OLYMPUS

DIGITAALKAAMERA

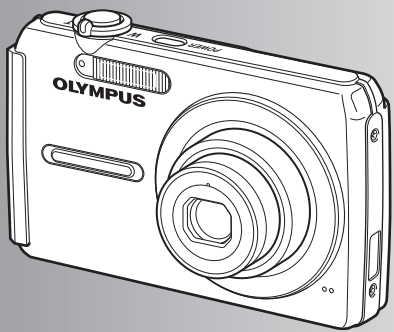
FE-320/X-835
FE-340/X-855

EE

Kasutusjuhend

Kiirkasutusjuhend

Alusta kaamera kasutamist kohe.



Nuppude funktsioonid

Menüüde funktsioonid

Piltide printimine

OLYMPUS Masteri tarkvara kasutamine

Oma kaamera paremini tundmaõppimine

Lisa

- Täname, et ostsid Olympuse digitaalkaamera. Palun loe käesolevaid instruktsioone hoolikalt enne oma uue kaamera kasutamist, et tagada selle optimaalne töövõime ja pikem tööiga. Hoia käesolevat juhendit tuleviku tarbeks kindlas kohas.
- Kaameraga harjumiseks soovitame enne oluliste fotode tegemist teha proovipilte.
- Toodete pideva täiendamise huvides jätab Olympus endale õiguse uuendada või modifitseerida käesolevas juhendis olevat teavet.
- Käesolevas juhendis toodud ekraani- ja kaamera joonised tehti arendusetapis ning võivad tegelikust tootest erineda. Kui ei ole teisiti märgitud, käivad jooniste seletused FE-320 / X-835 / C-540 kohta.

Sisukord

Kiirkasutusjuhend lk 3

Nuppude funktsioonid lk 11

Katseta jooniseid järgides kaamera nuppude funktsioone.

Menüüde funktsioonid lk 19

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

Piltide printimine lk 32

Saad teada, kuidas tehtud pilte välja printida.

OLYMPUS Masteri tarkvara kasutamine lk 37

Saad teada, kuidas pilte arvutisse teisaldada ja salvestada.

Oma kaamera paremini tundmaõppimine lk 41

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

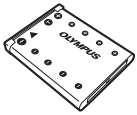
Lisa lk 50

Kaamera tõhusamaks kasutamiseks tutvu käepäraste funktsioonide ja ettevaatusabinõudega.

Komplekti kuuluvad (karbis on)

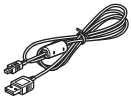
Digitaalkaamera

Rihm



Liitiumioonaku
(LI-42B)

Akulaadija
(LI-40C)



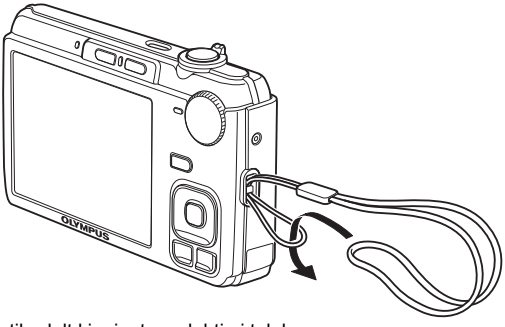
USB-kaabel

AV-kaabel

OLYMPUS Master 2
CD-ROM

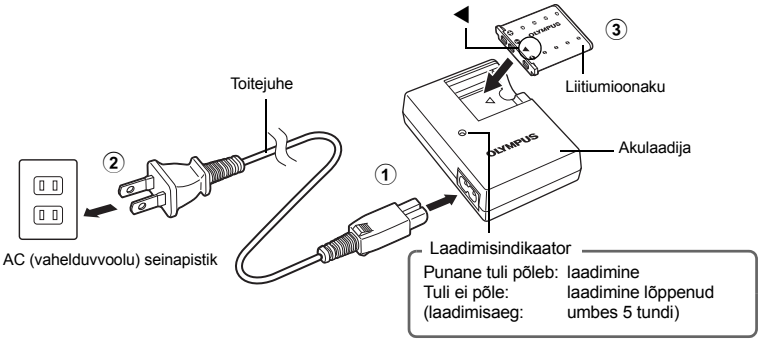
Pildilt puuduvad: kasutusjuhend (käesolev juhend), põhijuhend ja garantiikaart. Olenevalt ostukohast võib karbi sisu erineda.

Rihma kinnitamine



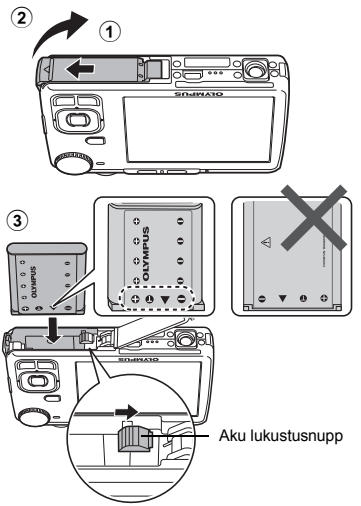
● Tõmba rihm tihedalt kinni, et see lahti ei tuleks.

a. Lae aku.



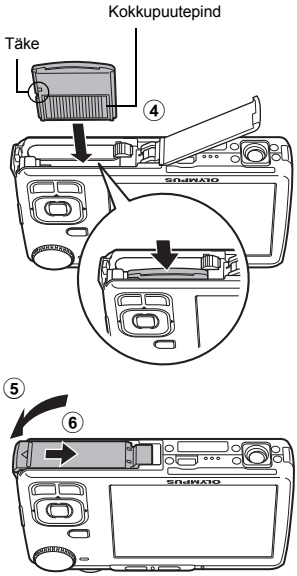
● Aku tarnitakse osaliselt laetuna.

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



● Paigalda aku, sisestades kõigepealt ▼ tähistatud külje, märgistega ⊖ aku lukustusnupu poole.
Kui paned aku valesti sisse, siis ei saa seda pärast välja võtta. Ära kasuta jõudu. Aku korpuse kahjustused (kriimustused jne) võivad põhjustada ülekuumenemise või plahvatuse. Võta ühendust volitatud edasimüüja või teeninduskeskusega.

● Aku eemaldamiseks vajuta aku lukustusnuppu noole suunas.



● Suuna mälukaart vastavalt joonisele ja pista see otse kaardipilusse.
Sisesta kaart, kuni see kohale klõpsab.

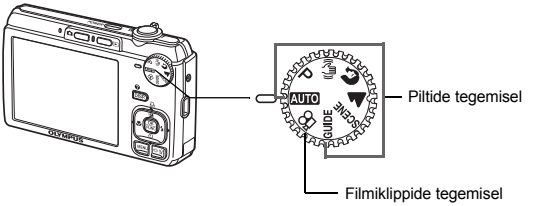
Väljavõtmiseks vajuta kaart lõpuni sisse, vabasta aeglaselt, võta kaardist kinni ja tõmba välja.

● Sa saad selle kaameraga pilte teha isegi xD-Picture Card™ mälukaarti kasutamata (edaspidi „mälukaart“). Kui mälukaarti xD-Picture Card pole sees, salvestatakse pildid sisemällu. Üksikasju mälukaardi kohta on jaotises „Mälukaart“ (lk 51).

Lülita kaamera sisse

Siin selgitatakse, kuidas lülitada kaamera sisse pildistusrežiimi.

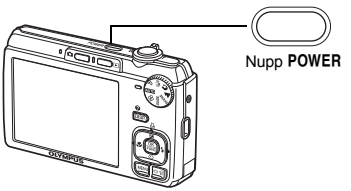
a. Vali režiimi valimise kettaga AUTO.

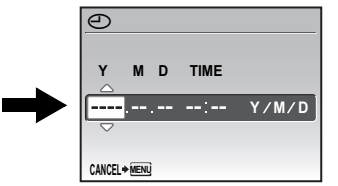


Pildistusrežiimid

AUTO	Kaamera määrab automaatselt pildistustingimuste jaoks optimaalsed seaded.
P	Kaamera seadistab automaatselt optimaalse ava ja katiku kiiruse.
	See funktsioon vähendab ähmasust, mille põhjuseks on liikuv objekt või kaamera värisemine pildistamise hetkel.
	Sobiv inimeste pildistamiseks.
	Sobiv maastiku pildistamiseks.
SCENE	Vali 13 saadaoleva võtterežiimi hulgast pildistustingimuste jaoks sobiv režiim.
GUIDE	Kasuta ekraanil kuvatavaid pildistusviitasid, et pildistada vastavalt olukorrale.

b. Vajuta nuppu POWER.



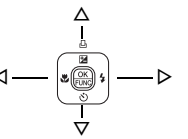


● Seda ekraani ei kuvata, kui kuupäeva ja kellaaega ei ole seadistatud.

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

Vihje

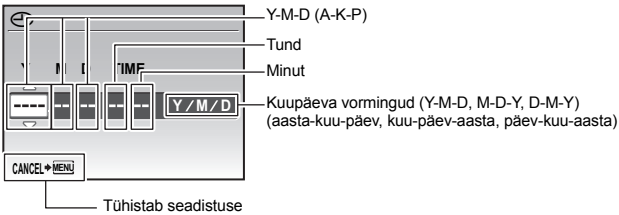
Noolepadja suundi tähistavad käesolevas kasutusjuhendis △▽◁▷.



Kiirkasutusjuhend

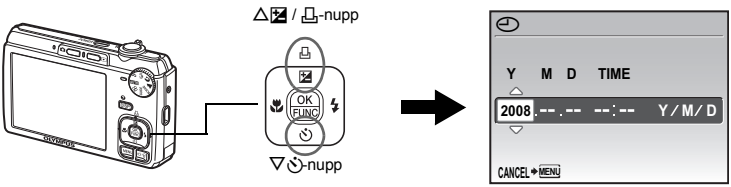
Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Kuupäeva ja kellaaja ekraan

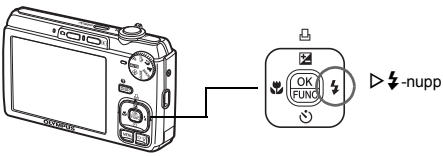


a. Vajuta nuppu △ / ⎙ ja ▽, et valida [Y] (aasta).

- Aasta esimesed kaks ühikut on fikseeritud.

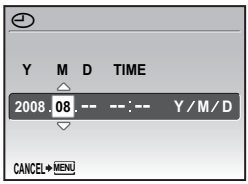


b. Vajuta nuppu ▷.

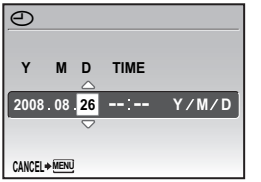


c. Vajuta nuppu △ / ⎙ ja ▽, et valida [M] (kuu).

d. Vajuta nuppu ▷.



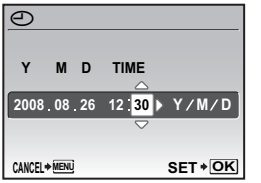
e. Vajuta nuppu △ / ⎙ ja ▽,
et valida [D] (päev).



f. Vajuta nuppu ▷.

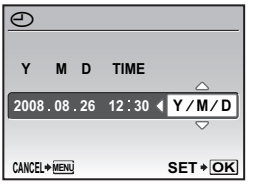
g. Vajuta nuppu △ / ⎙ ja ▽,
et valida tunnid ja minutid.

- Kellaaeg kuvatakse 24-tunnises vormingus.



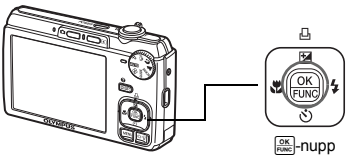
h. Vajuta nuppu ▷.

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



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

- Täpsemaks seadistamiseks vajuta OK/FUNC hetkel, kui ajasignaal jõuab 00 sekundini.

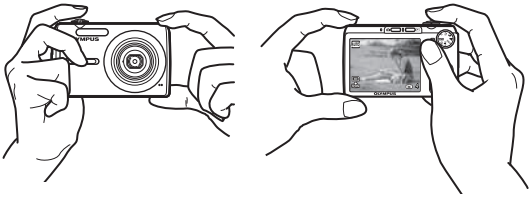


Kuvatakse võimalike salvestatavate piltide arv.

Pildistamine

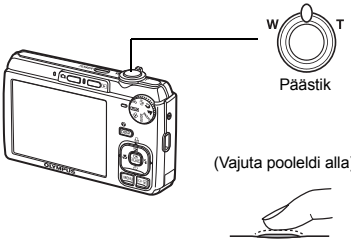
a. Kaamera käeshoidmine.

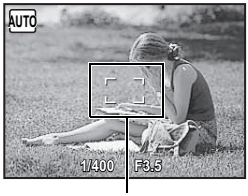
Horisontaalne hoie



Vertikaalne hoie

b. Fokuseerimine.

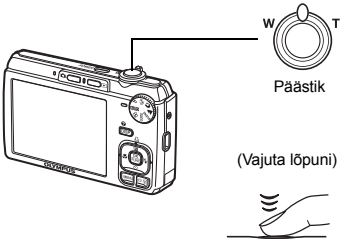




AF-sihiku märk
Aseta näidatud tähis pildistatava objekti kohale.

