OLYMPUS

DIGITAALKAAMERA

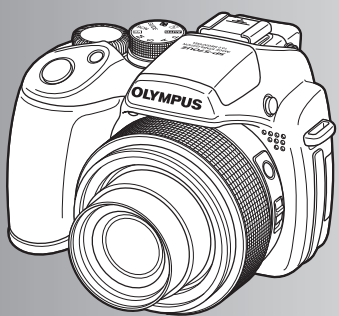
SP-570UZ

EE

Kasutusjuhend

Kiirkasutusjuhend

Kasutusjuhend aitab kaamera kasutamisega algust teha.



Nuppude funktsioonid

Menüüde funktsioonid

Piltide trükkimine

OLYMPUS Masteri tarkvara kasutamine

Oma kaamera paremini tundma õppimine

Lisa

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

Sisukord

Kiirkasutusjuhend lk 3

Kaamera skeem lk 11

Õpi tundma kaamera osade nimesid ja tutvu kaamera funktsioonidega.

Nuppude funktsioonid lk 16

Järgi joonistel toodud instruktsioone ja tutvu kaamera nuppude funktsioonidega.

Toimingud juhtpaneeli abil lk 29

Loe kuidas kaamera juhtpaneeli abil põhifunktsioone kasutada.

Menüüde funktsioonid lk 32

Sellest alapunktist leiad infot menüüde kohta. Toodud on nii põhitoimingud kui ka kõikide menüüde funktsioonid ja seadistusvõimalused.

Piltide printimine lk 59

Saad teada, kuidas tehtud pilte välja printida.

OLYMPUS Masteri tarkvara kasutamine lk 64

Saad teada, kuidas pilte arvutisse teisaldada ja salvestada.

Oma kaamera paremini tundma õppimine lk 68

Leia veel teavet oma kaamera kohta ja uuri, mida teha, kui sul tekib kasutamise osas mõni küsimus.

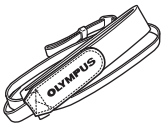
Lisa lk 80

Sellest peatükist leiad infot käepäraste funktsioonide ja ettevaatusabinõude kohta, mis võimaldavad kaamerat tõhusamalt kasutada.

Komplekti kuuluvad

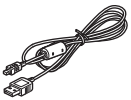
Digitaalkaamera

Objektiivi kate
objektiivi katte rihm

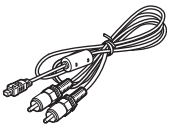


Rihm

AA Patareid (neli)



USB-kaabel

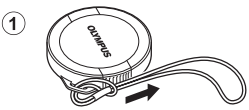


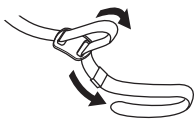
AV-kaabel

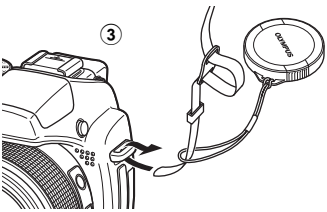
OLYMPUS Master 2
CD-ROM

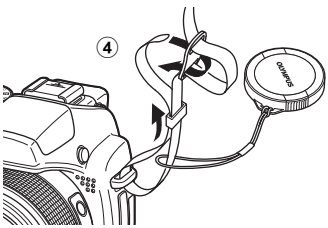
Pildilt puuduvad: kasutusjuhend (käesolev juhend), põhijuhend, garantiikaart.
Olenevalt ostukohast võib karbi sisu erineda.

Kinnita rihm objektiivi katte külge





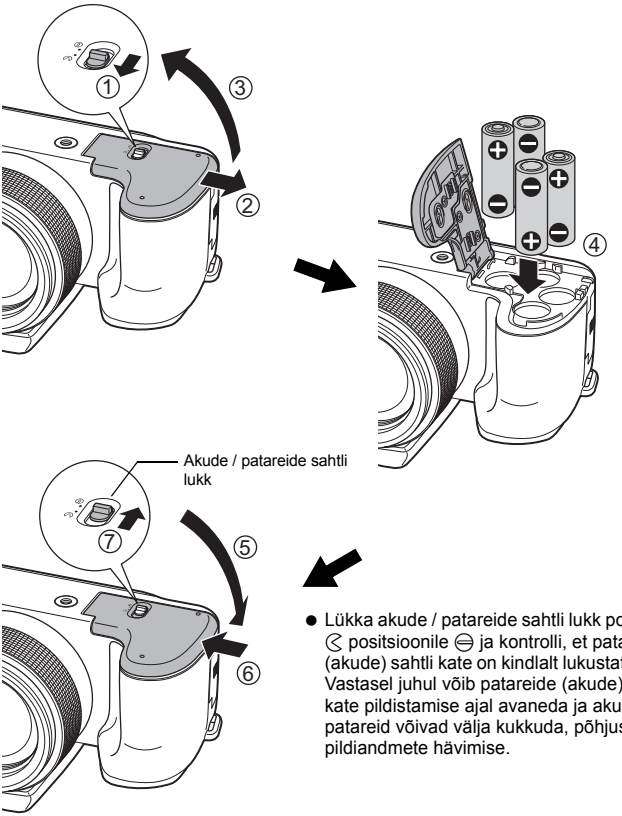




- Kinnita rihm samamoodi teise aasaga.

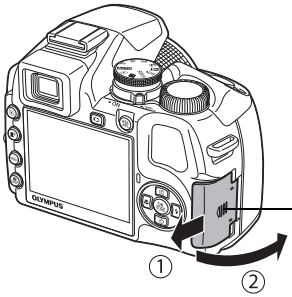
● Tõmba rihm tihedalt kinni, et see lahti ei tuleks.

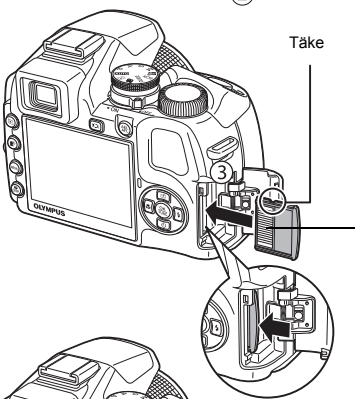
a. Pane patareid / akud kaamerasse.



- Lükka akude / patareide sahtli lukk positsionilt ⊂ positsioonile ⊖ ja kontrolli, et patareide (akude) sahtli kate on kindlalt lukustatud (⑦). Vastasel juhul võib patareide (akude) sahtli kate pildistamise ajal avaneda ja akud / patareid võivad välja kukkuda, põhjustades pildiandmete hävimise.

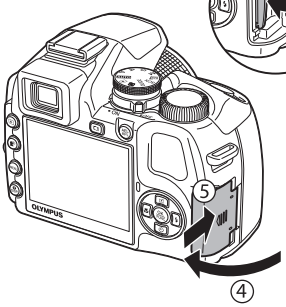
b. Sisesta mälukaart xD-Picture mälukaart (lisavarustus) kaamerasse.





- Veendu, et mälukaardi sisestussuund on õige ja sisesta see otse mälukaardi pilusse.
  Lükka mälukaarti, kuni see kohale klõpsab.

Väljutamiseks lükka mälukaart lõpuni sisse, vabasta aeglaselt ja võta välja.

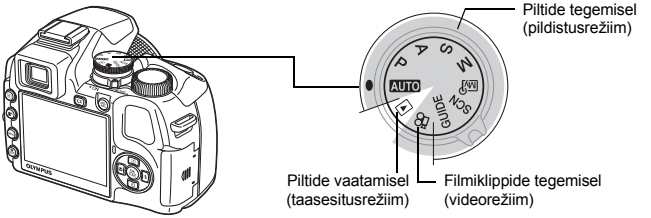


- Antud kaamera võimaldab pildistada ilma valikulist xD-Picture mälukaart™ (edaspidi mälukaart) kasutamata. Kui pildistad mälukaardita, salvestatakse pildid sisemällu. Üksikasju mälukaardi kohta on jaotises „Mälukaart“ (lk 84).

Lülita kaamera sisse

Siin selgitatakse, kuidas lülitada kaamera sisse pildistusrežiimi.

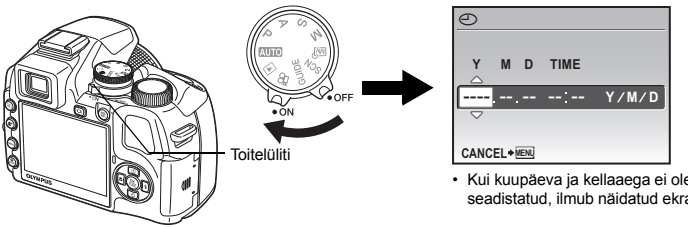
a. Aseta režiimi valimise ketas režiimile AUTO.



Pildistusrežiimid

AUTO	Kaamera määrab automaatselt pildistustingimuste jaoks optimaalsed seaded.
P	Kaamera seadistab automaatselt optimaalse ava väärtuse ja katiku kiiruse.
A	See funktsioon võimaldab ava suurust käsitsi muuta.
S	See funktsioon võimaldab katiku kiirust käsitsi muuta.
M	See funktsioon võimaldab ava ja katiku kiirust käsitsi muuta.
My	See funktsioon võimaldab kõiki pildistamisfunktsioone käsitsi seadistada ja neid kohandatut pildistusrežiimina kasutada.
SCN	See funktsioon võimaldab pildistada, valides pildistamistingimustele vastava eelseadistatud võtterežiimi.
GUIDE	Selles režiimis kuvatakse ekraanile seadistuste tegemist lihtsustavad viited.

b. Eemalda objektiivi kate ja lükka kaamera toitelüliti asendisse ON.

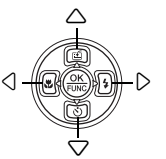


- Kui kuupäeva ja kellaaega ei ole seadistatud, ilmub näidatud ekraan.

● Kaamera väljalülitamiseks lükka toitelüliti asendisse OFF.

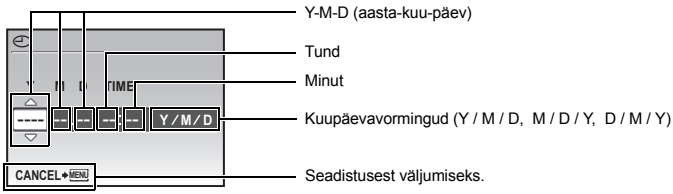
Nõuanded

Noolepadja suundi tähistavad käesolevas juhendis △▽◁▷.



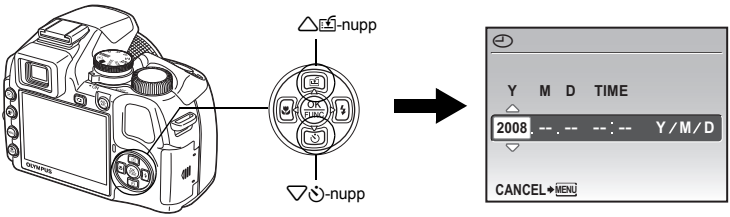
Kiirkasutusjuhend

Kuupäeva ja kellaaja seadistamise ekraan

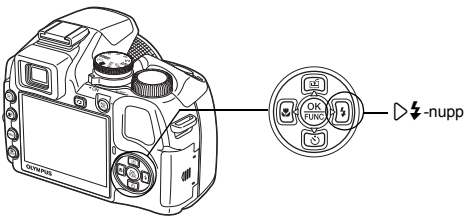


a. Vajuta nuppu △ja nuppu ▽, et valida [Y] (aasta).

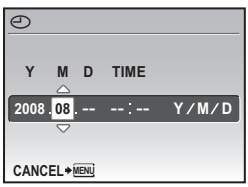
- [Y] (aasta) esimesed kaks numbrit on fikseeritud.



b. Vajuta nuppu ▷.

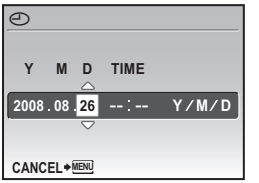


c. Vajuta nuppu △ja nuppu ▽, et valida [M] (aasta).



d. Vajuta ▷⚡ nuppu.

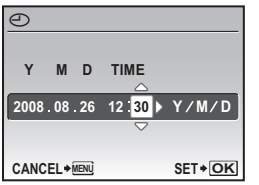
e. Vajuta nuppu △ja nuppu ▽, et valida [D] (päev).



f. Vajuta ▷⚡ nuppu.

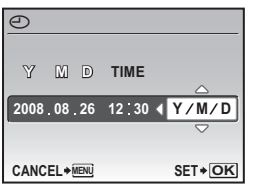
g. Vajuta nuppu △ja nuppu ▽, et valida tunnid ja minutid.

- Kellaaeg kuvatakse 24-tunnises vormingus.



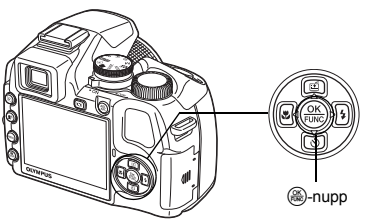
h. Vajuta ▷⚡ nuppu.

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



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

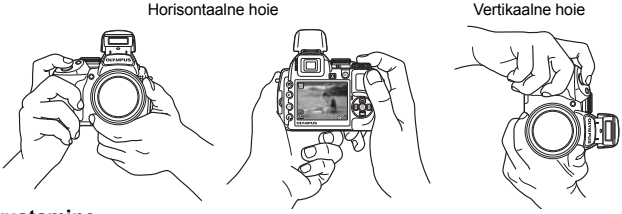
- Aja täpseks seadistamiseks vajuta nuppu OK hetkel, kui ajasignaal jõuab 00 sekundini.



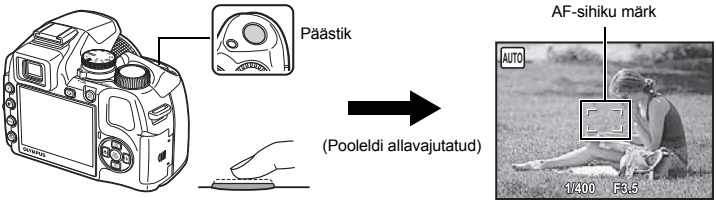
Kuvatakse allesjäänud salvestatavate staatiliste piltide arv.

Kiirkasutusjuhend

a. Hoia kaamerat paigal.

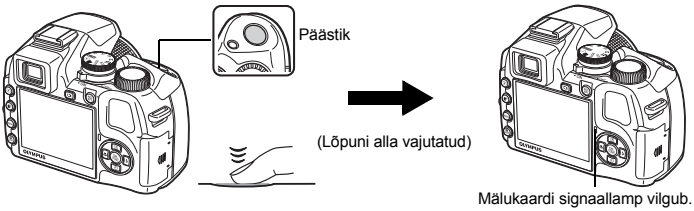


b. Teravustamine.



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

c. Pildistamine.

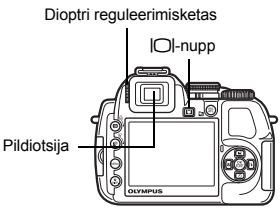


Pildiotsija kohandamine dioptri reguleerimisketta abil

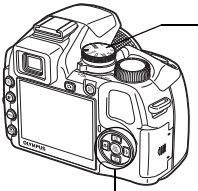
a. Vajuta nuppu |O|.

b. Vaata läbi pildiotsija, samas dioptri reguleerimisketast aegamisi pöörates.

- Kui sa näed pildiotsija ikoone selgelt, on reguleerimine õnnestunud.



a. Aseta režiimi valimise ketas režiimile ▶.

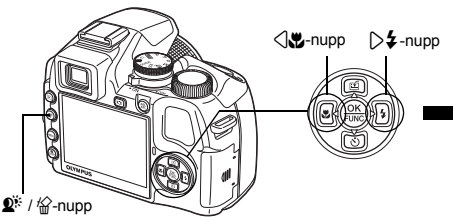


Režiimi valimise ketas

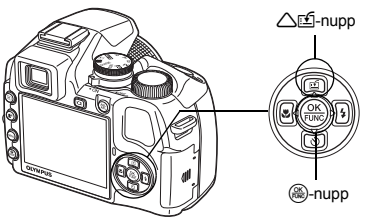
Piltide kustutamine

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

b. Vajuta nuppu / .



c. Vajuta nuppu △ et valida [YES], ja nuppu , et pilti kustutada.



Kiirkasutusjuhend

Kaamera skeem

Kaamera

Välk (lk 23, 43)

-nupp (särikompensatsioon) (lk 22)

Päästik (lk 9, 21)

Mikrofon

OLYMPUS

20K

Rihma aas (lk 3)

Iseavaja tuli / AF-abituli (lk 28, 38, 42)

Objektiiv

Rihma aas (lk 3)

UP-nupp (lk 23)

-nupp (draiv) (lk 24)

DC-IN-sokkel (lk 84)

UP

AF

MF

USB (VIDEO/MONO)

DC IN 6V

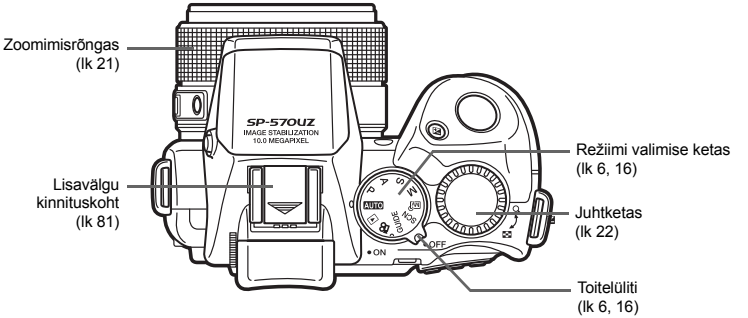
Mälukaardi pesa kate (lk 5)

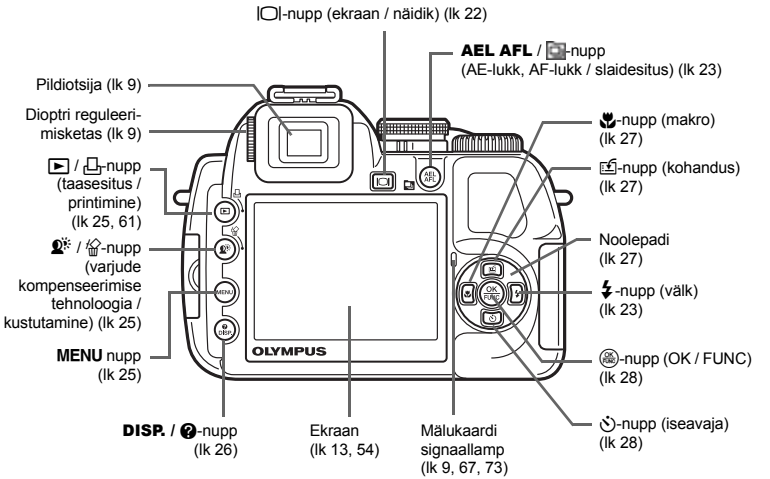
Mälukaardi pilu (lk 5)

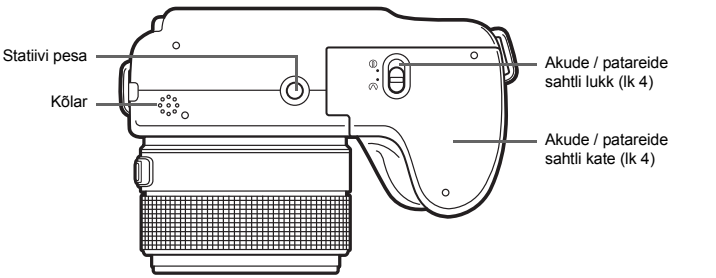
AF- / MF-lüliti (lk 24)

Harupistik (lk 56, 59, 65)

Pistiku kate (lk 56, 59, 65)

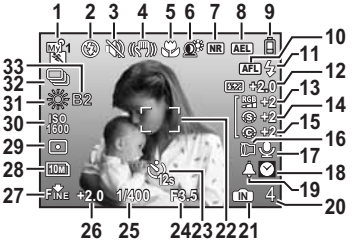

Zoomimisrõngas
(lk 21)
Lisavälgu
kinnituskoht
(lk 81)
Režiimi valimise ketas
(lk 6, 16)
Juhtketas
(lk 22)
Toitelüliti
(lk 6, 16)
SP-570UZ
IMAGE STABILIZATION
10.0 MEGAPIXEL
AUTO
SCN
P
A
S
M
ART
ON
OFF


-nupp (ekraan / näidik) (lk 22)
AEL AFL / -nupp
(AE-lukk, AF-lukk / slaidesitus) (lk 23)
Pildiotsija (lk 9)
Dioptri reguleeri-
misketas (lk 9)
-nupp (makro)
(lk 27)
/ -nupp
(taasesitus /
printimine)
(lk 25, 61)
-nupp (kohandus)
(lk 27)
/ -nupp
(varjude
kompenseerimise
tehnoloogia /
kustutamine) (lk 25)
Noolepadi
(lk 27)
-nupp (välk)
(lk 23)
MENU nupp
(lk 25)
-nupp (OK / FUNC)
(lk 28)
-nupp (iseavaja)
(lk 28)
DISP. / -nupp
(lk 26)
Ekraan
(lk 13, 54)
Mälukaardi
signaallamp
(lk 9, 67, 73)
OLYMPUS
AEL
AFL
MENU
DISP.
OK
FUNC

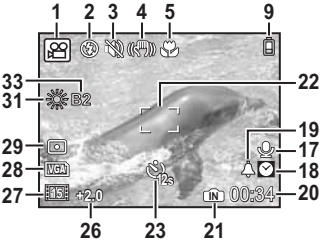

Statiivi pesa
Kõlar
Akude / patareide
sahtli lukk (lk 4)
Akude / patareide
sahtli kate (lk 4)

Ekraani sümbolid ja ikoonid

● Pildistusrežiim



Pilt

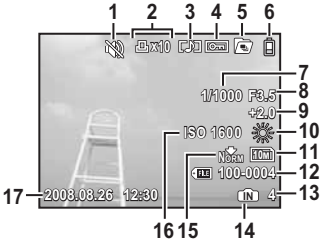


Filmiklipp

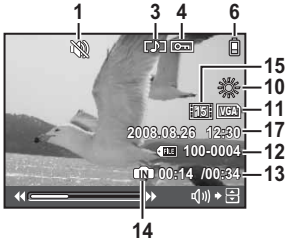
	Element	Näit	Vaata lk
1	Pildistusrežiim	AUTO, P, , , , jne.	lk 6, 16, 37
2	Välgurežiim	, , , jne.	lk 23
3	Helitu režiim		lk 45
4	Digitaalne pildistabiliseerimine		lk 42
5	Makrorežiim Supermakrorežiim	 S	lk 27
6	Varjude kompenseerimise tehnoloogia		lk 25
7	Müra vähendamine	NR	lk 44
8	AE-luku märk	AEL	lk 23
9	Akukontroll	= täisvõimsus, = madal võimsus	lk 75
10	AF-luku märk Manuaalfookus Ennustav AF	AFL MF AF	lk 23 lk 24 lk 42
11	Välk ootel Kaamera liikumise hoiatus / Välk laeb	Põleb Vilgub	lk 68
12	Välgu intensiivsuse reguleerimine	–2.0 – +2.0	lk 43
13	Värviküllasus	RGB –5 – +5	lk 44
14	Teravus	–5 – +5	lk 44
15	Kontrast	–5 – +5	lk 44
16	Konverter		lk 45
17	Heli salvestamine		lk 50
18	Alternatiivaeg		lk 54
19	Äratus		lk 55
20	Allesjäänud salvestatavate staatiliste piltide arv Allesjäänud salvestusaeg	4 00:34	lk 8 lk 72

	Element	Näit	Vaata lk
21	Kasutuses olev mälu	IN : pildid salvestatakse sisemällu Näit puudub : pildid salvestatakse mälukaardile	lk 84
22	AF-sihiku märk		lk 9, 21, 41
23	Iseavaja	,	lk 28
24	Ava väärtus	F2.8 – F8.0	lk 17
25	Katiku kiirus	15", 1/2, 1/400, 1/2000, BULB jne.	lk 17
26	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 22
27	Pildikvaliteet Pakkimistihedus Kaadrisagedus	RAW, JPG NORM (Norm), FINE (Peen) 15 (15 kaadrit / s), 30 (30 kaadrit / s)	lk 34 lk 34 lk 35
28	Pildi suurus	10M, 5M, 16:9, VGA jne.	lk 34
29	Punktmõõtmine	,	lk 41
30	ISO	ISO 100, ISO 800, ISO 1600 jne.	lk 40
31	Valgebalanss	, , , 1 – 3,	lk 39
32	Draiv	, Hi 1, Hi 2, Hi 2, AF, **BKT**	lk 24, 40
33	Valgebalansi kompenseerimine	B1 – B7, R1 – R7	lk 43

● Taasesitusrežiim

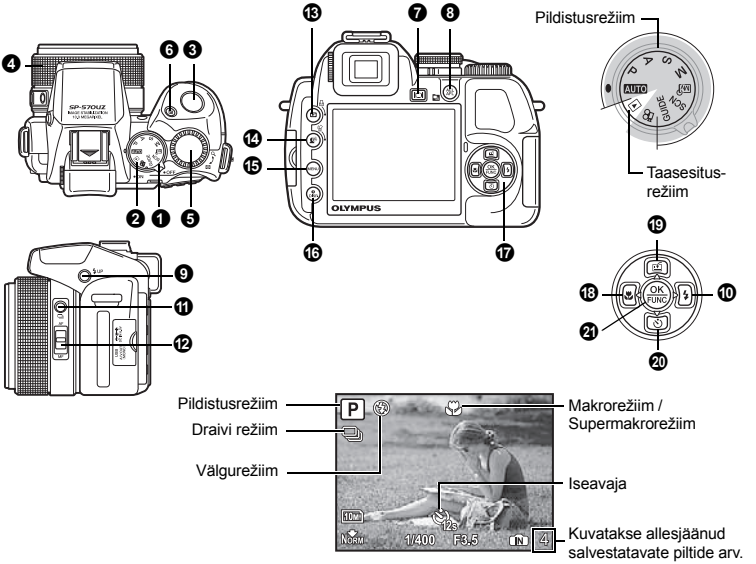


Pilt



Filmiklipp

	Element	Näit	Vaata lk
1	Helitu režiim		lk 45
2	Trükireserveering / Väljatrükkide arv	x10	lk 62
3	Heli salvestamine		lk 50
4	Kaitse		lk 50
5	Slaidesitus / Automaatne slaidesitus		lk 20
6	Akukontroll	= täisvõimsus, = madal võimsus	lk 75
7	Katiku kiirus	15", 1/2, 1/60, 1/1000 jne.	lk 17
8	Ava väärtus	F2.8 – F8.0	lk 17
9	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 22
10	Valgebalanss	WB AUTO, , , , 1 – 3,	lk 39
11	Pildi suurus	10M, 5M, 16:9, VGA jne.	lk 34
12	Faili number	FILE 100 – 0004	lk 53
13	Kaadri number Näitamisaeg / Kogu salvestusaeg	4 00:14 / 00:34	— lk 19
14	Kasutuses olev mälu	IN : sisemällu talletatud piltide taasesitus Näit puudub : mälukaardile talletatud piltide taasesitus	lk 84
15	Pildikvaliteet Pakkimistihedus Kaadrisagedus	RAW NORM (Norm), FINE (Tihe) 15 (15 kaadrit / s), 30 (30 kaadrit / s)	lk 34 lk 34 lk 35
16	ISO	ISO 100, ISO 800, ISO 1600 jne.	lk 40
17	Kuupäev ja kellaaeg	2008.08.26 12:30	lk 7, 54



❶ Toitelüliti

Kaamera sisse- ja väljalülitamine

Toide sees:

Pildistusrežiim
- Ekraan lülitub sisse
- Objektiiv liigub välja

Taasesitusrežiim
- Ekraan lülitub sisse

❷ Režiimi valimise ketas

Pildistus- ja taasesitusrežiimide vahel lülitamine

Vali režiimi valimise kettaga soovitud pildistus- või taasesitusrežiim.
- Sõltuvalt režiimi valimise ketta asendist ei pruugi kõiki funktsioone olla võimalik seadistada.

