OLYMPUS

DIGITAALKAAMERA

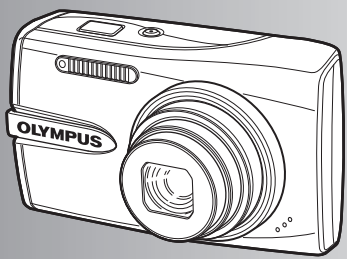
μ 1020 / μ 1010

EE

Kasutus-juhend

Kiirkasutusjuhend

Alusta kaamera kasutamist kohe.



Nuppude funktsioonid

Menüüde funktsioonid

Piltide trükkimine

OLYMPUS Masteri tarkvara kasutamine

Oma kaamera paremini tundmaõppimine

Lisa

- Täname, et ostsid Olympuse digitaalkaamera. Palun loe käesolevaid instruktsioone hoolikalt enne oma uue kaamera kasutamist, et tagada selle optimaalne töövõime ja pikem tööiga. Hoia käesolevat juhendit tuleviku tarbeks kindlas kohas.
- Kaameraga harjumiseks soovitame enne oluliste fotode tegemist teha proovipilte.
- Toodete pideva täiendamise huvides jätab Olympus endale õiguse uuendada või modifitseerida käesolevas juhendis olevat teavet.
- Käesolevas juhendis toodud ekraani- ja kaamera joonised tehti arendusetapis ning võivad tegelikust tootest erineda. Kui ei ole teisiti märgitud, käivad jooniste seletused μ1020 kohta.

Sisukord

Kiirkasutusjuhend lk 3

Nuppude funktsioonid lk 11

Katseta jooniseid järgides kaamera nuppude funktsioone.

Menüüde funktsioonid lk 20

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

Piltide trükkimine lk 40

Saad teada, kuidas tehtud pilte välja printida.

OLYMPUS Masteri tarkvara kasutamine lk 45

Saad teada, kuidas pilte arvutisse teisaldada ja salvestada.

Oma kaamera paremini tundmaõppimine lk 49

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

Lisa lk 60

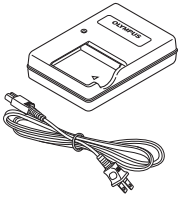
Loe käepäraste funktsioonide ja ettevaatusabinõude kohta seoses oma kaamera tõhusama kasutamisega.

Komplekti kuuluvad

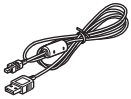
Digitaalkaamera

Rihm

Liitiumioonaku
(LI-50B)



Akulaadija
(LI-50C)



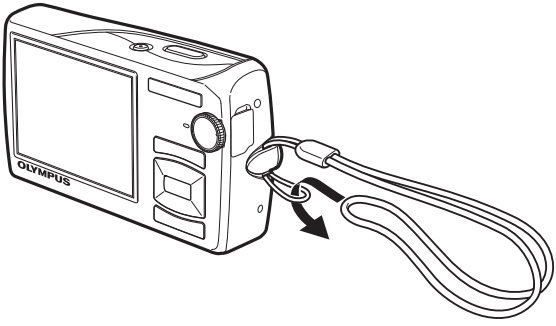
USB-kaabel

AV-kaabel

OLYMPUS Master 2
CD-ROM

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

Rihma kinnitamine

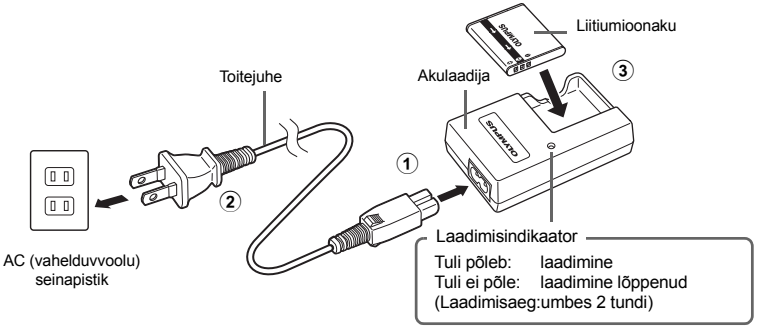


● Tõmba rihm tihedalt kinni, et see lahti ei tuleks.

a. Lae aku.

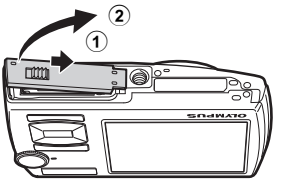
Tähelepanu

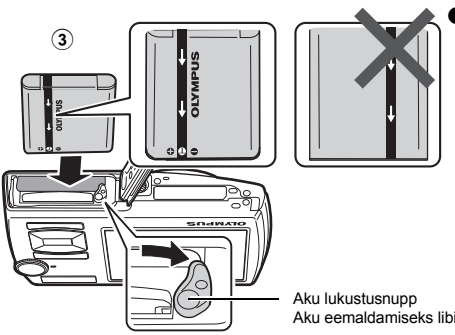
On olemas kahte tüüpi LI-50C akulaadijaid, ühed on „AC kaabli tüüpi“ ning teised on „pistiku tüüpi“. Olenevalt regioonist, kust kaamera on ostetud, on kaasasoleva akulaadija tüüp erinev. Siin selgitame näitena, kuidas kasutada AC kaabli tüüpi akulaadijat. Kui sinu tarnekomplektis oli plug-in pistikuga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



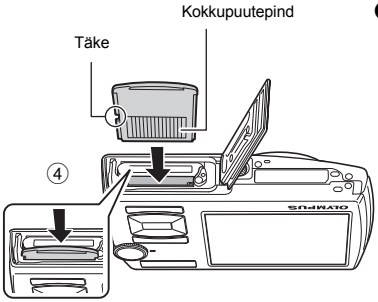
● Aku tarnitakse osaliselt laetuna.

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





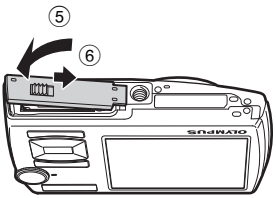
● **Sisesta aku õigesti, nagu on näidatud joonisel.**
Kui aku on sisestatud tagurpidi, siis kaamera ei lülitu sisse isegi mitte siis, kui vajutada **POWER** nuppu.



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

● **Suuna mälukaart vastavalt joonisele ja pista see otse kaardipilusse.**

Sisesta kaart, kuni see kohale klõpsab.

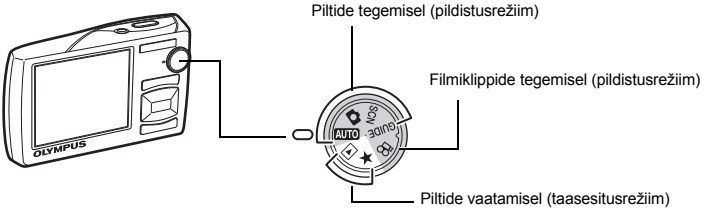


● Kaameraga saab pildistada ka ilma lisavarustusena saada olevat kaarti xD-Picture Card™ (edaspidi „mälukaart“) kasutamata. Kui mälukaarti xD-Picture Card pole sees, salvestatakse pildid sisemällu. Täiendavat teavet mälukaardi kohta vt palun „Mälukaart“ (lk 61).

Lülita kaamera sisse

Siin selgitatakse, kuidas lülitada kaamera sisse pildistusrežiimi.

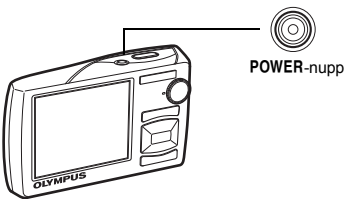
a. Vali režiimi valimise kettaga AUTO.

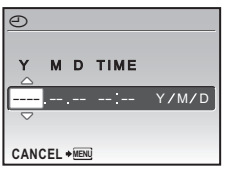


Pildistusrežiimid

AUTO	See funktsioon võimaldab pildistamisel kasutada kaamera automaatseid seadeid.
📷	Kaamera seadistab automaatselt optimaalse ava ja katiku kiiruse.
SCN	See funktsioon võimaldab pildistamisel valida võtterežiimi vastavalt pildistustingimustele.
GUIDE	See funktsioon võimaldab Sul teha ekraanil kuvatavaid pildistusviitu järgides soovitud seadistusi.

b. Vajuta nuppu POWER.



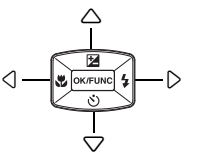


- Kui kuupäeva ja kellaaega ei ole seadistatud, ilmub näidatud ekraan.

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

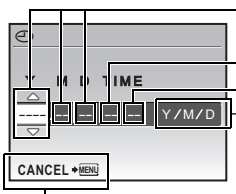
Vihje

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



Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Kuupäeva ja kellaaja seadistamise ekraani kohta



Y-M-D (aasta-kuu-päev)

Tund

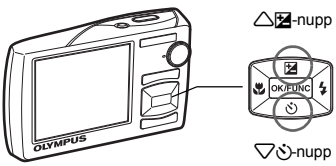
Minut

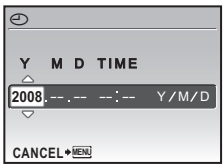
Kuupäeva vormingud (Y / M / D, M / D / Y, D / M / Y)
(aasta-kuu-päev, kuu-päev-aasta, päev-kuu-aasta)

Seadistusest väljumiseks.

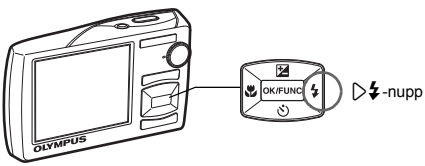
a. Vajuta nuppu △ja ja ▽, et valida [Y] (aasta).

- Aasta esimesed kaks ühikut on fikseeritud.

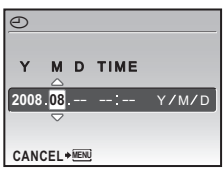




b. Vajuta nuppu ▷.



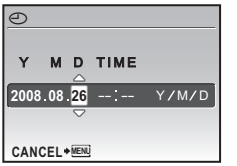
c. Vajuta nuppu △ja ja ▽, et valida [M] (kuu).



d. Vajuta nuppu ▷.

Kiirkasutusjuhend

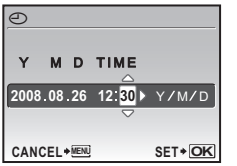
e. Vajuta nuppe △ ja ▽, et valida [D] (päev).



f. Vajuta nuppu ▷.

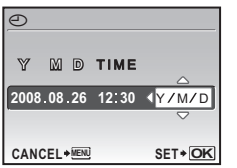
g. Vajuta nuppe △ ja ▽, et valida tundi ja minuteid.

- Kellaaeg kuvatakse 24-tunnises vormingus.



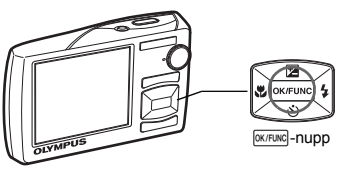
h. Vajuta nuppu ▷.

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



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

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



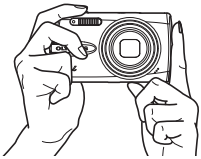
Kuvatakse võimalike salvestatavate piltide arv.

Kiirkasutusjuhend

Pildistamine

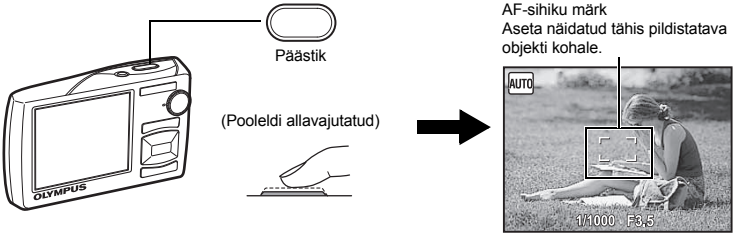
a. Kaamera hoidmine.

Horisontaalne hoie



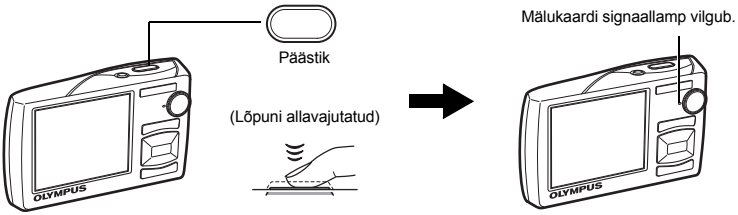
Vertikaalne hoie

b. Fokuseerimine.

