OLYMPUS

DIGITAALKAAMERA

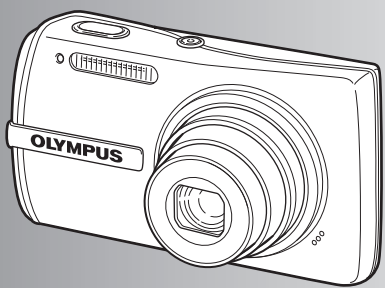
Stylus 1200 / μ 1200

EE

Kasutus-juhend

Kiirkasutusjuhend

Alusta kaamera kasutamist kohe.



Nuppude funktsioonid

Menüüde funktsioonid

Piltide printimine

OLYMPUS Masteri tarkvara kasutamine

Oma kaamera paremini tundmaõppimine

Lisa

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

Sisukord

Kiirkasutusjuhend lk 3

Nuppude funktsioonid lk 11

Katseta jooniseid järgides kaamera nuppude funktsioone.

Menüüde funktsioonid lk 19

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

Piltide printimine lk 40

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 53

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

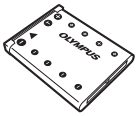
Lisa lk 63

Kaamera tõhusamaks kasutamiseks tutvu käepäraste funktsioonide ja ettevaatusabinõudega.

Komplekti kuuluvad

Digitaalkaamera

Rihm



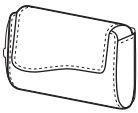
LI-42B
Liitiumioonaku

LI-40C
Akulaadija

USB-kaabel

AV-kaabel

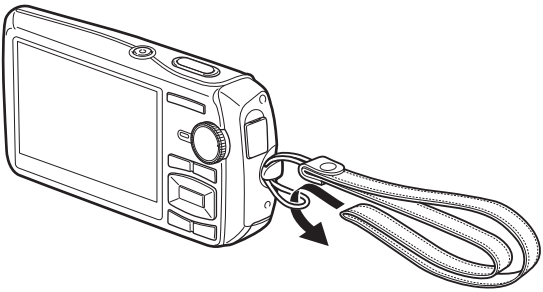
Programmi
OLYMPUS Master 2
CD-ROM



Kaamera vutlar

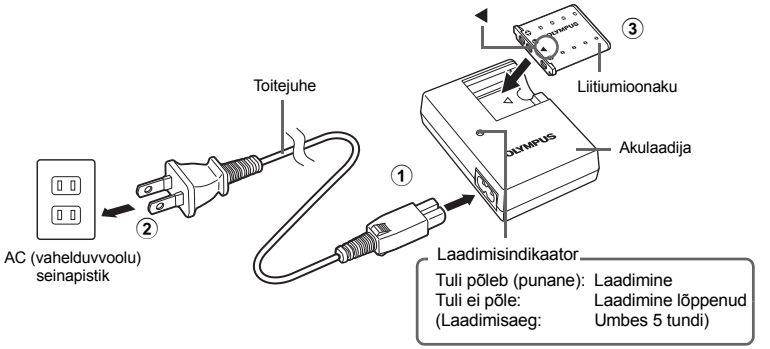
Pildilt puuduvad: Kasutusjuhend (käesolev juhend), põhijuhend ja garantiikaart. Olenevalt ostukohast võib karbi sisu erineda.

Rihma kinnitamine



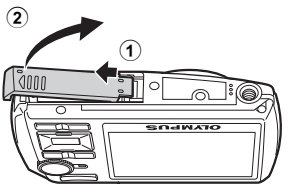
● Tõmba rihm tihedalt kinni, et see lahti ei tuleks.

a. Lae aku.



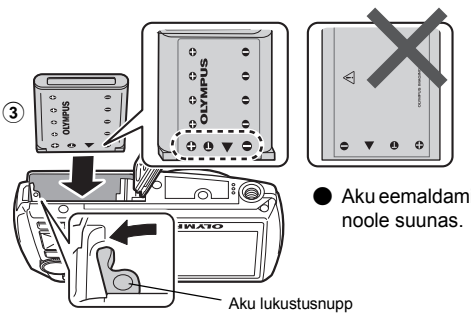
● Aku tarnitakse osaliselt laetuna.

b. Pane sisse aku ja mälukaart xD-Picture Card (valikuline).

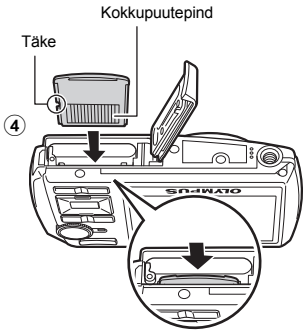


● Paigalda aku, sisestades kõigepealt ▼ tähistatud külje, märgistega ⊕ aku lukustusnupu poole.

Kui paned aku valesti sisse, siis ei saa seda pärast välja võtta. Ära kasuta jõudu. Võta ühendust volitatud edasimüüja või teeninduskeskusega.
Aku korpuse kahjustused (kriimustused jne) võivad põhjustada ülekuumenemise või plahvatuse.

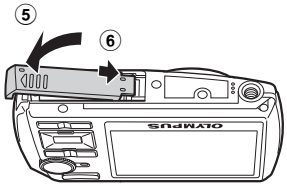


● Aku eemaldamiseks libista aku lukustusnuppu noole suunas.



- Suuna kaart nagu pildil näha ja pista otse sisse, nii et kaart oma kohale klõpsab.

- Väljavõtmiseks vajuta kaart lõpuni sisse, vabasta aeglaselt, võta kaardist kinni ja tõmba välja.

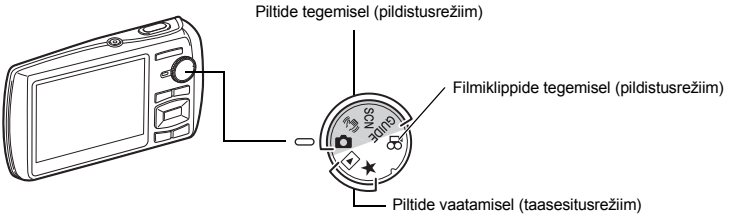


- Kaameraga saab pildistada ka valikulist kaarti xD-Picture Card™ (edaspidi „mälukaart“) kasutamata. Kui pildistad mälukaarti xD-Picture Card kasutamata, salvestatakse pildid sisemällu. Üksikasju mälukaardi kohta on jaotises „Mälukaart“ (lk 64).

Lülita kaamera sisse

Siin selgitatakse, kuidas lülitada kaamera sisse pildistusrežiimi.

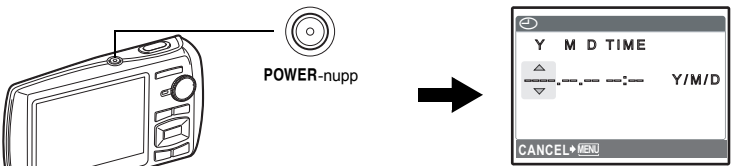
a. Vali režiimi valimise kettaga 📷.



Pildistusrežiimid

📷	See funktsioon võimaldab pildistada kaamera automaatsätetega.
(✋)	See funktsioon vähendab ähmasust, mille põhjuseks on liikuv objekt või kaamera värisemine pildistamise hetkel.
SCN	See funktsioon võimaldab sul pildistada, valides võtterežiimi vastavalt pildistamistingimusele.
GUIDE	See funktsioon võimaldab sul teha ekraanil kuvatavaid pildistusviitu järgides soovitud seadistusi.

b. Vajuta nuppu POWER.

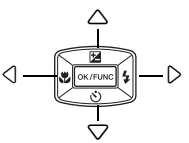


- Kui kuupäeva ja kellaaega ei ole seadistatud, ilmub näidatud ekraan.

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

Vihje

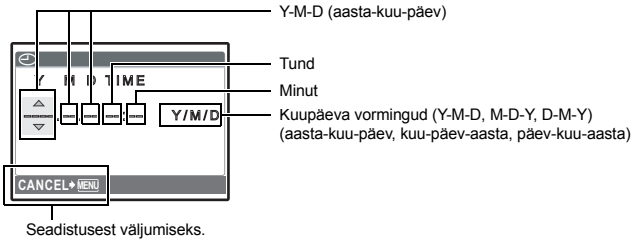
Noolepadja (△▽◁▷) suundi tähistavad käesolevas juhendis △▽◁▷.



Kiirkasutusjuhend

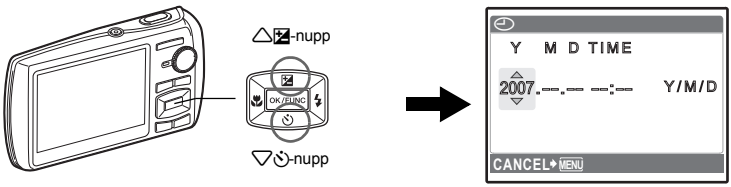
Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Kuupäeva ja kellaaja seadistamise ekraani kohta

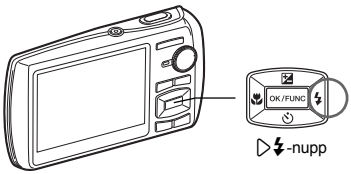


a. Vajuta nuppu △ ja ▽, et valida [Y] (aasta).

- Aasta esimesed kaks ühikut on fikseeritud.

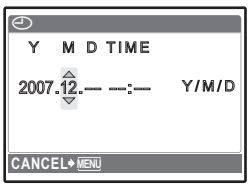


b. Vajuta nuppu ▷.

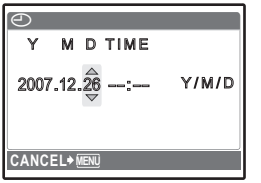


c. Vajuta nuppu △ ja ▽, et valida [M] (kuu).

d. Vajuta nuppu ▷.



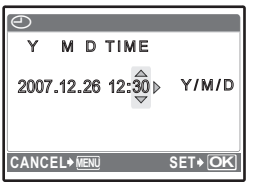
e. Vajuta nuppe △ ja ▽, et valida [D] (päev).



f. Vajuta nuppu ▷.

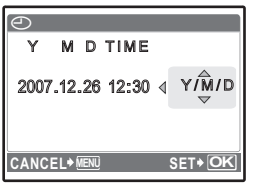
g. Vajuta nuppu △ ja ▽, et valida tundi ja minuteid.

- Kellaaega kuvatakse 24-tunnises vormingus.



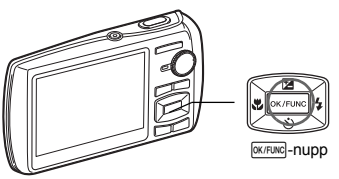
h. Vajuta nuppu ▷.

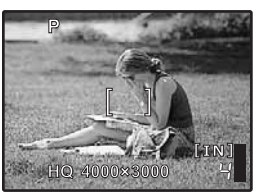
i. Vajuta nuppu △ ja ▽, et valida [Y / M / D] (A / K / P).



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

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





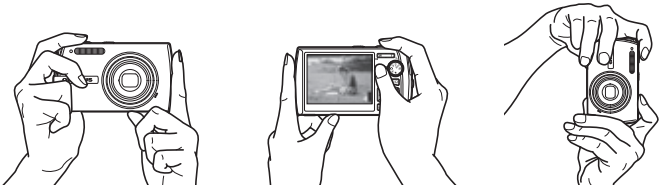
Kiirkasutusjuhend

Pildistamine

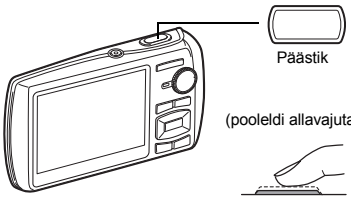
a. Hoia kaamerat.

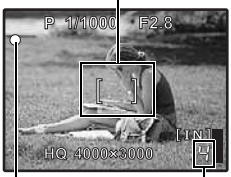
Horisontaalne haare

Vertikaalne haare

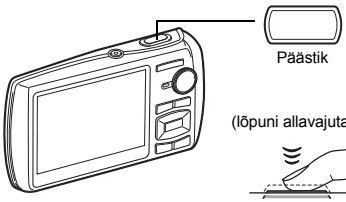


b. Fokuseeri.

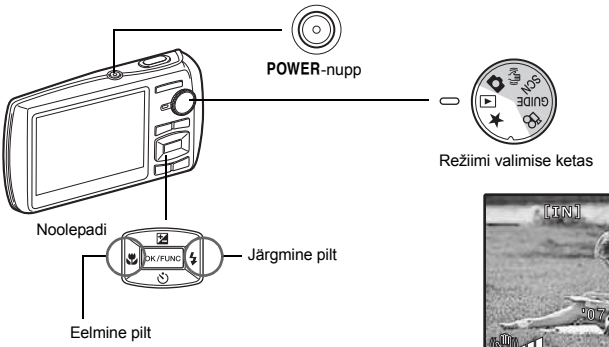




c. Pildista.



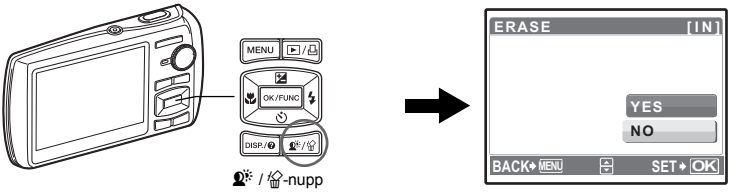
a. Vali režiimi valimise kettaga ▶.



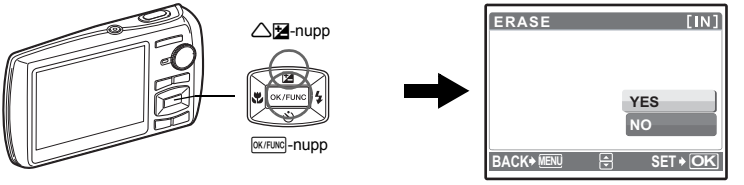
Piltide kustutamine

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

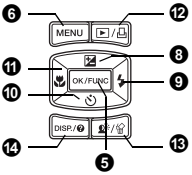
b. Vajuta nuppu 🔆/🗑.

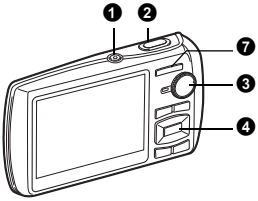


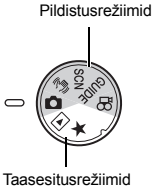
c. Vajuta nuppu △⊠, et valida [YES], seejärel vajuta pildi kustutamiseks nuppu OK/FUNC.

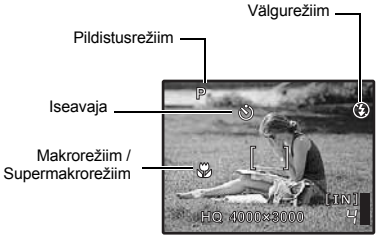


Nuppude funktsioonid









❶ Nupp POWER

Kaamera sisse- ja väljalülitamine

Toide sees:

Pildistusrežiim
- Objektiiv liigub välja
- Ekraan lülitub sisse

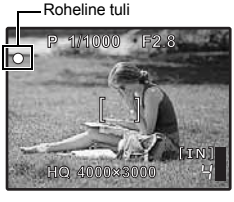
Taasesitusrežiim
- Ekraan lülitub sisse

❷ Päästik

Pildistamine

Piltide tegemine

Sea režiimi valimise ketas asendisse 📷, (✋), **SCN** või **GUIDE** ja vajuta kergelt päästikule (pooleldi alla). Kui fookus ja säritus on lukus, süttib roheline tuli (fookuselukk) ning kuvatakse katiku kiirus ja ava väärtus (vaid juhul, kui režiimi valimise ketas on asendis 📷, (✋)). Nüüd vajuta pildi tegemiseks päästik täiesti alla (lõpuni).