☞ „Pildistusrežiimides võimaldatavad funktsioonid“ (lk 78)

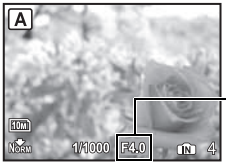
AUTO Pildistamine täisautomaatsete seadistustega

Kaamera määrab automaatselt pildistustingimuste jaoks optimaalsed seaded.
Kaamera menüü [CAMERA MENU] seadeid nagu WB (valgebalanss) ja ISO-tundlikkus muuta ei saa.

P Vali optimaalne ava väärtus ja katiku kiirus

Kaamera valib vastavalt objekti heledusele automaatselt optimaalse ava väärtuse ja katiku kiiruse.
Kaamera menüü [CAMERA MENU] seadeid nagu WB (valgebalanss) ja ISO-tundlikkus saab muuta.

A Ava väärtuse muutmine pildistamisel



Reguleerimisulatus
W : F2.8 – F8.0
T : F4.5 – F8.0

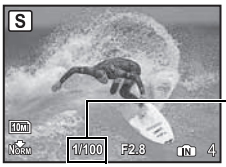
Pööra juhtketast. Kaamera valib katiku kiiruse automaatselt.

Ava väärtus

: Keeramine Q poole suurendab ava väärtust.
: Keeramine poole vähendab ava väärtust.

Kui seadistustele vastavat säritust ei saa kasutada, kuvatakse ava väärtust punasena.

S Katiku kiiruse muutmine pildistamisel



Reguleerimisulatus
1/2 – 1/1000 (Juhul kui [NOISE REDUCT.] (müravähendus) on seadistatud [ON] (sisselülitatud): kuni 4 sek.)

Pööra juhtketast. Kaamera valib ava automaatselt.

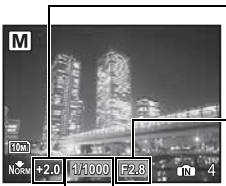
Katiku kiirus

: Keeramine Q poole seadistab suurema katiku kiiruse.
: Keeramine poole seadistab aeglasema katiku kiiruse.

Kui seadistustele vastavat säritust ei saa kasutada, kuvatakse ava väärtust punasena.

M Ava väärtuse ja katiku kiiruse muutmine pildistamisel

Pööra juhtketast. Vajuta ümberlülitamiseks ava väärtuse ja katiku kiiruse vahel.



Reguleerimisulatus
Ava väärtus: F2.8 – F8.0
(Ava väärtus muutub sõltuvalt suurenduse positsioonist.)
Katiku kiirus: 15" – 1/2000
(Katiku kiirus muutub sõltuvalt ava väärtusest.)

Säritusvahemik
Säritusvahemiku andmed kuvatakse punasena juhul, kui nad jäävad väljapoole ±3.0EV.

Ava väärtus

: Keeramine Q poole suurendab ava väärtust.
: Keeramine poole vähendab ava väärtust.

Katiku kiirus

: Keeramine Q poole seadistab suurema katiku kiiruse.
: Keeramine poole seadistab aeglasema katiku kiiruse.

Pika säriajaga (aegvõte) pildistamine
Keera juhtketast ☒, et seadistada katiku kiiruseks BULB. Katik on avatud seni, kuni päästikule vajutatakse. (Aegvõte on võimalik ainult juhul, kui [ISO] sätteks on [64] (maksimumaeg: 8 minutit).)

MY Pildistamine kohandatud režiimis

See režiim võimaldab salvestada kuni neli võtterežiimi, mille parameetrid saab kõik ise eelnevalt määrata.
☞ „MY MODE SETUP Pildistamisega seotud operatsioonide seadistamine ja salvestamine“ (lk 57)

Eelnevalt salvestatud „minu režiimi“ valimiseks kasuta funktsioonimenüüd või juhtpaneeli.
☞ „Minu 1/2/3/4 määratud algse pildistusrežiimi vahetamine“ (lk 28)
„Minu režiimi valimine“ (lk 31)

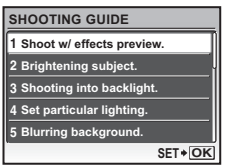
SCN Olukorrale vastava võtterežiimiga pildistamine

Selles režiimis saab pildistamiseks kasutada erinevatele pildistamisolukordadele vastavaid eelseadistatud võtterežiime.

Vali võtterežiim / vaheta võtterežiim teiseks võtterežiimiks
- Vajuta nuppu **MENU** ja vali põhimenüüst [SCN].
- Teisele võtterežiimile ümberlülitumisel vahetub enamik seadeid uue võtterežiimi vaikeseadete vastu.

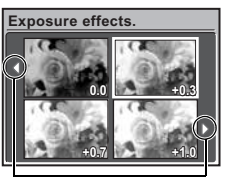
☞ „**SCN** (Võtterežiim) Olukorrale vastava võtterežiimiga pildistamine“ (lk 37)

GUIDE Järgi paremate piltide tegemiseks õpetusrežiimi



Selles õpetusrežiimis saab soovitud seadistuste tegemisel kasutada ekraanile kuvatavate juhiste abi.
- Vajuta nuppu **MENU**, et uuesti õpetusrežiimi kuvada.
- Seadistuse muutmiseks ilma õpetusrežiimi kasutamata vali muu pildistusrežiim.
- Õpetusrežiimi abil seadistatud funktsioonid muudetakse vaikeseadeteks, kui vajutada nuppu **MENU** või kui muuta pildistusrežiimi.

Pildistamine erinevate efektide eelvaateid võrreldes



Kuva muutmiseks kasuta nuppe ◁▷.

Kui valitud on [Exposure effects.]

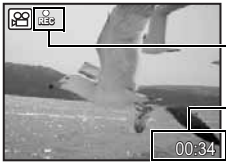
Vali [SOOTING GUIDE] (õpetusrežiimi) menüüs üks [1 Shoot w / effects preview.] valik, et näha eelvaates otsepilti, kus on kõrvuti mitu kaadrit, mis näitavad valitud pildistusefekti erinevaid tasemeid. Soovitud seade / efekti võrdlemisel saad kasutada nelja eelvaatekaadrit.
- Vali noolepadja abil soovitud seadetega kaader ja vajuta nuppu OK. Kaamera lülitub automaatselt pildistusrežiimi ja võimaldab sul pildistamisel rakendada soovitud efekti.

Filmiklippide salvestamine

Kui [🎙] (filmiklipid) on seadistatud [ON], salvestatakse filmiklipi juurde heli.

- Heliga salvestamise ajal on võimalik kasutada vaid digitaalset suurendust. Optilise suurenduse kasutamiseks seadistage [🎙] (filmiklipid) [OFF]. Suurendamiseks heliga salvestamise ajal seadista [DIGITAL ZOOM] [ON].

☞ „🎙 (filmiklipid) Heli salvestamine filmimisel“ (lk 45)
„DIGITAL ZOOM Objekti suurendamine“ (lk 41)



See ikoon põleb filmiklipi salvestamisel punaselt.

Kuvatakse allesjäänud salvestusaeg.
Kui allesjäänud salvestusaeg jõuab nulli, peatub salvestamine automaatselt.

- Kui [IMAGE STABILIZER] (pildistabilisaator) on seadistatud [ON], toob pidev pikaajaline filmi salvestamine kaasa kaamera' temperatuuri tõusu ning kaamera võib automaatselt välja lülituda. Eemalda patareid / akud ning lase kaameral mõnda aega jahtuda, enne kui alustad uuesti pildistamist. Või võid [IMAGE STABILIZER] seadistada olekusse [OFF].
  Lisaks tõuseb kaamera' kasutamise ajal väliskorpuse temperatuur. See ei ole rike.

Tehtud piltide vaatamine / taasesitusrežiimi valimine

Kuvatakse viimati jäädvustatud pilt.

- Teiste piltide vaatamiseks vajuta noolepatja.
- Kasuta suurendatud taasesituse, indekskuva ja kalendrikuva vahel lülitamiseks juhtketast.

☞ „Juhtketas Indekskuva / Kalendrikuva / Suurendatud taasesitus“ (lk 22)

Filmiklippide taasesitus

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

Toimingud filmi taasesituse kestel

Näitamisaeg / Kogu salvestusaeg

△: Suurendab helitugevust.
▽: Vähendab helitugevust.

▷: Iga kord, kui nupule vajutad, muutub taasesituse kiirus järgnevalt: 2x; 20x; ja uuesti 1x.
◁: Näitab filmi tagurpidi. Iga kord, kui nupule vajutad, muutub taasesituse kiirus järgnevalt: 1x; 2x; 20x; ja uuesti 1x.

- Taasesituses pausi tegemiseks vajuta nuppu (OK).

Pausi ajal sooritatavad tegevused

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

▷: Näitab järgmist kaadrit.
◁: Näitab eelmist kaadrit.

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

Panoraampiltide vaatamine, mis on tehtud režiimidega [COMBINE IN CAMERA1] (kombineeri kaameras1) [COMBINE IN CAMERA2] (kombineeri kaameras2) (panoraamtaasesitus)

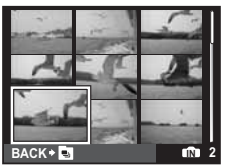
- Vali noolepadjaga panoraampilt ja vajuta seejärel nuppu (OK). Kerimine vasakult paremale või alt üles algab automaatselt.
- Kasuta pildi kerimise ajal suurendamiseks või vähendamiseks juhtketast. Muuda noolepadja abil suurendatud pildi kerimissuunda.
- Kerimise peatamiseks või jätkamiseks esialgse suurendusega vajuta nuppu (OK).
- Panoraamtaasesitusest väljumiseks vajuta nuppu **MENU**.

☞ „PANORAMA Panoraampiltide tegemine ja ühendamine“ (lk 36)

Indeksivaates jadas tehtud piltide jadataasesitus (Sequential Playback) / Jadas tehtud piltide automaatne jadataasesitus (Sequential Pictures Auto Playback)

Järgmiste funktsioonidega jadas pildistatud piltide kuvamisel kuvatakse ainult esimest kaadrit.
[ ] [Hi 1] [Hi 2] [AF] [BKT] [TIMELAPSE] [AUCTION] [SHOOT & SELECT1] [SHOOT & SELECT2] [SMILE SHOT]

AEL AFL / ⊡



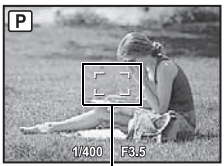
- Vali pildid ikooniga ⊡ ja vajuta nuppu **AEL AFL** / ⊡ jadataasesituseks indeksivaates (Jadataasesitus). Esimese kaadri juurde naasmiseks vajuta uuesti nuppu **AEL AFL** / ⊡.
- Vali pildid ikooniga ⊡ ja vajuta nuppu (OK) automaatseks jadataasesituseks (Automaatne jadataasesitus).
- See funktsioon on saadaval ainult selle mudeliga tehtud piltidel.
- Kui kuvatakse esimest kaadrit, rakendatakse mis tahes järgmise funktsiooni muutusi järjest kõigil jadapiltidel:
  O-T / ⎙ / PRINT ORDER / ERASE
  Eraldi piltide seadete seadistamiseks vajuta nuppu **AEL AFL** / ⊡, et kuvada pilte enne seadistamist indeksivaates.

❸ Päästik

Pildistamine

Pildistamine

Vali režiimi valimise kettaga AUTO, **P**, **A**, **S**, **M**, MY, **GUIDE** või **SCN** ning vajuta kergelt päästikule (pooleldi alla). Fookuse ja särituse lukustumisel süttib AF-sihiku märk roheliselt (fookuslukk). Kuvatakse katiku kiirus ja ava väärtus (vaid siis, kui režiimi valimise ketas on asendis AUTO, **P**, **A**, **S** või **M**). Nüüd vajuta pildi tegemiseks päästik täiesti alla (lõpuni).



AF-sihiku märk

Fookuse lukustamine ja seejärel võtte kompositsiooni valimine (Fookuselukk)

Vali võtte kompositsioon, hoides fookust lukustatuna ja seejärel vajuta pildistamiseks päästikule.

- Kui AF-sihiku märk vilgub punaselt, siis ei ole fookus õigesti reguleeritud. Püüa fookus uuesti lukustada.

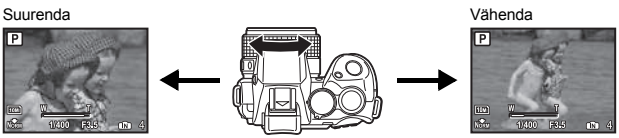
Filmiklippide salvestamine

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

❹ Zuumimisrõngas

Suurendamine pildistamisel

Selleks, et objekt pildil suuremana näiks, keera pildistamise ajal zoomimisrõngast.
Optilise suurenduse ulatus: 20x



Tähelepanu

- Kui kaamera on statiivile kinnitatud ja statiivi platvorm on liiga suur, võib see takistada zoomimisrõnga pööramist.

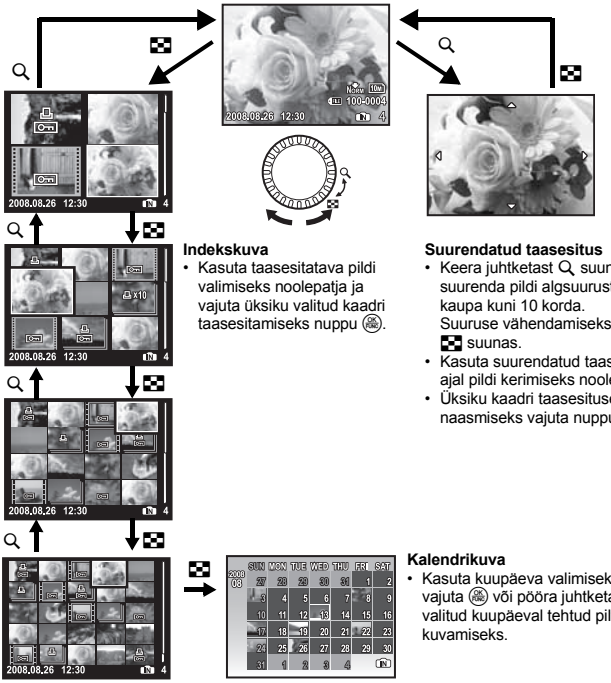
❺ Juhtketas

Indekskuva / Kalendrikuva / Suurendatud taasesitus

Keera juhtketast suunas ⊞ või 🔍, et muuta pildikuva taasesitusrežiimis.

Üksiku kaadri taasesitus

- Piltide sirvimiseks kasuta noolepatja.



Indekskuva

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

Suurendatud taasesitus

- Keera juhtketast 🔍 suunas, et suurenda pildi algsuurust astmete kaupa kuni 10 korda. Suuruse vähendamiseks pööra ⊞ suunas.
- Kasuta suurendatud taasesituse ajal pildi kerimiseks noolepatja.
- Üksiku kaadri taasesituse juurde naasmiseks vajuta nuppu (OK/FUNC).

Kalendrikuva

- Kasuta kuupäeva valimiseks noolepatja ja vajuta (OK/FUNC) või pööra juhtketas 🔍 suunas valitud kuupäeval tehtud piltide kuvamiseks.

❻ ☑-nupp

Foto heleduse muutmine (särikompensatsioon)

Vajuta ☑ pildistusrežiimis ja heleduse reguleerimiseks pööra juhtketast. Oma valiku kinnitamiseks vajuta uuesti ☑.

- Reguleeritav vahemikus –2.0 EV kuni +2.0 EV

: Keera juhtketast 🔍 suunas pildi heledamaks muutmiseks.

: Keera juhtketast ⊞ suunas pildi tumedamaks muutmiseks.

❼ |◯|-nupp

Ekraan/näidik

Võimaldab valida ekraani ja näidiku vahel.

❽ AEL AFL / -nupp

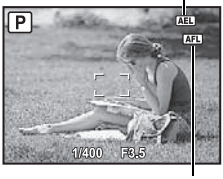
Fookuse asendi ja särituse lukustamine / Jadas pildistatud piltide taasesitamine indeksivaates

AEL AFL Fookuse asendi ja särituse lukustamine

Kinnista [AE LOCK], [AF LOCK] või [AF LOCK + AE LOCK] asendisse **AEL AFL**, nii et kõnealune funktsioon rakendatakse, vajutades pildistusrežiimis **AEL AFL**.

☞ „AEL / AFL nupp AF-luku ja AE-luku funktsiooni kinnitamine nupule“ (lk 57)

AE-luku märk



AF-luku märk

- **Fookuse asendi ja särituse lukustamine (AF-lukk + AE-lukk)**
  - Kinnista [AF LOCK + AE LOCK] asendisse **AEL AFL**. Mõõtmise väärtus salvestatakse **AEL AFL** vajutamisega ning fookus ja säritus lukustatakse. [AFL] Ekraanil kuvatakse (AF-luku tähis) ja [AEL] (AE-luku tähis). AF-luku ja AE-luku tühistamiseks vajuta uuesti nuppu **AEL AFL**. Iga nupulevajutus vaheldumisi lukustab ja vabastab fookuse ning särituse.

Jadas pildistatud piltide taasesitamine indeksivaates

Jadas pildistatud piltide kuvamisel kuvatakse ainult esimest kaadrit.
Jadas pildistatud piltide kuvamiseks indeksivaates vajuta taasesitusrežiimis nuppu .

☞ „Indeksivaates jadas tehtud piltide jadataasesitus (Sequential Playback) / Jadas tehtud piltide automaatne jadataasesitus (Sequential Pictures Auto Playback)“ (lk 20)

❾ UP-nupp

Välklamp

Välk avaneb.
Välguga pildistamiseks vajuta **UP**.

❿ -nupp

Välguga pildistamine

Välgu avamiseks pildistusrežiimis vajuta nuppu **UP**. Seejärel vajuta välguseade valimiseks.
Oma valiku kinnitamiseks vajuta .

AUTOM.	Automaatvälk	Välk käivitub automaatselt vähese valguse või tagantvalgustusega tingimustes.
	Punasilmsuse vähendamise välgurežiim	Sellega rakendatakse punasilmsuse vähendamiseks eelvälgud.
	Sundvälk	Välk käivitub, hoolimata olemasolevatest valgustingimustest.
	Punasilmsuse vähendamise sundvälk	Punasilmsuse vähendamiseks sähvatab välk alati pärast eelvälke.
	Välgukeeld	Välk ei käivitu.
SLOW	Aeglane sünkroniseerimine	Välk käivitub pika säriaja alguses. Välk käivitub kohe pärast katiku täielikku avanemist (1. kardin). Kuna välk käivitub pika säriaja alguses, võimaldab see jäädvustada nii tausta, nt öövaate, kui ka objekti.
SLOW	Aeglane sünkroniseerimine / Punasilmsuse vähendamise välk	Kui kasutad välguga pildistamisel aeglast sünkroniseerimist (1. kardin), saad seda funktsiooni kasutada ka punasilmsuse vähendamiseks. Kasuta seda režiimi inimese pildistamiseks öisel taustal.
SLOW2	Aeglane sünkroniseerimine 2	Välk käivitub napilt enne katiku sulgumist (2. kardin). Seda seadistust võid kasutada pildile huvitavate efektide andmiseks, nt kujutada auto liikumist taga hõljuvate tagatulede abil. Mida pikem on säriaeg, seda tugevamad on efektid.

- Välguvalikuid ei saa kasutada, kui välklamp on suletud.

⓫ -nupp — Ühe kaadri kaupa pildistamine / Jadapildistamine

Vajuta pildistusrežiimis olles draivirežiimi valimiseks .
Vajuta valiku kinnitamiseks nuppu .

	Ühe kaadri kaupa pildistamine	Pildistab päästiku vajutamisel 1 kaadri korraga.
	Sarivõte	Fookus ja säritus lukustatakse esimese kaadriga. Sarivõtte kiirus erineb sõltuvalt pildikvaliteedi seadistusest.
Hi 1	Kiire sarivõte 1	Võimaldab pildistada suurema kaadrisagedusega kui tavalise sarivõtte puhul.
Hi 2	Kiire sarivõte 2	Sarivõtted kiirusel umbes 13,5 kaadrit sekundis.
PRE Hi 2	Eelvõte	Sarivõtted kiirusel umbes 13,5 kaadrit sekundis. Kui vajutada päästik poolenisti alla, salvestatakse päästiku lõpuni vajutamisele eelnevad 10 kaadrit.
AF	AF-seeriavõte	Reguleerib korraga 1 kaadri fookuse. Pildistamiskiirus on tavalise sarivõtte kiirusest aeglasem.
BKT	Kahveldamine	Teeb sarivõtteid, muutes iga kaadri puhul säriaega. Fookus ja valgebalanss fikseeritakse esimese kaadriga.

Päästikut all hoides saab palju pilte järjestikku salvestada. Kaamera teeb kuni päästiku vabastamiseni järjestikku pilte.

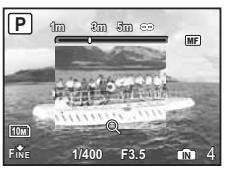
- Kahveldamisel kasutatava säritusvahemiku ja kaadrite arvu saab seadistada [CAMERA MENU] [DRIVE].

