OLYMPUS

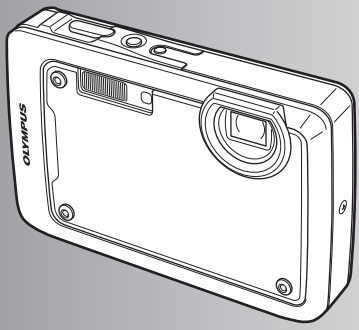
DIGITAALKAAMERA

Stylus 770 SW / μ 770 SW

EE

Kasutusjuhend

Kiirkasutusjuhend
Alusta kaamera kasutamist kohe.



Nuppude funktsioonid

Menüüde funktsioonid

Piltide trükkimine

OLYMPUS Master tarkvara kasutamine

Oma kaamera paremini tundmaõppimine

Lisa

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

Sisukord

Kiirkasutusjuhend lk 3

Nuppude funktsioonid lk 10

Katseta jooniseid järgides kaamera nuppude funktsioone.

Menüüde funktsioonid lk 17

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

Piltide trükkimine lk 36

Saad teada, kuidas tehtud pilte väljatrükkida.

OLYMPUS Master tarkvara kasutamine lk 42

Saad teada, kuidas pilte arvutisse teisaldada ja salvestada.

Oma kaamera paremini tundmaõppimine lk 50

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

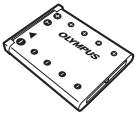
Lisa lk 59

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

Võta näidatud esemed (karbi sisu)

Digitaalkaamera

Rihm



LI-42B
Liitiumioonaku

LI-40C
Akulaadija

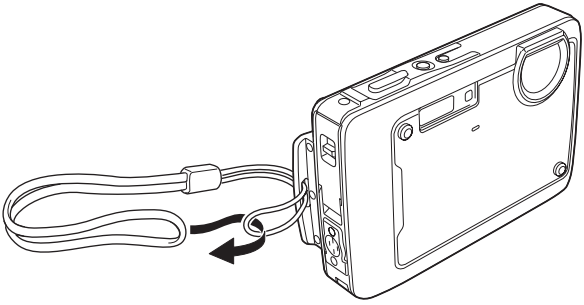
USB kaabel

AV kaabel

OLYMPUS Master
Tarkvara CD-ROM

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

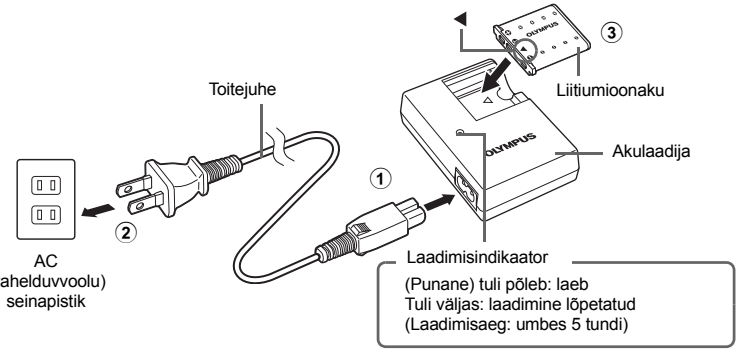
Kinnitada rihm



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

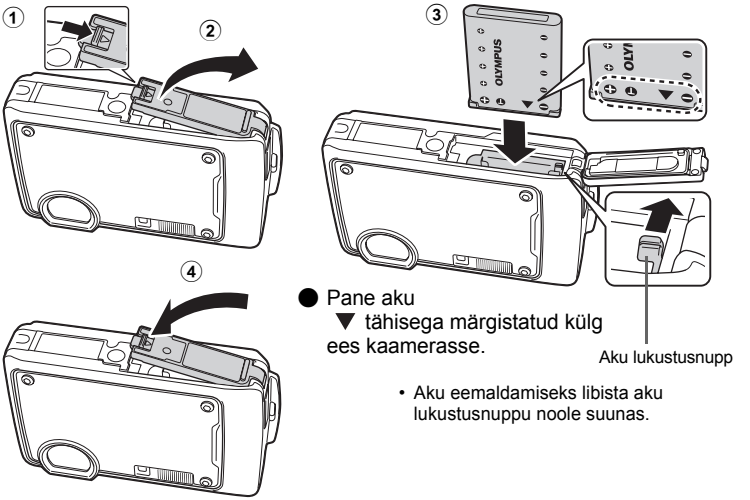
Pane aku valmis

a. Lae akut.



● Aku tarnitakse osaliselt laetuna.

b. Sisesta aku kaamerasse.



● Pane aku
▼ tähisega märgistatud külg
ees kaamerasse.

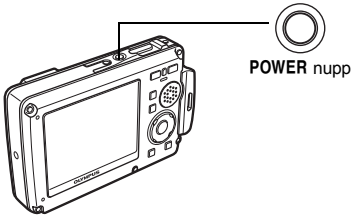
• Aku eemaldamiseks libista aku lukustusnuppu noole suunas.

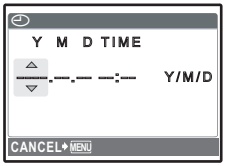
● Selle kaameraga saad pildistada ka siis, kui kaamerasse ei ole valikulist xD-Picture mälukaarti™ (edaspidi lihtsalt „mälukaart“) sisestatud. Täiendavat teavet mälukaardi sisestamise kohta vt palun: „Mälukaardi sisestamine ja välja võtmine“ (lk 60).

Lülita kaamera sisse

Siin selgitatakse, kuidas lülitada kaamera sisse pildistusrežiimis.

a. Vajuta POWER nuppu.





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

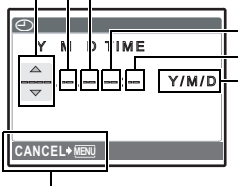
● Kaamera väljalülitamiseks vajuta veelkord **POWER** nuppu.

Vihje

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

Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Kuupäeva ja kellaaja seadistamise ekraani kohta



Y-M-D (aasta-kuu-päev)

Tund

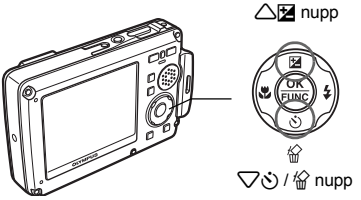
Minut

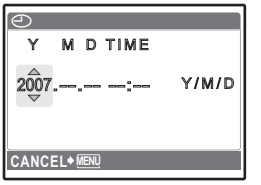
Kuupäeva vormingud (Y-M-D, M-D-Y, D-M-Y)
(aasta-kuu-päev, kuu-päev-aasta, päev-kuu-aasta)

Seadistusest väljumiseks.

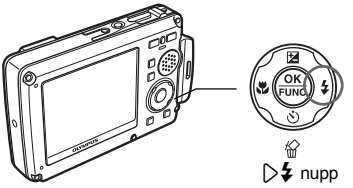
a. Vajuta △ nuppu ja ▽ / nuppu, et valida [Y] (aasta).

- Aasta esimesed kaks ühikut on fikseeritud.



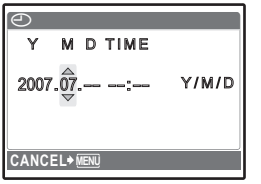


b. Vajuta ▷ nuppu.



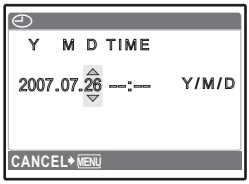
c. Vajuta △ nuppu ja ▽ / nuppu, et valida [M] (kuu).

d. Vajuta ▷ nuppu.



Kiirkasutusjuhend

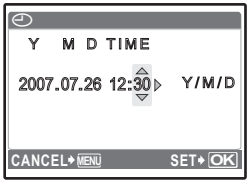
e. Vajuta △ nuppu ja ▽ / nuppu, et valida [D] (kuupäev).



f. Vajuta ▷ nuppu.

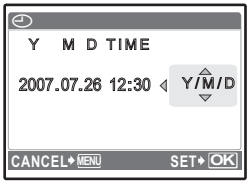
g. Vajuta △ nuppu ja ▽ / nuppu, et valida tunde ja minuteid.

- Kellaaega kuvatakse 24-tunnises vormingus.



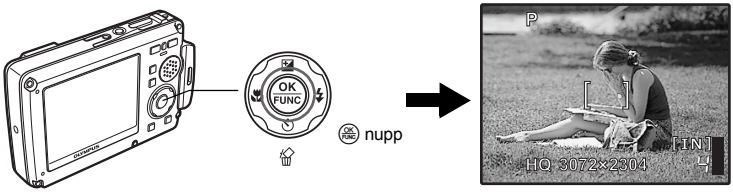
h. Vajuta ▷ nuppu.

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



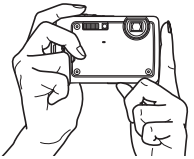
j. Kui kõik soovitud seadistused on tehtud, vajuta OK/FUNC nuppu.

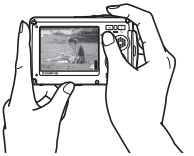
- Aja täpseks seadistamiseks vajuta OK/FUNC nuppu hetkel, kui ajasignaal jõuab 00 sekundini.



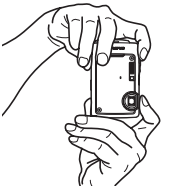
a. Hoia kaamerat.

Horisontaalne haare

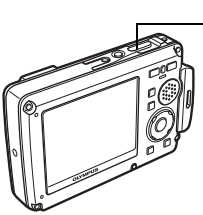




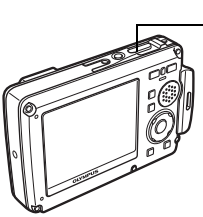
Vertikaalne haare



b. Teravusta.

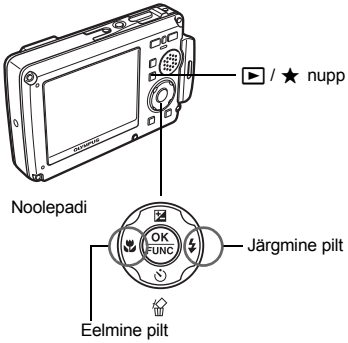


c. Pildista.



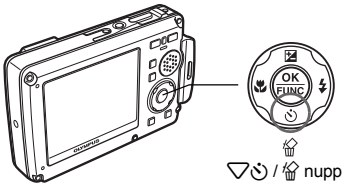
Piltide vaatamine

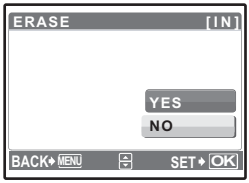
a. Vajuta ▶ / ★ nuppu.



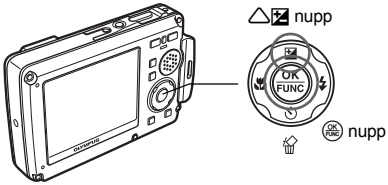
Piltide kustutamine

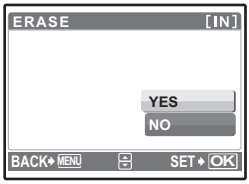
a. Vajuta ◁ nuppu ning ▷ ϟ nuppu, et kuvada ekraanile pilt, mida soovid kustutada.
b. Vajuta ▽ / nuppu.



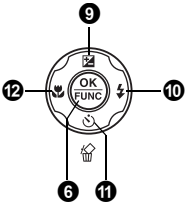


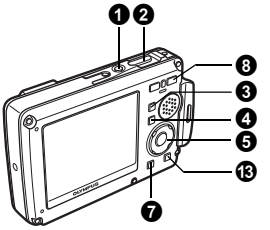
c. Vajuta △ nuppu, et valida [YES] (jah), seejärel vajuta pildi kustutamiseks OK/FUNC nuppu.

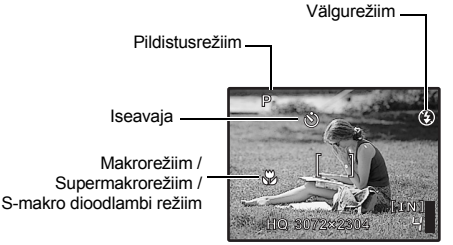




Nuppude funktsioonid







❶ POWER nupp — Kaamera sisse- ja väljalülitamine

Toide sees: Kaamera lülitub sisse pildistusrežiimis.
- Objektiivikate avaneb
- Ekraan lülitub sisse

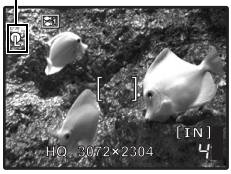
❷ Päästik — Pildistamine

Staatiliste piltide tegemine

Vajuta 📷 / (✋) / **SCN** nuppu, et valida pildistusrežiimiks **P**, **AUTO**, (✋) või **SCN**, ja vajuta kergelt päästikule (pooleldi alla). Kui fookus ja säritus on lukustatud (fookuselukk), süttib roheline tuli. Nüüd vajuta pildi tegemiseks päästik täiesti alla (lõpuni).

Fookuslukk – Fookuse lukustamine ja seejärel võtte kompositsiooni paikapanemine

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



AF lukk – Fookuse asendi lukustamine

Kui ekraan on 1 ja 2 või 3, saad fookust lukustada vajutades ▽. AF luku tühistamiseks vajuta uuesti ▽.

☞ „SCN Pildista valides võtterežiimi vastavalt olukorrale“ (lk 11)

- AF lukk tühistatakse automaatselt pärast ühte võtet.

Filmiklippide salvestamine

Vajuta 📷 / (✋) / SCN nuppu, et valida režiimiks SCN, ja seejärel vali võtterežiimiks 🎥. Filmiklipi juurde salvestatakse heli. Vajuta kergelt päästikule, et fookus lukustada, ja seejärel vajuta salvestamise alustamiseks päästikule. Salvestamise lõpetamiseks vajuta veelkord päästikule.

See ikoon põleb filmiklipi salvestamisel punaselt.

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

❸ 📷 / (✋) / SCN nupp (pildistamine) — Pildistusrežiimi seadistamine

Vali režiimiks pildistusrežiim. Vajuta korduvalt 📷 / (✋) / SCN nuppu, et valida pildistusrežiimide vahel, mis ilmuvad järgmises järjekorras: **P** / **AUTO**→(✋)→**SCN**.

- Sa võid seadistada kaamera pildistusrežiimile, kui vajutad väljalülitatud kaameral 📷 / (✋) / SCN nuppu.

☞ „📷 / ▶ Vajuta 📷 / (✋) / SCN nuppu või ▶ / ★ nuppu kaamera sisselülitamiseks“ (lk 30).

