6, 11
AUTO (valge tasakaal) **WB AUTO** 25
Auto bracketing (automaatne kahveldamine) **BKT** 27
Automaatfookus 64
Automaatne välk 19
AV-kaabel 3, 46
Ava eelisrežiim **A** 6, 12
AVAILABLE LIGHT (OLEMASOLEV VALGUS) 24

B
BACKUP (VARUNDAMINE) 41
BEACH (RAND) 24
BEEP (PIIKS) 42
BEHIND GLASS (KLAASI TAGA) 24
BKT 27

C
CANDLE (KÜÜNAL) 24
COLOR EDIT (VÄRVI MUUTMINE) 37
CONTRAST (KONTRASTSUS) 32
CUISINE (TOIT) 24
CURRENT (MY MODE SETUP) (PRAEGUNE MINU REŽIIM) 47
CUSTOM (MY MODE SETUP) (KOHANDATUD MINU REŽIIM) 47
CUSTOM BUTTON (KOHANDUSNUPP) 47, 72
CUSTOM PRINT (KOHANDATUD PRINTIMINE) 50

D
DC-IN-sokkel 79
DIGITAL ZOOM (DIGITAALNE SUURENDUS) 28
Diopteri reguleerimisketas 9
DIRECT (OTSE) (Histogramm) 46
DISP. / -nupp 17
DOCUMENTS (DOKUMENDID) 24
DPOF 52
DRIVE (JADA) 27
DUALTIME (ALTERNATIIVAEG) 44

E
EASY PRINT (LIHTNE PRINTIMINE) 48
EDIT (MUUTMINE) 39
Eelprogrammeeritud režiim 27
Ekraan 17, 44, 88
Ekraani heleduse reguleerimine 44
ERASE (KUSTUTAMINE) 40
Esijälg SYNC1 30
ESP 28
EV 19
EXPRESSION EDIT (NÄOILME MUUTMINE) 38

F
FACE DETECT (NÄO TUVASTAMINE) 28
FACE FOCUS (NÄOLE FOKUSEERIMINE) 38
FILE NAME (FAILINIMI) 43, 51
Filmiklippide salvestamine 13
Filmiklippide salvestuskestus 66
FINE ZOOM (TÄPPISSUURENDUS) 28
FIREWORKS (ILUTULESTIK) 24
FLASH 30
FOCUS MODE (FOOKUSMEETOD) 29
Fookus 9, 14, 64
Fookuselukk 14
FORMAT (VORMINDAMINE) 41
FRAME (RAAM) 37
FRAME ASSIST (KAADRIABI) , ... 46
FULLTIME AF (TÄISAJAGA AF) 29

G
GUIDE 6, 13

H
Harupistik 46, 58
Heli salvestamine filmimisel 33
HIGH ISO AUTO 26
Histogramm 17, 46, 68
HQ 23, 66, 68
Hööglambi valgus 25

I

iESP 28
IMAGE QUALITY (PILDIKVALITEET) 23
IMAGE STABILIZER
(PILDISTABILISAATOR) 16, 30
IN 79
IN (SISEMINE VÄLK) 30
Indekskuva 15
INDEX (INDEKSPILT) 38
INDEX PLAY (INDEKSI TAASESITUS) 40
INDOOR (TOAS) 24
Iseavaja 20
Iseavaja tuli 20, 67
ISO 27

J

Jadapildistamine 27
JPEG 23

K

KAAMERA MENÜÜ 22, 26
Kaart 78
Kaitse 39
KALENDER 36
KALENDER (muutmine) 38
KALENDER (taasesitamine) 15, 36
Katiku eelisrežiim **S** 6, 12
Katiku kiirus 12
Keele valik 41
Keskmestav mõõtmine 28
Kiire jadapildistamine1 27
Kiire jadapildistamine2 27
Kogu salvestusaeg 35
Konverteroobjektiiv 33
Kuupäev ja kellaaeg 7, 44
Kõigi kaadrite reserveering 54
Kärpimine 37
Kärpimine (DPOF) 53
Kärpimine (PictBridge) 51

L

LABEL (ETIKETT) 37
LANDSCAPE (MAASTIK) 24
LANDSCAPE+PORTRAIT
(MAASTIK+PORTREE) 24
LAYOUT (PAIGUTUS) 38

M

m / ft 47
Makrorežiim 19
Manuaalfookus MF 29
Manuaalrežiim **M** 6, 12
MEMORY FORMAT
(MÄLU VORMINDAMINE) 41
MENU DISPLAY (MENÜÜ KUVAMINE) 43
MENU-nupp 17, 21
Menüüjuhis 18
METERING (MÕÕTMINE) 28
Mikrofon 30
MOVIE INDEX (FILMIKLIPI INDEKS) 39
MOVIE PLAY
(FILMIKLIPPIDE TAASESITAMINE) 35
MULTI PRINT
(MITMEKORDNE PRINTIMINE) 50
MY MODE (MINU REŽIIM) 13
MY MODE SETUP My1/2/3/4 (MINU REŽIIM) 47
Mälukaardi signaallamp 9, 59, 67
Mälumõõdik 62
Mälunäit 79
Müra vähendamine NR 32

N

NIGHT SCENE (ÖÖVÕTE) 24
NIGHT+PORTRAIT
(ÖÖVÕTE+PORTREE) 24
Noolepadi 18
NTSC 46
Näidik 17
Näitamisaeg 35