☞ „DRIVE Seeriavõtted“ (lk 40)

⓬ AF- / MF-lüliti — Fokuseerimismeetodi muutmine

Fokuseerimisrežiimi seadistamiseks lükka AF- / MF-lüliti pildistamisrežiimile.

AF	Vajuta päästik pooleldi alla. Kaamera fokuseerib automaatselt.
MF	Manuaalne teravustamine.



Kui on valitud [MF]

- Fookuse seadistamiseks vajuta nuppu ◁▷. Kaadri keskosas olev kujutis muutub näiliselt suuremaks.
- Fookuse lukustamiseks hoia all . Fookus lukustatakse sinu seadistatud kaugusele ja MF kuvatakse ekraanile punasena. Fookuse reguleerimiseks hoia jälle all .
- Ekraanil kuvatav vahemaa on vaid võrdlusnumber.
- Fookuse reguleerimiseks võite kasutada zoomimisõngast või juhtketast, aga ka ◁▷.

☞ „MANUAL FOCUS fokuseerimismeetodi valimine manuaalse teravustamise režiimis“ (lk 58)

⓭ ▶ / 🖶-nupp

Piltide vaatamine / Piltide printimine

▶ Piltide vaatamine

Pildistatud fotod kuvatakse ekraanil. Vajuta pildistusrežiimis ▶.
Vajuta pildistusrežiimi naasmiseks uuesti ▶ või vajuta päästik pooleldi alla.

🖶 Piltide printimine

Kui kaamera külge on ühendatud printer, kuva väljaprinditavat pilti taasesitusežiimis ja vajuta nuppu 🖶.
☞ „EASY PRINT“ (lk 59)

⓮ 🔆 / 🗑-nupp

Objekti heledamaks muutmine vastu tagantvalgust pildistamisel / Piltide kustutamine

🔆 Objekti heledamaks muutmine vastu tagantvalgust pildistamisel (varjude kompenseerimise tehnoloogia)

Vajuta varjude kompenseerimise tehnoloogia sisse- või väljalülitamiseks pildistusrežiimis nuppu 🔆. Oma valiku kinnitamiseks vajuta (OK). Ekraanil kuvatakse pildistatava näo ümber raam (v.a 🎥). See funktsioon muudab pildistatava näo heledamaks isegi vastu tugevat tagantvalgust.

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

- Raami ilmumine ekraanile võib võtta paar sekundit.
- Nägude tuvastamine ei pruugi objektist olenevalt alati õnnestuda.
- Kui on valitud [ON], siis rakenduvad seadistusele järgmised piirangud:
  - [METERING] on alati [ESP].
  - Režiim [AF MODE] on fikseeritud väärtusel [FACE DETECT].
  - Kui [DRIVE] on mõnes muus asendis peale [▭], kehtib see funktsioon vaid esimesel kaadril.
  - [AF] asendub automaatselt [▭].

🗑 Piltide kustutamine

Vali taasesitusrežiimis pilt, mida soovid kustutada, ja vajuta 🗑.
- Kustutatud pilte ei saa enam taastada. Kontrolli igat pilti enne kustutamist, et vältida kogemata nende piltide kustutamist, mida soovid alles jätta.

☞ „🔑 Piltide kaitsmine“ (lk 50)

⓯ MENU-nupp (MENÜÜ)

Kuvab põhimenüü.

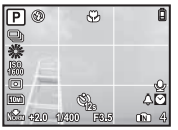
DISP. Ekraanil kuvatava info valik

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

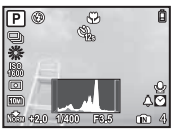
Pildistusrežiim

Standardinfo

Lühiinfo*1



Ruudustik (horisontaalsed ja vertikaalsed jooned või diagonaalsed jooned)*1*2



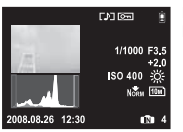
Histogrammi kuva*1*2

Taasesitusrežiim

Standardinfo

Detailne info

Infot ei kuvata

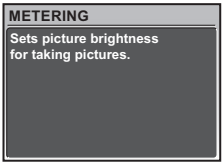


Histogrammi kuva*1

*1 Seda ei kuvata, kui režiimi valimise ketas on asendis 🎥 või **GUIDE**.
*2 Seda ei kuvata, kui režiim on menüüs seadistatud [OFF].

☞ „Histogrammi ekraanile kuvamine“ (lk 56)
„FRAME ASSIST ruudustiku kuvamine / ruudustiku liigi määramine“ (lk 56)

❓ Menüüjuhise kuvamine



Menüüjuhise kuvamiseks tõsta menüü-üksus esile ning vajuta ja hoia all nuppu ❓.

Kellaaja kontrollimine

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

⑰ Noolepadi (△▽◁▷)

Kasuta noolepatja võtterežiimide, taasesitatava pildi ja menüüelementide valimiseks.

⑱ ◁🌷-nupp — Lähedal asuva objekti pildistamine (makrorežiim)

Vajuta pildistusrežiimis olles makrorežiimi valimiseks ◁🌷.
Oma valiku kinnitamiseks vajuta (OK).

OFF	Makrorežiim väljas	Makrorežiim on deaktiveeritud.
🌷	Makrorežiim	Selle režiimiga on objekti võimalik pildistada kuni 10 cm (laius) läheduselt.
S🌷	Supermakrorežiim	Selle režiimiga on objekti võimalik pildistada kuni 1 cm läheduselt.

⑲ △✎-nupp — Selle nupu kasutamine kohandamisnupuna

Võimaldab registreerida enamkasutatud funktsioonid (v.a AUTO, 🎥 ja **GUIDE**) asukohta △✎. Peale registreerimist saab nende sätete seadistamiseks kasutada menüü asemel seda nuppu. Vaikeseade on [OFF]. (Näide) Kui [FINE ZOOM] on kinnitatud asendis [CUSTOM BUTTON]

Vajuta △✎ ➡

Kuvatakse seadete ekraan

☞ „CUSTOM BUTTON kinnitab funktsioonid kohandamisnupule“ (lk 58)
„Funktsioonid, mida saab kinnistada Minu režiimile / Kohandamisnupule“ (lk 77)

⓴ ▽⏱-nupp — Iseavajaga pildistamine

Vajuta pildistusrežiimis ▽⏱, et valida, kas iseavaja on sees või väljas.
Oma valiku kinnitamiseks vajuta (OK).

OFF	Iseavaja tühistamine.
12s	Pärast päästiku lõpuni vajutamist süttib iseavaja märgutuli umbes 10 sekundiks, vilgub umbes 2 sekundit ja seejärel tehakse pilt.
2s	Pärast päästiku lõpuni vajutamist vilgub iseavaja tuli umbes 2 sekundit ja seejärel tehakse pilt.

- Iseavaja tühistamiseks vajuta ▽⏱.
- Iseavajaga pildistamine tühistatakse automaatselt pärast ühte võtet.
- Kui [AF PREDICT] on [ON] või [PRE-CAPTURE] on [ON], ei ole iseavajat võimalik kasutada.

㉑ (OK/FUNC)-nupp (OK / FUNC) — Seadistamine juhtpaneeli või funktsioonimenüü abil

Vajutage pildistusrežiimis (OK) juhtpaneeli või funktsioonimenüü kuvamiseks. Valitud seadete vaatamiseks ja pildistusrežiimi funktsioonide seadistamiseks võite kasutada juhtpaneeli. Pildistusrežiimis sagedasti kasutatud funktsioonide seadistamiseks võite kasutada funktsioonimenüüd.
Seda nuppu kasutatakse ka valiku kinnitamiseks.
- Võite valida, kas kuvada juhtpaneel või funktsioonimenüü.

☞ „CONTROL PANEL Juhtpaneeli ja funktsioonimenüü vaheline ümberlülitumine“ (lk 53)

Seadistamine juhtpaneeli abil

☞ „Funktsioonid juhtpaneeli abil“ (lk 29)

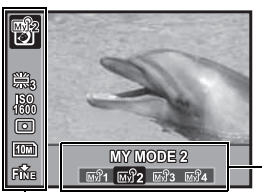
Seadistamine funktsioonimenüü abil

Minu 1/2/3/4 ..... Määratud algse pildistusrežiimi vahetamine

MY1 / MY2 / MY3 / MY4

- Kuvatakse ekraanile, kui režiimi valimise kettaga on valitud MY.
- Seaded registreeritakse MY1 alla tehase algseadistustena.

Funktsioonimenüü



◁▷ : Vali seade ning vajuta (OK).

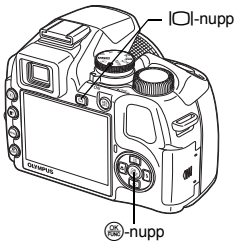
△▽ : Vali seadistav funktsioon.

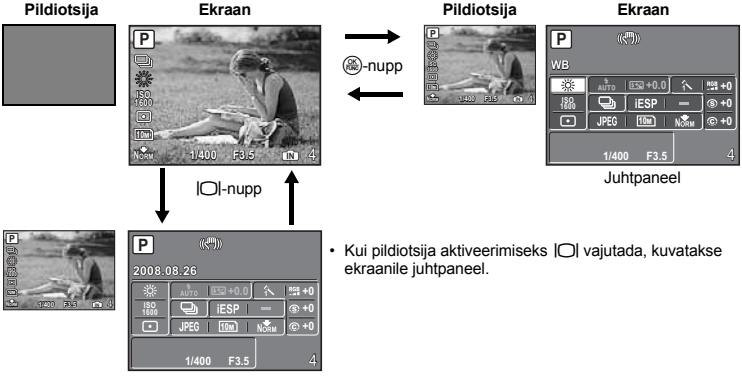
Muud funktsioonid, mida on võimalik funktsioonimenüü kaudu seadistada

☞ „WB valgebalansi reguleerimine“ (lk 39)
„ISO ISO-tundlikkuse muutmine“ (lk 40)
„METERING objekti heleduse mõõtmisala muutmine“ (lk 41)
„IMAGE QUALITY Pildikvaliteedi muutmine“ (lk 34)

Juhtpaneeli abil tehtavad toimingud

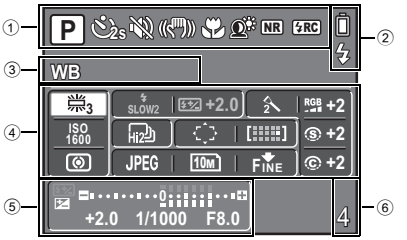
Vajutades pildistusrežiimis (REC), kuvatakse pildistusfunktsioonide seadistamise ja kuvamise ekraan. Seda nimetatakse juhtpaneeliks.





- Kui pildiotsija aktiveerimiseks |O| vajutada, kuvatakse ekraanile juhtpaneel.

Juhtpaneeli tähised



① Kuvab funktsiooniseadete seisundi.
- ◁, △, ▽ või vajutamisel valitakse vastav ikoon ja võib alustada funktsiooni seadistamisega.

☞ „Seadistamine nuppudega“ (lk 31)

② Kuvatakse akukontrolli ja välgu laadimise tähis.

③ Kuvatakse alas ④ valitud funktsiooni nimi. Funktsiooni nimi kuvatakse ka kohandusnuppude toimingute ajal. Kui ühtegi funktsiooni ei ole valitud, kuvatakse kuupäev.

④ Saad seada järgmisi funktsioone.
- Funktsiooni valimiseks kasuta noolepatja ja seadete muutmiseks kasuta juhtketast.

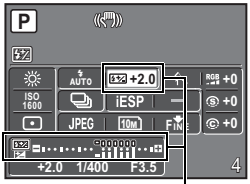
☞ „Juhtpaneeli kasutamine“ (lk 31)

Funktsioon	Vaata lk	Funktsioon	Vaata lk
WB	lk 39	IMAGE QUALITY	lk 34
FLASH MODE	lk 23	IMAGE SIZE	lk 34
	lk 43	COMPRESSION	lk 34
ISO	lk 40	PICTURE MODE	lk 44
DRIVE	lk 40	SHARPNESS	lk 44
AF MODE	lk 41	CONTRAST	lk 44
AREA	lk 42	SATURATION	lk 44
METERING	lk 41		

⑤ Kuvatakse katiku kiirus, ava väärtus, särikompensatsiooni väärtus, särikompensatsiooni indikaator ja välgu intensiivsuse reguleerimise indikaator.

⑥ Kuvatakse salvestatavate staatiliste piltide arv / allesjäänud salvestusaeg.

Juhtpaneeli kasutamine

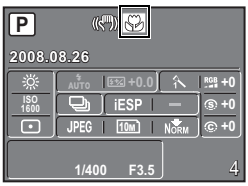


Kuvatakse välgu intensiivsuse väärtus ja välgu intensiivsuse reguleerimise indikaator.

(Näide) [⚡] seadistamiseks

1 Ekraanil juhtpaneeli kuvamiseks vajuta ⊛. Kursor aktiveerib funktsiooniala.
2 [⚡] valimiseks kasuta noolepatja ja seadete muutmiseks kasuta juhtketast.
   - Üksused, mida ei saa valida, kuvatakse hallina.
   - Üksused, mida ei saa seadistada, on märgistatud tähisega [–].

Seadistamine nuppudega

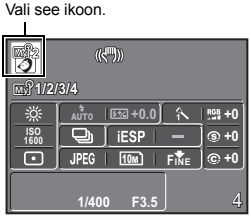


Kui vajutatakse nuppu ◁ 🌷

Kui vajutatakse ◁ 🌷, △, ▽ 🕒 või 🔍, valitakse juhtpaneelil vastav ikoon. Kui ikoon on valitud, võite kasutada juhtketast funktsiooni väärtuse seadistamiseks.

Minu režiimi valimine

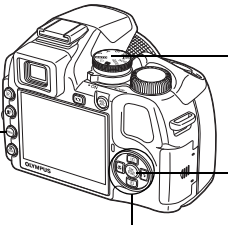
Vali see ikoon.



Funktsiooni saab kasutada, kui režiimi valimise ketas on asendis MY. MY valimiseks kasuta noolepatja ja minu režiimi valimiseks kasuta juhtketast.

☞ „MY MODE SETUP Pildistamisega seotud operatsioonide seadistamine ja salvestamine“ (lk 57)

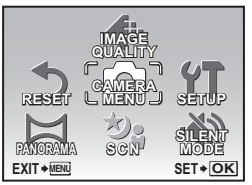
Menüüde funktsioonid

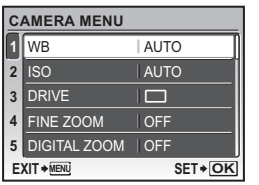


Menüüde kirjeldus

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

Põhimenüü (kui režiimi valimise kettaga on valitud **P**)

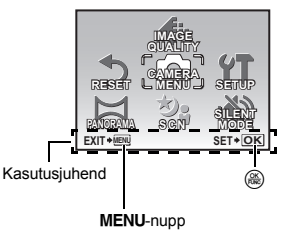




- Kui [CAMERA MENU], [PLAYBACK MENU], [EDIT], [ERASE] või [SETUP] on valitud, kuvatakse ekraanile vastavale funktsioonile vastav menüü.
- Kui oled kaamera seadistanud vastavalt õpetusrežiimile ning režiimi valimise ketas on asendis **GUIDE**, vajuta õpetusrežiimi ekraani kuvamiseks nuppu **MENU**.

Kasutusjuhend

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



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

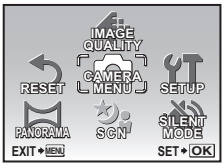
Menüüde kasutamine

Siin selgitatakse [DIGITAL ZOOM] funktsiooni kasutamise näitel, kuidas menüüsid kasutada.

1 Aseta režiimi valimise ketas režiimile P.

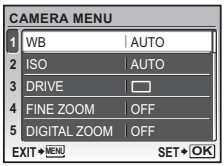
2 Vajuta põhimenüü kuvamiseks nuppu MENU. Vali [CAMERA MENU] ning vajuta nuppu OK.

- [DIGITAL ZOOM] on menüüs [CAMERA MENU]. Vajuta OK.

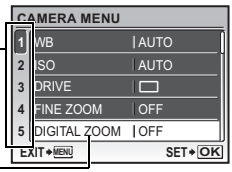


3 Vajuta nuppu △▽, et valida [DIGITAL ZOOM], ning seejärel vajuta nuppu OK.

- Seadeid, mida ei saa kasutada, ei ole võimalik valida.
- Vajutades näidatud ekraanil ◁, liigub kursor lehekülje kuvamisele. Lehekülge saab vahetada △▽ vajutades. Seadete valimise juurde naasmiseks vajuta nuppe ▷ või OK.



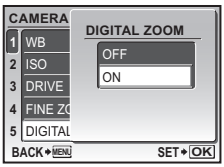
Lehekülje kuvamine:
Seda leheküljekuva tähist kuvatakse, kui järgmisel leheküljel on veel menüüelemente.

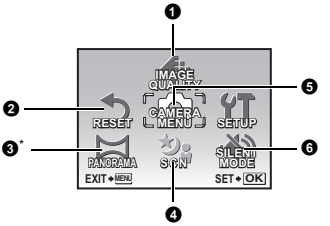


Valitud elementi kuvatakse teises värvis.

4 Vajuta nuppu △▽, et valida [OFF] või [ON], ning seejärel vajuta nuppu OK.

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





❺ CAMREERA MENU (KAAMERA MENÜÜ)

WB	FLASH
ISO	(staatilised pildid)
DRIVE	WB
FINE ZOOM	PICTURE MODE
DIGITAL ZOOM	SHARPNESS
METERING	CONTRAST
AF MODE	SATURATION
FULLTIME AF	NOISE REDUCT.
AF PREDICT	TIMELAPSE
AF ILLUMINAT.	(konverterobjektiiv)
IMAGE STABILIZER	(filmiklipid)

* Vaja on OLYMPUS xD-Picture'i mälukaarti.

- Sõltuvalt režiimi valimise ketta asendist ei pruugi kõik menüüelemendid olla kasutatavad.

☞ „Pildistusrežiimides võimaldatavad funktsioonid“ (lk 78)
☞ „Seadistusmenüüd“ (lk 51)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

❶ IMAGE QUALITY — Pildikvaliteedi muutmine

See funktsioon võimaldab seada [IMAGE QUALITY] (ainult pildid) ja [IMAGE SIZE] ja [COMPRESSION] (filmiklipi salvestamisel [FRAME RATE]).

- Kui [IMAGE QUALITY] all on valitud [RAW], ei saa seadistada funktsioone [IMAGE SIZE] ja [COMPRESSION].

Pildikvaliteet ja rakendused

IMAGE QUALITY	
JPEG	Pildid salvestatakse JPEG formaadis. Saab seadistada funktsioonid [IMAGE SIZE] ja [COMPRESSION].
RAW* 3648 x 2736	Pakkimata toorandmed. Andmed on ORF-vormingus.
RAW + JPEG*	Pildid salvestatakse pildistamise ajal samaaegselt nii JPEG- kui RAW-vormingus.

* Ei ole võimalik valida, kui seadistus on AUTO või SCN.

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

COMPRESSION		
FINE	FINE	Pildistamine kõrge kvaliteediga.
NORM	NORMAL	Pildistamine tavalise kvaliteediga.

Filmiklipi pildikvaliteet

IMAGE SIZE	
VGA	640 x 480
QVGA	320 x 240

FRAME RATE	
30	30 kaadrit / sek.
15	15 kaadrit / sek.

☞ „Salvestatavate piltide arv ja filmiklippide salvestuskestus“ (lk 72)

❷ RESET

Taasta pildistusfunktsioonide vaikeseaded

NO	/ YES

See funktsioon taastab mõned pildistusfunktsioonid tagasi vaikeseadeteks.

Taastatakse funktsiooni tehases seadistatud vaikeseaded

Funktsioon	Tehase vaikesäte	Vaata lk
Välk	AUTO	lk 23
🌷	OFF	lk 27
⏱	OFF	lk 28
Varjude kompenseerimise tehnoloogia	OFF	lk 25
☒	0.0	lk 22
IMAGE QUALITY	JPEG	lk 34
IMAGE SIZE (pilt / filmiklipp)	10M / QVGA	lk 34
COMPRESSION	NORM	lk 34
FRAME RATE	15	lk 35
WB	AUTO	lk 39
ISO	AUTO	lk 40
DRIVE	▭	lk 40
FINE ZOOM	OFF	lk 41
DIGITAL ZOOM	OFF	lk 41
METERING	ESP	lk 41
AF MODE	iESP	lk 41

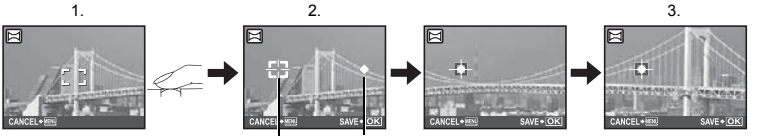
Funktsioon	Tehase vaikesäte	Vaata lk
FULLTIME AF	OFF	lk 42
AF PREDICT	OFF	lk 42
AF ILLUMINAT.	ON	lk 42
IMAGE STABILIZER	ON	lk 42
⚡	± 0.0	lk 43
FLASH	INT / EXT	lk 43
🎤 (pildid)	OFF	lk 43
WB	± 0	lk 43
PICTURE MODE	NATURAL	lk 44
SHARPNESS	± 0	lk 44
CONTRAST	± 0	lk 44
SATURATION	± 0	lk 44
NOISE REDUCT.	ON	lk 44
TIMELAPSE	OFF	lk 45
(konverter)	OFF	lk 45
🎤 (filmiklipid)	OFF	lk 45
Ekraan / Pildiotsija (|▢|)	Ekraan	lk 22
SCN	PORTRAIT	lk 37

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

- Pildistamiseks on vaja Olympus xD-Picture'i mälukaarti.
- Mälukaardi ebapiisava mahu korral ei saa seda funktsiooni valida.

[COMBINE IN CAMERA1]

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



Ühendab pildid vasakult paremale

Sihiku märk

Osuti

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

[COMBINE IN CAMERA2]

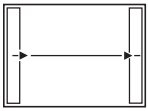
Pildid tehakse käsitsi ning kaamera ühendab pildid kaamera sees automaatselt üheks panoraampildiks. Salvestatakse vaid ühendatud pildid.

Ühendab pildid vasakult paremale

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

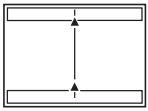
[COMBINE IN PC]
Loo CD-ROMil kaasasoleva programmi OLYMPUS Master abil panoraampilt.

Ühendab pildid vasakult paremale



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

Ühendab pildid alt üles



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

Täpsustamaks, millise serva kaudu sa pilte ühendada soovid, kasuta noolepatja ja seejärel säti võtte kompositsioon selliselt, et piltide servad kattuksid.
Pildistada on võimalik kuni 10 fotot. Panoraampildistamisest väljumiseks vajuta nuppu (OK).

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

Tähelepanu

- Esimesel kaadril on fookus, säritus, valgebalanss (WB) ja suurendus lukustatud ning välk ei tööta.
- Režiimis [COMBINE IN CAMERA1] ja [COMBINE IN CAMERA2] on pildi kvaliteet lukustatud.
- Optilise suurenduse suurendusvõime on on piiratud 10x-ga.
- Režiimis [COMBINE IN CAMERA1] optimeeritakse kaameraseaded automaatselt selle režiimi jaoks. Režiimis [COMBINE IN CAMERA2] või [COMBINE IN PC] võetakse pildid uusima seadekomplektiga [ISO] või [SCN] (välja arvatud mõni võtterežiim).
- Panoraamrežiimis ei saa varjude kompenseerimise tehnoloogiat kasutada.
- Panoraamrežiimis tehtud pilte ei saa redigeerida, v.a [LIGHTING FIX] asukohas [PERFECT FIX].

❹ SCN (Võtterežiim) — Olukorrale vastava võtterežiimiga pildistamine

PORTRAIT	/ LANDSCAPE / LANDSCAPE+PORTRAIT / SPORT /
NIGHT SCENE*1 / NIGHT+PORTRAIT*1 / INDOOR / CANDLE / SELF PORTRAIT /	
AVAILABLE LIGHT / SUNSET / FIREWORKS*1 / MULTI FIREWORKS / CUISINE /	
BEHIND GLASS / DOCUMENTS / AUCTION*2 / SHOOT & SELECT1*2 /	
SHOOT & SELECT2*3 / SMILE SHOT / BEACH / SNOW / QUICK SHUTTER	

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

☞ „Režiimi valimise ketas Pildistus- ja taasesitusrežiimide vahel lülitamine“ (lk 16)

- Teisele võtterežiimile ümberlülitamisega taastatakse enamiku seadete puhul uue võtterežiimi vaikeseaded.
  Sõltuvalt võtterežiimist võib suurenduse positsioon automaatselt muutuda.

