DIGITAALKAAMERA

OLYMPUS®

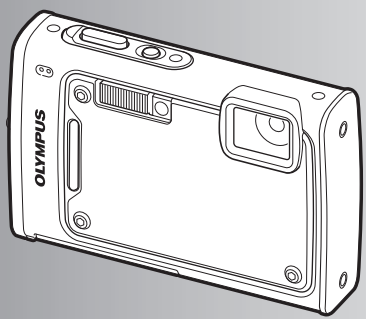
Stylus 1030 SW / μ 1030 SW

EE

Kasutus-juhend

Kiirkasutusjuhend

Alusta kaamera kasutamist kohe.



Nuppude funktsioonid

Menüüde funktsioonid

Piltide trükkimine

OLYMPUS Masteri tarkvara kasutamine

Oma kaamera paremini tundmaõppimine

Lisa

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

Sisukord

Kiirkasutusjuhend lk 3

Nuppude funktsioonid lk 11

Katseta jooniseid järgides kaamera nuppude funktsioone.

Menüüde funktsioonid lk 21

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

Piltide trükkimine lk 41

Saad teada, kuidas tehtud pilte välja printida.

OLYMPUS Masteri tarkvara kasutamine lk 46

Saad teada, kuidas pilte arvutisse teisaldada ja salvestada.

Oma kaamera paremini tundmaõppimine lk 50

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

Lisa lk 61

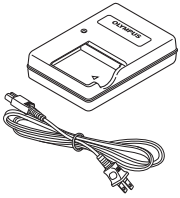
Loe käepäraste funktsioonide ja ettevaatusabinõude kohta seoses oma kaamera tõhusama kasutamisega.

Komplekti kuuluvad (karbis on)

Digitaalkaamera

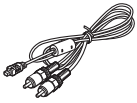
Rihm

LI-50B
Liitiumioonaku



LI-50C
Akulaadija

USB-kaabel

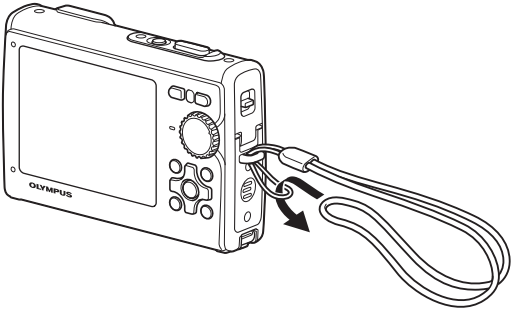


AV-kaabel

OLYMPUS Master 2 tarkvara
CD-ROM

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

Rihma kinnitamine

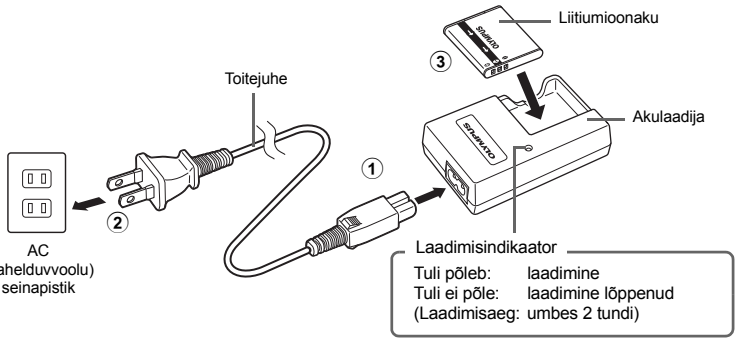


- Tõmba rihm tihedalt kinni, et see lahti ei tuleks.

a. Lae aku.

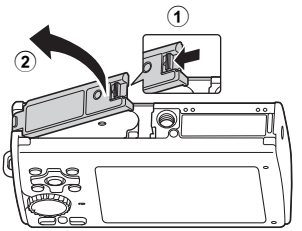
Tähelepanu

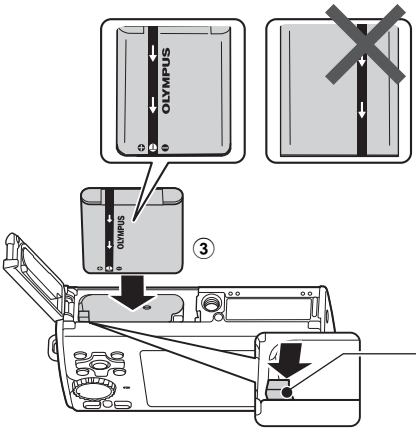
- On olemas kahte tüüpi LI-50C akulaadijaid, ühed on AC kaabli tüüpi ning teised on pistiku-tüüpi Olenevalt regioonist, kust kaamera on ostetud, on kaasasoleva akulaadija tüüp erinev. Siin selgitame näitena, kuidas kasutada AC kaabli tüüpi akulaadijat. Kui sinu tarnekomplektis oli pistiku-tüüpi akulaadija, ühenda see vahetult vahelduvvoolu pistikuga.



- Aku tarnitakse osaliselt laetuna.

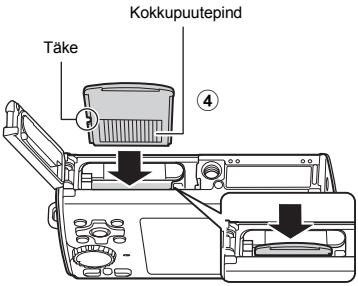
b. Paigalda kaamerasse aku ja mälukaart xD-Picture Card (valikuline).





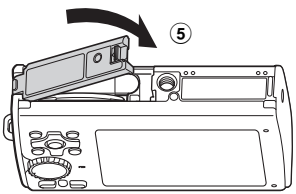
● **Sisesta aku õigesti, nagu on näidatud joonisel.**
Kui aku on sisestatud tagurpidi, siis kaamera ei lülitu sisse isegi mitte siis, kui vajutada **POWER** nuppu.

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.

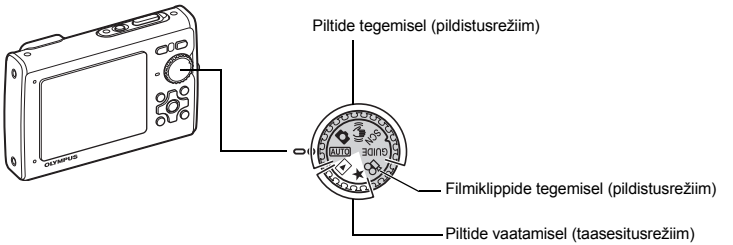


● Kaameraga saab pildistada ka ilma lisavarustusena müüdavat kaarti xD-Picture Card™ (edaspidi „mälukaart“) kasutamata. Kui mälukaarti xD-Picture Card pole sees, salvestatakse pildid sisemällu. Täiendavat teavet mälukaardi kohta vt palun „Mälukaart“ (lk 62).

Lülita kaamera sisse

Siin selgitatakse, kuidas lülitada kaamera sisse pildistusrežiimi.

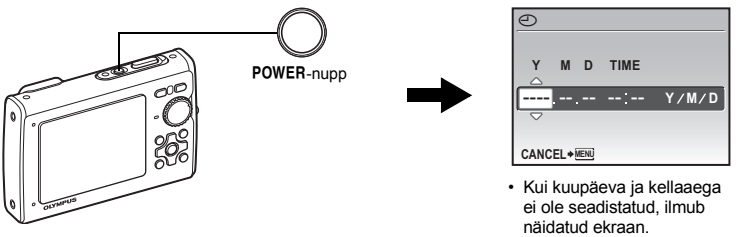
a. Vali režiimi valimise kettaga AUTO.



Pildistusrežiimid

AUTO	See funktsioon võimaldab pildistamisel kasutada kaamera automaatseid seadeid.
	Kaamera seadistab automaatselt optimaalse ava ja katiku kiiruse.
	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 nuppu POWER.

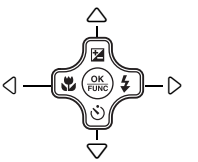


- Kui kuupäeva ja kellaaega ei ole seadistatud, ilmub näidatud ekraan.

● Kaamera väljalülitamiseks vajuta veel kord nuppu **POWER**.

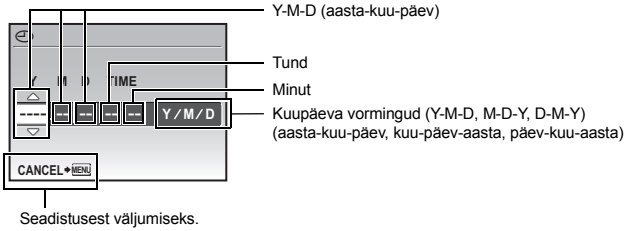
Vihje

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



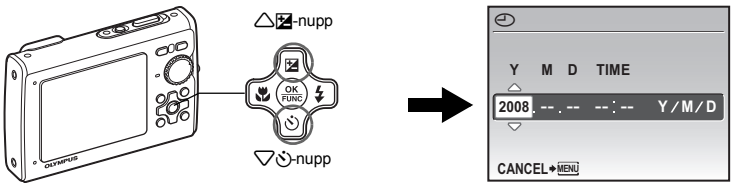
Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Kuupäeva ja kellaaja seadistamise ekraani kohta

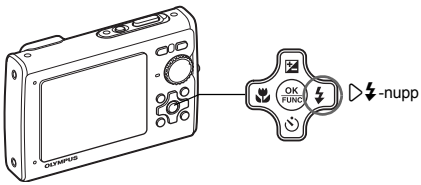


a. Vajuta nuppu △ja ja ▽, et valida [Y] (aasta).

- Aasta esimesed kaks ühikut on fikseeritud.

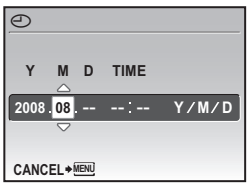


b. Vajuta nuppu ▷.

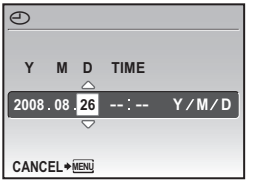


c. Vajuta nuppu △ja ja ▽, et valida [M] (kuu).

d. Vajuta nuppu ▷.



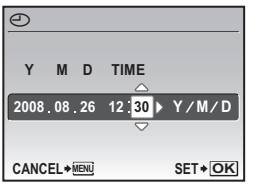
e. Vajuta nuppe △ ja ▽, et valida [D] (päev).



f. Vajuta nuppu ▷.

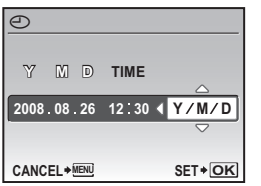
g. Vajuta nuppe △ ja ▽, et valida tundi ja minuteid.

- Kellaaeg kuvatakse 24-tunnises vormingus.



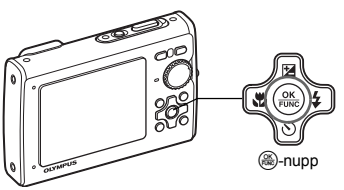
h. Vajuta nuppu ▷.

i. Vajuta nuppe △ ja ▽, 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.



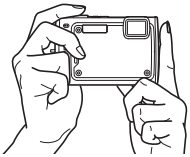
Kuvatakse võimalike salvestatavate piltide arv.

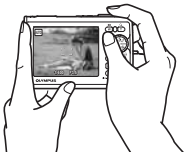
Kiirkasutusjuhend

Pildistamine

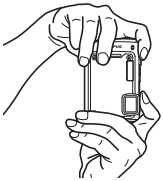
a. Kaamera hoidmine.

Horisontaalne hoie

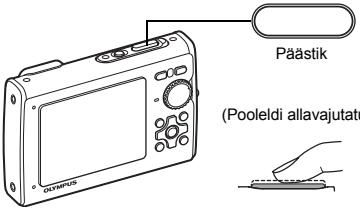


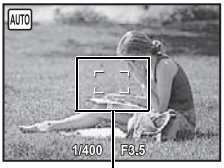


Vertikaalne hoie



b. Fokuseerimine.

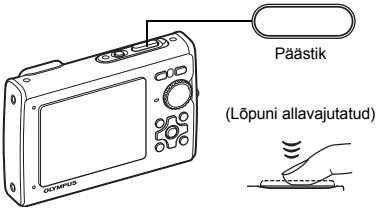




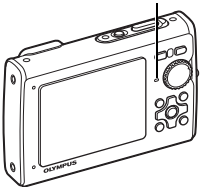
AF-sihiku märk
Aseta näidatud tähis pildistatava objekti kohale.

- Fookuse ja sarituse lukustumisel süttib AF-sihiku märk roheliselt. Kuvatakse katiku kiirus ja ava väärtus.
- Kui AF-sihiku märk vilgub punaselt, siis ei ole kaameral võimalik fokuseerida. Püüa fookus uuesti lukustada.

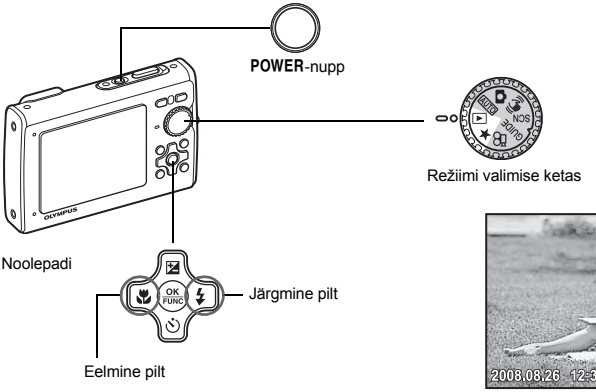
c. Pildista.



Mälukaardi signaallamp vilgub.



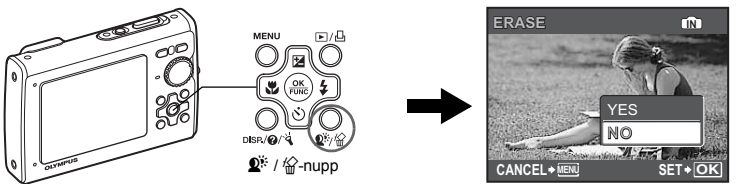
a. Vali režiimi valimise kettaga ▶.



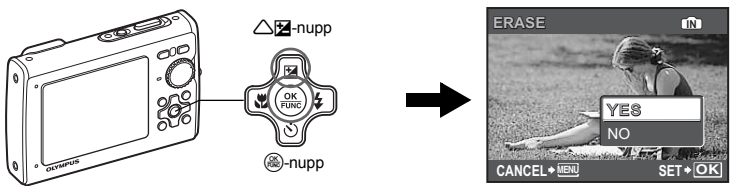
Piltide kustutamine

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

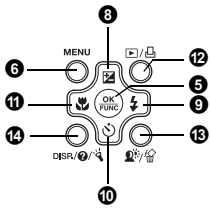
b. Vajuta nuppu / .

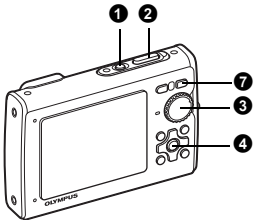


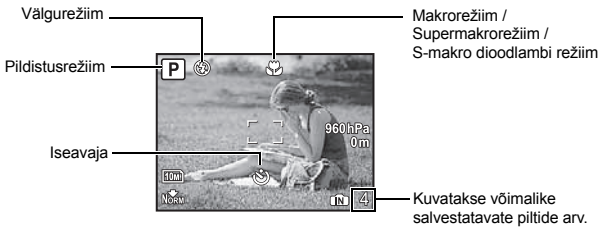
c. Vajuta △ nuppu, et valida [YES] (jah), seejärel vajuta pildi kustutamiseks OK/FUNC nuppu.