📷 Staatiliste piltide tegemine

Kaamera määrab pildistamiseks automaatselt pildistustingimuste jaoks optimaalsed seaded.

(✋) Pildi digitaalne stabiliseerimine pildistamisel

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

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

SCN Pildista valides võtterežiimi vastavalt olukorrale

Pildistamisel on võimalik kasutada võtterežiimi vastavalt olukorrale.

Vali võtterežiim / Vaheta võtterežiimi

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

❹ ▶ / ★ nupp (taasesitus)

Valides taasesitusrežiimi / Vaadates kausta „My Favorite“

Seadista kaamera taasesitusrežiimile. Vajuta ▶ / ★ nuppu, et valida taasesitusrežiimi ja kausta „My Favorite“ vaatamise vahel.

- Muude piltide vaatamiseks vajuta ◁▷.
- Sa võid kaamera seada taasesitusrežiimile, kui vajutad väljalülitatud kaameral ▶ / ★ nuppu.

☞ „📷 / ▶ Vajuta 📷 / (✋) / SCN nuppu või ▶ / ★ nuppu kaamera sisselülitamiseks“ (lk 30)

▶ Staatiliste piltide vaatamine / Taasesitusrežiimi valimine

Kuvatakse viimati võetud pilt.

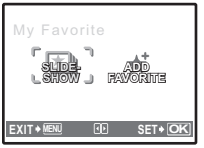
- Kasuta suurendatud taasesituse, indeksi kuvamise ja kalendrikuva vahetamiseks suurenduse nuppu.
- Vajuta (OK/FUNC), et peita teavet, mida näidatakse ekraanil üksiku kaadri taasesituse ajal 3 sekundi kestel.

☞ „MOVIE PLAY Filmiklippide taasesitamine“ (lk 25)

★ Kausta „My Favorite“ vaatamine

Vajuta ▶ / ★ nuppu taasesitusrežiimis, et kuvataks kaustas „My Favorite“ registreeritud staatilisi pilte.

- Suurendatud taasesituse ja indeksikuva vaheliseks ümberlülitamiseks kasuta suurenduse nuppu.



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

☞ „SLIDESHOW Piltide automaatne taasesitamine“ (lk 24)
„ADD FAVORITE Meelispiltide lisamine“ (lk 25)

Piltide kustutamine kaustast „My Favorite“

YES (Jah) /	NO (Ei)

- Kustutatava pildi kuvamiseks vajuta ◁▷, seejärel vajuta ▽🗑. Vali [YES] (Jah) ja vajuta (OK/FUNC).
- Pildi kustutamisel kaustast „My Favorite“ ei kustutata sisemällu või mälukaardile salvestatud originaalpilti.

❺ Noolepadi (△▽◁▷)

Kasuta noolepatja võtterežiimide, taasesitatava pildi ja menüüelementide valimiseks.

❻ (OK/FUNC) nupp (OK / FUNC)

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

Funktsioonid, mida saad funktsioonimenüüst seadistada

P / AUTO ..... Pildistamine automaatsete seadistustega

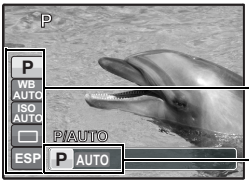
Sa võid valida **P** (automaatprogrammi režiim) ja **AUTO** (täisautomaatne režiim) vahel.

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

Muud funktsioonid, mida on võimalik funktsioonimenüü kaudu seadistada

☞ „WB Pildi värvide reguleerimine“ (lk 21)
„ISO ISO tundlikkuse muutmine“ (lk 21)
„DRIVE Jadapildistamise kasutamine“ (lk 21)
„ESP / ⊡ Objekti heleduse mõõtmisala muutmine“ (lk 22)

Funktsioonimenüü



△▽: Vali seadistavad funktsioonid.

◁▷: Vali seadistus ja vajuta (OK/FUNC).

❼ MENU / nupp (MENU / LED illuminator)

Põhimenüü kuvamine / Aja kontrollimine / Dioodlambi sisselülitamine

MENU Põhimenüü kuvamine / Aja kontrollimine

Kuvab põhimenüü.

Aja kontrollimine

Vajuta aja (kui [ALARM CLOCK] all on aeg seadistatud, siis ka äratuse aja) kuvamiseks väljalülitatud kaameral **MENU** / . Kellaaega kuvatakse 3 sekundi jooksul.

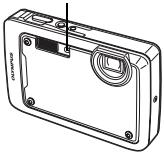
Dioodlambi sisselülitamine

Dioodlambi sisselülitamiseks hoia all **MENU** / nuppu.

- Dioodlampi saab sisse lülitada ka siis, kui kaamera on välja lülitatud.
- Dioodlamp lülitub automaatselt välja 90 sekundi pärast.
- Dioodlambi väljalülitamiseks hoia taas all **MENU** / nuppu või ära tee midagi 30 sekundi jooksul ja dioodlamp lülitub ise välja.

☞ „LED ILLUMINATOR Dioodlambi funktsiooni seadistamine“ (lk 34)

LED illuminator



❽ Suurenduse nupp — Suurendus pildistamisel / Suurendatud taasesitusel

Pildistusrežiim: Objekti suurendamine

Optilise suurenduse ulatus: 3x

Vähenda:
Vajuta W suurenduse nupul.

Suurenda:
Vajuta T suurenduse nupul.

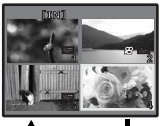
Taasesitusrežiim: Pildikuva muutmine

Üksiku kaadri taasesitamine

- Piltide sirvimiseks kasuta ◁▷.

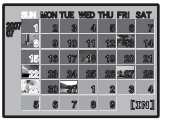
Suurendatud taasesitus

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



Indekskuva

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



Kalendrikuva

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

❾ △☒ nupp — Foto heleduse muutmine

Aktiveeri seadistus.

Vajuta pildistusrežiimis △☒, seejärel kasuta noolepatja ◁▷ sära tuse määramiseks ning vajuta seadistuse kinnitamiseks (OK/FUNC).

- Reguleeritav vahemikus –2.0 EV kuni +2,0 EV

▷: Heledamaks
◁: Tumedamaks

❿ ▷⚡ nupp — Välguga pildistamine

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

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

⓫ ▽⏱ / 🗑 nupp — Iseavajaga pildistamine / Piltide kustutamine

⏱ Iseavajaga pildistamine

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

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

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

🗑 Piltide kustutamine

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

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

☞ „O-π Piltide kaitsmine“ (lk 28)

- Sa ei saa kustutada ühtki kaadrit suurendatud taasesituse ja indeksi kuvamise ajal.

⓬ ◁🌷 nupp — Pildistamine objektile lähedal olles

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

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

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

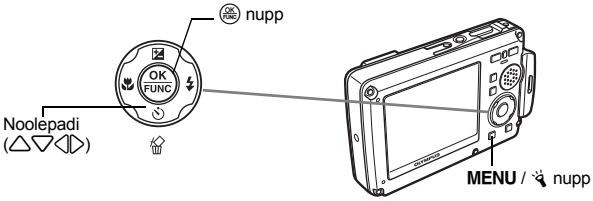
☞ „ISO ISO tundlikkuse muutmine“ (lk 21)

⓭ 🖶 nupp — Piltide trükkimine

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

☞ „EASY PRINT“ (lk 36)

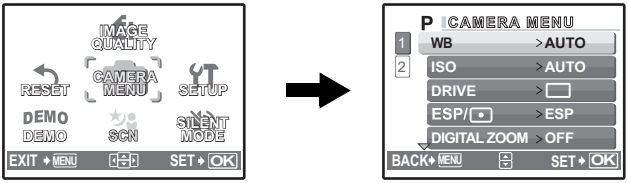
Menüüde funktsioonid



Menüüdest

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

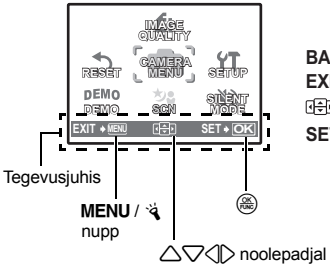
Põhimenüü (staatilise pildi pildistusrežiimis)



• Kui valitud on [CAMERA MENU] (KAAMERA MENÜÜ), [PLAYBACK MENU] (TAASESITUSE MENÜÜ), [EDIT] (REDIGEERIMINE), [ERASE] (KUSTUTAMINE), või [SETUP] (KÄIVITUSMENÜÜ), kuvatakse vastavate funktsioonide menüü.

Tegevusjuhis

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



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

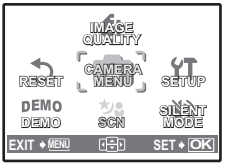
Menüüde kasutamine

Järgnev selgitab [AF MODE] näitel kuidas menüüsid kasutada.

1 Vajuta 📷 / (((✋)) / SCN nuppu, et seada pildistusrežiimiks P.

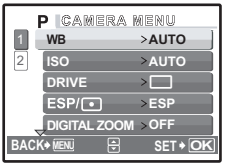
2 Vajuta põhimenüü kuvamiseks MENU / 🖐. Vali [CAMERA MENU] ja vajuta valiku kinnitamiseks (OK/FUNC).

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

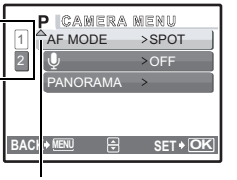


3 Kasuta [AF MODE] valimiseks noolepatja (△▽) ning vajuta (OK/FUNC).

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



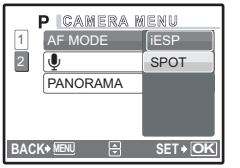
Lehekülje kuvamine:
Seda leheküljekuva tähist kuvatakse, kui järgmisel leheküljel on veel menüüelemente.

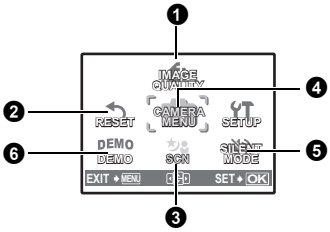


Valitud elementi kuvatakse teises värvis.

4 Kasuta noolepatja △▽, et valida [iESP] või [SPOT], seejärel vajuta (OK/FUNC).

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





❹ CAMERA MENU

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

* Vaja on OLYMPUS xD-Picture mälukaarti.

- Mõned menüüjaotised ei ole teatud pildistusrežiimides kättesaadavad.

☞ „Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatavad funktsioonid“ (lk 57)

☞ „SETUP menüüd“ (lk 29)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

❶ IMAGE QUALITY — Pildikvaliteedi muutmine

Staatiliste piltide pildikvaliteet ja nende rakendused

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

Filmiklipi pildikvaliteet

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

❷ RESET — Vaikeseadete taastamine

NO (Ei) / YES (Jah)

See taastab pildistusfunktsioonide vaikeseaded.

Taastatakse funktsiooni tehases seadistatud vaikeseaded

Funktsioon	Tehase vaikeseaded	Vaata lk
☒	0.0	lk 15
⚡	AUTO	lk 15
⏱	⏱ OFF (Väljas)	lk 15
🌷	OFF	lk 16
IMAGE QUALITY	HQ	lk 19
WB	AUTO	lk 21
ISO	AUTO	lk 21
DRIVE	▭	lk 21
ESP / ◉	ESP	lk 22
DIGITAL ZOOM	OFF	lk 22
AF MODE	SPOT	lk 22
🎙	OFF	lk 22

❸ SCN (Võtterežiim) — Võtterežiimi valimine vastavalt pildistusolukorrale

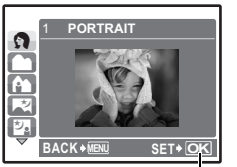
PORTRAIT / LANDSCAPE / LANDSCAPE+PORTRAIT / NIGHT SCENE*1 / NIGHT+PORTRAIT*1 / SPORT / INDOOR / CANDLE*1 / SELF PORTRAIT / AVAILABLE LIGHT*1 / SUNSET*1 / FIREWORKS*1 / CUISINE / BEHIND GLASS / DOCUMENTS / AUCTION / SHOOT & SELECT1*2 / SHOOT & SELECT2*3 / BEACH & SNOW / UNDERWATER SNAPSHOT*4 / UNDER WATER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

Võtterežiimi valiku ekraan kuvab näidispilte ning samuti pildistusolukordade kirjeldust, mille jaoks see on on ettenähtud. Võtterežiimi saab seadistada vaid siis, kui valitud on **SCN** režiim.

☞ „📷 / (((✋))) / **SCN** nupp (pildistamine) Pildistusrežiimi seadistamine“ (lk 11)

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

Võtterežiimi valimise ekraan



Kinnita võtterežiim.

*1 Kui objekt on tume, aktiveeritakse müra vähendamine automaatselt. See suurendab pildistusaega, mille kestel ei ole võimalik järgmist pilti teha, umbes kaks korda.
*2 Fookus lukustatakse esimese kaadriga.
*3 Kaamera leiab iga võtte jaoks fookuse eraldi.
*4 Kui kasutad kaamerat suuremal sügavusel kui 10 m, kasuta veekindlat kaitset.
*5 Fookuskaugus on fikseeritud ligikaudu 5 m peal.

[SHOOT & SELECT1] / [SHOOT & SELECT2]

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

Valitud pilt.

Piltide sirvimiseks vajuta ◁▷.

✓ tähistusega pildid kustutatakse.

Vajuta kustutavate piltide tähistamiseks OK.

❹ CAMERA MENU

WB ..... Pildi värvide reguleerimine

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

ISO ..... ISO tundlikkuse muutmine

AUTO	Tundlikkust kohandatakse automaatselt vastavalt objekti oludele.
80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600	Madal väärtus langetab tundlikust, et päevasel ajal teha selgeid, teravaid pilte. Mida kõrgem väärtus, seda suurem on kaamera valgustundlikkus ning suutlikkus pildistada kiire katiku kiirusega ja vähese valgustusega tingimustes. Siiski tekitab kõrge tundlikkus saadavas pildis müra, mis võib pildile anda teralise väljanägemise.

DRIVE ..... Jadapildistamise kasutamine

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

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

- [ ] puhul muutuvad seaded järgmiselt.
- Välgurežiim on alati [ ].
- [ISO] on alati [AUTO].
- [IMAGE QUALITY] piiriks on [2048 x 1536] ja vähem.