*1 Kui objekt on tume, aktiveeritakse müra vähendamine automaatselt. See suurendab umbes kaks korda pildistusaega, mille kestel ei ole võimalik järgmist pilti teha.
*2 Fookus lukustatakse esimese kaadriga.
*3 Sarivõtte tegemise ajal muudab kaamera fookust iga kaadri jaoks eraldi.

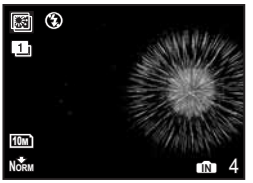
Võtterežiimi valimise ekraan

Kinnita võtterežiim.

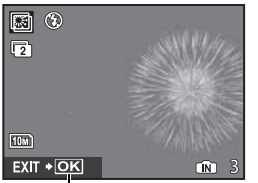
[MULTI FIREWORKS]

- See funktsioon võimaldab teha mitu säritust kahest pildist ühes kaadris.
- Tee esimene pilt. Esimene pilt salvestatakse ja seejärel kuvatakse taustal. Säti võtte kompositsioon ja tee teine pilt. Teine pilt salvestatakse ja kaks pilti ühendatakse ja salvestatakse eraldi failina. Salvestamise ajal kuvatakse ühendatud pilt ja kaamera on uuesti valmis tegema teist pilti. Võid jätkata mitmiksäritusega piltide tegemist.
- Säritus lukustatakse esimese pildiga.

Esimest pilti tehes



Teist pilti tehes



Esimese pildi tegemise juurde naasmiseks vajuta OK.

[SHOOT & SELECT1] [SHOOT & SELECT2]

- Sarivõtte tegemiseks vajuta päästikule ja hoia seda all. Pärast pildistamist vali välja kustutatavad pildid, tähistades need märgiga ✓, ja vajuta kustutamiseks nuppu / .

Valitud pilt

Piltide sirvimiseks vajuta nuppu ◁▷.

✓-tähisega pildid kustutatakse.

Vali kustutatavad pildid.
Vajuta nuppu OK, et lisada või eemaldada kustutatava pildi tähistus ✓.

[SMILE SHOT]

- Kui kaamera tuvastab ooterežiimil olles, et pildistatav inimene naeratab, salvestatakse automaatselt 3 seeriavõtte kaadrit. Pildi saad teha ka päästikule vajutades.
- Mõningate pildistatavate naeratavat nägu ei saa leida.
- Kui valitud on [SMILE SHOT], süttib iseavaja tuli. Kui iseavaja tuli vilgub, siis pildistada ei saa.

[QUICK SHUTTER]

- Katiku vabastamise viivitus on tavalisest lühem. Nii ei jää ükski oluline hetk jäädvustamata.
- [FULLTIME AF] on automaatselt seadistatud olekusse [ON].

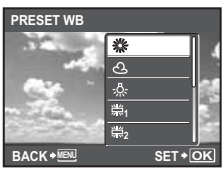
☞ „FULLTIME AF pildistamine hoides samal ajal objekti fookuses“ (lk 42)

- [ ] ja [ ] saab seada sättes [DRIVE].

WB ..... Valgebalansi reguleerimine

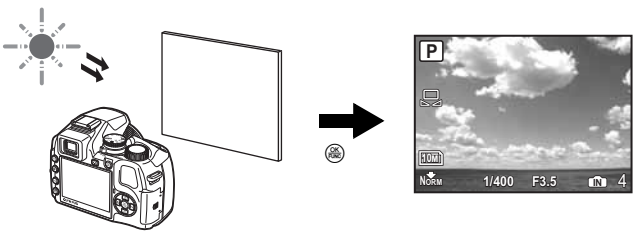
AUTO		Valgebalanssi reguleeritakse automaatselt selliselt, et värvid näivad valgusallikast hoolimata loomulikena.
PRESET		Valib valgusallikale vastava valgebalansi.
☼	Pilvitu ilm	Pildistamiseks selge taeva taustal.
☁	Pilvine ilm	Pildistamiseks pilvise taeva taustal.
☼	Hõõglambi valgus	Hõõglambi valguses pildistamiseks.
1	Päevavalguslamp 1	Päevavalguslambi valguses pildistamiseks. (Seda lambitüüpi kasutatakse peamiselt kodudes.)
2	Päevavalguslamp 2	Pildistamiseks valge, neutraalse päevavalguslambi taustal. (Seda lambitüüpi kasutatakse peamiselt laualampides.)
3	Päevavalguslamp 3	Pildistamiseks valge päevavalguslambi taustal. (Seda lambitüüpi kasutatakse peamiselt kontorites.)
	Valgebalansi kiirvalik	Valgebalansi seadistamiseks täpsemalt kui eelseadistatud valgebalanss seda võimaldab. Saate seadistada ja salvestada pildistamistingimusele vastava optimaalse valgebalansi.

Kui valitud on [PRESET]



Valgebalansi seade valimiseks vajuta △▽, seejärel vajuta OK.

Kui valitud on [ ]



- Suuna kaamera kuvatud [ONE TOUCH WB]-ekraaniga valgele paberilehele. Aseta paber nii, et kogu ekraan oleks kaetud, väldi varje.
- Vajuta OK. Uus valgebalanss on seadistatud.

ISO ..... ISO-tundlikkuse muutmine

AUTOM.	Tundlikkust kohandatakse automaatselt vastavalt objekti oludele.
HIGH ISO AUTO	See funktsioon on tundlikum võrreldes [AUTO]-ga ning see funktsioon elimineerib pildistamise ajal liikuvast objektist või kaamerast tingitud hägususe.
64 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400	Madal väärtus vähendab tundlikkust, et päevasel ajal teha teravaid, selgeid pilte. Mida suurem väärtus, seda parem on kaamera valgustundlikkus ning võime pildistada pikema säriaja ja nõrgema valgustuse juures. Siiski tekitab kõrge tundlikkus müra, mis võib pildile anda teralise väljanägemise.

- Kui seadistada väärtusele [6400], on [IMAGE SIZE] piiranguks [5M] või madalam.
- Kui [FINE ZOOM] või [DIGITAL ZOOM] on seadistatud olekusse [ON], ei ole väärtust [6400] võimalik seadistada.

DRIVE ..... Seeriavõtted

▭	Pildistab päästiku vajutamisel 1 kaadri korraga.
▭	Fookus ja säritus lukustatakse esimese kaadriga. Sarivõtte kiirus erineb sõltuvalt pildikvaliteedi seadistusest.
Hi 1	Võimaldab pildistada suurema kiirusega kui tavalise sarivõtte puhul.
Hi 2	Seeriavõtted kiirusega 13,5 kaadrit sekundis. • On võimalik seadistada [PRE-CAPTURE]. Kui on seadistatud olekusse [ON] ning kui vajutada päästik poolenisti alla, salvestatakse 10 kaadrit vahetult enne pildistamist. PRE-CAPTURE OFF / ON
AF	Reguleerib korraga 1 kaadri fookuse. Pildistamiskiirus on tavalise seeriavõtte kiirusest aeglasem.
BKT	Teeb seeriavõtte, muutes iga kaardi puhul säritust (särikahvel). Fookus ja valgebalanss fikseeritakse esimese kaadriga. • Kui on valitud [BKT], saab seadistada säritusvahemiku ja kaadrite arvu. Säritusvahemik ± 0.3 / ± 0.7 / ± 1.0 Kaadrite arv x3 / x5

Võid teha korraga sarivõtteid, hoides päästikut all. Kaamera teeb kuni päästiku vabastamiseni järjestikku pilte.
- Üksnes [▭] on saadaval, kui [IMAGE QUALITY] on seadistatud olekusse [RAW] või [RAW+JPEG].
- Kui on valitud [Hi 1] või [Hi 2], on ülejäänud funktsioonid järgmiste piirangutega.
  - Välgurežiim on alati [⊛].
  - Kui on valitud [Hi 1], on [IMAGE SIZE] piiranguks [5M] või sellest madalam ja järjest tehtavate piltide arv umbes 30 või vähem (või umbes 20 või vähem, kui on valitud [5M] ja [FINE]). Kui on valitud [Hi 2], on [IMAGE SIZE] piiranguks [3M] või sellest madalam ja järjest tehtavate piltide arv umbes 30 või vähem (sealhulgas 10 pilti, kui [PRE-CAPTURE] on asendis [ON]).
  - [ISO] seaded on piiratud.

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

OFF	/ ON

See funktsioon võimaldab optilist suumi ja pildi kärpimist kombineerides suumida kuni 30x.
Kuna väheste pikslitega andmeid ei teisendata mitmeks piksliks, ei ole pildi kvaliteedis kadu.

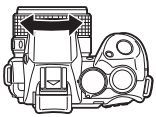
- [IMAGE SIZE] piiriks on [3M] ja vähem.
- [FINE ZOOM]'i ei saa kasutada koos [DIGITAL ZOOM]'iga.

DIGITAL ZOOM ..... Objekti suurendamine

OFF	/ ON

Digitaalset suurendust on võimalik kasutada optilisest suurendusest võimsama suurendusega lähivõtete tegemiseks.

Optiline suurendus



Digitaalne suurendus

Maksimaalne suurendus:
Pildistusrežiimid
Optiline suurendus x digitaalne suurendus:
ligikaudu 100x (maksimaalselt)
Filmimisrežiim
Optiline suurendus x digitaalne suurendus:
ligikaudu 60x (maksimaalselt)

Suurenduse näidik
Valge: Optilise suumi ala
Kollane: Digitaalse suumi ala

METERING ..... Objekti heleduse mõõtmisala muutmine

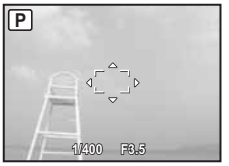
ESP	Mõõdab eraldi heledust ekraani keskel ja ümbritseval alal, et jäädvustada tasakaalustatud heledusega pilt. Pildistades vastu intensiivset taustavalgust, võib pildi keskala näida tumedana.
⊙	Mõõdetakse AF-sihiku tähisega märgitud ala. Soovitatav pildistamiseks vastu intensiivset taustavalgust.
◎	Heledust mõõdetakse suurel alal, kuid rõhuasetus on ekraani keskosal. Seda meetodit kasutatakse juhul, kui ei taheta, et ümbritsev valgus pilti mõjutaks.

AF MODE ..... Fokuseerimisala muutmine

FACE DETECT	Kui kaamera tuvastab pildistatavas kompositsioonis inimese näo, fokuseerib kaamera automaatselt sellele. Tuvastatud piirkonda tähistab ekraanile ilmuv raam.
iESP	Kaamera määrab, millist ekraanil olevat objekti fookusesse võtta. Isegi kui objekt ei ole ekraani keskel, on võimalik selle fookusesse võtmine.
SPOT	Kaamera võtab fookusesse AF-sihiku märgiga tähistatud koha.
AREA	Liiguta AF-sihiku tähist, et valida pildistamiseks sobilik fokuseerimisala.

- Näotuvastusel [FACE DETECT] võib mõnikord tuvastamine ebaõnnestuda.
- Kui [FINE ZOOM] või [DIGITAL ZOOM] on seadistatud olekusse [ON], ei ole väärtust [AREA] võimalik seadistada.

Kui valitud on [AREA]



- AF-sihiku märgi liigutamiseks
  AF-sihiku märk muutub ⊡. AF-sihiku asuetuse muutmiseks kasuta noolepatja.
  Pildistada saab kui tähise märk on nimetatud asendis.
- AF-sihiku märgi asendi seadistamiseks
  Hoia all (OK).
  Sihiku tähise asendi muutmiseks hoia jälle all (OK).

FULLTIME AF ..... Pildistamine hoides samal ajal objekti fookuses

OFF	Fokuseerimiseks vajuta päästik pooleldi alla.
ON	Pidev AF hoiab objektiivi ees oleva objekti alaliselt fookuses, ilma et selleks tuleks päästikut poole peale vajutada. Fokuseerimisaeg on lühem ja nii ei jää oluline hetk pildistamata.. Ka filmiklippide salvestamisel hoitakse objekti pidevalt fookuses.

AF PREDICT ..... Edasi-tagasi liikuvate objektide pildistamine, nii et objekt on pidevalt fookuses

OFF	Ennustav AF on deaktiveeritud.
ON	Ennustava AF kasutamiseks suuna AF-sihiku tähis pärast aktiveerimist objektile ning vajuta päästik poolenisti alla. Seejärel vajuta pildistamiseks päästik täielikult alla.

- Ennustav AF edasi juhul, kui päästik on vajutatud poole peale (AF vilgub).
- Olenevalt objektist võib pilt fookusest väljas olla isegi siis, kui [AF PREDICT] on seadistatud.
- Makro- ja supermakrorežiimis ei ole [AF PREDICT] saadaval.

AF ILLUMINAT. ..... Lisavalgustuse kasutamine hämaras valguses

OFF	AF abituli on väljalülitatud.
ON	Vajuta päästik pooleldi alla. AF abituli hakkab automaatselt tööle võimaldades teravustada ka hämaras.

IMAGE STABILIZER ..... Pildistamine digitaalse pildistabiliseerimisega

See funktsioon stabiliseerib pildistamisel kaamera liikumisest põhjustatud hägusust.

OFF	Digitaalne pildistabilisaator on deaktiveeritud.
ON	Digitaalne pildistabilisaator aktiveeritakse pärast päästiku pooleldi alla vajutamist.

- Pildistades stabiliseeritud kaameraga (statiivi kasutades) sea olekusse [OFF].
- Pilte ei pruugi olla võimalik korrigeerida, kui kaamerat tugevalt raputatakse.
- Öösel pildistades või väga pika säriajaga ei pruugi digitaalne pildistabilisaator töötada.

⚡ ..... Välgust eralduva valgushulga reguleerimine

Sõltuvalt olukorrast, näiteks väikeste objektide või kaugel asuva tausta pildistamisel, on soovitatav välgust eralduvat valgushulka reguleerida. See funktsioon võimaldab saavutada ka suuremaid kontraste.

–2.0 EV kuni	0.0	kuni +2.0 EV

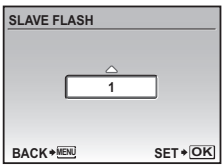
Reguleerimiseks vajuta △▽ ja vajuta (OK).

FLASH ..... Seadistus lisavälgu kasutamiseks

INT / EXT	Võimaldab pildistada sisseehitatud välguga või eriotstarbelise lisavälklambiga ☞ „Lisavälklambiga pildistamine“ (lk 81)
⚡RC	Võimaldab pildistada Olympuse juhtmeta RC-välgusüsteemiga ühilduva välguga. ☞ „Pildistamine Olympuse juhtmeta RC-välgusüsteemiga“ (lk 83)
ORI	Müügiloleva kaamera välguga sünkroonitud orivälgu kasutamisel võib välgu valgust reguleerida 10 tasandil.

Eraldatava valguse tasandi valimine

- Kui välk on seadistatud olekusse [ORI], läheb välgurežiim automaatselt üle [⚡] (sundvälk) kõikide välgurežiimide puhul, välja arvatud [⚡] (välgukeeld).



Vajuta △▽ emissioonitaseme [1] – [10] valimiseks, seejärel vajuta (OK). Suurem number näitab suuremat välgust eralduvat valgushulka.

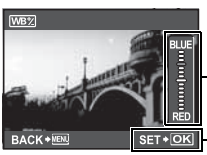
- Välk võib käivituda seeriavõtte režiimil, kuid kõrgele emissioonitasemele seadistamise korral on kaadrisagedus väiksem.

(pildid) ..... Piltide juurde heli salvestamine

OFF	/ ON

Salvestamine algab automaatselt ja kestab umbes 4 sekundit pärast piltide tegemist.
Salvestamisel sihi kaamera mikrofon heli suunas, mida soovid salvestada.

WB ..... Valgebalansi kompensatsiooni muutmine



- Valgebalanssi saab reguleerida 7 astme ulatuses nii suunas [BLUE] kui [RED].

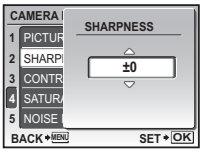
△ : Iga vajutus muudab toonid sinisemaks.
▽ : Iga vajutus muudab toonid punasemaks.

Vajuta (OK) pärast seadistamise lõpuleviimist.

PICTURE MODE ..... Pildi värvitooni reguleerimine

VIVID	Toob esile eredad värvid.
NATURAL	Toob esile loomulikud värvid.

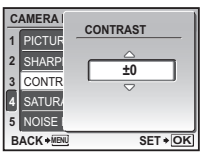
SHARPNESS ..... Pildi teravuse reguleerimine



△ (+ suunas) : Rõhutatakse pildi kontuure ning pilt tundub teravamana. Kui reguleerid teravust liiga palju + poole, võib müra pildil märgatavaks muutuda.

▽ (– suunas) : Kujutise kontuurid nõrgenevad.

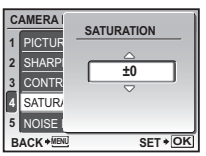
CONTRAST ..... Pildi kontrastsuse reguleerimine



△ (+ suunas) : Heledad ja tumedad alad muutuvad selgemaks ja kujutis sellega selgejoonelisemaks.

▽ (– suunas) : Heledad ja tumedad alad muutuvad vähem piiritletuks ning kujutisest tekib pehmem mulje.

SATURATION ..... Pildi värviküllasuse reguleerimine



△ (+ suunas) : Värvid muutuvad tugevamaks.

▽ (– suunas) : Värvid muutuvad nõrgemaks.

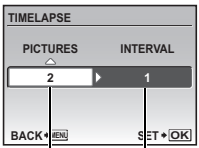
NOISE REDUCT. ..... Müra vähendamine pikkade säriaegade ajal

OFF	Müra tase ei alane. Pikema säriaja korral võib müra märgatav olla.
ON	Müra väheneb. Pildistamisaeg kahekordistub. Müra vähendamise jooksul ei saa pildistada. Müra vähendamist saab kasutada ainult juhul, kui katiku kiirus on väiksem kui 1/2 sek.

- See funktsioon ei pruugi mõnede pildistustingimuste või objektide puhul efektiivselt töötada.

TIMELAPSE ..... Vastavalt seadistatud tingimustele toimub pildistamine automaatselt

OFF	Intervallpildistamine on deaktiveeritud.
ON	Intervallpildistamine on aktiveeritud.



Piltide arv: 2 – 99

Pildistamise vahe: 1 – 99 minutit 1minutilise intervalli tagant

Intrvallpildistsmine seadistamisel

- Vajuta ◁▷, et valida [PICTURES] ja [INTERVAL].
- Vajuta △▽ väärtuse seadistamiseks.
- Kinnitamiseks vajuta nuppu ⊛.
- Esimene pilt pildistatakse päästiku vajutamisel ja seejärel pildistatakse automaatselt teised pildid.
- Intervallpildistamise ajal süttib ekraanil tähis ⊡.
- Salvestamisel kas sisemällu või mälukaardile ja pärast esimese pildi pildistamist läheb kaamera puhkerežiimile. Kaamera lülitub puhkerežiimist automaatselt tööle 4 sekundit enne järgmise pildi pildistamist.
- Kui aga eelseadistatud arv pilte on pildistatud, lülitab kaamera end automaatselt välja.

- Pikkade ajavahemike tagant pildistamisel veendu, et kasutad korralikult laetud akusid või vahelduvvooluadapterit.
- Juhul, kui üks järgnevatest operatsioonidest toimib puhkerežiimil, tühistab kaamera aegpildistamisrežiimi ja pöördub tagasi tavapildistamisrežiimile.
  Akude / patareide sahtli kaane avamine, mälukaardi katte avamine, kaamera ühendamine arvutiga, päästiku, noolepadja või muude nuppude kasutamine.
- Juhul, kui sisemälu / mälukaart saab täis või aku puhkerežiimil tühjaks, ilmub ekraanile hoiatus, inervallpildistamine seiskub ja kaamera lülitab end automaatselt välja.

..... Pildistamine konverteriga

OFF	/ ON

Määra see funktsioon, kui kasutad pildistamisel Olympuse konverterobjektiiviga (valik) kaamerat.
- Konverteri kasutamine koos sisseehitatud välguga võib põhjustada vinjeteerumist. Kasuta vajadusel lisavälku.
- Pärast konverteri kinnitamist kaamera külge võib kaameral fokuseerimiseks natuke aega kuluda.

(filmiklipid) ..... Heli salvestamine filmimisel

OFF	/ ON

- kui kaamera on heliallikast rohkem kui 1 m kaugusel, ei pruugi heli selgesti salvestuda.
- Kui [🎙] (filmiklipid) on seadistatud olekusse [ON], ei ole [IMAGE STABILIZER] saadaval.
- Kui [FULLTIME AF] ja [🎙] (filmid) on mõlemad seatud [ON] peale, võib selvestuda ka töötava objektiivi heli.

❻ SILENT MODE

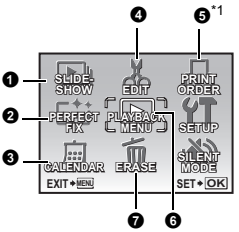
Seadistus tööhelide väljalülitamiseks

OFF	/ ON

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

❹ EDIT

RAW DATA EDIT*2
*2
*2
COLOR EDIT*2
FRAME*2
LABEL*2
CALENDAR*2
LAYOUT*2
EXPRESSION EDIT*2
FACE FOCUS*2
INDEX*3
EDIT*3
MOVIE INDEX*3



❻ PLAYBACK MENU

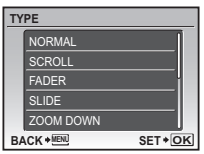
INDEX PLAY

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

☞ „Seadistusmenüüd“ (lk 51)
„SILENT MODE Seadistus tööhelide väljalülitamiseks“ (lk 45)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

❶ SLIDESHOW — Automaatne piltide taasesitamine



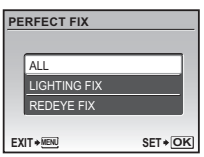
- Vali [TYPE] alt piltide vahetusefekt ja vajuta (OK). Kuvatakse valikuekraan [BGM]. Pärast [BGM] valimist vajutage (OK) slaidiseansi valimiseks.

TYPE	NORMAL	/ SCROLL / FADER / SLIDE / ZOOM DOWN / ZOOM UP / CHECKERBOARD / BLINDS / SWIVEL / RANDOM
BGM	OFF	/ 1 / 2

- Filmiklippidest näidatakse ainult esimest kaadrit.
- Slaidiseansi tühistamiseks vajuta (OK) või **MENU**.

❷ PERFECT FIX — Jätkuv pildistamine

Selle funktsiooniga saad tehtud pildi korrigeerida ja selle uue pildina salvestada.



- Vali korrigeeritav element nuppudega △▽ ja vajuta (OK).
- Vali nupu ◁▷ abil pilt ning vajuta nuppu (OK).

ALL	Valgustuse ja punasilmsuse korrigeerimine on koos aktiveeritud.
LIGHTING FIX	Korrigeeritakse ainult pildi tumedaid alasid. Heledamaks tehakse vähevalgustatud alad, mis tekkivad tugeva taustavalgustuse või ebapiisava valgustusega.
REDEYE FIX	Aktiveeritakse ainult punasilmsuse korrigeerimine.

- Kui [REDEYE FIX] punaseid silmi ei tuvasta, vajuta korrigeerimise tühistamiseks nuppu ◁.
- Filmiklippe, teise kaameraga tehtud pilte ja eelnevalt korrigeeritud või redigeeritud pilte ei ole võimalik korrigeerida.
- Mõningaid pilte pole võimalik täielikult korrigeerida.
- Pildi redigeerimine võib põhjustada vähesel määral selle kvaliteedi halvenemist.

❸ CALENDAR — Piltide taasesitamine kalendrivormingus

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

❹ EDIT

RAW DATA EDIT ..... Toorvormingus salvestatud piltide redigeerimine

Kohandab toorvormingus salvestatud pilte ja salvestab nad uute piltidena JPEG-vormingusse.

Elemendid, mida saab seadistada funktsiooniga [RAW DATA EDIT]

Element	Seaded	Vaata lk
IMAGE QUALITY	IMAGE SIZE : 10M / 5M / 3M / 2M / 1M / VGA / 16:9 COMPRESSION : FINE / NORM	lk 34
WB	AUTOM. / PRESET / *	lk 39
WB	RED7 – BLUE7	lk 43
PICTURE MODE	VIVID / NATURAL	lk 44
SHARPNESS	–5 – +5	lk 44
CONTRAST	–5 – +5	lk 44
SATURATION	–5 – +5	lk 44

* Saadaval ainult juhul, kui pildistatakse [WB] abil, mis on seadistatud [ ] peale.