Fookuslukk – Fookuse lukustamine ja seejärel võtte kompositsiooni paikapanemine

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

Filmiklippide salvestamine

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

❸ Režiimi valimise ketas

Pildistus- ja taasesitusrežiimide vahel lülitamine

Vali režiimi valimise kettaga soovitud pildistus- või taasesitusrežiim.

Piltide tegemine

Kaamera määrab automaatselt pildistustingimuste jaoks optimaalsed seaded.

Pildi digitaalne stabiliseerimine pildistamisel

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

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

SCN Pildista, valides võtterežiimi vastavalt olukorrale

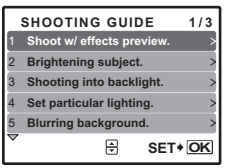
Pildistamisel on võimalik kasutada võtterežiimi vastavalt olukorrale.

Vali võtterežiim / vaheta võtterežiimi

- Põhimenüüst [SCN] valimiseks vajuta **MENU**, seejärel vaheta see muu võtterežiimi vastu.
- Teisele võtterežiimile ümberlülitamisega taastatakse enamiku seadete puhul iga võtterežiimi vaikeseaded.

☞ „**SCN** (Võtterežiim) Võtterežiimi valimine vastavalt pildistusolukorrale“ (lk 24)

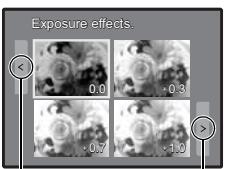
GUIDE Järgi paremate piltide tegemiseks pildistusviitasid



Soovitud seadete tegemiseks järgi ekraanil kuvatavaid pildistusviitasid.

- Vajuta nuppu **MENU**, et uuesti pildistusviitasid kuvada.
- Seadistuse muutmiseks sealjuures pildistusviitasid kasutamata vaheta pildistusrežiimi.
- Pildistusviitade abil valitud seadistus muudetakse tagasi vaikeseadeteks, vajutades **MENU** või režiimi muutmisel režiimi valimise ketta abil.

Kasuta pildistamisel erinevate efektide eelvaadet



Kui valitud on [Exposure effects.]

Kuva muutmiseks vajuta nuppu ◁▷.

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. Kasuta eelvaate nelja kaadrit, et neid võrreldes valida soovitud seadistus / efekt.

- Kasuta noolepatja, et valida kaader, millel kajastuvad soovitud seadistused, ja vajuta OK/FUNC. Kaamera lülitub automaatselt pildistusrežiimi ja võimaldab sul pildistamisel soovitud efekti rakendada.

Filmiklippide salvestamine

Filmiklipi juurde salvestatakse heli.

See ikoon põleb filmiklipi salvestamisel punaselt.

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

Piltide vaatamine / Taasesitusrežiimi valimine

Kuvatakse viimati võetud pilt.

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

☞ „MOVIE PLAY Filmiklippide taasesitamine“ (lk 28)

Režiimis [COMBINE IN CAMERA1/2] tehtud panoraampiltide vaatamine (Panoraamtaasesitus)

- Vali noolepadjaga panoraampilt ja vajuta seejärel OK/FUNC. Paremale kerimine (või pööratud pildi puhul üles) algab automaatselt.
- Kasuta pildi kerimise ajal suurenduse nuppu suurendamiseks või vähendamiseks. Muuda noolepadja abil suurendatud pildi kerimissuunda.
- Kerimise peatamiseks või jätkamiseks esialgse suurendusega vajuta OK/FUNC.
- Panoraamtaasesitusest väljumiseks vajuta **MENU**.

☞ „PANORAMA (PANORAAM) Panoraampiltide tegemine ja ühendamine“ (lk 22)

★ Kausta „My Favorite“ vaatamine

Ekraanil näidatakse kausta „My Favorite“ salvestatud staatilisi pilte.

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

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

☞ „SLIDESHOW Automaatne piltide taasesitamine“ (lk 28)
„ADD FAVORITE Meelispiltide lisamine“ (lk 29)

Piltide kustutamine kaustast „My Favorite”

YES /	NO

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

❹ Noolepadi (△▽◁▷)

Kasuta noolepatja võtterežiimide, taasesitatava pildi ja menüüelementide valimiseks.

❺ OK/FUNC-nupp (OK / FUNC)

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

Funktsioonid, mida saad funktsioonimenüüst seadistada

P / AUTO..... Pildistamine automaatsete seadistustega

Vali pildistusrežiim, kui režiimi valimise ketas on asendis .

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

Muud funktsioonid, mida on võimalik funktsioonimenüü kaudu seadistada

☞ „WB Pildi värvide reguleerimine“ (lk 25)
„ISO ISO-tundlikkuse muutmine“ (lk 25)
„DRIVE Jadapildistamise kasutamine“ (lk 25)
„ESP / ● Objekti heleduse mõõtmisala muutmine“ (lk 26)

Funktsioonimenüü

◁▷:Vali seadistus ja vajuta nuppu OK/FUNC.

△▽: Vali seadistavad funktsioonid.

❻ MENU-nupp (MENU) — Põhimenüü kuvamine

Kuvab põhimenüü.

Pildistusrežiim: Objekti suurendamine

Optilise suurenduse ulatus: 3x

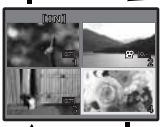
Vähenda:
Vajuta W
suurenduse nupul.

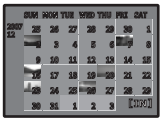
Suurenda:
Vajuta T
suurenduse nupul.

Taasesitusrežiim: Pildikuva muutmine

Üksiku kaadri taasesitus

- Piltide sirvimiseks kasuta noolepatja.





Indekskuva

- Kasuta taasesitatava pildi valimiseks noolepatja ning vajuta üksiku valitud kaadri taasesitamiseks nuppu OK/FUNC.

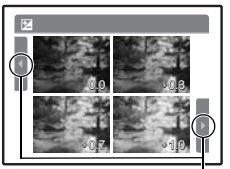
Suurendatud taasesitus

- 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 nuppu OK/FUNC.

Kalendrikuva

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

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



Kuva muutmiseks vajuta nuppu ◁▷.

Vajuta pildistusrežiimis △☑ ja kasuta noolepatja ◁▷ soovitud heledusega pildi valimiseks; seejärel vajuta OK/FUNC.

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

❾ ▷⚡-nupp — Välguga pildistamine

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

AUTO (Automaatvälk)	Välk käivitub automaatselt vähese valgusega või tagantvalgustusega tingimustes.
👁 Punasilmsuse vähendamise välk	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 nuppu 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 — Lähedalasuva objekti pildistamine (makrorežiim)

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

OFF	Makrorežiim on desaktiveeritud.
🌷 Makrorežiim	Selle režiimiga on võimalik objekti pildistada kauguselt 30 cm (lainurk) ja 50 cm (telekonverter).
S🌷 Supermakrorežiim	See režiim võimaldab objekti pildistada kauguselt 10 cm. Kui objekti ja kaamera vaheline kaugus ületab 60 cm, siis läheb pilt fookusest välja.

- Suurendust ja välku ei ole supermakrorežiimis võimalik kasutada.

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 40)

⓭ 🔅 / 🗑-nupp — Objekti heledamaks muutmine vastu tagantvalgust pildistamisel / Piltide kustutamine

🔅 Objekti heledamaks muutmine vastu tagantvalgust pildistamisel

Vajuta varjude kompenseerimise tehnoloogia sisse- või väljalülitamiseks pildistusrežiimis nuppu 🔅. Seadistamiseks vajuta OK/FUNC. Tuvastatud varjualale ilmub nelinurkne raam (välja arvatud 🔍 režiimis). Funktsioon muudab objekti näo heledamaks isegi vastu tagantvalgust ja tõstab pildi tausta esile.

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

- Võib juhtuda, et kaamera ei suuda nägu tuvastada.
- Kui valitud on [SHADOW ADJ. ON], rakenduvad seadistusele järgmised piirangud.
  - [ESP / ●] on alati [ESP].
  - Režiim [AF MODE] on fikseeritud väärtusel [FACE DETECT].
- Kui funktsiooni [DRIVE] säte on [Hi], siis aktiveeritakse see funktsioon üksnes esimese võtte puhul.
- Mõnel juhul võtab tuvastusraami kuvamine teatud aja.

🗑 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 32)

Ekraanil kuvatava info valik

Vajuta nuppu **DISP.** / ?, et kuvatavat teavet järgmises järjekorras muuta.

Pildistusrežiim

Standardinfo

Lühiinfo*1

Kaadriabi*1

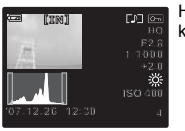
Histogrammi kuvamine*1

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.

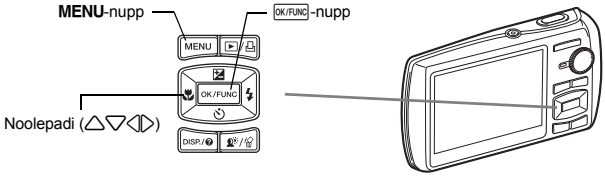
Menüüjuhise kuvamine

Menüüjuhise kuvamiseks tõsta menüü-üksus või funktsioon esile ja hoia all **DISP.** / ?. Menüüjuhise sulgemiseks lase **DISP.** / ? lahti.

Kellaaja kontrollimine

Kellaaja (ja seadistatud äratusaja, kui [ALARM CLOCK] on sees) kuvamiseks vajuta väljalülitatud kaameraga **DISP.** / ?. Kellaaega kuvatakse 3 sekundi jooksul.

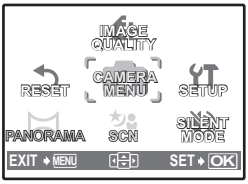
Menüüde funktsioonid

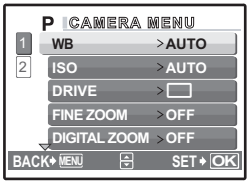


Menüüdest

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

Põhimenüü (pildistusrežiimis)

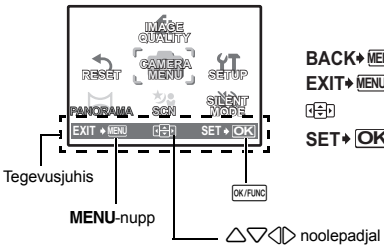




- Kui valitud on [CAMERA MENU], [PLAYBACK MENU], [EDIT], [ERASE] või [SETUP], kuvatakse vastavate funktsioonide menüü.
- Kui kaamera on häälestatud pildistusviitade järgi ja režiimi valimise ketas on asendis **GUIDE**, vajuta pildistusviitade kuva avamiseks **MENU**.

Tegevusjuhis

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



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

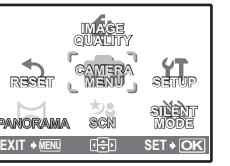
Menüüde kasutamine

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

1 Vali režiimi valimise kettaga 📷.

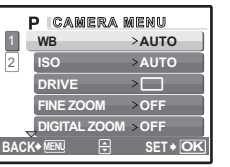
2 Vajuta põhimenüü kuvamiseks nuppu MENU. Vali [CAMERA MENU] ja vajuta valiku kinnitamiseks OK/FUNC.

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



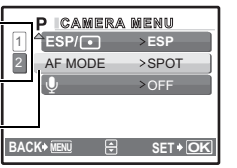
3 Kasuta [AF MODE] valimiseks noolepatja △▽ ning vajuta nuppu OK/FUNC.

- 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 nuppu ▷ või OK/FUNC.



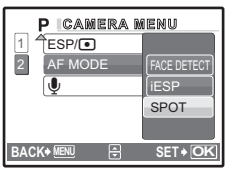
Lehekülje kuvamine:
Seda leheküljekuva tähist kuvatakse, kui järgmisel leheküljel on veel menüüelemente.

Valitud elementi kuvatakse teises värvis.



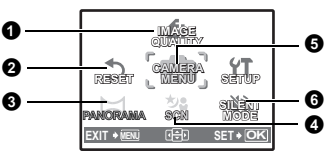
4 Vali noolepadja △▽ abil [FACE DETECT], [iESP] või [SPOT] ja vajuta OK/FUNC.

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



Pildistusrežiimi menüü

📷 (✋) SCN 🎥



❺ CAMERA MENU (KAAMERA MENÜÜ)

WB	ESP /
ISO	AF MODE
DRIVE	
FINE ZOOM	DIS MOVIE MODE*
DIGITAL ZOOM	

* Kuvatakse vaid juhul, kui on valitud filmiklipp.

- Teatud režiimis ei ole mõningaid funktsioone võimalik kasutada.

☞ „Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatavad funktsioonid“ (lk 61)
☞ „Seadistusmenüüd“ (lk 34)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

❶ IMAGE QUALITY — Pildikvaliteedi muutmine

Pildikvaliteet ja rakendused

Pildikvaliteet / Pildi suurus		Pakkimistihedus	Rakendamine
SHQ	4000 x 3000	Madal pakkimistihedus	• See on kasulik suurte piltide printimiseks A3-formaadis paberile. • See on kasulik arvutil pilditöötluse tegemisel, näiteks kontrasti reguleerimisel ja punasilmsuse korrigeerimisel.
HQ	4000 x 3000	Standard pakkimistihedus	
SQ1	3264 x 2448	Standard pakkimistihedus	• See on kasulik A3- / A4-formaadis paberile printimisel. • See on kasulik arvutis redigeerimiseks, nagu pööramiseks või pildile teksti lisamiseks.
	2560 x 1920		
	2304 x 1728		
	2048 x 1536		
SQ2	1600 x 1200	Standard pakkimistihedus	• See on kasulik postkaardisuuruste väljaprintide tegemiseks. • See on kasulik piltide vaatamiseks arvutis.
	1280 x 960		
	1024 x 768		• See on kasulik e-posti manustena saatmiseks.
	640 x 480	Madal pakkimistihedus	
16:9	1920 x 1080	Standard pakkimistihedus	• See on kasulik pildistatava objekti ulatuse väljendamiseks, nt maastikke pildistades, ja piltide vaatamiseks laiekraanteleviisoris.

