OLYMPUS

DIGITAALKAAMERA

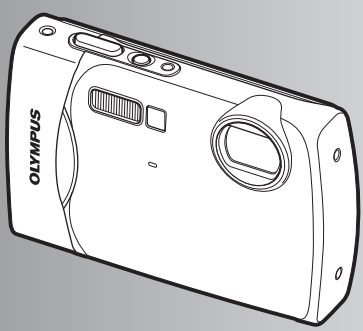
Stylus 790 SW / μ 790 SW

EE

Kasutusjuhend

Kiirkasutusjuhend

Alusta kaamera kasutamist kohe.



Nuppude funktsioonid

Menüüde funktsioonid

Piltide trükkimine

OLYMPUS Master tarkvara kasutamine

Oma kaamera paremini tundmaõppimine

Lisa

- Täname, et ostsite 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.

Menüüde funktsioonid lk 20

Saad infot menüüde kohta, mille abil kaamera erinevaid funktsioone kasutada ja põhifunktsioone seadistada.

Piltide trükkimine lk 38

Saad teada, kuidas tehtud pilte väljatrükkida.

OLYMPUS Master tarkvara kasutamine lk 44

Saad teada, kuidas pilte arvutisse teisaldada ja salvestada.

Oma kaamera paremini tundmaõppimine lk 52

Leia veel teavet oma kaamera funktsioonide kohta ja uuri kuidas teha paremaid pilte.

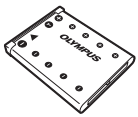
Lisa lk 62

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

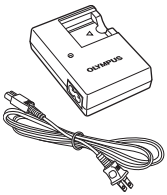
Komplekti kuuluvad:

Digitaalkaamera

Rihm



LI-42B
Liitiumioonaku



LI-40C
Akulaadija

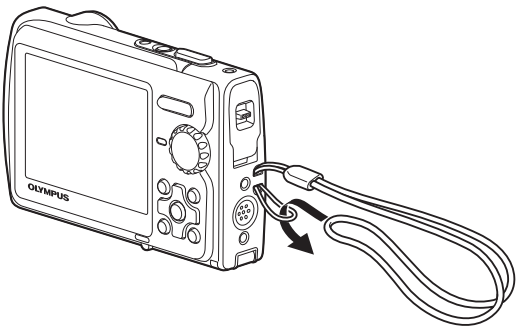
USB kaabel

AV kaabel

OLYMPUS Master 2
tarkvara CD-ROM

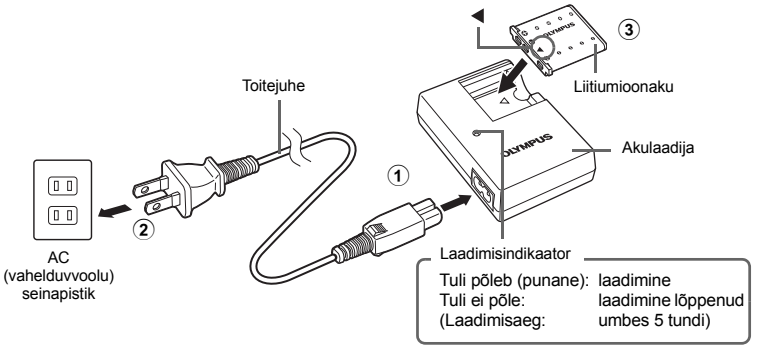
Pildil mittekujutatud esemed: Kasutusjuhend (käesolev juhend), põhijuhend, garantiikaart. Olenevalt ostukohast võib karbi sisu erineda.

Kinnitada rihm



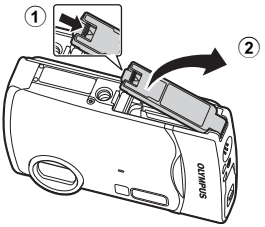
● Tõmba rihm tihedalt kinni, et see lahti ei tuleks.

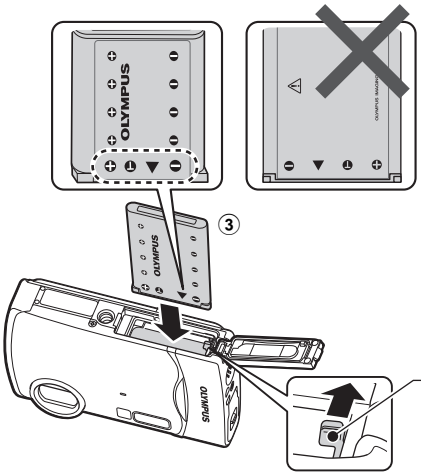
a. Lae aku.



● Aku tarnitakse osaliselt laetuna.

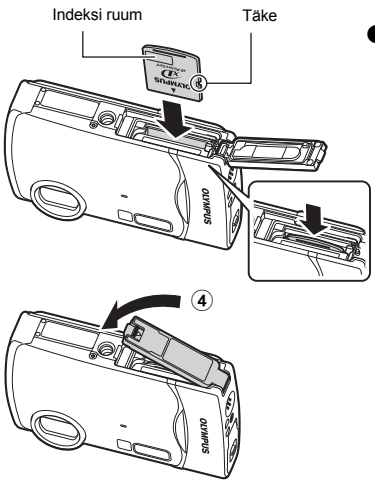
b. Paigalda kaamerasse aku ja mälukaart xD-Picture Card (valikuline).





● **Sisesta aku ▼ märgistatud küljega ees, ⊖ märgid aku lukustusnupu poole.**
Kui paned aku valesti sisse, siis ei saa seda pärast välja võtta. Ära kasuta jõudu. Võta ühendust volitatud edasimüüja või teeninduskeskusega. Aku korpuse kahjustused (kriimustused jne) võivad põhjustada ülekuumenemise või plahvatuse.

Aku lukustusnupp
Aku eemaldamiseks libista aku lukustusnuppu noole suunas.



● **Suuna mälukaart vastavalt joonisele ja pista see otse kaardipilusse.**
Sisesta kaart, kuni see kohale klõpsab.

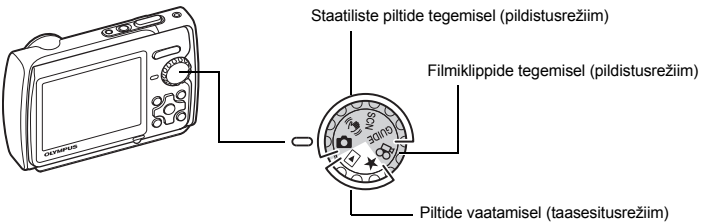
Väljutamiseks lükka kaart lõpuni sisse ja vabasta aeglaselt. Seejärel võta kaardist kinni ja tõmba välja.

● Kaameraga saab pildistada ka valikulist kaarti xD-Picture Card™ (edaspidi „mälukaarti“) kasutamata. Kui mälukaarti xD-Picture Card pole sees, salvestatakse pildid sisemällu.
Üksikasju mälukaardi kohta on jaotises „Mälukaart“ (lk 63).

Lülita kaamera sisse

Siin selgitatakse, kuidas lülitada kaamera sisse pildistusrežiimis.

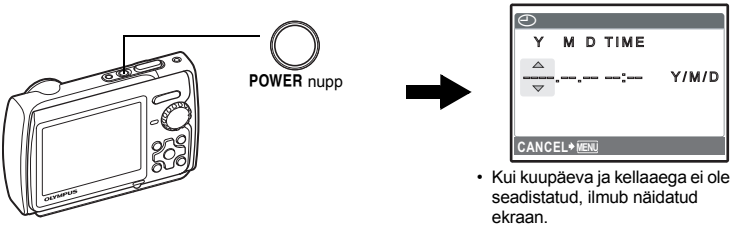
a. Vali režiimi valimise kettaga 📷.



Staatilise pildi pildistusrežiimid

📷	See funktsioon võimaldab pildistada kaamera automaatsätetega.
(✋)	See funktsioon vähendab pildistamisel objekti või kaamera liikumise tõttu tekkivat hägusust.
SCN	See funktsioon võimaldab pildistamisel valida võtterežiimi vastavalt pildistustingimustele.
GUIDE	See funktsioon võimaldab Sul teha ekraanil kuvatavaid pildistusviitu järgides soovitud seadistusi.

b. Vajuta POWER nuppu.

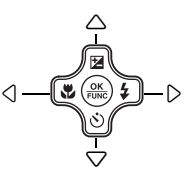


- Kui kuupäeva ja kellaaega ei ole seadistatud, ilmub näidatud ekraan.

● Kaamera väljalülitamiseks vajuta veelkord **POWER** nuppu.

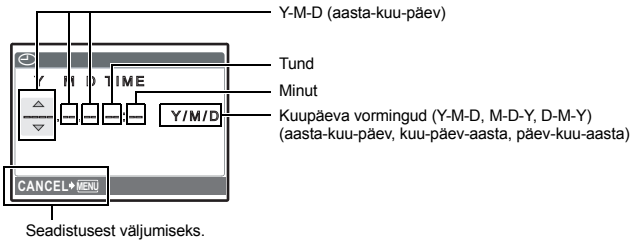
Vihje

Noolepadja (△▽◁▷) suundi tähistavad käesolevas juhendis △▽◁▷.



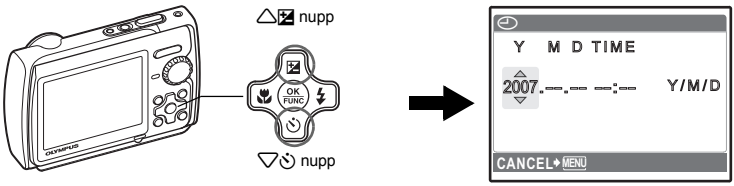
Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Kuupäeva ja kellaaja seadistamise ekraani kohta

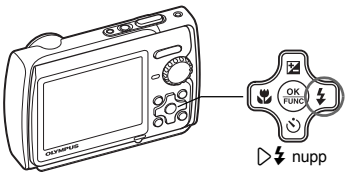


a. Vajuta △ nuppu ja ▽ nuppu, et valida [Y] (aasta).

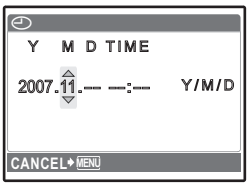
- Aasta esimesed kaks ühikut on fikseeritud.



b. Vajuta ▷ nuppu.



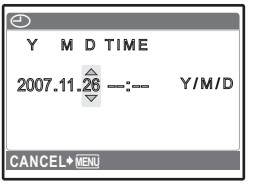
c. Vajuta △ nuppu ja ▽ nuppu, et valida [M] (kuu).



d. Vajuta ▷ nuppu.

Kiirkasutusjuhend

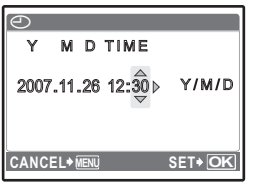
e. Vajuta △ nuppu ja ▽ nuppu, et valida [D] (päev).



f. Vajuta ▷ nuppu.

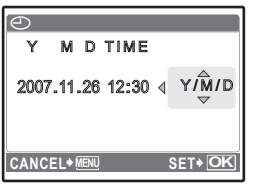
g. Vajuta △ nuppu ja ▽ nuppu, et valida tundi ja minuteid.

- Kellaaega kuvatakse 24-tunnises vormingus.



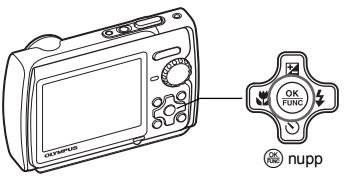
h. Vajuta ▷ nuppu.

i. Vajuta △ nuppu ja ▽ nuppu, et valida [Y / M / D] (A / K / P).



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

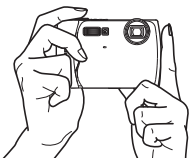
- Aja täpseks seadistamiseks vajuta (OK/FUNC) nuppu hetkel, kui ajasignaal jõuab 00 sekundini.

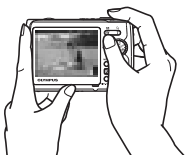


Kiirkasutusjuhend

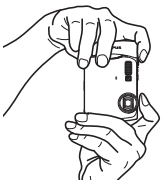
a. Hoia kaamerat.

Horisontaalne haare

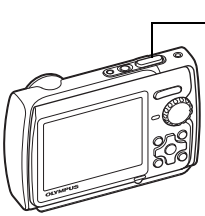




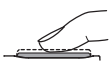
Vertikaalne haare



b. Fookus.



(pooleldi allavajutatud)

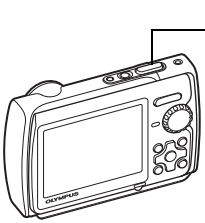


Aseta näidatud tähis pildistatava objekti kohale.

Kuvatakse võimalike salvestatavate staatiliste piltide arv.

Fookuse ja sarituse lukustumisel süttib roheline tuli. Kuvatakse katiku kiirus ja ava väärtus.

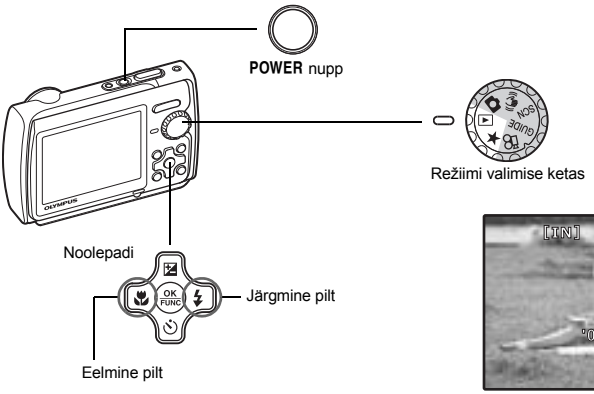
c. Pildista.



(lõpuni allavajutatud)

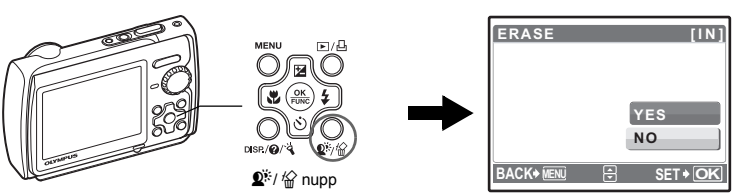
Mälukaardi signaallamp vilgub.

a. Vali režiimi valimise kettaga ▶.

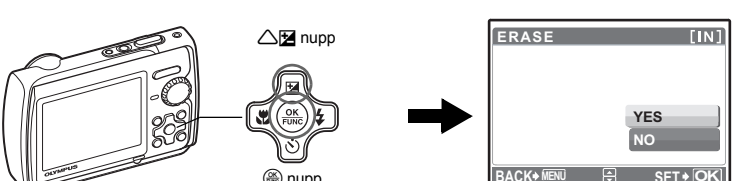


Piltide kustutamine

a. Vajuta ◁ nuppu ning ▷ nuppu, et kuvada ekraanile pilt, mida soovid kustutada.
b. Vajuta / nuppu.

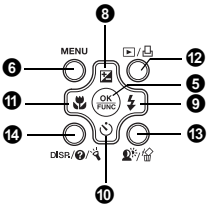


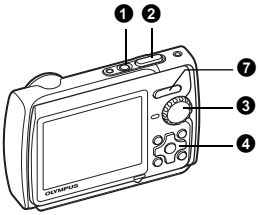
c. Vajuta △ nuppu, et valida [YES] (jah), seejärel vajuta pildi kustutamiseks OK nuppu.

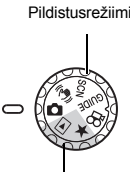


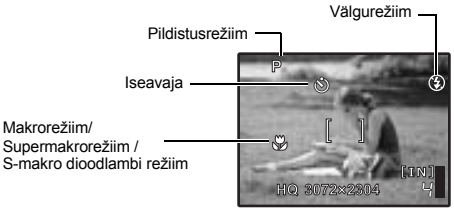
Kiirkasutusjuhend

Nuppude funktsioonid









❶ POWER nupp — Kaamera sisse- ja väljalülitamine

Toide sees:

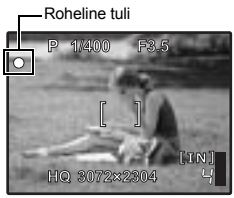
Pildistusrežiim
- Objektiivikate avaneb
- Ekraan lülitub sisse

Taasesitusrežiim
- Ekraan lülitub sisse

❷ Päästik — Pildistamine

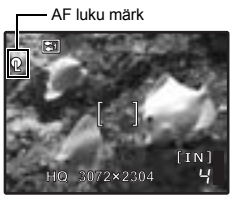
Piltide tegemine

Sea režiimi valimise ketas asendisse 📷, (🎥), **SCN** või **GUIDE** ja vajuta kergelt päästikule (pooleldi alla). Roheline tuli näitab, et fookus ja säritus on lukustatud (fookuselukk). Kuvatakse katiku kiirus ja ava väärtus (vaid siis, kui režiimi valimise ketas on asendis 📷 või (🎥)). Nüüd vajuta pildi tegemiseks päästik täiesti alla (lõpuni).



Fookuselukk – fookuse lukustamine ja seejärel võtte kompositsiooni seadmine

Otsusta võtte kompositsioon hoides fookust lukustatuna ja seejärel vajuta pildistamiseks päästikule.
- Kui roheline tuli vilgub, ei ole fookust õieti kohandatud. Püüa fookus uuesti lukustada.



AF lukk – fookuse asendi lukustamine

Kui võtterežiim on 1 ⊙ või 🎥, vajuta fookuse asendi lukustamiseks ▽. AF-luku tühistamiseks vajuta uuesti ▽.

☞ „**SCN** (Võtterežiim) Võtterežiimi valimine vastavalt pildistusolukorrale“ (lk 23)
- AF lukk tühistatakse automaatselt pärast ühte võtet.

Filmiklippide salvestamine

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

❸ Režiimi valimise ketas

Pildistus- ja taasesitusrežiimide vahel lülitamine

Vali režiimi valimise kettaga soovitud pildistus- või taasesitusrežiim.

Staatiliste piltide tegemine

Kaamera määrab pildistamiseks automaatselt pildistustingimuste jaoks optimaalsed seaded.

Pildi digitaalne stabiliseerimine pildistamisel

See funktsioon vähendab ähmasust, mille põhjuseks on liikuv objekt või kaamera liikumine pildistamise hetkel.

- Teisele režiimile ümber lülitades muudetakse enamikku seadeid vastavalt iga režiimi vaikeseadetele.

