

SONY®

Cyber-shot

Digitaalne fotokaamera

Kasutusjuhend

DSC-W110/W115/W120/W125/W130



Üksikasjalikumat teavet täiendavate toimingute kohta vaata arvutit kasutades **“Cyber-shot Handbook”** (PDF fail) ja **“Cyber-shot Step-up Guide”** (inglise keeles) CD-ROM plaadil (komplektis).

Kasutusjuhend

Enne seadme käivitamist loe tähelepanelikult läbi kasutusjuhend ning hoia see alles edaspidiseks kasutamiseks.

Tähelepanuks kasutajale

Mudeli ja seeria numbrid on märgitud seadme allosale. Kirjuta seeria number allpool näidatud kohale. Nimeta neid numbreid, kui pöördud seoses selle seadmega Sony müügiagendi poole.

Mudeli nr. DSC-W110/W115/W120/
W125/W130

Seeria nr. _____

HOIATUS

Tuleõnnetuse või elektrilöögi riski vähendamiseks hoia seadet vihma ja niiskuse toime eest.

Kõigepealt loe läbi see

TÄHELEPANU!

Vaheta aku/patarei ainult määratud tüüpi akuga/patareiga. Vastasel juhul võid tekitada tuleõnnetuse või saada vigastusi.

Hoia akut/patareid liigse kuumuse, näiteks päikesekiirte, toime eest, ära viska seda tulle jne.

TÄHTIS OHUTUSINFO

Enne seadme kasutamist loe läbi need ohutusjuhised ja hoiu juhend alles edaspidiseks kasutamiseks. Pea kinni kõigist hoiatustest, ettevaatusabinõudest ja juhistest, mis on märgitud seadmele või ära toodud selles juhendis.

Kasutamine

! Toiteallikad

Seda seadet saab käivitada ainult sellist tüüpi toiteallikaga, mis on märgitud kleebisel. Kui sa ei ole kindel, millist tüüpi vool on sinu kodus, võta ühendus müügiagendiga või kohaliku elektrienergia kompaniiga. Patareide või akuuga töötavate seadmete kohta vaata kasutusjuhendist.

! Polarisatsioon

Seade võib olla varustatud polariseeritud voolujuhtme pistikuga (pistiku üks klemm on teisest laiem).

Seda pistikut on vahelduvvoolu kontakti võimalik sisestada ainult ühel viisil. See on ohutusabinõu. Kui pistikut ei saa lõpuni kontakti sisestada, püüa see teistpidi sisestada. Kui pistik siiski ei vasta kontaktile, kutsu sobiva kontakti paigaldamiseks elektrik. Ära jäta seda ohutusfunktsiooni tähelepanuta ning pistikut kontakti mitte sisestada jõuga.

! Ülekuumenemine

Välgi vahelduvvoolu kontaktide või pikendajate ülekuumenemist, kuna see võib põhjustada tuleõnnetuse või elektrilöögi.

! Võõrkehad ja vedelik

Ära mingil juhul lase avade kaudu sellesse seadmesse sattuda võõrkehadel, kuna need võivad kokku puutuda kõrgepingepunktidega või tekitada tuleõnnetust või elektrilööki põhjustava lühise. Ära mingil juhul kalla seadmele vedelikku.

! Lisaseadmed

Ära kasuta lisaseadmeid, mida tootja pole soovitanud. See võib olla ohtlik.

I Puhastamine

Enne puhastamist või poleerimist ühenda seade vahelduvvoolu kontaktist lahti. Ära kasuta vedelaid või aerosooli tüüpi puhasteid. Seadme puhastamiseks väljast-poolt kasuta vees pisut niisutatud lappi.

Paigaldamine

I Vesi ja niiskus

Ära kasuta vahelduvvooluvõrku lülitatud seadmeid vee, näiteks vanni, pesukausi või valamu läheduses, niiskes keldris või basseini jm. lähedal.

I Voolujuhtme kaitse

Tõmba voolujuhe nii, et selle peale ei astutaks ning sellele ei suruks pealeasetatud esemed. Erilist tähelepanu pööra pistikutele, pesadele ja punktile, kus juhe väljub seadmest.

I Tarvikud

Ära kasuta seadet ebastabiilse kāruga, statiiviga, toega või lauaga. Seade võib kukkuda, tekitades tõsiseid vigastusi lapsele või täiskasvanule või ise tugevasti viga saada. Kasuta ainult tootja soovitatud kār, statiivi, tuge või lauda.

I Ventilatsioon

Avad seadme korpuse on ettenähtud ventilatsiooniks. Seadme õige töötamise tagamiseks ja selle kaitsmiseks üleküümenemise eest, ära mingil juhul ummista ega kata neid avasid.

- Ära kata avasid riiete või muude materjalidega.
- Ära blokeeri avasid, asetades seadme voodile, diivanile, vaibale või sarnasele pinnale.
- Ära paiguta seadet kinnisesse ruumi, näiteks raamaturiiulisse või seinakappi, kui seal pole tagatud adekvaatne ventilatsioon.
- Ära aseta seadet radiaatorite või teiste kütteseadmete lähedusse ega otsese päikese kätte.

I Pikne

Seadme täiendavaks kaitseks äikese ajal või siis, kui seade on pikemaajalisel mittekasutamisel jäetud tähelepanuta, lülita see välja vahelduvvoolu kontaktist ja ühenda lahti antennilt või kaablite süsteemilt. See väldib seadme rikkeid äikese ja voolupinge järskude kõikumiste ajal.

Hooldus

I Rikked, mis nõuavad remonti

Lülita seade välja vahelduvvoolu kontaktist ja usalda hooldus kvalifitseeritud spetsialistidele alljärgnevatel juhtudel:

- Kui voolujuhe või pistik on vigane või kulunud.
- Kui seadmesse on valgunud vedelik või sattunud võõrkeha.
- Kui seade on vee või vihma mõjus.
- Kui seade on saanud tugeva põrutuse mahakukkumisel või korpus on vigastatud.
- Kui seade ei tööta normaalselt, vaatamata kasutusjuhendi juhiste täitmisele. Reguleeri ainult neid juhtnuppe, mis on määratud kasutusjuhendis. Teiste nuppude reguleerimine võib tekitada rikkeid ning seadme normaalse töö taastamiseks on tihti vajalik kvalifitseeritud spetsialisti abi.
- Kui seadme töös on tekkinud olulised muutused.

I Remont

Mitte üritada seadet omal jõul remontida, kuna katete avamine või eemaldamine võib tekitada ohtliku voolupinge või muu teguri riski.

Usalda kõik remonditööd kvalifitseeritud teeninduskeskuse spetsialistidele.

I Varuosad

Kui on vajalikud varuosad, veendu, et teeninduse spetsialist on kasutanud tootja poolt määratud varuosi, millel on originaalosadega ühesugused omadused. Autoriseerimata vahetus võib põhjustada tuleõnnetust, elektrilööki või teisi kahjulikke tagajärgi.

I Ohutuse kontroll

Mistahes vajalike hooldus- või remonditööde lõpetamisel palu teenindusspetsialistil teostada tavaline ohutuse kontroll (nagu tootja on määranud), et teha kindlaks, kas seade töötab ohutult.

Klientidele Euroopas

See toode on testitud ja tunnistatud vastavaks EMC direktiivis määratud piirangutele 3 meetrist lühemale ühenduskaablite kasutamise kohta.

! Tähelepanu!

Elektromagnetilised väljad võivad teatud sagedustel mõjutada selle seadme kujutist ja heli.

! Tähelepanuks kasutajale

Kui staatiline elekter tekitab andmete edastamise katkemist poolel teel (ebaõnnestumist), taaskäivita tarkvara või ühenda lahti ja seejärel ühenda uuesti andmevahetuskaabel (USB jne.).

! Vabanemine vanadest elektri- ja elektroonikaseadmetest (rakendatav Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on jäätmete eraldatud kogumissüsteemid)



Taoline sümbol tootel või selle pakendil näitab, et toodet ei tohi käsitleda tavalise olmejäätmena. Selle peab viima vastavasse kogumispunkti elektri- ja elektroonikaseadmete ümbertöötlemiseks.

Tagades sellest seadmest õige vabanemise, aidad vältida potentsiaalseid negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mida vastasel juhul võiks tekitada antud toote jääkide väär käitlemine. Materjalide ümbertöötlemine aitab säästa loodusressursse. Täpsema teabe saamiseks selle toote ümbertöötlemise kohta võta ühendus kohaliku omavalitsusega, kohaliku jäätmekäitluse ettevõttega või kauplusega, kus seadme ostsid.

Vabanemine kasutatud akudest/ patareidest (rakendatav Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on jäätmete eraldatud kogumissüsteemid)



Taoline sümbol akul/patareil või selle pakendil näitab, et seadme komplekti kuuluva aku/patareiga ei tohi ümber käia kui tavaliste olmejäätmetega.

Tagades sellest akust/patareist õige vabanemise, aidad vältida potentsiaalseid negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mida vastasel juhul võiks tekitada antud toote väär käitlemine.

Materjalide ümbertöötlemine aitab säästa loodusressursse.

Juhul, kui toodete ohutuse, funktsioonide või andmete rikkumatus tagamiseks on tarvilik alaline ühendus sisseehitatud patareiga, tohib seda vahetada ainult kvalifitseeritud teeninduse spetsialist.