Filmiklipi pildikvaliteet

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

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 vaikeseaded	Vaata lk
P/AUTO	P	lk 14
☒	0.0	lk 16
⚡	AUTO	lk 16
⏱	⏱ OFF	lk 16
🌷	OFF	lk 16
Varjude kompenseerimise tehnoloogia	SHADOW ADJ. OFF	lk 17
Teabe kuvamine	Standardinfo	lk 18
IMAGE QUALITY	HQ	lk 21
PANORAMA	COMBINE IN CAMERA1	lk 22
SCN	PORTRAIT	lk 24
WB	AUTO	lk 25

Funktsioon	Tehase vaikeseaded	Vaata lk
ISO	AUTO	lk 25
DRIVE	▭	lk 25
FINE ZOOM	OFF	lk 26
DIGITAL ZOOM	OFF	lk 26
ESP / ⊙	ESP	lk 26
AF MODE	SPOT	lk 26
🎙	OFF	lk 27
DIS MOVIE MODE	OFF	lk 27

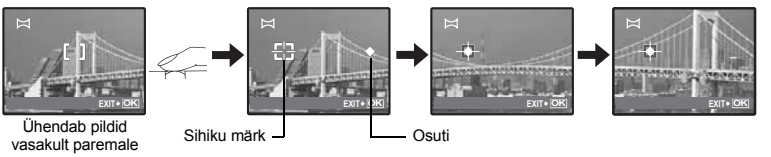
❸ PANORAMA (PANORAAM) — Panoraampiltide tegemine ja ühendamine

COMBINE IN CAMERA1	Automaatne pildistamine ja piltide ühendamine kaameras.
COMBINE IN CAMERA2	Käsitsi pildistamine ja piltide automaatne ühendamine kaameras.
COMBINE IN PC	Käsitsi pildistamine ja piltide ühendamine arvutis.

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

[COMBINE IN CAMERA1]

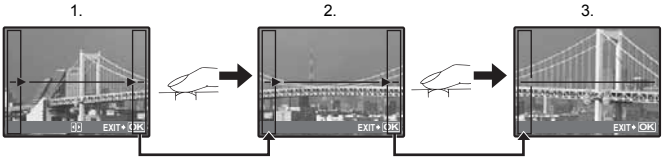
Automaatne pildistamine panoraampildi jaoks ja piltide ühendamine kaameras ühe panoraampildi koostamiseks. Salvestatakse vaid ühendatud pildid.



- 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 OK/FUNC.

[COMBINE IN CAMERA2]

Piltide käsitsi tegemine panoraampildi jaoks ja nende ühendamine üheks panoraampildiks kaamera abil. Salvestatakse vaid ühendatud pildid.

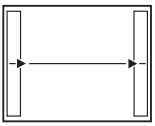


Ühendab pildid vasakult paremale

- 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 OK/FUNC.

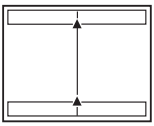
[COMBINE IN PC]

Loo CD-ROMil kaasasoleva programmi OLYMPUS Master abil panoraampilt.



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

Ühendab pildid vasakult paremale



△: Järgmine pilt ühendub ülemise servaga.
▽: Järgmine pilt ühendub alumise servaga.

Ühendab pildid alt üles

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 nuppu OK/FUNC.

- [COMBINE IN PC] puhul ei jää eelmine pilt asetuse määramiseks kaadrisse. Jäta ekraanil kuvatava kaadri asetus ligikaudu meelde ja säti võtte kompositsioon selliselt, et kaadri eelmise pildi servad kattuksid järgmise võttega.

Tähelepanu

- Esimesel kaadril on fookus, säritus, valge tasakaal (WB) ja suurendus lukustatud ning välk ei tööta.
- Režiimis [COMBINE IN CAMERA1] või [COMBINE IN CAMERA2] ei saa seadet [IMAGE QUALITY] muuta.
- Režiimis [COMBINE IN CAMERA1] optimeeritakse kaameraseaded automaatselt selle režiimi jaoks. Režiimis [COMBINE IN CAMERA2] või [COMBINE IN PC] võetakse pildid uusima seadekomplektiga [ISO] või [SCN] (välja arvatud mõni võtterežiim).
- Režiimis PANORAMA (PANORAAM) 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 / SELF PORTRAIT /	
AVAILABLE LIGHT / SUNSET*1 / FIREWORKS*1 / CUISINE / BEHIND GLASS /	
DOCUMENTS / AUCTION*2 / SHOOT & SELECT1*2 / SHOOT & SELECT2*3 / SMILE SHOT*2 /	
BEACH & SNOW	

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.

*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.

Võtterežiimi valimise ekraan

Kinnita võtterežiim.

[SHOOT & SELECT1] / [SHOOT & SELECT2]

- Need võtterežiimid võimaldavad sul teha jadapilte, hoides päästikut allavajutatult. Pärast pildistamist vali välja, milliseid pilte soovid kustutada ja tähista need ✓ ning vajuta nende kustutamiseks 🗑.

Valitud pilt.

Piltide sirvimiseks vajuta nuppu ◁▷.

✓-tähistusega pildid kustutatakse.

Kustutatavate piltide märkimiseks või märgete eemaldamiseks vajuta OK/FUNC.

[SMILE SHOT]

Kui kaamera avastab pildistuse ooterežiimis naeratava näo, võetakse automaatrežiimis kiiresti 3 kaadrit. Võid ka käsitsi pildistada, vajutades selles režiimis päästikule.

- Kui valitud on [SMILE SHOT], süttib iseavaja tuli. Kui iseavaja tuli vilgub, siis pildistada ei saa.
- Võib juhtuda, et kaamera ei suuda naerust nägu tuvastada.

❺ CAMERA MENU

WB ..... Pildi värvide reguleerimine

AUTO		Valge tasakaalu 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.)

ISO ..... ISO-tundlikkuse muutmine

AUTO	Tundlikkust kohandatakse automaatselt vastavalt objekti oludele.
64 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400	Madal väärtus langetab tundlikkust, et päevasel ajal teha selgeid, teravaid pilte. Mida suurem väärtus, seda parem on kaamera valgustundlikkus ning võime pildistada katiku suurema kiiruse ja nõrgema valgustuse juures. Siiski tekitab kõrge tundlikkus saadavas pildis müra, mis võib pildile anda teralise väljanägemise.

- Kui [DRIVE] all on valitud [Hi], siis [ISO] on alati [AUTO].
- Kui valitud on [3200] või [6400], siis piirdub seade [IMAGE QUALITY] väärtusega [2048 x 1536] või alla selle.

DRIVE ..... Jadapildistamise kasutamine

▭	Pildistab päästiku vajutamisel 1 kaadri korraga.
Hi	Fookus ja säritus lukustatakse esimese kaadriga. Jadapildistamise kiirus erineb pildikvaliteedi seadistusest sõltuvalt.

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

- Kui valitud on [Hi], rakenduvad seadistusele järgmised piirangud.
  - Välgurežiim on alati [⚡].
  - [ISO] on alati [AUTO].
  - [IMAGE QUALITY] on piiratud väärtusega [2048 x 1536] või vähem.
  - Väärtust [FINE ZOOM], [DIGITAL ZOOM] ja [🎤] ei saa peale panna.

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

OFF	/ ON

Liidab suurema suurenduse saamiseks optilise suurenduse ja liikumatu kujutise pildistamise (maksimum 19x). Pildi kvaliteet ei halvene, kuna andmete teisendamist (pikslite eraldusvõime suurendamise teel) ei toimu.

- Võimalik suurendus varieerub olenevalt seadest [IMAGE QUALITY].
- Kasutatav seade [IMAGE QUALITY] on [SQ1] või madalam.
- Funktsiooni ei saa kasutada, kui on aktiveeritud digitaalne suurendus.

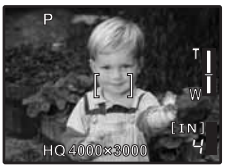
DIGITAL ZOOM..... Objektile lähedamale suurendamine

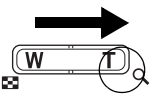
OFF	/ ON

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

- Funktsiooni ei saa kasutada, kui on aktiveeritud terav suurendus.

Optiline suurendus





Digitaalne suurendus

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

- Võib juhtuda, et kaamera ei suuda nägu fookustada isegi funktsiooni [FACE DETECT] valimisel.

🎙 ..... **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.

DIS MOVIE MODE ..... **Pildistamine digitaalpildi stabiliseerimisrežiimis**

OFF	/ ON

Filmiklippide salvestamine digitaalpildi stabiliseerimisega
- Sätte väärtusel [ON] tulevad pildid väikese suurendusega.
- Pilte ei pruugi olla võimalik korrigeerida, kui kaamerat tugevalt raputatakse või kui objekt väga tugevasti liigub.
- Filmiklipi salvestamisel füüsiliselt stabiilse kaameraga valige väärtus [OFF]. Vastasel juhul võib ülesvõetav filmiklipp väreleda vastavalt objekti liikumisele.

❻ SILENT MODE — Kaamera helide väljalülitamine

OFF	/ ON

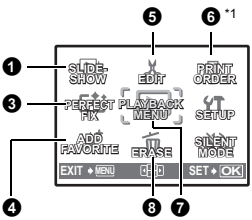
See funktsioon võimaldab sul lülitada välja tööhelisid, mis esinevad pildistamisel ja taasesitamisel, hoiatuspiikse, katikuhelisid jne.

Taasesitusrežiimi menüü ▶ ★

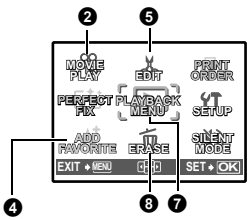
❺ EDIT (REDIGEERIMINE)

COLOR EDIT
FRAME
LABEL
CALENDAR
LAYOUT
EXPRESSION EDIT
FACE FOCUS

Kui valitud on pilt



Kui valitud on filmiklipp



❼ PLAYBACK MENU (TAASESITUSE MENÜÜ)

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

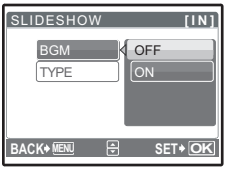
❺ EDIT (REDIGEERIMINE)

INDEX
EDIT

☞ „Seadistusmenüüd“ (lk 34)
„SILENT MODE Kaamera helide väljalülitamine“ (lk 27)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

❶ SLIDESHOW — Automaatne piltide taasesitamine



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

BGM	ON	/ OFF
TYPE	NORMAL	/ SCROLL /
	FADER / SLIDE / ZOOM DOWN / ZOOM UP / CHECKERBOARD / BLINDS / SWIVEL / RANDOM	

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

❷ MOVIE PLAY — Filmiklippide taasesitamine

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

- Samuti saad filmiklippi taasesitada, valides taasesitusrežiimis filmiklipi ikooniga (🎥) pildi ja vajutades nuppu OK/FUNC.

Toimingud filmi taasesituse kestel

Näitamisaeg / Kogu salvestamisaeg

△ : Suurendab helitugevust.
▽ : Vähendab helitugevust.

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

- Taasesituses pausi tegemiseks vajuta nuppu OK/FUNC.

Pausi ajal sooritatavad tegevused

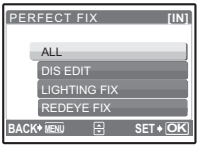
△ : Kuvab esimese kaadri.
▽ : Kuvab viimase kaadri.

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

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

❸ PERFECT FIX — Piltide korrigeerimine

Salvestatud kujutis korrigeeritakse ja salvestatakse uuena.
- Kasuta rakendatava efekti valimiseks △▽ ja vajuta OK/FUNC.
- Kasuta redigeeritava pildi valimiseks ◁▷ ja vajuta OK/FUNC.



ALL	Pildi digitaalne stabiliseerimine, valgustuse ja punasilmsuse korrigeerimine aktiveeritakse korraga.
DIS EDIT	Retušeerib ootamatult häguseid pilte.
LIGHTING FIX	Pildi alavalgustatud piirkonnad tehakse heledamaks.
REDEYE FIX	Parandab punasilmsuse.

- Filmiklippe, teise kaameraga tehtud pilte ja eelnevalt korrigeeritud või redigeeritud pilte ei ole võimalik korrigeerida.
- Korrigeeritud piltide kuvamisel ei saa pilti parandada.
- Mõnikord võib pilt siiski häguseks jääda.
- Pildi redigeerimine võib põhjustada vähesel määral selle kvaliteedi halvenemist.

❹ ADD FAVORITE — Meelispiltide lisamine

See funktsioon registreerib teie lemmikpildid sisemälus eraldi piltidena. Võimalik on registreerida kuni 9 meelispilti.

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

- Kasuta pildi valimiseks noolepatja ja vajuta nuppu 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 35)
„MENU THEME Menüüekraani värvi või tausta seadistamine“ (lk 35)

Tähelepanu
- Registreeritud pilte ei ole võimalik redigeerida, printida, mälukaardile kopeerida, arvutisse teisaldada ega arvutis taasesitada.

❺ EDIT

Piltide suuruse muutmine

640 x 480	/ 320 x 240

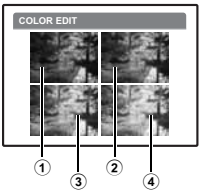
See muudab pildi suurust ja salvestab pildi uue failina.

⊡ ..... Pildi kärpimine

Kärbi pilt ja salvesta kärbitud pilt uue pildina.

- Kasuta kärbitava pildi valimiseks ◁▷ ja vajuta OK/FUNC.
- Kasuta noolepatja ja suurenduse nuppu, et reguleerida pildiala valikukasti asetust ja suurust, ning vajuta OK/FUNC.

COLOR EDIT ..... Pildi koloriidi muutmine



Funktsioon võimaldab muuta pildi koloriiti ja salvestada selle uue pildina.
- Vali nupu ◁▷ abil pilt ja vajuta nuppu OK/FUNC.
- Vali ◁▷ abil soovitud efekt ja vajuta OK/FUNC.

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

FRAME ..... Piltidele raamide lisamine

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

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

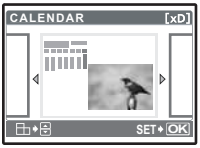
LABEL ..... Lisab pildile etiketi

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

- Vali nupu ◁▷ abil pilt ja vajuta nuppu OK/FUNC.
- Vali nupu ◁▷ abil etikett ja vajuta nuppu OK/FUNC.
  (Etiketi pööramiseks 90 kraadi päri- või vastupäeva vajuta nuppu △▽.)
- Vajuta noolepatja ja suurenduse nuppu, et reguleerida etiketi asetust ja suurust, ning vajuta nuppu OK/FUNC.
- Vali noolepadja abil etiketi värv ja vajuta nuppu OK/FUNC.

CALENDAR ..... Loo pildiga kalender

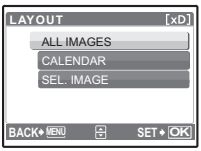
See funktsioon võimaldab sul valida kalendri vormingut, liita kalendrit pildiga ja salvestada tulemus uue failina.



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

LAYOUT ..... Mitme pildi sättimine ja ühendamine

ALL IMAGES	Sätib ja ühendab kõik mälukaardile salvestatud pildid.
CALENDAR	Valib kuvatud kuupäeva pildid sättimiseks ja ühendamiseks.
SEL. IMAGE	Valib pildid sättimiseks ja ühendamiseks ühekaupa.