SCN Pildista valides võtterežiimi vastavalt olukorrale

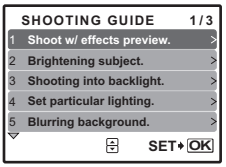
Pildistamisel on võimalik kasutada võtterežiimi vastavalt olukorrale.

Vali võtterežiim / vaheta võtterežiimi

- Vajuta **MENU** ja vali põhimenüüst [SCN]. Kasuta võtterežiimi valimiseks suvandit △▽ ja vajuta (OK).
- Teisele võtterežiimile ümberlülitamisega taastatakse enamike seadete puhul iga võtterežiimi vaikeseaded.

☞ „SCN (Võtterežiim) Võtterežiimi valimine vastavalt pildistusolukorrale“ (lk 23)

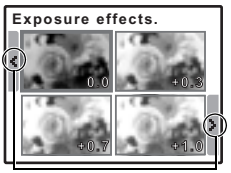
GUIDE Järgi paremate piltide tegemiseks pildistusviitasid



Soovitud seadete tegemiseks järgi ekraanil kuvatavaid pildistusviitasid.

- Vajuta **MENU**, et uuesti pildistusviitasid kuvada.
- Seadistuse muutmiseks sealjuures pildistusviitasid kasutamata vaheta pildistusrežiimi.
- Pildistusviitade abil häälestatud funktsioonid naasevad vaikesätetele, kui vajutad **MENU** või kui pildistusrežiim muutub.

Kasuta pildistamisel erinevate efektide eelvaadet



Tabloo muutmiseks vajuta ◁▷.

Kui valitud on [Exposure effects.].

Vali [SHOOTING GUIDE] menüüs [1 Shoot w / effects preview.] alt soovitud efekt, et näha eelvaates otsepilti, kus on kõrvuti 4 kaadrit, mis näitavad valitud pildistusefekti 4 erinevat taset. Soovitud sätte või efekti võrdlemisel saad kasutada nelja eelvaatekaadrit.

- Vali noolepadja abil soovitud sätetega kaader ja vajuta (OK). Kaamera lülitub automaatselt pildistusrežiimi ja võimaldab sul pildistamisel rakendada soovitud efekti.

Filmiklippide salvestamine

Filmiklipi juurde salvestatakse heli.

See ikoon põleb filmiklipi salvestamisel punaselt.

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

Piltide vaatamine / Taasesitusrežiimi valimine

Kuvatakse viimati tehtud pilt.

- Teiste piltide vaatamiseks vajuta noolepatja.
- Kasuta suurendatud taasesituse, indeksi kuvamise ja kalendrikuva vahetamiseks suurenduse nuppu.
- Vajuta (OK/FUNC), et peita teavet, mida näidatakse ekraanil üksiku kaadri taasesituse ajal 3 sekundi kestel.

☞ „MOVIE PLAY Filmiklippide taasesitamine“ (lk 28)

Kausta „My Favorite“ vaatamine

Ekraanil näidatakse kausta „My Favorite“ salvestatud staatilisi pilte.

- Teiste piltide vaatamiseks vajuta noolepatja.
- Suurendatud taasesituse ja indeksikuva vaheliseks ümberlülitamiseks kasuta suurenduse nuppu.

Põhimenüü nägemiseks vajuta **MENU** „My Favorite“ taasesituse ajal, seejärel vali [SLIDESHOW] või [ADD FAVORITE].

☞ „SLIDESHOW Automaatne piltide taasesitamine“ (lk 27)
„ADD FAVORITE Meelispiltide lisamine“ (lk 29)

Piltide kustutamine kaustast „My Favorite“

YES (JAH) /	NO (Ei)

- Vali noolepadjaga kustutatav pilt ja vajuta 🗑 / 🗑. Vali [YES] (JAH) ja vajuta (OK/FUNC).
- Pildi kustutamisel kaustast „My Favorite“ ei kustutata esialgselt salvestatud pilti sisemälust või mälukaardilt.

❹ Noolepadi (△▽◁▷)

Kasuta noolepatja võtterežiimide, taasesitatava pildi ja menüüelementide valimiseks.

❺ (OK/FUNC) nupp (OK / FUNC)

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

Funktsioonid, mida saad seada funktsioonimenüüst

P / AUTO ..... Pildistamine automaatsete seadistustega

Vali pildistusrežiim kui režiimi valimise ketas on 📷 asendis.

P (Automaatprogramm)	Kaamera valib vastavalt objekti heledusele automaatselt optimaalse ava väärtuse ja katiku kiiruse.
AUTO (Täisautomaatne režiim)	Kaamera valib lisaks optimaalsele ava väärtusele ja katiku kiirusele automaatselt valgebalansi ja ISO tundlikkuse.

Muud funktsioonid, mida on võimalik funktsioonimenüü kaudu seadistada

☞ „WB Pildi värvide reguleerimine“ (lk 24)
„ISO ISO tundlikkuse muutmine“ (lk 24)
„DRIVE Jadapildistamise kasutamine“ (lk 24)
„ESP / ⊙ Objekti heleduse mõõtmisala muutmine“ (lk 25)

Funktsioonimenüü

◁▷: Vali seadistus ja vajuta (OK).

△▽: Vali seadistavad funktsioonid.

❻ MENU nupp (MENU) — Põhimenüü kuvamine

Kuvab põhimenüü.

❼ Suurenduse nupp — Suurendus pildistamisel / suurendatud taasesitusel

Pildistusrežiim: Objekti suurendamine

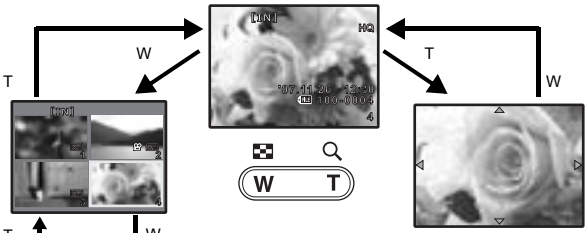
Optilise suurenduse ulatus: 3x

Vähenda:
Vajuta W suurenduse nupul.

Suurenda:
Vajuta T suumimisnupul.

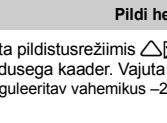
Taasesitusrežiim: Pildikuva muutmine

Üksiku kaadri taasesitus
- Piltide sirvimiseks kasuta noolepatja.



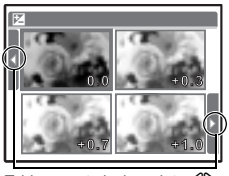
Indekskuva
- Kasuta taasesitatava pildi valimiseks noolepatja ja vajuta üksiku valitud kaadri taasesitamiseks (OK/FUNC).

Suurendatud taasesitus
- Vajuta T, et suurenda pilti algsuurusest lisaks kuni 10 kordselt. Suuruse vähendamiseks vajuta W.
- Kasuta suurendatud taasesituse ajal pildi kerimiseks noolepatja.
- Tagasipöördumiseks üksiku kaadri taasesituse juurde vajuta (OK/FUNC).



Kalendrikuva
- Kasuta kuupäeva valimiseks noolepatja ja vajuta valitud kuupäeval tehtud piltide kuvamiseks (OK/FUNC) või suurenduse nupul T.

❽ △ nupp — Pildi heleduse muutmine (särikompensatsioon)



Tabloo muutmiseks vajuta ◁▷.

Vajuta pildistusrežiimis △ ja vali noolepadja abil soovitud heledusega kaader. Vajuta valiku kinnitamiseks (OK/FUNC).
- Reguleeritav vahemikus –2,0 EV kuni +2,0 EV.

❾ ▷⚡ nupp — Välguga pildistamine

Vajuta pildistusrežiimis välguseade valimiseks ▷⚡.
Vajuta valiku kinnitamiseks (OK/FUNC).

AUTO (Automaatvälk)	Välk käivitub automaatselt vähese valgusega või tagantvalgustusega tingimustes.
👁 Punasilmsuse vähendamise välgurežiim	Sellega rakendatakse punasilmsuse vähendamiseks eelvälgud.
⚡ Sundvälk	Välk käivitub, hoolimata olemasolevatest valgustingimustest.
⊘ Välgukeeld	Välk ei käivitu.

❿ ▽⏱ nupp — Iseavajaga pildistamine

Vajuta pildistusrežiimis ▽⏱, et lülitada iseavaja sisse või välja.
Vajuta valiku kinnitamiseks (OK/FUNC).

⏱ OFF (Väljas)	Iseavaja tühistamine.
⏱ ON (Sees)	Seadista iseavaja.

- Pärast päästiku lõpuni vajutamist süttib iseavaja märgutuli umbes 10 sekundiks, vilgub umbes 2 sekundit ja seejärel tehakse pilt.
- Iseavaja tühistamiseks vajuta ▽⏱.
- Iseavajaga pildistamine tühistatakse automaatselt pärast ühte võtet.

⓫ ◁🌷 nupp — Pildistamine objekti lähedalt (makrorežiim)

Vajuta pildistusrežiimis olles makrorežiimi valimiseks ◁🌷 nuppu.
Vajuta valiku kinnitamiseks (OK/FUNC).

OFF	Makrorežiim on deaktiveeritud.
🌷 Makrorežiim	Selle režiimiga on objekti võimalik pildistada kuni 20 cm (lai) ja 30 cm (tele) läheduselt.
S🌷 Supermakrorežiim	Selle režiimiga on objekti võimalik pildistada kuni 7 cm läheduselt. Kui kaamera ja objekti vaheline kaugus on üle 50 cm, on pilt fookusest väljas.
S🌷 S-makro dioodlambi režiim	Dioodlamp valgustab supermakro režiimis 7 cm kuni 20 cm kaugusele. Dioodlambi sisselülitamiseks vajuta päästik pooleldi alla.

- Suurendust ja välku ei ole supermakrorežiimis / S-makro dioodlambi režiimis võimalik kasutada.
- S-makro dioodlambi režiimis on [ISO] fikseeritud [AUTO] peale.

☞ „ISO ISO tundlikkuse muutmine“ (lk 24)

⓬ ▶ / 🖶 nupp — Piltide vaatamine / piltide printimine

▶ Kohene piltide vaatamine

Taasesitusrežiimi minemiseks ning viimati tehtud pildi vaatamiseks vajuta pildistusrežiimis ▶.
Vajuta pildistusrežiimi naasmiseks uuesti ▶ või vajuta päästik pooleldi alla.
☞ „▶ Piltide vaatamine / Taasesitusrežiimi valimine“ (lk 13)

🖶 Piltide trükkimine

Kui kaamera külge on ühendatud printer, kuva väljatrükitavat pilti taasesitusežiimis ja vajuta 🖶.
☞ „EASY PRINT“ (lk 38)

⓭ 🔆 / 🗑 nupp — Objekti heledamaks muutmine vastu tagantvalgust pildistamisel / Piltide kustutamine / Nupujuhise kuvamine

🔆 Objekti heledamaks muutmine vastu tagantvalgust pildistamisel

Varjude kompenseerimise tehnoloogia sisse- või väljalülitamiseks pildistusrežiimis vajuta 🔆.
Seadistamiseks vajuta (OK/FUNC). Ekraanil kuvatakse objekti näo ümber raam (välja arvatud 🎥 puhul).
Funktsioon muudab objekti näo heledamaks isegi vastu tugevat tagantvalgust ning reguleerib pildi õige särituse tagamiseks tausta.

SHADOW ADJ. OFF	Varjude kompenseerimise tehnoloogia on deaktiveeritud
SHADOW ADJ. ON (Sees)	Varjude kompenseerimise tehnoloogia on aktiveeritud

- Raami ilmumine ekraanile võib võtta paar sekundit.
- Nägude tuvastamine ei pruugi objektist olenevalt alati õnnestuda.
- Kui valitud on [SHADOW ADJ. ON], rakenduvad seadistusele järgmised piirangud.
  - [ESP / ◉] on alati [ESP].
  - Režiim [AF MODE] on fikseeritud väärtusel [FACE DETECT].
  - [IMAGE QUALITY] all ei ole võimalik valida [16:9].
  - [DRIVE] on alati [▭].
  - [PANORAMA] ei ole võimalik.
- Varjude kompenseerimise tehnoloogiat on võimalik kasutada ka tehtud piltide tagantvalguse kompenseerimiseks.

☞ „PERFECT FIX (TÄIUSLIK PARANDUS) Piltide redigeerimine“ (lk 29)

🗑 Piltide kustutamine

Vali taasesitusrežiimis pilt, mida soovid kustutada, ja vajuta 🗑.
- Kustutatud pilte ei saa enam taastada. Kontrolli igat pilti enne kustutamist, et vältida kogemata selliste piltide kustutamist, mida soovid alles jätta.

☞ „🔑 Piltide kaitsmine“ (lk 31)

Nuppude asukohta näitava juhise kuvamiseks hoia pildistusrežiimis all 🔆 / 🗑.

DISP. Teabekuvade muutmine

Vajuta **DISP.** kuva muutmiseks järgnevas järjestuses.

Pildistusrežiim

Standardinfo

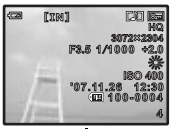
Lühiinfo*1

Kaadriabi*1

Histogrammi kuvamine*1

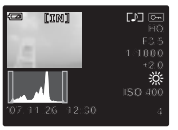
Taasesitusrežiim

Standardinfo



Detailne info

Infot ei kuvata



Histogrammi kuvamine*2

*1 Seda ei kuvata, kui režiimi valimise ketas on asendis 🎥 või **GUIDE**.
*2 Seda ei kuvata, kui valitud on filmiklipp.

❓ Menüüjuhise kuvamine

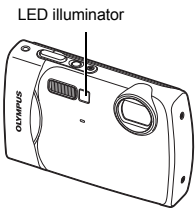
Tõsta menüü-üksus esile ning vajuta ja hoia all ❓ menüüjuhise kuvamiseks, kus on lisateavet funktsiooni või sätte kohta.

Dioodlambi sisselülitamine

Dioovalgusti sisselülitamiseks hoia all .

☞ „LED ILLUMINATOR Dioodlambi funktsiooni seadistamine“ (lk 37)

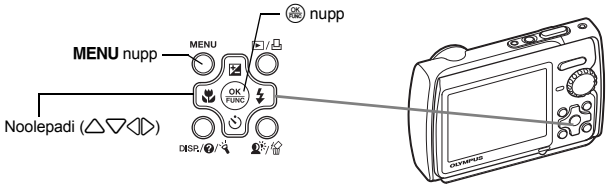
- Dioodvalgusti saab sisse lülitada ka siis, kui kaamera on välja lülitatud.
- Kui kasutad nuppu sisselülitatud dioodvalgustiga, jääb see põlema maksimaalselt 90 sekundiks.
- Dioodvalgusti väljalülitamiseks vajuta uuesti alla või ära tee 30 sekundi jooksul ühtki toimingut, lastes valgusdioodil automaatselt kustuda.



Aja kontrollimine

Vajuta väljalülitatud kaameraga **DISP.** / ❓ / , kuvades alarmiaja (kui [ALARM CLOCK] on seadistatud) ja praeguse aja 3 sekundiks.

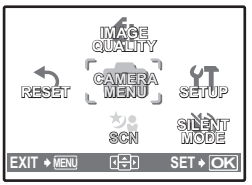
Menüüde funktsioonid

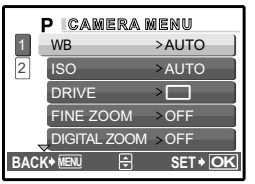


Menüüdest

MENU vajutamisel kuvatakse ekraanil põhimenüü.
- Põhimenüüs kuvatavad elemendid erinevad sõltuvalt režiimist.

Põhimenüü (pildi pildistusrežiimis)

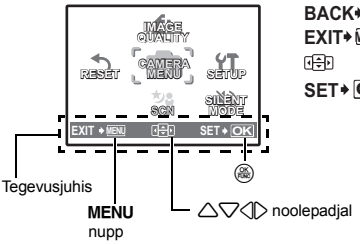




- Kui valitud on [CAMERA MENU] (KAAMERA MENÜÜ), [PLAYBACK MENU] (TAASESITUSE MENÜÜ), [EDIT] (REDIGEERIMINE), [ERASE] (KUSTUTAMINE), või [SETUP] (KÄIVITUSMENÜÜ), kuvatakse vastavate funktsioonide menüü.
- Kui oled seadistanud kaamera vastavalt pildistusviitadele ja režiimi valimise ketas on **GUIDE** juures, vali pildistusviitade ekraani kuvamiseks **MENU**.

Tegevusjuhis

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



BACK MENU : Naaseb eelnevasse menüüsse.
EXIT MENU : Väljub menüüst.
: Vajuta seadistuse valimiseks △▽◁▷.
SET OK : Kinnitab valitud elemendi.

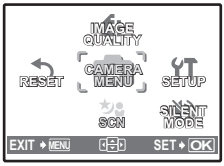
Menüüde kasutamine

Järgnev selgitab [AF MODE] näitel kuidas menüüsid kasutada.

1 Vali režiimi valimise kettaga 📷.

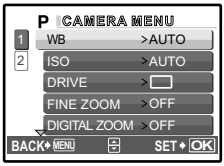
2 Vajuta põhimenüü kuvamiseks MENU. Vali [CAMERA MENU] ja vajuta valiku kinnitamiseks (OK/FUNC).

- [AF MODE] on üks [CAMERA MENU] all asuvatest valikutest. Vajuta valiku kinnitamiseks (OK/FUNC).

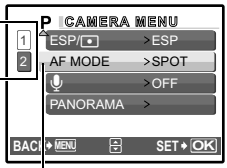


3 Kasuta [AF MODE] valimiseks noolepatja (△▽) ning vajuta (OK/FUNC).

- Olenevalt pildistus/võtterežiimist ei pruugi mõned seadistused olla kasutatavad.
- Vajutades näidatud ekraanil ◁, liigub kursor lehekülje kuvamisele. Lehekülje vahetamiseks vajuta △▽. Vajuta elemendi või funktsiooni valimiseks ▷ või (OK/FUNC).



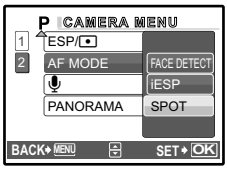
Leheküljе kuvamine:
Seda leheküljekuva tähist kuvatakse, kui järgmisel leheküljel on veel menüüelemente.



Valitud elementi kuvatakse teises värvis.

