OLYMPUS

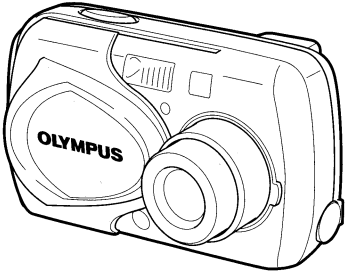
CAMEDIA

DIGITAALKAAMERA

Stylus 300/400 DIGITAL
μ [mju:] 300/400 DIGITAL

ÜLDINE KASUTUSJUHEND

EE



SISUKORD

ALUSTUSEKS 4
MENÜÜ FUNKTSIOONID 17
PILDISTAMISE PÕHITÕED 24
SALVESTUSREŽIIMI VALIMINE 31
PILTIDE VAATAMINE 32
PRINTIMISE SEADISTUSED 37
PILTIDE LAADIMINE ARVUTISSE 38
VEATEATED 40
TEHNILISED ANDMED 41
OHUTUSABINÕUD 43
xD-PICTURE CARD 50

Käesolev kasutusjuhend on kokkuvõtlik ja sisaldab vaid kõige olulisemat teavet. Üksikasjalikumad juhised leiate kaameraga kaasasolevalt CD-ROM plaadilt (Reference Guide).

Käesolev kasutusjuhend sisaldab instruktsioone mudelite Olympus DIGITAL μ[mju:] 300/400) kasutamisel. Kui pole mudelit täpsustatud, kehtivad kasutusjuhendis olevad seletused mõlema mudeli kohta.

- Enne kaamera kasutamist lugege hoolikalt läbi käesolev kasutusjuhend.
- Soovitame kaameraga harjumiseks teha mõned proovipildid, enne kui asute olulisemate fotode tegemise juurde.
- Käesolev kasutusjuhend on kokkuvõtlik ja sisaldab vaid kõige olulisemat teavet. Üksikasjalikumad juhised leiate kaameraga kaasasolevalt CD-ROM plaadilt (Reference Guide).

Tarbijatele Põhja- ja Lõuna – Ameerikas

Tarbijatele USA-s

Declaration of Conformity

Mudel	:	Stylus 300 DIGITAL, Stylus 400 DIGITAL
Toote nimi	:	OLYMPUS
Vastutav tootja	:	Olympus America Inc.
Aadress	:	2 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747-3157 USA
Telefon	:	631-844-5000

Seade on testitud ning vastab FCC peatükis 15 kehtestatud standarditele.
KASUTAMISEKS KODUS JA KONTORIS

Seade peab vastama kahele nõudele:
1. Seade ei tohi tekitada kahjulikke levihäireid;
2. Seade peab kinni püüdma (filtreerima) igasuguse interferentsi, sealhulgas ka need, mis võivad tekitada häireid seadme töös.

Tarbijatele Kanadas

See klass B digitaalne aparaat vastab kõigile Kanada õigusaktides (Canadian Interference-Causing Equipment Regulations) kehtestatud nõuetele sagedushäireid tekitavate seadmete kohta.

Tarbijatele Euroopas

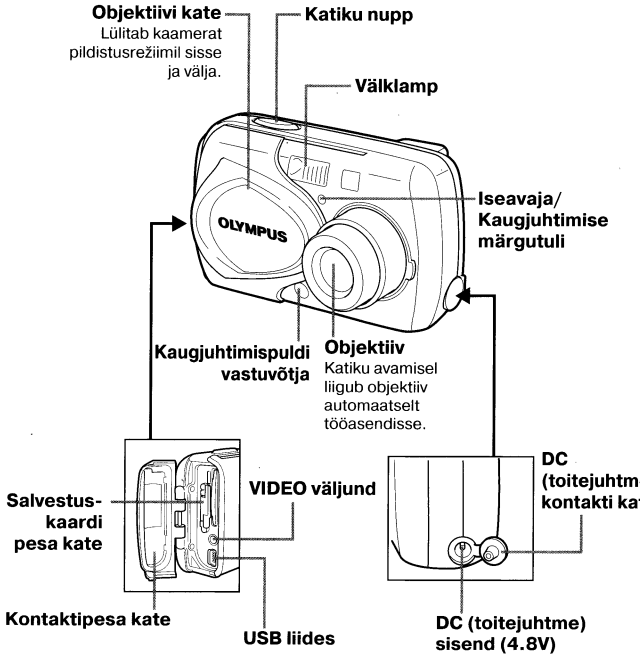
Tähis „CE“ näitab, et see toode vastab kõigile Euroopa ohutuse-, tervise-, keskkonna- ja tarbijakaitsenõuetele.

Kaubamärgid

- IBM on International Business Machines registreeritud kaubamärk.
- Microsoft ja Windows on Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.
- Macintosh on Apple Computers, Inc. registreeritud kaubamärk.
- Ülejäänud käesolevas kasutusjuhendis mainitud toodete nimetused on registreeritud vastavalt nende ametlike omanike kaubamärkidena.
- DCF (Design Rule for Camera File System) on JEITA (Japan Electronics and Information Technology Association) poolt kehtestatud standard.

KAAMERA OSAD

(joonise seletused, ülalt alla ja vasakult paremale)



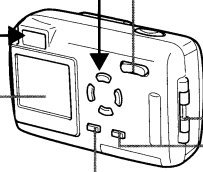
Noolpadi

Noolpatja kasutatakse nii üles-alla ja kõrvale liikumiseks kui ka funktsiooninuppudena. Nuppude tähised △, ▽, ◁ ja ▷ märgistavad kursori liikumise suunda.

△
Pildistamisrežiimi nupp

◁ Makrorežiimi nupp **Välgurežiimide nupp ▷**

Iseavaja nupp
▽



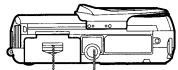
Zoomingu nupp (W/T ⊞ 🔍)

Monitor

Kanderihma kinnitusaas

OK/Menu (menüü) nupp (OK ☰)

Monitori nupp (QIUCK VIEW (kiire ülevaade) (▣))

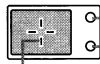


Taasesituse (piltide vaatamise) nupp (▶)

Statiivi (kolmjala) pesa

Patareipesa kate

Pildiotsija



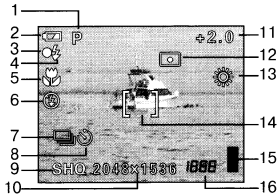
Oranž märgutuli

Roheline märgutuli

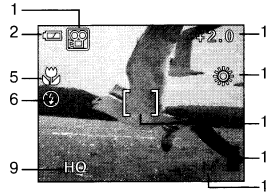
Autofookuse märktähis

MONITORI TÄHISED

Pildistamisrežiim



Staatiline pilt

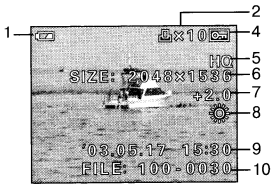


Videopilt

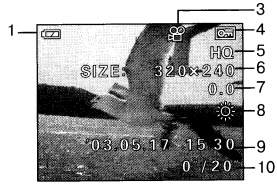
	Funktsioonid	Tähised
1	Pildistamisrežiimid	P , , , , , ,
2	Patarei seisundi kontroll	,
3	Roheline märgutuli	○
4	Välklambi kasutamisvalmidus / Kaamera rappumise hoiatus / Välklambi laadimine	põleb vilgub
5	Makrorežiim	
6	Välgurežiimid	, ,
7	Seeriapildistusrežiim	,
8	Automaattaimer Kaugjuhtimine	
9	Salvestusrežiimid	SHQ, HQ, SQ1, SQ2
10	Resolutsioon	2272 x 1704, 2048 x 1536, jne.
11	Valgustatuse kompensatsioon	–2.0 – +2.0
12	Mõõtmine	
13	Varjundite tasakaalustamine	, , ,
14	AF (autofookuse) märktähis	[ ]
15	Vahemälu mahu näidik	, , ,
16	Salvestatavate staatiliste piltide koguarv Videopildi salvestuse lõpuni jäänud aeg sekundites	16 16''

Taasesitusrežiim

Allolevate piltide tähised olukorras, kus ülesvõtte informatsiooni funktsioon on sisse lülitatud.



Staatiline pilt



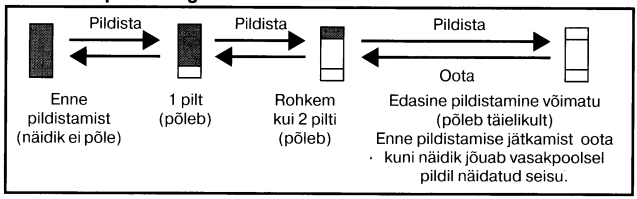
Videopilt

	Funktsioonid	Tähised
1	Patarei seisundi kontroll	,
2	Printimise reservatsioon, eksemplaride arv	x10
3	Videopilt	
4	Kustutuskaitse	
5	Salvestusrežiimid	SHQ, HQ, SQ1, SQ2
6	Resolutsioon	2272 x 1704, 2048 x 1536, jne.
7	Valgustatuse kompensatsioon	–2.0 – +2.0
8	Varjundite tasakaalustamine	AUTO, , , ,
9	Kuupäev ja kellaaeg	'03.05.17 15:30
10	Faili number (staatiline pilt) Salvestise jooksev aeg / Salvestise kogupikkus (videopilt)	FILE: 100-0030 0"/20"

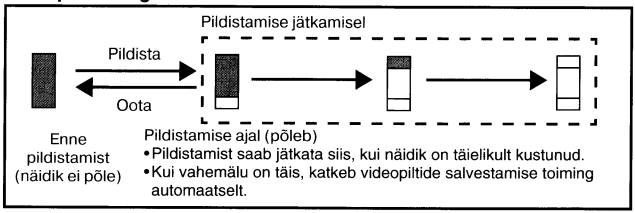
Vahemälu mahu näidik

Ülesvõtete tegemisel sütib põlema vahemälu mahu näidik. Näidiku põlemise ajal toimub piltide ja ülesvõtete salvestamine kaardile. Vahemälu mahu näidik muutub vastavalt allnäidatud pildistusstaatustele. Kui terve vahemälu on täis, oota enne pildistamise jätkamist, kuni näidik on tagasi jõudnud algseisu.

Staatiliste piltide tegemisel

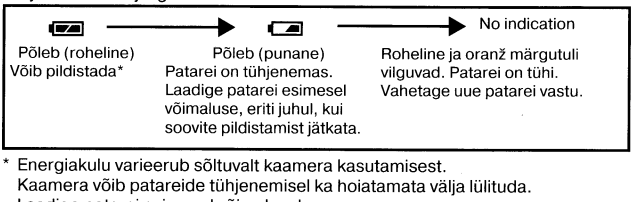


Videopiltide tegemiseli



Patarei seisundi kontroll

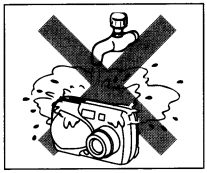
Kui kaamera on kasutusel, muutub patarei seisundi kontrolli näidik patarei tühjenemisel alljärgnevalt.



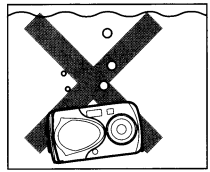
* Energiakulu varieerub sõltuvalt kaamera kasutamisest.
Kaamera võib patareide tühjenemisel ka hoiatamata välja lülituda.
Laadige patarei esimesel võimalusel.

Ilmastikukindlus

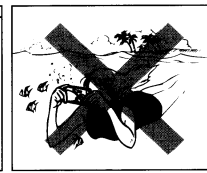
Kaamera on ilmastikukindel, st. seade on üleni kaitstud veepritsmete eest. Sellegipoolest ei tohi kaamerat panna vee alla. Kaamera kasutamisel lugege hoolikalt läbi alljärgnevad ohutusnõuded.
Olympus ei võta vastutust kaamera rikke eest, kui vesi on sattunud kaamera sisse kasutaja hooletuse või väärkasutuse tõttu.



• Ärge peske kaamerat veega.



• Ärge pillake kaamerat vette.



• Ärge proovige pildistada vee all.

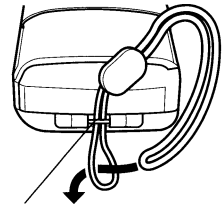
- Kaamera pole veekindel juhul, kui patareipesa kate, kontaktipesa kate või toitejuhtme pesa (DC-IN) kate on avatud. Enne kaamera kasutamist veenduge, et kõik klapid ja katted on suletud.
- Enne kaardi või patarei vahetamist kuivatage kaamera hoolikalt.
- Vältige veepritsmete sattumist objektiivi läätsele. (Vastasel juhul võib pildi teravustamine ebaõnnestuda.)
- Kaamera märjaks saamisel kuivatage see koheselt. Kui kaamerat ei kuivatata esimesel võimalusel, võivad soolased veepiisad (merevesi) aparaati kahjustada.
- Ärge püüdke jõuga eemaldada patareipesa, kontaktipesa ja toitejuhtme pesa katetel asuvat kummikihti.
- Kummikihi kahjustuse korral pöörduge lähimasse Olympuse esindusse. (Osade vahetamine on tasuline.)
- Enne katete sulgemist pühkige maha nende kummikihile sattunud liiv ja mustus; vastasel juhul võib vesi kaamerasse tungida.
- Laetav patarei ning kaamera lisaseadmed pole ilmastikukindlad. Seetõttu olge lisaseadmete kasutamisel hoolikad.