Aku/patarei õige utiliseerimise tagamiseks anna toode kasutusaja lõppedes vastavasse kogumispunkti elektri- ja elektroonikaseadmete ümbertöötlemiseks.

Kõigi teiste patareide kohta vaata peatükist patareide seadmest ohutu väljavõtmise kohta. Kasutatud patareid anna vastavasse kogumispunkti ümbertöötlemiseks.

Täpsema teabe saamiseks selle toote või aku/patarei ümbertöötlemise kohta võta ühendus kohaliku omavalitsusega, kohaliku jäätmekäitluse ettevõttega või kauplusega, kus seadme ostsid.

! Märkus klientidele riikides, kus kehtivad EL direktiivid

Selle seadme tootja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. EMC ja toodete ohutuse volitatud esindaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Remondi või garantiiga seotud küsimustega pöördu vastavates remondi- või garantiidokumentides näidatud aadressidel.

Sisukord

TÄHTIS OHUTUSINFO	2
Kõigepealt loe läbi see	4
Märkused fotokaamera kasutamise kohta	8
Millest alustada.....	9
Komplekti kuuluvate tarvikute kontroll	9
1 Aku ettevalmistamine	10
2 Aku/“Memory Stick Duo” (pole kompl.) sisestamine.....	11
3 Fotokaamera sisselülitamine/kella seadistamine.....	13
Kujutiste lihtne salvestamine	14
Režiimi juhtketas/suurendus/välklamp/ makro/taimer/displei	15
Pildistamine naeratust tuvastava katiku (Smile Shutter) režiimil	17
Kujutiste vaatamine/kustutamine.....	18
Erinevate funktsioonide omandamine – HOME/menüü	21
HOME ekraani kasutamine	21
HOME parameetrid	22
Menüü parameetrite kasutamine	23
Menüü parameetrid	24
Arvuti kasutamine	26
Toetatud operaatorsüsteemid USB ühendusele ja rakendustarkvarale (kompl.)	26
“Cyber-shot Handbook” näitamine	27
Indikaatorid ekraanil.....	28
Aku kasutusaeg ja mälu maht	30
Aku kasutusaeg ja salvestatavate/vaadatavate kujutiste arv	30
Stopppkaardrite arv ja filmide salvestamise kestvus	31
Nõuanded kasutamiseks.....	33
Aku ja toide.....	33
Stopppkaardrite/filmide salvestamine	34
Kujutiste vaatamine	34
Hoiatused	35
Tehnilised andmed	36

Märkused fotokaamera kasutamise kohta

I Seesmise mälu ja “Memory Stick Duo” andmete varukoopia

Ära lülita fotokaamerat välja, ära võta välja akut ega “Memory Stick Duo”, kuni helendab juurdepääsu lamp. Vastasel juhul võid vigastada seesmise mälu või “Memory Stick Duo” andmed. Andmete kaitsmiseks loo kindlasti varukoopia.

I Märkused salvestamise/ vaatamise kohta

- Enne salvestamise alustamist teosta proovisalvestus, et veenduda fotokaamera õiges töötamises.
- Fotokaamera pole tolmu-, pritsme- ega veekindel. Enne fotokaamera käivitamist loe läbi peatükk “Hoiatused” (35. lk.).
- Hoia fotokaamerat vee toime eest. Kui vesi sattub fotokaamera sisse, võivad tekkida töövead. Mõnel juhul pole neid võimalik parandada.
- Ära suuna fotokaamerat otse vastu päikest ega tugevat valgust. See võib põhjustada fotokaamera töövigasid.
- Ära kasuta fotokaamerat tugevaid raadiolaineid tekitavate või radioaktiivsust kiirgavate kohtade lähedal. Fotokaamera võib mitte suuta õigesti salvestada või taasesitada.
- Fotokaamera kasutamine liivastes või tolmustes kohtades võib tekitada töövigasid.
- Kui on kondenseerunud niiskus, kõrvalda see enne fotokaamera kasutamist (35. lk.).
- Ära pöörta fotokaamerat ega löö selle pihta. See võib esile kutsuda töövigasid ning kujutiste salvestamine võib osutuda võimatuks. Peale selle võib salvestusmeedium muutuda kasutuskõlbmatuks või kujutise andmed viga saada.
- Enne kasutamist puhasta välklambi pind. Välklambi valguse tekitatud kuumus võib põhjustada mustuse tõttu värvimuutust või selle kleepumist välklambi pinnale, vähendades sel viisil valguse intensiivsust.

I Märkused LCD ekraani ja objektiivi kohta

- LCD ekraan on toodetud väga kõrge täpsusega tehnoloogia abil, seetõttu on enam kui 99,99% pikslit efektiivselt kasutatavad. Siiski võivad LCD ekraanile püsivalt ilmuda väikesed mustad ja/või erksavärvilised (valged, punased, sinised või rohelised) väikesed punktid. Need punktid on tootmisprotsessis normaalne nähe ega mõjuta mingil viisil salvestist.
- Kui akusse on jäänud vähe võimsust, võib objektiiv mitte liikuda. Sisesta laetud aku ja lülita fotokaamera veelkord sisse.

I Kujutiste andmete ühildatavuse kohta

- See fotokaamera vastab DCF (Kaamera faili süsteemi standard) universaalstandardile, mille on määranud JEITA (Jaapani Elektroonika ja infotehnoloogia tööstuste assotsiatsioon).
- Pole garanteeritud selles fotokaameras salvestatud kujutiste näitamine teistes seadmetes ja teistes seadmetes salvestatud kujutiste näitamine selles fotokaameras.

I Hoiatus autoriõiguste kohta

Teleprogrammid, filmid, videosalvestised ja muud materjalid võivad olla kaitstud autoriõigustega. Selliste materjalide loata salvestamine võib olla vastuolus autoriõiguste kaitse seadustega.

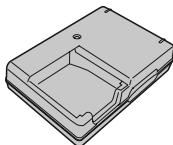
I Rikutud sisu või ebaõnnestunud salvestist ei kompenseerita

Sony ei kompenseeri ebaõnnestunud salvestist või salvestatud sisu rikkeid, mis on tekkinud fotokaamera või salvestusmeediumi jne. vea tõttu.

Millest alustada

Komplekti kuuluvate tarvikute kontroll

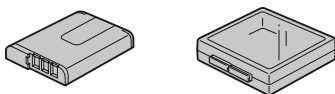
- Akulaadija BC-CSGB/BC-CSGC (1)



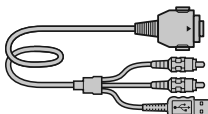
- Voolujuhe (1)
(ei kuulu USA-le ja Kanada-le
ettenähtud komplekti)



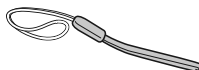
- Aku NP-BG1 (1)/aku vutlar (1)



- USB, A/V kaabel multifunktsionaalsele
pesale (1)



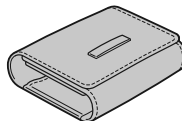
- Rihm
Randmerihm (1) (DSC-W110/W115/
W120/W130)



- Kaelarihm (1) (DSC-W125)

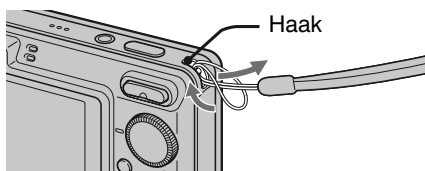


- Pehme kott kaasaskandmiseks (1)
(ainult DSC-W115/W125)

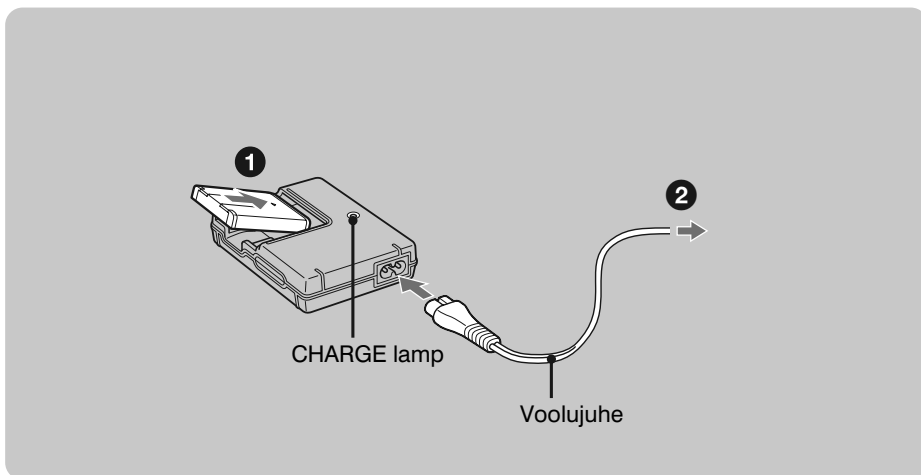


- CD-ROM (1)
 - Cyber-shot rakendustarkvara
 - “Cyber-shot Handbook”
 - “Cyber-shot Step-up Guide”
- Kasutusjuhend (see juhend) (1)

Kinnita rihm ja pista käsi silmusest läbi, et vältida fotokaamera kukkumist ja vigastamist.



1 Aku ettevalmistamine



1 Sisesta akulaadija.

2 Ühenda akulaadija vahelduvvoolu kontaktiga.

CHARGE lamp helendub ja algab laadimine.

Kui CHARGE lamp kustub, on laadimine lõpetatud (normaalne laadimine).