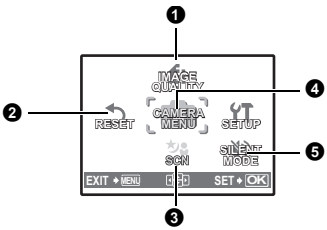
4 Vali noolepadja △▽ abil funktsioon [FACE DETECT], [iESP] või [SPOT] ja vajuta (OK/FUNC).

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



Pildistusrežiimi menüü

SCN



❹ CAMERA MENU

WB	ESP / ●
ISO	AF MODE
DRIVE	🎙
FINE ZOOM	PANORAMA*
DIGITAL ZOOM	

* Vaja on Olympus xD-Picture mälukaarti.

- Teatud režiimides ei ole mõningaid funktsioone võimalik kasutada.

☞ „Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatavad funktsioonid“ (lk 60)
☞ „Seadistusmenüüd“ (lk 32)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

❶ IMAGE QUALITY — Pildikvaliteedi muutmine

Piltide pildikvaliteet ja nende rakendused

Pildikvaliteet/	Pildi suurus	Pakkimistihedus	Rakendamine
SHQ (tippkvaliteet)	3072 x 2304	Madal pakkimistihedus	• See on kasulik suurte piltide trükkimiseks A3-formaadis paberile. • See on kasulik arvutil pilditöötluse tegemisel, näiteks kontrasti reguleerimisel ja punasilmsuse korrigeerimisel.
HQ (kõrgkvaliteet)	3072 x 2304	Standardne pakkimistihedus	
SQ1 (standard-kvaliteet)	2560 x 1920	Standardne pakkimistihedus	• See on kasulik A3 / A4 formaadis paberile printimisel. • See on kasulik arvutis redigeerimiseks, nagu nt pööramiseks või pildile teksti lisamiseks.
	2304 x 1728		
	2048 x 1536		
SQ2	1600 x 1200	Standardne pakkimistihedus	• See on kasulik postkaardisuuruste väljatrükkide tegemiseks. • See on kasulik piltide vaatamiseks arvutis. • See on kasulik e-posti manustena saatmiseks.
	1280 x 960		
	1024 x 768		
	640 x 480	Madal pakkimistihedus	
16:9	1920 x 1080	Standardne pakkimistihedus	• See on kasulik pildistatava objekti ulatuse väljendamiseks nt maastikke pildistades ja piltide vaatamiseks laiekraan televiisoris. • [PANORAMA] ei ole võimalik.

Filmiklipi pildikvaliteet

Pildikvaliteet/Pildi suurus	
SHQ	640 x 480
HQ	320 x 240
SQ (standardkvaliteet)	160 x 120

❷ RESET — Vaikeseadete taastamine

NO (Ei) / YES (Ei / Jah)

See taastab pildistusfunktsioonide vaikeseaded. Režiimi valimise kettaga ei tohi olla valitud **GUIDE**.

Taastatakse funktsiooni tehases seadistatud vaikeseaded

Funktsioon	Tehase vaikeseaded	Vaata lk
☒	0.0	lk 15
⚡	AUTO	lk 16
⏱	⏱ OFF (Väljas)	lk 16
🌷	OFF	lk 16
Varjude kompenseerimise tehnoloogia	SHADOW ADJ. OFF	lk 17
IMAGE QUALITY	HQ	lk 22
WB	AUTO	lk 24

Funktsioon	Tehase vaikeseaded	Vaata lk
ISO	AUTO	lk 24
DRIVE	▭	lk 24
FINE ZOOM	OFF	lk 24
DIGITAL ZOOM	OFF	lk 25
ESP / ⊙	ESP	lk 25
AF MODE	SPOT	lk 25
🎙	OFF	lk 25

❸ SCN (Võtterežiim)

Võtterežiimi valimine vastavalt pildistusolukorrale

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

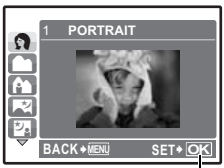
Võtterežiimi valiku ekraan kuvab näidispilte ning samuti pildistusolukordade kirjeldust, mille jaoks see on on ettenähtud. Seda on võimalik seadistada vaid siis, kui režiimi valimise kettaga on valitud **SCN**.

☞ „Režiimi valimise ketas Pildistus- ja taasesitusrežiimide vahel lülitamine“ (lk 12)

- Teisele võtterežiimile ümberlülitamisega taastatakse enamike seadete puhul iga võtterežiimi vaikeseaded.

*1 Kui objekt on tume, aktiveeritakse müra vähendamine automaatselt. See suurendab pildistusaega, mille kestel ei ole võimalik teisi pilte teha, umbes kaks korda.
*2 Fookus lukustatakse esimese kaadriga.
*3 Kaamera fokuseerib iga kaadri puhul.
*4 Pildistamisel üle 3 m sügavuses kasuta veekindlat kaitset.
*5 Fookuskaugus on fikseeritud umbes 5 m.

Võtterežiimi valimise ekraan



Kinnita võtterežiim.

[SHOOT & SELECT1] / [SHOOT & SELECT2]

- Need võtterežiimid võimaldavad sul teha jadapilte, hoides päästikut allavajutatult. Pärast pildistamist vali välja kustutatavad pildid, tähistades need märgiga ✓, ja vajuta kustutamiseks / .

Valitud pilt.

Piltide sirvimiseks vajuta ◁▷.

✓ tähistusega pildid kustutatakse.

Vajuta ⊛ märgi ✓ panemiseks pildile või sealt kustutamiseks.

❹ CAMERA MENU

WB ..... **Pildi värvide reguleerimine**

AUTO		Valgebalanssi reguleeritakse automaatselt selliselt, et värvid näivad valgusallikast hoolimata loomulikena.
	Pilvitu ilm	Pildistamiseks selge taeva taustal.
	Pilvine ilm	Pildistamiseks pilvise taeva taustal.
	Hööglambi valgus	Hööglambi valguses pildistamiseks.
1	Päevavalgusla mp 1	Päevavalguslambi valguses pildistamiseks. (Seda lambitüüpi kasutatakse peamiselt kodudes.)
2	Päevavalgusla mp 2	Pildistamiseks valge, neutraalse päevavalguslambi taustal. (Seda lambitüüpi kasutatakse peamiselt laualampides.)
3	Päevavalgusla mp 3	Pildistamiseks valge päevavalguslambi taustal. (Seda lambitüüpi kasutatakse peamiselt kontorites.)

ISO ..... **ISO tundlikkuse muutmine**

AUTO	Tundlikkust kohandatakse automaatselt vastavalt objekti oludele.
80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600	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.

DRIVE ..... **Jadapildistamise kasutamine**

	Pildistab päästiku vajutamisel 1 kaadri korraga.
	Fookus ja säritus lukustatakse esimese kaadriga. Jadapildistamise kiirus erineb sõltuvalt pildikvaliteedi seadistusest.
Hi	Pildistada on võimalik suurema kiirusega kui tavalise jadapildistamise puhul.

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

- Kui valitud on [Hi], rakenduvad seadistusele järgmised piirangud.
- Välgurežiim on alati [⚡].
- [ISO] on alati [AUTO].
- [IMAGE QUALITY] piiriks on [2048 x 1536] ja vähem.
- [FINE ZOOM], [DIGITAL ZOOM] ja [🎤] ei ole saadaval.

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

OFF	/ ON (Sees)

Funktsioon võimaldab suurendada kuni 14x, kombineerides optilist suumi ja pildi kärpimist. Funktsiooni kasutamine ei vähenda pildi kvaliteeti, kuna ei toimu väiksema pikslite arvuga andmete teisendamist suurema pikslite arvuga andmeteks.

- Kasutatav suumitegur varieerub olenevalt pildikvaliteedi sättest [IMAGE QUALITY]. Funktsiooni ei saa kasutada, kui pildikvaliteedi sätte [IMAGE QUALITY] väärtus on [SHQ] (Ülikõrge kvaliteet) või [HQ] (Kõrge kvaliteet).

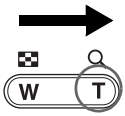
DIGITAL ZOOM (DIGITAALNE SUURENDUS)..... Objektile lähedamale suurendamine

OFF	/ ON (Sees)

Digitaalsuurendust on võimalik kasutada koos optilise suurendusega võimsama suurendusega lähivõtete tegemiseks (optiline suurendus x digitaalne suurendus: maksimaalselt 15x).

- Funktsiooni ei saa kasutada, kui säte [FINE ZOOM] (Terav suurendus) on olekus [ON] (SEES).

Optiline suurendus



Digitaalne suurendus

Suurenduse näidik
Valge ala: optilise suumi ala
Punane ala: digitaalse suumi ala

ESP / [•] .....Objekti heleduse mõõtmisala muutmine

ESP	Mõõdab eraldi heledust ekraani keskel ja ümbritseval alal, et jäädvustada tasakaalustatud heledusega pilt. Pildistades vastu intensiivset taustavalgust võib pildi keskala näida tumedana.
[•]	Mõõdetakse üksnes ekraani keskosa. Soovitatav pildistamiseks vastu intensiivset taustavalgust.

AF MODE .....Fookuse ala muutmine

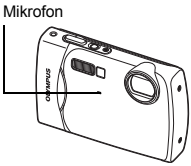
FACE DETECT (NÄO TUVASTAMINE)	Kaamera leiab kaadris näo ja võtab selle fookusesse.
iESP	Kaamera määrab, millist ekraanil olevat objekti fookusesse võtta. Isegi kui objekt ei ole ekraani keskel, on võimalik selle fookusesse võtmine.
SPOT	Fookuse valiku aluseks on objekt AF sihiku tähise piires.

- Olenevalt objektist ei õnnestu mõnda nägu tuvastada isegi siis, kui [FACE DETECT] on valitud.
- Funktsiooni [FACE DETECT] valimisel ei saa sätet [IMAGE QUALITY] seada väärtusele [16:9].

🎤 .....Piltide juurde heli salvestamine

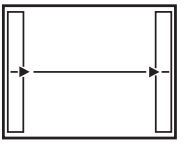
OFF	/ ON (Sees)

Kui see on aktiveeritud [ON], salvestab kaamera pärast pildi tegemist umbes 4 sekundit heli.
Salvestamisel sihi kaamera mikrofon heli suunas, mida soovid salvestada.

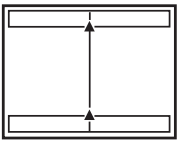


PANORAMA ..... **Panoraampildi loomine**

Panoraampildistamine võimaldab CD-ROM-il kaasasoleva programmi OLYMPUS Master abil luua panoraampildi. Panoraampildistamiseks on vajalik Olympuse mälukaart xD-Picture Card.



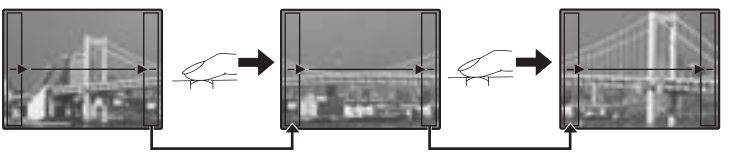
Ühendab pildid vasakult paremale



Ühendab pildid alt üles

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

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



- Panoraampildistamisest väljumiseks vajuta (OK/FUNC).
- Panoraampildistamisel saab teha kuni 10 fotot. Kui 10 pilti on tehtud, kuvatakse ekraanile hoiatustähis (✋).

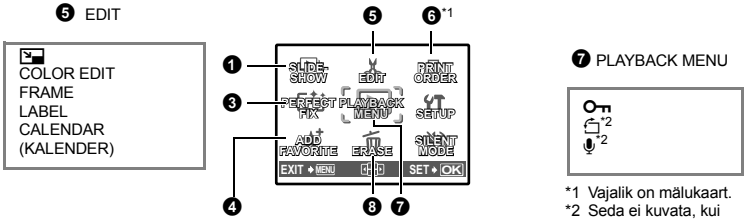
❺ SILENT MODE — Kaamera helide väljalülitamine

OFF	/ ON (Sees)

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

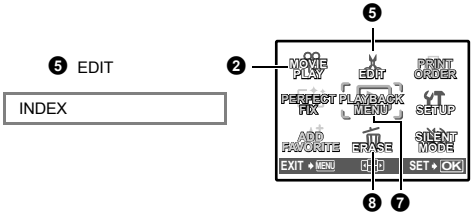
Taasesitusrežiimi menüü

Kui valitud on staatiline pilt



*1 Vajalik on mälukaart.
*2 Seda ei kuvata, kui valitud on filmiklipp.

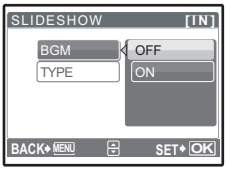
Kui valitud on filmiklipp



☞ „Seadistusmenüüd“ (lk 32)
„SILENT MODE Kaamera helide väljalülitamine“ (lk 26)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

❶ SLIDESHOW — Automaatne piltide taasesitamine



- Taustamuusika [BGM] seadmine olekusse [ON] (SEES) või [OFF] (VÄLJAS).
- Vali [TYPE] alt piltide vahetusefekt.

BGM	ON (Sees)	/ OFF (Väljas)
TYPE	NORMAL (tavaline)	
	FADER (hääbuv)	
	SLIDE (slaid)	
	ZOOM (suurendamine)	

- Filmiklippidest näidatakse ainult esimest kaadrit.
- Olles valinud [BGM] ja [TYPE], vajuta slaidiseanssi alustamiseks OK/FUNC.
- Slaidiseanssi tühistamiseks vajuta OK/FUNC või **MENU**.

❷ MOVIE PLAY

Filmiklippide taasesitamine

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

- Saad taasesitada ka filmiklippi, valides taasesitusrežiimis filmiklipi ikooniga pildi ( ) ja vajutades nuppu (OK).

Toimingud filmi taasesituse kestel

Näitamisaeg / kogu salvestamisaeg

△: Suurendab helitugevust.
▽: Vähendab helitugevust.

▷: Iga nupuvajutusega muutub taasesituse kiirus järgnevas järjekorras: 2x; 20x; ja uuesti 1x.
◁: Näitab filmiklippi tagurpidi. Iga kord kui nupule vajutad, muutub taasesitusrežiim järnevas järjekorras: 1x; 2x; 20x ja uuesti 1x.

- Kui vajutad filmiklipi taasesituse ajal / , siis käivitub stopper. Stopper seiskub, kui vajutad / uuesti.
- Taasesituses pausi tegemiseks vajuta (OK).

Pausi ajal sooritatavad tegevused

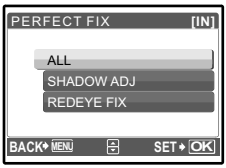
△: Kuvab esimese kaadri.
▽: Kuvab viimase kaadri.

▷: Kuvab järgmise kaadri.
◁: Kuvab eelmise kaadri.

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

❸ PERFECT FIX (TÄIUSLIK PARANDUS) — Piltide redigeerimine

Salvestatud kujutis korrigeeritakse ja salvestatakse uuena.



- Vali suvandiga △▽ redigeeritav üksus ja vajuta valitud funktsiooni täitmiseks (OK/FUNC).
- Kuva suvandiga ◁▷ redigeeritav pilt ja vajuta (OK/FUNC).

ALL	Varjude kompenseerimine ja punasilmsuse korrigeerimine on koos aktiveeritud.
SHADOW ADJ	Redigeeri üksnes neid osi, mis on tagantvalgustuse korral tumedana pildistatud.
REDEYE FIX (PUNASILMSUSE KORRIGEERIMINE)	Korrigeerib punasilmsusega objekti.

- Filmiklippe, teise kaameraga tehtud pilte ja eelnevalt korrigeeritud või redigeeritud pilte ei ole võimalik korrigeerida.
- Olenevalt pildist ei pruugi redigeerimine alati õnnestuda.
- Pildi redigeerimine võib põhjustada vähesel määral selle kvaliteedi halvenemist.

❹ ADD FAVORITE — Meelispiltide lisamine

Funktsioon registreerib sinu lemmikpildid sisemälus omaette piltidena. Võimalik on registreerida kuni 9 meelispilti.

☞ „★ Kausta „My Favorite“ vaatamine“ (lk 13)

- Kasuta pildi valimiseks noolepatja ja vajuta (OK/FUNC).

- Registreeritud pilte ei ole võimalik kustutada isegi juhul, kui formaaditakse sisemälu.
- Registreeritud pilti saab kasutada käivitusekraani pildina või menüüekraani taustapildina.

☞ „PW ON SETUP Käivitusekraani ja helitugevuse seadistamine“ (lk 33)
„MENU THEME Menüüekraani värvi või tausta seadistamine“ (lk 33)

Tähelepanu

- Pane tähele, et registreeritud pilte ei saa redigeerida, printida, mälukaardile kopeerida, arvutisse edastada ega arvutis taasesitada.

❺ EDIT

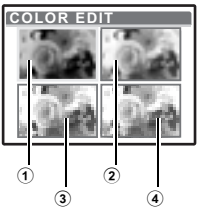
.....Piltide suuruse muutmine

640 x 480	/ 320 x 240

See muudab pildi suurust ja salvestab pildi uue failina.

COLOR EDIT ..... Piltide värvi muutmine

Funktsioon muudab pildi värve ja salvestab pildi uue failina.



- Vali ◁▷ abil pilt ja vajuta (OK/FUNC).
- Vali noolepadjaga soovitud värv ja vajuta (OK/FUNC).

1	**Black & White (Must-valge)**	Loob must-valge pildi.
2	**Sepia (Seepia)**	Loob seepiapruuni pildi.
3	**Saturation (High) (Värviküllastus kõrge)**	Loob tugeva värviküllastusega pildi.
4	**Saturation (Low) (Värviküllastus madal)**	Loob suhteliselt tugeva värviküllastusega pildi.

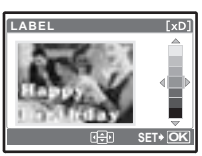
FRAME ..... Raami lisamine pildile

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

- Vali ◁▷ abil raam, ja vajuta (OK/FUNC).
- Vali suvandi ◁▷ abil raamiga ümbritsetav pilt ja vajuta (OK/FUNC).
  (Pildi pööramiseks 90 kraadi päri- või vastupäeva vajuta △▽.)
- Vajuta noolepatja ja suurenduse nuppu, et reguleerida pildi asetust ja suurust, ning vajuta (OK/FUNC).

LABEL ..... Lisab pildile etiketi

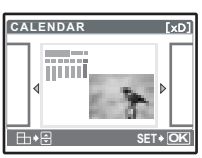
See funktsioon võimaldab sul valida etiketi, liita etikett pildiga ja salvestada tulemus uue pildina.