ESP / ..... Objekti heleduse mõõtmisala muutmine

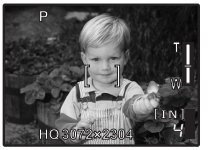
ESP	Mõõdab eraldi heledust ekraani keskel ja ümbritseval alal, et jäädvustada tasakaalustatud heledusega pilt. Pildistades vastu intensiivset taustavalgust võib pildi keskala näida tumedana.
	Mõõdetakse ainult ekraani keskosa. Soovitatav pildistamiseks vastu intensiivset taustavalgust.

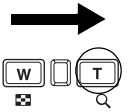
DIGITAL ZOOM (DIGITAALNE SUURENDUS) ..... Objektile lähedamale suurendamine

OFF	/ ON (Sees)

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

Optiline suurendus





Digitaalne suurendus

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

AF MODE ..... Fookuse ala muutmine

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.

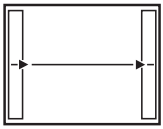
..... Staatiliste piltide juurde heli salvestamine

OFF	/ ON (Sees)

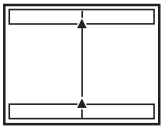
Kui see on aktiveeritud [ON], salvestab kaamera pärast pildi tegemist umbes 4 sekundit heli. Salvestamisel sihi kaamera mikrofon heli suunas, mida soovid salvestada.

PANORAMA ..... Panoraampildi loomine

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



Ühendab pildid vasakult paremale

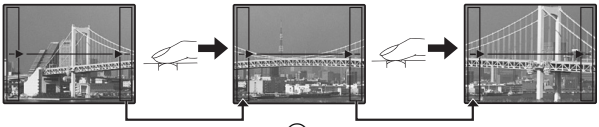


Ühendab pildid alt üles

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

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

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



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

❺ SILENT MODE — Seadistus tööhelide väljalülitamiseks

OFF	/ ON (Sees)

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

❻ DEMO — Kaamera funktsioonide esitlemine

Kaamera funktsioonide esitlemiseks ekraanil vajuta (OK/FUNC).
- Demo režiimist väljumiseks vajuta mis tahes nupule, näiteks päästikule.
- Kui 30 minuti jooksul pole ühtegi nuppu vajutatud, lülitub kaamera automaatselt välja.

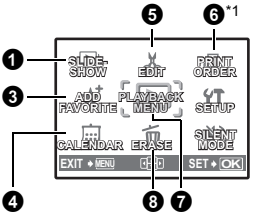
❺ EDIT

REDEYE FIX
(Punasimsuse korrigeerimine)
BLACK & WHITE
SEPIA
FRAME
LABEL
CALENDAR
BRIGHTNESS
SATURATION

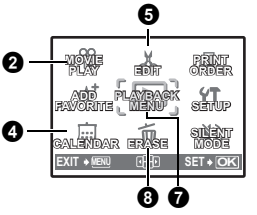
❺ EDIT

INDEX

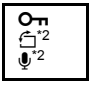
Kui valitud on staatiline pilt



Kui valitud on filmiklipp



❼ PLAYBACK MENU

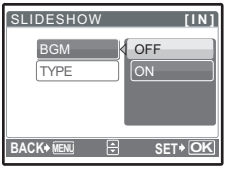


*1 Vajalik on mälukaart.
*2 Seda ei kuvata kui valitud on filmiklipp.

☞ „SETUP menüüd“ (lk 29)
„SILENT MODE Seadistus tööhelide väljalülitamiseks“ (lk 23)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

❶ SLIDESHOW — Automaatne piltide taasesitamine



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

BGM	ON (Sees)	/ OFF (Väljas)
TYPE	NORMAL (Tavaline)	
	FADER (Hääbuv)	
	SLIDE (Slaid)	
	ZOOM (Suurendus)	

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

❷ MOVIE PLAY — Filmiklippide taasesitamine

Vali põhimenüüst [MOVIE PLAY] ja vajuta filmiklipi taasesitamiseks (OK/FUNC). Filmiklippi saad taasesitada ka valides filmiklipi ikooniga (🎥) pildi ja vajutades (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 järnevas järjekorras: 1x; 2x; 20x ja uuesti 1x.

- Taasesituses pausi tegemiseks vajuta (OK/FUNC).

Pausi ajal sooritatavad tegevused

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

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

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

❸ ADD FAVORITE — Meelispiltide lisamine

See funktsioon võimaldab registreerida staatilisi meelispilte eraldi staatiliste piltidena. Võimalik on registreerida kuni 9 meelispilti.

☞ „★ Kausta „My Favorite“ vaatamine“ (lk 12)

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

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

☞ „PW ON SETUP Käivitusekraani ja helitugevuse seadistamine“ (lk 31)
„MENU THEME Menüüekraani värvi või tausta seadistamine“ (lk 31)

Tähelepanu

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

❹ CALENDAR — Piltide taasesitamine kalendriformaadis

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

❺ EDIT

.....Piltide suuruse muutmine

640 x 480	/ 320 x 240

See muudab pildi suurust ja salvestab pildi uue failina.

REDEYE FIX .....Punasilmsuse korrigeerimine piltidel

See funktsioon korrigeerib välguga pildistamisel sageli esinevat punasilmsust ning salvestab pildi uue failina.

BLACK & WHITE .....Piltide must-valgeks muutmine

Muudab pildi must-valgeks ja salvestab selle uue failina.

SEPIA .....Piltide muutmine seepia tooniliseks

Muudab pildi seepia tooniliseks ja salvestab selle uue failina.

FRAME .....Raami ja pildi liitmine

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

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

LABEL ..... Lisab pildile etiketi

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

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

CALENDAR ..... Loo pildiga kalender

See funktsioon võimaldab sul kalendri, liita kalender pildiga ja salvestada tulemus uue failina.

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

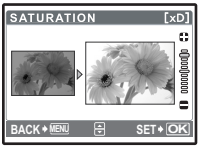
BRIGHTNESS ..... Pildi heleduse muutmine

Selle funktsiooniga saad reguleerida pildi heledust ning salvestada tulemuse uue pildina.

- Vali ◁▷ abil pilt ja vajuta (OK/FUNC).
- Reguleeri heledust △▽ abil ja vajuta (OK/FUNC).

SATURATION ..... Pildi ereduse muutmine

Selle funktsiooniga saad reguleerida pildi eredust ja salvestada tulemuse uue pildina.



- Vali ◁▷ abil pilt ja vajuta (OK/FUNC).
- Reguleeri eredust △▽ abil ja vajuta (OK/FUNC).

INDEX ..... Filmiklipist indekspildi tegemine

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

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

❻ PRINT ORDER — Trükireserveeringute tegemine (DPOF)

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

☞ „Trükiseaded (DPOF)“ (lk 39)

❼ TAASESITUSMENÜÜ

⊶ ..... Piltide kaitsmine

OFF	/ ON (Sees)

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

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

↺ ..... Piltide pööramine

+90° /	0°	/ –90°

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

+90° 0° –90°

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

🎙 ..... Staatilistele piltidele heli lisamine

YES (Jah)	/ NO (Ei)

Heli salvestatakse umbes 4 sekundit.

- Vali ◁▷ abil pilt, seejärel vali salvestuse käivitamiseks △▽ abil [YES].
- Ajutiselt kuvatakse tahvel [BUSY] (hõivatud).

❽ ERASE — Kustuta valitud pildid / Kustuta kõik pildid

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

- Kustutades pilti sisemälust, ära sisesta kaamerasse mälukaarti.
- Kustutades pilti mälukaardilt, sisesta kõigepealt mälukaart kaamerasse.

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

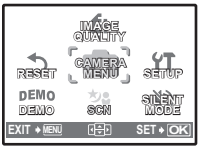
- Vali ◁▷ abil pilt ja vajuta (OK/FUNC), et lisada ✓.
- Valiku tühistamiseks vajuta uuesti (OK/FUNC).
- Kui kõik üksikud pildid, mida kustutada soovid, on tähistatud, vajuta ▽🗑.
- Vali [YES] (Jah) ja vajuta (OK/FUNC).

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

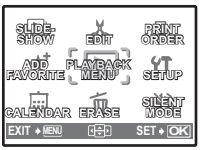
- Vali [YES] (Jah) ja vajuta (OK/FUNC).

SETUP menüüd

Pildistusrežiim



Taasesitusrežiim



SETUP

- MEMORY FORMAT (FORMAT*1)
- BACKUP*1
- 🎥/▶
- 📷/▶
- SAVE SETTINGS
- PW ON SETUP
- MENU THEME
- BEEP*2
- ■))*2
- SHUTTER SOUND*2
- VOLUME*2
- REC VIEW
- FILE NAME
- PIXEL MAPPING
- DUALTIME
- ALARM CLOCK
- VIDEO OUT
- POWER SAVE
- LED ILLUMINATOR
- MANOMETER
- m/ft

*1 Vajalik on mälukaart.
*2 Seda funktsiooni ei ole võimalik [SILENT MODE] korral kasutada.

☞ „SILENT MODE Seadistus tööhelide väljalülitamiseks“ (lk 23)

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

Formaatimisel kustutatakse sisemälust või mälukaardilt kogu olemasolev informatsioon, kaasa arvatud kaitstud pildid. Veendu enne sisemälu või mälukaardi formaatimist, et kogu oluline teave on arvutisse salvestatud või üle kantud.

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

BACKUP ..... **Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile**

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

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

..... Kuva keele valimine

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

/ ..... Kasuta / / SCN nuppu või / ★ nuppu kaamera sisselülitamiseks

YES (Jah)	• / / SCN nupu vajutamine lülitab kaamera sisse ja seab selle pildistusrežiimile. • / ★ nupu vajutamine lülitab kaamera sisse ja seab selle taasesitusrežiimile.
NO (Ei)	Toide ei ole sisselülitatud. Vajuta kaamera sisselülitamiseks **POWER** nuppu.

SAVE SETTINGS ..... **Säilitab pildistusrežiimi seaded**

YES (Jah) /	NO (Ei)

Sa võid säilitada kehtivad pildistusrežiimi seaded (**P** / **AUTO**, , **SCN**) kasutamiseks kaamera järgmisel sisselülitamisel.

- **SCN** režiimi puhul ilmub ekraanile võtterežiim, mis oli seadistatud kaamera viimasel väljalülitamisel.
- Kui kaamera lülitatakse taasesitusrežiimil sisse ja seejärel samal režiimil välja, seatakse pildistusrežiimiks kaamera järgmisel sisselülitamisel **P** / **AUTO**.

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

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

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

☞ „ADD FAVORITE Meelispiltide lisamine“ (lk 25)

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

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

NORMAL (Tavaline)	/ BLUE (Sinine)	/ BLACK (Must)	/ PINK (Roosa)	/ MY FAVORITE

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

☞ „ADD FAVORITE Meelispiltide lisamine“ (lk 25)

BEEP ..... Nupuvajutustega kaasneva piiksu helitugevuse reguleerimine

OFF (Helitu) /	LOW (Vaikne)	/ HIGH (Vali)

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

OFF (Helitu) /	LOW (Vaikne)	/ HIGH (Vali)

SHUTTER SOUND ..... Päästiku heli valimine

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

VOLUME ..... Helitugevuse reguleerimine taasesituse ajal

OFF (Helitu) /	LOW (Vaikne)	/ HIGH (Vali)

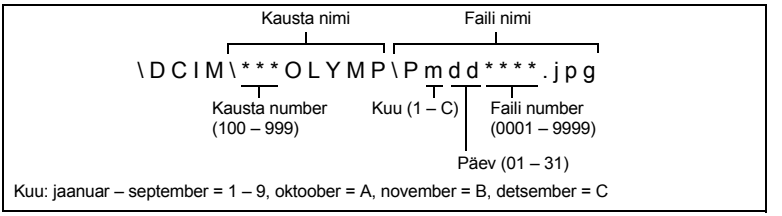
REC VIEW ..... Piltide vaatamine vahetult pärast nende pildistamist

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

FILE NAME ..... Piltide failinimede muutmine

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

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



PIXEL MAPPING ..... Pilditöötlusfunktsiooni reguleerimine

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

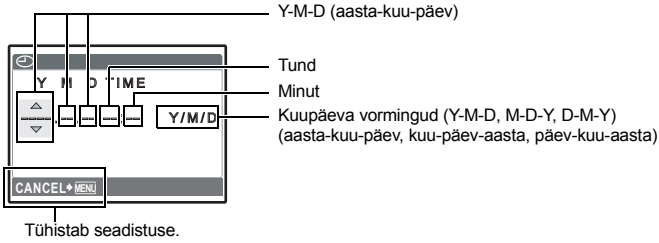
..... Ekraani heleduse reguleerimine

Vajuta valiku kinnitamiseks (OK/FUNC).

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

⏲ .....Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

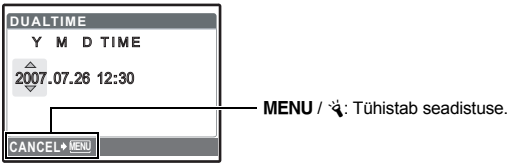
Kuupäev ja kellaaeg salvestatakse koos iga pildiga ja kasutatakse failinimes.



- Aasta esimesed kaks ühikut on fikseeritud.
- Kellaaega kuvatakse 24-tunnises vormingus.
- Aja täpseks seadistamiseks vajuta, hoides kursorit „minuti“ või [Y/M/D] peal, (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 (Sees)	Lülitub [DUALTIME] jaoks seadistatud kuupäevale ja kellaajale. Alternatiivse aja seadistamisel vali [ON] ja seejärel määra aeg. Pildid salvestatakse [DUALTIME] all seadistatud kuupäeva ja kellaajaga.



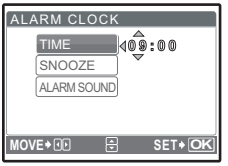
- Kuupäeva vorming on samasugune nagu määratletud [⏲] juures.
- Aasta esimesed kaks ühikut on fikseeritud.
- Kellaaega kuvatakse 24-tunnises vormingus.

ALARM CLOCK..... Äratuste seadistamine

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

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

Äratuse seadistamine.



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

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

Äratuse kasutamine, väljalülitamine ja kontrollimine

- Äratuse kasutamine:
  Lülita kaamera välja. Äratus töötab vaid juhul, kui kaamera on väljalülitatud.
- Äratuse väljalülitamine:
  Äratuse kõlamise ajal vajuta äratuse välja- ja kaamera sisselülitamiseks ükskõik millist nuppu. Pane tähele, et **POWER**, 📷 / (✋) / **SCN** või ▶ / ★ nupu vajutamine lülitab kaamera sisse. (📷 / (✋) / **SCN** nupu ja ▶ / ★ nupu vajutamine lülitab kaamera sisse vaid juhul kui [📷 / ▶] all on valitud [YES].)
  Kui [SNOOZE] on [OFF], katkestatakse äratus automaatselt ja kaamera lülitub 1 minut pärast tegevusetust välja.
- Äratuse seadete kontrollimine:
  Vajuta väljalülitatud kaameral **MENU** / 🔧, et kuvada kellaaega ja seadistatud äratuse aega. Vastavaid kellaaegu kuvatakse 3 sekundi jooksul.