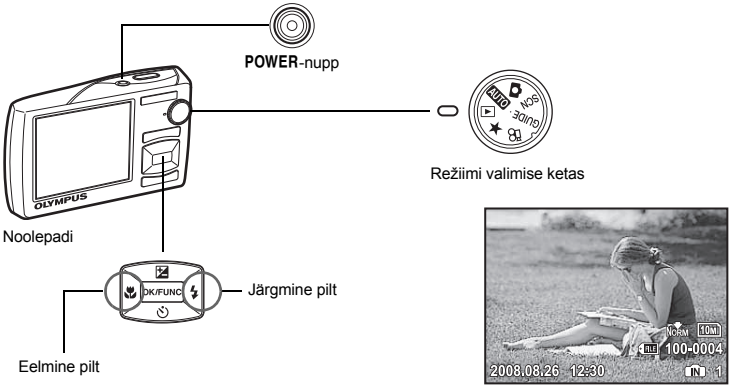


- Fookuse ja sarituse lukustumisel süttib AF-sihiku märk roheliselt. Kuvatakse katiku kiirus ja ava väärtus.
- Kui AF-sihiku märk vilgub punaselt, siis ei ole fookus õigesti reguleeritud. Püüa fookus uuesti lukustada.

c. Pildista.



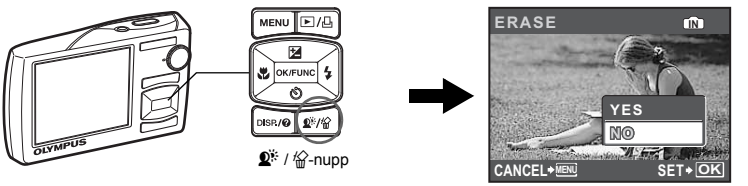
a. Vali režiimi valimise kettaga ▶.



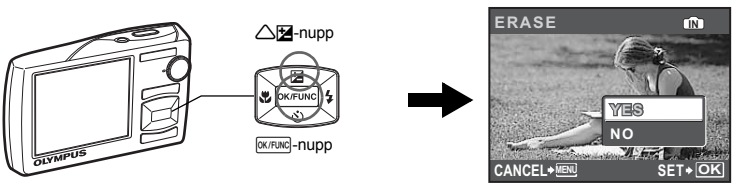
Piltide kustutamine

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

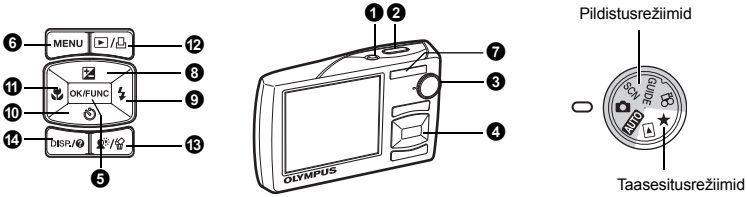
b. Vajuta nuppu / .

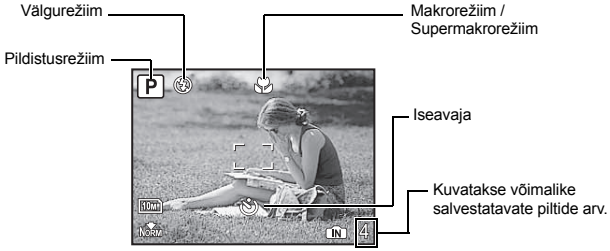


c. Vajuta nuppu △, et valida [YES], seejärel vajuta pildi kustutamiseks nuppu OK/FUNC.



Nuppude funktsioonid





❶ POWER-nupp — Kaamera sisse- ja väljalülitamine

Toide sees:

Pildistusrežiim
- Objektiiv liigub välja
- Ekraan lülitub sisse

Taasesitusrežiim
- Ekraan lülitub sisse

❷ Päästik — Pildistamine

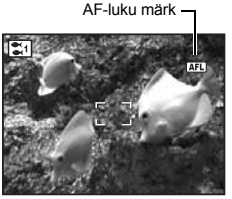
Pildistamine

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

AF-sihiku märk

Fookuse lukustamine ja seejärel võtta kavandamine (fookuselukk)

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



Fookuse asendi lukustamine (AF-lukk)

Kui võtterežiimiks on , saad fookust lukustada, vajutades nuppu ▽. AF-luku tühistamiseks vajuta uuesti nuppu ▽.

☞ „**SCN** (Võtterežiim) Võtterežiimi valimine vastavalt pildistusolukorrale“ (lk 25)

- AF-lukk tühistub automaatselt pärast ühte võtet.

Filmiklippide salvestamine

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

❸ Režiimi valimise ketas

Pildistus- ja taasesitusrežiimide vahel lülitamine

Vali režiimi valimise kettaga soovitud pildistus- või taasesitusrežiim.

AUTO Pildistamine automaatsete seadistustega

Kaamera määrab automaatselt pildistustingimuste jaoks optimaalsed seaded. Kaameramenüü [CAMERA MENU] seadeid, nagu valgebalanssi ja ISO-tundlikkust, muuta ei saa.

(P: programm automaat) Ava ja katiku kiiruse optimaalse väärtuse seadmine

Kaamera valib vastavalt objekti heledusele automaatselt optimaalse ava väärtuse ja katiku kiiruse. Kaameramenüü [CAMERA MENU] seadeid, nagu valgebalanssi ja ISO-tundlikkust, saab muuta.

SCN Pildista, valides võtterežiimi vastavalt olukorrale

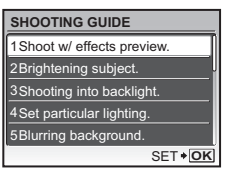
Pildistamisel on võimalik kasutada võtterežiimi vastavalt olukorrale.

Vali võtterežiim / vaheta võtterežiimi

- Vajuta nuppu **MENU** ja vali põhimenüüst [SCN]. Kasuta võtterežiimi valimiseks nuppu △▽ ja vajuta nuppu OK/FUNC.
- Teisele võtterežiimile ümberlülitamisega taastatakse enamiku seadete puhul iga võtterežiimi vaikeseaded.

☞ „**SCN** (Võtterežiim) Võtterežiimi valimine vastavalt pildistusolukorrale“ (lk 25)

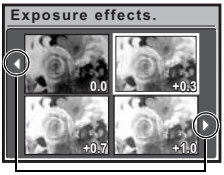
GUIDE Järgi paremate piltide tegemiseks pildistusviitasid



Soovitud seadete tegemiseks järgi ekraanil kuvatavaid pildistusviitasid.

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

Pildistamine erinevate efektide eelvaateid võrreldes



Kuva muutmiseks vajuta nuppu ◁▷.

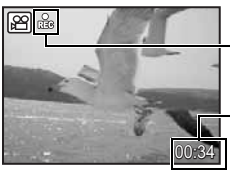
Kui [Exposure effects.] on valitud.

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

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

Filmiklippide salvestamine

Filmiklipi juurde salvestatakse heli.



See ikoon põleb filmiklipi salvestamisel punaselt.

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

Piltide vaatamine / taasesitusrežiimi valimine

Kuvatakse viimati võetud pilt.

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

Filmiklippide taasesitus

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

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**.

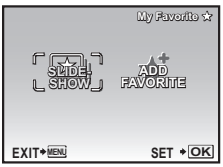
Režiimis [COMBINE IN CAMERA1] tehtud panoraampiltide vaatamine [COMBINE IN CAMERA2] (Panoraamtaasesitus)

- 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 nuppu **MENU**.

☞ „PANORAMA Panoraampiltide tegemine ja ühendamine“ (lk 23)

★ Kausta „My Favorite“ vaatamine

Ekraanil näidatakse kausta „My Favorite“ salvestatud pilte.
- Teiste piltide vaatamiseks vajuta noolepatja.
- Suurendatud taasesituse ja indeksikuva vaheliseks ümberlülitamiseks kasuta suurenduse nuppu.



Põhimenüü nägemiseks vajuta nuppu **MENU** „My Favorite“ taasesituse ajal, seejärel vali [SLIDESHOW] või [ADD FAVORITE].
☞ „SLIDESHOW automaatne piltide taasesitamine“ (lk 29)
„ADD FAVORITE Meelispiltide lisamine“ (lk 30)

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.

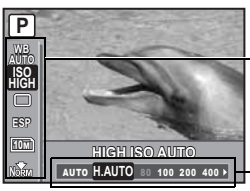
❺ OK/FUNC-nupp (OK / FUNC)

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

Funktsioonid, mida saad seada funktsioonimenüüst

☞ „IMAGE QUALITY Pildikvaliteedi muutmine“ (lk 22)
„WB Valgebalansi kohandamine“ (lk 26)
„ISO ISO-tundlikkuse muutmine“ (lk 26)
„DRIVE Sarivõtte kasutamine“ (lk 27)
„ESP / ⊙ Objekti heleduse mõõtmisala muutmine“ (lk 28)

Funktsioonimenüü



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

◁▷: Vali seadistus ja vajuta OK/FUNC.

Nupude funktsioonid

❻ MENU-nupp (MENU) — Kuvab põhimenüü

Kuvab põhimenüü.

❼ Suurenduse nupp — Suurendus pildistamisel / Suurendatud taasesitus

Pildistusrežiim: objekti suurendamine

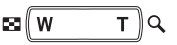
Optilise suurenduse ulatus: 7x

Vähenda:
Vajuta W
suurenduse nupul.

Suurenda:
Vajuta T
suurenduse nupul.

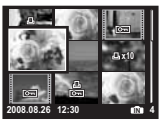
Taasesitusrežiim: Pildikuva muutmine

Üksiku kaadri taasesitus
- Piltide sirvimiseks kasuta noolepatja.

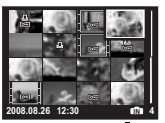


T W

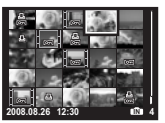
T W



T W



T W



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

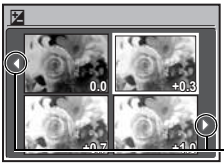
T W

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.

W

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

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



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

Kuva muutmiseks vajuta nuppu ◁▷.

❾ ▷⚡-nupp — Välguga pildistamine

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

AUTO	Automaatvälk	Välk käivitub automaatselt vähese valguse 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 ▽⏱, et valida kas iseavaja on sees või väljas.
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 — Pildistamine objekti lähedalt (makrorežiim)

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

OFF	Makrorežiim väljas	Makrorežiim on desaktiveeritud.
🌷	Makrorežiim	Selle režiimiga on võimalik objekti pildistada kuni 10 cm (lai) ja 60 cm (tele) läheduselt.
S🌷	Supermakrorežiim	Selle režiimiga on võimalik objekti pildistada kuni 2 cm läheduselt. Kui kaamera ja objekti vaheline kaugus on üle 70 cm, on pilt fookusest väljas.

- 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 nuppu OK/FUNC. Ekraanil kuvatakse objekti näo ümber raam (välja arvatud 🎥 / 🎥 puhul). Funktsioon muudab objekti näo heledamaks isegi vastu tugevat tagantvalgust ning reguleerib pildi õige sarituse tagamiseks tausta.

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

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

☞ „PERFECT FIX piltide redigeerimine“ (lk 30)

🗑 Piltide kustutamine

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

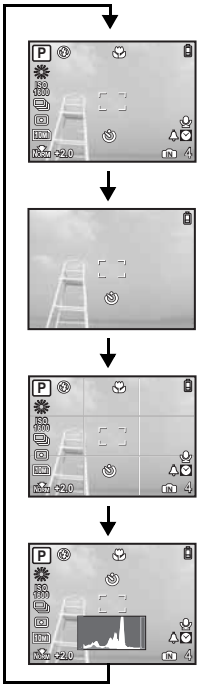
- Kustutatud pilte ei saa enam taastada. Kontrolli igat pilti enne kustutamist, et vältida kogemata taoliste piltide kustutamist, mida soovid alles jätta.