KANDERIHMA KINNITAMINE

1 **Tõmmake rihma lühem ots läbi kinnitusaasa.**

2 **Tõmmake rihma pikem ots läbi lühemasse otsa moodustunud silmuse.**

3 **Tõmmake rihm täielikult läbi silmuse, veendudes, et rihm kinnitus tugevasti.**

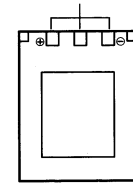


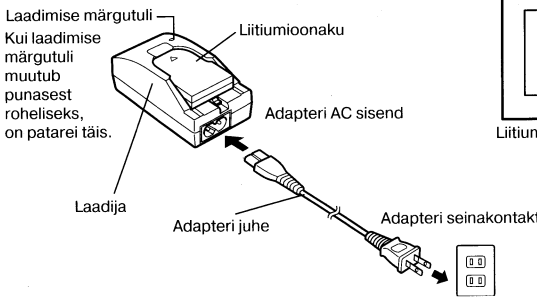
PATAREI LAADIMINE

Kaamera kasutab Olympuse liitiumpatareid (LI-10B). Patarei on mõeldud ainult Olympuse kaamerale ning teiste patareidega kaamera ei tööta. Kaamera ostmisel pole patarei täielikult laetud. Laadige patarei enne esmakordset kasutamist selleks ettenähtud laadijaga (LI-10C). Üksikasjalikuma info leiate laadija instruktsioonist (tootega kaasas).

Patarei

Veenduge, et patarei laadijasse sisestamisel asuksid patarei + ja – kontaktid õiges asendis.





PATAREI SISESTAMINE

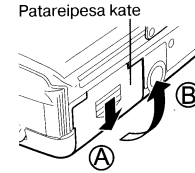
Tähtis

- Pärast patarei vahetamist tuleb kaamera kuupäev ja kellaaeg uuesti õigeks seada.

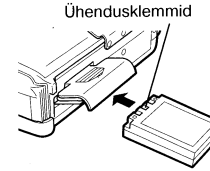
1 Veenduge, et:

- Monitor on väljalülitatud.
- Objektiivi kate on suletud.
- Pildiotsija kõrval asuv märgutuli ei põle.

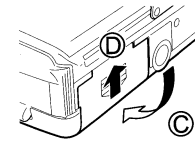
2 Lükake patareipesa katet joonisel näidatud tähise Ⓐ suunas (katte peal asub suunda ▭ märk) ning tõstke kate üles vastavalt joonisel näidatud tähisele Ⓑ.



3 Sisestage patarei vastavalt joonisele.



4 Sulgege patareipesa kate lükates sama toiminguga patarei pesasse (Ⓒ joonisel). Surudes märgile ▭, lükake katet tähise Ⓓ suunas.



- Kui patareipesa kate ei sulgu kergelt, ärge kasutage sulgemiseks jõudu. Katte sulgemisel vajutage kindlalt ja täpselt kattel olevale märgile ▭ ning lükake katet seejärel joonisel näidatud suunas.

SALVESTUSKAARDI SISESTAMINE

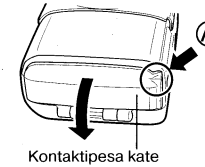
Sõna „kaart" tähistab käesolevas kasutusjuhendis xD-Picture Card mälukaarti. Kaamera kasutab kaarti piltandmete salvestamiseks.

1 Veenduge, et:

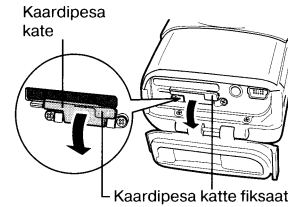
- Monitor on väljalülitatud.
- Objektiivi kate on suletud.
- Pildiotsija kõrval asuv märgutuli ei põle.

2 Avage kontaktipesa, vajutades joonisel näidatud tähisele Ⓐ.

Attention: xD-Picture Card – refer to page 50.

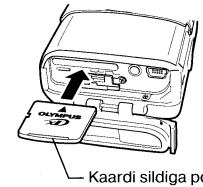


3 Avage kaardipesa kate, tõmmates katte fiksaatorit enda suunas.



4 Võtke kaart õigetpidi kätte ning sisestage seejärel pesasse.

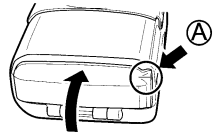
- Sisestamisel hoidke kaarti otse.
- Kaardi valetpidi või nurga all sisestamine võib kahjustada kontakte või kaardi pesasse kinni kiiluda.
- Kui kaart pole pesas lõpuni sisestatud, ei pruugi uued piltandmed kaardile salvestuda.



5 Sulgege kaardipesa kate.

6 Sulgege kontaktipesa kate.

- Kontaktipesa katte sulgemiseks vajutage joonisel näidatud tähisele Ⓐ.



Märkus

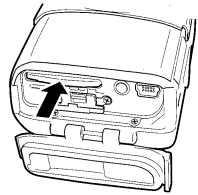
Ärge sulgege kontaktipesa katet enne, kui kaardipesa kate on suletud.

Kaardi väljastamine

1 Avage kontaktipesa kate ja seejärel kaardipesa kate.

2 Kaardi vabastamiseks vajutage kaart pesa põhja ning laske sel aeglaselt välja libiseda.

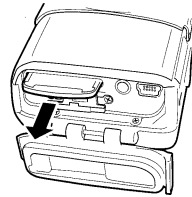
- Kaart liigub pesast veidike väljapoole ning jääb siis seisma.



Märkus

Kui lasete kaardist peale selle pessa lükkamist kohe lahti, võib kaart pesast hooga välja lennata.

3 Hoidke kaardi servast kinni ning tõmmake see pesast otse välja.



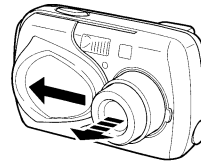
Märkus

- Ärge kasutage kaardi pessa surumiseks terava otsaga kõva eset.

KAAMERA SISSE-VÄLJA (ON/OFF) LÜLITAMINE

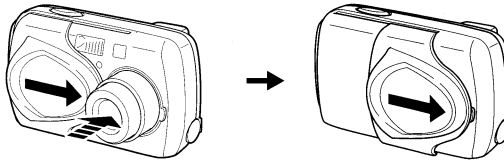
Pildistamisel

Sisselülitamine : **Avage objektiivi kate.**



Kaamera lülitub pildistusrežiimile. Objektiiv liigub tööasendisse ning objekti kujutis ilmub monitorile. Kui objektiiv ei liigu katte avamisel tööasendisse, võib selle põhjuseks olla katiku mittetäielik avamine. Avage katik täielikult kuni kuulete klõpsatust.
Kaamera esmakordsel kasutamisel või kui kaamera on jäetud rohkem kui tunniks ilma patareideta, tuleb kaamera kuupäev ja kellaaeg uuesti õigeks seada. Sellisel juhul ilmub kaamera sisselülitamisel monitorile tekst „SET DATE AND TIME" (kuupäeva ja kellaaja seadmine).
Monitori väljalülitamiseks vajutage [IOI]. Kaamera jääb sisselülitatud asendisse.

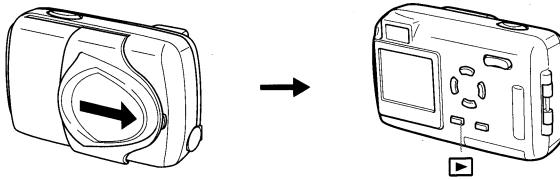
Väljalülitamine : **Lükake objektiivi katet ettevaatlikult, kuni see peaaegu puutub vastu objektiivi.**
Objektiivi kate peatub vahetult enne objektiivini jõudmist ning objektiiv tõmbub kaamera sisse. Enne katte lõplikku sulgemist oota kuni objektiiv on täielikult kaamerasse tõmbunud.
Kaamera lülitub välja. (Monitor lülitub samuti välja.)



Märkus

- Ärge lükake katet jõuga objektiivi vastu, kuna selline teguviis võib kahjustada objektiivi ning põhjustada rikkeid selle töös.

Sisselülitamine : Vajutage ▶ ilma objektiivi katet avamata.
Kaamera lülitub taasesitusrežiimile. Monitor lülitub sisse ning ekraanile kuvatakse viimasena tehtud ülesvõte.

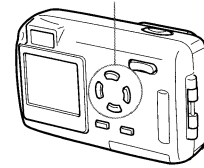


Väljalülitamine : Vajutage ▶
Monitor ja kaamera lülituvad välja.

Märkus

- Ärge kunagi avage kaardipesa katet, väljastage kaarti, eemaldage patareisid ega adapterit kui kaamera töötab. Selline teguviis võib kaardil olevad andmed (failid) hävitada. Hävinenud andmeid pole võimalik taastada. Kaardi vahetamisel lülitage kaamera kindlasti enne kaardi eemaldamist välja.

KASUTUSKEELE VALIMINE



1 Lükake objektiivi kate täielikult lahti.
- Objektiiv liigub tööasendisse ja monitor lülitub sisse.

2 Vajutage OK ☰ .
- Ekraanile kuvatakse põhimenüü.

3 MODE MENU (režiimide menüü) valimiseks vajutage noolpadja ▷ nupule.

4 SETUP (seadistuse) tabeli valimiseks kasutage noolpadja △ ja ▽ nuppe, seejärel vajutage ▷ .

5 ☰ valimiseks kasutage noolpadja △ ja ▽ nuppe, seejärel vajutage ▷ .

6 Sobiva kasutuskeele valimiseks kasutage noolpadja △ ja ▽ nuppe, seejärel vajutage OK ☰ .

7 Menüüst väljumiseks vajutage uuesti OK ☰ .

8 Kaamera väljalülitamiseks sulgege objektiivi kate.

KUUPÄEVA JA KELLAAJA SEADMINE

1 Lükake objektiivi kate täielikult lahti.

- Objektiiv liigub tööasendisse ja monitor lülitub sisse.

2 Vajutage OK ☰.

- Ekraanile kuvatakse põhimenüü.

3 MODE MENU (režiimide menüü) valimiseks vajutage noolpadja ▷ nupule.

4 SETUP (seadistuse) kataloogi valimiseks kasutage noolpadja △ ja ▽ nuppe, seejärel vajutage ▷.

5 ⏲ valimiseks kasutage noolpadja △ ja ▽ nuppe, seejärel vajutage ▷.

- Roheline raamkursor liigub valitud sümbolile.

6 Noolpadja △ ja ▽ nuppe kasutades saate valida sobiva kuupäevaformaadi: Y-M-D (aasta/kuu/kuupäev), M-D-Y (kuu/kuupäev/aasta) või D-M-Y (kuupäev/kuu/aasta). Seejärel vajutage ▷.

- Liigu aastat tähistavale sümbolile.
- Alljärgneva protseduuri näidiseks on võetud kuupäevaformaat Y-M-D (aasta/kuu/kuupäev).

7 Valige noolpadja nuppude △ ▽ abil aastaarv ning liikuge ▷ nupu abil kuupäeva tähisele.

- Eelmise toimingu juurde naasmiseks vajutage ◁.
- Aastaarvu kaks esimest numbrit on eelnevalt paika pandud.

8 Korrake ülaltoodud toimingut kuni õige kuupäev ja kellaaeg on õigeks seatud.

- Kaamera võimaldab kasutada ainult 24-h süsteemi („2 p.m." asemel on „14.00").

9 Vajutage OK ☰.

- Väga täpse kellaaja saamiseks vajutage **OK** ☰ nupule kui sekundid jõuavad 00 asendisse. Kell hakkab käima nupule vajutamise hetkel.

10 Kaamera väljalülitamiseks sulgege objektiivi kate.

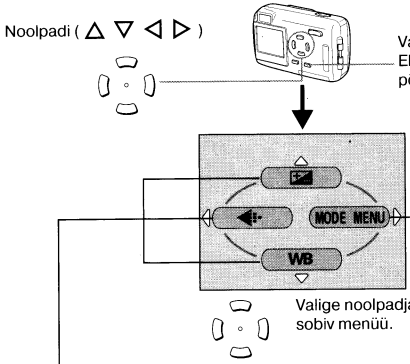
Märkus

- Kui kaamera on jäetud umbes üheks päevaks ilma patareideta, nullitakse kuupäeva ja kellaaja näit.