VIDEO OUT ..... Piltide taasesitamine televiisoris

NTSC / PAL

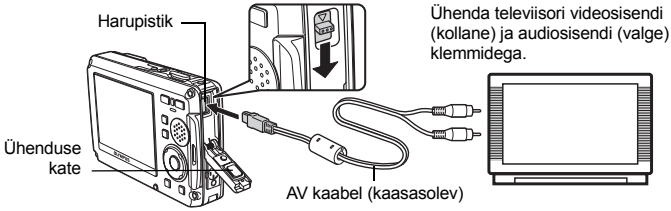
Tehase vaikeseaded erinevad sõltuvalt piirkonnast, kus kaamerat müüakse.

Määra kaamera piltide taasesitamiseks televiisoris videoväljund vastavalt oma televiisori 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

Kaamera sisselülitamiseks vajuta **POWER** ja kaamera seadistamiseks taasesitusrežiimile vajuta seejärel ▶ / ★.

- Televiisoris kuvatakse viimati pildistatud foto. Kasuta pildi, mida kuvada soovid, valimiseks noolepatja ◁▷.

Televiisori seadistused

Lülita televiisor sisse ja säti videosisendi režiimile.

- Täpsemat teavet televiisori sättimise kohta videosisendi režiimile vaata oma televiisori kasutusjuhendist.
- Ekraanil kuvatavaid pilte ja teavet võidakse sõltuvalt televiisori seadetest kärpida.

POWER SAVE ..... Kaamera seadistamine energiasäästurežiimile

OFF	/ ON (Sees)

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

LED ILLUMINATOR ..... Dioodlambi funktsiooni seadistamine

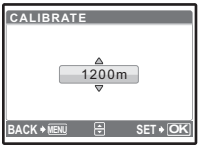
OFF	/ ON (Sees)

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

☞ „**MENU** / nupp (MENU / LED illuminator) Põhimenüü näitamine / Aja kontrollimine / Dioodlambi sisselülitamine“ (lk 13)

MANOMETER ..... Kuvatakse õhurõhk ja absoluutne kõrgus / Sügavus pildistamise ajal

OFF	/ ON (Sees)



Kuvab õhurõhu ja absoluutse kõrguse / sügavuse pildistamise ajal (alates –10 m kuni 5000 m). Ekraanil kuvatakse hoiatus, kui veesügavus läheneb 10 meetrile.

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

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

m	/ ft

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

Piltide trükkimine

Otsetrükk (PictBridge)

Otsetrüki funktsiooni kasutamine

Kaamera ühendamisel PictBridge süsteemiga ühilduva printeriga saad pilte väljatrükkida otse. Vali kaamera ekraanil pildid, mida soovid trükkida ja väljatrükkide arvu.
Selleks, et teada saada, kas Sinu printer on PictBridge-ühilduvusega, vaata printeri kasutusjuhendit.

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

- Kasutatavad printimisrežiimid, paberi suurus jne on erinevad ja sõltuvad kasutatavast printerist. Vaata printeri kasutusjuhendit.
- Väljatrükkimiseks sobiliku paberi tüübi, tindikassettide jm kohta vaata printeri kasutusjuhendit.

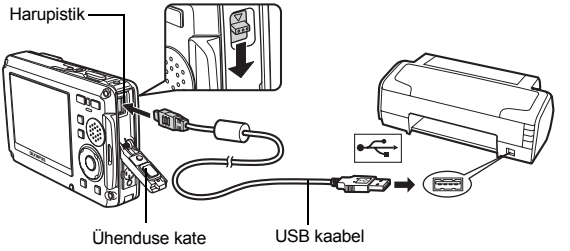
EASY PRINT

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

STANDARD
Kõigil PictBridge standardeid toetavatel printeritel on standardsed trükiseaded. Kui seadete ekraanidel (lk 38) on valitud [STANDARD], kasutatakse piltide trükkimisel neid seadeid. Printeri standardseadistuste kohta loe printeri kasutusjuhendist või võta ühendust printeri tootjaga.

1 Kuva taasesitusrežiimis ekraanil pilti, mida soovid väljatrükkida.

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



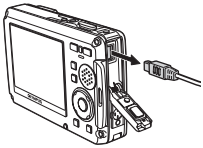
- Kuvatakse käivitusekraan „lihtsa printimise“ jaoks.
- Printeri sisselülitamist ja USB pordi asukohta käsitlevat informatsiooni vaata printeri kasutusjuhendist.

3 Vajuta 🖶.

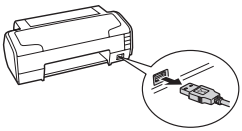
- Algab trükkimine.

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

4 Ühenda USB kaabel kaamerast lahti.



5 Ühenda USB kaabel printerist lahti.

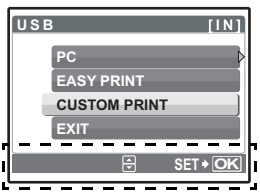


Sa võid [EASY PRINT] kasutada isegi siis, kui kaamera on väljalülitatud või pildistamisrežiimil. Ühenda USB kaabel väljalülitatud või pildistamisrežiimil oleva kaameraga. Kuvatakse USB ühenduse valiku ekraan. Vali [EASY PRINT].
☞ „EASY PRINT (Lihtne printimine)“ 3. samm (lk 37), „CUSTOM PRINT (Kohandatud printimine)“ 2. samm (lk 37)

Muud printimisrežiimid ja -seaded (CUSTOM PRINT)

1 Järgi samme 1 ja 2 lk 36 all, et kuvada ekraanile eespool toodud 3. samm, seejärel vajuta (OK/FUNC).

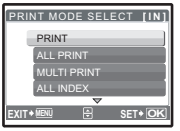
2 Vali [CUSTOM PRINT], ja vajuta (OK/FUNC).



Tegevusjuhis

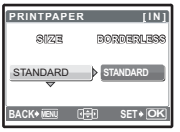
3 Järgi trükiseadete reguleerimiseks tegevusjuhist.

Trükirežiimi valimine



PRINT (Trükkimine)	Trükib valitud pildi.
ALL PRINT	Trükib kõik sisemällu või mälukaardile salvestatud pildid.
MULTI PRINT	Prindib ühe pildi trükikavandi formaadis mitmekordselt.
ALL INDEX	Trükib kõikide sisemällu või mälukaardile salvestatud piltide indeksi.
PRINT ORDER	Prindib pildid vastavalt mälukaardil olevale trükireserveeringu andmestikule. Trükireserveeringute puudumisel ei ole võimalik seda funktsiooni kasutada. ☞ „Trükiseaded (DPOF)“ (lk 39)

Trükipaberi seadistamine



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

Tähelepanu

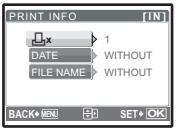
- Kui ekraanile ei kuvata [PRINTPAPER] (printimispaberi), on [SIZE] (suurus), [BORDERLESS] (ilma raamita) ja [PICS / SHEET] (pilti lehele) seadistatud vastavalt standardile.

Prinditava pildi valimine

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

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

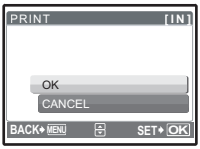
Väljatrükkide arvu ja trükitavate andmete määramine



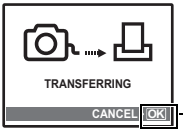
x	Määrab väljatrükkide arvu. Sa saad valida kuni 10 väljatrükki.
DATE ( )	Kui valid [WITH] (Koos), trükitakse pildid koos kuupäevaga.
FILE NAME ( )	Kui valid [WITH] (Koos), trükitakse pildid koos failinimega.

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

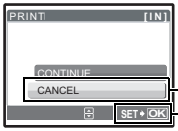
- Algab trükkimine.
- Pärast printimise lõppu kuvatakse ekraanile [PRINT MODE SELECT] (Printimisrežiimi valimine).



Trükkimise tühistamine



Vajuta (OK/FUNC).

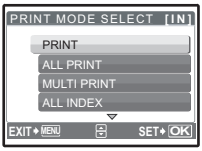


Vali [CANCEL] ja vajuta (OK/FUNC).

Ekraanikuva andmete ülekandmise ajal

5 Trükirežiimi valiku [PRINT MODE SELECT] ekraanil vajuta MENU / ✎.

- Ekraanile kuvatakse teade.



6 Ühenda USB kaabel kaamerast lahti.

7 Ühenda USB kaabel printerist lahti.

Trükiseaded (DPOF)

Trükireserveeringu määramine

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

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

Trükireserveeringuga pilte saab trükkida järgmiste protseduuride abil.

Trükkimine DPOF-ühilduvusega fotopoes

Pilte saab tükkida kasutades trükireserveeringu andmestikku.

Trükkimine DPOF-ühilduvusega printerit kasutades

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

Tähelepanu

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

Väljatrükiteenuste kasutamine ilma DPOFita

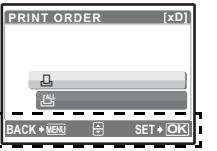
- Sisemälus säilitatavaid pilte ei saa fotopoes välja printida. Enne pildistamist tuleb pildid mälukaardile kopeerida.
  ☞ „BACKUP Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile“ (lk 30)

Ühe kaadri reserveerimine

Valitud pildi trükireserveeringu tegemiseks järgi tegevusjuhist.

1 Vajuta taasesitusrežiimis MENU / ja kuva põhimenüü.

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



Tegevusjuhis

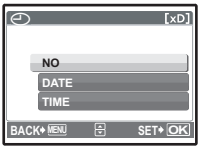
3 Vajuta ◁▷, et valida trükireserveeringuks kaadrid, ja seejärel vajuta △▽, et määrata väljatrükkide arv.

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

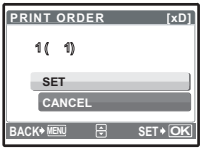
4 Kui oled trükireserveeringute tegemise lõpetanud, vajuta OK/FUNC.

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

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



6 Vali [SET] ja vajuta OK/FUNC.



Kõikide kaadrite reserveerimine

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

1 Vajuta taasesitusrežiimis MENU / ja kuva põhimenüü.

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

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

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

4 Vali [SET] ja vajuta OK/FUNC.

Trükireserveeringu andmestiku ümberseadistamine

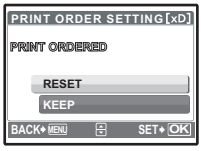
Ümber saab seadistada kogu trükireserveeringu andmestik või ainult valitud piltide kohta käivad andmestikud.

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

Kõigi piltide trükireserveeringu andmestiku lähtestamine

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

3 Vali [RESET] ja vajuta OK/FUNC.



Valitud pildi trükireserveeringu andmestiku ümberseadistamine

2 Vali [] ja vajuta OK/FUNC.

3 Vali [KEEP] ja vajuta OK/FUNC.

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

- Korda 4. sammu teiste piltide trükireserveeringu tühistamiseks.

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

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

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

7 Vali [SET] ja vajuta OK/FUNC.

OLYMPUS Master tarkvara kasutamine

Ülevaade

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

Pane enne alustamist valmis järgmised esemed.

OLYMPUS Master 2 CD-ROM

USB kaabel

USB-ühenduseg varustatud arvuti

Installeeri OLYMPUS Master tarkvara ☞lk 43

▼

Ühenda kaamera USB kaabli abil arvutiga ☞lk 45

▼

Käivita OLYMPUS Master tarkvara ☞lk 46

▼

Lae pildid oma arvutisse ☞lk 46

▼

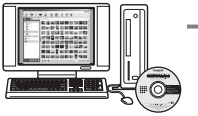
Ühenda kaamera arvuti küljest lahti ☞lk 47

OLYMPUS Master tarkvara kasutamine

Mis on OLYMPUS Master?

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

- **Piltide allalaadimine kaamerast või muult andmekandjalt**
- **Piltide ja filmiklippide vaatamine**
  - Slaidiseanss ja heli taasesitamine.
- **Piltide haldamine**
  - Albumis või kaustas olevate piltide haldamine. Allalaetud pilte sorteeritakse automaatselt kuupäeva järgi, mis võimaldab sul pilte kiiresti leida.
- **Piltide redigeerimine**
  - Piltide pööramine, kärpimine ja suuruse muutmine.
- **Piltide redigeerimine filtri ja korrigeerivate funktsioonidega**



- **Piltide trükkimine**
  - Saad pilte hõlpsalt väljatrükkida.
- **Panoraampiltide tegemine**
  - Panoraampilte saab teha panoraamrežiimis pildistatud fotodest.
- **Värskenda oma kaamera püsivara versiooni**

Üksikasju muude funktsioonide ja toimingute kohta vaata arvuti „Help“ (Abi) juhisest ja OLYMPUS Masteri kasutusjuhisest.

Installeeri OLYMPUS Master tarkvara

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

Töökeskkond
Windows

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

Tähelepanu

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

Macintosh

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

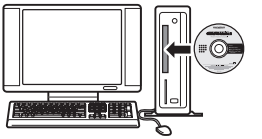
Tähelepanu

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

Windows

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

- Kuvatakse OLYMPUS Masteri seadistusekraan.
- Kui ekraani ei ilmu, tee topeltklõps „Minu arvuti“ ikoonil ja klõpsa CD-ROMi ikoonil.

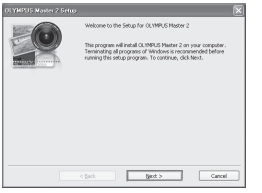


2 Vali kasutatav keel ja klõpsa „OLYMPUS Master 2“ nupul.

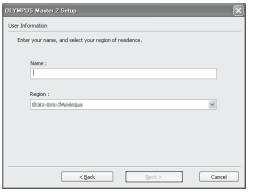
- Komponentide installeerimise ekraani ilmumisel klõpsa „OK“.

3 Klõpsa „Next“ ja järgi ekraanil olevaid juhiseid.

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

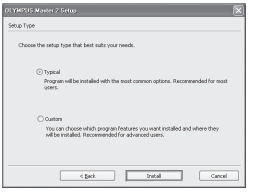


4 Kui ilmub kasutajainfo ekraan, sisesta oma „Name“ (nimi), vali oma „Region“ (piirkond) ja klõpsa „Next“ (edasi).



5 Klõpsa installiprogrammi tüübi valikuekraanil „Install“.

- Installeeritavate komponentide valimiseks vali „Custom“.