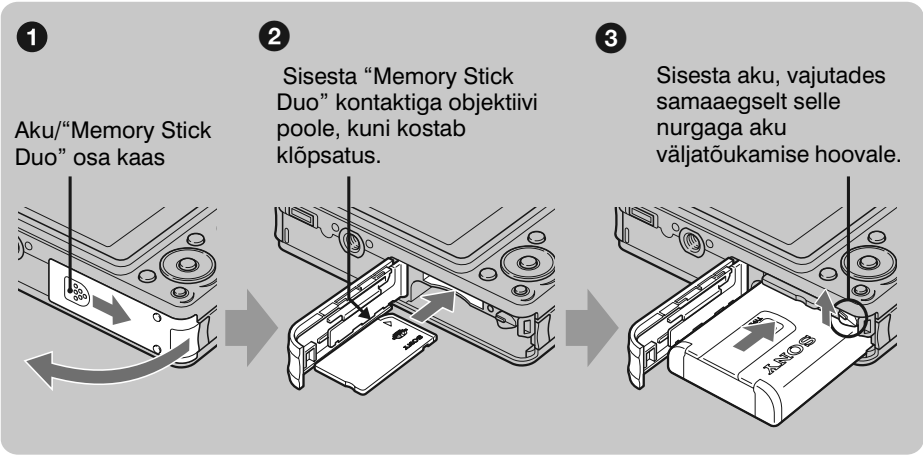
Kui jätkad aku laadimist veel umbes tunni (kuni see on lõpuni täis laetud), töötab aku veidi kauem.

Laadimisaeg

Lõpuni täislaadimise aeg	Normaalse laadimise aeg
Umb. 330 min.	Umb. 270 min.

- Täiesti tühja aku täislaadimiseks vajalik aeg 25°C temperatuuril. Teatud tingimustes võib täislaadimine võtta rohkem aega.
- Vaata 30. lk., et välja selgitada salvestatavate kujutiste arv.
- Ühenda akulaadija vaba juurdepääsuga vahelduvvoolukontaktile.
- Isegi, kui CHARGE lamp ei helenda, pole akulaadija vahelduvvooluvõrgust lahti ühendatud, kuni see on ühendatud kontaktiga. Kui akulaadija kasutamise käigus tekkivad probleemid, lülita viivitamatult toide välja, tõmmates pistiku kontaktist välja.
- Kui laadimine on lõpetatud, ühenda voolujuhe lahti vahelduvvoolukontaktist ja võta akulaadija välja.
- Ettenähtud kasutamiseks ühildatavate Sony akudega.

2 Aku/“Memory Stick Duo” (pole kompl.) sisestamine



- 1 Ava aku/“Memory Stick Duo” osa kaas.
- 2 Sisesta “Memory Stick Duo” (pole kompl.).
- 3 Sisesta aku.
- 4 Sulge aku/“Memory Stick Duo” kaas.

I Kui “Memory Stick Duo” pole sisestatud

Fotokaamera salvestab/näitab kujutisi, kasutades seesmist mälu (umb. 15 MB).

I Aku järelejäänud võimsuse kontrollimiseks

I Vajuta **POWER**, et lülitada fotokaamera sisse ja kontrollida LCD ekraanil järelejäänud võimsust.

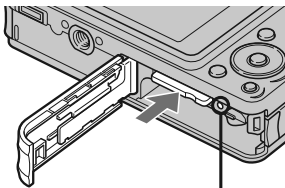
Järelejäänud võimsuse indikaator					
Staatus	Järelejäänud võimsus on piisav.	Aku on peaaegu täis.	Aku on pooltühi.	Madal võimsus, salvestamine/näitamine katkeb varsti.	Vaheta aku lõplikult täislaetuga või lae olemasolev aku. (Vilgub hoiatusindikaator.)

- Kui kasutad NP-FG1 akut (pole kompl.), ilmub pärast aku järelejäänud võimsuse indikaatorit ka minutite indikatsioon (60 Min).
- Möödub umbes minut, kuni ilmub õige aku järelejäänud võimsuse indikaator.
- Sõltuvalt kasutamisest ja keskkonnast võib ilmunud aku järelejäänud indikaator olla vale.
- Kaamera esmakordsel sisselülitamisel ilmub kella seadistamise ekraan (13. lk.).

I Aku/"Memory Stick Duo" väljavõtmiseks

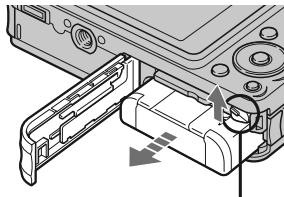
Ava aku/"Memory Stick Duo" osa kaas.

"Memory Stick Duo"



Veendu, et **juurdepääsu lamp** ei helenda, siis vajuta üks kord "Memory Stick Duo" sissepoole.

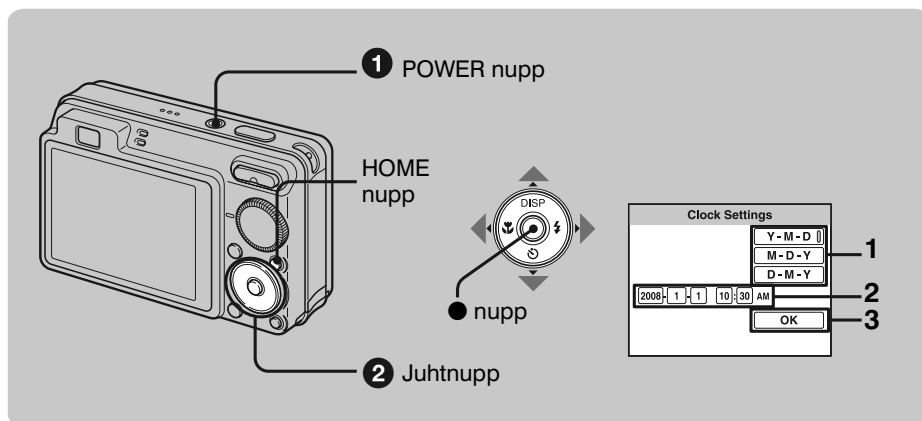
Aku



Lükka **aku väljatõukamise** **hooba**. Ära viska akut maha.

- Ära võta akut/"Memory Stick Duo" välja, kuni helendab juurdepääsu lamp. See võib vigastada "Memory Stick Duo"/seesmise mälu andmeid.

3 Fotokaamera sisselülitamine/kella seadistamine



1 Vajuta POWER.

2 Seadista kell juhtnupuga.

1 Vali ▲/▼ abil kuupäeva näitamise formaat, siis vajuta ●.

2 Vali ◀/▶ abil iga parameeter ja seadista ▲/▼ abil arvuline väärtus, siis vajuta ●.

3 Vali [OK], siis vajuta ●.

- Fotokaameral puudub kujutistele kuupäeva lisamise funktsioon. Kasutades CD-ROM (komplektis) olevat "Picture Motion Browser", võid kujutisi printida või talletada kuupäevaga.
- Kesköö on 12:00 AM ja keskpäev 12:00 PM.

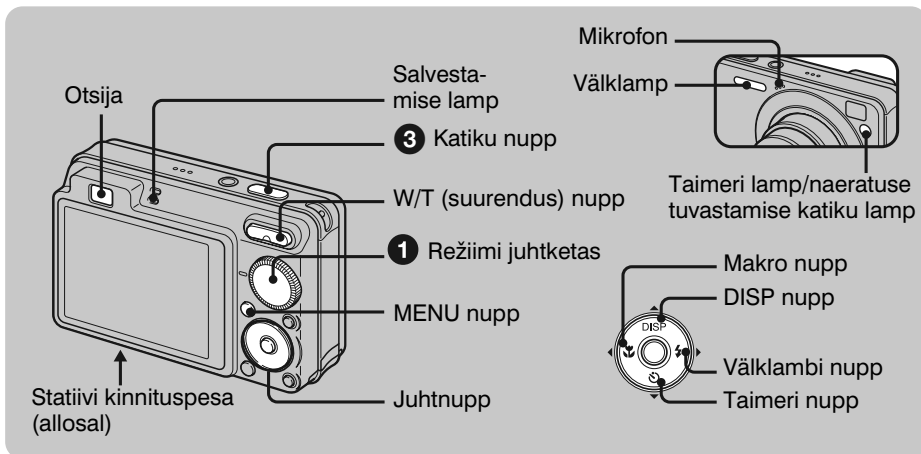
I Kuupäeva ja kellaaja muutmiseks

Vajuta HOME ja vali  (Settings) menüüs [⌚ Clock Settings] (21., 22. lk.).

I Välja lülitades toite

- Hetkest, mil fotokaamerasse sisestatakse aku, võib mööduda teatud aeg, enne kui fotokaamerat on võimalik käivitada.
- Kui fotokaamera käivitatakse akuga ja umbes kolm minutit ei teostata ühtki toimingut, lülitub kaamera aku tühjenemise vältimiseks automaatselt välja (automaatse väljalülitamise funktsioon).

Kujutiste lihtne salvestamine



1 Vali režiimi juhtkettaga vajalik funktsioon.

Salvestades stoppkaadreid (automaatse reguleerimise režiim): vali .

Salvestades filme: vali .

2 Fotokaamerat hoides suru küünarnukid keha vastu, et ära hoida kaamera värinat.



Paiguta objekti fookus kaadri keskele.

