

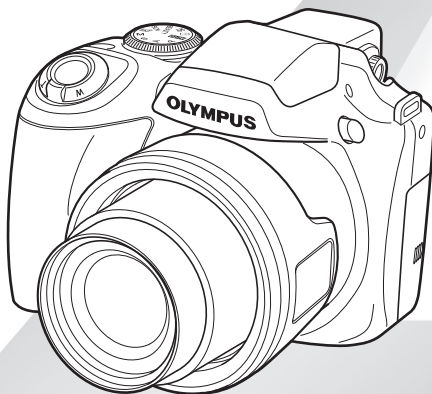
OLYMPUS®

DIGITAALKAMERA

SP-590UZ

Kasutusjuhend

EE



- Täname, et ostsite Olympuse digitaalkamera. Kaamera optimaalse töövoime ja pikema kestvuse tagamiseks lugege enne oma uue kaamera kasutamist hoolikalt käesolevaid instruktsioone. Hoidke 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 kasutusjuhendis toodud ekraani- ja kaamerajoonised on tehtud arendusetappides ning võivad tegelikust tootest erineda.

Samm 1

Karbi sisu kontrollimine



Digitaalkaamera



Objektiivi kate ja objektiivi kate rihtm



Kaamera rihtm



Neli
AA-patareid



USB-kaabel



OLYMPUS Master 2
CD-ROM



AV-kaabel



microSD adapter

Pildilt puuduvad: kasutusjuhend, garantiitallong.
Olenevalt ostukohast võib karbi sisu erineda.

Samm 2

Kaamera ettevalmistamine

„Kaamera ettevalmistamine“ (lk 11)

Samm 3

Pildistamine ja piltide vaatamine

„Pildistamine, taasesitamine ja kustutamine“ (lk 15)

Samm 4

Kuidas kaamerat kasutada

„Kolme tüüpi seadistustoimingud“ (lk 4)

Samm 5

Printimine

„Otseprintimine (PictBridge)“ (lk 54)
„Prindireserveeringud (DPOF)“ (lk 57)

Sisukord

➤ Osade nimed	7	➤ Taasesituse, redigeerimise ja printimise funktsioonide menüüd... 40
➤ Kaamera ettevalmistamine.....	11	➤ Muud kaameraseadete menüüd 46
➤ Pildistamine, taasesitamine ja kustutamine	15	➤ Printimine..... 54
➤ Pildistusrežiimide kasutamine	17	➤ OLYMPUS Master 2 kasutamine.... 59
➤ Pildistusfunktsioonide kasutamine ...	20	➤ Kasulikud nõuanded
➤ Taasesituse funktsioonide kasutamine.....	25	➤ Lisa..... 66
➤ Pildistusfunktsioonide menüüd	27	➤ Register


Kolme tüüpi seadistustoimingud

Menüü kasutamine

Menüüde kaudu pääsete ligi erinevatele kaameraseadetele, kaasa arvatud funktsioonidele, mida kasutatakse pildistamise ja taasesituse ajal, ning kuupäeva/kellaaja ja ekraanikuva funktsioonidele.

- ! Sõltuvalt teistest sarnastest seadetest või režiimi valimise ketta asendist ei pruugi mõned menüüd saadaval olla.

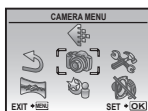
- 1** Seadke režiimi valimise ketas ühele järgmistest valikutest.

- ! Sümbol  peatükis „Menüüseaded“ (lk 27 kuni 39) näitab saadaolevaid pildistusrežiime.









- 2** Vajutage nuppu **MENU**.

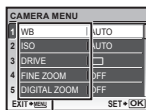
- See näide näitab, kuidas seadistada funktsiooni [DIGITAL ZOOM].



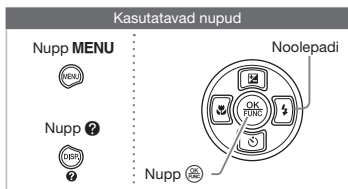
Pildistusrežiimi põhimenüü

- 3** Kasutage nuppe    , et valida soovitud menüü, ning vajutage nuppu .

- ! Kui vajutate ja hoiate all nuppu , kuvatakse valitud funktsiooni selgitus (menüüjuhised).

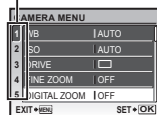


Alammenüü 1

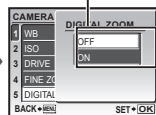







- 4** Kasutage nuppe  , et valida soovitud alammenüü 1, ning vajutage nuppu .




Lehe vahekaart



Alammenüü 2

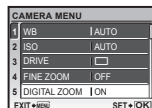


- ! Kiirelt soovitud menüüsse liikumiseks vajutage nuppu , et tõsta esile lehe vahekaart, ning seejärel kasutage vahekaardile liikumiseks nuppe  . Alammenüüsse 1 naasmiseks vajutage nuppu .
- ! Mõnedel menüüdel on alammenüüd, mis kuvatakse, kui vajutate nuppu .

- 5** Kasutage nuppe  , et valida alammenüü 2, ning seejärel vajutage nuppu .

- Kui seadistus on tehtud, naaseb kuva eelmisele ekraanile.

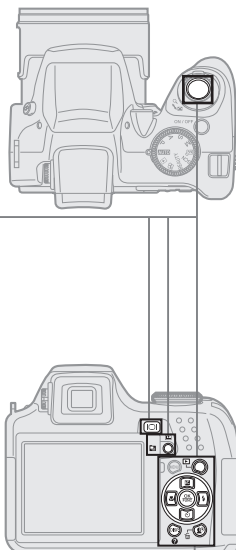
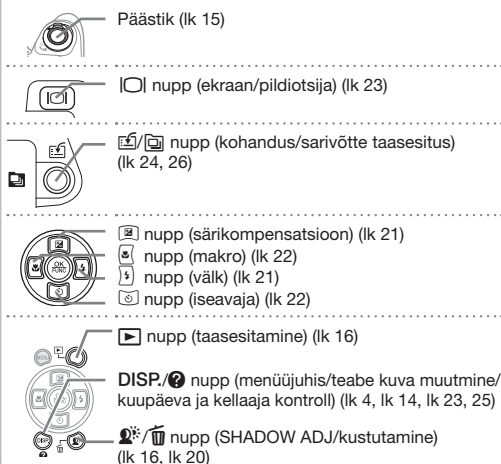
- ! Saadaval võib olla ka lisatoiminguid. „Menüüseaded“ (lk 27 kuni 53)



- 6** Seadistuse lõpetamiseks vajutage nuppu **MENU**.

Otsenupude kasutamine

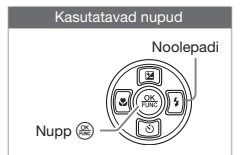
Sageli kasutatavatele pildistusfunktsioonidele pääseb ligi otsenuppe kasutades.



FUNC menüü kasutamine (lk 24)

Sageli kasutatavad pildistusmenüü funktsioonid saab seadistada vähemate sammudega, kasutades FUNC menüüd.

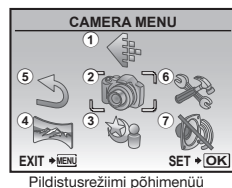
[Icon] nupp (lk 24)




















Menüüregister

Pildistusfunktsioonide menüüd


Kui režiimi valimise ketas on seatud pildistusrežiimi asendisse (AUTO P A S M [Icon] SCN BEAUTY [Icon]), saab seadeid reguleerida.

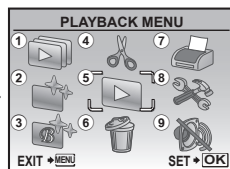


Pildistusfunktsioonide menüüd – jätk

① 	IMAGE QUALITY.....lk 27		PICTURE MODE.....lk 34		REC VIEW.....lk 48
② 	CAMERA MENU		SHARPNESS.....lk 34		MENU DISPLAY.....lk 48
	WB.....lk 28		CONTRAST.....lk 34		LIVE VIEW BOOST.....lk 48
	ISO.....lk 28		SATURATION.....lk 34		FILE NAME.....lk 49
	DRIVE.....lk 29		NOISE REDUCT.....lk 34		PIXEL MAPPING.....lk 49
	FINE ZOOM.....lk 30		TIMELAPSE.....lk 35		 (Ekraan).....lk 50
	DIGITAL ZOOM.....lk 30		 (Konverter).....lk 35		 (Kuupäev/ kellaageg).....lk 50
	METERING.....lk 30		 (Filmiiklipi REC).....lk 35		DUALTIME.....lk 50
	AF MODE.....lk 31	③ 	SCNlk 36		PIC ORIENTATION.....lk 50
	FOCUS MODE.....lk 31	④ 	PANORAMA.....lk 38		VIDEO OUT.....lk 51
	FULLTIME AF.....lk 32	⑤ 	RESET.....lk 39		HDMI.....lk 52
	AF PREDICT.....lk 32	⑥ 	SETUP		 (Histogramm).....lk 52
	AF ILLUMINAT.....lk 32		MEMORY FORMAT/ FORMAT.....lk 46		MY MODE SETUP.....lk 52
	IMAGE STABILIZER.....lk 32		BACKUP.....lk 46		m/ft.....lk 53
	 (Välgu intensiivsus).....lk 33		 (Keel).....lk 46		CUSTOM BUTTON.....lk 53
	 FLASH.....lk 33		PW ON SETUP.....lk 47		SLEEP.....lk 53
	 (Staatilise pildi REC).....lk 33		MENU COLOR.....lk 47	⑦ 	SILENT MODE.....lk 53
	 (WB terav reguleerimine).....lk 33		SOUND SETTINGS.....lk 47		

Taasesituse, redigeerimise ja printimise funktsioonide menüüd

Kui režiimi valimise ketas on seatud asendisse , saab seadeid reguleerida.



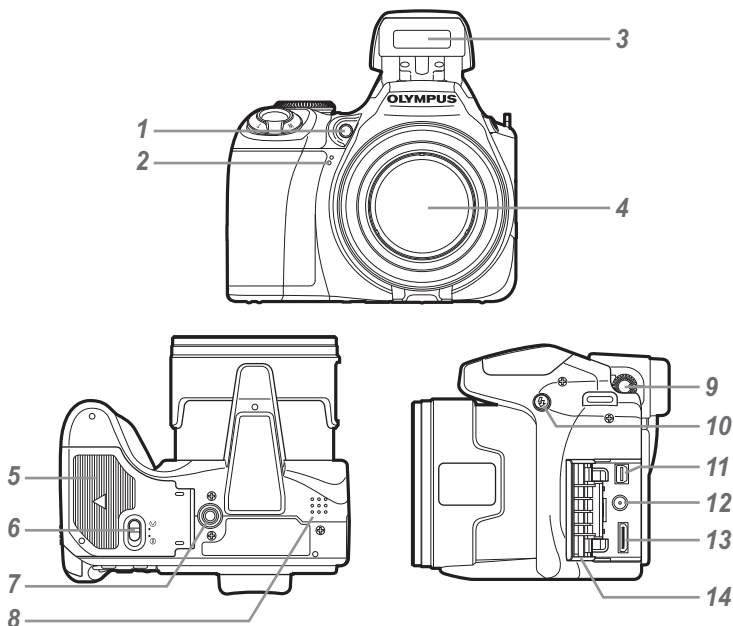
Taasesitusrežiimi ülemine menüü

① SLIDESHOWlk 40	FACE FOCUSlk 42	⑥ ERASElk 45
② PERFECT FIX.....lk 40	INDEXlk 43	⑦ PRINT ORDERlk 45
③ BEAUTY FIX.....lk 41	EDITlk 43	⑧ SETUP*
④ EDIT	MOVIE INDEX.....lk 43	* Sama nagu peatükis
(Suuruse muutmine)lk 41	⑤ PLAYBACK MENU	„Pildistusfunktsioonide menüü“
(Kärpimine)lk 41	(Kaitse)lk 44	⑨ SILENT MODElk 53
COLOR EDITlk 42	(Pööramine)lk 44	
CAI FNDARlk 42	(Post REC)lk 44	
	INDEX PLAYlk 44	

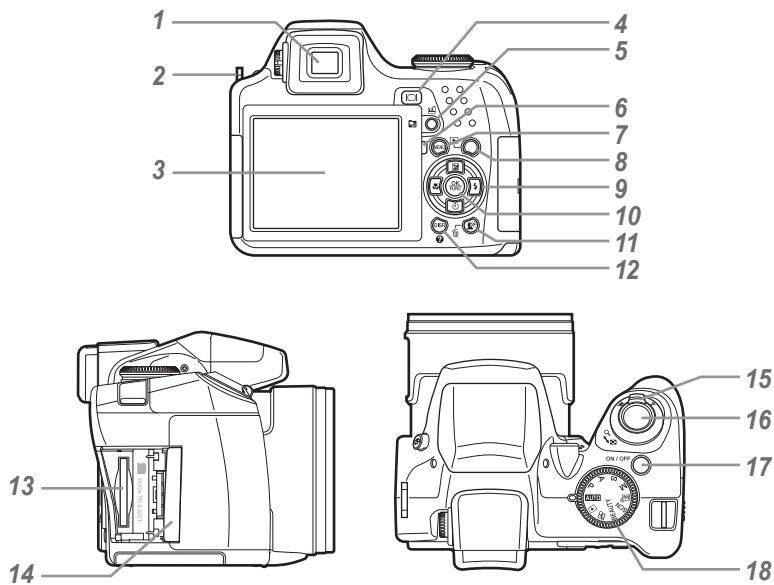


Osade nimed

Kaamera

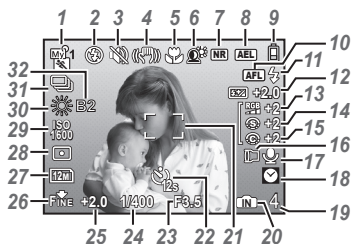


- | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------|----|------------------------------------|---------------|
| 1 | Taimer tuli/AF-valgusti | lk 22, 32 | 8 | Kõlar | |
| 2 | Mikrofon | lk 44 | 9 | Dioptri reguleerimisketas | lk 23 |
| 3 | Välk | lk 21 | 10 | ⚡ nupp (välgu avamine) | lk 21 |
| 4 | Objektiiv | | 11 | Harupistik | lk 51, 54, 59 |
| 5 | Aku sahtli kate..... | lk 11 | 12 | Alalisvoolu DC-IN pistikupesa..... | lk 67 |
| 6 | Aku sahtli lukk | lk 11 | 13 | HDMI-minipistik | lk 51 |
| 7 | Statiivi pesa | | 14 | Pistiku kate..... | lk 51, 54, 59 |

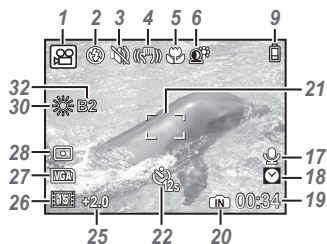


- | | | | |
|----------|--|-----------|--|
| 1 | Pildiotsija.....lk 23 | 10 | nupp (OK/FUNC)lk 23 |
| 2 | Rihma aaslk 11 | 11 | nupp
(SHADOW ADJ/kustutamine)lk 16, 20 |
| 3 | Ekraanlk 9, 15, 50 | 12 | DISP./ nupp
(menüüjuhis/teabe kuva muutmine/
kuupäeva ja kellajaaja
kontrolli)lk 4, 14, 23, 25 |
| 4 | nupp (ekraan/pildiotsija).....lk 23 | 13 | Mälukaardi pilu.....lk 12 |
| 5 | nupp (kohandus/
slaidesitus)lk 24, 26 | 14 | Mälukaardi pesa kate.....lk 12 |
| 6 | Mälukaardi märgutuli.....lk 67 | 15 | Suurenduse regulaator.....lk 20, 25 |
| 7 | MENU nupp.....lk 4 | 16 | Päästiklk 15, 19 |
| 8 | nupp (taasesitamine).....lk 16 | 17 | ON/OFF nupplk 12, 13, 15 |
| 9 | Noolepadilk 13 | 18 | Režiimi valimise ketaslk 4, 15 |
| | nupp (särikompensatsioon) ...lk 21 | | |
| | nupp (makro)lk 22 | | |
| | nupp (iseavaja).....lk 22 | | |
| | nupp (välk)lk 21 | | |

Pildistusrežiimi kuva



Pilt

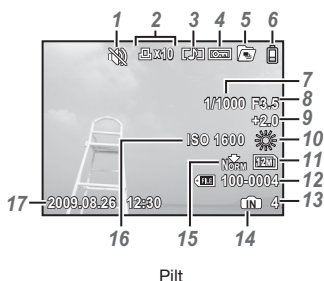


Filmiklipid

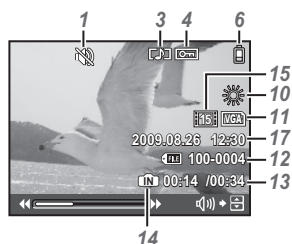
1	Pildistusrežiim	lk 17, 27
2	Välgurežiim	lk 21
3	Helitu režiim	lk 53
4	Digitaalne pildistabilisaator	lk 32
5	Makro/supermakro režiim	lk 22
6	SHADOW ADJ.	lk 20
7	Müravähendus	lk 34
8	AE-lukk	lk 53
9	Aku kontroll	lk 11, 62
10	AF-lukk (AF-L)	lk 53
	Käsitsi fokuseerimine (MF)	lk 31
	AF-määrang (AF)	lk 32
11	Välgu ootel/kaamera värisemise hoiatus/välgu laadimine	lk 61
12	Välgu intensiivsus	lk 33
13	Küllastus	lk 34
14	Teravus	lk 34
15	Kontrast	lk 34

16	Konverter	lk 35
17	Heli salvestamine	lk 33, 35
18	Ajavahe	lk 50
19	Salvestatavate piltide arv/allesjäänud salvestusaeg	lk 16, 19, 68
20	Vaba mälu maht	lk 67
21	AF-sihiku tähis	lk 15, 24, 31
22	Iseavaja	lk 22
23	Ava väärtus	lk 17
24	Säriaeg	lk 17
25	Särikompensatsioon	lk 21
26	Pakkimistihedus/kaadrisagedus	lk 27
27	Pildi suurus	lk 27
28	Mõõtmine	lk 30
29	ISO	lk 28
30	Valgebalanss	lk 28
31	Sarivõtted	lk 29
32	Valgebalansi terav reguleerimine	lk 33

Taasesitusrežiimi kuva



Pilt



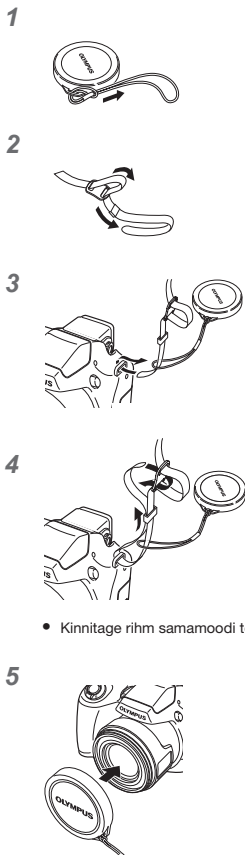
Filmiklipid

- | | | | | | |
|----------|---|-----------|-----------|---|-----------|
| 1 | Helitu režiim | lk 53 | 9 | Särikompensatsioon | lk 21 |
| 2 | Trükireserveering/
väljatrükkide arv | lk 57 | 10 | Valgebalanss | lk 28 |
| 3 | Heli salvestamine | lk 33, 35 | 11 | Pildi suurus..... | lk 27 |
| 4 | Kaitsmine | lk 44 | 12 | Faili number..... | lk 49 |
| 5 | Slaidesitus
(register/slaidiseanss)..... | lk 26 | 13 | Kaadri number
Esitusaeg/kogu salvestusaeg..... | lk 16 |
| 6 | Aku kontroll | lk 11, 62 | 14 | Vaba mälumaht | lk 67 |
| 7 | Säriaeg | lk 17 | 15 | Pakkimistihedus/kaadrisagedus | lk 27 |
| 8 | Ava väärtus | lk 17 | 16 | ISO | lk 28 |
| | | | 17 | Kuupäev ja kellaaeg | lk 13, 50 |



Kaamera ettevalmistamine

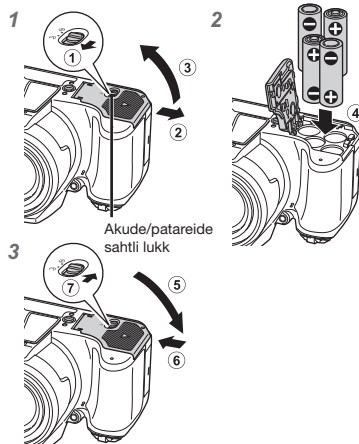
Kaamera rihma kinnitamine ja objektiivi kate



- Kinnitage rihtm samamoodi teise aasaga.

! Tõmmake rihtm tihedalt kinni, et see lahti ei tuleks.

Akude laadimine

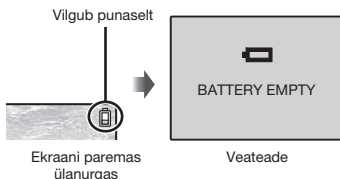


- Lükake akude/patareide sahtli lukk positsioonilt ⊖ positsioonile ⊕ ja kontrollige, et patareide (akude) sahtli kate on kindlalt lukustatud (7). Vastasel juhul võib patareide (akude) sahtli kate pildistamise ajal avaneda ja akud/patareid võivad välja kukkuda, põhjustades pildandmete hävimise.

- ! Teavet kasutatavate akutüüpide kohta vaadake peatükist „Aku käsitlemise ohutusnõuded“ (lk 66). Taaslaetavate akude kasutamisel laadige akusid.
- ! Lülitage kaamera enne aku sahtli katte avamist või sulgemist välja.

Millal akusid vahetada?

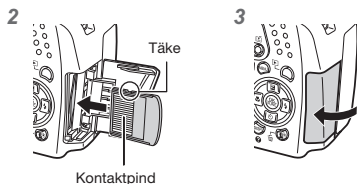
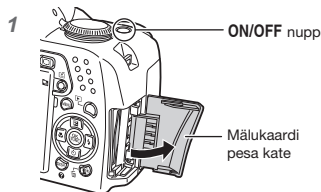
Vahetage akusid, kui kuvatakse allpool näidatud veateade.



xD-Picture CardTM mälukaardi (müügil eraldi) paigaldamine kaamerasse

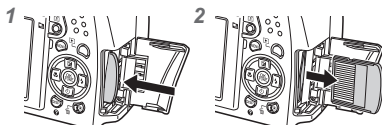
See kaamera võimaldab kasutajal teha rohkem pilte ja salvestada pikemaids filmiklippe, kasutades sisemälu asemel xD-Picture Card mälukaarti (müügil eraldi).

- ❗ „xD-Picture Card mälukaardi kasutamine“ (lk 67)
- ❗ Veenduge, et lülitate kaamera enne mälukaardi sisestamist või selle eemaldamist välja, vajutades nuppu **ON/OFF**.
- ❗ Ärge sisestage kaamerasse muid, kui xD-Picture Card mälukaarti või microSD lisaseadet.



- ❗ Lükake kaart otse sisse, kuni see kohale klõpsab.
- ❗ Ärge puutuge kontaktpinda.

xD-Picture Card mälukaardi eemaldamine



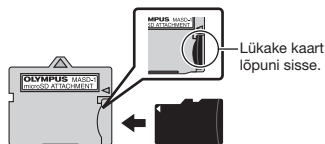
- ❗ Vajutage kaarti, kuni see vabaneb klõpsuga ja tuleb veidi välja, ning seejärel tõmmake kaart välja.
- ❗ „Salvestatavate piltide arv (pildid)/pideva salvestuse kestus (filmiklipid) sisemälu ja xD-Picture Card mälukaardil“ (lk 68)

MicroSD mälukaardi/microSDHC mälukaardi kasutamine (müügil eraldi)

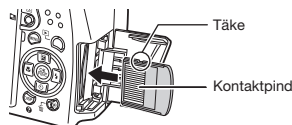
microSD mälukaart / microSDHC mälukaart (siin edaspidi kui microSD mälukaart) ühildub selle kaameraga microSD lisaseadet kasutades.