- Algab installeerimine. Ilmub ekraan, mis kinnitab installeerimise lõpetamist. Klõpsa „Close“ (sulge).
- Järgmisena kuvatakse kinnitusekraani „OLYMPUS muvee theaterPack Trial Version“ installeerimise kohta. Vajuta selle tarkvara installeerimiseks „Install“.

Macintosh

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

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

2 Tee topeltklõps töölaual oleval „Setup“ ikoonil.

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

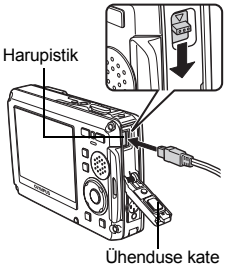
Kaamera ühendamine arvutiga

1 Veenduge, et kaamera on välja lülitatud.

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

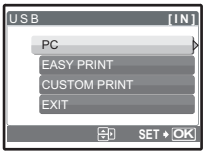
2 Ühenda kaamera harupistik kaasasoleva USB kaabli abil arvuti USB porti.

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



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

4 Arvuti tunneb kaamera ära.



- **Windows**
  Kaamera esmakordsel ühendamisel arvutiga, üritab arvuti kaamerat ära tunda. Klõpsa nupul „OK“, et sulgeda ekraanil 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 ▷ ja valitud [MTP].

Käivita OLYMPUS Master tarkvara

Windows

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

Macintosh

1 Tee topeltklõps „OLYMPUS Master 2“ kaustas „OLYMPUS Master 2“ ikoonil .

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

OLYMPUS Masterist väljumine

1 Klõpsa suvalisel aknal „Exit“ .

- OLYMPUS Master sulgub.

Kaamera piltide kuvamine arvutis

Piltide alla laadimine ja salvestamine

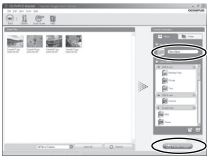
1 Klõpsa sirvimisaknas „Transfer Images“ (piltide teisaldamine) ja seejärel klõpsa „From Camera“ (kaamerast) .

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

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

3 Vali alla laetavad pildid ja klõpsa „Transfer Images“ (piltide teisaldamine).

- Kuvatakse allalaadimise lõppu näitav ekraan.

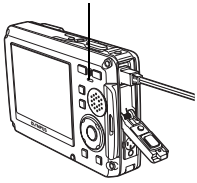


4 Kliki „Browse images now“ (sirvi nüüd pilte).

- Sirvimisaknas kuvatakse kõik alla laetud pildid.

Kaamera lahtiühendamine.

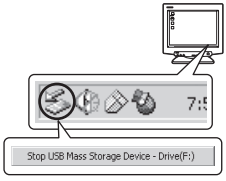
1 Veendu, et mälukaardi signaallamp enam ei vilgu.



2 Enne USB kaabli lahtiühendamist toimi järgnevalt.

Windows

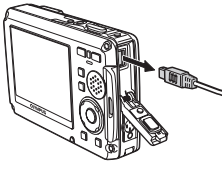
① Süsteemisalves klõpsa ikoonil „Unplug or Eject Hardware“ .
② Klõpsa kuvatavale teatele.
③ Kui ekraanile ilmub riistvara ohutu eemaldamise teade, klõpsa „OK“.



Macintosh

① Kui “Untitled” või “NO_NAME” ikoon lohistada prügikasti kohale, muutub prügikasti ikoon eemaldusikooniks. Pukseeri see eemaldusikoonile.

3 Ühenda USB kaabel kaamerast lahti.



Tähelepanu

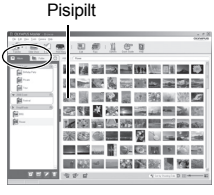
- Windows: Klõpsates „Unplug or Eject Hardware“ ikoonil, võib ekraanile ilmuda hoiatusteade. Veendu, et parajasti ei toimu kaamerast pildiandmestiku allalaadimist ning kõik programmid on suletud. Klõpsa uuesti „Unplug or Eject Hardware“ ikoonile ja ühenda juhe lahti.

Staatiliste piltide ja filmide vaatamine

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

- Valitud albumi pilte kuvatakse pisipiltide alal.

2 Tee topeltklõps pisipildil, mida soovid lähemalt vaadata.



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

Filmiklipi vaatamine

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

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

2 Filmiklipi taasesituseks klõpsa ekraani allosas „Play“ .

Piltide alla laadimine ja salvestamine arvutisse OLYMPUS Masterita

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

Windows: Windows 98SE / Me / 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional / Vista

Macintosh: Mac OS 9.0 kuni 9.2 / X

Tähelepanu

- Windows 98SE operatsioonisüsteemi kasutamisel tuleb installeerida USB draiver. Enne kaamera ühendamist arvutiga USB kaabli abil tee topeltklõps järgmistel kaasasoleva OLYMPUS Master CD-ROMi kaustades olevatel failidel.
  (Draivi nimi): \win98usb\INSTALL.EXE
- Kui arvuti operatsioonisüsteemiks on Windows Vista, vali Windowsi fotogalerii kasutamiseks lk 45 3. sammuna [PC], vajuta ▷ ja vali [MTP].
- Andmevahetus ei ole järgmistes töökeskkondades garanteeritud, isegi kui sinu arvutil on USB port.
  - Windows 95 / 98 / NT 4.0
  - Windows 98SE täiendused Windows 95 / 98 süsteemis
  - Mac OS 8.6 või varasem versioon
  - Arvutites, millele USB port on lisatud näiteks vahekaardi jms kaudu
  - Arvutid, millel ei ole tootja poolt installeeritud operatsioonisüsteemi ning ise komplekteeritud arvutid

Keelte arvu suurendamine

Jälgi, et Su akud / patareid oleksid täielikult laetud!

1 Veendu, et su arvutil oleks internetiühendus.

2 Ühenda USB kaabel arvuti USB-ühendusega.

3 Lülita USB kaabli teine ots kaamera USB ühendusse.

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

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

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

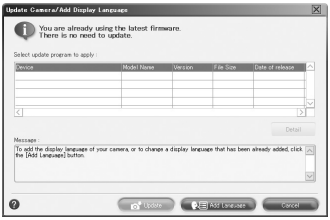
- Kuvatakse värskendamise kinnitusakent.

6 Klõpsa „OK“.

- Kuvatakse kaamera värskendamise akent.

7 Klõpsa kaamera värskendamise aknas „Add Language“.

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



8 Klõpsa ja vali keel.

9 Klõpsa „Add“ (lisa).

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

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

Pildistusnõuanded ja -info

Näpunäited enne pildistamist

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

Aku ei ole täielikult laetud

- Lae laadijaga aku.

Aku/patarei on ajutiselt külma tõttu töövõimetu

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

Kaamera ei pildista päästiku vajutamisel

Kaamera on puhkerežiimil

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

Režiimiks on valitud taasesitusrežiim

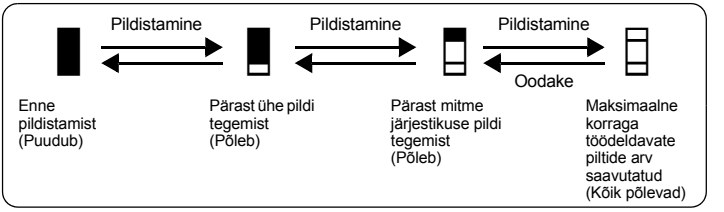
- See režiim kuvab salvestatud pilti ekraanil. Vajuta 📷 / (✋) / **SCN** nuppu, et seadistada pildistusrežiim.

Välk laeb parajasti

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

Mälumõõdik on täis

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



Kuupäeva ja kellaaja seadistused on määramata

Kaamerat on ostuajast peale kasutatud samadel tingimustel

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

☞ „Lülita kaamera sisse“ (lk 5)
„🕒 Kuupäeva ja kellaaja seadistamine“ (lk 33)

Aku/patarei on kaamerast välja võetud.

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

Pildistusnõuanded

Fookuse viimine objektile

Teravustamiseks on sõltuvalt objektist mitmeid viise.

Kui pildistatav objekt ei asu kaadri keskel

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

☞ „AF MODE Fookusala muutmine“ (lk 22)

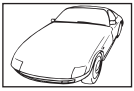
Objekt liigub kiiresti

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

Raskesti fokusseeritavad objektid

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

Roheline tuli vilgub. Objekti ei saa fookusesse.



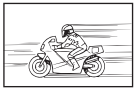
Madala kontrastsusega objekt

Kaadri keskel on ülimalt hele ala

Objektil ei ole vertikaalseid jooni

Roheline tuli süttib, aga objekti fokusseerimine ei õnnestu.

Erinevatel kaugustel paiknevad objektid



Kiiresti liikuvad objektid

Pildistatav objekt ei asu kaadri keskel

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

Ähmasuse ärahoidmiseks kasuta pildi stabiliseerimist

Kaamera liikumise vältimiseks hoia kaamerat kindlalt mõlema käega ja vajuta päästikule aeglaselt. Ähmastumist on võimalik vähendada pildistades (✋) režiimis.

☞ „(✋) Pildi digitaalne stabiliseerimine pildistamisel“ (lk 11)

Digipilte ei stabiliseerita kui:

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

Ilma välguta pildistamisel stabiliseerimise kasutamine

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

Suurenda [ISO] väärtust

☞ „ISO ISO tundlikkuse muutmine“ (lk 21)

Pilt on liiga teraline

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

Digitaalse suurenduse kasutamine lähivõtetel

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

☞ „DIGITAL ZOOM Objekti lähemale toomine“ (lk 22)

ISO tundlikkuse suurendamine

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

☞ „ISO ISO tundlikkuse muutmine“ (lk 21)

Pildistamine õigetes värvides

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

☞ „WB Pildi värvide reguleerimine“ (lk 21)

Valge ranna või lumise maastiku pildistamine

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

☞ „SCN (Võtterežiim) Võtterežiimi valimine vastavalt pildistusolukorrale“ (lk 20)

- Sageli paistavad eredad objektid (nagu näiteks lumi) pildil tegelikust tumedamad. Et muuta selliste objektide varjundeid loomulikumaks, kasuta △☒, et reguleerida [+] suunas. Vastupidi, pildistades tumedaid objekte võib olla mõjuv [–] suunas reguleerimine. Mõnikord ei pruugi saavutatud heledus (säritus) välgu kaasamisel olla selline nagu soovitud.

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

Objekti pildistamine vastu tagantvalgust

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

☞ „ESP / ⊙ Objekti heleduse mõõtmisala muutmine“ (lk 22)

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

☞ „▷⚡ nupp Välguga pildistamine“ (lk 15)

Veel pildistusnõuandeid ja -infot

Võimalike tehtavate piltide arvu suurendamine

Antud kaameraga tehtud piltide salvestamiseks on kaks moodust.

Piltide salvestamine sisemällu

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

Mälukaardi kasutamine (valikuline)

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

☞ „BACKUP Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile“ (lk 29)
„Mälukaart“ (lk 60)

Salvestatavate staatiliste piltide arv ja filmiklippide salvestuskestus

Staatilised pildid

Pildikvaliteet	Pildi suurus	Salvestatavate staatiliste piltide arv			
		Sisemälu		512 MB mälukaarti kasutades	
		Heliga	Helita	Heliga	Helita
SHQ	3072 x 2304	4	4	145	147
HQ	3072 x 2304	8	8	287	293
SQ1 (standard quality, standardkvaliteet)	2560 x 1920	12	12	409	420
	2304 x 1728	14	15	499	515
	2048 x 1536	18	19	626	652
SQ2	1600 x 1200	22	23	743	779
	1280 x 960	33	36	1141	1229
	1024 x 768	49	55	1681	1879
	640 x 480	75	90	2458	2905
16:9	1920 x 1080	27	28	913	968

Filmiklipid

Pildikvaliteet	Pildi suurus	Salvestuskestus	
		Sisemälu	512 MB mälukaarti kasutades
SHQ	640 x 480 (15 kaadrit / sek.)	16 sek.	9 min. 18 sek.
HQ	320 x 240 (15 kaadrit / sek.)	38 sek.	21 min. 47 sek.
SQ	160 x 120 (15 kaadrit / sek.)	1 min. 35 sek.	53 min. 45 sek.

Uue mälukaardi kasutamine

- Kasutades Olympuse poolt mitte-toodetud mälukaarti või muu rakendusega kasutatud mälukaarti, kuvatakse teade [CARD ERROR] (mälukaardi viga). Selle mälukaardi kasutamiseks kaameras tuleb mälukaart [FORMAT] funktsiooni abil formaatida.

☞ „MEMORY FORMAT (FORMAT) Sisemälu või mälukaardi formaatimine“ (lk 29)

Näidutuled

Antud kaamera kasutab kaamera seisundi iseloomustamiseks mitmeid tulesid.

Tuli	Seisund
Iseavaja tuli	Tuli süttib umbes 10 sekundiks, vilgub umbes 2 sekundit ja seejärel tehakse pilt.
Mälukaardi signaallamp	Vilgub: 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. • Ava akusahtli / mälukaardi kate. • Eemalda aku / patarei. • Vahelduvvoolu adapteri ühendamine või lahtiühendamine.
Ekraani roheline tuli	Põleb: Fookus ja säritus on lukustatud. Vilgub: Fookus ja säritus ei ole lukustatud. • Võta sõrm päästikult, suuna AF sihiku märk uuesti pildistatavale objektile ja vajuta päästik uuesti pooleldi alla.

Aku / patarei töökestuse pikendamine

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

☞ „POWER SAVE Kaamera seadistamine energiasäästurežiimile“ (lk 34)

Funktsioonid, mida ei saa menüüde kaudu valida

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

Sobiva pildikvaliteedi valimine

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

Täissuuruses paberile, näiteks A3, hea trükikvaliteediga pildi printimine / Piltide redigeerimine ja töötlemine arvutis

- [SHQ] või [HQ]

A3 / A4 suuruste väljatrükkide saamiseks

- [SQ1]

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

- [SQ2]

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

- [16:9]

☞ „IMAGE QUALITY Pildikvaliteedi muutmine“ (lk 19)

Vaikeseadete taastamine

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

☞ „RESET Vaikeseadete taastamine“ (lk 20)

Taasesituse abi ja nõuanded probleemilahenduseks

Punasilmsust ei ole võimalik korrigeerida

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

Taasesituse nõuanded

Sisemälus talletatavate piltide taasesitamine

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

Soovitud pildi kiire kuvamine

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

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

Staatiliste piltide juurde salvestatud heli kustutamine

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

☞ „🎙 Staatilistele piltidele heli lisamine“ (lk 28)

Piltide vaatamine arvutis

Terve pildi vaatamine arvutiekraanil

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

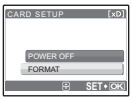
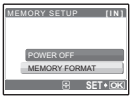
Vaata pilti pildisirvimistarkvara abil

- Installeeri kaasasolevalt CD-ROMilt OLYMPUS Master tarkvara.