3 Salvesta katiku nupuga.

Salvestades stoppkaadreid:

1 Vajuta pooleldi alla ja hoi a katiku nuppu, et fokuseerida.

Vilgub ● (AE/AF lukustamine) indikaator (roheline), kostab helisignaali, indikaator katkestab vilkumise ja jääb helendama.

2 Vajuta katiku nupp lõpuni alla.



AE/AF lukustamise indikaator

Salvestades filme:

Vajuta katiku nupp lõpuni alla.


Salvestamise katkestamiseks vajuta katiku nupp veelkord lõpuni alla.

• Väikseim salvestamise kaugus on umb. 4 cm (W)/50 cm (T) (objektiivist).

Režiimi juhtketas/suurendus/välklamp/makro/taimer/displei

I Režiimi juhtketta kasutamine

Seadista režiimi juhtketas vajalikule funktsioonile.

 Auto Adjustment (automaatne reguleerimine)


Võimaldab salvestada automaatselt reguleeritud seadistustega.

EASY Easy Shooting (lihtne salvestamine)


Võimaldab lihtsalt salvestada hästi nähtavate indikaatoritega.

P Program Auto (programmi automaatne režiim)


Võimaldab salvestada automaatselt reguleeritud säritusega (nii katiku kiiruse kui diafragma apertuuri väärtus). Võid menüüd kasutades reguleerida teisi seadistusi.

 Movie Mode (filmi režiim)


Võimaldab filmi salvestada heliga.

 ISO High Sensitivity (kõrge tundlikkus)


Võimaldab kujutisi salvestada ilma välklambita isegi nõrgal valgustusel.

 Smile Shutter (naeratuse tuvastamise katik)


Kui fotokaamera tuvastab naeratuse, avaneb katik automaatselt (17. lk.).

 Soft Snap (mahe portree)

Võimaldab kujutisi salvestada mahedama õhkkonnaga, näiteks inimeste portreed, lillede kujutised jne.

 Landscape (maastik)

Võimaldab kujutisi salvestada, fokuseerides kaugelasuvalle objektile.

 Twilight Portrait (portree hämarikus)


Võimaldab inimeste kujutisi teravalt salvestada pimedas kohas, kaotamata õist keskkonda.

SCN* Scene Selection (stseeni valik)

Valib seadistuse stseeni valiku menüüst.

* Stseeni valik SCN režiimil

Vajuta MENU ja vali seadistus.

 Twilight (hämarik)


Võimaldab salvestada öövaateid, kaotamata õist õhkkonda.

 Beach (rand)

Võimaldab salvestada mere- või järveranna stseene, taasluues erksama veesina.

 Snow (lumi)

Võimaldab selgemini salvestada lumiseid stseene.

 Fireworks (ilutulestik)

Võimaldab salvestada ilutulestikku kogu selle värvikülluses.

I W/T Suurenduse kasutamine

Vajuta T, et suurendada, vajuta W, et tühistada suurendust.

I ⚡ V (stoppkadritele välklambi režiimi valimiseks)

Vajuta korduvalt ► (⚡) juhtnupul, kuni valitakse vajalik režiim.

⚡AUTO : automaatne välklamp

Helendab, kui valgustus on ebapiisav või on taustvalgustus (algseadistus)

⚡ : välklamp on alati sisse lülitatud

⚡SL : aeglane sünkroniseerimine (välklamp on alati sisse lülitatud)

Pimedas kohas on katiku kiirus väike, et saaks selgelt salvestada väljaspool välklambi valgust asuvat tausta.

⊗ : välklamp on alati välja lülitatud

I 📷 Makro (lähiplaani salvestamine)

Vajuta korduvalt ◀ (📷) juhtnupul, kuni valitakse vajalik režiim.

📷AUTO : automaatne režiim

Fotokaamera reguleerib automaatselt fookuse kaugetelt objektidelt lähiplaanini.

Tavaliselt seadista fotokaamera sellele režiimile.

📷 : makro

Fotokaamera fokuseerib prioriteediga lähiplaani objektidele. Kui salvestad lähedalasuvaid objekte, seadista Macro On.

I ⌚ Taimeri kasutamine

Vajuta korduvalt ▼ (⌚) juhtnupul, kuni valitakse vajalik režiim.

⌚OFF : taimerit ei kasutata

⌚10 : seadistatakse 10 sekundi taimer

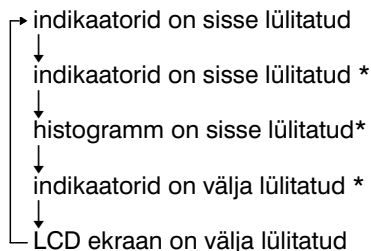
⌚2 : seadistatakse 2 sekundi taimer

Kui vajutad katiku nuppu, vilgub taimeri lamp ja kostab helisignaal, kuni katik töötab.

I DISP Ekraani näitude muutmine

Vajuta ▲ (DISP) juhtnupul.

Iga kord, vajutades ▲ (DISP), muutuvad näidud ja heledus selliselt:



* Tugevneb LCD taustvalgustus.

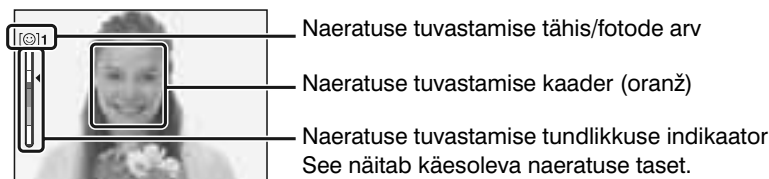
Pildistamine naeratuse tuvastamise katiku (Smile Shutter) režiimil

Kui fotokaamera tuvastab naeratuse, vabaneb katik automaatselt.

1 Vali režiimi juhtkettaga ☺ (Smile Shutter) režiim.

2 Vajuta katiku nupp lõpuni alla, et seadistada naeratuse tuvastamise (Smile Detection) režiim.

Naeratuse tuvastamise režiim lülitub ümber ooterežiimile.

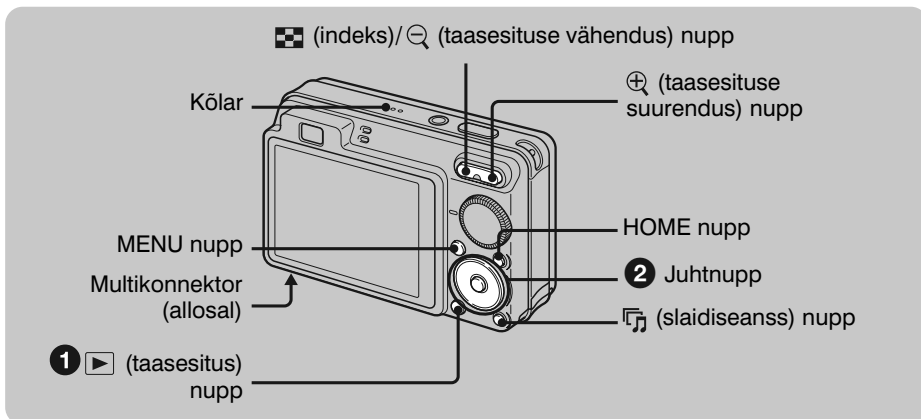


Kui naeratuse tase jõuab seadistatud naeratuse tuvastamise tundlikkuseni (näidatud ◀), käivitab fotokaamera automaatselt katiku ja pildistab kujutise. Pärast kujutise salvestamist süttib naeratuse tuvastamise katiku lamp.

3 Vajuta veelkord katiku nupp lõpuni alla, et väljuda naeratuse tuvastamise katiku režiimist.

- Kui naeratuse tuvastamise katik on ooterežiimil, vilgub salvestamise lamp (oranž).
- Salvestamine naeratuse tuvastamise katiku režiimiga lõppeb automaatselt, kui "Memory Stick Duo" või seesmine mälu saab täis või salvestatakse kuus kujutist.
- [Smile Detection] abil võid valida objekti, millel on prioriteet naeratuse tuvastamisel (24. lk.).
- Kui naeratus pole määratud, seadista [Smile Detection Sensitivity] (24. lk.).
- Võid seadistada, et fotokaamera salvestaks automaatselt kujutise, kui naeratuse tuvastamise kaadris (oranž) nähaolev inimene naeratab pärast katiku päästiku lõpuni allavajutamist.
- Kujutis võib mitte olla fookuses, kui fotokaamera ja objekti vahelist vahemaad muudetakse pärast katiku nupu täielikku allavajutamist. Vajaliku särituse saamine võib olla võimatu, kui muutub ümbritseva valguse tugevus.
- Naeratuste õige tuvastamine võib olla võimatu alljärgnevatel juhtudel.
 - On liiga pime või liiga valge.
 - Näod on osaliselt kaetud päikeseprillidega, maskidega, kübaratega jne.
 - Objektid pole suunatud fotokaamera poole.
- Naeratuste õige tuvastamine võib olla võimatu sõltuvalt tingimustest.
- Ei saa kasutada digitaalse suumi funktsiooni.
- Ei saa muuta suurenduse mahtu, kui naeratuse tuvastamise katik on ooterežiimil.

Kujutiste taasesitus/kustutamine



1 Vajuta ► (taasesitus).

Vajutades ►, kui fotokaamera on välja lülitatud, lülitub see automaatselt sisse ja seadistatakse taasesituse režiimile. Salvestamise režiimile ümberlülitamiseks vajuta veelkord ►.