..... Piltide suuruse muutmine

VGA 640 x 480	/ QVGA 320 x 240

See muudab pildi suurust ja salvestab pildi uue failina.

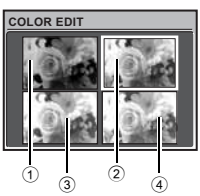
..... Pildi osa kärpimine

Määratleb ja kärbib osa pildist ja salvestab selle uue failina.

- Vajuta ◁▷, et valida pilt, mida soovid kärpida, ning seejärel vajuta (OK).
- Kasuta noolepatja ja suurenduse regulaatorit, et reguleerida pildi asetust ja suurust, ning vajuta (OK).

COLOR EDIT ..... Pildi värvi muutmine

Funktsioon võimaldab muuta pildi värvi ja salvestada selle uue pildina.



- Vali nupu ◁▷ abil pilt ning vajuta nuppu (OK).
- Vali noolepadjaga soovitud värv ja vajuta nuppu (OK).

① MUST-VALGE	Muudab pildi mustvalgeks.
② SEEPIA	Muudab pildid seepiapruuniks.
③ SATURATION (HARD)	Suurendab pildi küllastust.
④ SATURATION (SOFT)	Suurendab veidi pildi küllastust.

FRAME ..... Pildile raami lisamine

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

- Vali ◁▷ abil raamitav pilt ning vajuta (OK).
  (Vajuta △▽ pildi pööramiseks 90 kraadi päri- või vastupäeva.)
- Vali ◁▷ abil raam ja vajuta (OK).
- Kasuta noolepatja ja suurenduse regulaatorit, et reguleerida pildi asetust ja suurust, ning vajuta (OK).

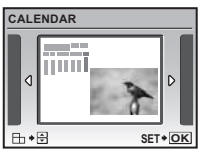
LABEL ..... Pildile etiketi lisamine

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

- Vali nupu ◁▷ abil pilt ning vajuta nuppu (OK).
- Vali ◁▷ abil etikett ning vajuta (OK). (Vajuta △▽ pildi 90° päri- või vastupäeva pööramiseks.)
- Kasuta noolepatja ja suurenduse regulaatorit etiketi asendi ja suuruse reguleerimiseks ning vajuta (OK).
- Vali noolepadja abil etiketi värv ja ning vajuta (OK).

CALENDAR ..... Loo pildiga kalender

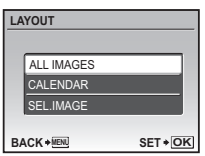
See funktsioon võimaldab sul valida kalendri vormingut, liita kalendrit pildiga ja salvestada tulemus uue failina.



- Vali nupu ◁▷ abil pilt ning vajuta nuppu (OK).
- Vali nupu ◁▷ abil kalender ning vajuta (OK). (Vajuta △▽ pildi 90° päri- või vastupäeva pööramiseks.)
- Vali kalendri kuupäev ning vajuta (OK).

LAYOUT ..... Piltide indekspaigutuse loomine

ALL IMAGES	Paigutusse lisatakse kõik sisemälus või mälukaardil olevad pildid.
CALENDAR	Kuvatakse kuu kalender ja pildid, mida soovid prindikavandisse lisada, valitakse kuupäeva järgi.
SEL. IMAGE	Pildid, mida soovid prindikavandisse lisada, valitakse ühekaupa.



- Paigutuse valimiseks vajuta ◁▷ ja seejärel vajuta (OK).
- Vali küljendpildi tüüp ja seejärel vajuta (OK).
- Vali pildid ja vajuta (OK). (Kui [SEL. IMAGE] valitakse ekraanil [LAYOUT], vajuta △▽ pildi 90° päri- või vastupäeva pööramiseks.)

EXPRESSION EDIT ..... Näo muutmine pildil

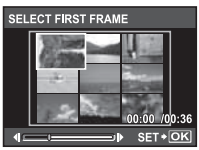
Selle funktsiooniga saad muuta pildil kõige suurema ja otse vaatava näo ilmet ning salvestada selle uue pildina.
- Vali nupu ◁▷ abil pilt ning vajuta nuppu (OK).
- Vali noolepadjaga soovitud efekt ja vajuta (OK).
- Mõningate pildistatavate nägu ei ole võimalik tuvastada.

FACE FOCUS ..... Näo esiletõstmine pildil

See funktsioon võimaldab muuta kõige suuremat ja otse vaatavat nägu ning salvestada selle uue pildina.
- Vali nupu ◁▷ abil pilt ning vajuta nuppu (OK).
- Mõningate pildistatavate nägu ei ole võimalik tuvastada.

INDEX ..... Filmiklipist indekspildi tegemine

Selle funktsiooniga võetakse filmiklipist 9 kaadrit ja salvestatakse need uue pildina, mis sisaldab pisipilte igast kaadrist.



- Filmiklipi valimiseks kasuta ◁▷ ja vajuta (OK).
- Kasuta noolepatja, et valida indeksist esimene kaader, mida soovid säilitada, ja vajuta (OK). Samamoodi vali viimane kaader osast, mida soovid säilitada, ja vajuta (OK).

EDIT ..... Filmiklipist kaadrite väljavõtmine

Võimaldab valida osa filmiklipist ja see üle kirjutada või salvestada uue filmiklipina.

- Vali [NEW FILE] või [OVERWRITE] ning vajuta (OK).
- Kasuta noolepatja, et valida indeksist esimene kaader, mida soovid säilitada, ja vajuta (OK). Samamoodi vali viimane kaader osast, mida soovid säilitada, ja vajuta (OK).

MOVIE INDEX ..... Filmiklipist staatilise pildi tegemine

Võimaldab valida filmiklipist ühe kaadri ja salvestada see staatilise pildina JPEG-vormingus.

- Filmiklipi valimiseks kasuta ◁▷ ja vajuta (OK).
- Kasuta noolepatja, et valida kaader, mida soovid pildina talletada, ja vajuta (OK).

❺ PRINT ORDER — Trükireserveeringute tegemine (DPOF)

Selle funktsiooniga saad mälukaardile salvestatud piltidega koos salvestada printimisandmeid (väljaprintide arv ja kuupäev ning kellaaeg).
☞ „Prindiseaded (DPOF)“ (lk 61)

❻ PLAYBACK MENU

Piltide kaitsmine

OFF	/ ON

[ERASE] / [SEL. IMAGE] / [ALL ERASE] abil ei saa kaitstud pilte kustutada, kuid need kõik kustutatakse vormindamisel.

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

Piltide pööramine

+90° /	0°	/ –90°

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

+90° 0° –90°

Vali pilt ◁▷ abil ja pööra seda, valides [+90°], [0°] või [–90°] △▽ abil. Saad järjestikku pöörata mitut kaadrit.

Piltidele heli lisamine

YES	/ NO

Heli salvestatakse umbes 4 sekundit.

- Kasuta ◁▷ pildi valimiseks, vali [YES] ja vajuta salvestamise alustamiseks (OK).
- Ajutiselt kuvatakse tahvel [BUSY].

INDEX PLAY ..... **Filmi taasesitamise asendi valimine**

Filme esitatakse kindlaksmääratud asendist.

- Kasuta kaadri valimiseks noolepatja. Vajuta (OK) valitud kaadrist taasesituse alustamiseks.
- Kasuta juhtketast kuvatud indeksikaadrite arvu muutmiseks.

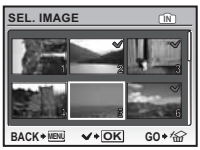
❼ ERASE — Valitud piltide / Kõikide piltide kustutamine

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

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

☞ „Sisemälu või mälukaardi kasutamine“ (lk 84)

SEL. IMAGE ..... Piltide valimine kustutamiseks



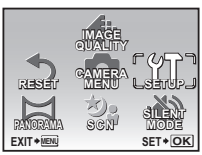
- Kasuta pildi valimiseks noolepatja ja vajuta OK ✓ lisamiseks.
- Vajuta OK uuesti valiku tühistamiseks.
- Pärast valiku lõpuleviimist vajuta / .
- Vali [YES] ja vajuta OK.

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

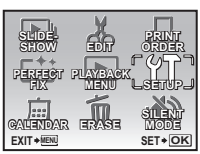
- Vali [YES] ja vajuta OK.

Seadistusmenüüd

Pildistusrežiim



Taasesitusrežiim



SETUP

MEMORY FORMAT (FORMAT*1)	DUALTIME
BACKUP*1	ALARM CLOCK
	VIDEO OUT
	FRAME ASSIST*2
PW ON SETUP	*2
MENU COLOR	MY MODE SETUP*3
SOUND SETTINGS	m / ft
REC VIEW	AEL / AFL BUTTON*2
MENU DISPLAY	CUSTOM BUTTON*2*3
CONTROL PANEL	MANUAL FOCUS*2*3
FILE NAME	SLEEP
PIXEL MAPPING	

*1 Vajalik on mälukaart.
*2 Pole saadaval, kui režiimi valimise kettal on valitud .
*3 Pole saadaval, kui režiimi valimise kettal on valitud AUTO.

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

Formaatimisel kustutatakse sisemälust või mälukaardilt kogu olemasolev informatsioon, sh kaitstud pildid. Veendu, et enne mälukaardi vormindamist on kõik olulised andmed arvutisse salvestatud või teisaldatud.

- Veendu, et sisemälu vormindamise ajal ei oleks mälukaart kaameras.
- Mälukaarti vormindades veendu, et mälukaart oleks kaamerasse sisestatud.
- Enne mitte Olympuse poolt toodetud mälukaartide või arvutis vormindatud mälukaartide kasutamist vorminda need selle kaameraga.

BACKUP ..... Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile

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

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

..... Kuvamiskeele valimine

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

PW ON SETUP ..... Käivitusekraani ja heli seadistamine

SCREEN	OFF (Pilte ei kuvata.)	/	1	/ 2
VOLUME	OFF (heli puudub)	/	LOW	/ HIGH

- Vali [2] ja vajuta (OK/FUNC) sisemälus või mälukaardil oleva pildi taustapildiks seadistamiseks.
- Kui [SCREEN] on seadistatud [OFF] peale, ei saa [VOLUME] seadistada.

MENU COLOR ..... Menüüekraani värvi seadistamine

NORMAL	/ COLOR1	/ COLOR2	/ COLOR3

SOUND SETTINGS ..... Kaamera heliväljundi seadistamine

[SOUND SETTINGS] all saate teha järgmiseid seadeid.

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

BEEP	SOUND TYPE	1	/ 2			
	VOLUME	OFF (helitu) /			LOW	/ HIGH
SHUTTER SOUND	SOUND TYPE	1	/ 2	/ 3		
	VOLUME	OFF (helitu) /			LOW	/ HIGH
■)))		OFF (helitu) /			LOW	/ HIGH
▶ VOLUME		• Vajuta △▽ noolepatja helitugevuse reguleerimiseks. • Saad valida [OFF] või reguleerida 5 sammuga 1 – 5.				

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

☞ „SILENT MODE Seadistus tööhelide väljalülitamiseks“ (lk 45)

REC VIEW ..... Piltide vahetu vaatamine

OFF	Salvestatavat pilti ei kuvata. See funktsioon on kasulik siis, kui soovid eelmise pildi salvestamise ajal järgmist fotot ette valmistada.
ON	Salvestatavat pilti kuvatakse. See on kasulik, kui soovid viimati tehtud pilti kohe vaadata. Sa saad samal ajal, kui pilti kuvatakse, pildistamist jätkata. • Vali [ON], et seada, kas kuvada pilti salvestamise ajal ekraanil või näidikul.

LCD ONLY	Salvestatavad pildid kuvatakse alati ekraanil.
CURRENT	Salvestatavad pildid kuvatakse pildiotsijas (selle kasutamisel) ja ekraanil (selle kasutamisel).

MENU DISPLAY ..... Menüü kuvamine ekraanil

Kuvamiseks ekraanil või pildiotsijas järgi järgmist tegevusjuhist.
- Kui vajutatakse nuppu **MENU**
- Kui vajutatakse / taasesitusrežiimis
- Kui vajutatakse ▶ / pildistusrežiimis

LCD ONLY	Kuvab põhimenüüd alati ekraanil.
CURRENT	Kuvab põhimenüüd pildiotsijas, kui kasutatakse pildiotsijat, ja ekraanil, kui kasutatakse ekraani.

CONTROL PANEL ..... Juhtpaneeli ja funktsioonimenüü vaheline ümberlülitumine

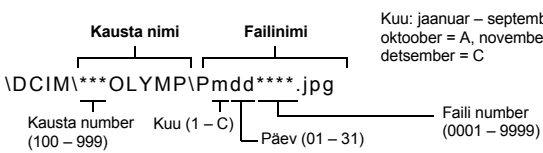
OFF	Funktsioonimenüü kuvatakse monitoril või näidikul.
ON	Juhtpaneel kuvatakse monitoril.

☞ „-nupp (OK / FUNC) Seadistamine juhtpaneeli või funktsioonimenüü abil“ (lk 28)
„Funktsioonid juhtpaneeli abil“ (lk 29)

FILE NAME ..... Piltide failinimede muutmine

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

Failinime ja kausta nime struktuur



PIXEL MAPPING ..... Pilditöötlusfunktsiooni reguleerimine

Sensori korrastuse funktsioon võimaldab kaameral kontrollida ja korrigeerida CCD-sensori 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 ⊛.

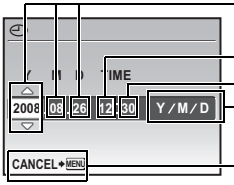
..... Ekraani heleduse reguleerimine

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

Vajuta ⊛ pärast seadistamise lõpuleviimist.

..... Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Kuupäev ja kellaaeg salvestatakse koos iga pildiga ja kasutatakse failinimes.

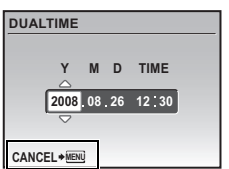


Y-M-D (aasta-kuu-päev)
Tund
Minut
Kuupäevavormingud (Y / M / D, M / D / Y, D / M / Y)
MENU : Seadistusest väljumiseks.

- [Y] esimesed kaks numbrit on fikseeritud.
- Kellaaeg kuvatakse 24-tunnises vormingus.
- Aja täpseks seadistamiseks hoia kursorit „minuti“ või [Y / M / D] peal ja vajuta ⊛ hetkel, kui ajasignaal jõuab 00 sekundini.

DUALTIME ..... Kuupäeva ja kellaaja seadistamine teises ajavööndis

OFF	Lülitub [⏲] all seadistatud kuupäevale ja kellaajale. Pildid salvestatakse [⏲] all seadistatud kuupäeva ja kellaajaga.
ON	Lülitub [DUALTIME] all seadistatud kuupäevale ja kellaajale. Alternatiivaja seadistamiseks vali [ON] ning seejärel seadista kellaaeg. Pildid salvestatakse [DUALTIME] all seadistatud kuupäeva ja kellaajaga.



MENU: Seadistusest väljumiseks.

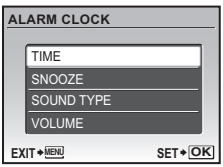
- Kuupäeva vorming on samasugune nagu määratletud [⏲] puhul.
- [Y] esimesed kaks numbrit on fikseeritud.
- Kellaaeg kuvatakse 24-tunnises vormingus.

ALARM CLOCK ..... Äratuste seadistamine

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

- Kui [⏲] on seadistamata, ei ole [ALARM CLOCK] saadaval.
- Kui [SILENT MODE] all on valitud [ON], äratust ei kõla.
- Kui [DUALTIME] on seadistatud [ON] peale, kõlab äratus vastavalt seadistatud alternatiivaja kuupäevale ja kellaajale.

Äratuse seadistamine



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

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

Äratuse kasutamine, väljalülitamine ja kontrollimine

- Äratuse kasutamine:
  lülita kaamera välja. Äratus töötab vaid juhul, kui kaamera on välja lülitatud.
- Äratuse väljalülitamine:
  äratuse kõlamise ajal vajuta äratuse välja- ja kaamera sisselülitamiseks mis tahes nuppu.
  1 minut pärast tegevusetust lõpeb alarm automaatselt ja kaamera lülitub välja, kui [SNOOZE] on seadistatud [OFF] peale.
- Äratuse seadete kontrollimine:
  vajuta väljalülitatud kaameral **DISP.** / ?, et 3 sekundi kestel kuvataks ekraanile seadistatud äratuse aeg ja tegelik kellaaeg.

VIDEO OUT ..... Piltide taasesitamine televiisoris

NTSC	/ PAL

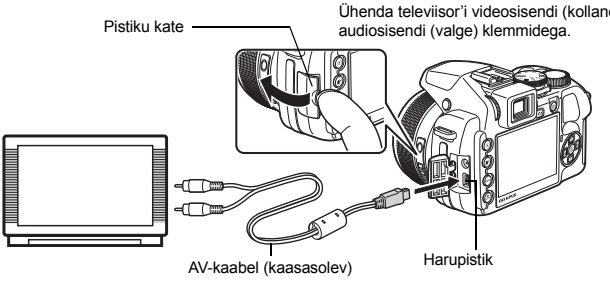
Tehase vaikeseaded erinevad sõltuvalt piirkonnast, kus kaamerat müüakse.
Kaamera piltide taasesitamiseks teleris sea videoväljund vastavalt oma teler'i videosignaali tüübile.

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

NTSC : Põhja-Ameerika, Taiwan, Korea, Jaapan

PAL : Euroopa riigid, Hiina

Piltide taasesitamine televiisoris
Enne ühendamist lülita kaamera ja televiisor välja.



Televiisori seadistused
Lülita televiisor sisse ja säti videosisendi režiimile.
- Üksikasju videosisendi režiimile lülitumiseks vaata teleri kasutusjuhendist.
- Ekraanil kujutatud pildid ja teave võivad olla kärbitud olenevalt teleri seadetest.

Kaamera seadistused
Lülita kaamera sisse taasesitusrežiimis.
- Televiisoris kuvatakse viimati pildistatud foto. Soovitud pildi kuvamiseks kasuta noolepatja.

FRAME ASSIST ..... Kaadriabi kuvamine / kaadriabi liigi määramine

OFF /	⊞	/ ⊠

Kuvatava kaadriabi liigi määramiseks vajuta pildistusrežiimis nuppu **DISP.** / ?.
Kui valitakse [OFF], ei kuva **DISP.** / ? vajutamine kaadriabi.

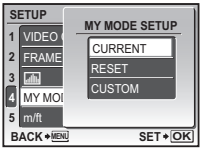
..... Histogrammi ekraanile kuvamine

OFF /	ON	/ DIRECT

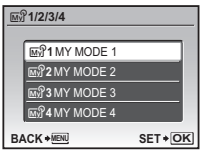
Vajuta **DISP.** / ?, et määratleda histogrammi kuvamise võimalus.
- [DIRECT] peale seadistatult näidatakse musti (siniseid) ja valgeid (punaseid) alasid otse pildil.

MY MODE SETUP ..... Pildistamisega seotud operatsioonide seadistamine ja salvestamine

Minu režiimi seadistuste tüübid

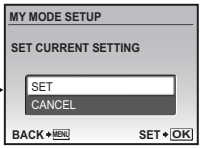


Salvestamiseks vali MY MODE.



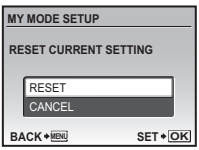
* Vaikimisi määratud seaded säilitatakse ainult [1 MY MODE 1] all.

CURRENT



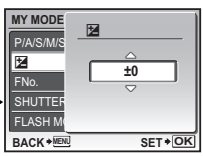
Säilitab kaamera kehtivad seadistused.
- Vali [SET] ning vajuta (OK).

RESET



Taastab tehase algseadistused.
- Vali [RESET] ja vajuta (OK).

CUSTOM



Säilitab seadistused ükshaaval.
- Vali minu režiimi salvestatav element ja vajuta nuppe ▷ või (OK).
- Muuda elemendi seadistust ja
- vajuta (OK).

☞ „Funktsioonid, mida saab kinnistada Minu režiimile / Kohandamisnupule“ (lk 77)

m / ft ..... Mõõtühiku seadistamine käsitsi fokuseerimise ajal

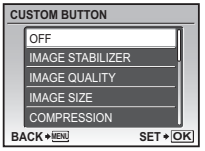
m	Kuvab meetrites ja sentimeetrites.
ft	Kuvab jalgades ja tollides.

AEL / AFL nupp ..... AF-luku ja AE-luku funktsiooni kinnitamine nupule

AE LOCK	Seadistab särituse lõpetamise funktsiooni.
AF LOCK	Seadistab fookusasendi lõpetamise funktsiooni.
AF LOCK + AE LOCK	Seadistab fookusasendi ja särituse lõpetamise funktsiooni.

Te saate funktsiooni seadistada, kui vajutatakse **AEL AFL** pildistusrežiimis.
☞ „**AEL AFL** Fookuse asendi ja särituse lukustamine“ (lk 23)

CUSTOM BUTTON ..... Kinnitab funktsioonid kohandamisnupule



- Vali △▽ abil registreeritav funktsioon ning vajuta (OK).

☞ „Funktsioonid, mida saab kinnistada Minu režiimile / Kohandamisnupule“ (lk 77)

MANUAL FOCUS ..... Fokuseerimismeetodi valimine manuaalses fokuseerimisrežiimis

◁▷ BUTTONS	Kasuta ◁▷ fookuse reguleerimiseks.
DIAL	Kasuta fookuse reguleerimiseks juhtketast.
ZOOM RING	Kasuta suurendusrõngast fookuse reguleerimiseks.

- Kui manuaalses fokuseerimisrežiimis valitakse [ZOOM RING], ei saa zoomimisrõngast kasutada zoomiga suurendamiseks ja vähendamiseks.
- Kui valitakse [DIAL], ei saa fookuse reguleerimise ajal ava väärtust ja katiku kiirust muuta režiimis **A**, **S** või **M**.

SLEEP ..... Puhkerežiimi seadistamine

1MIN /	3MIN	/ 5MIN	/ 10MIN

Aku energia säästmiseks lülitub kaamera tegevusetult olles määratud aja järel puhkerežiimile.
Kaamera taasaktiveerimiseks puhkerežiimist vajuta päästikut, noolepatja või mis tahes nuppu.

Piltide trükkimine

Otseprint (PictBridge)

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

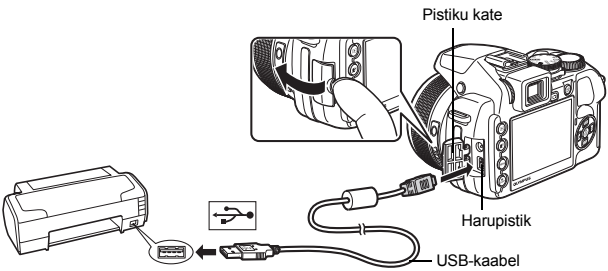
EASY PRINT ..... Prindib ekraanil kuvatava pildi, kasutades sinu printeri standardseadeid.
CUSTOM PRINT..... Prindib erinevate printimisseadetega.

- PictBridge on erinevate tootjate digitaalkaameraid ja printereid ühendav standard, mille abil on võimalik pilte printida otse kaamerast. Et teada saada oma printeri ühilduvus PictBridge'iga, vaata printer'i kasutusjuhendit.
- Printer'i standardsätted, võimalikud printerirežiimid, seadistatavad elemendid, nt paberi suurus, printer'i iseärasused, nt võimalikud paberitüübid, printeripaberi ja tindikasseti paigaldamisjuhised jne, leiad printer'i kasutusjuhendist.

EASY PRINT

1 Kuva taasesitusrežiimis ekraanil pilti, mida soovid printida.

2 Lülita printer sisse ja ühenda kaameraga kaasasolev USB-kaabel kaamera harupistikusse ja printer'i USB-porti.



- Kuvatakse käivitusekraan „lihtsa printimise" jaoks.

3 Vajuta nuppu ▶ / 🖶.

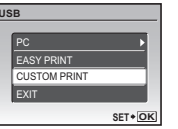
- Algab trükkimine.
- Pärast printimise lõppu kuvatakse pildivaliku ekraan. Veel ühe pildi printimiseks vajuta pildi valimiseks ◁▷ ja seejärel ▶ / 🖶.

4 Lahuta USB-kaabel.

Muud trükirežiimid ja trükisätted (CUSTOM PRINT)

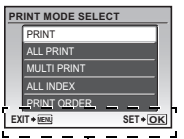
1 Järgi 1. ja 2. sammu lk 59 all 3. sammu ekraani kuvamiseks lk 59 all ja seejärel vajuta (OK/FUNC).

