

OLYMPUS®

DIGITAALKAAMERA

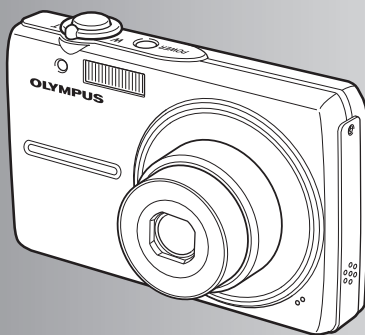
FE-280/X-820/ C-520

EE

Kasutusjuhend
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 instruksioone hoolikalt enne oma uue kaamera kasutamist, et tagada selle optimaalne töövoime ja pikem tööiga. Hoida 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.

Kiirkasutusjuhend	lk 3
--------------------------	------

Nuppude funktsioonid	lk 11
-----------------------------	-------

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 29
---------------------------	-------

Saad teada, kuidas tehtud pilte väljatrükkida.

OLYMPUS Master tarkvara kasutamine	lk 35
---	-------

Saad teada, kuidas pilte arvutisse teisaldada ja salvestada.

Oma kaamera paremini tundmaõppimine	lk 42
--	-------

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

Lisa	lk 50
-------------	-------

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

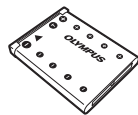
Võta näidatud esemed (karbi sisu)



Digitaalkaamera



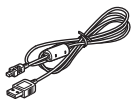
Rihm



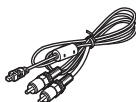
Liitumioonaku
(LI-42B)



Akulaadija
(LI-40C)



USB kaabel



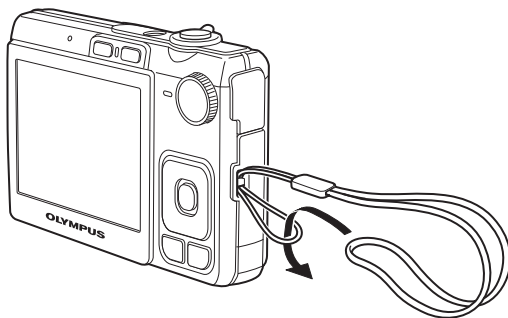
AV kaabel



OLYMPUS Master 2
CD-ROM

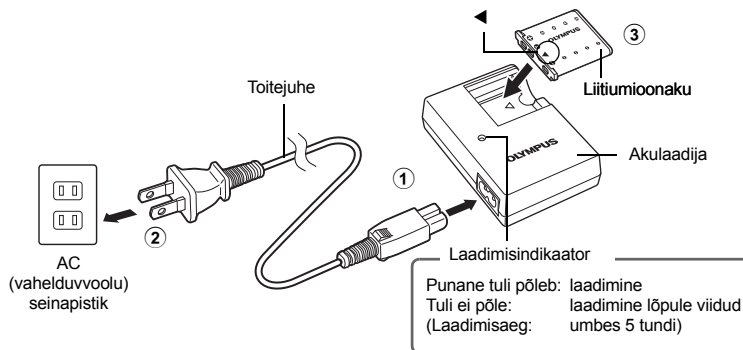
Pildil mittekujutatud esemed: Kasutusjuhend (käesolev juhend), põhijuhend ja garantiikaart.
Olenevalt ostukohast võib karbi sisu erineda.

Kinnitada rihm



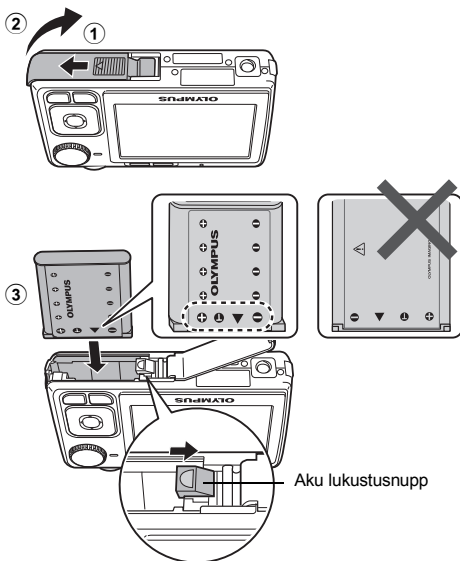
- Tõmba rihm tihedalt kinni, et see lahti ei tuleks.

a. Lae aku.



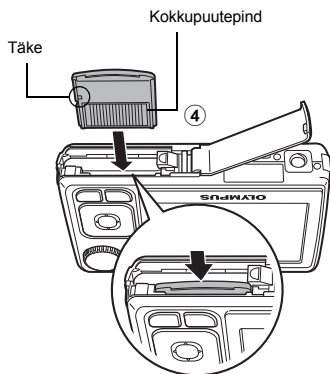
- Aku tarnitakse osaliselt laetuna.

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



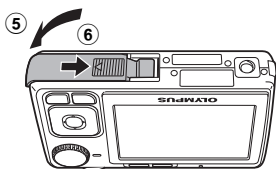
- Sisesta aku ▼ märgistatud küljega ees, ⚡ märgid aku lukustusnupu poole. Kui paned aku valesti sisse, siis ei saa seda pärast välja võtta. Ära kasuta jõudu. Võta ühendust volitatud edasimüüja või teeninduskeskusega. Aku korpuse kahjustused (kriimustused jne) võivad põhjustada ülekuumenemise või plahvatusi.

- Aku eemaldamiseks suru aku lukustusnupu noole suunas.



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

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

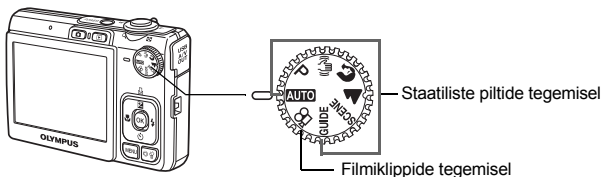


- Selle kaameraga saad pilte teha ka ilma valikulist mälukaarti xD-Picture Card™ sisestamata (edaspidi lihtsalt „mälukaart“). Kui pildistad mälukaarti xD-Picture Card kasutamata, salvestatakse pildid sisemällu. Üksikasju mälukaardi kohta on jaotises „Mälukaart“ (lk 51).

Lülita kaamera sisse

Siin selgitatakse, kuidas lülitada kaamera sisse pildistusrežiimis.

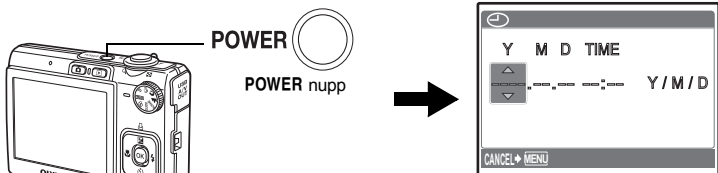
a. Vali režiimi valimise kettaga **AUTO**.



Staatilise pildi pildistusrežiimid

AUTO	Kaamera määrab pildistamiseks automaatselt pildistustingimuste jaoks optimaalsed seaded.
P	Kaamera seadistab automaatselt optimaalse ava ja katiku kiiruse.
	See funktsioon vähendab ähmasust, mille põhuseks on liikuv objekt või kaamera värisemine pildistamise hetkel.
	Sobiv inimeste pildistamiseks.
	Sobiv maastiku pildistamiseks.
SCENE	Vali 15 saadaoleva võtterežiimi hulgast pildistustingimuste jaoks sobiv režiim.
GUIDE	Kasuta ekraanil kuvatavaid pildistusviitasid, et pildistada vastavalt olukorrale.

b. Vajuta **POWER** nuppu.

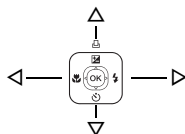


- Seda ekraani ei kuvata, kui kuupäeva ja kellaaega ei ole seadistatud.

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

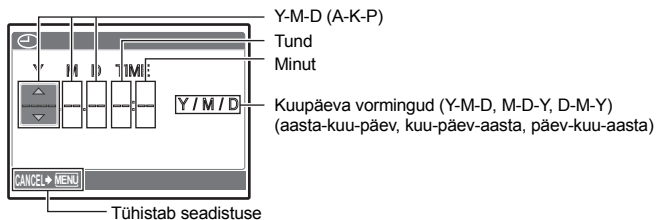
Vihje

Noolepadja suundi tähistavad käesolevas kasutusjuhendis $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$.



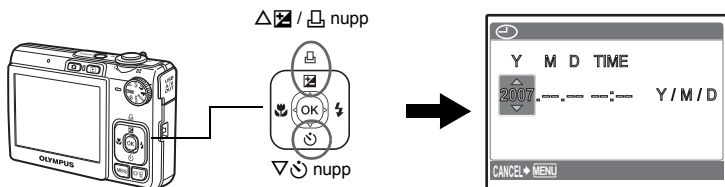
Määra kuupäev ja kellaaeg

Kuupäeva ja kellaaaja seadistamise ekraani kohta

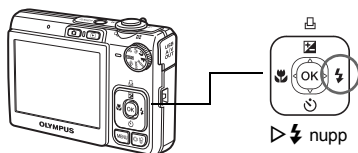


a. Vajuta / ja nuppe, et valida [Y] (aasta).

- Aasta esimesed kaks ühikut on fikseeritud.

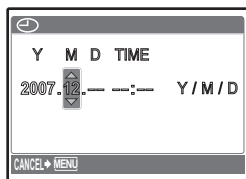


b. Vajuta nappu.



c. Vajuta / ja nuppe, et valida [M] (kuu).

d. Vajuta nappu.



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

f. Vajuta nuppu.

g. Vajuta / ja nuppe, et valida tunnid ja minutid.

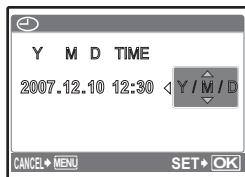
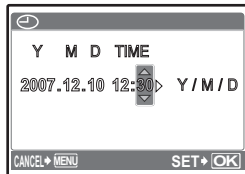
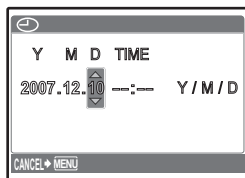
- Kellaega kuvatakse 24-tunnises vormingus.

h. Vajuta nuppu.

e. Vajuta / ja nuppe, et valida [Y / M / D].

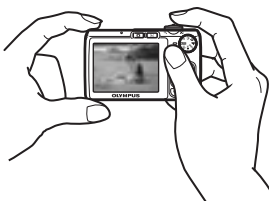
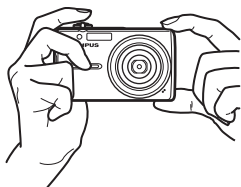
j. Kui kõik seadistused on tehtud, vajuta .

- Täpsemaks seadistamiseks vajuta hetkel kui ajasignaali jõuab 00 sekundini.

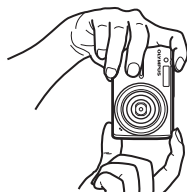


a. Hoia kaamerat.

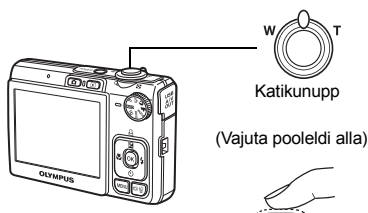
Horisontaalne haare



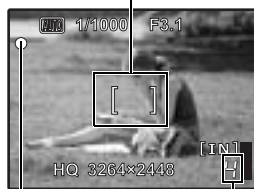
Vertikaalne haare



b. Fookus.



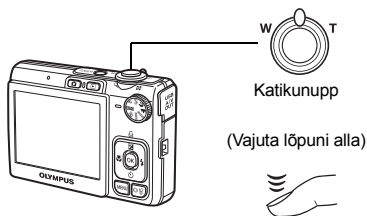
Aseta see tähis pildistatavale objektile.



Kuvatakse piltide arvu, mida on võimalik teha.

Kui fookus ja säritus on lukustatud, süttib roheline tuli ning kuvatakse katiku kiirus ja ava väärtus.

c. Pildista.

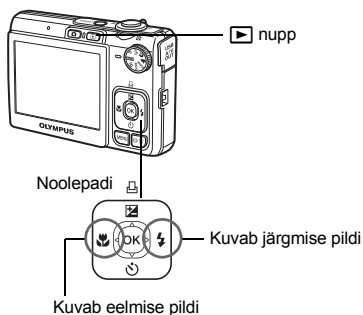


Mälukaardi signaallamp vilgub.



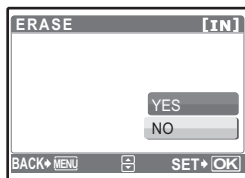
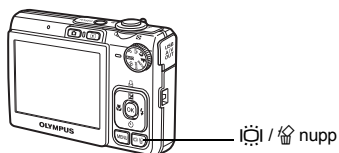
Oma piltide vaatamine




a. Vajuta  nupp.

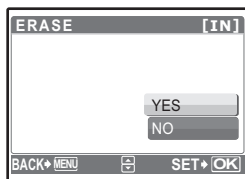
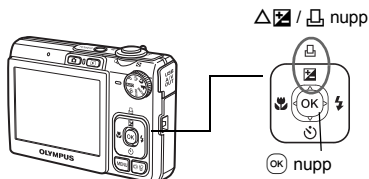


Piltide kustutamine

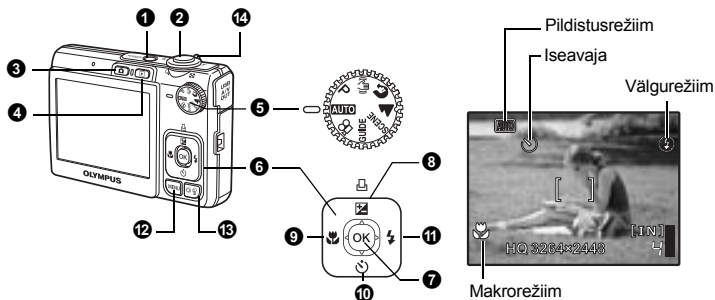
- a. Vajuta  ja  nuppe, et kuvada pilti, mida soovid kustutada.
b. Vajuta  /  nuppu.



c. Vajuta  /  nuppu, vali [YES] (jah) ja vajuta .



Nuppude funktsioonid



1 POWER nupp

Kaamera sisse- ja väljalülitamine

Toide sees:



Kaamera lülitub sisse pildistusrežiimis.

- Objektiiv liigub välja
- Ekraan lülitub sisse

2 Katikunupp

Piltide / filmiklippide tegemine

Staatiliste piltide tegemine

Vali režiimi valimise kettaga muu kui , ja vajuta kergelt katikunupule (pooleldi alla). Kui fookus ja säritus on lukustatud, süttib roheline tuli (fookuselukk) ning kuvatakse katiku kiirus ja ava väärtus (vaid juhul, kui režiimi valimise ketas on sättel **AUTO**, **P**, ). Nüüd vajuta pildi tegemiseks katikunupp täiesti alla (lõpuni).