2 Vali juhtnupu ◀/▶ abil.

Film:

Vajuta ●, et vaadata filmi. (Vajuta veelkord ●, et katkestada vaatamist.)

Vajuta ►, et kerida kiiresti edasi, vajuta ◀, et kerida tagasi.

(Vajuta ●, et taastada normaalset esitust.)

Vajuta ▼, et näidata helitugevuse reguleerimise ekraani, siis vajuta ◀/▶, et reguleerida helitugevus.

🗑️ Kujutiste kustutamiseks

1 Näita kustutatavat kujutist, siis vajuta MENU.

2 Vali ▲/▼ abil 🗑️ [Delete], vali ◀/▶ abil [This Image], siis vajuta ●.

3 Vali ▲ abil [OK], siis vajuta ●.


⌕⌂ Suurendatud kujutise vaatamiseks (taasesituse suurendus)

Vajuta ⌕, kuni vaatad stoppkaadrit. Suurendamise toimingut tühistamiseks vajuta ⌂.


Reguleeri asendit ▲/▼/◀/▶ abil.



Kujutise suurenduse tühistamiseks vajuta ●.


I Indeksi ekraani vaatamiseks

Vajuta  (indeks), et vaadata indeksi ekraani, kuni näidatakse stoppkaadrit.

Siis vali /// abil kujutis.

Et taastada ühe kujutise ekraani, vajuta .

- Võid indeksi ekraanile juurde pääseda, valides HOME ekraanil  (View Images) menüüs  Image Index].

- Iga kord, vajutades  (indeks), suureneb kujutiste arv indeksi ekraanil.

I Kujutiste kustutamiseks indeksi režiimil

1 Vajuta MENU, kuni on näha indeksi ekraan.


2 Vali / abil [Delete], vali / abil [Multiple Images], siis vajuta .

3 Vali /// abil kustutatav kujutis, siis vajuta .

Kujutisele lisatud  tähis.

Valiku tühistamiseks vali kustutatav kujutis, siis vajuta veelkord .


4 Vajuta MENU ja vali  abil [OK], siis vajuta .

- Et kustutada kõiki kujutisi kaustas, vali 2. toimingu ajal [All In This Folder], siis vajuta .

I Et vaadata kujutiste seeriat efektide ja muusikaga (slaidiseanss)


1 Vajuta  (slaidiseanss) nuppu.

Ilmub seadistuste ekraan.

2 Vajuta veelkord  (slaidiseanss) nuppu.

Muusika muutub koos [Effects]. Võid samuti edastada vajalikke muusikafaile ja vahetada nendega olemasolevaid faile.

Muusikafailide edastamiseks ja vahetamiseks täida alljärgnevad toimingud.

① Vajuta HOME nuppu. Siis vali [Music Tool] → [Download Music] parameeter  [Slideshow] menüüs (22. lk.).

② Installeer arvutisse CD-ROM (kompl.) asuv tarkvara.

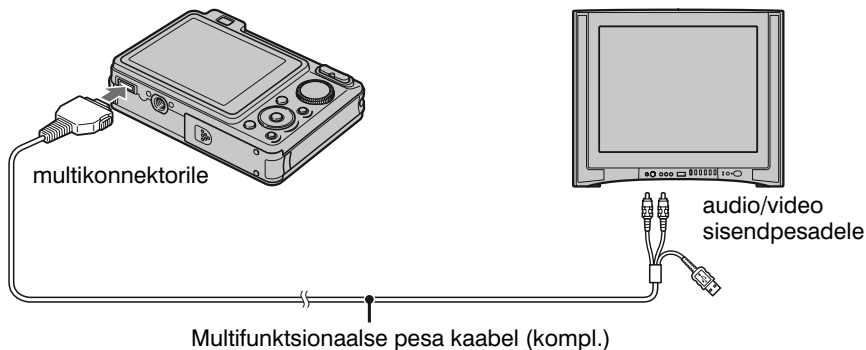
③ Ühenda fotokaamera ja arvuti USB kaabliga.

④ Käivita arvutis installitud "Music Transfer" ja vaheta muusikafailid.

Täpsemat infot muusikafailide vahetamise kohta vaata "Music Transfer" tarkvara (Help) failist.

I Kujutiste vaatamiseks TV-s

Ühenda fotokaamera TV-le multifunktsionaalsele pesale ettenähtud kaabli abil (kompl.).



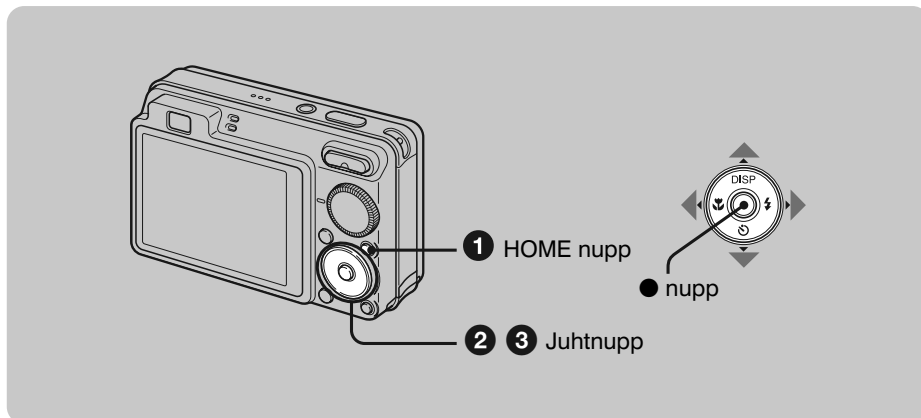
Vaatamiseks HD (kõrge eraldusvõime) teleris on vajalik HD väljundi adapteri kaabel (pole kompl.).

- Kui seadistad kujutise mõõduks [16:9], võid kujutisi salvestada sellises mõõdus, mis täidab kogu HD teleri ekraani.
- Ei saa vaadata filme, mille signaali edastatakse [HD(1080i)] formaadis. Kui salvestad filme, seadista [COMPONENT] asendisse [SD].

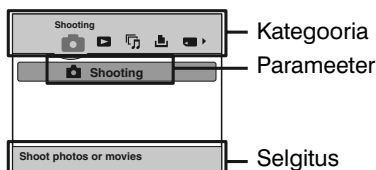
Erinevate funktsioonide omandamine – HOME/menüü

HOME ekraani kasutamine

HOME ekraan on alguse ekraan kõikidele fotokaamera funktsioonidele ja seda saab vaadata, sõltumata režiimi seadistusest (salvestamine/vaatamine).



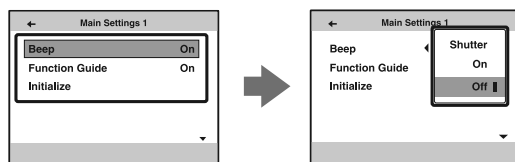
1 Vajuta HOME, et vaadata HOME ekraani.



2 Juhtnupu ◀▶ abil vali kategooria.

3 Vali ▲/▼ abil parameeter, siis vajuta ●.

I Kui valid 🗑️ (Manage Memory) või 🛠️ (Settings) kategooria



1 Vali ▲/▼ abil vajalik seadistus, siis vajuta ●.





- HOME ekraani näidatakse, vajutades ◀.

2 Vali ▲/▼ abil seadistus, siis vajuta ●.

- Vajutades veelkord HOME, seadistatakse fotokaamera salvestamise või vaatamise režiimile.

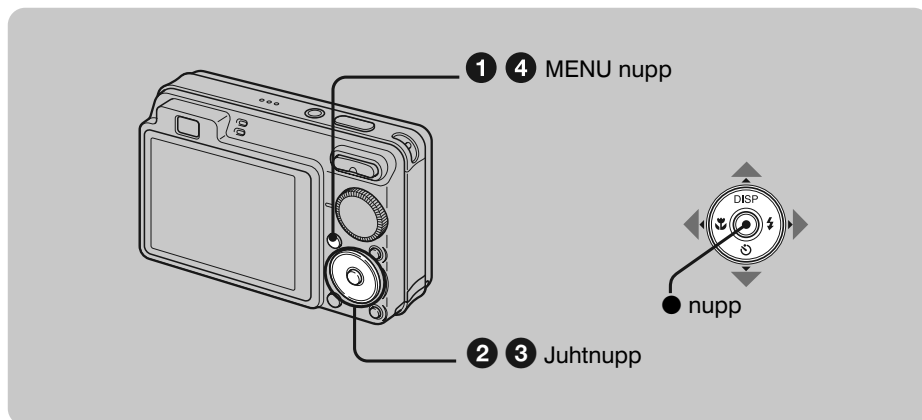
HOME parameetrid

Vajutades HOME, näidatakse allpool toodud parameetreid. Täpsem info parameetrite kohta on ekraanil näha selgitusega.