Muuda ekraani seadistust

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

Kui kaamera annab veateate ...

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Lahendus
CARD ERROR (Mälukaardi viga)	Mälukaardiga on probleem.	Seda mälukaarti ei saa kasutada. Paigalda uus mälukaart.
WRITE-PROTECT (Kirjutuskaitse)	Mälukaardile salvestamine on keelatud.	Salvestatud pildile on arvutis määratud kaitse (fail on ainult loetav). Lae pilt arvutisse ja tühista kirjutamiskeeld.
MEMORY FULL (Mälumaht on täis)	Sisemälus ei ole ruumi, uusi andmeid ei ole võimalik salvestada.	Sisesta mälukaart või kustuta soovimatud andmed. Enne kustutamist varunda oluliste piltide andmed mälukaardile või teisalda sellised pildid arvutisse.
CARD FULL (Mälukaart on täis)	Mälukaardil ei ole ruumi, uusi andmeid ei ole võimalik salvestada.	Asenda mälukaart või kustuta andmed, mida sa ei soovi säilitada. Enne piltide kustutamist laadi olulised pildid arvutisse.
NO PICTURE (Pildid puuduvad)	Sisemälus või mälukaardil ei ole pilte.	Sisemällu või mälukaardile ei ole salvestatud ühtegi pilti. Salvesta pildid.
PICTURE ERROR (Viga pildis)	Valitud pildis on viga ja seda ei saa kaameras taasesitada.	Pildi vaatamiseks arvutis kasuta pilditöötlustarkvara. Kui pilti ka siis vaadata ei saa, on pildifail kahjustunud.
THE IMAGE CANNOT BE EDITED (Pilti ei ole võimalik redigeerida)	Teiste kaameratega tehtud pilte [16:9] või eelnevalt redigeeritud või korrigeeritud pilte ei ole võimalik redigeerida ega korrigeerida.	Kasuta piltide redigeerimiseks pilditöötlustarkvara.
CARD-COVER OPEN (Mälukaardi kate on avatud)	Akude või patareide sahtli / mälukaardi kate on avatud.	Sulge akude või patareide sahtli / mälukaardi kate.
BATTERY EMPTY (Aku / patarei on tühi)	Aku / patarei on tühi.	Lae akut.
	Seda mälukaarti pole võimalik selles kaameras kasutada või ei ole mälukaart formaaditud.	Formaadi või asenda mälukaart. • Vali [POWER OFF] (Toide väljas) ja vajuta (OK/FUNC). Paigalda uus mälukaart. • Vali [FORMAT] ▶ [YES] ja vajuta (OK/FUNC). Kõik mälukaardil olevad andmed kustutatakse.
	Sisemälus on viga.	Vali [MEMORY FORMAT] ▶ [YES] ja vajuta (OK/FUNC). Kõik andmed sisemälus kustutatakse.
NO CONNECTION (Ühendus puudub)	Kaamera ei ole arvuti või printeriga õigesti ühendatud.	Ühenda kaamera lahti ja seejärel ühenda õigesti tagasi.
NO PAPER (Paberit ei ole)	Printeris ei ole paberit.	Pane printerisse paber.

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Lahendus
NO INK (Tinti ei ole)	Printeri tint on otsas.	Vaheta välja printeri tindikassett.
JAMMED (Paberi topistus)	Paber on kinni jäänud.	Eemalda kinni jäänud paber.
SETTINGS CHANGED (Seadistused on muutunud)	Printeri paberisahtel on eemaldatud või on printeriga kaamera seadistuste muutmise ajal töötatud.	Ära kasuta printerit kaamera seadistuste muutmise ajal.
PRINT ERROR (Viga printimisel)	Printeri ja / või kaameraga on probleem.	Lülita printer ja kaamera välja. Kontrolli printerit ja lahenda kõik probleemid enne printeri sisselülitamist.
CANNOT PRINT (Ei saa trükkida)	Teiste kaameratega tehtud pilte ei saa antud kaameraga trükkida.	Kasuta printimiseks arvutit.

Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatavad funktsioonid

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

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

☞ „Võtterežiimides piiratud funktsioonid“ (lk 58)

Pildistusrežiimides võimaldatavad funktsioonid

Pildistusrežiim / Funktsioon	P	AUTO		SCN
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	
/ /	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	
Optiline suurendus	✓	✓	✓	
WB	✓	—	✓	✓
ISO	✓	—	—	
DRIVE	✓	—	✓*	
ESP /	✓	—	✓	
IMAGE QUALITY	✓	✓	✓	
SILENT MODE	✓	✓	✓	✓
DIGITAL ZOOM	✓	—	✓	
AF MODE	✓	—	✓	
	✓	—	✓	
PANORAMA (Panoraam)	✓	—	✓	

* [ ] valimine pole võimalik.

Võtterežiimides piiratud funktsioonid

SCN / Funktsioon															
	✓	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	✓*1	✓	✓	✓	—
/ /	✓	✓*2	✓*2	✓	✓*2	✓*2	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓*3
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—*4	—*4	—	✓
Optiline suurendus	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓*8
ISO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	—
DRIVE	✓*5	✓*5	—	—	✓*5	—	—	✓*5	—	—	—	✓*5	✓*5	✓*5	—
ESP /	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IMAGE QUALITY	✓	✓	✓	✓*6	✓	✓	✓	✓	—*7	✓*6	✓	✓	✓	✓	✓
DIGITAL ZOOM	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	✓
AF MODE	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	✓	✓	✓	—
PANORAMA (Panoraam)	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	—	—	✓	✓	✓	—

*1 Välja arvatud [].
*2 [] ja [] valimine pole võimalik.
*3 [] valimine pole võimalik.
*4 AF lukk on sees.
*5 [] valimine pole võimalik.
*6 Võimalik on kasutada üksnes [2048 x 1536] või halvemat pildikvaliteeti.
*7 Pildikvaliteet on [640 x 480].
*8 Optilist suurendust ei ole filmiklipi salvestamise ajal võimalik kasutada. Vali [DIGITAL ZOOM] all [ON], et võimaldada pildistamisel suurenduse funktsiooni.

Kaamera hooldus

Kaamera puhastamine

Väliselt:
- Pühi õrnalt pehme lapiga. Kui kaamera on väga must, leota lappi kerges seebivees ja vääna seejärel hästi välja. Pühi kaamerat niiske lapiga ja kuivata seejärel riidega. Pärast kaamera kasutamist rannas kasuta puhtas vees leotatud ja hästi välja väänatud lappi.
- Kui objektiivi katte ääre vahele satub pärast kasutamist prügi, tolmu, liiva või muud kõrvalist prahti või kui objektiivi kate ei liigu sujuvalt, pese kaamera puhtaks, kasutades meetodit, mis on kirjeldatud lk 62 all.

Ekraan:
- Pühi õrnalt pehme lapiga.

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

Patarei või aku / Laadija:
- Pühi õrnalt pehme, kuiva lapiga.

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

Hoidmine

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

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

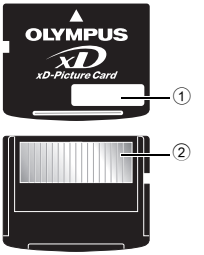
Aku/patarei ja laadija

- Antud kaamera töötab ühe Olympuse liitiumioonakuga (LI-42B või LI-40B). Muud tüüpi akusid ei ole võimalik kasutada.
- Kaamera energiatarve võib sõltuvalt kasutatavatest funktsioonidest olla erinev.
- Allpool kirjeldatud tingimustes kasutatakse pidevalt energiat ja aku tühjeneb kiiresti.
  - Suurendust kasutatakse korduvalt.
  - Päästik vajutatakse pildistusrežiimis korduvalt pooleldi alla, aktiveerides automaatfookuse.
  - Ekraanil kuvatakse pikemat aega pilti.
  - Kaamera on ühendatud arvuti või printeriga.
- Tühja aku kasutamine võib põhjustada kaamera väljalülitamise ilma eelneva akutaseme hoiatuseta.
- Ostmisel ei ole taaslaetav aku täielikult laetud. Lae aku LI-40C laadijaga enne kasutamist täielikult.
- Tarnekomplekti kuuluva taaslaetava aku laadimine kestab umbes 5 tundi.
- Antud kaamera kasutab Olympuse poolt nimetatud laadijat. Ära kasuta muud tüüpi laadijat.
- Laadijat võib kasutada vahemikus AC 100 V kuni AC 240 V (50 / 60 Hz). Kasutades laadijat välismaal, võib osutada vajalikuks pistikuadapteri kasutamine, et pistik sobiks AC seinapistikuga. Üksikasju küsi kohalikust elektripoest või reisikorraldajalt.
- Ära kasuta reisidel voolumuundurit, kuna see võib kahjustada sinu laadijat.

Mälukaart

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

① Indeksi ruum
Seda pinda saad kasutada kaardi sisu kirjeldamiseks.
② Kokkupuutepind
See osa, kus kaamerast üle kantud andmed mälukaardile sisestatakse.



Sobivad mälukaardid

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

Sisemälu või mälukaardi kasutamine.

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

Pildistusrežiim

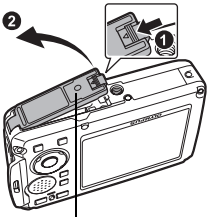
Taasesitusrežiim

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

Mälukaardi sisestamine ja välja võtmine.

1 Lülita kaamera välja.

2 Ava aku- või patareisahtli / mälukaardi kate.

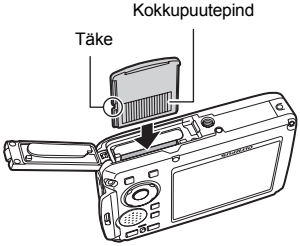


Akude või patareide sahtli / mälukaardi kate

Mälukaardi sisestamine

3 Suuna kaarti, nagu näidatud ning sisesta see mälukaardi pilusse, nagu joonisel näha.

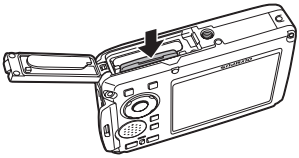
- Sisesta kaart otse.
- Sisesta kaart, kuni see kohale klõpsab.



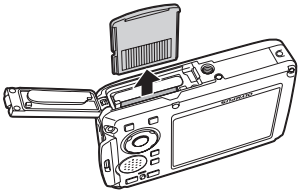
Mälukaardi välja võtmine

4 Lükka kaart täielikult sisse ja vabasta aeglaselt.

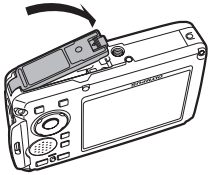
- Kaart ulatub pisut esile ja peatub.



- Võta kaardist kinni ja tõmba ta välja.



5 Sulge akusahtli / mälukaardi kate.



Tähelepanu

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

Vahelduvvoolu adapter

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

OLULINE TEAVE KAAMERA VEE- JA LÖÖGIKINDLUSE KOHTA

Veekindlus: Veekindlus on garanteeritud[*1] tasemel, kaamera sobib töötamiseks kuni 10 m sügavusel kuni ühe tunni kestel. Veekindlus võib sattuda ohtu kui kaamerat tabab tugev löök või liigsed põrutused.
Põrutuskindlus: Põrutuskindlus garanteerib[*2] kaamera töö hoolimata digitaalse kompaktkaamera tavapärase kasutamisega kaasnevatest juhuslikest põrutustest. Põrutuskindlus ei anna tingimusteta garantiid kõigile defektsetele funktsioonidele või kahjustustele välimuses. Kahjustused välimuses, nt kriimud ja mõlgid, ei kuulu garantii alla.
Nagu kõigi elektrooniliste seadmete puhul on kaamera funktsioonide ja töökindluse säilitamiseks nõutav korralik käsitlemine ja hooldus. Kaamera töövõime säilitamiseks vii palun oma kaamera pärast suuremat põrutust kontrollimiseks lähimasse Olympuse volitatud teeninduskeskusesse. Juhul kui kaamera on kahjustada saanud hooletuse või väärkasutuse tõttu, ei kata garantii kaamera teeninduse või parandusega seonduvaid kulusid. Meie garantii kohta lisainfo saamiseks külasta palun oma kohaliku piirkonna Olympuse veebilehte.
Palun jälgi järgmiseid hooldusjuhiseid oma kaamera kohta.

Enne kasutamist:

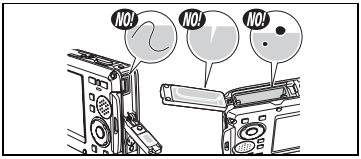
- Veendu, et aku / mälukaardi ega konnektori kattel ei ole võõrkehi (näiteks karvad või liiv) (vaata illustratsioone järgmise lehekülje ülaosas). Veendu, et veekindlust tagavatel tihenditel ei ole pragusid ega rebendeid.
- Veendu, et akusahtli / mälukaardi katte lukk ja konnektori katte lukk on kindlalt suletud.
- Ära ava akusahtli / mälukaardi katet ega konnektori katet märgade kätega, vee all ega niiskes või tolmuses keskkonnas (nt rannas).

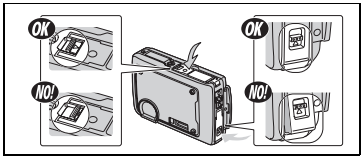
Pärast kasutamist:

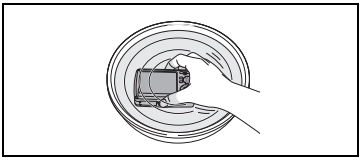
- Pärast kaamera kasutamist vee all pühi kindlasti ära üleliigne vesi või praht.
- Pärast kaamera kasutamist merevees kasta kaamera umbes 10 minutiks puhta mageda veega täidetud pange (veendu, et akusahtli / mälukaardi kate ja konnektori kate on kindlalt suletud). Seejärel kuivata kaamera hea ventilatsiooniga varjulises kohas.
- Akusahtli / mälukaardi katte ja konnektori katte sisepinnal võib kummagi katte avamisel leida veepiisku. Pühi veepiisad, kui neid peaks leiduma, kindlasti enne kaamera kasutamist ära.