- Vali ◁▷ abil paigutuskujund ja vajuta OK/FUNC.
- Vali piltide valikumeetod ja vajuta OK/FUNC.
- Vali pilt ja vajuta OK/FUNC.
  (Kui valitud on [SEL. IMAGE], vajuta pildi pööramiseks 90 kraadi võrra päri- või vastupäeva △▽.)

EXPRESSION EDIT ..... Näoilme redigeerimine

Funktsioon võimaldab muuta inimese näoilmet ja luua täiesti uue pildi. Funktsiooni saab kasutada kaadri kõige suurema või lähema näo suhtes. Objekt peab vaatama otse kaamerasse.

- Vali nupu ◁▷ abil pilt ja vajuta nuppu OK/FUNC.
- Vali ◁▷ abil soovitud efekt ja vajuta OK/FUNC.
- Võib juhtuda, et kaamera ei suuda nägu tuvastada.

FACE FOCUS ..... Näo esiletõstmine pildil

Objekti nägu on terav ja fookuses, taust paistab pehmena ja fookusest väljas. Funktsiooni saab kasutada kaadri kõige suurema või lähema näo suhtes. Objekt peab vaatama otse kaamerasse.

- Vali nupu ◁▷ abil pilt ja vajuta nuppu OK/FUNC.
- Võib juhtuda, et kaamera ei suuda nägu tuvastada.

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

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

- Vali ◁▷ abil filmiklipp ja vajuta OK/FUNC.
- Vali noolepadja abil esimene kaader ja vajuta OK/FUNC. Vali samal viisil viimane kaader ja vajuta OK/FUNC.

EDIT ..... **Filmiklipi lõikamine**

Vali osa filmiklipist, mida soovid salvestada, asenda sellega algfail või salvesta see uue failina.

- Vali [NEW FILE] või [OVERWRITE] ja vajuta OK/FUNC.
- Vali noolepadja abil esimene kaader ja vajuta OK/FUNC. Vali samal viisil viimane kaader ja vajuta OK/FUNC.

❻ PRINT ORDER — Prindireserveeringute tegemine (DPOF)

Selle funktsiooniga saad mälukaardile salvestatud piltidega salvestada printimisandmeid (väljaprintide arv ja kuupäev ning kellaaeg).
☞ „Prindiseaded (DPOF)“ (lk 43)

❼ PLAYBACK MENU

O┬ ..... **Piltide kaitsmine**

OFF	/ ON

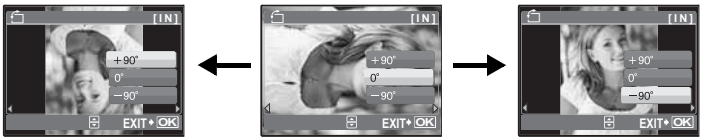
[ERASE], [SEL.IMAGE] või [ALL ERASE] kaudu ei saa kaitstud pilte kustutada, kuid kõik pildid kustutatakse siiski vormindamisel.

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

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

..... Piltidele heli lisamine

YES	/ NO

Heli salvestatakse umbes 4 sekundit.
- Vali ◁▷ abil pilt, seejärel vali salvestuse käivitamiseks △▽ abil [YES].
- Ajutiselt kuvatakse tahvel [BUSY].

❽ 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.

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

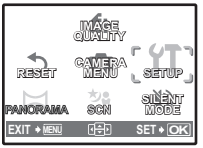
- Kasuta pildi valimiseks noolepatja ja vajuta nuppu OK/FUNC, et lisada ✓.
- Valiku tühistamiseks vajuta uuesti nuppu OK/FUNC.
- Kui kõik kustutatavad pildid on eraldi tähistatud, vajuta 🔆 / 🗑.
- Vali [YES] ja vajuta nuppu OK/FUNC.

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

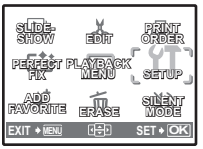
- Vali [YES] ja vajuta nuppu OK/FUNC.

Seadistusmenüüd

Pildistusrežiim



Taasesitusrežiim



SETUP

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

* Vajalik on mälukaart.

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.
- 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.

..... Kuva keele valimine

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

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

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

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

☞ „ADD FAVORITE Meelispiltide lisamine“ (lk 29)

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

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

NORMAL	/ BLUE	/ BLACK	/ PINK	/ MY FAVORITE

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

☞ „ADD FAVORITE Meelispiltide lisamine“ (lk 29)

BEEP ..... Nupuvajutustega kaasneva piiksu helitugevuse reguleerimine

OFF (Helitu) /	LOW	/ HIGH

■)) ..... Kaamera hoiatava heli helitugevuse reguleerimine

OFF (Helitu) /	LOW	/ HIGH

SHUTTER SOUND ..... Katikuheli valimine

OFF (Helitu)		
1	LOW	/ HIGH
2	LOW	/ HIGH
3	LOW	/ HIGH

VOLUME ..... Helitugevuse reguleerimine taasesituse ajal

OFF (Helitu) /	1 / 2 /	3	/ 4 / 5	

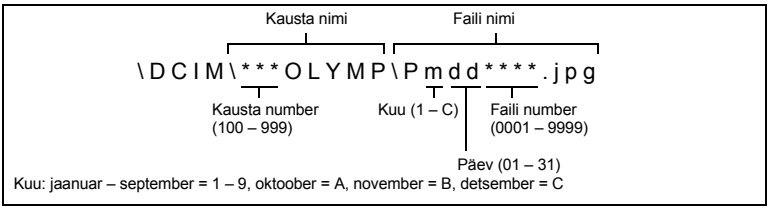
REC VIEW ..... Piltide vaatamine vahetult pärast nende pildistamist

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

FILE NAME ..... Piltide failinimede muutmine

RESET	See meetod on tuleb kasuks, kui üks failide kogum on jaotatud erinevate mälukaartide vahel. Uue mälukaardi paigaldamisel kaamerasse nullitakse iga kord faili ja kausta number. Kausta number algab uuesti [nr 100] ja faili number algab uuesti [nr 0001].
AUTO	Meetod on kasulik, kui soovid, et kõikidel failidel oleks järjestikused numbrid. Isegi kui sisestatakse uus mälukaart, jäävad eelmise mälukaardi kausta- ja failinumbrid alles. Nii on kergem hallata mitmeid mälukaarte.

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



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 kuvatakse [START], vajuta nuppu OK/FUNC.

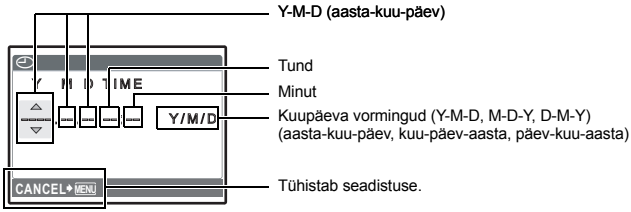
..... Ekraani heleduse reguleerimine

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

Vajuta valiku kinnitamiseks nuppu OK/FUNC.

⏲ ..... Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

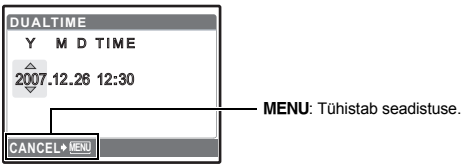
Kuupäev ja kellaaeg salvestatakse koos iga pildiga ja kasutatakse faili nimes.



- Aasta esimesed kaks ühikut on fikseeritud.
- Kellaaega kuvatakse 24-tunnises vormingus.
- Aja täpseks seadistamiseks vajuta, hoides kursorit „minuti“ või [Y / M / D] peal, nuppu [OK/FUNC] 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.



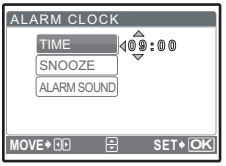
- Kuupäeva vorming on samasugune nagu määratletud [⏲] juures.
- Aasta esimesed kaks ühikut on fikseeritud.
- Kellaaega kuvatakse 24-tunnises vormingus.

ALARM CLOCK ..... Äratuste seadistamine

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

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

Äratuse seadistamine



- Vali [ONE TIME] 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 (Sees)	Äratus aktiveeritakse iga 5 minuti järel kuni 7 korda.
ALARM SOUND	1 LOW / MID / HIGH	
	2 LOW / MID / HIGH	
	3 LOW / MID / HIGH	

Äratuse kasutamine, väljalülitamine ja kontrollimine

- Äratuse kasutamine:
  Lülita kaamera välja. Äratus töötab vaid juhul, kui kaamera on 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:
  Vajuta väljalülitatud kaameral nuppu **DISP.** / ?, et kuvada kellaaega ja seadistatud äratuse aega.
  Vastavaid kellaaegu kuvatakse 3 sekundi jooksul.

VIDEO OUT ..... Piltide taasesitamine televiisoris

NTSC	/ PAL

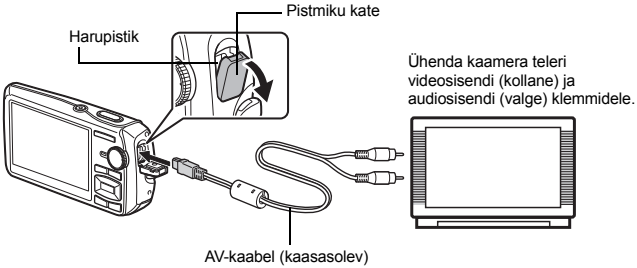
Tehase vaikeseaded erinevad sõltuvalt piirkonnast, kus kaamerat müüakse.

Kaamera piltide taasesitamiseks teleris sea videoväljund vastavalt oma 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 teleri videosisendi režiimile ümberlülitumise kohta vaata oma teleri 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.

Piltide printimine

Otseprint (PictBridge)

Otseprindi funktsiooni kasutamine

Kaamera ühendamisel PictBridge'i süsteemiga ühilduva printeriga saad pilte otse välja printida. Vali kaamera ekraanil pildid, mida soovid printida, ja väljaprintide arv.
Et saada teada, kas sinu printer on PictBridge-ühilduv, vaata printeri kasutusjuhendit.

Mis on PictBridge?
See on erinevate tootjate digitaalkaamerate ja printerite ühendusstandard, mille abil on võimalik pilte otse kaamerast printida.

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

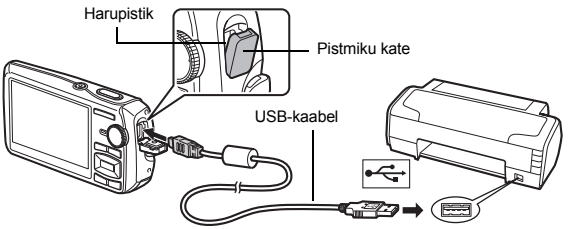
EASY PRINT

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

STANDARD
Kõigil PictBridge'i standardeid toetavatel printeritel on standardsed prindiseaded. Kui seadete ekraanidel (lk 42) on valitud [STANDARD], kasutatakse piltide printimisel neid seadeid. Printeri standardseadete kohta on teavet printeri kasutusjuhendis, võid ka võtta ühendust printeri valmistajaga.

1 Kuva taasesitusrežiimis ekraanil pilti, mida soovid printida.

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



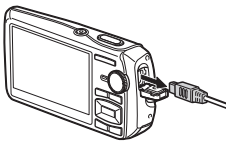
- Kuvatakse lihtsa printimise käivitusekraan.
- Üksikasjalikku teavet USB-pordi asukoha ja printeri sisselülitamise kohta on printeri kasutusjuhendis.

3 Vajuta nuppu ▶ / 🖶.

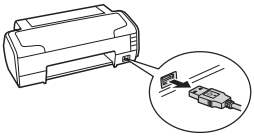
- Algab printimine.

- Pärast printimise lõppu kuvatakse pildivaliku ekraan. Veel ühe pildi printimiseks vajuta pildi valimiseks nuppu ◁▷ ja seejärel ▶ / 🖶.
- Pärast printimise lõpetamist lahuta USB-kaabel kaamerast, kui kuvatakse pildivaliku ekraani.

4 Lahuta USB-kaabel kaamerast.



5 Lahuta USB-kaabel printerist.



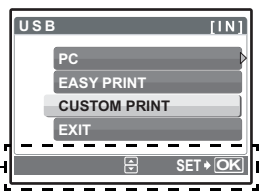
Sa võid [EASY PRINT] kasutada isegi siis, kui kaamera on välja lülitatud või pildistamisrežiimil. Ühenda USB-kaabel välja lülitatud või pildistamisrežiimil oleva kaameraga. Kuvatakse USB-ühenduse valiku ekraan. Vali [EASY PRINT].

☞ „EASY PRINT (LIHTNE PRINTIMINE)“ 3. samm (lk 40), „CUSTOM PRINT (KOHANDATUD PRINTIMINE)“ 2. samm (lk 41)

Muud printimisrežiimid ja -seaded (CUSTOM PRINT [KOHANDATUD PRINTIMINE])

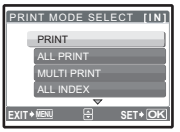
1 Järgi samme 1 ja 2 lk 40, et kuvada ekraanile eespool toodud 3. samm, seejärel vajuta nuppu OK/FUNC.

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



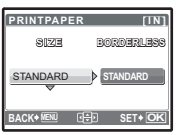
3 Järgi prindiseadete reguleerimiseks tegevusjuhist.

Prindirežiimi valimine



PRINT	Prindib valitud pildi.
ALL PRINT (KÕIKIDE PRINTIMINE)	Prindib kõik sisemällu või mälukaardile salvestatud pildid.
MULTI PRINT (MITMEKORDNE PRINTIMINE)	Prindib ühe pildi prindikavandi formaadis mitmekordselt.
ALL INDEX (INDEKSI PRINTIMINE)	Prindib kõikide sisemällu või mälukaardile salvestatud piltide indeksi.
PRINT ORDER	Prindib pildid vastavalt mälukaardil olevale prindireserveeringu andmestikule. Prindireserveeringute puudumisel ei ole võimalik seda funktsiooni kasutada. ☞ „Prindiseaded (DPOF)“ (lk 43)

Prindipaberi seadistamine



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

Tähelepanu

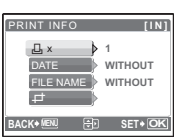
- Kui ekraanile ei kuvata [PRINTPAPER], on [SIZE], [BORDERLESS] ja [PICS / SHEET] seadistatud vastavalt standardile.

Prinditava pildi valimine

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

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

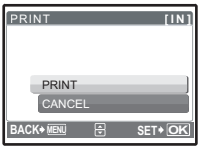
Väljaprintide arvu ja prinditavate andmete määramine



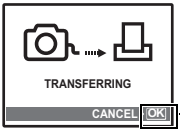
x	Määrab väljaprintide arvu. Sa saad valida kuni 10 printi.
DATE ( )	Kui valid [WITH], prinditakse pildid koos kuupäevaga.
FILE NAME ( )	Kui valid [WITH], prinditakse pildid koos faili nimega.
	Kohanda noolepadja ja suurendusnupu abil kärpimisraami asukohta ja suurust, seejärel vajuta kärbitud pildi printimiseks OK/FUNC.

4 Vali [PRINT] ja vajuta OK/FUNC.

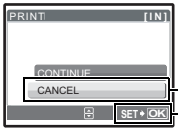
- Algab printimine.
- Pärast printimise lõppu kuvatakse ekraanile [PRINT MODE SELECT].