- Vali ◁▷ abil pilt ja vajuta (OK/FUNC).
- Vali etikett ◁▷ abil ja vajuta (OK/FUNC).
  (Etiketi pööramiseks 90 kraadi päri- või vastupäeva vajuta △▽.)
- Vajuta sildi asukoha ja suuruse reguleerimiseks noolepatja ja suuminuppu ning vajuta seejärel (OK/FUNC).
- Vali noolepadja abil etiketi värv ja vajuta (OK/FUNC).

CALENDAR ..... Loo pildiga kalender

See funktsioon võimaldab sul valida kalendri formaadi, liita kalenderi pildiga ja salvestada tulemus uue failina.



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

INDEX ..... **Filmiklipist indekspildi tegemine**

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

- Vali ◁▷ abil filmiklipp ning vajuta ⊛.
- Ajutiselt kuvatakse tahvel [BUSY] (hõivatud).

❻ PRINT ORDER — Trükireserveeringute tegemine (DPOF)

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

☞ „Trükiseaded (DPOF)“ (lk 41)

❼ PLAYBACK MENU

⊶ ..... **Piltide kaitsmine**

OFF	/ ON (Sees)

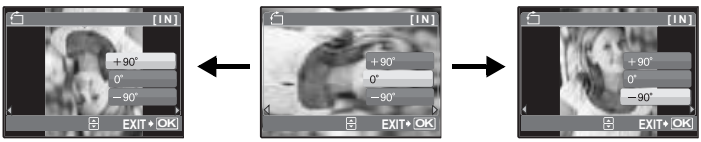
[ERASE], [SEL.IMAGE] või [ALL ERASE] kaudu ei saa kaitstud pilte kustutada, kuid kõik pildid kustutatakse siiski formaatimisel.

- Vali abil ◁▷ pilt ja kaitse see valides △▽ all [ON]. Sa saad järjestiku kaitsta mitut kaadrit. Kui pilt on kaitstud kuvatakse ⊶.

⟲ ..... **Piltide pööramine**

+90° /	0°	/ –90°

Vertikaalses asendis kaameraga tehtud fotod kuvatakse taasesitusel horisontaalselt. See funktsioon võimaldab pöörata vertikaalses asendis tehtud pilte ning piltide uued asendid salvestatakse isegi kui kaamera toide lülitatakse välja.



+90° 0° –90°

Vali ◁▷ abil pilt ja kasuta △▽, et valida [+90°], [0°] või [–90°]. Sa saad järjestiku pöörata mitut kaadrit.

🎙 ..... **Heli lisamine piltidele**

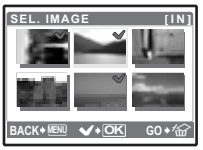
YES (Jah)	/ NO (EI)

Heli salvestatakse umbes 4 sekundit.
- Vali suvandiga ◁▷ pilt ja suvandiga △▽ väärtus [YES], seejärel vajuta salvestuse alustamiseks (OK/FUNC).
- Ajutiselt kuvatakse tahvel [BUSY] (hõivatud).

❽ ERASE — Kustuta valitud pildid / Kustuta kõik pildid

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

SEL. IMAGE ..... Kustutamine üksiku kaadri valimisega



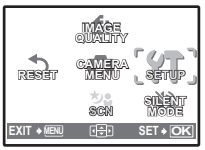
- Kasuta pildi valimiseks noolepatja ja vajuta (OK/FUNC), et lisada ✓.
- Valiku tühistamiseks vajuta uuesti (OK/FUNC).
- Kui kõik kustutatavad pildid on eraldi tähistatud, vajuta 🗑 / 🗑.
- Vali [YES] (JAH) ja vajuta (OK/FUNC).

ALL ERASE ..... Sisemälust või mälukaardilt kõikide piltide kustutamine

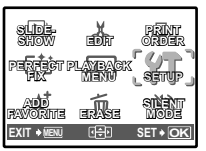
- Vali [YES] (JAH) ja vajuta (OK/FUNC).

Seadistusmenüüd

Pildistusrežiim



Taasesitusrežiim



SETUP

MEMORY FORMAT
(FORMAT*1)
BACKUP*1
PW ON SETUP
MENU THEME
BEEP*2
SHUTTER SOUND*2
VOLUME*2
REC VIEW
FILE NAME
PIXEL MAPPING
DUALTIME
ALARM CLOCK
VIDEO OUT
POWER SAVE
LED ILLUMINATOR

*1 Vajalik on mälukaart.
*2 See funktsioon ei ole helitus režiimis [SILENT MODE] saadaval.
☞ „SILENT MODE Kaamera helide väljalülitamine“ (lk 26)

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

Sisemälu või mälukaardi vormindamisel kustutatakse kõik olemasolevad andmed, kaasa arvatud kaitstud pildid (My Favorite-kaustas registreeritud pilte ei kustutata). Veendu enne sisemälu või mälukaardi formaatimist, et kogu oluline teave on arvutisse salvestatud või üle kantud.

- Veendu, et sisemälu formaatimise ajal ei oleks mälukaart kaameras.
- Sisemälu formaatimisel kustutatakse kaasasoleva OLYMPUS Master tarkvaraga allalaetud raamide ja etikettide andmed.
- Mälukaarti formaatides veendu, et mälukaart oleks kaamerasse sisestatud.
- Enne Olympuse poolt mitte-toodetud mälukaartide või arvutis formaaditud mälukaartide kasutamist formaadi need selle kaameraga.

BACKUP ..... Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile

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

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

..... Kuvari keele valimine

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

PW ON SETUP ..... Käivitusekraani ja helitugevuse seadistamine

SCREEN	OFF (Ekraanile ei kuvata ühtegi pilti.) /	1	/ 2	/ MY FAVORITE	
VOLUME	OFF (helitu) /	LOW (vaikne)	/ HIGH (vali)		

- Vali [2] ja vajuta ▷, et seadistada sisemälus või mälukaardil olev staatiline pilt käivitusekraanile ([16:9] staatilisi pilte ei ole võimalik valida).
- Vali [MY FAVORITE] ja vajuta ▷, et seadistada kaustas „My Favorite“ olev pilt käivitusekraanile.

☞ „ADD FAVORITE Meelispiltide lisamine“ (lk 29)

- [VOLUME] ei ole võimalik järgmistel juhtudel kasutada.
  - Kui [SCREEN] on seadistatud [OFF] (väljas)
  - Kui [SILENT MODE] on seadistatud [ON] (sees)

MENU THEME ..... Menüüekraani värvi või tausta seadistamine

NORMAL (tavaline)	/ BLUE (sinine)	/ BLACK (must)	/ PINK (roosa)	/ MY FAVORITE

- Vali [MY FAVORITE] ja vajuta ▷, et seadistada kaustas „My Favorite“ olev pilt taustaks.

☞ „ADD FAVORITE Meelispiltide lisamine“ (lk 29)

BEEP ..... Nupuvajutustega kaasneva piiksu helitugevuse reguleerimine

OFF (helitu) /	LOW (vaikne)	/ HIGH (vali)

■)) ..... Kaamera hoiatusheli tugevuse reguleerimine

OFF (helitu) /	LOW (vaikne)	/ HIGH (vali)

SHUTTER SOUND ..... Päästiku heli valimine

OFF (helitu)		
1	LOW (vaikne)	/ HIGH (vali)
2	LOW (vaikne)	/ HIGH (vali)
3	LOW (vaikne)	/ HIGH (vali)

VOLUME ..... Helitugevuse reguleerimine taasesituse ajal

OFF (helitu) /	LOW (vaikne)	/ HIGH (vali)

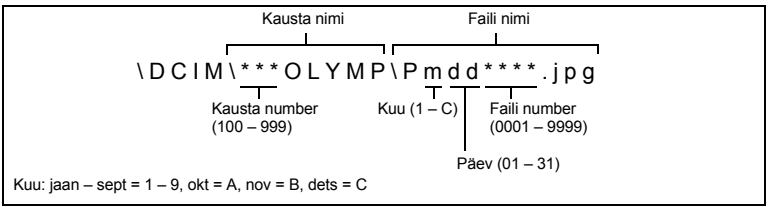
REC VIEW ..... Piltide vaatamine vahetult pärast nende pildistamist

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

FILE NAME ..... Piltide failinimede muutmine

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

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



PIXEL MAPPING ..... Pilditöötlusfunktsiooni reguleerimine

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

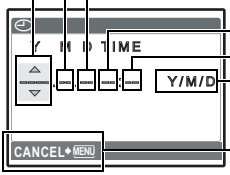
..... Ekraani heleduse reguleerimine

Vajuta valiku kinnitamiseks (OK).

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

.....Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Kuupäev ja kellaaeg salvestatakse koos iga pildiga ja kasutatakse failinimes.



Y-M-D (aasta-kuu-päev)

Tund

Minut

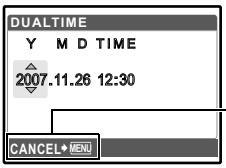
Kuupäeva vormingud (Y-M-D, M-D-Y, D-M-Y) (aasta-kuu-päev, kuu-päev-aasta, päev-kuu-aasta)

MENU: Tühistab seadistuse.

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

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

OFF	Lülitub [] jaoks seadistatud kuupäevale ja kellaajale. Pildid salvestatakse [] all seadistatud kuupäeva ja kellaajaga.
ON (Sees)	Lülitub [DUALTIME] jaoks seadistatud kuupäevale ja kellaajale. Alternatiivse aja seadistamisel vali [ON] ja seejärel määra aeg. Pildid salvestatakse [DUALTIME] all seadistatud kuupäeva ja kellaajaga.



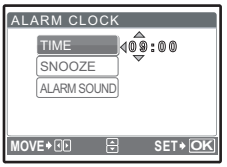
MENU: Tühistab seadistuse.

- Kuupäeva vorming on samasugune nagu määratletud [] juures.
- Aasta esimesed kaks ühikut on fikseeritud.
- Kellaaega kuvatakse 24-tunnises vormingus.

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

- Kui [⏲] ei ole seadistatud, ei ole [ALARM CLOCK] kasutatav.
- Kui [SILENT MODE] all on valitud [ON], äratust ei kõla.
- Kui [DUALTIME] puhul on valitud [ON], kõlab äratus vastavalt seadistatud alternatiivse aja kuupäevale ja kellaajale.

Äratuse seadistamine.



- Vali [ONE TIME] (üks kord) või [DAILY] (iga päev), ja määra äratuse aeg.
- Sa saad seadistada snooze'i või äratuse helid ja helitugevuse.

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

Äratuse kasutamine, väljalülitamine ja kontrollimine

- Äratuse kasutamine:
  Lülita kaamera välja. Äratus töötab vaid juhul, kui kaamera on väljalülitatud.
- Äratuse väljalülitamine:
  Äratuse kõlamise ajal vajuta äratuse välja- ja kaamera sisselülitamiseks ükskõik millist nuppu. Pane tähele, et **POWER** vajutamine lülitab kaamera sisse.
  Kui [SNOOZE] on [OFF], katkestatakse äratus automaatselt ja kaamera lülitub 1 minut pärast tegevusetust välja.
- Äratuse seadete kontrollimine:
  Praeguse kellaaja ning alarmiaja kuvamiseks vajuta väljalülitatud kaameraga **DISP.** / ❓ / 🔦.
  Vastavaid kellaaegu kuvatakse 3 sekundi jooksul.

VIDEO OUT ..... Piltide taasesitamine televiisoris

NTSC	/ PAL

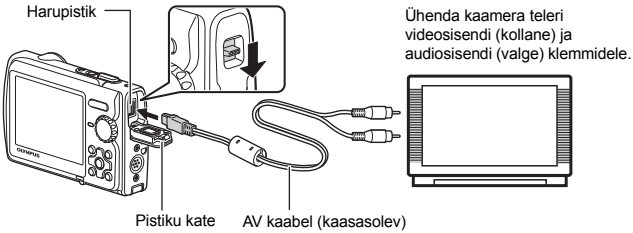
Tehase vaikeseaded erinevad sõltuvalt piirkonnast, kus kaamerat müüakse.

Kaamera piltide taasesitamiseks teleris seadke videoväljund vastavalt teie teleri videosignaali tüübile.

- Televiisori videosignaalide tüübid on eri riikides/piirkondades erinevad. 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.



Kaamera seadistused

Vajuta taasesitusrežiimis kaamera sisselülitamiseks **POWER**.

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

Televiisori seadistused

Lülita televiisor sisse ja säti videosisendi režiimile.

- Üksikasju teleri videosisendi režiimile ümberlülitumise kohta vaata oma teleri kasutusjuhendist.
- Ekraanil kujutatud pildid ja teave võivad olla

POWER SAVE ..... Kaamera seadistamine energiasäästurežiimile

OFF	/ ON (Sees)

Kui pildistusrežiimis on umbes 10 sekundit mööda nud tegevusetult, lülitub ekraan automaatselt välja. Kaamera lõpetab energiasäästurežiimi suurenduse nupu või mõne muu nupu vajutamisel.

LED ILLUMINATOR ..... Dioodlambi funktsiooni seadistamine

OFF	/ ON (Sees)

Nimetatud funktsioon annab lisavalgust, kui on vaja kiiresti valgusallikat, et teha pilti pimedas keskkonnas.

☞ „**DISP.** / ❓ / 🔧 nupp Ekraanil kuvatava teabe muutmine / Menüüjuhise kuvamine / Dioodvalgusti sisselülitamine / Aja kontrollimine“ (lk 18)

Piltide trükkimine

Otsetrükk (PictBridge)

Otsetrüki funktsiooni kasutamine

Kaamera ühendamisel PictBridge süsteemiga ühilduva printeriga saad pilte väljatrükkida otse. Vali kaamera ekraanil pildid, mida soovid trükkida, ja väljatrükkide arv.
Et saada teada, kas sinu printer on PictBridge-ühilduv, vaata printeri kasutusjuhendit.
Mis on PictBridge?
See on erinevate tootjate digitaalkaamerate ja printerite ühendusstandard, mille abil on võimalik pilte väljatrükkida otse kaamerast.

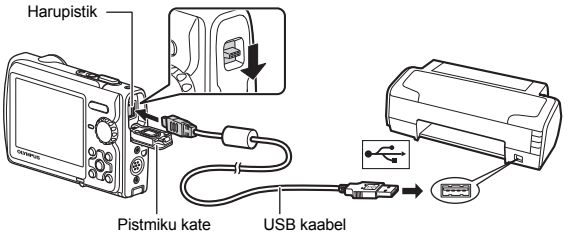
- Kasutatavad printimisrežiimid, paberi suurus jne on erinevad ja sõltuvad kasutatavast printerist. Vaata printeri kasutusjuhendit.
- Üksikasjalikku teavet paberi, tindikassettide jms kohta on printeri kasutusjuhendis.

EASY PRINT

[EASY PRINT] abil on võimalik väljatrükkida ekraanil kuvatavat pilti.
Valitud pilt prinditakse kasutades sinu printeri standardseadeid. Kuupäeva ja faili nime ei prindita.
STANDARD
Kõigil PictBridge standardeid toetavatel printeritel on standardsed trükiseaded. Kui seadete ekraanidel (lk 40) on valitud [STANDARD], kasutatakse piltide trükkimisel neid seadeid. Printeri standardsätete kohta on teavet printeri kasutusjuhendis, võid ka võtta ühendust printeri valmistajaga.

1 Kuva taasesitusrežiimis ekraanil pilti, mida soovid väljatrükkida.

2 Lülita printer sisse ja ühenda kaameraga kaasasolev USB kaabel kaamera harupistikusse ja printeri USB-ühendusse.



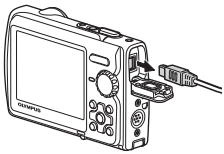
- Kuvatakse lihtsa printimise käivitusekraan.
- Üksikasjalikku teavet USB-pordi asukoha ja printeri sisselülitamise kohta on printeri kasutusjuhendis.

3 Vajuta ▶ / 🖶.

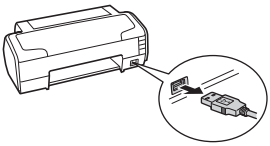
- Algab trükkimine.

- Pärast printimise lõppu kuvatakse pildivaliku ekraan. Veel ühe pildi trükkimiseks vajuta pildi valimiseks ◁▷ ja seejärel ▶ / 🖶.
- Olles trükkimise lõpetanud ühenda USB kaabel kaamerast lahti, kui kuvatakse pildivaliku ekraani.

4 Ühenda USB kaabel kaamerast lahti.



5 Ühenda USB kaabel printerist lahti.

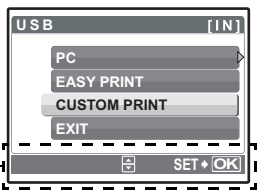


Sa võid [EASY PRINT] kasutada isegi siis, kui kaamera on väljalülitatud või pildistamisrežiimil. Ühenda USB kaabel väljalülitatud või pildistamisrežiimil oleva kaameraga. Kuvatakse USB ühenduse valiku ekraan. Vali [EASY PRINT].
☞ „EASY PRINT (LIHTNE PRINTIMINE)“ 3. samm (lk 38), „CUSTOM PRINT (KOHANDATUD PRINTIMINE)“ 2. samm (lk 39)

Muud trükirežiimid ja trükisätted (CUSTOM PRINT)

1 Järgi samme 1 ja 2 lk 38, et kuvada ekraanile eespool toodud 3. samm, seejärel vajuta (OK/FUNC).

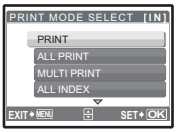
2 Vali [CUSTOM PRINT] ja vajuta (OK/FUNC).



Tegevusjuhis

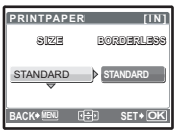
3 Järgi trükiseadete reguleerimiseks tegevusjuhist.