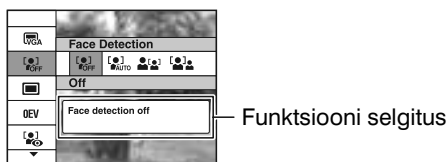
Kategooria	Parameeter
 Shooting (salvestamine)	Shooting (salvestamine)
 View Images (kujutiste vaatamine)	Single Image (üks kujutis) Image Index (kujutiste indeks)
 Slideshow (slaidiseanss)	Slideshow (slaidiseanss) Music Tool (muusika juhtimise vahend) Download Music (allalaadida muusikafailid) Format Music (vormindada muusikafailid)
 Print (printida)	Print (printida)
 Manage Memory (mälu juhtimine)	Memory Tool (mälu juhtimise vahend) Memory Stick Tool (Memory Stick juhtimise vahend) Format (vormindamine) Create REC. Folder (salvestamise kausta loomine) Change REC. Folder (salvestamise kausta muutmine) Copy (kopeerimine) Internal Memory Tool (seesmise mälu juhtimise vahend) Format (vormindamine)
 Settings (seadistused)	Main Settings (põhiseadistused) Main Settings 1 (põhiseadistused 1) Beep (helisignaali) Function Guide (funktsioonide selgitus) Initialize (algväärtustamine) Main Settings 2 (põhiseadistused 2) USB Connect (USB ühendus) COMPONENT Video Out (video väljund) Wide Zoom Display (laiekraani suurendus) Shooting Settings (salvestamise seadistused) Shooting Settings 1 (salvestamise seadistused 1) AF Illuminator (AF abivalgus) Grid Line (ruudujoon) AF Mode (AF režiim) Digital Zoom (digitaalne suurendus) Conversion Lens (konversiooni objektiiv) Shooting Settings 2 (salvestamise seadistused 2) Auto Orientation (automaatne suunitlus)* Auto Review (automaatne ülevaatamine) Clock Settings (kella seadistused) Language Setting (keele seadistused)

* Ainult DSC-W120/W125/W130.

Menüü parameetrite kasutamine



1 Vajuta MENU, et vaadata menüüd.

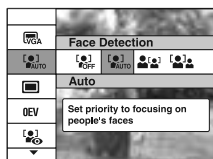


- Menüü ilmub ainult salvestamise ja vaatamise režiimis.
- Sõltuvalt valitud režiimist on näha erinevad parameetrid.

2 Juhtnupu ▲/▼ abil vali vajalik menüü parameeter.

- Kui vajalik parameeter on peidetud, jätka ▲/▼ vajutamist, kuni see ilmub ekraanile.

3 Vali ◀/▶ abil seadistus.




- Kui vajalik parameeter on peidetud, jätka ◀/▶ vajutamist, kuni see ilmub ekraanile.
- Vali parameeter vaatamise režiimil ja vajuta ●.

4 Vajuta MENU, et menüü kaoks.









Menüü parameetrid

Kättesaadavad Menüü parameetrid erinevad sõltuvalt režiimi seadistusest (salvestamine/vaatamine) ja režiimi juhtketta asendist salvestamise režiimil. Ekraanil on näha ainult kättesaadavad parameetrid.

Salvestamise Menüü

Scene Selection (stseeni valik)	Valib eelnevalt reguleeritud seadistused vastavalt erinevatele stseeni tingimustele.
Image Size (kujutise mõõt)	Valib kujutise mõõdu.
Flash (välklamp)	Valib välklambi seadistuse Easy Shooting režiimil.
Face Detection (näo tuvastamine)	Valib prioriteetse objekti fookuse reguleerimiseks, kui kasutad näo tuvastamise funktsiooni.
Smile Detection (naeratuse tuvastamine)	Valib prioriteetse objekti Smile Shutter funktsioonile.
Smile Detection Sensitivity (naeratuse tuvastamise tundlikkus)	Seadistab tundlikkuse taseme naeratuse tuvastamiseks.
REC Mode (salvestamise režiim)	Valib pidevsalvestuse meetodi.
EV	Reguleerib säritust.
ISO	Valib valgustundlikkuse.
Metering Mode (särituse režiim)	Valib särituse režiimi.
Focus (fookus)	Muudab fokuseerimise meetodit.
White Balance (valge värvi balanss)	Reguleerib värvitoone.
Flash Level (välklambi tase)	Reguleerib välklambi valgushulka.
Red Eye Reduction (punasilmade efekti vähendamine)	Seadistab, et vähendada punasilmade efekti.
Color Mode värvirežiim)	Muudab kujutise erksust või lisab eriefekte.
SteadyShot (ainult DSC-W120/W125/ W130)	Valib kujutise laialivalgumise vältimise režiimi.
 Shooting Settings (salvestamise seadistused)	Valib salvestamise seadistuse.

Vaatamise menüü

 (Delete)	Kustutab kujutised.
 (Slideshow)	Näitab kujutiste seeriat efektide ja muusikaga.
 (Retouch) (DSC-W130 only)	Retušeerib stoppkaadreid.
 (Multi-Purpose Resize) (ainult DSC-W130)	Muudab kujutise mõõtu vastavalt kasutamisele.
 (Protect)	Takistab juhuslikku kustutamist.
DPOF	Lisab printimise tähise printitavale kujutisele.
 (Print)	Prindib kujutisi, kasutades PictBridge ühildatavat printerit.
 (Rotate)	Pöörab stoppkaadrit.
 (Select Folder)	Valib kujutiste näitamise kausta.

Arvuti kasutamine

Võid arvutis vaadata fotokaameraga salvestatud kujutisi. Kasutades CD-ROM (kompl.) olevat tarkvara, võid paremini kui iial enne nautida fotokaamerasse salvestatud stoppkaadreid ja filme. Täpsema info saamiseks vaata “Cyber-shot Handbook” juhendit inglise keeles CD-ROM (kompl.) plaadil.

Toetatud operaatorsüsteemid USB ühendusele ja rakendustarkvarale (kompl.)

	Windows kasutajatele	Macintosh kasutajatele
USB ühendus	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X (v10.1 kuni v10.5)
Rakendustarkvara “Picture Motion Browser”	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	pole ühildatav

* Ei toetata 64 biti ja Starter (Edition) versiooni.

- Arvutisse peab olema eelnevalt installitud eelpool näidatud operaatorsüsteem. Ei toetata operaatorsüsteemi värskendusi.
- Kui operaatorsüsteem ei toeta USB ühendusi, kopeeri kujutised ümber, sisestades “Memory Stick Duo” arvuti Memory Stick pilusse, või kasuta müügilolevat Memory Stick lugejat/salvestajat.
- Arvuti keskkonna kohta täpsema info saamiseks “Picture Motion Browser” Cyber-shot rakendustarkvara kasutamiseks, vaata juhendist “Cyber-shot Handbook”.



“Cyber-shot Handbook” vaatamine

“Cyber-shot Handbook” ingliskeelne juhend CD-ROM (kompl.) plaadil selgitab üksikasjalikult fotokaameraga töötamist. Selle juhendi vaatamiseks on vajalik Adobe Reader.

Windows kasutajatele

- 1 Lülita arvuti sisse ja sisesta CD-ROM plaadiajamisse CD-ROM (kompl.). Ilmub allpool nähaolev ekraan.



Kui klikid [Cyber-shot Handbook] nupule, ilmub “Cyber-shot Handbook” kopeerimise ekraan.

- 2 Kopeerimiseks täida ekraanil näidatud juhised.
 - Kui installid “Cyber-shot Handbook”, installitakse automaatselt juhend “Cyber-shot Step-up Guide”.
- 3 Pärast installimise lõpetamist kliki kaks korda tööpinnal loodud otseteeikoonile.




Macintosh kasutajatele









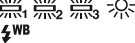

- 1 Lülita sisse arvuti ja sisesta CD-ROM plaadiajamisse CD-ROM (kompl.).
- 2 Vali [Handbook] kaust ja kopeeri arvutisse [GB] kaustas olev “Handbook.pdf” fail.
- 3 Pärast kopeerimise lõpetamist kliki kaks korda “Handbook.pdf”.

2




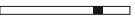
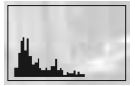

●	AE/AF lukustamine
ISO400	ISO arv
NR	NR aeglane katik
125	Katiku kiirus
F3.5	Diafragma apertuuri väärtus
+2.0EV	Särituse režiim
	AF diapasooni otsija kaadri indikaator
1.0m	Osaline manuaalne väärtus
	Makro
REC Standby	Filmi salvestamine/filmi salvestamise ooterežiim
0:12	Salvestamise aeg (minutid : sekundid)
101-0012	Kausta-faili number
2008 1 1 9:30 AM	Vaadatava kujutise salvestamise kuupäev/ kellaaeg
● STOP ● PLAY	Vaadatava kujutise funktsioonide selgitus
◀▶ BACK/ NEXT	Kujutiste valik
▼ VOLUME	Helitugevuse reguleerimine

3

	Salvestamise kaust
	Vaatamise kaust
96	Salvestatavate kujutiste arv
12/12	Kujutise number/salvestatud kujutiste arv valitud kaustas
	Salvestamise/vaatamise meedium ("Memory Stick Duo", seesmine mälu)

00:25:05	Salvestatav aeg (tunnid : minutid: sekundid)
	Vahetuskaust
	AF abivalgus
	Punasilmade efekti vähendamine
	Särituse režiim
	Välklambi režiim
	Välklambi laadimine
AWB  	Valge värvi balanss
	
C:32:00	Enesediagnostika režiim
ISO400	ISO arv
+2.0EV	Särituse väärtus
500	Katiku kiirus
F3.5	Diafragma apertuuri väärtus
	Konversiooni objektiv

4

C:32:00	Enesediagnostika displei
	Taimer
	AF diapasooni otsija kaader
+	Särituse punktmõõtmise rist
	Vaatamine
	Vaatamise riba
	Histogramm <ul style="list-style-type: none"> •  ilmub, kui histogrammi näidud on välja lülitatud.