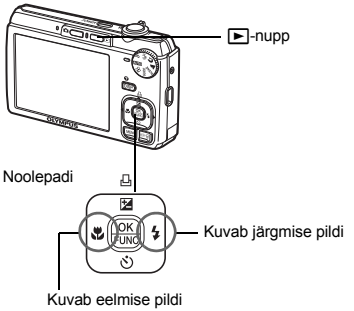
- Fookuse ja sarituse lukustumisel süttib AF-sihiku märk roheliselt. Samuti kuvatakse katiku kiirus ja ava.
- Kui AF-sihiku märk vilgub punaselt, siis ei ole kaameral võimalik fokuseerida. Ürita fookus uuesti lukustada.

c. Pildista.



Mälukaardi signaallamp vilgub.

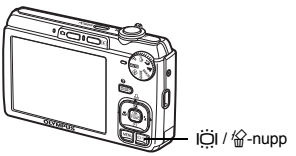
a. Vajuta ▶ nuppu.



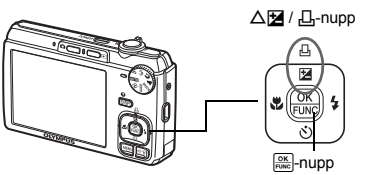
Piltide kustutamine

a. Vajuta nuppe ◁ ja ▷, et kuvada pilti, mida soovid kustutada.

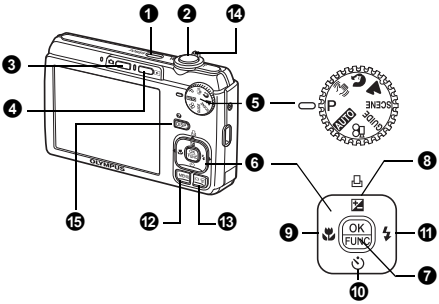
b. Vajuta / nuppu.

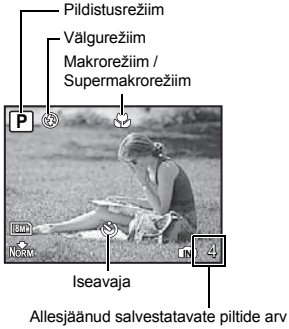


c. Vajuta nuppu △ / , vali [YES] (JAH) ja vajuta OK/FUNC.



Nuppude funktsioonid





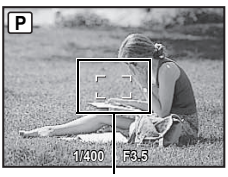
❶ Nupp POWER — Kaamera sisse- ja väljalülitamine

Toide sees: Kaamera lülitub sisse pildistusrežiimis.
- Objektiiv liigub välja
- Ekraan lülitub sisse

❷ Päästik — Piltide / Filmiklippide tegemine

Piltide tegemine

Vali režiimi valimise kettaga muu kui 🎥 ja vajuta kergelt päästikule (pooleldi alla). Fookuse ja sarituse lukustumisel süttib AF-sihiku märk roheliselt. Kuvatakse katiku kiirus ja ava väärtus (vaid siis, kui režiimi valimise ketas on asendis AUTO, P, (✋)). Nüüd vajuta pildi tegemiseks päästik täiesti alla (lõpuni).



AF-sihiku märk

Fookuse lukustamine ja seejärel võtte kompositsiooni otsustamine (fookuselukk)

Otsusta võtte kompositsioon, hoides fookust lukustatuna, ja seejärel vajuta pildistamiseks päästikule.
- Kui kaamera ei saa fokuseerida, siis vilgub AF-sihiku märk punaselt. Ürita fookus uuesti lukustada.

Filmiklippide salvestamine

Vali režiimi valimise kettaga 🎥 ning vajuta fookuse lukustamiseks kergelt päästikule. Vajuta päästik salvestamise alustamiseks täielikult alla. Salvestamise lõpetamiseks vajuta veel kord päästikule.

❸ 📷-nupp (pildistamine) — Pildistusrežiimi valimine / Kaamera sisselülitamine

Valitud on pildistusrežiim.
Seda funktsiooni kasutatakse kaamera sisselülitamiseks pildistusrežiimis, kui väljalülitatud kaameral vajutatakse 📷.
☞ „📷 / ▶ Kaamera sisselülitamine 📷 või ▶ nupuga“ (lk 29)

❹ ▶-nupp (taasesitus)

Kuvatakse viimati võetud pilt.
- Teiste piltide vaatamiseks vajuta noolepatja.
- Suurendatud taasesituse ja indeksikuva vaheliseks ümberlülitamiseks kasuta suurenduse regulaatorit.

Seda funktsiooni kasutatakse kaamera sisselülitamiseks taasesitusrežiimis, kui väljalülitatud kaameral vajutatakse ▶.

☞ „📷 / ▶ Kaamera sisselülitamine 📷 või ▶ nupuga“ (lk 29)

Filmiklippide taasesitus

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

Toimingud filmi taasesituse kestel

Näitamisaeg / Kogu salvestamisaeg

△: Suurendab helitugevust.
▽: Vähendab helitugevust.

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

- Taasesituses pausi tegemiseks vajuta OK/FUNC.

Pausi ajal sooritatavad tegevused

△: Kuvab esimest kaadrit.
▽: Kuvab viimast kaadrit.

▷: Vajutamisel ja allhoidmisel toimub filmiklipi näitamine.
◁: Vajutamisel ja allhoidmisel toimub filmiklipi näitamine tagurpidi.

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

❺ Režiimi valimise ketas

Vali režiimi valimise kettaga soovitud pildistusrežiim.

AUTO Pildistamine automaatsete seadistustega

Kaamera määrab pildistamiseks optimaalsed seaded.
[CAMERA MENU] (kaamera menüü) sätteid, nagu näiteks [WB] ja [ISO], ei saa muuta.

P Ava ja katiku kiiruse optimaalse väärtuse seadmine

Kaamera valib vastavalt objekti heledusele automaatselt optimaalse ava väärtuse ja katiku kiiruse.
[CAMERA MENU] (kaamera menüü) sätteid, nagu näiteks [WB] ja [ISO], saab muuta.

Pildistamine kasutades digipildi stabiliseerimist

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

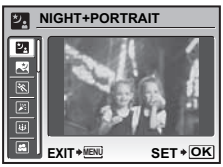
Pildistamine vastavalt olukorrale

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

SCENE Pildistamine, valides võtterežiimi vastavalt olukorrale

Vali 13 saadaoleva võtterežiimi hulgast pildistustingimuste jaoks sobiv režiim.
Seadistamiseks vajuta OK/FUNC.

NIGHT+PORTRAIT / NIGHT SCENE / SPORT / INDOOR / CANDLE / SELF PORTRAIT / SUNSET / FIREWORKS / BEHIND GLASS / CUISINE / DOCUMENTS (DOKUMENDID) / AUCTION (OKSJON) / SMILE SHOT (NAERATUS)

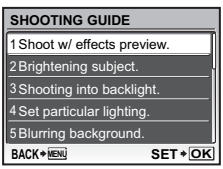


- Võtterežiimi valiku ekraan kuvab näidispilte ja pildistusrežiimi, mis olukorrale kõige paremini sobiks.
- Võtterežiimi vahetamiseks pärast seda, kui võtterežiim on juba välja valitud, vajuta **MENU** ning vali põhimenüüst [SCENE] ja kuva võterežiimi valiku ekraan.
- Teisele võtterežiimile ümberlülitamisega taastatakse enamike seadete puhul iga võtterežiimi vaikeseaded.

[SMILE SHOT]

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

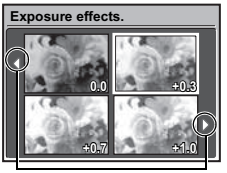
GUIDE Järgi pildistusviitasid



Soovitud seadete tegemiseks järgi ekraanil kuvatavaid pildistusviitasid.

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

Kasuta pildistamisel erinevate efektide eelvaadet



Kuva muutmiseks kasuta ◁▷.

Kui valitud on [Exposure effects.]

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

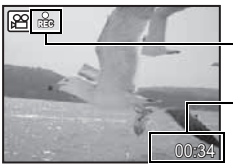
- Vali noolepadja abil soovitud sätetega kaader ja vajuta [OK/FUNC]. Kaamera lülitub automaatselt pildistusrežiimi ja võimaldab sul pildistamisel rakendada soovitud efekti.

Filmiklippide salvestamine

Filmiklipi juurde salvestatakse heli.

- Heli salvestamise ajal on võimalik kasutada vaid digitaalset suurendust. Filmiklipi salvestamiseks optilise suurendusega vali [🎤] all [OFF].

☞ „🎤 (filmiklipid) Filmiklippide salvestamine heliga või ilma“ (lk 24)



See ikoon põleb filmiklipi salvestamise ajal.

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

❻ Noolepadi (△▽◁▷)

Kasuta noolepatja võtterežiimide, taasesitatava pildi ja menüüelementide valimiseks.

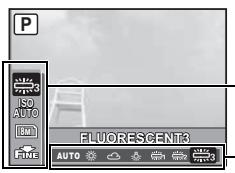
❼ [OK/FUNC]-nupp (OK / FUNC)

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

Funktsioonid, mida saad seada funktsioonimenüüst

☞ „WB Pildi valgebalansi reguleerimine“ (lk 22)
„ISO ISO-tundlikkuse muutmine“ (lk 23)
„IMAGE QUALITY Pildi resolutsiooni muutmine“ (lk 21)

Funktsioonimenüü

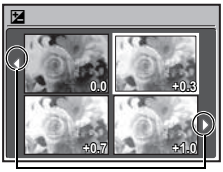


Kuvatud on praegused kaamera sätted.
△▽ : Vali seadistav funktsioon.

◁▷ : Vali seadistus ja vajuta [OK/FUNC].

❽ △ / -nupp — Pildi heleduse muutmine (särikompensatsioon) / Piltide trükkimine

Pildistusrežiim: Foto heleduse muutmine



Kuva muutmiseks kasuta ◁▷.

Vajuta pildistusrežiimis nuppu △ / ja vali noolepadja abil soovitud heledusega kaader. Vajuta valiku kinnitamiseks OK/FUNC.
- Reguleeritav vahemikus –2,0 EV kuni +2,0 EV

Taasesitusrežiim: Piltide trükkimine

Kuva väljaprinditavat pilti taasesitusrežiimis, ühenda kaamera printeriga ning vajuta seejärel pildi printimiseks △ / .

☞ „Otseprint (PictBridge)“ (lk 32)

❾ ◁ -nupp — Pildistamine objektile lähedal

Vajuta pildistusrežiimis olles makrorežiimi valimiseks ◁. Seadistamiseks vajuta OK/FUNC.

OFF	Makro väljas	Tühistab makrorežiimi.
	Makrorežiim	Režiim võimaldab pildistada väga lähedalt – 10 cm (kui suurendus on lainurgas) või 60 cm (kui suurendus ei ole lainurgas).
S.	Supermakrorežiim	Selle režiimiga on motiivi võimalik pildistada kuni 5 cm (FE-320 / X-835 / C-540) / 3 cm (FE-340 / X-855 / C-560) läheduselt. Suurenduse positsioon lukustatakse automaatselt ja seda pole võimalik muuta.

- Suurendust ja välku ei ole supermakrorežiimis võimalik kasutada.

❿ ▽ -nupp — Iseavajaga pildistamine

Vajuta pildistusrežiimis ▽, et valida, kas iseavaja on sees või väljas. Seadistamiseks vajuta OK/FUNC.

OFF	Iseavaja tühistamine.
ON	Seadista iseavaja.

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

⓫ ▷ -nupp — Välguga pildistamine

Vajuta pildistusrežiimis olles välgurežiimi valimiseks ▷. Seadistamiseks vajuta OK/FUNC.

AUTO	Automaatvälk	Välk käivitub automaatselt vähese valguse või tagantvalgustusega tingimustes.
	Punasilmsus	Punasilmsuse vähendamiseks rakenduvad sellega eelvälgud.
	Sund	Välk käivitub, hoolimata olemasolevatest valgustingimustest.
	Välgukeeld	Välk ei käivitu.

⓬ MENU-nupp — Põhimenüü kuvamine

Kuvab põhimenüü.

⓭ I◌I / 🗑-nupp — Ekraani heleduse suurendamine (tagantvalgustuse võimendus) / Piltide kustutamine

I◌I Ekraani heleduse suurendamine

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

🗑 Piltide kustutamine

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

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

☞ „O⊓ Piltide kaitsmine“ (lk 27)

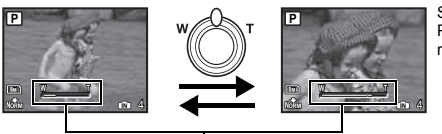
⓮ Suurenduse regulaator — Suurendus pildistamisel / Suurendatud taasesitus

Pildistusrežiim: Objekti suurendamine

Optiline suum: 3x (FE-320 / X-835 / C-540)
5x (FE-340 / X-855 / C-560)

Digitaalne suum: 4x (optiline suum x digitaalne suum: Maks. 12x (FE-320 / X-835 / C-540)
Maks. 20x (FE-340 / X-855 / C-560)

Vähenda:
Pööra suurenduse regulaatorit W suunas.



Suurenda:
Pööra suurenduse regulaatorit T suunas.