Trükirežiimi valimine



PRINT (trükkimine)	Trükib valitud pildi.
ALL PRINT	Trükib kõik sisemällu või mälukaardile salvestatud pildid.
MULTI PRINT	Prindib ühe pildi trükikavandi formaadis mitmekordselt.
ALL INDEX	Trükib kõikide sisemällu või mälukaardile salvestatud piltide indeksi.
PRINT ORDER (Prinditellimus)	Prindib pildid vastavalt mälukaardil olevale trükireserveeringu andmestikule. Trükireserveeringute puudumisel ei ole võimalik seda funktsiooni kasutada. ☞ „Trükiseaded (DPOF)“ (lk 41)

Trükipaberi seadistamine

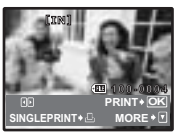


SIZE (suurus)	Vali printeri poolt aktsepteeritavate paberi suuruste vahel.
BORDERLESS (ilma raamita)	Vali raamiga või ilma. [MULTI PRINT] režiimis ei ole võimalik trükkimisel valgeid ääri jätta.
OFF ( )	Pilt trükitakse tühja raami sisse.
ON ( )	Pilt trükitakse terve paberi suurusena.
PICS / SHEET	Võimalik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

Tähelepanu

- Kui ekraanile ei kuvata [PRINTPAPER] (printimispaber), on [SIZE] (suurus), [BORDERLESS] (ilma raamita) ja [PICS / SHEET] (pilti lehele) seadistatud vastavalt standardile.

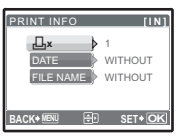
Prinditava pildi valimine



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

Prinditava pildi valimiseks vajuta ◁▷. Sa võid kasutada ka suumimisnuppu ja valida pildi kaadrilisest sisukorrast.

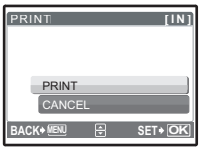
Väljatrükkide arvu ja trükitavate andmete määramine



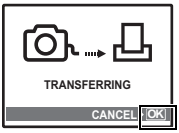
x	Määrab väljatrükkide arvu. Sa saad valida kuni 10 väljatrükki.
DATE ( )	Kui valid [WITH] (KOOS), trükitakse pildid koos kuupäevaga.
FILE NAME ( )	Kui valid [WITH] (KOOS), trükitakse pildid koos failinimega.

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

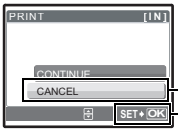
- Algab trükkimine.
- Pärast trükkimise lõppu kuvatakse ekraanile [PRINT MODE SELECT] (printimisrežiimi valimine).



Trükkimise tühistamine



Vajuta (OK/FUNC).

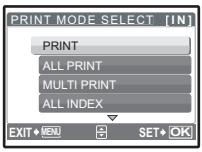


Vali [CANCEL] ja vajuta (OK/FUNC).

Ekraanikuva andmete ülekandmise ajal

5 Vajuta [PRINT MODE SELECT] (trükirežiimi valiku) ekraanil MENU.

- Ekraanile kuvatakse teade.



6 Ühenda USB kaabel kaamerast lahti.

7 Ühenda USB kaabel printerist lahti.

Trükiseaded (DPOF)

Trükireserveeringu määramine

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

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

Trükireserveeringuga pilte saab trükkida järgmiste protseduuride abil.

Trükkimine DPOF-ühilduvusega fotopoes.

Pilte saab tükkida kasutades trükireserveeringu andmestikku.

Trükkimine DPOF-ühilduvusega printerit kasutades.

Trükireserveeringu andmestikku sisaldavalt mälukaardilt saab printida otse, ilma arvutit kasutamata. Üksikasjalikku lisateavet on printeri kasutusjuhendis. Võimalik, et vaja läheb ka PC (personaalarvuti) kaardi adapterit.

Tähelepanu

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

Väljatrükiteenuste kasutamine ilma DPOFita

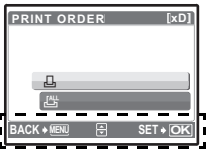
- Sisemälus säilitatavaid pilte ei saa fotopoes välja printida. Enne pildistamist tuleb pildid mälukaardile kopeerida.
  ☞ „BACKUP Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile“ (lk 33)

Ühe kaadri reserveerimine

Valitud pildi trükireserveeringu tegemiseks järgi tegevusjuhist.

1 Vajuta taasesitusrežiimis MENU ja kuva põhimenüü.

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



Tegevusjuhis

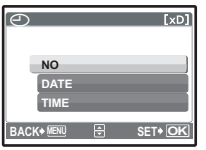
3 Vajuta ◁▷, et valida trükireserveeringuks kaadrid, ja seejärel vajuta △▽, et määrata väljatrükkide arv.

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

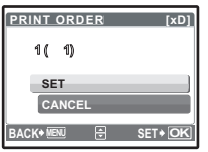
4 Kui oled trükireserveeringute tegemise lõpetanud, vajuta (OK/FUNC).

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

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



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



Kõikide kaadrite reserveerimine

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

1 Vajuta taasesitusrežiimis MENU ja kuva põhimenüü.

2 Vali [PRINT ORDER] ▶ [ALL] ja vajuta OK/FUNC.

3 Vali kuupäeva ja kellaaja seadistus ning vajuta OK/FUNC.

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

4 Vali [SET] ja vajuta OK/FUNC.

Trükireserveeringu andmestiku ümberseadistamine

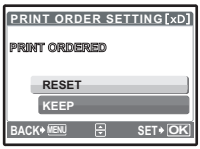
Ümber saab seadistada kogu trükireserveeringu andmestiku või ainult valitud piltide kohta käivad andmestikud.

1 Vali põhimenüü ▶ [PRINT ORDER] ja vajuta OK/FUNC.

Kõigi piltide trükireserveeringu andmestiku lähtestamine

2 Vali [⎙] või [ALL] ja vajuta OK/FUNC.

3 Vali [RESET] ja vajuta OK/FUNC.



Valitud pildi trükireserveeringu andmestiku ümberseadistamine

2 Vali [⎙] ja vajuta OK/FUNC.

3 Vali [KEEP] ja vajuta OK/FUNC.

4 Vajuta pildi, mille trükireserveeringut sa tühistada soovid, valimiseks ◁▷ ning seejärel vajuta ▽, et vähendada väljatrükkide arvu kuni 0.

- Korda 4. sammu teiste piltide trükireserveeringu tühistamiseks.

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

6 Vali kuupäeva ja kellaaja seadistus ning vajuta OK/FUNC.

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

7 Vali [SET] ja vajuta OK/FUNC.

OLYMPUS Master tarkvara kasutamine

Ülevaade

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

Pane enne alustamist valmis järgmised esemed.

OLYMPUS Master 2 CD-ROM

USB kaabel

Arvuti, mis vastab töökeskkonna (lk 45) nõuetele

Installeeri OLYMPUS Master tarkvara	☞ lk 45
▼	
Ühenda kaamera USB-kaabli abil arvutiga	☞ lk 47
▼	
Käivita OLYMPUS Master tarkvara	☞ lk 48
▼	
Lae pildid oma arvutisse	☞ lk 48
▼	
Ühenda kaamera arvuti küljest lahti	☞ lk 49

OLYMPUS Master tarkvara kasutamine

Mis on OLYMPUS Master?

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

- **Piltide allalaadimine kaamerast või 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 trükkimine**
  - Saad pilte hõlpsalt väljatrükkida.
- **Panoraampiltide tegemine**
  - Panoraampilte saab teha panoraamrežiimis pildistatud fotodest.
- **Kaamera püsivara versiooni värskendamine**

Üksikasjalikku lisateavet muude funktsioonide ja toimingute kohta on programmi OLYMPUS Master kasutusjuhendi jaotises „Help„ (Spikker).

Installeeri OLYMPUS Master tarkvara

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

Töökeskkond

Windows

OS	Windows 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional / Vista
Protsessor	Pentium III 500 MHz või uuem
RAM	256 MB või rohkem
Kõvakettaruum	500 MB või rohkem
Kuvar	1024 x 768 pikslit või rohkem 65 536 värvi või rohkem (soovituslik on 16,77 miljonit värvi või rohkem)
Muu	USB port või IEEE 1394 port Internet Explorer 6 või uuem Soovituslik on QuickTime 7 või uuem Soovituslik on DirectX 9 või uuem

Tähelepanu

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

Macintosh

OS	Mac OS X v10.3 või uuem
Protsessor	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
Kuvar	1024 x 768 pikslit või rohkem 32 000 värvi või rohkem (soovituslik on 16,77 miljonit värvi või rohkem)
Muu	USB port või IEEE 1394 port (FireWire) Safari 1.0 või uuem (soovituslik on 1.3 või uuem) QuickTime 6 või uuem

Tähelepanu

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

Windows

1 Sisestage CD-ROM selleks ettenähtud CD-ROM-seadmesse.

- Kuvatakse OLYMPUS Masteri seadistusekraan.
- Kui kuva ei avane, topeltklõpsa ikooni My Computer (Minu arvuti) ja klõpsa seejärel CD-ROM-ikooni.

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

- Pärast komponendi installikuva avanemist klõpsa OK.

3 Klõpsa „Next“ ja järgi ekraanil olevaid juhiseid.

- Kui ilmub OLYMPUS Masteri litsentsileping, loe see läbi ja installimise jätkamiseks klõpsa nuppu Yes (Jah).

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

5 Klõpsa installiprogrammi tüübi valikuekraanil „Install“.

- Installitavate komponentide valimiseks klõpsa suvandit „Custom“ (Kohandatud).

- Algab installeerimine. Ilmub ekraan, mis kinnitab installeerimise lõpetamist. Klõpsa „Close“ (sulge).
- Järgmisena kuvatakse kinnitusekraani „OLYMPUS muvee theaterPack Trial Version“ installeerimise kohta. Tarkvara installimiseks klõpsa käsku „Install“ (Installi).

Macintosh

1 Sisestage CD-ROM selleks ettenähtud CD-ROM-seadmesse.

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

2 Topeltklõpsa töölaual ikooni „Setup“ (Install).

- Ilmub OLYMPUS Masteri installeerimisekraan.
- Järgi ekraanil olevaid juhiseid.
- Kui kuvatakse programmi OLYMPUS Master litsentsileping, tutvu sellega ja klõpsa käsku „Continue“ (Jätka) ning seejärel veel kord „Continue“ (Jätka) installimise jätkamiseks.
- Ekraanil kinnitatakse, et installeerimine on lõpule viidud.
- Enne kui alustad OLYMPUS Masteri kasutamist, pead arvuti taaskäivitama.

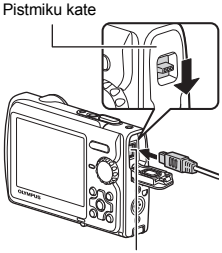
Kaamera ühendamine arvutiga

1 Veenduge, et kaamera on välja lülitatud.

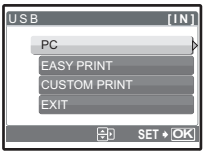
- Ekraan on välja lülitatud.
- Objektiivi kate on suletud.

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

- Teavet USB-pordi asukoha leidmiseks on arvuti kasutusjuhendis.
- Kaamera hakkab automaatselt tööle.
- Ekraan lülitub sisse ja ekraanile ilmub USB ühenduse valikute kogum.



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



4 Arvuti tunneb kaamera ära.

- **Windows**
  Kaamera esmakordsel ühendamisel arvutiga, üritab arvuti kaamerat ära tunda. Kuvatud sõnumist väljumiseks vajuta „OK“. Kaamera tuvastatakse irdkettana („Removable Disk“).
- **Macintosh**
  Digipiltide haldamine on vaikimisi usaldatud programmile iPhoto. Esmakordsel kaamera ühendamisel arvutiga, alustab iPhoto automaatselt tööd. Sulge see programm ja käivita OLYMPUS Master.

Tähelepanu

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

Käivita OLYMPUS Master tarkvara

Windows

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

Macintosh

1 Topeltklõpsa kaustas „OLYMPUS Master 2“ ikooni „OLYMPUS Master 2“ .

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

OLYMPUS Masterist väljumine

1 Klõpsa suvalisel aknal „Exit“ .

- OLYMPUS Master sulgub.

Kaamera piltide kuvamine arvutis

Piltide alla laadimine ja salvestamine

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

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

2 Vali „New Album“ (uus album) ja sisesta albumi nimi.

3 Vali pildifailid ja klõpsa käsku „Transfer Images“ (Edasta pildid).

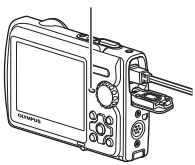
- Kuvatakse allalaadimise lõppu näitav ekraan.

4 Kliki „Browse images now“ (Sirvi nüüd pilte).

- Sirvimisaknas kuvatakse kõik alla laetud pildid.

Kaamera lahtiühendamine.

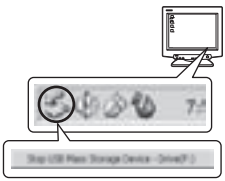
1 Veendu, et mälukaardi signaallamp enam ei vilgu.



2 Enne USB kaabli lahtiühendamist toimi järgnevalt.

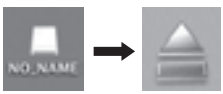
Windows

① Süsteemisalves klõpsa ikoonil „Unplug or Eject Hardware“.
② Klõpsa kuvatavat teadet.
③ Kui ekraanile ilmub riistvara ohutu väljutamise teade, klõpsa OK.

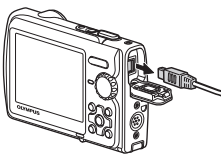


Macintosh

① Kui lohistada töölaual ikooni Untitled (Nimetu) või NO_NAME (ILMA_NIMETA), muutub prügikasti ikoon väljutusikooniks. Lohistage „Untitled“ või „NO_NAME“ ikoon eemaldusikoonile.



3 Ühenda USB kaabel kaamerast lahti.



Tähelepanu

- Windows: Kui klõpsad ikooni „Unplug or Eject Hardware“ (Eemalda või väljuta riistvara), võib ekraanile ilmuda hoiatusteade. Veendu, et parajasti ei toimu kaamerast pildiandmestiku allalaadimist ning kõik programmid on suletud. Klõpsa uuesti ikooni „Unplug or Eject Hardware“ (Eemalda või väljuta riistvara) ja ühenda kaabel lahti.

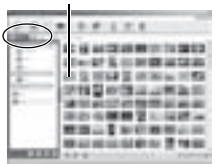
Staatiliste piltide ja filmide vaatamine

1 Klõpsa sirvimisakna vahekaarti „Album“ (Album) ja vali album, mida soovid vaadata.

- Valitud albumi pilte kuvatakse pisipiltide alal.

2 Tee topeltklõps pisipildil, mida soovid lähemalt vaadata.

Pisipilt



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

Filmiklipi vaatamine

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

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

2 Filmiklipi taasesituseks klõpsa ekraani allosas „Play“ .

Piltide alla laadimine ja salvestamine arvutisse OLYMPUS Masterita

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

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

Macintosh: Mac OS X v10.3 või uuem

Tähelepanu

- Kui arvuti operatsioonisüsteemiks on Windows Vista, vali Windowsi fotogalerii kasutamiseks lk 47 3. sammuna [PC], vajuta ▷ 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 Su akud / patareid oleksid täielikult laetud!

1 Veendu, et su arvutil oleks internetiühendus.

2 Ühenda USB kaabel arvuti USB-ühendusega.

3 Pista USB-kaabli teine ots kaamera USB-pistmikku.

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

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

5 Vali sirvimisaknas käsk „Camera“ (Kaamera) ja seejärel „Update Camera / Add Display Language“ (Värskenda kaamera / Lisa kuvakeel).

- Kuvatakse värskendamise kinnitusakent.

6 Klõpsa „OK“.

- Kuvatakse kaamera värskendamise akent.

7 Klõpsa kaamera värskendamise aknas „Add Language“.

- Avaneb aken „Add Display Language of Camera“ (Kaamera kuvakeele lisamine).

8 Klõpsa ja vali keel.

9 Klõpsa käsku „Add“ (Lisa).

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

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

Oma kaamera paremini tundmaõppimine

Pildistusnõuanded ja -info

Näpunäited enne pildistamist

Kaamera ei lülitu sisse, olgugi et aku / patarei on sisestatud

Aku ei ole täielikult laetud

- Lae laadijaga aku.

Aku/patarei on ajutiselt külma tõttu töövõimetu

- Aku töövõime langeb madalatel temperatuuridel ja laeng ei pruugi olla kaamera sisselülitamiseks piisav. Võta aku välja ja soojenda seda mõnda aega oma taskus.

Mälukaarti ei saa kasutada

- Kui mälukaardi kokkupuutepind on määrdunud, võib ekraanile ilmuda kaardi seadistuskuva [CARD SETUP] ilma kaarti lugemata. Sel juhul vali [xD CARD CLEAN] (PUHASTA xD-KAART) ja vajuta (OK). Seejärel võta mälukaart välja ja pühi kokkupuutepinda pehme kuiva lapiga.

Kaamera ei pildista päästiku vajutamisel

Kaamera on puhkerežiimil

- Kui sisselülitatud kaamera (objektiivi kate on avatud ja ekraan on sees) seisab 3 minutit tegevusetult, läheb kaamera aku energia säästmiseks automaatselt puhkerežiimi ja ekraan lülitub välja. Selles režiimis ei tehta pilti isegi juhul kui päästik täielikult alla vajutatakse. Enne pildistamist kasuta kaamera puhkerežiimi lõpetamiseks suumimisnuppu või teisi nuppe. Kui kaamera seisab tegevusetult 15 minutit, lülitub ta automaatselt välja (objektiivi kate sulgub ja ekraan lülitub välja). Kaamera sisselülitamiseks vajuta **POWER**.

Režiimi valimise kettaga on valitud ▶ või ★

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

Režiimi valimise ketta asend on GUIDE

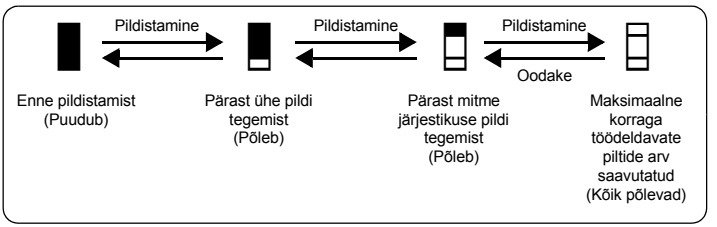
- Pildistusviida kuvamise ajal ei ole pildistamine võimalik. Alusta pildistamist pärast pildistusviida abil soovitud pildiefekti valimist või vali pildistusrežiimis muu seadistus kui **GUIDE**.

Välk laeb parajasti

- Oota enne pildistamist, kuni ⚡ (välgu laadimine) tähis lõpetab vilkumise.

Mälumõõdik on täis

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



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 35)

Aku/patarei on kaamerast välja võetud.