MENÜÜ FUNKTSIOONID

MENÜÜDE JA KATALOOGIDE KASUTAMINE

Kui lülitate kaamera sisse ning vajutate **OK** nupule, kuvatakse monitorile põhimenüü. Kõik kaamera funktsioonid on paigutatud menüüde alla. See peatükk näitab, kuidas töötavad pildistusrežiimi menüüd.



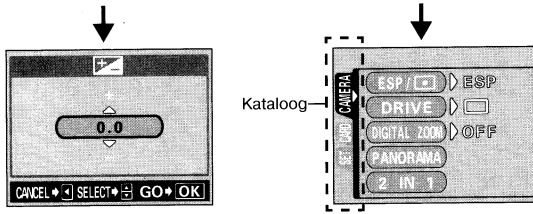
Otsekorraldusmenüüd

- Võimaldavad liikuda otse teatud seadistuse aknasse.
- Ekraani allservas on kuvatud teatud operatsioonide sooritamiseks kasutatavad nupud.

REŽIIMIDE MENÜÜ

- Jaotab seadistused kataloogidesse.
- Kuvab ekraanile kõikide menüüde kataloogid. Valige sobiv kataloog noolpadja △ ▽ nuppude abil.

valimiseks vajutage △ .

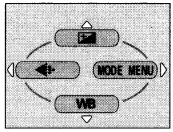


Menüüde kasutamine

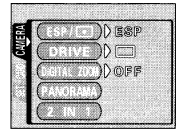
1 Põhimenüü kuvamiseks vajutage **OK** ☰ . Vajutage ▷ .

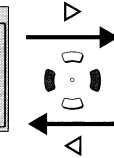
2 Valige kataloog noolpadja △ ▽ nuppude abil, seejärel vajutage ▷ .

Põhimenüü



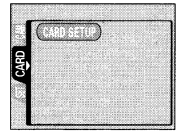
CAMERA (kaamera) kataloog



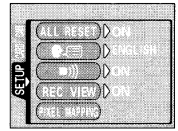


Tagasipöördumiseks kataloogide valiku aknasse vajutage ◁ .

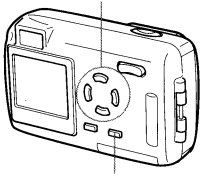
CARD (kaardi) kataloog



SETUP (seadistuse) kataloog

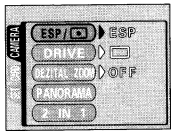


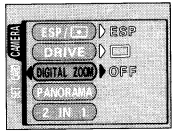
Noolpadi (△ ▽ ◁ ▷)



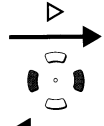
OK ☰

3 Valige sobiv sümbol nuppude △ ▽ abil, seejärel vajutage ▷ .





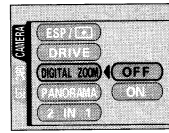
Roheline raamkursor liigub valitud sümbolile.

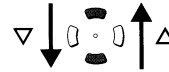


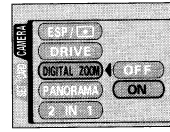
◁ või **OK** ☰

Uue sümboli valimiseks vajutage ◁ või **OK** ☰ .

4 Valige sobiv seadistus nuppude △ ▽ abil. Seadistuse muutmise kinnitamiseks vajutage **OK** ☰.
Menüüst väljumiseks ja pildistamise jätkamiseks vajutage uuesti **OK** ☰.







Märkus

- Erinevate kaamerarežiimide ja seadistuste tõttu ei ole võimalik kõiki funktsioone valida.
- Kui vajutate katiku nupule hetkel, kui avatud on mingi menüü, mis ei kuulu SETUP (seadistuse) kataloogi menüüde hulka, saate pildistada hetkel kehtivate seadistustega.
- Kui soovite, et valitud seadistused säiliksid ka pärast seda, kui kaamera on välja lülitatud, seadke ALL RESET (kõikide seadistuste tühistamine) OFF asendisse.

Otsekorralduse menüü

Pildistamisrežiim

Võimaldab reguleerida pildi heledust.

Pildi kvaliteedi ja resolutsiooni seadmine.
Staatiline pilt : SHQ, HQ, SQ1, SQ2
Videopilt : SQ, HQ

WB

Reguleerib värvivarjundeid vastavalt valgustingimustele.

Taasesitamisrežiim

Näitab kõiki salvestatud pilte järjest slaididena.

MOVIE PLAY (videopiltide taasesitus)

MOVIE PLAYBACK (videopiltide taasesitus)	Videopiltide kuvamine.
INDEX (pildikomplekt)	Kuvab video näiteks 9-kaadrilise staatiliste piltide komplektina.

INFO

Kuvab ekraanile pildistamisega seotud informatsiooni.

ERASE (kustutamine)

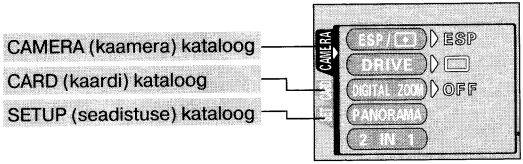
Valitud staatiliste- ja videopiltide kustutamine.

Režiimide menüü

Režiimide menüü on jaotatud kataloogideks. Valige noolpadja nuppude △ ja ▽ abil sobiv kataloog ja sellega seonduvad funktsioonid.

Käesolev kasutusjuhend on kokkuvõtlik ja sisaldab vaid kõige olulisemat teavet. Üksikasjalikumad juhised leiate kaameraga kaasasolevalt CD-ROM plaadilt (Reference Guide).

Pildistamisrežiim

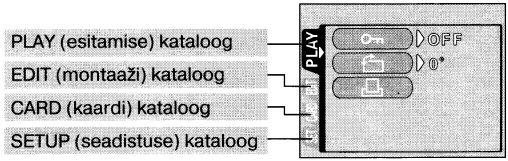


CAMERA (kaamera) kataloog	
ESP/ ⊡	Mõõtmismeetodi valimine: ESP või SPOT (⊡).
DRIVE (pildistamismeetod)	Pildistamismeetodi valimine: ▭ (pildistamine ühe kaadri kaupa) või ▭ (pildiseeriate tegemine).
DIGITAL ZOOM (digitaalne zoomimine)	Võimaldab suurendada maksimaalset optilist zoomi kuni x 5.
PANORAMA (panoraamvõte)	Võimaldab teha panoraamvõtteid, kui kasutate Olympus Camedia salvestuskaarti.
2 IN 1 (kahes ühes)	Salvestab kaks järjestikku võetud kaadrit ühe ülesvõttena.

CARD (kaardi) kataloog	
CARD SETUP (kaardi seadistus)	Salvestuskaardi formaatimine.

SETUP (seadistuste) kataloog	
ALL RESET (kõikide seadistuste tühistamine)	Võimaldab valida, kas säilitada kaamera hetkeseadistused; vastasel juhul taastatakse kaamera väljalülitamisel tehase seadistused.
	Ekraanile kuvatava kasutuskeele valimine.
	Helisignaalide (hoiatussignaalid jne) sisse- ja väljalülitamine.
REC VIEW (salvestuse kuvamine)	Võimaldab valida, kas pildistamise ajal kuvatakse salvestatav ülesvõte monitorile või mitte.
PIXEL MAPPING (pikselite kaardistamine)	Kontrollib CCD ja pilditöötlemise protsessi.
	Monitori ekraani heleduse reguleerimine.
	Kuupäeva ja kellaaja seadmine.
VIDEO OUT (video väljund)	Võimaldab valida vastavalt televiisori videosignaali tüübile kas NTSC või PAL-süsteem. Signaalitüüp sõltub kasutamispiirkonnast.

Taasesitamisrežiim



PLAY (esitamise) kataloog	
	Kaitseb ülesvõtet kogemata kustutamise eest.
	Pöörab pilti 90 kraadi päri- või vastupäeva.
	Salvestab kaardile printimisega seonduva informatsiooni.

EDIT (redigeerimise) kataloog	
BLACK&WHITE (must-valge)	Võimaldab teha olemasolevast ülesvõttest must-valge koopia ning salvestada see eraldi pildina.
SEPIA (seepia-tehnika)	Võimaldab teha olemasolevast ülesvõttest seepia-tehnikas koopia ning salvestada see eraldi pildina.
	Võimaldab teha olemasolevast ülesvõttest väiksemas formaadis koopia ning salvestada see eraldi failina.

CARD (kaardi) kataloog	
CARD SETUP (kaardi seadistus)	Võimaldab kustutada kõik kaardil olevad pildifailid ning formaatida kaardi.

SETUP (seadistuste) kataloog	
ALL RESET (kõikide seadistuste tühistamine)	Võimaldab valida, kas säilitada kaamera hetkeseadistused; vastasel juhul taastatakse kaamera väljalülitamisel tehase seadistused.
	Ekraanile kuvatava kasutuskeele valimine.
	Helisignaalide (hoiatussignaalid jne) sisse- ja väljalülitamine.
	Monitori ekraani heleduse reguleerimine.
	Kuupäeva ja kellaaja seadmine.
VIDEO OUT (video väljund)	Võimaldab valida vastavalt televiisori videosignaali tüübile kas NTSC või PAL-süsteem. Signaalitüüp sõltub kasutamispiirkonnast.
	Võimaldab valida pildikomplektis esitatavate kaadrite arv.

PILDISTAMISE PÕHITÕED

PILDISTAMISREŽIIMID

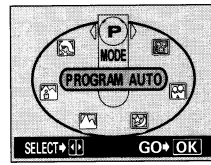
Vastavalt pildistamistingimustele ning soovitud eriefektidele ja nüanssidele, on Teil valida 7 erineva pildistamisrežiimi vahel.

1 Avage objektiivi kate täielikult.

- Objektiiv liigub tööasendisse ja monitor lülitub sisse.

2 Vajutage △ (⚙).

- Ekraanile ilmub aken koos erinevate pildistamisrežiimide valikuga (virtuaalne ringmenüü).



Virtuaalse ringmenüü aken

3 Valige välja kõige sobivam režiim.

- Valida saate nuppude ◁ ja ▷ abil.

4 Vajutage OK ☰.

- Virtuaalse ringmenüü aken kaob ekraanilt. See aken kaob mõne aja pärast ekraanilt ka juhul, kui **OK** ☰ nupule ei vajutata.

P PROGRAMMEERITUD AUTOMAATNE REŽIIM (tehase vaikimisi seadistus)

Kasutatakse pildistamiseks tavaoludes. Loomuliku värvide tasakaalu saavutamiseks määrab kaamera ise automaatselt vajalikud seadistused. Teise funktsioone, nagu välgurežiimid ja mõõtmismeetod, saab valida käsitsi.

PORTREEVÕTE

Sobib inimesest portreeülesvõtte tegemiseks. Põhirõhk on nahatekstuuri reprodutseerimisel. Kaamera määrab ise optimaalsed pildistamisseadistused.

MAASTIKU + PORTREEVÕTE

Sobib portreeülesvõtte tegemiseks maastiku taustal. Kaamera määrab ise optimaalsed pildistamisseadistused.

MAASTIKUVÕTE

Sobib maastiku ja loodusstseenide pildistamiseks. Kaamera määrab ise optimaalsed pildistamisseadistused.

ÖÖVÕTE

Sobib pildistamiseks õhtustes või öistes valgustingimustes.
Kaamera määrab tavalisest aeglasema katiku töökiiruse. Kui pildistate öist tänavat mõnel muul režiimil, jäävad pildile heleduse puudumise tõttu vaid üksiku heledad punktid ja valgusvihud. Selle režiimiga jäädvustatakse ülesvõttele tänava reaalne kujutis.

AUTOPORTREE

Võimaldab pildistada iseennast, hoides kaamerat käes. Suunake objektiiv enesele ning fookus lukustub teie näol. Kaamera määrab ise optimaalsed pildistamisseadistused. Zoom on fikseeritud WIDE (lainurk- ehk panoraamvõtte) asendis ning seda ei saa muuta.

VIDEOREŽIIM

Võimaldab teha videoülesvõtteid. Korrektne valgustatus säilib ka juhul, kui kaamera peaks pildistamise ajal liikuma. Videopildile pole võimalik lisada heli.

STAATILISTE PILTIDE TEGEMINE

Pildistada on võimalik nii monitori kui ka pildiotsija kaudu. Mõlemad moodused on väga lihtsad, tuleb vaid katiku nupule vajutada.

Staatiliste piltide tegemine monitori kaudu

1 Avage objektiivi kate täielikult.
- Nihutage katet, kuni see fikseerub avatud asendis.
- Objektiiv liigub tööasendisse ja monitor lülitub sisse.

2 Jälgides monitori, suunake autofookuse (AF) raamtähis pildistatavale objektile. Veenduge, et objekt asub korralikult kaadris.