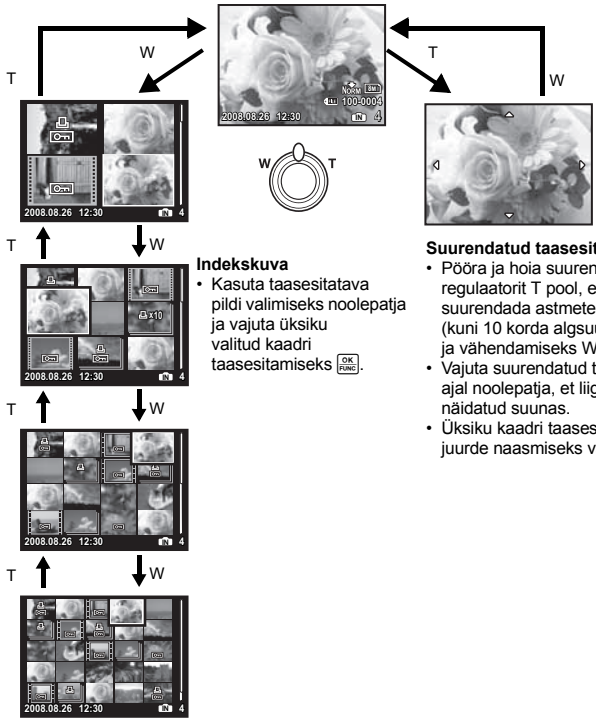
Suurenduse näidik

Valge riba tähistab optilist suurendust. Kollane riba tähistab digitaalset suumi. Kui liugur jõuab kollase ribani, aktiveerub digitaalne suum ja pilti suurendatakse veel rohkem.

Taasesitusrežiim: Pildikuva vahetamine

Üksiku kaadri taasesitus

- Piltide sirvimiseks kasuta noolepatja.



Indekskuva

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

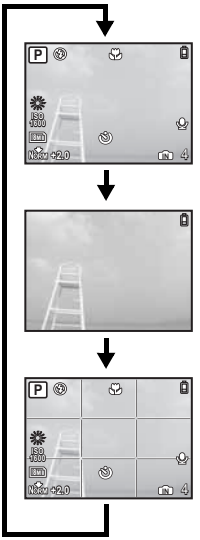
Suurendatud taasesitus

- Pööra ja hoia suurenduse regulaatorit T pool, et suurendada astmete kaupa (kuni 10 korda algsuurusest), ja vähendamiseks W pool.
- Vajuta suurendatud taasesituse ajal noolepatja, et liigutada pilti näidatud suunas.
- Üksiku kaadri taasesitamise juurde naasmiseks vajuta OK/FUNC.

DISP. Teabekuvade muutmine

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

Pildistusrežiim

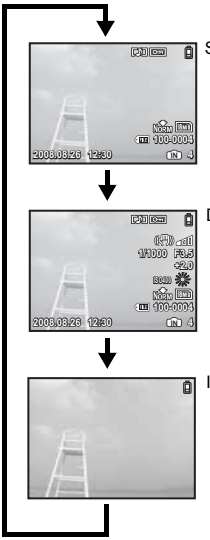


Standardinfo

Lühiinfo*

Kaadriabi*

Taasesitusrežiim



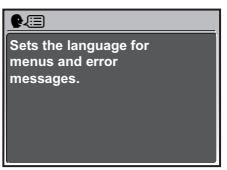
Standardinfo

Detailne info

Infot ei kuvata

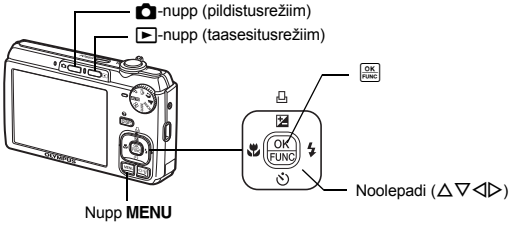
* Seda ei kuvata, kui režiimi valimise ketas on asendis 🎥 või **GUIDE**.

? Menüüjuhise kuvamine



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

Menüüde funktsioonid

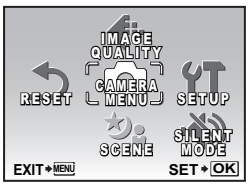


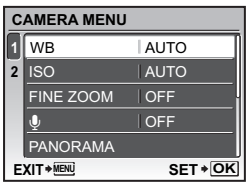
Menüüdest

Vajuta **MENU**, et kuvada ekraanile põhimenüü.
- Põhimenüüs kuvatavad andmed erinevad olenevalt režiimist.

Põhimenüü (Pildistusrežiim)

Seadistusmenüü elemendid

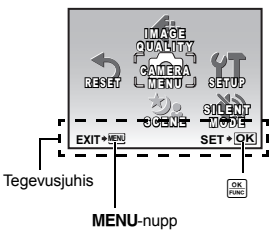




- Vali [CAMERA MENU], [PLAYBACK MENU], [EDIT], [ERASE] või [SETUP] ja vajuta [OK/FUNC]. Kuvatakse menüüelementide valiku ekraan.
- Kui režiimi valimise kettaga on valitud **GUIDE** ja seadistusi tehakse pildistusviitade järgi, vajuta pildistusviitade ekraani kuvamiseks **MENU**.

Tegevusjuhis

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



BACK MENU : Liigub ühe menüü võrra tagasi.
EXIT MENU : väljub menüüst.
SET OK : kinnitab valitud elemendi.

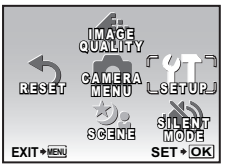
Menüüde kasutamine

Järgnev selgitab [!▭!] (monitori reguleerimine) seade näitel, kuidas menüüsid kasutada.

1 Vali režiimi valimise kettaga muu režiim kui GUIDE.

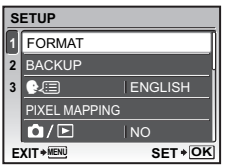
2 Vajuta põhimenüü kuvamiseks MENU. Vajuta ▷, et valida [SETUP], ja vajuta [OK/FUNC].

- [!▭!] on menüüs [SETUP] all.



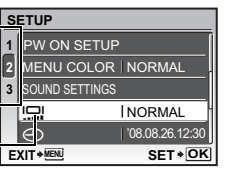
3 Vajuta △▽, et valida [!▭!] ning vajutage [OK/FUNC].

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



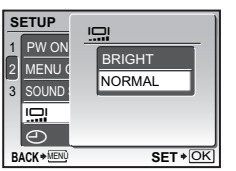
Lehekülje kuvamine:
Seda tähist kuvatakse, kui järgmisel leheküljel enam rohkem menüüelemente ei ole.

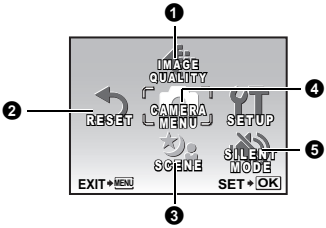
Valitud elementi kuvatakse teises värvis.



4 Vajuta △▽, et valida [BRIGHT] või [NORMAL], ning vajuta [OK/FUNC].

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





❹ KAAMERA MENÜÜ

WB	PANORAMA*1
ISO	AF MODE
FINE ZOOM	(filmiklipid)
(Pildid)	DIS MOVIE MODE*2

*1 Vaja on OLYMPUS xD-Picture mälukaarti.
*2 See kuvatakse vaid juhul, kui on valitud filmiklipp.

- Sõltuvalt valitud režiimist ei ole mõningaid funktsioone võimalik kasutada.

☞ „Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatavad funktsioonid“ (lk 49)

☞ „Seadistusmenüüd“ (lk 28)

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

❶ IMAGE QUALITY — Pildi resolutsiooni muutmine

Kasuta seda valikut, et seada [IMAGE SIZE] ja [COMPRESSION] (filmiklipi salvestamisel [FRAME RATE]).

Pildikvaliteet ja piltide rakendused

PILDI SUURUS		Rakendamine
8M	3264 x 2448	• Sobib suuremate kui A3-piltide printimiseks.
5M	2560 x 1920	• Sobib A4-suurusega piltide printimiseks.
3M	2048 x 1536	• Sobib kuni A4-suurusega piltide printimiseks.
2M	1600 x 1200	• Sobib A5-suurusega piltide printimiseks.
1M	1280 x 960	• Sobib postkaardi suurusega pildi printimiseks.
VGA	640 x 480	• Sobib piltide vaatamiseks telerist või piltide kasutamiseks e-kirjades ja veebilehtedel.
16:9	1920 x 1080	• Sobib piltide näitamiseks laiekraanteleriga.

PAKKIMISTIHEDUS		
FINE	FINE	• Pildistamine kõrge kvaliteediga.
NORM	NORMAL	• Pildistamine tavalise kvaliteediga.

Filmiklipi pildikvaliteet

PILDI SUURUS	
VGA	640 x 480
QVGA	320 x 240

KAADRISAGEDUS	
30	30 kaadrit / s
15	15 kaadrit / s

☞ „Piltide arv ja filmiklippide salvestuskestus“ (lk 44)

❷ RESET — Pildistusfunktsioonide vaikeseadete taastamine

NO	/ YES	Taasta pildistusfunktsioonide vaikeseaded.

Taastatakse funktsiooni tehases seadistatud vaikeseaded

Funktsioon	Tehase vaikesäte	Vaata lk
SCENE	NIGHT+PORTRAIT	lk 13
	0.0	lk 15
	OFF	lk 15
	OFF	lk 15
	AUTO	lk 15
DISP.	Standardinfo	lk 18
IMAGE SIZE (Pilt / filmiklipp)	8M / QVGA	lk 21
COMPRESSION (PAKKIMISTIHEDUS)	NORM	lk 21
FRAME RATE (KAADRISAGEDUS)	15	lk 21
WB	AUTO	lk 22
ISO	AUTO	lk 23
FINE ZOOM	OFF	lk 23
(Pildid)	OFF	lk 23
(filmiklipid)	ON	lk 24
AF MODE	iESP	lk 24
DIS MOVIE MODE	OFF	lk 24

❸ SCENE (Võtterežiim) — Pildistamine, valides võtterežiimi vastavalt olukorrale

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

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

☞ „SCENE Pildistamine, valides võtterežiimi vastavalt olukorrale“ (lk 13)

❹ KAAMERA MENÜÜ

WB ..... **Pildi valgebalansi reguleerimine**

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

ISO ..... ISO-tundlikkuse muutmine

AUTO	Tundlikkust kohandatakse automaatselt vastavalt objekti oludele.
64 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200	Madal väärtus langetab tundlikkust, et päevasel ajal teha selgeid, teravaid pilte. Mida suurem väärtus, seda parem on kaamera valgustundlikkus ning võime pildistada suurema katiku kiirusega ja nõrgema valgustusega tingimustes. Siiski tekitab kõrge tundlikkus saadavas pildis müra, mis võib pildile anda teralise väljanägemise.

- Kui valitud on [3200], siis piirdub seade [IMAGE SIZE] väärtusega [3M] või alla selle.

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

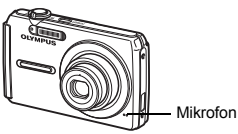
OFF	/ ON

Kombineerib optilise suumi ja pildi ülesvõtte, et võimaldada suuremat suurendust (maks. 15x [FE-320 / X-835 / C-540] / maks. 25x [FE-340 / X-855 / C-560]). Pildi kvaliteet ei halvene, kuna andmete teisendamist (pikslite eraldusvõime suurendamise teel) ei toimu.
- Võimalik suurendus varieerub olenevalt seadest [IMAGE SIZE].
- Kasutatav seade [IMAGE SIZE] on [5M] või madalam.

🎤 (pildid) ..... Heli salvestamine koos pildiga

OFF	/ ON

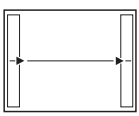
Aktiveeritud olekus [ON] salvestab kaamera pärast pildistamist ligikaudu 4 sekundit heli.
Salvestamisel sihi kaamera mikrofon heli suunas, mida soovid salvestada.



PANORAMA ..... Panoraampildi loomine

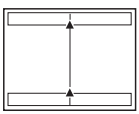
Panoraampildistamine võimaldab sul CD-ROMil kaasasoleva OLYMPUS Masteri tarkvara abil panoraampilti luua. Panoraampildistamiseks on vajalik Olympuse xD-Picture mälukaart.

Ühendab pildid vasakult paremale



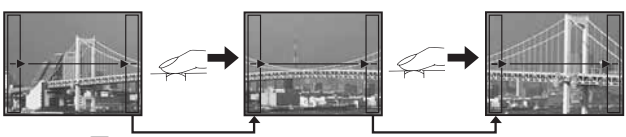
▷ : Järgmine pilt ühendub parema servaga.
◁ : Järgmine pilt ühendub vasaku servaga.

Ühendab pildid alt üles



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

Täpsustamaks, millise serva kaudu sa pilte ühendada soovid, kasuta noolepatja ja seejärel säti võtte kompositsioon selliselt, et piltide servad kattuksid. Eelmise pildi see osa, kus ta järgmise pildiga ühendatakse, ei jää ekraanil kaadrisse. Tuleb meeles pidada, missugune eelmine kaader oli, ning teha järgmine pilt nii, et see kattuks teatud määral eelmisega.



- Väljumiseks vajuta [OK/FUNC].
- Panoraampildistamisel saab teha kuni 10 fotot. Kui 10 pilti on tehtud, kuvatakse hoiatustähist ([✋]).