Nuppude funktsioonid







❶ POWER-nupp — Kaamera sisse- ja väljalülitamine

Toide sees:

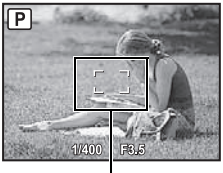
Pildistusrežiim
- Objektiivikate avaneb
- Ekraan lülitub sisse

Taasesitusrežiim
- Ekraan lülitub sisse

❷ Päästik — Pildistamine

Pildistamine

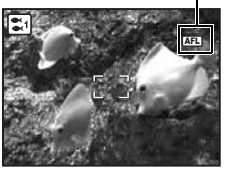
Sea režiimi valimise ketas asendisse AUTO, 📷, (✋), SCN või GUIDE ja vajuta kergelt päästikut (pooleldi alla). Fookuse ja sära tuse lukustumisel süttib AF-sihiku märk roheliselt (fookuslukk). Kuvatakse katiku kiirus ja ava väärtus (vaid siis, kui režiimi valimise ketas on asendis AUTO, 📷 või (✋)). Nüüd vajuta pildi tegemiseks päästik täiesti alla (lõpuni).



AF-sihiku märk

Fookuselukk – fookuse lukustamine ja seejärel võtte kompositsiooni paikapanemine

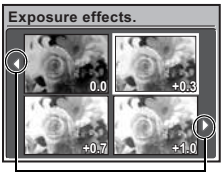
Otsusta võtte kompositsioon, hoides fookust lukustatuna ja seejärel vajuta pildistamiseks päästikule.
- Kui AF-sihiku märk vilgub punaselt, siis ei ole kaameral võimalik fokuseerida. Püüa fookus uuesti lukustada.



AF lukk – fookuse asendi lukustamine

Kui võtterežiim on ⁘ 1 ⁘ 1 ⁘ 1

Kasuta pildistamisel erinevate efektide eelvaadet



Kuva muutmiseks vajuta nuppu ◁▷.

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/FUNC). Kaamera lülitub automaatselt pildistusrežiimi ja võimaldab sul pildistamisel rakendada soovitud efekti.

Filmiklippide salvestamine

Heli salvestatakse koos filmiklipiga (juhul kui [MOVIE] on seadistatud [NON-WATER MOVIE]).

See ikoon põleb filmiklipi salvestamise ajal.

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

- Filmiklipi salvestamise režiimi saab vahetada [NON-WATER MOVIE] ja [UNDERWATER MOVIE] vahel.

☞ „MOVIE Filmiklipi salvestamise režiimi vahetamine“ (lk 27)

Piltide vaatamine / Taasesitusrežiimi valimine

Kuvatakse viimati võetud pilt.

- Teiste piltide vaatamiseks vajuta noolepatja.
- Kasuta suurendatud taasesituse, indeksi kuvamise ja kalendrikuva vahetamiseks suurenduse nuppu.

Filmiklippide taasesitus

Vali taasesitusrežiimis filmiklipp ning selle mängimiseks vajuta nuppu (OK/FUNC).

Operatsioonid 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 järgnevas järjestuses: 1x; 2x; 20x ja uuesti 1x.

- Taasesituses pausi tegemiseks vajuta (OK/FUNC).

Pausi ajal sooritatavad tegevused

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

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

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

Režiimis [COMBINE IN CAMERA1] tehtud panoraampiltide vaatamine [COMBINE IN CAMERA2] (Panoraamtaasesitus)

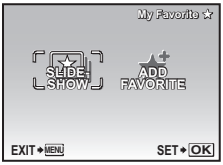
- Panoraampildi valimiseks kasuta noolepatja ning vajuta (OK/FUNC), et alustada pildi kerimist vasakult paremale (või pööratud piltide korral ülevalt alla).
- Kasuta pildi kerimise ajal suurenduse nuppu suurendamiseks või vähendamiseks. Muuda noolepadja abil suurendatud pildi kerimissuunda.
- Kerimise peatamiseks või jätkamiseks esialgse suurendusega vajuta nuppu (OK/FUNC).
- Panoraamtaasesitusest väljumiseks vajuta nuppu **MENU**.

☞ „PANORAMA Panoraampiltide tegemine ja ühendamine“ (lk 24)

★ Kausta „My Favorite“ vaatamine

Ekraanil näidatakse kausta „My Favorite“ salvestatud pilte.

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



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

☞ „SLIDESHOW Automaatne piltide taasesitamine“ (lk 30)
„ADD FAVORITE Meelispiltide lisamine“ (lk 31)

Piltide kustutamine kaustast „My Favorite“

YES /	NO

- Vali noolepadjaga kustutatav pilt ja vajuta nuppu / . Vali [YES] (JAH) ja vajuta OK.
- Pildi kustutamisel kaustast „My Favorite“ ei kustutata sisemällu või mälukaardile salvestatud originaalpilti.

❹ Noolepadi (△▽◁▷)

Kasuta noolepatja võtterežiimide, taasesitatavate piltide ja menüüelementide valimiseks.

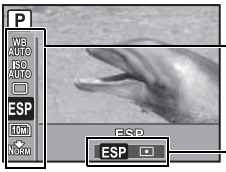
❺ OK FUNC-nupp (OK / FUNC)

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

Funktsioonid, mida saad seada funktsioonimenüüst

☞ „WB Valgebalansi seadistamine“ (lk 27)
„ISO ISO-tundlikkuse muutmine“ (lk 28)
„DRIVE Sarivõtte kasutamine“ (lk 28)
„ESP / ◉ Objekti heleduse mõõtmisala muutmine“ (lk 29)
„IMAGE QUALITY Resolutsiooni muutmine“ (lk 23)

Funktsioonimenüü



Kuvatakse praegused kaamera seaded.
△▽ : Vali seadistavad funktsioonid.

◁▷ : Vali seadistus ja vajuta nuppu OK.

❻ MENU-nupp (MENU) — Põhimenüü kuvamine

Kuvab põhimenüü.

Pildistusrežiim: Objekti suurendamine

Optilise suurenduse ulatus: 3,6x

Vähenda:
Vajuta W
suurenduse nupul.

Suurenda:
Vajuta T
suurenduse nupul.

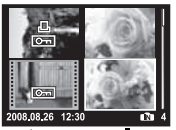
Taasesitusrežiim: Pildikuva muutmine

Üksiku kaadri taasesitus

- Piltide sirvimiseks kasuta noolepatja.

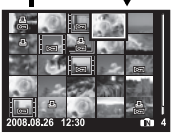
Suurendatud taasesitus

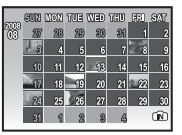
- Vajuta T, et suurendada pilti algsuurusest lisaks kuni 10-kordselt. Suuruse vähendamiseks vajuta W.
- Kasuta suurendatud taasesituse ajal pildi kerimiseks noolepatja.
- Tagasipöördumiseks üksiku kaadri taasesituse juurde vajuta (OK/FUNC).



Indekskuva

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

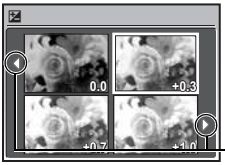




Kalendrikuva

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

❽ △☒-nupp — Pildi heleduse muutmine (särikompensatsioon)



Vajuta pildistusrežiimis nuppu △☒ ja vali noolepadja abil soovitud heledusega kaader. Vajuta valiku kinnitamiseks (OK/FUNC).
- Reguleeritav vahemikus –2.0 EV kuni +2.0 EV.

Kuva muutmiseks vajuta nuppu ◁▷.

❾ ▷⚡-nupp — Välguga pildistamine

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

AUTO	Automaatvälk	Välk käivitub automaatselt vähese valguse 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 nuppu ▽⏱, et vajutada iseavaja sisse või välja.
Vajuta valiku kinnitamiseks (OK/FUNC).

OFF	Iseavaja tühistamine.
ON	Seadista iseavaja.

- Pärast päästiku lõpuni vajutamist süttib iseavaja märgutuli umbes 10 sekundiks, vilgub umbes 2 sekundit ja seejärel tehakse pilt.
- Iseavaja tühistamiseks vajuta nuppu ▽⏱.
- 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 väljas	Makrorežiim on desaktiveeritud.
🌷	Makrorežiim	Selle režiimiga on võimalik objekti pildistada kauguselt 10 cm (lainurk) ja 30 cm (telekonverter).
S🌷	Supermakrorežiim	See režiim võimaldab objekti pildistada kauguselt 2 cm. Kui objekti ja kaamera vaheline kaugus ületab 50 cm, siis läheb pilt fookusest välja.
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 28)

⓬ ▶ / 🖶-nupp — Piltide vaatamine / Piltide printimine

▶ Kohene piltide vaatamine

Taasesitusrežiimi minemiseks ning viimati tehtud pildi vaatamiseks vajuta pildistusrežiimis nuppu ▶. Vajuta pildistusrežiimi naasmiseks uuesti nuppu ▶ või vajuta päästik pooleldi alla.

☞ „▶ Piltide vaatamine / Taasesitusrežiimi valimine“ (lk 13)

🖶 Piltide printimine

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

☞ „EASY PRINT“ (lk 41)

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/FNC).
Ekraanil kuvatakse objekti näo ümber raam (välja arvatud [iR] / 🎥 puhul). Funktsioon muudab objekti näo heledamaks isegi vastu tugevat tagantvalgust ning reguleerib pildi õige särituse tagamiseks tausta.

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

- Raami ilmumine ekraanile võib võtta paar sekundit.
- Nägude tuvastamine ei pruugi objektist olenevalt alati õnnestuda.
- Kui on valitud [ON], siis rakenduvad seadistusele järgmised piirangud:
- [ESP / ⊙] on alati [ESP].
- Režiim [AF MODE] on fikseeritud väärtusel [FACE DETECT].
- Varjude kompenseerimise tehnoloogiat on võimalik kasutada ka tehtud piltide tagantvalguse kompenseerimiseks.

☞ „PERFECT FIX Piltide redigeerimine“ (lk 30)

🗑 Piltide kustutamine

Vali taasesitusrežiimis pilt, mida soovid kustutada, ja vajuta nuppu 🗑.

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

☞ „🔑 Piltide kaitsmine“ (lk 33)

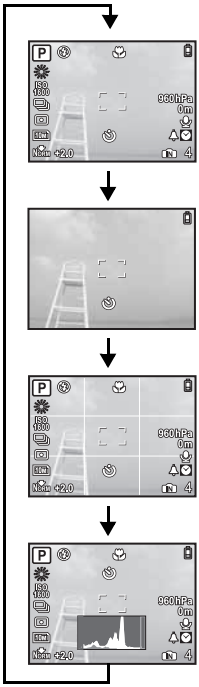
Nupujuhise kuvamine

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

DISP. Teabekuvade muutmine

Vajuta nuppu **DISP.**, et kuvatavat infot järgmises järjekorras muuta.

Pildistusrežiim



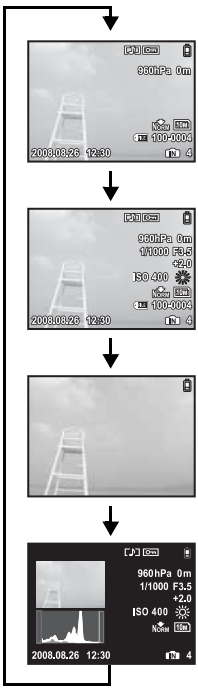
Standardinfo

Lühiinfo*1

Kaadriabi*1

Histogrammi kuvamine*1

Taasesitusrežiim



Standardinfo

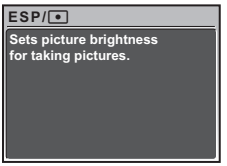
Detailne info

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 nuppu ❓ menüüjuhise kuvamiseks, kus on lisateavet funktsiooni või sätte kohta.

Dioodlambi sisselülitamine

Kui [LED ILLUMINATOR] all on valitud [ON], siis hoia all nuppu , et lülitada sisse dioodlamp.

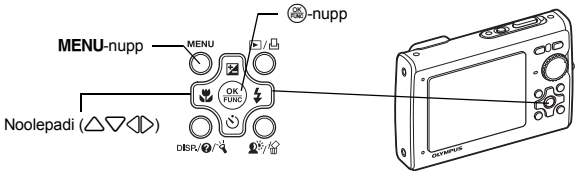
☞ „LED ILLUMINATOR Dioodlambi funktsiooni seadistamine“ (lk 40)

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

Kellaaja kontrollimine

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

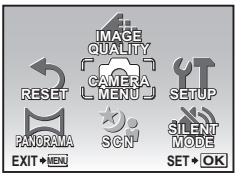
Menüüde funktsioonid

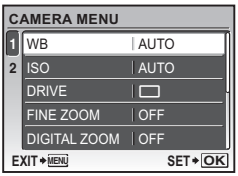


Menüüdest

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

Põhimenüü (pildistusrežiimis)

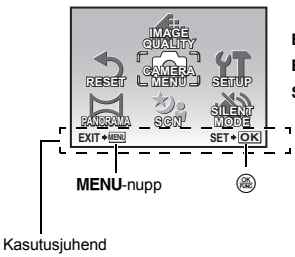




- Kui valitud on [CAMERA MENU], [PLAYBACK MENU], [EDIT], [ERASE] või [SETUP], kuvatakse vastavate funktsioonide menüü.
- Kui režiimi valimise kettaga on valitud **GUIDE** ja seadistusi tehakse pildistusviitade järgi, vajuta pildistusviitade ekraani kuvamiseks **MENU**.

Tegevusjuhis

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



BACK ➔ MENU : Naaseb eelnevasse menüüsse.
EXIT ➔ MENU : Väljub menüüst.
SET ➔ OK : Kinnitab valitud elemendi.

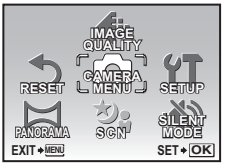
Menüüde kasutamine

Järgnev selgitab [AF MODE] näitel, kuidas menüüsid kasutada.

1 Vali režiimi valimise kettaga 📷.

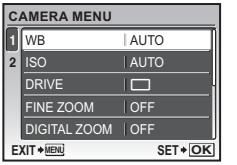
2 Vajuta põhimenüü kuvamiseks nuppu MENU. Vali [CAMERA MENU] ja vajuta valiku kinnitamiseks (OK/FUNC).

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

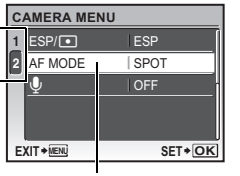


3 Kasuta [AF MODE] valimiseks noolepatja (△▽) ning vajuta (OK/FUNC).

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



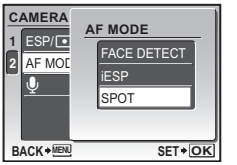
Lehekülje kuvamine:
Seda leheküljekuva tähist kuvatakse, kui järgmisel leheküljel on veel menüüelemente.



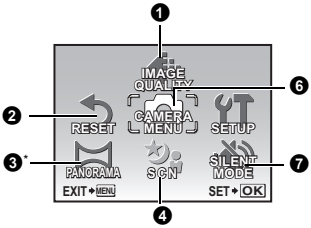
Valitud elementi kuvatakse teises värvis.

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

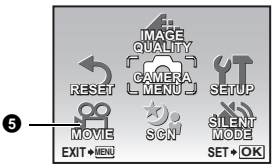
- Menüüelement on seadistatud ja kuvatakse eelnev menüü. Menüüst väljumiseks vajuta **MENU**.
- Muudatuste tühistamiseks ja menüü funktsioonide jätkuvaks kasutamiseks vajuta esmalt **MENU** ja seejärel (OK/FUNC).



Pildistamisrežiimis



Filmiklipi salvestamise režiimis



❻ CAMERA MENU (KAAMERA MENÜÜ)

WB	DIGITAL ZOOM
ISO	ESP / ⊡
DRIVE	AF MODE
FINE ZOOM	🎙

* Vaja on Olympus xD-Picture mälukaarti.

- Teatud režiimis ei ole mõningaid funktsioone võimalik kasutada.

☞ „Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatavad funktsioonid“ (lk 59)

☞ „Seadistusmenüüd“ (lk 35)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

❶ IMAGE QUALITY

Resolutsiooni muutmine

See funktsioon võimaldab seada [IMAGE SIZE] ja [COMPRESSION] (filmiklippide salvestamisel [FRAME RATE]).