☞ „🔑 Piltide kaitsmine“ (lk 33)

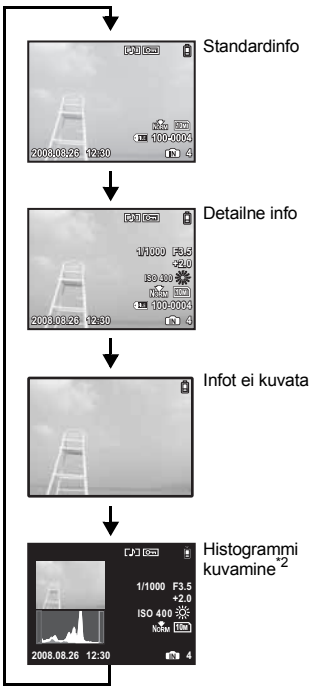
DISP. Teabekuvade muutmine

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

Pildistusrežiim



Taasesitusrežiim



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

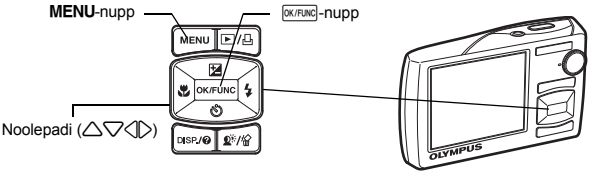
? Menüüjuhise kuvamine

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

Kellaaja kontrollimine

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

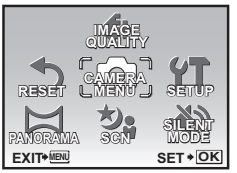
Menüüde funktsioonid

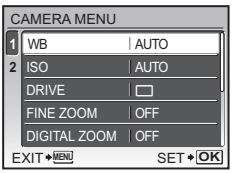


Menüüdest

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

Põhimenüü (pildistusrežiimis)

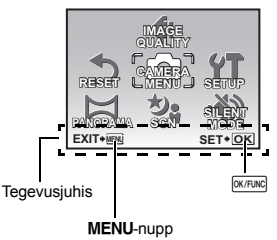




- Kui valitud on [CAMERA MENU], [PLAYBACK MENU], [EDIT], [ERASE] või [SETUP], kuvatakse vastavate funktsioonide menüü.
- Kui režiimi valimise kettaga on valitud **GUIDE** ja seadistusi tehakse pildistusviitade järgi, vajuta pildistusviitade ekraani kuvamiseks **MENU**.

Tegevusjuhis

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



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

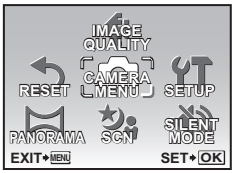
Menüüde kasutamine

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

1 Aseta režiimi valimise ketas režiimile 📷.

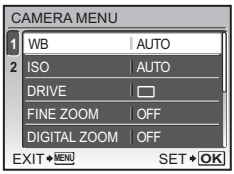
2 Vajuta põhimenüü kuvamiseks nuppu MENU. Vali [CAMERA MENU] ja vajuta valiku kinnitamiseks OK/FUNC.

- [AF MODE] on üks [CAMERA MENU] all asuvatest valikutest.

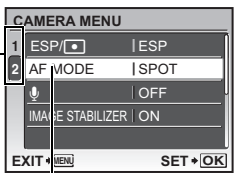


3 Kasuta [AF MODE] valimiseks noolepatja △▽ ning vajuta OK/FUNC.

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



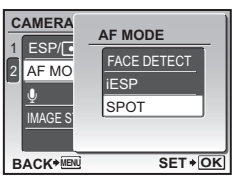
Lehekülje kuvamine:
Seda leheküljekuva tähist kuvatakse, kui järgmisel leheküljel on veel menüüelemente.

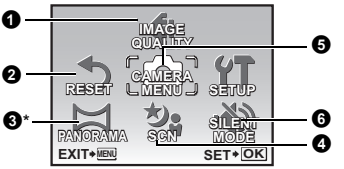


Valitud elementi kuvatakse teises värvis.

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

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





❺ CAMERA MENU (KAAMERA MENÜÜ)

WB	ESP / ●
ISO	AF MODE
DRIVE	🎙
FINE ZOOM	IMAGE STABILIZER /
DIGITAL ZOOM	DIS MOVIE MODE

* Vaja on OLYMPUS xD-Picture mälukaarti.

- Mõned menüüjaotised ei ole teatud režiimides kättesaadavad.

☞ „Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatavad funktsioonid“ (lk 58)
„Seadistusmenüüd“ (lk 34)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

❶ IMAGE QUALITY — Pildikvaliteedi muutmine

Vali [IMAGE SIZE] ja [COMPRESSION] (filmiklipi jaoks [FRAME RATE]).

Pildikvaliteet ja rakendused

IMAGE SIZE (PILDI SUURUS)		Rakendamine
10M	3648 x 2736	• Sobib suuremate kui A3-piltide printimiseks.
5M	2560 x 1920	• Sobib A4-suurusega piltide printimiseks.
3M	2048 x 1536	• Sobib A4-suurusega piltide printimiseks.
2M	1600 x 1200	• Sobib A5-suurusega piltide printimiseks.
1M	1280 x 960	• Sobib postkaardi suurusega pildi printimiseks.
VGA	640 x 480	• Sobib piltide vaatamiseks telerist või piltide kasutamiseks e-kirjades ja veebilehtedel.
16:9	1920 x 1080	• Sobib piltide näitamiseks laiekraanteleriga.
COMPRESSION (PAKKIMISTIHEDUS)		
FINE	FINE	• Pildistamine kõrge kvaliteediga.
NORM	NORMAL	• Pildistamine tavalise kvaliteediga.

Filmiklipi pildikvaliteet

IMAGE SIZE (PILDI SUURUS)		FRAME RATE (KAADRISAGEDUS)	
VGA	640 x 480	30	30 kaadrit / sek.
QVGA	320 x 240	15	15 kaadrit / sek.

☞ „Salvestatavate piltide arv ja filmiklippide salvestuskestus“ (lk 53)

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 vaikeväärtus	Vaata lk
☒	0.0	lk 17
⚡	AUTO	lk 17
⏱	OFF	lk 17
🌷	OFF	lk 17
Varjude kompenseerimise tehnoloogia	OFF	lk 18
IMAGE SIZE (pilt / filmiklipp)	10M / QVGA	lk 22
COMPRESSION (pilt)	NORM	lk 22
FRAME RATE (filmiklipp)	15	lk 22
WB	AUTO	lk 26
ISO	AUTO	lk 26
DRIVE	▭	lk 27
FINE ZOOM	OFF	lk 27
DIGITAL ZOOM (DIGITAALSUUM)	OFF	lk 27
ESP / ⊡	ESP	lk 28
AF MODE	SPOT	lk 28
🎙	OFF	lk 28
IMAGE STABILIZER (pilt)	ON	lk 28
DIS MOVIE MODE (filmiklipp)	OFF	lk 28

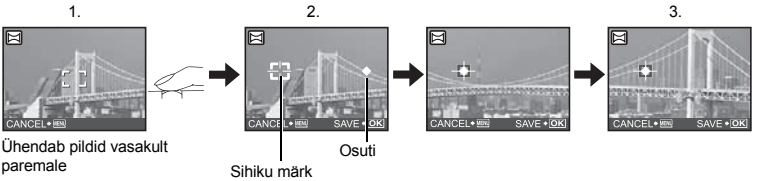
❸ PANORAMA — Panoraampiltide tegemine ja ühendamine

COMBINE IN CAMERA1	Kui muuta kaadri kompositsiooni, siis kaamera pildistab ning ühendab pildid kaameras automaatselt.
COMBINE IN CAMERA2	Pildid tehakse käsitsi ning kaamera ühendab pildid automaatselt.
COMBINE IN PC	Pildid tehakse käsitsi ning ühendatakse arvutis.

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

[COMBINE IN CAMERA1]

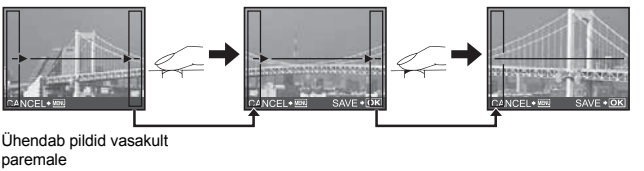
Kui muuta kaadri kompositsiooni, siis kaamera pildistab ning ühendab pildid kaameras automaatselt üheks panoraampildiks. Salvestatakse vaid ühendatud pildid.



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

[COMBINE IN CAMERA2]

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

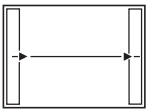


- Määra ◁▷ abil, millise servaga tahad pilte ühendada, ja tee seejärel esimene võte.
- Kavanda teine võte nii, et esimese pildi serv on teise pildi servaga ülekattes, ja pildista.
- Tee kolmas võte samamoodi nagu teine.
- Pärast kolmanda võtte tegemist ühendatakse pildid automaatselt ja kuvatakse ühendatud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

[COMBINE IN PC]

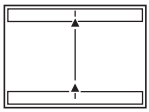
Loo CD-ROMil kaasasoleva programmi OLYMPUS Master abil panoraampilt.

Ühendab pildid vasakult paremale



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

Ühendab pildid alt üles



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

Täpsustamaks, millise serva kaudu sa pilte ühendada soovid, kasuta noolepatja ja seejärel säti võtte kompositsioon selliselt, et piltide servad kattuksid.
Pildistada on võimalik kuni 10 fotot. Panoraampildistamisest väljumiseks vajuta 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, valgebalanss (WB) ja suurendus lukustatud ning välk ei tööta.
- [COMBINE IN CAMERA1] või [COMBINE IN CAMERA2] režiimis optimeeritakse kaameraseaded automaatselt selle režiimi jaoks. Režiimis [COMBINE IN PC] tehakse pildid viimase [ISO] või [SCN] seadistusega (välja arvatud mõned võtterežiimid).
- Režiimis PANORAMA ei saa varjude kompenseerimise tehnoloogiat kasutada.

❹ SCN (Võtterežiim)

Võtterežiimi valimine vastavalt pildistusolukorrale

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

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

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

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

*1 Kui objekt on tume, aktiveeritakse müra vähendamine automaatselt. See suurendab pildistusaega, mille kestel ei ole võimalik teisi pilte teha, umbes kaks korda.
*2 Fookus lukustatakse esimese kaadriga.
*3 Kaamera fookustub iga kaadri puhul.
*4 Kasuta selle sätte puhul veekindlat kesta.
*5 Fookuskaugus on lukustatud umbes 5,0 m juures.

Võtterežiimi valimise ekraan

Kinnita võtterežiim.

[SHOOT & SELECT1] / [SHOOT & SELECT2]

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

Valitud pilt

Piltide sirvimiseks vajuta nuppu ◁▷.

✓ tähistusega pildid kustutatakse.

Vajuta nuppu OK/FUNC märgi ✓ panemiseks pildile või sealt kustutamiseks.

[PRE-CAPTURE MOVIE]

- Päras võtterežiimi fikseerimist salvestatakse kogu seitse sekundit filmiklipina, alatest 2 sekundist enne päästiku vajutamist kuni 5 sekundini pärast selle vajutamist.
- Heli ei salvestata.
- Vali [IMAGE QUALITY] seadistuse jaoks [VGA] või [QVGA] alt [IMAGE SIZE] ning [30] või [15] alt [FRAME RATE].

❺ CAMERA MENU (KAAMERA MENÜÜ)

WB ..... **Valgebalansi kohandamine**

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

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

AUTO	Tundlikkust kohandatakse automaatselt vastavalt objekti oludele.
HIGH ISO AUTO	Selle funktsiooniga rakenduv tundlikkus on võrreldes [AUTO] funktsiooniga suurem, et stabiliseerida pildistamise ajal liikuvast objektist või kaamerast tingitud hägusust.
80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600	Madal väärtus langetab tundlikkust, et päevasel ajal teha selgeid, teravaid pilte. Mida suurem väärtus, seda parem on kaamera valgustundlikkus ning võime pildistada suurema katiku kiirusega ja nõrgema valgustusega tingimustes. Siiski tekitab kõrge tundlikkus saadavas pildis müra, mis võib pildile anda teralise väljanägemise.

DRIVE ..... Sarivõtte kasutamine

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

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

- Kui valitud on [Hi⧉], rakenduvad seadistusele järgmised piirangud.
  - Välgu režiimi saab valida kas [⚡] või [⊛] (µ1020) vahel. Välgurežiim on alati [⊛] (µ1010).
  - [ISO] on alati [AUTO].
  - [IMAGE QUALITY] piiriks on [3M] ja vähem.
  - [FINE ZOOM], [DIGITAL ZOOM] ja [🎙] ei ole saadaval.

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

OFF	/ ON

See funktsioon võimaldab optilist suumi ja pildi kärpimist kombineerides suumida maksimaalselt kuni 40x. Funktsiooni kasutamine ei vähenda pildi kvaliteeti, kuna ei toimu väiksema pikslite arvuga andmete teisendamist suurema pikslite arvuga andmeteks.