Roheline tuli

Fookuse lukustamine ja seejärel võtte kompositsiooni otsustamine (fookuselukk)




Otsusta võtte kompositsioon hoides fookust lukustatuna ja vajuta seejärel pildistamiseks katikunupp lõpuni alla.

- Kui roheline tuli vilgub, ei ole fookus õieti kohandatud. Püüa fookus uuesti lukustada.




AF luku märk

AF lukk – fookuse asendi lukustamine


Kui võtterežiim on , saab fookuse asendi lukustada nupu  vajutamise teel. AF luku tühistamiseks vajuta nuppu  uuesti.






- „SCENE” Pildistamine valides võtterežiimi vastavalt olukorrale (lk 12)
- AF lukk tühistatakse automaatselt pärast ühte võtet.

Filmiklippide salvestamine

Fookuse lukustamiseks vali režiimi valimise kettaga , ja vajuta kergelt katikunupule ning seejärel vajuta salvestamise alustamiseks katikunupp lõpuni alla. Salvestamise lõpetamiseks vajuta veelkord katikunupule.


3  **nupp (pildistamine)****Pildistusrežiimi valimine / Kaamera sisselülitamine**


Valitud on pildistusrežiim. Seda funktsiooni kasutatakse kaamera sisselülitamiseks pildistusrežiimis kui väljalülitatud kaameral vajutatakse .

 „ /  Kaamera sisselülitamine  või  nupuga“ (lk 27)

4  **nupp (taasesitus)****Taasesitusrežiimi valimine / Kaamera sisselülitamine**

Kuvatakse viimati võetud pilt.

- Teiste piltide vaatamiseks vajuta noolepatja.
- Suurendatud taasesituse ja indeksskua vahel navigeerimiseks kasuta suurenduse regulaatorit.
- Ekraanil kuvatav teabe peitmiseks 3 sekundiks üksiku kaadri taasesitamise ajal vajuta .

Seda funktsiooni kasutatakse kaamera sisselülitamiseks taasesitusrežiimis kui väljalülitatud kaameral vajutatakse .

 „ /  Kaamera sisselülitamine  või  nupuga“ (lk 27)

 Filmiklippi taasesitus „MOVIE PLAY Filmiklippide taasesitamine“ (lk 22)

5 **Režiimi valimise ketas****Pildistusrežiimide vahetamine**

Vali režiimi valimise kettaga soovitud pildistusrežiim.

AUTO Pildistamine automaatsete seadistustega

Kaamera määrab pildistamiseks optimaalsed seaded.

[CAMERA MENU] (kaamera menüü) sätteid, nagu näiteks [WB] ja [ISO], ei saa muuta.

P Ava ja katiku kiiruse optimaalse väärtuse seadmine

Kaamera valib vastavalt objekti heledusele automaatselt optimaalse ava väärtuse ja katiku kiiruse.

[CAMERA MENU] (kaamera menüü) sätteid, nagu näiteks [WB] ja [ISO], saab muuta.

 **Pildi digitaalne stabiliseerimine pildistamisel**

See funktsioon vähendab ähmasust, mille põhuseks on liikuv objekt või kaamera värisemine pildistamise hetkel.

 **Pildistamine vastavalt olukorrale**

Optimaalsete sätetega pildistamisel kasutage valikuid PORTRAIT (PORTREE) ja LANDSCAPE (MAASTIK)



SCENE Pildistamine valides võtterežiimi vastavalt olukorrale

Vali 15 saadaoleva võtterežiimi hulgast pildistustingimuste jaoks sobiv režiim.

Vajuta seadistamiseks .


 NIGHT+PORTRAIT (ÖÖ + PORTREE) /  SPORT /  INDOOR (TOAS) /

 CANDLE (KÜÜNAL) /  SELF PORTRAIT (AUTOPORTRREE) /

 SUNSET (PÄIKESELOOJANG) /  FIREWORKS (ILUTULESTIK) /

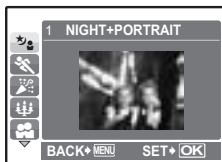
 BEHIND GLASS (KLAASI TAGA) /  KUISINE (TOIT) /

 DOCUMENTS (DOKUMENDID) /  AUCTION (OKSJON) /  SMILE SHOT (NAERATUS) /

 UNDER WATER WIDE1 (VEEALUNE LAINURK1) ^{*1} /

 UNDER WATER WIDE2 (VEEALUNE LAINURK 2) ^{*1*2*3} /

 UNDER WATER MACRO (VEEALUNE MAKRO) ^{*1}



• Võtterežiimi valiku ekraan kuvab näidispilet ja pildistusrežiimi, mis olukorrale kõige paremini sobiks.

• Võtterežiimi vahetamiseks pärast seda kui võtterežiim on juba väljavalitud, vajuta **MENU** ning vali põhimenüüst [SCENE] ja kuva võtterežiimi valiku ekraan.

• Teisele võtterežiimile ümberlülitamisel taastatakse enamike seadete puhul iga võtterežiimi vaikeseaded.

^{*1} Kasuta selle sätte puhul veekindlat kesta.

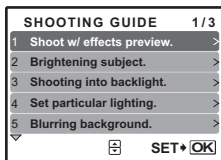
^{*2} Fookuskaugus on fikseeritud ligikaudu 5 m juures.

^{*3} Just võetud pilt ei ilmu salvestamise ajal ekraanile.

[] SMILE SHOT] (NAERATUS)

- Kui kaamera avastab pildistuse ooterežiimis naeratava näo, võetakse automaatrežiimis kiiresti 3 kaadrit. Võid ka käsitsi pildistada, vajutades selles režiimis katikunuppu.
- Võib juhtuda, et kaamera ei suuda naerust nägu tuvastada.
- Kui valitud on [SMILE SHOT] (NAERATUS), süttib iseavaja tuli. Kui iseavaja tuli vilgub, siis pildistada ei saa.

GUIDE Järgi seadistamiseks pildistusviitasid



Soovitud seadete tegemiseks järgi ekraanil kuvatavaid pildistusviitasid.

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

Kasuta pildistamisel erinevate efektide eelvaadet



Kui valitud on
[Exposure effects.]

Kuva muutmiseks
kasuta .

Vali [SHOOTING GUIDE] menüüs [1 Shoot w / effects preview.] alt soovitud efekt, et näha eelvaates otsepeilt, kus on kõrvuti 4 kaadrit, mis näitavad valitud pildistusefekti 4 erinevat taset. Kasuta eelvaate nelja kaadrit, et neid võrreldes valida soovitud seadistus / efekt.

Kui soovitud seadistusega kaader on valitud, vajuta **OK**. Kaamera lülitub automaatselt pildistusrežiimi ja võimaldab sul pildistamisel rakendada soovitud efekti.

Filmiklippide salvestamine

Filmiklipi juurde salvestatakse heli.

- Heli salvestamise ajal on võimalik kasutada vaid digitaalsuuni. Filmiklipi salvestamiseks optilise suumiga vali [] all [OFF].

(filmiklipid) Filmiklippide salvestamine heliga või ilma" (lk 21)



See põleb filmiklipi salvestamisel punaselt.

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

6 Noolepadi ()

Kasuta noolepatja võtterežiimide, taasesitatava pildi ja menüüelementide valimiseks.

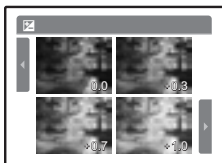
7 nupp





Seda nuppu kasutatakse valiku kinnitamiseks.

8  /  nupp

Pildi heleduse muutmine (särikompensatsioon) / Piltide trükkimine



Pildistusrežiim: Foto heleduse muutmine




Vajuta pildistusrežiimis  / , vali soovitud heledusega  pilt ja vajuta .

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



Taasesitusrežiim: Piltide trükkimine



Kuva väljatrükitavat pilti taasesitusrežiimis, ühenda kaamera printeriga ning vajuta seejärel pildi trükkimiseks  / .

 „Otsetrükk (PictBridge)“ (lk 29)

9  nupp

Pildistamine objektile lähedal


Vajuta pildistusrežiimis olles makrorežiimi valimiseks . Kinnitamiseks vajuta .


OFF	Makro väljas	Tühistab makrorežiimi.
	Makro sees	Režiim võimaldab pildistada väga lähedalt – 10 cm (kui suum on lainurgas) või 60 cm (kui suum ei ole lainurgas).
	Supermakro	Selle režiimiga on objekti võimalik pildistada kuni 5 cm kauguselt. Suurenduse positsioon lukustatakse automaatselt ja seda pole võimalik muuta.


10  nupp

Iseavajaga pildistamine

Vajuta pildistusrežiimis , et valida kas iseavaja on sees või väljas.

Kinnitamiseks vajuta .


OFF	Iseavaja väljas	Iseavaja tühistamine.
	Iseavaja sees	Seadista iseavaja.




- Pärast iseavaja seadistamist vajuta katikunupp täiesti alla. Iseavaja märgutuli süttib umbes 10 sekundiks, vilgub umbes 2 sekundit ning seejärel vabastatakse katik.
- Iseavaja tühistamiseks vajuta .
- Iseavajaga pildistamine tühistatakse automaatselt pärast ühte võtet.

11  nupp

Välguga pildistamine

Vajuta pildistusrežiimis olles välgurežiimi valimiseks .

Kinnitamiseks vajuta .


AUTO	Automaatvälk	Välk käivitub automaatselt vähesel valgusega või tagantvalgustusega tingimustes.
	Punasilmsus	Punasilmsuse vähendamiseks rakenduvad sellega eelvõlgud.
	Sund	Välg käivitub hoolimata olemasolevatest valgustingimustest.
	Välgukeeld	Välg ei käivitu.

12 MENU nupp


Põhimenüü kuvamine

Kuvab põhimenüü.


Ekraani heleduse suurendamine

Pildistamisrežiimis olles vajuta . Ekraan läheb heledamaks. Kui 10 sekundi jooksul midagi ei toimu, siis eelmine heledus taastub.

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.

 „On“ Piltide kaitsmine“ (lk 25)

14 Suurenduse regulaator

Suurendus pildistamisel / suurendatud taasesitusel

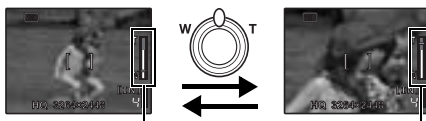
Pildistusrežiim: Objekti suurendamine

Optiline suurendus: 3x

Digitaalne suurendus: 4x (optiline suurendus x digitaalne suurendus: maks. 12x)

Vähenda:

Pööra suurenduse
regulaatorit W
suunas.



Suurenduse näidik

Suurenda:

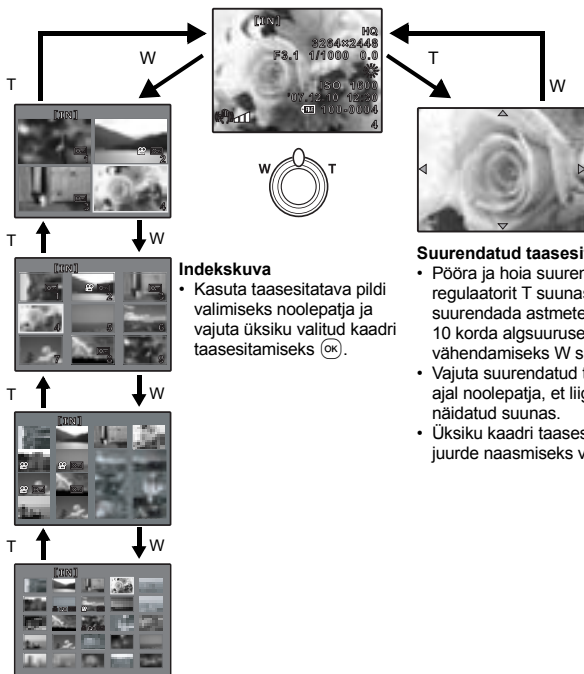
Pööra suurenduse
regulaatorit T
suunas.

Valge riba tähistab optilist suurendust. Punane riba tähistab digitaalset suurendust. Kui liugur jõuab punase ribani, aktiveerub digitaalne suurendus ja pilti suurendatakse veel rohkem.

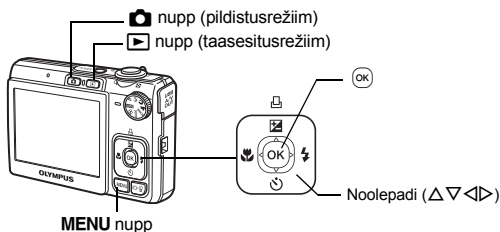
Taasesitusrežiim: Pildikuva vahetamine

Üksiku kaadri taasesitus

- Piltide sirvimiseks kasuta noolepatja.



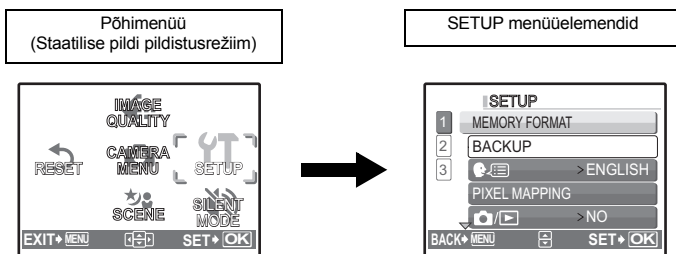
Menüüde funktsioonid



Menüüdest

Vajuta **MENU**, et kuvada ekraanile põhimenüü.

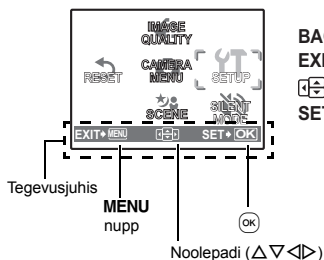
- Põhimenüüs kuvatavad andmed erinevad olenevalt režiimist.



- Vali [CAMERA MENU] (KAAMERA MENÜÜ), [PLAYBACK MENU] (TAASESITUSMENÜÜ), [EDIT] (REDIGEERI), [ERASE] (KUSTUAT) või [SETUP] (SEADISTUS) ja vajuta **OK**. Kuvatakse menüüelementide valiku ekraani.
- Kui režiimi valimise kettaga on valitud **GUIDE** ja seadistusi tehakse pildistusviitade järgi, vajuta pildistusviitade ekraani kuvamiseks **MENU**.

Tegevusjuhised

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



BACK+MENU: Siirdub tagasi eelmisse menüüsse.

EXIT+MENU: Väljub menüüst.

Δ ∇ ◀ ▶: Üksuse valimiseks vajuta noolepatja (Δ ∇ ◀ ▶).

SET+OK: Seab valitud üksuse.

Menüüde kasutamine

Järgnev selgitab [MENU] (hoiatusheli) seade näitel, kuidas menüüsid kasutada.

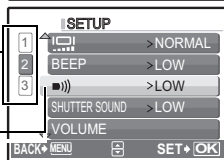
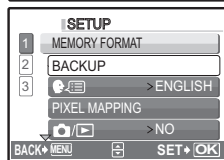
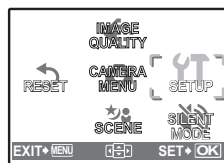
1 Vali režiimi valimise kettaga muu režiim kui GUIDE.