3 Kujutise fookusesse võtmiseks vajutage katiku nupp sujuvalt poolenisti alla.
- Kui fookus ja säritus on lukustunud, sütib põlema roheline märgutuli.
- Kui põleb oranž märgutuli, rakendub välk automaatselt.

4 Vajutage katiku nupp lõpuni alla.

- Kaamera teeb pildi ning kõlab vastav helisignaal.
- Kaamera on järgmiseks ülesvõtteks valmis siis, kui roheline märgutuli lõpetab vilkumise.
- Oranži märgutule vilkumine tähistab piltandmete salvestamist kaardile.

Staatiliste piltide tegemine pildiotsija kaudu

1 Avage objektiivi kate täielikult.

- Objektiiv liigub tööasendisse ning monitor lülitub sisse. Monitori väljalülitamiseks vajutage [◎].

2 Vaadates läbi pildiotsija, suunake autofookuse (AF) raamtähis pildistatavale objektile.

3 Korrake samu toiminguid, mis monitori kaudu pildistamisel.

Märkus

- Ärge kunagi avage kaardipesa katet, eemaldage patareid ega vahelduvvoolu adapterit oranži märgutule vilkumise ajal. Selline teguviis võib hävitada kõik kaardile salvestatud pildid ning takistada viimati tehtud pildi kaardile salvestamist.

KUI PILDI FOOKUSESSE VÕTMINE EBAÕNNESTUB (FOOKUSLUKK)

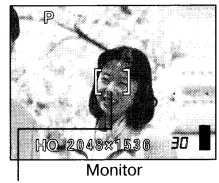
Kui fookustatav objekt ei asu kaadri keskel ning autofookuse raamtähist pole võimalik objektile suunata, võite te fookustamise aluseks võtta mõne muu, samal kaugusel asuva objekti (fookuslukk) ning teha pilt alltoodud juhiseid järgides.

1 Avage objektiivi kate täielikult.

- Objektiiv liigub tööasendisse ning monitor lülitub sisse.

2 Suunake autofookuse (AF) raamtähis pildistatavale objektile.

- Kui objekti on raske fookusesse võtta, suunake kaamera mõnele teisele, samal kaugusel asuvale objektile.



Monitor

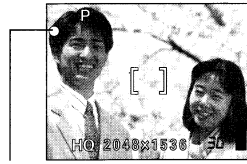
AF raamtähis

3 Vajutage katiku nupp poolenisti alla, kuni roheline märgutuli süttib põlema.

- Fookus, säritus ja varjundite tasakaalustamine on lukustatud.
- Kui roheline märgutuli vilgub, pole fookus lukustunud. Vabastage katiku nupp, valige (uus) objekt ning vajutage katiku nupp jälle poolenisti alla.

4 Hoides katiku nupp, komponeerige pilt uuesti.

5 Vajutage katiku nupp lõpuni alla.



Roheline märgutuli

VIDEO SALVESTAMINE

1 Avage objektiivi kate täielikult.

- Objektiiv liigub tööasendisse ning monitor lülitub sisse.

2 Virtuaalse ringmenüü kuvamiseks vajutage △ ( ).

3 Valige nuppude ◁ ja ▷ abil ning vajutage OK .

- Video salvestamise funktsioon on valitud ning kaamera lülitub pildistusrežiimile.
- Monitorile kuvatakse video funktsiooni märk ja salvestise võimalik pikkus sekundites, olenevalt salvestuskaardi mälumahust.

4 Valige monitori kaudu välja objekt, mida soovite filmida.

- Objekti suurendamiseks võite kasutada zoomi.

5 Vajutage katiku nupp poolenisti alla.

- Fookus ja varjundite tasakaalustamine on lukustatud.

6 Salvestamise alustamiseks vajutage katiku nupp lõpuni alla.

- Oranž märgutuli süttib põlema.
- Salvestamise ajal põleb video funktsiooni märk punaselt ning monitoril jookseb salvestamise lõpuni jäänud aeg.

7 Salvestamise lõpetamiseks vajutage uuesti katiku nupule.

- Videoklipi kaardile talletamise ajal vilgub oranž märgutuli.
- Kui salvestusaeg otsa saab, lõpeb salvestamine automaatselt.

Märkus

- Optilise zoomi asendit pole video tegemisel võimalik muuta. Optiline zoom on fikseeritud Wide (lainurk- ehk panoraamvõtte) asendis. Kujutise suurendamiseks võite sisse lülitada digitaalse zoomingu (DIGITAL ZOOM).
- Video salvestamisel pole võimalik välku kasutada.
- Videoklipi talletamiseks salvestuskaardile kulub märgatavalt rohkem aega kui staatiliste piltide puhul.
- Videoklipi maksimaalne pikkus sõltub valitud salvestusrežiimist ja sellest, kui palju on kaardil „vaba ruumi".
- Videoklipile ei saa lisada heli.

OBJEKTI KUJUTISE SUURENDAMINE (OPTILINE ZOOM)

Telefotosid ja lainurkvõtteid on võimalik teha kuni 3x suurendusega (optilise zoomi piirmäär, võrdub 35 mm – 105 mm, 35 mm kaamera puhul). Kombineerides optilist ja digitaalset zoomi, võib kujutist suurendada umbes kuni 15x.

Digitaalse zoomi suurendusvõime:
salvestusrežiimi SQ2 (640 x 480) puhul kuni 5x,
ülejäänud salvestusrežiimide puhul kuni 4x.

1 Avage objektiivi kate täielikult.

- Objektiiv liigub tööasendisse ning monitor lülitub sisse.

2 Vajutage zoomingu nuppu.

- Kujutise vähendamiseks lükake zoomingu nuppu tähise W suunas.
- Kujutise suurendamiseks lükake zoomingu nuppu tähise T suunas.

3 Pildistage.

Märkus

- Digitaalse zoomiga tehtud ülesvõte võib jääda teraline.

VÄLGU KASUTAMINE

1 Avage objektiivi kate täielikult.

- Objektiiv liigub tööasendisse ning monitor lülitub sisse.

2 Välgurežiimi valimiseks vajutage ▷ (ϟ).

- Valitud režiim kuvatakse ekraanile.
- Iga kord, kui vajutate ▷ nupule, ilmub ekraanile uus režiim alltoodud järjestuses:
  „AUTO“ – „ 👁 Punasilmsuse efekti vähendav välk” – „ ϟ Sundvälk“ – „ ⓕ Väljalülitatud välk“.

3 Vajutage katiku nupp poolenisti alla.

- Kui välklamp on kasutamiseks valmis, süttib põlema oranž märgutuli.

4 Pildistamiseks vajutage katiku nupp lõpuni alla.

Automaatvälk (tähis puudub)

Välk vallandub automaatselt vähese valguse või nõrga taustvalguse korral.

„Punasilmsuse“ efekti vähendav välk 👁

„Punasilmsuse“ fenomen väheneb tänu enne põhivälku vallanduvale eelvälguseeriale.

Sundvälk ϟ

Välk rakendub iga kord, kui vajutate katiku nupu lõpuni alla.

Väljalülitatud välk ⓕ

Välk ei rakendu isegi kehvades valgustingimustes.

ISEAVAJA/KAUGJUHTIMISE FUNKTSIOONI KASUTAMINE

Iseavaja : selle funktsiooni abil saate ka ise pildile jääda.
Kaugjuhtimine : pildistamiseks saab kasutada kaugjuhtimispulti (osades piirkondades müüakse ka eraldi).
Sobib iseenda pildistamiseks või ööülesvõtte tegemiseks ilma kaamerat puudutamata.

1 Paiguta kaamera statiivile või kindlale tasasele alusele.

2 Avage objektiivi kate täielikult.

- Objektiiv liigub tööasendisse ning monitor lülitub sisse.

3 Vajutage ▽ (⏲) nupule, et valida iseavaja režiim (⏲) või kaugjuhtimise funktsioon (🔋).

- Iga kord kui vajutate ▽ nupule, vahelduvad tähised järgmiselt: ⏲ / 🔋 OFF (väljalülitatud), ⏲ ja 🔋 .

4 Pildistage.

- Kasutades kaugjuhtimise funktsiooni, suunake kaugjuhtimispult kaamerale ja vajutage puldi nupule.

Iseavaja	:	Iseavaja/kaugjuhtimise märgutuli sütib 10 sekundiks põlema, seejärel vilgub 2 sekundit ning kaamera teeb pildi.
Kaugjuhtimine	:	Iseavaja/kaugjuhtimise märgutuli vilgub 2 sekundit enne pildistamist.

MAKROVÕTTE FUNKTSIOON

Makrorežiim võimaldab pildistada objekti 20 cm – 50 cm kauguselt. Sellel režiimil on võimalik teha ka normaalpilte, kuid kaugemate objektide fookustamine võtab kauem aega.

1 Avage objektiivi kate täielikult.

- Objektiiv liigub tööasendisse ning monitor lülitub sisse.

2 Makrorežiimi valimiseks vajutage ◁ (🌷).

- Iga kord, kui vajutate ◁ nupule, vahelduvad ekraanil tähised ON (sisselülitatud) ja OFF (väljalülitatud). Makrorežiimi valimisel ilmub ekraanile 🌷 .

3 Pildistage.

Märkus

- Lähivõtte tegemisel erinevad pildiotsijast paistva kujutise mõõtmed tegelikult salvestatava kujutise mõõtmetest. Makrorežiimil pildistamiseks soovitame kasutada monitori

SALVESTUSREŽIIMI VALIMINE

Valige selline salvestusrežiim, mis vastab kõige rohkem Teie eesmärkidele (printimine, redigeerimine arvutis, üleslaadimine koduleheküljele, jne).

Salvestus-reïiim	Kirjeldus	Kvaliteet	Faili suurus
SHQ	• Kõrgkvaliteediline reïiim. • Kaardile mahub vähe pilte • Andmete talletamine kaardile võtab rohkem aega. Kasutamine • Väga hea printimise kvaliteet. • Võimaldab suurendada A4 formaadini (210 mm x 297 mm). • Sobib pildi töötlemiseks arvutis.	Selgem	Suurem
HQ	• Tehase vaikimisi seadistus. Kasutamine • Sobib arvutis töötlemiseks või väljatrükiks postkaardi suuruses.		
SQ1/SQ2	• Resolutsioon on väiksem kui SHQ ja HQ reïiimidel. • Standardkvaliteet. • Kaardile mahub rohkem pilte. Kasutamine • Sobib arvutis vaatamiseks ning e-postiga saatmiseks.	Standard	Väiksem

1 Valige pildistusrežiimi põhimenüüst noolpadja ◁ nupu abil ◀⁝⁝ .

2 Valige nuppude △ ja ▽ abil sobiv salvestusrežiim.

- Staatiliste piltide tegemisel: SHQ, HQ, SQ1 või SQ2.
- Videoklipi tegemisel: HQ või SQ.

3 Kui olete valinud staatiliste piltide tegemiseks režiimi SQ2, on Teil võimalik noolpadja ▷ nupule vajutades valida ka sobiv resolutsioon. Tehke valik nuppude △ ja ▽ abil.

4 Vajutage OK ☰ .

- Menüüst väljumiseks vajutage uuesti **OK** ☰ .

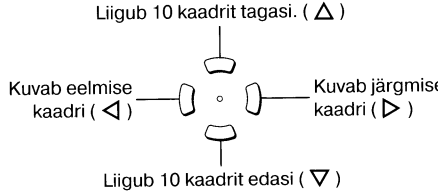
TAASESITUS

STAATILISTE PILTIDE VAATAMINE

1 Vajutage ▶ .

- Monitor lülitub sisse ja ekraanile kuvatakse viimati tehtud pilt. (Kuvamine ühe kaadri kaupa.)

2 Teiste piltide vaatamiseks kasutage noolpadja nuppe:



3 Piltide taasesitamise lõpetamiseks vajutage ▶ .

- Monitor ja kaamera lülituvad välja.

QUICK VIEW (kiire ülevaate)

See funktsioon võimaldab vaadata pilte pildistamisrežiimil olles.
See on kasulik, kui soovite vaadata viimati tehtud ülesvõtteid ning seejärel kohe pildistamist jätkata.
QUICK VIEW (kiire ülevaate) funktsioon sisaldab kõiki taasesitamisrežiimi toiminguid.

1 Vajutage pildistusrežiimil olles kiiresti kaks korda järjest (topeltvajutus) [QV] nupule.

- Kaamera lülitub automaatselt taasesitamisrežiimile ning monitorile kuvatakse viimati tehtud pilt. (Kuvamine ühe kaadri kaupa.)

2 Pildistamisrežiimile tagasi pöördumiseks vajutage päästik poolenisti alla.

- Kaamera lülitub pildistamisrežiimile ning on valmis pildistamise jätkamiseks.

Suurendusega taasesitamine

Monitorile kuvatavaid pilte on võimalik järk-järgult suurendada kuni 4x. See funktsioon osutub kasulikuks, kui soovite vaadata lähemalt mõnda üksikut detaili.