Pildi suurus ja rakendused

PILDI SUURUS		Rakendamine
10M	3648 x 2736	• Sobib suuremate kui A3-piltide printimiseks.
5M	2560 x 1920	• Sobib A4-suurusega piltide printimiseks.
3M	2048 x 1536	• Sobib kuni A4-suurusega piltide printimiseks.
2M	1600 x 1200	• Sobib A5-suurusega piltide printimiseks.
1M	1280 x 960	• Sobib postkaardi suurusega pildi printimiseks.
VGA	640 x 480	• Sobib piltide vaatamiseks telerist või piltide kasutamiseks e-kirjades ja veebilehtedel.
16:9	1920 x 1080	• Sobib piltide näitamiseks laiekraanteleriga.

PAKKIMISTIHEDUS		
FINE	FINE	• Pildistamine kõrge kvaliteediga.
NORM	NORMAL	• Pildistamine tavalise kvaliteediga.

Filmiklipi kvaliteet

PILDI SUURUS	
VGA	640 x 480
QVGA	320 x 240

KAADRISAGEDUS	
30	30 kaadrit / s
15	15 kaadrit / s

☞ „Salvestatavate piltide arv ja filmiklippide salvestuskestus“ (lk 54)

❷ RESET — Vaikeseadete taastamine

NO	/ YES

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

Taastatakse funktsiooni tehases seadistatud vaikeseaded

Funktsioon	Tehase vaikesäte	Vaata lk
±	0.0	lk 17
⚡	AUTO	lk 17
⏱	OFF	lk 17
🌷	OFF	lk 17
Varjude kompenseerimise tehnoloogia	OFF	lk 18
IMAGE SIZE (pilt / filmiklipp)	10M / QVGA	lk 23
COMPRESSION (pilt)	NORM	lk 23
FRAME RATE (filmiklipp)	15	lk 23
WB	AUTO	lk 27
ISO	AUTO	lk 28
DRIVE	▭	lk 28
FINE ZOOM	OFF	lk 28
DIGITAL ZOOM	OFF	lk 28
ESP / ⊡	ESP	lk 29
AF MODE	SPOT	lk 29
🎙	OFF	lk 29

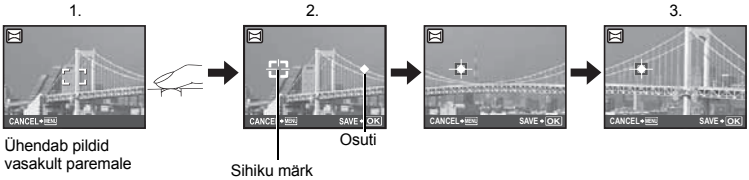
❸ PANORAMA — Panoraampiltide tegemine ja ühendamine

COMBINE IN CAMERA1	Kaamera pööramisel pildistab kaamera automaatselt ja ühendab pildid kaameras.
COMBINE IN CAMERA2	Pildid tehakse käsitsi ning kaamera ühendab pildid automaatselt.
COMBINE IN PC	Pildid tehakse käsitsi ning ühendatakse arvutis.

- Pildistamiseks on vajalik Olympuse xD-Picture mälukaart.
- Mälukaardi ebapiisava mahu korral ei saa seda funktsiooni valida.

[COMBINE IN CAMERA1]

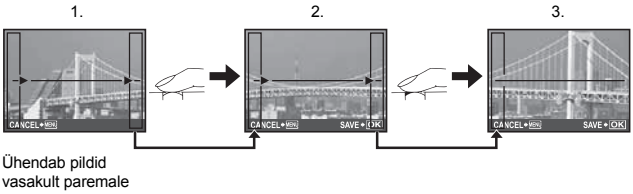
Kaamera pööramisel pildistab kaamera automaatselt ja ühendab pildid kaameras üheks panoraampildiks. Salvestatakse vaid ühendatud pildid.



- Võta esimene pilt.
- Kui liigutad kaamerat veidi järgmise pildi suunas, ilmuvad sihiku märk ja osuti.
- Osuti liigub koos kaamera pööramisega. Liiguta kaamerat aeglaselt ja kindlalt, kuni osuti kattub sihiku märgiga, ja jäta siis seisma.
- Kaamera teeb teise võtte automaatselt.
- Kui järgmine objekt tuleb ekraanile, tee kolmas pilt samamoodi nagu teine.
- Pärast kolmanda võtte tegemist ühendatakse pildid automaatselt ja kuvatakse ühendatud pilt. Ainult kahe pildi ühendamiseks vajuta enne kolmandat võtet nuppu (OK/FUNC).
- Pildistamise ajal panoraampildi tegemise katkestamiseks vajuta enne nupu (OK/FUNC) vajutamist nuppu **MENU**.

[COMBINE IN CAMERA2]

Pildid tehakse käsitsi ning kaamera ühendab pildid kaamera sees automaatselt üheks panoraampildiks. Salvestatakse vaid ühendatud pildid.

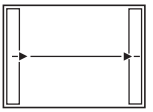


- Määra ◁▷ abil, millise servaga tahad pilte ühendada, ja tee seejärel esimene võte.
- Kavanda teine võte nii, et esimese pildi serv on teise pildi servaga ülekattes, ja pildista.
- Tee kolmas võte samamoodi nagu teine.
- Pärast kolmanda võtte tegemist ühendatakse pildid automaatselt ja kuvatakse ühendatud pilt. Ainult kahe pildi ühendamiseks vajuta enne kolmandat võtet nuppu (OK/FUNC).
- Pildistamise ajal panoraampildi tegemise katkestamiseks vajuta enne nupu (OK/FUNC) vajutamist nuppu **MENU**.

[COMBINE IN PC]

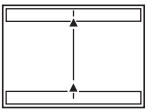
Loo CD-ROMil kaasasoleva programmi OLYMPUS Master abil panoraampilt.

Ühendab pildid vasakult paremale



▷ : Järgmine pilt ühendub parema servaga.
◁ : Järgmine pilt ühendub vasaku servaga.

Ühendab pildid alt üles



△ : 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.
Pildistada on võimalik kuni 10 fotot. Panoraampildistamisest väljumiseks vajuta (OK/FUNC).

- Režiimis [COMBINE IN PC] ei jää eelmise pildi see osa, kus ta järgmise pildiga ühendatakse, ekraanil kaadrisse. Tuleb meeles pidada, missugune eelmine kaader oli, ning teha järgmine pilt nii, et see kattuks teatud määral eelmisega.

Tähelepanu

- Esimesel kaadril on fookus, säritus, valgebalanss (WB) ja suurendus lukustatud ning välk ei tööta.
- [COMBINE IN CAMERA1] või [COMBINE IN CAMERA2] režiimis optimeeritakse kaameraseaded automaatselt selle režiimi jaoks. Režiimis [COMBINE IN PC] tehakse pildid viimase [ISO] või [SCN] seadistusega (välja arvatud mõned võtterežiimid).
- Režiimis PANORAMA ei saa varjude kompenseerimise tehnoloogiat kasutada.

❹ 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 / PRE-CAPTURE MOVIE / UNDERWATER SNAPSHOT*4 /	
UNDERWATER WIDE1*4 / UNDERWATER WIDE2*4*5 / UNDERWATER MACRO*4	

Võtterežiimi valiku ekraan kuvab näidispilte ning samuti pildistusolukordade kirjeldust, mille jaoks see on ette nähtud. 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 enamiku seadete puhul iga võtterežiimi vaikeseaded.

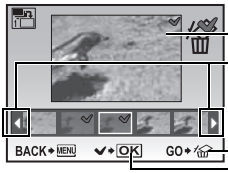
Võtterežiimi valimise ekraan

Kinnitab võtterežiim.

*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 fookustub iga kaadri puhul.
*4 Pildistamisel üle 10 m sügavuses kasuta veekindlat kaitset.
*5 Fookuskaugus on lukustatud umbes 5,0 m juures.

[SHOOT & SELECT1] / [SHOOT & SELECT2]

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



Valitud pilt

Piltide sirvimiseks vajuta nuppu ◁▷.

✓-tähistusega pildid kustutatakse.

Vajuta märgi ✓ panemiseks pildile või sealt kustutamiseks.

[PRE-CAPTURE MOVIE]

- Päras võtterežiimi fikseerimist salvestatakse kogu seitse sekundit filmiklipina, alatest 2 sekundist enne päästiku vajutamist kuni 5 sekundini pärast selle vajutamist.
- Heli ei salvestata.
- AF-sihiku märki ei kuvata.
- Optilise suurenduse ja automaatfookuse funktsioonid on filmiklipi salvestamise ajal saadaval.
- Vali [IMAGE QUALITY] seadistuse jaoks [VGA] või [QVGA] alt [IMAGE SIZE] ning [30] või [15] alt [FRAME RATE].

❺ MOVIE — Filmiklipi salvestamise režiimi vahetamine

NON-WATER MOVIE	Sobib filmikli salvestamiseks veest väljas. Optiline suurendus ei ole filmiklipi salvestamise ajal kasutatav, kuid heli on võimalik salvestada.
UNDERWATER MOVIE	Sobib filmiklipi salvestamiseks vee all. Optiline suurendus on filmiklipi salvestamise ajal kasutatav, kuid heli ei ole võimalik salvestada.

❻ KAAMERA MENÜÜ

WB ..... **Valgebalansi seadistamine**

Pilt / filmiklipp ([NON-WATER MOVIE])

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

Filmiklipp ([UNDERWATER MOVIE])

1	Veealune 1	Seadista värvi tasakaal sobivaks vee all pildistamise jaoks.
2	Veealune 2	
3	Veealune 3	

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 suurema katiku kiirusega ja nõrgema valgustusega tingimustes. Siiski tekitab kõrge tundlikkus saadavas pildis müra, mis võib pildile anda teralise väljanägemise.

DRIVE ..... Sarivõtte kasutamine

	Pildistab päästiku vajutamisel 1 kaadri korraga.
	Fookus ja säritus lukustatakse esimese kaadriga. Sarivõtte kiirus erineb sõltuvalt pildi resolutsiooni seadistusest.
	Pildistada on võimalik suurema kiirusega kui tavalise sarivõtte puhul.

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

- Kui valitud on [], rakenduvad seadistusele järgmised piirangud.
  - Välgurežiim on alati [].
  - [ISO] on alati [AUTO].
  - [IMAGE SIZE] piiriks on [3M] ja vähem.
  - [FINE ZOOM], [DIGITAL ZOOM] ja [] ei ole saadaval.

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

OFF	/ ON

See funktsioon võimaldab optilist suurendust ja pildi kärpimist kombineerides suurendada kuni 21x. Funktsiooni kasutamine ei vähenda pildi kvaliteeti, kuna ei toimu väiksema pikslite arvuga andmete teisendamist suurema pikslite arvuga andmeteks.

- Kasutatav suurendustegur varieerub olenevalt [IMAGE QUALITY] sättest.
- [IMAGE SIZE] piiriks on [5M] ja vähem.

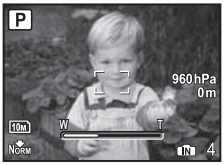
DIGITAL ZOOM ..... Objektile lähedamale suurendamine

OFF	/ ON

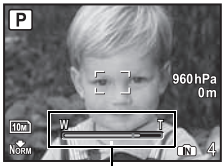
Digitaalsuurendust on võimalik kasutada koos optilise suurendusega võimsama suurendusega lähivõtete tegemiseks. (optiline suurendus x digitaalne suurendus: maksimaalselt 18x)

- Funktsiooni ei saa kasutada, kui säte [FINE ZOOM] on olekus [ON].

Optiline suurendus



Digitaalne suurendus



Suurenduse näidik
Valge : Optilise suurenduse ala
Kollane : Digitaalse suurenduse 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 ainult ekraani keskosa. Soovitatav pildistamiseks vastu intensiivset taustavalgust.

AF MODE .....Fookuse ala muutmine

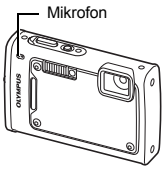
FACE DETECT	Kaamera leiab kaadris näo ja fookustab sellele.
iESP	Kaamera määrab, millist ekraanil olevat objekti fookusesse võtta. Isegi kui objekt ei ole ekraani keskel, on võimalik selle fookusesse võtmine.
SPOT	Fookuse valiku aluseks on objekt AF-sihiku tähise piires.

- Olenevalt objektist ei õnnestu mõnda nägu tuvastada isegi siis, kui [FACE DETECT] on valitud.
- Kui valitud on [FACE DETECT] või [iESP], siis AF-sihiku märki pildistamise ooterežiimis ei kuvata.

🎤 .....Piltide juurde heli salvestamine

OFF	/ ON

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



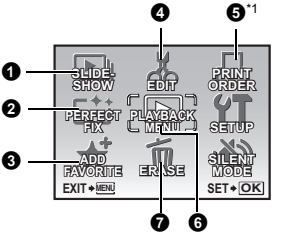
❼ SILENT MODE — Kaamera helide väljalülitamine

OFF	/ ON

See funktsioon võimaldab sul summutada pildistamisel ja taasesitamisel esinevaid tööhelisid (nt hoiatuspiikse, katikuhelisid jne).

❹ EDIT

*2
*2
COLOR EDIT *2
FRAME *2
LABEL *2
CALENDAR*2
INDEX*3



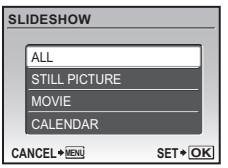
❻ PLAYBACK MENU

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

☞ „Seadistusmenüüd“ (lk 35)
„SILENT MODE Kaamera helide väljalülitamine“ (lk 29)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

❶ SLIDESHOW — Automaatne piltide taasesitamine



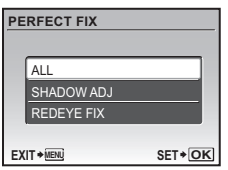
- Vali slaidiseansil vaadeldava materjali tüüp [ALL], [STILL PICTURE], [MOVIE] või [CALENDAR] alt.
- Valides [STILL PICTURE], vali [TYPE] alt piltide vaheline üleminekuefekt.
- Valides [CALENDAR], vali ka esitatava materjali kuupäev.
- Vali [BGM] juures [OFF], [1] või [2].

SLIDESHOW	ALL	/ STILL PICTURE / MOVIE / CALENDAR
TYPE	NORMAL	/ FADER / SLIDE / ZOOM
BGM	OFF	/ 1 / 2

- Olles valinud [BGM], vajuta slaidiseansi alustamiseks nuppu OK.
- Slaidiseansi tühistamiseks vajuta OK või **MENU**.

❷ PERFECT FIX — Piltide redigeerimine

Salvestatud kujutis korrigeeritakse ja salvestatakse uuena.



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

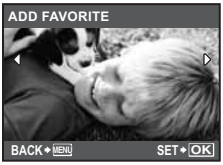
ALL	Varjude kompenseerimine ja punasilmsuse korrigeerimine on koos aktiveeritud.
SHADOW ADJ	Redigeeri üksnes neid osi, mis on tagantvalgustuse korral tumedana pildistatud.
REDEYE FIX	Parandab punasilmsuse.

- 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.

❸ ADD FAVORITE — Meelispiltide lisamine

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

☞ „★ ‚My Favorite‘ vaatamine“ (lk 14)



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

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

☞ „PW ON SETUP Käivitusekraani ja helitugevuse seadistamine“ (lk 36)
„MENU COLOR Menüüekraani värvi ja tausta seadistamine“ (lk 36)

Tähelepanu

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

❹ EDIT

Piltide suuruse muutmine

VGA	640 x 480	See funktsioon teeb pildi suuruseks 640 x 480 ja salvestab selle uue failina.
QVGA	320 x 240	See funktsioon teeb pildi suuruseks 320 x 240 ja salvestab selle uue failina.

Pildi kärpimine

Kärbi pilt ja salvesta kärbitud pilt uue pildina.

- Vali nupu ◁▷ abil kärbitav pilt ja vajuta nuppu (OK/FUNC).
- Kasuta noolepatja ja suurenduse nuppu, et reguleerida pildiala valikukasti asetust ja suurust, ning vajuta (OK/FUNC).
- Seda funktsiooni ei saa kasutada, kui valitud on panoraampilt.