- Kuupäeva ja kellaaja seaded muutuvad tehase vaikeseadeteks, kui kaamera on ilma akuta umbes 1 päeva. Samuti tühistatakse kuupäeva- ja kellaajaseaded varem, kui aku on olnud kaameras lühikest aega. Enne oluliste piltide tegemist veendu, et kuupäeva ja kellaaja seaded on õiged.

Pildistusnõuanded

Fookuse viimine objektile

Teravustamiseks on sõltuvalt objektist mitmeid viise.

Kui pildistatav objekt ei asu kaadri keskel

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

☞ „AF MODE Fookuse ala muutmine“ (lk 25)

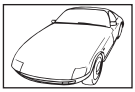
Objekt liigub kiiresti

- 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.

Raskesti fokusseeritavad objektid

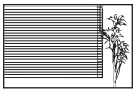
- Teatud tingimustel on automaatfookuse abil teravustamine raske. Ekraanil süttib roheline tuli, mis võimaldab sul kontrollida kas fookus on lukustatud.

Roheline tuli vilgub. Objekti ei saa fookusesse.



Madala kontrastsusega objekt

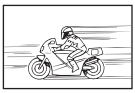
Kaadri keskel on ülimalt hele ala



Objektil ei ole vertikaalseid jooni

Roheline tuli süttib, aga objekti fokusseerimine ei õnnestu.

Erinevatel kaugustel paiknevad objektid



Kiiresti liikuvad objektid

Pildistatav objekt ei asu kaadri keskel

Sellistel juhtudel teravusta (fookuse lukuga) mõnel pildistatava objektiga samal kaugusel oleval suure kontrastsusega objektil, seejärel vali pildistamiseks soovitud kompositsioon ja tee pilt. Kui objektil puuduvad vertikaalsed jooned, hoia kaamerat vertikaalselt ja võta fookuseluku funktsiooni abil objekt fookusesse vajutades 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. Hägusust on võimalik vähendada, kui pildistad režiimis ((✋)).

☞ „((✋)) Pildi digitaalne stabiliseerimine pildistamisel“ (lk 12)

Tõenäosus on suurem, et pildid tulevad hägusad, kui:

- pidid on tehtud kasutades suurt suurendust nt kasutades nii optilist kui digitaalset suurendust,
- objekt on tume ja katiku kiirus on aeglane, või
- võtterežiimides, mille korral välk on väljas ja / või katiku kiirus on aeglane.

Ilma välguta pildistamisel stabiliseerimise kasutamine

Välk aktiveeritakse automaatselt kui valgust ei ole piisavalt või kui kaamerat raputatakse. Hämarates kohtades ilma välguta pildistamiseks seadista välgurežiimiks [⚡] ja tee järgmised seadistused:

Suurenda [ISO] väärtust

☞ „ISO ISO tundlikkuse muutmine“ (lk 24)

Pilt on liiga teraline

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

Digitaalse suurenduse kasutamine lähivõtetel.

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

☞ „DIGITAL ZOOM (DIGITAALNE SUURENDUS) Objektile lähedamale suurendamine“ (lk 25)

ISO tundlikkuse suurendamine

- [ISO] väärtuse suurendamisel võib piltidel ilmneda soovimatute värvipunktide või värvide ebaühtluse kujul „müra“, mille tõttu pildid näivad teralised. Antud kaamera on varustatud funktsiooniga, mis võimaldab pildistada kõrge tundlikkusega pidurdades samas müra teket; sellegipoolest tähendab ISO tundlikkuse suurendamine, et piltidele võib olenevalt pildistustingimustest tekkida müra.

☞ „ISO ISO tundlikkuse muutmine“ (lk 24)

Pildistamine õigetes värvides

- Tegelike värvide ning pildile jäävate värvide vahel on mõnikord erinevused objekti valgustava valgusallika tõttu. [WB] on funktsioon, mis aitab kaameral määrata tõeliseid värve. Üldjuhtudel tagab [AUTO] seadistus optimaalse valgebalansi kuid olenevalt objektist võib saada parema tulemuse käsitsi [WB] seadistust kohandades.
  - 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 24)

Valge ranna või lumise maastiku pildistamine

- Pildista valides SCN režiimis. Sobib pildistamiseks päikesepaistelisel päeval rannas või lumes.

☞ „SCN (Võtterežiim) Võtterežiimi valimine vastavalt pildistusolukorrale“ (lk 23)

- Sageli paistavad eredad objektid (nagu näiteks lumi) pildil tegelikust tumedamad. Et muuta selliste objektide varjundeid loomulikumaks, kasuta △, et reguleerida [+] suunas. Vastupidi, tumeda objekti pildistamisel võib osutuda kasulikuks reguleerida [–] suunas. Mõnikord ei pruugi saavutatud heledus (säritus) välgu kaasamisel olla selline nagu soovitud.

☞ „△ nupp Pildi heleduse muutmine (särikompensatsioon)“ (lk 15)

Objekti pildistamine vastu tagantvalgust

- Kui valitud on [SHADOW ADJ. ON] (VARJUDE KOMP. SEES), paistab objekti nägu heledam isegi vastu tagantvalgustust pildistamisel ja tausta värv tõstetakse esile. Seda funktsiooni võib kasutada motiivi pildistamiseks kodus või hoones olles ise väljaspool.

☞ „ Objekti heledamaks muutmine vastu tagantvalgust pildistamisel“ (lk 17)

- Seadistades [ESP / ●] jaoks [●], saab pildistada arvestades heledust ekraani keskel ilma, et seda mõjutaks tagapõhja valgus.

☞ „ESP / ● Objekti heleduse mõõtmisala muutmine“ (lk 25)

- Sundvälgu aktiveerimiseks vali välgul [⚡]. Sa saad pildistada objekti vastu tagantvalgustust ilma, et pildistatava nägu jääks tumedaks. [⚡] on tõhus pildistades vastu tagantvalgust ja päevavalguslambi või muu kunstliku valguse taustal.

☞ „▷⚡ nupp Välguga pildistamine“ (lk 16)

- Vastu tugevat tagantvalgustust pildistamisel on soovitav seada särikompensatsioon väärtusele [+], vajutades △.

☞ „△ nupp Pildi heleduse muutmine (särikompensatsioon)“ (lk 15)

- Kui seate inimese näo sarituse reguleerimisel režiimi [AF MODE] sätteks [FACE DETECT] (NÄO TUVASTAMINE), paistab nägu tehtud pildil heledam isegi tugeva tagantvalgustuse korral.

☞ „AF MODE Fookuse ala muutmine“ (lk 25)

Veel pildistusnõuandeid ja -infot

Võimalike tehtavate piltide arvu suurendamine

Antud kaameraga tehtud piltide salvestamiseks on kaks moodust.

Piltide salvestamine sisemällu

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

Mälukaardi kasutamine (valikuline)

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

☞ „BACKUP Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile“ (lk 33)
„Mälukaart“ (lk 63)

Salvestatavate piltide arv ja filmiklippide salvestuskestus

Pildid

Pildikvaliteet	Pildi suurus	Allesjäänud salvestatavate piltide arv			
		Sisemälu		1 GB mälukaardi kasutamine	
		Heliga	Helita	Heliga	Helita
SHQ	3072 x 2304	4	4	292	294
HQ	3072 x 2304	8	8	576	586
SQ1 (standard-kvaliteet)	2560 x 1920	12	12	820	841
	2304 x 1728	14	15	999	1031
	2048 x 1536	18	19	1254	1305
SQ2	1600 x 1200	22	23	1487	1560
	1280 x 960	33	36	2284	2460
	1024 x 768	49	55	3366	3762
	640 x 480	75	89	4920	5815
16:9	1920 x 1080	26	28	1827	1938

Filmiklipid

Pildikvaliteet	Pildi suurus	Pidev salvestuskestus	
		Sisemälu	1 GB mälukaardi kasutamine
SHQ	640 x 480 (30 kaadrit / sek.)	8 sek.	10 sek.
HQ	320 x 240 (15 kaadrit / sek.)	38 sek.	29 min.
SQ (standard-kvaliteet)	160 x 120 (15 kaadrit / sek.)	1 min. 34 sek.	29 min.

Uue mälukaardi kasutamine

- Mitte-Olympuse mälukaardi või mõne muu mälukaardi puhul, mida kasutati arvutil koos mõne teise rakendusega, vorminda mälukaart funktsiooni [FORMAT] (VORMINDA) abil.

☞ „MEMORY FORMAT (FORMAT) Sisemälu või mälukaardi formaatimine“ (lk 33)

Näidutuled

Antud kaamera kasutab kaamera seisundi iseloomustamiseks mitmeid tulesid.

Tuli	Seisund
Iseavaja tuli	Tuli süttib umbes 10 sekundiks, vilgub umbes 2 sekundit ja seejärel tehakse pilt.
Mälukaardi signaallamp	Vilgub: Pilti või filmiklippi salvestatakse või laaditakse alla (kui on arvutiga ühendatud). • Hoidu järgnevast kuni mälukaardi signaallamp vilgub. Vastasel juhul ei pruugi pildiandmete salvestamine õnnestuda ja võib muuta sisemälu või mälukaardi kasutamiskõlbmatuks. • Ava akusahtli/mälukaardi kate. • Võta aku ja mälukaart välja. • Vahelduvvoolu adapteri ühendamine või lahtiühendamine.
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/patarei töökestuse pikendamine

- Kõik järgnevad toimingud võivad kurnata aku/patarei energiat ka siis, kui ei pildistata.
  - Korduvalt päästiku pooleldi alla vajutamine
  - Korduv suurenduse kasutamine
- Aku toiteenergia tarbimise vähendamiseks vali [POWER SAVE] all [ON] ja lülita kaamera, kui Sa seda parajasti ei kasuta, välja.

☞ „POWER SAVE Kaamera seadistamine energiasäästurežiimile“ (lk 37)

Funktsioonid, mida ei saa menüüde kaudu valida

- Mõned elemendid ei pruugi olla menüüdest noolepadja abil valitavad.
  - Elemendid, mida ei saa aktuaalse pildistusrežiimiga valida
  - Elemendid, mida ei saa valida teatud elemendi tõttu, mis juba on valitud: [s🌷], välgurežiim jne.
  - Muu kaameraga tehtud piltide redigeerimiseks kasutatavad elemendid.
- 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.

Täissuuruses paberil, näiteks A3, kvaliteetse trükikvaliteediga piltide printimine / piltide redigeerimine ja töötlemine arvutis

- [SHQ] või [HQ]

A3 / A4 suuruste piltide trükkimiseks

- [SQ1]

Postkaardisuuruste piltide printimiseks / E-posti manusena saatmiseks või veebilehel näitamiseks

- [SQ2]

Pildistatava objekti ulatuse väljendamine, nt maastikke pildistades / piltide vaatamine laiekraanteleviisoris

- [16:9]

☞ „IMAGE QUALITY Pildikvaliteedi muutmine“ (lk 22)

Vaikeseadete taastamine

- Kaamera hoiab salvestatud seadistused alles (välja arvatud **SCN**) ka pärast kaamera väljalülitamist. Vaikeseadetele naasmiseks soorita [RESET].

☞ „RESET Vaikeseadete taastamine“ (lk 22)

Särituse kindlaks tegemine kui ekraani nähtavus on väljas halb

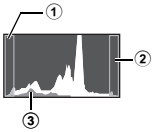
Väljas pildistades võib ekraan olla halvasti nähtav ja särituse õigsuses võib olla raske veenduda.

Histogrammi kuvamiseks vajuta korduvalt DISP. / ❓ / 🔦.

- Määra säritus, mille puhul graafika koondub välisservadele ja graafika on mõlemal poolel tasakaalus.

Hstogrammi tõlgendamine

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 Ekraanil kuvatava teabe muutmine / Menüüjuhise kuvamine / Dioodvalgusti sisselülitamine / Aja kontrollimine“ (lk 18)

Taasesituse abi ja nõuanded probleemilahenduseks

Punasilmsust ei ole võimalik korrigeerida

- Sõltuvalt pildist ei pruugi punasilmsus olla korrigeeritud. Samuti võivad saada korrigeeritud muud osad kui silm.

Taasesituse nõuanded

Sisemälus talletatavate piltide taasesitamine

- Kui kaamerasse on sisestatud mälukaart, ei ole võimalik taasesitada sisemälus olevat pilti. Võta kaart enne kaamera kasutamist välja.

Pildiinfo vaatamine

- Taasesita pilt ja vajuta DISP. / ❓ / 🔦. Kuvatava teabe hulga muutmiseks vajuta korduvalt DISP. / ❓ / 🔦.

☞ „DISP. / ❓ / 🔦 nupp Ekraanil kuvatava teabe muutmine / Menüüjuhise kuvamine / Dioodvalgusti sisselülitamine / Aja kontrollimine“ (lk 18)

Soovitud pildi kiire kuvamine

- Vajuta suumimisnupul W, et vaadata pilte pisipiltidena (indekskuva) või kalendriformaadis (kalendrikuva).

☞ „Suurenduse nupp Suurendus pildistamisel / suurendatud taasesitusel“ (lk 14)

Piltide juurde salvestatud heli kustutamine

- Pildile lisatud heli ei ole võimalik kustutada. Sel juhul soorita helita taassalvestus. Kui sisemälus või mälukaardil ei ole piisavalt ruumi, siis ei saa heli ümber salvestada.

☞ „🎙 Piltidele heli lisamine“ (lk 32)

Piltide vaatamine arvutis

Terve pildi vaatamine arvutiekraanil

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

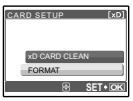
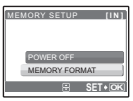
Vaata pilti pildisirvimistarkvara abil

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

Muuda ekraani seadistust

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

Kui kaamera annab veateate ...

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Lahendus
CARD ERROR	Mälukaardiga on probleem.	Seda mälukaarti ei saa kasutada. Paigalda uus mälukaart.
WRITE PROTECT	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 sellised 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)	Teiste kaameratega tehtud pilte [16:9] või eelnevalt redigeeritud või korrigeeritud pilte ei ole võimalik redigeerida ega korrigeerida.	Kasuta piltide redigeerimiseks pilditöötlustarkvara.
CARD-COVER OPEN (Mälukaardi kate on avatud)	Akude või patareide sahtli / mälukaardi kate on avatud.	Sulge akude või patareide sahtli / mälukaardi kate.
BATTERY EMPTY (Aku / patarei on tühi)	Aku/patarei on tühi.	Lae akut.
	Mälukaarti ei saa lugeda või ei ole mälukaart vormindatud.	Vali [xD CARD CLEAN] ja vajuta (OK). Võta kaart välja ja pühi kokkupuutepinda pehme kuiva lapiga. Vali [FORMAT] ▶ [YES] ja vajuta (OK). Kõik mälukaardil olevad andmed kustutatakse.
	Sisemälus on viga.	Vali [MEMORY FORMAT] ▶ [YES] ja vajuta (OK). Kõik andmed sisemälus kustutatakse.

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Lahendus
NO CONNECTION (Ühendus puudub)	Kaamera ei ole arvuti või printeriga õigesti ühendatud.	Ühenda kaamera lahti ja seejärel ühenda õigesti tagasi.
NO PAPER (Paberit ei ole)	Printeris ei ole paberit.	Pane printerisse paber.
NO INK (Tinti ei ole)	Printeri tint on otsas.	Vaheta välja printeri tindikassett.
JAMMED (Paberi topistus)	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 trükkida)	Teiste kaameratega tehtud pilte ei saa selle kaameraga trükkida.	Kasuta printimiseks arvutit.

Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatavad funktsioonid

Mõningaid funktsioone ei ole teatud pildistusrežiimides võimalik valida. Täpsemaid üksikasju vaata alltoodud tabelist.

[ ] näitab iga SCN režiimi vastava funktsiooni piirangut.

☞ „Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid“ (lk 61)

Pildistusrežiimides võimaldatavad funktsioonid

Pildistusrežiim / Funktsioon	P	AUTO		SCN		Vaata lk
	✓	✓	✓	✓	✓	lk 15
	✓	✓	✓		—	lk 16
/ /	✓	✓	✓		✓*1	lk 16
	✓	✓	✓		✓	lk 16
Varjude kompenseerimise tehnoloogia	✓	✓	✓		✓	lk 17
Optiline suurendus	✓	✓	✓		✓*2	lk 14
WB	✓	—	✓	✓	✓	lk 24
ISO	✓	—	—		—	lk 24
DRIVE	✓	—	✓		—	lk 24
IMAGE QUALITY	✓	✓	✓		✓	lk 22
SILENT MODE	✓	✓	✓	✓	✓	lk 26
FINE ZOOM	✓	—	✓		—	lk 24
DIGITAL ZOOM	✓	—	✓		✓	lk 25
ESP /	✓	—	✓		✓	lk 25
AF MODE	✓	—	✓		—	lk 25
	✓	—	✓		—	lk 25
PANORAMA	✓	—	✓		—	lk 26

*1 [ ] ei ole saadaval.
*2 Optilist suumi ei saa filmiklipi salvestamisel kasutada. Vali [DIGITAL ZOOM] all [ON], et võimaldada pildistamisel suurenduse funktsiooni.

Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid

SCN / Funktsioon																Vaata lk
⚡	✓	✓	✓	—	✓	—	—	✓	—	—	—	✓*1	✓	✓	✓	lk 16
/ /	✓	✓*2	✓*2	✓	✓*2	✓*2	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	lk 16
⏱	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—*3	—*3	—	lk 16
Varjude kompenseerimise tehnoloogia	✓	✓	—	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	lk 17
Optiline suurendus	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	lk 14
ISO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	lk 24
DRIVE	✓*4	✓*4	—	—	✓*4	—	—	✓*4	✓*4	—	—	—	✓*4	✓*4	✓*4	lk 24
IMAGE QUALITY	✓	✓	✓	✓*5	✓	✓	✓	✓	✓	—*6	✓*5	✓	✓	✓	✓	lk 22
FINE ZOOM	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	lk 24
DIGITAL ZOOM	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	lk 25
ESP /	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 25
AF MODE	✓	✓	✓	✓	✓*8	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*7	—	lk 25
🎤	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	✓	✓	✓	lk 25
PANORAMA	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	—	—	✓	✓	✓	lk 26

*1 [ ] ei ole saadaval.
*2 [ ] ja [ ] ei ole saadaval.
*3 AF-lukk on sees.
*4 [ ] valimine pole võimalik.
*5 Saadaval on üksnes pildikvaliteet [2048 x 1536] või madalam.
*6 Pildi kvaliteet on fikseeritud väärtusel [640 x 480].
*7 [FACE DETECT] ei ole saadaval.
*8 [SPOT] ei ole saadaval.