AF MODE ..... Fookuse ala muutmine

FACE DETECT	Kaamera leiab kaadris näo ja fookustab sellele.
iESP	Kaamera määrab, millist ekraanil olevat objekti fookusesse võtta. Isegi kui objekt ei ole ekraani keskel, on võimalik selle fookusesse võtmine.
SPOT	Fookuse valiku aluseks on objekt AF-sihiku tähise piires.

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

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

OFF /	ON

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

DIS MOVIE MODE ..... Pildistamine digitaalpildi stabiliseerimisrežiimis

OFF	/ ON

Filmiklippide salvestamine digitaalpildi stabiliseerimisega
- Sätte väärtusel [ON] tulevad pildid väikese suurendusega.
- Pilte ei pruugi olla võimalik korrigeerida, kui kaamerat tugevalt raputatakse või kui objekt väga tugevasti liigub.
- Filmiklipi salvestamisel füüsiliselt stabiilse kaameraga valige väärtus [OFF]. Vastasel juhul võib ülesvõetav filmiklipp väreleda vastavalt objekti liikumisele.

❺ SILENT MODE — Tööhelide summutamine

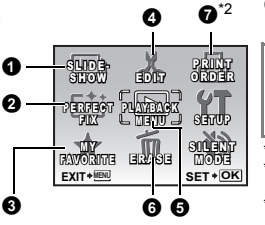
OFF	/ ON

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

Taasesitusrežiimi menüü

❹ EDIT (REDIGEERIMINE)

*1
*1
EXPRESSION EDIT*1
FACE FOCUS*1
INDEX (INDEKSPILT)
EDIT
(REDIGEERIMINE)



❺ PLAYBACK MENU
(TAASESITUSE MENÜÜ)

PRINT ORDER*3

*1 Seda ei kuvata, kui valitud on filmiklipp.
*2 Kasutatav ainult FE-340 / X-855 / C-560 puhul.
*3 Kasutatav ainult FE-320 / X-835 / C-540 puhul.

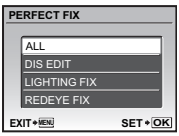
☞ „Seadistusmenüüd“ (lk 28)
☞ „SILENT MODE Tööhelide summutamine“ (lk 24)
- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

❶ SLIDESHOW — Automaatne piltide taasesitamine

Slaidiseansi alustamiseks vajuta [OK/FUNC].
- Filmiklippidest näidatakse ainult esimest kaadrit.
- Slaidiseansi tühistamiseks vajuta [OK/FUNC].

❷ PERFECT FIX (TÄIUSLIK PARTANDUS) — Piltide redigeerimine

Salvestatud kujutis korrigeeritakse ja salvestatakse uuena.
- Vali suvandiga △▽ rakendatav efekt ja vajuta [OK/FUNC].
- Vali suvandiga ◁▷ redigeeritav pilt ja vajuta [OK/FUNC].



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

- Filmiklippe, teise kaameraga tehtud pilte ja eelnevalt korrigeeritud või redigeeritud pilte ei ole võimalik korrigeerida.
- Korrektuuri ei saa rakendada piltidele, mis on ähmased või mida on juba korrigeeritud.
- Olenevalt pildist ei pruugi redigeerimine alati õnnestuda.
- Pildi redigeerimine võib põhjustada vähesel määral selle kvaliteedi halvenemist.

❸ MY FAVORITE — Piltide vaatamine ja registreerimine kaustas „My Favorite“

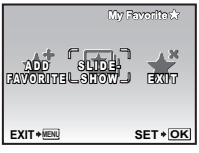
Registreerib ja taasesitab lemmikpiltid sisemälus uute piltidena.
Registreerida on võimalik kuni 9 pilti.
- Registreeritud pilte ei ole võimalik kustutada isegi juhul, kui vormindatakse sisemälu.

☞ „MY FAVORITE kausta registreeritud piltide kustutamine“ (lk 25)

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

VIEW FAVORITE ..... Registreeritud piltide kuvamine

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



ADD FAVORITE (MEELISPILTIDE LISAMINE)	Lisab pildid kausta „My Favorite“. • Vali ◁▷ abil pilt ja vajuta [OK/FUNC].
SLIDESHOW	Taasesitab registreeritud pilte automaatselt. • Slaidiseansist väljumiseks vajuta [OK/FUNC].
EXIT	Naaseb taasesitusrežiimi.

MY FAVORITE kausta registreeritud piltide kustutamine

YES /	NO

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

SET ..... **Lemmikpiltide registreerimine**

- Vali ◁▷ abil pilt ja vajuta [OK/FUNC].

❹ EDIT (REDIGEERIMINE)

Piltide suuruse muutmine

VGA 640 x 480	/ QVGA 320 x 240	See muudab pildi suurust ja salvestab pildi uue failina.

Pildi kärpimine

Kärbi pilt ja salvesta kärbitud pilt uue pildina.
- Vali ◁▷ abil kärbitav pilt ja vajuta [OK/FUNC].
- Kasuta noolepatja ja suurenduse regulaatorit, et reguleerida pildiala valikukasti asetust ja suurust, ning vajuta [OK/FUNC].

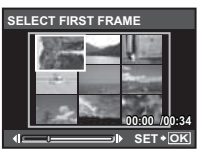
EXPRESSION EDIT ..... **Näoilme redigeerimine**

See funktsioon võimaldab muuta inimese näoilmet ja luua täiesti uue pildi. Funktsiooni saab kasutada kaadri kõige suurema või lähema näo suhtes. Objekt peab vaatama otse kaamerasse.
- Vali ◁▷ abil pilt ja vajuta [OK/FUNC].
- Vali ◁▷ abil soovitud efekt ja vajuta [OK/FUNC].
- Võib juhtuda, et kaamera ei suuda nägu tuvastada.

FACE FOCUS ..... **Näo esiletõstmine pildil**

Objekti nägu on terav ja fookuses, taust paistab pehmena ja fookusest väljas. Funktsiooni saab kasutada kaadri kõige suurema või lähema näo suhtes. Objekt peab vaatama otse kaamerasse.
- Vali ◁▷ abil pilt ja vajuta [OK/FUNC].
- Võib juhtuda, et kaamera ei suuda nägu tuvastada.

INDEX ..... **Filmiklipist indekspildi tegemine**



Selle funktsiooniga võetakse filmiklipist 9 kaadrit ja salvestatakse need uue pildina (INDEX), millel on pisipildid igast kaadrist.
- Vali ◁▷ abil filmiklipp ja vajuta [OK/FUNC].
- Kasuta esimese kaadri valimiseks noolepatja ja vajuta [OK/FUNC]. Vali samal viisil viimane kaader ja vajuta [OK/FUNC].

EDIT ..... **Filmiklipi lõikamine**

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

- Vali [NEW FILE] (uus fail) või [OVERWRITE] (asenda) ja vajuta [OK/FUNC].
- Kasuta esimese kaadri valimiseks noolepatja ja vajuta [OK/FUNC]. Vali samal viisil viimane kaader ja vajuta [OK/FUNC].

❺ PLAYBACK MENU (TAASESITUSE MENÜÜ)

O- ..... **Piltide kaitsmine**

OFF	/ ON

Kaitstud pilte ei saa käskude [ERASE], [SEL. IMAGE] või [ALL ERASE] abil kustutada, vaid need kõik kustutatakse vormindamise teel.

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

⟲ ..... **Piltide pööramine**

+90° /	0°	/ –90°

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

+90° 0° –90°

Vali ◁▷ abil pilt ning vali suvandiga △▽ piltide pööramiseks [⟲ +90°] / [▬ 0°] / [⟳ –90°]. Saad järjestikku pöörata mitut kaadrit.

🎤 ..... **Piltidele heli lisamine**

YES	/ NO

Heli salvestatakse umbes 4 sekundit.

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

PRINT ORDER ..... **Prindireserveeringute tegemine (DPOF)**

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

☞ „Prindiseaded (DPOF)“ (lk 35)

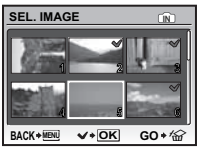
❻ ERASE — Valitud piltide kustutamine / Kõikide piltide kustutamine

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

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

☞ „Sisemälu või mälukaardi kasutamine“ (lk 51)

SEL. IMAGE ..... Üksiku kaadri kaupa kustutamine



- Vali noolepadja abil pilt ja vajuta OK/FUNC, et märkida oma valikusse ✓.
- Valiku tühistamiseks vajuta uuesti OK/FUNC.
- Kui valik on lõpetatud, vajuta 🗑.
- Vali [YES] (Jah) ja vajuta OK/FUNC.

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

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

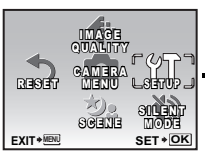
❼ PRINT ORDER — Prindireserveeringute tegemine (DPOF)

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

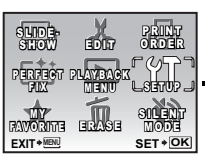
☞ „Prindiseaded (DPOF)“ (lk 35)

Seadistusmenüüd

Pildistusrežiim



Taasesitusrežiim



SETUP

MEMORY FORMAT (FORMAT*)
BACKUP*
PIXEL MAPPING
(SENSORI KORRASTUS)
📷 / ▶
PW ON SETUP
MENU COLOR (MENÜÜ VÄRV)
SOUND SETTINGS (HELI SEADED)
VIDEO OUT
POWER SAVE (ENERGIASÄÄST)

* Vajalik on mälukaart.

- Tehase vaikeseadeid kuvatakse hallil taustal ( ).

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

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

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

BACKUP ..... Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile

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

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

..... Kuva keele valimine

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

PIXEL MAPPING ..... Pildितöötlusfunktsiooni reguleerimine

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

Vali [PIXEL MAPPING]. Kui kuvatakse [START], vajuta OK/FUNC.

/ ..... Kaamera sisselülitamine või nupuga

YES	• Nupu vajutamisel lülitub kaamera sisse ja käivitub pildistusrežiimis. • Nupu vajutamisel lülitub kaamera sisse ja käivitub taasesitusrežiimis.
NO	Toide ei ole sisselülitatud. Vajuta kaamera sisselülitamiseks nuppu **POWER**.

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

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

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

☞ „MY FAVORITE Piltide vaatamine ja registreerimine kaustas ‚My Favorite‘ “ (lk 25)

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

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

NORMAL	/ COLOR1	/ COLOR2	/ COLOR3	/ MY FAVORITE

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

☞ „MY FAVORITE Piltide vaatamine ja registreerimine kaustas ‚My Favorite‘ “ (lk 25)

SOUND SETTINGS ..... Kaamera heliväljundi seadistamine

[SOUND SETTINGS] all saab seadistada järgmisi elemente:
- Nupu funktsiooni heli ja helitugevuse tüübi seadmine. (BEEP [PIIKS])
- Päästiku heli valimine. (SHUTTER SOUND [KATIKU HELI])
- Kaamera hoiatava heli helitugevuse reguleerimine. (■))))
- Helitugevuse reguleerimine taasesituse ajal. (VOLUME)

BEEP (PIIKS)	SOUND TYPE	1	/ 2		
	VOLUME	OFF (helitu) /		LOW	/ HIGH
SHUTTER SOUND (KATIKU HELI)	SOUND TYPE	1	/ 2	/ 3	
	VOLUME	OFF (helitu) /		LOW	/ HIGH
■)))		OFF (helitu) /		LOW	/ HIGH
▶ VOLUME		• Vajuta helitugevuse reguleerimiseks △▽. • Sa saad reguleerida helitugevust viie taseme piires või heli summutada.			

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

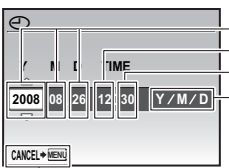
☞ „SILENT MODE Tööhelide summutamine“ (lk 24)

..... Ekraani heleduse reguleerimine

BRIGHT (HELE) /	NORMAL

..... Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Kuupäev ja kellaaeg salvestatakse koos iga pildiga ja kasutatakse failinimes.
Kui kuupäeva ja kellaaega ei ole seadistatud, kuvatakse igal kaamera sisselülitamisel [ ] ekraani.



Y-M-D (A-K-P)
Tund
Minut
Kuupäeva vormingud (A-K-P, K-P-A, P-K-A)
Tühistab seadistuse

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

VIDEO OUT ..... Piltide taasesitamine televiisoris

NTSC	/ PAL

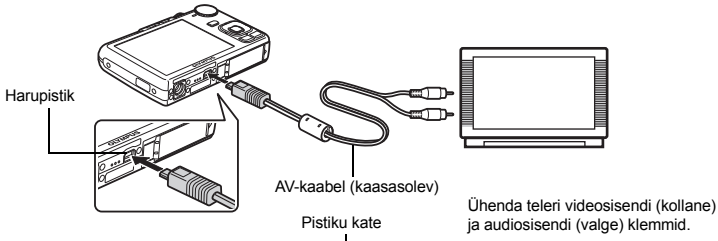
Tehase vaikeseaded erinevad sõltuvalt piirkonnast, kus kaamerat müüakse.