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	**Mustvalge**	Loob must-valge pildi.
②	**Seepia**	Loob seepiapruuni pildi.
③	**Saturation (High) (värviküllastus [kõrge])**	Suurendab pildi küllastust.
④	**Saturation (Low) (värviküllastus [madal])**	Suurendab veidi pildi küllastust.

FRAME ..... Raami lisamine pildile

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

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

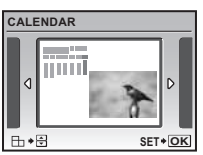
LABEL ..... Lisab pildile etiketi

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

- Vali ◁▷ abil pilt ja vajuta (OK/FUNC).
- Vali etikett ◁▷ abil ja vajuta (OK/FUNC). (Etiketi pööramiseks 90 kraadi päri- või vastupäeva vajuta nuppu △▽.)
- Vajuta sildi asukoha ja suuruse reguleerimiseks noolepatja ja suuminuppu ning vajuta seejärel (OK/FUNC).
- Vali noolepadja abil etiketi värv ja vajuta (OK/FUNC).
- Seda funktsiooni ei saa kasutada, kui valitud on panoraampilt.

CALENDAR ..... Loo pildiga kalender

See funktsioon võimaldab sul valida kalendri vormingut, liita kalendrit 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 nuppu △▽.)
- Vali kalendri kuupäev ja vajuta (OK/FUNC).
- Seda funktsiooni ei saa kasutada, kui valitud on panoraampilt.

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

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

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

❺ PRINT ORDER — Prindireserveeringute tegemine (DPOF)

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

☞ „Prindiseaded (DPOF)“ (lk 44)

❻ PLAYBACK MENU

O-π ..... **Piltide kaitsmine**

OFF	/ ON

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

- Vali nupu ◁▷ abil pilt ja kaitse see, valides nupuga △▽ [ON]. Sa saad järjestikku kaitsta mitut kaadrit. Kui pilt on kaitstud, kuvatakse O-π.

⟲ ..... **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 siis, kui kaamera toide lülitatakse välja.

+90° 0° –90°

Vali pilt nupuga ◁▷ ja kasuta nuppu △▽, et valida [⟲ +90°], [▬ 0°] või [⟲ –90°]. Saad järjestikku pöörata mitut kaadrit.

YES	/ NO

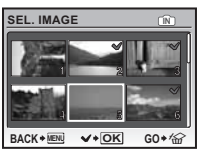
Heli salvestatakse umbes 4 sekundit.
- Vali suvandiga ◁▷ pilt ja suvandiga △▽ väärtus [YES], seejärel vajuta salvestuse alustamiseks (OK/FUNC).
- Ajutiselt kuvatakse tahvel [BUSY].

❼ ERASE — Valitud piltide kustutamine / Kõikide piltide kustutamine

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

☞ „Sisemälu või mälukaardi kasutamine“ (lk 62)

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



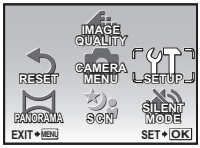
- Kasuta pildi valimiseks noolepatja ja vajuta (OK/FUNC), et lisada ✓.
- Valiku tühistamiseks vajuta uuesti (OK/FUNC).
- Kui kõik kustutatavad pildid on eraldi tähistatud, vajuta 🔍 / 🗑.
- Vali [YES] (JAH) ja vajuta (OK/FUNC).

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

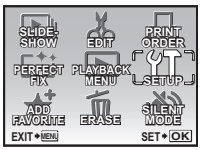
- Vali [YES] (JAH) ja vajuta (OK/FUNC).

Seadistusmenüüd

Pildistusrežiim
(Pildistamisrežiimis)



Taasesitusrežiim



SETUP

MEMORY FORMAT (FORMAT*1)
BACKUP *1
PW ON SETUP
MENU COLOR (MENÜÜ VÄRV)
SOUND SETTINGS *2
REC VIEW (SALVESTUSE VAADE)
FILE NAME (FAILINIMI)
PIXEL MAPPING (SENSORI KORRASTUS)
DUALTIME
ALARM CLOCK
VIDEO OUT
POWER SAVE (ENERGIASÄÄST)
LED ILLUMINATOR
MANOMETER
m / ft

*1 Vajalik on mälukaart.
*2 See funktsioon ei ole helitus režiimis [SILENT MODE] saadaval.
☞ „SILENT MODE Kaamera helide väljalülitamine“ (lk 29)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

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

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

- Veendu, et sisemälu vormindamise ajal ei oleks mälukaart kaameras.
- Sisemälu vormindamisel kustutatakse kaasasoleva OLYMPUS Masteri tarkvaraga allalaetud raamide ja etikettide andmed.
- Mälukaarti vormindades veendu, et mälukaart oleks kaamerasse sisestatud.
- Enne mitte Olympuse poolt toodetud mälukaartide või arvutis vormindatud mälukaartide kasutamist vorminda need selle kaameraga.

BACKUP ..... Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile

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

- Andmete varundamine võtab aega. Enne kopeerimise algust kontrolli, et aku oleks laetud või kasuta vahelduvvooluadapterit.

..... Kuvamiskeele valimine

Ekraanikuva jaoks saad valida endale sobiva keele. Kasutatavad keeled sõltuvad kaamera ostukohast.

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

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

- Vali [2] ja vajuta nuppu (OK), et seadistada sisemälus või mälukaardil olev pilt käivitusekraanile.
- Vali [MY FAVORITE] ja vajuta nuppu (OK), et seadistada kaustas „My Favorite“ olev pilt käivitusekraanile.

☞ „ADD FAVORITE Meelispiltide lisamine“ (lk 31)

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

MENU COLOR ..... Menüüekraani värvi ja tausta seadistamine

NORMAL	/ COLOR1	/ COLOR2	/ COLOR3	/ MY FAVORITE

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

☞ „ADD FAVORITE Meelispiltide lisamine“ (lk 31)

SOUND SETTINGS ..... Kaamera heliväljundi seadistamine

[SOUND SETTINGS] all saate teha järgmiseid seadeid.

- Nupu funktsiooni heli ja helitugevuse tüübi seadmine. BEEP (PIIKS)
- Päästiku heli valimine. SHUTTER SOUND (KATIKU HELI)
- Kaamera hoiatava heli helitugevuse reguleerimine. (■))))
- Helitugevuse reguleerimine taasesituse ajal. (▶ VOLUME)

BEEP	SOUND TYPE	1	/ 2			
	VOLUME	OFF (helitu) /			LOW	/ HIGH
SHUTTER SOUND	SOUND TYPE	1	/ 2	/ 3		
	VOLUME	OFF (helitu) /			LOW	/ HIGH
■))))	OFF (helitu) /	LOW		/ HIGH		
▶ VOLUME	OFF (helitu) /	LOW		/ HIGH		

- Te võite seada kõik helid korraga hääletu peale, valides [SILENT MODE].

☞ „SILENT MODE Kaamera helide väljalülitamine“ (lk 29)

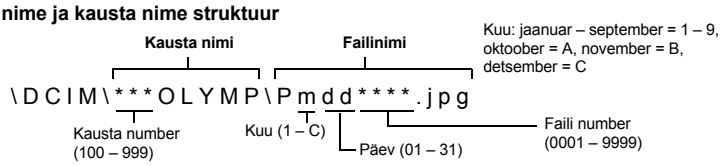
REC VIEW ..... Piltide vaatamine vahetult pärast nende pildistamist

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

FILE NAME ..... Piltide failinimede muutmine

RESET	Uue mälukaardi paigaldamisel kaamerasse nullitakse iga kord faili ja kausta number. Kausta number algab uuesti [nr 100] ja faili number algab uuesti [nr 0001].
AUTO	Isegi kui sisestatakse uus mälukaart, jäävad eelmise mälukaardi kausta- ja failinumbrid alles. Nii on kergem hallata mitmeid mälukaarte.

Failinime ja kausta nime struktuur



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 soovitatav kasutada üks kord aastas. Sensori korrastuse funktsiooni korrektse töö tagamiseks oota pärast pildistamist või piltide vaatamist vähemalt üks minut. Kui sa kaamera sensori korrastuse ajal välja lülitasid, alusta uuesti.
Vali [PIXEL MAPPING]. Kui ekraanile kuvatakse [START], vajuta (OK).

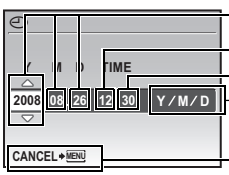
..... Ekraani heleduse reguleerimine

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

Vajuta valiku kinnitamiseks (OK).

..... Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Kuupäev ja kellaaeg salvestatakse koos iga pildiga ja kasutatakse failinimes.

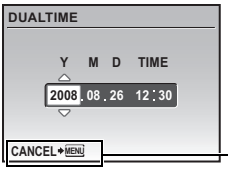


Y-M-D (aasta-kuu-päev)
Tund
Minut
Kuupäeva vormingud (Y-M-D, M-D-Y, D-M-Y) (aasta-kuu-päev, kuu-päev-aasta, päev-kuu-aasta)
MENU: Tühistab seadistuse.

- Aasta esimesed kaks ühikut on fikseeritud.
- Kellaaeg kuvatakse 24-tunnises vormingus.
- Aja täpseks seadistamiseks vajuta, hoides kursorit Minute'i (minuti) või [Y / M / D] peal, nuppu (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	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.

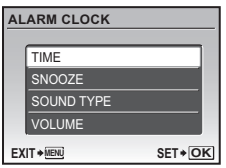
- Kuupäeva vorming on samasugune nagu määratletud [⏲] juures.
- Aasta esimesed kaks ühikut on fikseeritud.
- Kellaaeg kuvatakse 24-tunnises vormingus.

ALARM CLOCK..... Äratuste seadistamine

OFF	Äratust ei ole määratud või on see tühistatud.
ONE TIME	Äratus aktiveeritakse üks kord. Pärast äratuse 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] või [DAILY] ja määra äratuse aeg.
- Sa saad seadistada edasilükkamise või äratuse helid ja helitugevuse.

TIME	Määrab äratusaja.	
SNOOZE	OFF	Edasilükkamist ei ole määratud.
	ON	Äratus aktiveeritakse iga 5 minuti järel kuni 7 korda.
SOUND TYPE	1 / 2 / 3	
VOLUME	LOW / HIGH	

Äratuse kasutamine, väljalülitamine ja kontrollimine

- Äratuse kasutamine:
  Lülita kaamera välja. Äratus töötab vaid juhul, kui kaamera on välja lülitatud.
- Äratuse väljalülitamine:
  Äratuse kõlamise ajal vajuta äratuse välja- ja kaamera sisselülitamiseks ükskõik millist nuppu. Pane tähele, et nupu **POWER** vajutamine lülitab kaamera sisse.
  Kui [SNOOZE] on [OFF], katkestatakse äratus automaatselt ja kaamera lülitub pärast 1 minutit 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

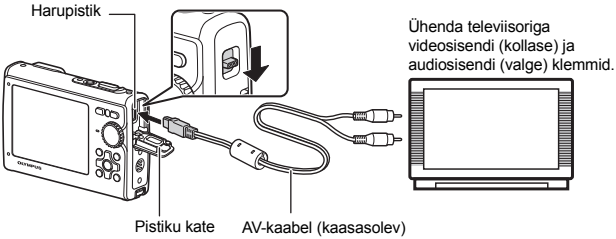
Tehase vaikeseaded erinevad sõltuvalt piirkonnast, kus kaamerat müüakse.

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 nuppu **POWER**.

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

Televiisori seadistused

Lülita televiisor sisse ja säti videosisendi režiimile.

- Üksikasju televiisori sättimisest videosisendi režiimile vaata oma televiisori kasutusjuhendist.
- Ekraanil kujutatud pildid ja teave võivad olla kärbitud olenevalt teleri sätetest.

POWER SAVE ..... **Kaamera seadistamine energiasäästurežiimile**

OFF	/ ON

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

LED ILLUMINATOR ..... **Dioodlambi funktsiooni seadistamine**

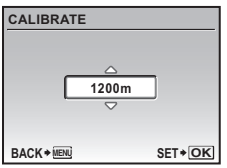
OFF	/ ON

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

☞ „**DISP.** / ❓ / 🔦-nupp Ekraanile kuvatava info muutmine / Menüüjuhendi kuvamine / Dioodlambi sisselülitamine / Aja kontrollimine“ (lk 19)

MANOMETER ..... **Kuvatakse õhurõhk ja kõrgus / sügavus pildistamise ajal**

OFF	/ ON	/ CALIBRATE



Kuvab õhurõhu kõrguse / sügavuse pildistamise ajal (alates –10 m kuni 5000 m).
Hoiatusteade kuvatakse siis, kui vee sügavus ulatub umbes 10 meetrini.

- Vali [CALIBRATE] ja vajuta ▷, et kuvataks [CALIBRATE] ekraan. Hetkeasendi paikapanemiseks kasuta noolepatja △▽.
- Sõltuvalt ilmatingimustest võib ekraanil kuvatav väärtus sisaldada lubatavat viga. Arvesta seda.

m / ft ..... **Absoluutse kõrguse / sügavuse näidu ühiku (meeter või jalg) seadistamine**

m	/ ft

Pane paika absoluutse kõrguse / sügavuse näidu ühik (meeter või jalg).

Piltide trükkimine

Otseprint (PictBridge)

Kaamera ühendamisel PictBridge'i süsteemiga ühilduva printeriga saad pilte otse välja printida.

EASY PRINT ..... Prindib ekraanil kuvatava pildi, kasutades sinu printeri standardseadeid.

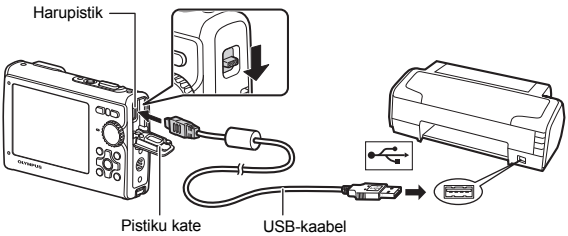
CUSTOM PRINT..... Prindib erinevate printimisseadetega.

- PictBridge on erinevate tootjate digitaalkaameraid ja printereid ühendav standard, mille abil on võimalik pilte printida otse kaamerast. Selleks, et teada saada, kas su printer on PictBridge-ühilduvusega, vaata printeri kasutusjuhendit.
- Printeri standardsätted, võimalikud printerirežiimid, seadistatavad elemendid, nt paberi suurus, printeri iseärasused, nt võimalikud paberitüübid, printeripaberi ja tindikasseti paigaldamisjuhised jne, leiad printeri kasutusjuhendist.

EASY PRINT

1 Kuva taasesitusrežiimis ekraanil pilti, mida soovid printida.

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



- Kuvatakse käivitusekraan lihtsa printimise jaoks.

3 Vajuta nuppu ▶ / 🖶.

- Algab trükkimine.
- Pärast printimise lõppu kuvatakse pildivaliku ekraan. Järgmise pildi printimiseks vajuta pildi valimiseks nuppu ◁▷ ning seejärel vajuta nuppu ▶ / 🖶.

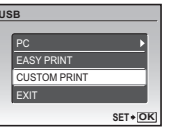
4 Lahuta USB-kaabel.

Muud trükirežiimid ja trükisätted (CUSTOM PRINT)

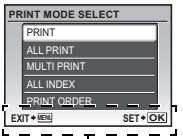
1 Järgi samme 1 ja 2 lk 41, et kuvada ekraanile eespool toodud 3. samm, seejärel vajuta nuppu (OK/FUNC).