Kaamera hooldus

Kaamera puhastamine

Väliselt:

- Pühi õrnalt pehme lapiga. Kui kaamera on väga must, leota lappi kerges seebivees ja vääna seejärel hästi välja. Pühi kaamerat niiske lapiga ja kuivata seejärel riidega. Pärast kaamera kasutamist rannas kasuta puhtas vees leotatud ja hästi välja väänatud lappi.
- Kui objektiivi katte ääre vahele satub pärast kasutamist prügi, tolmu, liiva või muud kõrvalist prahti või kui objektiivi kate ei liigu sujuvalt, pese kaamera puhtaks, kasutades meetodit, mis on kirjeldatud lk 65 all.

Ekraan:

- Pühi õrnalt pehme lapiga.

Objektiiv:

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

Aku / laadija:

- Pühi õrnalt pehme, kuiva lapiga.

Tähelepanu

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

Hoidmine

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

Tähelepanu

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

Aku / patarei ja laadija

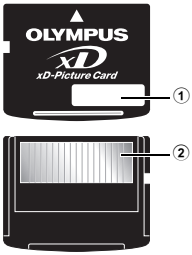
- Antud kaamera töötab ühe Olympuse liitiumioonakuga (LI-42B või LI-40B). Muud tüüpi akusid ei ole võimalik kasutada.
- Kaamera energiatarve võib sõltuvalt kasutatavatest funktsioonidest olla erinev.
- Allpool kirjeldatud tingimustes kasutatakse pidevalt energiat ja aku tühjeneb kiiresti.
  - Suurendust kasutatakse korduvalt.
  - Päästik vajutatakse pildistusrežiimis korduvalt pooleldi alla, aktiveerides automaatfookuse.
  - Ekraanil kuvatakse pikemat aega pilti.
  - Kaamera on ühendatud arvuti või printeriga.
- Tühja aku kasutamine võib põhjustada kaamera väljalülitamise ilma eelneva akutaseme hoiatuseta.
- Ostmisel ei ole taaslaetav aku täielikult laetud. Lae aku LI-40C laadijaga enne kasutamist täielikult.
- Tarnekomplekti kuuluva taaslaetava aku laadimine kestab umbes 5 tundi.
- Antud kaamera kasutab Olympuse poolt nimetatud laadijat. Ära kasuta muud tüüpi laadijat.

Lisatarvikute asjalik kasutamine

Mälukaart

Pilte on võimalik salvestada valikulisele mälukaardile.
Sisemälu ja mälukaart on kaamera andmekandjaks sarnaselt filmikaameras kasutatavale filmile.
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 pinda saad kasutada kaardi sisu kirjeldamiseks.
② Kokkupuutepind
See osa, kus kaamerast üle kantud andmed mälukaardile sisestatakse. Ära puuduta mälukaardi kokkupuutepinda.



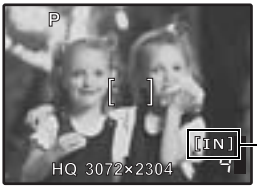
Sobivad mälukaardid

xD-Picture Card 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]: sisemälu kasutamisel
[xD]: mälukaardi kasutamisel

Tähelepanu

- Ära ava akusahtli / mälukaardi katet kuni mälukaardi signaallamp vilgub, sest see näitab, et parajasti toimub andmete lugemine või kirjutamine. Seda tehes võid kahjustada andmeid sisemälus või mälukaardil ja muuta sisemälu või mälukaardi kasutuks.

Vahelduvvoolu adapter

Vahelduvvoolu adapter on kasulik aeganõudvate ülesannete puhul, näiteks piltide allalaadimisel arvutisse või pika slaidiseanssi vaatamisel. Vahelduvvoolu adapteri kasutamiseks antud kaameraga on vajalik multiadapter (CB-MA1 / lisatarvik)
Ära kasuta selle kaameraga teist vahelduvvoolu adapterit.

Laaduri ja vahelduvvooluadapteri kasutamine reisil

- Laadijat ja vahelduvvooluadapterit saab kasutada enamikus kodustes vooluallikates üle kogu maailma vahelduvpingega 100 V kuni 240 V (50 / 60 Hz). Siiski võib riigiti või piirkonniti vahelduvvoolu seinapistik olla teistsuguse kujuga, mis võib laadija kasutamiseks eeldada seinapistikule vastava pistikadapteri olemasolu. Üksikasju küsi kohalikust elektripoest või reisikorraldajalt.
- Ära kasuta kaasaskantavat pingemuundurit, kuna see võib laadurit või vahelduvvooluadapterit kahjustada.

OLULINE TEAVE KAAMERA VEE- JA LÖÖGIKINDLUSE KOHTA

Veekindlus: veekindlusfunktsioon tagab*1 töö sügavusel kuni 3 m vähemalt ühe tunni jooksul. Veekindlus võib sattuda ohtu kui kaamerat tabab tugev löök või liigsed põrutused.
Põrutuskindlus: põrutuskindlus garanteerib *2 kaamera töö, hoolimata digitaalse kompaktkaamera tavapärase kasutamisega kaasnevatest juhuslikest põrutustest. Põrutuskindlus ei anna tingimusteta garantiid kõigile defektsetele funktsioonidele või kahjustustele välimuses. Kahjustused välimuses, nt kriimud ja mõlgid, ei kuulu garantii alla.
Nagu kõigi elektrooniliste seadmete puhul on kaamera funktsioonide ja töökindluse säilitamiseks nõutav korralik käsitlemine ja hooldus. Kaamera töövõime säilitamiseks vii palun oma kaamera pärast suuremat põrutust kontrollimiseks lähimasse Olympuse volitatud teeninduskeskusesse. Juhul kui kaamera on kahjustada saanud hooletuse või väärkasutuse tõttu, ei kata garantii kaamera teeninduse või parandusega seonduvaid kulusid. Meie garantii kohta lisainfo saamiseks külasta palun oma kohaliku piirkonna Olympuse veebilehte.
Palun jälgi järgmiseid hooldusjuhiseid oma kaamera kohta.

Enne kasutamist:

- Kontrolli kaamerat võõrmaterjalide, sh mustus, tolm või liiv, osas.
- Jälgi, et akusahtli / mälukaardi kate ja pistiku kate on kindlalt kinni, nii et iga lukk sulgub klõpsuva heliga.
- Ära ava akusahtli / mälukaardi katet ega pistiku katet märgade kätega, vee all ega niiskes või tolmuses keskkonnas (nt rannas).

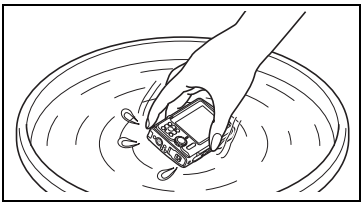
Pärast kasutamist:

- Pärast kaamera kasutamist vee all pühi kindlasti ära üleliigne vesi või praht.
- Pärast kaamera kasutamist merevees kasta kaamera umbes 10 minutiks puhta mageda veega täidetud pange (veendu, et akusahtli / mälukaardi kate ja konnektori kate on kindlalt suletud). Seejärel kuivata kaamera hea ventilatsiooniga varjulises kohas.
- **Avamisel võib akusahtli / mälukaardi katte või pistiku katte sisepinnal olla veepiisku. Veepiiskade leidmisel pühi need enne kaamera kasutamist kindlasti ära.**

Kasutusjärgselt

- Kui kasutad kaamerat kõrvalisi aineid (nt muda, tolmu või liiva) sisaldavas keskkonnas või kui objektiivi kate ei liigu sujuvalt, võib katte lähedusse olla kogunenud kõrvalisi aineid.
  Kui sa sellistes tingimustes kaamera kasutamist jätkad, võib tekkida objektiivi kahjustumisest või objektiivi katte kinnikiilumisest põhjustatud tõrge. Sellise tõrke vältimiseks pese kaamerat järgnevalt kirjeldatud viisil.

① Paigalda aku ja sule akusahtli / mälukaardi kate ning pistmiku kate korralikult, nii et iga lukk sulgub klõpsuga.
② Täida ämber mageda veega, sukelda kaamera ämbrisse objektiiviga allapoole ja raputa kaamerat põhjalikult.
③ Vajuta vees paar korda nuppu **POWER** ning sulge ja ava objektiivi katet korduvalt.
④ Lisaks raputa kaamerat veel avatud objektiivi kattega.

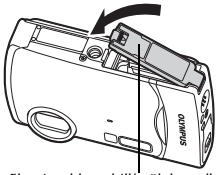


Täida punktid ① kuni ④, seejärel kontrolli, kas objektiivi kate liigub sujuvalt.
Kui objektiivi kate korralikult ei liigu, loputa objektiivi otspinda, pannes selle otse tugeva kraaniveejoa alla ja vajutades korduvalt nuppu **POWER**.

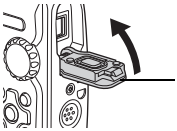
Talletamine ja hooldus

- Ära jäta kaamerat kõrge temperatuuri (üle 40 °C) või madala temperatuuri (alla –10 °C) kätte. Vastasel juhul võib veekindlus kaduda.
- Ära kasuta kemikaale puhastamiseks, rooste ennetamiseks, udu vastu, parandamiseks, jne.
- Vastasel juhul võib veekindlus kaduda.
- Ära jäta kaamerat pikka aega vette. See võib rikkuda kaamera välimuse ja/või vähendada veekindlust.
- Lisaks ära lase kaamerale vett otse veekraanist.
- **Veekindluse säilitamiseks on soovitatav, nagu kõigi veealuste korpuste puhul, vahetada veekindel kest (ja tihendid) iga aasta uute vastu.**
  Olympuse turustajaid või teeninduspunkte, kus veekindlat kesta on võimalik vahetada, vaata oma piirkonna käsitlevalt Olympuse veebilehelt.

Akusahtli / mälukaardi katte ja konnektori katte sulgemine



Akude või patareide sahtli/mälukaardi kate



Pistmiku kate

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

*1 Määratud Olympuse survestusseadmete abil vastavalt Rahvusvahelise Elektrotehnikakomisjoni standardile IEC Standard Publication 529 IPX8 – see tähendab, et kaamerat võib kasutada vee all normaalsel viisil spetsifitseeritud veerõhu juures.
*2 Seda löögikindlust kinnitavad Olympuse katsetingimused vastavalt MIL-STD-810F, meetod 516.5, protseduur IV (kukutamiskatse transpordil). Üksikasjalikku lisateavet Olympuse katsetingimuste kohta on Olympuse kohaliku esinduse veebisaidil.

ETTEVAATUST

ELEKTRILÖÖGI OHT MITTE AVADA

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

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

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

Üldised ettevaatusabinõud

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

Kaamera käsitsemine

⚠ HOIATUS

- **Ära kasuta kaamerat tule- või plahvatusohtlike gaaside läheduses.**
- **Ära kasuta inimeste (imikud, väikelapsed jt) lähedalt pildistamiseks välku ega LEDi.**
  - Välku kasutades peab pildistaja olema vähemalt 1 m kaugusel fotografeeritavate nägudest. Välgu kasutamine pildistatava silmade lähedal võib põhjustada nägemise ajutise kaotuse.
- **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, võib põhjustada kägistust.
    - Aku/patareide, mälukaartide või teiste väikeste osade juhuslik allaneelamine.
    - Iseenda või teise lapse juhuslik pimestamine välguga.
    - Iseenda kogemata vigastamine kaamera liikuvate osadega.
- **Ära vaata läbi kaamera päikese ega tugevate valgusallikate poole.**
- **Ära kasuta ega hoia kaamerat tolmuses või niiskes kohas.**
- **Ära varja välku selle sähvatamise ajal käega.**

⚠ ETTEVAATUST

- **Lõpeta koheselt kaamera kasutamine, kui märkad selle ümber ebaharilikke lõhnu, helisid või suitsu.**
  - Ära kunagi eemalda akusid paljaste kätega, sest see võib käsi kõrvetada või põletada.
- **Ära jäta kaamerat väga kõrge temperatuuriga kohtadesse.**
  - Seda tehes võivad mõned kaamera osad saada kannatada ning teatud tingimustel võib kaamera ka süttida. Ära kasuta laadijat või vahelduvvoolu adapterit, kui see on millegagi (näiteks tekiga) kaetud. See võib põhjustada ülekuumenemist, mis võib lõppeda tulekahjuga.
- **Ole kaamera käsitsemisel ettevaatlik, et vältida madaltemperatuuri põletushaavade saamist.**
  - Kui kaamera sisaldab metallosasid, võib ülekuumenemine tuua kaasa madaltemperatuuri põletushaavade tekke. Pööra tähelepanu järgnevale:
    - Pikaajalisel järjestikusel kasutamisel läheb kaamera kuumaks. Kuumenenud kaamera käes hoidmisel võite saada madaltemperatuuri põletushaavu.
    - Mõnes eriti külmas kohas võib kaamera korpuse temperatuur langeda ümbrustemperatuurist madalamale. Võimaluse korral kasuta madalate temperatuuride korral kaameraga töötamisel kindaid.
- **Ole kaamera rihmaga ettevaatlik.**
  - Ole rihmaga ettevaatlik ka kaamera kandmisel. Rihm võib hõlpsasti takerduda mõne kõrvalise eseme külge ja põhjustada tõsise kahju.
- **Ära puuduta kaamera metallosi madala temperatuuri juures pika aja vältel.**
  - See võib kahjustada sinu nahka. Madalal temperatuuril kasuta kaamera käsitsemiseks kindaid.

Aku / patareide käsitsemise ohutusnõuded

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

⚠ OHT

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

⚠ HOIATUS

- Hoia akud / patareid alati kuivana.
- Aku või patarei vedeliku lekkimise, ülekuumenemise, tulekahju või plahvatuse vältimiseks kasuta ainult antud tootele soovitatud akusid või patareisid.
- Paigalda akud / patareid kaamerasse ettevaatlikult, järgides kasutusjuhendis toodud instruktsioone.
- Kui taaslaetavad akud ei saa ettenähtud aja jooksul laetud, lõpeta nende laadimine ja ära edaspidi neid kasuta.
- Ära kasuta mõranenud või katkiseid akusid / patareisid.
- Lõpeta kaameraga töötamine kohe, kui pildistamise käigus hakkab aku / patarei lekkima, muudab värvi või kuju või kaotab mõnel muul moel oma tavapärase väljanägemise.
- Kui akust / patareist lekib vedelikku teie riietele või nahale, eemalda riietus ja pese määrdunud kohta viivitamatult puhta jooksva külma vee all. Kui lekkinud vedelik tekitab teie nahale põletushaavu, pöördu viivitamatult arsti poole.
- Hoia akusid / patareisid tugevate löökide ning pideva vibratsiooni eest.

⚠ ETTEVAATUST

- Enne laadimist uuri alati hoolikalt kas aku lekib, esineb värvimuutusi, kõverdusi või muid anomaaliaid.
- Pikaajalise kasutamise käigus võib aku kuumeneda. Väikeste põletuste välimiseks ära eemalda akut vahetult peale kaamera kasutamist.
- Eemalda alati akud / patareid kaamerast, kui sa ei kavatse kaamerat kaua aega kasutada.

Töökeskkonna ohutusnõuded

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

Aku / patareide käsitsemise ohutusnõuded

- See kaamera kasutab Olympuse poolt ettenähtud liitiumioonakut. Ära kasuta muud tüüpi akut. Ohutu ja korraliku kasutamise tagamiseks tutvu enne aku kasutamist hoolikalt selle juhendiga.
- Kui aku klemmid saavad märjaks või õliseks, võib tagajärjeks olla kaamera kontaktide tõrge. Pühi akut enne kasutamist korralikult kuiva lapiga.
- Lae alati aku, kui kasutad seda esmakordselt või pole seda kaua aega kasutatud.
- Akutoitel kaamera kasutamisel madalate temperatuuride juures, ürita hoida nii kaamerat kui ka varuakut nii soojas kui võimalik. Madalas temperatuuris tühjaks jooksnud akut saab toatemperatuuril soojendades taastada.
- Pildistatavate fotode arv sõltub pildistustingimustest või aku seisundist.
- Enne pikale reisile, eriti enne välismaale minekut, osta piisav varu akusid. Soovitatava aku hankimine võib reisidel olla raske.
- Planeedi ressursside säästmiseks anna akud taaskasutusse. Kui sa viskad kasutatud akud minema, kata kindlasti nende klemmid kinni ja jälgi alati kohalikke seaduseid ja määruseid.

Ekraan

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

Juriidilised ja teised märkused

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

Vastutusest loobumine

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

Hoiatus

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

Autoriõiguste märkus

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

Euroopa klientidele

Märk CE 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 EL riikides.
Palun ära viska seadet olmeprahi hulka.
Sellest tootest vabanemiseks kasuta palun Teie riigis kehtivaid taaskasutuse ja jäätmekogumise süsteeme.

Kasuta ainult ettenähtud taaslaetavat akut ja akulaadijat

Soovitame tungivalt, et kasutaksid antud kaameraga ehtsat Olympuse taaslaetavat eriakut ja akulaadijat.
Muude taaslaetavate akude ja / või akulaadijate kasutamine võib põhjustada aku lekkimise, kuumenemise, süttimise või kahjustumise tõttu tulekahju või kehavigastuse. Olympus ei vastuta õnnetuste või kahju eest, mille põhjuseks võib olla aku ja/või akulaadija kasutamine, mis ei ole Olympuse poolt ettenähtud lisatarvikud.

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 kehtiva müügigarantiiga (kuni kaks aastat) defektse toote kaasa ja 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 müügigarantii dokumenti.
   (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 müügigarantiiga seotud hoolduse 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, seerianumber ning ostu kuupäev, 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 hoidke seda kindlas kohas.