O

OLYMPUS Master 55
Optiline suurendus 15
Otseprint 48

P

Päästik 9, 14
Pakkimistihedus 23
PAL 46
PANORAMA (PANORAAM) 31
PC (personaalarvuti) 58
PERFECT FIX (VIGADE KORRIGEERIMINE) 36
PictBridge 48
Pildi suurus 23
Pildistusrežiim 6, 11, 18
Pildistusviidad **GUIDE** 6, 13
Piltide juurde heli salvestamine 31
Piltide pööramine 39
Piltidele heli lisamine 40
Pilvine ilm 25
Pilvitu ilm 25
PIXEL MAPPING (SENSORI KORRASTUS) 43
PORTRAIT (PORTREE) 24
POWER-nupp 6, 11
PRE-CAPTURE (EELVÕTE) 27
PRESET (EELSEATUD) (WB) 25
Prindiseaded 52
PRINT ORDER (PRINTIMISE JÄRJEKORD) 50
Punasilmsuse vähendamise sundvälk 19
Punasilmsuse vähendamise välk 19

Punktmõõtmine 28
PW ON SETUP 42
Põhimenüü 21
Päevavalguslamp 1/2/3 1, 2, 3 25
Päästik 9, 14

Q
QUICK SHUTTER (KIIRKATIK) 24, 25

R
RAW 23, 66, 68
RAW DATA EDIT
(TOORANDMETE REDIGEERIMINE) 36
REC VIEW 42
RESET (LÄHTESTAMINE) 24
RESET (MY MODE SETUP)
(LÄHTESTAMINE (MINU REŽIIM) 47
Režiimi programmeerimine P 6, 11
Režiimi valimise ketas 6, 11
Roheline tuli 9, 14, 67

S
Salvestatavate piltide arv 66
SATURATION (VÄRVIKÜLLASUS) RGB 32
SEL. IMAGE (VAL. PILT) 40
SELF PORTRAIT (AUTOPORTREE) 24
SHARPNESS (TERAVUS) 32
SHOOT & SELECT1/2
(PILDISTA & VALI1/2) 1, 2 24
SHQ 23, 66, 68
SHUTTER SOUND (KATIKU) 42
SILENT MODE (HELITU REŽIIM) 33
Sisemälu 79
SLAVE (ABI) 30
SLIDESHOW (SLAIDISEANSS) 34
SMILE SHOT (NAERATUS) 24, 25
SNOW (LUMI) 24
SPORT 24
SPOT (AF MODE) (PUNKT (AF-REŽIIM)) 28
SQ1 ..... 23, 66, 68
SQ2 ..... 23, 66, 68
STANDARD 48
Sundvälk 19
SUNSET (PÄIKESELOOJANG) 24
Supermakrorežiim 19
Suurendatud taasesitus 15
Suurendus 15
Suurenduse regulaator 15
Suuruse muutmine 37
SYNCRO 30
Säri lõpus SYNC2 30
Säriaeg 19
Särikompensatsioon 19

T
Taasesitus televiisoris 46
TAASESITUSE MENÜÜ 34, 39
Taasesitusrežiim 11, 14, 17
Teabe kuvamine **DISP.** / 17
TIMELAPSE (AEGPILDISTAMINE) 33

U
UNDER WATER MACRO
(VEEALUNE MAKRO) 24
UNDER WATER WIDE1/2
(VEEALUNE LAI1/2) 1 2 24
USB-kaabel 3, 48, 49, 55, 58

V
Vahelduvvooluadapter 79
Vajuta lõpuni 9
Vajuta pooleldi alla 9
Valge tasakaalu kiirvalik 25
Valge tasakaalu kompenseerimine WB 32
Varjude kompenseerimise tehnoloogia 18
Veateated 70
VIDEOVÄLJUND 46
VOLUME (HELITUGEVUS) 42
Välgu intensiivsuse kontroll 30
Välgukeeld 19
Välgurežiim 19
Väljaprintide arv x 51
Välk 19

W
WB 26

X
xD 79
xD-Picture mälukaart 78

Ü
Ühe kaadri kaupa pildistamine 27
Ühe kaadri reserveerimine 53
Ühenduse kate 46, 48, 58

MEMO

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 külasta meie kodulehekülge **http://www.olympus-europa.com**
või helista meie TASUTA NUMBRIL*: **00800 - 67 10 83 00**

kehtib Austrias, Belgias, Hispaanias, Hollandis, Luksemburgis, Norras, Portugalis, Prantsusmaal, Rootsis, Saksamaal, Soomes, Šveitsis, Taanis, Ühendkuningriigis.
* Palun arvesta 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, on võimalus meiega ühendust võtta alljärgnevatel numbritel
TASULISED NUMBRID: **+49 180 5 - 67 10 83** või **+49 40 - 237 73 48 99.**
Meie tehniline tugi on saadaval kell 9.00–18.00 Kesk-Euroopa aja järgi (esmaspäevast reedeni).

Volitatud edasimüüjad

Eesti: **OLYMPUS ESTONIA OÜ**
Järvevana tee 9
11314 Tallinn
www.olympus.ee
telefon +372 65 49 541
hoolduse telefon +372 65 49 531

© 2007 OLYMPUS IMAGING CORP.

Printed in Germany · OIME · 1 · 8/2007 · Hab. · E0460093