- ❗ „MicroSD adapteri kasutamine“ (lk 69)

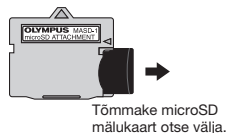
1 Sisestage microSD mälukaart adapterisse.



2 Sisestage microSD adapter kaamerasse.



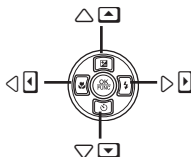
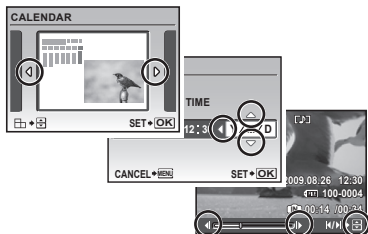
microSD mälukaardi eemaldamine



- ❗ Ärge puudutage vahetult microSD lisaseadme ja microSD mälukaardi kontaktpinda.

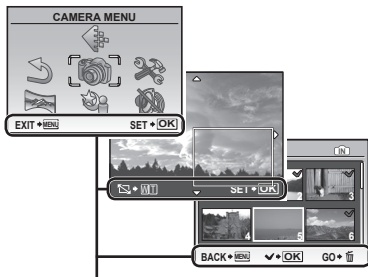
Noolepadi ja tegevusjuhend

Sümbolid , mis kuvatakse erinevates seadistustes ja filmiklipide taasesituse ekraanil, näitavad, et noolepadi on kasutusel.



Noolepadi

Ekraani alaosas kuvatud tegevusjuhised näitavad, et kasutada saab nuppu **MENU**, nuppu , suurenduse regulaatorit või nuppu .



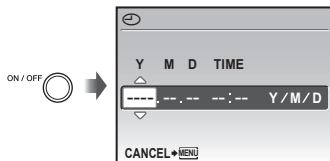
Tegevusjuhend

Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Siin seadistatud kuupäev ja kellaaeg salvestatakse pildifaili nimele, väljatrükile ja teistele andmetele.

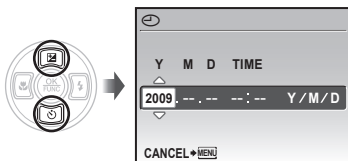
1 Kaamera sisselülitamiseks eemaldage objektiivi kate ja vajutage nuppu ON/OFF.

- Kui kuupäeva ja kellaaega ei ole seadistatud, kuvatakse kuupäeva ja kellaaaja seadistusekraan.

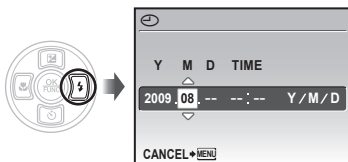


Kuupäeva ja kellaaaja seadistusekraan

2 Kasutage nuppe , et valida aastat väljale [Y].



3 Vajutage nuppu , et [Y] välja seadistust salvestada.



- 4** Nagu sammudes 2 ja 3, kasutage nuppe ja nuppu , et seadistada väljasid [M] (kuu), [D] (kuupäev) ja [TIME] (tunnid ja minutid) ning [Y/M/D] (kuupäeva kuvamise viis).

- ! Aja täpselt seadistamiseks vajutage nuppu hetkel, mil ajasignaali jõuab 00 sekundini.
- ! Kuupäeva ja kellaaja muutmiseks kohandage seadistust menüüst. [(Kuupäev/kellaaeg)] (lk 50)

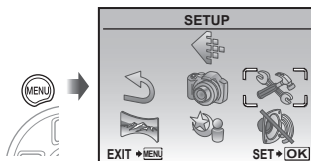
Kuupäeva ja kellaaja kontrollimiseks

Vajutage kaamera väljalülitamiseks nuppu DISP. Praegune aeg kuvatakse umbes 3 sekundiks.

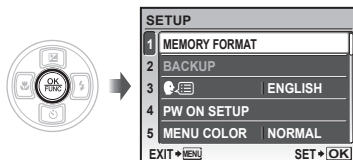
Menüü keele muutmine

Saate valida menüüde ja ekraanil/näidikul kuvatavate veateadete keele.

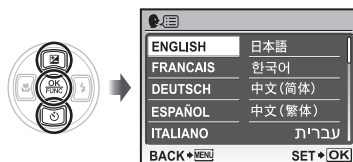
- 1** Vajutage nuppu MENU ja seejärel nuppe , et valida (SETUP).



- 2** Vajutage nuppu .



- 3** Kasutage nuppe , et valida (SETUP), ja vajutage nuppu .



- 4** Kasutage nuppe , et valida oma keel, ning vajutage nuppu .

- 5** Vajutage nuppu MENU.



Pildistamine, taasesitamine ja kustutamine

Pildistamine automaatsete seadetega (AUTO režiim)

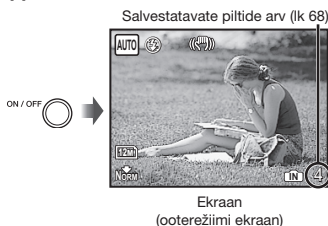
See on täisautomaatne režiim, mis võimaldab kasutajal teha pilte lihtsalt päästikule vajutades. Pildistamismenüü seadeid ei saa muuta **AUTO** režiimis.

1 Eemaldage objektiivi kate.

2 Valige režiimi valimise kettaga **AUTO**.

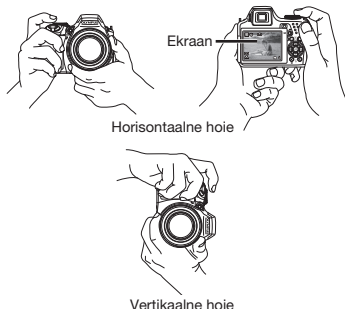


3 Kaamera sisselülitamiseks vajutage nuppu ON/OFF.



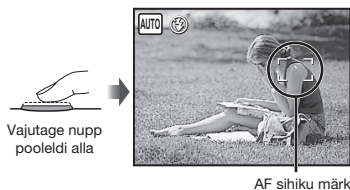
Vajutage kaamera väljalülitamiseks uuesti nuppu **ON/OFF**.

4 Hoidke kaamerat ja valige pildistatav objekt.



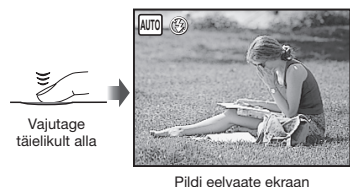
5 Vajutage päästik objekti fokuseerimiseks poolenisti alla.

- Kui kaamera fokuseerib objekti, lukustub säritus ning AF-sihiku tähis muutub roheliseks.
- Kui AF-sihiku tähis vilgub punaselt, ei olnud kaameral võimalik objekti fookusesse saada. Proovige uuesti fokuseerida.



„Fokuseerimine“ (lk 63)

6 Pildistamiseks vajutage päästik õrnalt lõpuni alla. Proovige vältida sellel ajal käe väristamist.



Pildistamise ajal piltide vaatamine

Vajutades nuppu , saate pilte taasesitada. Pildistamise jätkamiseks vajutage nuppu  või vajutage päästik poolenisti alla.

Filmiklippide salvestamine

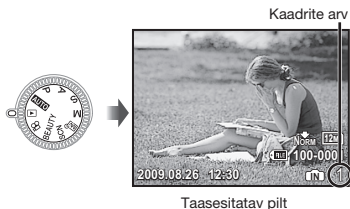
„Filmiklippide salvestamine (režiim)“ (lk 19)

Kaamera väljalülitamine

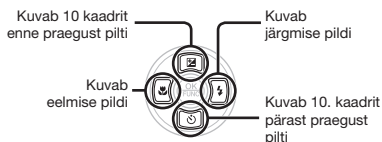
Vajutage kaamera väljalülitamiseks nuppu **ON/OFF** ning kinnitage objektiivi kate objektiivile.

Piltide vaatamine

1 Valige režiimi valimise kettaga ▶.



2 Pildi valimiseks kasutage nuppe [4] [5] [6] [7].



- ! Pildi kuvamissuurust saab muuta.
„Registrikaade, kalendrikaade ja lähikaade“ (lk 25)

Filmiklippide taasesitamine

Valige filmiklipp ja vajutage nuppu [8].



Toimingud filmi taasesituse ajal

Helitugevus: vajutage taasesituse ajal nuppe [9] [10].

Edasi/tagasi kerimine: valige nuppudega [11] [12]. Iga nupulevajutusega vahetub taasesituse kiirus 2x, 20x ja harilikku (1x) kiiruse vahel vastavalt vajutatud kursorinupu suunale.

Paus: vajutage nuppu [13].

Kulunud aeg/
kogu salvestamisaeg



Esimene (viimane) kaader/järgmine

kaader: vajutage esimese kaadri kuvamiseks pausi ajal nuppu [14] ning viimase kaadri kuvamiseks nuppu [15]. Vajutage eelmise kaadri kuvamiseks nuppu [16] ning järgmise kaadri kuvamiseks nuppu [17]. Taasesituse jätkamiseks vajutage nuppu [18].



Filmiklipi taasesituse peatamine

Vajutage nuppu MENU.

Piltide kustutamine taasesituse ajal (üksikute piltide kustutamine)

1 Vajutage nuppu [19], kui kuvatakse taasesitatav pilt, mida tahate kustutada.



2 Vajutage nuppu [20], et valida [YES], ja seejärel vajutage nuppu [21].

- ! [22] ERASE (lk 45)



Pildistusrežiimide kasutamine

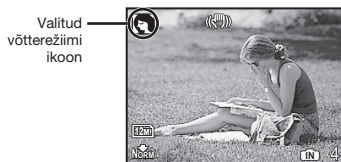
Pildistatavale stseenile vastava režiimi kasutamine (SCN režiim)

1 Valige režiimi valimise kettaga SCN.



- Ekraanil kuvatakse näidispilt ja selgitused sobivate pildistusmeetodite kohta. Selgitused kuvatakse ka nupule vajutamisel.

2 Kasutage nuppe , et valida stseeni jaoks sobivaim pildistusrežiim, ning seejärel vajutage nuppu .

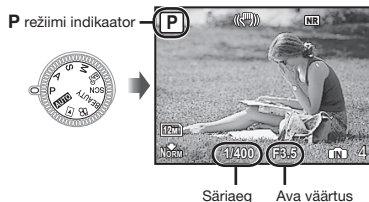


- ! Teise võtterežiimi valimiseks kasutage menüüd. [] SCN [Ik 36]

Pildistamine optimaalse avaväärtuse ja säriaega (P režiim)

Selles režiimis saab kasutada automaatseid seadeid, samas saab muuta paljusid teisi pildistamismenüü funktsioone, näiteks säreikompensatsiooni, valgebalanssi ja nii edasi, vastavalt vajadusele.

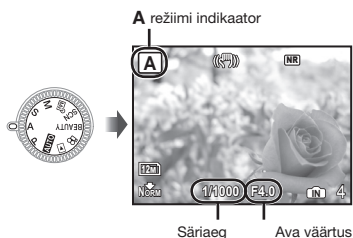
1 Valige režiimi valimise kettaga P.



Ava väärtuse valimine pildistamisel (A režiim)

Selles režiimis seadistab kaamera säriaega automaatselt. See on kasulik, kui soovite pildistamisel reguleerida vahemikku, milles objekt kuvatakse teravana.

1 Valige režiimi valimise kettaga A.



2 Valige pärast nupule vajutamist ava väärtus, kasutades nuppu , ning vajutage nuppu .



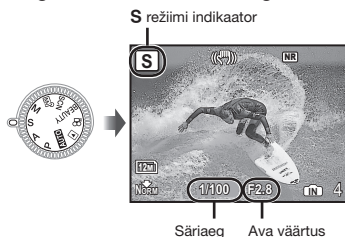
- : ava väärtus suureneb (vahemik, milles objekt kuvatakse teravana, muutub laiemaks).
- : ava väärtus väheneb (vahemik, milles objekt kuvatakse teravana, muutub kitsamaks).

- ! Kui ava väärtus kuvatakse punasena, ei ole võimalik õiget säritust saavutada.

Säriaaja valimine pildistamisel (S režiim)

Selles režiimis seadistab kaamera ava väärtuse automaatselt. See on kasulik, kui pildistate liikuvat objekti, näiteks spordifotode korral.

1 Valige režiimi valimise kettaga S.



2 Valige pärast nupule vajutamist säriaeg, kasutades nuppe , ning vajutage nuppu .



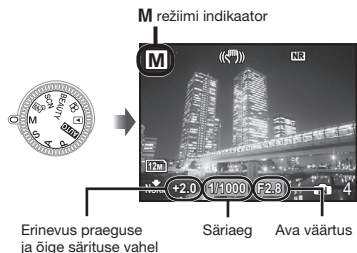
- : säriaeg lüheneb (kiiresti liikuvad objektid pildistatakse justkui seisvatena).
- : säriaeg pikeneb (liikuvad objektid muutuvad pildistamisel häguseks).

Kui säriaeg kuvatakse punasena, ei ole võimalik õiget säritust saavutada.

Ava väärtuse ja säriaaja muutmine pildistamisel (M režiim)

See režiim võimaldab kasutajal ava väärtust ja säriaega käsitsi seadistada.

1 Valige režiimi valimise kettaga M.



2 Valige pärast nupule vajutamist ava väärtus/säriaeg, kasutades nuppe , ning vajutage nuppu .



- : ava väärtus suureneb.
- : ava väärtus väheneb.
- : säriaeg lüheneb.
- : säriaeg pikeneb.

Kui erinevus praeguse ja õige särituse vahel ületab EV±3.0, kuvatakse näidik punasena.

Pika säriaajaga (aegvõte) pildistamine

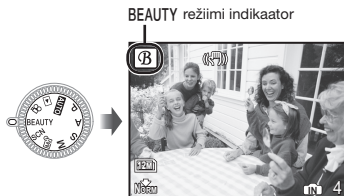
Seadke säriaeg valikule [BULB], vajutades nuppu . Katik jääb päästiku vajutamisel avatuks.

Maksimaalne aeg, mil katik võib jääda avatuks, on 8 minutit. See on võimalik ainult juhul, kui [ISO] (lk 28) väärtuseks on seatud [64].

Naha tooni ja tekstuuri silendamine (BEAUTY režiim)

Kaamera leiab inimese näo ning annab nahale pildil sileda, särava ilme.

1 Valige režiimi valimise kettaga BEAUTY.



2 Suunake kaamera objekti poole. Kontrollige, et näo ümber oleks tuvastamist tähistav raam ning seejärel vajutage pildi tegemiseks päästikut.

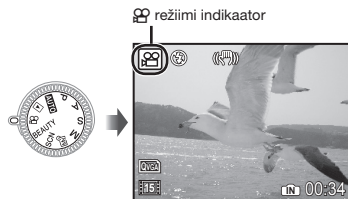
- Salvestatakse nii redigeerimata kui redigeeritud pilt.
- Kui pilti ei saa retušeerida, salvestatakse ainult redigeerimata pilt.

! Mõnede objektide puhul ei pruugi raam ilmuda või võtab raami ilmumine aega. Lisaks võivad sellel funktsioonil olla mõnele objektile nähtamatud efektid.

! Retušeeritud pildi [IMAGE SIZE] piiratakse [2m] või madalamaga.

Filmiklippide salvestamine (REŽIIM)

1 Valige režiimi valimise kettaga REŽIIM.

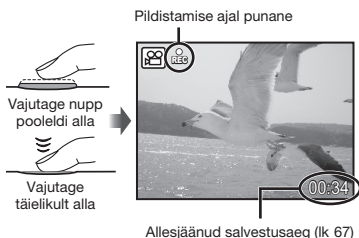


Heli salvestamine pildistamisel
[🔊] (Filmiklipi REC) (lk 35)

Suurendamine heli salvestamise ajal

Optiline suurendus ei ole salvestamise ajal saadaval. Kasutage funktsiooni [DIGITAL ZOOM] (lk 30).

2 Fokuseerimiseks vajutage päästik pooleldi alla ja salvestamiseks vajutage nupp lõpuni alla.



3 Salvestamise lõpetamiseks vajutage päästik õrnalt täielikult alla.



Pildistusfunksioonide kasutamine

Optilise suurenduse kasutamine

Suurenduse regulaatori keeramisel saate muuta vaatenurka.



Keeramine laifoto
(W) poole

Keeramine telefoto
(T) poole



Suurenduse näidik

- ! Optiline suurendus: 26x, digitaalne suurendus: 5x
- ! Telefoto suurendusega pildistamisel on soovitatav kasutada funktsiooni [IMAGE STABILIZER] (lk 32).

Suurenduse kasutamine ilma pildi kvaliteedi vähenemiseta

[FINE ZOOM] (lk 30)

Suurenduse kasutamine

[DIGITAL ZOOM] (lk 30)

- ! Suurenduse näidiku ilmumine tuvastab terava suurenduse/digitaalse suurenduse oleku.

Kasutades
optilist
suurendust



Optilise suurenduse ulatus

Kasutades
teravat
suurendust



Terava suurenduse ulatus

Kasutades
digitaalset
suurendust



Digitaalse suurenduse ulatus

Objekti valgustamine vastu valgust (SHADOW ADJ¹)

Kaamera leiab inimese näo, mis on muutunud vastu valgust turnedamaks, ning muudab selle heledamaks.

¹ Varjude kompenseerimise tehnoloogia

1 Vajutage nuppu



2 Kasutage nuppe , et valida [ON], ning vajutage kinnitamiseks nuppu .

3 Suunake kaamera objekti poole.

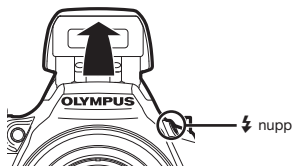
Kontrollige kaamera tuvastatud näo ümber kuvatud raami ning seejärel vajutage pildi tegemiseks päästikut.

- ! Mõnede objektide puhul ei pruugi raam ilmuda või võtab raami ilmumine aega.
- ! [METERING] (lk 30) fikseeritakse automaatselt valikule [ESP] ning [AF MODE] (lk 31) fikseeritakse automaatselt valikule [FACE DETECT].
- ! [AF] lülitatakse automaatselt valikule . Samuti rakendatakse sarivõttega pildistamisel seda funktsiooni ainult esimesele kaadri. [DRIVE] (lk 29)

Välgu kasutamine


Soovitud tulemuse saamiseks saab välgurežiimi vastavalt vajadusele muuta.

1 Vajutage nuppu , et sisseehitatud vätku avada.

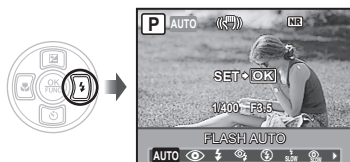


! Kui välk on suletud, ei saa välgu seadistusi reguleerida.

Välgu väljalülitamine

Vajutage välk tagasi kaamerasse. See lülitab režiimile  (FLASH OFF).

2 Vajutage nuppu .



3 Kasutage nuppe , et valida sobiv seadistus, ning seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu .

Element	Kirjeldus
FLASH AUTO ¹⁾	Välk käivitub automaatselt vähese valguse ja tagantvalgusega tingimustes.
REDEYE ¹⁾	Sellega rakendatakse eelvälgud, et vähendada punasilmsust teie fotodel.
FILL IN	Välk käivitub, hoolimata olemasolevatest valgustingimustest.
RED-EYE + FILL-IN	Pärast punasilmsust vähendavaid eelvälke sähvatab välk, sõltumata olemasolevast valgusest.
FLASH OFF	Välk ei käivitub.

Element	Kirjeldus
SLOW	Välk sähvatab pika säriajaga vahetult pärast katiku avanemist (esimese kardina sünkr.). Tabatakse nii esiplaanil olev objekt kui ka taustal olev õõstseen.
RED-EYE SLOW	See kombineerib punasilmsust vähendavad eelvälgud välguga funktsioonis SLOW (esimese kardina sünkr.).
SLOW2	Välk sähvatab pika säriajaga vahetult enne katiku sulgumist (teise kardina sünkr.). Seda saab kasutada efektide, näiteks auto taga voogavate tagatulede, loomisel.

¹⁾ Seda ei saa seadistada režiimides **S** ja **M**.

Heleduse korrigeerimine (särikompensatsioon)

Soovitud tulemuse saavutamiseks võib kaamera poolt valitud standardheledust (õiget säritust) heledamaks või tumedamaks muuta (välja arvatud **M** režiimis).

1 Vajutage nuppu .



Särikompensatsiooni väärtus

2 Kasutage nuppe , et reguleerida heledust, ning vajutage kinnitamiseks nuppu .



 : tumedamine —    : heledamine

Lähivõtte pildistamine (makro pildistamine)

See funktsioon võimaldab kaamerale fookuseerida ja jäädvustada väga lähedal asuvaid objekte.

1 Vajutage nuppu .





2 Kasutage nuppe , et valida sobiv seadistus, ning vajutage kinnitamiseks nuppu .

Element	Kirjeldus
OFF	Makrorežiim on välja lülitatud.
MACRO	See võimaldab pildistada objekti 10 cm ¹ läheduselt.
SUPER MACRO	See võimaldab pildistada objekti 1 cm ² läheduselt.

¹ Kui suurendus on kõige kaugemas laifoto (W) asendis.

² Suurendus fikseeritakse automaatselt.

Taimer kasutamine


Kui päästik on täielikult alla vajutatud, tehakse pilt pärast viivitust. See funktsioon võimaldab kasutajal kaamera statiivile kinnitamisega iseendast kaamerast eemal olles pilti teha () või vältida kaamera värisemist ()

1 Vajutage nuppu .




2 Kasutage nuppe , et valida sobiv seadistus, ning seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu .

Element	Kirjeldus
OFF	Tühistab taimeri.
12s SELFTIMER	Kui vajutate pärast seadistamist päästiku täiesti alla, süttib taimeri tuli umbes 10 sekundiks ning vilgub seejärel enne pildi tegemist umbes 2 sekundi jooksul.
2s SELFTIMER	Kui vajutate pärast seadistamist päästiku täiesti alla, vilgub taimeri tuli enne pildi tegemist umbes 2 sekundi jooksul.

 Iseavajaga pildistamine tühistatakse automaatselt pärast ühte võtet.

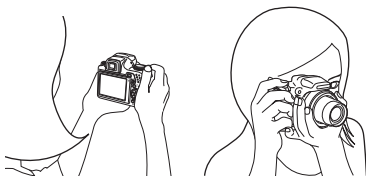
Iseavaja tühistamine pärast selle käivitumist

Vajutage uuesti nuppu .

 Iseavajat ei saa seadistada, kui funktsioon [AF PREDICT] (lk 32) on seadud olekusse [ON] või [DRIVE] (lk 29) olekusse [PRE-CAPTURE ON].

Ekraani ja pildiotsija vahel lülitumine

Pildistamiseks võib kasutada nii ekraani kui ka pildiotsijat. Võib juhtuda, et ekraani on halvasti näha, kuna ere valgus peegeldub sellelt selge taeva all pildistamisel tagasi. Sellisel juhul on pildi loomisel otstarbekas kasutada pildiotsijat.

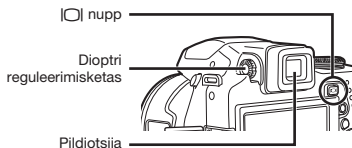


1 Vajutage nuppu .

- Iga nupulevajutusega lülitub kaamera kuva ekraanile või pildiotsijale.

Selgemate piltide vaatamiseks pildiotsija kaudu

Keerake pildiotsija kaudu vaatamisel dioptri reguleerimisketast, kuni näidiku kuva muutub teravaks.

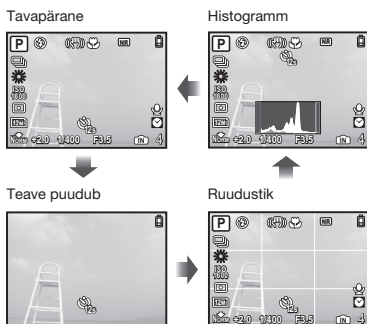


Pildistusteabe kuva muutmine

Ekraaniteabe kuva saab olukorra jaoks kõige sobivamaks muuta, näiteks vaadata ekraani ilma lisainfota või kasutada täpsema kompositsiooni loomiseks ruudustikku.