Aku kasutusaeg ja mälu maht

Aku kasutusaeg ja salvestatavate/vaadatavate kujutiste arv

Tabelis näidatud arvud kehtivad olukorras, kui kasutad 25°C temperatuuril lõplikult täislaetud akut (kompl.). Näidatud salvestatavate/vaadatavate kujutiste arv on ligikaudne ning arvesta sellega, kui vajadusel vahetad “Memory Stick Duo”. Võta arvesse, et tegelikud arvud võivad olla näidatutest väiksemad, sõltuvalt kasutustingimustest.

Salvestades stoppkaadreid

LCD ekraan	Aku kasutusaeg (min)	Kujutiste arv
DSC-W130		
Sisselülitatud	Umb. 185	Umb. 370
Väljalülitatud	Umb. 225	Umb. 450
DSC-W120/W125		
Sisselülitatud	Umb. 175	Umb. 350
Väljalülitatud	Umb. 215	Umb. 430
DSC-W110/W115		
Sisselülitatud	Umb. 210	Umb. 420
Väljalülitatud	Umb. 260	Umb. 520

- Salvestamine sellistes tingimustes:
 - [REC Mode] on seadistatud asendisse [Normal];
 - [AF Mode] on seadistatud asendisse [Single];
 - [SteadyShot] on seadistatud asendisse [Shooting];
 - pildistamine iga 30 sekundi järel;
 - suurendust lülitatakse vaheldumisi ümber W ja T vahel;
 - välklamp valgustab igal teisel korral;
 - toide lülitatakse sisse ja välja iga kümnenda salvestamise korra järel.
- Mootmistele aluseks on CIPA standard. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Aku kasutusaeg ja kujutiste arv ei muutu sõltuvalt kujutise moodust.

Vaadates stoppkaadreid

Aku kasutusaeg (min)	Kujutiste arv
DSC-W130	
Umb. 410	Umb. 8200
DSC-W120/W125	
Umb. 400	Umb. 8000
DSC-W110/W115	
Umb. 480	Umb. 9600

- Kujutiste näitamine ühekaupa umbes kolmesekundilise intervalliga.

Märkused aku kohta

- Aku maht väheneb aja jooksul ja kasutamise käigus.
- Aku kasutusaeg ja salvestatavate/vaadatavate kujutiste arv väheneb sellistes tingimustes:
 - keskkonna temperatuur on madal;
 - kasutatakse tihti välklampi;
 - fotokaamerat lülitatakse sagedasti sisse ja välja;
 - kasutatakse tihti suurendust;
 - suurendatakse LCD taust- valgustuse heledust;
 - [AF Mode] on seadistatud asendisse [Monitor];
 - [SteadyShot] on seadistatud asendisse [Continuous];
 - aku võimsus on väike;
 - on sisse lülitatud näo tuvastamise funktsioon.

Stoppkaadrite arv ja filmide salvestamise aeg

Salvestatavate stoppkaadrite arv ja filmide salvestamise aeg võivad erineda sõltuvalt salvestamise tingimustest.

- Isegi kui salvestusmeediumi maht on samasugune, nagu tabelis näidatud, võib erineda stoppkaadrite arv ja filmide salvestamise aeg.
- Võid menüüs valida kujutise mõõdu (23., 24. lk.).

Salvestatavate stoppkaadrite ligikaudne arv

DSC-W130

(ühik: kujutised)

Mõõt \ Maht	Seesmine mälu	Fotokaameras vormindatud "Memory Stick Duo"						
	Umb. 15 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
8M	4	40	72	150	306	618	1223	2457
3:2 (7M)	4	40	73	151	309	624	1236	2482
5M	6	51	92	191	390	787	1557	3127
3M	10	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	96	790	1428	2941	6013	12121	23983	48166
16:9 (6M)	5	42	77	159	326	658	1303	2617
16:9 (2M)	16	133	238	490	1002	2020	3997	8027

DSC-W110/W115/W120/W125

(ühik: kujutised)

Mõõt \ Maht	Seesmine mälu	Fotokaameras vormindatud "Memory Stick Duo"						
	Umb. 15 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
7M	5	41	74	153	313	631	1249	2508
3:2 (6M)	5	41	74	153	313	631	1249	2508
5M	6	51	92	191	390	787	1557	3127
3M	10	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	96	790	1428	2941	6013	12121	23983	48166
16:9 (5M)	5	48	88	181	371	748	1480	2973
16:9 (2M)	16	133	238	490	1002	2020	3997	8027

- Mainitud kujutiste arv kehtib olukorras, kui [REC Mode] on seadistatud asendisse [Normal].
- Kui järelejäänud salvestatavate kujutiste arv on suurem kui 9999, ilmub ">9999" indikaator.
- Kui fotokaameras näidatakse kujutist, mis on salvestatud vanema Sony mudeliga, võib see kujutis mitte ilmuda tegelikus mõõdus.

I Filmade ligikaudne salvestamise aeg

Tabelis on näidatud ligikaudne maksimaalne salvestamise aeg, arvestades kokku kõik filmi failid. Maksimaalne pidevsalvestamise aeg on umbes 10 minutit.

(Ühik: tund : minut : sekund)

Maht Mõõt	Sees- mine mälu	Fotokaameras vormindatud "Memory Stick Duo"						
	Umb. 15 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
640(Fine)	–	–	0:02:50	0:06:00	0:12:30	0:25:10	0:49:50	1:40:20
640(Standard)	0:00:40	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10
320	0:02:50	0:23:40	0:42:50	1:28:10	3:00:20	6:03:30	11:59:30	24:04:50

- Filme, mille kujutise mõõt on seadstatud [640(Fine)], võib salvestada ainult "Memory Stick PRO Duo".
- See fotokaamera ei toeta filmide HD formaadi salvestamist või vaatamist.

Nõuanded kasutamiseks

Kui fotokaamera kasutamise käigus tekkivad probleemid, proovi alljärgnevaid lahendusi.

❶ Kontrolli allpool mainitut ja vaata juhendist “Cyber-shot Handbook” (PDF).

Kui ekraanile ilmub kood, näiteks “C/E:□□:□□”, vaata juhendist “Cyber-shot Handbook”.

❷ Võta aku välja, oota umbes minut, siis sisesta aku tagasi ja lülita sisse toide.

❸ Lähtesta parameetrid (22. lk.).

❹ Võta ühendus Sony müügiagendiga või kohaliku volitatud Sony teenindusega.

Võta arvesse - saates fotokaamera remonti, nõustud võimaliku seesmise mälu ja muusikafailide kontrolliga.

Aku ja toide

Ei saa sisestada akut.

- Sisesta aku õigesti, vajutades aku väljatõukamise hoovale (11. lk.).

Fotokaamerat ei saa sisse lülitada.

- Pärast aku sisestamist fotokaamerasse võib mööduda teatud aeg, kuni fotokaamerat saab käivitada.
- Sisesta aku õigesti (11. lk.).
- Aku on tühi. Sisesta laetud aku (10. lk.).
- Aku on kulunud. Vaheta see uuega.
- Kasuta soovitatud akut.

Toide lülitub äkitselt välja.

- Kui sa ei tarvita fotokaamerat umbes kolm minutit, kui toide on sisse lülitatud, lülitub see aku tühjenemise vältimiseks automaatselt välja. Lülita fotokaamera uuesti sisse (13. lk.).
- Aku on kulunud. Vaheta see uuega.

Aku järelejäänud võimsuse indikatsioon pole õige.



- Nii toimub, kui kasutate fotokaamerat liiga külmas või kuumas keskkonnas.
- On tekkinud mittevastavus järelejäänud võimsuse indikaatori ja tegeliku järelejäänud võimsuse vahel. Tühjenda aku täielikult ja lae siis uuesti täis, et parandada indikatsiooni.
- Aku on tühi. Sisesta laetud aku (10. lk.).
- Aku on kulunud. Vaheta see uuega.

Akut ei saa täis laadida.

- Akut ei saa täis laadida, kasutades vahelduvvoolu adapterit (pole kompl.). Kasuta aku laadimiseks akulaadijat.

Stopпкаadrite/filmide salvestamine

Ei saa salvestada kujutisi.


- Kontrolli seesmise mälu või “Memory Stick Duo” vaba mahtu (31. lk.). Kui see on täis, teosta üks järgnevatest toimingutest:
 - kustuta tarbetud kujutised (18. lk.).
 - vaheta “Memory Stick Duo”.
- Kujutisi ei saa salvestada, kuni laed välklampi.
- Kui salvestad stopпкаadrit, seadista režiimi juhtketas teise asendisse, mitte .
- Seadista režiimi juhtketas asendisse , kui salvestad filme.
- Kui salvestad filme, kui kujutise mõõt seadistatud asendisse [640(Fine)]. Teosta üks näidatud toimingutest:
 - Seadista kujutise mõõt teisele seadistusele, mitte [640(Fine)];
 - sisesta “Memory Stick PRO Duo”.
- ☺ (Smile Shutter) režiimil ei salvestata kujutist, kuni pole tuvastatud naeratust.

Salvestades väga heleda objekti kujutist, ilmuvad vertikaalsed triibud.

- On tekkinud laigu nähtus ja kujutisele ilmuvad valged, mustad, punased, violetsed või teist värvi triibud. See pole tööviga.

Kujutiste vaatamine

Kujutisi ei saa vaadata.