Kaamera piltide taasesitamiseks teleris sea videoväljund vastavalt oma teleri videosignaali tüübile.
- Televiisori videosignaalide tüübid on eri riikides / piirkondades erinevad. Kontrolli videosignaali tüüpi enne kaamera ja televiisori ühendamist.
  NTSC: Põhja-Ameerika, Taiwan, Korea, Jaapan
  PAL: Euroopa riigid, Hiina

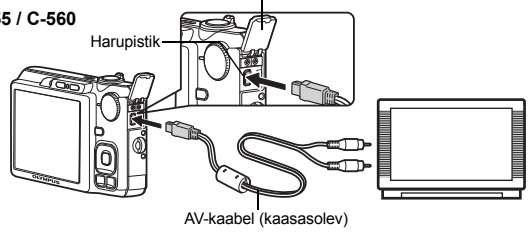
Piltide taasesitamine televiisoris

Enne ühendamist lülita kaamera ja televiisor välja.

FE-320 / X-835 / C-540



FE-340 / X-855 / C-560



Kaamera seadistused

Lülita kaamera sisse ja vajuta taasesitusrežiimi valimiseks ▶.

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

Televiisori seadistused

Lülita teler sisse ja säti see videosisendi režiimile.

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

POWER SAVE ..... Kaamera seadistamine energiasäästurežiimile

OFF	/ ON

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

Piltide printimine

Otseprint (PictBridge)

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

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

CUSTOM PRINT..... Prindib erinevate printimisseadetega, mis printeril olemas on.

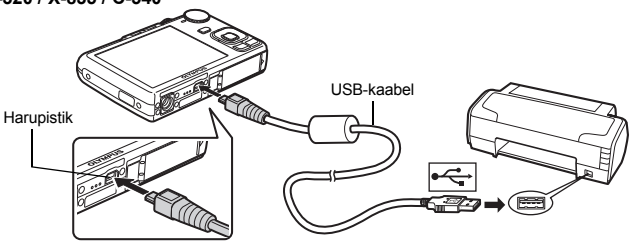
- PictBridge on erinevate tootjate digitaalkaameraid ja printereid ühendav standard, mille abil on võimalik pilte printida otse kaamerast. Et saada teada, kas sinu printer on PictBridge-ühilduv, vaata printeri kasutusjuhendit.
- Printeri standardsätted, võimalikud printerirežiimid, seadistatavad elemendid,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

EASY PRINT

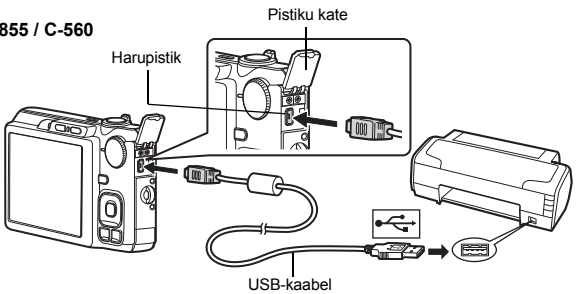
1 Kuva taasesitusrežiimis ekraanil pilti, mida soovid printida.

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

FE-320 / X-835 / C-540



FE-340 / X-855 / C-560



- Kuvatakse ekraan [EASY PRINT START].

3 Vajuta △ / ⎙.

- Algab trükkimine.
- Pärast printimise lõppu kuvatakse pildivaliku ekraan. Veel ühe pildi printimiseks vali ◁▷ abil pilt ja vajuta △ / ⎙.

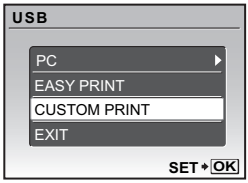
4 Lahuta USB-kaabel.

Muud prindirežiimid ja -seaded (CUSTOM PRINT)

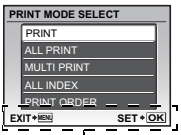
1 Järgi samme 1 ja 2 leheküljel 32, et kuvada ekraanile eespool toodud 3. samm, seejärel vajuta OK/FUNC.

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

3 Järgi prindiseadete reguleerimiseks tegevusjuhist.



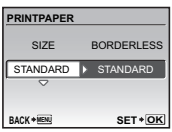
Prindirežiimi valimine



Tegevusjuhis

PRINT (PRINTIMINE)	Prindib valitud pildi.
ALL PRINT (KÕIKIDE PRINTIMINE)	Prindib kõik sisemällu või mälukaardile salvestatud pildid.
MULTI PRINT (MITMEKORDNE PRINTIMINE)	Prindib ühe pildi prindikavandi formaadis mitmekordselt.
ALL INDEX (INDEKSI PRINTIMINE)	Prindib kõigi sisemällu või mälukaardile salvestatud piltide indeksi.
PRINT ORDER (PRINTIMINE JÄRJEKORRAS)	Prindib pildid vastavalt mälukaardil olevale prindireserveeringu andmestikule. ☞ „Prindiseaded (DPOF)“ (lk 35)

Prindipaberi seadistamine



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

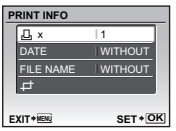
- Kui [PRINTPAPER] (printimispaber) ekraani ei kuvata, on [SIZE] (suurus), [BORDERLESS] (ilma raamita) ja [PICS / SHEET] (pilti lehele) seadistatud [STANDARD] peale.

Trükitava pildi valimine

Prinditava pildi valimiseks vajuta ◁▷. Sa võid ka pöörata suurenduse regulaatorit ning valida pildi indekskuvast.

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

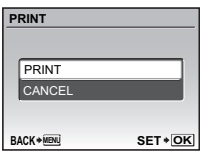
Väljaprintide arvu ja prinditavate andmete määramine



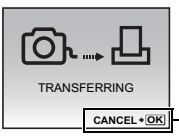
x	Määrab väljaprintide arvu. Saad valida kuni 10 printi.
DATE ( )	Kui valid [WITH], prinditakse pildid koos kuupäevaga.
FILE NAME ( )	Kui valid [WITH] (KOOS), prinditakse pildid koos failinimega.
	Kohanda noolepadja ja suurenduse regulaatori abil kärpimisraami asukohta ja suurust, seejärel vajuta kärbitud pildi printimiseks OK/FUNC.

4 Vali [PRINT] ja vajuta OK/FUNC.

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

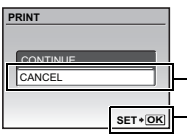


Trükkimise tühistamine



Vajuta OK/FUNC.

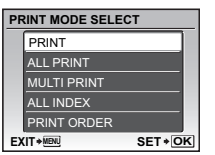
Ekraanikuva andmete ülekandmise ajal



Vali [CANCEL] ja vajuta OK/FUNC.

5 Vajuta ekraanil [PRINT MODE SELECT] nuppu MENU.

- Ekraanile kuvatakse teade.



6 Lahuta USB-kaabel.

Prindiseaded (DPOF)

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

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

Prindireserveeringu tegemine

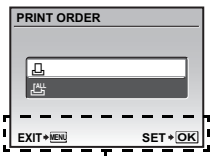
1 Vajuta taasesitluse režiimis nuppu MENU ning vali [PLAYBACK MENU] alt [PRINT ORDER].

- FE-340, X-855, või C-560 kasutajad peaksid põhimenüüst valima [PRINT ORDER].

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

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

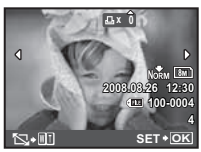
- Kui valitud on [ALL⎙], siis jätka sammuga 5.



Tegevusjuhis

Kui valitud on [⎙]

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



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

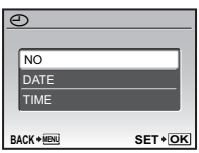
Pildi kärpimine

- Kuva suurenduse regulaatori abil kärpimisraam.
- Kasuta noolepatja ja suurenduse regulaatorit, et reguleerida pildiala valikukasti asetust ja suurust, ning seejärel vajuta OK/FUNC.

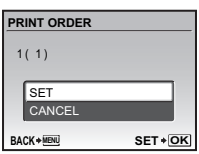
4 Kui oled trükireserveeringute tegemise lõpetanud, vajuta OK/FUNC.

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

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



6 Vali [SET] ja vajuta OK/FUNC.



Prindireserveeringu andmestiku ümberseadistamine

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

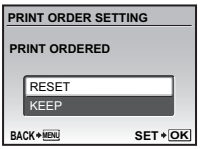
1 Vali põhimenüü ▶ [PLAYBACK MENU] ▶ [PRINT ORDER] ja vajuta [OK/FUNC].

- FE-340, X-855, või C-560 kasutajad peaksid põhimenüüst valima [PRINT ORDER].

Kõigi piltide trükireserveeringu andmestiku lähtestamine:

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

3 Vali [RESET] ja vajuta [OK/FUNC].



Valitud pildi trükireserveeringu andmestiku lähtestamine:

2 Vali [⎙] ja vajuta [OK/FUNC].

3 Vali [KEEP] ja vajuta [OK/FUNC].

4 Vajuta pildi, mille prindireserveeringut sa tühistada soovid, valimiseks ◁▷ ning seejärel vajuta ▽, et vähendada printide arvu kuni 0.

- Korda 4. sammu teiste piltide prindireserveeringu tühistamiseks.

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

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

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

7 Vali [SET] ja vajuta [OK/FUNC].

OLYMPUS Masteri tarkvara kasutamine

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

Pane enne alustamist valmis järgmised esemed.

OLYMPUS Master 2
CD-ROM

USB-kaabel

Arvuti, mis vastab töökeskkonnale
(lk 37).

Mis on OLYMPUS Master?

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

Installi OLYMPUS Masteri tarkvara

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

Töökeskkond

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

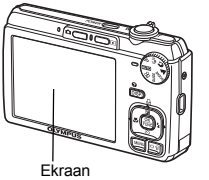
Tähelepanu

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

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

1 Veendu, et kaamera on välja lülitatud.

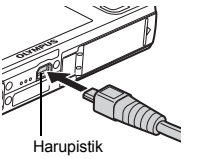
- Ekraan on välja lülitatud.
- Objektiiv on sisse tõmbunud.



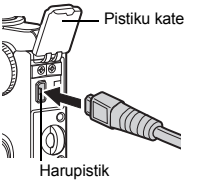
2 Ühenda kaamera harupistik kaasasoleva USB-kaabli abil arvuti USB-porti.

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

FE-320 / X-835 / C-540

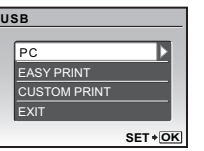


FE-340 / X-855 / C-560



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

4 Arvuti tunneb kaamera ära.



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

Tähelepanu

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

OLYMPUS Masteri tarkvara käivitamine

Windows

1 Topeltklõpsa töölaual ikooni „OLYMPUS Master 2“ .

Macintosh

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

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

Kaamera piltide kuvamine arvutis

Piltide allalaadimine ja salvestamine

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

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

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

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

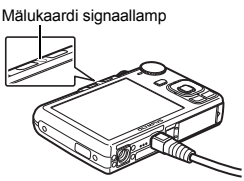
- Kuvatakse allalaadimise lõppu näitav aken.

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

- Sirvimisaknas kuvatakse kõik allalaaditud pildid.

Kaamera lahutamine

1 Veendu, et mälukaardi märgutuli enam ei vilgu.

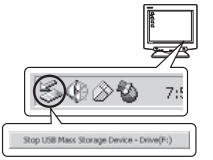


FE-320 / X-835 / C-540

FE-340 / X-855 / C-560

2 Enne USB-kaabli lahutamist toimi järgnevalt.

Windows



① Klõpsa ikoonil „Unplug or Eject Hardware“ (Lahuta või väljuta riistvara) , mis asub süsteemisalves.
② Klõpsa kuvatavat teadet.
③ Kui ekraanile ilmub riistvara ohutu eemaldamise teade, klikkige „OK“.

Macintosh

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

3 Lahuta USB-kaabel kaamerast.

Tähelepanu

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

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

Piltide allalaadimine ja salvestamine arvutisse ilma, et kasutaks OLYMPUS Master

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

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

Macintosh: Mac OS X v10.3 või uuem

Tähelepanu

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

Oma kaamera paremini tundmaõppimine

Pildistusnõuanded ja -teave

Näpunäited enne pildistamist

Kaamera ei lülitu sisse, kuigi aku on paigaldatud

Aku ei ole laetud

- Lae akut.

Aku on külma tõttu ajutiselt töövõimetu

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

Mälukaarti ei saa kasutada

Kui kaardi kokkupuutepind on määrdunud või tolmune, ei pruugi andmete lugemine õnnestuda ja ilmub kuva [CARD SETUP] (MÄLUKAARDI KÄIVITUSMENÜÜ). Sel juhul vali käsk [CLEAN CARD], vajuta [OK/FUNC], väljuta kaart ja pühi kokkupuutepind pehme kuiva lapiga puhtaks.

Kaamera ei pildista päästiku vajutamisel

Kaamera on puhkerežiimil

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

Režiimi valimise ketas on GUIDE juures

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

Välk laeb parajasti.

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

Kaamera sisetemperatuur tõuseb

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

Kuupäev ja kellaaeg on seadistamata

Kaamerat on alates ostuajast kasutatud samas olukorras

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

☞ „Kuupäeva ja kellaaja seadistamine“ (lk 7), „🕒 Kuupäeva ja kellaaja seadistamine“ (lk 30)

Aku on kaamerast välja võetud

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

Pildistusnõuanded

Fookuse viimine objektile

Teravustamiseks on sõltuvalt objektist mitu võimalust.

Kui pildistatav objekt ei asu kaadri keskel

- Säti objekt kaadri keskele, lukusta fookus objektil ning seejärel muuda pildi kompositsioon vastavalt soovile.