1 Vajutage nuppu DISP.

- Kuvatud pildistusteabe muutub iga nupuvajutusega allnäidatud järjekorras. „Pildistusrežiimi kuva“ (lk 9)



  (Histogramm)] (lk 52)

Histogrammi lugemine

Kui tipp täidab liiga palju kaadrist, siis paistab kujutis peamiselt valgena.

Kui tipp täidab liiga palju kaadrist, siis paistab kujutis peamiselt mustana.

Roheline ala näitab heleduse jaotust ekraani keskosas.




Särituse ja/või fookusasendi lukustamine pildistamiseks (AE LUKK/AF LUKK)

Kui säritus ja/või fookusasend on objekti jaoks pildistusrežiimis seadistatud, saate pildistamist jätkata sama särituse, fookusasendi või mõlema juures (AE LUKK, AF LUKK või AF LUKK + AE LUKK), isegi kui muudate võtte kompositsiooni.

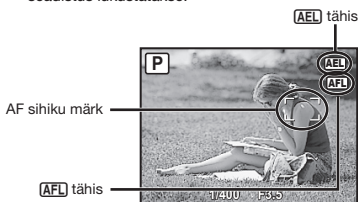
1 Määrake kas [AE LOCK], [AF LOCK] või [AF LOCK + AE LOCK] nupule .

- Valikeseadetes määratakse sellele nupule [AE LOCK].

 [CUSTOM BUTTON] (lk 53)


2 Komponente võtte ja vajutage nuppu .

- Sammus 1 määratud särituse/fookusasendi seadistus lukustatakse.



Kui seadistate funktsiooni [AF LOCK + AE LOCK]

Seadistuse tühistamine

Vajutage uuesti nuppu , nii et tähist [AEL]/[AFL] enam ei kuvata.

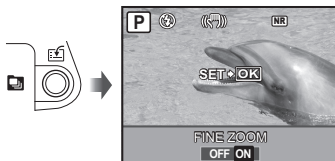
3 Vajutage pärast võtte kompositsiooni muutmist päästikut.

Nupule määratud funktsiooni kasutamine (kohandamisnupp)

Võimaldab registreerida enamkasutatud funktsioonid (v.a **AUTO**, **BEAUTY** ja ). Registreerimise järel saate neid sätteid otse selle nupuga seada ega pea seda kuva menüüs valima.

 [CUSTOM BUTTON] (lk 53)


1 Vajutage nuppu .







2 Kasutage nuppe , et valida sobiv seadistus, ning vajutage kinnitamiseks nuppu .

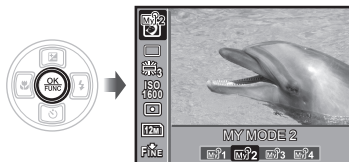
FUNC menüü kasutamine

FUNC menüü pakub järgmisi menüüfunktsioone, millele pääseb kiirelt ligi ja mida saab kiirelt seadistada.

- [DRIVE] (lk 29)
- [WB] (lk 28)
- [METERING] (lk 30)
-  IMAGE QUALITY (lk 27)
- [MY MODE SETUP] (lk 52)
- [ISO] (lk 28)

 Kui režiimi valimise kettaga on valitud , on  kuni  valitavad.

1 Vajutage enne pildistamist nuppu .



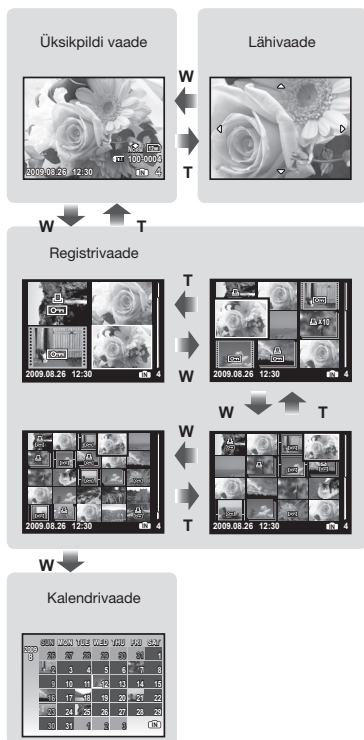
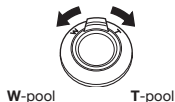
2 Kasutage nuppe , et valida menüüfunktsioon, ja nuppu , et valida sobiv seadistus, ning seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu .

Taasesituse funktsioonide kasutamine

Registrivaade, kalendrivaade ja lähivaade

Registrivaade ja kalendrivaade võimaldavad sihtpilti kiiresti valida ning lähivaade (kuni 10x suurendus) võimaldab kontrollida pildi detaile.

1 Keerake suurenduse regulaatorit.



Pildi valimiseks registrivaates

Kasutage pildi valimiseks nuppe ning vajutage nuppu , et kuvada valitud pilt üksikpildi vaates.

Piltide valimiseks kalendrivaates

Kasutage kuupäeva valimiseks nuppe ning vajutage kas nuppu või keerake suurenduse regulaatorit **T** poole, et vaadata valitud kuupäeval tehtud pilte.

Lähivaates pildi valimine

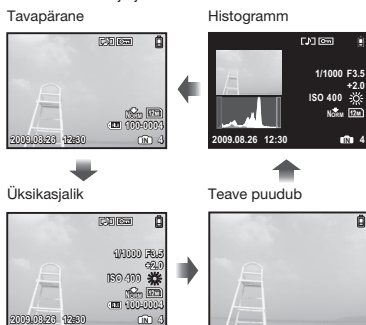
Kasutage nuppe , et kuvamisala liigutada.

Pilditeabe kuva muutmine

Ekraanil kuvatavat pildistusteavet on võimalik muuta.

1 Vajutage nuppu DISP.

- Kuvatud pilditeave muutub iga nupuvajutusega allnäidatud järjekorras.



(Histogramm) (lk 52), „Histogrammi lugemine“ (lk 23)

Sarivõtte funktsiooni abil tehtud piltide taasesitus

Piltide korral, mis pildistati sarivõttega, kasutades alltoodud funktsioone, kuvatakse ainult esimene kaader.

[], [], [], [], [BKT], [TIMELAPSE], [] SMILE SHOT]

1 Valige taasesituse ajal sarivõtte ikooniga pilt.

! „Piltide vaatamine“ (lk 16)



Automaatse taasesituse läbiviimiseks

Vajutage nuppu . Kõik sarivõttega tehtud pildid taasesitatakse automaatselt.

Registrivaate kuvamiseks

Vajutage nuppu . Tühistamiseks vajutage uuesti nuppu .



! Funktsioonide [(Kaitsmine)] (lk 44), [(Pöörmine)] (lk 44), [PRINT ORDER] (lk 45) ja [ERASE] (lk 16) rakendamine esimese kaadri kuvamisel rakendab seadistuse kõigile sarivõttega tehtud piltidele. Nende seadistuste rakendamiseks igale kaadriks eraldi minge enne seadistamist registrivaatesse.

Panoraampiltide taasesitus

Režiimide [COMBINE IN CAMERA 1] või [COMBINE IN CAMERA 2] abil koostatud panoraampiltide saab vaatamiseks kerida.

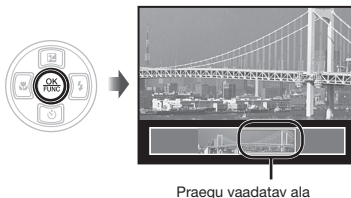
! [PANORAMA] (lk 38)

1 Valige taasesituse ajal panoraampilt.

! „Piltide vaatamine“ (lk 16)



2 Vajutage nuppu .





Toimingud panoraampildi taasesituse ajal

- Suurendus/ vähendus** : keerake suurenduse regulaatorit.
- Taasesituse suund** : vajutage suurendusega taasesituse ajal nuppe [] [] vajutatud nupu suunas kerimiseks.
- Paus** : vajutage nuppu .
- Kerimine** : vajutage nuppu .
- Taasalustamine** : vajutage nuppu .
- Taasesituse peatamine** : vajutage nuppu .

Pildistusfunktsioonide menüüd

Kui režiimi valimise ketas on seatud pildistusrežiimi, saab seadeid reguleerida.



- ! Ikon  kõrval näitab asendit, millesse režiimi valimise ketas funktsioonide seadistamisel keerata.
- ! Funktsiooni vaikeseaded on märgistatud .

Rakendusele sobiva pildikvaliteedi valimine [IMAGE QUALITY]

 IMAGE QUALITY



 : **AUTO** P A S M  **SCN** BEAUTY

Pildid

Alammenüü 1	Alammenüü 2	Rakendamine
IMAGE SIZE	12M (3968 x 2976)	Sobib suuremate kui A3-formaadis piltide printimiseks.
	5M (2560 x 1920)	Sobib A4-formaadis piltide printimiseks.
	3M (2048 x 1536)	Sobib kuni A4-formaadis piltide printimiseks.
	2M (1600 x 1200)	Sobib A5-formaadis piltide printimiseks.
	1M (1280 x 960)	Sobib postkaardi suurusega piltide printimiseks.
	VGA (640 x 480)	Sobib piltide vaatamiseks telerist või piltide kasutamiseks e-kirjades ja veebilehtedel.
	16:9  (3968 x 2232)	Sobib objektide, näiteks maastike, kogu laiuses edasiandmiseks ning piltide vaatamisel laiekraanteleris kogu ekraani kasutamiseks. Sobib ka A3-formaadis piltide printimiseks.
COMPRESSION	16:9  (1920 x 1080)	Sobib objektide, näiteks maastike, kogu laiuses edasiandmiseks ning piltide vaatamisel laiekraanteleris kogu ekraani kasutamiseks. Sobib ka A5-formaadis piltide printimiseks.
	FINE	Pildistamine kõrge kvaliteediga.
	NORMAL	Pildistamine tavalise kvaliteediga.



Filmiklipid

Alammenüü 1	Alammenüü 2	Rakendamine
IMAGE SIZE	VGA	Pildi suuruseks määratakse 640 x 480. Seda taasesitatakse täisekraanil.
	QVGA	Pildi suuruseks määratakse 320 x 240.
FRAME RATE	 30 fps ^{*1}	Pakub sujuvamaid videopilte. Salvestamisel on prioriteediks pildikvaliteet.
	 15 fps ^{*1}	Pakub standardseid videopilte. Salvestamisel on prioriteediks filmiklipi kestus.

^{*1} kaadrit sekundis

- ! „Salvestatavate piltide arv (pildid) / pideva salvestuse kestus (filmiklipid) sisemälus ja xD-Picture Card mälukaartil“ (lk 67)

Pildi värvide reguleerimine [WB]

CAMERA MENU ► WB

: P A S M SCN BEAUTY

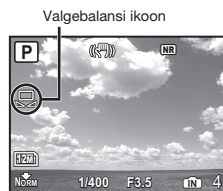
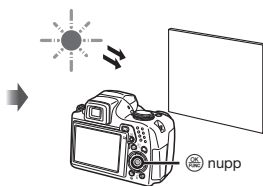
Alammenüü 2	Alammenüü 3	Rakendamine
AUTO	—	Kaamera kohandab automaatselt valgebalanssi vastavalt pildistatavale stseenile.
PRESET		Pildistamiseks välitingimustes selge taeva taustal
		Pildistamiseks välitingimustes pilvise taeva taustal
		Pildistamiseks hõõglambi valguses
		Pildistamiseks päevavalguslambi valguses (toalambid jne)
		Pildistamiseks neutraalse päevavalguslambi valguses (laualambid jne)
		Pildistamiseks valge päevavalguslambi valguses (kontorid jne)
(Valgebalansi kiirvalik)	(Liigub edasi seadistusekraanile.)	Täpsema valgebalansi kui eelseadistatud valgebalanss, [AUTO] või [PRESET] seadistamiseks.

Valgebalansi kiirvaliku seadistamiseks

Valige ning suunake kaamera valge paberi poole, mis täidaks ekraani, veendudes varjude puudumises, ning seejärel vajutage nuppu .



Seadistusekraan



Ooterežiimi ekraan

ISO-tundlikkuse [ISO] valimine

CAMERA MENU ► ISO

: P A S M

- Meetod filmi valgustundlikkuse tähistamiseks Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni (International Organization for Standardization) poolt (ISO) (nt „ISO100“).
- Väiksema ISO väärtuse puhul on sensori tundlikkus väiksem ja teravad pildid saab ainult piisava valguse korral. Suurema ISO väärtuse korral on sensori tundlikkus suurem ja see võimaldab ka hämaras lühikese säraajaga pildistada. Kõrge tundlikkus tekitab saadavas pildis elektroonilist müra, mis võib pildile anda teralise väljanägemise.

Alammenüü 2	Rakendamine
AUTO	Kaamera valib automaatselt pildistatavale stseenile vastava tundlikkuse.
HIGH ISO AUTO	Kaamera värisemisest või objekti liikumisest põhjustatud hägususe vältimiseks valib kaamera automaatselt kõrgema tundlikkuse kui olekus [AUTO].
64/100/200/400/800/1600/3200/6400	Seadke ISO-tundlikkuse numbrilisele väärtusele.

- ! Kui väärtuseks on seadistatud [3200] [6400], piiratakse [IMAGE SIZE] suuruseks [5M] või madalam.
- ! ISO seadistus [3200] [6400] ei ole saadaval, kui [FINE ZOOM] (lk 30) või [DIGITAL ZOOM] (lk 30) on seadud olekusse [ON].
- ! [AUTO], [HIGH ISO AUTO] ei ole saadaval, kui valitud on **M** režiim.

Piltide tegemine sarivõttega, hoides päästikut all [DRIVE]

CAMERA MENU ► DRIVE

: P A S M SCN

Alammenüü 2	Alammenüü 3	Alammenüü 4	Rakendamine
	—	—	Iga kord kui päästikule vajutate, tehakse üks võte.
			Sarivõttega pildistamine esimese kaadri juures lukustatud fookuse ja heledusega (säritusega).
			Sarivõttega pildistamine kiiremini kui [Hi 12].
	PRE-CAPTURE OFF/ PRE-CAPTURE ON	—	Sarivõttega pildistamine kiirusel umbes 10 kaadrit/s. Funktsiooniga [PRE-CAPTURE ON] pildistamisel salvestatakse 10 kaadrit (nupu pooleldi allavajutamisest pildistamise alguseni).
	—	—	Sarivõttega pildistamine, reguleerides samal ajal iga pildi fookust.
BKT	±0.3/±0.7/±1.0	x3/x5	Iga kaadri säritust automaatselt muutev sarivõttega pildistamine, kasutades esimese kaadri juures lukustatud fookust ja valgebalanssi (kahvelpildistamine). Särituse intervalli ja võtete arvu saab valida.

¹ Pildistamiskiirus erineb sõltuvalt [IMAGE QUALITY] seadetest (lk 27).

- ! [] või [] korral fikseeritakse välg () (FLASH OFF) režiimi ja saadaolevad [ISO] seadistused on piiratud.
- ! [] korral on [IMAGE SIZE] piiratud [5M] või madalama suurusega ning sarivõttega tehtud piltide arv on umbes 25 või vähem. (Kui valitud on [5M] ja suvandi „FINE“ valik [COMPRESSION], jääb arvaks 20 või vähem.)
- ! [] korral on [IMAGE SIZE] piiratud [3M] või madalama suurusega ning sarivõttega tehtud piltide arv on 25 või vähem. (Selle hulka kuulub vahetult enne pildistamist tehtud 10 pilti, kui [PRE-CAPTURE ON] on valitud.)

Pildistamine optilisest suurendusest ulatuslikuma suurendusega pildi kvaliteeti vähendamata [FINE ZOOM]

CAMERA MENU ► FINE ZOOM

: P A S M SCN BEAUTY

Alammenüü 2	Rakendamine
OFF	Pildistamisel kasutatakse ainult optilist suurendust.
ON	Pildistamisel kasutatakse suurendamiseks (kuni 39x) optilist suurendust ja pildi kärpimist.

- ! Funktsiooni kasutamine ei vähenda pildi kvaliteeti, kuna ei toimu väiksema pikslite arvuga andmete teisendamist suurema pikslite arvuga andmeteks.
- ! Olekus [ON] piiratakse [IMAGE SIZE] suuruseks või madalam.
- ! Olekus [ON] tühistatakse [DIGITAL ZOOM] automaatselt.
- ! [FINE ZOOM] ei ole saadaval, kui valitud on SUPER MACRO (lk 22).

Pildistamine optilisest suurendusest ulatuslikuma suurendusega [DIGITAL ZOOM]

CAMERA MENU ► DIGITAL ZOOM

: P A S M SCN BEAUTY

Alammenüü 2	Rakendamine
OFF	Pildistamisel kasutatakse ainult optilist suurendust.
ON	Pildistamisel kasutatakse suurendamiseks optilist ja digitaalset suurendamist (staatilised pildid: umbes 130x (max), filmiklipid: umbes 78x (max)).

- ! Olekus [ON] tühistatakse [FINE ZOOM] automaatselt.
- ! [DIGITAL ZOOM] ei ole saadaval, kui valitud on SUPER MACRO (lk 22).

Vahemiku valimine heleduse mõõtmiseks [METERING]

CAMERA MENU ► METERING

: P A S M SCN

Alammenüü 2	Rakendamine
ESP	Kasutatakse üle kogu ekraani tasakaalustatud heleduse saavutamiseks. (Mõõdab eraldi ekraani keskosa ja ümbritsevate alade heledust.)
(punkt)	Pildistab keskel asuvat tagant valgustatud objekti. (Mõõdab eredust ainult AF sihiku tähise piires.)
(keskmestav)	Pildistab ümbritsevast heledusest mõjutamatult. (Mõõdab laia vahemikku, mis põhineb ekraani keskosal.)

- ! Funktsiooni [ESP] korral võidakse keskosa kuvada tumedalt, kui pildistatakse vastu tugevat tagantvalgust.

Fookusala valimine [AF MODE]

CAMERA MENU ► AF MODE

: P A S M SCN

Alammenüü 2	Rakendamine
FACE DETECT ¹	Seda kasutatakse inimeste pildistamisel. Kaamera tuvastab ja fokuseerib näo automaatselt.
IESP	See võimaldab teil teravustada võtte, muretsemata fookusasendi pärast. Kaamera leiab fokuseeritava objekti ja reguleerib seejärel automaatselt fookuse.
SPOT	Kaamera fokuseerib AF sihiku tähise sees oleva objekti.
AREA	AF sihiku tähise asendit liigutatakse kaamera fokuseerimiseks objektile, mis asub mujal kui keskel.

¹ Mõnede objektide puhul ei pruugi raam ilmuda või võtab raami ilmumine aega.

AF sihiku tähise liigutamiseks ja lukustamiseks [AREA]

Kasutage nuppe , et AF sihiku tähist () ekraanil liigutada. AF sihiku tähise lukustamiseks vajutage ja hoidke all nuppu , kuni tähis muutub selliseks: . AF sihiku tähise vabastamiseks vajutage ja hoidke all nuppu , kuni tähis muutub selliseks: .

Fookusmeetodi muutmine [FOCUS MODE]

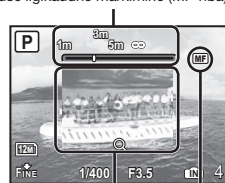
CAMERA MENU ► FOCUS MODE

: P A S M SCN

Alammenüü 2	Rakendamine
AF	Vajutage päästik pooleldi alla. Kaamera fokuseerib automaatselt.
MF	Fokuseeri käsitsi.

Kui on seadistatud [MF]

Pildistuskauguse ligikaudne märkimine (MF-riba)



Suurendatud vaade -tähis

- Vajutage nuppu fookuse reguleerimiseks, kontrollides samal ajal fookust suurendatud vaatel.
- Valida saab MF-ribal olevaid kuvaelemente. [m/ft] (lk 53)

Pildistuskauguse lukustamiseks

Vajutage ja hoidke all nuppu , kuni tähis muutub punaseks. Pildistuskauguse vabastamiseks vajutage ja hoidke all nuppu , kuni tähis muutub uuesti roheliseks.

Pildistamine objekti fookuses hoidmise ajal [FULLTIME AF]

CAMERA MENU ► FULLTIME AF

: P A S M SCN BEAUTY

Alammenüü 2	Rakendamine
OFF	Päästiku pooleldi alla vajutamine toob objekti fookusesse ja lukustab fookuse.
ON	Täisajaga AF hoiab objekti fookuses, ilma et selleks tuleks päästikut pooleldi alla vajutada. See vähendab fokuseerimisaja.

- Samuti hoitakse objekt automaatselt fookuses filmiklapi salvestamise ajal.

Pildistamine edasi-tagasi liikuvaid objekte fokuseerides [AF PREDICT]

CAMERA MENU ► AF PREDICT

: P A S M SCN

Alammenüü 2	Rakendamine
OFF	Päästiku pooleldi alla vajutamine toob objekti fookusesse ja lukustab fookuse.
ON	Kui päästik vajutatakse pooleldi alla, jälgib kaamera fokuseeritud objekti ning jätkab selle hoidmist fookuses päästiku pooleldi allavajutamise ajal. See vähendab fokuseerimisaja.

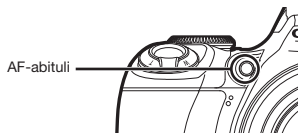
- Kaamera ei pruugi mõningaid objekte fokuseerida ka siis, kui olekuks on seatud [ON].
- [AF] ei ole saadaval, kui kasutate funktsioone MACRO] ja SUPER MACRO]. (lk 22)

AF-abitule kasutamine varjus oleva objekti fokuseerimiseks [AF ILLUMINAT.]

CAMERA MENU ► AF ILLUMINAT.

: P A S M SCN BEAUTY

Alammenüü 2	Rakendamine
OFF	AF-abituli ei ole kasutusel.
ON	Kui päästik vajutatakse pooleldi alla, lülitub AF-abituli sisse, et aidata kaameralt fokuseerida.



Kaamera värisemisest põhjustatud hägususe retušeerimine [IMAGE STABILIZER]

CAMERA MENU ► IMAGE STABILIZER

: P A S M SCN BEAUTY

Alammenüü 2	Rakendamine
OFF	Pildistabilisaator on desaktiveeritud. Soovitav, kui kaamera on statiivile või muule tasapinnale paigutatud.
ON	Pildistamisel kasutatakse pildistabilisaatorit. Päästiku pooleldi alla vajutamine aktiveerib stabiliseerimisfunktsiooni.

- Kaamerasiseselt võib tekkida müra, kui päästikut vajutatakse funktsiooni [IMAGE STABILIZER] (pildid) olekus [ON].
- Pildistabilisaatori mõju võib olla väiksem, kui pildistate öösel ja teistes olukordades, kus säriaeg on väga pikk.
- Piite ei saa stabiliseerida, kui kaamera väriseb liiga tugevasti.
- Olekus [ON] põhjustab pikemaajaline filmiklapi salvestamine kaamera ülekuumenemist ning kaitsev vooluahel lülitab toite automaatselt välja.

Välgu intensiivsuse reguleerimine []

CAMERA MENU ►

: P A S M SCN BEAUTY

- ! Mõnedes olukordades on soovitatav reguleerida välgu intensiivsust, näiteks väikeste objektide või kaugemate taustade pildistamisel. Seda funktsiooni kasutatakse ka juhul, kui soovitakse suuremat kontrastsust.

Alammenüü 2	Rakendamine
-2.0 kuni +2.0	Reguleerib välgu intensiivsust vastavalt pildistatavale stseenile.

Välise välgu kasutamine [] FLASH

CAMERA MENU ► FLASH

: P A S M SCN BEAUTY

Alammenüü 2	Alammenüü 3	Rakendamine
IN	—	Pildistamisel kasutatakse sisevälku.
RC	CH1 kuni CH4	Pildistamisel kasutatakse Olympuse juhtmeta RC-välgusüsteemiga ühilduvat välku. Valida saab kanalit (CH1 kuni CH4).
SLAVE	1 kuni 10	Pildistamiseks kasutatakse kaubanduses saada olevat orivälku, mis sünkroniseeritakse kaamera välguga. Välgu intensiivsuse seadistust saab reguleerida.