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

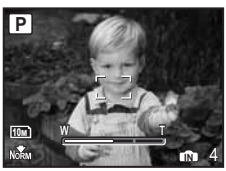
DIGITAL ZOOM ..... Objektile lähedamale suurendamine

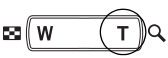
OFF	/ ON

Digitaalsuurendust on võimalik kasutada koos optilise suurendusega võimsama suurendusega lähivõtete tegemiseks. (optiline suurendus x digitaalne suurendus: maksimaalselt 35x)

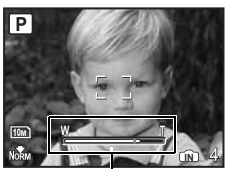
- Funktsiooni ei saa kasutada, kui säte [FINE ZOOM] on olekus [ON].

Optiline suurendus





Digitaalne suurendus



Suurenduse näidik
Valge ala: optilise suurenduse ala
Kollane 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.

- Olenevalt objektist ei õnnestu mõnda nägu tuvastada isegi siis, kui [FACE DETECT] on valitud.

🎤 ..... 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.

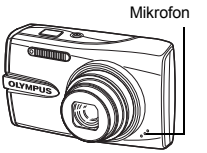


IMAGE STABILIZER (pilt) / DIS MOVIE MODE (filmiklipp) ..... Pildistamine kasutades pildi stabiliseerimist

OFF	/ ON

Valige pildi stabiliseerimise funktsioon ON / OFF.
[IMAGE STABILIZER] (pilt) ja [DIS MOVIE MODE] (filmiklipp) vaikimisi sätted on vastavalt [ON] ja [OFF].

- Pildistades stabiliseeritud kaameraga (statiivi kasutades), sea olekusse [OFF].
- Kui kaamera rapub tugevalt, siis võivad pildid olla hägused.
- Väga aeglaste katikukiiruste korral (nt öövõtete tegemisel) ei pruugi mõningate piltide puhul stabiliseerimine korralikult toimida.
- Kui [DIS MOVIE MODE] (filmiklipp) on salvestamise ajaks seatud olekusse [ON], siis on salvestatud pildid natuke suurendatud.

❻ SILENT MODE — Kaamera helide väljalülitamine

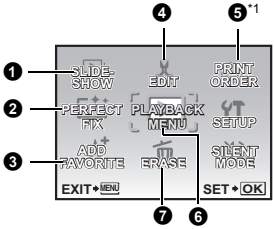
OFF	/ ON

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

Taasesitusrežiimi menüü

❹ EDIT

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



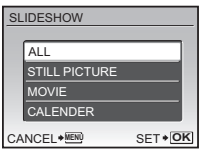
❻ PLAYBACK MENU

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

☞ „Seadistusmenüüd“ (lk 34)
„SILENT MODE Kaamera helide väljalülitamine“ (lk 28)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

❶ SLIDESHOW — automaatne piltide taasesitamine



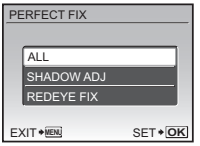
- Slaidiseansi käivitamiseks valige [ALL], [STILL PICTURE], [MOVIE] ja [CALENDAR] hulgast.
- Kui valitud on [STILL PICTURE], siis vali [TYPE] alt piltide vaheline üleminekuefekt.
- Kui valitud on [CALENDAR], siis vali esitatavate piltide kuupäev.
- Vali [BGM] juures [OFF], [1] või [2].

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

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

❷ PERFECT FIX — piltide redigeerimine

Salvestatud kujutis korrigeeritakse ja salvestatakse uuena.



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

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

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

❸ ADD FAVORITE — Meelispiltide lisamine

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

☞ „★ kausta ‚My Favorite‘ vaatamine “ (lk 15)

- 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 COLOR Menüüekraani värvi ja tausta seadistamine“ (lk 35)

Tähelepanu

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

❹ EDIT

.....Piltide suuruse muutmine

See muudab pildi suurust ja salvestab pildi uue failina.

VGA	640 x 480	Muuda pilt suurusele 640 x 480 ning salvesta see uue failina.
QVGA	320 x 240	Muuda pilt suurusele 320 x 240 ning salvesta see uue failina.

.....Pildi osa kärpimine

Määratleb ja kärbib osa pildist ja salvestab selle uue failina.

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

COLOR EDIT ..... piltide värvi muutmine

Funktsioon muudab pildi värve ja salvestab pildi uue failina.

- Vali nupu ◁▷ abil pilt ja vajuta nuppu OK/FUNC.
- Vali noolepadjaga soovitud värv ja vajuta nupup OK/FUNC.

①	**Mustvalge**	Loob must-valge pildi.
②	**Seepia**	Loob seepiapruuni pildi.
③	**Saturation (High) (värviküllastus [kõrge])**	Loob tugeva värviküllastusega pildi.
④	**Saturation (Low) (värviküllastus [madal])**	Loob suhteliselt tugeva värviküllastusega pildi.

FRAME .....Raami lisamine pildile

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

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

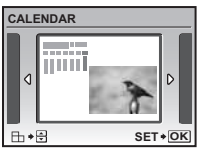
LABEL ..... Lisab pildile etiketi

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

- Vali 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.
- Seda funktsiooni ei saa kasutada, kui valitud on panoraampilt.

CALENDAR ..... Loo pildiga kalender

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



- Vali 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.
- Seda funktsiooni ei saa kasutada, kui valitud on panoraampilt.

INDEX ..... Filmiklipist indekspildi tegemine

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

- Vali nupu ◁▷ abil filmiklipp ning vajuta nuppu OK/FUNC.
- Ajutiselt kuvatakse tahvel [BUSY].

❺ PRINT ORDER — Prindireserveeringute tegemine (DPOF)

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

☞ „Prindiseaded (DPOF)“ (lk 43)

❻ TAASESITUSE MENÜÜ

Piltide kaitsmine

OFF	/ ON

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

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

Piltide pööramine

+90° /	▬ 0°	/ –90°

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

+90° 0° –90°

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

Piltidele heli lisamine

YES	/ NO

Heli salvestatakse umbes 4 sekundit.

- Vali nupuga ◁▷ pilt ja nupuga △▽ väärtus [YES], seejärel vajuta salvestuse alustamiseks nuppu [OK/FUNC].
- Ajutiselt kuvatakse tahvel [BUSY].

❼ ERASE — Valitud piltide kustutamine / Kõikide piltide kustutamine

Kaitstud pilte ei saa kustutada. Enne kaitstud piltide kustutamist tuleb kaitse tühistada. Kustutatud pilte ei saa enam taastada. Kontrolli igat pilti enne kustutamist, et vältida kogemata taoliste piltide kustutamist, mida soovid alles jätta.

- Kustutades pilti sisemälust, ära sisesta kaamerasse mälukaarti.
- Kustutades pilti mälukaardilt, sisesta kõigepealt mälukaart kaamerasse.
- Monitoril saad veenduda, kas kasutatakse sisemälu või mälukaarti.

☞ „Sisemälu või mälukaardi kasutamine“ (lk 61)

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

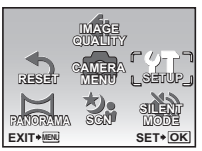
- Kasuta pildi valimiseks noolepatja ja vajuta nuppu OK/FUNC, et lisada ✓.
- Valiku tühistamiseks vajuta uuesti nuppu OK/FUNC.
- Kui kõik üksikud pildid, mida kustutada soovid, on tähistatud, vajuta nuppu 🗑 / 🗑.
- Vali [YES] ja vajuta nuppu OK/FUNC.

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

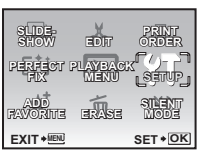
- Vali [YES] ja vajuta nuppu OK/FUNC.

Seadistusmenüüd

Pildistusrežiim



Taasesitusrežiim



SETUP

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

*1 Vajalik on mälukaart.
*2 See funktsioon ei ole helitus režiimis [SILENT MODE] saadaval.

☞ „SILENT MODE Kaamera helide väljalülitamine“ (lk 28)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

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

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

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

BACKUP ..... Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile

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

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

..... Kuvamiskeele valimine

Ekraanikuva jaoks saad valida endale sobiva keele. Olemasolevad keeled võivad erineda sõltuvalt sellest, kust see kaamera on ostetud.

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

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

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

☞ „ADD FAVORITE Meelispiltide lisamine“ (lk 30)

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

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

NORMAL	/ COLOR 1	/ COLOR 2	/ COLOR 3	/ MY FAVORITE

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

☞ „ADD FAVORITE Meelispiltide lisamine“ (lk 30)

SOUND SETTINGS ..... Kaamera heliväljundi seadistamine

[SOUND SETTINGS] all saate teha järgmiseid seadeid.

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

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

- Aktiveerides režiimi [SILENT MODE], saab kõik helid hääletuks seada.

☞ „SILENT MODE Kaamera helide väljalülitamine“ (lk 28)

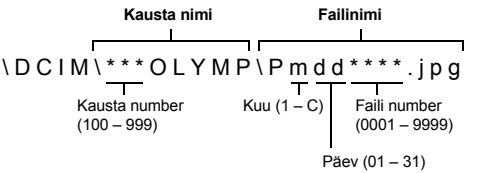
REC VIEW ..... Piltide vaatamine vahetult pärast nende pildistamist

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

FILE NAME ..... Piltide failinimede muutmine

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

Kausta nime / faili nime struktuur



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

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].

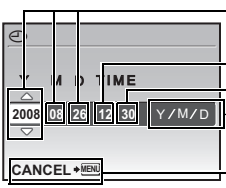
..... Ekraani heleduse reguleerimine

△ : 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 failinimes.



Y / M / D (aasta-kuu-päev)

Tund

Minut

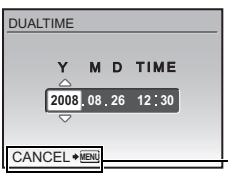
Kuupäeva vormingud (Y / M / D, M / D / Y, D / M / Y)
(aasta-kuu-päev, kuu-päev-aasta, päev-kuu-aasta)

MENU: Tühistab seadistuse.

- Aasta esimesed kaks ühikut on fikseeritud.
- Kellaaeg kuvatakse 24-tunnises vormingus.
- Aja täpseks seadistamiseks vajuta, hoides kursorit „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.



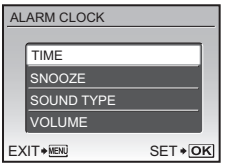
MENU: Tühistab seadistuse.

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

OFF	Äratust ei ole määratud või on see tühistatud.
ONE TIME	Äratus aktiveeritakse üks kord. Pärast äratuse kõlamist seadistus tühistatakse.
DAILY	Äratus aktiveeritakse iga päev määratud ajal.

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

Äratuse seadistamine



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

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

Äratuse kasutamine, väljalülitamine ja kontrollimine

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

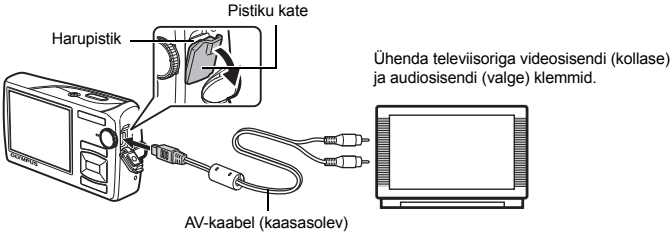
Tehase vaikeseaded erinevad sõltuvalt piirkonnast, kus kaamerat müüakse.

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

- Televiisori videosignaalide tüübid on eri riikides / piirkondades erinevad. Kontrolli videosignaali tüüpi enne kaamera ja televiisori ühendamist.
  NTSC: Põhja-Ameerika, Taiwan, Korea, Jaapan
  PAL: Euroopa riigid, Hiina

Piltide taasesitamine televiisoris

Enne ühendamist lülita kaamera ja televiisor välja.



Kaamera seadistused

Vajuta taasesitusrežiimis kaamera sisselülitamiseks nuppu **POWER**.

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

Televiisori seadistused

Lülita televiisor sisse ja säti videosisendi režiimile.

