

SONY®

Cyber-shot

Digitaalne fotokaamera

Kasutusjuhend

DSC-W35/W55



LITHIUM ION  TYPE



Lähem info lisatoimingutest vt. **“Cyber-shot Handbook”**, mis asub komplekti kuuluval CD-ROM plaadil, töötamisel arvutiga.

Kasutusjuhend

Loe enne seadme sisselülitamist tähelepanelikult kasutusjuhend läbi ja hoida alles järgmisteks teaveteks.

Teadmiseks kasutajale

Mudeli ja seeria numbrid asuvad seadme allosal. Märki seeria number allpool asuvasse lahtrisse. Kasuta neid numbreid selle seadme asjus Sony diileriga ühenduse võtmisel.

Mudeli nr. DSC-W35/W55

Seeria nr. _____

ETTEVAATUST!

Põlemasüttimise või elektrilöögi riski vältimiseks seadet vihma või niiskuse mõjusse mitte jätta.

TÄHTSAD HOIATUSED

Ohutuse tagamiseks soovime alljärgneva info läbi lugeda, enne seadme sisselülitamist ja kasutusjuhend järgmisteks teaveteks alles hoida. Loe tähelepanelikult kõik seadmesse ja selle töösse puutuvad hoiatused ja juhendid läbi ning arvestada nendega.

Töötamisel

I Toiteallikad

Seadme käivitamiseks kasutada vaid sellist toiteallikat, mis viidatud tehniliste andmete kleebisel. Mitte olles veendunud oma piirkonnas kasutatava elektri võrgupinges, konsulteerige Sony diileri või kohaliku elektrivõrgu teenistusega. Patareide või muude toiteallikatega töötavate seadmete kasutamiseks vt. kasutusjuhendist.

I Polariseatsioon

Seade võib olla varustatud polariseeritud voolujuhtme pistikuga (pistik, mille üks klemm on teisest laiem).

Sellise pistiku saad elektri pistikupesasse sisestada vaid ühes suunas. See on ohutuse huvides. Kui pistikut pole elektri pistikupesasse sisestada võimalik, pöörast pistikut teistpidi. Kui pistikut sellele vaatamata pole elektri pistikupesasse sisestada võimalik, võta ühendus elektrikuga sobiva pistikupesaga paigaldamiseks. Ohutuse tagamiseks polariseeritud pistikut mitte suruda jõuga pistikupesasse.

I Ülekoormus

Elektri pistikupesal või pikendusjuhtmel vältida ülekoormust, vastasel juhul võib tekkida tulekahju või elektrilöögi oht.

I Seadmesse võõrkehade ja vedeliku sattumisel

Vältida seadmes ükskõik milliseid võõrkehaseid, kuna see võib põhjustada kõrgepinge osade kokkupuudet või tekitada lühise, mis omakorda võib tulekahju või elektrilöögi põhjustada. Vältida seadmes ükskõik millist vedelikku.

I Lisatarvikud

Lisatarvikuid, milliseid tootja pole soovitanud, on riskantne kasutada.

I Puhastamine

Enne seadme puhastamist lülita see elektrivõrgust. Mitte kasutada vedelaid või aerosooli tüüpi vahendeid. Väljastpoolt pühi seade vees veidi niisutatud riidelapiga.

Paigaldamine

I Vesi ja niiskus

Elektrivoolul töötavaid seadmeid mitte kasutada vee läheduses – näiteks vanni, veekaasi, köögi valamu või pesunõu, niiske keldri või basseini läheduses.

I Voolujuhtme kaitseks

Voolujuhtmele koha valimisel väldi sellele astumist või läbilõikamist, ole eriti ettevaatlik pistiku, seinakontakti ja kohaga, kus juhe seadmest väljub.

I Lisaseadmed

Seadet mitte paigutada ebastabiilsele kärule, statiivile, toendile või lauale. Seade võib maha kukkuda, lapsi või täiskasvanuid vigastada, samuti seadet ennast põhjalikult vigastada. Kasuta vaid tootja poolt soovitatud käru, statiivi, toendit või lauda.

I Ventilatsioon

Seadme korpusel olevad avad on ette nähtud ventilatsiooni tagamiseks. Seadme normaalseks töötamiseks ja kuumenemise vältimiseks neid avasid mitte ummistada ega kinni katta.