- ! „Pildistamine Olympuse juhtmeta RC-välgusüsteemiga“ (lk 69)
- ! [SLAVE] korral muutub välgu seadistus automaatselt režiimile [] FILL IN] (lk 21).
- ! [SLAVE] korral võib välg sähvatada, kui [DRIVE] (lk 29) seadistuseks on midagi muud peale [)], kuid kui välgu intensiivsus on suur, muutub intervall sarivõttega tehtud piltide vahel suuremaks.

Heli salvestamine liikumatute piltide tegemisel []

CAMERA MENU ►

: P A S M SCN

Alammenüü 2	Rakendamine
OFF	Heli ei salvestata.
ON	Kaamera alustab automaatselt salvestamist umbes 4 sekundit pärast pildi tegemist. See on kasulik juhul, kui pildi kohta on vaja teha näiteks märkmeid või selgitusi.

- ! Salvestamisel suunake mikrofoni (lk 48) heli suunas, mida soovite salvestada.

Valgebalansi reguleerimine []

CAMERA MENU ►

: P A S M SCN BEAUTY

- ① Kasutage nuppe [] [], et reguleerida valgebalansi, ning vajutage kinnitamiseks nuppu [].

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



- ! [WB] (lk 28)

Pildi värvitooni valimine [PICTURE MODE]

CAMERA MENU ► PICTURE MODE

: P A S M

Alammenüü 2	Rakendamine
VIVID	Annab pildile elava värvitooni.
NATURAL	Annab pildile loomuliku värvitooni.

Kontuuride teravuse reguleerimine [SHARPNESS]

CAMERA MENU ► SHARPNESS

: P A S M SCN BEAUTY

Alammenüü 2	Rakendamine
-5 kuni +5	Reguleerib kontuuride teravust. Reguleerige + suunas, et kuvada pilt teravamana, ning - suunas, et kuvada pilt pehmemana.

Kui reguleerite teravuse liiga kaugele + suunas, võib pildile müra tekkida.

Pildi kontrastsuse reguleerimine [CONTRAST]

CAMERA MENU ► CONTRAST

: P A S M SCN BEAUTY

Alammenüü 2	Rakendamine
-5 kuni +5	Reguleerib kontrastsust heledate ja tumedate alade vahel. Reguleerimine + suunas muudab pildi kargemaks. Reguleerimine - suunas pehmendab pildi üldist muljet.

Värviküllastuse reguleerimine [SATURATION]

CAMERA MENU ► SATURATION

: P A S M SCN BEAUTY

Alammenüü 2	Rakendamine
-5 kuni +5	Reguleerib värviküllastust. Reguleerimine + suunas muudab värvid sügavamaks. Reguleerimine - suunas muudab värvid pastelsemaks.

Müra vähendamine pika särituse ajal [NOISE REDUCT.]

CAMERA MENU ► NOISE REDUCT.

: P A S M SCN

Alammenüü 2	Rakendamine
OFF	Kaamera teeb pilte lühema säriaajaga. Müravähendust ei kasutata.
ON	Kaamera teeb pilte pikema säriaajaga. Müravähendus aktiveeritakse, kui säriaeg on pikem kui 1/2 sekundit.

Olekus [ON] on andmete pildistamise ja salvestamise aeg umbes kaks korda pikem kui harilikult. Selle ooteaja jooksul ei saa pilte teha.

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

See funktsioon fikseeritakse olekusse [ON], kui säriaeg seadistatakse valikule [BULB]. „Ava väärtuse ja säriaaja valimine pildistamiseks (M režiimis)“ (lk 18)

Eelseadistatud arvu võtete tegemine eelseadistatud intervalliga [TIMELAPSE]

CAMERA MENU ► TIMELAPSE

: P A S M SCN

Alammenüü 2	Alammenüü 3	Alammenüü 4	Rakendamine
OFF	—	—	Intervallpildistamise funktsioon desaktiveeritakse.
ON	2 kuni 99	1 MIN kuni 99 MIN	Intervallpildistamise funktsioon aktiveeritakse. Valida saab piltide hulka ja pildistamise intervalli.

Intervallpildistamine

Vajutades päästikut pärast piltide hulka ja pildistamise intervalli seadistamist ning selle funktsiooni seadistamist olekusse [ON], tehakse esimene kaader ning kaamera teeb allesjäänud kaadrid seejärel automaatselt. Kaamera läheb pärast esimese kaadri salvestamist automaatselt puhkerežiimile (lk 53). Puhkerežiimist väljumine toimub ligikaudu 7 sekundit enne järgmist võtet. Kui eelseadistatud arv kaadreid on tehtud, lülitub kaamera automaatselt välja.

- ! Soovitatav on kasutada uusi patareisid või vahelduvvooluadapterit, kui pildistate kaadreid pikema aja jooksul.
- ! Kui kaamera puhkerežiimis oleku ajal viiakse läbi mis tahes järgmisi toiminguid, tühistab kaamera intervallpildistamise režiimi ning naaseb tavalisse pildistamisse: aku sahtli katte või mälukaardi pesa katte avamine, kaamera ühendamine arvutiga, päästiku või noolepadja vajutamine.
- ! Juhul kui sisemälu või mälukaart tühjeneb puhkerežiimi ajal, kuvatakse hoiatus, režiim [TIMELAPSE] tühistatakse ja kaamera lülitub automaatselt välja.

Pildistamine konverteriga [D]

CAMERA MENU ►

: P A S M SCN BEAUTY

Alammenüü 2	Rakendamine
OFF	Konverterit ei kasutata (ainult kaamera).
ON	Kaamera teeb pilte Olympuse poolt kindlaks määratud kaamerale kinnitatud konverteri abil (müügil eraldi).

- ! Kui konverter on kinnitatud, võib integreeritud välklambi valgus põhjustada vinjeteerimist, kus konverteril olevad varjud kuvatakse pildidel.
- ! Pärast konverteri kaamera külge kinnitamist võib kaamerale fokuseerimiseks veidi aega kuluda.

Filmiklipi salvestamine koos heliga [U]

CAMERA MENU ►

:

Alammenüü 2	Rakendamine
OFF	Heli ei salvestata.
ON	Filmiklippide salvestamise ajal salvestatakse heli.

- ! Helisid ei pruugita puhtalt salvestada, kui kaamera on heliallikast kaugemal kui 1 m.
- ! Olekus [ON] ei ole [IMAGE STABILIZER] (lk 32) saadaval.
- ! Olekus [ON] võib [FULLTIME AF] (lk 32) seadistamine olekusse [ON] salvestada objektiivi liikumise heli.

Võtterežiimi valimine vastavalt pildistusolukorrale [SCN]

SCN



- ! **SCN** režiimis on optimaalsed pildistusseaded kindlate pildistatavate stseenide jaoks eelprogrammeeritud. Sel põhjusel ei saa mõnedes režiimides seadeid muuta.

Alammenüü 1	Rakendamine
PORTRAIT/ LANDSCAPE/ SPORT/ NIGHT SCENE*/ NIGHT+PORTRAIT/ INDOOR/ CANDLE/ SUNSET/ FIREWORKS*/ MULTI FIREWORKS/ MULTIPLE EXPOSURE/ CUISINE/ DOCUMENTS/ SMILE SHOT/ BEACH & SNOW/ BIRD WATCHING/ SOFT BACKGROUND SHOT/ PRE-CAPTURE MOVIE/ QUICK SHUTTER/	Kaamera kasutab pildistatavale stseenile vastavat režiimi.

* Kui objekt on tume, aktiveeritakse funktsioon [NOISE REDUCT.] (lk 34) automaatselt. Pildistusaeg kahekordistub ja sel ajal ei saa ühtegi pilti teha.

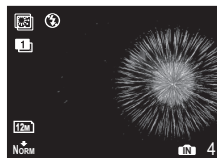
- ! Ekraanil kuvatakse näidisplätt ja selgitused sobivate pildistusmeetodite kohta. Selgitused kuvatakse ka nupule [?] vajutamisel.

Režiimi valimine

„Pildistatava stseeni puhul sobivaima režiimi kasutamine (SCN režiim)“ (lk 17)

Ilutulestikuga aplikaatsioonipildi tegemine ([MULTI FIREWORKS] režiim)

① Valige [MULTI FIREWORKS].



② Vajutage esimese kaadri tegemiseks päästikut.

- Säritus lukustatakse esimese kaadriga. Salvestatud pilt kuvatakse taustana.

! Esimese võtte uuesti tegemiseks vajutage nuppu [] ning vajutage uuesti päästikut.



③ Reguleerige ilutulestiku, mille teete teise kaadrina esimese kaadri kui taustapildi peale, asend ning seejärel vajutage päästikut.

- Aplikaatsioonipilt salvestatakse esimesest ja teisest kaadrist eraldi pildina.

! Teise võtte uuesti tegemiseks vajutage uuesti päästikut.

Aplikaatsioonipildi tegemine ([MULTIPLE EXPOSURE] režiim)

Pildistamisviis on sama kui režiimis [MULTI FIREWORKS]. Kui pildistusseadeid ei saa režiimis [MULTI FIREWORKS] muuta, on võimalik seda teha režiimis [MULTIPLE EXPOSURE].

Naeratava näo tuvastamine päästiku automaatselt vabastamiseks ([] SMILE SHOT) režiim)

- Valige [] SMILE SHOT) ning seejärel suunake kaamera pildistatava isiku poole.
 - Taimeri tuli süttib. Kui naeratav nägu on tuvastatud, teeb kaamera automaatselt 3 järjestikust pilti.
- Plite saab teha ka käsitsi, vajutades päästikut.
- Kaamera ei pruugi tuvastada mõnede pildistatavate inimeste naeratavat nägu.
- [IMAGE SIZE] suuruseks piiratakse [] või madalam.

Parima hetke tabamine pildistamisel ([] PRE-CAPTURE MOVIE) režiim)

- Kasutage nuppu [], et valida [] PRE-CAPTURE MOVIE), ning vajutage kinnitamiseks nuppu [].
 - See funktsioon on pildistamiseks valmis kohe pärast seadistamist.
 - Vajutage päästikut, et alustada filmiklapi salvestamist.
 - Salvestatakse 7-sekundiline filmiklipp, sealhulgas vahetult enne päästiku vajutamist tehtav 2-sekundiline filmiklipp.
 - Filmiklapi salvestamise ajal saab kasutada optilist suurendust ja automaatse fokuseerimise funktsiooni.
- ! Heli ei salvestata.
- ! AF sihiku tähist ei kuvata.
- ! Valige [IMAGE SIZE] suvandist [] või [] ning [FRAME RATE] suvandist [] või [].

Parima hetke tabamine pildistamisel ([] QUICK SHUTTER) režiim)

- Valige [] QUICK SHUTTER) ning vajutage seejärel piltide tegemiseks päästikut.
 - Vabastusaja viivitus (aeg päästikule vajutamisest kuni päästiku tegeliku vabastamiseni) on lühem kui harilikult.
- [FULLTIME AF] (lk 32) seadistatakse automaatselt olekusse [ON].
- [] ja [] saab seadistada valikule [DRIVE] (lk 29).

Pildistamine hägusate taustadega ([] SOFT BACKGROUND SHOT) režiim)

- Kasutage nuppe [], et valida [] SOFT BACKGROUND SHOT), ning seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu [].
- Kasutage nuppe [], et valida kaader, ning seejärel vajutage nuppu [].
 - Valige kas „Face (nägu)“, „Upper Body (ülakeha)“, „Whole Body (kogu keha)“ või „Circle (ümberringi)“.
- Pildistage raamis olevat objekti.
 - Raami saab liigutada, vajutades nuppudele [], [] ja [].

Panoraampiltide loomine [PANORAMA]

☒ PANORAMA



Alammenüü 2	Rakendamine
COMBINE IN CAMERA1 ^{1,2}	Kaamera teeb ja ühendab kolm kaadrit. Kasutaja ainult ühendab võtted, nii et sihiku tähised ja sihikud kattuvad, ning kaamera vabastab automaatselt katiku. Pildistusfunktsioonid on juba panoraampildistamiseks sobivate seadistustega eelseadistatud.
COMBINE IN CAMERA2 ²	Kaamera teeb ja ühendab kolm kaadrit. Kasutaja ühendab võtted, kasutades juhtraami, ning vabastab katiku käsitsi.
KOMBINEERI ARVUTIS	Tehdud kaadrid ühendatakse panoraamiks, kasutades OLYMPUS Master 2 tarkvara kaasasolevalt CD-ROMilt. Pildid tehakse viimaste [ISO] või [SCN] seadetega (välja arvatud mõnede stseenirežiimide puhul).

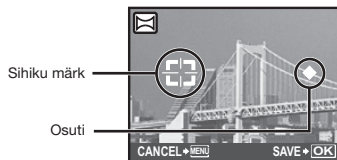
¹ Ei ole saadaval, kui valitud on **SCN** režiim.

² [IMAGE QUALITY] (lk 27) seadistust ei saa muuta.

- ! Fookus, säritus (lk 15), suurenduse asend (lk 20) ja [WB] (lk 28) lukustatakse esimese kaadri juures.
- ! Optiline suum on piiratud kuni 10x.
- ! Väik (lk 21) lukustatakse režiimi [FLASH OFF].
- ! Panoraampilti saab redigeerida ainult funktsiooni [SHADOW ADJ] (lk 40) abil.
- ! „Panoraampiltide taasesitus“ (lk 26)

Pildistamine funktsiooniga [COMBINE IN CAMERA1]

- ① Vajutage esimese kaadri tegemiseks päästikut.
- ② Liigutage kaamera vaikelt teise kaadri suunas.



Ekraanipilt piltide ühendamisel vasakult paremale

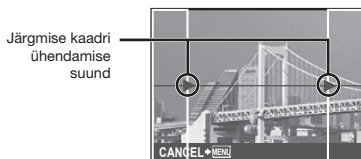
- ③ Liigutage kaamerat aeglaselt, hoides seda otse, ning peatage kaamera kohas, kus sihik ja sihiku tähis kattuvad.
 - Kaamera vabastab automaatselt katiku.



- ! Ainult kahe pildi ühendamiseks vajutage enne kolmanda kaadri tegemist nuppu [OK].
- ④ Tehke kolmas kaader samuti kui sammus ③.
 - Pärast kolmanda kaadri tegemist töötleb kaamera automaatselt kaadreid ning kuvatakse ühendatud panoraampilt.
 - ! Panoraampildi tühistamiseks pildistamise ajal vajutage nuppu **MENU**.
 - ! Kui katik ei vabane automaatselt, proovige kasutada funktsioone [COMBINE IN CAMERA2] või [COMBINE IN PC].

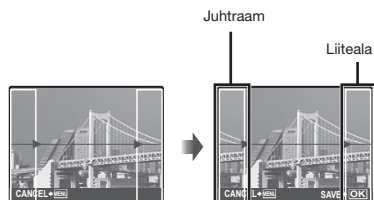
Pildistamine funktsiooniga [COMBINE IN CAMERA2]

- 1 Kasutage nuppe , et valida kaadrite ühendamise suund.



- 2 Vajutage esimese kaadri tegemiseks päästikut.

- Juhtraam kuvatakse nii, nagu joonisel näidatud.



1. kaader

- 3 Ühendage teine võte nii, et liiteala kataks juhtraami.



Teise kaadri ühendamine

- 4 Vajutage teise kaadri tegemiseks päästikut.

- Ainult kahe pildi ühendamiseks vajutage enne kolmanda kaadri tegemist nuppu .

- 5 Tehke kolmas kaader samuti kui sammudes 3 kuni 4.

- Pärast kolmanda kaadri tegemist töötleb kaamera automaatselt kaadreid ning kuvatakse ühendatud panoraampilt.

- Panoraampildi tühistamiseks pildistamise ajal vajutage nuppu **MENU**.

Pildistamine režiimis [COMBINE IN PC]

- 1 Kasutage nuppe , et valida kaadrite ühendamise suund.

- 2 Esimese kaadri tegemiseks vajutage päästikule ning seejärel valige teine pildistatav objekt.

- Ühendage võte juhtraami kasutades nii, et kaks kõrvuti olevat kaadrit kattuksid.

- 3 Korrake sammu 2, kuni soovitud arv kaadreid on tehtud, ning kui olete lõpetanud, vajutage nuppu .

- Kui kuvatud on märk , ei saa pildistamist jätkata. Panoraampildistamisel saab teha kuni 10 kaadrit.

- Panoraampildistamise kohta leiate üksikasjalikku teavet OLYMPUS Master 2 abijuhendist.

Pildistufunktsioonide vaikeseadete taastamine [↶ RESET]

↶ RESET

: **AUTO P A S M SCN BEAUTY**

Alammenüü 1	Rakendamine
YES	<p>Taastab järgnevate menüüfunktsioonide vaikeseaded.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SHADOW ADJ (lk 20) • Välg (lk 21) • Särikompensatsioon (lk 21) • Makro (lk 22) • Iseavaja (lk 22) • [IMAGE QUALITY] (lk 27) • [SCN] (lk 36) • [CAMERA MENU] (lk 27 kuni 35) menüüfunktsioonid • Ekraani ja pildiotsija vahel lülitumine (lk 23)
NO	Praegusi seadeid ei muudeta.

Taasesituse, redigeerimise ja printimise funktsioonide menüüd

Seadistusi saab teha, kui režiimi valimise ketas on seatud asendisse .

Automaatne piltide taasesitamine [SLIDESHOW]

SLIDESHOW



Alammenüü 1	Alammenüü 2	Alammenüü 3	Rakendamine
ALL ^{*1*2/} STILL PICTURE/ MOVIE ^{*1*2/} CALENDAR ^{*1*2*3}	NORMAL/SCROLL/ FADER/SLIDE/ ZOOM DOWN/ZOOM UP/ CHECKERBOARD/BLINDS/ SWIVEL/RANDOM	OFF/ STANDARD/ SPEED/ CYBER/ AQUA/SHINY	Valib piltide ulatuse slaidiseansi jaoks, üleminekutüübi piltide vahel ja taustamuusika.

^{*1} [TYPE] fikseeritakse olekusse [NORMAL].

^{*2} Filmiklipi heli taasesitatakse, kui filmirežiimis olles valitakse [BGM] olekuks [OFF].




^{*3} Funktsiooni [CALENDAR] valimisel valige kalendri esituse ekraanil kuupäev.

Slaidiseansi alustamine







Tehke [BGM] seadistused ja vajutage slaidiseansi alustamiseks nuppu . Slaidiseansi peatamiseks vajutage nuppu  või MENU.

Piltide retušeerimine [PERFECT FIX]

PERFECT FIX

-  Redigeeritud või retušeeritud pilte ei saa uuesti retušeerida.
-  Olenevalt pildist ei pruugi redigeerimine alati õnnestuda.
-  Retušeerimine võib vähendada pildi resolutsiooni.

Alammenüü 1	Rakendamine
ALL	[SHADOW ADJ] ja [REDEYE FIX] rakendatakse koos.
SHADOW ADJ	Helendatakse ainult neid kohti, mis on tagantvalguse ja tuhmi valguse tõttu tumedamad.
REDEYE FIX	Parandatakse välgu tõttu punaseks jäänud silmi.

- ① Kasutage nuppe  , et valida parandusviis, ning vajutage nuppu .
- ② Kasutage nuppe  , et valida retušeeritav pilt, ning vajutage nuppu .
 - Retušeeritud pilt salvestatakse eraldi pildina.

Naha ja silmade retušeerimine.

[] BEAUTY FIX

BEAUTY FIX

- ⚠ Olenevalt pildist ei pruugi redigeerimine alati õnnestuda.

Alammenüü 1	Alammenüü 2	Rakendamine
ALL	–	[CLEAR SKIN], [SPARKLE EYE] ja [DRAMATIC EYE] rakendatakse koos.
CLEAR SKIN	SOFT/AVG/HARD	Teeb naha väljanägemise siledaks ja läbikumavaks. Valige parandusefekt kolme taseme hulgas.
SPARKLE EYE	–	Parandab silmade kontrasti.
DRAMATIC EYE	–	Suurendab objekti silmi.

- 1 Kasutage nuppe [] [], et valida parandusviis, ning vajutage nuppu [].
- 2 Kasutage nuppe [] [], et valida retušeeritav pilt, ning vajutage nuppu [].
 - Retušeeritud pilt salvestatakse eraldi pildina.

Kui valitud on [CLEAR SKIN]

Kasutage nuppe [] [], et valida retušeerimistase, ning vajutage nuppu [].



Pildi suuruse muutmine []

EDIT ► []

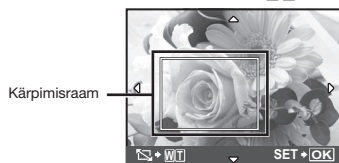
Alammenüü 2	Rakendamine
VGA 640 x 480	See salvestab kõrge resolutsiooniga pildi eraldi väiksema suurusega pildina, et seda saaks kasutada e-kirja manusena ja teiste rakenduste jaoks.
QVGA 320 x 240	

- 1 Kasutage nuppe [] [], et valida pilt, ning seejärel vajutage nuppu [].
- 2 Kasutage nuppe [] [], et valida pildi suurus, ning vajutage nuppu [].
 - Muudetud suurusega pilt salvestatakse eraldi pildina.

Piltide kärpimine []

EDIT ► []

- 1 Kasutage nuppe [] [], et valida pilt, ning seejärel vajutage nuppu [].
- 2 Kasutage suurenduse regulaatorit, et valida kärpimisraami suurus, ning kasutage raami liigutamiseks nuppe [] [] [] [].

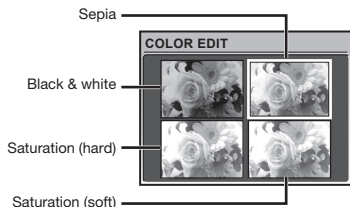


- 3 Vajutage nuppu [].
 - Redigeeritud pilt salvestatakse eraldi pildina.

Pildi värvitooni muutmine [COLOR EDIT]

EDIT ► COLOR EDIT

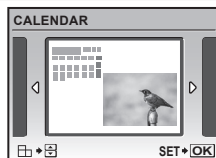
Alammenüü 2	Rakendamine
Black & white	Muudab pildi mustvalgeks.
Sepia	Annab pildile seepiatooni.
Saturation (hard)	Suurendab pildi värviküllastust.
Saturation (soft)	Suurendab veidi pildi värviküllastust.



- 1 Kasutage nuppe [Left Arrow] [Right Arrow] [Up Arrow] [Down Arrow], et valida soovitud eelvaatepilt, ning seejärel vajutage nuppu [Enter].
 - Muudetud pilt salvestatakse uue pildina.

Kalendri lisamine pildile [CALENDAR]

EDIT ► CALENDAR



- 1 Kasutage nuppu [Left Arrow] [Right Arrow], et valida pilt, ning seejärel vajutage nuppu [Enter].
- 2 Kasutage kalendri valimiseks nuppu [Left Arrow] [Right Arrow] ja seejärel pildi asendi valimiseks nuppu [Left Arrow] [Right Arrow] ning vajutage nuppu [Enter].
- 3 Kasutage [Left Arrow] [Right Arrow], et valida kalendriaasta, ning seejärel vajutage nuppu [Enter].
- 4 Kasutage nuppu [Left Arrow] [Right Arrow], et valida kalendrikuu, ning vajutage nuppu [Enter].
 - Redigeeritud pilt salvestatakse eraldi pildina.

Näo esile tõstmine hägusa tausta abil [FACE FOCUS]

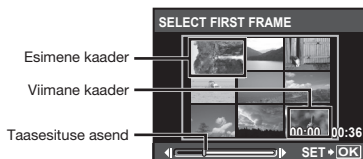
EDIT ► FACE FOCUS

- 1 Sihtmärgiks võetakse nägu, mis on pildil kõige suurem ja eespool. Mõnede piltide puhul ei pruugita sellist sihtmärki leida ning redigeerimist ei saa teostada.
- 1 Kasutage nuppu [Left Arrow] [Right Arrow], et valida pilt, ning seejärel vajutage nuppu [Enter].
 - Redigeeritud pilt salvestatakse eraldi pildina.