Printimise tühistamine



Vajuta nuppu OK/FUNC.

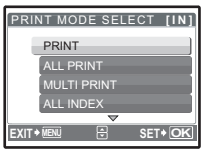


Vali [CANCEL] ja vajuta nuppu OK/FUNC.

Ekraanikuva andmete ülekandmise ajal

5 Vajuta [PRINT MODE SELECT] ekraanil nuppu MENU.

- Ekraanile kuvatakse teade.



6 Lahuta USB-kaabel kaamerast.

7 Lahuta USB-kaabel printerist.

Prindiseaded (DPOF)

Prindireserveeringu määramine

Prindireserveering võimaldab mälukaardile salvestatud piltidele salvestada ka printimisandmeid (printide arv ja kuupäev/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.

Prindireserveeringuga pilte saab printida järgmiste protseduuride abil.

Printimine DPOF-ühilduvusega fotopoes

Pilte saab printida, kasutades prindireserveeringu andmestikku.

Printimine DPOF-ühilduvusega printeri abil

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

Tähelepanu

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

Väljaprinditeenuste kasutamine ilma DPOFita

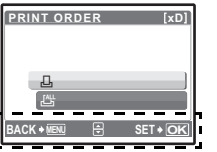
- Sisemälus säilitatavaid pilte ei saa fotopoes välja printida. Pildid tuleb eelnevalt kaardile kopeerida.
  ☞ „BACKUP Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile“ (lk 34)

Ühe kaadri reserveerimine

Valitud pildi prindireserveeringu tegemiseks järgi tegevusjuhist.

1 Vajuta taasesitusrežiimis nuppu MENU ja kuva põhimenüü.

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



Tegevusjuhis

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

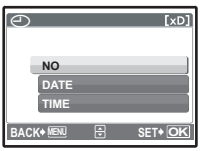
- -ikooniga piltidele ei saa prindireserveeringut määrata.
- Korda 3. sammu teiste piltide prindireserveeringuks.

Pildi kärpimine

- Kasuta kärpimisraami kuvamiseks suurenduse nuppu.
- Kohanda noolepadja ja suurendusnupu abil pildiala valimiskasti asukohta ja suurust, seejärel vajuta OK/FUNC.

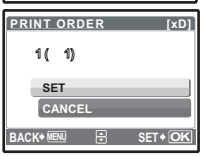
4 Kui oled prindireserveeringute tegemise lõpetanud, vajuta nuppu OK/FUNC.

5 Vali kuupäeva ja kellaaja prindisäte ja vajuta nuppu OK/FUNC.



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

6 Vali [SET] ja vajuta nuppu OK/FUNC.



Kõikide kaadrite reserveerimine

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

1 Vajuta taasesitusrežiimis nuppu MENU ja kuva põhimenüü.

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

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

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

4 Vali [SET] ja vajuta nuppu OK/FUNC.

Prindireserveeringu andmestiku ümberseadistamine

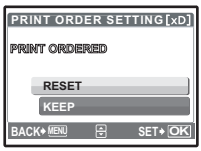
Ümber saab seadistada kogu prindireserveeringu andmestiku või ainult valitud piltide kohta käivad andmestikud.

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

Kõigi piltide prindireserveeringu andmestiku lähtestamine

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

3 Vali [RESET] ja vajuta nuppu OK/FUNC.



Valitud pildi prindireserveeringu andmestiku ümberseadistamine

2 Vali [ ] ja vajuta nuppu OK/FUNC.

3 Vali [KEEP] ja vajuta nuppu 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 sa oled prindireserveeringute tühistamise lõpetanud, vajuta nuppu OK/FUNC.

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

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

7 Vali [SET] ja vajuta nuppu OK/FUNC.

OLYMPUS Masteri tarkvara kasutamine

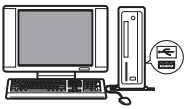
Ülevaade

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.

Pane enne alustamist valmis järgmised esemed.

OLYMPUS Master 2 CD-ROM

USB-kaabel



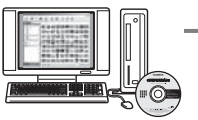
Töökeskkonnale vastav arvuti (lk 47)

Installi OLYMPUS Masteri tarkvara	☞lk 47
▼	
Ühenda kaamera USB-kaabli abil arvutiga	☞lk 49
▼	
Käivita OLYMPUS Masteri tarkvara	☞lk 50
▼	
Lae pildid oma arvutisse	☞lk 50
▼	
Lahuta kaamera arvuti küljest	☞lk 50

OLYMPUS Masteri tarkvara kasutamine

Mis on OLYMPUS Master?

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



- **Piltide allalaadimine kaamerast või muust meediumist**
- **Piltide ja filmiklippide vaatamine**
  - Slaidiseanss ja heli taasesitamine.
- **Piltide haldamine**
  - Albumis või kaustas olevate piltide haldamine. Allalaetud pilte sorteeritakse automaatselt kuupäeva järgi, mis võimaldab sul pilte kiiresti leida.
- **Piltide redigeerimine**
  - Piltide pööramine, kärpimine ja suuruse muutmine.
- **Piltide redigeerimine filtri ja korrigeerivate funktsioonidega**
- **Piltide printimine**
  - Saad pilte hõlpsalt printida.
- **Panoraampiltide tegemine**
  - Panoraampilte saab teha panoraamrežiimis pildistatud fotodest.
- **Kaamera püsivara versiooni värskendamine**

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

Installi OLYMPUS Masteri tarkvara

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

Töökeskkond
Windows

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

Tähelepanu

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

Macintosh

OS	Mac OS X v10.3 või uuem
Protsessor	Power PC G3 500 MHz või uuem
	Intel Core Solo / Duo 1,5 GHz või uuem
RAM	256 MB või rohkem
Kõvakettaruum	500 MB või rohkem
Kuvar	1024 x 768 pikslit või rohkem
	32 000 värvi või rohkem (soovituslik on 16,77 miljonit värvi või rohkem)
Muu	USB-port või IEEE 1394 port (FireWire)
	Safari 1.0 või uuem (soovituslik on 1.3 või uuem)
	QuickTime 6 või uuem

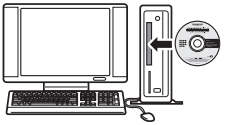
Tähelepanu

- **Mac'i varasemad versioonid kui OS X 10.3 ei ole ühilduvad.**
- Talitlus ei ole tagatud täiendava USB-pordi või EEE 1394 pordi (FireWire) kasutamisel.
- Tarkvara installimiseks tuleb sisse logida kasutajana administraatori õigustes.
- Enne järgnevate tegevuste juurde asumist veendu, et oled arvutist eemaldanud andmekandja (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.

Windows

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

- Kuvatakse OLYMPUS Masteri seadistusekraan.
- Kui ekraani ei ilmu, tee topeltklõps „My Computer" (Minu arvuti) ikoonil ja klõpsa CD-ROMi ikooni.



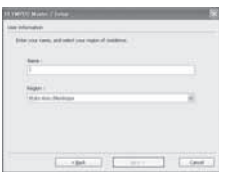
2 Vali kasutatav keel ja klõpsa „OLYMPUS Master 2" nupul.

- Komponentide installimise ekraani ilmumisel klõpsa „OK".

3 Klõpsa „Next" (Edasi) ja järgi ekraanil olevaid juhiseid.

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

4 Kui ilmub kasutajainfo ekraan, sisesta oma „Name" (Nimi), vali oma „Region" (Piirkond) ja klõpsa „Next" (Edasi).



5 Klõpsa installiprogrammi tüübi valikuekraanil „Install" (Installi).

- Installeeritavate komponentide valimiseks vali „Custom" (Kohandatud).

- Algab installimine. Ilmub ekraan, mis kinnitab installimise lõpetamist. Klõpsa „Close" (Sulge).
- Järgmisena kuvatakse kinnitusekraani „OLYMPUS muvee theaterPack Trial Version" installimise kohta. Vajuta selle tarkvara installimiseks „Install" (Installi).

Macintosh

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

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

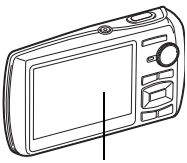
2 Tee topeltklõps töölaual oleval „Setup“ (Seadistus) ikoonil.

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

Kaamera ühendamine arvutiga

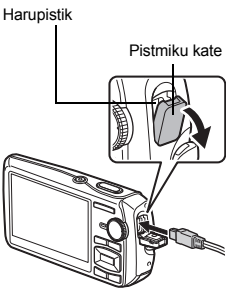
1 Veendu, et kaamera on välja lülitatud.

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



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

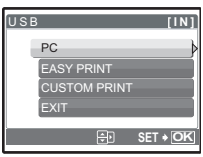
- Teavet USB-pordi asukoha leidmiseks on arvuti kasutusjuhendis.
- Kaamera hakkab automaatselt tööle.
- Ekraan lülitub sisse ja ekraanile ilmub USB-ühenduse valikute kogum.



3 Vali [PC] ja vajuta nuppu OK/FUNC.

4 Arvuti tunneb kaamera ära.

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



Tähelepanu

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

Käivita OLYMPUS Masteri tarkvara

Windows

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

Macintosh

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

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

OLYMPUS Masterist väljumine

1 Klõpsa suvalisel aknal „Exit“ (Välju) .

- OLYMPUS Master sulgub.

Kaamera piltide kuvamine arvutis

Piltide allalaadimine ja salvestamine

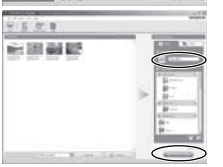
1 Klõpsa sirvimisaknas „Transfer Images“ (Piltide teisaldamine) ja seejärel klõpsa „From Camera“ (Kaamerast) .

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

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

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

- Kuvatakse allalaadimise lõppu näitav ekraan.

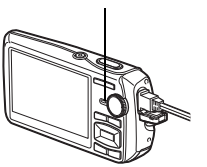


4 Kliki „Browse images now“ (Sirvi nüüd pilte).

- Sirvimisaknas kuvatakse kõik alla laetud pildid.

Kaamera lahutamine

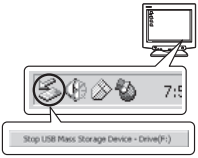
1 Veendu, et mälukaardi signaallamp enam ei vilgu.



2 Enne USB-kaabli lahutamist toimi järgnevalt.

Windows

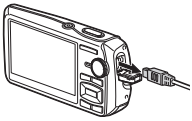
① Süsteemisalves klõpsa ikoonil „Unplug or Eject Hardware“ (Lahuta või väljuta riistvara) .
② Klõpsa kuvatavat teadet.
③ Kui ekraanile ilmub riistvara ohutu väljutamise teade, klõpsa „OK“.



Macintosh

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

3 Lahuta USB-kaabel kaamerast.



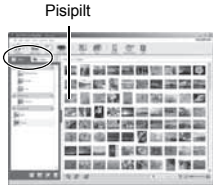
Tähelepanu

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

Piltide ja filmide vaatamine

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

- Valitud albumi pilte kuvatakse pisipiltide alal.



2 Tee topeltklõps pisipildil, mida soovid lähemalt vaadata.

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

Filmiklipi vaatamine

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

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

2 Filmiklipi taasesituseks klõpsa ekraani allosas „Play“ (Esita) .

Piltide allalaadimine ja salvestamine arvutisse ilma OLYMPUS Masterita

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

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

Macintosh: Mac OS X v10.3 või uuem

Tähelepanu

- Kui arvuti operatsioonisüsteemiks on Windows Vista, vali Windowsi fotogalerii kasutamiseks lk 49 3. sammuna [PC], vajuta nuppu ▷ ja vali [MTP].
- Andmevahetus ei ole järgmistes töökeskkondades garanteeritud, isegi kui sinu arvutil on USB-port.
  - Arvutites, millele USB-port on lisatud näiteks vahekaardi jms kaudu.
  - Arvutites, millel puudub tootja poolt installitud operatsioonisüsteemi, ja ise komplekteeritud arvutites.

Keelte arvu suurendamine

Jälgi, et aku oleks täielikult laetud!

1 Veendu, et su arvutil oleks internetiühendus.

2 Ühenda USB-kaabel arvuti USB-ühendusega.

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

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

4 Vali [PC] ja vajuta nuppu OK/FUNC.

5 Vali sirvimisaknas „Camera“ (Kaamera), seejärel „Update Camera / Add Display Language“ (Värskenda kamera / Lisa töökeel).

- Kuvatakse värskendamise kinnitusakent.

6 Klõpsa „OK“.

- Kuvatakse kaamera värskendamise aken.

7 Klõpsa kaamera värskendamise aknas „Add Language“ (Lisa keel).

- Kuvatakse „Add Display Language of Camera“ (Kaamerale töökeele lisamine) aken.

8 Klõpsa ⌄ ja vali keel.

9 Klõpsa „Add“ (Lisa).

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

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

Pildistusnõuanded ja -info

Näpunäited enne pildistamist

Kaamera ei lülitu sisse, olgugi et aku on sisestatud

Aku ei ole täielikult laetud

- Lae laadijaga aku.

Aku on ajutiselt külma tõttu töövõimetu

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

Mälukaarti ei saa kasutada

- Kui mälukaardi kokkupuutepind on määrdunud või tolmune, ei saa andmeid lugeda ja avaneb mälukaardi häälestuskuva [CARD SETUP]. Sel juhul vali käsk [xD CARD CLEAN], vajuta OK/FUNC, väljuta kaart ja pühi kokkupuutepind pehme kuiva lapiga puhtaks.

Kaamera ei pildista päästiku vajutamisel

Kaamera on puhkerežiimil

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

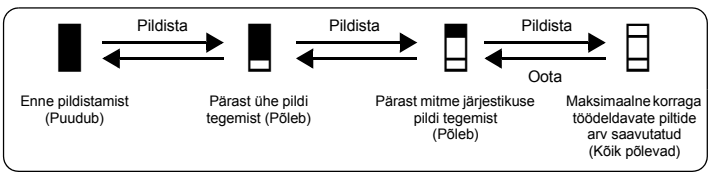
- Oota enne pildistamist, kuni ⚡ (välgu laadimine) tähis lõpetab vilkumise.

Kaamera sisetemperatuur tõuseb

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

Mälumõõdik on täis

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



Kuupäeva ja kellaaja seadistused on määramata

Kaamerat on ostuajast peale kasutatud samadel tingimustel

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

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

Aku on kaamerast välja võetud

- Kui jätad kaamera umbes 3 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 seaded on õiged.

Pildistusnõuanded

Objektile fokuseerimine

Teravustamiseks on sõltuvalt objektist mitmeid viise.

Kui pildistatav objekt ei asu kaadri keskel

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

☞ „AF MODE Fookuse ala muutmine“ (lk 26)

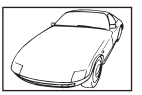
Objekt liigub kiiresti

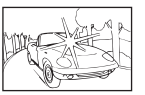
- Vii kaamera fookus umbkaudu samas kauguses olevale punktile, kui seda on objekt, mida sa pildistada soovid (vajutades päästiku pooleldi alla). Seejärel muuda pildi kompositsiooni vastavalt soovile selliselt, et objekt oleks kaadris, ning vajuta päästik täiesti alla.