2 Vajuta põhimenüü kuvamiseks MENU. Vajuta ▷, et valida [SETUP], ja vajuta [OK].

- [MENU] on menüüs [SETUP] all.

3 Vajuta △▽, et valida [MENU], ja vajuta [OK].

- Seadeid, mida ei saa kasutada, ei ole võimalik valida.
- Vajuta sellel ekraanil ◀, et viia kursor lehekülje kuvamisele. Lehekülje vahetamiseks vajuta △▽. Naasmiseks elementide valiku ekraanile vajuta ▷ või [OK].

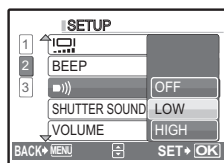


Lehekülje kuvamine: _____
Seda tähist kuvatakse kui järgmisel leheküljel enam rohkem menüüelemente ei ole.

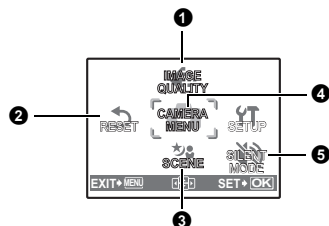
Valitud elementi kuvatakse teises värvis. _____

4 Vajuta △▽, et valida [OFF] (väljas), [LOW] (vaikne) või [HIGH] (vali) ning vajuta [OK].

- Menüüelement on seadistatud ja kuvatakse eelnev menüü. Menüüst väljumiseks vajuta korduvalt MENU.
- Tehtud muudatuste tühistamiseks ja menüü funktsioonide jätkuvaks kasutamiseks vajuta MENU ilma, et vajutaksid seejuures [OK].



Pildistusrežiimi menüü




4 CAMERA MENU


WB
ISO
FINE ZOOM
🎤 (staatilised pildid)
🎤 (filmiklipid)

PANORAMA*
(PANORAAM*)
AF MODE

* Vaja on Olympus xD-Picture mälukaarti.

- Sõltuvalt valitud režiimist ei ole mõningaid funktsioone võimalik kasutada.

 „Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatavad funktsioonid“ (lk 49)

 „SETUP menüüd“ (lk 26)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ().

1 IMAGE QUALITY

Pildikvaliteedi muutmine

Staatiliste piltide pildikvaliteet ja nende rakendused

Pildikvaliteet / Pildi suurus	Pakkimistihedus	Rakendamine
SHQ 3264 x 2448	Madal pakkimistihedus	<ul style="list-style-type: none"> • See on kasulik suurte piltide trükkimiseks täissuuruses paberile.
HQ 3264 x 2448	Standardne pakkimistihedus	<ul style="list-style-type: none"> • See on kasulik arvutit pilditötluse tegemisel, näiteks kontrasti reguleerimisel ja punasilmsuse korrigeerimisel.
SQ1 (service quality, teeninduskvaliteet) 2048 x 1536	Standardne pakkimistihedus	<ul style="list-style-type: none"> • Kasulik A4 (297 x 210 mm) ja postkaardusuuruste piltide trükkimiseks. • See on kasulik arvutis redigeerimiseks, nagu nt pööramiseks või pildile teksti lisamiseks.
SQ2 (standard quality, standardkvaliteet) 640 x 480	Standardne pakkimistihedus	<ul style="list-style-type: none"> • See on kasulik e-posti manustena saatmiseks.
16:9 1920 x 1080	Standardne pakkimistihedus	<ul style="list-style-type: none"> • See on kasulik pildistatava objekti ulatuse väljendamiseks nt maastikke pildistades ja piltide vaatamiseks laekraan televiisoris. • [PANORAMA] ei ole võimalik.

Filmiklipi pildikvaliteet

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






2 RESET

Pildistusfunktsioonide vaikeseadete taastamine

NO (Ei) / YES (Jah)

Taasta pildistusfunktsioonide vaikeseaded.

Lähtestamisfunktsiooni rakendamisel taastatakse järgmiste funktsioonide algseaded

Funktsioon	Tehase vaikeseaded	Vaata lk
SCENE	 NIGHT+PORTRAIT (ÕÖ + PORTRÉE)	lk 12
	0.0	lk 14
	OFF	lk 14
	OFF	lk 14
	AUTO	lk 14
IMAGE QUALITY	HQ	lk 19
WB	AUTO	lk 20
ISO	AUTO	lk 20
FINE ZOOM	OFF	lk 20

Funktsioon	Tehase vaikeseaded	Vaata lk
(staatilised pildid)	OFF	lk 21
(filmiklipid)	ON (Sees)	lk 21
AF MODE	iESP	lk 21

3 SCENE (Võttetrežiim)

Pildistamine, valides võttetrežiimi vastavalt olukorrale

Võttetrežiimi valiku ekraan kuvab näidispilet ja pildistusrežiimi, mis olukorrale kõige paremini sobiks. Seda on võimalik seadistada vaid siis, kui režiimi valimise kettaga on valitud **SCENE**.

- Teisele võttetrežiimile ümberlülitamisega taastatakse enamike seadete puhul iga võttetrežiimi vaikeseaded.

SCENE Pildistamine valides võttetrežiimi vastavalt olukorrale" (lk 12)

4 CAMERA MENU

WB Pildi värvide reguleerimine

AUTO		Valgebalansi reguleeritakse automaatselt sellisel, et värvid näivad valgusallikast hoolimata loomulikeks.
	Pilvitu ilm	Pildistamiseks selge taeva taustal.
	Pilvine ilm	Pildistamiseks pilvise taeva taustal.
	Hõõglambi valgus	Hõõglambi valguses pildistamiseks.
	Päevavalguslamp 1	Päevavalguslampi valguses pildistamiseks. (Seda lambitüüpi kasutatakse peamiselt kodudes.)
	Päevavalguslamp 2	Pildistamiseks valge, neutraalse päevavalguslampi taustal. (Seda lambitüüpi kasutatakse peamiselt laualampides.)
	Päevavalguslamp 3	Pildistamiseks valge päevavalguslampi taustal. (Seda lambitüüpi kasutatakse peamiselt kontorites.)

ISO ISO tundlikkuse muutmine

AUTO	Tundlikkust kohandatakse automaatselt vastavalt objekti oludele.
50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200	Madal väärtus langetab tundlikkust, et päevasel ajal teha selgeid, teravaid pilte. Mida suurem väärtus, seda parem on kaamera valgustundlikkus ning võime pildistada katiku suurema kiiruse ja nõrgema valgustuse juures. Siiski tekitab kõrge tundlikkuse saadavas pildis müra, mis võib pildile anda teralise väljanägemise.

FINE ZOOM Objekti suurendamine seejuures pildikvaliteeti vähendamata

OFF (Väljas) / ON (Sees)	See funktsioon võimaldab optilist suumi ja pildi kärpimist kombineerides suumida kuni 15x. Pildi kvaliteeti ei halvene, kuna andmete teisendamist (pikslite eraldusvõime suurendamise teel) ei toimu. <ul style="list-style-type: none"> Võimalik suurendus varieerub olenevalt sättest [IMAGE QUALITY] (PILDIKVALITEET). Kasutatav säte [IMAGE QUALITY] on [SQ1] või madalam.
---------------------------------	---

☎ (staatilised pildid)..... Heli salvestamine koos staatilise pildiga

OFF (Väljas) / ON (Sees)

Aktiveeritud olekus [ON] salvestab kaamera pärast pildistamist ligikaudu 4 sekundit heli. Salvestamisel sihi kaamera mikrofon heli suunas, mida soovid salvestada.

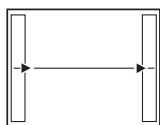
☎ (filmiklipid)..... Filmiklippide salvestamine heliga või ilma

OFF (Väljas) / ON (Sees)

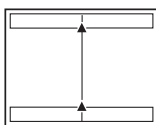
Kui valitud on [ON] (heli salvestatakse), ei ole filmiklipi salvestamisel võimalik optilist suumi kasutada. Kasutada on võimalik vaid digitaalsuumi.

PANORAMA..... Panoraampildi loomine

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

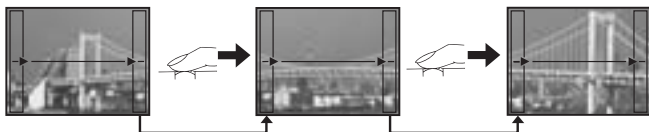


Ühendab pildid vasakult paremale
 ▷: Järgmine pilt ühendub parema servaga.
 ◁: Järgmine pilt ühendub vasaku servaga.



Ühendab pildid alt üles
 △: Järgmine pilt ühendub ülemise servaga.
 ▽: Järgmine pilt ühendub alumise servaga.

Täpsustamaks, millise serva kaudu sa pilt ühendada soovid, kasuta noolepatja ja seejärel säti võtte kompositsioon selliselt, et piltide servad kattuksid. Eelmise pildi see osa, kus ta järgmise pildiga ühendatakse, ei jää ekraanil kaadrisse. Jäta meelde, mis kaadri osale jäi, ja võta järgmine pilt väikese ülekattega.



- Väljumiseks vajuta **OK**.
- Panoraampildistamisel saab teha kuni 10 fotot. Kui 10 pilti on tehtud, kuvatakse hoiatustähis (⚠).

AF MODE..... Fookuse ala muutmine

FACE DETECT
(NÄO TUVASTAMINE)

Kaamera leiab kaadris näo ja fookustab sellele.

iESP

Kaamera määrab, millist ekraanil olevat objekti fookusesse võtta. Isegi kui objekt ei ole ekraani keskel, on võimalik selle fookusesse võtmine.

SPOT

Fookuse valiku aluseks on objekt AF sihi ku tähise piires.

- Võib juhtuda, et kaamera ei suuda nägu tuvastada isegi valitud funktsiooni [FACE DETECT] korral.

5 SILENT MODE

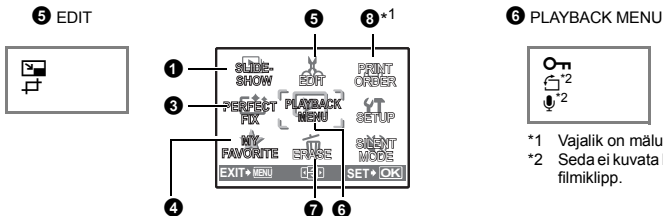
Tööhelide summutamine

OFF (Väljas) / ON (Sees)

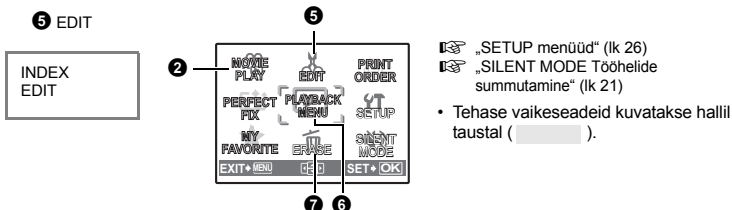
See funktsioon võimaldab summutada pildistamisel ja taasesitamisel esinevaid tööhelisid (nt hoiatuspiikse, katikuhelisid jne.).



Kui valitud on staatiline pilt



Kui valitud on filmiklipp



1 SLIDESHOW

Automaatne piltide taasesitamine

- Slaidiseanssi alustamiseks vajuta **OK**.
- Filmiklipidest näidatakse ainult esimest kaadrit.
 - Slaidiseanssi tühistamiseks vajuta **OK**.

2 MOVIE PLAY

Filmiklippide taasesitamine


Vali põhimenüüst [MOVIE PLAY] ja vajuta filmiklipi taasesitamiseks **OK**. Teine võimalus on valida filmiklipi ikooniga pilt () ning vajutada filmiklipi taasesitamiseks **OK**.

Toimingud filmi taasesituse kestel



- ▷ : Vajutamisel ja allhoidmisel toimub taasesitus kiire edasikerimisega.
- ◁ : Vajutamisel ja allhoidmisel toimub tagurpidine taasesitus.

Näitamisaeg / kogu salvestamisaeg

- △ : Suurendab helitugevust.
- ▽ : Vähendab helitugevust.

- Taasesituses pausi tegemiseks vajuta **OK**.

Pausi ajal sooritatavad tegevused



- ▷ : Vajutamisel ja allhoidmisel toimub filmiklipi näitamine.
- ◁ : Vajutamisel ja allhoidmisel toimub filmiklipi näitamine tagurpidi.
- △ : Kuvab esimest kaadrit.
- ▽ : Kuvab viimast kaadrit.

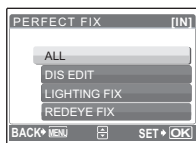
- Filmiklipi vaatamise jätkamiseks vajuta **OK**.
- Filmiklipi taasesituse tühistamiseks taasesituse või pausi ajal vajuta **MENU**.

3 PERFECT FIX (TÄIUSLIK PARTANDUS)

Piltide redigeerimine

Salvestatud kujutis korrigeeritakse ja salvestatakse uuenä.

- Vali suvandiga **△▽** rakendatav efekt ja vajuta **OK**.
- Vali suvandiga **◀▶** redigeeritav pilt ja vajuta **OK**.



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

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

4 MY FAVORITE

Piltide vaatamine ja registreerimine kaustas „My Favorite“

Registreerib ja taasesitab staatilised lemmikpildid sisemälsu uute piltidena.

Registreerida on võimalik kuni 9 pilti.

- Registreeritud pilte ei ole võimalik kustutada isegi juhul, kui formaaditakse sisemälsu.
- „MY FAVORITE kausta registreeritud piltide kustutamine“ (lk 24)

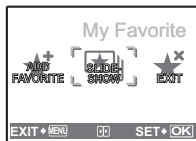


Tähelepanu

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

VIEW FAVORITE Registreeritud piltide kuvamine

- Kaustas MY FAVORITE registreeritud piltide kuvamiseks vali [VIEW FAVORITE]. Piltide sirvimiseks kasuta noolepatja.
- Vajuta **MENU**, et valida [ADD FAVORITE] või [SLIDESHOW].



ADD FAVORITE	Lisab pildid kausta „My Favorite“. Vali ◀▶ abil pilt ja vajuta OK .
SLIDESHOW	Taasesitab registreeritud pilte automaatselt. Slaidiseansist väljumiseks vajuta OK .
EXIT	Naaseb taasesitusrežiimi.

MY FAVORITE kausta registreeritud piltide kustutamine

YES (Jah) / NO (Ei)

- Kasuta kustutatava pildi valimiseks noolepatja ja vajuta . Vali [YES] (jah) ja vajuta .
- Isegi kui MY FAVORITE alla registreeritud pildid kustutatakse, ei pruugi algsed pildid sisemälust või mälukaardilt kustuda.

SET Lemmikpiltide registreerimine



- Vali abil pilt ja vajuta .

5 EDIT



Piltide suuruse muutmine

640 x 480 / 320 x 240

See muudab pildi suurust ja salvestab pildi uue failina.



Pildi kärpimine



Kärbi pilt ja salvesta kärbitud pilt uue pildina.