☞ „Päästik Piltide / Filmiklippide tegemine“ (lk 11)

- Seadista [AF MODE] valikule [iESP].

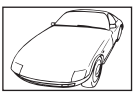
☞ „AF MODE Fookuse ala muutmine“ (lk 24)

Objekt liigub kiiresti

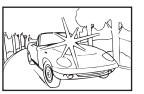
- Vii kaamera fookus umbkaudu samas kauguses oleval punktile kui seda on objekt, mida sa pildistada soovid (vajutades päästiku poolenisti alla); seejärel muuda pildi kompositsioon vastavalt soovile ning oota, kuni objekt kaadrisse jõuab.

Raskesti fokuseeritavad objektid

- Teatud tüüpi tingimustel on teravustamine autofookuse abil raske.



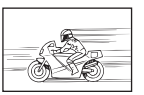
Madala kontrastusega objekt



Kaadri keskel on ülimalt hele ala.

Objektil ei ole vertikaalseid jooni.

Erinevatel kaugustel paiknevad objektid



Kiiresti liikuvad objektid

Pildistatav objekt ei asu kaadri keskel.

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

Hägusate piltide vältimine

Hoia kaamerat õieti ja vajuta pildistamiseks õrnalt päästikule. Lisaks vähendatakse ähmasust (✋)-režiimis pildistades.

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

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

Kõige hägusamad pildid saab stabiliseerida hiljem.

☞ „PERFECT FIX (TÄIUSLIK PARTANDUS) Piltide redigeerimine“ (lk 25)

Ilma välguta pildistamine

Ebapiisava valgustuse korral käivitub välk automaatselt ja võib pildi hägusaks teha.
Ilma välguta pildistamisel nõrga valguse juures vali välgurežiimiks [⊛] (välgukeeld).

☞ „▷ϟ-nupp Välguga pildistamine“ (lk 15)

Valige suurem [ISO] väärtus

☞ „ISO ISO-tundlikkuse muutmine“ (lk 23)

Pilt on liiga teraline

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

Digitaalse suurenduse kasutamine lähivõtetel

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

ISO-tundlikkuse suurendamine

- Sätte [ISO] suurendamisel võib lisanduda „müra“, mis väljendub soovimatute värvipunktide või ebaühtlase värvi kujul, andes pildile teralise ilme. Antud kaamera on varustatud funktsiooniga, mis võimaldab pildistada kõrge tundlikkusega, pidurdades samas müra teket; sellegipoolest tähendab ISO-tundlikkuse suurendamine, et piltidele võib olenevalt pildistustingimustest tekkida müra.

☞ „ISO ISO-tundlikkuse muutmine“ (lk 23)

Pildistamine õigetes värvides

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

☞ „WB Pildi valgebalansi reguleerimine“ (lk 22)

Valge rannaliiva või lumise maastiku pildistamine

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

☞ „△☒ / ⎙-nupp Pildi heleduse muutmine (särikompensatsioon) / Piltide trükkimine“ (lk 15)

Objekti pildistamine vastu tagantvalgust

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

☞ „▷ϟ-nupp Välguga pildistamine“ (lk 15)

- Säriväärtuse [+] valik režiimis △☒ on kasulik tagantvalgustusega objekti pildistamisel.

☞ „△☒ / ⎙-nupp Pildi heleduse muutmine (särikompensatsioon) / Piltide trükkimine“ (lk 15)

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

☞ „AF MODE Fookuse ala muutmine“ (lk 24)

Võimalike tehtavate piltide arvu suurendamine

Antud kaameraga tehtud piltide salvestamiseks on kaks moodust.

Piltide salvestamine sisemällu

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

Mälukaardi kasutamine (xD-Picture mälukaart) (valikuline)

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

☞ „BACKUP Piltide kopeerimine sisemälust mälukaardile“ (lk 29)
„Mälukaart“ (lk 51)

Piltide arv ja filmiklippide salvestuskestus

Pildid (FE-320 / X-835 / C-540)

PILDI SUURUS		PAKKIMISTIHEDUS	Allesjäänud salvestatavate piltide arv			
			Sisemälu		1 GB mälukaardi kasutamine	
			Koos heliga	Helita	Koos heliga	Helita
8M	3264 x 2448	FINE	11	12	248	250
		NORM	22	23	473	480
5M	2560 x 1920	FINE	19	19	397	402
		NORM	35	36	743	761
3M	2048 x 1536	FINE	30	31	633	646
		NORM	58	60	1206	1254
2M	1600 x 1200	FINE	48	50	1015	1048
		NORM	90	96	1881	1998
1M	1280 x 960	FINE	70	73	1453	1522
		NORM	123	134	2558	2781
VGA	640 x 480	FINE	220	256	4568	5330
		NORM	342	440	7107	9137
16:9	1920 x 1080	FINE	45	46	940	969
		NORM	85	90	1776	1881

Pildid (FE-340 / X-855 / C-560)

PILDI SUURUS		PAKKIMISTIHEDUS	Allesjäänud salvestatavate piltide arv			
			Sisemälu		1 GB mälukaardi kasutamine	
			Koos heliga	Helita	Koos heliga	Helita
8M	3264 x 2448	FINE	12	12	253	255
		NORM	23	24	492	499
5M	2560 x 1920	FINE	19	19	404	410
		NORM	37	38	770	789
3M	2048 x 1536	FINE	31	31	646	659
		NORM	60	62	1254	1305
2M	1600 x 1200	FINE	49	51	1031	1066
		NORM	93	99	1938	2063
1M	1280 x 960	FINE	75	79	1560	1640
		NORM	140	154	2907	3198
VGA	640 x 480	FINE	237	280	4920	5814
		NORM	385	513	7995	10 660
16:9	1920 x 1080	FINE	46	47	954	984
		NORM	88	93	1827	1938

Filmiklipid

PILDI SUURUS		FRAME (RAAM) RATE	Pideva salvestuse kestus			
			Sisemälu		1 GB mälukaardi kasutamine	
			Koos heliga	Helita	Koos heliga	Helita
VGA	640 x 480	30	27 s	27 s	9 min. 25 s	9 min. 28 s
		15	54 s	54 s	18 min. 44 s	18 min. 56 s
QVGA	320 x 240	30	1 min. 13 s	1 min. 14 s	25 min. 26 s	25 min. 49 s
		15	2 min. 24 s	2 min. 29 s	50 min. 7 s	51 min. 38 s

Uue mälukaardi kasutamine

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

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

Mälukaardi signaallamp vilgub

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

Aku tööea pikendamine

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

☞ „POWER SAVE Kaamera seadistamine energiasäästurežiimile“ (lk 31)

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

- Kui menüüd on kuvatud, siis mõnda elementi ei ole võimalik noolepadjaga valida. (Hallina kuvatud menüüelemente ei saa valida.)
  - Üksused, mida ei saa praeguses pildistusrežiimis valida.
  - Üksused, mida ei saa seada teatud elemendi tõttu, mis on juba valitud. [S🌷] ja [⚡] jne.
- Mõningaid funktsioone ei ole võimalik kasutada, kui kaameras ei ole mälukaarti.
  [PANORAMA], [PRINT ORDER], [FORMAT], [BACKUP]
- Funktsioone ei ole võimalik muuta siis, kui režiimi valimise ketas on asendis **GUIDE**.

Funktsioonide seadete lähtestamine vaikeseadeteks

- Muudetud pildistamisseadete muutmiseks pildistamisel vaikeseadeteks vali [RESET] all [YES].

☞ „RESET Pildistusfunktsioonide vaikeseadete taastamine“ (lk 22)

- Kaamera väljalülitamisel siirduvad kõik pildistamissätted peale režiimi **P** tagasi vaikesätetele.

Taasesituse abi ja nõuanded probleemilahenduseks

Hägusaid pilte ei saa stabiliseerida

- Kõigi hägusate piltide korrigeerimine ei ole võimalik isegi funktsiooni [DIS EDIT] valimisel.
  - Kui katiku kiirus on väike, kui kaamera väriseb tugevalt, kui kasutatakse välku*, ja / või kui kasutatakse [SMILE SHOT]*: Salvestatud pilt võib jääda stabiliseerimata või ei toimi stabiliseerimine korralikult.
    * Ainult FE-320 / X-835 / C-540.
  - Liikuv objekt: Pildi stabiliseerimine ei toimi korralikult.
- Lisaks ei ole pildi digitaalset stabiliseerimist võimalik aktiveerida, kui:
  - Sisemälu või mälukaardi maht ei ole piisav.
  - Kui pilt on võetud filmiklipist, muudetud arvutit kasutades, redigeeritud kaameras või tehtud teise kaameraga.

Punasilmsust ei ole võimalik korrigeerida

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

Pildile ilmuvad valged plekid

- Öösel välguga tehtud piltidele võivad ilmuda valged plekid, mis tuleneb sellest, et valgus peegeldub tolmult ning teistelt õhus olevatelt osakestelt.

Taasesituse nõuanded

Sisemälus talletatavate piltide taasesitamine

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

Pildiinfo vaatamine

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

☞ „**DISP.** / ❓-nupp Ekraanile kuvatava teabe muutmine / Menüüjuhise kuvamine“ (lk 18)

Soovitud pildi kiire kuvamine

- Pööra suurenduse regulaator W suunda, et kuvada pilte pisipiltidena (indekskuva).

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

Piltide juurde salvestatud heli kustutamine

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

☞ „🎙 Piltidele heli lisamine“ (lk 27)

Piltide vaatamine arvutis

Terve pildi vaatamine arvutiekraanil

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

Kuva pilt pildisirvimisprogrammi abil

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

Muuda kuvari häälestust

- Arvuti töölaual olevaid ikoone saab ümber paigutada. Üksikasjalikku teavet arvuti sätete muutmise kohta on arvuti kasutusjuhendis.

Kui kaamera annab veateate ...

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Korrigeeriv toiming
CARD ERROR (KAARDI TÕRGE)	Mälukaardiga on probleem.	Seda mälukaarti ei saa kasutada. Paigalda uus mälukaart.
WRITE PROTECT (KIRJUTUSKAITSE)	Mälukaardile kirjutamine on keelatud.	Salvestatud pildile on arvutis määratud kaitse (fail on ainult loetav). Lae pilt arvutisse ja tühista kirjutamiskeeld.
MEMORY FULL (MÄLUMAHT ON TÄIS)	Sisemälus ei ole ruumi, uusi andmeid ei ole võimalik salvestada.	Sisesta mälukaart või kustuta soovimatud andmed. Enne kustutamist varunda oluliste piltide andmed mälukardile või teisalda sellised pildid arvutisse.
CARD FULL (KAART TÄIS)	Mälukaardil ei ole ruumi, uusi andmeid ei ole võimalik salvestada.	Asenda mälukaart või kustuta andmed, mida sa ei soovi säilitada. Enne piltide kustutamist laadi olulised pildid arvutisse.
NO PICTURE (POLE PILTI)	Sisemälus või mälukaardil ei ole pilte.	Sisemällu või mälukaardile ei ole salvestatud ühtegi pilti. Salvesta pildid.
PICTURE ERROR (PILDI TÕRGE)	Valitud pildis on viga ja seda ei saa kaameras taasesitada.	Pildi vaatamiseks arvutis kasuta pilditöötlustarkvara. Kui pilti ka siis vaadata ei saa, on pildifail kahjustunud.

Märge ekraanil	Võimalik põhjus	Korrigeeriv toiming
THE IMAGE CANNOT BE EDITED (PILTI EI SAA REDIGEERIDA)	Mõne muu kaameraga pildistatud või eelnevalt redigeeritud ja korrigeeritud pilte ei saa redigeerida ega korrigeerida.	Kasuta piltide redigeerimiseks pilditöötlustarkvara.
CARD-COVER OPEN (MÄLUKAARDI KATE ON AVATUD)	Akude või patareide sahtli / mälukaardi kate on avatud.	Sulge akude või patareide sahtli/mälukaardi kate.
BATTERY EMPTY (AKU ON TÜHI)	Aku/patarei on tühi.	Lae akut.
CARD SETUP CLEAN CARD FORMAT SET + OK	Mälukaardi andmeid ei saa lugeda või ei ole mälukaart vormindatud.	• Vali [CLEAN CARD] ja vajuta nuppu OK/FUNC. Võta kaart välja ja pühi kokkupuutepinda pehme kuiva lapiga. • Vali [FORMAT] ▶ [YES] ja vajuta OK/FUNC. Kõik mälukaardil olevad andmed kustutatakse.
MEMORY SETUP POWER OFF MEMORY FORMAT SET + OK	Sisemälus on viga.	Vali [MEMORY FORMAT] ▶ [YES] ja vajuta OK/FUNC. Kõik andmed sisemälus kustutatakse.
NO CONNECTION (ÜHENDUS PUUDUB)	Kaamera ei ole arvuti või printeriga õigesti ühendatud.	Lahuta kaamera ja seejärel ühenda õigesti tagasi.
NO PAPER (PABERIT EI OLE)	Printeris ei ole paberit.	Pane printerisse paber.
NO INK (TINTI EI OLE)	Printeri tint on otsas.	Vaheta printeri tindikassett.
JAMMED (PABERI UMMISTUS)	Paber on kinni jäänud.	Eemalda kinnijäänud paber.
SETTINGS CHANGED (SÄTTED MUUTUNUD)	Printeri paberisalv on väljas või printerit on kaamera sätete muutmise ajal kasutatud.	Ära kasuta printerit kaamera seadistuste muutmise ajal.
PRINT ERROR (VIGA PRINTIMISEL)	Printeri ja/või kaameraga on probleem.	Lülitage printer ja kaamera välja. Kontrolli printerit ja lahenda kõik probleemid enne printeri sisselülitamist.
CANNOT PRINT (EI SAA PRINTIDA)	Mõne teise kaameraga tehtud pilte ei saa selle kaameraga printida.	Kasuta printimiseks arvutit.