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

POWER SAVE ..... Kaamera seadistamine energiasäästurežiimile

OFF	/ ON

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

Piltide trükkimine

Otseprint (PictBridge)

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

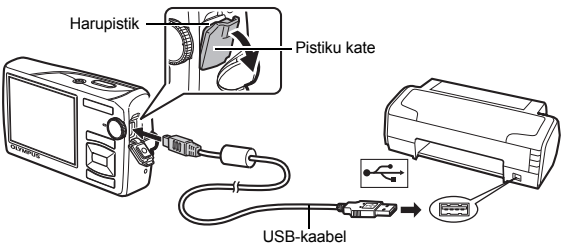
EASY PRINT ..... Prindib ekraanil kuvatava pildi, kasutades sinu printeri standardseadeid.
CUSTOM PRINT..... Prindib erinevate printimisseadetega.

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

EASY PRINT

1 Kuva taasesitusrežiimis ekraanil pilti, mida soovid printida.

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



- Kuvatakse lihtsa printimise käivitusekraan.

3 Vajuta nuppu ▶ / 🖶.

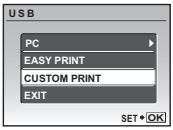
- Algab trükkimine.
- Pärast printimise lõppu kuvatakse pildivaliku ekraan. Järgmise pildi printimiseks vajuta pildi valimiseks nuppu ◁▷ ning seejärel vajuta nuppu ▶ / 🖶.

4 Lahuta USB-kaabel.

Muud trükirežiimid ja trükisätted (CUSTOM PRINT)

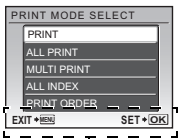
1 Järgi samme 1 ja 2 lk 40, et kuvada ekraanile eespool toodud 3. samm, seejärel vajuta nuppu OK/FUNC.

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



3 Järgi prindiseadete reguleerimiseks tegevusjuhist.

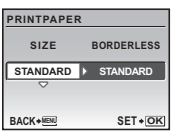
Prindirežiimi valimine



Tegevusjuhis

PRINT	Prindib valitud pildi.
ALL PRINT	Trükib kõik sisemällu või mälukaardile salvestatud pildid.
MULTI PRINT	Prindib ühe pildi prindikavandi formaadis mitmekordselt.
ALL INDEX	Trükib kõikide sisemällu või mälukaardile salvestatud piltide indeksi.
PRINT ORDER	Prindib pildid vastavalt mälukaardil olevale prindireserveeringu andmestikule. ☞ „Prindiseaded (DPOF)“ (lk 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.
PICS / SHEET	Vali paberile visandatavate piltide arv. Võimalik kasutada vaid [MULTI PRINT]-režiimis.

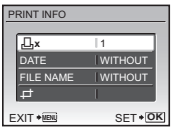
- Kui ekraanile ei kuvata [PRINTPAPER], on [SIZE], [BORDERLESS] ja [PICS / SHEET] seadistatud vastavalt standardile.

Prinditava pildi valimine

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

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

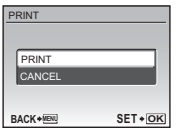
Väljaprintide arvu ja prinditavate andmete määramine



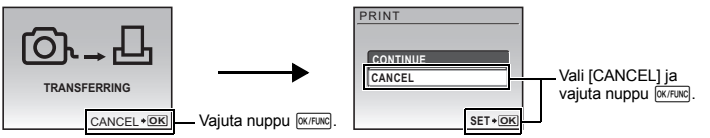
x	Määrab väljaprintide arvu. Saad valida kuni 10 printi.
DATE ( )	Kui valid [WITH], prinditakse pildid koos kuupäevaga.
FILE NAME ( )	Kui valid [WITH] (KOOS), prinditakse pildid koos failinimega.
	Kasuta noolepatja ja suumi nuppu, et määrata kärpimise suurust ja asetust, seejärel vajuta OK/FUNC. Prinditakse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

4 Vali [PRINT] ja vajuta OK/FUNC.

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



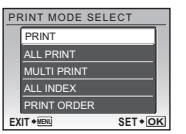
Trükkimise tühistamine



Ekraanikuva andmete ülekandmise ajal

5 Vajuta ekraanil [PRINT MODE SELECT] nuppu MENU.

- Ekraanile kuvatakse teade.



6 Lahuta USB-kaabel.

Prindiseaded (DPOF)

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

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

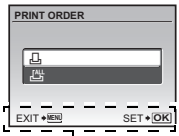
Prindireserveeringu tegemine

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

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

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

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



Tegevusjuhis

Kui valitud on [⎙]

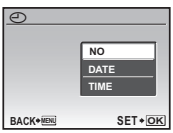
3 Vajuta nuppu ◁▷, et valida prindireserveeringuks kaadrid, ja seejärel vajuta nuppu △▽, et määrata printide arv.

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

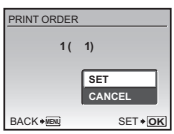
4 Kui oled prindireserveeringute tegemise lõpetanud, vajuta nuppu OK/FUNC.

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.



Prindireserveeringu andmestiku ümberseadistamine

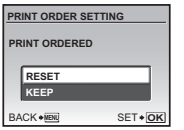
On võimalik nii kõikide piltide kui ka valitud piltide prindireserveeringu andmete nullimine.

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

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 personaalarvuti (lk 45)

Mis on OLYMPUS Master?

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

Installi OLYMPUS Masteri tarkvara

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

Töökeskkond

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

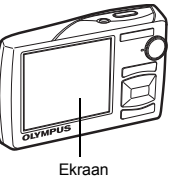
Tähelepanu

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

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

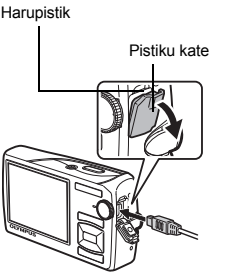
1 Veenduge, et kaamera on välja lülitatud.

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

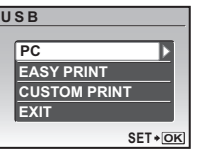


2 Ühenda kaamera harupistik kaasasoleva USB-kaabli abil arvuti USB-porti.

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



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



4 Arvuti tunneb kaamera ära.

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

Tähelepanu

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

OLYMPUS Masteri tarkvara käivitamine

Windows

1 Topeltklõpsa töölaual ikooni „OLYMPUS Master 2“ .

Macintosh

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

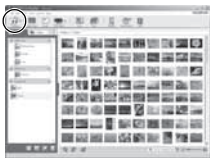
- Avaneb sirvimisaken.
- Programmi OLYMPUS Master esmakordsel käivitamisel pärast installimist kuvatakse enne sirvimisakent OLYMPUS Masteri algsätete kuva ja kasutaja registreerimiskuva. Järgi ekraanil olevaid juhiseid.

Kaamera piltide kuvamine arvutis

Piltide allalaadimine ja salvestamine

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

- Kuvatakse aken, kus on näidatud kõik pildid, mida on kaamerast võimalik teisaldada.



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

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

- Kuvatakse allalaadimise lõppu näitav aken.

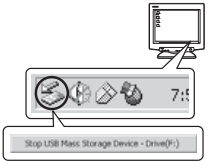
4 Klõpsa käsku „Browse images now“ (sirvi kohe pilte).

- Sirvimisaknas kuvatakse kõik allalaaditud pildid.

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 eemaldamise teade, klikkige OK.

Macintosh

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

3 Lahuta USB-kaabel kaamerast.

Tähelepanu

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

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

Piltide allalaadimine ja salvestamine arvutisse ilma OLYMPUS Masterita

See kaamera ühildub USB mass-salvestuse standardiga. Kaamera saab piltide allalaadimiseks ja salvestamiseks kaasasoleva USB-kaabli abil arvutiga ühendada ka ilma OLYMPUS Masterita. Kaamera 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 46 3. sammuna [PC], vajuta nuppu ▷ ja vali [MTP].
- Andmevahetus ei ole tagatud järgmistes töökeskkondades, isegi kui arvutil on USB-port.
  - Arvutid, millele USB-port on lisatud vahekaardi jms kaudu.
  - Arvutites, millel puudub tootja poolt installitud operatsioonisüsteem, ja ise komplekteeritud arvutites.

Pildistusnõuanded ja -teave

Näpunäited enne pildistamist

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

Aku ei ole täielikult laetud

- Lae akut.

Akude / patareide poolused ei ole õigesti asetatud

- Paiguta akud / patareid õiges suunas.

Aku on külma tõttu ajutiselt töövõimetu

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

Mälukaarti ei saa kasutada

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

Kaamera ei pildista päästiku vajutamisel

Kaamera on puhkerežiimil

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

Režiimi valimise kettaga on valitud ▶ või ★

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

Režiimi valimise ketta asend on GUIDE

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

Välk laeb parajasti

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

Kuupäeva ja kellaaja seadistused on määramata

Kaamerat on ostuajast peale kasutatud samadel tingimustel

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

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

Aku / patarei on kaamerast välja võetud

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

Pildistusnõuanded

Objekti fokuseerimine

Teravustamiseks on sõltuvalt objektist mitu võimalust.

Kui pildistatav objekt ei asu kaadri keskel

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

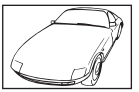
☞ „AF MODE Fookuse ala muutmine“ (lk 28)

Objekt liigub kiiresti

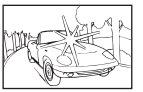
- Vii kaamera fookus umbkaudu samas kauguses olevale punktile, kui seda on objekt, mida sa pildistada soovid (vajutades päästiku pooleldi alla). Seejärel muuda pildi kompositsiooni vastavalt soovile selliselt, et objekt oleks kaadris, ning vajuta päästik täiesti alla.

Raskesti fokuseeritavad objektid

- Teatud tüüpi tingimustel on teravustamine autofookuse abil raske.



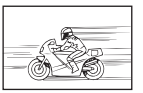
Madala kontrastsusega objekt



Kaadri keskel on ülimalt hele ala

Objektil ei ole vertikaalseid jooni

Erinevatel kaugustel paiknevad objektid



Kiiresti liikuvad objektid

Pildistatav objekt ei asu kaadri keskel

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

Ähmasuse ärahoidmiseks kasuta pildi stabiliseerimist

Kaamera liikumise vältimiseks hoia kaamerat kindlalt mõlema käega ja vajuta aeglaselt päästikule.
Pildi stabiliseerimise funktsiooni kasutamine pildistamise ajal vähendab hägusust.

☞ „IMAGE STABILIZER (pilt) / DIS MOVIE MODE (filmiklipp) Pildistamine kasutades pildi stabiliseerimist“ (lk 28)

Tõenäosus on suurem, et pildid tulevad hägusad, kui:

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

Välguta pildistamisel stabiliseerimise kasutamine

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

Suurenda [ISO] väärtust

☞ „ISO ISO-tundlikkuse muutmine“ (lk 26)

Pilt on liiga teraline

Tegureid, mille tõttu pilt võib jääda teraliseks, 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 27)

ISO-tundlikkuse suurendamine

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

☞ „ISO ISO-tundlikkuse muutmine“ (lk 26)

Pildistamine õigetes värvides

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

☞ „WB Valgebalansi kohandamine“ (lk 26)

Valge ranna või lumise maastiku pildistamine

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

☞ „SCN (Võtterežiim) Võtterežiimi valimine vastavalt pildistusolukorrale“ (lk 25)

- Sageli paistavad eredad objektid (näiteks lumi) pildil tegelikust tumedamad. Kasutades [+] suunas reguleerimist, muutub objekt heledamaks. Vastupidi, tumeda objekti pildistamisel võib osutuda kasulikuks reguleerida [–] suunas. Mõnikord ei pruugi saavutatud heledus (säritus) välgu kaasamisel olla selline nagu soovitud.

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

Panoraampiltide eritelgsus

- Kaamera pööramine ümber kesktelje vähendab pildi eritelgsust. Lähedalasuvate objektide pildistamisel annab häid tulemusi pööramine ümber objektiivi telje.
- Režiimis [COMBINE IN CAMERA1] tuvastab kaamera automaatselt enda asukoha, välja arvatud järgmisel juhul (sellisel juhul kasutage režiimi [COMBINE IN CAMERA2] või [COMBINE IN PC]):
  - kaamera pööramine kiiresti või ebakindlalt;
  - väikese kontrastsusega objekti pildistamine (sinine taevas jne.);
  - liikuva objekti pildistamine ekraanisuuruses;
  - kaamera pööramine tühja ekraaniga.