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

3 Järgi prindiseadete reguleerimiseks tegevusjuhist.



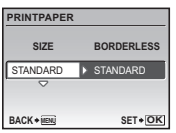
Prindirežiimi valimine



Tegevusjuhis

PRINT	Prindib valitud pildi.
ALL PRINT	Trükib kõik sisemällu või mälukaardile salvestatud pildid.
MULTI PRINT	Prindib ühe pildi prindikavandi formaadis mitmekordselt.
ALL INDEX	Trükib kõikide sisemällu või mälukaardile salvestatud piltide indeksi.
PRINT ORDER	Prindib pildid vastavalt mälukaardil olevale prindireserveeringu andmestikule. ☞ „Prindiseaded (DPOF)“ (lk 44)

Prindipaberi seadistamine



SIZE	Vali printeri poolt aktsepteeritavate paberi suuruste vahel.
BORDERLESS	Vali äärega või ilma. [MULTI PRINT]-režiimis ei ole võimalik printimisel valgeid ääri jätta.
PICS / SHEET	Vali paberile visandatavate piltide arv. Võimalik kasutada vaid [MULTI PRINT]-režiimis.

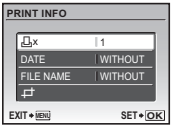
- Kui ekraanile ei kuvata [PRINTPAPER], on [SIZE], [BORDERLESS] ja [PICS / SHEET] seadistatud vastavalt standardile.

Prinditava pildi valimine

Prinditava pildi valimiseks vajuta nuppu ◁▷. Sa võid kasutada ka suurendusnuppu ja valida pildi indekskuvalt.

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

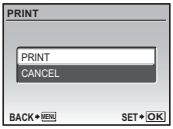
Väljaprintide arvu ja prinditavate andmete määramine



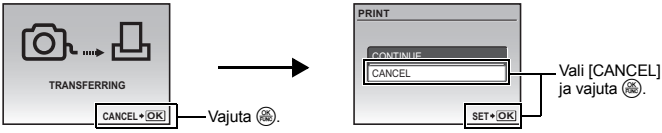
x	Määrab väljaprintide arvu. Saad valida kuni 10 printi.
DATE ( )	Kui valid [WITH], prinditakse pildid koos kuupäevaga.
FILE NAME ( )	Kui valid [WITH] (KOOS), prinditakse pildid koos failinimega.
	Kasuta noolepatja ja suurenduse nuppu, kohanda kärpimisraami asetust ja suurust ning vajuta seejärel OK/FUNC, et kärbitud pilt välja trükkida.

4 Vali [PRINT] ja vajuta OK/FUNC.

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



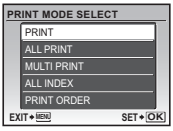
Trükkimise tühistamine



Ekraanikuva andmete ülekandmise ajal

5 Vajuta ekraanil [PRINT MODE SELECT] nuppu MENU.

- Ekraanile kuvatakse teade.



6 Lahuta USB-kaabel.

Prindiseaded (DPOF)

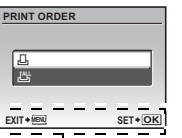
Prindireserveering võimaldab mälukaardile salvestatud piltidele salvestada ka printimisandmeid (printide arv ja kuupäev / kellaaeg).
Prindireserveeringuga saad pilte DPOF-ühilduvusega printeril printida kergesti nii kodus kui ka DPOF-standardit toetavas fotopoes. DPOF on standardne vorming, mida kasutatakse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

- Printimiseks saab reserveerida ainult mälukaardil talletatavaid pilte. Enne kui hakkad prindireserveeringut määrama, sisesta mälukaart salvestatud piltidega kaamerasse.
- Mõne muu seadme määratud DPOF-reserveeringut ei saa selles kaameras muuta. Tee muudatused originaalseadme abil. Kui mälukaart sisaldab teise seadme poolt määratud DPOF-reserveeringuid, võivad selles kaameras tehtud reserveeringud esialgsed reserveeringud üle kirjutada.
- DPOF-prindireserveeringuid saab ühel mälukaardil määrata kuni 999 pildile.
- Kõik funktsioonid ei pruugi olla kõigis printerites ega fotopoodides võimalikud.

Prindireserveeringu tegemine

1 Vajuta taasesitluse režiimis nuppu MENU ning vali [PRINT ORDER].

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



Tegevusjuhis

⎙ Teeb valitud pildile prindireserveeringu.
ALL⎙ Prindireserveeringut rakendatakse kõikidele mälukaardile salvestatud piltidele.

- Kui valitud on [ALL⎙], siis jätka sammuga 5.

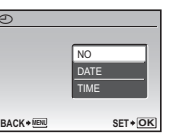
Kui [⎙] on valitud

3 Vajuta nuppu ◁▷, et valida prindireserveeringuks kaadrid, ja seejärel vajuta nuppu △▽, et määrata printide arv.

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

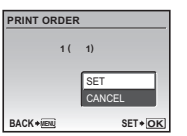
4 Kui oled trükireserveeringute tegemise lõpetanud, vajuta (OK/FUNC).

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



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

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



Prindireserveeringu andmestiku ümberseadistamine

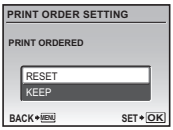
Ümber saab seadistada kogu prindireserveeringu andmestiku või ainult valitud piltide kohta käivad andmestikud.

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

Kõigi piltide prindireserveeringu andmestiku lähtestamine

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

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



Valitud pildi prindireserveeringu andmestiku ümberseadistamine

2 Vali [⎙] ja vajuta (OK/FUNC).

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

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

- Korda 4. sammu teiste piltide prindireserveeringu 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 prindireserveeringut.

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

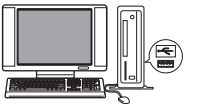
OLYMPUS Masteri tarkvara kasutamine

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

Pange enne alustamist valmis järgmised asjad.

OLYMPUS Master 2
CD-ROM

USB-kaabel



Arvuti, mis vastab töökeskkonna (lk 46) nõuetele

Mis on OLYMPUS Master?

OLYMPUS Master on tarkvararakendus, millega saad arvutis hallata oma digipilte.

Installi OLYMPUS Masteri tarkvara

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

Töökeskkond

	Windows	Macintosh
OS	Windows 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional / Vista	Mac OS X v10.3 või uuem
CPU	Pentium III 500 MHz või uuem	Power PC G3 500 MHz või uuem Intel Core Solo / Duo 1,5 GHz või uuem
RAM	256 MB või rohkem	256 MB või rohkem
Kõvakettaruum	500 MB või rohkem	500 MB või rohkem
Ekraan	1024 x 768 pikslit või rohkem, 65 536 värvi või rohkem (soovituslik 16,77 miljonit värvi või rohkem)	1024 x 768 pikslit või rohkem, 32 000 värvi või rohkem (soovituslik 16,77 miljonit värvi või rohkem)
Muu	USB-port või IEEE 1394 port Internet Explorer 6 või uuem Soovitatav on QuickTime 7 või uuem Soovitatav on DirectX 9 või uuem	USB-port või IEEE 1394 port (FireWire) Safari 1.0 või uuem (soovitatav on 1.3 või uuem) QuickTime 6 või uuem

Tähelepanu

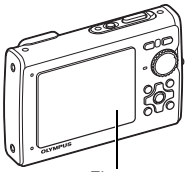
- Kasuta arvutit, millele on eelnevalt installitud operatsioonisüsteem. Talitlus ei ole tagatud ise komplekteeritud arvutitel või värskendatud operatsioonisüsteemiga arvutitel.
- Talitlus ei ole tagatud täiendava USB-pordi või EEE 1394 pordi (FireWire) kasutamisel.
- Tarkvara installimiseks tuleb sisse logida kasutajana administraatori õigustes.
- Kui kasutad Macintoshi, siis veendu enne järgnevate tegevuste juurde asumist, et oled arvutist eemaldanud andmekandja (lohista prügikasti ikoonile). Vastasel juhul võib arvuti töö muutuda ebastabiilseks, mille tõttu arvuti vajab taaskäivitamist.
  - Lahuta kaamerat arvutiga ühendav kaabel.
  - Lülita kaamera välja.
  - Ava kaamera akusahtli / mälukaardi kate.

OLYMPUS Masteri tarkvara installimise kohta vaata juhiseid CD-ROMiga kaasas olevast installimisjuhendist.

Kaamera ühendamine arvutiga

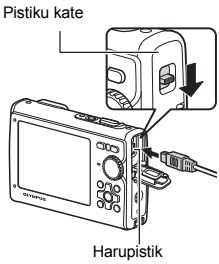
1 Veenduge, et kaamera on välja lülitatud.

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

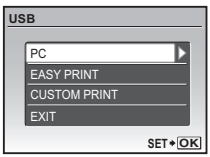


2 Ühenda kaamera harupistik kaasasoleva USB-kaabli abil arvuti USB-porti.

- USB-pordi asukoha kohta arvutis vaata oma arvuti kasutusjuhendist.
- Kaamera hakkab automaatselt tööle.
- Ekraan lülitub sisse ja avaneb USB-ühenduse valikukuva.



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



4 Arvuti tunneb kaamera ära.

- **Windows**
  Kaamera esmakordsel ühendamisel arvutiga üritab arvuti kaamerat ära tunda. Klõpsa nuppu OK, et sulgeda kuvatavat teadet. Kaamera tuvastatakse kui „Removable Disk“ (eemaldatav kettaseade).
- **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 nuppu ▷ ja valitud [MTP].

OLYMPUS Masteri tarkvara käivitamine

Windows

1 Topeltklõpsa töölaual ikooni „OLYMPUS Master 2“ .

Macintosh

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

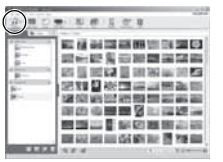
- Avaneb sirvimisaken.
- Programmi OLYMPUS Master esmakordsel käivitamisel pärast installimist kuvatakse enne sirvimisakent OLYMPUS Masteri algsätete kuva ja kasutaja registreerimiskuva. Järgi ekraanil olevaid juhiseid.

Kaamera piltide kuvamine arvutis

Piltide allalaadimine ja salvestamine

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

- Avaneb aken kaamerast edastatavate piltide valimiseks. Kuvatakse kõik kaamerasse salvestatud pildid.



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

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

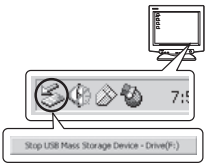
- Kuvatakse allalaadimise lõppu näitav aken.

4 Klõpsa käsku „Browse images now“ (sirvi kohe pilte).

- Sirvimisaknas kuvatakse kõik allalaaditud pildid.

1 Veendu, et mälukaardi märgutuli enam ei vilgu.

2 Enne USB-kaabli lahutamist toimi järgnevalt.



Windows

① Süsteemisalves klõpsa ikoonil „Unplug or Eject Hardware“ (lahuta või väljuta riistvara) .
② Klõpsa kuvatavat teadet.
③ Kui ekraanile ilmub riistvara ohutu eemaldamise teade, klikkige OK.

Macintosh

① Kui ikoon „Untitled“ või „NO_NAME“ lohistada prügikasti kohale, muutub prügikasti ikoon väljutuse ikooniks. Lohista ikoon Untitled (nimetu) või „NO_NAME“ (ILMA_NIMETA) väljutusikoonile.

3 Lahuta USB-kaabel kaamerast.

Tähelepanu

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

OLYMPUS Masteri funktsioonidest üksikasjaliku ülevaate saamiseks vaata käivitumisel kuvatavat kiirkäivitamise juhendit või OLYMPUS Masteri abi.

Piltide allalaadimine ja salvestamine arvutisse ilma OLYMPUS Masterita

See kaamera ühildub USB mass-salvestuse standardiga. Kaamera saab piltide allalaadimiseks ja salvestamiseks kaasasoleva USB-kaabli abil arvutiga ühendada ka ilma OLYMPUS Masterita. Kaamera ühendamises 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 nuppu ▷ ja vali [MTP].
- Andmevahetus ei ole tagatud järgmistes töökeskkondades, isegi kui arvutil on USB-port.
  - Arvutites, mille USB-ühendus on lisatud näiteks vahekaardiga jms.
  - Arvutites, millel puudub tootja poolt installitud operatsioonisüsteem, ja ise komplekteeritud arvutites.

Pildistusnõuanded ja -teave

Näpunäited enne pildistamist

Kaamera ei lülitu sisse, olgugi et aku on sisestatud

Akude poolused ei ole õigesti asetatud

- Paiguta akud õiges suunas.

Aku ei ole täielikult laetud

- Lae akut.

Aku on külma tõttu ajutiselt töövõimetu

- Aku töövõime langeb madalal temperatuuril 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 [CLEAN CARD] ja vajuta nuppu (OK/FUNC). 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 vajutada. Enne pildistamist kasuta kaamera puhkerežiimi lõpetamiseks suurendusnuppu või teisi nuppe. Kui kaamera seisab tegevusetult 15 minutit, lülitub ta automaatselt välja (objektiivi kate sulgub ja ekraan lülitub välja). Kaamera sisselülitamiseks vajuta nuppu **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 tähis ⚡ (välgu laadimine) lõpetab vilkumise.

Kuupäeva ja kellaaja seadistused on määramata

Kaamerat on ostuajast peale kasutatud samadel tingimustel

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

☞ „Lülita kaamera sisse“ (lk 6)
„🕒 Kuupäeva ja kellaaja seadistamine“ (lk 37)

Aku on kaamerast välja võetud

- Kui jätad kaamera umbes 1 päevaks ilma akuta, lähtestatakse kuupäeva ja kellaaja sätted tehase vaikesätetele. Samuti tühistatakse kuupäeva- ja kellaajasätted varem, kui aku on olnud kaameras lühikest aega. Enne oluliste piltide tegemist veendu, et kuupäeva ja kellaaja sätted on õiged.

Pildistusnõuanded

Objekti fokuseerimine

Teravustamiseks on sõltuvalt objektist mitu võimalust.

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].

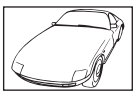
☞ „AF MODE Fookuse ala muutmine“ (lk 29)

Objekt liigub kiiresti

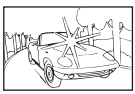
- Vii kaamera fookus umbkaudu samas kauguses olevale punktile, kui seda on objekt, mida sa pildistada soovid (vajutades päästiku pooleldi alla). Seejärel muuda pildi kompositsiooni vastavalt soovile selliselt, et objekt oleks kaadris, ning vajuta päästik täiesti alla.

Raskesti fokuseeritavad objektid

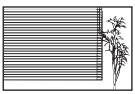
- Teatud tüüpi tingimustel on teravustamine autofookuse abil raske.



Madala kontrastsusega objekt

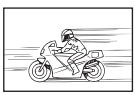


Kaadri keskel on ülimalt hele ala



Objektil ei ole vertikaalseid jooni

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:

- pildid on tehtud, kasutades suurt suurendust, nt kasutades nii optilist kui digitaalset suurendust,
- objekt on tume ja säriaeg on pikk või
- võtterežiimides, mille korral välk on väljas ja / või säriaeg on pikk.

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 28)

Pilt on liiga teraline

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

Digitaalse suumi kasutamine lähivõtetel

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

☞ „DIGITAL ZOOM Objektile lähedamale suurendamine“ (lk 28)

ISO-tundlikkuse suurendamine

- [ISO]-väärtuse suurendamisel võib piltidel ilmneda soovimatute punktide 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 28)

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 seadistus [AUTO] optimaalse valgebalanssi, kuid olenevalt objektist võib saada parema tulemuse käsitsi seadistus [WB] kohandades.
  - Kui pildistatav objekt on päikselisel päeval varjus.
  - Kui objekti valgustab nii loomulik valgus kui ka sisevalgustus, näiteks akna lähedal.
  - Kui kaadri keskel ei ole valget.

☞ „WB Valgebalansi seadistamine“ (lk 27)

Valge ranna või lumise maastiku pildistamine

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

☞ „SCN (Võtterežiim) Võtterežiimi valimine vastavalt pildistusolukorrale“ (lk 26)

- Sageli paistavad eredad objektid (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 17)

Panoraampiltide eritelgsus

- Kaamera pööramine ümber kesktelje vähendab pildi eritelgsust. Lähedalasuvate objektide pildistamisel annab häid tulemusi pööramine ümber objektiivi telje.
- Režiimis [COMBINE IN CAMERA1] tuvastab kaamera automaatselt enda asukoha, välja arvatud järgmisel juhul (sellisel juhul kasutage režiimi [COMBINE IN CAMERA2] või [COMBINE IN PC]):
  - Kaamera liigub liiga kiiresti või kaamera ei liikunud mööda sirgjoont.
  - Madala kontrastsusega objekt (kogu ekraan on täidetud taevaga jms.).
  - Liikuv objekt võtab enda alla suurema osa ekraanist.
  - Kaamerat liigutatakse töötlemise ajal.