Registri loomine üheksast filmiklipi kaadrist [INDEX]

EDIT ► INDEX

- ! Seda filmikaadrite registrit saab salvestada filmiklipi sisu lihtsaks avamiseks. Automaatselt eraldatavaid stseene saab teravaks reguleerida ja uuesti valida.
- ① Kasutage nuppe [←] [→], et valida filmiklipp, ning vajutage nuppu [SET].



Kaadrid eraldatakse automaatselt.

- ! Kui kaadrid ei vaja teravat reguleerimist, vajutage lihtsalt nuppu [SET] sammudes ② ja ③.
- ② Valige esimene kaader, kasutades nuppe [←] [→] kaadrite liigutamiseks edasi või tagasi, ning vajutage nuppu [SET].
- Kaadri alguse või lõpu valimise ajal liigutakse nuppude [←] [→] vajutamisel filmiklipi algus/lõpukaadri.
- ③ Valige viimane kaader, kasutades nuppe [←] [→] kaadrite liigutamiseks edasi või tagasi, ning vajutage nuppu [SET].
- Üheksa filmiklipist eraldatud kaadriga registripilt salvestatakse eraldi üksikpildina.

Filmiklipist lõigu eraldamine [EDIT]

EDIT ► EDIT

Alammenüü 2	Rakendamine
NEW FILE	Originaalfilmiklipi ei muudeta ja lõik filmiklipist salvestatakse eraldi filmiklipina.
OVERWRITE	Osa originaalfilmiklipist kirjutatakse üle ja originaalfail asendatakse.

- ① Kasutage nuppe [←] [→], et valida filmiklipp.
- ② Kasutage nuppe [←] [→], et valida [NEWFILE] või [OVERWRITE], ning vajutage nuppu [SET].
- ③ Kasutage nuppe [←] [→] eraldatava lõigu esimese kaadri valimiseks ja vajutage nuppu [SET].
- Kaadri alguse või lõpu valimise ajal liigutakse nuppude [←] [→] vajutamisel filmiklipi algus/lõpukaadri.
- ④ Kasutage nuppe [←] [→] eraldatava lõigu viimase kaadri valimiseks ja vajutage nuppu [SET].
- Eraldatud filmilõik salvestatakse.

Filmiklipist staatilise pildi eraldamine [MOVIE INDEX]

EDIT ► MOVIE INDEX

- ① Kasutage nuppe [←] [→], et valida filmiklipp, ning vajutage nuppu [SET].
- ② Kasutage nuppe [←] [→] eraldatava kaadri valimiseks ja vajutage nuppu [SET].
- [←] [→] saab kasutada filmiklipi algus-/lõpukaadri liikumiseks.
 - Valitud kaader salvestatakse staatilise pildina.

Piltide kaitse [ON]

▶ PLAYBACK MENU ▶ ON

- ! Kaitsega pilte ei saa kustutada funktsioonidega [ERASE] (lk 16), [SEL. IMAGE] või [ALL ERASE] (lk 45), kuid kõik pildid kustutatakse funktsiooniga [MEMORY FORMAT]/[FORMAT] (lk 46).

Alammenüü 2	Rakendamine
OFF	Pilte saab kustutada.
ON	Pildid on kaitsega ja neid ei saa kustutada, välja arvatud sisemälu/ mälukaardi vormindamisel.

- 1 Kasutage nuppe [F1] ja [F2], et valida pilt.
- 2 Kasutage nuppe [F1] ja [F2], et valida [ON].
- 3 Vajadusel korrake samme 1 ja 2, et kaitsta teisi pilte, ning seejärel vajutage nuppu [F1].

Piltide pööramine [↺]

▶ PLAYBACK MENU ▶ ↺

Alammenüü 2	Rakendamine
↺ +90°	Pilti pööratakse 90° päripäeva.
0°	Pilti ei pöörata.
↻ -90°	Pilti pööratakse 90° vastupäeva.

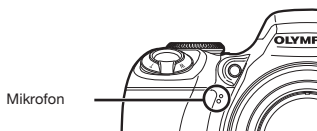
- 1 Kasutage nuppe [F1] ja [F2], et valida pilt.
 - 2 Kasutage nuppe [F1] ja [F2], et valida pööramise suund.
 - 3 Vajadusel korrake samme 1 ja 2, et teha seadistusi teiste piltide kohta, ning vajutage nuppu [F1].
- ! Uued pildiasendid salvestatakse isegi pärast kaamera väljalülitamist.

Heli lisamine piltidele [🔊]

▶ PLAYBACK MENU ▶ 🔊

Alammenüü 2	Rakendamine
YES	Kaamera lisab (salvestab) heli umbes 4 sekundi jooksul pildi taasesitamise ajal. See on kasulik juhul, kui piltide kohta on vaja teha näiteks märkmeid või selgitusi.
NO	Heli ei salvestata.

- 1 Kasutage nuppe [F1] ja [F2], et valida pilt.
- 2 Suunake mikrofoni heliallika poole.



- 3 Kasutage nuppe [F1] ja [F2], et valida [YES], ning vajutage nuppu [F1].
- Alustatakse salvestamist.

Taasesituse alguskoha valimine [INDEX PLAY]

▶ PLAYBACK MENU ▶ INDEX PLAY

- 1 Kasutage nuppe [F1] ja [F2], et valida filmiklipp, ning vajutage nuppu [F1].
- 2 Kasutage asukoha jaotuse valimiseks suurenduse regulaatorit.
 - Ühe filmiklippi saab jagada 4, 9, 16 või 25 peatükiks.
- 3 Kasutage nuppe [F1] ja [F2], et valida asukoht, ning vajutage nuppu [F1].
 - Taasesitus algab valitud asukohast.

Piltide kustutamine [ERASE]

ERASE

- ! Kontrollige enne piltide kustutamist, et neil ei oleks olulisi andmeid.

Alammenüü 1	Rakendamine
SEL. IMAGE	Pildid valitakse ja kustutatakse üksikshaaval.
ALL ERASE	Kõik sisemälus või mälukaardil olevad pildid kustutatakse.

- ! Sisemälust piltide kustutamisel ei tohi mälukaarti kaamerasse sisestada.
- ! Mälukaardilt piltide kustutamiseks sisestage kaart kaamerasse.

Piltide valimiseks ja kustutamiseks [SEL. IMAGE]

- 1 Kasutage nuppe [Z] [O], et valida [SEL. IMAGE], ning seejärel vajutage nuppu [OK].
- 2 Kasutage nuppe [Z] [O] [D] [I], et valida kustutatav pilt, ning vajutage nuppu [OK], et lisada pildile tähis ✓.



- 3 Korrake sammu 2, et valida kustutamiseks veel pilte, ning seejärel vajutage valitud piltide kustutamiseks nuppu [OK].
- 4 Kasutage nuppe [Z] [O], et valida [YES], ning vajutage nuppu [OK].
 - ✓ tähistusega pildid kustutatakse.

Kõikide piltide kustutamiseks [ALL ERASE]

- 1 Kasutage nuppe [Z] [O], et valida [ALL ERASE], ning seejärel vajutage nuppu [OK].
- 2 Kasutage nuppe [Z] [O], et valida [YES], ning vajutage nuppu [OK].

Prindiseadete salvestamine pildiandmetele [PRINT ORDER]

PRINT ORDER

- ! „Prindireserveeringud (DPOF)“ (lk 57)
- ! Prindireserveeringuid saab seadistada ainult mälukaardile salvestatud staatilistele piltidele.

Muud kaameraseadete menüüd

Andmete lõplik kustutamine [MEMORY FORMAT]/[FORMAT]

SETUP ► MEMORY FORMAT/FORMAT

- ! Enne vormindamist kontrollige, et sisemälu ja mälukaardil ei oleks tähtsaid andmeid.
- ! Mitte-Olympuse mälukaarte ja mälukaarte, mis on vormindatud arvutis, peab enne kasutamist selle kaameraga vormindama.

Alammenüü 2	Rakendamine
YES	Kustutab kõik sisemälu ^{*1} või mälukaardil olevad piltide andmed (kaasa arvatud kaitsesega piltide andmed).
NO	Tühistab vormindamise.

^{*1} Enne sisemälu vormindamist eemaldage kindlasti mälukaart.

Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile [BACKUP]

SETUP ► BACKUP

Alammenüü 2	Rakendamine
YES	Varundab sisemälu olevate piltide andmed mälukaardile.
NO	Tühistab varundamise.

- ! Andmete varundamine võtab aega. Kontrollige, et aku oleks enne varundamise alustamist piisavalt täis või kasutage vahelduvvooluadapterit.

Ekraani keele muutmine

SETUP ►

Alammenüü 2	Rakendamine
Keeled ^{*1}	Valitakse keel menüüde ja ekraanil kuvatavate veateadete jaoks.

^{*1} Saadaolevad keeled sõltuvad riigist ja/või piirkonnast, kust toode osteti.

Käivitusekraani ja -heli seadistamine [PW ON SETUP]

SETUP ► PW ON SETUP

Alammenüü 2	Alammenüü 3	Rakendamine
SCREEN	OFF	Ekraanile ei kuvata ühtegi pilti.
	1	Kuvatakse eelseadistatud pilt ¹ .
	2	Kuvale registreeritakse sisemälu või mälukaartide salvestatud pilt. (See valik viib edasi seadistusekraanile.)
VOLUME ²	OFF (helitu)/ LOW/HIGH	Valitakse käivitusheli tugevus.

¹ Seda pilti ei saa muuta.² Kui [SCREEN] on seatud olekusse [OFF], ei ole see seadistus saadaval.**Käivituspildi registreerimiseks**

① Valige alammenüüs 3 funktsiooni [SCREEN] jaoks [2].

② Kasutage nuppe , et valida kustutatav pilt, ning vajutage nuppu .

Menüüekraani värvi valimine [MENU COLOR]

SETUP ► MENU COLOR

Alammenüü 2	Rakendamine
NORMAL/COLOR 1/ COLOR 2/COLOR 3	Valib Menüüekraani värvi vastavalt teie eelistustele.

Kaamera heli ja selle tugevuse valimine [SOUND SETTINGS]

SETUP ► SOUND SETTINGS

Režiimis SILENT MODE] (lk 53) saab kõik helid välja lülitada.

Alammenüü 2	Alammenüü 3	Alammenüü 4	Rakendamine
BEEP	SOUND TYPE	1/2	Valib töötamise heli ja kaameranuppude helitugevuse (välja arvatud päästiku).
	VOLUME	OFF (helitu)/ LOW/HIGH	
SHUTTER SOUND	SOUND TYPE	1/2/3	Valib päästikuheli ja selle tugevuse.
	VOLUME	OFF (helitu)/ LOW/HIGH	
	OFF (helitu)/ LOW/HIGH	—	Valib hoiatusheli tugevuse.
VOLUME	5 taset, välja arvatud OFF (helitu)	—	Kohandab pildi taasesituse helitugevust.

Pildi vaatamine kohe pärast pildistamist [REC VIEW]

SETUP ► REC VIEW

Alammenüü 2	Alammenüü 3	Rakendamine
OFF	—	Salvestatavat pilti ei kuvata. See võimaldab kasutajal valmistuda järgmiseks võtteks, jälgides samal ajal objekti pärast pildistamist ekraanil või näidikul.
ON	LCD ONLY	Viimane salvestatav pilt kuvatakse alati ekraanil.
	CURRENT	Viimane salvestatav pilt kuvatakse hetkel valitud kuvamisseadmel (ekraanil või pildiotsijal). „Ekraani ja pildiotsija vahel lülitumine“ (lk 23)

! Isegi olekus [ON] saate pildistamist pildi kuvamise ajal jätkata.

Põhimenüü kuvamise koha valimine [MENU DISPLAY]

SETUP ► MENU DISPLAY

Alammenüü 2	Rakendamine
LCD ONLY	Põhimenüü kuvatakse alati ekraanil.
CURRENT	Põhimenüü kuvatakse hetkel valitud kuvamisseadmel (ekraanil või pildiotsijas).

! Funktsioonis [MENU DISPLAY] valitud alammenüü kuvatakse ekraanil, kui tehtud on alljärgnevad toimingud.

- Vajutamine nupule **MENU**
- Vajutamine nupule  taasesitusrežiimis

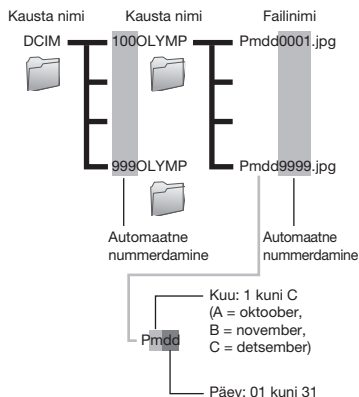
Ekraani heleduse suurendamine pildistamisel [LIVE VIEW BOOST]

SETUP ► LIVE VIEW BOOST

Alammenüü 2	Rakendamine
OFF	Objekt kuvatakse ekraanil heledustasemele vastavalt seadistatud säritusele. See võimaldab tehtavaid pilte ekraanil vaadata enne pildistamist.
ON	Kaamera reguleerib heledustaset automaatselt ning kuvab objekti ekraanil lihtsamaks kinnitamiseks. Särikompensatsiooni reguleerimise tulemusi ekraanil ei näidata.

Piltide failinimede lähtestamine [FILE NAME]

SETUP ► FILE NAME



Alammenüü 2	Rakendamine
RESET	Lähtestab kausta- ja failinime järjenumbri, kui sisestatakse uus mälukaart. ¹ See on kasulik, kui grupeerite pildid eraldi mälukaartidele.
AUTO	Isegi kui sisestatakse uus mälukaart, jätkub kausta- ja failinimede nummerdamine eelmiselt kaardilt. See on kasulik kõigi pildikaustade ja failinimede korraldamiseks järjenumbritega.


¹ Kaustanime number lähtestatakse arvule 100 ning failinime number arvule 0001.

Sensori (CCD) ja pilditöötluste funktsiooni kohandamine [PIXEL MAPPING]

SETUP ► PIXEL MAPPING

- See funktsioon on tehases juba kohandatud, nii et ei vaja kohe pärast ostmist kohandamist. Funktsiooni on soovitatav kasutada üks kord aastas.
- Parimate tulemuste saavutamiseks oodake pärast pildistamist või pildi vaatamist ning enne sensori korrastust vähemalt üks minut. Kui kaamera lülitatakse välja sensori korrastuse ajal, korrake sensori korrastuse toimingut.

Sensori (CCD) ja pilditöötluste funktsiooni kohandamine

- Vajutage nuppu , kui kuvatakse [START] (alammenüü 2).
 - Kaamera kontrollib ja kohandab üheaegselt sensori (CCD) ja pilditöötluste funktsiooni.

Ekraani heleduse reguleerimine []

SETUP ► []

- 1 Kasutage nuppe [] [] heleduse reguleerimiseks ekraani vaatamise ajal ning seejärel vajutage nuppu [].



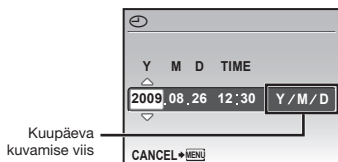
Kuupäeva ja kellaaaja seadistamine []

SETUP ► []

- 1 „Kuupäeva ja kellaaaja seadistamine“ (lk 13)

Kuupäeva kuvamisjärjekorra valimine

- 1 Vajutage pärast minutite seadistamist nuppu [] ja kasutage nuppe [] [], et valida kuupäeva kuvamise viis.



Kuupäeva ja kellaaaja seadistamine teises ajavööndis [DUALTIME]

SETUP ► DUALTIME

- 1 Seadistuses [ON] olevad kuupäev ja kellaaeg kajastuvad pildifaili nimes ja väljatrükkidel.

Alammenüü 2	Alammenüü 3	Rakendamine
OFF	—	Lülitub kuupäevale ja kellaaajale, mis on seadistatud funktsioonis [] (Kuupäev/kellaaeg).
ON	(Liigub edasi seadistusekraanile ¹ .)	Lülitub kuupäevale ja kellaaajale, mis seadistati funktsioonis [DUALTIME], kui kaamerat kasutati teises ajavööndis.

¹ Seadistustoiming on samasugune kui peatükis „Kuupäeva ja kellaaaja seadistamine“ (lk 13)

- 1 Kuupäeva kuvamise viis on sama mis seadistati funktsiooniga [].

Vertikalselt jäädvustatud piltide automaatne pööramine taasesituse ajal [PIC ORIENTATION]

SETUP ► PIC ORIENTATION

- 1 Pildistamise ajal seadistatakse [] (lk 44) taasesitusmenüüs automaatselt.
- 1 See funktsioon ei pruugi toimida korralikult, kui kaamera on pildistamise ajal suunatud üles- või allapoole.

Alammenüü 2	Rakendamine
OFF	Piltidele ei salvestata teavet kaamera pildistamisaegse vertikaalse/horisontaalse suuna kohta. Vertikaalsuunas kaameraga tehtud pilt taasesituse ajal ei pöörata.
ON	Piltidele salvestatakse teave kaamera pildistamisaegse vertikaalse/horisontaalse suuna kohta. Taasesituse ajal pööratakse pildid automaatselt.

Teleriga sobiva videosignaali süsteemi valimine [VIDEO OUT]

SETUP ► VIDEO OUT

- ! Teleri videosignaali süsteem erineb sõltuvalt riigist ja piirkonnast. Enne kaameraga tehtud piltide telerist vaatamist valige videoväljund, mis vastab teie teleri videosignaali tüübile.

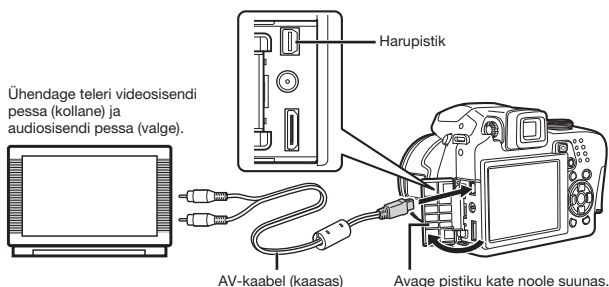
Alammenüü 2	Rakendamine
NTSC	Kaamera ühendamine teleriga Põhja-Ameerikas, Taiwanis, Koreas, Jaapanis jne.
PAL	Kaamera ühendamine teleriga Euroopa riikides, Hiinas jne.

- ! Tehase vaikeseaded erinevad sõltuvalt piirkonnast, kus kaamerat müüakse.

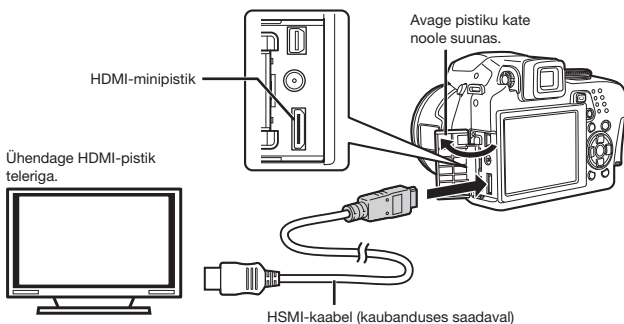
Kaameras olevate piltide taasesitamiseks teleris

① Ühendage teler ja kaamera.


- Ühendamine AV-kaabliga



- Ühendamine HDMI-kaabliga



- ② Kasutage kaamerat, et valida videosignaali formaat, mis sobiks ühendatud telerile (NTSC/[PAL]).
- ③ Lülitage teler sisse ja muutke „INPUT“ režiimiks „VIDEO (kaameraga ühendatud sisendpistik)“.

- ! Teleri sisendallika muutmise kohta leiate üksikasju teleri kasutusjuhendist.
- ! AV-kaabliga ühendamisel valige režiimi valimise kettaga .
- ! Kasutage HDMI-kaablit, mis sobib kaamera HDMI-minipistiku ja teleri HDMI-pistikuga.
- ! HDMI-kaabliga ühendamisel ei saa kuvada filmiklipi taasesituse ekraani. Lisaks ei esitata heli.
- ! Kui kaamera ja teler on ühenduses nii AV-kaabli kui HDMI-kaabli kaudu, on eelis HDMI-kaabli.
- ! Sõltuvalt teleri seadetest võivad kuvatud pildid ja teave kärbitud olla.

Digitaalvideosignaali valimine teleriga ühendamiseks HDMI-kaabli kaudu [HDMI]

SETUP ► HDMI

- ! „Kaameras olevate piltide taasesitamine teleris“ (lk 51)

Alammenüü 2	Rakendamine
480p	Pilte taasesitatakse 480p formaadis.
720p	Pilte taasesitatakse 720p formaadis.
1080i	Pilte taasesitatakse 1080p formaadis.

- ! Valiku [1080i] korral on HDMI väljundil eeliseks formaat 1080i. Kui see seadistus siiski ei sobi teleri sisendseadistusega, muudetakse resolutsiooniks esmalt 720p ja seejärel 480p. Teleri sisendseadistuse muutmise kohta leiate üksikasju teleri kasutusjuhendist.

Heleduse jaotuse kuvamine









SETUP ►

Alammenüü 2	Rakendamine
OFF	Histogrammi ei kuvata.
ON	Kuvatakse histogramm (heleduse jaotus kui juhis särituse määramiseks).
DIRECT	Ülesäritatud alad kuvatakse pildil punase, pimedad alad sinisena.




- ! „Pildistusteabe kuva muutmine“ (lk 23), „Pilditeabe kuva muutmine“ (lk 25)

Pildistusseadete rühma registreerimine minu režiimi märgiste all [MY MODE SETUP]

SETUP ► MY MODE SETUP

Alammenüü 2	Alammenüü 3	Alammenüü 4	Rakendamine
CURRENT	 MY MODE 1/  MY MODE 2/  MY MODE 3/  MY MODE 4	SET/CANCEL	[SET] määrab praegused menüüfunktsiooni seadistused valitud minu režiimi märgisele ( 1/  2/  3/  4).
RESET		RESET/CANCEL	[RESET] taastab valitud minu režiimi märgiste funktsioonide vaikeseaded.

Pildistamine režiimiga „MY MODE“

- Valige režiimi valimise kettaga .
- Valige soovitud režiimiks 1 kuni 4. „FUNC“ menüü kasutamine“ (lk 24)

Kuvaelementide valimine käsitsi fokuseerimise ajal [m/ft]

SETUP ► m/ft

! „Fookusmeetodi muutmine [FOCUS MODE]“ (lk 31)

Alammenüü 2	Rakendamine
m	Kuvab meetrites ja sentimeetrites.
ft	Kuvab jalgades ja tollides.

Määrab nupule [CUSTOM BUTTON] funktsioonid

SETUP ► CUSTOM BUTTON

! „Nupule [kohandamisnupp] määratud funktsioonide kasutamine“ (lk 24)

Alammenüü 2	Rakendamine
AE LOCK ¹ /AF LOCK ² /AF LOCK + AE LOCK ³ / IMAGE SIZE (lk 27)/COMPRESSION (lk 27)/ FINE ZOOM (lk 30)/DIGITAL ZOOM (lk 30)/ AF MODE (lk 31)/FOCUS MODE (lk 31)/ FULLTIME AF (lk 32)/AF PREDICT (lk 32)/ IMAGE STABILIZER (lk 32)/FLASH (lk 33)/ [] (lk 35)/NOISE REDUCT. (lk 34)	Määratud funktsioonile pääseb ligi ja seda saab seadistada nupulevajutusega.

¹ See määrab funktsiooni, mis lukustab särituse.

² See kinnitab funktsiooni, mis lukustab fookusasendi.

³ See kinnitab funktsiooni, mis lukustab särituse ja fookusasendi.

Aku säästmine võtete vahel [SLEEP]

SETUP ► SLEEP

Alammenüü 2	Rakendamine
1MIN/3MIN/ 5MIN/10MIN	Kui kaamerat ei kasutata, lülitub ekraan/näidik automaatselt energia säästmiseks välja (puhkerežiim). See valib ja seadistab aja, mille jooksul puhkerežiim aktiveeritakse.