Objekti pildistamine vastu tagantvalgust

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

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

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

☞ „ESP / ● Objekti heleduse mõõtmisala muutmine“ (lk 28)

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

☞ „ -nupp Välguga pildistamine“ (lk 17)

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

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

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

☞ „AF MODE Fookuse ala muutmine“ (lk 28)

Veel pildistusnõuandeid ja -teavet

Võimalike tehtavate piltide arvu suurendamine

Antud kaameraga tehtud piltide salvestamiseks on kaks moodust.

Piltide salvestamine sisemällu

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

Kasutades mälukaarti (xD-Picture mälukaart) (valikuline)

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

☞ „BACKUP Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile“ (lk 35)
„Mälukaart“ (lk 61)

Salvestatavate piltide arv ja filmiklippide salvestuskestus

Pildid

IMAGE SIZE (PILDI SUURUS)		COMPRESSION (PAKKIMISTIHEDUS)	Salvestatavate piltide arv			
			Sisemälu		1 GB mälukaardi kasutamine	
			Heliga	Helita	Heliga	Helita
10M	3248 x 2736	FINE	3	3	204	205
		NORM	5	5	399	404
5M	2560 x 1920	FINE	5	6	404	410
		NORM	12	12	820	841
3M	2048 x 1536	FINE	9	9	615	627
		NORM	18	19	1254	1305
2M	1600 x 1200	FINE	15	15	1031	1066
		NORM	28	30	1938	2063
1M	1280 x 960	FINE	23	24	1560	1640
		NORM	43	47	2907	3198
VGA	640 x 480	FINE	75	89	4920	5815
		NORM	121	163	7996	10 661
16:9	1920 x 1080	FINE	14	14	954	984
		NORM	26	28	1827	1938

Filmiklipid

IMAGE SIZE (PILDI SUURUS)		FRAME RATE (KAADRISAGEDUS)	Pidev salvestuskestus	
			Sisemälu	1 GB mälukaardi kasutamine
VGA	640 x 480	30	8 sek.	10 sek.
		15	16 sek.	18 min. 37 sek.
QVGA	320 x 240	30	19 sek.	22 min. 3 sek.
		15	38 sek.	29 min.

Uue mälukaardi kasutamine

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

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

Mälukaardi signaallamp vilgub

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

Aku tööea pikendamine

- Kõik järgnevad toimingud võivad kurnata akut ka siis, kui sa üldse ei pildista.
  - Päästiku korduv pooleldi allavajutamine.
  - Korduv suurenduse kasutamine.
- Aku toiteenergia tarbimise vähendamiseks vali [POWER SAVE] all [ON] ja lülita kaamera, kui sa seda parajasti ei kasuta, välja.

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

Funktsioonid, mida ei saa menüüdest valida / funktsioonid, mida ei saa valida isegi funktsiooni nuppe vajutades

- Mõni üksus ei pruugi olla menüüst noolepadja abil valitav.
  (Hallina kuvatud menüüelemente ei saa valida.)
  - Üksused, mida ei saa praeguses pildistusrežiimis valida.
  - Üksused, mida ei saa seada teatud elemendi tõttu, mis on juba valitud.
    Kui [DRIVE] on seatud [Hi], siis ei saa valida [FINE ZOOM] ega [DIGITAL ZOOM].
- Olenevalt kaamera seadest võib sellel olla funktsioone, mida ei saa valida isegi funktsiooninuppe vajutades.
  [S], välgurežiim jne.
- Mõningaid funktsioone ei ole võimalik kasutada, kui kaameras ei ole mälukaarti.
  [PANORAMA], [PRINT ORDER], [FORMAT], [BACKUP]

Vaikeseadete taastamine

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

☞ „RESET Vaikeseadete taastamine“ (lk 23)

Säituse kindlakstegemine, kui ekraani nähtavus on väljas halb

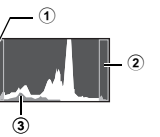
Väljas pildistades võib ekraan olla halvasti nähtav ja säituse õigsuses võib olla raske veenduda.

Vajuta histogrammi kuvamiseks korduvalt nuppu DISP. / ?

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

Kuidas histogrammi tõlgendada

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



☞ „DISP. / ?-nupp Ekraanile kuvatava info muutmine / menüüjuhise kuvamine / aja kontrollimine“ (lk 19)

Taasesituse abi ja nõuanded probleemilahenduseks

Punasilmsust ei ole võimalik korrigeerida

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

Valgus neeldub pilti

- Öösel välguga pildistades võib pildile jääda õhusolevalt tolmult peegelduv valgus.

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 19)

Soovitud pildi kiire kuvamine

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

☞ „Suurenduse nupp Suurendus pildistamisel / Suurendatud taasesitus“ (lk 16)

Piltide juurde salvestatud heli kustutamine

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

☞ „🎤 Piltidele heli lisamine“ (lk 33)

Piltide vaatamine arvutis

Terve pildi vaatamine arvutiekraanil

Arvutiekraanil kuvatava pildi suurus muutub olenevalt arvuti sätetest. Kui ekraani seadistus on 1024 x 768 ja sa kasutad 2048 x 1536 suuruse pildi 100 % skaalas vaatamiseks Internet Explorerit, ei ole võimalik tervet pilti ilma kerimata vaadata. Terve pildi vaatamiseks arvutiekraanil on mitu võimalust.

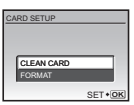
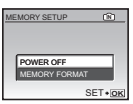
Kuva pilt pildisirvimisprogrammi abil

- Installi kaasasolevalt CD-ROMilt programm OLYMPUS Master 2.

Muuda kuvari häälestust

- Arvuti töölaual olevaid ikoone saab ümber paigutada. Üksikasju oma arvuti seadete muutmise kohta vaata arvuti kasutusjuhendist.

Kui kaamera annab veateate ...

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Korrigeeriv toiming
CARD ERROR (KAARDI TÕRGE)	Mälukaardiga on probleem.	Seda mälukaarti ei saa kasutada. Paigalda uus mälukaart.
WRITE PROTECT (KIRJUTUSKAITSE)	Mälukaardile kirjutamine on keelatud.	Salvestatud pildile on arvutis määratud kaitse (fail on ainult loetav). Lae pilt arvutisse ja tühista kirjutamiskeeld.
MEMORY FULL (MÄLUMAHT ON TÄIS)	Sisemälus ei ole ruumi, uusi andmeid ei ole võimalik salvestada.	Sisesta mälukaart või kustuta soovimatud andmed. Enne kustutamist varunda oluliste piltide andmed mälukardile või teisalda sellised pildid arvutisse.
CARD FULL (KAART TÄIS)	Mälukaardil ei ole ruumi, uusi andmeid ei ole võimalik salvestada.	Asenda mälukaart või kustuta andmed, mida sa ei soovi säilitada. Enne piltide kustutamist laadi olulised pildid arvutisse.
NO PICTURE (POLE PILTI)	Sisemälus või mälukaardil ei ole pilte.	Sisemällu või mälukaardile ei ole salvestatud ühtegi pilti. Salvesta pildid.
PICTURE ERROR (PILDI TÕRGE)	Valitud pildis on viga ja seda ei saa kaameras taasesitada.	Pildi vaatamiseks arvutis kasuta pilditöötlustarkvara. Kui pilti ka siis vaadata ei saa, on pildifail kahjustunud.
THE IMAGE CANNOT BE EDITED (PILTI EI SAA REDIGEERIDA)	Teiste kaameratega tehtud pilte, [16:9] tehtud või eelnevalt redigeeritud ning korrigeeritud pilte ei ole võimalik redigeerida ega korrigeerida.	Kasuta piltide redigeerimiseks pilditöötlustarkvara.
CARD-COVER OPEN (MÄLUKAARDI KATE ON AVATUD)	Akude või patareide sahtli / mälukaardi kate on avatud.	Sulge akude või patareide sahtli / mälukaardi kate.
BATTERY EMPTY (AKU ON TÜHI)	Aku / patarei on tühi.	Lae akut.
	Mälukaarti ei saa lugeda või ei ole mälukaart vormindatud.	• Vali [CLEAN CARD] ja vajuta nuppu 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.

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Korrigeeriv toiming
NO CONNECTION (ÜHENDUS PUUDUB)	Kaamera ei ole arvuti või printeriga õigesti ühendatud.	Lahuta kaamera ja seejärel ühenda õigesti tagasi.
NO PAPER (PABERIT EI OLE)	Printeris ei ole paberit.	Pane printerisse paber.
NO INK (TINTI EI OLE)	Printeri tint on otsas.	Vaheta printeri tindikassett.
JAMMED (PABERI UMMISTUS)	Paber on kinni jäänud.	Eemalda kinnijäänud paber.
SETTINGS CHANGED (SÄTTED MUUDETUD)	Printeri paberisalv on väljas või printerit on kaamera sätete muutmise ajal kasutatud.	Ära kasuta printerit kaamera seadistuste muutmise ajal.
PRINT ERROR (VIGA PRINTIMISEL)	Printeri ja / või kaameraga on probleem.	Lülitage printer ja kaamera välja. Kontrolli printerit ja lahenda kõik probleemid enne printeri sisselülitamist.
CANNOT PRINT (EI SAA PRINTIDA)	Mõne teise kaameraga tehtud pilte ei saa selle kaameraga printida.	Kasuta printimiseks arvutit.

Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatavad funktsioonid

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

[ ] näitab iga **SCN**-režiimi vastava funktsiooni piirangut.

☞ „Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid“ (lk 59)

Pildistusrežiimides võimaldatavad funktsioonid

Funktsioon \ Pildistus-režiim	AUTO	📷	SCN	🎥	Vaata lk
	✓	✓	✓	✓	lk 17
⚡	✓	✓		—	lk 17
🌷 / s🌷	✓	✓		✓	lk 17
⏱	✓	✓		✓	lk 17
Varjude kompenseerimise tehnoloogia	✓	✓		✓	lk 18
Optiline suurendus	✓	✓		✓*	lk 16
IMAGE QUALITY	✓	✓		✓	lk 22
PANORAMA (PANORAAM)	—	✓		—	lk 23
SILENT MODE	✓	✓	✓	✓	lk 28
WB	—	✓	✓	✓	lk 26
ISO	—	✓		—	lk 26
DRIVE	—	✓		—	lk 27
FINE ZOOM	—	✓		—	lk 27
DIGITAL ZOOM	—	✓		✓	lk 27
ESP / [•]	—	✓		✓	lk 28
AF MODE	—	✓		—	lk 28
🎙	—	✓		—	lk 28
IMAGE STABILIZER / DIS MOVIE MODE	—	✓	✓	✓	lk 28

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

Võtterežiimides kasutatavad funktsioonid

SCN / Funktsioon																Vaata lk
⚡	✓	✓	✓	—	✓	—	—	✓	—	—	— *11	✓ *1	✓	✓	—	lk 17
🌷 / S🌷	✓	✓ *2	✓ *2	✓	✓ *2	✓ *2	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	✓ *2	lk 17
⏱	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	— *3	—	✓	lk 17
Varjude kompenseerimise tehnoloogia	✓	✓	—	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	—	—	✓	lk 18
Optiline suurendus	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	lk 16
PANORAMA (PANORAAM)	✓ *4	✓ *4	✓ *4	✓ *4	—	✓ *4	✓ *4	✓ *4	✓ *4	—	—	—	✓ *4	✓ *4	—	lk 23
ISO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓ *5	✓ *5	—	lk 23
DRIVE	✓ *6	✓ *6	—	—	✓ *6	—	—	✓ *6	✓ *6	—	—	—	✓ *6	✓ *6	—	lk 23
IMAGE QUALITY	✓	✓	✓	✓ *7	✓	✓	✓	✓	✓	— *8	✓ *7	✓	✓	✓	✓	lk 22
FINE ZOOM	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	—	lk 23
DIGITAL ZOOM	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	✓	lk 23
ESP / ⊡	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 23
AF MODE	✓	✓	✓	✓	✓ *9	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓ *10	—	—	lk 23
🎙	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	✓	✓	—	lk 23

*1 [⊙] ei ole võimalik.
*2 [S🌷] ei ole saadaval.
*3 ⏱-nupu vajutamine aktiveerib AF-luku.
*4 [COMBINE IN CAMERA1] ja [COMBINE IN CAMERA2] ei ole saadaval.
*5 [HIGH ISO AUTO] ei ole võimalik.
*6 [Hi] ei ole võimalik.
*7 Kasutatav on üksnes pildikvaliteet [3M] või madalam.
*8 Pildikvaliteet on fikseeritud väärtusel [VGA].
*9 [SPOT] ei ole saadaval.
*10 [FACE DETECT] ei ole saadaval.
*11 Välgu režiimi saab valida kas [⚡] või [⚡] (µ1020) vahel.
Välgurežiim on alati [⚡] (µ1010).