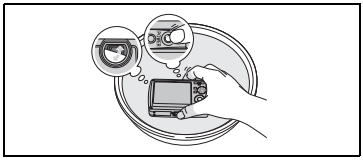
Kasutusjärgselt

- Pärast kaamera kasutamist keskkonnas, kus levib nt mustus, tolm või liiv, või kui objektiivi kate ei liigu sujuvalt, võib objektiivi katte ääre vahele olla kleepunud võõrkehi.
  Kui sa sellistes tingimustes kaamera kasutamist jätkad, võib tekkida objektiivi kahjustumisest või objektiivi katte kinnikiilumisest põhjustatud tõrge. Sellise tõrke vältimiseks pese kaamerat järgnevalt kirjeldatud viisil.







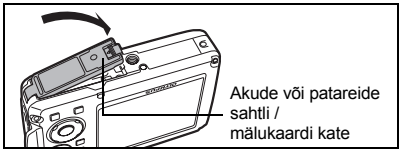


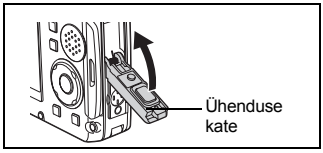
① Sisesta aku kaamera akusahtlisse ja kontrolli, et akusahtli / mälukaardi kate ja konnektori kate oleksid kindlalt suletud.
② Täida pang puhta mageda veega ja kasta kaamera, hoides seejuures objektiivi pealispinda allpool, pange ning raputa kaamerat põhjalikult.
③ Vajuta vees mitu korda **POWER** nuppu ja sulge / ava korduvalt objektiivi katet.
④ Lisaks raputa kaamerat veel, hoides katet avatuna.

Talletamine ja hooldus

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

Akusahtli / mälukaardi katte ja konnektori katte sulgemine





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

*1 Nagu on kindlaks tehtud Olympuse survekatse seadmetega vastavalt IEC standardile 529 IPX8 – See tähendab, et kaamerat saab vee all määratud veesurve puhul tavapäraselt kasutada.

*2 Seda löögikindlust kinnitavad Olympuse katsetingimused vastavalt MIL-STD-810F, meetod 516.5, protseduur IV (kukutamiskatse transpordil). Veel üksikasju Olympuse katsetingimuste kohta vaata palun oma kohaliku piirkonna Olympuse veebilehelt.

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

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

Üldised ettevaatusabinõud

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

Kaamera käsitsemine

⚠ HOIATUS

- **Ära kasuta kaamerat tule- või plahvatusohtlike gaaside läheduses.**
- **Ära kasuta inimeste (imikud, väikelapsed jt) lähedalt pildistamiseks välku ega LEDi.**
  - Välku kasutades peab pildistaja olema vähemalt 1 m kaugusel fotografeeritavate nägudest. Välgu kasutamine pildistatava silmadele liiga 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 jäta kaamerat väga kõrge temperatuuriga kohtadesse.**
  - Seda tehes võivad mõned kaamera osad saada kannatada ning teatud tingimustel võib kaamera ka süttida. Ära kasuta laadijat või vahelduvvoolu adapterit, kui see on millegagi (näiteks tekiga) kaetud. See võib põhjustada ülekuumenemist, mis võib lõppeda tulekahjuga.
- **Ole kaamera käsitsemisel ettevaatlik, et vältida madaltemperatuuri põletushaavade saamist.**
  - Kui kaamera sisaldab metallosasid, võib ülekuumenemine tuua kaasa madaltemperatuuri põletushaavade tekke. Pööra tähelepanu järgnevale:
  - Pikaajalisel järjestikusel kasutamisel läheb kaamera kuumaks. Kuumenenud kaamera käes hoidmisel võite saada madaltemperatuuri põletushaavu.
  - Ülimalt madalate temperatuuridega piirkondades võib kaamera korpuse temperatuur olla madalam kui keskkonna temperatuur. Võimaluse korral kasuta madalate temperatuuride korral kaameraga töötamisel kindaid.
- **Ole kaamera rihmaga ettevaatlik.**
  - Ole rihmaga ettevaatlik ka kaamera kandmisel. See võib kergesti jääda väljaulatuvate objektide külge kinni ja põhjustada tõsiseid kahjustusi.
- **Ära puuduta kaamera metallosi madala temperatuuri juures pika aja vältel.**
  - See võib kahjustada sinu nahka. Madalal temperatuuril kasuta kaamera käsitsemiseks kindaid.

Aku / patareide käsitsemise ohutusnõuded

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

⚠ OHT

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

⚠ HOIATUS

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

⚠ ETTEVAATUST

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

Töökeskkonna ohutusnõuded

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

Aku / patareide käsitsemise ohutusnõuded

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

Ekraan

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

Juriidilised ja teised märkused

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

Vastutusest loobumine

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

Hoiatus

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

Autoriõiguste märkus

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

FCC märkus

- Raadio ja televisiooni interferents
  Tootja poolt sõnaselgelt heaks kiitmata muudatused võivad annulleerida kasutaja volitused selle seadme kasutamiseks. Toote testimisel leiti, et toode vastab digitaalsetele teenustele kehtestatud B klassi piirangutele, vastavalt FCC reeglistiku 15. osale. Piirangute väljatöötamise eesmärgiks on mõistliku kaitse pakkumine kuritahtliku sekkumise vastu tavapärases elukeskkonnas.
  Seade loob, kasutab ja on võimeline kiirgama välja raadiosagedusel energiat ning võib ebakorrektselt installituna ja instruktsioonidele mittevastavalt kasutatuna põhjustada raadioside häireid.
  Siiski ei eksisteeri garantiid, et teatud olukordades häireid ei esine. Kui antud seade tõesti põhjustab raadio või televisiooni vastuvõtjatele töö häirumist, mille kontrollimiseks tuleb seadet sisse ja välja lülitada, on kasutajal soovitatav proovida interferentsi korrigeerida ühe või mitme järgneva abinõu rakendamisega:
  – Reguleeri vastuvõtuantenni või aseta see teise kohta.
  – Suurenda kaamera ja raadiosignaali vastuvõtja vahelist vahemaad.
  – Ühenda seade soklisse, mis asub vastuvõtja vooluringist erinevas vooluringis.
  – Konsulteeri oma edasimüüjaga või kogenud raadio- või teletehnikuga. Kaamera ühendamiseks USB võimalustega varustatud personaalarvuti külge tuleks kasutada ainult OLYMPUSe poolt antud USB kaablit.

Igasugune selle seadme volitamata muudatus või modifikatsioon tühistab kasutaja volituse seadet kasutada.

Põhja- ja Lõuna-Ameerika klientidele

Ameerika Ühendriikide klientidele

Vastavusdeklaratsioon

Mudeli number	:	Stylus 770 SW / μ 770 SW
Kaubanimi	:	OLYMPUS
Vastutav tootja	:	OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.
Aadress	:	3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610, Center Valley, PA 18034-0610, U.S.A.
Telefoninumber	:	484-896-5000

Testitud vastavalt FCC standarditele
KASUTAMISEKS KODUS VÕI KONTORIS

Seade vastab FCC reeglite 15. peatükile. Kasutamine peab vastama järgmistele nõuetele:
(1) Antud seade ei tohi tekitada kahjulikke levihäireid.
(2) Antud seade peab taluma igasuguseid levihäireid, sealhulgas ka selliseid, mis võivad tekitada häireid seadme töös.

Kanada klientidele

Käesolev B-klassi digitaalseade vastab kõikidele Kanadas kehtivatele levihäireid põhjustavate seadmete kasutamist reguleerivatele määrustele.

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

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

Garantiitingimused
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, siis parandatakse see tasuta või vahetatakse Olympuse poolt tasuta uue vastu. Ostjal peab garantii kasutamiseks minema defektse tootega ja kehtiva garantiiga (kuni kaks aastat) edasimüüja juurde, kellelt toode osteti või ükskõik millisesse Olympuse teeninduspunkti Olympus Imaging Europa GmbH müügipiirkonnas nagu kindlaksmääratud veebilehel: http://www.olympus.com. Üheaastase ülemaailmse garantiiperioodi kestel võib ostja pöörduda tootega ükskõik millise Olympuse teeninduspunkti poole. Kõikides maades ei pruugi selliseid Olympuse teeninduspunkte olla.
2. Ostja peab toimetama toote Olympuse edasimüüja kätte või volitatud teeninduspunkti oma riisikol ning tasuma kõik toote transpordikulud.
3. Garantii ei kehti järgnevalt loetletud juhtudel ning ostjal tuleb ise remondi eest tasuda, ka nende puuduste eest, mis ilmnevad eelpoolmainitud garantiiperioodi kestel.
   (a) Valest kasutamisest tulenevad defektid (näiteks kui tehakse midagi, mida ei ole kasutusjuhendis või teistes juhendites mainitud vms.).
   (b) Igasugune defekt, mis on tekkinud toote parandamisel, muutmisel, puhastamisel jne. kellegi muu kui Olympuse volitatud teenindustöötaja poolt.
   (c) Defektid või toote kahjustused transportimise, kukkumise, põrutamise vms tagajärjel pärast toote ostmist.
   (d) Tulekahju, maavärina, üleujutuse, pikselöögi, mõne muu loodusõnnetuse, keskkonna saaste ja mittetavapäraste vooluallikate kasutamise tagajärjel tekkinud defektid või kahjustused.
   (e) Hooletust või ebaõigest hoidmisest tekkinud defektid (näiteks selle hoidmine kuumas ja niiskes kohas, putukatõrjevahendite nagu naftaliin ja muude kahjulike ainete jms. läheduses), ebaõige hoolduse jms. tagajärjel tekkinud defektid.
   (f) Tühjadest akudest jms. põhjustatud defektid.
   (g) Liiva, muda vms. toote sisemusse sattumise tagajärjel tekkinud defektid.
   (h) Kui ostjal ei ole tootega koos esitada garantiidokumenti.
   (i) Kui garantiidokumendile on tehtud parandusi ostukuupäeva, -kuu või -aasta osas, ostja või edasimüüja nime või seerianumbri osas.
   (j) Kui garantiiga koos ei esitata ostu tõendavat dokumenti.

4. Käesolev garantii kehtib ainult selle toote kohta, mitte lisatarvikute kohta nagu ümbris, rihm, objektiivi kate või akud.
5. Olympuse ainuvastutus garantii osas piirdub toote parandamise või asendamisega. Olympus ei ole vastutav mitte mingisuguse kliendile tekitatud kaudse või põhjusliku kahju või kaotuse eest, mis tuleneb toote defektsusest, eriti objektiivile või filmidele, muule osale või tarvikule tekitatud kahju või kaotuse eest, ka ei vastuta ta remondi viibimisest või andmete kadumisest tekkinud kahju eest. See ei puuduta ülimuslikke seadusi.

Märkused garantiihoolduse kohta.

1. Käesolev garantii kehtib ainult siis, kui Olympus või tema volitatud edasimüüja on garantiidokumendi korralikult täitnud ja teised dokumendid tõendavad toote ostu. Sellepärast 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 garantiidokumenti uuesti välja ei kirjutata, siis hoidke seda kindlas kohas.

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

Kaubamärgid

- IBM on International Business Machines Corporation'i poolt registreeritud kaubamärk.
- Microsoft ja Windows on Microsoft Corporation'i poolt registreeritud kaubamärgid.
- Macintosh on Apple Computer 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		
Staatilised pildid	:	Digitaalne salvestus JPEG-formaadis (vastavalt kaamerate failisüsteemide disainieeskirjadele [DCF])
Kehtivad standardid	:	Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
Heli staatiliste piltide juurde	:	„Wave“ vorming
Filmiklipid	:	AVI Motion JPEG
Mälu	:	Sisemälu xD-Picture mälukaart 16 MB kuni 2 GB (liik H / M, standard)
Salvestatavate piltide arv (kui täielikult laetud)	:	Ligikaudu 220 (vastavalt CIPA aku / patarei eluea mõõtmise standarditele)
Efektiivsete pikslite arv	:	7 110 000 pikslit
Pildiandur	:	1/2,33" CCD (primaarvärvi filter), 7 380 000 (koguarv)
Objektiiv	:	Olympuse objektiiv 6,7 kuni 20,1 mm, f 3.5 kuni 5.0 (vastab 38 kuni 114 mm 35 mm kaameral)
Fotomeetriline süsteem	:	Digitaalne ESP mõõtmine, punktmõõtmise süsteem
Katiku kiirus	:	4 kuni 1/1000 sek.
Pildistuskaugus	:	0,5 m kuni ∞ (W / T) (tavarežiim) 0,2 m kuni ∞ (W), 0,3 m kuni ∞ (T) (makrorežiim) 0,07 m kuni 0,5 m (W puhul ainult) (supermakro režiim / S-makro dioodlambi režiim)
Ekraan	:	2,5" värviline TFT vedelkristallekraan, 230 000 pikslit
Välgu laadimisaeg	:	Ligikaudu 6 sekundit (välgu täielikus rakendumiseks toatemperatuuril kasutades uut täielikult laetud akut)
Väline ühendus	:	DC-IN sokkel, USB-ühendus, A/V OUT sokkel (harupistik)
Automaatne kalendrisüsteem	:	2000 kuni 2099
Veekindlus		
Tüüp	:	Vastab IEC standardile 529 IPX8 (OLYMPUSe katsetingimustel), võimalik kasutada vees 10 m sügavusel
Tähendus	:	Kaamerat saab vee all määratud veesurve puhul tavapäraselt kasutada.
Tolmukindlus	:	IEC standard 529 IPX6 (OLYMPUSe katsetingimustel)
Töökeskkond		
Temperatuur	:	–10 °C kuni 40 °C (kasutustemperatuur) / –20 °C kuni 60 °C (hoidmiseks)
Niiskus	:	30% kuni 90% (töötamine) / 10% kuni 90% (talletamine)
Toide	:	Üks Olympuse liitiumioonaku (LI-42B / LI-40B) või Olympuse vahelduvvoolu adapter
Mõõdud	:	91,8 mm (laius) x 59,2 mm (kõrgus) x 20,6 mm (sügavus) (välja arvatud väljaulatuvad osad)
Kaal	:	155 g (välja arvatud aku ja mälukaart)

● Liitiumioonaku (LI-42B)

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

● Akulaadija (LI-40C)