! Kui kaamerat ei ole puhkerežiimis umbes 12 minuti jooksul kasutatud, lülitub kaamera automaatselt välja.

Puhkerežiimi tühistamiseks

Vajutage päästikut, noolepatja või keerake režiimi valimise ketast.

Kaamera helide väljalülitamine [SILENT MODE]

SILENT MODE

Alammenüü 1	Rakendamine
OFF	Seadistused valitakse eraldi funktsioonis [SOUND SETTINGS] (lk 47).
ON	Käivitusheli, töötamise heli, katiku heli, hoiatusheli ja taasesituse heli vaigistatakse.

Printimine

Otseprintimine (PictBridgeTM)

Kaamera ühendamisel PictBridge'i süsteemiga ühilduva printeriga saate pildid ilma arvutit kasutamata otse kaamerast välja trükkida.

Selleks et teada saada, kas teie printer ühildub PictBridge'iga, vaadake printeri kasutusjuhendit.

¹ PictBridge on erinevate tootjate digitaalkaameraid ja printereid ühendav standard, mille abil on võimalik pilte printida otse kaamerast.







! Printimisrežiimid, paberi formaadid ja teised suvandid, mida saab kaameraga seadistada, erinevad sõltuvalt kasutatavast printerist. Üksikasjad leiate printeri kasutusjuhendist.

! Saadaolevate paberi tüüpide ja paigaldatavate tindikassettide kohta leiate üksikasjad printeri kasutusjuhendist.

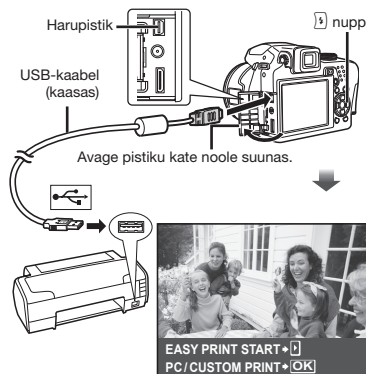
Printimine printeri standardsete seadetega [EASY PRINT]

1 Tooge ekraanile pilt, mida soovite printida.

! „Piltide vaatamine“ (lk 16)

! Printimist saab alustada ka siis, kui kaamera on välja lülitatud. Pärast sammu 2 kasutage nuppu  , et valida [EASY PRINT], ning vajutage nuppu . Kasutage nuppu  , et valida pilt, ning vajutage nuppu .

2 Lülitage printer sisse ning seejärel ühendage printer ja kaamera omavahel.



3 Vajutage nuppu , et alustada printimist.


4 Järgmise pildi printimiseks kasutage nuppu , et valida pilt ning seejärel vajutage nuppu .

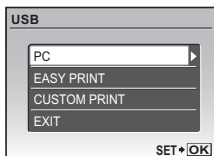
Printimisest väljumiseks

Kui ekraanil kuvatakse valitud pilt, ühendage USB-kaabel kaamera ja printeri küljest lahti.






Printeri printiseadete muutmine [CUSTOM PRINT]

- 1** Järgige funktsiooni [EASY PRINT] samme 1 ja 2 (lk 54) ning seejärel vajutage nuppu .




- 2** Kasutage nuppe  , et valida [CUSTOM PRINT], ning seejärel vajutage nuppu .

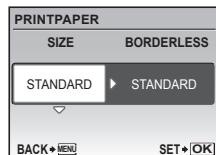
- 3** Kasutage nuppe  , et valida printimisrežiim, ning seejärel vajutage nuppu .




Alammenüü 2	Rakendamine
PRINT	See prindib sammus 6 valitud pildi.
ALL PRINT	See prindib kõik sisemällu või mälukaardile salvestatud pildid.
MULTI PRINT	See prindib ühe pildi erinevates paigutuse formaatides.
ALL INDEX	See prindib kõikide sisemällu või mälukaardile salvestatud piltide registri.
PRINT ORDER ¹	See prindib pilte, põhinedes mälukaardil olevate printireserveeringute andmetele.

¹ [PRINT ORDER] on saadaval ainult juhul, kui printireserveeringud on tehtud. „Printireserveeringud (DPOF)“ (lk 57)

- 4** Kasutage nuppe  , et valida [SIZE] (alammenüü 3), ja vajutage nuppu .


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



- 5** Kasutage nuppe  , et valida [BORDERLESS] või [PICS/SHEET] seaded, ning seejärel vajutage nuppu .

Alammenüü 4	Rakendamine
OFF/ ON ¹	Pilt printitakse raamiga ([OFF]). Pilt printitakse terve lehe suuruses ([ON]).
(Piltide arv lehel erineb sõltuvalt printerist.)	Piltide arvu lehel ([PICS/SHEET]) saab valida ainult juhul, kui sammus 3 on valitud [MULTI PRINT].

¹ Funktsiooni [BORDERLESS] saadaolevad seaded erinevad sõltuvalt printerist.





 Kui sammus 4 ja 5 on valitud [STANDARD], printitakse pilt printeri standardsete seadetega.

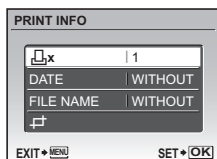




6 Kasutage nuppe , et valida pilt.

7 Vajutage nuppu , et määrata kuvatud pilt üksikuks reserveeringuks. Vajutage nuppu kuvatud pildile üksikasjalike printiseadete tegemiseks.





Printeri üksikasjalikuks seadistamiseks

- 1 Kasutage nuppe    ja vajutage nuppu .



Alammenüü 5	Alammenüü 6	Rakendamine
	0-10	See valib väljatrükkide arvu.
DATE	WITH/ WITHOUT	Valides [WITH], printitakse pilt koos kuupäevaga. Valides [WITHOUT], printitakse pilt ilma kuupäevaga.
FILE NAME	WITH/ WITHOUT	Valides [WITH], printitakse pildile failinimi. Valides [WITHOUT], ei printida pildile failinime.
	(Liigub edasi seadistusekraanile.)	See valib printimiseks osa pildist.

Pildi kärpimiseks ()

- 1 Kasutage suurenduse regulaatorit, et valida kärpimisraami suurus, ja kasutage nuppe   , et liigutada raami, ning seejärel vajutage nuppu .

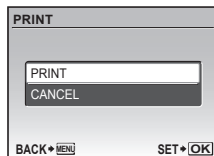


- 2 Vajutage nuppu  , et valida [OK], ja seejärel vajutage nuppu .



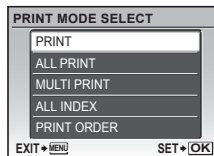
8 Vajadusel korrake samme 6 ja 7, et valida printitav pilt, viia läbi detailed seaded ja seadistada [SINGLEPRINT].

9 Vajutage nuppu .







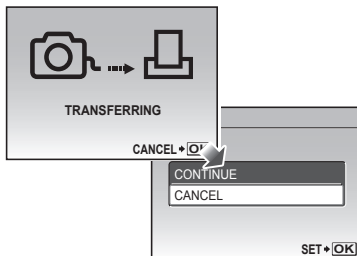
10 Kasutage nuppe , et valida [PRINT], ning seejärel vajutage nuppu .

- Algab printimine.
- Kõigi piltide printimisel valige [OPTION SET] ning kuvatakse [PRINT INFO] ekraan.
- Pärast printimise lõppu kuvatakse ekraanile [PRINT MODE SELECT].



Printimise tühistamiseks

- 1 Vajutage nuppu , kui kuvatakse [TRANSFERRING].
- 2 Valige [CANCEL], kasutades nuppe   ning seejärel vajutage nuppu .



11 Vajutage nuppu MENU.

12 Kui kuvatakse teade [REMOVE USB CABLE], ühendage USB-kaabel kaamera ja printeri küljest lahti.

Prindireserveeringud (DPOF¹⁾)

Prindireserveeringutes salvestatakse väljatrukkide arv ja kuupäeva jälgendivalik mälukaardil olevale pildile. See võimaldab printeril või DPOF-i toetaval prindipoodidel pilte trükkida ilma arvuti või kaamerata ja kasutades ainult mälukaardil olevaid prindireserveeringuid.

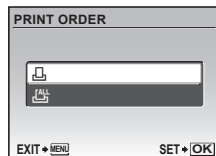
¹ DPOF on standard, mida kasutatakse digitaalkaameratesse salvestatud trükkimisinfo automaatseks talletamiseks.

- 1 Prindireserveeringuid saab seadistada ainult mälukaardile salvestatud piltidele. Sisestage piltidega mälukaart enne prindireserveeringute tegemist.
- 2 Mõne muu DPOF-seadme määratud DPOF-reserveeringut ei saa selles kaameras muuta. Tehke muudatused originaalseadme abil. Kui teete selle kaameraga uusi DPOF-reserveeringuid, kustuvad teise seadmega tehtud reserveeringud.
- 3 DPOF-prindireserveeringuid saab ühel mälukaardil määrata kuni 999 pildile.

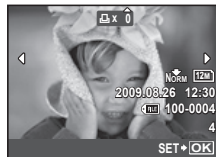
Ühe kaadri prindireserveeringud

1 Valige režiimi valimise kettaga ja seejärel vajutage nuppu MENU, et kuvada põhimenuü.

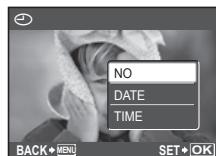
2 Kasutage nuppe , et valida (PRINT ORDER), ning vajutage nuppu .



3 Kasutage nuppe , et valida , ning vajutage nuppu .

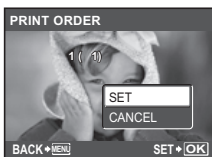


4 Kasutage nuppe , et valida prindireserveeringu jaoks pilt. Kasutage nuppe , et valida kogus. Vajutage nuppu .



- 5** Kasutage nuppe , et valida [] (kuupäeva printimine) ekraanivalik, ning seejärel vajutage nuppu .

Alammenüü 2	Rakendamine
NO	See prindib ainult pildi.
DATE	See prindib pildi ja pildistamiskuupäeva.
TIME	See prindib pildi ja pildistamiskellaaja.



- 6** Kasutage nuppe , et valida [SET], ning vajutage nuppu .

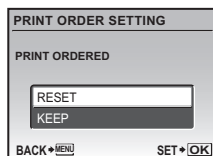
Kõikidest mälukaartil olevatest piltidest ühe väljatrüki reserveerimine []

- 1** Järgige samme 1 ja 2 funktsioonis [] (lk 57).
- 2** Kasutage nuppe , et valida [], ning seejärel vajutage nuppu .
- 3** Järgige samme 5 ja 6 funktsioonis [].

Kõikide prindireserveeringu andmete lähtestamine

- 1** Valige režiimi valimise kettaga ja seejärel vajutage nuppu MENU, et kuvada põhimenüü.
- 2** Kasutage nuppe , et valida [] (PRINT ORDER), ning seejärel vajutage .

- 3** Valige kas [] või [] ja vajutage nuppu .



- 4** Kasutage nuppe , et valida [RESET], ning vajutage nuppu .

Valitud piltide prindireserveeringu andmete lähtestamine

- 1** Järgige samme 1 ja 2 peatükis „Kõikide prindireserveeringu andmete lähtestamine“ (lk 58).
- 2** Kasutage nuppe , et valida [], ja seejärel vajutage nuppu .
- 3** Kasutage nuppe , et valida [KEEP], ning vajutage nuppu .
- 4** Kasutage nuppe , et valida pilt, mille prindireserveeringut soovite tühistada. Kasutage nuppe , et seadistada prindikoguseks „0“.
- 5** Vajadusel korrake sammu 4 ning seejärel vajutage nuppu , kui olete lõpetanud.
- 6** Kasutage nuppe , et valida [] (kuupäeva printimise) ekraanivalik, ning seejärel vajutage nuppu .
 - Seaded rakendatakse ülejäänud piltidele koos prindireserveeringu andmetega.
- 7** Kasutage nuppe , et valida [SET], ning vajutage nuppu .

OLYMPUS Master 2 kasutamine

Süsteeminõuded ja OLYMPUS Master 2 installimine

Vaadake OLYMPUS Master 2 tarkvara installimisel kaasasolevat installimisjuhist.

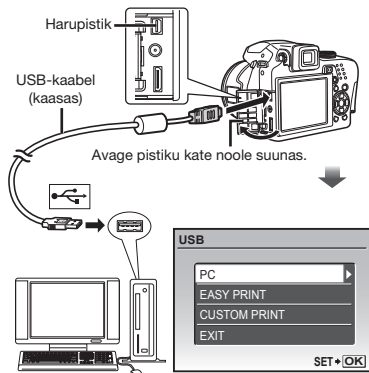
Kaamera ühendamine arvutiga

1 Veenduge, et kaamera on välja lülitatud.

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

2 Ühendage kaamera arvutiga.

- Kaamera hakkab automaatselt tööle.



- Otsige üles USB-pordi asukoht – vajadusel vaadake arvuti kasutusjuhendit.

3 Kasutage nuppe , et valida [PC], ja vajutage nuppu .


- Esimesel ühenduskorral tuvastab arvuti automaatselt kaamera kui uue seadme.

Windows

Kui arvuti on kaamera tuvastanud, kuvatakse teade, mis näitab, et seadistused on lõpetatud. Kinnitage teade ja klõpsake „OK“. Kaamera tuvastatakse kui eemaldatav ketas.

Macintosh

Kui iPhoto käivitub, väljuge iPhotost ja käivitage OLYMPUS Master 2.

- Kui kaamera on arvutiga ühendatud, ei ole võimalik pildistusfunktsioone kasutada.
- Kaamera ühendamine arvutiga USB-jaoturi abil võib põhjustada ebakindlat tööd.
- Kui [MTP] on seadistatud alammenüü jaoks, mis kuvatakse nupu  valimisel pärast [PC] valimist sammus 3, ei saa pilte OLYMPUS Master 2 abil arvutisse edastada.

OLYMPUS Master 2 käivitamine

1 Topeltklõpsake OLYMPUS Master 2 ikoonil.

Windows


 ilmub töölauale.

Macintosh

 ilmub kausta OLYMPUS Master 2.

- Sirvimisaken ilmub pärast tarkvara käivitamist.
- Kui käivitate OLYMPUS Master 2 tarkvara esimest korda pärast installimist, kuvatakse aknad „Default Settings“ ja „Registration“. Järgige ekraanil olevaid juhiseid.

OLYMPUS Master 2 kasutamine

Kui OLYMPUS Master 2 on käivitatud, ilmub ekraanile Quick Start Guide (Kiirstardijuhend), mis aitab teil kaamerat käsitseda. Kui kiirjuhendit ei kuvata, klõpsake juhendi nägemiseks tööriistaribal .



Kasutamise kohta leiate üksikasju tarkvara juhendist.


Piltide teisaldamine ja salvestamine, kasutamata programmi OLYMPUS Master 2

See kaamera ühildub USB massmälu klassiga. Kui kaamera ja arvuti on ühendatud, saate oma arvutis pildiandmeid edastada ja salvestada.

Süsteeminõuded

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

Macintosh : Mac OS X v10.3 või hilisem

! Kui arvutis, milles töötab Windows Vista, on [MTP] seadistatud alammenüü jaoks, mis ilmub, kui peatüki „Kaamera ühendamine arvutiga“ (lk 58) sammus 3 valiti [PC], vajutades nuppu , on Windows Photo Gallery saadaval.

! Isegi kui arvutil on USB-pordid, ei ole järgmistel juhtudel korrektne töötamine tagatud:

- arvutite puhul, mille USB-portide installimisel on kasutatud laiendkaarti jne;
- arvutite puhul, millel pole tehases installitud operatsioonisüsteemi, ning isetehtud arvutid.



Kasulikud nõuanded

Kui kaamera ei tööta nii nagu on ette nähtud või kui ekraanil kuvatakse veateade, vaadake probleemi(de) lahendamiseks alltoodud teavet.

Veatsing

Aku

„Kaamera ei tööta ka siis, kui aku on paigaldatud“

- Paigutage uus või laetud aku õiges suunas. „Akude laadimine“ (lk 11)
- Aku töövõime on madala temperatuuri tõttu ajutiselt vähenenud. Võtke aku kaamerast välja ja soojendage seda mõnda aega oma taskus.

Mälukaart/sisemälu



„Kuvatakse veateade“

„Veateade“ (lk 62)

Päästik


„Kaamera ei pildista, kui päästikule vajutatakse“

- Tühistage puhkerežiim. Kui kaamera on sisse lülitatud (objektiiv 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. Saate valida puhkerežiimi sisenemise aja 1, 3, 5 või 10 minutiks. Selles režiimis ei tehta pilti isegi juhul, kui päästik täielikult alla vajutada. Enne pildistamist kasutage kaamera puhkerežiimi lõpetamiseks päästikut või teisi nuppe. Kui kaamera jääb veel 12 minutiks tööle, lülitub see automaatselt välja (objektiiv tõmbub sisse ja ekraan kustub). Vajutage kaamera sisselülitamiseks nuppu **ON/OFF**. [SLEEP] (lk 53)

- Valige režiimi valimise kettaga muu asend kui .
- Oodake enne pildistamist, kuni  (välgu laadimine) lõpetab vilkumise.
- 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.

Ekraan/pilditsija

„Midagi ei kuvata / Halb nähtavus“

- Muutke kuva nupuga .
- Kasutage dioptri reguleerimisketast, et tuua kuva fookusesse. „Ekraani ja pilditsija vahel lülitumine“ (lk 23)
- Võib olla tekkinud kondensatsioon¹. Lülitage kaamera välja ja oodake, kuni kaamera korpus aklimatiseerub ümbritseva temperatuuriga ning kuivab enne pildistamist ära. ¹ Kaamera sisse võivad koguneda kastepiisad, kui see viiakse järsku külmast kohast sooja ja niiskesse ruumi.

„Ekraanile ilmuvad vertikaalsed triibud“

- Vertikaalsed triibud ilmuvad ekraanile, kui kaamera suunatakse väga ereda objekti poole selge taeva all jne. Lõpp-pildile neid näha ei jää.

„Valgus neeldub pilti“

- Välguga pildistamisel pimedates tingimustes võib pildile jääda mitmeid välgu peegeldusi tolmust ja õhust.



Kuupäeva ja kellaaja funktsioon

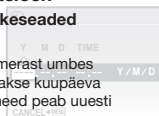
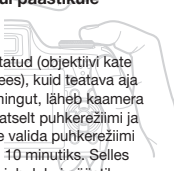
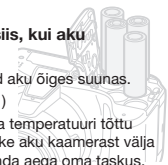
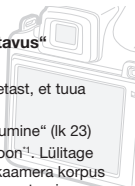
„Kuupäeva ja kellaaja vaikeseadad taastatakse“

- Kui aku eemaldatakse kaamerast umbes kolmeks päevaks², taastatakse kuupäeva ja kellaaja vaikeseadad ja need peab uuesti seadistama. ² Aeg, millal kuupäeva ja kellaaja vaikeseadad taastatakse, sõltub sellest, kui kaua akut laaditi. „Kuupäeva ja kellaaja seadistamine“ (lk 13)

Seadete salvestamine

„Seadeid ei salvestata pärast toite väljalülitamist“

- Kui režiimi valimise kettaga valitakse **P, A, S, M** või : seaded salvestatakse isegi toite väljalülitamisel (välja arvatud taimer, [PANORAMA] ja [TIMELAPSE] korral).
- Kui režiimi valimise kettaga on valitud **AUTO**, **SCN** või **BEAUTY**: toite väljalülitamisel taastatakse lähteseaded (välja arvatud funktsioonil  IMAGE QUALITY)).







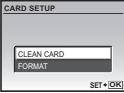
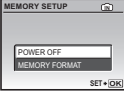
Muud













„Pildistamise ajal kostub kaamera seest müra“

- Objektiivi liikumine võib tekitada müra, isegi kui parasjagu ei pildistata, kuna automaatne teravustamine on aktiivne.

Veateade

- ! Kui ekraanile ilmub mõni allpool olevatest veateadetest, kontrollige alljärgnevat.

Veateade	Korrigeeriv toiming
 CARD ERROR	Mälukaardi probleem Paigaldage uus kaart.
 WRITE PROTECT	Mälukaardi probleem Kasutage arvutit, et tühistada kirjutuskaitse seadistus.
 MEMORY FULL	Sisemälu probleem • Paigaldage mälukaart. • Kustutage soovimatud pildid. ¹
 CARD FULL	Mälukaardi probleem • Vahetage mälukaart välja. • Kustutage soovimatud pildid. ¹
	Mälukaardi probleem • Kasutage nuppu [OK], et valida [CLEAN CARD], ja vajutage nuppu [OK]. Võtke kaart välja, puhkige kontaktpinda (lk 67) pehme ja kuiva riietükiga ning seejärel paigaldage mälukaart uuesti. • Kasutage nuppu [OK], et valida [FORMAT], ja vajutage nuppu [OK]. Seejärel kasutage nuppu [OK], et valida [YES], ja vajutage nuppu [OK]. ²
	Sisemälu probleem Kasutage nuppu [OK], et valida [MEMORY FORMAT], ja vajutage nuppu [OK]. Seejärel kasutage nuppu [OK], et valida [YES], ja vajutage nuppu [OK]. ²
Salvestamine on peatunud, et lasta kaamerale jahtuda. Palun oodake veidi.	
Kaamera jahtub. Palun oodake veidi.	Probleem töötamisega Laske kaamerale mõnda aega jahtuda, enne kui alustate uuesti pildistamist.

 NO PICTURE	Sisemälu/mälukaardi probleem Enne piltide vaatamist tehke mõni pilt.
 PICTURE ERROR	Probleem valitud pildiga Kasutage foto retušeerimise tarkvara jne, et vaadata pilti arvutis. Kui pilti ei saa vaadata, on pildifail rikutud.
 THE IMAGE CANNOT BE EDITED	Probleem valitud pildiga Kasutage foto retušeerimise tarkvara jne, et redigeerida pilti arvutis.
 CARD COVER OPEN	Probleem töötamisega Sulgege mälukaardi pesa kate.
 BATTERY EMPTY	Aku probleem • Sisestage uued akud. • Taaslaetavate akude kasutamisel laadige akusid.
 NO CONNECTION	Ühenduse probleem Ühendage kaamera ja arvuti või printer õigesti.
 NO PAPER	Printeri probleem Pange printerisse paberit.
 NO INK	Printeri probleem Täitke printeri tindikassett.
 JAMMED	Printeri probleem Eemaldage kinni jäänud paber.
 SETTINGS CHANGED³	Printeri probleem Naaskes olekusse, kus saab printerit kasutada.
 PRINT ERROR	Printeri probleem Lülitage kaamera ja printer välja, kontrollige printerit ja seejärel lülitage toide uuesti sisse.
 CANNOT PRINT⁴	Probleem valitud pildiga Kasutage printimiseks arvutit.

¹ Enne tähtsate piltide kustutamist laadige need arvutisse.

² Kõik andmed kustutatakse.

³ See kuvatakse näiteks juhul, kui printeri paberisalg on eemaldatud. Ärge kasutage printerit kaamera seadete rakendamise ajal.

⁴ Selle kaameraga ei pruugi teiste kaameratega tehtud piltide printimine võimalik olla.

Pildistusnõuanded

Kui te ei ole kindel, kuidas soovitud pilti teha, vaadake allolevat teavet.

Fokuseerimine



„Objekti fokuseerimine“

- **Pildistades objekti, mis ei ole ekraani keskel**

Fokuseerige kõigepealt pildistatava objektiga samal kaugusel olevat teist objekti ja seejärel pöörake kaamera soovitud objekti poole ning tehke pilt.

Päästiku vajutamine pooleldi alla (lk 15)

AF-lukk (lk 24)

Valige esialgses määratud kompositsioonis fokuseeritav asukoht.

[AREA] (lk 31)

- **Varjus oleva objekti pildistamine.**

AF-abitule kasutamine muudab fokuseerimise lihtsamaks.