Kaamera hooldus

Kaamera puhastamine

Väliselt:

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

Ekraan:

- Pühkige õrnalt pehme lapiga.

Objektiiv:

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

Aku / Laadija:

- Pühi õrnalt pehme, kuiva lapiga.

Tähelepanu

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

Hoidmine

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

Tähelepanu

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

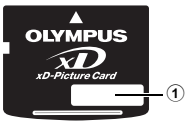
Aku ja laadija

- Antud kaamera kasutab Olympuseliitiumioonakut (LI-50B). Muud tüüpi akusid ei ole võimalik kasutada.
- Kaamera energiatarve võib sõltuvalt kasutatavatest funktsioonidest olla erinev.
- Allpool kirjeldatud tingimustes kasutatakse pidevalt energiat ja aku tühjeneb kiiresti.
  - Suurendust kasutatakse korduvalt.
  - Päästik vajutatakse pildistusrežiimis korduvalt pooleldi alla, aktiveerides automaatfookuse.
  - Ekraanil kuvatakse pikemat aega pilti.
  - Kaamera on ühendatud arvuti või printeriga.
- Tühja aku kasutamine võib põhjustada kaamera väljalülitamise ilma eelneva akutaseme hoiatuseta.
- Ostmisel ei ole taaslaetav aku täielikult laetud. Lae aku LI-50C laadijaga enne kasutamist täielikult.
- Tarnekomplekti kuuluva taaslaetava aku laadimine kestab umbes 2 tundi.
- Kaasasolevat LI-50C akulaadijat kasutatakse ainult LI-50B akudel. Ära lae kaassoleva akulaadijaga teist tüüpi akusid. Vastasel juhul võib esineda plahvatus, lekkimine, ülekuumenemine või süttimine.
- Plug-in tüüpi akulaadija:
  Jõuallikas peab korralikult orienteeritud vertikaalasendis või põrandale paigaldatud asendis.

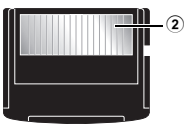
Mälukaart

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

① Indeksi ala
Seda pinda saad kasutada kaardi sisu kirjeldamiseks.



② Kokkupuutepind
See osa, kus kaamerast üle kantud andmed mälukaardile sisestatakse.
Ära puuduta mälukaardi kokkupuutepinda.



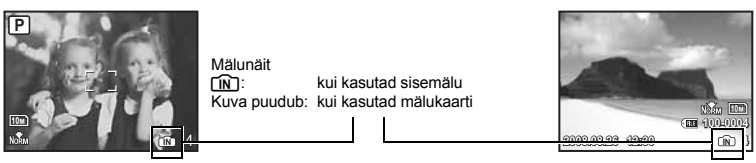
Sobivad mälukaardid

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

Sisemälu või mälukaardi kasutamine

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

Pildistusrežiim **Taasesitusrežiim**



Tähelepanu

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

Mälukaardi signaallamp

Vahelduvvooluadapter

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

Laadija ja vahelduvvooluadapteri kasutamine reisil

- Laadijat ja vahelduvvooluadapterit saab kasutada enamikus kodustes vooluallikates üle kogu maailma vahelduvpingega 100 V kuni 240 V (50 / 60 Hz). Siiski võib vahelduvvoolu võrgupesa riigiti või piirkonniti olla teistsuguse kujuga, mistõttu laadija kasutamine eeldab pesale vastava pistikadapteri olemasolu. Üksikasju saad küsida kohalikust elektripoest või reisikorraldajalt.
- Ära kasuta kaasaskantavat pingemuundurit, kuna see võib laadijat või vahelduvvooluadapterit kahjustada.

ETTEVAATUSABINÕUD

ETTEVAATUST
ELEKTRILÖÖGI OHT
MITTE AVADA

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

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

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

Üldised ettevaatusabinõud

Tutvu kõigi juhistega – Enne toote kasutamist loe kõik tööjuhised tähelepanelikult läbi. Jäta kõik kasutusjuhendid ja toote dokumentatsioon alles juhuks, kui soovid neid ka edaspidi vaadata.

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

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

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

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

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

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

Võõrkehad – Kehavigastuste vältimiseks ära kunagi aseta toote sisse metallesemeid.

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

Kaamera käsitsemine

⚠ HOIATUS

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

⚠ ETTEVAATUST

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

Akude käsitsemise ohutusnõuded

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

⚠ OHT

- Kaamera kasutab Olympuse poolt ettenähtud liitiumioonakut. Lae akut ettenähtud laadijaga. Ära kasuta teisi laadijaid.
- Ära kunagi kuumuta ega põleta akusid.
- 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 ja klemmikahjustuste vältimiseks järgi täpselt kõiki akude kasutamise kohta käivaid eeskirju. Ära mingil juhul ürita akut lahti võtta või seda kuidagi ümber ehitada, näiteks jootmise teel või muul viisil.
- Akus sisalduva vedeliku sattumisel silma loputa silma kohe puhta jooksva külma veega ja pöördu viivitamata arsti poole.
- Hoia akusid alati lastele kättesaamatus kohas. Kui laps neelab kogemata aku alla, pöördu viivitamatult arsti poole.

⚠ HOIATUS

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

⚠ ETTEVAATUST

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

Töökeskkonna ohutusnõuded

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

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

Ekraan

- Ära vajuta ekraanile liiga jõuliselt, sest ekraani kuva võib muutuda uduseks ja häirida kaamera taasesitusrežiimi; võid ka ekraani kahjustada.
- Ekraani üla- või alaserva võib ilmuda valgusriba, kuid see ei ole rike.
- Objekti diagonaalsel kuvamisel kaameras võivad servad paista ekraanil sakilisena. See ei ole rike, taasesitusrežiimis ei torka see eriti silma.
- Madala temperatuuriga keskkonnas võib ekraani sisselülitumiseks kuluda tavapärasest rohkem aega ja ekraani värv võib olla ajutiselt muutunud. Kaamera kasutamisel eriti külmas kohas on soovitav kaamerat vahepeal hoida soojas kohas. Ekraan töötab külmas keskkonnas halvasti, kuid taastub normaaltemperatuuril.
- Vedelkristallekraani (LCD-ekraani) valmistamisel on kasutatud täppistehnoloogiat. Sellest hoolimata võivad ekraanile ilmuda püsivad mustad või heledad laigud. Karakteristikute või vaatenurga tõttu võib laigu värv ja heledus varieeruda. See ei ole rike.

Juriidilised ja teised märkused

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

Vastutusest loobumine

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

Hoiatus

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

Autoriõiguse märkus

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

Euroopa klientidele

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

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

Kasuta ainult ettenähtud laetavat akut ja akulaadijat

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

Müügigarantii tingimused

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

4. Olympuse ainus kohustus selle müügigarantii raames piirdub toote remondi või asendamisega. Olympus ei vastuta mitte mingisuguse kliendile tekitatud kaudse või põhjusliku kahju või kaotuse eest, mis tuleneb toote defektsusest, eriti objektiivile või filmidele, muule osale või tarvikule tekitatud kahju või kaotuse eest, ka ei vastuta ta remondi viibimisest või andmete kadumisest tekkinud kahju eest. See ei puuduta ülimuslikke seadusi.

Märkused garantiihoolduse kohta

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

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

Kaubamärgid

- IBM on International Business Machines Corporationi registreeritud kaubamärk.
- Microsoft ja Windows on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärgid.
- Macintosh on Apple Inc. kaubamärk.
- xD-Picture mälukaart™ on kaubamärk.
- Kõik teised ettevõtete ja toodete nimed on registreeritud kaubamärgid ja / või nende omanike kaubamärgid.
- Antud juhendis viidatud kaamerate failisüsteemide standardid on „Kaamera failisüsteemi / DCF disainieeskirja“ (Design Rule for Camera File System / DCF) standardid, mille näeb ette Jaapani Elektroonika ja Informatsioonitehnoloogia Tööstuste Assotsiatsioon (JEITA).

Kaamera

Toote tüüp	:	Digitaalkaamera (salvestamiseks ja taasesitamiseks)
Salvestussüsteem		
Pildid	:	Digitaalne salvestus JPEG-vormingus (vastavalt kaamerate failisüsteemide disainieeskirjadele [DCF])
Kehtivad standardid	:	Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
Heli piltide juurde	:	Lainevorming
Filmiklipid	:	AVI Motion JPEG
Mälu	:	Sisemälu xD-Picture mälukaart 16 MB – 2 GB (tüüp H / M, standard)
Salvestatavate piltide arv (kui täielikult laetud)	:	Ligikaudu 260 (vastavalt CIPA aku eluea mõõtmise standarditele)
Efektiivsete pikslite arv	:	10 100 000 pikslit
Sensor	:	1/2,33" CCD (primaarvärvi filter), 10 700 000 pikslit (koguarv)
Objektiiv	:	Olympuse objektiiv 6,6 kuni 46,2 mm, f3.5 kuni 5.3 (võrdub 37 – 260 mm 35 mm kaameral)
Mõõtmissüsteem	:	Digitaalne ESP mõõtmine, punktmõõtmise süsteem
Katiku kiirus	:	4 kuni 1/2000 sek.
Pildistamiskaugus	:	0,7 m kuni ∞ (W / T) (tavarežiim) 0,1 m kuni ∞ (W), 0,6 m kuni ∞ (T) (makrorežiim) 0,02 m kuni 0,7 m (ainult W) (supermakrorežiim)
Ekraan	:	2,7" värviline TFT vedelkristallekraan, 230 000 pikslit
Välgu laadimisaeg	:	Ligikaudu 3,5 sekundit (välgu täielikus rakendumiseks toatemperatuuril kasutades uut täielikult laetud akut)
Väline ühendus	:	Harupistik (DC-IN sokkel, USB-pistik, A/V OUT-sokkel)
Automaatne kalendrisüsteem	:	2000 kuni 2099
Töökeskkond		
Temperatuur		0 °C kuni 40 °C (töötamine) / –20 °C kuni 60 °C (hoidmine)
Niiskus		30 % kuni 90 % (töötamine) / 10 % kuni 90 % (hoidmine)
Toide	:	Üks Olympus liitiumioonaku (LI-50B) või Olympus vahelduvvoolu adapter
Mõõtmed	:	99,0 mm (L) x 56,3 mm (K) x 25,2 mm (S) (v.a väljaulatuvad osad)
Kaal	:	135 g (v.a aku ja mälukaart)

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

apical

Liitiumioonaku (LI-50B)

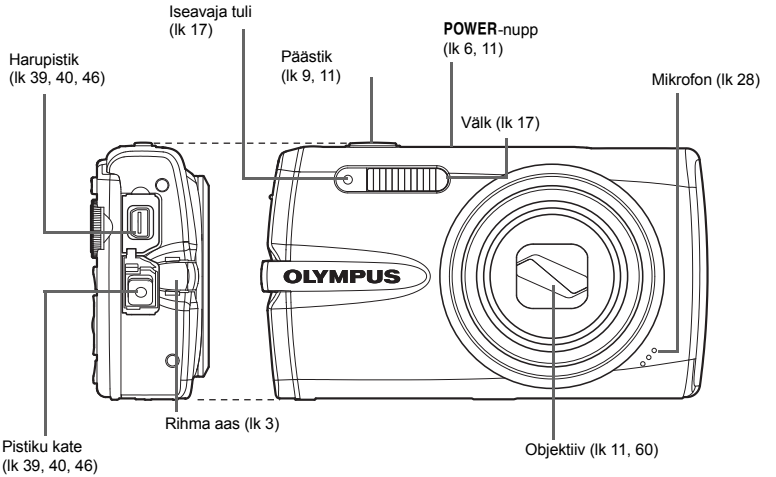
Toote tüüp	:	Taaslaetav liitiumioonaku
Mudeli nr.		LI-50BA / LI-50BB
Standardpinge	:	Alalisvool 3,7 V
Standardvõimsus	:	925 mAh
Aku eluiga	:	Umbes 300 täislaadimist (erineb sõltuvalt kasutusest)
Töökeskkond		
Temperatuur	:	0 °C kuni 40 °C (laadimine) / –10 °C kuni 60 °C (kasutamine) / –10 °C kuni 35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

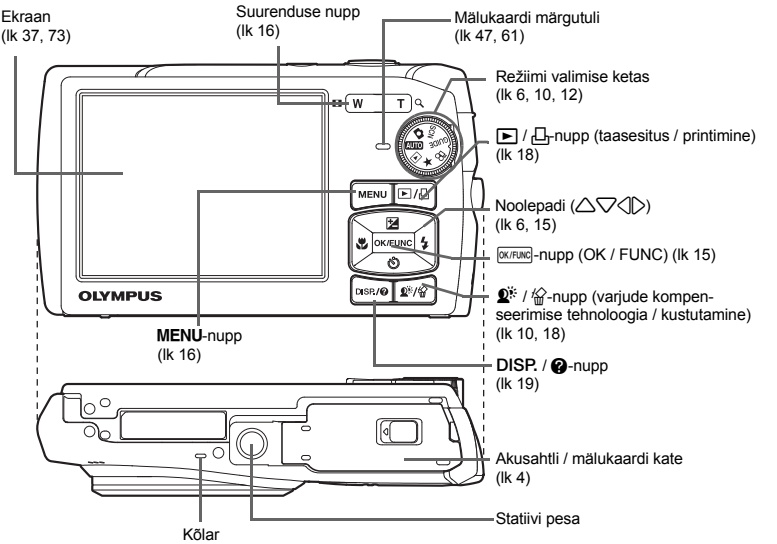
Akulaadija (LI-50C)

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

Disain ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata.