Pildistusrežiimides ja võtterežiimides võimaldatavad funktsioonid

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

Pildistusrežiimides võimaldatavad funktsioonid

Pildistusrežiim / Funktsioon	AUTO	P				SCENE									Vaata lk
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 15
	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	–	–	–	✓	–*2	✓	lk 15
	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	–	–	–	✓	–	✓	lk 15
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	lk 15
	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	✓	–	–	–	–	✓*4	lk 15
Suurendamine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	lk 16
IMAGE QUALITY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*1	✓	✓	✓	✓	–*3	✓*1	lk 21
WB	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lk 22
ISO	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	lk 23
FINE ZOOM	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	✓	–	lk 23
(pildid)	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	lk 23
(filmiklipid)	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	lk 24
PANORAMA (PANORAAM)	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	lk 23
AF MODE	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	–*5	lk 24
DIS MOVIE MODE	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	lk 24

*1 Pildi kvaliteet on piiratud väärtusega [3M] või alla selle.
*2 Makrorežiim on fikseeritud väärtusel [].
*3 Pildikvaliteet on fikseeritud väärtusel [VGA].
*4 [**AUTO**] ja [] ei ole saadaval.
*5 Režiim [AF MODE] on fikseeritud väärtusel [FACE DETECT].

Kaamera hooldus

Kaamera puhastamine

Väliselt:

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

Ekraan:

- Pühkige õrnalt pehme lapiga.

Objektiiv:

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

Aku / laadija:

- Pühi õrnalt pehme, kuiva lapiga.

Tähelepanu

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

Hoidmine

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

Tähelepanu

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

Aku ja laadija

- Antud kaamera kasutab ühte Olympuse liitiumioonakut (LI-42B / LI-40B). Muud tüüpi akusid ei ole võimalik kasutada.
- Kaamera energiatarve võib sõltuvalt kasutatavatest funktsioonidest olla erinev.
- Allpool kirjeldatud tingimustes kasutatakse pidevalt energiat ja aku tühjeneb kiiresti.
  - Suurendust kasutatakse korduvalt.
  - Päästik vajutatakse pildistusrežiimis korduvalt pooleldi alla, aktiveerides automaatfookuse.
  - Ekraanil kuvatakse pikemat aega pilti.
  - Kaamera on ühendatud arvuti või printeriga.
- Tühja aku kasutamine võib põhjustada kaamera väljalülitamise ilma eelneva akutaseme hoiatuseta.
- Ostmisel ei ole taaslaetav aku täielikult laetud. Lae aku LI-40C laadijaga enne kasutamist täielikult.
- Tarnekomplekti kuuluva taaslaetava aku laadimine kestab umbes 5 tundi.
- Antud kaamera kasutab Olympuse poolt nimetatud laadijat. Ära kasuta muud tüüpi laadijat.
- See kaamera on varustatud termilise seiskamisahelaga, mis lülitab kaamera välja juhul, kui selle temperatuur ületab teatud väärtuse. Kui kaamera lülitub ootamatult välja, siis laske sellel enne jahtuda, kui uuesti sisse lülitate.

Laaduri kasutamine reisil

- Laadiat võib kasutada kogu maailmas enamike koduste elektriallikatega vahemikus 100 V kuni 240 V AC (50 / 60 Hz). Siiski võib vahelduvvoolu võrgupesa riigiti või piirkonniti olla teistsuguse kujuga, mistõttu laadija kasutamine eeldab pesale vastava pistikadapteri olemasolu. Üksikasju saad küsida kohalikust elektripoest või reisikorraldajalt.
- Ära kasuta reisidel voolumuundurit, kuna see võib kahjustada sinu laadijat.

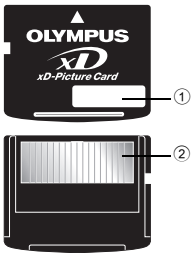
Tarvikute kasutamine

Mälukaart

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

① Indeksi ala
Seda pinda saad kasutada kaardi sisu kirjeldamiseks.

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



Ühilduvad mälukaardid

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

Sisemälu või mälukaardi kasutamine

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

Pildistusrežiim

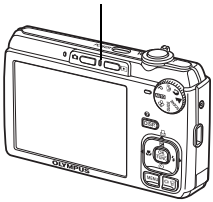
Mälunäit
IN: Kui kasutad sisemälu
Ikoon puudub: Kui kasutad mälukaarti

Taasesitusrežiim

Tähelepanu

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

Mälukaardi märgutuli



Ettevaatusabinõud

ETTEVAATUST
ELEKTRILÖÖGI OHT
MITTE AVADA

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

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

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

Üldised ettevaatusabinõud

Tutvu kõigi juhistega – Enne toote kasutamist loe kõik tööjuhised tähelepanelikult läbi. Jäta kõik kasutusjuhendid ja toote dokumentatsioon alles juhuks, kui soovid neid ka edaspidi vaadata.
Puhastamine – Lahuta käesolev toode enne puhastamist alati pistikupesast. Puhastamiseks kasutage ainult niisket lappi. Ärge kunagi kasutage toote puhastamiseks mingeid vedelik- või aerosoolpuhastusaineid ega orgaanilisi lahusteid.
Tarvikud – Enda ohutuse tagamiseks ja toote kaitseks kasuta ainult Olympuse soovitatavaid lisatarvikuid.
Vesi ja niiskus – Ilmastikukindlate toodete ohutusnõuete kohta loe nende toodete juhendite vastavaid lõike.
Asukoht – Toote kahjustuste vältimiseks kinnita toode kindlalt stabiilsele statiivile, alusele või toele.
Vooluallikas – Ühenda toode ainult toote sildil kirjeldatud tingimustele vastava vooluallikaga.
Võörkehad – Kehavigastuste vältimiseks ära kunagi aseta toote sisse metallesemeid.
Kuumus – Ära kunagi kasuta ega hoia kaamerat soojusallikate, nagu näiteks radiaatori, soojapuhuri, pliidi või mõne muu soojusenergiat genereeriva seadme, sealhulgas stereovõimendi, lähedal.

Kaamera käsitsemine

⚠ HOIATUS

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

⚠ ETTEVAATUST

- **Lõpeta koheselt kaamera kasutamine, kui märkad selle ümber ebaharilikke lõhnu, helisid või suitsu.**
  - Ära kunagi eemalda akusid paljaste kätega, sest see võib käsi kõrvetada või põletada.
- **Ära hoia ega kasuta kaamerat märgade kätega.**
- **Ära jäta kaamerat väga kõrge temperatuuriga kohtadesse.**
  - Seda tehes võivad mõned kaamera osad saada kannatada ning teatud tingimustel võib kaamera ka süttida. Ära kasuta laadijat, kui see on millegagi (näiteks tekiga) kaetud. See võib põhjustada ülekuumenemise, mis võib lõppeda tulekahjuga.
- **Ole kaamera käsitsemisel ettevaatlik, et vältida põletushaavade saamist.**
  - Kui kaamera sisaldab metallosi, võib ülekuumenemine kaasa tuua põletuse. Pööra tähelepanu järgnevale.
    - Pikaajalisel järjestikusel kasutamisel läheb kaamera kuumaks. Kuumenenud kaamera käes hoidmisel võid saada põletushaavu.
    - Mõnes eriti külmas kohas võib kaamera korpuse temperatuur langeda ümbrustemperatuurist madalamale. Võimaluse korral kasuta pakase käes pildistamisel kindaid.
- **Ole kaamera rihmaga ettevaatlik.**
  - Ole rihmaga ettevaatlik ka kaamera kandmisel. See võib kergesti jääda väljaulatuvate objektide külge kinni ja põhjustada tõsiseid kahjustusi.

Akude käsitsemise ohutusnõuded

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

⚠ OHT

- Kaamera kasutab Olympuse poolt ettenähtud liitiumioonakut. Lae akut ettenähtud laadijaga. Ära kasuta teisi laadijaid.
- Ära kunagi kuumuta ega põleta akusid.
- Ära kanna ega hoia akusid kohtades, kus nad võivad kokku puutuda metallist objektidega nagu ehted, nõelad, klambrid jne.
- Ära kunagi hoia akut või patareisid kohtades, kus need võivad kokku puutuda otsese päikesevalgusega, või kõrgete temperatuuridega kuumas sõidukis, kuumusallika lähedal ja mujal.
- Akuvedeliku lekke ja klemmikahjustuste vältimiseks järgi täpselt kõiki akude kasutamise kohta käivaid eeskirju. Ära mingil juhul ürita akut lahti võtta või seda kuidagi ümber ehitada, näiteks jootmise teel või muul viisil.
- Akus sisalduva vedeliku sattumisel silma loputa silma kohe puhta jooksva külma veega ja pöördu viivitamata arsti poole.
- Hoia akusid alati lastele kättesaamatus kohas. Kui laps neelab kogemata aku alla, pöördu viivitamatult arsti poole.

⚠ HOIATUS

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

⚠ ETTEVAATUST

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

Töökeskkonna ohutusnõuded

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

Akude käsitsemise ohutusnõuded

- See kaamera kasutab Olympuse poolt ettenähtud liitiumioonakut. Ära kasuta muud tüüpi akut. Ohutu ja korraliku kasutamise tagamiseks loe enne aku kasutamist hoolikalt selle kasutusjuhendit.
- Kui aku klemmid saavad märjaks või õliseks, ei pruugi aku kaameraga ühendust saada. Pühi akut enne kasutamist korralikult kuiva lapiga.
- Lae alati aku, kui kasutad seda esmakordselt või pole seda kaua aega kasutatud.
- Akutoitel kaamera kasutamisel madalate temperatuuride juures ürita hoida nii kaamerat kui ka varuakut nii soojas kui võimalik. Madalas temperatuuris tühjaks saanud akut saab toatemperatuuril soojendades taastada.
- Pildistatavate fotode arv sõltub pildistustingimustest või aku seisundist.
- Enne pikale reisile, eriti enne välismaale minekut osta piisav varu akusid. Soovitatava aku hankimine võib reisidel olla raske.
- Planeedi ressursside säästmiseks anna akud taaskasutusse. Kui viskad kasutatud akud ära, kata kindlasti nende klemmid kinni, järgides seejuures täpselt kohalikke seadusi ja eeskirju.

Vedelkristallekraan

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

Juriidilised ja teised märkused

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

Vastutusest loobumine

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

Hoiatus

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

Autoriõiguse märkus

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

Euroopa klientidele

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

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

Kasuta ainult ettenähtud laetavat akut ja akulaadijat

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

Müügigarantii tingimused

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

Märkused garantiihoolduse kohta

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

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

Kaubamärgid

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

TEHNILISED ANDMED

● Kaamera

Toote tüüp	:	Digitaalkaamera (pildistamiseks ja kuvamiseks)
Salvestussüsteem		
Pildid	:	Digitaalne salvestus JPEG-vormingus (vastavalt kaamerate failisüsteemide disainieeskirjadele [DCF])
Kehtivad standardid	:	Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
Heli piltide juurde	:	Lainevorming
Filmiklipid	:	AVI Motion JPEG
Mälu	:	Sisemälu Mälukaart xD-Picture Card (16 MB – 2 GB) (tüüp H / M, Standard)
Efektiivsete pikslite arv	:	8 000 000 pikslit
Sensor	:	1/2,35" CCD (primaarvärvi filter), 8 500 000 pikslit (koguarv)
Objektiiv	:	FE-320 / X-835 / C-540: Olympuse objektiiv 6,3 kuni 18,9 mm, f3.1 kuni 5.9 (võrdub 35 mm kaameral 36 mm kuni 108 mm) FE-340 / X-855 / C-560: Olympuse objektiiv 6,3 kuni 31,5 mm, f3.5 kuni 5.6 (võrdub 35 mm kaameral 36 mm kuni 180 mm)
Mõõtmissüsteem	:	Digitaalne ESP mõõtmine
Katiku kiirus	:	4 kuni 1/2000 s
Pildistamiskaugus	:	FE-320 / X-835 / C-540: 0,6 m kuni ∞ (W), 1,0 m kuni ∞ (T) (normaalne) 0,1 m kuni ∞ (W), 0,6 m kuni ∞ (T) (makrorežiim) 0,05 m (supermakrorežiim) FE-340 / X-855 / C-560: 0,6 m kuni ∞ (W), 1,0 m kuni ∞ (T) (normaalne) 0,1 m kuni ∞ (W), 0,6 m kuni ∞ (T) (makrorežiim) 0,03 m (supermakrorežiim)
Ekraan	:	2,7" värviline TFT vedelkristallekraan, 230 000 pikslit

Väline ühendus	:	USB-ühendus, A/V OUT-sokkel (harupistik)
Automaatne kalendrisüsteem	:	2000 kuni 2099
Töökeskkond		
Temperatuur	:	0 °C kuni 40 °C (kasutamine) / –20 °C kuni 60 °C (hoidmine)
Niiskus	:	30 % kuni 90 % (töötamine) / 10 % kuni 90 % (hoidmine)
Toide	:	Üks Olympuse liitiumioonaku (LI-42B / LI-40B)
Mõõtmed	:	FE-320 / X-835 / C-540: 91,3 mm (W) x 56,8 mm (H) x 19,1 mm (D) (v.a väljaulatuvad osad) FE-340 / X-855 / C-560: 96,9 mm (W) x 57,5 mm (H) x 22,6 mm (D) (v.a väljaulatuvad osad)
Kaal	:	FE-320 / X-835 / C-540: 95 g ilma aku ja mälukaardita FE-340 / X-855 / C-560: 116 g ilma aku ja mälukaardita

● Liitiumioonaku (LI-42B)

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

● Akulaadija (LI-40C)

Energiatarve	:	vv 100 kuni 240 V (50 kuni 60 Hz) 3,2 VA (100 V) kuni 5,0 VA (240 V)
Väljund	:	Alalisvool 4,2 V, 200 mA
Laadimisaeg	:	umbes 5 tundi
Töökeskkond		
Temperatuur	:	0 °C kuni 40 °C (kasutamine) / –20 °C kuni 60 °C (hoidmine)
Mõõtmed	:	62 x 23 x 90 mm
Kaal	:	Umbes 65 g

Disain ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata.