Energiatarve	:	AC 100 kuni 240 V (50 kuni 60 Hz) 3,2 VA (100 V) kuni 5,0 VA (240 V)
Väljund	:	DC 4,2 V, 200 mA
Laadimisaeg	:	Umbes 300 min.
Töökeskkond		
Temperatuur	:	0 °C kuni 40 °C (kasutustemperatuur) / –20 °C kuni 60 °C (hoidmiseks)
Mõõdud	:	62 x 23 x 90 mm
Kaal	:	Umbes 65 g

● Kasutamine madalal temperatuuril

Kaamera töö on madalal temperatuuril garanteeritud valikuvõimalusena pakutatavat Olympus xD-Picture mälukaarti ja liitiumioonakut kasutades kuni 0 °C. Siiski on allpool nimetatud kaarti testitud ka kasutamiseks temperatuuril kuni –10 °C.

xD-Picture mälukaart

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

✓ : Tööks kinnitatud

Olympuse liitiumioonaku

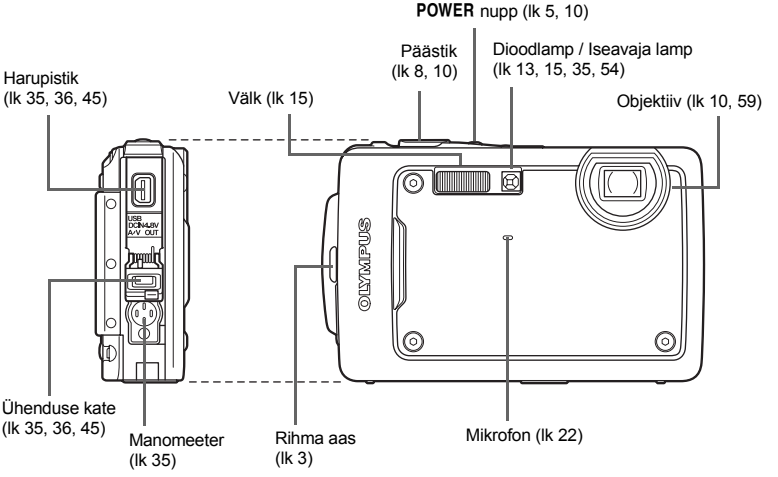
LI-42B
LI-40B

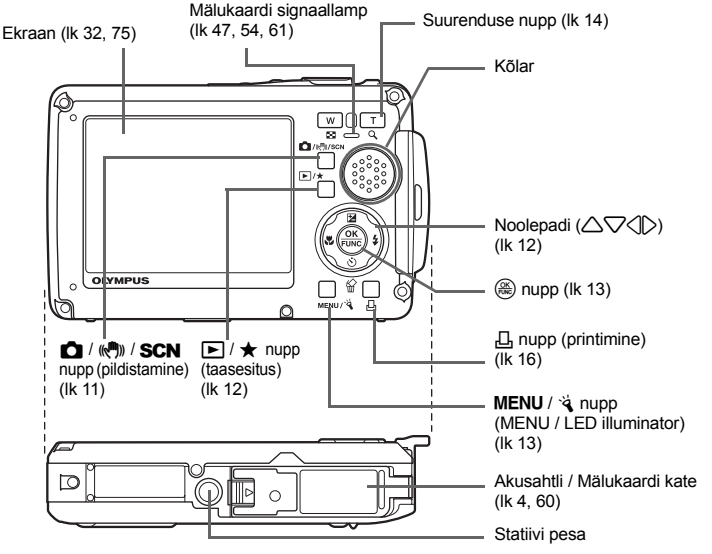
- Madalal temperatuuril on talletatavate staatiliste piltide arv väiksem.

Disain ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata.

KAAMERA JOONIS

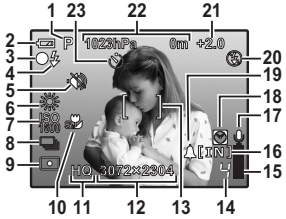
Kaamera



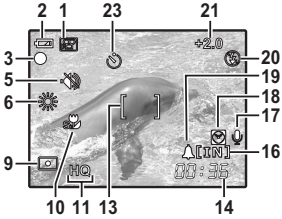


Ekraani sümbolid ja ikoonid

● Ekraan – pildistusrežiim



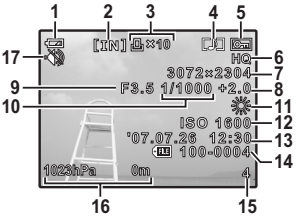
Staatiline pilt



Filmiklipid

	Element	Näit	Vaata lk
1	Pildistusrežiimid	AUTO, P, , , , , jne.	lk 11, 13, 20
2	Patarei kontroll	= täisvõimsus, = väike võimsus	lk 56
3	Roheline tuli	○ = automaatfookuse lukustamine	lk 8, 10, 54
4	Välk ootel Kaamera liikumise hoiatus / välk laeb	(Põleb) (Vilgub)	lk 50
5	Helitu režiim		lk 23
6	Valge tasakaal	, , , –	lk 21
7	ISO	ISO 80 – ISO 1600	lk 21
8	Draiv	,	lk 21
9	Punktmõõtmine		lk 22
10	Makrorežiim Supermakrorežiim S-makro dioodlambi režiim	 S 	lk 16
11	Pildikvaliteet	SHQ, HQ, SQ1, SQ2, 16:9, SQ	lk 19
12	Pildi suurus	3072 x 2304, 2560 x 1920, 640 x 480 jne.	lk 19
13	AF sihiku märk	[ ]	lk 8, 22
14	Salvestatavate staatiliste piltide arv Allesjäänud salvestusaeg	4 00:36	lk 53
15	Mälumõõdik	, , , (maksimum saavutatud)	lk 50
16	Jooksev mälu	[IN] (Piltide salvestamine sisemällu) [xD] (Piltide salvestamine mälukaardile)	lk 60
17	Heli salvestamine		lk 22
18	Alternatiivaeg		lk 33
19	Äratus		lk 33
20	Välgurežiim	, ,	lk 15
21	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 15
22	Rõhk, absoluutne kõrgus / sügavus	1023 hPa 0 m juures jne.	lk 35
23	Iseavaja		lk 15

● Kuvar – taasesitusrežiim



Staatiline pilt

Filmiklipid

	Element	Näit	Vaata lk
1	Akukontroll	= täisvõimsus, = väike võimsus	lk 56
2	Jooksev mälu	[IN] (pildi taasesitus sisemälust) [xD] (pildi taasesitus mälukaardilt)	lk 60
3	Trükireserveering / Väljatrükkide arv Filmiklipp	x10 	lk 40 lk 25
4	Heli salvestamine		lk 28
5	Kaitse		lk 28
6	Pildikvaliteet	SHQ, HQ, SQ1, SQ2, 16:9, SQ	lk 19
7	Pildi suurus	3072 x 2304, 2560 x 1920, 640 x 480 jne.	lk 19
8	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 15
9	Ava väärtus	F3.5, F5.0 jne.	–
10	Katiku kiirus	4 – 1/1000	–
11	Valge tasakaal	WB AUTO, , , , 1 – 3	lk 21
12	ISO	ISO 80 – ISO 1600	lk 21
13	Kuupäev ja aeg	'07.07.26 12:30	lk 6, 33
14	Faili number	100 – 0004	lk 32
15	Kaadrite arv Kulunud aeg / Kogu salvestusaeg	4 00:00 / 00:36	lk 32 lk 25
16	Rõhk, absoluutne kõrgus / sügavus	1023 hPa 0 m juures jne.	lk 35
17	Helitu režiim		lk 23

Märksõnad

/ 30
/ nupp (iseavaja / kustutamine) .. 15
nupp (makro) 16
nupp (OK / FUNC) 13
/ / SCN nupp (pildistamine) 11
nupp (printimine) 16
nupp (särikompensatsioon) 15
/ nupp (taasesitus) 12
nupp (välgurežiim) 15
16:9 19

A
ADD FAVORITE 12, 25
AF lukk 11
AF MODE 22
Aku 4, 59
Aku / patarei kontroll 75
Akulaadija 3, 4, 59
Akusahtli / mälukaardi kate 4, 60
ALARM CLOCK 33
ALL ERASE 29
ALL INDEX 38
ALL PRINT 38
AUTO (Automaatvälk) 15
AUTO (ISO) 21
AUTO (Täisautomaatne režiim) 13
AUTO (WB) WB AUTO 21
Automaatfookus 51
AV kaabel 3, 34

B
BACKUP 30
BEEP 31
BGM 24
BLACK & WHITE 26
BRIGHTNESS 27

C
CALENDAR 27
CAMERA MENU 19, 21
CUSTOM PRINT 37

D
DEMO 23
DIGITAL ZOOM (Digitaalne suurendus) ... 22
DPOF 39
DRIVE 21
DUALTIME 33

E
EASY PRINT 36
EDIT 26
Ekraan 32, 75
Ekraani heleduse reguleerimine 32
Ekraani sümbolid ja ikoonid 75
ERASE 29
ESP 22
ESP / 22
EV 15

F
Faili nimi 32
FILE NAME 32, 38
Filmiklippide salvestamine 11
Fookus 8, 10, 11, 21, 51, 54
Fookuselukk 10
Formaat 29
FORMAT 29
FRAME 26
Funktsioonimenüü 13

H
Harupistik 34, 36, 45
Hoiatusheli 31
HQ (Kõrge kvaliteet) 19
Hõõglambi valgus 21

I
iESP 22
IMAGE QUALITY 19
INDEX 27
Iseavaja 10, 15
Iseavaja tuli 15, 54
ISO 21

J
Jadapildistamine 21

K
Kaadri number 76
Kaitse 28
Kalendrikuva 14, 26
Keele kuvamine ekraanile 30
Kiire jadapildistamine 21
Konnektori kate 34, 36, 45
Kujutiseandur 32
Kustutamine 9, 15
Kuupäev ja kellaaeg 6, 33
Kõigi kaadrite reserveering 4
Kõlar 74

L
LABEL 26
LED ILLUMINATOR 35
LED ILLUMINATOR 13
Liitiumioonaku 3, 4, 59

Lülita kaamera sisse 5

M

m/ft 35
Madal pakkimistihedus 19
Makrorežiim 10, 16
MANOMETER 35
MEMORY FORMAT 30
MENU / nupp
(MENU / LED illuminator) 13
MENU THEME 31
Menüü 17
Mikrofon 22
MOVIE PLAY 25
MULTI PRINT (Multitrükkimine) 38
Mälukaardi signaallamp 47, 54, 61
Mälukaart 23, 29, 60, 61
Mälumõõdik 50

N

Noolepadi (△▽◁▷) 12
NTSC 34
Näita „My Favorite“ ★ 12
Näitamisaeg / kogu salvestusaeg 25

O

Objektiiv 10, 59
OLYMPUS Master 3, 42
Optiline suurendus 14, 22
Otsetrükk 36

P

P (Automaatprogramm) 13
P / AUTO 13
Pakkimistihedus 19
PAL 34
PANORAMA (Panoraam) 23
PC (Personaalarvuti) 45
PictBridge 36
Pildi digitaalne stabiliseerimisrežiim 11
Pildi suurus 19
Pildistusrežiim 10, 14, 29
Piltide roteerimine 28
Piltide sisukord 14
Piltide trükkimine 36
Pilvine ilm 21
Pilvitu ilm 21
PIXEL MAPPING (Sensori korrastus) 32
PLAYBACK MENU 24, 28
POWER nupp 5, 10
POWER SAVE 35
PRINT ORDER 27, 38
Printimise seaded 39
Puhkerežiim 50
Punasilmsust vähendav välk 15
Punktmõõtmine 22
PW ON SETUP 31
Põhimenüü 17
Päevavalguslamp 1/2/3 21
Päästik 8, 10

R

REC VIEW 31
REDEYE FIX 26
RESET 20
Rihm 3
Roheline tuli 8, 10, 51, 54

S

S-makro dioodlambi režiim 10, 16
SATURATION 27
Salvestatavate staatiliste piltide arv 5
Salvestuskestus 53
SAVE SETTINGS 30
SCN (võtterežiim) 11, 20
SEL. IMAGE 29
SEPIA 26
SETUP menüüd 29
SHOOT & SELECT1/2 21
SHQ 19
SHUTTER SOUND 31
SILENT MODE 23
Sisemälu 29, 60
SLIDESHOW 24
SPOT (AF MODE) 22
SQ 19
SQ1 19
SQ2 19
Staatiliste piltide juurde heli
salvestamine 22
Staatiliste piltide tegemine 11
Staatilistele piltidele heli lisamine 28
STANDARD 36
Standardne pakkimistihedus 19
Statiivi pesa 74
Sundvälk 15
Supermakrorežiim 10, 16
Suurendatud taasesitus 14
Suurendus 14, 22
Suurenduse nupp 14, 22
Suuruse muutmine 26
Säriaeg 15
Särikompensatsioon 15, 76

T

Taasesitusrežiim 9, 12, 14, 29
Taasesitus televiisoris 34
Tegevusjuhis 17, 37, 40

TYPE 24

U

USB kaabel 3, 36, 42, 45, 47
USB draiver 48

V

Vahelduvvoolu adapter 62
Vajuta lõpuni 8, 10
Vajuta pooleldi alla 8, 10
Valge tasakaal WB 21
Veateade 56
VIDEO OUT 34
VOLUME 31
Välgu laadimine 50, 75
Välgu puudumine 15
Välgurežiim 10, 15
Välk 15

X

xD-Picture mälukaart 23, 60

Ü

Ühe kaadri kaupa pildistamine 21
Ühe kaadri kaupa reserveerimine 40
Üksiku kaadri taasesitamine 14

OLYMPUS®

http://www.olympus.com/

OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

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

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

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

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

Helistades teistest Euroopa Liidu riikidest ja juhul kui ülaltoodud numbril ühendust ei saa Teil on võimalus meiega ühendust võtta alljärgnevatel numbritel
TASULISED NUMBRID: **+49 180 5 - 67 10 83** või **+49 40 - 23 77 38 99.**
Meie tehniline tugi on saadaval kell 9.00–18.00 Kesk-Euroopa aja järgi (esmaspäevast reedeni).

Volitatud edasimüüjad

Estonia: **OLYMPUS ESTONIA OÜ**
Järvevana tee 9
11314 Tallinn
Tel.: +372 65 49 541

© 2007 OLYMPUS IMAGING CORP.

Printed in Germany · OE · 1.5 · 2/2007 · Hab. · E0417743