- Vali abil kärbitav pilt ja vajuta .
- Kohanda noolepadja ja suumiregulaatori abil pildiala valikukasti asukohta ja suurust ning vajuta .

INDEX Filmiklipist indeksipildi tegemine



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

- Vali abil filmiklipp ja vajuta .
- Vali noolepadjaga esimene kaader ja vajuta . Vali samal viisil viimane kaader ja vajuta .

EDIT Filmiklipi lõikamine



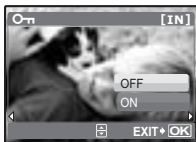
Vali osa filmiklipist, mida soovid salvestada, asenda sellega algfail või salvesta see uue failina.

- Vali käsk [NEW FILE] (UUS FAIL) või [OVERWRITE] (KIRJUTA ÜLE) ja vajuta .
- Vali noolepadjaga esimene kaader ja vajuta . Vali samal viisil viimane kaader ja vajuta .

6 PLAYBACK MENU

Key icon Piltide kaitsmine

OFF / ON (Sees)



Kaitstud pilte ei saa käskude [ERASE] (KUSTUTA), [SEL. IMAGE] (VALI PILT) või [ALL ERASE] (KUSTUTA KÕIK) abil kustutada, vaid need kõik kustutatakse vormindamise teel.

- Vali pilt $\triangleleft \triangleright$ abil ning kaitse see, valides [ON] olekus $\triangle \nabla$. Sa saad järjestiku kaitsta mitut kaadrit. Kui pilt on kaitstud kuvatakse **On**.

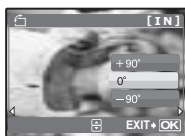
Rotate icon Piltide pööramine

+90° / 0° / -90°

Vertikaalselt hoitud kaameraga tehtud fotod kuvatakse horisontaalselt. Selle funktsiooniga saad pilte pöörata selliselt, et neid kuvatakse vertikaalselt. Uued pildiasendid salvestatakse isegi siis, kui kaamera välja lülitatakse.



+90°



0°



-90°

Vali $\triangleleft \triangleright$ abil pilt ning märgi pööramiseks sobiv suvand [+90°] / [0°] / [-90°] olekuga $\triangle \nabla$. Sa saad järjestiku pöörata mitut kaadrit.

Microphone icon Staatilistele piltidele heli lisamine

YES (Jah) / NO (Ei)



Heli salvestatakse umbes 4 sekundit.

- Kasuta pildi valimiseks noolepatja $\triangleleft \triangleright$ ja vali salvestamise alustamiseks [YES].
- Ajutiselt kuvatakse tahvel [BUSY] (hõivatud).

7 ERASE

Valitud piltide kustutamine / Kõikide piltide kustutamine

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

- Kustutades pilte sisemälust, ära sisesta kaamerasse mälukaart.
- Kustutades pilte mälukaardilt, sisesta kõigepealt mälukaart kaamerasse.

SEL. IMAGEÜksiku kaadri kaupa kustutamine



- Kasuta pildi valimiseks noolepatja ja vajuta **OK**, et oma valikule lisada ✓.
- Valiku tühistamiseks vajuta uuesti **OK**.
- Kui valik on lõpetatud, vajuta **GO**.
- Vali [YES] (jah) ja vajuta **OK**.

ALL ERASE Sisemälust või mälukaardilt kõikide piltide kustutamine

- Vali [YES] (jah) ja vajuta **OK**.

8 PRINT ORDER

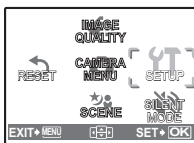
Trükireserveeringute tegemine (DPOF)

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

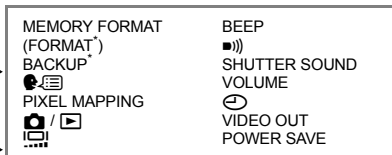
☞ „Trükiseaded (DPOF)“ (lk 32)

SETUP menüüd

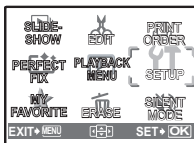
Pildistusrežiim



SETUP



Taasesitusrežiim



* Vajalik on mälukaart.

Menüüde funktsioonid

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

Sisemälu või mälukaardi vormindamisel kustutatakse kõik olemasolevad andmed, kaasa arvatud kaitsitud pildid (My Favorite-kaustas registreeritud pilte ei kustutata). Veendu, et enne mälukaardi formaatimist on kõik olulised andmed arvutisse salvestatud või teisaldatud.

- Veendu, et sisemälu formaatimise ajal ei oleks mälukaart kaameras.
- 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 pilti sisemälust.

- Andmete varundamine võtab aega. Enne kopeerimise algust kontrolli, kas aku on laetud.



Kuva keele valimine

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

PIXEL MAPPING Pilditöötlusfunktsiooni reguleerimine

Sensori korrastuse funktsioon võimaldab kaameral kontrollida ja korrigeerida laeng-sidestusseadise ja pilditöötluse funktsioone. Selle funktsiooni sagedane kasutamine ei ole vajalik. Funktsiooni on soovitatav kasutada üks kord aastas. Sensori korrastuse funktsiooni korrektse töö tagamiseks oota pärast pildistamist või piltide vaatamist vähemalt üks minut. Kui sa kaamera sensori korrastuse ajal välja lülitasid, alusta uuesti.

Vali [PIXEL MAPPING]. Kui kuvatakse [START], vajuta .



Kaamera sisselülitamine või nupuga

YES (Jah)

- Nupu vajutamisel lülitub kaamera sisse ja käivitub pildistusrežiimis.
- Nupu vajutamisel lülitub kaamera sisse ja käivitub taasesitusrežiimis.

NO (Ei)

Toide ei ole sisselülitatud. Kaamera sisselülitamiseks vajuta nuppu POWER (TOIDE).



Ekraani heleduse reguleerimine

BRIGHT (Hele) /

NORMAL (Tavaline)

BEEP Nupuvajutusega kaasneva tööheli helitugevuse reguleerimine

OFF (Helitu) /

LOW (Vaikne)

/ HIGH (Vali)



Kaamera hoiatava heli helitugevuse reguleerimine

OFF (Helitu) /

LOW (Vaikne)

/ HIGH (Vali)

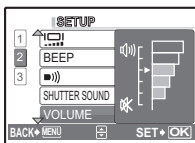
SHUTTER SOUND Katikunupu helitugevuse reguleerimine

OFF (Helitu) /

LOW (Vaikne)

/ HIGH (Vali)

VOLUME Helitugevuse reguleerimine taasesituse ajal



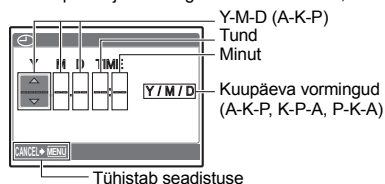
- Vajuta helitugevuse reguleerimiseks $\Delta \nabla$.
- Sa saad reguleerida helitugevust viie taseme piires või heli summutada.



Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Kuupäev ja kellaeg salvestatakse koos iga pildiga ja kasutatakse failinimes.

Kui kuupäeva ja kellaaga ei ole seadistatud, kuvatakse igal kaamera sisselülitamisel [] ekraani.



- [Y] (aasta) esimesed kaks numbrit on fikseeritud.
- Kellaaga kuvatakse 24-tunnises vormingus.
- Aja täpsaks seadmiseks pane kursor kas üksusele „minutes“ või „Y / M / D“ ja vajuta [OK] just siis, kui ajasignaal ületab 00 sekundit.

VIDEO OUT Piltide taasesitamine televiisoris

NTSC / PAL

Tehase vaikeseaded erinevad sõltuvalt piirkonnast, kus kaamerat müüakse.

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

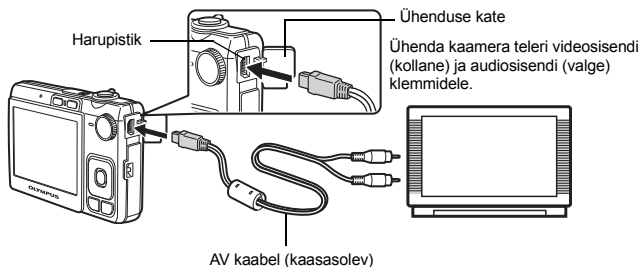
- Televiisori videosignaali tüübid on eri riikides / piirkondades erinevad. Kontrolli videosignaali tüüpi enne kaamera ja televiisori ühendamist.

NTSC: Põhja-Ameerika, Taiwan, Korea, Jaapan

PAL: Euroopa riigid, Hiina

Piltide taasesitamine televiisoris

Enne ühendamist lülita kaamera ja televiisor välja.



Kaamera seadistused

Lülita kaamera sisse ja vajuta taasesitusrežiimi valimiseks [].

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

Televiisori seadistused

Lülita televiisor sisse ja säti videosisendi režiimile.

- Üksikasju teleri videosisendi režiimile ümberlülitumise kohta vaata oma teleri kasutusjuhendist.
- Ekraanil kuvatavad pildid ja teave võivad teleri sätete tõttu olla kärbitud.

POWER SAVE Kaamera seadistamine energiasäästurežiimile

OFF (Väljas) / ON (Sees)

Kui pildistusrežiimis on umbes 10 sekundit möödunud tegevusetult, lülitub ekraan automaatselt välja. Suumiregulaatori või mõne muu nupu vajutamisel tuleb kaamera säästurežiimist välja.

Otsetrükk (PictBridge)

Otsetrüki funktsiooni kasutamine

Kaamera ühendamisel PictBridge süsteemiga ühilduva printeriga saad pilte väljatrükkida otse. Vali kaamera ekraanil pildid, mida soovid trükkida, ja väljatrükkide arv.

Et saada teada, kas sinu printer on PictBridge-ühilduv, vaata printeri kasutusjuhendit.

Mis on PictBridge?

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

- Kasutatavad trükirežiimid, paberi suurus jne sõltub teie printerist. Vaata printeri kasutusjuhendit.
- Üksikasjalikku teavet paberi, tindikassettide jms kohta on printeri kasutusjuhendis.

EASY PRINT

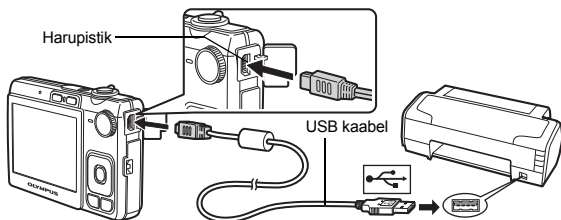
[EASY PRINT] abil on võimalik väljatrükkida ekraanil kuvatavat pilti.

Valitud pilt printitakse kasutades sinu printeri standardseadeid. Kuupäeva ja faili nime ei printida.

STANDARD (standardne)

Kõigil PictBridge standardeid toetavatel printeritel on standardsed trükiseaded. Kui seadete ekraanidel (lk 31) on valitud [STANDARD], kasutatakse piltide trükkimisel neid seadeid. Printeri standardsätete kohta on teavet printeri kasutusjuhendis, võid ka võtta ühendust printeri valmistajaga.

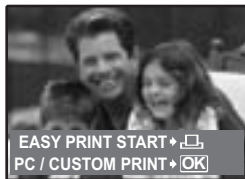
- 1 Kuva taasesitusrežiimis ekraanile pilt, mida soovid väljatrükkida.**
- 2 Lülita printer sisse ja ühenda kaameraga kaasasolev USB kaabel kaamera harupistikusse ja printeri USB-ühendusse.**



- Kuvatakse [EASY PRINT START] ekraan.
- Üksikasju printeri väljalülitamise ja USB-pordi asukoha kohta on printeri kasutusjuhendis.

3 Vajuta / .

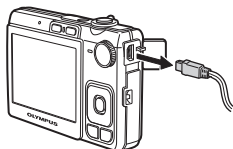
- Algab trükkimine.



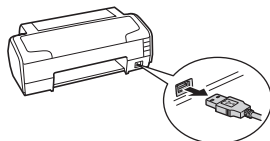
- Pärast printimise lõppu kuvatakse pildivaliku ekraan. Veel ühe pildi trükkimiseks vali \triangleleft abil pilt ja vajuta \triangle / \square .
- Olles trükkimise lõpetanud ühenda USB kaabel kaamerast lahti, kui kuvatakse pildivaliku ekraani.



4 Ühenda USB kaabel kaamerast lahti.



5 Ühenda USB kaabel printerist lahti.



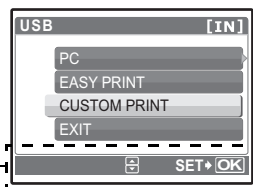
Sa võid [EASY PRINT] kasutada isegi siis, kui kaamera on väljalülitatud või pildistamisrežiimil. Ühenda USB kaabel väljalülitatud või pildistamisrežiimil oleva kaameraga. Kuvatakse USB ühenduse valiku ekraan. Vali [EASY PRINT].

\square „EASY PRINT (LIHTNE PRINTIMINE)“ 3. samm (lk 29),
„Muud trükirežiimid ja -seaded“ 2. samm (lk 30)

Muud trükirežiimid ja -seaded (CUSTOM PRINT)

1 Ava ekraanil parempoolne kuva vastavalt punktidele 1 ja 2 jaotises lk 29 ning vajuta \square .

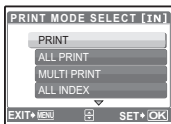
2 Vali [CUSTOM PRINT] ja vajuta \square .



Tegevusjuhisis

3 Määra trükiseaded vastavalt tegevusjuhisele.

Printimisrežiimi valimine



PRINT (trükkimine) Trükkib valitud pildi.

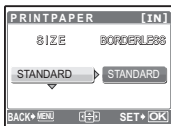
ALL PRINT Prindib kõik sisemällu või mälukaardile salvestatud pildid.

MULTI PRINT Prindib ühe pildi trükkivandri formaadis mitmekordsest.

ALL INDEX Prindib kõigi sisemällu või mälukaardile salvestatud piltide indeksi.

PRINT ORDER Prindib pildid vastavalt mälukaardil olevale trükireserveeringu andmestikule. Kui trükireserveeringuid ei ole tehtud, ei saa seda funktsiooni kasutada.
 „Trükiseaded (DPOF)“ (lk 32)

Trükipaberi seadistamine



SIZE (suurus) Vali printeri poolt aktsepteeritavate paberi suuruste vahel.

BORDERLESS (ilma raamita) Vali raamiga või ilma. [MULTI PRINT] (multiprintimise) režiimis raame valida ei saa.

OFF (väljas) Pilt trükitakse tühja raami sisse.

ON (sees) Pilt trükitakse terve paberi suurusena.

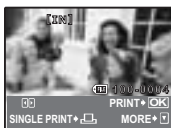
PICS / SHEET Võimalik kasutada vaid [MULTI PRINT] režiimis. Trükitavate piltide arv sõltub kasutatavast printerist.



Tähelepanu

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

Trükitava pildi valimine



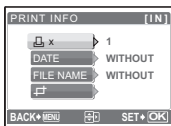
PRINT (trükkimine) Trükkib kuvatavast pildist ühe koopiat. Kui valitud on [SINGLE PRINT] (üks väljatrükk) või [MORE] (veel), trükitakse üks või mitu koopiat.