Osade nimed

Kaamera

Harupistik
(FE-340 / X-855 / C-560)
☞lk 31, 32, 38

Pistiku kate
(FE-340 / X-855 / C-560)
☞lk 31, 32, 38

Nupp **POWER**
☞lk 11

Välk (FE-320 / X-835 / C-540)
☞lk 15

Suurenduse regulaator
☞lk 16

Iseavaja tuli (FE-340 / X-855 / C-560)
☞lk 15

Välk (FE-340 / X-855 / C-560)
☞lk 15

Rihma aas
☞lk 3

Mälukaardi märgutuli
☞lk 39, 51

Iseavaja tuli
(FE-320 / X-835 / C-540)
☞lk 15

Objektiiv

Mikrofon
☞lk 23

📷-nupp (pildistusrežiim)
☞lk 11

▶-nupp (taasesitus)
☞lk 12

DISP. / ?-nupp
☞lk 18

Päästik
☞lk 11

Režiimi valimise ketas
☞lk 13

△ / -nupp (särikompensatsioon/printimine)
☞lk 15

Noolepadi (△▽◁▷)
☞lk 14

▷ nupp (välgurežiim)
☞lk 15

OK / FUNC nupp (OK / FUNC)
☞lk 14

▽ nupp (iseavaja)
☞lk 15

Ekraan
☞lk 30

◁-nupp (makrorežiim)
☞lk 15

-nupp (tagantvalgustuse võimendus / kustutamine) ☞lk 16

Nupp **MENU**
☞lk 16

Statiivi pesa

Aku- / mälukaardi sahtli kate
☞lk 4

Kõlar

Harupistik
☞lk 31, 32, 38

FE-320 / X-835 / C-540

Statiivi pesa

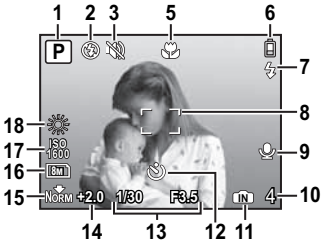
Kõlar

Aku- / mälukaardi sahtli kate
☞lk 4

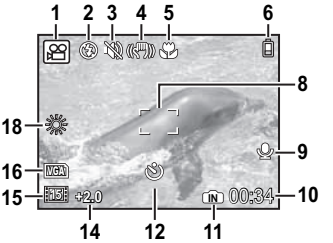
FE-340 / X-855 / C-560

Ekraani sümbolid ja ikoonid

● Pildistusrežiim



Pildid

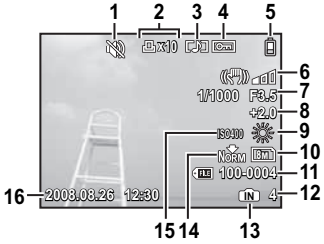


Filmiklipid

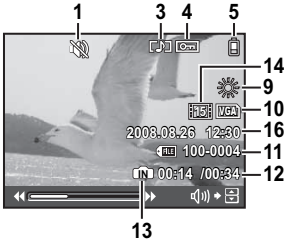
	Element	Näidud	Vaata lk
1	Pildistusrežiim	AUTO, , , , , jne	lk 13
2	Välgurežiim	, ,	lk 15
3	Helitu režiim		lk 24
4	DIS MOVIE MODE		lk 24
5	Makrorežiim Supermakrorežiim	 S	lk 15
6	Aku kontroll	= täisvõimsus, = madal võimsus	lk 48
7	Välk ootel Kaamera liikumise hoiatus / välgu laadimine	(põleb) (vilgub)	lk 41
8	AF-sihiku märk		lk 9
9	Heli salvestamine		lk 23
10	Allesjäänud salvestatavate piltide arv Allesjäänud salvestusaeg	4 00:34	lk 8 lk 14
11	Jooksev mälu	IN (Piltide salvestamine sisemällu), Ikoon puudub (Piltide salvestamine mälukaardile)	lk 51
12	Iseavaja		lk 15
13	Katiku kiirus / Ava väärtus	1/30 F3.5 jne.	lk 9
14	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 15
15	Pakkimistihedus Kaadrisagedus	FINE (FINE), NORM (NORMAL), 30 (30 kaadrit / s), 15 (15 kaadrit / s)	lk 21, 44
16	Pildi suurus	8M, 5M, 16:9, VGA jne.	lk 21
17	ISO	ISO 100, ISO 400, ISO 1600 jne.	lk 23
18	Valgebalanss	, , , 1 – 3	lk 22

Lisa

● Taasesitusrežiim



Pildid



Filmiklipid

	Element	Näidud	Vaata lk
1	Helitu režiim		lk 24
2	Prindireserveering / Väljaprintide arv	x10	lk 35
3	Heli salvestamine		lk 23
4	Kaitse		lk 27
5	Akukontroll	= täisvõimsus, = madal võimsus	lk 48
6	Ähmasus liikumise või käevärina tõttu	(stabiliseeritud pildid / korrigeeritud pildid) (pildid, mida on võimalik korrigeerida)	lk 25
7	Katiku kiirus / Ava väärtus	1/1000 F3.5 jne.	lk 9
8	Särikompensatsioon	–2.0 – +2.0	lk 15
9	Valgebalanss	, , , 1 – 3	lk 22
10	Pildi suurus	8M, 5M, 16:9, VGA jne.	lk 21
11	Faili number	100-0004	–
12	Kaadrite arv Näitamisaeg / Kogu salvestusaeg	4 00:14 / 00:34	– lk 12
13	Jooksev mälu	(Sisemälus talletatavate piltide taasesitamine), Ikoon puudub (Mälukaardile talletatud piltide taasesitamine)	lk 51
14	Pakkimistihedus Kaadrisagedus	FINE (FINE), NORM (NORMAL), 30 (30 kaadrit / s), 15 (15 kaadrit / s)	lk 21, 44
15	ISO	ISO 100, ISO 400, ISO 1600 jne.	lk 23
16	Kuupäev ja kellaaeg	2008.08.26 12:30	lk 30

Märksõnad

Osade nimed 59
AUTO (AUTO) 6, 13
(D PILDI STABILISEERIMINE) 6, 13
(MAASTIK) 6, 13
(FILMIKLIPP) 11, 14
(PORTREE) 6, 13
P (Automaatprogramm) 6

A
AF MODE (AF REŽIIM) 24
Aku 4, 50
Aku kontroll 60
Akulaadija 3, 4, 50
ALL ERASE (KÕIKIDE KUSTUTAMINE) 28
ALL INDEX (INDEKSI PRINTIMINE) 33
ALL PRINT (KÕIKIDE PRINTIMINE) 33
AUCTION (OKSJON) 13
AUTO (ISO) 23
AUTO (WB) WB AUTO 22
Automaatvälk **AUTO** 15
Automaatfookus 43
AV-kaabel 3, 31

B
BACKUP (VARUNDAMINE) 29
BEHIND GLASS (KLAASI TAGA) 13

C
CAMERA MENU (KAAMERA MENÜÜ) 22
CANDLE (KÜÜNAL) 13
CUISINE (TOIT) 13
CUSTOM PRINT (KOHANDATUD PRINTIMINE) 33

D
Digitaalne suurendus 16
DIS EDIT 25
DOCUMENTS (DOKUMENDID) 13
DPOF 35

E
EASY PRINT (LIHTNE PRINTIMINE) 32
EDIT (MUUTMINE) 27
Ekraan 11, 30, 60
Ekraani heleduse reguleerimine 30
ERASE (KUSTUTAMINE) 10, 28
EXPRESSION EDIT
(NÄOILME MUUTMINE) 26

F
FACE DETECT (AF MODE) 24
FACE FOCUS (NÄOLE FOKUSEERIMINE) 26
Faili nimi 30, 34
Filmiklippide salvestamine heliga või ilma 24
Filmiklippide tegemine 11, 14
FINE FINE 21
FINE ZOOM (TÄPPISSUURENDUS) 23
FIREWORKS (ILUTULESTIK) 13
Fookus 9, 11, 43
Fookuselukk 11
FORMAT (VORMINDAMINE) 29

G
GUIDE (Pildistusviidad) 6, 13

H
Harupistik 31, 32, 38
Hõõglambi valgus 22

I
iESP (AF MODE) 24
IMAGE QUALITY (PILDIKVALITEET) 21
Indekskuva 17
INDEX (INDEKSPILT) 26
INDOOR (TOAS) 13
ISO 23

K
Kaitse 27
Keele valik 29
Kuupäev ja kellaaeg 7, 30, 42
Kärpimine 26, 34, 35

L
LIGHTING FIX 25
Liitium-ioonaku 3, 4

M
Makrorežiim 15
MEMORY FORMAT
(MÄLU VORMINDAMINE) 29
MENU COLOR 29
Menüü 19, 20
Mikrofon 23, 59
MULTI PRINT
(MITMEKORDNE PRINTIMINE) 33
MY FAVORITE (MINU LEMMIKUD) 25
Mälukaart 44, 51

N
NIGHT+PORTRAIT 13
NIGHTSCENE 13
NORMAL NORM 21
NTSC 30
Näitamisaeg / kogu salvestusaeg 12

O
Objektiiv 11, 50, 59
OLYMPUS Master 37, 39
Optiline suurendus 16
Otseprint 32

P
Pakkimistihedus 21
PAL 30
PANORAMA (PANORAAM) 23
PC 37, 38

PERFECT FIX
(VIGADE KORRIGEERIMINE) 25
PictBridge 32
Pidev salvestusaeg 44
Pildi suurus 21
Pildistusrežiim 6, 13, 16, 49, 60
Piltide juurde heli salvestamine 23
Piltide printimine 32
Piltide pööramine 27
Piltide tegemine 11
Pilvine ilm 22
Pilvitu ilm 22
PIXEL MAPPING (SENSORI KORRASTUS) 29
POWER SAVE (ENERGIASÄÄST) 31
Prindiseaded 35
PRINT ORDER (PRINTIMISE JÄRJEKORD) 33
PRINT ORDER
(PRINTIMISE JÄRJEKORD) 28
Puhkerežiim 42
Punasilmsuse vähendamise välk 15
PW ON SETUP 29
Põhimenüü 19
Päevavalguslamp 1 2 3 22

R

REDEYE FIX 25
RESET (LÄHTESTAMINE) 22, 46
RESIZE (SUURUSE MUUTMINE) 26
Rihm 3

S

Salvestamine 27
Salvestatavate piltide arv 45
SCENE (Võtterežiim) 6, 13, 22
SEL. IMAGE 28
SELF PORTRAIT (AUTOPORTREE) 13
SETUP (SEADISTUSE) menüü 29
SILENT MODE 24
Sisemälu 29, 44, 47, 51
SLIDESHOW (SLAIDISEANSS) 25
SMILE SHOT 13
SOUND SETTINGS (HELI SEADED) 30
SPORT 13
SPOT (AF MODE) (PUNKT (AF-REŽIIM)) 24
STANDARD 32
Sundvälk 15
SUNSET (PÄIKESELOOJANG) 13
Supermakrorežiim 15
Suurendatud taasesitus 17
Suurendus 16
Särikompensatsioon 15, 44

T

Taasesitusrežiim 10, 12, 17, 61
Taasesitusrežiimi menüü 24
Taasesitus televiisoris 31
Tegevusjuhis 19

U

USB-kaabel 3, 32, 37, 38, 40

V

Vajuta lõpuni 9
Vajuta pooleldi alla 9
Valgebalanss WB 22
Veateated 48
VIDEOVÄLJUND 30
VOLUME (HELITUGEVUS) 12
Vormindamine 29
Välk 15
Välgu laadimine 42
Välgurežiim 15
Välgukeeld 15

X

xD-Picture mälukaart 23, 44, 51

Ü

Üksiku kaadri taasesitamine 17

OLYMPUS®

http://www.olympus.com/

OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

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

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

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

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

Ametlik esindus

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

© 2008 OLYMPUS IMAGING CORP.

Printed in Germany · OIME · 6 · 12/2007 · Hab. · E0460505