1 Valige noolpadja nuppude abil ülesvõte, mida soovite suurendada.
- Videopilte, märgiga 🎥 , pole võimalik suurendada.

2 Lükake zoomingu nuppu tähise T suunas.
- Originaalsuuruse (1x) taastamiseks lükake zoomingu nuppu tähise W suunas.

Esitamine pildikomplektina

See funktsioon võimaldab kuvada monitorile üheaegselt mitu erinevat pilti, Selle funktsiooni abil leiate kiiresti otsitava pildi. Üheaegselt kuvatavate piltide arv võib olla 4, 9 või 16.

1 Ühe kaadri kaupa taasesitamisrežiimil olles lükake zoomigu nuppu tähise W suunas.
- Sobiva pildi saate valida noolpadja nuppude abil.
- Ühe kaadri kaupa taasesitamisrežiimile naasmiseks lükake zoomingu nuppu tähise T suunas.

VIDEOPILTIDE TAASESITAMINE

1 Vajutage ▶ .
- Monitor lülitub sisse.

2 Sobiva videopildi 🎥 kuvamiseks kasutage noolpadja nuppe.

3 Vajutage OK ☰ .
- Ekraanile kuvatakse põhimenüü.

4 Valige △ nupu abil MOVIE PLAY (video vaatamine).

5 Valige noolpadja △ ▽ nuppude abil MOVIE PLAYBACK (video taasesitamine) ning vajutage seejärel OK ☰ .
- Video hakkab mängima. Kui esitus lõpeb, kuvatakse ekraanile automaatselt videoklipi alguskaader.

- Video taasesitamise (MOVIE PLAYBACK) menüüsse tagasi pöördumiseks vajutage **OK** ☰.
  PLAYBACK (taasesitamine): mängib kogu video uuesti ette.
  FRAME BY FRAME (ühe kaadri kaupa): võimaldab vaadata videot ühe kaadri kaupa.
  EXIT (väljumine): sulgeb video taasesitamise menüü.

Valige noolpadja nuppude △ ja ▽ abil PLAYBACK (taasesitamine), FRAME BY FRAME (ühe kaadri kaupa) või EXIT (väljumine) ning vajutage **OK** ☰.

Video esitamisel ühe kaadri kaupa (FRAME BY FRAME)

△ : kuvab videoklipi esimese kaadri.
▽ : kuvab videoklipi viimase kaadri.
▷ : kuvab järgmise kaadri. Video esitamiseks hoidke ▷ nuppu all.
◁ : kuvab eelmise kaadri. Video tagurpidi mängimiseks hoidke ◁ nuppu all.
OK ☰ : kuvab ekraanile video taasesitamise (MOVIE PLAYBACK) menüü.

PILTIDE KUSTUTUSKAITSE

Soovitame kaitsta olulisemaid pilte tahtmatu kustutamise eest.

1 Vajutage ▶.
- Monitor lülitub sisse.

2 Valige noolpadja nuppude abil pilt, mida soovite kaitsta.

3 Vajutage OK ☰.
- Ekraanile ilmub põhimenüü.

4 Põhimenüüst valige MODE MENU (režiimide menüü) → PLAY (esitamine) → ⊶ ning vajutage Noolpadja nupule ▷.

5 Valige nuppude △ ja ▽ abil ON (sisselülitatud) ning vajutage OK ☰.
- Kaitse tühistamiseks valige OFF (väljalülitatud).

6 Menüüst väljumiseks vajutage OK ☰.
- Ekraanile ilmub kustutuskaitse märk ⊶.

Märkus

- Kaitstud pilte pole võimalik kustutada ühe kaadri kaupa ega ka kõikide piltide kustutamise funktsiooniga, kuid salvestuskaardi formaatimise käigus kustutatakse kõik pildid.

PILTIDE KUSTUTAMINE

Selle funktsiooni abil saate salvestatud ülesvõtteid kustutada. Kustutada on võimalik nii ühe kaadri kaupa, kui ka kõik pildid korraga

Märkus

- Kustutatud pilte pole võimalik taastada. Tahtmatu kustutamise vältimiseks kontrolli enne kustutamist iga pilt hoolega üle.

Kustutamine ühe kaadri kaupa

1 Vajutage ▶ .
- Monitor lülitub sisse.

2 Valige noolpadja nuppude abil pilt, mida soovite kustutada.

3 Vajutage OK ☰ .
- Ekraanile ilmub põhimenüü.

4 🗑 valimiseks vajutage ▽ .

5 Valige noolpadja nuppude △ ▽ abil YES (jah) ning vajutage OK ☰ .
- Pilt kustutatakse ja menüü suletakse.

Kõikide kaadrite kustutamine

1 Valige taasesitamisrežiimi põhimenüüst MODE MENU (režiimide menüü) → CARD (salvestuskaart) → CARD SETUP (kaardi seadistamine) ning vajutage noolpadja ▷ nupule.

2 Valige noolpadja nuppude △ ja ▽ abil 🗑 ALL ERASE (kõikide kaadrite kustutamine) ning vajutage OK ☰ .

3 Valige noolpadja nuppude △ ▽ abil YES (jah) ning vajutage OK ☰ .
- Kõik pildid on kustutatud.

SALVESTUSKAARDI FORMAATIMINE (KAARDI SEADISTUSED)

Selle funktsiooni abil saate salvestuskaarti formaatida. Formaatimine seadistab kaardi vastavalt Teie kaamera parameetritele. Need kaardid, mis ei kuulu Olympuse toodete hulka või mis on eelnevalt formaaditud personaalarvuti abil, tuleb Teie kaameras uuesti üle formaatida.

Märkus

- Formaatimisel kustutatakse kõik pildifailid, kaasa arvatud need, millel on kustutuskaitse. Kustutatud faile ei saa taastada, seetõttu veenduge, et Te ei kustuta ära olulisi ülesvõtteid. Enne kaardi formaatimist laadige olulisemad pildid personaalarvutisse.

1 Valige põhimenüüst MODE MENU (režiimide menüü) → CARD (salvestuskaart) → CARD SETUP (kaardi seadistamine) ning vajutage noolpadja ▷ nupule.

- Pildistusrežiim
  Ekraanile kuvatakse formaatimise (FORMAT) aken.
- Taasesitamisrežiim
  Ekraanile kuvatakse kaardi seadistamise (CARD SETUP) aken.

2 Kui ekraanil on kuvatud formaatimise (FORMAT) aken, valige noolpadja nuppude △ ja ▽ abil YES (jah).

Kui ekraanil on kuvatud kaardi seadistamise (CARD SETUP) aken, valige noolpadja nuppude △ ja ▽ abil FORMAT (formaatimine) ning vajutage OK .
Kui ekraanile ilmub formaatimise (FORMAT) aken, valige △ nupu abil YES (jah).

3 Vajutage OK .

- Ekraanile ilmub kaardi formaatimise käimasolevat protsessi tähistav riba (BUSY).

PILTIDE VAATAMINE TELEVIISORIS

Piltide vaatamiseks televiisoris kasutage kaameraga kaasasolevat videokaablit.

1 Veenduge, et nii teler kui kaamera on välja lülitatud. Ühendage kaabli üks ots kaamera video väljundkontakti (VIDEO OUT) ja teine ots teleri videokontakti.

2 Pange teler tööle ning lülitage videokanalile.

3 Vajutage noolpadja ▶ nupule.

Märkus

- Kaamera ühendamisel televiisoriga soovitame kasutada lisavarustusse kuuluvat vahelduvvoolu adapterit.
- Veenduge, et kaamera video väljundsignaal on sama tüüpi, mis teleri videosignaal.

PRINTIMISE SEADISTUSED

See funktsioonigrupp võimaldab Teil ära märkida väljatrükiks sobivad pildid, lisada neile kuupäev ja/või kellaaeg ning printida DPOF formaati toetava printeri abil või DPOF-fotolaboris.

Mis on DPOF?

DPOF (Digital Printing Order Format) on digitaalse väljatrüki seadistuste formaat. DPOF-formaati kasutatakse printimisega seotud informatsiooni salvestamiseks kaamera kaardile. Talletades kaardile väljatrüki tingimused, on lihtne ülesvõtteid printida DPOF-formaati kasutavates fotolaborites või isikliku DPOF-printeri abil.

Kõikide piltide märkimine

Kõik kaardile salvestatud ülesvõtted prinditakse. Võimaldab valida prinditavate eksemplaride arvu ning lisada ülesvõttele kuupäeva ja/või kellaaja.

Märkimine ühe pildi kaupa

Selle funktsiooni abil saate ise printimiseks määratud pildid ükshaaval ära märkida. Valige välja sobivad kaadrid ning prinditavate eksemplaride arv.

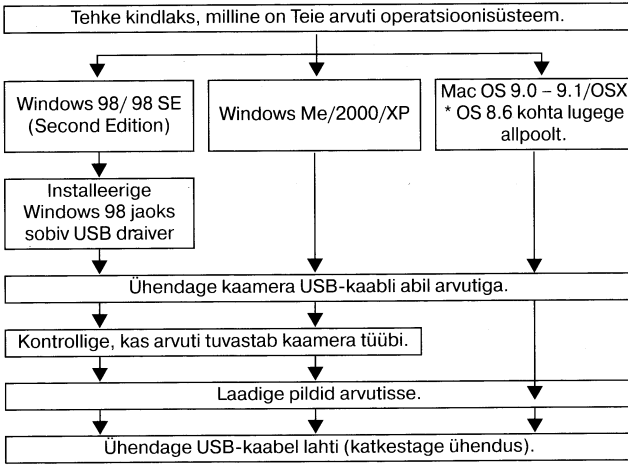
Printimise seadistuste tühistamine

Selle abil on võimalik tühistada kõik kaardile salvestatud printimise seadistused.

Üksikasjalikuma informatsiooni leiate tootega kaasasolevalt CD-plaadilt („Reference Manual“)

PILTIDE LAADIMINE ARVUTISSE

Ühendades kaamera USB-kaabli abil arvutiga, saate ülesvõtted arvutisse laadida. Mõned operatsioonisüsteemid (OS) nõuavad enne esmakordset kaamera ja avuti ühendamist spetsiaalset seadistust. Protseduurid on ära toodud alljärgnevas tabelis. Üksikasjalikuma teabe saamiseks vaadake CD-plaadil olevat kasutusjuhendit („Reference Manual") ning CD-ROM paketti kuuluvat tarkvara installeerimise juhendit („Software Installation Guide").



* Isegi kui teie arvutil on USB liides, ei pruugi piltide arvutisse laadimine õnnestuda. Seda juhul, kui teie arvuti kasutab alltoodud operatsioonisüsteeme või kui USB liides ei ole sisse ehitatud (lisakaart vms)

- Windows 95/NT 4.0
- Windows 98/98 SE, mis on laiendatud Windows 95 põhjal
- Mac OS 8.6 või varasem (välja arvatud Mac OS 8.6, millele on tehases lisatud USB MASS Storage1.3.5)
- Isevalmistatud personaalarvuti või piraat-operatsioonisüsteemi kasutamisel ei pruugi piltide siirdamine õnnestuda.

Märkus

- Pilte saab vaadata all-loetletud tarkvara abil: graafikaprogrammid, mis toetavad JPEG failiformaati (Paint Shop Pro, Photoshop, jne); interneti brauserite abil (Netscape Communicator, Microsoft Internet Explorer, jne); CAMEDIA Master tarkvara või muu sarnase tarkvara abil.

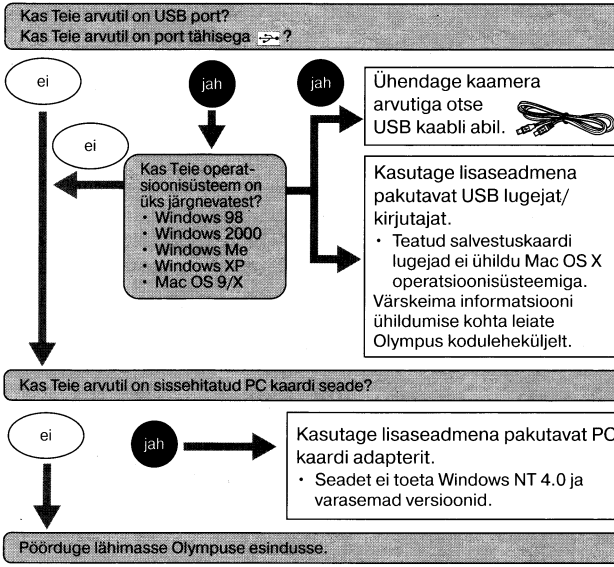
- Videoklippe saab vaadata programmi QuickTime abil. QuickTime programmi leiate tootega kaasasolevalt tarkvaraplaadilt.
- Pilditöötluseks tuleb ülesvõtted esmalt arvutisse laadida. Sõltuvalt tarkvarast võib piltide salvestuskaardi peal töötlemine (piltide pööramine, jne) pildid hävitada.