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



3 Järgi prindiseadete reguleerimiseks tegevusjuhist.

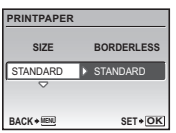
Prindirežiimi valimine



Kasutusjuhend

PRINT	Prindib valitud pildi.
ALL PRINT	Trükib kõik sisemällu või mälukaardile salvestatud pildid.
MULTI PRINT	Prindib ühe pildi prindikavandi formaadis mitmekordselt.
ALL INDEX	Trükib kõikide sisemällu või mälukaardile salvestatud piltide indeksi.
PRINT ORDER	Prindib pildid vastavalt mälukaardil olevale prindireserveeringu andmestikule. ☞ „Prindiseaded (DPOF)“ (lk 61)

Prindipaberi seadistamine



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

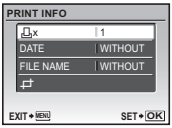
- Kui ekraanile ei kuvata [PRINTPAPER], on [SIZE], [BORDERLESS] ja [PICS / SHEET] seadistatud vastavalt standardile.

Prinditava pildi valimine

Prinditava pildi valimiseks vajuta ◁▷. Võite pöörata režiimi valimise ketast ja valida pildi indekskuvalt.

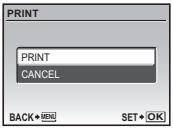
PRINT	Prindib valitud pildist ühe koopia. Kui valitud on [SINGLE PRINT] või [MORE], prinditakse üks või enam koopiat.
SINGLE PRINT	Teeb kuvatavale pildile prindireserveeringu.
MORE	Määrab väljaprintide arvu ja andmed, mis kuvatavale pildile prinditakse.

Väljatrükkide arvu ja trükitavate andmete määramine



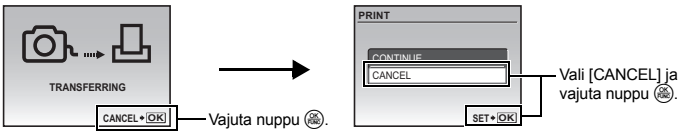
x	Määrab väljaprintide arvu. Valida saate kuni 10 väljaprinti.
DATE ( )	Kui valid [WITH], prinditakse pildid koos kuupäevaga.
FILE NAME ( )	Kui valid [WITH] (KOOS), prinditakse pildid koos failinimega.
	Kärpimise suuruse ja asendi reguleerimiseks kasuta noolepatja ja juhtketast, seejärel vajuta OK/FUNC. Prinditakse kärbitud pilt.

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



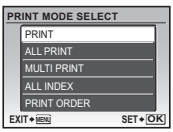
- Algab trükkimine.
- Kui režiimis [ALL PRINT] on valitud [OPTION SET], kuvatakse [PRINT INFO] ekraan.
- Pärast printimise lõppu kuvatakse ekraanile [PRINT MODE SELECT].

Trükkimise tühistamine



Ekraanikuva andmete ülekandmise ajal

5 Vajuta ekraanil [PRINT MODE SELECT] nuppu MENU.



- Ekraanile kuvatakse teade.

6 Lahuta USB-kaabel.

Prindiseaded (DPOF)

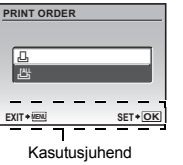
Prindireserveering võimaldab mälukaardile salvestatud piltidele salvestada ka printimisandmeid (printide arv ja kuupäev/kellaaeg).
Prindireserveeringuga saad pilte DPOF-ühilduvusega printeril printida kergesti nii kodus kui ka DPOF-standardit toetavas fotopoes. DPOF on standardne vorming, mida kasutatakse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

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

Prindireserveeringu tegemine

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

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



Kasutusjuhend

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

- Kui valitakse [ALL⎙], jätka 5. sammuga.

Kui valitakse [⎙]

3 Vajuta ◁▷ prindireserveeringuks kaadrite valimiseks ja seejärel vajuta △▽ väljatrükkide arvu määramiseks.

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

Pildi kärpimiseks

- Kärpimisjoone kuvamiseks kasuta juhtketast.
- Kärpimise suuruse ja asendi reguleerimiseks kasuta noolepatja ja juhtketast, seejärel vajuta (OK/FUNC).

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

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

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

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

Prindireserveeringu andmestiku ümberseadistamine

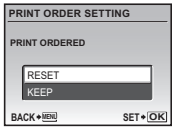
Ümber saab seadistada kogu prindireserveeringu andmestiku või ainult valitud piltide kohta käivad andmestikud.

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

Kõigi piltide prindireserveeringu andmestiku lähtestamine

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

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



Valitud pildi prindireserveeringu andmestiku ümberseadistamine

2 Vali [⎙] ning vajuta (OK/FUNC).

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

4 Vajuta pildi, mille prindireserveeringut sa tühistada soovid, valimiseks nuppu ◁▷, ning seejärel vajuta ▽ väljatrükkide arvu vähendamiseks nullini.

- Korda 4. sammu teiste piltide prindireserveeringu tühistamiseks.

5 Kui oled prindireserveeringute tühistamise lõpetanud, vajuta nuppu (OK/FUNC).

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

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

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

OLYMPUS Masteri tarkvara kasutamine

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

Pange enne alustamist valmis järgmised asjad.

OLYMPUS Master 2
CD-ROM

USB-kaabel

Arvuti, mis vastab töökeskkonna (lk 64) nõuetele

Mis on OLYMPUS Master?

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

Installi OLYMPUS Masteri tarkvara

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

Töökeskkond

	Windows	Macintosh
OS	Windows 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional / Vista	Mac OS X v10.3 või uuem
CPU	Pentium III 500 MHz või uuem	Power PC G3500 MHz või uuem Intel Core Solo / Duo 1,5 GHz või uuem
RAM	256 MB või rohkem	256 MB või rohkem
Kõvakettaruum	500 MB või rohkem	500 MB või rohkem
Ekraan	1024 x 768 pikslit või rohkem 65 536 värvi või rohkem (soovitatav 16,77 miljonit värvi või rohkem)	1024 x 768 pikslit või rohkem 32 000 värvi või rohkem (soovitatav 16,77 miljonit värvi või rohkem)
Muu	USB port või IEEE 1394 port Internet Explorer 6 või uuem Soovitatav on QuickTime 7 või uuem Soovitatav on DirectX 9 või uuem	USB port või IEEE 1394 port (FireWire) Safari 1.0 või uuem (soovitatav on 1.3 või uuem) QuickTime 6 või uuem

Tähelepanu

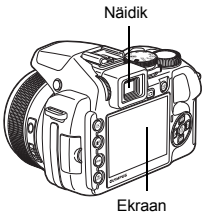
- Kasuta arvutit, millele on eelnevalt installitud operatsioonisüsteem. Talitlus ei ole tagatud ise komplekteeritud arvutitel või värskendatud operatsioonisüsteemiga arvutitel.
- Talitlus ei ole tagatud täiendava USB-pordi või EEE 1394 pordi (FireWire) kasutamisel.
- Tarkvara installimiseks peate sisse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

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

Kaamera ühendamine arvutiga

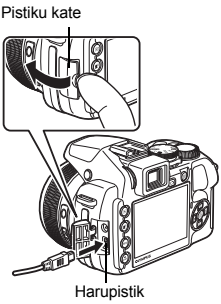
1 Veenduge, et kaamera on välja lülitatud.

- Monitor ja näidik on välja lülitatud.
- Objektiiv on sisse tõmbunud.

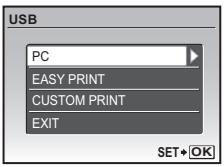


2 Ühenda kaamera harupistik kaasasoleva USB-kaabli abil arvuti USB-porti.

- USB-ühenduse asukohta arvutil vaata arvuti' kasutusjuhendist.
- Kaamera hakkab automaatselt tööle.
- Ekraan lülitub sisse ja avaneb USB-ühenduse valikukuva.



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



4 Arvuti tunneb kaamera ära.

- **Windows**
  Kaamera esmakordsel ühendamisel arvutiga üritab arvuti kaamerat ära tunda. Klõpsake „OK“ kuvatavast teatest väljumiseks. Kaamera tuvastatakse kui „Removable Disk“.
- **Macintosh**
  Digitaalpiltide haldamise vaikerakendus on programm iPhoto. Esmakordsel kaamera ühendamisel arvutiga alustab iPhoto automaatselt tööd. Sulge see programm ja käivita OLYMPUS Master.

Tähelepanu

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

OLYMPUS Masteri tarkvara käivitamine

Windows

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

Macintosh

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

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

Kaamera piltide kuvamine arvutis

Piltide allalaadimine ja salvestamine

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

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

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

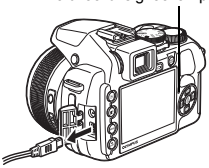
3 Vali pildifailid ja klõpsa „Transfer Images“ (teisalda pildid).

- Kuvatakse allalaadimise lõppu näitav aken.

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

- Sirvimisaknas kuvatakse kõik allalaaditud pildid.

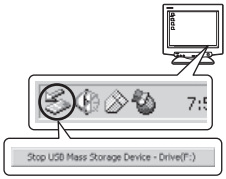
1 Veendu, et mälukaardi märgutuli enam ei vilgu.



2 Enne USB-kaabli lahutamist toimi järgnevalt.

Windows

① Klõpsa süsteemisalves ikooni „Unplug või Eject Hardware“ .
② Klõpsa kuvatavat teadet.
③ Kui ekraanile ilmub riistvara ohutu eemaldamise teade, klõpsa „OK“.



Macintosh

① Kui töölaual olevat ikooni „Untitled“ või „NO_NAME“ lohistada, muutub prügikasti ikoon eemaldusikooniks. Lohista ikoon „Untitled“ (nimetu) või „NO_NAME“ (ILMA_NIMETA) väljutusikoonile.

3 Ühenda USB kaabel kaamerast lahti.

Tähelepanu

- Windows: kui klõpsate „Unplug või Eject Hardware“, võib ekraanile ilmuda hoiatusteade. Veendu, et parajasti ei toimu kaamerast pildiandmestiku allalaadimist ning kõik programmid on suletud. Klõpsa uuesti ikooni „Unplug või Eject Hardware“ ja ühenda kaabel lahti.

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

Piltide allalaadimine ja salvestamine arvutisse ilma OLYMPUS Masterita

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

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

Macintosh: Mac OS X v10.3 või uuem

Tähelepanu

- Kui te arvuti operatsioonisüsteemiks on Windows Vista, saad valida Windowsi fotogalerii kasutamiseks 3. sammus [PC] lk 65, vajuta ▷ ning vali [MTP].
- Andmevahetus ei ole tagatud järgmistes töökeskkondades, isegi kui arvutil on USB-port.
  - Arvutites, mille USB-ühendus on lisatud näiteks vahekaardiga jms.
  - Arvutid, millel pole tehaseinstalliga operatsioonisüsteemi, ning isetehtud arvutid

Pildistusnõuanded ja -teave

Näpunäited enne pildistamist

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

Akude / patareide poolused ei ole õigesti asetatud
- Paiguta akud / patareid õiges suunas.

Patarei või aku on tühi.
- Sisesta uued patareid / akud. Laetavate akude kasutamisel lae akud uuesti.

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

Mälukaarti ei saa kasutada

- Kui mälukaardi kokkupuutepind on määrdunud, ei saa andmeid lugeda ja võib avaneda mälukaardi häälestuskuva [CARD SETUP]. Sellise juhul vali [CLEAN CARD], vajuta (OK), eemalda kaart ja pühi kokkupuutepind pehme kuiva lapiga puhtaks.

Kaamera ei pildista päästiku vajutamisel

Kaamera on puhkerežiimil
- Kui kaamera on sisse lülitatud (objektiivi kate on avatud ja ekraan on sees), kuid teatava aja jooksul ei tehta ühtki toimingut, läheb kaamera aku säästmiseks automaatselt puhkerežiimi ja ekraan lülitub välja. Saad valida puhkerežiimi sisenemise aja 1, 3, 5 või 10 minutiks. Selles režiimis ei tehta pilti isegi juhul, kui päästik täielikult alla vajutada. Enne pildistamist kasuta kaamera puhkerežiimi lõpetamiseks päästikut või teisi nuppe. Kui kaamera jääb veel 12 minutiks tööle, lülitub see automaatselt välja (objektiiv tõmbub sisse ja ekraan kustub). Vii toitelüliti uuesti OFF peale ja seejärel ON peale.

☞ „SLEEP Puhkerežiimi seadistamine“ (lk 58)

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

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

Välk laeb parajasti
- Ära pildista enne, kui ⚡ (välgu laadimine) 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.

Näidik ei lülitu sisse

Kaamera ekraan on sisse lülitatud
- Vajuta |◯|, et liikuda näidikule.

Kaamera ekraan ei lülitu sisse

Pildiotsija on sisse lülitatud

- Vajuta |◯|, et liikuda ekraanile.

Pildiotsija või ekraan on raskesti nähtavad

Kaamera sees on kondensatsioonivesi*

- Lülita kaamera välja. Enne selle uuesti sisselülitamist oota, kuni kaamera kohaneb ümbritseva temperatuuriga ja ära kuivab.
  - * Madala temperatuuriga jahtub veeaur kiiresti ja kondenseerub veepiiskadeks. Kondensatsioonivesi tekib siis, kui kaamera viia kiiresti jahedast kohast sooja ruumi.

Pildistamise ajal ilmuvad ekraanile vertikaalsed jooned

- Kaamera suunamine päikese käes eredatele objektidele võib põhjustada vertikaalsete joonte ilmumise ekraanile. See ei ole rike.

Pildiotsija ei ole õieti kohaldatud

- Keera dioptri reguleerimisketast natuke ja kohanda.

☞ „Näidiku fookuse reguleerimine' dioptrit kasutades“ (lk 9)

Kuupäeva ja kellaaja seadistused on määramata

Kaamerat on ostuajast peale kasutatud samadel tingimustel

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

☞ „Lülita kaamera sisse“ (lk 6)
„⏲ Kuupäeva ja kellaaja seadistamine“ (lk 54)

Aku on kaamerast välja võetud

- Kuupäeva ja kellaaja seaded muutuvad tehase algseadistusteks, kui kaamera on ilma akude / patareideta umbes 3 päeva. Lisaks, kui akud/patareid on kaamerasse sisestatud lühikeseks ajaks, muutuvad kuupäeva- ja kellaajaseaded kiiremini tehase algseadistusteks. Enne oluliste piltide tegemist veendu, et kuupäeva ja kellaaja sätted on õiged.

Pildistusnõuanded

Fookuse viimine objektile

Teravustamiseks on sõltuvalt objektist mitu võimalust.

Kui pildistatav objekt ei asu kaadri keskel

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

☞ „AF MODE Fokuseerimisala muutmine“ (lk 41)

Objekt liigub kiiresti

- Vii kaamera fookus umbkaudu samas kauguses olevale punktile, kui seda on objekt, mida sa pildistada soovid (vajutades päästiku pooleldi alla). Seejärel muuda pildi kompositsiooni vastavalt soovile selliselt, et objekt oleks kaadris, ning vajuta päästik täiesti alla.
- Vali režiimi valimise kettaga **S**, et määrata säriaeg, ja seejärel pildista. Pika säriaja valimine võimaldab jäädvustada kiiresti liikuvaid objekte justkui paigalolevatena.

☞ „**S** Säriaja muutmine pildistamisel“ (lk 17)

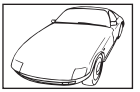
Pildistatav objekt on tume

- Seadista [AF ILLUMINAT.] valikule [ON].

☞ „AF ILLUMINAT. Lisavalgustuse kasutamine hämaras valguses“ (lk 42)

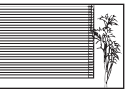
Raskesti fokuseeritavad objektid

- Teatud tingimustel on automaatfookuse abil teravustamine raske.



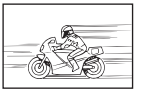
Madala kontrastsusega objekt

Kaadri keskel on ülimalt hele ala.



Objektil ei ole vertikaalseid jooni.

Erinevatel kaugustel paiknevad objektid



Kiiresti liikuvad objektid

Pildistatav objekt ei asu kaadri keskel.

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

Ähmasuse ärahoidmiseks kasuta pildi stabiliseerimist

Kaamera liikumise vältimiseks hoia kaamerat kindlalt mõlema käega ja vajuta aeglaselt päästikule. Hägusust saad vähendada, kui sead [IMAGE STABILIZER] valikule [ON].

☞ „IMAGE STABILIZER Pildistamine digitaalse pildistabiliseerimisega“ (lk 42)

Tõenäosus on suurem, et pildid tulevad hägusad, kui:

- pildid on tehtud, kasutades suurt suurendust, nt kasutades nii optilist kui digitaalset suurendust,
- objekt on tume ja säriaeg on pikk või
- välku ei ole võimalik kasutada või kui valitakse aeglase katiku kiirusega režiim **SCN**.

Välguta pildistamisel stabiliseerimise kasutamine

Ilma välguta pimedas pildistamisel seadista järgmine pärast välgurežiimi seadistamist [⚡] (välk väljas) peale.

Suurenda [ISO] väärtust

☞ „ISO ISO-tundlikkuse muutmine“ (lk 40)

Pilt on liiga teraline

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

Digitaalse suumi kasutamine lähivõtetel

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

☞ „DIGITAL ZOOM Objekti suurendamine“ (lk 41)

ISO-tundlikkuse suurendamine

- [ISO] väärtuse suurendamisel võib piltidel ilmneda soovimatute värvipunktide või värvide ebaühtluse kujul „müra“, mis muudab pildi teraliseks. Kaamera on varustatud funktsiooniga, mis võimaldab pildistada kõrge tundlikkusega, tõkestades samas müra teket; sellegipoolest tähendab ISO-tundlikkuse suurendamine, et pildid jäävad teralisemad kui madalama tundlikkuse korral.

☞ „ISO ISO-tundlikkuse muutmine“ (lk 40)

Pildistamine optimaalse valgebalansiga

- Pildil olevate värvide, tegelike pildistatud värvide ja tegelike värvide vaheliste erinevuste põhjuseks on objekti valgustav valgusallikas. [WB] on funktsioon, mis võimaldab kaameral määrata õigeid värve. Tavaliselt tagab säte [AUTO] optimaalse valgebalansi, kuid olenevalt objektist võib saada parema tulemuse sätte [WB] muutmise teel.
  - Kui pildistatav objekt on päikselisel päeval varjus.
  - Kui objekti valgustab nii loomulik valgus kui ka sisevalgustus, näiteks akna lähedal.
  - Kui kaadri keskel ei ole valget.

☞ „WB Valgebalansi reguleerimine“ (lk 39)
„WB Valgebalansi kompenseerimise reguleerimine“ (lk 43)

Pildistamine liivarannal või lumisel maastikul

- Kasuta pildistamisel ⛱ või 🙂 režiimis SCN. Sobib pildistamiseks päikesepaistelisel päeval rannas või lumes.

☞ „SCN Olukorrale vastava võtterežiimiga pildistamine“ (lk 18)

- Sageli paistavad eredad objektid (näiteks lumi) pildil tegelikust tumedamad. Nimetatud objektide loomulikumaks muutmiseks reguleeri ☒ [+] suunas. Vastupidiselt võib tumedaid objekte pildistades olla kasulik reguleerida [–] suunas. Mõnikord ei pruugi saavutatud heledus (säritus) välgu kaasamisel olla selline nagu soovitud.

☞ „☒-nupp Foto heleduse muutmine (särikompensatsioon)“ (lk 22)

Panoraampiltide eritelgsus

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

Objekti pildistamine vastu tagantvalgust

- Kui varjude kompenseerimise tehnoloogia on seatud [ON] peale, muudab see funktsioon pildistatava näo heledamaks isegi vastu tagantvalgust.

☞ „Objekti heledamaks muutmine vastu tagantvalgust pildistamisel (varjude kompenseerimise tehnoloogia)“ (lk 25)

- Seadistades [METERING] [•] peale, saab pildistada AF-sihiku tähise alas oleva objekti heledust arvestades, ilma et seda mõjutaks tausta valgus.

☞ „METERING Objekti heleduse mõõtmisala muutmine“ (lk 41)

- Sundvälgu aktiveerimiseks seadista välk [⚡] (sundvälk) peale. Saad pildistada objekti vastu tagantvalgustust, ilma et pildistatava nägu jääks tumedaks. [⚡] (sundvälk) on tõhus, kui pildistada vastu tagantvalgust ja päevavalguslambi või muu kunstliku valguse taustal.

☞ „▷⚡-nupp Välguga pildistamine“ (lk 23)

- Vastu tugevat tagantvalgustust pildistamisel on soovitatav seada särikompensatsioon [+] peale nupu ☒ vajutamisega.

☞ „☒-nupp Foto heleduse muutmine (särikompensatsioon)“ (lk 22)

- Kui [AF MODE] on olekus [FACE DETECT], säritatakse pildistatava nägu piisavalt isegi vastu taustvalgust ja see muutub heledamaks.

☞ „AF MODE Fokuseerimisala muutmine“ (lk 41)

Kui objekt on liiga hele või liiga tume

- **S** režiimis või **A** režiimis pildistades võidakse katiku kiirus või ava seadistus kuvada punasena. Punane kuvamine tähendab, et õiget säriaega ei suudeta saavutada. Pildistades valesti määratud seadistustega, tuleb pilt liiga hele või liiga tume. Sellisel juhul kasuta seadete muutmiseks juhtketast.

☞ „**A** Ava väärtuse muutmine pildistamisel“ (lk 17)
„**S** Katiku kiiruse muutmine pildistamisel“ (lk 17)

Veel pildistusnõuandeid ja -teavet

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, peate kaamera ühendama arvutiga ning pildid alla laadima ja seejärel sisemälust kustutama.

Kasutades mälukaarti (xD-Picture mälukaart) (lisavarustus)

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

☞ „BACKUP Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile“ (lk 52)
„Mälukaart“ (lk 84)

Salvestatavate piltide arv ja filmiklippide salvestuskestus

Pildid

IMAGE SIZE		COMPRESSION	Allesjäänud salvestatavate piltide arv			
			Sisemälu		1GB mälukaardi kasutamine	
			Heliga	Helita	Heliga	Helita
RAW	3648 x 2736	Pakkimata	3	3	68	69
10M	3648 x 2736	FINE	9	9	204	205
		NORM	18	18	397	402
5M	2560 x 1920	FINE	18	18	404	410
		NORM	35	35	770	789
3M	2048 x 1536	FINE	27	28	615	627
		NORM	51	53	1142	1184
2M	1600 x 1200	FINE	43	44	954	984
		NORM	76	80	1683	1776
1M	1280 x 960	FINE	63	66	1390	1453
		NORM	107	116	2369	2558
VGA	640 x 480	FINE	223	264	4920	5814
		NORM	363	484	7995	10 660
16:9	1920 x 1080	FINE	40	41	888	913
		NORM	72	76	1599	1683

Filmiklipid

IMAGE SIZE		FRAME RATE	Pideva salvestuse kestus			
			Sisemälu		1GB mälukaardi kasutamine	
			Heliga	Helita	Heliga	Helita
VGA	640 x 480	30	25 sek.	25 sek.	9 min. 25 sek.	9 min. 28 sek.
		15	51 sek.	51 sek.	18 min. 44 sek.	18 min. 56 sek.
QVGA	320 x 240	30	1 min. 9 sek.	1 min. 10 sek.	25 min. 26 sek.	25 min. 49 sek.
		15	2 min. 16 sek.	2 min. 20 sek.	50 min. 7 sek.	51 min. 38 sek.

Uue mälukaardi kasutamine

- Kasutades muud kui Olympuse mälukaarti või muu rakenduse, nt arvuti puhul kasutatud mälukaarti, kasuta kaardi vormindamiseks funktsiooni [FORMAT].

☞ „MEMORY FORMAT (FORMAT) Sisemälu või mälukaardi vormindamine“ (lk 52)

Mälukaardi signaallamp vilgub

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

Aku tööea pikendamine

- Kõik järgnevad toimingud võivad kurnata aku energiat ka siis, kui ei pildistata.
  - Päästikut vajutatakse pildistusrežiimis korduvalt pooleldi alla, aktiveerides automaatfokuseerimise ning pildi digitaalse stabiliseerimise funktsioonid.
  - Suurenduse korduv kasutamine.
  - [FULLTIME AF] on seadistatud [ON] peale.
  - Ekraan töötab pikemat aega.
  - Kaamera on ühendatud arvuti või printeriga.