Objekti pildistamine vastu tagantvalgust

- Kui varjude kompenseerimise tehnoloogia on seatud olekusse [ON], paistab objekti nägu heledam isegi vastu tagantvalgustust pildistamisel ja tausta värv tõstetakse esile. Seda funktsiooni saab kasutada ka õuest tuppa pildistamiseks.

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

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

☞ „ESP / [•] Objekti heleduse mõõtmisala muutmine“ (lk 29)

- Sundvälgu aktiveerimiseks vali välgul [⚡]. 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 17)

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

☞ „△±-nupp Pildi heleduse muutmine (särikompensatsioon)“ (lk 17)

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

☞ „AF MODE Fookuse ala muutmine“ (lk 29)

Veel pildistusnõuandeid ja -teavet

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.

Kasutades mälukaarti (xD-Picture mälukaart) (valikuline)

- Pildid salvestatakse kaamerasse sisestatud kaardile. 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 35)
„Mälukaart“ (lk 62)

Salvestatavate piltide arv ja filmiklippide salvestuskestus

Pildid

IMAGE SIZE (PILDI SUURUS)		COMPRESSION (PAKKIMISTIHEDUS)	Salvestatavate piltide arv			
			Sisemälu		1 GB mälukaardi kasutamine	
			Heliga	Helita	Heliga	Helita
10M	3648 x 2736	FINE	3	3	204	205
		NORM	5	5	399	404
5M	2560 x 1920	FINE	5	6	404	410
		NORM	12	12	820	841
3M	2048 x 1536	FINE	9	9	615	627
		NORM	18	19	1254	1305
2M	1600 x 1200	FINE	15	15	1031	1066
		NORM	28	30	1938	2063
1M	1280 x 960	FINE	23	24	1560	1640
		NORM	43	47	2907	3198
VGA	640 x 480	FINE	75	89	4920	5815
		NORM	121	163	7996	10 661
16:9	1920 x 1080	FINE	14	14	954	984
		NORM	26	28	1827	1938

Filmiklipid

IMAGE SIZE (PILDI SUURUS)		FRAME RATE (KAADRISAGEDUS)	Pidev salvestuskestus			
			Sisemälu		1 GB mälukaardi kasutamine	
			Koos heliga*1	Ilma helita*2	Koos heliga*1	Ilma helita*2
VGA	640 x 480	30	8 s	8 s	10 s	10 s
		15	16 s	16 s	18 min 37 s	18 min 57 s
QVGA	320 x 240	30	19 s	19 s	22 min 3 s	22 min 44 s
		15	38 s	39 s	29 min	29 min

*1 Kui [MOVIE] on seadistatud olekusse [NON-WATER MOVIE].
*2 Kui [MOVIE] on seadistatud olekusse [UNDERWATER MOVIE].

Uue mälukaardi kasutamine

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

☞ „MEMORY FORMAT (FORMAT) Sisemälu või mälukaardi vormindamine“ (lk 35)

Mälukaardi signaallamp vilgub

- Salvestatakse või (kui kaamera on arvutiga ühendatud) laetakse alla pilti või filmiklippi.
- Hoidu järgnevast, kuni mälukaardi signaallamp vilgub. Vastasel juhul ei pruugi pildiandmete salvestamine õnnestuda ja võib muuta sisemälu või mälukaardi kasutamiskõlbmatuks.
  - Akusahtli / mälukaardi katte avamine.
  - Võta aku ja mälukaart välja.

Aku tööea pikendamine

- Kõik järgnevad toimingud võivad kurnata aku energiat ka siis kui ei pildistata.
  - Päästiku korduv pooleldi allavajutamine.
  - 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 40)

Funktsioonid, mida ei saa menüüde kaudu valida / Funktsioonid, mida ei saa valid isegi funktsiooninuppe vajutades

- Mõnda üksust ei saa noolepadja kasutamisel menüüst valida. (Hallina kuvatud menüüelemente ei saa valida.)
  - Üksused, mida ei saa praeguses pildistusrežiimis valida.
  - Üksused, mida ei saa seada teatud elemendi tõttu, mis on juba valitud. Kui [DRIVE] on seatud [Hi], siis ei saa valida [FINE ZOOM] ega [DIGITAL ZOOM].
- Olenevalt kaamera sätetest ei saa mõnda funktsiooni funktsiooninuppe vajutades seadistada. [S], välgurežiim jne.
- Mõningaid funktsioone ei ole võimalik kasutada, kui kaameras ei ole mälukaarti. [PANORAMA], [PRINT ORDER], [FORMAT], [BACKUP]
- Sa ei saa funktsioonisätteid muuta, kui režiimi valimise ketas on asendis **GUIDE**.

Vaikeseadete taastamine

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

☞ „RESET Vaikeseadete taastamine“ (lk 24)

Sarituse kindlakstegemine, kui ekraani nähtavus on väljas halb

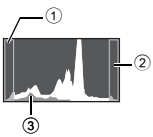
Väljas pildistades võib ekraan olla halvasti nähtav ja sarituse õigsuses võib olla raske veenduda.

Vajuta histogrammi kuvamiseks korduvalt nuppu DISP. / ? / 🔦

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

Kuidas histogrammi tõlgendada

① Kui tipp täidab liiga palju kaadrist, siis paistab kujutis peamiselt mustana.
② Kui tipp täidab liiga palju kaadrist, siis paistab kujutis peamiselt valgena.
③ Histogrammi roheline osa näitab valguse jaotust kuvari keskosas.



☞ „DISP. / ? / 🔦 -nupp Ekraanile kuvatava info muutmine / Menüüjuhendi kuvamine / Dioodlambi sisselülitamine / Aja kontrollimine“ (lk 19)

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.

Pildile ilmuvad eredad plekid

- Öösel välguga pildidtades võib õhusolevalt tolmult või muudelt osakestelt peegelduv valgus tekitada pildile heledad plekid.

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 Ekraanile kuvatava info muutmine / Menüüjuhendi kuvamine / Dioodlambi sisselülitamine / Aja kontrollimine“ (lk 19)

Soovitud pildi kiire kuvamine

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

☞ Suurenduse nupp Suurendamine pildistamisel / suurendatud taasesituse (lk 16)

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 34)

Piltide vaatamine arvutis

Terve pildi vaatamine arvutiekraanil

Arvutiekraanil kuvatava pildi suurus muutub olenevalt arvuti sätetest. 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. Terve pildi vaatamiseks arvutiekraanil on mitu võimalust.

Kuva pilt pildisirvimisprogrammi abil

- Installi kaasasolevalt CD-ROMilt programm OLYMPUS Master 2.

Muuda kuvari häälestust

- Arvuti töölaual olevaid ikoone saab ümber paigutada. Üksikasjalikku teavet arvuti sätete muutmise kohta on arvuti kasutusjuhendis.

Kui kaamera annab veateate ...

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Korrigeeriv toiming
CARD ERROR (KAARDI TÕRGE)	Mälukaardiga on probleem.	Seda mälukaarti ei saa kasutada. Paigaldage uus kaart.
WRITE PROTECT (KIRJUTUSKAITSE)	Mälukaardile kirjutamine 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 (KAART 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 (POLE PILTI)	Sisemälus või mälukaardil ei ole pilte.	Sisemällu või mälukaardile ei ole salvestatud ühtegi pilti. Salvesta pildid.
PICTURE ERROR (PILDI TÕRGE)	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 SAA REDIGEERIDA)	Teiste kaameratega tehtud pilte, [16:9] tehtud või eelnevalt redigeeritud ning 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 ON TÜHI)	Aku on tühi.	Lae akut.
CARD SETUP CLEAN CARD FORMAT SET ▶ OK	Mälukaarti ei saa lugeda või ei ole mälukaart vormindatud.	• Vali [CLEAN CARD] ja vajuta nuppu OK. Võta kaart välja ja pühi kokkupuutepinda pehme kuiva lapiga. • Vali [FORMAT] ▶ [YES] ja vajuta OK. Kõik mälukaardil olevad andmed kustutatakse.
MEMORY SETUP POWER OFF MEMORY FORMAT SET ▶ OK	Sisemälus on viga.	Vali [MEMORY FORMAT] ▶ [YES] ja vajuta OK. Kõik andmed sisemälus kustutatakse.

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Korrigeeriv toiming
NO CONNECTION (ÜHENDUS PUUDUB)	Kaamera ei ole arvuti või printeriga õigesti ühendatud.	Lahuta kaamera 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.	Vahetage välja printeri tindikassett.
JAMMED (PABERI UMMISTUS)	Paber on kinni jäänud.	Eemaldage kinni jäänud paber.
SÄTTED CHANGED (SÄTTEID MUUDETUD)	Printeri paberisalv on väljas või printerit on kaamera sätete muutmise ajal kasutatud.	Ära kasuta printerit kaamera seadistuste muutmise ajal.
PRINT ERROR (VIGA PRINTIMISEL)	Printeri või kaameraga on probleem.	Lülitage printer ja kaamera välja. Kontrollige printerit ja lahendage kõik probleemid enne printeri sisse lülitamist.
CANNOT PRINT (EI SAA PRINTIDA)	Mõne teise kaameraga tehtud pilte ei saa selle kaameraga printida.	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 60)

Pildistusrežiimides võimaldatavad funktsioonid

Pildistusrežiim / Funktsioon	AUTO			SCN	NON-WATER MOVIE	UNDERWATER MOVIE	Vaata lk
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 17
	✓	✓	✓		—	—	lk 17
/ /	✓	✓	✓		✓*1	✓*1	lk 17
	✓	✓	✓		✓	✓	lk 17
Varjude kompenseerimise tehnoloogia	✓	✓	✓		✓	✓	lk 18
Optiline suurendus	✓	✓	✓		✓*2	✓	lk 16
IMAGE QUALITY	✓	✓	✓		✓	✓	lk 23
PANORAMA	—	✓	✓*3		—	—	lk 24
SILENT MODE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 29
WB	—	✓	✓	✓	✓	✓	lk 27
ISO	—	✓	—		—	—	lk 28
DRIVE	—	✓	✓		—	—	lk 28
FINE ZOOM	—	✓	✓		—	—	lk 28
DIGITAL ZOOM	—	✓	✓		✓	✓	lk 28
ESP /	—	✓	✓		✓	✓	lk 29
AF MODE	—	✓	✓		—	—	lk 29
	—	✓	✓		—	—	lk 29

*1 [ ] ei ole saadaval.
*2 Optilist suurendust ei saa filmiklipi salvestamisel kasutada. Vali [DIGITAL ZOOM] all [ON], et võimaldada pildistamisel suurenduse funktsiooni.
*3 [COMBINE IN CAMERA1] ja [COMBINE IN CAMERA2] ei ole saadaval.

Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid

SCN / Funktsioon																Vaata lk
⚡	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	✓*1	✓	✓	✓	—	lk 17
/ /	✓	✓*2	✓*2	✓	✓*2	✓*2	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓*2	lk 17
⏱	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—*3	—*3	—	✓	lk 17
Varjude kompenseerimise tehnoloogia	✓	✓	—	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	✓	—	—	✓	lk 18
Optiline suurendus	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	lk 16
IMAGE QUALITY	✓	✓	✓	✓*4	✓	✓	✓	✓	—*5	✓*4	✓	✓	✓	✓	✓	lk 23
PANORAMA	✓*6	✓*6	✓*6	✓*6	—	✓*6	✓*6	✓*6	—	—	—	✓*6	✓*6	✓*6	—	lk 24
ISO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	—	lk 28
DRIVE	✓*7	✓*7	—	—	✓*7	—	—	✓*7	—	—	—	✓*7	✓*7	✓*7	—	lk 28
FINE ZOOM	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	—	lk 28
DIGITAL ZOOM	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	✓	lk 28
ESP /	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 29
AF MODE	✓	✓	✓	✓	✓*8	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓*9	—	—	lk 29
🎤	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	✓	✓	✓	—	lk 29

*1 [ ] ei ole saadaval.
*2 [ ] ja [ ] ei ole saadaval.
*3 AF-lukk on sees.
*4 Saadaval on üksnes resolutsioon [3M] või madalam.
*5 Resolutsioon on fikseeritud väärtusel [VGA].
*6 [COMBINE IN CAMERA1] ja [COMBINE IN CAMERA2] ei ole saadaval.
*7 [ ] valimine pole võimalik.
*8 [SPOT] ei ole saadaval.
*9 [FACE DETECT] ei ole saadaval.

Kaamera hooldus

Kaamera puhastamine

Väliselt:

- Pühkige õrnalt pehme lapiga. Kui kaamera on väga määrdunud, leota lappi kerges seebivees ja vääna hästi välja. Pühi kaamerat niiske lapiga ja kuivata seejärel kuiva lapiga. 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 64 all.

Ekraan:

- Pühkige õrnalt pehme lapiga.

Objektiiv:

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

Aku / Laadija:

- Pühi õrnalt pehme, kuiva lapiga.

Tähelepanu

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

Hoidmine

- Kui sa kavatsed kaamerat pikka aega hoiustada, eemalda akud, vahelduvvooluadapter ja mälukaart ning hoia kaamerat jahedas, kuivas, hästi õhutatud kohas.
- Sisesta korrapäraselt akud ja kontrolli kaamera funktsioone.

Tähelepanu

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

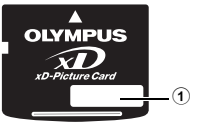
Aku ja laadija

- Antud kaamera kasutab Olympuseliitiumioonakut (LI-50B). 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-50C laadijaga enne kasutamist täielikult.
- Tarnekomplekti kuuluva taaslaetava aku laadimine kestab umbes 2 tundi (muutub kasutades).
- Kaasasolevat LI-50C akulaadijat kasutatakse ainult LI-50B akudel. Ära lae kaassoleva akulaadijaga teist tüüpi akusid. Vastasel juhul võib esineda plahvatus, lekkimine, ülekuumenemine või süttimine.
- Pistiku-tüüpi akulaadija:
  Jõuallikas peab olema korralikult orienteeritud vertikaalasendis või põrandale paigaldatud asendis.

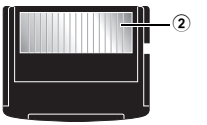
Mälukaart

Pilte on võimalik salvestada valikulisele mälukaardile.
Sisemälu ja mälukaart on kaamera andmekandjad piltide salvestamiseks nagu film filmikaameras.
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 ala
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 mälukaart 16 MB – 2 GB (tüüp H / M, standard)

Sisemälu või mälukaardi kasutamine

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

Pildistusrežiim

Mälunäit
IN
Ikoon puudub:

Kui kasutad sisemälu
Kui kasutad mälukaarti

Taasesitusrežiim

Tähelepanu

- Ära ava akusahtli / mälukaardi katet, kui 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.

Mälukaardi signaallamp

Vahelduvvooluadapter

Vahelduvvooluadapter on kasulik aeganõudvate ülesannete puhul, näiteks piltide allalaadimisel arvutisse või pika slaidiseansi vaatamisel. Vahelduvvooluadapteri kasutamiseks antud kaameraga on vajalik multiadapter (CB-MA1 / lisatarvik).
Ära kasuta selle kaameraga teist vahelduvvooluadapterit.

Laadija 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 vahelduvvoolu võrgupesa riigiti või piirkonniti olla teistsuguse kujuga, mistõttu laadija kasutamine eeldab pesale vastava pistikadapteri olemasolu. Üksikasju saad küsida kohalikust elektripoest või reisikorraldajalt.
- Ära kasuta kaasaskantavat pingemuundurit, kuna see võib laadijat või vahelduvvooluadapterit kahjustada.