TEISTE OPERATSIOONISÜSTEEMIDE KASUTAMISEL

Kasutajad, kes kasutavad muid operatsioonisüsteeme, ei saa kaamerat USB-kaabli abil otse arvutiga ühendada.

Windows 95 ● Windows NT ● Mac OS 9.0-st varasemad versioonid

Pilte saab otse arvutisse laadida lisavarustusse kuuluva disketiadapteri või PC kaardiadapteri abil.



Üksikasjalikuma teabe saamiseks vaadake CD-plaadil olevat kasutusjuhendit („Reference Manual“) ning CD-ROM paketti kuuluvat tarkvara installeerimise juhendit („Software Installation Guide“).

VEATEATED

Monitori tähised	Võimalikud põhjused	Tegutsemisviis
NO CARD (kaart puudub)	Kaarti pole kaamerasse sisestatud või kaamera ei tunnista selle olemasolu.	Sisestage kaart korrektselt või sisestage teine kaart. Pühkige kullatud kontaktid üle selleks ettenähtud paberrätikuga ning sisestage kaart uuesti. Kui probleem püsib, formaatige kaart. Kui kaarti pole võimalik formaatida, võib selle kasutamiskõlbmatuks lugeda.
CARD ERROR (kaardi tõrge)	Kaart pole töökorras.	Sisestage kaart korrektselt. Sisestage teine kaart.
WRITE-PROTECT (kirjutuskaitse)	Andmete kaardile kirjutamise funktsioon on blokeeritud.	Tühistage kaardilt arvuti abil kirjutuskaitse seadistus.
CARD FULL (kaart on täis)	Kaart on täis. Kaardile pole võimalik salvestada ühtegi pilti ega ka mingit muud informatsiooni, nagu printimise tingimused.	Asendage täis kaart tühjaga või kustutage kaardilt mittevajalikud pildid. Enne kustutamist salvestage olulised ülesvõtted arvutisse.
NO PICTURE (pilte pole)	Sellele kaardile pole pilte salvestatud.	Kaardil pole pilte. Tehke mõni pilt.
PICTURE ERROR (tõrge pildi kuvamisel)	Salvestatud pilti pole võimalik selle kaameraga taasesitada.	Pildi vaatamiseks kasutage oma arvuti tarkvara. Kui te ei saa pilti avada, on pildifail osaliselt kahjustatud.
CARD SETUP POWER OFF SELECT GO OK	Kaart pole formaaditud.	Formaatige kaart.
CARD COVER OPEN (kaardipesa kate avatud)	Kaardipesa kate on avatud.	Sulgege kaardipesa kate.
Y/M/D	Kuupäev ja kellaaeg pole õigeks seatud.	Seadke kellaaeg ja kuupäev õigeks.

TEHNILISED ANDMED

Toote tüüp : digitaalkaamera (piltide salvestus ja(taas)esitus).

Recording system

Staatilised pildid : digitaalsalvestus, JPEG (vastavalt DCF (Design rule for Camera File system) regulatsioonidele), Exif 2.2, DPOF (Digital Print Order Format), PRINT Image Matching II.

Videopildid : QuickTime Motion JPEG-sobivus.

Mälu : xD- Picture Card (16 – 256 MB)

Salvestatavate piltide arv (kasutades 16 MB salvestuskaarti) :

Resolutsioon	Salvestusrežiim / salvestatavate piltide arv			
	Stylus / µ[mju:] 400 DIGITAL		Stylus / µ[mju:] 300 DIGITAL	
2272 x 1704	SHQ	5	—	—
	HQ	16		
2048 x 1536	SQ1	20	SHQ	6
			HQ	20
1600 x 1200	SQ2	24	SQ1	24
1280 x 960		38	SQ2	38
1024 x 768		58		58
640 x 480		99		99

Salvestusrežiim	Resolutsioon (kaadrit/ sekundis)	Mälumaht (ühe videoklipi pikkus)
HQ	320 x 240 (15 kaadrit sekundis)	16
SQ	160 x 120 (15 kaadrit sekundis)	70

Pikselite arv		
Stylus / μ[mju:] 300 DIGITAL	:	3 200 000 pikselit
Stylus / μ[mju:] 400 DIGITAL	:	4 000 000 pikselit
Pildimuundur		
Stylus / μ[mju:] 300 DIGITAL	:	1/ 2.5-tolline CCD solid-state pildimuundur, 3 340 000 pikselit (koguhulk)
Stylus / μ[mju:] 400 DIGITAL	:	1/ 2.5-tolline CCD solid-state pildimuundur, 4 230 000 pikselit (koguhulk)
Objektiiv	:	Olympuse objektiiv 5.8 mm kuni 17.4 mm (vastab 35 mm kompaktkaamera 35 ~ 105 mm objektiivile), F3.1 kuni F5.2
Fotomeetriline süsteem	:	digitaalne ESP mõõtmine, kohtmõõtmine
Katiku töökiirus	:	1 / 2 kuni 1 / 1000 sekundit (maksimum 4 sekundit ööülesvõtte režiimil).
Pildistamiskaugus	:	0.5 m kuni ∞ (normaalrežiim) 0.2 kuni 0.5 m (makrorežiim)
Pildiotsija	:	Optiline reaalset kujutist edastav pildiotsija
Monitor	:	1.5" TFT värviline LCD-ekraan, 134 000 pikselit
Kaamera väliskontaktid	:	DC sisend, USB konnektor (mini-B) ja videoväljund (VIDEO OUT)
Automaatne kalendrisüsteem	:	2000 – 2099
Ilmastikukindel	:	Vastab IEC standardile 529IPX4 (testitud Olympuse poolt)
Töökeskkond		
Temperatuur	:	0 kuni 40°C (pildistamiseks) –20 kuni 60°C (säilitamiseks)
Niiskus	:	30% – 90% (pildistamiseks) 10% – 90% (säilitamiseks)
Toiteallikas	:	spetsiaalne laetav liitiumioonpatarei või AC adapter
Mõõtmed	:	99 mm (pikkus) x 56 mm (laius) x 33.5 mm (kõrgus) (väljaulatuvate osadeta)
Kaal	:	165 g (ilma patarei ja kaardita)

TOOTJAL ON ÕIGUS EELNEVALT INFORMEERIMATA MUUTA TOOTE DISAINI NING TEHA TEHNILISI MUUDATUSI.

Teie turvalisuse huvides

Enne oma uue kaamera kasutamist lugege palun hoolikalt seda brošüüri ning teisi instruktsioone, et nautida paremini kaamera tööd ning pikemat eluiga. Hoidke see brošüür hilisema kasutamise tarbeks ohutus kohas.

Kui Teil on probleeme

- Ärge kasutage kaamerat, kui see ei tööta korralikult. Võtke koheselt välja patarei või ühendage lahti vahelduvvoolu adapter, ning pidage nõu oma müüja või volitatud Olympuse teeninduskeskusega.
- Tootja võib selle väljaande kogu sisu ette teatamata muuta.
- Kui Teil on ükskõik millise punkti kohta küsimusi või Te leiate vigu või lünki, võtke palun meiega ühendust.

Õiguslikud ning muud märkused

- Olympus ei võta mingeid kohustusi ega anna tagatisi seoses ükskõik millise kahjuga või selle seadme seaduslikust kasutamisest oodatava kasumiga või ükskõik millise kolmanda isiku nõudega, mis on põhjustatud selle toote mittesihipärasest kasutamisest.
- Olympus ei võta mingeid kohustusi ega anna tagatisi seoses ükskõik millise kahjuga või selle seadme seaduslikust kasutamisest oodatava kasumiga, mis on põhjustatud piltandmete kustutamisest.

Piirangud garantiile

- Olympus ei võta mingeid kohustusi ega anna tagatisi ei selgesõnaliselt ega vihjatult nende trükitud materjalide või tarkvara ükskõik millise sisu osas või kohta, ega ole ühelgi juhul vastutav ükskõik millise eeldatud kaubanduslikkuse tagamise või ükskõik millise eesmärgiga sobimise või ükskõik millise järeldusliku, juhusliku või kaudse kahju osas (kaasa arvatud kuid mitte piiratud kahjudele ärikasumi kao, ärisse segamise ning äriinfo kao osas), mis tulenevad nende kirjalike materjalide või tarkvara või seadmete kasutamisest või võimetusest neid kasutada. Mõned riigid ei luba kohustustest loobumist või nende limiteerimist järeldusliku või juhusliku kahju osas, seega ülalmainitud piirangud ei pruugi Teie puhul kehtida.
- Olympus jätab endale kõik õigused selle manuaali üle.

HOIATUS

Autoriseerimata fotografeerimine või autorikaitsealuse materjali kasutamine võib rikkuda kehtivaid autorikaitseseadusi. Olympus ei võta endale mingeid kohustusi autoriseerimata fotografeerimise või teiste tegude ees, mis rikuvad autoriõiguse omaniku õigusi.

Autorikaite märkus

Kõik õigused tagatud. Nende kirjutatud materjalide või tarkvara ühtegi osa ei tohi reprodutseerida või kasutada ühelgi kujul või moel, elektroonilisel või mehhaanilisel, kaasa arvatud fotokopeerimine ning salvestamine või ükskõik millise informatsiooni hoiustamise või salvestamissüsteemi kasutamine, ilma Olympuse eelneva kirjaliku loata. Mingit vastutust ei võeta seoses nendes kirjalikes materjalides või tarkvaras sisalduva informatsiooni kasutamisega, või siinsisalduva informatsiooni kasutamisest tuleneva kahjuga. Olympus jätab endale õiguse muuta selle publikatsiooni või tarkvara omadusi ja sisu ilma kohustuse või eelneva teatamiseta.

Kanada klientidele

See klass B digitaalne seade vastab kõigile Kanada Interferentsi Põhjustavate Seadmete Regulatsiooni (Canadian Interference-Causing Equipment Regulations) nõuetele.

Euroopa klientidele

„CE“ märk näitab, et see toode ühildub Euroopa ohutuse, tervise, keskkonna ning tarbiakaitse nõuetega.

ETTEVAATUST

ELEKTRIŠOKI OHT ÄRGE AVAGE

ETTEVAATUST: ELEKRTIŠOKI RISKI VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (VÕI TAGAKAANT). SISEMUSES EI OLE KASUTAJA POOLT REGULEERITAVAID OSI. JÄTKE TEENINDUS KVALIFITSEERITUD OLYMPUSE PERSONALILE.

Kolmnurka suletud nooleotsaga välgunool hoiatab Teid isoleerimata voolupunktide olemasolust toote sees, mis võivad põhjustada tõsise elektrišoki.

Kolmnurka suletud hüüumärk hoiatab Teid tähtsatest kasutamise ning hooldamise instruktsioonidest tootele lisatud dokumentides.

HOIATUS!

TULEKAHJU VÕI ELEKTRIŠOKI RISKI VÄLTIMISEKS ÄRGE LASKE SELLEL TOOTEL KUNAGI VEEGA KOKKU PUUTUDA EGA KASUTAGE SEDA KÕRGE NIISKUSEGA KESKKONNAS.

Üldised ettevaatusabinõud

Lugege kõiki instruktsioone – Enne, kui Te seda toodet kasutate, lugege kõiki kasutamisinstruktsioone. Lisaseadmete, nagu näiteks liitiumioon patarei, laadija või vahelduvvoolu adapteri kohta lisainformatsiooni saadmiseks pöörduge palun selle tootega kaasa antud kasutusjuhendite poole.

Säilitage need instruktsioonid – Säilitage kõik ohutus- ning kasutamisinstruktsioonid hilisemaks kasutamiseks.

Pange tähele hoiatusi – Lugege hoolikalt ning järgige kõiki tootel olevaid hoiatussilte ning neid, mida on kirjeldatud instruktsioonides.

Järgige instruktsioone – Järgige kõiki selle tootega kaasa antud instruktsioone.

Puhastamine – Enne puhastamist ühendage see toode alati seinakontaktist lahti. Puhastamiseks kasutage vaid niisket lappi. Ärge kasutage selle toote puhastamiseks kunagi mitte mingit tüüpi aerosoolpuhastit ega mitte mingit tüüpi orgaanilist lahustit.

Lisandid – Teie turvalisuse ning toote kahjustamise vältimise huvides kasutage vaid Olympuse poolt soovitatud lisaseadmeid.

Vesi ja niiskus – Ärge kunagi kasutage seda toodet vee läheduses (vanni, köögi kraanikausi, pesupesemisvanni, niiske keldri, basseini lähedal või vihma käes).