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

Kaubamärgid

- IBM on International Business Machines Corporation'i poolt registreeritud kaubamärk.
- Microsoft ja Windows on Microsoft Corporation'i poolt registreeritud kaubamärgid.
- Macintosh on Apple Inc. kaubamärk.
- xD-Picture Card™ on kaubamärk.
- Kõik teised ettevõtete ja toodete nimed on registreeritud kaubamärgid ja/või nende omanike kaubamärgid.
- Käesolevas juhendis kasutatud kaamerate failisüsteemistandardid Design Rule for Camera File System / DCF (Projekteerimisreegel kaamera failisüsteemi / DCF-i jaoks) on sätestanud Jaapani Elektroonika- ja Infotehnoloogiatööstuse Assotsiatsioon (JEITA, Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

● Kaamera

Toote tüüp	:	Digitaalkaamera (salvestamiseks ja taasesitamiseks)
Salvestussüsteem		
Pildid	:	Digitaalne salvestus JPEG-formaadis (vastavalt kaamerate failisüsteemide disainieeskirjadele [DCF])
Kehtivad standardid	:	Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
Heli piltide juurde	:	Lainevorming
Filmiklipid	:	AVI Motion JPEG
Mälu	:	Sisemälu xD-Picture Card 16 MB kuni 2 GB (tüüp H / M, standard)
Salvestatavate piltide arv (kui täielikult laetud)	:	Ligikaudu 200 (vastavalt CIPA aku/patarei eluea mõõtmise standarditele)
Efektiivsete pikslite arv	:	7 110 000 pikslit
Pildiandur	:	1/2,33“ CCD (primaarvärvi filter), 7 380 000 (koguarv)
Objektiiv	:	Olympuse objektiiv 6,7 kuni 20,1 mm, f3.3 kuni 5.0 (võrdub 35 mm kaameral 38 mm kuni 114 mm)
Fotomeetriline süsteem	:	Digitaalne ESP mõõtmine, punktmõõtmise süsteem
Katiku kiirus	:	4 kuni 1/1000 sek.
Pildistuskaugus	:	0,5 m kuni ∞ (W / T) (tavarežiim) 0,2 m kuni ∞ (W), 0,3 m kuni ∞ (T) (makrorežiim) 0,07 m kuni 0,5 m (ainult W) (supermakrorežiim / S-makro-valgusdioodrežiim)
Ekraan	:	2,5“ värviline TFT vedelkristallekraan, 230 000 pikslit
Välgu laadimisaeg	:	Ligikaudu 6 sekundit (välgu täielikus rakendumiseks toatemperatuuril kasutades uut täielikult laetud akut)
Väline ühendus	:	Harupistik (DC-IN sokkel, USB konnektor, A/V OUT sokkel)
Automaatne kalendrisüsteem	:	2000 kuni 2099
Veekindlus		
Tüüp	:	Vastab IEC standardile 529 IPX8 (OLYMPUSe katsetingimustel), võimalik kasutada vees 3 m sügavusel
Tähendus	:	Kaamerat saab vee all määratud veesurve puhul tavapäraselt kasutada.
Tolmukindlus	:	IEC standard 529 IPX6 (OLYMPUSe katsetingimustel)
Töökeskkond		
Temperatuur	:	–10 °C kuni 40 °C (kasutustemperatuur), –20 °C kuni 60 °C (talletustemperatuur)
Niiskus	:	30 % kuni 90 % (töötamine) / 10 % kuni 90 % (talletamine)
Toide	:	Üks Olympuse liitiumioonaku (LI-42B / LI-40B) või Olympuse vahelduvvoolu adapter
Mõõdud	:	93,6 mm (L) x 60,9 mm (K) x 21,3 mm (S) (v.a väljaulatuvad osad)
Kaal	:	136 g (v.a aku ja mälukaart)

„Varjude kompenseerimise tehnoloogia“ sisaldab Apical Limited. poolt patenteeritud tehnoloogiaid.

apical

● Liitiumioonaku (LI-42B)

Toote tüüp	:	Taaslaetav liitiumioonaku
Standardpinge	:	Alalisvool 3,7 V
Standardvõimsus	:	740 mAh
Aku eluiga	:	Umbes 300 täislaadimist (erineb sõltuvalt kasutusest)
Töökeskkond		
Temperatuur	:	0 °C kuni 40 °C (laadimine) / –10 °C kuni 60 °C (kasutamistemperatuur) / –20 °C kuni 35 °C (talletustemperatuur)
Mõõdud	:	31,5 x 39,5 x 6 mm
Kaal	:	Umbes 15 g

● Akulaadija (LI-40C)

Energiatarve	:	AC 100 kuni 240 V (50 kuni 60 Hz) 3,2 VA (100 V) kuni 5,0 VA (240 V)
Väljund	:	DC 4,2 V, 200 mA
Laadimisaeg	:	Umbes 5 tundi
Töökeskkond		
Temperatuur	:	0 °C kuni 40 °C (kasutustemperatuur) / –20 °C kuni 60 °C (talletustemperatuur)
Mõõdud	:	62 x 23 x 90 mm
Kaal	:	Umbes 65 g

● Kasutamine madalal temperatuuril

Valikulise mälukaardi Olympus xD-Picture Card ja liitium-ioonaku töö madalal temperatuuril on tagatud kuni 0 °C. Järgnevat on siiski katsetatud koos selle tootega kasutamiseks temperatuuril kuni –10 °C.

Mälukaart Olympus xD-Picture Card

	16 MB	32 MB	64 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB
Standard	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Tüüp M					✓	✓	✓	✓
Tüüp H					✓	✓	✓	✓

✓: tööks kinnitatud

Olympuse liitiumioonaku

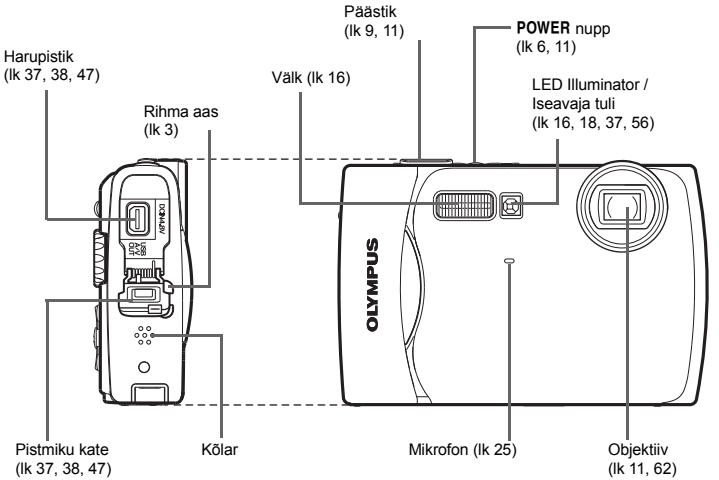
LI-42B
LI-40B

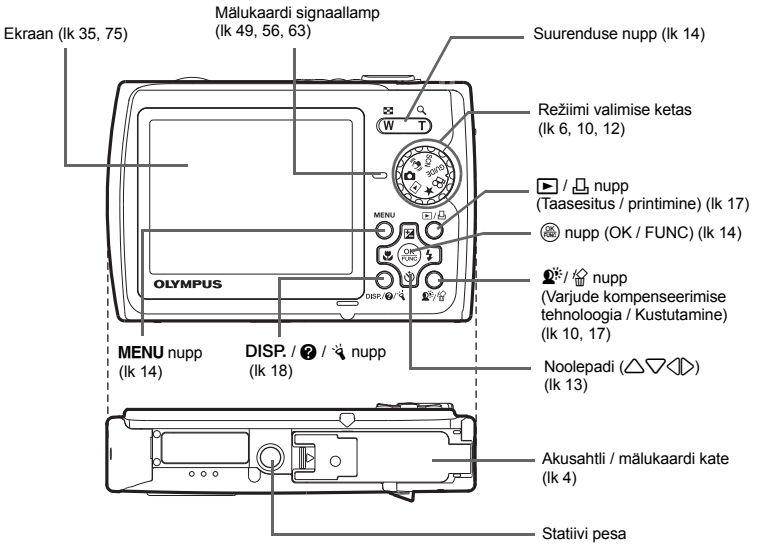
- Madalal temperatuuril on talletatavate piltide arv väiksem.

Disain ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata.

KAAMERA JOONIS

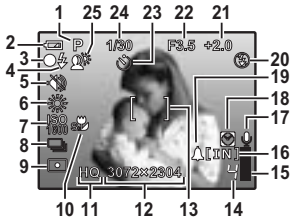
Kaamera



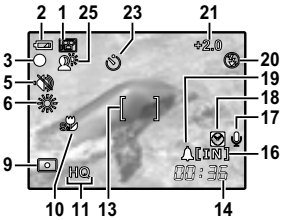


Ekraani sümbolid ja ikoonid

● Ekraan – pildistusrežiim



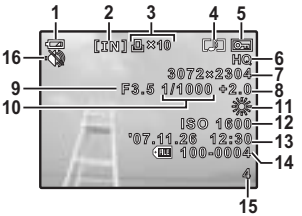
Pilt



Filmiklipid

	Element	Näit	Vaata lk
1	Pildistusrežiimid	AUTO, P, , , , , jne.	lk 12, 14, 23
2	Akukontroll	= täisvõimsus, = väike võimsus	lk 58
3	Roheline tuli	○ = automaatfookuse lukustamine	lk 9, 11, 56
4	Välk ootel Kaamera liikumise hoiatus / välgu laadimine	(põleb) (vilgub)	lk 52
5	Helitu režiim		lk 26
6	Valge tasakaal	, , , 1 – 3	lk 24
7	ISO	ISO 100, ISO 400, ISO 1600 jne.	lk 24
8	Draiv	,	lk 24
9	Punktmõõtmine		lk 25
10	Makrorežiim Supermakrorežiim S-makro dioodlambi režiim		lk 16
11	Pildikvaliteet	SHQ, HQ, SQ1, SQ2, 16:9, SQ	lk 22
12	Pildi suurus	3072 x 2304, 2560 x 1920, 640 x 480 jne.	lk 22
13	AF sihiku märk	[ ]	lk 9, 25
14	Allesjäänud salvestatavate staatiliste piltide arv Allesjäänud salvestusaeg	4 00:36	lk 55
15	Mälumõõdik	, , , (maksimum saavutatud)	lk 52
16	Jooksev mälu	[IN] (Piltide salvestamine sisemällu), [xD] (Piltide salvestamine mälukaardile)	lk 63
17	Heli salvestamine		lk 25
18	Alternatiivaeg		lk 35
19	Äratus		lk 36
20	Välgurežiim	, ,	lk 16
21	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 15
22	Ava väärtus	F3.5, F5.0 jne.	–
23	Iseavaja		lk 16
24	Katiku kiirus	4 – 1/1000	–
25	Varjude kompenseerimise tehnoloogia		lk 17

● Kuvar - taasesitusrežiim



Pilt

Filmiklipid

	Element	Näit	Vaata lk
1	Akukontroll	= täisvõimsus, = väike võimsus	lk 58
2	Jooksev mälu	[IN] (Sisemälus talletatavate piltide taasesitamine), [xD] (Mälukaardile talletatud piltide taasesitamine)	lk 63
3	Trükireserveering / Väljatrükkide arv Filmiklipid	x10 	lk 42 lk 28
4	Heli salvestamine		lk 32
5	Kaitse		lk 31
6	Pildikvaliteet	SHQ, HQ, SQ1, SQ2, 16:9, SQ	lk 22
7	Pildi suurus	3072 x 2304, 2560 x 1920, 640 x 480 jne.	lk 22
8	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 15
9	Ava väärtus	F3.5, F5.0 jne.	–
10	Katiku kiirus	4 – 1/1000	–
11	Valge tasakaal	WB AUTO, , , , 1 – 3	lk 24
12	ISO	ISO 100, ISO 400, ISO 1600 jne.	lk 24
13	Kuupäev ja aeg	'07.11.26 12:30	lk 7, 35
14	Faili number	100 – 0004	lk 34
15	Kaadrite arv Kulunud aeg / Kogu salvestusaeg	4 00:00 / 00:36	lk 34 lk 28
16	Helitu režiim		lk 26

Märksõnad

DISP. / ? / nupp 18
nupp (särikompensatsioon) 15
nupp (välgurežiim) 16
nupp (makro) 16
nupp (OK / FUNC) 14
/ nupp (taasesitus / trükk) 17
nupp (iseavaja) 16
/ nupp (varjude kompenseerimise tehnoloogia / kustutamine) 17
16:9 22

A
ADD FAVORITE 13, 29
AF lukk 11
AF MODE 25
Aku 4, 62
Akukontroll 75
Akulaadija 3, 4, 62, 64
Akusahtli / mälukaardi kate 4
ALARM CLOCK 36
ALL ERASE 32
ALL INDEX 40
ALL PRINT 40
AUTO (automaatvälk) 16
AUTO (ISO) 24
AUTO (täisautomaatne režiim) 14
AUTO (WB) WB AUTO 24
Automaatfookus 53
AV-kaabel 3, 37

B
BACKUP 33
BEEP 33
BGM 27

C
CALENDAR 30
CAMERA MENU 21, 24
COLOR EDIT 30
CUSTOM PRINT 39

D
DIGITAL ZOOM 25
Dioodvalgusti 19
DPOF 41
DRIVE 24
DUALTIME 35

E
EASY PRINT 38
EDIT 29
Ekraan 35, 75
Ekraani heleduse reguleerimine 35
Ekraani tingmärgid ja ikoonid 75
ERASE 32
Esita kaust „My Favorite“ ★ 13
ESP 25
ESP / 25
EV 15

F
FACE DETECT 25
Faili nimi 34
FILE NAME 34, 40
Filmiklippide salvestamine 13
FINE ZOOM 24
Fookus 9, 11, 24, 53, 56
Fookuselukk 11
Formaat 33
FRAME 30
FRAME ASSIST 18
Funktsioonimenüü 14

G
GUIDE (pildistusviidad) 6, 12

H
Harupistik 37, 38, 47
Heli lisamine staatilisele pildile 32
Histogrammikuva 18, 57
Hoiatusheli 33
Hõõglambi valgus 24
HQ 22

I
iESP 25
IMAGE QUALITY 22
Indekskuva 15
INDEX 31
Iseavaja 11, 16
Iseavaja tuli 16, 56
ISO 24

J
Jadapildistamine 24

K
Kaamera sisselülitamine 6
Kaadri number 77
Kaitsmine 31
Kalendrikuva 15
Kiire jadapildistamine 24
Kõikide kaadrite reserveerimine 43
Kõlar 74
Kuupäev ja kellaaeg 7, 35
Kustutamine 10, 17
Kuva keel 33

L
LABEL 30
Laengsidestusseadis (CCD) 34
LED ILLUMINATOR 37
Liitium-ioonaku 3, 4, 62
Luminofoorlamp 1/2/3 24

M
Makrorežiim 11, 16
Mälukaart 26, 32, 63
Mälukaardi signaaltuli 49, 56, 63
Mälumõõdik 52
MEMORY FORMAT 33
Menüü 20
MENU nupp (MENU) (menüü) 14
Menüüjuhis 19
MENU THEME 33
Mikrofon 25

MOVIE PLAY 28
MULTI PRINT 40
Must-valge 30

N

Näitamisaeg / kogu salvestusaeg 28
Noolepadi (△▽◁▷) 13
NTSC 37

O

Objektiiv 11, 62
OLYMPUS Master 3, 44
Optiline suurendus 14, 25
Otsetrükk 38

P

Päästik 9, 11
P (Automaatprogramm) 14
P / AUTO 14
PAL 37
Pakkimine 22
PANORAMA 26
PC 47
PERFECT FIX 29
PictBridge 38
Pidev salvestuskestus 55
Pildi digitaalne stabiliseerimisrežiim 6, 12
Pildi suurus 22
Pildistusrežiim 11, 14, 18, 32
Piltide pööramine 31
Piltide trükkimine 38
Pilvine ilm 24
Pilvitu ilm 24
Pistmiku kate 37, 38, 47
PIXEL MAPPING 34
PLAYBACK MENU 27, 31
POWER nupp 6, 11
POWER SAVE 37
Põhimenüü 20
PRINT ORDER 31, 40
Puhkerežiim 52
Punasilmsuse vähendamise välk 16
Punktmõõtmine 25
PW ON SETUP 33

R

REC VIEW 34
REDEYE FIX 29
RESET 22
Režiimi valimise ketas 6, 10, 12
Rihm 3
Roheline tuli 9, 11, 53, 56

S

Salvestatavate staatiliste piltide arv 55
Säritus 15
Särikompensatsioon 15, 76
SCN (Võtterežiim) 6, 12, 23
SEL. IMAGE 32
Seepia 30
SETUP-menüüd 32
SHADOW ADJ 29
SHOOT & SELECT1/2 23
SHQ 22
SHUTTER SOUND 34
SILENT MODE 26
Sisemälu 33, 63
SLIDESHOW 27
S-makro-valgusdioodrežiim 11, 16
SPOT (AF MODE) 25
SQ 22
SQ1 22
SQ2 22
STANDARD 38
Standardpakkimine 22
Piltide juurde salvestatav heli 25
Supermakrorežiim 11, 16
Sundvälk 16
Suum 14, 24
Suumimisnupp 14, 24
Suuruse muutmine 29
Piltide tegemine 6, 12
Statiivipesa 74
Suurendatud taasesitus 15

T

Taasesitusrežiim 11, 13, 15, 18, 32
Taasesitus teleris 37
Teabe kuvamine 18
Tööjuhend 20, 39, 42
Trükisätted 41
TYPE 27

U

Ühe kaadri reserveerimine 42
Ühe kaadri kaupa pildistamine 24
Üksiku kaadri taasesitus 15
USB-kaabel 3, 38, 44, 47, 49

V

Vahelduvvoolu adapter 64
Väike pakkimistihedus 22
Vajuta lõpuni alla 9, 11
Vajuta pooleldi alla 9, 11
Valge tasakaal WB 24
Välgu laadimine 52, 75
Välgukeeld 16
Välgurežiim 11, 16
Välk 16
Värviküllastus (kõrge) 30
Värviküllastus (madal) 30
Veateade 58
VIDEO OUT 37
VOLUME 34

X

xD-Picture mälukaart 26, 63

MEMO

OLYMPUS®

http://www.olympus.com/

OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

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

Euroopa tehniline klienditugi:

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

kehtib Austrias, Belgias, Taanis, Soomes, Prantsusmaal, Saksamaal, Luksemburgis, Hollandis, Norras, Portugalis, Hispaanias, Rootsis, Šveitsis, Ühendkuningriigis.

* Palun arvestage sellega, et mõned (mobiil-)telefonioperaatorid ja teenusepakkujad ei luba juurdepääsu +800 numbritele või nõuavad selleks lisaprefiksi olemasolu.

Teiste Euroopa riikide klientidel ja neil, kes ei saa ülalmainitud 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).

Ametlik esindaja

Estonia: **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 · OE · 2 · 7/2007 · Hab. · E0460070