Funktsioonid, mida ei saa menüüde / nuppude kaudu valida

- Mõni üksus ei pruugi olla menüüst noolepadja abil valitav. (Hallina kuvatud menüüelemente ei saa valida.)
  - Üksused, mida ei saa aktiveeritud pildistusrežiimis valida.
  - Üksused, mida ei saa seada juba valitud elemendi tõttu:
    kui fookusrežiim on seadistatud [MF] peale, ei saa valida [AF MODE].
- Mõningaid elemente ei saa valida, kui nupp on alla vajutatud.
  [S.] ja [⚡]
- Funktsioonisätteid ei saa muuta, kui režiimi valimise ketas on asendis **GUIDE**.
- Mõningaid funktsioone ei ole võimalik kasutada, kui kaameras ei ole mälukaarti.
  [PANORAMA] / [PRINT ORDER] / [FORMAT] / [BACKUP]

Vaikeseadete taastamine

- Kaamera hoiab salvestatud seadistused osaliselt alles ka pärast väljalülitamist. Vaikeseadetele naasmiseks soorita [RESET].
  Kui režiimi valimise ketas on asendis **P**, **A**, **S**, **M** või 🎥: , hoitakse seaded alles ka pärast kaamera väljalülitamist (välja arvatud seaded ⏱, [PANORAMA] ja [TIMELAPSE]).
  Kui režiimi valimise ketas on asendis **AUTO** või **SCN**: , naasevad sätted vaikeasendisse (välja arvatud [IMAGE QUALITY]) puhul.

☞ „RESET Taasta pildistusfunktsioonide vaikeseaded“ (lk 35)

Optimaalse särituse määramine, kui ekraani nähtavus on väljas halb

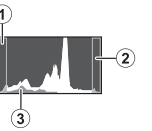
Väljas pildistades võib ekraan olla halvasti nähtav (ja särituse õigsuses võib olla raske veenduda).

Vajuta korduvalt DISP. / ? nuppu, et kuvada histogramm ekraanile

- Määra säritus nii, et graafik koondub välisservadele ja on mõlemal poolel tasakaalus.

Kuidas histogrammi tõlgendada

① Kui tipp täidab liiga palju kaadrist, siis paistab kujutis peamiselt mustana.
② Kui tipp täidab liiga palju kaadrist, siis paistab kujutis peamiselt valgena.
③ Osa, mida histogrammis näidatakse rohelisena, näitab heleduse jaotust AF-sihiku märgis.



☞ „**DISP. / ?**-nupp Ekraanil kuvatava info valik / Menüüjuhise kuvamine / Aja kontrollimine“ (lk 26)

Näidiku kasutamine

☞ „|▢|-nupp Ekraan/näidik“ (lk 22)

Taasesituse abi ja nõuanded probleemilahenduseks

Punasilmsust ei ole võimalik korrigeerida

- Sõltuvalt pildist ei pruugi punasilmsuse korrigeerimine olla võimalik. Korrigeerimine võib lisaks silmadele mõjutada ka teisi pildi piirkondi.

Valgus neeldub pilti

- Pildistades öösel välguga, võib valgus õhusolevalt tolmult tagasi peegelduda ning pildil neelduda.

Taasesituse nõuanded

Sisemälus talletatavate piltide taasesitamine

- Kui kaamerasse on sisestatud mälukaart, ei ole võimalik taasesitada sisemälus olevat pilti. Kaamera sisemälus talletatavate piltide taasesitamiseks lülita kaamera välja ja eemalda mälukaart.

Tehtud piltide sätete ja muu teabe mõistmine

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

☞ „**DISP. / ?**-nupp Ekraanil kuvatava info valik / Menüüjuhise kuvamine / Aja kontrollimine“ (lk 26)

Soovitud pildi kiire kuvamine

- Pööra režiimi valimise ketast taasesitusrežiimis, et vaadata pilte pisipiltidena (indekskuva) või in kalendrivormingus (kalenderkuva).

☞ „Juhtketas Indekskuva / Kalendrikuva / Suurendatud taasesitus“ (lk 22)

Piltide juurde salvestatud heli kustutamine

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

☞ „🎙 Staatilistele piltidele heli lisamine“ (lk 50)

Piltide vaatamine arvutis

Terve pildi vaatamine arvutiekraanil

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

Kuva pilt pildisirvimisprogrammi abil

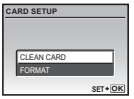
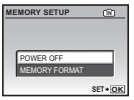
- Installi kaasasolevalt CD-ROMilt programm OLYMPUS Master 2.

Muuda kuvari häälestust

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

Kui kaamera annab veateate

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Korrigeeriv toiming
CARD ERROR	Mälukaardiga on probleem.	Seda mälukaarti ei saa kasutada. Paigaldage uus kaart.
WRITE PROTECT	Mälukaardile kirjutamine on keelatud.	Salvestatud pildile on arvutis määratud kaitse (fail on ainult loetav). Lae pilt arvutisse ja tühista kirjutamiskeeld.
MEMORY FULL	Sisemälus ei ole ruumi, uusi andmeid ei ole võimalik salvestada.	Sisesta mälukaart või kustuta soovimatud andmed. Enne kustutamist varunda oluliste piltide andmed mälukardile või teisalda need pildid arvutisse.
CARD FULL	Mälukaardil ei ole ruumi, uusi andmeid ei ole võimalik salvestada.	Asenda mälukaart või kustuta andmed, mida sa ei soovi säilitada. Enne piltide kustutamist laadi olulised pildid arvutisse.
NO PICTURE	Sisemälus või mälukaardil ei ole pilte.	Sisemällu või mälukaardile ei ole salvestatud ühtegi pilti. Salvesta pildid.
PICTURE ERROR	Valitud pildis on viga ja seda ei saa kaameras taasesitada.	Pildi vaatamiseks arvutis kasuta pilditöötlustarkvara. Kui pilti ka siis vaadata ei saa, on pildifail kahjustunud.
THE IMAGE CANNOT BE EDITED	Valides teiste kaameratega tehtud pildid, ei ole võimalik neid redigeerida.	Kasuta piltide redigeerimiseks pilditöötlustarkvara.
CARD-COVER OPEN	Mälukaardi kate on avatud.	Sulge mälukaardi kate.
BATTERY EMPTY	Aku on tühi.	Sisesta uued patareid / akud. Laetavate akude kasutamisel lae akud uuesti.
Salvestamine peatati, et kaamera saaks jahtuda. Oota üks hetk.	Kui [IMAGE STABILIZER] on seadistatud [ON] peale, tõuseb kaamera sisetemperatuur filmiklipi pikaajalise salvestamise tõttu, mistõttu pildistamine peatatakse.	Lase kaameral mõnda aega jahtuda, enne kui uuesti pildistama hakkad. Või seadista [IMAGE STABILIZER] olekusse [OFF].
Kaamera jahtub. Oota üks hetk.		

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Korrigeeriv toiming
	Mälukaardi andmeid ei saa lugeda või ei ole mälukaart vormindatud.	• Vali [CLEAN CARD] ja vajuta (OK). Võta kaart välja ja pühi kokkupuutepinda pehme kuiva lapiga. • Vali [FORMAT] ▸ [YES] ja vajuta (OK). Kõik mälukaardil olevad andmed kustutatakse.
	Sisemälus on viga.	Vali [MEMORY FORMAT] ▸ [YES] ja vajuta (OK). Kõik andmed sisemälus kustutatakse.
NO CONNECTION	Kaamera ei ole arvuti või printeriga õigesti ühendatud.	Lahuta kaamera ja seejärel ühenda õigesti tagasi.
NO PAPER	Printeris ei ole paberit.	Pane printerisse paber.
NO INK	Printeri tint on otsas.	Vahetage välja printeri tindikassett.
JAMMED	Paber on kinni jäänud.	Eemaldage kinni jäänud paber.
SETTINGS CHANGED	Printer'i paberisahtel on eemaldatud või on printeriga kaamera seadistuste muutmise ajal töötatud.	Ära kasuta printerit kaamera seadistuste muutmise ajal.
PRINT ERROR	Printeri või kaameraga on probleem.	Lülitage printer ja kaamera välja. Kontrollige printerit ja lahendage kõik probleemid enne printeri sisse lülitamist.
CANNOT PRINT	Mõne teise kaameraga tehtud pilte ei saa selle kaameraga printida.	Kasuta printimiseks arvutit.

Funktsioonid, mida saab kinnistada Minu režiimile / Kohandamisnupule

Funktsioon	MY MODE SETUP	CUSTOM BUTTON	Vaata lk
P / A / S / M / SCENE	✓	—	lk 6
☒	✓	—	lk 22
FNo.	✓	—	lk 17
SHUTTER	✓	—	lk 17
FLASH MODE	✓	—	lk 23
🌷	✓	—	lk 27
⏱	✓	—	lk 28
🗣	✓	—	lk 25
MONITOR (|▢|)*1	✓	—	lk 22
ZOOM*2	✓	—	—
IMAGE QUALITY	✓	✓	lk 34
IMAGE SIZE	✓	✓	lk 34
COMPRESSION	✓	✓	lk 34
WB	✓	—	lk 39
ISO	✓	—	lk 40
DRIVE	✓	—	lk 40
FINE ZOOM	✓	✓	lk 41
DIGITAL ZOOM	✓	✓	lk 41
METERING	✓	—	lk 41
AF MODE	✓	✓	lk 41
FULLTIME AF	✓	✓	lk 42
AF PREDICT	✓	✓	lk 42
AF ILLUMINAT.	✓	—	lk 42
IMAGE STABILIZER	✓	✓	lk 42
⚡	✓	—	lk 43
FLASH	✓	✓	lk 43
🎤 (staatilised pildid)	✓	✓	lk 43
WB	✓	—	lk 43
PICTURE MODE	✓	—	lk 44
SHARPNESS	✓	—	lk 44
CONTRAST	✓	—	lk 44
SATURATION	✓	—	lk 44
NOISE REDUCT.	✓	✓	lk 44
TIMELAPSE	✓	—	lk 45
(konverterobjektiiv)	✓	—	lk 45
INFO	✓	—	lk 26
FRAME ASSIST	✓	—	lk 56
▦	✓	—	lk 56

*1 Ekraani või näidiku kasutamise seadistamine.
*2 [ZOOM] jaoks vali 26 mm, 50 mm, 150 mm, 300 mm või 520 mm (arvud põhinevad 35mm kaamera fookuskaugusel).

Pildistusrežiimides võimaldatavad funktsioonid

Mõningaid funktsioone ei ole teatud pildistusrežiimides võimalik valida. Täpsemaid üksikasju vaata alltoodud tabelist. Režiimis MY varieeruvad kasutatavad funktsioonid sõltuvalt menüüs [MY MODE SETUP] määratud režiimidest.

Režiimis SCN optimeeritakse kaameraseaded automaatselt selle režiimi jaoks. Parima efekti saamiseks rakendatakse teatavatele funktsioonidele sättepiiranguid (mida näitab).

Funktsioon \ Pildistusrežiim		AUTO	P	A	S	M	SCN		Vaata lk
Välgurežiim	AUTOM.	✓	✓	✓	—	—		—	lk 23
		✓	✓	✓	—	—		—	lk 23
		✓	✓	✓	✓	✓		—	lk 23
		✓	✓	✓	✓	✓		—	lk 23
	SLOW	✓	✓	✓	✓	✓		—	lk 23
	SLOW	✓	✓	✓	✓	✓		—	lk 23
	SLOW2	✓	✓	✓	✓	✓		—	lk 23
		✓	✓	✓	✓	✓		—	lk 23
		✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	lk 22
Ava väärtus		—	—	✓	—	✓	—	—	lk 17
Katiku kiirus		—	—	—	✓	✓	—	—	lk 17
		✓	✓	✓	✓	✓		✓	lk 27
		✓	✓	✓	✓	✓		✓	lk 27
		✓	✓	✓	✓	✓		✓	lk 28
INFO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	lk 26
Optiline suurendus		✓	✓	✓	✓	✓		✓*1	lk 21
AE LOCK		—	✓	✓	✓	—		—	lk 23
AF LOCK		—	✓	✓	✓	✓		—	lk 23
AF LOCK + AE LOCK		—	✓	✓	✓	—		—	lk 23
		✓	✓	✓	✓	✓		✓	lk 25
IMAGE QUALITY		—	✓	✓	✓	✓	—	—	lk 34
IMAGE SIZE		✓	✓	✓	✓	✓		✓	lk 34
COMPRESSION		✓	✓	✓	✓	✓		—	lk 34
FRAME RATE		—	—	—	—	—	—	✓	lk 35
WB		—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 39
ISO		—	✓	✓	✓	✓*2		—	lk 40
DRIVE		—	✓	✓	✓	✓*3		—	lk 40
FINE ZOOM		—	✓	✓	✓	✓		—	lk 41
DIGITAL ZOOM		—	✓	✓	✓	✓		✓	lk 41
METERING		—	✓	✓	✓	✓		✓	lk 41
AF MODE		—	✓	✓	✓	✓		—	lk 41
Fookusrežiim		—	✓	✓	✓	✓		—	lk 24
FULLTIME AF		—	✓	✓	✓	✓		✓	lk 42
AF PREDICT		—	✓	✓	✓	✓		—	lk 42
AF ILLUMINAT.		—	✓	✓	✓	✓		—	lk 42
IMAGE STABILIZER		—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 42

Funktsioon \ Pildistusrežiim	AUTO	P	A	S	M	SCN	🎥	Vaata lk
⚡	—	✓	✓	✓	✓		—	lk 43
FLASH	—	✓	✓	✓	✓		—	lk 43
🎙 (staatilised pildid)	—	✓	✓	✓	✓		—	lk 43
PANORAMA	—	✓	—	—	—		—	lk 36
WB	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 43
PICTURE MODE	—	✓	✓	✓	✓	—	—	lk 44
SHARPNESS	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 44
CONTRAST	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 44
SATURATION	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 44
NOISE REDUCT.	—	✓	✓	✓	✓*4		—	lk 44
TIMELAPSE	—	✓	✓	✓	✓		—	lk 45
(konverterobjektiiv)	—	✓	✓	✓	✓		✓	lk 45
🎙 (filmiklipid)	—	—	—	—	—	—	✓	lk 45

*1 Kui [🎙] (filmiklipid) on seadistatud [ON] peale, ei ole pildistamise ajal optilist suurendust võimalik kasutada. Kui [🎙] (filmiklipid) on seadistatud [ON] peale ning soovid objekti suurendada, seadista [DIGITAL ZOOM] [ON] peale.
*2 [AUTO] ja [HIGH ISO AUTO] ei ole saadaval.
*3 [BKT] ei ole saadaval.
*4 See on fikseeritud [ON] peale aegvõtte ajal.

Kaamera hooldus

Kaamera puhastamine

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

Ekraan ja näidik:
- Pühkige õrnalt pehme lapiga.

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

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

Hoidmine

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

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

Aku käsitsemise ohutusnõuded

- Lisaks kaameraga kaasas olevatele akudele saab kasutada järgnevat tüüpi akusid. Vali olukorrale sobivaim vooluallikas.
  AA leelisakud
  Tehtavate piltide arv võib märkimisväärselt erineda sõltuvalt akude tootjafirmast ja pildistustingimustest.
  AA-NiMH-akud (taaslaetavad akud)
  Olympuse NiMH-akud on taaslaetavad ja ökonoomsed. Täpsema teabe saamiseks vaata laadija kasutusjuhendit.
- **Järgmisi akutüüpe ei saa kasutada.**
  Liitiumakukomplekt (CR-V3) / AA (R6) Mangaan- (tsink-süsinik) akud / AA (R6) oksüriidakud / AA (R6) liitiumakud
- Kaamera energiatarve võib sõltuvalt kasutatavatest funktsioonidest olla erinev.
- Allpool kirjeldatud olukordades toimub pidev energia tarbimine, mistõttu akud tühjenevad kiiresti.
  - Suurendust kasutatakse korduvalt.
  - Päästikut vajutatakse pildistusrežiimis korduvalt pooleldi alla, aktiveerides automaatfokuseerimise ning pildi digitaalse stabiliseerimise funktsioonid.
  - Seadista [FULLTIME AF] [ON] peale.
  - Ekraan töötab pikemat aega.
  - Kaamera on ühendatud arvuti või printeriga.
- Akude tööiga sõltub akutüübist, tootjafirmast, pildistustingimustest jne.
  Samamoodi võib kaamera akutaseme hoiatust näitamata välja lülituda või näidata akutaseme hoiatust tavalisest kiiremini.

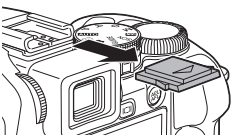
Lisavälklambiga pildistamine

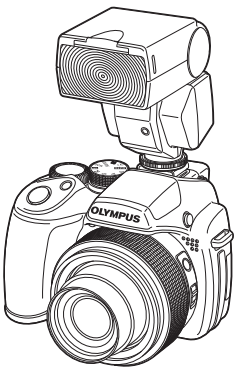
Eriotstarbelise lisavälklambiga pildistamine

Olympuse FL-seeria eriotstarbelise välgu kasutamine võimaldab mitmesuguste välguga pildistamise meetodite avaramat valikut. Eriotstarbeline välisvälk tuvastab kaamera välgurežiimi ja säritusseaded sarnaselt sisseehitatud välguga. Selle kaameraga kasutamiseks mõeldud lisavälgu saab kinnitada välgu kinnituskohale kaamera ülaosas või kasutada koos FL-BK01-välgukahvliga (valikuline) ja FL-CB02-kahvlikaabliga (valikuline).

1 Eemalda välklambi kinnituspesa kaas noolega näidatud suunas ja kinnita lisavälk kaamerale.

- Välklambi lisamise juhised leiad välguga kaasaolevast kasutusjuhendist.
- Hoia välgu kinnituskoha kaant kaotsimineku vältimiseks turvalises kohas ja pane see lisavälgu eemaldamise järel kaamerale tagasi.





2 Lülita lisavälk sisse.

- Seadista välgu juhtimisrežiim TTL-AUTO peale.
- Enne välgu toite sisselülitamist lisa välk kindlasti kaamerale.

3 Vajuta välgurežiimi seadistamiseks korduvalt ▷⚡.

☞ „▷⚡-nupp Välguga pildistamine“ (lk 23)

Tähelepanu

- Olympus FL-40 lisavälklampi ei saa kasutada.
- Kui välgu kinnituskohale on paigaldatud lisavälk, ei saa sissehitatud välku kasutada.
- Lisavälgu kasutamisel lülitub toide teatava ajavahemiku järel automaatselt välja. Lisateavet vt välguga kaasasolevast kasutusjuhendist.

Müügilolevate lisavälkude kasutamine

Kasutada saab mis tahes müügilolevat lisavälklampi, mida saab välgu kinnituskohale lisada. Kaamerat ei saa kasutada müügilolevast lisavälklambist eralduva valguse koguse reguleerimiseks – väljaarvatud Olympus FL-seeria välklambid.

☞ „Ühilduvad välklambid“ (lk 82)

1 Lisa lisavälk välgu kinnituskohale ja ühenda see kaameraga.

- Lisavälgu lisamise juhised leiad välguga kaasaolevast kasutusjuhendist.

2 Seadista säriaeg ja ava väärtus.

☞ „M Ava väärtuse ja säriaja muutmine“ (lk 17)

- Pikema säriaja korral võib pilt häguseks jääda. Välgu parima efekti kasutamiseks on soovitav säriaeg seadistada 1/200 ja 1/300 sek. vahele.

3 Lülita lisavälk sisse.

- Enne välgu toite sisselülitamist lisa välk kindlasti kaamerale.

4 Seadista välgu intensiivsuse reguleerimine välisvälgul AUTO peale ning lisavälgi ISO-tundlikkus ja ava väärtus sobituma kaamera ISO-tundlikkuse ja ava väärtusega.

- Lisavälgu juhtimisrežiimi valimisviisi juhised leiad välguga kaasaolevast kasutusjuhendist.

Tähelepanu

- Kaameral seadistatud välgurežiim ei kehti müügilolevate välisvälkude puhul. Välk süttib ka siis, kui välgurežiim on seadistatud kaameral [⚡] (välk väljas) peale.
- Kontrolli enne kasutamist, kas lisavälk on sünkroonis kaameraga.

Ühilduvad lisavälgud

Kontrollige müügiloleva lisavälgu kasutamise eel kindlasti järgmisi üksusi.

(1) Lisavälgu kasutamisel nõuavad säritused lisavälgu reguleerimist. Lisavälgu kasutamisel automaatses režiimis kasuta välku, mida saab reguleerida sobituma kaamera f-arvu ja ISO-tundlikkuse sätetega.

(2) Isegi kui välisvälgu automaatsed f-arvu ja ISO-tundlikkuse sätted vastavad kaamera omadele, ei pruugi optimaalse särituse saavutamine olenevalt pildistamistingimustest võimalik olla. Sel juhul reguleeri välisvälgu automaatset f-arvu ja ISO väärtust või arvuta kaugus käsitsirežiimis.

(3) Kasuta lisavälku koos valgustusnurgaga, mis katab objektiivi vaatenurga. Kui pildistada lähedalt lairežiimis, võib ekraani alaosa osutuda äralõigatuks. On soovitatav kasutada välisvälku, millel on laia valguslevikut pakkuv lai adapter.

(4) Kasuta välisvälku koos välguajaga täisintensiivsusel – 1/200 sekundit või lühem. Pikema välguaja puhul ei pruugi kogu valgus säritusele kaasa aidata.

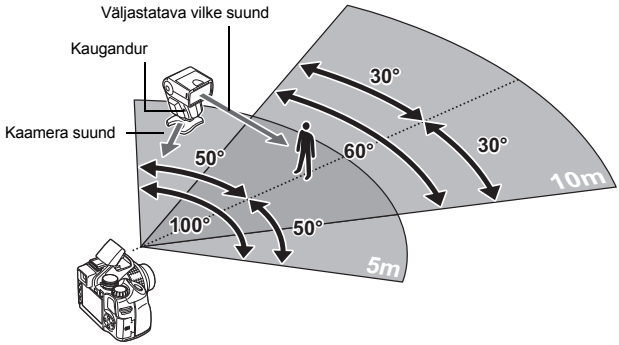
(5) Muu kui Olympuse FL-seeria sidefunktsiooniga või selle tarvikuga välisvälgu kasutamine võib mitte ainult kahjustada tavatalitlust, vaid põhjustada ka tõrkeid.

Pildistamine Olympuse juhtmeta RC-välgusüsteemiga

Olympuse juhtmeta RC-välgusüsteem lubab kasutada juhtmeta välguga pildistamist. Selle juhtmeta välgusüsteemiga saad pildistada mitme juhtmeta välgu abil. Sisseehitatud välku kasutatakse kaamera ja lisavälkude vahelise suhtluse korraldamiseks.
Üksikasju juhtmeta välgu kasutamise kohta on lisavälgu juhendis.

Juhtmeta välgu häälestusulatus

Paiguta juhtmeta välk nii, et juhtmeta side andur on suunatud kaamera poole. Allpool on toodud juhised häälestusulatuse kohta. Kaugus varieerub olenevalt ümbritsevast keskkonnast.



1 **Paiguta välk jaotises „Juhtmeta välgu häälestusulatus“ toodud juhiste järgi ja lülita välk sisse.**

2 **Vajuta RC-režiimi sisselülitamiseks välgu režiiminuppu MODE ning seadista välgu kanal ja grupp. Seadista grupp A peale (B või C valimisel välk ei toimi).**

3 **Vali [⚡RC] kaamera valikust [FLASH] ja seejärel seadista [CH1] – [CH4] välguga samale kanalile.**
☞ „ FLASH Seadistus lisavälgu kasutamiseks“ (lk 43)

4 **Vajuta ⚡UP sisseehitatud välgu tõstmiseks.**

5 **Vali välgurežiim.**
- RC-režiimis ei saa kasutada punasilmsuse vähendamise välku.

6 **Pärast ettevalmistuste lõpuleviimist tee mõned proovivõtted ning kontrolli välgu tööd ja piltide kvaliteeti.**

7 **Kontrolli laadimise märgutulesid kaameral ja välgul ning alusta pildistamist.**

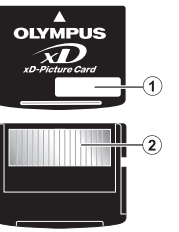
Tähelepanu
- Kuigi juhtmeta välkude arv ei ole piiratud, on soovitatav kasutada ühes grupis mitte üle 3 välgu, et vältida tõrkeid vastastikuste häiringute tõttu.
- RC-režiimis kasutatakse sisseehitatud välku juhtmeta välgu juhtimiseks. Selles režiimis ei saa sisevälku pildistamiseks kasutada.
- 2. kardina sünkroonimisel seadista säriaeg 4 sekundi piiresse. Pikema säriaja kasutamisel ei pruugi juhtmeta välguga pildistamine korralikult toimida.