Asukoht – Toote kahjustamise ning isiklike vigastuste vältimiseks ärge kunagi asetage seda toodet ebastabiilsele statiivile, kolmjalale, kronsteinile, lauale või kaarikule. Kinnitage vaid stabiilse kolmjala, statiivi või kronsteini otsa. Järgige instruktsioone, mis kirjeldavad, kuidas toodet ohutult kinnitada, ning kasutage vaid tootja poolt soovitatud kinnitusvahendeid.

Energiaallikad – Ühendage see toode vaid toote etiketil kirjeldatud energiaallikatega. Kui Te ei ole kindel oma kodus oleva energiaallika tüübis, pidage nõu oma kohaliku energiakompaniiga. Info saamiseks toote kasutamise kohta koos patareidega, pöörduge kasutamisjuhiste poole.

Maandamine, polarisatsioon – Kui seda toodet saab kasutada koos valikulise vahelduvvoolu adapteriga, võib adapter olla varustatud polariseeritud vahelduvvoolu liinipistikuga (pistikuga, millel üks klemm laiem kui teised). See turvaabinõu võimaldab pistikupeal pistikupessa sobida vaid ühel viisil. Kui Te ei saa pistikupead pistikupessa sisestada, tõmmake see välja, keerake teist pidi ning seejärel sisestage uuesti. Kui pistikupesa ikkagi ei sobi, võtke ühendust elektrikuga ning laske pistikupesa vahetada.

Voolujuhtme kaitsmine – Voolujuhe tuleks asetada nii, et sellel ei kõnnitaks. Ärge asetage kunagi voolujuhtmele rasket eset ega keerake seda laua- või toolijala ümber. Hoidke pistikupesa ja tootepoolset ühenduskohta ümbritsev ala vaba kõigist vahelduvvoolu adapteri või lisaseadmete voolujuhtmetest.

Äike – Kui äikesetorm leiab aset vahelduvvoolu adapteri kasutamise ajal, eemaldage adapter kohe pistikupesast. Ootamatute voolukõikumiste poolt tekkida võivate kahjustuste vältimiseks eemaldage vahelduvvoolu adapter alati pistikupesast ning ühendage kaamera küljest lahti, kui kaamerat ei kasutata.

Ülekoormamine – Ärge kunagi koormake liiga paljude pistikupeadega üle pistikupesi, pikendusjuhtmeid, voolujadasid või muid vooluühendusi.

Võõrkehad, üleloksutatud vedelik – Sisemiste kõrgepingepunktidega kokku puutumisest põhjustatud tulekahjust või elektrišokist tekkivate isiklike vigastuste vältimiseks ärge sisestage kunagi tootesse metallobjekte. Vältige toote kasutamist seal, kus on vedelike üleloksumise oht.

Kuumus – Ärge kunagi kasutage ega hoidke seda toodet ühegi kuumusallika, nagu näiteks radiaatori, kuumuse registraatori, või ükskõik millist laadi seadme läheduses, mis genereerib soojust, kaasa arvatud stereovõimendid.

Teenindus – Jätke kogu hooldus kvalifitseeritud personalile. Katse eemaldada katteid või lammutada toodet võib jätta Teid kaitseta kõrgepingepunktide eest.

Teenindust vajav kahjustus – Kui Te märkate valikulise vahelduvvoolu adapteri kasutamise ajal ükskõik millist allpool kirjeldatud olukorda, eemaldage see pistikupesast ning jätke teenindus kvalifitseeritud personalile:

a) Tootele on loksutatud vedelikku või tootesse on kukkunud mõni teine objekt.
b) Toode on kokku puutunud veega.
c) Toode ei tööta normaalselt vaatamata järgnevatele kasutamisinstruktsioonidele. Reguleerige vaid kasutamisinstruktsioonides kirjeldatud reguleerimisnuppe, kuna teiste nuppude vale reguleerimine võib toodet kahjustada ning nõuda kvalifitseeritud tehnikult ulatuslikke parandustöid.
d) Toode on maha pillatud või mõnel muul moel kahjustatud.
e) Toode näitab selgestitajutavaid muutusi töös.

Tagavaraosad – Kui tekib vajadus tagavaraosade järele, tehke kindlaks, et teeninduskeskus kasutaks vaid originaaliga võrreldes samade omadustega osi, nagu tootja soovitab. Osade omavoliline asendamine võib kaasa tuua tulekahju, elektrišoki või põhjustada muid ohte.

Ohutuskontroll – Teenindamise või remondi lõppedes paluge teenindustehnikul läbi viia ohutuskontroll, et kindlaks teha, kas toode on heas töökorras.

⚠ OHT	**Kui toodet kasutatakse ilma selle sümboli all kirjeldatud informatsiooni uurimata, võivad tagajärgedeks olla tõsised vigastused või surm.**
⚠ HOIATUS	**Kui toodet kasutatakse ilma selle sümboli all kirjeldatud informatsiooni uurimata, võivad tagajärgedeks olla vigastused või surm.**
⚠ ETTEVAATUST	**Kui toodet kasutatakse ilma selle sümboli all kirjeldatud informatsiooni uurimata, võivad tagajärgedeks olla väiksemad isiklikud vigastused, kahjustused seadmele või väärtuslike andmete kadu.**

Kaamera käsitsemine

⚠ HOIATUS

☞ **Ärge kasutage kaamerat süttivate või plahvatavate gaaside lähedal.**
- Tulekahju või plahvatuse tekkimise vältimiseks ärge kunagi kasutage kaamerat süttivate või plahvatavate gaaside lähedal.

☞ **Ärge kasutage välklampi inimeste (imikute, väikeste laste jne) peal väikese vahemaa tagant.**
- Välklambiga piltide tegemisel väikese vahemaa tagant olge ettevaatlik. Kui Te välklampi kasutate, peate Te olema pildistatavate nägudest vähemalt 1 m (3 jala) kaugusel, eriti kui pildistate imikuid ja väikesi lapsi. Välklambi kasutamine pildistatava silmadele liiga lähedal võib põhjustada momentaalse nägemise kaotamise.

☞ **Hoidke noored lapsed ja imikud kaamerast eemal.**
- Kasutage ja hoidke kaamerat järgnevate tõsiseid vigastusi põhjustada võivate ohtlike situatsioonide vältimiseks alati väikeste laste ja imikute haardeulatusest väljas.
  - Kaamera rihma takerdumine, põhjustades kägistust.
  - Patarei või muude osade kogemata allaneelamine.
  - Välgu kogemata enda või teise lapse silmadesse laskmine.
  - Kaamera liikuvate osade poolt kogemata vigastada saamine.

☞ **Ärge vaadake kaameraga päikesesse või tugevasse valgusesse.**
- Oma silmade kahjustamise vältimiseks ärge suunake kunagi kaamerat otse päikesele või mõnele muule äärmiselt eredale valgusallikale.

☞ **Ärge puudutage laadivat patareid ega patareilaadijat kuni laadimine on lõppenud ning patareid on jahtunud.**
- Patarei ning patareilaadija lähevad laadimise ajal kuumaks. Pika kasutamise ajal läheb valikuline vahelduvvoolu adapter samuti kuumaks. Nendel puhkudel võivad nad põhjustada väiksemaid põletusi.

☞ **Ärge kasutage ega hoidke kaamerat tolmustes või niisketes kohtades.**
- Kaamera kasutamine tolmustes või niisketes kohtades või põhjustada tulekahju või elektrišoki.

☞ **Välgu vallandamise ajal ärge katke välklampi käega.**
- Välgu vallandamise ajal ärge katke välklampi käega ega puudutage seda, kui see on just välku teinud. See võib tuline olla ja põhjustada väiksemaid põletusi. Vältige välklambi pikaajalist kasutamist.

☞ **Ärge võtke lahti ega modifitseerige kaamerat.**
- Ärge kunagi üritage kaamerat lammutada. Sisemised vooluringed sisaldavad kõrgepingepunkte, mis võivad põhjustada tõsiseid põletusi või elektrišokki.

☞ **Ärge laske kaamerasse vett ega võõrkehasid.**
- Kui kamera pillatakse kogemata vette või kui kaamerale on loksutatud vedelikku, lõpetage selle kasutamine, laske kaameral kuivada, ning seejärel eemaldage patarei. Võtke ühendust lähima volitatud Olympuse teeninduskeskusega.

⚠ ETTEVAATUST

☞ **Lõpetage kaamera kasutamine kohe, kui märkate ükskõik millist ebaharilikku lõhna, müra või suitsu selle ümber.**
- Kui Te märkate kaamera kasutamise ajal ükskõik millist ebaharilikku lõhna, müra või suitsu selle ümber, lülitage kaamera viivitamatult välja ning ühendage lahti valikuline vahelduvvoolu adapter (kui ühendatud). Laske kaameral jahtumiseks mõni minut niisama seista. Viige kaamera välja, süttivatest materjalidest eemale, ning eemaldage ettevaatlikult patareid. Ärge eemaldage kunagi patareisid paljakäsi, mis võib põhjustada tulekahju või põletada Teie käsi. Võtke viivitamatult ühendust lähima volitatud Olympuse teeninduskeskusega.

☞ **Ärge kasutage kaamerat märgade kätega.**
- Ohtliku elektrišoki vältimiseks ärge kunagi hoidke ega kasutage kaamerat märgade kätega.

☞ **Ärge jätke kaamerat kohtadesse, kus see võib äärmiselt kõrgetele temperatuuridele avatud olla.**

- Selline teguviis võib põhjustada osade rikkeid ning tuua mõnedel juhtudel kaasa kaamera süttimise. Ärge kasutage laadijat ega vahelduvvoolu adapteri, kui need on kaetud (näiteks tekiga). See võib põhjustada ülekuumenemist, tuues kaasa tulekahju.

☞ **Käsitsege kaamerat hoolikalt, et välitda madalatemperatuuriliste põletuste saamist.**

- Kui kaamera sisaldab metallosi, võib ülekuumenemine põhjustada madalatemperatuurilise põletuse. Pöörake tähelepanu alljärgnevale:
  - Pärast pikaajalist kasutamist läheb kaamera kuumaks. Kui Te hoiate sel hetkel kaamerast kinni, võib tagajärjeks olla madalatemperatuuriline põletus.
  - Väga madalatele temperatuuridele avatud kohtades võib kaamera korpuse temperatuur olla madalam kui keskkonna temperatuur. Võimaluse korral kasutage madalatel temperatuuridel kaamera käsitsemisel kindaid.

☞ **Olge rihmaga ettevaatlik.**

- Olge kaamera kandmisel rihmaga ettevaatlik. See võib kergelt kõrvalistesse esemetesse takerduda ning põhjustada tõsiseid kahjustusi.

☞ **Kasutage vaid Olympuse poolt valmistatud või määratud vahelduvvoolu adapterit.**

- Ärge kasutage kunagi mitte mingisugust vahelduvvoolu adapterit peale Olympuse poolt määratu. Erineva vahelduvvoolu adapteri kasutamine võib kahjustada kaamerat või vooluallikat või põhjustada õnnetusi või tulekahju. Tehke kindlaks, et kasutatav adapter on kujundatud Teie regiooni või riigi tarbeks. Lisainformatsiooni saamiseks võtke ühendust lähima Olympuse teeninduskeskusega või poega, kus Te ostu sooritasite. Olympus ei võta mingeid kohustusi ega anna tagatisi seoses ükskõik milliste kahjustustega, mis on põhjustatud Olympuse poolt mittesoovitatud vahelduvvoolu adapterite kasutamisest.

☞ **Ärge kahjustage voolujuhet.**

- Ärge kunagi tõmmake ega modifitseerige vahelduvvoolu adapteri või lisaseadmete voolujuhet. Tehke kindlaks, et pistikupessa sisestamise ning sealt välja tõmbamise ajal hoiate kindlalt vaid pistikupeast.
  Lõpetage koheselt kaamera kasutamine ning võtke ühendust lähima Olympuse teeninduskeskusega või poega, kus Te ostu sooritasite, kui:
  - Voolujuhe läheb kuumaks või eritab suitsu või ebaharilikke lõhnu.
  - Voolujuhe on lõigatud või kahjustatud või pistikupeal on vigane kontakt.