[AF ILLUMINAT.] (lk 32)

- **Objektide pildistamine, kui automaatne fokuseerimine on raskendatud**

Järgmistel juhtudel teravustage (vajutage päästik pooleldi alla) pildistatava objektiga samal kaugusel olevat kõrge kontrastsusega objekti, seejärel pöörake kaamera soovitud objekti poole ning tehke pilt.

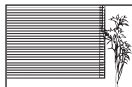
Madala kontrastsusega objektid



Kui ekraani keskel on väga ere objekt



Vertikaalsete joonteta objekt¹⁾

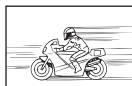


¹⁾ Võib proovida teravustada nii, et teravustamise hetkel on kaamera vertikaalselt ja seejärel keerate kaamera pildistamiseks tagasi horisontaalsesse asendisse.

Kui objektid asuvad erinevatel kaugustel



Kiiresti liikuv objekt



Pildistatav ei asu kaadri keskel



Kaamera värisemine



„Pildistamine, vältides kaamera väristamist“

- Pildistamine, kasutades funktsiooni [IMAGE STABILIZER] (lk 32)

CCD¹ kompenseerib kaamera värisemise isegi siis, kui ISO-tundlikkust ei ole suurendatud. See funktsioon on efektiivne ka siis, kui pildistatakse ulatusliku suurendusega.

¹ Sensor, mis neelab objektiivile langevat valgust ning muudab selle elektroonilisteks signaalideks.

- Seadistage pildistusrežiimis režiimiks S või [SPORT]

Pilte saab teha lühikese säriajaga, mis on efektiivne objektide liikumise korral.

S režiim (lk 18)

[SCN] (lk 36)

- Pildistamine kõrge ISO-valgustundlikkusega

Kõrge ISO-tundlikkuse valimisel saab pilte teha lühikese säriajaga isegi kohtades, kus vätku ei saa kasutada.

[ISO] (lk 28)

Säritus (heledus)



„Pildistamine õige heledusega“

- Objekti pildistamine vastu tagantvalgust

Vastu taustvalgust pildistatav nägu jääb pildil heledam.

[SHADOW ADJ] (lk 20)

- Pildistamine funktsiooniga [FACE DETECT] režiimis [AF MODE] (lk 31)

Vastu taustvalgust pildistatav nägu jäädvustatakse sobiva säritusega ja nägu jääb pildil heledam.

- Pildistamine, kasutades [METERING] (lk 30)

Heledust reguleeritakse vastavalt ekraani keskosas olevale objektile tagantvalgustusest mõjutamatult.

- Pildistamine, kasutades [FILL IN] (lk 21) vätku

Vastu taustvalgust pildistatav figuur jääb pildil heledam.

- Pildistamine liivarannal või lumisel maastikul

Seadke režiimiks [BEACH & SNOW]. (lk 36)

- Pildistamine särikompensatsiooniga (lk21)

Reguleerige heledust ajal, kui vaatate pildistamiseks kuvatud ekraani. Tavaliselt on valgete objektide (näiteks lumi) pildistamise tulemuseks pildid, mis on tegelikkusest tumedamad. Kasutage nuppu [WB], et reguleerida positiivse (+) suunas valgete väljendamiseks nii, nagu need tegelikult on.

Teisest küljest on musti objekte pildistades kasulik reguleerida negatiivse (-) suunas.

Pildi värvid

WB

„Pildistamine värvidega, mis on sama varjundiga nagu tegelikkuses“

- Pildistamine funktsiooniga [WB] (lk 28)

Enamikes tingimustes saab parimad tulemused seadistusega AUTO, kuid mõnede objektide puhul võiksite katsetada erinevaid seadistusi. (See kehtib eriti pildistades selge taeva all päikesevarjus, segatud looduslike ja tehnilike valgusseadete puhul jne.)

Pildikvaliteet



„Teravamate piltide tegemine“

- **Pildistamine optilise suurendusega**
Vältige pildistamisel funktsiooni [DIGITAL ZOOM] (lk 30) kasutamist.
- **Pildistamine madala ISO-tundlikkusega**

Kui pilt tehakse kõrge ISO-tundlikkusega, võib esineda müra (pisikesed värvilised täpid ja värvi ebaühtlus, mida ekraanil näha ei ole) ning pilt võib jääda teraline. See kaamera on varustatud funktsiooniga [NOISE REDUCT.] (lk 34), kuid kui ISO-tundlikkust suurendatakse, on saadud pilt telerisem kui madalate ISO-tundlikkuste korral. [ISO] (lk 28)

Panoraam



„Pildistamine sujuvalt liidetud kaadritega“

- **Näpunäide panoraampildistamisel**

Pildi nihkumise vältimiseks tuleks pildistamisel kaamerat kesktelje ümber pöörata. See on eriti oluline lähedalasuvate objektide pildistamisel.

Akud



„Akude kasutusaja pikendamine“

- **Vältige allpool kirjeldatud tingimusi, kuna energia kulub pidevalt ja akud tühjenevad kiiresti**
 - Korduvalt päästiku pooleldi alla vajutamine
 - Suurenduse korduv kasutamine
- **Vältige funktsiooni [FULLTIME AF] (lk 32) kasutamist**
- **Näidiku kasutamine**
„Ekraani ja pildiotsija vahel lülitumine“ (lk 23)

Taasesituse/redigeerimise nõuanded

Taasesitus



„Sisemälus või mälukaardil olevate piltide esitamine“

- **Sisemälus olevate piltide esitamiseks eemaldage mälukaart**

- „xD-Picture Card™ mälukaardi (müügi eraldi) paigaldamine kaamerasse“ (lk 12)
- „MicroSD mälukaardi/microSDHC mälukaardi (müügil eraldi) kasutamine“ (lk 12)

„Piltide vaatamine kõrge pildikvaliteedi juures kõrglahutusega teleris“

- **Ühendage kaamera teleriga HDMI-kaabli (kaubanduses saadaval) abil**

- „Kaameras olevate piltide taasesitamine teleris“ (lk 51)
- „Digitaalvideosignaali valimine teleriga ühendamiseks HDMI-kaabli kaudu [HDMI]“ (lk 52)

Redigeerimine



„Pildile salvestatud heli kustutamine“

- **Salvestage pildi juurde jäädvustatud heli pildi taasesitamisel vaikusega üle** [🔊 (Post REC)] (lk 44)

Kaamera hooldus

Väliselt

- Pühkige õrnalt pehme lapiga. Kui kaamera on väga määrdunud, leotage lappi kerges seebivees ja väänake hästi välja. Pühkige kaamerat niiske lapiga ja kuivatage seejärel kuiva lapiga. Pärast kaamera kasutamist rannas, kasutage kaamera puhastamiseks puhtas vees leotatud ja hästi välja väänatud lappi.

Ekraan ja pildiotsija

- Pühkige õrnalt pehme lapiga.

Objektiiv

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

⚠ Ärge kasutage tugevaid lahusteid, nagu benseeni või alkoholi, ega keemiliselt töödeldud riidet.

⚠ Kui objektiivi ei puhastata, võib objektiivi pinnale tekkida hallitus.

Hoidmine

- Kui kavatsete kaamerat pikka aega hoiustada, eemaldage akud, vahelduvvooluadapter ja mälukaart ning hoidke kaamerat jahedas, kuivas, hästi õhutatud kohas.
- Sisestage korrapäraselt akud ja kontrollige kaamera funktsioone.
- ⚠ Vältige kaamera jätmist kohta, kus käideldakse roostet põhjustavaid kemikaale.

Aku käsitlemise ohutusnõuded

- Lisaks kaameraga kaasas olevatele akudele saab kasutada järgnevat tüüpi akusid. Valige olukorrale sobivaim vooluallikas.

AA-leelisakud

Tehtavate piltide arv võib sõltuvalt akude tootjafirmast ja pildistustingimustest märkimisväärselt erineda.

AA-NiMH-akud (taaslaetavad akud)

Olles taaslaetavad, on Olympuse NiMH-akud taaskasutatavad ja ökonoomsed. Üksikasju vaadake oma laadija kasutusjuhendist.

⚠ ETTEVAATUST:

Aku asendamise korral vale akutüübiga esineb plahvatusoht.

Visake kasutatud aku ära, järgides juhiseid. „Aku käsitlemise ettevaatusabinõud“ (lk 71)

- Järgmisi akutüüpe ei saa kasutada:**
liitiumakukomplekt (CR-V3)/AA (R6) mangaan- (tsink-süsinik) akud/AA (R6) oksüridakud/AA (R6) liitiumakud
- Kaamera energiatarve võib sõltuvalt kasutatavatest funktsioonidest erinev olla.
- Allpool kirjeldatud olukordades toimub pidev energia tarbimine, mistõttu akud tühjenevad kiiresti.
 - Suurendust kasutatakse korduvalt.
 - Päästikut vajutatakse pildistusrežiimis korduvalt pooleldi alla, aktiveerides automaattfokuseerimise ning pildi digitaalse stabiliseerimise funktsioonid.
- Seadke [FULLTIME AF] olekusse [ON].
- Ekraan töötab pikemat aega.
- Kaamera on ühendatud arvuti või printeriga.
- Akude tööga sõltub nende tüübigi, tootjafirmast, pildistustingimustest jne. Samamoodi võib kaamera akutaseme hoiatust näitamata välja lülitada või näidata akutaseme hoiatust tavalisest kiiremini.

Vahelduvvooluadapteri kasutamine

Vahelduvvooluadapter on kasulik aega nõudvate ülesannete puhul, näiteks piltide allalaadimisel arvutisse või pika slaidiseansi vaatamisel.

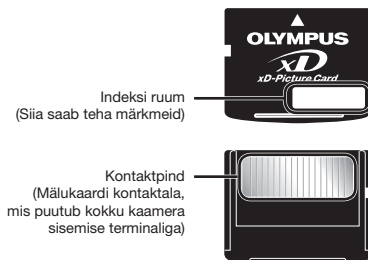
Ärge kasutage selle kaameraga teist vahelduvvooluadapterit.

Vahelduvvooluadapteri kasutamine välismaal

- Vahelduvvooluadapterit võib kasutada kogu maailmas enamike koduste elektrialikatega vahelduvvoolu vahemikus 100 V kuni 240 V (50/60 Hz). Olenevalt riigist või regioonist võib võrgupesa kuju olla siiski erinev ja vahelduvvooluadapter võib sobitamiseks vajada vahepistikut. Üksikasju saate küsida kohalikust elektripoest või reisikorraldajalt.
- Ärge kasutage reisidel voolumuundurit, kuna see võib kahjustada teie vahelduvvooluadapterit.

xD-Picture Cardi mälukaartide kasutamine

Digitaalkaameras kasutatav mälukaart (ja sisemälu) täidab sama eesmärgi, kui filmikaameras film. Salvestatud pilte (andmeid) on võimalik kustutada ja arvuti abil ka retušeerida. Mälukaarte saab kaamerast eemaldada ja vahetada, kuid sisemälu eemaldada ega vahetada ei saa. Kasutades suurema mahuga mälukaarte, saate teha rohkem pilte.



⚠ Ärge puutuge kontaktpinda.

Selle kaameraga ühilduvad mälukaardid

xD-Picture Cardi mälukaart (16 MB kuni 2 GB)
(Tüüp H/M/M+, Standard)

Uue mälukaardi kasutamine

Enne kui kasutate mitte-Olympuse mälukaarti või mälukaarti, mida on kasutatud arvutis või muus seadmes teisel eesmärgil, kasutage mälukaardi vormindamiseks funktsiooni [MEMORY FORMAT]/[FORMAT] (lk 46).

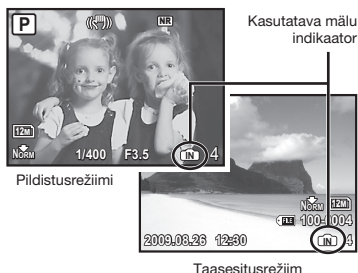
Pildi salvestuskoha vaatamine

Mälu indikaator näitab, kas pildistamise või taasesitamise ajal kasutatakse sisemälu või mälukaarti.

Kasutatava mälu indikaator

(P): kasutatakse sisemälu

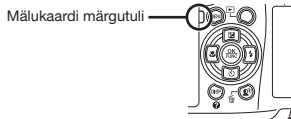
Puudub: kasutatakse mälukaarti



⚠ Isegi kui viite läbi funktsioone [MEMORY FORMAT]/[FORMAT], üksiku pildi kustutamine, [SEL. IMAGE] või [ALL ERASE], ei kustutata mälukaardil olevaid andmeid täielikult. Enne mälukaardi ära viskamist vigastage kaarti, et hoida ära isiklike andmete avalikustamist.

Mälukaardi lugemine/salvestamine

Ärge kunagi avage aku ega mälukaardi pesa katet ajal, kui kaamera loeb või kirjutab andmeid – seda tähistab mälukaardi signaallambi vilkumine. See ei pruugi kahjustada ainult pildi andmeid, vaid võib kahjustada ka sisemälu või mälukaarti.



Salvestatavate piltide arv (pildid)/pideva salvestuse kestus (filmiklipid) sisemälu ja xD-Picture Card mälukaardil

Pildid

PILDI SUURUS	PAKKIMISTIHEDUS	Allesjäänud salvestatavate piltide arv			
		Sisemälu		1 GB xD-Picture mälukaarti kasutades	
		Heliga	Helita	Heliga	Helita
3968 x 2976	FINE	3	3	173	174
	NORM	7	7	340	343
2560 x 1920	FINE	9	9	404	410
	NORM	17	17	770	789
2048 x 1536	FINE	13	14	615	627
	NORM	25	26	1142	1184
1600 x 1200	FINE	21	22	954	984
	NORM	38	41	1728	1827
1280 x 960	FINE	31	32	1390	1453
	NORM	53	57	2369	2558
640 x 480	FINE	110	130	4920	5814
	NORM	179	239	7995	10 660
3968 x 2232	FINE	5	5	230	231
	NORM	10	10	447	453
1920 x 1080	FINE	20	20	900	927
	NORM	35	37	1599	1683

Filmiklipid

PILDI SUURUS	KAADRISAGEDUS	Pideva salvestuse kestus			
		Sisemälu		1 GB xD-Picture mälukaarti kasutades	
		Heliga	Helita	Heliga	Helita
640 x 480	30	12 s	12 s	9 min 25 s*	9 min 28 s*
	15	25 s	25 s	18 min 44 s	18 min 56 s
320 x 240	30	34 s	34 s	25 min 26 s	25 min 49 s
	15	1 min 7 s	1 min 9 s	50 min 7 s	51 min 38 s

! Üksiku filmikipi maksimaalne suurus on 2 GB, sõltumata mälukaardi mahust.

* Maksimaalne pikkus on 40 sekundit, kui kasutate TypeM või Standard xD-Picture mälukaarti.

Tehtavate piltide arvu suurendamine

Kustutage soovimatud pildid või ühendage kaamera piltide salvestamiseks arvuti või mõne teise seadmega, ning seejärel kustutage pildid sisemälust või mälukaardilt.

Üksiku pildi kustutamine (lk 16), [SEL. IMAGE] (lk 45), [ALL ERASE] (lk 45), [MEMORY FORMAT]/[FORMAT] (lk 46)

MicroSD adapteri kasutamine

- ⚠ Ärge kasutage adapterit Olympus digitaalkaameratega, mis ei toeta seda microSD lisaseadet, ega teiste digitaalkaamerate, arvutite, printerite ja muude seadmetega, mis toetavad xD-Picture'i mälukaarti. Seda tehes võite kahjustada tehtud pilte ja ka seadet.
- ⚠ Kui microSD mälukaarti ei saa eemaldada, ärge kasutage jõudu. Võtke ühendust volitatud edasimüüja või teeninduskeskusega.

Selle kaameraga ühilduvad mälukaardid

microSD mälukaart

microSDHC mälukaart

- ⚠ Testitud microSD mälukaartide nimekirja nägemiseks külastage palun meie veebisaiti (<http://www.olympus.com/>).

Piltide saatmine

Kasutades kaamera kaasaolevat USB-kaablit, saate saata pilte arvutisse või PictBridge standardiga ühilduvasse printerisse.

Andmete saatmiseks teistesse seadmetesse eemaldage adapter kaamerast ja kasutage eraldi müüdavat microSD mälukaardi adapterit.

Käsitsemise ettevaatusabinõud

Ärge puudutage microSD adapteri või microSD kaardi kontaktpinda. Seda tehes võib piltide lugemine ebaõnnestuda. Kui leiate mälukaardi kontaktpinnalt sõrmejälgi või plekke, pühkige seda pehme ja kuiva lapiga.

Pildistamine Olympuse juhtmeta RC-välgusüsteemiga

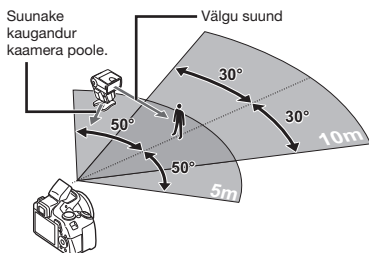
Saate pilte teha juhtmeta välguga, kui kasutate Olympuse juhtmeta RC-välgusüsteemiga ühilduvat vätku. See võimaldab mitme välguga pildistamist, kasutades mitut selle süsteemiga ühilduvat välguseadet. Kaamera sisevätku kasutatakse kaamera ja vätku vaheliseks suhtluseks.

- ⚠ Üksikasju juhtmeta vätku kasutamise kohta vaadake konkreetse vätku vätku kasutusjuhendist.

1 Seadistage juhtmeta vätk vastavalt alltoodud juhistele.

Juhtmeta vätku häälestusulatus juhised

- ⚠ Häälestusulatus erineb olenevalt ümbritsevast keskkonnast.



2 Lülitage juhtmeta vätk sisse.

3 Kasutage juhtmeta vätku režiiminuppu MODE, et häälestada RC-režiimile, ning tehke kanali- ja grupiseadistused.

- Grupp on seatud valikule A. (B ja C seadistused ei tööta.)

4 Vajutage nuppu , et sisseehitatud vätku avada.

5 Seadke funktsioon [FLASH] (lk 33) kaameral valikule [RC] ja häälestage kanal (CH1 kuni CH4) samadele seadetele, mis on juhtmeta vätkul.

6 Valige välgurežiim.

- ! „Välgu kasutamine“ (lk 21)
- ! [👁️ RED EYE], [👁️🔴 RED-EYE + FILL-IN]
[👁️🔴 RED-EYE SLOW] ei ole saadaval, kui valitud on [⚡ RC].

7 Tehke testvõte, et kontrollida välgu tööd ja tulemuseks saadavat pilti.

- ! Kontrollige enne pildistamist kindlasti kaamera ja juhtmeta välgu laetuse taset.
- ! Kuigi häälestatud juhtmeta välguseadmete arv ei ole piiratud, on soovitatav kasutada maksimaalselt 3 seadet, et vältida kasutamisel tõrkeid, mida põhjustab seadmete omavaheline segamine.
- ! Kui kaamera välk on seadud valikule [⚡ RC], kasutatakse kaamera sisevälku suhtluses juhtmeta välguga. Seda ei saa pildistamiseks kasutada.
- ! Kui kasutate juhtmeta välku, kui kaamera välk on seadud valikule [🔴 SLOW2], seadke säriajaks 4 sekundit või vähem. Vastasel korral ei pildistata korralikult.

ETTEVAATUSABINÕUD



ETTEVAATUST
ELEKTRILÕÕGIOHT
ÄRGE AVAGE



ETTEVAATUST: ELEKTRILÕÕGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (VÕI KAAMERA TAGUST). EI SISALDA KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSI. HOOLDUSEKS PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD OLYMPUSE TEENINDUSKESKUSSESSE.

- ! Häälmärk kolmnurga sees juhib tähelepanu tähtsatele töö- ja hooldusjuhiste, 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 kaotamine.

HOIATUS!
TULEKAHJU VÕI ELEKTRILÕÕGI VÕIMALUSE VÄLTIMISEKS ÄRGE KUNAGI MONTEERIGE TOODET LAHTI, SAMUTI VÄLTIGE KAAMERA KOKKUPUUDET VEEGA JA PILDISTAMIST KÕRGE ÕHUNIISKUSEGA KESKKONNAS.

Üldised ettevaatusabinõud

Lugege kõiki juhiseid – enne toote kasutamist lugege läbi kõik kasutusjuhendid. Jätke kõik kasutusjuhendid ja toote dokumentatsioon alles, juhuks kui soovite neid ka edaspidi vaadata.

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

Lisatarvikud – enda ohutuse tagamiseks ja toote kaitseks kasutage ainult Olympus soovitatavaid lisatarvikuid.

Vesi ja niiskus – ilmastikukindlate toodete ohutusnõuete kohta lugege nende toodete juhendite vastavatest lõikudest.

Asukoht – kahjustuste vältimiseks kinnitage toode kindlalt stabiilsele statiiile, alusele või toele.

Vooluallikas – ühendage toode ainult toote silili kirjeldatud tingimustele vastava vooluallikaga.

Äike – kui vahelduvvooluadapteri kasutamise ajal leiab aset äikesetorm, tõmmake adapter kohe seinast välja.

Võrkehad – kehavigastuste vältimiseks ärge kunagi asetage toote sisse metallesemeid.

Kuumus – ärge kunagi kasutage ega hoidke kaamerat soojusallikate, nagu radiaatori, soojapuhuri, pliidi või mõne muu soojusenergiat tekitava seadme, sealhulgas stereovõimendi, lähedal.

Kaamera käsitlemine

! HOIATUS

- **Ärge kasutage kaamerat tule- või plahvatusohtlike gaaside läheduses.**
- **Ärge kasutage inimeste (imikud, väikelapsed jt) lähedalt pildistamiseks välku ega LEDi.**
 - Välku kasutades peab pildistaja olema vähemalt 1 m kaugusel fotografeeritavate nägudest. Välgu kasutamine pildistatava silmadele liiga lähedal võib põhjustada ajutist nägemiskaotust.
- **Hoidke väikesed lapsed ja imikud kaamerast eemal.**
 - Järgnevate raskeid vigastusi põhjustavate olukordade vältimiseks kasutage ja hoidke kaamerat alati väikelastele ja imikutele kättesaamatutes tingimustes.
 - Kaamera rihma takerdumine, mis võib põhjustada kähistust.
 - Aku, mälukaartide või teiste väikeste osade juhuslik allaneelamine.
 - Iseenda või teise lapse juhuslik pimestamine välguga.
 - Iseenda kogemata vigastamine kaamera liikuvate osadega.

- Ärge vaadake kaamera kaudu päikese ega tugevate valgusallikate poole.
- Ärge kasutage ega hoidke kaamerat tolmuses või niiskes kohas.
- Ärge katke väliku selle sähvatamise ajal käega.
- Ärge sisestage microSD lisaseadmesse midagi muud peale microSD mälukaardi.

Teist tüüpi kaarte ei tohi sellesse microSD lisaseadmesse paigaldada.

- Ärge sisestage kaamerasse midagi muud peale xD-Picture mälukaardi või microSD adapteri.

Kui sisestate kogemata näiteks microSD mälukaardi, ärge kasutage jõudu. Võtke ühendust volitatud edasimüüja või teeninduskeskusega.

⚠ ETTEVAATUST

- Lõpetage kohe kaamera kasutamine, kui märkate selle ümber ebaharilikke lõhnu, helisid või suitsu.
 - Ärge kunagi eemaldage akut 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 kannatada saada ning teatud tingimustel võib kaamera ka süttida. Ärge kasutage laadijat või vahelduvvooluadapterit, kui see on illegaali kaetud (näiteks ketiga). See võib põhjustada ülekuumenemise, mis võib lõppeda tulekahjuga.
- Kaamera käsitsemisel olge ettevaatlik, et vältida madaltemperatuuri põletushaavade saamist.
 - Kui kaamera sisaldab metalloosi, võib ülekuumenemine kaasa tuua põletuse. Pöörake tähelepanu järgnevale.
 - Pikaajalisel järjestikusel kasutamisel läheb kaamera kuumaks. Kuumenenud kaamera käes hoidmisel võite saada põletushaavu.
 - Ülimalt madalate temperatuuridega piirkondades võib kaamera korpuse temperatuur olla madalam kui keskkonna temperatuur. Võimaluse korral kasutage pakase käes pildistamisel kindaid.
- Olge kaamera rihmaga ettevaatlik.
 - Olge rihmaga ettevaatlik ka kaamera kandmisel. See võib kergesti jääda väljaulatuvate objektide külge kinni ja põhjustada tõsisid kahjustusi.