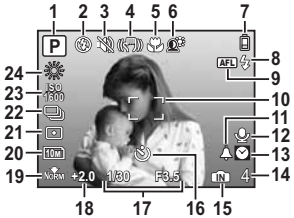
Kaamera


Iseavaja tuli
(lk 17)
POWER-nupp
(lk 6, 11)
Harupistik
(lk 39, 40, 46)
Päästik
(lk 9, 11)
Mikrofon (lk 28)
Välk (lk 17)
OLYMPUS
Rihma aas (lk 3)
Pistiku kate
(lk 39, 40, 46)
Objektiiv (lk 11, 60)

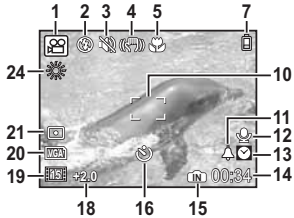

Ekraan
(lk 37, 73)
Suurenduse nupp
(lk 16)
Mälukaardi märgutuli
(lk 47, 61)
Režiimi valimise ketas
(lk 6, 10, 12)
W
T
AUTO
SCN
P
A
S
M
/ -nupp (taasesitus / printimine)
(lk 18)
MENU
Noolepadi (△▽◁▷)
(lk 6, 15)
OK/FUNC
OK/FUNC -nupp (OK / FUNC) (lk 15)
OLYMPUS
DISP./?
/ -nupp (varjude kompen-
seerimise tehnoloogia / kustutamine)
(lk 10, 18)
MENU-nupp
(lk 16)
DISP. / ?-nupp
(lk 19)
Akusahtli / mälukaardi kate
(lk 4)
Statiivi pesa
Kõlar

Ekraani sümbolid ja ikoonid

● Pildistusrežiim



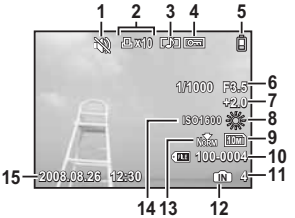
Pilt



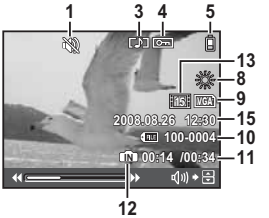
Filmiklipid

	Element	Näidud	Vaata lk
1	Pildistusrežiim	AUTO, P, , , , jne.	lk 12, 15, 25
2	Välgurežiim	, ,	lk 17
3	Helitu režiim		lk 28
4	Pildi stabiliseerimine (pilt) Digitaalne pildi stabiliseerimine (filmiklipp)		lk 28
5	Makrorežiim Supermakrorežiim	 S	lk 17
6	Varjude kompenseerimise tehnoloogia		lk 18
7	Akukontroll	= täisvõimsus, = madal võimsus	lk 56
8	Välk ootel Kaamera liikumise hoiatus / Välgu laadimine	(põleb) (vilgub)	lk 49
9	AF-luku märk	AFL	lk 12
10	AF-sihiku märk		lk 9, 28
11	Äratus		lk 38
12	Heli salvestamine		lk 28
13	Alternatiivaeg		lk 37
14	Allesjäänud salvestatavate piltide arv Allesjäänud salvestusaeg	4 00:34	lk 53
15	Jooksev mälu	IN (piltide salvestamine sisemällu) Kuva puudub (piltide salvestamine mälukaardile)	lk 61
16	Iseavaja		lk 17
17	Katiku kiirus / Ava väärtus	1/30 F3.5 jne.	–
18	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 17
19	Kokkupakkimise režiim Kaadrisagedus	NORM (NORMAL), FINE (FINE) 15 (15 kaadrit / sek.), 30 (30 kaadrit / sek.)	lk 22
20	Pildi suurus	10M, 5M, 16:9, VGA jne.	lk 22
21	Punktmõõtmine		lk 28
22	Draiv	, HI	lk 27
23	ISO	ISO 100, ISO 400, ISO 1600 jne.	lk 26
24	Valgebalanss	, , , 1 – 3	lk 26

● Taasesitusrežiim



Pilt



Filmiklipid

	Element	Näidud	Vaata lk
1	Helitu režiim		lk 28
2	Prindireserveering / Väljaprintide arv	x 10	lk 43
3	Heli salvestamine		lk 33
4	Kaitse		lk 33
5	Akukontroll	= täisvõimsus, = madal võimsus	lk 56
6	Katiku kiirus / Ava väärtus	1/1000 F3.5 jne.	–
7	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 17
8	Valgebalanss	WB AUTO, , , , 1 – 3	lk 26
9	Pildi suurus	10M, 5M, 16:9, VGA jne.	lk 22
10	Faili number	FILE 100 – 0004	lk 36
11	Raami number Kulunud aeg / Kogu salvestusaeg	4 00:14 / 00:34	– lk 14
12	Jooksev mälu	IN (sisemälus talletatavate piltide taasesitamine) Kuva puudub (mälukaardile talletatud piltide taasesitamine)	lk 61
13	Kokkupakkimise režiim Kaadrisagedus	NORM (NORMAL), FINE (FINE) 15 (15 kaadrit / sek.), 30 (30 kaadrit / sek.)	lk 22
14	ISO	ISO 100, ISO 400, ISO 1600 jne.	lk 26
15	Kuupäev ja kellaaeg	2008.08.26 12:30	lk 7, 37

Märksõnad

/ -nupp 18
-nupp (Makrorežiim) 17
OK/FUNC -nupp (OK / FUNC) 15
/ -nupp (varjude kompenseerimise tehnoloogia / kustutamine) 18
-nupp (välgurežiim) 17
-nupp (särikompensatsioon) 17

A
ADD FAVORITE 15, 30
AF-luku märk 12
AF MODE 28
Aku 4, 60
Akukontroll 74
Akulaadija 3, 4, 60
Akusahtli / mälukaardi kate 4
ALARM CLOCK 38
ALL ERASE 34
ALL INDEX 41
ALL PRINT 41
AUTO 6, 12
AUTO (automaatvälk) 17
AUTO (ISO) 26
AUTO (WB) **WB AUTO** 26
Automaatfookus 50
AV-kaabel 3, 39

B
BACKUP 35

C
CALENDAR 32
CAMERA MENU 26
COLOR EDIT 31
CUSTOM PRINT 41

D
DISP. / nupp 19
DIGITAL ZOOM 27
DPOF 43
DRIVE 27
DUALTIME 37

E
EASY PRINT 40
EDIT 31
Ekraani heleduse reguleerimine 37
Ekraani tingmärgid ja ikoonid 73
ERASE 34
Esita kaust „My Favorite“ ★ 15
ESP 28
ESP / 28
EV 17
EXPOSURE 17

F
FACE DETECT 28
FILE NAME 36, 42
Filmiklippide salvestamine 12
FINE ZOOM 27
Fookus 9, 11, 12, 27, 50
Fookuselukk 11
FRAME 31
FRAME ASSIST 19
FRAME RATE 22
Funktsioonimenüü 15

G
GUIDE (pildistusviidad) 6, 12

H
Harupistik 39, 40, 46
Heli lisamine pildile 33
HIGH ISO AUTO 26
Histogrammikuva 19, 54
Hõõglambi valgus 26

I
iESP 28
IMAGE QUALITY 22
IMAGE STABILIZER 28
Indekskuva 16
INDEX 32
Iseavaja 11, 17
Iseavaja tuli 17
ISO-tundlikkus 26

J
Jadapildistamine 27

K
Kaadri number 74
Kaitsmine 33
Kalendrikuva 16

Kiire jadapildistamine 27
Konnektori kate 39, 40, 46
Kustutamine (My Favorite) 15
Kuupäev ja kellaaeg 37
Kuva keel 35
Kõikide kaadrite reserveerimine 43
Kõlar 72
Kärpimine 31

L
LABEL 32
Laengsidestusseadis (CCD) 36
Liitium-ioonaku 3, 4, 60

M
Makrorežiim 11, 17
MEMORY FORMAT (FORMAT) 35
MENU-nupp 16
MENU COLOR 35
Menüü 20
Menüüjuhis 19
Mikrofon 28
Must-valge 31
Mälukaardi signaaltuli 47, 53, 61
Mälukaart 61

N
Noolepadi (△▽◁▷) 15
NTSC 39
Näitamisaeg / kogu salvestusaeg 14

O
Objektiiv 11, 60
OLYMPUS Master 3, 45
Optiline suurendus 16, 27
Otsetrükk 40

P
Pakkimine 22
PAL 39
PANORAMA 23
PERFECT FIX 30
PictBridge 40
Pidev salvestuskestus 53
Pildistusrežiim 11, 16, 19, 34
Pildistusrežiimi menüü 22
Piltide juurde salvestatav heli 28
Piltide kustutamine 10
Piltide kustutamine 18
Piltide pööramine 33
Piltide tegemine 6, 11
Pilvine ilm 26
Pilvitu ilm 26
PIXEL MAPPING 36
PLAYBACK MENU 33
POWER-nupp 6, 11
POWER SAVE 39
PRINT ORDER 32, 43
Puhkerežiim 49
Punasilmsuse vähendamise välk 17
Punktmõõtmine 28
PW ON SETUP 35
Põhimenüü 20
Päevavalguslamp 1/2/3 26
Päästik 9, 11

R
REC VIEW 36
REDEYE FIX 30
RESET 23
Režiimi valimise ketas 6, 10, 12
Rihm 3

S
Salvestatavate piltide arv 53
SATURATION (kõrge) 31
SATURATION (madal) 31
SCN (võtterežiim) 6, 12, 25
SEL. IMAGE 34
Sepia 31
SETUP-menüüd 34
SHADOW ADJ 30
SHOOT & SELECT1/2 26
SILENT MODE 28
Sisemälu 61
SLIDESHOW 29
SOUND SETTINGS 36
SPOT (AF MODE) 28
Statiivi pesa 72
Sundvälk 17
Supermakrorežiim 11, 17
Suum 16, 27
Suumimisnupp 16, 27
Suurendatud taasesitus 16
Suuruse muutmine 31
Särikompensatsioon 74

T

Taasesitamine teleris 39
Taasesitusrežiim
▶ 10, 11, 13, 16, 19, 29, 34
Teabe kuvamine..... 19
Trükkimine 40
Tööjuhend..... 20, 41, 43

U

USB-kaabel..... 3, 40, 45, 46, 48

V

Vahelduvvoolu adapter 62
Vajuta lõpuni alla..... 9, 11
Vajuta pooleldi alla 9, 11
Veateade..... 56
VIDEO OUT 39
Välgu laadimine 49, 73
Välgukeeld ⚡..... 17
Välgurežiim ⚡ 11, 17
Välk..... 17

W

WB 26

X

xD-Picture mälukaart 61

Ü

Ühe kaadri kaupa pildistamine ▭ 27
Ühe kaadri reserveerimine 🖨..... 43
Üksiku kaadri taasesitus 16

MEMO

MEMO

OLYMPUS®

http://www.olympus.com/

OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

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

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

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

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

Ametlik esindus

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

© 2008 OLYMPUS IMAGING CORP.

Printed in Germany · OIME · 3 · 1/2008 · Hab. · E0460601