⚠ ETTEVAATUST KASUTMISKESKKONNA PUHUL

- Kui paigaldatud kolmjalale, reguleerige kaamera asendit kolmjalapeaga. Ärge väänake kaamerat.
- Ärge jätke kaamerat suunatuna otse päikesele. See võib põhjustada objektiivi kahjustusi, värvide ebaõnnestumist või väärkujutisi CCDl.
- Ärge pillake kunagi kaamerat ega põhjustage sellele tõsiseid põrutusi ega vibratsiooni.
- Ärke puudutage kaamera elektroonilisi kontakte.
- Ärge suruge ega tõmmake tugevalt objektiivi.
- Selles tootes sisalduva täpistehnoloogia kaitsmiseks ärge jätke kunagi kaamerat allpooltoodud paikadesse, vaatamata sellele, kas kasutate või hoiustate seda:
  - Kohadesse, kus temperatuur ja/või niiskus on kõrge või läbivad tõsiseid muutusi. Otsene päikesevalgus, rannad, lukustatud autod, või teiste soojusallikate (ahi, radiaator jne) või niiskuselisajate lähedale.
  - Liivastesse või tolmustesse keskkondadesse.
  - Kergestisüttivate esemete või lõhkeainete lähedale.
  - Märgadesse kohdadesse, nagu näiteks vannitoad, või vihma kätte.
  - Kohdadesse, mis on tugevate vibratsioonide altid.
- Eemaldage patarei enne kaamera pikemaks ajaks hoiustamist. Hoidmiseks valige kaamera sees konsentratsiooni või hallituse tekkimise vältimiseks jahe ja kuiv paik. Pärast hoiustamist testige kaamerat seda sisse lülitades ning katikunuppu vajutades, et teha kindlaks, kas see töötab normaalselt.
- Jälgige alati kaamera kasutusjuhendis kirjeldatud kasutamiskeskkonna piiranguid.

Patareiga ümberkäimise ettevaatusabinõud

Järgige neid tähtsaid juhtnööre, vältimaks patariede lekkimist, ülekuumenemist, põlemist, plahvatamist või elektrišoki või põletuste põhjustamist.

⚠ OHT

- See kaamera kasutab ühte Olympuse poolt määratud liitiumioon patareid. Laadige patareisid määratud laadijaga. Ärge kasutage mingeid muid laadijaid.
- Ärge kunagi kuumutage ega tuhastage patareisid.
- Olge patareide kandmisel ning hoiustamisel ettevaatlik, et mitte lasta neil kokku puutuda ükskõik milliste metallesemetega, nagu näiteks juveelid, nööpnõelad, lukud jne.
- Ärge kunagi hoidke patareisid seal, kus nad on avatud otsesele päikesevalgusele või kuumas sõidukis kõrge temperatuuri käes, soojusallika lähedal jne.
- Patareilekke või selle otste kahjustamise vältimiseks järgige hoolikalt kõiki patareide kasutamisse puutuvaid instruktsioone. Ärge üritage kunagi patareid lammutada või muuta mingil muul moel, jootes jne.
- Kui patareivedelik satub Teie silmadesse, loputage oma silmi viivitamatult puhta külma jooksva veega ning otsige viivitamatult meditsiinilist abi.
- Hoidke alati patareid väikeste laste haardeulatusest väljas. Kui laps neelab patarei kogemata alla, otsige viivitamatult meditsiinilist abi.

⚠ HOIATUS

- Hoidke kogu aeg patareid kuivad. Ärge laske neil kunagi värske või soolase veega kokku puutuda.
- Patareide lekkimise, ülekuumenemise või tulekahju või plahvatuse tekkimise vältimiseks kasutage vaid selle tootega kasutamiseks soovitatud patareisid.
- Sisestage patareid hoolikalt, nagu kasutusinstruktsioonides näidatud. Ärge kunagi sisestage patareisid +/– pooled teist pidi. Ärge kunagi suruge patariesid jõuga patareisektsiooni.
- Kui korduvlaetav patarei ei ole määratud aja jooksul end täis laadinud, lõpetage selle laadimine ning ärge seda enam kasutage.
- Ärge kasutage patareid, milles on praod või mis on katki.
- Kui patarei lekib, muudab värvi või on deformeerunud või muutub kasutamise ajal ükskõik millisel muul moel tavapärasest erinevaks, lõpetage kaamera kasutamine ning pidage nõu oma müüja või volitatud Olympuse teeninduskeskusega. Jätkuv kasutamine võib kaasa tuua tulekahju või elektrišoki.
- Kui patareist lekib Teie riietele või nahale vedelikku, eemaldage riideese ning loputage kokkupuutekohta koheselt jooksva puhta külma veega. Kui vedelik põletab Teie nahka, otsige viivitamatult meditsiinilist abi.
- Ärge mitte kunagi üritage kaamera patareisektsiooni muuta, ärge mitte kunagi sisestage mitte midagi (peale soovitatud patarei) patareisektsiooni.
- Ärge mitte kunagi põhjustage patareidele tugevaid põrutusi ega pidevat vibratsiooni.

⚠ ETTEVAATUST

- Enne sisestamist kontrollige patareisid alati hoolikalt lekete, vale värvuse, väändumise või mõne muu tavapäratuse suhtes.
- Olympuse liitiumioon patareid on mõeldud kasutamiseks vaid koos Olympuse digitaalkaameratega. Et välja selgitada, kas Teie kaamerat saab nende patareidega kasutada, lugege oma kaamera kasutusjuhendit.
- Enne esimest korda kasutamist või siis, kui patareisid ei ole pikka aega kasutatud, laadige alati liitiumioon patareid.
- Kauakestva kasutamise jooksul võivad patareid kuumaks muutuda. Väiksemate põletuste vältimiseks ärge neid kohe pärast kaamera kasutamist eemaldage.
- Kaamera kasutamisel madalatel temperatuuridel patareivooluga, püüdke hoida kaamera ja varupatareid nii soojad kui võimalik. Patareisid, mis lähevad madalatel temperatuuridel tühjaks, on võimalik taastada, kui neid toatemperatuuril soojendatakse.
- Eemaldage alati patarei enne kaamera pikemaks ajaks hoiustamist.
- Enne korduvlaetava patarei kasutamist lugege kindlasti kaasaantud instruktsioone.
- Piltide arv, mida Te teha saate, võib erineda, sõltudes pildistamistingimustest või patareist.
- Enne pikale reisile minekut ning eriti enne välismaale reisimist ostke küllaldane tagavara lisapatareisid. Reisimise ajal võib soovitatud patareide omandamine raske olla.

LCD monitor ja taustvalgustus

- Kui Teil on LCD pildiotsija, ärge suunake seda tugeva valguse, nagu näiteks päikese suunas. See võib kahjustada pildiotsija sisemust.
- Ärge suruge monitori jõuga, või muidu muutub kujutis ähmaseks, tuues kaasa Display režiimi rikke või monitori kahjustuse.
- Monitori üles/alla äärde võib ilmuda valgusriba, aga see ei ole rike.
- Kui pildistatavat vaadatakse kaameras diagonaalselt, võivad servad monitoril ilmuda siksakilised. See ei ole rike; see on vähem märgatav Display režiimil.
- Madala temperatuuriga paikades võib taustvalgustuse sisselülitumine kaua aega võtta või selle värv ajutiselt muutuda. Kaamera kasutamisel äärmiselt külmades kohdades on hea mõte see aeg-ajalt sooja kohta asetada. Madalate temperatuuride tõttu viletsalt töötav taustvalgustus paraneb normaaltemperatuuridel.
- Monitori ning kontrollpaneeli ehitatud taustvalgustusel on piiratud eluiga. Kui monitor muutub tumedaks või vilgub, pidage nõu oma lähima Olympuse müüjaga (Pärast garantii aegumist ei ole remont enam tasuta).
- Pildiotsija või monitori jaoks kasutatud LCD on tehtud täpistehnoloogiaga. Siiski võivad LCD monitorile ilmuda pidevalt tumedad laigud või eredad valguselaigud. Oma iseloomu või nurga tõttu, mille all Te monitorile vaatate, ei pruugi laigu värvus ja eredus ühtlane olla. See ei ole rike.

xD-PICTURE CARD – STANDARDKAART (PANORAAMFUNKTSIOONIGA)

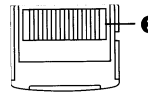
JUHISED

• **Palun lugege seda hoolikalt enne toote kasutamist.**

See toode on eemaldatav mälukaart, mis võimaldab piltandmeid salvestada, kustutada või üle salvestada. See kaart on spetsiaalselt disainitud digitaalkaamerate jaoks, mis ühilduvad xD-Picture kaardiga ning seda on juba formaaditud kohese kasutamise jaoks nende digitaalkaameratega. Valikulise PC kaardi adapteriga võib see samuti funktsioneerida PCMCIA ATA välkmälukaardina.

Märkused: • See kaart kasutab sisseehitatud pooljuht püsimälu. Siiski võivad andmed kaardil mittesihipärase kasutamise korral hävineda. • See kaart töötab vaid xD-Picture kaardi seadmetega. • Lugege ka oma kaardiga kasutama hakatava seadme kasutusjuhendit. • Sellel kaardil ei ole kirjutuskaitset (andmete kaitset).

OSADE NIMED



❶ **Indeksiväli**
Kirjutage siia kaardi sisu.

❷ **Mälumaht**
Näitab kaardi suurust (16/32/64/128 MB).

❸ **Kontaktiala**
Seda kasutab kaamera kaardi lugemiseks. Ärge puudutage.

SISU

xD-Picture kaart (1)

Juhised (see leht)

TEHNILISED ANDMED

Tüüp:	xD-Picture kaart
Mälutüüp:	NAND flash EEP-ROM
Mälumaht:	16 MB (M-XD16P), 32 MB (M-XD32P), 64 MB (M-XD64P), 128 MB (M-XD128P)
Tööpinge:	3 V (3,3 V)
Mõõtmed (P x L x K):	Umbes 20 x 25 x 1,7 mm/0,8 x 1,0 x 0,07 tolli

ETTEVAATUSABINÕUD KASUTAMISEL

Sümbolid	Sümbolite seletus
⃠	See sümbol näitab **keelatud teguviisi,** mis kuvatakse ringi sees või kõrval pildi või tekstina.
❗	See sümbol näitab toimingut, **mis tuleb sooritada,** mis kuvatakse ringi sees või kõrval pildi või tekstina.

⚠ HOIATUS

■ Hoidke laste haardeulatusest väljas.

Allaneelamise oht. Kui kaart neelatakse alla, helistage koheselt arstile, kiirabisse või mürgituskontrolli keskusesse.

xD-Picture kaart on täpisinstrument. Käsitsege seda hoolikalt ning ärge seda painutage ega põrutage.
Andmed võivad hävineda, kui seda toodet kasutatakse valesti, isegi kuigi andmed säilivad pooljuht püsimälus. Kogemata kustutamise vältimiseks kandke andmed regulaarselt teistele andmekandjatele, nagu näiteks arvuti kõvaketas, CD või magnetoptiline ketas.
XD-Picture kaarti formaatides tehke kindlaks, et sellel ei oleks tähtsaid andmeid. **Kaardi formaatimine kustutab kõik sellel olevad andmed.** Panoraamfunktsioon säilib korduvaks kasutamiseks. Formaatimine tuleb läbi viia kaameraga.

Ärge asetage seda toodet vette ega tolmustesse kohtadesse.
Ärge jätke xD-Picture kaarti suure kuumuse või siiskuse kätte.
Ärge kasutage xD-Picture kaarti kergestisüttivate esemete läheduses.
Ärge katsuge xD-Picture kaardi kontaktiala ega laske metallesemel sellega kokku puutuda.
Nõnda talitades võib staatiline elekter andmed hävitada.
Kaardi puhastamiseks pühkige seda pehme kuiva lapiga.
Ärge salvestamise/lugemise ajal lülitage välja toidet, põrutage xD-Picture kaarti ega võtke kaarti välja. Selline teguviis võib andmed hävitada.

• Sarnaselt kõigi välkmäludega, on xD-Picture kaardil piiratud eluiga, ning lõpuks ei suuda see pikaajalise kasutamise järel KIRJUTAMISE/KUSTUTAMISE funktsioone enam sooritada. Kui andmekandja enam ei tööta, asendage see uue xD-Picture kaardiga. • Salvestades või kustutades andmeid arvutist kasutades PC kaardi adapterit, võib saadavalolevate järelejäänud piltide miinimumarv kahaneda. Parimate tulemuste nimel formaatige kaarti ning kustutage kaardilt vaid kaameraga. See lülitab järelejäänud piltide arvu tagasi õige väärtuse peale.
• Kui kasutate seda kaarti teisest kaubamärgist kaameraga, formaatige see vastava kaameraga. Kui seda ei tehta, ei pruugi kaamera korralikult funktsioneerida.
- **Kui kirjasolevaid hoiatusi ei järgita, võib tagajärjeks olla lühis, suitsemine või süttimine.**
- **Olympus ei vastuta kadunud või hävinenud andmete eest xD-Picture kaardil või muul andmekandjal hoitavate andmete kahjustuste eest.**

TÖÖTAMISE/HOIUSTAMISE KESKKOND

Temperatuur töötamisel:	0 ~ 55 °C/32 ~ 131 °F
Temperatuur hoidmisel:	–20 ~ 65 °C/–4 ~ 149 °F
Niiskus töötamisel/hoidmisel:	95% või vähem

• Ärge jätke xD-Picture kaarti isegi ülalmainitud temperatuurivahemike sees olevate temperatuurikõikumiste kätte, mis põhjustavad kondensatsiooni tekkimist. Transportimisel või hoidmisel asetage suletavasse ümbrisesse.