- Vajuta  (vaatamine) (18. lk.).
- Arvutis muudetud kausta/faili nimetus.
- Sony ei garanteeri kujutiste failide vaatamist fotokaameras, kui faile on töödeldud arvutis või need on salvestatud teise fotokaameraga.
- Fotokaamera on USB režiimil. Tühista USB ühendus.
- Vaatamine pole võimalik, kui naeratuse tuvastamise katik on ooterežiimil. Tühista ooterežiim, vajutades katiku nupu lõpuni alla.

Hoiatused

Ära kasuta/hoia fotokaamerat allpool näidatud kohtades

- Väga kuumas, kuivas või niiskes kohas
Sellises kohas, nagu näiteks päikese kätte pargitud autos, kus fotokaamera korpus võib deformeeruda, mis võib tekitada töövigasid.
- Otsese päikese käes või küttekehade läheduses
Fotokaamera korpus võib muuta värvi või deformeeruda ja see võib tekitada töövigasid.
- Tugevalt vibreerivas kohas.
- Tugeva magnetallika lähedal.
- Liivastes või tolmustes kohtades
Ära lase liival või tolmul sattuda fotokaamerasse. See võib tekitada fotokaamera töövigasid ja mõnel juhul pole neid võimalik parandada.

Kaasaskandmisest

Ära istu toolile või mujale, kui fotokaamera asub pükste või seeliku tagataskus, kuna see võib põhjustada fotokaamera töövigasid või rikkeid.

Puhastamisest

LCD ekraani puhastamine

Pühi ekraani pinda LCD puhastuskomplektiga (pole kompl.), et sõrmejäljed, tolm jne. pühkida.

Objektiivi puhastamine

Pühi objektiivi pehme lapiga, et puhastada sõrmejäljed, tolm jne.

Fotokaamera pinna puhastamine

Puhasta fotokaamera pinda vees veidi niisutatud pehme lapiga, siis pühi üle kuiva lapiga. Ära kasuta allpool mainitud aineid, kuna need võivad rikkuda katte või korpuse.

- Kemikaalid, näiteks lahusti, bensiin, piiritus, keemilised salvrätid, repellendid, põletusvastased kreemid, putukatõrjevahendid jne.
- Ära puuduta fotokaamerat, kui kätel on mainitud ainete jäägid.
- Ära jätta fotokaamerat pikaajaliselt kokkupuutesse kummi või vinüüluga.

Töötamise temperatuurist

Fotokaamera on ettenähtud töötamiseks 0°C kuni 40°C temperatuuril. Pole soovitud salvestada väga kuumas või külmas kohas väljaspool seda diapasooni.

Niiskuse kondenseerumisest

Kui fotokaamera on viidud külmast kohast otse sooja, võib fotokaamera sisse ja selle peale kondenseeruda niiskus. Selline niiskuse kondenseerumine võib tekitada fotokaamera töövigu.

Kui toimub niiskuse kondenseerumine

Lülita fotokaamera välja ja oota umbes tund, kuni niiskus aurub. Võta arvesse - üritades salvestada niiske objektiviiga, pole võimalik saada selgeid kujutisi.

Seesmisest laetavast patareist

Selles fotokaameras on seesmine laetav patarei kuupäeva, kellaaja ja teiste seadistuste säilitamiseks vaatamata sellele, kas toide on sisse lülitatud.

Seda laetavat patareid laetakse pidevalt, kuni kasutad fotokaamerat. Siiski, kui kasutad fotokaamerat ainult lühikeste perioodide vältel, tühjeneb see pikkamööda. Kui sa ei kasuta fotokaamerat umbes üks kuu, tühjeneb see lõplikult. Sellel juhul lae patarei kindlasti enne fotokaamera kasutamist.

Võid siiski fotokaamerat kasutada isegi siis, kui see laetav patarei pole laetud, kuid sel juhul ei näidata kuupäeva ja kellaaga.

Seesmise laetava patarei laadimise meetod

Sisesta fotokaamerasse laetud aku, siis jätta fotokaamera 24 tunniks või kauemaks väljalülitatud toitega.

Tehnilised andmed

Kaamera

[Süsteem]

Kujutise seade:

DSC-W130

7,18 mm (1/2.5 tüüp) värvi CCD,
primaarvärvide filter

DSC-W110/W115/W120/W125

7,20 mm (1/2.5 tüüp) värvi CCD,
primaarvärvide filter

Fotokaamera pikslite koguarv:

DSC-W130

Umb. 8,3 megapikslit

DSC-W110/W115/W120/W125

Umb. 7,4 megapikslit

Fotokaamera efektiivsete pikslite arv:

DSC-W130

Umb. 8,1 megapikslit

DSC-W110/W115/W120/W125

Umb. 7,2 megapikslit

Objektiiv: Carl Zeiss Vario-Tessar 4×
suurenduse objektiiv

f = 5,35 – 21,4 mm (32 – 128 mm
(ekvivalent 35 mm filmiga
fotokaamerale)) F2,8 (W) – F5,8 (T)

Särituse juhtimine: automaatne säritus, stseeni
reguleerimine (9 režiimi)

Valge värvi balanss: automaatne,
päeva valgus, pilvitus, fluorestseeruv
1,2,3, hõõglamp, väklamp

Faali formaat (ühildatav DCF):

Stoppkaadrid: ühildatav Exif Ver. 2.21

JPEG, ühildatav DPOF

Filmid: ühildatav MPEG1 (mono)

Salvestamise meedium: seersmine mälu
(umb. 15 MB), "Memory Stick Duo"

Väklamp: Väklambi tööpiirkond (ISO
tundlikkus (soovitav särituse indeks)
seadistatud automaatsele):

Umb. 0,2 kuni 3,9 m (W)/umb. 0,5 kuni
1,9 m (T)

[Sisendi ja väljundi konnektorid]

Multikonnektor: Video väljund

Audio väljund (mono)

USB kommunikatsioon

USB kommunikatsioon:

Hi-Speed USB (ühildatav USB 2.0)

[LCD ekraan]

LCD paneel: 6,2 cm (2.5 tüüp) TFT ajam

Punktide koguarv:

115 200 (480 × 240) punkti

[Toide, üldinfo]

Toide: aku

NP-BG1, 3,6 V

NP-FG1 (pole kompl.), 3,6 V

AC-LS5K vahelduvvoolu adapter
(pole kompl.), 4,2 V

Võimsuskulu (salvestamise ajal, LCD ekraan
sisse lülitatud):

DSC-W120/W125/W130

1,0 W

DSC-W110/W115

0,9 W

Töötamise temperatuur: 0 kuni 40°C

Hoidmise temperatuur: –20 kuni +60°C

Mõõtmed:

88,2 × 57,2 × 22,9 mm

(L/K/S, väljaarvatud eenduvad osad)

Kaal:

DSC-W110/W115/W120/W130

Umb. 156 g (kaasaarvatud NP-BG1 aku,
rihm jne.)

DSC-W125

Umb. 169 g (kaasaarvatud NP-BG1 aku,
rihm jne.)

Mikrofon: mono

Kõlar: mono

Exif Print: ühildatav

PRINT Image Matching III: ühildatav

PictBridge: ühildatav

BC-CSGB/BC-CSGC akulaadija

Toide:

100 V kuni 240 V vahelduvvool,
50/60 Hz, 2 W (BC-CSGC)/
2,6 W (BC-CSGB)

Väljundpinge: 4,2 V alalisvool, 0,25 A

Töötamise temperatuur: 0 kuni 40°C

Hoidmise temperatuur: -20 kuni +60°C

Mõõtmed: umb. 62 × 24 × 91 mm (L/K/S)

Kaal: umb. 75 g

Aku NP-BG1

Kasutatav aku: liitiumioonide


Maksimaalne pinge: 4,2 V alalisvool

Nominaalpinge: 3,6 V alalisvool

Maht: 3,4 Wh (960 mAh)

Seadme konstruktsiooni ja tehnilisi omadusi
võidakse eelneva hoiatuseta muuta.

Kaubamärgid

- **Cyber-shot**, "Cyber-shot" on Sony Corporation kaubamärgid.
- "Memory Stick", , "Memory Stick PRO", **MEMORY STICK PRO**, "Memory Stick Duo", **MEMORY STICK DUO**, "Memory Stick PRO Duo", **MEMORY STICK PRO DUO**, "Memory Stick PRO-HG Duo", **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, "Memory Stick Micro", "MagicGate" ja **MAGIC GATE** on Sony Corporation kaubamärgid.
- "Info LITHIUM" on Sony Corporation kaubamärk.
- "PhotoTV HD" on Sony Corporation kaubamärk.
- Microsoft, Windows, DirectX ja Windows Vista on Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.
- Macintosh, Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac ja eMac on Apple Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Intel, MMX ja Pentium on Intel Corporation kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Adobe ja Reader on Adobe Systems Incorporated registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.
- Selles juhendis kasutatud süsteemide ja toodete nimetused on tavaliselt nende loojate või tootjate kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Siiski ei kasutata selles juhendis kõigil juhtudel TM või ® tähiseid.

Täiendavat teavet selle toote kohta ja vastused
sagedamini esitatud küsimustele leiad klienditoe
kodulehelt veebis.

<http://www.sony.net/>

Tõlgitud ja trükitud OÜ "ALI S", 2008
Ausekļa 11, LV 1010 Rīga, Lāti
www.alis.lv info@alis.lv