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 pöörata suurenduse regulaatorit ning valida pildi indekskuvast.

Väljatrükkide arvu ja trükitavate andmete määramine



Määrab väljatrükkide arvu. Sa saad valida kuni 10 väljatrükki.

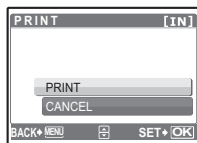
DATE Kui valid [WITH] (koos), trükitakse pildid koos kuupäevaga.

FILE NAME Kui valid [WITH] (koos), trükitakse pildid koos failinimega.

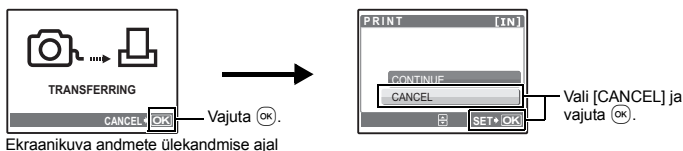
Kohanda noolepadja ja suumiregulaatori abil kärpimisraami asukohta ja suurust, seejärel vajuta kärbitud pildi trükkimiseks .

4 Vali käsk [PRINT] (trüki) ja vajuta .

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



Trükkimise tühistamine



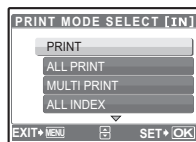
Ekraanikuva andmete ülekandmise ajal

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

- Ekraanile kuvatakse teade.

6 Ühenda USB kaabel kaamerast lahti.

7 Ühenda USB kaabel printerist lahti.



Trükiseaded (DPOF)

Trükireserveeringu määramine

Trükireserveering võimaldab mälukaardile salvestatud piltidele salvestada ka printimisandmeid (väljatrükkide arv ja kuupäev / kellaaeg).

Trükireserveeringuga saate pilte DPOF-ühilduvusega printeril trükkida kergesti nii kodus kui ka DPOF standardit toetavas fotopoes. DPOF on standardne vorming, mida kasutatakse digitaalkaamerates automaatse trükiinfo salvestamiseks.

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

Trükireserveeringuga pilte saab trükkida ka järgides järgmiste sammude:

Trükkimine DPOF-ühilduvusega fotopoes.

Pilte saab trükkida kasutades trükireserveeringut.

Trükkimine DPOF-ühilduvusega printerit kasutades.

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



Tähelepanu

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

Väljatrükkiteenuste kasutamine ilma DPOFita

- Sisemälsu säilitatavaid pilte ei saa fotopoes välja trükkida. Pildid tuleb eelnevalt kaardile kopeerida.

 „BACKUP Piltide kopeerimine sisemälsust mälukaardile“ (lk 26)

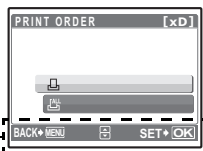
Ühe kaadri reserveerimine

Valitud pildi trükireserveeringu tegemiseks järgi tegevusjuhust.

1 Vajuta taasesitusrežiimis MENU ja kuva põhimenüü.

2 Vali [PRINT ORDER] ► [] ja vajuta [OK].

Tegevusjuhust



3 Vajuta [◀▶], et valida trükireserveeringuks kaadrid ning seejärel vajuta [△▽], et määrata väljatrükkide arv.

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

Pildi kärpimine

- Kuva suumiregulaatori abil kärpimisraam.
- Kohanda noolepadja ja suumiregulaatori abil pildiala valikukasti asukohta ja suurust ning vajuta seejärel [OK].



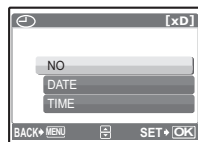
4 Kui oled trükireserveeringute tegemise lõpetanud, vajuta [OK].

5 Vali kuupäeva ja kellaja seadistus ning vajuta [OK].

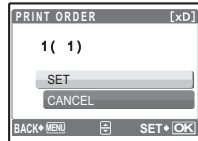
NO Pildid trükitakse ilma kuupäeva ja kellajaata.

DATE Valitud pildid trükitakse pildistuskuupäevaga.

TIME Valitud pildid trükitakse pildistuskellaajaga.



6 Vali [SET] ja vajuta [OK].



Kõikide kaardrite reserveerimine

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

1 Vajuta taasesitusrežiimis MENU ja kuva põhimenüü.

2 Vali [PRINT ORDER] ► [] ja vajuta [OK].

3 Vali kuupäeva ja kellaja seadistus ning vajuta [OK].

NO Pildid trükitakse ilma kuupäeva ja kellajaata.

DATE Kõik pildid trükitakse pildistuskuupäevaga.

TIME Kõik pildid trükitakse pildistuskellaajaga.

4 Vali [SET] ja vajuta [OK].

Trükireserveeringu andmestiku ümberseadistamine

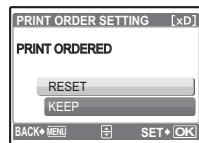
Ümber saab seadistada kogu trükireserveeringu andmestik või ainult valitud piltide kohta käivad andmestikud.

1 Vali põhimenüü ► [PRINT ORDER] ja vajuta (OK).

Kõigi piltide trükireserveeringu andmestiku lähtestamine

2 Vali [□] või [ALL] ning vajuta (OK).

3 Vali [RESET] ja vajuta (OK).



Valitud pildi trükireserveeringu andmestiku ümberseadistamine

2 Vali [□] ja vajuta (OK).

3 Vali [KEEP] ja vajuta (OK).

4 Vajuta pildi, mille trükireserveeringut Sa tühistada soovid, valimiseks ◀▶ ning vajuta ▽, et märkida väljatrükkide arvuks 0.

• Korda 4. sammu teiste piltide trükireserveeringu tühistamiseks.

5 Kui oled trükireserveeringute tühistamise lõpetanud, vajuta (OK).

6 Vali kuupäeva ja kellaaja seadistus ning vajuta (OK).

• See seadistus määratakse ülejäänud piltidele, millel ei ole trükireserveeringut.

7 Vali [SET] ja vajuta (OK).

Ülevaade

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

Pane enne alustamist valmis järgmised esemed.



OLYMPUS Master 2
CD-ROM



USB kaabel



Arvuti, mis vastab töökeskkonnale
(lk 36).

Installeeri OLYMPUS Master tarkvara

Ikoon lk 36

Ühenda kaamera USB kaabli abil arvutiga

Ikoon lk 38

Käivita OLYMPUS Master tarkvara

Ikoon lk 38

Lae pildid oma arvutisse

Ikoon lk 39

Ühenda kaamera arvuti küljest lahti

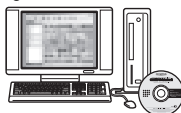
Ikoon lk 39

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 hõlsalt väljatrükkida.
- **Panoraampiltide tegemine**
 - Panoraampilte saab teha panoraamrežiimis pildistatud fotodest.
- **Kaamera püsivara versiooni värskendamine**

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

Installeeri OLYMPUS Master tarkvara

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

Töökeskkond

Windows

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



Tähelepanu

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

Macintosh

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



Tähelepanu

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

Windows

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

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



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

- Pärast komponendi installikuva avanemist klõpsa OK.

3 Klõpsa käsku „Next“ (Edasi) ja järgi ekraanil kuvatavaid juhiseid.

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



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

5 Klõpsa installi tüübi valikukuvale käsku „Install“ (Installi).

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



Macintosh

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

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

2 Topeltklõpsa töölaual ikooni „Setup“ (Install).

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



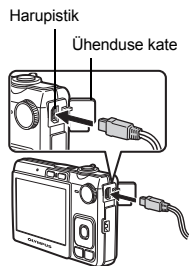
Kaamera ühendamine arvutiga

1 Veenduge, et kaamera on välja lülitatud.

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

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

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



3 Vali [PC] ja vajuta **OK**.

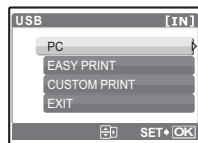
4 Arvuti tunneb kaamera ära.

• Windows

Kaamera esmakordsel ühendamisel arvutiga, üritab arvuti kaamerat ära tunda. Kuvatud sõnumist väljumiseks vajuta „OK“. Kaamera tuvastatakse irdkettana („Removable Disk“).

• Macintosh

Digipiltide haldamine on vaikimisi usaldatud programmile iPhoto. Esimaskordsel 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 Master abil arvutisse teisaldada kui 3. sammuna on valitud [PC], on vajutatud **▷** ja valitud [MTP].

Käivita OLYMPUS Master tarkvara

Windows

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

Macintosh

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

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

OLYMPUS Masterist väljumine

1 Klõpsa suvalisel aknal „Exit“ .

- OLYMPUS Master sulgub.

Piltide alla laadimine ja salvestamine

- 1 Klõpsa sirvimisaknas „Transfer Images“ (Piltide teisaldamine) ja seejärel klõpsa „From Camera“ (Kaamerast).**
 - Kuvatakse kaamerast arvutisse teisaldatavate piltide valikuaken. Kuvatakse kõik kaamerasse salvestatud pildid.
- 2 Vali „New Album“ (Uus album) ja sisesta albumi nimi.**
- 3 Vali pildifailid ja klõpsa käsku „Transfer Images“ (Edasta pildid).**
 - Kuvatakse allalaadimise lõppu näitav ekraan.
- 4 Kliki „Browse images now“ (Sirvi nüüd pilte).**
 - Sirvimisaknas kuvatakse kõik alla laetud pildid.



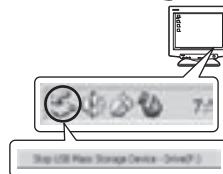
Kaamera lahtiühendamine

- 1 Veendu, et mälukaardi signaallamp enam ei vilgu.**
- 2 Enne USB kaabli lahtiühendamist toimi järgnevalt.**

Windows

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

Mälukaardi signaallamp



Macintosh

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




- 3 Ühenda USB kaabel kaamerast lahti.**

⚠ Tähelepanu

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


Staatiliste piltide ja filmide vaatamine

- 1 Klõpsa sirvimisakna vahekaarti „Album“ (Album) ja vali album, mida soovid vaadata.**
 - Valitud albumi pilte kuvatakse pispiltide alal.
- 2 Tee topeltklõps pispildil, mida soovid lähemalt vaadata.**

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



Filmiklipi vaatamine

- 1 Tee topeltklõps filmiklipi, mida soovid sirvimisaknas vaadata, pispildil.**
 - OLYMPUS Master lülitub ümber redigeerimisaknale ja kuvab ekraanile filmiklipi esimese kaadri.
- 2 Filmiklipi taasesituseks klõpsa ekraani allosas „Play“ .**



Piltide alla laadimine ja salvestamine arvutisse OLYMPUS Masterita

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

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



Macintosh: Mac OS X v10.3 või uuem

! Tähelepanu

- Kui su arvuti operatsioonisüsteemiks on Windows Vista, vali Windowsi fotogalerii kasutamiseks 3. sammuna (lk 38) [PC], vajuta ► ja vali [MTP].
- Andmevahetus ei ole järgmistes töökeskkondades garanteeritud, isegi kui sinu arvutil on USB port.
 - Arvutites, millele USB port on lisatud näiteks vahekaardi jms kaudu.
 - Arvutites, millel puudub tootja poolt installitud operatsioonisüsteemi, ja ise komplekteeritud arvutites.

Keelte arvu suurendamine

Jälgi, et Su akud / patareid oleksid täielikult laetud!

- 1** Veendu, et su arvutil oleks internetiühendus.
- 2** Ühenda USB kaabel arvuti USB-ühendusega.
- 3** Pista USB-kaabli teine ots kaamera USB-pistmikku.
 - Kaamera hakkab automaatselt tööle.
 - Ekraan lülitub sisse ja ekraanile ilmub USB ühenduse valikute kogum.
- 4** Vali [PC] ja vajuta .
- 5** Vali sirvimisaknas käsk „Camera“ (Kaamera) ja seejärel „Update Camera / Add Display Language“ (Värskenda kaamera / Lisa kuvakeel).
 - Kuvatakse värskendamise kinnitusakent.
- 6** Klõpsa „OK“.
 - Kuvatakse kaamera värskendamise akent.
- 7** Klõpsa kaamera värskendamise aknas „Add Language“.
 - Avaneb aken „Add Display Language of Camera“ (Kaamera kuvakeele lisamine).
- 8** Klõpsa  ja vali keel.
- 9** Klõpsa käsku „Add“ (Lisa).
 - Uus keel laetakse sinu kaamerasse. Kaamera töötamise ajal ära eemalda sellest ühtegi kaablit ega akut / patareid.
- 10** Pärast allalaadimisprotseduuri kuvatakse kaamera ekraanil „OK“. Võid kaablid eemaldada ja toite välja lülitada. Pärast kaamera taaskäivitamist saad valida uue keele [SETUP] alt.



Pildistusnõuanded ja -info

Näpunäited enne pildistamist

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

Aku ei ole laetud

- Lae laadijaga aku.

Aku / patarei on ajutiselt külma tõttu tööväime

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

Mälukaarti ei saa kasutada

Kui kaardi kokkupuutepind on määratud või tolmune, ei pruugi andmete lugemine õnnestuda ja ilmub kuva [CARD SETUP] (mälukaardi käivitusemenüü). Sel juhul vali käsk [xD CARD CLEAN] (puhasta xD card), vajuta **OK**, väljuta kaart ja pühi kokkupuutepind pehme kuiva lapiga puhtaks.

Kaamera ei pildista katikunupu vajutamisel

Kaamera on puhkerežiimis

- Kui sisselülitatud kaameraga 3 minuti jooksul midagi ei tehta, läheb kaamera aku säästmiseks automaatselt puhkerežiimi ja ekraan lülitub välja. Selles režiimis ei tehta pilti isegi juhul kui katikunupp täielikult alla vajutatakse. Enne pildistamist kasuta kaamera puhkerežiimi lõpetamiseks suurenduse regulaatorit või teisi nuppe. Kui kaamera jääb sisselülitatud olekusse üle 12 minuti, lülitub see automaatselt välja. Kaamera sisselülitamiseks vajuta **POWER**.

Režiimi valimise kettas on GUIDE juures

- Pildistusviida kuvamise ajal ei ole pildistamine võimalik. Alusta pildistamist pärast pildistusviitude abil seadistuste tegemist või vali režiimi valimise kettaga muu pildistusrežiim kui **GUIDE**.

Välk laeb parajasti.

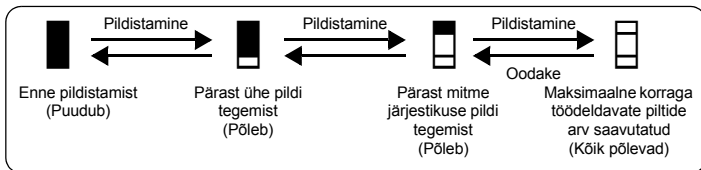
- Oota enne pildistamist, kuni  (välgu laadimine) tähis lõpetab vilkumise.