Mälukaart

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

① Indeksiala
Seda ruumi saad kasutada kaardi sisu loetlemiseks.

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



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

Sisemälu või mälukaardi kasutamine

Ekraanil on näidatud, kas pildistamisel ja taasesitamisel kasutatakse sisemälu või mälukaarti.

Pildistusrežiim

Mälunäit
IN: kui kasutad sisemälu
Ikoon puudub: kui kasutad mälukaarti

Taasesitusrežiim

Tähelepanu
- Ära ava akude / patareide sahtli katet ja mälukaardi katet, kuni mälukaardi signaallamp vilgub, sest käimas on andmete lugemine ja kirjutamine. Seda tehes võid kahjustada andmeid sisemälus või mälukaardil ja muuta sisemälu või mälukaardi kasutuks.

Vahelduvvooluadapter

Vahelduvvooluadapter on kasulik aeganõudvate ülesannete puhul, näiteks piltide allalaadimisel arvutisse või pika slaidiseansi vaatamisel.
Ära kasuta selle kaameraga teist vahelduvvooluadapterit.

Tähelepanu
- Kuni kaamera on sisselülitatud, ära eemalda ega lae akut, ära ühenda vahelduvvooluadapterit ega multiadapterit külge ega lahti. See võib mõjutada kaamera seadeid või funktsioone.
- Loe kindlasti vahelduvvooluadapteri kasutusjuhendit.

Vahelduvvooluadapteri kasutamine välismaal

- Vahelduvvooluadapterit saab kasutada enamikus kodustes vooluallikates üle kogu maailma vahelduvpingega 100 – 240 V (50 / 60 Hz). Olenevalt riigist või regioonist võib võrgupesa kuju olla siiski erinev ja vahelduvvooluadapter võib sobitamiseks vajada vahepistikut. Üksikasju saad küsida kohalikust elektripoest või reisikorraldajalt.
- Ära kasuta reisidel voolumuundurit, kuna see võib kahjustada sinu vahelduvvooluadapterit.

ETTEVAATUSABINÕUD

ETTEVAATUST

ELEKTRILÖÖGI OHT
MITTE AVADA

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

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

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

Üldised ettevaatusabinõud

Loe kõik juhised läbi – Enne toote kasutamist loe kõik tööjuhised tähelepanelikult läbi. Jätke kõik kasutusjuhendid ja toote dokumentatsioon alles juhuks, kui soovite neid ka edaspidi vaadata.
Puhastamine – Lahuta käesolev toode enne puhastamist alati pistikupesast. Puhastamiseks kasutage ainult niisket lappi. Ärge kunagi kasutage toote puhastamiseks mingeid vedelik- või aerosoolpuhastusaineid ega orgaanilisi lahusteid.
Lisad – Enda ohutuse tagamiseks ja toote kaitseks kasuta ainult Olympuse soovitatavaid tarvikuid.
Vesi ja niiskus – Ilmastikukindlate toodete ohutusnõuete kohta loe nende toodete juhendite vastavaid lõike.
Asukoht – Toote kahjustuste vältimiseks paigalda toode kindlalt stabiilsele statiivile, alusele või toele.
Toiteallikas – Ühenda toode ainult tootemärgisel kirjeldatud tingimustele vastava toiteallikaga.
Äike – kui vahelduvvooluadapteri kasutamise ajal ilmneb äikesetorm, tõmba adapter kohe seinast välja.
Võõrkehad – Kehavigastuste vältimiseks ära kunagi aseta toote sisse metallesemeid.
Kuumus – Ära kunagi kasuta ega hoia kaamerat soojusallikate, nagu näiteks radiaatori, soojapuhuri, pliidi või mõne muu soojusenergiat genereeriva seadme, sealhulgas stereovõimendi, lähedal.

Kaamera käsitsemine

HOIATUS

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

ETTEVAATUST

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

Aku käsitsemise ohutusnõuded

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

⚠ OHT

- Kasuta ainult Olympuse kaubamärgi NiMH-akusid ja sobivat laadijat.
- Ära kunagi kuumuta ega põleta akusid.
- Ära kanna ega hoia akusid kohtades, kus nad võivad kokku puutuda metallist objektidega nagu ehted, nõelad, klambrid jne.
- Ära mingil juhul hoia akut otsese päikesevalguse all, samuti kuumas sõidukis, soojusallika lähedal jne.
- Akuvedeliku lekke ja klemmikahjustuste vältimiseks järgi täpselt kõiki akude kasutamise kohta käivaid eeskirju. Ära kunagi ürita akut või patareid lahti võtta või seda mingil viisil modifitseerida, näiteks jootmisega või muul viisil.
- Akus sisalduva vedeliku sattumisel silma loputa silma kohe puhta jooksva külma veega ja pöördu viivitamata arsti poole.
- Hoia akusid alati lastele kättesaamatus kohas. Kui laps neelab kogemata aku alla, pöördu viivitamatult arsti poole.

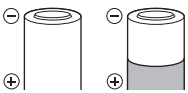
⚠ HOIATUS

- Hoia akud alati kuivana.
- Aku/patarei vedeliku lekkimise, ülekuumenemise, tulekahju või plahvatuse vältimiseks kasuta ainult antud tootele soovitatud akusid/patareisid.
- Ära mitte kunagi kasuta samaaegselt erinevaid akusid (vanu ja uusi akusid, laetud ja laadimata akusid, erinevate tootjate või võimsusega akusid jne).
- Ära kunagi ürita laadida leelis-, liitiumaku või CR-V3 liitiumpatareikomplekte.
- Paigalda aku kaamerasse ettevaatlikult, järgides kasutusjuhendis toodud juhiseid.
- Ära kasuta akusid, mis ei ole kaetud isoleerkihiga või mille isoleerkiht on rebenenud, sest nende kasutamine võib põhjustada vedeliku leket, tulekahju või vigastusi.

⚠ ETTEVAATUST

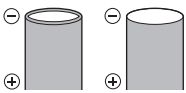
- Akusid ei tohi eemaldada kohe pärast kaamera kasutamist. Pikaajalise kasutamise käigus võivad akud/patareid kuumeneda.
- Kui kavatsed kaamera pikemaks ajaks hoiule panna, võta kindlasti aku kaamerast välja.

- **Kasutada ei tohi järgmisi AA (R6) akusid.**



Akud, millel isoleerkiht puudub kas osaliselt või täielikult.

Akud, mille klemmid on tõstetud, kuid mis ei ole isoleerkihiga kaetud.



Akud, mille klemmid on lamedad, kuid mis ei ole täielikult isoleerkihiga kaetud. (Taolisi akusid ei tohi kasutada isegi siis, kui klemmid on osaliselt kaetud.)

- Kui NiMH akude või patareide täislaadimine ettenähtud aja jooksul ei õnnestu, lõpetage nende laadimine ja ärge edaspidi neid kasutage.
- Ära kasuta mõranenud või katkist akut.
- Lõpeta kaamera kasutamine kohe, kui aku hakkab pildistamise käigus lekkima, muudab värvi, deformeerub või kaotab muul viisil oma tavapärase seisundi.
- Kui akust lekib riietele või nahale vedelikku, eemalda riided ja loputa määrdunud kohta viivitamatult puhta külma kraaniveega. Kui lekkinud vedelik tekitab teie nahale põletushaavu, pöörduge viivitamata arsti poole.
- Hoidke akusid või patareisid tugevate löökide ning pideva vibratsiooni eest.

Töökeskkonna ohutusnõuded

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

Aku käsitsemise ohutusnõuded

- Olympuse NiMH akud (kaasas mõnes piirkonnas) on mõeldud kasutamiseks ainult Olympuse digitaalkaameras. Ära kunagi kasuta neid akusid/patareisid mõnes teises seadmes.
- Enne akude esmakordset kasutamist või pärast pikaajalist seismist laadige NiMH akud (kaasas mõnes piirkonnas).
- Laadi alati kogu akukomplekt (kaasas mõnes piirkonnas) korraga (2 või 4 kaupa).
- Ära kasuta leelisakusid, välja arvatud juhul, kui see on absoluutselt hädavajalik. Mõnel juhul jääb leelisakude tööiga lühemaks kui NiMH puhul. Leelisaku töövõime on piiratud, eriti madalatel temperatuuridel. Soovitatav on kasutada NiMH-akusid.
- AA mangaanpatareisid (tsink-süsinik) ei tohi selles kaameras kasutada.
- Akutoitel kaamera kasutamisel madalate temperatuuride juures ürita hoida nii kaamerat kui ka varuakusid nii soojas kui võimalik. Madalas temperatuuris tühjaks jooksnud akusid saab toatemperatuuril soojendades taastada.
- Soovitatavad temperatuurivahemikud NiMH-akudele:
  Funktsioon.....0 °C kuni 40 °C
  Laadimine.....0 °C kuni 40 °C
  Hoidmine .....–20 °C kuni 30 °C
- Akude kasutamine, laadimine ja hoidmine väljaspool neid vahemikke võib lühendada akude eluiga või mõjutada nende töövõimet. Enne kui jätad kaamera pikaks ajaks seisma, eemalda kaamerast alati akud.
- Enne NiMH- või NiCd-akude kasutamist loe alati kaasasolevaid juhiseid.
- Pildistatavate fotode arv sõltub pildistustingimustest või akude seisundist.
- Enne pikale reisile, eriti enne välismaale minekut, osta piisav varu akusid. Soovitatavate akude hankimine võib reisides olla raske.
- Planeedi ressursside säästmiseks anna akud taaskasutusse. Kui viskad kasutatud akud ära, kata kindlasti nende klemmid kinni, järgides seejuures täpselt kohalikke seadusi ja eeskirju.

Vedelkristallekraan

- Ära vajuta ekraanile liiga jõuliselt, sest ekraani kuva võib muutuda uduseks ja häirida kaamera taasesitusrežiimi; võid ka ekraani kahjustada.
- Ekraani ülа- või alaserva võib ilmuda valgusriba, kuid see ei ole rike.
- Objekti vaatamisel kaameraga diagonaalselt, võivad selle servad ekraanil paista sakilisena. See ei ole rike, taasesitusrežiimis ei torka see eriti silma.
- Madala temperatuuriga keskkonnas võib vedelkristallekraani sisselülitumiseks kuluda tavapärasest rohkem aega ning ekraani värv võib ajutiselt muutuda. Kaamera kasutamisel eriti külmas kohas on soovitav kaamerat vahepeal hoida soojas kohas. Külmas keskkonnas halvasti töötav vedelkristallekraan taastub normaalse temperatuuri juures.
- Vedelkristallekraani (LCD-ekraani) valmistamisel on kasutatud täppistehnoloogiat. Sellest hoolimata võivad vedelkristallekraanile ilmuda püsivad mustad või heledad laigud. Karakteristikute või vaatenurga tõttu võib laigu värv ja heledus varieeruda. See ei ole rike.

Juriidilised ja teised märkused

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

Vastutusest loobumine

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

Hoiatus

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

Autoriõiguse märkus

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

Euroopa klientidele

„CE“-märgis näitab, et toode vastab Euroopa Liidu ohutus-, tervise-, keskkonna- ja kliendikaitse nõuetele. „CE“ -märgisega kaamerad on mõeldud müügiks Euroopa Liidus.

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

Müügigarantii tingimused

1. Kui toode osutub defektseks kahe aasta jooksul pärast ostukuupäeva, kuigi teda on õigesti kasutatud (vastavalt kaasasolevale kirjalikule kasutus- ja hooldusjuhendile) ja see on ostetud Olympuse volitatud edasimüüjalt Olympus Imaging Europa GmbH ostupiirkonnast (nagu sätestatud veebisaidil http://www.olympus.com), parandatakse see tasuta või vahetatakse Olympuse poolt tasuta uue vastu. Ostja peab müügigarantii 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 sätestatud veebisaidil http://www.olympus.com. Kõikides maades ei pruugi selliseid Olympuse teeninduspunkte olla.
2. Müügigarantii ei kehti järgnevalt loetletud juhtudel ning ostjal tuleb ise remondi eest tasuda, ka nende puuduste eest, mis ilmnevad eelpoolmainitud müügigarantii perioodi kestel.
   (a) Valest kasutamisest tulenevad defektid (näiteks kui tehakse midagi, mida ei ole kasutusjuhendis või teistes juhendites mainitud vms).
   (b) Igasugune defekt, mis on tekkinud toote parandamisel, muutmisel, puhastamisel jne kellegi muu kui Olympuse volitatud teenindustöötaja poolt.
   (c) Defektid või toote kahjustused transportimise, kukkumise, põrutamise vms tagajärjel pärast toote ostmist.
   (d) Tulekahju, maavärina, üleujutuse, pikselöögi, mõne muu loodusõnnetuse, keskkonnasaaste ja mittetavapäraste vooluallikate kasutamise tagajärjel tekkinud defektid või kahjustused.
   (e) Hooletust või ebaõigest hoidmisest tekkinud defektid (näiteks selle hoidmine kuumas ja niiskes kohas, putukatõrjevahendite nagu naftaliin ja muude kahjulike ainete jms läheduses), ebaõige hoolduse jms tagajärjel tekkinud defektid.
   (f) Tühjadest akudest jms põhjustatud defektid.
   (g) Liiva, muda vms toote sisemusse sattumise tagajärjel tekkinud defektid.
   (h) Kui ostjal ei ole tootega koos esitada müügigarantii dokumenti.
   (i) Kui garantiidokumendile on tehtud parandusi ostukuupäeva, -kuu või -aasta osas, ostja või edasimüüja’nime või seerianumbri osas.
   (j) Kui müügigarantiiga koos ei esitata ostu tõendavat dokumenti.
3. Käesolev müügigarantii kehtib ainult selle toote kohta, mitte lisatarvikute kohta nagu ümbris, rihm, objektiivi kate või akud.
4. Olympus’e ainuvastutus garantii osas piirneb toote parandamise või asendamisega. Olympus ei vastuta mitte mingisuguse kliendile tekitatud kaudse või põhjusliku kahju või kaotuse eest, mis tuleneb toote defektsusest, eriti objektiivile või filmidele, muule osale või tarvikule tekitatud kahju või kaotuse eest, ka ei vastuta ta remondi viibimisest või andmete kadumisest tekkinud kahju eest. See ei puuduta ülimuslikke seadusi.

Märkused garantiihoolduse kohta

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

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 mälukaart™ on kaubamärk.
- Kõik teised ettevõtete ja toodete nimed on registreeritud kaubamärgid ja / või nende omanike kaubamärgid.
- Käesolevas juhendis viidatud kaamerate failisüsteemide standardid on „Design Rule for Camera File System / DCF"-standardid, mille on kehtestanud Jaapani Elektroonika ja Informatsioonitehnoloogia Tööstuste Assotsiatsioon (JEITA).

● Kaamera

Toote tüüp	:	Digitaalkaamera (pildistamiseks ja kuvamiseks)
Salvestussüsteem		
Pildid	:	Digitaalne salvestus JPEG-vormingus (vastavalt kaamerate failisüsteemide disainieeskirjadele [DCF]), RAW-andmed
Kehtivad standardid	:	Exif 2.2, Digitaalse prinditellimuse vorming (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
Heli piltide juurde	:	Lainevorming
Filmiklipid	:	AVI Motion JPEG
Mälu	:	Sisemälu xD-Picture mälukaart (16 MB – 2 GB) (tüüp H / M, standardne)
Efektiivsete pikslite arv	:	10 000 000 pikslit
Sensor	:	1/2,33" CCD (primaarvärvi filter), 10 700 000 pikslit (koguarv)
Objektiiv	:	Olympuse objektiiv on 4,6 – 92 mm, f2.8 – 4.5 (mis võrdub 26 – 520 mm 35 mm kaameral)
Mõõtmissüsteem	:	Digitaalne ESP mõõtmine, punktmõõtmine, keskmestav mõõtmine
Säriaeg	:	15 kuni 1/2000 sek. (aegvõtte ajal: kuni. 8 minutit)
Ava	:	F2.8 – F8.0
Pildistamiskaugus	:	0,1 m kuni ∞ (W), 1,2 m kuni ∞ (T) (normaal- / makrorežiim) 0,01 m kuni ∞ (supermakrorežiim)
Ekraan	:	2,7" Värviline TFT vedelkristallekraan, 230 000 pikslit
Välgu laadimisaeg	:	Ligikaudu 7 sekundit (välgu täielikus rakendumiseks toatemperatuuril kasutades uut täielikult laetud akut)
Ühendus	:	DC-IN-sokkel USB-ühendus, A/V OUT-sokkel (harupistik)
Automaatne kalendrisüsteem	:	2000-2099
Töökeskkond		
Temperatuur	:	0 °C kuni 40 °C (tööaeg) / –20 °C kuni 60 °C (salvestus)
Niiskus	:	30 % kuni 90 % (tööaeg) / 10 % kuni 90 % (salvestus)
Toide	:	AA leelisaku / nikkel-hüdriidaku (neli) või Olympuse vahelduvvooluadapter
Mõõtmed	:	118,5 mm (L) x 84 mm (H) x 87,5 mm (D) (välja arvatud väljaulatuvad osad)
Kaal	:	445 g ilma akude ja mälukaardita

Disain ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata.

Märksõnad

Kaamera skeem **11**

FLASH 43
RC 43, 83
VOLUME 52

A
AE LOCK AEL 23
Aeglane sünkroniseerimine SLOW, SLOW2 23
Aeglane sünkroniseerimine / Punasilmsuse vähendamise välk 23
AEL / AFL BUTTON 23, 57
AF 24
AF ILLUMINAT. 42
AF LOCK AFL 23
AF MODE 41
AF PREDICT 42
AF seeriavõte 24, 40
AF sihiku märk 9, 21, 41
Akud 4, 80
ALARM CLOCK 55
ALL (PERFECT FIX) 46
ALL ERASE 51
ALL INDEX 60
ALL PRINT 60
AREA 41
AUTO (täisautomaatne) AUTO 6, 16
AUTO (ISO) 40
AUTO (valgebalanss) **WB AUTO** 39
Automaatne jadataasesitus 20
Automaatne kahveldamine **BKT** 24, 40
Automaatne teravustamine 70
Automaatvälk 23
AV kaabel 3, 56
Ava eelisrežiim **A** 6, 17
Ava väärtus 17

B
BACKUP 52
BEEP 52
BGM (SLIDESHOW) 46
BKT 24, 40

C
CALENDAR 47
CALENDAR (toimetamine) 48
CALENDAR (taasesitamine) 47
CAMERA MENU 34, 39
COLOR EDIT 47
COMBINE IN CAMERA1/2 36
COMBINE IN PC 37
COMPRESSION 34, 72
CONTRAST 44
CONTROL PANEL 53
CURRENT (MY MODE SETUP) 57
CUSTOM (MY MODE SETUP) 57
CUSTOM BUTTON 27, 58, 77
CUSTOM PRINT 60

D
DIGITAL ZOOM 41
DIRECT (Histogramm) 56
DPOF 61
DRIVE 24, 40
DUALTIME 54

E
EASY PRINT 59
EDIT 47, 49
Ekraani heleduse reguleerimine 54
ERASE 51
ESP 41
EV 22
EXPRESSION EDIT 49

F
FACE DETECT 41
FACE FOCUS 49
FILE NAME 53, 61
Filmiklippide salvestamine 6, 19, 21
Filmiklippide salvestuskestus 73
FINE FINE 34
FINE ZOOM 41
Fookus 9, 21, 69
Fookuselukk 21
Fookusrežiim 24
FORMAT 52
FRAME 48
FRAME ASSIST 56
FRAME RATE 35
FULLTIME AF 42
Funktsioonimenüü 28

G
GUIDE 6, 18

H
Heli lisamine pildile 50
Heli salvestamine filmimisel 45
HIGH ISO AUTO 40
Histogramm 26, 56, 74
Hoiatusheli 52
Hõõglambi valgus 39

I
iESP 41
IMAGE QUALITY 34
IMAGE SIZE 34, 35, 72
IMAGE STABILIZER 42
Indekskuva 22
INDEX 49
INDEX PLAY 50
INT / EXT 43, 81
Iseavaja 28
ISO 40

J
Jadataasesitus 20
JPEG 34
Juhtpaneel 29

K
Kahveldamine 40
Kaitsmine 50
Kalendrikuva 22
Katiku eelisrežiim S 6, 17
Keele valimine 52
Keskmestav mõõtmine 41
Kiire seeriavõte 1/2 ..... 24, 40
Kogu salvestusaeg 19
Konverter 45
Kuupäev ja kellaaeg 7, 54
Kõikide kaadrite reserveerimine 62
Kärpimine 47
Kärpimine (DPOF) 62
Kärpimine (PictBridge) 61

L
LABEL 48
LAYOUT 48
LIGHTING FIX 46

M
m / ft 57
Makrorežiim 27
Manuaalrežiim M 6, 17
MANUAL FOCUS 58
MEMORY FORMAT 52
MENU COLOR 52
MENU DISPLAY 53
Menüüjuhis 27
METERING 41
MF 24
MOVIE INDEX 49
MULTI PRINT 60
MY MODE 6, 18
MY MODE SETUP My1/2/3/4 ..... 57, 77
Mälukaart 5, 36, 52, 84

N
NATURAL 44
NOISE REDUCT. 44
NORMAL 34
NTSC 55
Näitamisaeg 19

O
OLYMPUS Master 64
Olympuse juhtmeta RC-välgusüsteem 83
Optiline suum 21
ORI 43
Otseprint 59

P
PAL 55
PANORAMA 36
Panoraamtaasesitus 20
PC 65
PERFECT FIX 46
PictBridge (Otsetrükk) 59
PICTURE MODE 44
Pildistusviidad 6, 16
Piltide juurde heli salvestamine 43
Piltide pööramine 50
Pilvine ilm 39
Pilvitu ilm 39
PIXEL MAPPING 54
PLAYBACK MENU 46, 50
PRE-CAPTURE 24
PRESET (WB) 39
PRINT ORDER 60
Puhkerežiim 58, 68
Punasilmsuse vähendamise sundvälk 23
Punasilmsuse vähendamise välk 23
Punktmõõtmine 41
PW ON SETUP 52
Põhimenüü 25, 32
Päevavalguslamp 1/2/3 39

R
RAW 34, 47, 72
RAW DATA EDIT 47
REC VIEW 53
REDEYE FIX 46
RESET 35
RESET (MY MODE SETUP) 57
Režiimi programmeerimine P 6, 16
Rihm 3

S
Salvestatavate piltide arv 72
SATURATION 44
SCN (Võtterežiim) 6, 18, 37
Seeriavõte 24, 40
SEL. IMAGE 51
SETUP 51
SHARPNESS 44
SHUTTER SOUND 52
SILENT MODE 45
Sisemälu 84
SLEEP 58
SLIDESHOW 46
SOUND SETTINGS 52
SPOT (AF MODE) 41
STANDARD 59
Sundvälk 23
Supermakrorežiim 27
Suurendatud taasesitus 22
Suurendus 21, 41
Suuruse muutmine 47
Säriaeg 17
Säritus 22
Särikompensatsioon 22

T
Taasesitus televiisoris 56
Taasesitusrežiim 16, 19, 25
Teabekuvad 26

TIMELAPSE 45
Trükisätted 61
TYPE (SLIDESHOW) 46

U

USB-kaabel 3, 59, 64, 65, 67

V

Vahelduvvoolu adapter 84
Vajuta lõpuni alla 9
Vajuta nupp pooleldi alla 9
Valgebalansi kiirvalik 39
Valgebalansi kompenseerimine WB 43
Varjude kompenseerimise tehnoloogia 25
Veateated 75
VIDEO OUT 55
VIVID 44
Välgu intensiivsuse kontroll 43
Välgukeeld 23
Välgurežiim 23
Väljatrükkide arv 61

W

WB 39

X

xD-Picture mälukaart 5, 36, 84

Õ

Õpetusrežiim **GUIDE** 6, 18

Ü

Ühe kaadri kaupa pildistamine 24, 40
Ühe kaadri reserveerimine 62

OLYMPUS®

http://www.olympus.com/

OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

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

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

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

Helistades teistest Euroopa Liidu riikidest ja juhul kui ühendust' ei saa, on võimalus meiega ühendust võtta alljärgnevatel numbritel TASULISED TELEFONINUMBRID: **+49 180 5 - 67 10 83** või **+49 40 - 237 73 48 99.**
Meie tehniline klienditugi on saadaval kell 9.00–18.00 Kesk-Euroopa aja järgi (esmaspäevast reedeni).

Ametlik esindus

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

© 2008 OLYMPUS IMAGING CORP.

Printed in Germany · OIME · 1 · 2/2008 · Hab. · E0460647