OLULINE TEAVE KAAMERA VEE- JA LÖÖGIKINDLUSE KOHTA

Veekindlus. Veekindlusfunktsioon tagab[*1] töö kuni 10 m sügavusel vähemalt ühe tunni jooksul. Veekindlus võib sattuda ohtu, kui kaamerat tabab tugev löök või saab see liigselt põrutada.
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 müügigarantii 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 müügigarantii kaamera teeninduse või parandusega seonduvaid kulusid. Meie müügigarantii kohta lisainfo saamiseks külasta palun oma kohalikku Olympuse veebilehte.
Palun jälgi järgmiseid hooldusjuhiseid oma kaamera kohta.

Enne kasutamist

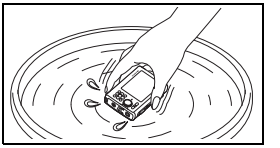
- Kontrolli kaamerat võõrmaterjalide, sh mustus, tolm või liiv, osas.
- Jälgi, et akusahtli / mälukaardi kate ja pistiku kate on kindlalt kinni, nii et iga lukk sulgub klõpsuva heliga.
- Ära ava akusahtli / mälukaardi katet ega pistiku katet märgade kätega, vee all ega niiskes või tolmuses keskkonnas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



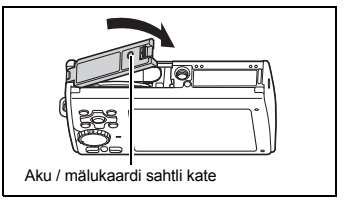
① Paigalda aku ja sule akusahtli / mälukaardi kate ning pistiku kate korralikult, nii et iga lukk sulgub klõpsuga.
② Täida pang puhta mageda veega ja kasta kaamera sellesse, hoides seejuures objektiivi allpool, ning raputa kaamerat põhjalikult.
③ Vajuta vees mitu korda nuppu **POWER** ja sulge / ava korduvalt objektiivi katet.
④ Lisaks raputa kaamerat veel, hoides katet avatuna.

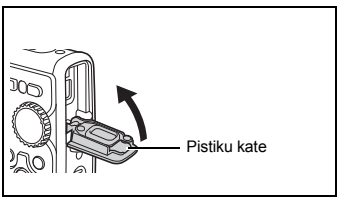
Täida punktid ① kuni ④, seejärel kontrolli, kas objektiivi kate liigub sujuvalt.
Kui objektiivi kate korralikult ei liigu, loputa objektiivi otspinda, pannes selle otse tugeva kraaniveejoa alla ja vajutades korduvalt nuppu **POWER**.

Talletamine ja hooldus

- Ära jäta kaamerat kõrge temperatuuri (üle 40 °C) või madala temperatuuri (alla –10 °C) kätte. Vastasel juhul võib veekindlus kaduda.
- Puhastamiseks, rooste vältimiseks, tuhumumise vältimiseks jne ära kasuta kemikaale. Need võivad rikkuda veekindluse.
- **Ära jäta kaamerat pikaks ajaks 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





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

*1 Nagu on määratud Olympuse surveseadmete abil vastavalt Rahvusvahelise Elektrotehnikakomisjoni standardile IEC Standard Publication 529 IPX8 – see tähendab, et kaamerat võib kasutada vee all tavapärase 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.

ETTEVAATUSABINÕUD

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

HOIATUS!
TULEKAHJU VÕI ELEKTRILÖÖGI VÕIMALUSE VÄLTIMISEKS 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. Jätke kõik kasutusjuhendid ja toote dokumentatsioon alles juhuks, kui soovite neid ka edaspidi vaadata.

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

Tarvikud – Enda ohutuse tagamiseks ja toote kaitseks kasuta ainult Olympuse soovitatavaid lisatarvikuid.

Vesi ja niiskus – Ilmastikukindlate toodete ohutusnõuete kohta loe nende toodete juhendite vastavaid lõike.

Asukoht – Toote kahjustuste vältimiseks kinnita toode kindlalt stabiilsele statiivile, alusele või toele.

Vooluallikas – Ühenda toode ainult toote sildil kirjeldatud tingimustele vastava vooluallikaga.

Äike – Kui vahelduvvooluadapteri kasutamise ajal algab äike, tõmba adapter kohe seinast välja.

Võõrkehad – Kehavigastuste vältimiseks ära kunagi aseta toote sisse metallesemeid.

Kuumus – Ära kunagi kasuta ega hoia kaamerat soojusallikate, nagu näiteks radiaatori, soojapuhuri, pliidi või mõne muu soojusenergiat genereeriva seadme, sealhulgas stereovõimendi, lähedal.

Kaamera käsitsemine

⚠ HOIATUS

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

⚠ ETTEVAATUST

- **Lõpetage koheselt kaamera kasutamine, kui märkate selle ümber ebaharilikke lõhnu, helisid või suitsu.**
  - Ära kunagi eemalda akusid / patareisid paljaste kätega, sest see võib käsi kõrvetada või põletada.
- **Ärge jätke kaamerat väga kõrge temperatuuriga kohtadesse.**
  - Seda tehes võivad mõned kaamera osad saada kannatada ning teatud tingimustel võib kaamera ka süttida. Ära kasuta laadijat või vahelduvvooluadapterit, kui see on millegagi (näiteks tekiga) kaetud. See võib põhjustada ülekuumenemise, mis võib lõppeda tulekahjuga.
- **Kaamera käsitsemisel olge ettevaatlik, et vältida madaltemperatuuri põletushaavade saamist.**
  - Kui kaamera sisaldab metallosi, võib ülekuumenemine kaasa tuua põletuse. Pöörake tähelepanu järgnevale:
    - Pikaajalisel järjestikusel kasutamisel läheb kaamera kuumaks. Kuumenenud kaamera käes hoidmisel võid saada põletushaavu.
    - Ülimalt madalate temperatuuridega piirkondades võib kaamera korpuse temperatuur olla madalam kui keskkonna temperatuur. Võimaluse korral kasuta pakase käes pildistamisel kindaid.
- **Ole kaamera rihmaga ettevaatlik.**
  - Ole rihmaga ettevaatlik ka kaamera kandmisel. See võib kergesti jääda väljaulatuvate objektide külge kinni ja põhjustada tõsiseid kahjustusi.
- **Ära puuduta kaamera metallosi, kui kaamera oli madala temperatuuri juures pika aja vältel.**
  - See võib kahjustada sinu nahka. Madalal temperatuuril kasuta kaamera käsitsemiseks kindaid.

Aku käsitsemise ohutusnõuded

Akude 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.
- Ära kanna ega hoia akusid kohtades, kus nad võivad kokku puutuda metallist objektidega nagu ehted, nõelad, klambrid jne.
- Ära kunagi hoia akut otsese päikesevalguse või suurte temperatuuride käes, samuti kuumas sõidukis, soojusallika lähedal jne.
- Akuvedeliku lekke ja klemmikahjustuste vältimiseks järgi täpselt kõiki akude kasutamise kohta käivaid eeskirju. Ära mingil juhul ürita akut lahti võtta või seda kuidagi ümber ehitada, näiteks jootmise teel või muul viisil.
- Akus sisalduva vedeliku sattumisel silma loputa silma kohe puhta jooksva külma veega ja pöördu viivitamata arsti poole.
- Hoia akusid alati lastele kättesaamatus kohas. Kui laps neelab kogemata aku alla, pöördu viivitamatult arsti poole.

⚠ HOIATUS

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

⚠ ETTEVAATUST

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

Töökeskkonna ohutusnõuded

- Tootes sisalduva täppistehnoloogia kaitseks ära mingil juhul jäta kaamerat allpool loetletud kohtadesse ei kasutamise ega hoidmise ajal.
  - Kõrge temperatuuri ja / või niiskusega või äärmuslikult muutlike tingimustega kohad. Otsene päikesevalgus, rand, lukustatud auto või muude soojusallikate (ahi, radiaator jms) või niisutite lähedus.
  - Liivane või tolmune ümbrus.
  - Tuleohtlike või plahvatusohtlike ainete lähedus.
  - Niisked kohad, näiteks vannituba või vihmasadu. Ilmastikukindlate toodete kasutamisel loe korralikult läbi ka nende kasutusjuhendid.
  - Tugeva vibratsiooniga kohad.
- Ära mingil juhul lase kaameral maha kukkuda ning hoia kaamerat tugevate löökide ja vibratsiooni eest.
- Kui kaamera on paigaldatud statiivile, muuda kaamera asendit statiivi ülaosa liigutamise teel. Ära kaamerat ennast keera.
- Ära katsu kaamera elektrikontakte.
- Ära jäta kaamerat otse päikese poole suunatud asendisse. See võib põhjustada objektiivi või katikukardina kahjustusi, värvirikkeid, sensori defekte või koguni tulekahju.
- Ära rakenda objektiivi peal jõudu.
- Enne kaamera pikemaks ajaks hoiule panemist võta aku välja. Vali kaamera hoidmiseks jahe kuiv koht, et vältida kondensvee või hallituse teket kaamera sees. Pärast pikaajalist hoidmist lülita kaamera sisse ja vajuta päästikut, et kontrollida, kas kõik töötab normaalselt.
- Jälgi alati tähelepanelikult kaamera juhendis kirjeldatud keskkonnapiiranguid.
- Absoluutse kõrguse / sügavuse funktsioon ei ole ametiasutuse poolt heaks kiidetud. Arvesta, et see on vaid ligikaudne.

Aku 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, ei pruugi aku kaameraga ühendust saada. 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. Madala temperatuuri tõttu tühjaks saanud akut saab toatemperatuuril soojendades taastada.
- Pildistatavate fotode arv sõltub pildistustingimustest või aku seisundist.
- Enne pikale reisile, eriti enne välismaale minekut osta piisav varu akusid. Soovitatava aku hankimine võib reisidel olla raske.
- Planeedi ressursside säästmiseks anna akud taaskasutusse. Kui viskad kasutatud akud ära, kata kindlasti nende klemmid kinni, järgides seejuures täpselt kohalikke seadusi ja eeskirju.

Ekraan

- Ära vajuta ekraanile liiga jõuliselt, sest ekraani kuva võib muutuda uduseks ja häirida kaamera taasesitusrežiimi; võid ka ekraani kahjustada.
- Ekraani ülä- või alaserva võib ilmuda valgusriba, kuid see ei ole rike.
- Objekti vaatamisel kaameraga diagonaalselt, võivad selle servad ekraanil paista sakilisena. See ei ole rike, taasesitusrežiimis ei torka see eriti silma.
- 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.
- Vedelkristallekraani (LCD-ekraani) valmistamisel on kasutatud täppistehnoloogiat. Sellest hoolimata võivad ekraanile ilmuda püsivad mustad või heledad laigud. Karakteristikute või vaatenurga tõttu võib laigu värv ja heledus varieeruda. See ei ole rike.

Juriidilised ja teised märkused

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

Vastutusest loobumine

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

Hoiatus

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

Autoriõiguse märkus

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

Euroopa klientidele

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

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

Kasuta ainult ettenähtud laetavat akut ja akulaadijat

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

Müügigarantii tingimused

1. Kui toode osutub defektseks kahe aasta jooksul pärast ostukuupäeva, kuigi seda on õigesti kasutatud (vastavalt kaasasolevale kirjalikule kasutus- ja hooldusjuhendile) ja see on ostetud Olympuse volitatud edasimüüjalt Olympus Imaging Europa GmbH ostupiirkonnast, nagu kindlaksmääratud veebilehel http://www.olympus.com, remonditakse nimetatud toode tasuta (või asendatakse Olympuse äranägemisel). Müügigarantii kasutamiseks peab ostja võtma kaasa defektse toote ja kehtiva garantiitalongi (kuni kaks aastat) ning pöörduma edasimüüja juurde, kellelt toode osteti või ükskõik millisesse Olympuse teeninduspunkti Olympus Imaging Europa GmbH müügipiirkonnas nagu kindlaksmääratud veebilehel: http://www.olympus.com. Üheaastase ülemaailmse müügigarantii perioodi kestel võib ostja pöörduda tootega ükskõik millise Olympuse teeninduspunkti poole. Kõikides maades ei pruugi selliseid Olympuse teeninduspunkte olla.
2. Müügigarantii ei kehti järgnevalt loetletud juhtudel ning ostjal tuleb ise remondi eest tasuda, ka nende puuduste eest, mis ilmnevad eelpoolmainitud müügigarantii perioodi kestel.
   (a) Valest kasutamisest tulenevad defektid (näiteks kui tehakse midagi, mida ei ole kasutusjuhendis või teistes juhendites mainitud vms).
   (b) Igasugune defekt, mis on tekkinud toote parandamisel, muutmisel, puhastamisel jne kellegi muu kui Olympuse volitatud teenindustöötaja poolt.
   (c) Defektid või toote kahjustused transportimise, kukkumise, põrutamise vms tagajärjel pärast toote ostmist.
   (d) Tulekahju, maavärina, üleujutuse, pikselöögi, mõne muu loodusõnnetuse, keskkonnasaaste 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 garantiidokumendil on vähimalgi määral muudetud ostu aastat, kuud ja kuupäeva, kliendi nime, edasimüüja nime või toote seerianumbrit.
   (j) Kui müügigarantiiga koos ei esitata ostu tõendavat dokumenti.
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 vastuta mitte mingisuguse kliendile tekitatud kaudse või põhjusliku kahju või kaotuse eest, mis tuleneb toote defektsusest, eriti objektiivile või filmidele, muule osale või tarvikule tekitatud kahju või kaotuse eest, ka ei vastuta ta remondi viibimisest või andmete kadumisest tekkinud kahju eest. See ei puuduta ülimuslikke seadusi.

Märkused garantiihoolduse kohta

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

- Palun vt järgneval veebisaidil 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.
- Antud juhendis viidatud kaamerate failisüsteemide standardid on Disainireegel kaamera failisüsteemile / DCF (Design Rule for Camera File System / DCF) ehk standardid, milles on kokku leppinud Jaapani Elektroonika ja Informatsioonitehnoloogia Tööstuste Assotsiatsioon (JEITA).