Kaamera sisetemperatuur tõuseb

- Pikaajalise kasutamisega võib kaamera sisetemperatuur tõusta, mille tulemuseks on kaamera seiskumine. Kui see juhtub, eemalda aku kaamerast ja oota kuni kaamera on piisavalt jahtunud. Kaamera väliskesta temperatuur võib kasutamise ajal tõusta – see on normaalne ning ei tähenda riket.

Mälumõõdik on täis

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



Kuupäev ja kellaaeg on seadistamata

Kaamerat on alates ostuajast kasutatud samas olukorras

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

 „Määra kuupäev ja kellaaeg“ (lk 7),  Kuupäeva ja kellaaaja seadistamine“ (lk 28)

Aku on kaamerast eemaldatud

- Kuupäeva ja kellaaaja seadistused muutuvad tehase algseadete, kui kaamera on umbes 3 päeva ilma akuta. Kui aku oli kaameras lühikest aega, lähtestatakse kuupäev ja kellaaeg juba varem. Enne oluliste piltide tegemist veendu, et kuupäeva ja kellaaaja seaded on õiged.

Fookuse viimine objektile

Teravustamiseks on sõltuvalt objektist mitmeid viise.

Kui pildistatav objekt ei asu kaadri keskel

- Säti objekt kaadri keskele, lukusta fookus objektile ning seejärel muuda pildi kompositsioon vastavalt soovile.
- „Katikunupp Piltide / filmiklippide tegemine“ (lk 11)
- Seadista [AF MODE] valikule [iESP].
- „AF MODE Fookuse ala muutmine“ (lk 21)

Objekt liigub kiiresti

- Vii kaamera fookus umbkaudu samas kauguses oleval punktile kui seda on objekt, mida sa pildistada soovid (vajutades katikunupu poolenisti alla); seejärel muuda pildi kompositsioon vastavalt soovile ning oota kuni objekt kaadrisse jõuab.

Raskesti fookuseeritavad objektid

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

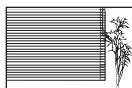
Roheline tuli vilgub.
Objekti ei saa fookusesse.



Madala kontrastsusega objekt



Kaadri keskel on ülimalt hele ala.

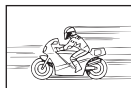


Objektile ei ole vertikaalseid jooni.

Roheline tuli süttib,
aga objekti fookuseerimine 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 objektile, seejärel vali pildistamiseks soovitud kompositsioon ja tee pilt. Kui objektile puuduvad vertikaalsed jooned, hoia kaamerat vertikaalselt ja võta fookuseluku funktsiooni abil objekt fookusesse vajutades katikunupu poolt alla ja seejärel pööra kaamera, samal ajal nuppu poolt alla hoides, taas horisontaalasendisse ning tee pilt.

Kuidas pildistada, et pildid ei tuleks ähmased

Hoia kaamerat õieti ja vajuta pildistamiseks õrnalt katikunuppu. Lisaks vähendatakse ähmasust (M) režiimis pildistades.

Tegurid, mille tõttu pilt võib jääda ähmane, on järgmised:

- Kui suumid pildistamisel suure suurendusega.
- Kui katiku kiirus on seadistatud aeglaselt, et pildistada tumedat objekti.
- Kui vätku ei ole võimalik kasutada või kui valitud on aeglase katiku kiirusega pildistusrežiim.

Kõige hägusemad pildid saab stabiliseerida hiljem.

- „PERFECT FIX (täiulik partandus) Piltide redigeerimine“ (lk 23)

Ilma välguta pildistamine

Ebapiisava valgustuse korral käivitub välg automaatselt ja võib pildi häguseks teha. Ilma välguta pildistamisel nõrga valguse juures vali välgurežiimiks (Q) (välgukeeld).

Pilt on liiga teraline

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

Digitaalse suurenduse kasutamine lähivõtetal

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

ISO tundlikkuse suurendamine

- Sätte [ISO] suurendamisel võib lisanduda „müra“, mis väljendub soovimatute värvipunktide või ebaühtlase värvi kujul, andes pildile teralise ilme. 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 20)

Pildistamine režiimis SCENE sättega ㉫, ㉬, ㉭ või ㉮

- Pildistades tumedaid objekte ülaltoodud võtterežiimidega, võib pilt jääda teraline.

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

☞ „WB Pildi värvide reguleerimine“ (lk 20)

Valge rannaliiva või lumise maastiku pildistamine

- Sageli paistavad eredad objektid (nagu näiteks lumi) pildil tegelikust tumedamad. Sätte reguleerimine väärtuse [+] suunas toob objekti tegelikele toonidele lähemale. Teisest küljest, tumeda objekti pildistamisel võib olla parem reguleerida [-] suunas. Mõnikord ei pruugi saavutatud heledus (säritus) välgu kaasamisel olla selline nagu soovitud.

☞ „ / nupp Pildi heleduse muutmine (särikompensatsioon) / Piltide trükkimine“ (lk 14)

Objekti pildistamine vastu tagantvalgust

- Sundvälgu aktiveerimiseks vali välgul (sund). Sa saad pildistada objekti vastu tagantvalgust ilma, et pildistatava nägu jääks tumedaks. on tõhus nii vastu tagantvalgust kui ka päevavalguslambi või muu kunstliku valguse taustal pildistades.

☞ „ nupp Välguga pildistamine“ (lk 14)

- Särväärtuse [+] valik režiimis on kasulik tagantvalgustusega objekti pildistamisel.

☞ „ / nupp Pildi heleduse muutmine (särikompensatsioon) / Piltide trükkimine“ (lk 14)

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

☞ „AF MODE Fookuse ala muutmine“ (lk 21)

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 (xD-Picture mälukaart) (valikuline)

- Kui kaamerasse on sisestatud mälukaart, salvestatakse pildid sellele. Kui mälukaart on täis, võid pildid arvutile alla laadida ning seejärel kas kustutada pildid kaardilt või kasutada uut kaarti.
- Kui kaamerasse on sisestatud mälukaart ei salvestata pilte sisemällu. Sisemälus olevaid pilte on võimalik [BACKUP] funktsiooni abil mälukaardile kopeerida.

☞ „BACKUP Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile“ (lk 26)

„Mälukaart“ (lk 31)

Salvestatavate staatiliste piltide arv ja filmiklippide salvestuskestus

Staatilised pildid

Pildikvaliteet	Pildi suurus	Salvestatavate staatiliste piltide arv			
		Sisemälu		1 GB mälukaardi kasutamine	
		Heliga	Helita	Heliga	Helita
SHQ	3264 x 2448	12	12	253	255
HQ	3264 x 2448	23	24	492	499
SQ1 (service quality, teeninduskvaliteet)	2048 x 1536	60	62	1254	1305
SQ2 (standard quality, standardkvaliteet)	640 x 480	237	280	4920	5814
16:9	1920 x 1080	67	70	1390	1453

Filmiklipid

Pildikvaliteet	Pildi suurus	Pidev salvestusaeg			
		Sisemälu		1 GB mälukaardi kasutamine	
		Heliga	Helita	Heliga	Helita
SHQ	640 x 480 (30 kaadrit / sek.)	10 sek.	10 sek.	10 sek.	10 sek.
HQ	320 x 240 (15 kaadrit / sek.)	2 min. 24 sek.	2 min. 24 sek.	29 min.	29 min.
SQ	160 x 120 (15 kaadrit / sek.)	9 min. 37 sek.	10 min. 54 sek.	29 min.	29 min.

Oma kaamera paremini tundmaõppimine

Uue mälukaardi kasutamine

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

🔧 „MEMORY FORMAT (FORMAT) Sisemälu või mälukaardi formaatimine“ (lk 26)

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	<p>Põleb (punane): Pildistusréžiim.</p> <p>Põleb (roheline): Taasesitusréžiim.</p> <p>Ei põle: Toide väljas.</p> <p>Vilgub (punane): Salvestatakse pilti, kaamera loeb filmiklipi, või laetakse pilte alla (kui on arvutiga ühendatud).</p> <ul style="list-style-type: none"> Hoidu järgnevast kuni mälukaardi signaallamp vilgub. Vastasel juhul ei pruugi pildandmete salvestamine õnnestuda ja võib muuta sisemälu või mälukaardi kasutamiskõlbmatuks. <ul style="list-style-type: none"> Ava akusahtli / mälukaardi kate. Võta aku ja mälukaart välja.
Ekraani roheline tuli	<p>Põleb: Fookus ja säritus on lukustatud.</p> <p>Vilgub: Fookus ei ole lukustatud.</p> <ul style="list-style-type: none"> Võta sõrm katikunupilt, suuna AF sihiku märk uuesti pildistatavale objektile ja vajuta katikunupp uuesti pooleldi alla.

Aku / patarei töökestuse pikendamine

- Kõik järgnevad toimingud võivad kurnata aku / patarei energiat ka siis, kui ei pildistata.
 - Korduvalt katikunupu 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 28)

Funktsioonid, mida ei saa menüüde kaudu valida

- Mõnda üksust ei saa noolepadja kasutamisel menüüst valida.
 - Elementid, mida ei saa aktuaalse pildistusrežiimiga valida.
 - Elementid, mida ei saa valida teatud elemendi tõttu, mis juba on valitud: [s] ja [f] jne.
 - Elemente ei ole võimalik seadistada kuna Sa üritad redigeerida mõne teise kaameraga tehtud pilte.
- Mõningaid funktsioone ei ole võimalik kasutada kui kaameras ei ole mälukaart.

[PANORAMA], [PRINT ORDER], [FORMAT], [BACKUP]

Optimaalse pildikvaliteedi valimine

Salvestusrežiim väljendab soovitud pildisuuruse ja tihendustaseme kombinatsiooni. Kasuta järgnevaid näiteid, et määrata pildistamiseks optimaalne pildikvaliteet.

Suurte fotode trükkimiseks täissuuruses paberile /**Fotode arvutis redigeerimiseks ja töötlemiseks**

- [SHQ] või [HQ]

Suuruse A4 (297 x 210 mm) / postkaardisuuruse trükkimine

- [SQ1]

E-posti manusena saatmiseks või veebilehel näitamiseks


- [SQ2]

Pildistatava objekti ulatuse väljendamiseks nt maastikke pildistades /**Piltide vaatamiseks laiekraan televisoris.**

- [16:9]

 „IMAGE QUALITY Pildikvaliteedi muutmine“ (lk 19)

Funktsioonide seadete lähtestamine vaikeseadeteks

- Muudetud pildistamisseadete muutmiseks pildistamisel vaikeseadeteks vali [RESET] all [YES].
-  „RESET Pildistusfunktsioonide vaikeseadete taastamine“ (lk 19)
- Kaamera väljalülitamisel siirduvad kõik pildistamissätted peale režiimi **P** tagasi vaikesätetele.

Taasesituse abi ja nõuanded probleemilahenduseks**Häguseid pilte ei saa stabiliseerida**

- Kõigi häguste piltide korrigeerimine ei ole võimalik isegi funktsiooni [DIS EDIT] valimisel.
 - Katiku kiirus on aeglane ja / või kaamera rapub pildistamisel: Salvestatud pilt võib jääda stabiliseerimata või ei toimi stabiliseerimine korralikult.
 - Liikuv objekt: Pildi stabiliseerimine ei toimi korralikult.
- Lisaks ei ole pildi digitaalset stabiliseerimist võimalik aktiveerida kui:
 - Sisemälu või mälukaardi maht ei ole piisav.
 - Pilt on võetud filmiklipist, pildistatud mõne teise kaameraga või on juba korrigeeritud digitaalse pildistabiliseerimisredaktoriga (Digital Image Stabilization Edit).

Punasilmsust ei ole võimalik korrigeerida


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

Sisemälus talletatavate piltide taasesitamine

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


Soovitud pildi kiire kuvamine

- Vajuta suurenduse regulaatorit W suunas, et kuvada pilt pispildidena (indekskuva).

 „Suurenduse regulaator Suurendus pildistamisel / suurendatud taasesitusel“ (lk 15)

Staatileste piltide juurde salvestatud heli kustutamine

- Pildile lisatud heli ei ole võimalik kustutada. Sel juhul soorita helita taassalvestus.

 „Staatileste piltidele heli lisamine“ (lk 25)

Piltide vaatamine arvutis

Terve pildi vaatamine arvutiekraanil

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









Vaata pilti pildisirvimistarkvara abil


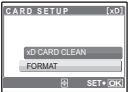
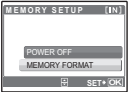






- Installi programm OLYMPUS Master 2 kaasasolevalt CD-ROM-ilt.

Muuda ekraani seadistust

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

Kui kaamera annab veateate ...

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Lahendus
 CARD ERROR	Mälukaardiga on probleem.	Seda mälukaarti ei saa kasutada. Paigaldage uus kaart.
 WRITE PROTECT	Mälukaardile salvestamine on keelatud.	Salvestatud pildile on arvutis määratud kaitse (fail on ainult loetav). Lae pilt arvutisse ja tühistä 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)	Sisemälu või mälukaardil ei ole pilte.	Sisemälu 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 pilditööstustarkvara. Kui pilti ka siis vaadata ei saa, on pildifail kahjustunud.
 THE IMAGE CANNOT BE EDITED (Pilti ei ole võimalik redigeerida)	Mõne muu kaamera pildistatud või eelnevalt redigeeritud või korrigeeritud pilti ei saa redigeerida ega korrigeerida.	Kasuta piltide redigeerimiseks pilditööstustarkvara.
 CARD-COVER OPEN (Mälukaardi kate on avatud)	Akude või patareide sahtli / mälukaardi kate on avatud.	Sulge akusahtli / mälukaardi kate.

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Lahendus
 BATTERY EMPTY (patarei või aku on tühi)	Aku on tühi.	Lae akut.
	Mälukaardi andmeid ei saa lugeda või ei ole mälukaart formaaditud.	<ul style="list-style-type: none"> • Vali [xD CARD CLEAN] ja vajuta OK. Võta kaart välja ja pühi kokkupuutepinda pehme kuiva lapiga. • Vali [FORMAT] ► [YES] ja vajuta OK. Kõik mälukaardil olevad andmed on kustutatud.
	Sisemälus on viga.	Vali [MEMORY FORMAT] ► [YES] ja vajuta OK . 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.
 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 (Sätteid muudetud)	Printeri paberisalv on väljas või printerit on kaamera sätete muutmise ajal kasutatud.	Ära kasuta printerit kaamera seadistuste muutmise ajal.
 PRINT ERROR (Viga printimisel)	Printeri ja / või kaameraga on probleem.	Lülita printer ja kaamera välja. Kontrolli printerit ja lahenda kõik probleemid enne printeri sisselülitamist.
 CANNOT PRINT (Ei saa trükkida)	Teiste kaameratega tehtud pilte ei saa selle kaameraga trükkida.	Kasuta printimiseks arvutit.

Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatavad funktsioonid

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

Pildistusrežiimides võimaldatavad funktsioonid

Pildistamine režiim	AUTO	P				SCENE												Vaata lk	
Funktsioon																			
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 14
	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	–	–	–	–	✓	–*2	✓	✓	–	–	lk 14
	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	–	–	–	–	✓	–	✓	✓	–	–	lk 14
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–*7	–	–	lk 14
	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	✓	–	–	–	–	–	✓*4	✓	✓	–	lk 14
Suurendamine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	lk 15
IMAGE QUALITY	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–*3	✓*1	✓	✓	–	lk 19
WB	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	lk 20
ISO	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	lk 20
FINE ZOOM	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–	–	lk 20
(staatilised pildid)	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	lk 21
(filmiklipid)	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	lk 21
PANORAMA	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	–	lk 21
AF MODE	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	–*5	✓*6	✓*6	–	–	lk 21

*1 Pildi kvaliteet on piiratud väärtusega [2048 x 1536] või alla selle.

*2 Makrorežiim on fikseeritud väärtusel .

*3 Pildi kvaliteet on fikseeritud väärtusel [640 x 480].

*4 [AUTO] ja ei ole saadaval.

*5 Režiim [AF MODE] on fikseeritud väärtusel [FACE DETECT].

*6 [FACE DETECT] ei ole saadaval.

*7 AF-lukk on sees.

Kaamera hooldus

Kaamera puhastamine

Väliselt:

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

Ekraan:

- Pühi õrnalt pehme lapiga.

Objektiiv:

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

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 kaamera pikaks ajaks kõrvale panna, eemalda aku ja mälukaart ning hoi kaamerat jahedas, kuivas, hästi õhutatud kohas.
- Sisesta korrapäraselt aku / patarei ja kontrolli kaamera funktsioone.



Tähelepanu

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

Aku / patarei ja laadija

- Antud kaamera kasutab ühte Olympuse liitiumioonakut (LI-42B / 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.
 - Katikunupp vajutatakse pildistussrežimis 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 taaslautav aku täielikult laetud. Lae aku LI-40C laadijaga enne kasutamist täielikult.
- Tarnekomplekti kuuluva taaslautava aku laadimine kestab umbes 5 tundi.
- Antud kaamera kasutab Olympuse poolt nimetatud laadijat. Ära kasuta muud tüüpi laadijat.

Laadija kasutamine välismaal

- Laadiat võib kasutada kogu maailmas enamike koduste elektriallikatega vahemikus 100 V kuni 240 V AC (50 / 60 Hz). Siiski võib riigiti või piirkonniti vahelduvvoolu seinapistik olla teistsuguse kujuga, mis võib laadija kasutamiseks eeldada seinapistikule vastava pistikadapteri olemasolu. Üksikasju küsi kohalikust elektripoest või reisikorraldajalt.
- Ära kasuta reisidel voolumuundurit, kuna see võib kahjustada sinu laadijat.

Mälukaart

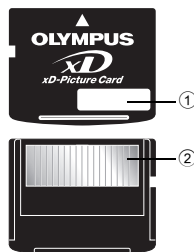
Pilte on võimalik salvestada valikulisele mälukaardile.

Sisemälu ja mälukaart on kaamera andmekandjad piltide salvestamiseks, nagu film filmikaameras.

Sisemälu 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.



Ühilduvad mälukaardid

xD-Picture Card (16 MB – 2 GB) (Type H / M, Standard)

Sisemälu või mälukaardi kasutamine.

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

Pildistusrežiim



Taasesitusrežiim



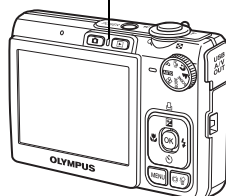
Mälunäit



Tähelepanu

- Kuni mälukaardi signaallamp vilgub ära ava akusahtli / mälukaardi katet, kuna see tähistab, et parajasti toimub andmete lugemine või kirjutamine. Seda tehes võid kahjustada andmeid sisemälu või mälukaardil ja muuta sisemälu või mälukaardi kasutuks.

Mälukaardi signaallamp





ETTEVAATUST
 ELEKTRILÖÖGI OHT
 MITTE AVADA



ETTEVAATUST: ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRA EEMALDA KATET (VÕI KAAAMERA 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 kaotamine.

HOIATUS!

TULEKAHUJU VÕI ELEKTRILÖÖGI VÕIMALUSE VÄLTIMISEKS ÄRA KUNAGI MONTEERI TOODET LAHTI, SAMUTI VÄLDI KAAAMERA KOKKUPUDET VEEGA JA PILDISTAMIST KÕRGE ÕHUNIISKUSEGA KESKKONNAS.

Üldised ettevaatusabinõud

Tutvu kõigi juhistega – Enne toote kasutamist loe kõik tööjuhised tähelepanelikult läbi. Jäta kõik kasutusjuhendid ja toote dokumentatsioon alles juhaks, 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 – Toota kahjustuste vältimiseks kinnita toode kindlalt stabiilsele stativiile, alusele või toele.

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

Võõrkehad – Kehavigastuste vältimiseks ära kunagi aseta toote sisse metallist objekte.

Kuumus – Ära kunagi kasuta ega hoiu kaamerat kuumusallikate, näiteks nagu radiaator, soojapuhur, pliit või ükskõik missugust muud tüüpi kuumust produtseeriva seadme, sealhulgas stereovõimendi, lähedal.

Kaamera käsitlemine



HOIATUS

- **Ära kasuta kaamerat tule- või plahvatusohtlike gaaside läheduses.**
- **Ära kasuta inimeste (imikud, väikelapsed jt) lähedal pildistamiseks välku ega LEDi.**
 - Välku kasutades peab pildistaja olema vähemalt 1 m kaugusel fotografeeritavate nägudest. Välgu kasutamine pildistatava silmade lähedal võib põhjustada nägemise ajutise kaotuse.
- **Hoiu väikesed lapsed ja imikud kaamerast eemal.**
 - Järgnevate raskeid vigastusi põhjustavate olukordade vältimiseks kasuta ja hoiu 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 valgusega.
- 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 vätku selle sähvatamise ajal käega.**



ETTEVAATUST

- **Lõpeta kohekselt kaamera kasutamine, kui märkad selle ümber ebaharilikke lõhnu, helisid või suitsu.**
 - Ära kunagi eemalda akusid paljaste kätega, sest see võib käsi kõrvetada või põletada.
- **Ära hoia ega kasuta kaamerat märgade kätega.**
- **Ära jätta kaamerat väga kõrge temperatuuriga kohtadesse.**
 - Seda tehes võivad mõned kaamera osad saada kannatada ning teatud tingimustel võib kaamera ka süttida. Ära kasuta laadijat, 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. Pöõra tähelepanu järgnevale:
 - Pikaajalisel järjestikusel kasutamisel läheb kaamera kuumaks. Kuumenenud kaamera käes hoidmisel võite saada madaltemperatuuri põletushaavu.
 - Mõnes eriti külmas kohas võib kaamera korpuse temperatuur langeda ümbrustemperatuurist madalamale. Võimaluse korral kasuta madalate temperatuuride korral kaameraga töötamisel kindaid.
- **Ole kaamera rihtmaga ettevaatlik.**
 - Ole rihtmaga ettevaatlik ka kaamera kandmisel. Rihm võib hõlpsasti takerduda mõne kõrvalise eseme külge ja põhjustada tõsise kahju.

Aku käsitsemise ohutusnõuded

Akude lekkimise, ülekuumenemise, põlemise, plahvatamise või elektrilööride 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 patareid.
- Ära kannu ega hoia akut või patareid kohtades, kus nad võivad kokku puutuda metallist objektidega nagu ehted, nõelad, klambrid jne.
- Ärge kunagi hoidke akut või patareid kohtades, kus nad võivad kokku puutuda otsese päikesevalgusega, või kõrgete temperatuuridega kuumas sõidukis, kuumusallika lähedal ja mujal.
- Akude / patareide vedeliku lekkete või aku klemmide kahjustamise vältimiseks järgi hoolikalt kõiki akude või patareide kasutamise kohta antud juhiseid. Ära kunagi ürita akut / patareid lahti võtta või neid mingilgi viisil modifitseerida, näiteks jootmisega või muul viisil.
- Akus / patareis sisalduva vedeliku sattumisel silma loputa silma kohe puhta jooksva külma veega ja pöõrdu viivitamata arsti poole.
- Hoia akusid / patareid alati lastele kättesaamatus kohas. Kui laps neelab kogemata aku / patarei alla, pöõrdu 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 patareid.
- Paigalda akud / patareid kaamerasse ettevaatlikult, järgides kasutusjuhendis toodud instruktsioone.
- Kui taaslaetavad akud ei saa ettenähtud aja jooksul laetud, lõpeta nende laadimine ja ära edaspidi neid kasuta.
- Ära kasuta mõranenud või katkiseid akusid / patareid.
- Lõpeta kaameraga töötamine kohe, kui pildistamise käigus hakkab aku / patarei lekkima, muudab värvi või kuju või kaotab mõnel muul moel oma tavapärase väljanägemise.
- Kui akust / patareist lekitab vedelikku teie riietele või nahale, eemalda riietus ja pese määrdunud kohta viivitamatult puhta jooksva külma vee all. Kui lekinud vedelik tekitab teie nahale põletushaavu, pöõrdu viivitamatult arsti poole.
- Hoia akusid / patareid tugevate löõride ning pideva vibratsiooni eest.



ETTEVAATUST

- Enne laadimist uuri alati hoolikalt kas aku lekitab, esineb värvimuutusi, kõverdusi või muid anomaaliaid.
- Pikaajalise kasutamise käigus võib aku kuumeneda. Väikeste põletuste vältimiseks 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 jätta kaamerat allpool toodud kohtadesse ei kasutamise ega hoidmise ajal:
 - Kõrge temperatuuri või niiskusega või äärmuslikult kõikumate tingimustega kohtadesse. Otseste päikesevalguse kätte, randa, lukustatud autosse, või kuumusallikate (ahi, radiaator jms) või niisutite lähedusse.
 - Liivasesse või tolmusesse keskkonda.
 - Tuleohtlike või plahvatusohtlike ainete lähedusse.
 - Niisketes kohtadesse nagu näiteks vannituppa või vihma kätte. Ilmastikukindlate toodete kasutamise korral loe korralikult läbi ka nende kasutusjuhendid.
 - Tugeva vibratsiooniga kohtadesse.
- Ära kunagi lase kaamerale maha kukkuda ja ära jätta 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 jätta kaamerat otse päikesevalgusesse suunatud asendisse. See võib põhjustada objektiivi või katikukardina kahjustusi, värvirikeid, sensori defekte või koguni tulekahju.
- Ära rakenda objektiivi peal jõudu.
- Enne kui jätad kaamera pikaks ajaks seisma, eemalda aku. Vali kaamera talletamiseks jahe, kuiv koht, et vältida kaamera kondensatsioonivee või hallituse tekkimist kaamera sees. Pärast pikaajalist seismist lülita kaamera sisse ja vajuta katikunupule, et kontrollida kaamera normaalset funktsioneerimist.
- Jälgi alati tähelepanelikult kaamera juhendis kirjeldatud keskkonnapiiranguid.

Aku käsitsemise ohutusnõuded

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

LCD 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 vedelkristallekraani sisselülitumiseks kuluda tavapärasega rohkem aega ja ekraani värv või olla ajutiselt muutunud. Kaamera kasutamisel eriti külmas kohas on soovitatav kaamerat vahepeal hoida soojas kohas. Külmas keskkonnas halvasti töötav vedelkristallekraan töötab normaalsete temperatuuride juures jälle hästi.
- Ekraani valmistamisel kasutatud vedelkristalltehnika on valmistatud täppistehnoloogia abil. Sellest hoolimata võivad vedelkristallekraanile 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 pildindamistiku kasutamisega.

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 põhjuslike, juhuslike või kaudseid kahjusid põhjustanud seisundite eest (sealhulgas, kuid mitte ainult, ärikasumi kao, äritegevuse katkestamise ja äriilise 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.

Hoiaus

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 talletamist ja hankimise süsteeme. Ettevõtte 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 etteatamise vajaduseta.

FCC märkus

- Raadio ja televisiooni interferents
- Tootja poolt sõnaselgelt heaks kiitmata muudatused võivad annuleerida kasutaja volitused selle seadme kasutamiseks. Toote testimisel leiti, et toode vastab digitaalsetele teenustele kehtestatud B klassi piirangutele, vastavalt FCC reeglilikule 15. osale. Piirangute väljatöötamise eesmärgiks on mõistliku kaitse pakumine kuritahtliku sekkumise vastu tavapärase elukeskkonnas.
- Seade loob, kasutab ja on võimeline kiirgama välja raadiosagedusel energiat ning võib ebaraktselt installituna ja instruksioonidele 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:
- Kohendage vastuvõtjat antenni või asetage see teise kohta.
 - Suurenda kaamera ja raadiosignaali vastuvõtja vahelist vahemaad.
 - Ühenda seade sokkisse, mis asub vastuvõtja vooluringist erinevas vooluringis.
 - Konsulteerige 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.



Märk CE näitab, et toode vastab Euroopa ohutus-, tervise-, keskkonna- ja kliendikaitse nõuetele. CE-märgiga kaamerad on mõeldud müügis 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 taaskasutatavat akut ja akulaadijat

Soovitame tungival, et kasutaksid antud kaameraga ehtsat Olympuse taaskasutatavat eriakut ja akulaadijat. Muude taaskasutatavate 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>, remonditakse nimetatud toode tasuta (või asendatakse Olympuse äranägemisel). 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) Hoolestust või ebaõigest hoidmisest tekkinud defektid (näiteks selle hoidmine kuumas ja niiskes kohas, putukatõrjevahendite nagu naftaliini ja muude kahjulike ainete jms. läheduses), ebaõige hoolduse jms. tagajärjel tekkinud defektid.
 - (f) Tühjadest akudest jms. põhjustatud defektid.
 - (g) Liiva, muda vms. toote sisemusse sattumise tagajärjel tekkinud defektid.
 - (h) Kui ostjal ei ole tootega koos esitada garantiidokumenti.
 - (i) Kui garantiidokumendil on vähimalgi määral muudetud ostu aastat, kuud ja kuupäeva, kliendi nime, edasimüüja nime või toote seerianumbrist.
 - (j) Kui garantiiga koos ei esitata ostu tõendavat dokumenti.
4. Käesolev garantii kehtib ainult selle toote kohta, mitte lisatarvikute kohta nagu ümbris, rihm, objektiivide kate või akud.
5. Olympuse ainus kohustus selle garantii raames piirub toote remondi või asendamisega. Olympus ei ole vastutav mitte mingisuguse kliendi tekitatud kahju või põhjusliku kahju või kaotuse eest, mis tuleneb toote defektisusest, eriti objektiivide 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 ülilistlikke 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, seerianumber ning ostu kuupäev, 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 veebisaidil: <http://www.olympus.com> Olympuse volitatud rahvusvahelise teenindusvõrgu nimekirja.