Raskesti fokuseeritavad objektid

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

Roheline tuli vilgub. Objekti ei saa fookusesse.

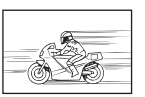

Madala kontrastsusega objekt


Kaadri keskel on ülimalt hele ala

Objektil ei ole vertikaalseid jooni

Roheline tuli süttib, aga objekti fokuseerimine ei õnnestu.

Erinevatel kaugustel paiknevad objektid


Kiiresti liikuvad objektid

Pildistatav objekt ei asu kaadri keskel

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

Ähmasuse ärahoidmiseks kasuta pildi stabiliseerimist

Kaamera liikumise vältimiseks hoia kaamerat kindlalt mõlema käega ja vajuta aeglaselt katikunupule. Hägusust saad ka vähendada, kui sead režiimi valimise ketta enne pildistamist asendisse (✋).

☞ „(✋) 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 katiku kiirus on aeglane või
- võtterežiimides, mille korral välk on väljas ja / või katiku kiirus on aeglane.

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 25)

Pilt on liiga teraline

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

Digitaalse suurenduse kasutamine lähivõtetel

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

☞ „DIGITAL ZOOM Objektile lähedamale suurendamine“ (lk 26)

ISO-tundlikkuse suurendamine

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

☞ „ISO ISO-tundlikkuse muutmine“ (lk 25)

Pildistamine õigetes värvides

- Tegelike värvide ning pildile jäävate värvide vahel on mõnikord erinevused objekti valgustava valgusallika tõttu. [WB] on funktsioon, mis aitab kaameral määrata tõeliseid värve. Üldjuhtudel tagab [AUTO] seadistus optimaalse valge tasakaalu, kuid olenevalt objektist võib saada parema tulemuse käsitsi [WB] seadistust kohandades.
  - Kui pildistatav objekt on päikselisel päeval varjus.
  - Kui objekti valgustab nii loomulik valgus kui sisevalgustus, näiteks akna lähedal olles.
  - Kui kaadri keskel ei ole valget.

☞ „WB Pildi värvide reguleerimine“ (lk 25)

Valge ranna või lumise maastiku pildistamine

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

☞ „SCN (Võtterežiim) Võtterežiimi valimine vastavalt pildistusolukorrale“ (lk 24)

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

☞ „△☀-nupp Pildi heleduse muutmine (särikompensatsioon)“ (lk 16)

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 pööramine kiiresti või ebakindlalt,
  - väikese kontrastsusega objekti pildistamine (sinine taevas jne),
  - liikuva objekti pildistamine ekraanisuuruses,
  - kaamera pööramine tühja ekraaniga.

Objekti pildistamine vastu tagantvalgust

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

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

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

☞ „ESP / Objekti heleduse mõõtmisala muutmine“ (lk 26)

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

☞ „ -nupp Välguga pildistamine“ (lk 16)

- Vastu tagantvalgust pildistamisel on kasulik valida säriväärtus [+] koos .

☞ „ -nupp Pildi heleduse muutmine (särikompensatsioon)“ (lk 16)

- Kui režiimi [AF MODE] sätteks on [FACE DETECT], määrab kaamera ise särituse näo mõõtmise teel ning nägu paistab tehtud pildil heledam isegi tagantvalgustuse korral.

☞ „AF MODE Fookuse ala muutmine“ (lk 26)

Veel pildistusnõuandeid ja -infot

Võimalike tehtavate piltide arvu suurendamine

Antud kaameraga tehtud piltide salvestamiseks on kaks moodust.

Piltide salvestamine sisemällu

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

Mälukaardi kasutamine (valikuline)

- Kui kaamerasse on sisestatud mälukaart, salvestatakse pildid sellele. Kui mälukaart on täis, saad pildid arvutisse laadida ja seejärel kustutada pildid mälukaardilt või kasutada uut kaarti.
- 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 34)
„Mälukaart“ (lk 64)

Salvestatavate staatiliste piltide arv ja filmiklippide salvestuskestus

Staatilised pildid

Pildikvaliteet	Pildi suurus	Allesjäänud salvestatavate piltide arv			
		Sisemälu		1 GB mälukaardi kasutamine	
		Heliga	Helita	Heliga	Helita
SHQ	4000 x 3000	8	8	171	171
HQ	4000 x 3000	15	16	334	338
SQ1	3264 x 2448	23	23	492	499
	2560 x 1920	38	39	820	841
	2304 x 1728	47	48	999	1031
	2048 x 1536	59	61	1254	1305
SQ2	1600 x 1200	91	97	1938	2063
	1280 x 960	137	151	2907	3198
	1024 x 768	202	233	4264	4920
	640 x 480	233	275	4920	5814
16:9	1920 x 1080	65	68	1390	1453

Filmiklipid

Pildikvaliteet	Pildi suurus	Pidev salvestusaeg	
		Sisemälu	1 GB mälukaardi kasutamine
SHQ	640 x 480 (30 kaadrit / s)	26 s	40 s
HQ	320 x 240 (15 kaadrit / s)	2 min 22 s	29 min
SQ	160 x 120 (15 kaadrit / s)	9 min 28 s	29 min

Uue mälukaardi kasutamine

- Mitte-Olympuse mälukaardi või arvuti mõne muu mälukaardi puhul kasuta kaardi vormindamiseks funktsiooni [FORMAT].

☞ „MEMORY FORMAT (FORMAT) Sisemälu või mälukaardi vormindamine“ (lk 34)

Näidutuled

Antud kaamera kasutab kaamera seisundi iseloomustamiseks mitmeid tulesid.

Tuli	Seisund
Iseavaja tuli	Tuli süttib umbes 10 sekundiks, vilgub umbes 2 sekundit ja seejärel tehakse pilt.
Mälukaardi signaallamp	Vilgub: Pilti või filmiklippi salvestatakse või laaditakse alla (kui on arvutiga ühendatud). • Hoidu järgnevast, kuni mälukaardi signaallamp vilgub. Vastasel juhul ei pruugi pildiandmete salvestamine õnnestuda ja võib muuta sisemälu või mälukaardi kasutamiskõlbmatuks. • Akusahtli / mälukaardi katte avamine. • Aku ja mälukaardi väljavõtmine. • Vahelduvvooluadaptri ühendamine või lahutamine.
Ekraani roheline tuli	Põleb: Fookus ja säritus on lukustatud. Vilgub: Fookus ei ole lukustatud. • Võta sõrm päästikult, suuna AF-sihiku märk uuesti pildistatavale objektile ja vajuta päästik uuesti pooleldi alla.

Aku töökestuse pikendamine

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

☞ „POWER SAVE Kaamera seadistamine energiasäästurežiimile“ (lk 39)

Funktsioonid, mida ei saa menüüde kaudu valida

- Mõnda üksust ei saa noolepadja kasutamisel menüüst valida.
  - Elemendid, mida ei saa aktuaalse pildistusrežiimiga valida.
  - Elemendid, mida ei saa valida teatud elemendi tõttu, mis juba on valitud: [S], välgurežiim jne.
  - Muu kaameraga tehtud piltide redigeerimiseks kasutatavad elemendid.
- Mõningaid funktsioone ei ole võimalik kasutada, kui kaameras ei ole mälukaarti.
  [PANORAMA], [PRINT ORDER], [FORMAT], [BACKUP]

Sobiva pildikvaliteedi valimine

Salvestusrežiim väljendab soovitud pildisuuruse ja tihendustaseme kombinatsiooni. Kasuta järgmisi näiteid, et määrata pildistamiseks optimaalne salvestusrežiim.

Kvaliteetsete A3-suuruste väljaprintide võimaldamiseks / Piltide arvutis redigeerimiseks ja töötlemiseks
- [SHQ] või [HQ]

A3 / A4-suuruste piltide printimiseks
- [SQ1]

Postkaardisuuruste piltide printimiseks / E-posti manusena saatmiseks või veebilehel näitamiseks
- [SQ2]

Pildistatava objekti ulatuse väljendamiseks nt maastikke pildistades / Piltide vaatamiseks laiekraanteleviisoris
- [16:9]

☞ „IMAGE QUALITY Pildikvaliteedi muutmine“ (lk 21)

Vaikeseadete taastamine

- Kaamera säilitab sätted isegi pärast toite väljalülitamist (välja arvatud **AUTO**, (✋) ja **SCN**). Vaikeseadetele naasmiseks soorita [RESET].

☞ „RESET Vaikeseadete taastamine“ (lk 21)

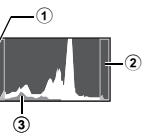
Sääituse kindlaks tegemine, kui ekraani nähtavus on väljas halb

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

Vajuta histogrammi kuvamiseks korduvalt nuppu DISP. / ?
- Määra säritus, mille puhul graafika koondub välisservadele ja graafika on mõlemal poolel tasakaalus.

Histogrammi tõlgendamine

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 Osa, mida histogrammis näidatakse rohelisena, näitab heleduse jaotust AF-sihiku märgis.



☞ „DISP. / ?-nupp Ekraanile kuvatava info muutmine / Menüüjuhise kuvamine / Aja kontrollimine“ (lk 18)

Taasesituse abi ja nõuanded probleemilahenduseks

Hägusaid pilte ei saa stabiliseerida

- Kõigi hägusate piltide korrigeerimine ei ole võimalik isegi funktsiooni [DIS EDIT] valimisel.
  - Katiku kiirus on aeglane ja / või kaamera rappub pildistamisel: Salvestatud pilt võib jääda stabiliseerimata või ei toimi stabiliseerimine korralikult.
  - Liikuv objekt: Pildi stabiliseerimine ei toimi korralikult.
- Lisaks ei ole pildi digitaalset stabiliseerimist võimalik aktiveerida, kui:
  - sisemälu või mälukaardi maht ei ole piisav,
  - pilt võeti filmiklipist, pilt tehti teise kaameraga või pilti juba korrigeeriti redigeerimisel pildi digitaalse stabiliseerimisega.

Punasilmsust ei ole võimalik korrigeerida

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

Taasesituse nõuanded

Sisemälus talletatavate piltide taasesitamine

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

Pildiinfo vaatamine

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

☞ „**DISP.** / **?**-nupp Ekraanile kuvatava info muutmine / Menüüjuhise kuvamine / Aja kontrollimine“ (lk 18)

Soovitud pildi kiire kuvamine

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

☞ „Suurenduse nupp Suurendus pildistamisel / Suurendatud taasesitusel“ (lk 15)

Piltide juurde salvestatud heli kustutamine

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

☞ „🎙 Piltidele heli lisamine“ (lk 33)

Piltide vaatamine arvutis

Terve pildi vaatamine arvutiekraanil

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

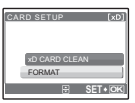
Vaata pilti pildisirvimistarkvara abil

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

Muuda ekraani seadistust

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

Kui kaamera annab veateate ...

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Lahendus
CARD ERROR	Mälukaardiga on probleem.	Seda mälukaarti ei saa kasutada. Paigalda uus mälukaart.
WRITE PROTECT	Mälukaardile salvestamine on keelatud.	Salvestatud pildile on arvutis määratud kaitse (fail on ainult loetav). Lae pilt arvutisse ja tühista kirjutamiskeeld.
MEMORY FULL	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	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	Sisemälus või mälukaardil ei ole pilte.	Sisemällu või mälukaardile ei ole salvestatud ühtegi pilti. Salvesta pildid.
PICTURE ERROR	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	Mõne muu kaameraga pildistatud või eelnevalt redigeeritud ja korrigeeritud pilte ei saa redigeerida ega korrigeerida.	Kasuta piltide redigeerimiseks pilditöötlustarkvara.
CARD-COVER OPEN	Akusahtli / mälukaardi kate on avatud.	Sulge akusahtli / mälukaardi kate.
BATTERY EMPTY	Aku on tühi.	Lae akut.
	Mälukaardi andmeid ei saa lugeda või ei ole mälukaart vormindatud.	Vali [xD CARD CLEAN] ja vajuta OK/FUNC. • Võta kaart välja ja pühi kokkupuutepinda pehme kuiva lapiga. • Vali [FORMAT] ▶ [YES] ja vajuta nuppu OK/FUNC. Kõik mälukaardil olevad andmed kustutatakse.
	Sisemälus on viga.	Vali [MEMORY FORMAT] ▶ [YES] ja vajuta nuppu OK/FUNC. Kõik andmed sisemälus kustutatakse.
NO CONNECTION	Kaamera ei ole arvuti või printeriga õigesti ühendatud.	Lahuta kaamera ja seejärel ühenda õigesti tagasi.
NO PAPER	Printeris ei ole paberit.	Pane printerisse paber.
NO INK	Printeri tint on otsas.	Vaheta välja printeri tindikassett.

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Lahendus
JAMMED	Paber on kinni jäänud.	Eemalda kinni jäänud paber.
SETTINGS CHANGED	Printeri paberisalv on väljas või printerit on kaamera sätete muutmise ajal kasutatud.	Ära kasuta printerit kaamera seadistuste muutmise ajal.
PRINT ERROR	Printeri ja / või kaameraga on probleem.	Lülita printer ja kaamera välja. Kontrolli printerit ja lahenda kõik probleemid enne printeri sisselülitamist.
CANNOT PRINT	Teiste kaameratega 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 62)

Pildistusrežiimides võimaldatavad funktsioonid

Funktsioon \ Pildistus-režiim	P	AUTO		SCN		Vaata lk
Optiline suurendus	✓	✓	✓		✓*	lk 15
	✓	✓	✓	✓	✓	lk 16
	✓	✓	✓		—	lk 16
	✓	✓	✓		✓	lk 16
/	✓	✓	✓		✓	lk 16
Varjude kompenseerimise tehnoloogia	✓	✓	✓		✓	lk 17
IMAGE QUALITY	✓	✓	✓		✓	lk 21
PANORAMA	✓	—	✓		—	lk 22
WB	✓	—	✓	✓	✓	lk 25
ISO	✓	—	—	—	—	lk 25
DRIVE	✓	—	✓	—	—	lk 25
FINE ZOOM	✓	—	✓		—	lk 26
DIGITAL ZOOM	✓	—	✓		✓	lk 26
ESP /	✓	—	✓		✓	lk 26
AF MODE	✓	—	✓		—	lk 26
	✓	—	✓		—	lk 27
DIS MOVIE MODE	—	—	—	—	✓	lk 27
SILENT MODE	✓	✓	✓	✓	✓	lk 27

* Optilist suurendust ei ole filmiklipi salvestamise ajal võimalik kasutada. Vali [DIGITAL ZOOM] all [ON], et võimaldada pildistamisel suurenduse funktsiooni.

Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid

Funktsioon / SCN														Vaata lk
Optiline suurendus	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 15
⚡	✓	✓	✓	—	✓	—	—	✓	—	—	—	✓*1	✓*2	lk 16
⏱	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	lk 16
🌷 / s🌷	✓	✓*3	✓*3	✓	✓*3	✓*3	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	lk 16
Varjude kompenseerimise tehnoloogia	✓	✓	—	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	lk 17
IMAGE QUALITY	✓	✓	✓	✓*4	✓	✓	✓	✓	✓	—*5	✓*4	✓	✓*4	lk 21
PANORAMA	✓*6	✓*6	✓*6	✓*6	✓*6	✓*6	✓*6	✓*6	✓*6	—	—	—	—	lk 22
FINE ZOOM	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	lk 26
DIGITAL ZOOM	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	lk 26
ESP / ⊡	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	lk 26
AF MODE	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	lk 26
🎤	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	lk 27

*1 [👁] ei ole saadaval.
*2 [AUTO] ja [👁] ei ole saadaval.
*3 [s🌷] ei ole saadaval.
*4 Saadaval on üksnes pildikvaliteet [2048 x 1536] või madalam.
*5 Pildi kvaliteet on fikseeritud väärtusel [640 x 480].
*6 [COMBINE IN CAMERA1] ei ole saadaval.

Kaamera hooldus

Kaamera puhastamine

Väliselt:

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

Ekraan:

- Pühi õrnalt pehme lapiga.

Objektiiv:

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

Aku / Laadija:

- Pühi õrnalt pehme, kuiva lapiga.

Tähelepanu

- Ära 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.

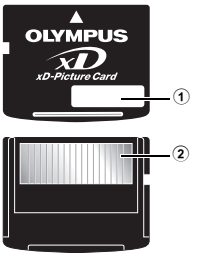
Aku ja laadija

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

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 seda piirkonda puuduta.



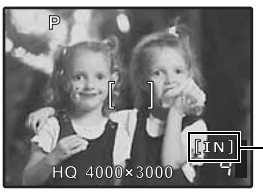
Sobivad mälukaardid

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

Sisemälu või mälukaardi kasutamine

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

Pildistusrežiim



Taasesitusrežiim

Mälunäit
[IN]: Sisemälu kasutamisel
[xD]: Mälukaardi kasutamisel

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

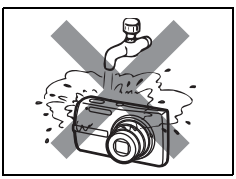
Vahelduvvooluadapter on kasulik aeganõudvate ülesannete puhul, näiteks piltide allalaadimisel arvutisse või pika slaidiseansi vaatamisel. Vahelduvvooluadapteri kasutamiseks antud kaameraga on vajalik multiadapter (CB-MA1 / lisatarvik)
Ära kasuta selle kaameraga teist vahelduvvooluadapterit.

Laadija ja vahelduvvooluadapteri kasutamine reisil

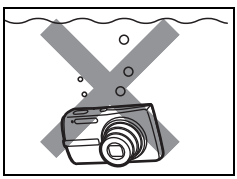
- Laadijat ja vahelduvvooluadapterit saab kasutada enamikus kodustes vooluallikates üle kogu maailma vahelduvpingega 100 V kuni 240 V (50 / 60 Hz). Siiski võib riigiti või piirkonniti vahelduvvoolu seinapistik olla teistsuguse kujuga, mis võib laadija kasutamiseks eeldada seinapistikule vastava pistikadapteri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

ILMASTIKUKINDLUSE FUNKTSIOON

See kaamera on ilmastikukindel, kuid seda ei ole võimalik kasutada vee all. Kui kaamera väliskest saab märjaks, nõrgendab kaamera sisse-väljalülitamine ja suurendamine ilmastikukindlust. Märjaks saamisel pühkige kaamera enne kasutamist kohe puhtaks ja eemaldage veepiisad. Olympus ei vastuta kaamera tõrgete eest, mille on põhjustanud kasutaja väärkasutamisest tulenevalt kaamerasse pääsenud vesi. Kaamera on ilmastikukindel ja seda ei kahjusta ühestki suunast tulevad veepritsmed. Järgi kaamera kasutamisel järgnevaid ettevaatusabinõusid.



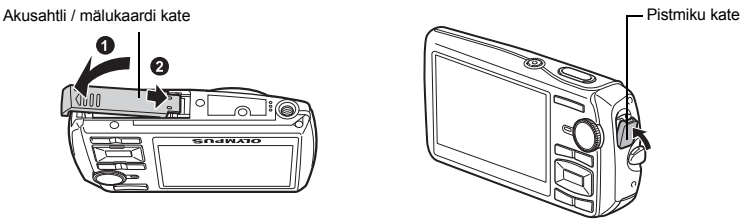
- Ära pese kaamerat veega.



- Ära pilla kaamerat vette.

- Ära tee pilte vee all.

Kui akusahtli / mälukaardi kate või ühenduse kate ei ole kindlalt suletud, võib kaamerasse tungida vesi.d



- Ära ava või sulge akusahtli / mälukaardi katet ega ühenduse katet, kui kaamera on märg.
- Aku ja muud kaamera lisaseadmed ei ole ilmastikukindlad.

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 hooldustegevusjuhistele, mis on ära toodud tootega kaasas olevas dokumentatsioonis.
OHT	Kui toodet kasutatakse selle sümboli all olevat infot järgimata, võib tagajärjeks olla tõsine vigastus või surm.
HOIATUS	Kui toodet kasutatakse selle sümboli all olevat infot järgimata, võib tagajärjeks olla vigastus või surm.
ETTEVAATUST	Kui toodet kasutatakse selle sümboli all olevat infot järgimata, võib tagajärjeks olla kerge kehavigastus, kaamera kahjustus või väärtuslike andmete kaotsiminek.

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

Üldised ettevaatusabinõud

Tutvu kõigi juhistega – enne toote kasutamist loe kõik tööjuhised tähelepanelikult läbi. Jäta kõik kasutusjuhendid ja toote dokumentatsioon alles juhuks, kui soovid neid ka edaspidi vaadata.
Puhastamine – lahuta käesolev toode enne puhastamist alati pistikupesast. Puhastamiseks kasuta ainult niisket lappi. Ära kunagi kasuta toote puhastamiseks mingeid vedelik- või aerosoolpuhastusaineid ega orgaanilisi lahusteid.
Tarvikud – enda ohutuse tagamiseks ja toote kaitseks kasuta ainult Olympuse soovitatavaid lisatarvikuid.
Vesi ja niiskus – ilmastikukindlate toodete ohutusnõuete kohta loe nende toodete juhendite vastavaid lõike.
Asukoht – toote kahjustuste vältimiseks kinnita toode kindlalt stabiilsele statiivile, alusele või toele.
Vooluallikas – ühenda toode ainult toote sildil kirjeldatud tingimustele vastava vooluallikaga.
Äike – kui vahelduvvooluadapteri kasutamise ajal algab äike, tõmba adapter kohe seinast välja.
Võõrkehad – kehavigastuste vältimiseks ära kunagi aseta toote sisse metallesemeid.
Kuumus – ära kunagi kasuta ega hoia kaamerat soojusallikate, näiteks radiaatori, soojapuhuri, pliidi või mõne muu soojusenergiat genereeriva seadme, sealhulgas stereovõimendi, lähedal.

Kaamera käsitsemine

HOIATUS

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

ETTEVAATUST

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

Akude 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 või patareisid kohtades, kus need võivad kokku puutuda otsese päikesevalgusega, või kõrgete temperatuuridega kuumas sõidukis, kuumusallika lähedal ja mujal.
- Akuvedeliku lekke või aku klemmide kahjustamise vältimiseks järgi hoolikalt kõiki akude kasutamise kohta antud juhiseid. Ära kunagi ürita akut lahti võtta või seda mingilgi viisil modifitseerida, näiteks jootmisega või muul viisil.
- Akus sisalduva vedeliku sattumisel silma loputa silma kohe puhta jooksva külma veega ja pöördu viivitamata arsti poole.
- Hoia akusid alati lastele kättesaamatus kohas. Kui laps neelab kogemata aku alla, pöördu viivitamatult arsti poole.

⚠ HOIATUS

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

⚠ ETTEVAATUST

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

Töökeskkonna ohutusnõuded

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

Akude 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. Madalas temperatuuris tühjaks jooksnud akut saab toatemperatuuril soojendades taastada.
- Pildistatavate fotode arv sõltub pildistustingimustest või aku seisundist.
- Enne pikale reisile, eriti enne välismaale minekut, osta piisav varu akusid. Soovitatava aku hankimine võib reisidel olla raske.
- Planeedi ressursside säästmiseks anna akud taaskasutusse. Kui sa viskad kasutatud akud minema, kata kindlasti nende klemmid kinni ja jälgi alati kohalikke seaduseid ja määruseid.

Ekraan

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

Juriidilised ja teised märkused

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

Vastutusest loobumine

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

Hoiatus

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

Autoriõiguste märkus

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

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.
Palun ära viska seadet olmeprahi hulka.
Sellest tootest vabanemiseks kasuta palun oma riigis kehtivaid taaskasutuse ja jäätmekogumise süsteeme.

Kasuta ainult ettenähtud taaslaetavat akut ja akulaadijat

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

Müügigarantii tingimused

1. Kui toode osutub defektseks kahe aasta jooksul pärast ostukuupäeva, kuigi seda on õigesti kasutatud (vastavalt kaasasolevale kirjalikule kasutus- ja hooldusjuhendile) ja see on ostetud Olympuse volitatud edasimüüjalt Olympus Imaging Europa GmbH ostupiirkonnast, nagu kindlaksmääratud veebilehel http://www.olympus.com, remonditakse nimetatud toode tasuta (või asendatakse Olympuse äranägemisel). Müügigarantii kasutamiseks peab ostja võtma kaasa defektse toote ja kehtiva müügigarantii talongi (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 garantiiperioodi kestel võib ostja pöörduda tootega ükskõik millise Olympuse teeninduspunkti poole. Kõikides maades ei pruugi selliseid Olympuse teeninduspunkte olla.
2. Müügigarantii ei kehti järgnevalt loetletud juhtudel ning ostjal tuleb ise remondi eest tasuda, ka nende puuduste eest, mis ilmnevad eelpoolmainitud müügigarantii perioodi kestel.
   (a) Valest kasutamisest tulenevad defektid (näiteks kui tehakse midagi, mida ei ole kasutusjuhendis või teistes juhendites mainitud vms).
   (b) Igasugune defekt, mis on tekkinud toote parandamisel, muutmisel, puhastamisel jne kellegi muu kui Olympuse volitatud teenindustöötaja poolt.
   (c) Defektid või toote kahjustused transportimise, kukkumise, põrutamise vms tagajärjel pärast toote ostmist.
   (d) Tulekahju, maavärina, üleujutuse, pikselöögi, mõne muu loodusõnnetuse, keskkonna saaste ja mittetavapäraste vooluallikate kasutamise tagajärjel tekkinud defektid või kahjustused.
   (e) Hooletust või ebaõigest hoidmisest tekkinud defektid (näiteks selle hoidmine kuumas ja niiskes kohas, putukatõrjevahendite nagu naftaliin ja muude kahjulike ainete jms läheduses), ebaõige hoolduse jms tagajärjel tekkinud defektid.
   (f) Tühjadest akudest jms põhjustatud defektid.
   (g) Liiva, muda vms toote sisemusse sattumise tagajärjel tekkinud defektid.
   (h) Kui ostjal ei ole tootega koos esitada garantiidokumenti.
   (i) Kui garantiidokumendil on vähimalgi määral muudetud ostu aastat, kuud ja kuupäeva, kliendi nime, edasimüüja nime või toote seerianumbrit.
   (j) Kui garantiiga koos ei esitata ostu tõendavat dokumenti.
3. Käesolev müügigarantii kehtib ainult selle toote kohta, mitte lisatarvikute kohta nagu ümbris, rihm, objektiivi kate või akud.
4. Olympuse ainus kohustus selle müügigarantii raames piirdub toote remondi või asendamisega. Olympus ei ole vastutav mitte mingisuguse kliendile tekitatud kaudse või põhjusliku kahju või kaotuse eest, mis tuleneb toote defektsusest, eriti objektiivile või filmidele, muule osale või tarvikule tekitatud kahju või kaotuse eest, ka ei vastuta ta remondi viibimisest või andmete kadumisest tekkinud kahju eest. See ei puuduta ülimuslikke seadusi.

Märkused garantiihoolduse kohta.

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

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

Kaubamärgid

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

TEHNILISED ANDMED

● 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)
Efektiivsete pikslite arv	: 12 000 000 pikslit
Pildiandur	: 1/1,72“-tolline CCD (primaarvärvi filter), 12 400 000 (koguarv)
Objektiiv	: Olympuse objektiiv 7,4 – 22,2 mm, f2.8 – 4.7 (võrdub 35 mm kaameral 35 mm – 105 mm)
Fotomeetriline süsteem	: Digitaalne ESP mõõtmine, punktmõõtmise süsteem
Katiku kiirus	: 4 kuni 1/1000 s
Pildistuskaugus	: 0,6 m kuni ∞ (W / T) (tavarežiim) 0,3 m kuni ∞ (W), 0,5 m kuni ∞ (T) (makrorežiim) 0,1 m kuni 0,6 m (supermakrorežiim)
Ekraan	: 2,7-tolline värviline TFT vedelkristallekraan, 230 000 pikslit
Välgu laadimisaeg	: Ligikaudu 4 sekundit (välgu täielikus rakendumiseks toatemperatuuril kasutades uut täielikult laetud akut)
Väline ühendus	: Harupistik (DC-IN sokkel, USB-konnektor, A / V OUT-sokkel)
Automaatne kalendrisüsteem	: 2000 kuni 2099
Veekindlus	
Tüüp	: Vastab IEC standardile 529 IPX4 (OLYMPUSe katsetingimustel)
Tähendus	: Kaamerat ei kahjusta ühestki suunast tulevad veepritsmed.
Töökeskkond	
Temperatuur	: 0 °C kuni 40 °C (kasutamisel), –20 °C kuni 60 °C (hoidmisel)
Niiskus	: 30 % kuni 90 % (töötamine) / 10 % kuni 90 % (hoidmine)
Toide	: Üks Olympuse liitiumioonaku (LI-42B / LI-40B) või Olympuse vahelduvvoolu adapter
Mõõtmed	: 98,1 mm (L) x 56,2 mm (K) x 23,0 mm (S) (v.a väljaulatuvad osad)
Kaal	: 125 g (ilma aku ja mälukaardita)

● Liitiumioonaku (LI-42B)

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

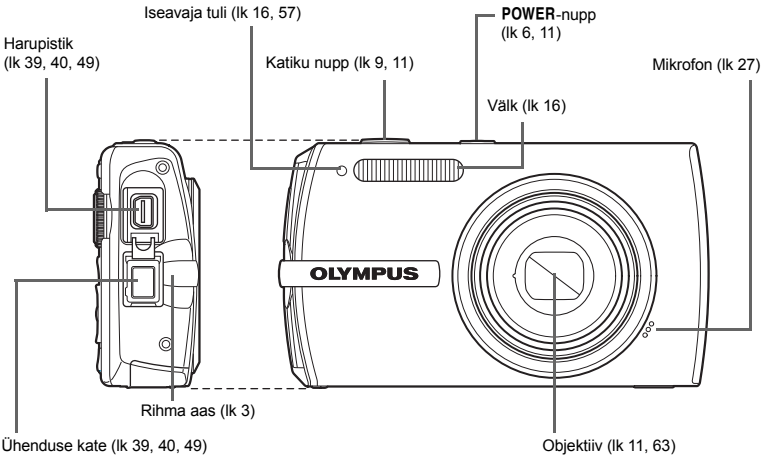
● Akulaadija (LI-40C)