● Kaamera

Toote tüüp	:	Digitaalkaamera (salvestamiseks ja taasesitamiseks)
Salvestussüsteem		
Pildid	:	Digitaalne salvestus JPEG-vormingus (vastavalt kaamerate failisüsteemide disainieeskirjadele [DCF])
Kehtivad standardid	:	Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
Heli piltide juurde	:	Lainevorming
Filmiklipid	:	AVI Motion JPEG
Mälu	:	Sisemälu xD-Picture mälukaart 16 MB kuni 2 GB (liik H / M, standard)
Salvestatavate piltide arv (kui täielikult laetud)	:	Ligikaudu 260 (vastavalt CIPA aku eluea mõõtmise standarditele)
Efektiivsete pikslite arv	:	10 100 000 pikslit
Sensor	:	1/2,33" CCD (primaarvärvi filter), 10 700 000 pikslit (koguarv)
Objektiiv	:	Olympuse objektiiv 5,0 kuni 18,2 mm, f3.5 kuni 5.1 (võrdub 35 mm kaameral 28 mm kuni 102 mm)
Mõõtmissüsteem	:	Digitaalne ESP mõõtmine, punktmõõtmise süsteem
Katiku kiirus	:	4 kuni 1/1000 s
Pildistamiskaugus	:	0,5 m kuni ∞ (W / T) (tavarežiim) 0,1 m kuni ∞ (W), 0,3 m kuni ∞ (T) (makrorežiim) 0,02 m kuni 0,5 m (ainult W) (supermakrorežiim) 0,07 m kuni 0,2 m (ainult W) (supermakro dioodlambi režiim)
Ekraan	:	2,7" värviline TFT vedelkristallekraan, 230 000 pikslit
Välgu laadimisaeg	:	Ligikaudu 3,5 sekundit (välgu täielikus rakendumiseks toatemperatuuril kasutades uut täielikult laetud akut)
Väline ühendus	:	Harupistik (DC-IN sokkel, USB-pistik, A/V OUT-sokkel)
Automaatne kalendrisüsteem	:	2000 kuni 2099
Veekindlus		
Tüüp	:	Vastab IEC standardile 529 IPX8 (OLYMPUSe katsetingimustel), võimalik kasutada vees 10 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 (kasutamine) / –20 °C kuni 60 °C (hoidmine)
Niiskus	:	30 % kuni 90 % (töötamine) / 10 % kuni 90 % (hoidmine)
Toide	:	Üks Olympus liitiumioonaku (LI-50B) või Olympus vahelduvvoolu adapter
Mõõtmed	:	93,2 mm (W) x 61,4 mm (H) x 21,3 mm (D) (v.a väljaulatuvad osad)
Kaal	:	173 g (v.a aku ja mälukaart)

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

apical

● Liitiumioonaku (LI-50B)

Toote tüüp	:	Taaslaetav liitiumioonaku
Mudeli nr.		LI-50BA / LI-50BB
Standardpinge	:	Alalisvool 3,7 V
Standardvõimsus	:	925 mAh
Aku eluiga	:	Umbes 300 täislaadimist (erineb sõltuvalt kasutusest)
Töökeskkond		
Temperatuur	:	0 °C kuni 40 °C (laadimine) / –10 °C kuni 60 °C (kasutamine) / –10 °C kuni 35 °C (hoidmine)
Mõõtmed	:	34,4 x 40,0 x 7,0 mm
Kaal	:	Umbes 20 g

● Akulaadija (LI-50C)

Mudeli nr.		LI-50CAA / LI-50CAB / LI-50CBA / LI-50CBB
Energiatarve	:	AC 100 kuni 240 V (50 kuni 60 Hz)
Väljund	:	Alalisvool 4,2 V, 700 mA
Laadimisaeg	:	Umbes 2 tundi
Töökeskkond		
Temperatuur	:	0 °C kuni 40 °C (kasutamine) / –20 °C kuni 60 °C (hoidmine)
Mõõtmed	:	62,0 x 23,8 x 90,0 mm
Kaal	:	Umbes 70 g (2,5 untsi)

● Kasutamine madalal temperatuuril

Valikulise Olympus xD-Picture mälukaardi ja liitiumioonaku 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

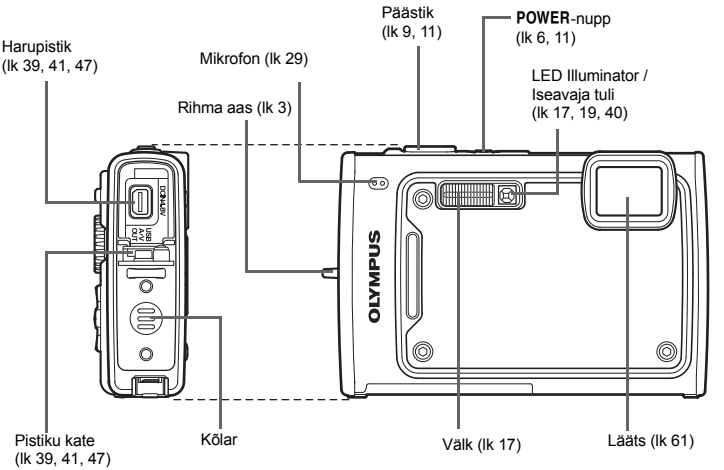
Olympuse liitiumioonaku

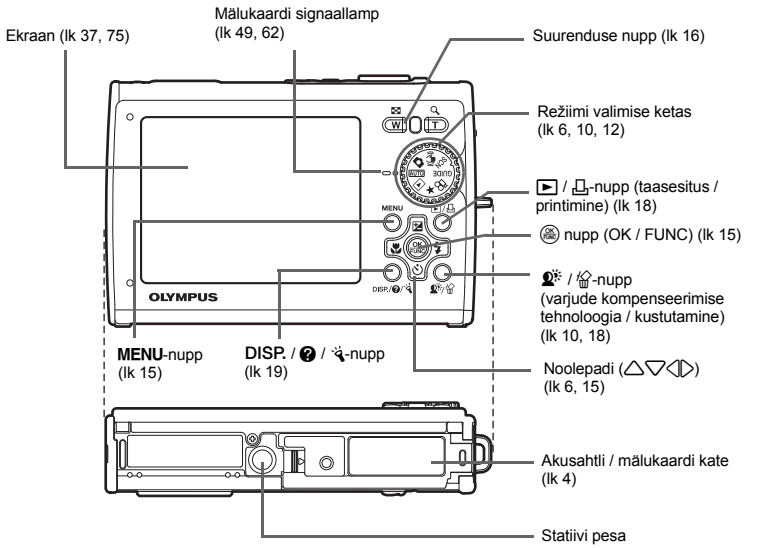
LI-50B

- Madalal temperatuuril on talletatavate piltide arv väiksem.

Disain ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata.

Kaamera

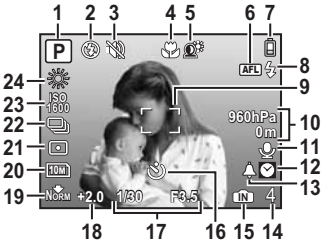




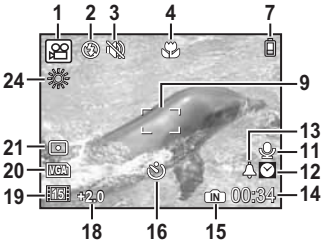
Lisa

Ekraani sümbolid ja ikoonid

● Ekraan – Pildistusrežiim



Pilt

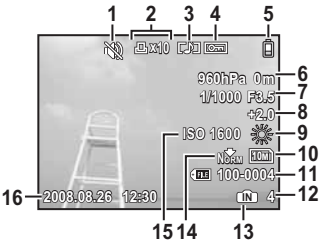


Filmiklipid

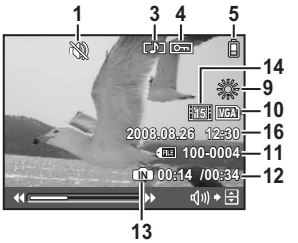
	Element	Näit	Vaata lk
1	Pildistusrežiimid	AUTO, P, [illegible], [illegible], [illegible], [illegible], jne	lk 12, 15, 26
2	Välgurežiim	[illegible], [illegible], [illegible]	lk 17
3	Helitu režiim	[illegible]	lk 29
4	Makrorežiim Supermakrorežiim S-makro dioodlambi režiim	[illegible] [illegible] [illegible]	lk 17
5	Varjude kompenseerimise tehnoloogia	[illegible]	lk 18
6	AF-luku märk	AFL	lk 12
7	Akukontroll	[illegible] = täisvõimsus, [illegible] = madal võimsus	lk 57
8	Välk ootel Kaamera liikumise hoiatus / Välgu laadimine	[illegible] (põleb) [illegible] (vilgub)	lk 50
9	AF-sihiku märk	[illegible]	lk 9, 11, 29
10	Rõhk, absoluutne kõrgus / sügavus	960 hPa 0m jne.	lk 40
11	Heli salvestamine	[illegible]	lk 29
12	Alternatiivaeg	[illegible]	lk 38
13	Äratus	[illegible]	lk 38
14	Allesjäänud salvestatavate piltide arv Allesjäänud salvestusaeg	4 00:34	lk 54
15	Jooksev mälu	IN (piltide salvestamine sisemällu) Ikoon puudub (piltide salvestamine mälukaardile)	lk 62
16	Iseavaja	[illegible]	lk 17
17	Katiku kiirus / Ava väärtus	1/30 F3.5 jne.	–
18	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 17
19	Pakkimistihedus Kaadrisagedus	NORM (NORMAL), FINE (FINE) 15 (15 kaadrit / s), 30 (30 kaadrit / s)	lk 23
20	Pildi suurus	10M, 5M, 16:9, VGA jne.	lk 23
21	Punktmõõtmine	[illegible]	lk 29
22	Draiv	[illegible], [illegible]	lk 28
23	ISO	ISO 100, ISO 400, ISO 1600 jne.	lk 28

	Element	Näit	Vaata lk
24	Valgebalanss	☼, ☁, ☼, 1 – 3 jne.	lk 27

● Ekraan – Taasesitusrežiim



Pilt



Filmiklipid

	Element	Näit	Vaata lk
1	Helitu režiim		lk 29
2	Prindireserveering / Väljaprintide arv	x10	lk 44
3	Heli salvestamine		lk 34
4	Kaitse		lk 33
5	Akukontroll	= täisvõimsus, = madal võimsus	lk 57
6	Rõhk, absoluutne kõrgus / sügavus	960 hPa 0m jne.	lk 40
7	Katiku kiirus / Ava väärtus	1/1000 F3.5 jne.	–
8	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 17
9	Valgebalanss	WB AUTO, ☼, ☁, ☼, 1 – 3 jne.	lk 27
10	Pildi suurus	10M, 5M, 16:9, VGA jne.	lk 23
11	Faili number	FLE 100 – 0004	lk 37
12	Kaadrite arv Kulunud aeg / Kogu salvestusaeg	4 00:14 / 00:34	– lk 14
13	Jooksev mälu	IN (sisemälus talletatavate piltide taasesitamine) Ikoon puudub (mälukaardile talletatud piltide taasesitamine)	lk 62
14	Pakkimistihedus Kaadrisagedus	NORM (NORMAL), FINE (FINE) 15 (15 kaadrit / s), 30 (30 kaadrit / s)	lk 23
15	ISO	ISO 100, ISO 400, ISO 1600 jne.	lk 28
16	Kuupäev ja kellaaeg	2008.08.26 12:30	lk 7, 37

Märksõnad

KAAMERA JOONIS **74**
▶ VOLUME 36

A
ADD FAVORITE 15, 31
AF lukk 12
AF MODE 29
AF sihiku tähis 9, 11, 29
Aku kontroll 75
Aku või patarei 4, 61
Akulaadija 3, 4, 61, 63
ALARM CLOCK (ÄRATUSKELL) 38
ALL (SLIDESHOW) 30
ALL ERASE (KÕIKIDE KUSTUTAMINE) 34
ALL INDEX 42
ALL PRINT 42
AUTO (automaatväli) 17
AUTO (ISO) 28
AUTO (WB) WB AUTO 27
Automaatfookus 51
AV kaabel 3, 39

B
BACKUP 35
BEEP 36
BGM 30
Black & White 32

C
CALENDAR 32
CALENDAR (SLIDESHOW) 30
CAMERA MENU 23, 27
COLOR EDIT 32
COMBINE IN CAMERA1 24
COMBINE IN CAMERA2 24
COMBINE IN PC 24
COMPRESSION 23
CUSTOM PRINT 42

D
DIGITAL ZOOM 28
DPOF 44
DRIVE 28
DUALTIME (ALTERNATIIVAEG) 38

E
EASY PRINT 41
EDIT 31
Ekraani heleduse reguleerimine 37
Ekraani sümbolid ja ikoonid 75
ERASE 34
ESP 29
ESP / 29
EV 17

F
FACE DETECT 29
Faili nimi 37
FILE NAME 37, 43
Filmiklippide salvestamine 13
FINE 23
FINE ZOOM 28
Fookus 9, 11, 12, 28, 51
Fookuselukk 11
Formaat 35
FORMAT 35
FRAME 32
FRAME RATE 24
Funktsioonimenüü 15

G
GUIDE (Pildistusviidad) 6, 12

H
Histogrammi kuva 19, 55
Hoiatusheli 36
Hõõglambi valgus 27

I
iESP 29
IMAGE QUALITY 23
IMAGE SIZE 23
Indekskuva 33
INDEX 33
Iseavaja 11, 17
ISO 28

K
Kaadri number 76
Kaitsmine 33
Kalendrikuva 16
Keele kuvamine 35
Kiire sarivõte 28
Kustuta 10, 18
Kuupäev ja kellaaeg 7, 37
Kõikide kaadrite reserveerimine 44

L
LABEL 32
Laengsidestusseadis 37
LED ILLUMINATOR 40
Liitiumioonaku 3, 4, 61
Lülita kaamera sisse 6

M
m / ft 40
Makrorežiim 11, 17
MANOMETER 40
MEMORY FORMAT 35
MENU COLOR 36
Menüü 21
Menüüjuhis 20
MOVIE (SLIDESHOW) 30
MOVIE (Ülamenüü) 27
MULTI PRINT 42
Mälukaart 24, 35, 62

N
NON-WATER MOVIE 27
NORMAL NORM 23
NTSC 39
Näitamisaeg / kogu salvestamisaeg 14

O
OLYMPUS Master 3, 46
Optiline suurendus 16, 28
Otseprint 41

P
PAL 39
Panoraamtaasesitus 14
PANORAMA 24
PC 47
PERFECT FIX 30
PictBridge (Otsetrükk) 41
Pidev salvestuskestus 54
Pildi digitaalne stabiliseerimisrežiim 6, 12
Pildi kärpimine 31, 43
Pildistusrežiim 11, 16, 19, 23
Piltide juurde heli salvestamine 29
Piltide pööramine 33
Piltide tegemine (automaatprogramm) 6, 12
Piltide tegemine
(täisautomaatne režiim) AUTO 6, 12
Piltide trükkimine 41
Piltidele heli lisamine 34
Pilvine ilm 27
Pilvitu ilm 27
PIXEL MAPPING 37
PLAYBACK MENU 30, 33
POWER SAVE 40
PRE-CAPTURE MOVIE 27
Prindiseaded 44
PRINT ORDER (printimise järjekord) 33, 42
Puhkerežiim 50
Punasilmsuse vähendamise välk 17
Punktmõõtmine 29
PW ON SETUP 36
Põhimenüü 21
Päevavalguslamp1/2/3 27

R
REC VIEW 36
REDEYE FIX 30
RESET 24
Rihm 3

S
S-makro dioodlambi režiim 11, 17
Salvestatavate piltide arv 54
Sarivõte 28
SCN (Võtterežiim) 6, 12, 26
Seepia 32
SEL. IMAGE 34
SETUP-menüüd 35
SHADOW ADJ 30
SHOOT & SELECT1/2
(PILDISTA JA VALI1/2) 27/
SHUTTER SOUND 36
SILENT MODE (HELITU REŽIIM) 29
Sisemälu 35, 62
SLIDESHOW 30
SOUND SETTINGS 36
SPOT (AF MODE) 29
STILL PICTURE (SLIDESHOW) 30
Sundvälk 17
Supermakrorežiim 11, 17
Suum 16, 28
Suurendatud taasesitus 16
Suuruse muutmine 31
Särikompensatsioon 17, 76
Säritus 17

T
Taasesita „My Favorite“ ★ 14
Taasesitus televiisoris 39
Taasesitusrežiim 10, 11, 13, 16, 19, 30
Teabe kuvamine 19
Tegevusjuhis 21, 42, 44
TYPE 30

U
UNDERWATER MOVIE 27
USB kaabel 3, 41, 46, 47, 49

V
Vahelduvvoolu adapter 63
Vajuta lõpuni 9, 11
Vajuta pooleldi alla 9, 11
Valgebalanss WB 27
Veateade 57
Veealune 1/2/3 1 2 3 28
VIDEO OUT 39
Välgu laadimine 50, 75
Välgukeeld 17
Välgurežiim 11, 17
Värviküllastus (kõrge) 32
Värviküllastus (madal) 32

X
xD-Picture mälukaart 24, 62

Ü
Üksiku kaadri taasesitamine 16
Ühe kaadri reserveerimine 44
Ühe kaadri kaupa pildistamine 28

MEMO

OLYMPUS®

http://www.olympus.com/

OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

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

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

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

Teistest Euroopa Liidu riikidest klientidele ja neile, kes ei saa tasuta numbriga ühendust, on võimalus meiega ühendust võtta alljärgnevatel numbritel
TASULISED NUMBRID: **+49 180 5 - 67 10 83** või **+49 40 - 237 73 48 99.**
Meie tehniline tugi on saadaval kella 9.00 – 18.00 Kesk-Euroopa aja järgi (esmaspäevast reedeni).

Ametlik esindus

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

© 2008 OLYMPUS IMAGING CORP.

Printed in Germany · OIME · 0.7 · 1/2008 · Hab. · E0460624