Kaubamärgid

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

● Kaamera

Toote tüüp	: Digitaalkaamera (pildistamiseks ja kuvamiseks)
Salvestussüsteem	: Digitaalne salvestus JPEG-formaadis (vastavalt kaamerate failisüsteemide disainieeskirjadele [DCF])
Staatilised pildid	: Kehtivad standardid : Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
Piltidega salvestatav heli	: Lainevorming
Filmiklipid	: AVI Motion JPEG
Mälu	: Sisemälu : xD-Picture mälukaart (16 MB – 2 GB) (tüüp H / M, Standard)
Efekttiivsete pikslite arv	: 8 000 000 pikslit
Pildiandur	: 1/2,35" CCD (primaarvärvi filter), 8 500 000 pikslit (kogu arv)
Objektiiv	: Olympuse objektiiv 6,3 kuni 18,9 mm, f3.1 kuni 5,9 (võrdub 35 mm kaamerale 36 mm kuni 108 mm)
Fotomeetriline süsteem	: Digitaalne ESP mõõtmise
Katiku kiirus	: 4 kuni 1/2000 sek.
Pildistuskaugus	: 0,6 m kuni ∞ (W), 1,0 m kuni ∞ (T) (normaalne) 0,1 m kuni ∞ (W), 0,6 m kuni ∞ (T) (makrorežiim) 0,05 m (supermakrorežiim)
Ekraan	: 2,5" värviline TFT vedelkristallekraan, 230 000 pikslit
Välise ühendus	: USB-ühendus, A/V OUT sokkel (harupistik)
Automaatne kalendrisüsteem	: 2000 kuni 2099
Töökeskkond	
Temperatuur	: 0 °C kuni 40 °C (kasutustemperatuur) / –20 °C kuni 60 °C (hoidmine)
Niiskus	: 30 % kuni 90 % (töötamine) / 10 % kuni 90 % (talletamine)
Toide	: Üks Olympuse liitumioonaku (LI-42B / LI-40B)
Mõõdud	: 91,8 mm (L) x 55,7 mm (K) x 19,1 mm (S) (va väljaulatuvad osad)
Kaal	: 108 g aku ja mälukaartiga

● Liitumioonaku (LI-42B)

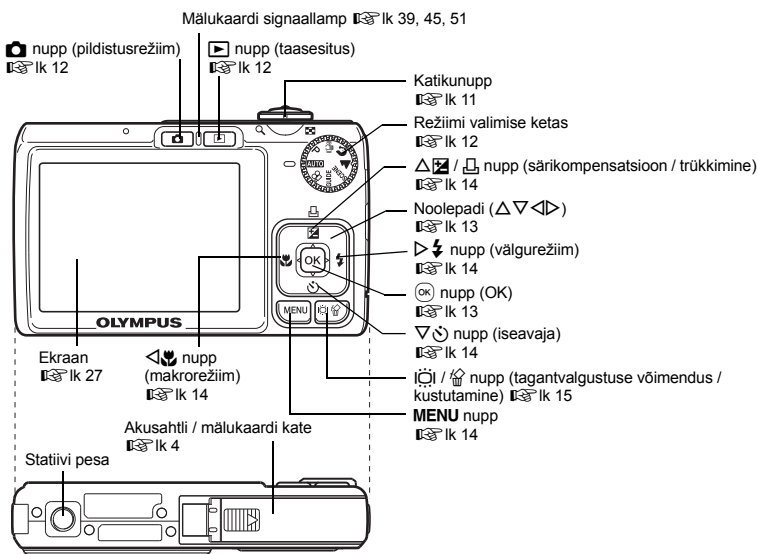
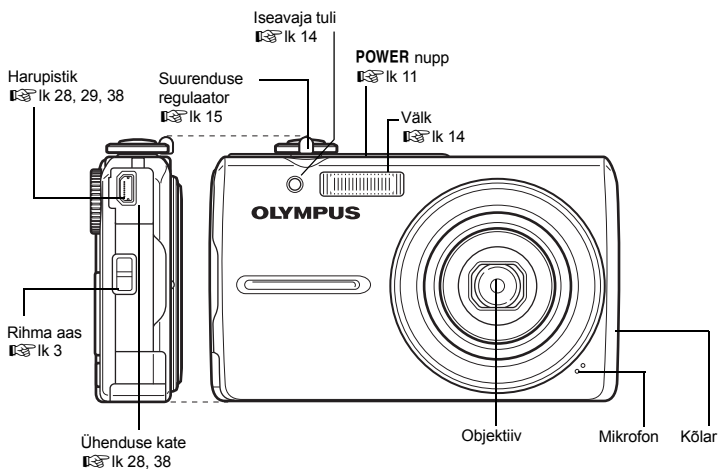
Toote tüüp	: Taaslaetav liitumioonaku
Standardpinge	: Alalisvool 3.7 V
Standardvõimsus	: 740 mAh
Aku eluiga	: Umbes 300 täislaadimist (erineb sõltuvalt kasutusest)
Töökeskkond	
Temperatuur	: 0 °C kuni 40 °C (laadimine) / –10 °C kuni 60 °C (töötamine) / –20 °C kuni 35 °C (hoidmine)
Mõõdud	: 31,5 x 39,5 x 6 mm
Kaal	: Umbes 15 g

● Akulaadija (LI-40C)

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

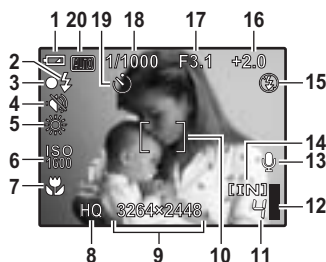
Disain ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata.

Kaamera

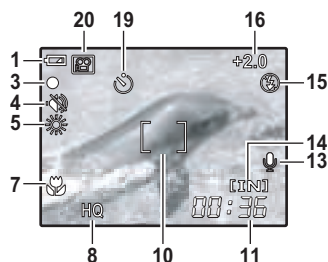


Ekraani sümbolid ja ikoonid

● Pildistusrežiim



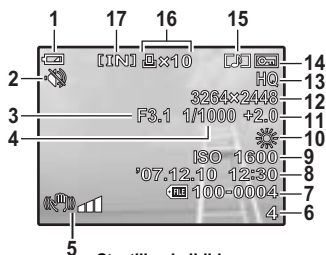
Staatilised pildid



Filmiklipid

	Element	Näidud	Vaata lk
1	Akukontroll	= täisvõimsus, = väike võimsus	–
2	Valk ootel Kaamera liikumise hoiatus / valk laeb	(Pöleb) (Vilgub)	lk 42
3	Roheline tuli	= automaatfookuse lukustamine	lk 9, 11
4	Helitu režiim		lk 21
5	Valgebalanss		lk 20
6	ISO	ISO 50, ISO 400, ISO 1600 jne.	lk 20
7	Makrorežiim Supermakrorežiim		lk 14
8	Pildikvaliteet	SHQ, HQ, SQ1, SQ2, SQ, 16:9	lk 19
9	Pildi suurus	3264 x 2448, 2048 x 1536, 640 x 480 jne.	lk 19
10	AF sihiku märk	[]	lk 9
11	Salvestatavate staatiliste piltide arv Allesjäänud salvestusaeg	4 00:36	lk 9 lk 13
12	Mälumõõdik	(maksimum saavutatud)	lk 42
13	Heli salvestamine		lk 21
14	Jooksev mälu	[IN] (Piltide salvestamine sisemällu), [xD] (Piltide salvestamine mälukaardile)	lk 51
15	Välgurežiim		lk 14
16	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 14
17	Ava väärtus	F3.1 jne.	lk 9
18	Katiku kiirus	4 kuni 1/2000	lk 9
19	Iseavaja		lk 14
20	Pildistusrežiim	jne.	lk 12

● Taasesitusrežiim



Staatilised pildid



Filmiklipid

Element	Näidud	Vaata lk
1 Akukontroll	= täisvõimsus, = väike võimsus	–
2 Helitu režiim		lk 21
3 Ava väärtus	F3.1 jne.	lk 9
4 Katiku kiirus	4 kuni 1/2000	lk 9
5 Ähmasus liikumise või käevärina tõttu	(Stabiliseeritud pildid / korrigeeritud pildid) (Pildid, mida on võimalik korrigeerida)	lk 23
6 Kaadrite arv Kulunud aeg / kogu salvestusaeg	4 00:00 / 00:36	– lk 22
7 Faili number	100-0004	–
8 Kuupäev ja aeg	'07.12.10 12:30	lk 28
9 ISO	ISO 64, ISO 400, ISO 1600 jne.	lk 20
10 Valgebalanss		lk 20
11 Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 14
12 Pildi suurus	3264 x 2448, 2048 x 1536, 640 x 480 jne.	lk 19
13 Pildikvaliteet	SHQ, HQ, SQ1, SQ2, SQ, 16:9	lk 19
14 Kaitse		lk 25
15 Heli salvestamine		lk 21
16 Trükireserveering / Valjatrükkide arv	x10	lk 32
Filmiklipid		lk 22
17 Jooksev mälu	[IN] (Sisemälu talletatavate piltide taasesitamine), [xD] (Mälukaardil talletatavate piltide taasesitamine)	lk 51

Märksõnad

	27
AUTO (AUTO).....	6, 12
	10, 15
	14
	14
	13, 17
	10, 12
	14, 29
	14
	12
	6, 12
	6, 12
	11, 13
	6, 12
P (Automaatprogramm)	6
16:9	19

A	
AF MODE	21
Aku	4, 50
Aku kontroll	60
Akulaadija	3, 4, 50
ALL ERASE	26
ALL INDEX	31
ALL PRINT	31
AUCTION	12
AUTO (ISO)	20
AUTO (WB) WB AUTO	20
Automaatvõrk AUTO	14
Automaatfookus	43
AV kaabel	3, 28

B	
BACKUP	26
BEEP	27
BEHIND GLASS	12

C	
CAMERA MENU	20
CANDLE	12
CUISINE	12
CUSTOM PRINT	30

D	
Digitaalne suurendus	13, 15
DIS EDIT	23
DOCUMENTS	12
DPOF	32

E	
EASY PRINT	29
EDIT	24
Ekraan	11, 27, 60
Ekraani heleduse reguleerimine	27
ERASE	10, 25

F	
FACE DETECT (AF MODE)	21
Faili nimi	28, 31
Filmiklippide salvestamine heliga või ilma	21
Filmiklippide tegemine	11, 13
FINE ZOOM	20
FIREWORKS	12
Fookus	9, 11, 43, 46
Fookuselukk	11
Formaat	26
FORMAT	26

G	
GUIDE (Pildistusviidad)	6, 13


H	
Harupistik	28, 29, 38
Hõõglambi valgus	20
Hoiatusheli	27
HQ	19

I	
iESP (AF MODE)	21
IMAGE QUALITY	19, 46
INDEX (Piltide sisukord)	24
Indeksikuva	16
INDOOR	12
Iseavaja tuli	14, 46
Iseavaja	14
ISO	20







K	
Kaitse	25
Käpimine	24, 31, 33
Katikonupp	9, 11
Keele valik	27
Kõigi kaardrite reserveering	34
Kõlar	59
Kuupäev ja kellaaeg	7, 28, 43

L	
LIGHTING FIX	23
Liitumioonaku	3, 4






M	
Madal pakkimistihedus	19
Makrorežiim	14
Mälukaardi signaallamp	39, 46, 51
Mälukaart	45, 51
Mälumõõdik	42
MEMORY FORMAT	26
MENU nupp	14, 17
Menüü	17, 18
Mikrofon	20, 59
MOVIE PLAY	22
MULTI PRINT	31
MY FAVORITE	23







N	
Näitamisae / kogu salvestusaeg	22
NIGHT+PORTRAIT 	12
Noolepadi ($\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$)	6, 13, 17
NTSC	28



O	
Objektiiv	11, 50, 59
OLYMPUS Master	35, 38
Optiline suurendus	13, 15
Osetrükk	29





P	
Pakkimistihedus	19
PAL	28
PANORAMA	21
Päevavalguslamp 	20
PC	35, 38
PERFECT FIX	23
PictBridge	29
Pidev salvestusaeg	45
Pildi suurus	19
Piltide pööramine 	25
Pildistusrežiim	6, 12, 15, 49, 60
Pilvine ilm 	20
Pilvitu ilm 	20
PIXEL MAPPING	27
Põhimenüü	17
POWER SAVE	28
POWER	6
POWER nupp	6, 11
PRINT ORDER	31
PRINT ORDER 	26
Puhkerežiim	42
Punasilmsuse vähendamise välg 	14
Piltide trükkimine	29



R	
REDEYE FIX	23
RESET	19, 47
RESIZE	24
Režiimi valimise ketas	6, 12
Rihm	3
Roheline tuli	9, 11, 43, 46

S	
Salvestamine 	25
Salvestatavate staatiliste piltide arv	45
Särikompensatsioon 	44
SCENE (Võtterežiim)	6, 12, 20
SEL. IMAGE	26
SELF PORTRAIT 	12
SETUP menüü	26
SHQ	19
SHUTTER SOUND	27
SILENT MODE 	21
Sisemälu	26, 45, 47, 51
SLIDESHOW	22, 23
SMILE SHOT 	12

SPORT 	12
SPOT (AF MODE)	21
SQ	19
SQ1	19
SQ2	19
STANDARD	29
Standardne pakkimistihedus	19
Statiivi pesa	59
Staatiliste piltide juurde heli salvestamine 	21
Staatiliste piltide tegemine	11
Sundvälg 	14
SUNSET 	12
Supermakrorežiim 	14
Suurendatud taasesitus 	16
Suurendus	15
Suurenduse regulaator	15

T	
Taasesitusrežiim 	10, 12, 16, 61
Taasesitusrežiimi menüü 	22
Taasesitus televisoris	28
Tegevusjuhised	17, 30
Trükiseaded	32

U	
UNDER WATER MACRO 	12
UNDER WATER WIDE1 	12
UNDER WATER WIDE2 	12
USB-kaabel	3, 29, 35, 38, 39
Ühe kaadri reserveerimine 	33
Ühenduse kate	28, 38
Üksiku kaadri taasesitamine	16

V	
Vajuta lõpuni	9
Vajuta pooleldi alla	9
Valge tasakaalustus WB	20
Välg laadimine	42
Välgurežiim 	14
Välgukeeld 	14
Välg	14
Veateated	48
VIDEO OUT	28
VOLUME	22, 27

X	
xD-Picture mälukaart	21, 51



<http://www.olympus.com/>

OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

Hoone: Wendenstrasse 14 – 18, 20097 Hamburg, Germany
Tel +49 40 - 23 77 3-0 / Faks +49 40 - 23 07 61
Kauba vastuvõtt: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, 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-)telefonoperaatorid ja teenusepakkujad ei luba juurdepääsu +800 numbritele või nõuavad selleks lisaprefiksi olemasolu.

Teiste Euroopa riikide klientidel ja neil, kes ei saa ülalmainitud numbriga ühendust, on võimalus meiega ühendust võtta alljärgnevatel numbritel

TASULISED NUMBRID: **+49 180 5 - 67 10 83** või **+49 40 - 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
www.olympus.ee
telefon +372 65 49 541
hoolduse telefon +372 65 49 531