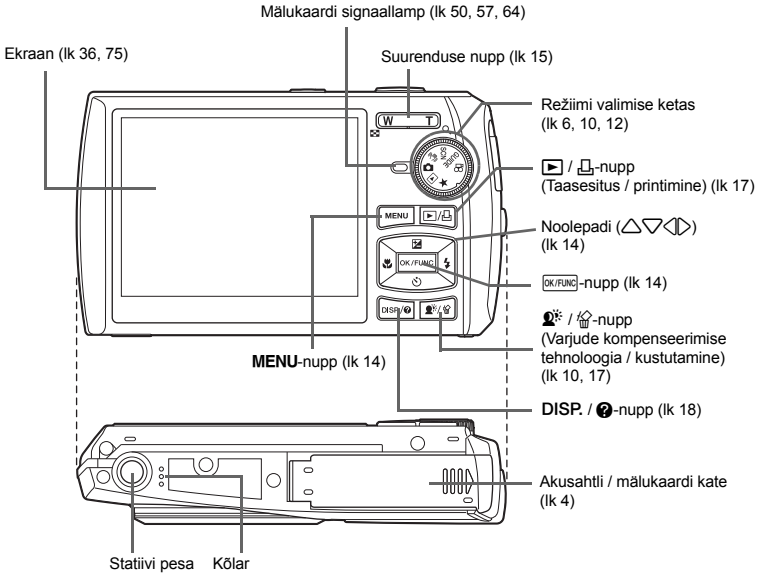
Energiatarve	: W 100 kuni 240 V (50 kuni 60 Hz) 3,2 VA (100 V) kuni 5,0 VA (240 V)
Väljund	: Alalisvool 4,2 V, 200 mA
Laadimisaeg	: Umbes 5 tundi.
Töökeskkond	
Temperatuur	: 0 °C kuni 40 °C (kasutustemperatuur) / –20 °C kuni 60 °C (hoidmisel)
Mõõtmed	: 62 x 23 x 90 mm
Kaal	: Umbes 65 g

Disain ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata.

KAAMERA JOONIS

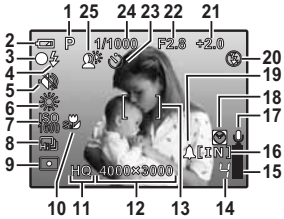
Kaamera



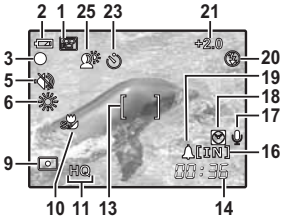


Ekraani sümbolid ja ikoonid

● Ekraan – Pildistusrežiim



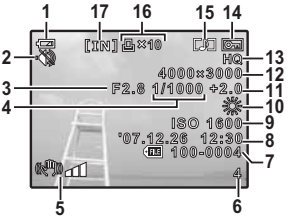
Pilt



Filmiklipid

	Element	Näit	Vaata lk
1	Pildistusrežiimid	AUTO, P, , , , jne.	lk 12, 14, 24
2	Akukontroll	= täisvõimsus, = väike võimsus	lk 60
3	Roheline tuli	○ = automaatfookuse lukustamine	lk 9, 11, 57
4	Välk ootel Kaamera liikumise hoiatus / välk laeb	(põleb) (vilgub)	lk 53
5	Helitu režiim		lk 27
6	Valge tasakaal	, , , –	lk 25
7	ISO	ISO 64, ISO 400, ISO 1600 jne.	lk 25
8	Jadapildistamine		lk 25
9	Punktmõõtmine		lk 26
10	Makrorežiim Supermakrorežiim		lk 16
11	Pildikvaliteet	SHQ, HQ, SQ1, SQ2, 16:9, SQ	lk 21
12	Pildi suurus	4000 x 3000, 2560 x 1920, 640 x 480 jne.	lk 21
13	AF-sihiku märk	[ ]	lk 9, 26
14	Allesjäänud salvestatavate piltide arv Allesjäänud salvestusaeg	4 00:36	lk 57
15	Mälumõõdik	, , , (maksimum saavutatud)	lk 53
16	Jooksev mälu	[IN] (Piltide salvestamine sisemällu), [xD] (Piltide salvestamine mälukaardile)	lk 64
17	Heli salvestamine		lk 27
18	Alternatiivaeg		lk 37
19	Äratus		lk 37
20	Välgurežiim	, ,	lk 16
21	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 16
22	Ava väärtus	F2.8, F4.0 jne.	lk 9
23	Iseavaja		lk 16
24	Katiku kiirus	4 kuni 1/1000	lk 9
25	Varjude kompenseerimise tehnoloogia		lk 17

● Ekraan – Taasesitusrežiim



Pilt

Filmiklipid

	Element	Näit	Vaata lk
1	Akukontroll	= täisvõimsus, = väike võimsus	lk 60
2	Helitu režiim		lk 27
3	Ava väärtus	F2.8, F4.0 jne.	–
4	Katiku kiirus	4 – 1/1000	–
5	Liikumisest või käte värinast põhjustatud hägusus	(stabiliseeritud pildid / korrigeeritud pildid) (pildid, mida on võimalik korrigeerida)	lk 29
6	Kaadrite arv Kulunud aeg / Kogu salvestusaeg	4 00:00 / 00:36	lk 36 lk 28
7	Faili number	100 – 0004	lk 36
8	Kuupäev ja aeg	'07.12.26 12:30	lk 7, 37
9	ISO	ISO 64, ISO 400, ISO 1600 jne.	lk 25
10	Valge tasakaal	WB AUTO, , , , –	lk 25
11	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 16
12	Pildi suurus	4000 x 3000, 2560 x 1920, 640 x 480 jne.	lk 21
13	Pildikvaliteet	SHQ, HQ, SQ1, SQ2, 16:9, SQ	lk 21
14	Kaitse		lk 32
15	Heli salvestamine		lk 33
16	Prindireserveering / Väljaprintide arv Filmiklipid	x10 	lk 44 lk 28
17	Jooksev mälu	[IN] (Sisemälus talletatavate piltide taasesitamine), [xD] (Mälukaardile talletatud piltide taasesitamine)	lk 64

Märksõnad

DISP. / -nupp 18
-nupp (iseavaja) 16
-nupp (makro) 16
OK/FUNC-nupp (OK / FUNC) 14
-nupp (särikompensatsioon) 16
/ -nupp (taasesitus / printimine) 17
/ -nupp (Varjude kompenseerimise tehnoloogia / kustutamine) 17
-nupp (välgurežiim) 16
16:9 21

A
ADD FAVORITE (MEELISPILTIDE LISAMINE) 13, 29
AF MODE (AF-REŽIIM) 26
Aku 4, 65
Aku kontroll 75
Aku- / mälukaardisahtli kate 4
Akulaadija 3, 4, 63, 65
ALARM CLOCK (ÄRATUSKELL) 38
ALL ERASE (KÕIKIDE KUSTUTAMINE) 33
ALL INDEX (INDEKSI PRINTIMINE) 42
ALL PRINT (KÕIKIDE PRINTIMINE) 42
AUTO (Automaatvälk) 16
AUTO (ISO) 25
AUTO (Täisautomaatne režiim) 14
AUTO (WB) WB AUTO 25
Automaatfookus 54
AV-kaabel 3, 39

B
BACKUP (VARUNDAMINE) 34
BEEP (PIIKS) 35
BGM 28

C
CALENDAR (KALENDER) 31
CAMERA MENU (KAAMERA MENÜÜ) 21, 25
COLOR EDIT (VÄRVI MUUTMINE) 30
CUSTOM PRINT (KOHANDATUD PRINTIMINE) 41

D
DIGITAL ZOOM (DIGITAALNE SUURENDUS) 26
DIS EDIT 29
DIS MOVIE MODE 27
DPOF 43
DRIVE (JADA) 26
DUALTIME (ALTERNATIIVAEG) 37

E
EASY PRINT (LIHTNE PRINTIMINE) 40
EDIT (filmiklipid) 32
EDIT (REDIGEERIMINE) 29
Ekraan 36, 75
Ekraani heleduse reguleerimine 36
Ekraani sümbolid ja ikoonid 75
ERASE (KUSTUTAMINE) 33
ESP 26
ESP / 26
EV 16

F
FACE DETECT (AF MODE) (NÄO TUVASTAMINE [AF-REŽIIM]) 27
Faili nimi 36
FILE NAME (FAILI NIMI) 36, 42
Filmiklippide salvestamine 11
FINE ZOOM (TÄPPISSUURENDUS) 26
Fookus 9, 11, 54, 57
Fookuselukk 11
FORMAT (VORMINDAMINE) 34
FRAME (RAAM) 30
Funktsioonimenüü 14

G
GUIDE (Pildistusviidad) 6, 12

H
Harupistik 39, 40, 49
Histogrammi kuvamine 18, 58
Hoiatusheli 35
HQ (Kõrge kvaliteet) 21
Hõõglambi valgus 25

I
iESP 27
IMAGE QUALITY (PILDI KVALITEET) 21
INDEX (INDEKSPILT) 32
Iseavaja 11, 16
Iseavaja tuli 16, 57
ISO 25

K
Kaadri number 76
Kaadriabi 18
Kaitse 33
Kalendrikuva 15
Keele kuvamine ekraanile 34
Kiire jadapildistamine 26
Kustutamine 10, 17
Kuupäev ja kellaaeg 7, 37
Kõigi kaadrite reserveering 45
Kõlar 74

L
LABEL (ETIKETT) 30
LAYOUT (PAIGUTUS) 31
LIGHTING FIX (VALGUSTUSE KORRIGEERIMINE) 29
Liitiumioonaku 3, 4, 63
Lülita kaamera sisse 6

M
Madal pakkimistihedus 21
Makrorežiim 11, 16
MEMORY FORMAT (MÄLU VORMINDAMINE) 34
MENU THEME (MENÜÜ TEEMA) 35
MENU-nupp (MENU) (menüü) 14
Menüü 19
Menüüjuhis 18
Mikrofon 27
MOVIE PLAY (FILMIKLIPPIDE TAASESITAMINE) 28
MULTI PRINT (MITMEKORDNE PRINTIMINE) 42
Mälukaardi signaallamp 50, 57, 64
Mälukaart 22, 34, 64
Mälumõõdik 53

N
Noolepadi ( ) 14
NTSC 38
Näitamisaeg / kogu salvestusaeg 29

O
Objektiiv 11, 63
OLYMPUS Master 3, 46
Optiline suurendus 15, 26
Otseprint 39

P
P (Automaatprogramm) 14
P / AUTO 14
Pakkimistihedus 21
PAL 38
PANORAMA (PANORAAM) 22
PC (Personaalarvuti) 48
PERFECT FIX (VIGADE KORRIGEERIMINE) 29
PictBridge 40
Pidev salvestusaeg 57
Pildi suurus 21
Pildistabilisaator 6, 12
Pildistusrežiim 11, 15, 18, 34
Piltide kärpimine 30, 42, 44
Piltide printimine 40
Piltide pööramine 33
Piltide sisukord 15
Piltide juurde heli salvestamine 27
Piltide tegemine 6, 12
Piltidele heli lisamine 33
Pilvine ilm 25
Pilvitu ilm 25
PIXEL MAPPING (SENSORI KORRASTUS) 36
PLAYBACK MENU (TAASESITUSE MENÜÜ) 27, 32
POWER-nupp 6, 11
POWER SAVE (ENERGIASÄÄST) 38
PRINT ORDER (PRINTIMISE JÄRJEKORD) 32, 42
Printimise seaded 43
Puhkerežiim 53
Punasilmsust vähendav välk 16
Punktmõõtmine 26
PW ON SETUP 35
Põhimenüü 19
Päevavalguslamp1/2/3 25
Päästik 9,1

R
REC VIEW (SALV. VAATAMINE) 35
REDEYE FIX (PUNASILMSUSE KORRIGEERIMINE) 29
RESET (LÄHTESTAMINE) 21
Režiimi valimise ketas 6, 10, 12
Rihm 3
Roheline tuli 9, 11, 54, 57

S
Salvestatavate piltide arv 57
SCN (Võtterežiim) 6, 12, 24
Seadistusmenüüd 34
SEL. IMAGE (VAL. PILT) 33
Sensor (CCD) 36
SHOOT & SELECT1/2 (PILDISTA JA VALI1/2) 25
Sisemälu 34, 64
SHQ 21
SHUTTER SOUND (KATIKUHELI) 35
SILENT MODE (HELITU REŽIIM) 27
SLIDESHOW (SLAIDISEANSS) 28
SMILE SHOT (NAERATUS) 24
SPOT (AF MODE) (PUNKT [AF-REŽIIM]) 27
SQ 21
SQ1 21
SQ2 21
STANDARD 40
Standardne pakkimistihedus 21
Statiivi pesa 74
Sundvälk 16
Supermakrorežiim 11, 16
Suurendatud taasesitus 15
Suuruse muutmine 30
Säriaeg 16
Särikompensatsioon 16, 76

T
Taasesita „My Favorite“ ★ 13
Taasesitus televiisoris 38
Taasesitusrežiim 10, 11, 13, 15, 18, 34
Teabe kuvamine 18
Tegevusjuhis 19, 41, 44
TYPE (TÜÜP) 28

U
USB-kaabel 3, 40, 46, 49, 51

V
Vahelduvvooluadapter 66
Vajuta lõpuni 9, 11
Vajuta pooleldi alla 9, 11
Valge tasakaal WB 25
Veateade 60
VIDEO OUT (VIDEOVÄLJUND) 38
VOLUME (HELITUGEVUS) 35
Vormindamine 34
Välk 16
Välgu laadimine 53, 75
Välgu puudumine 16
Välgurežiim 11, 16

X
xD-Picture mälukaart 22, 64

Z
Suurendus 15, 26
Suurenduse nupp 15, 26

Ü
Ühenduse kate 39, 40, 49
Ühe kaadri kaupa pildistamine 26
Ühe kaadri kaupa reserveerimine 44
Üksiku kaadri taasesitamine 15

MEMO

OLYMPUS®

http://www.olympus.com/

OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

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

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

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

Teiste Euroopa riikide klientidel ja neil, kes ei saa ülalmainitud numbriga ühendust, on võimalus meiega ühendust võtta alljärgnevatel numbritel
TASULISED NUMBRID: **+49 180 5 - 67 10 83** või **+49 40 - 237 73 48 99.**
Meie tehniline tugi on saadaval kell 9.00–18.00 Kesk-Euroopa aja järgi (esmaspäevast reedeni).

Ametlik esindus

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

© 2007 OLYMPUS IMAGING CORP.

Printed in Germany · OIME · 0.35 · 9/2007 · Hab. · E0460278