Aku käsitsemise ohutusnõuded

Akude lekkimise, ülekuumenemise, põlemise, plahvatamise või elektrilööride või põletushaavade tekke vältimiseks järgige neid olulisi juhiseid.

⚠ OHT

- Kasutage ainult Olympuse kaubamärgi NiMH-akusid ja sobivat laadijat.
- Ärge kunagi kuumutage ega põletage akusid.
- Ärge kandke ega hoidke akusid kohtades, kus nad võivad kokku puutuda metallist objektidega, nagu ehted, nõelad, klambrid jne.
- Ärge mingil juhul hoidke akut otsese päikesevalguse all ega kuumas sõidukis, soojusallika lähedal jne.
- Akuvedeliku lekke ja klemmikahjustuste vältimiseks järgige täpselt kõiki akude kasutamise kohta käivaid eeskirju. Ärge kunagi üritage akut lahti võtta ega seda mingil viisil modifitseerida, näiteks jootmisega või muul viisil.
- Akus sisalduva vedeliku sattumisel silma loputage silma kohe puhta jooksva külma veega ja pöörduge viivitamatult arsti poole.
- Hoidke akusid alati lastele kättesaamatus kohas. Kui laps neelab kogemata aku alla, pöörduge viivitamatult arsti poole.

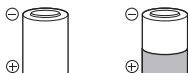
⚠ HOIATUS

- Hoidke akud alati kuivana.
- Aku vedeliku lekkimise, ülekuumenemise, tulekahju või plahvatuse vältimiseks kasutage ainult selle tootega kasutamiseks soovitatud akusid.
- Ärge mitte kunagi kasutage samaaegselt erinevaid akusid (vanu ja uusi akusid, laetud ja laadimata akusid, erinevate tootjate või võimsusega akusid jne).
- Ärge kunagi üritage laadida leelis-, liitiumaku või CR-V3 liitiumakukomplekte.
- Paigaldage aku kaamerasse ettevaatlikult, järgides kasutusjuhendis toodud juhiseid.
- Ärge kasutage 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 kuumeneda.
- Kui kavatsete kaamera pikemaks ajaks hoiule panna, võtke kindlasti aku kaamerast välja.

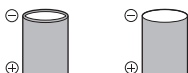
Kasutada ei tohi järgmisi AA (R6) akusid.



Akud, mille isoleerkiht puudub kas osaliselt või täielikult.



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



Akud, mille \ominus klemmid on lamedad ja ei ole täielikult isoleerkihiga kaetud. (Selliseid akusid ei saa kasutada ka siis, kui \ominus klemmid on osaliselt kaetud.)

- Kui NiMH-akude täislaadimine ettenähtud aja jooksul ei õnnestu, lõpetage nende laadimine ja ärge edaspidi neid kasutage.
- Ärge kasutage mõranenud või katkist akut.
- Lõpetage kaamera kasutamine kohe, kui aku hakkab pildistamise käigus lekkima, muudab värvi, deformeerub või kaotab muul viisil oma tavapärase seisundi.
- Kui akut lekitab riitele või nahale vedelikku, eemaldage riided ja loputage määrduanud kohta viivitamatult puhta külma kraaniveega. Kui lekkinud vedelik tekitab nahale põletushaavu, pöörduge viivitamatult arsti poole.
- Hoidke akusid tugevate löökide ning pideva vibratsiooni eest.

Töokeskkonna ohutusnõuded

- Tootes sisalduva täppistehnoloogia kaitseks ärge mingil juhul jätke 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 lugege korralikult läbi ka nende kasutusjuhendid.
 - Tugeva vibratsiooniga kohad.
- Ärge mingil juhul laske kaameral maha kukkuda ning hoidke kaamerat tugevate löökide ja vibratsiooni eest.
- Kui kaamera on paigaldatud statiivile, muutke kaamera asendit statii vi ülaosa liigutamise teel. Ärge kaamerat ennast keerake.
- Ärge katsuge kaamera elektrikontakte.
- Ärge jätke kaamerat otse päikese poole suunatud asendisse. See võib põhjustada objektiivi või katikukardina kahjustusi, värvirikkeid, sensori defekte või koguni tulekahju.
- Ärge rakendage objektiivi peal jõudu.
- Enne kui jätate kaamera pikaks ajaks seisma, eemaldage akud. Valige kaamera hoidmiseks jahe kuiv koht, et vältida kondensvee või hallituse teket kaamera sees. Pärast pikaajalist seismist lülitage kaamera sisse ja vajutage päästikule, et kontrollida kaamera normaalset funktsioneerimist.
- Järgige alati kaamera kasutusjuhendis töökeskkonna kohta toodud piiranguid.

Aku käsitsemise ohutusnõuded

- Olympuse NiMH-akud (kaasas mõnes piirkonnas) on mõeldud kasutamiseks ainult Olympuse digitaalkaameras. Ärge kunagi kasutage neid akusid mõnes teises seadmes.
- Enne akude esmakordset kasutamist või pärast pikaajalist seismist laadige NiMH-akud (kaasas mõnes piirkonnas).
- Laadige alati kogu akukomplekti (kaasas mõnes piirkonnas) korraga (2 või 4 kaupa).
- Ärge kasutage leelisakusid, välja arvatud juhul, kui see on absoluutselt hädavajalik. Mõnel juhul jääb leelisakude tööiga lühemaks kui NiMH puhul. Leelisaku töövoime on piiratud, eriti madalatel temperatuuridel. Soovitav on kasutada NiMH-akusid.
- AA-mangaanakusid (tsink-süsinik) ei tohi selles kaameras kasutada.
- Akutoitel kaamera kasutamisel madalate temperatuuride juures üritage hoida nii kaamerat kui ka varuakusid nii soojas kui võimalik. Madala temperatuuri juures tühjaks jooksnud akusid saab toatemperatuuril soojendades taastada.
- Soovitavad temperatuurivahemikud NiMH-akudele:
töötamisel.....0 °C kuni 40 °C
laadimisel.....0 °C kuni 40 °C
hoiustamisel.....-20 °C kuni 30 °C
- Akude kasutamine, laadimine või hoidmine väljaspool neid vahemikke võib lühendada akude eluiga või mõjutada nende töövoimet. Enne kui jätate kaamera pikaks ajaks seisma, eemaldage kaamerast alati akud.
- Enne NiMH- või NiCd-akude kasutamist lugege alati kaasasolevaid juhiseid.
- Pildistatavate fotode arv sõltub pildistustingimustest või akude seisundist.
- Enne pikale reisile, eriti enne välismaale minekut ostke piisav varu akusid. Soovitavate akude hankimine võib reisides raske olla.
- Planeedi ressursside säästmiseks andke akud taaskasutusse. Kui viskate kasutatud akud ära, katke kindlasti nende klemmid kinni, järgides seejuures täpselt kohalikke seadusi ja eeskirju.

LCD-ekraan

- Ärge vajutage ekraanile liiga jõuliselt, sest ekraani kuva võib muutuda uduseks ja häirida kaamera taasesitusrežiimi; võite ka ekraani kahjustada.
- Ekraani üla- või alaserva võib ilmuda valgusriba, kuid see ei ole rike.
- Objekti vaatamisel kaameraga diagonaalselt võivad selle servad ekraanil sakilisena paista. 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 soovitatav hoida kaamerat vahepeal soojas kohas. Külmas keskkonnas halvasti töötav vedelkristallekraan taastub normaalse temperatuuri juures.
- LCD-ekraani (vedelkristallekraani) 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 toote eesmärgipärasest kasutamisest oodatud mis tahes 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 pildiaidmestiku 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 põhjuslike, juhuslike või kaudseid kahjusid põhjustanud seisundite eest (sealhulgas, kuid mitte ainult, ärikasumi kao, äritegevuse katkestamise ja ärilise info kao eest), mis on tingitud käesoleva kirjaliku materjali või tarkvara või seadme kasutamisest või oskamatust kasutamisest. Mõnedes riikides ei ole lubatud välistada ega loobuda vastutusest tegevusest tulenevate või juhuslike kahjude eest, mistõttu eelmainitud piirangud ei pruugi teie kohta kehtida.
- Olympus reserveerib kõik selle juhendiga seotud õigused.

Hoiaatus

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, millele rikutakse autoriõiguste omanike õigusi.

Autoriõiguse märkus

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

Euroopa klientidele



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



See sümbol [maha tõmmatud ratastega prügikast WEEE IV liisa] tähistab elektriliste ja elektrooniliste seadmete eraldi kogumist ELi riikides. Ärge visake seda seadet olmeprahi hulka.

Tootest vabanemiseks kasutage oma riigis kehtivaid tagastus- ja jäätme kogumissüsteeme.



See sümbol [maha tõmmatud ratastega prügikast 2006/66/EÜ direktiivi II liisa] tähistab akude ja patareide eraldi kogumist ELi riikides. Ärge visake akusid olmeprahi hulka. Kasutatud akudest vabanemiseks kasutage oma riigis kehtivaid tagastus- ja jäätme kogumissüsteeme.

Müügigarantii tingimused

- 1 Kui toode osutub defektseks hoolimata selle õigest kasutamisest (vastavalt kaasasolevale kirjalikule kasutus- ja hooldusjuhendile), siis kahe aasta jooksul alates kuupäevast, mil toode osteti volitatud Olympuse edasimüüja käest Olympus Imaging Europa GmbH ostupiirkonnas, nagu on sätestatud veebisaidil <http://www.olympus.com>, parandatakse toode või asendatakse see vastavalt Olympuse valikule tasuta. Selle garantii all oleva nõude esitamiseks peab klient viima toote ja selle garantiidokumendi enne kaheaastase garantiiaja lõppu müüjale, kellelt toode osteti või ükskõik millisesse teise Olympuse teeninduspunkti Olympus Imaging Europa GmbH ostupiirkonnas, nagu on sätestatud veebisaidil <http://www.olympus.com>. Üheaastase ülemaailmse garantiiperioodi kestel võib ostja pöörduda tootega ükskõik millises Olympuse teeninduspunkti poole. Palun arvestage, et Olympuse teeninduspunktid ei asu kõigis riikides.
- 2 Klient viib toote edasimüüjale või Olympuse volitatud teenindusse omal riskil ning on vastutav kõigi toote transportimisel tekkivate kulutuste eest.
- 3 Müügigarantii ei kehti järgnevalt loetletud juhtudel ning ostjal tuleb ise remondi eest tasuda, ka nende puuduste eest, mis ilmnevad eelpool mainitud müügigarantii perioodi kestel.

- a. Valest kasutamisest tulenevad defektid (näiteks kui tehakse midagi, mida ei ole peatükis „Ettevaatusabinõud“ või juhendi teistes peatükkides 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 mittetavapärase vooluallikate kasutamise tagajärjel tekkinud defektid või kahjustused.
 - e. Hooletust või ebaõigest hoidmisest tekkinud defektid (näiteks toote hoidmine kuumas ja niiskes kohas, putukatõrjevahendite, nagu naftaliini, ja muude kahjulike ainete jms läheduses), ebaõige hoolduse jms tagajärjel tekkinud defektid.
 - f. Tühjadest akudest jms põhjustatud defektid.
 - g. Liiva, muda vms toote sisemusse sattumise tagajärjel tekkinud defektid.
 - h. Kui ostjal ei ole tootega koos esitada müügigarantii dokumenti.
 - i. Kui garantiidokumendil on vähimalgi määral muudetud ostu aastat, kuud ja kuupäeva, kliendi nime, edasimüüja nime või toote seerianumbrit.
 - j. Kui müügigarantiiga koos ei esitata ostu tõendavat dokumenti.
- 4 Käesolev müügigarantii kehtib ainult selle toote kohta, mitte lisatarvikute kohta, nagu ümbris, rihm, objektiiv kate või akud.
- 5 Olympuse ainuvastutus garantii osas piirub toote parandamise või asendamisega. Olympus ei vastuta mitte lisatähtsuse kliendile tekitatud kahju või põhjusliku kahju või kaotuse eest, mis tuleneb toote defektisusest, eriti objektiivile või filimidele, muule osale või tarvikule tekitatud kahju või kaotuse eest, ka ei vastuta ta remondi viibimisest või andmete kadumisest tekkinud kahju eest. See ei puuduta üliluslikke seadusi.

Märkused garantiihoolduse kohta

- 1 Käesolev müügigarantii kehtib ainult siis, kui Olympus või tema volitatud edasimüüja on müügigarantii dokumendi korralikult täitnud ja teised dokumendid tõendavad toote ostu. Sellepärast veenduge, et teie nimi, edasimüüja nimi, seerianumber ja ostukuupäev, -kuu ja -aasta oleksid märgitud garantiidokumendile või et sellega oleks kaasas originaalarve või ostutšekk (millele on märgitud edasimüüja nimi, ostukuupäev ja toote liik). Olympusel on õigus keelduda tasuta teenusest, kui garantiidokument pole täidetud või kui pole ostu tõendavat dokumenti või kui selles sisalduv informatsioon on puudulik või mitteleotav.
 - 2 Seda garantiiserti ei anta korduvalt välja. Seetõttu hoidke seda kindlas kohas.
- * Palun vt järgneval veebisaidil <http://www.olympus.com> Olympuse volitatud rahvusvahelise teenindusvõrgu nimekirja.

Kaubamärgid

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

HDMI, HDMI logo ja High-definition Multimedia Interface on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

TEHNILISED ANDMED

Kaamera

Toote tüüp	: Digitaalkaamera (pildistamiseks ja piltide vaatamiseks)
Salvestussüsteem	
Pildid	: Digitaalne salvestus JPEG-vormingus (vastavalt kaamerate failisüsteemide disaineeskirjadele [DCF])
Kehtivad standardid	: Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
Heli piltide juurde	: Lainevorming
Filmiklipid	: AVI Motion JPEG
Mälu	: Sisemälu xD-Picture mälukaart (16 MB–2 GB) (tüüp H/M/M+, Standard) microSD mälukaart/microSDHC mälukaart (kui kasutatakse lisatud microSD lisaseadet)
Efektiivsete pikslite arv	: 12 000 000 pikslit
Sensor	: 1/2,33" CCD (primaarvärvi filter), 12 470 000 pikslit (kogu arv)
Objektiiv	: Olympuse objektiiv 4,6 kuni 119,6 mm, f2.8 kuni 5.0 (võrdub 26 kuni 676 mm-ga 35 mm kaameral)
Mootmissüsteem	: Digitaalne ESP mootmine, punkt mootmine, keskmestav mootmine
Säriaeg	: 15 kuni 1/2000 s (aegvõtte ajal: max 8 minutit)
Ava	: F2.8 – F8.0
Pildistamiskaugus	: 0,1 m kuni ∞ (W) 1,7 m kuni ∞ (T) (normaal/makrorežiim) 0,01 m kuni ∞ (supermakro režiim)
Ekraan	: 2,7" värviline TFT-vedelkristallekraan, 230 000 punkti
Ühendus	: Alalisvoolu DC-IN pistikupesa, harupistik (USB-pistik, A/V OUT pistikupesa), HDMI-minipistik
Automaatne kalendrisüsteem	: 2000 kuni 2099
Töökeskkond	
Temperatuur	: 0 °C kuni 40 °C (kasutamisel) / –20 °C kuni 60 °C (hoiustamisel)
Niiskus	: 30% kuni 90% (kasutamisel)/10% kuni 90% (hoiustamisel)
Toide	: AA leelisaku / nikkel-hüdridaku (neli) või Olympuse vahelduvvooluadapter
Mõõtmed	: 110,1 mm (L) x 89,7 mm (K) x 91,0 mm (S) (v.a väljaulatuvad osad)
Kaal	: 435 g ilma akude ja mälukaardita

microSD adapter

Toote tüüp	: microSD adapter
Keskkond	
Temperatuur	: –10 °C kuni 40 °C (töötamisel) / –20 °C kuni 65 °C (hoiustamisel)
Niiskus	: 95% ja vähem (töötamisel)/85% ja vähem (hoiustamisel)
Mõõtmed	: 25,0 mm (L) x 20,3 mm (K) x 1,7 mm (S) (Sang: 2,2 mm)
Kaal	: Umbes 0,9 g

Disain ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata.

Osade nimed7

RC.....	33, 70
VOLUME.....	47
FLASH.....	33
SCN (Stseen).....	17, 36

A

AE LOCK	24
Aeglane sünkroniseerimine 	21
Aeglane sünkroniseerimine/punasilmsuse vähendamise välg	21
AF ILLUMINAT.....	32
AF LOCK	24
AF MODE.....	31
AF PREDICT	32
AF sarivõttega pildistamine	29
AF sihiku tähis.....	15, 24, 31
Akud.....	11, 66
ALL (PERFECT FIX).....	40
ALL ERASE.....	45
ALL INDEX.....	55
ALL PRINT.....	55
AREA.....	31
AUTO (täisautomaatrežiim) AUTO	15
AUTO (ISO).....	29
AUTO (valgebalans) WB AUTO	28
Automaatfookus.....	63
AV-kaabel.....	3, 52
Ava eelisrežiim A	17
Ava väärtus.....	17, 18

B

BACKUP.....	46
BEAUTY.....	19
BEAUTY FIX.....	41
BEEP.....	47
BGM (SLIDESHOW).....	40
BKT.....	29

C

CALENDAR (redigeerimine).....	42
CAMERA MENU.....	28
CLEAR SKIN.....	41
COLOR EDIT.....	42
COMBINE IN CAMERA1/2.....	38, 39

COMBINE IN PC.....	39
COMPRESSION.....	27, 68
CONTRAST	34
CURRENT (MY MODE SETUP).....	52
CUSTOM BUTTON.....	24, 53
CUSTOM PRINT.....	55

D

DIGITAL ZOOM.....	30
DIRECT (Histogramm).....	52
DPOF.....	57
DRAMATIC EYE.....	41
DRIVE.....	29
DUALTIME	50

E

EASY PRINT.....	54
EDIT.....	41, 43
Ekraani heleduse reguleerimine	50
ERASE.....	45
ESP.....	30

F

FACE DETECT.....	31
FACE FOCUS.....	42
FILE NAME.....	49, 56
Filmiklippide tegemine	19
FINE	27, 68
FINE ZOOM.....	30
FLASH AUTO.....	21
FOCUS MODE.....	31
Fookus.....	15, 63
FORMAT.....	46
FRAME RATE.....	27, 68
FULLTIME AF.....	32
FUNC menüü.....	24










H

HDMI.....	52
Heli lisamine piltidele	44
Heli salvestamine filmimisel	35
Heli salvestamine piltidele	33
HIGH ISO AUTO (ISO).....	29
Histogramm	25, 52
Hoiatusheli	47
Hõõglambi valgus	28


I

ISP.....	31
IMAGE QUALITY	27
IMAGE SIZE	27, 68
IMAGE STABILIZER (i)	32
IN.....	33
INDEX.....	43
INDEX PLAY	44
Iseavaja ☺	22
ISO	28


K

Kahvelpildistamine	29
Kaitsmine 	44
Kalendriavaade	25
Katiku eelisrežiim S	18
Keele valimine 	14, 46
Keskmine mõõtmine 	30
Kiire sarivõttega pildistamine 1/2  	29
Kogu salvestamisaeg	16
Konverter 	35
Kulunud aeg	16
Kuupäev ja kellaaeg 	13, 50
Käpimine (PictBridge)	56
Käpimine 	41
Käsitseirežiim M	18
Kõikide kaadrite reserveerimine 	58

L

LIVE VIEW BOOST	48
Lähivaade 	25

M

m/ft.....	53
Makrorežiim 	22
Makropildistamine	22
MEMORY FORMAT	46
MENU COLOR	47
MENU DISPLAY	48
Menüüjuhised	4
METERING	30
microSD	12, 69
MOVIE INDEX.....	43
MULTI PRINT	55
MY MODE SETUP My1/2/3/4	52
Mälukaart	12, 46, 67












N

NATURAL	34
NOISE REDUCT. NR	34
NORMAL 	27, 68
NTSC	51

O

OLYMPUS Master 2	59
Olympuse juhtmeta RC-välgusüsteem	69
Optiline suurendus	20
Otseprintimine	54









P

PAL.....	51
PANORAMA	38
Panoraami taasesitus.....	26
PC	59
PERFECT FIX	40
PIC ORIENTATION	50
PictBridge	54
PICTURE MODE.....	34
Pideva salvestuse kestus	68
Pildistusrežiim	5, 17
Piltide pööramine 	44
Pilvine päev 	28
PIXEL MAPPING	49
PLAYBACK MENU	44
PRE-CAPTURE 	29
PRESET (WB)	28
PRINT ORDER.....	55
PRINT ORDER 	45
Prindireserveeringud	57
Puhkerežiim.....	53, 61
Punasilmsuse vähendamise välg 	21
Punasilmsust vähendav sundvälg 	21
Punktmõõtmine 	30
PW ON SETUP	47
Päeva valguslamp 1/2/3   	28
Päikseline päev 	28
Põhimenüü	5, 6

R

REC VIEW	48
REDEYE FIX	40
Registriavaade	25
RESET	39
RESET (MY MODE SETUP).....	52
Režiimi programmeerimine P	17
Riim	3, 11

S

Salvestatavate piltide arv	68
SATURATION 	34
SEL. IMAGE	45
Sarivõte 	29
SHADOW ADJ.	40
SHARPNESS 	34
SHUTTER SOUND	47
SILENT MODE 	53
Sisemälu	68
Slaidesitus	26
SLAVE	33
SLEEP	53
SLIDESHOW	40
SOUND SETTINGS	47
SPARKLE EYE	41
SPOT (AF MODE)	31
STANDARD	54
Sundvõrk 	21
Supermakrorežiim 	22
Suurendamine	20, 30
Suuruse muutmise 	41
Säriaeg	lk 17, 18
Särikompensatsioon	21
Särikompensatsioon 	21








T

Taasesitusrežiim 	6, 16
Taasesitus teleris	51
Teabekuvad	23, 25
TIMELAPSE 	35
TYPE (SLIDESHOW)	40

U

USB-kaabel	3, 54, 59
------------------	-----------

V

Vahelduvvooluadapter	67
Vajutage lõpuni	15
Vajutage pooleldi	15
Valgebalansi kiirvalik 	28
Valgebalansi kompenseerimine 	33
Varjude kompenseerimise tehnoloogia 	20
Veateade	62
VIDEO OUT	51
VIVID	34
Välgu intensiivsuse reguleerimine 	33
Välgukeeld 	21
Välgurežiim 	21
Väljatrükkide arv  x	56



W

WB	28
----------	----

X

xD-Picture mälukaart	12, 68
----------------------------	--------

Ü

Üksiku pildi kustutamine	16
Ühe kaadri reserveering 	57
Ühe kaadri pildistamine 	29



<http://www.olympus.com>

OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

Asukoht: Wendenstrasse 14–18, 20097 Hamburg, Germany
Telefon: +49 40 – 23 77 3-0 / Faks: +49 40 – 23 07 61
Kauba vastuvõtt: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Saksamaa
Kirjad: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Saksamaa

Euroopa tehniline klienditugi:

Palun külastage meie kodulehekülge <http://www.olympus-europa.com>
või helistage meie TASUTA TELEFONINUMBRIL*: **00800 – 67 10 83 00**

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

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

Helistades teistest Euroopa Liidu riikidest ja juhul kui ülaltoodud numbril ühendust ei saa, on võimalus meiega ühendust võtta alljärgnevatel numbritel.

TASULISED NUMBRID: **+49 180 5 – 67 10 83** või **+49 40 – 237 73 48 99**.

Meie tehniline tugi on saadaval kell 9.00–18.00 Kesk-Euroopa aja järgi (esmaspäevast reedeni).

Ametlik esindus

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