- Riide või muu materjaliga avasid mitte katta.
- Mitte ummistada avasid, paigutades seadme voodile, diivanile, vaibale või taoliste pindadele.
- Seadet mitte paigutada umbsesse kohta, näiteks raamaturiiulile või sisseehitatud kappi, v. a. vastava ventilatsiooni tagamisel.
- Seadet mitte paigutada radiaatori lähedusse või selle peale või muude kütteseadmete peale, samuti kohale, kus mõjuvad otse päikesekiired.

I Äike

Äikese ajal või seadet pikemat aega mitte kasutades, lülita seade ohutuse huvides elektrivõrgust ja lülita lahti antenn või kaabli-süsteem. See hoiab ära võimalikud äikese tekitatud vigastused seadmele ja elektriliini ülepinge.

Hooldus

I Remonti nõudvad vigastused

Lülita seade elektrivõrgust ja vii see remonti kvalifitseeritud spetsialistidele järgmistel juhtudel:

- voolujuhtme vigastumisel või kulumisel.
- seadmesse on valgunud vedelik või sinna sattunud võõrkehad.
- seade on jäänud vihma või vee mõjusse.
- seadmele on tugevalt löödud, maha kukkunud või viga saanud korpus.
- seade töötab normaalselt, kui arvestatud kasutusjuhendis kirjeldatud. Reguleeri vaid neid juhtelemente, milliseid kasutusjuhendis loetletud. Muude juhtelementide ebaõige reguleerimine võib põhjustada vigastusi, mille kõrvaldamiseks on tarvis põhjalikku remonti seadmel algseisu taastamiseks.
- seadme töös muudatusi täheldades viitab see remondi vajalikkusele.

I Hooldus

Seadet mitte remontida omal jõul, kuna korpuse lahtitegemine või väljavõtmine võib elektrilööki põhjustada või muu õnnetuse tekitada. Usalda seadme remont vaid kvalifitseeritud spetsialistidele.

I Varuosad

Varuosade tekkimise vajadusel veendu, kas tehnik on kasutanud neid varuosi, milliseid soovitanud tootja ja millel samasugused näitajad kui originaalosadel. Keelatud osade kasutamine võib põhjustada süttimist, elektrilööki või muid ohtusid.

I Ülevaade ohutuseks

Pärast seadme hooldust või remonti peab tehnik ülevaatuset teostama (nagu nõuab tootja), veendumiseks, et seade on töökorras.

Enne seadme sisselülitamist

HOIATUS

Vaheta aku vaid kindlaksmääratud akuga. Vastasel juhul võid põhjustada tuleõnnetuse või ennast kahjustada.

Klientidele Euroopas

Toode on testitud ja tunnistatud vastavaks piirangutele, millised määratud EMC direktiividega lühemate kui 3 meetri pikkuste ühenduskaablite kasutamise kohta.

I Tähelepanu!

Elektromagneetilised väljad teatud sagedustel võivad selle fotokaamera pilte ja heli mõjutada.

I Märkus

Kui staatilise elektri või elektromagneetilise välja mõjul katkeb (ebaõnnestub) andmete edastus, restardi tarkvara või ühenda lahti ja ühenda veelkord andmete ülekandmiseks kaabel (USB jt.).

I Tarbetutest elektri- ja elektroonika-
kasvatekmetest lahtisaamiseks
(kasutusel prügikogumise
süsteemiga Euroopa Liidus ja
teistes Euroopa riikides)



Nimetatud sümbol tootel või selle pakendil viitab, mitte visata seda seadet olmeprügi hulka, aga viia ümbertöötlemiseks vastavasse kogumiskohta. Tootest õige lahtisaamisega aitad vältida potentsiaalsete negatiivsete tagajärgede mõju keskkonnale ja inimeste tervisele, mis vastasel juhul võivad vaele käsitlemisel tekkida, seadet välja visates. Materjalide ümbertöötlemine aitab looduslike ressursse säilitada. Info saamiseks toote ümbertöötlemisest võta ühendust kohaliku omavalitsuse, jäätmete kogumise teenistusega või kauplusega, kust toode ostetud.

Sisukord

TÄHTSAD HOIATUSED	2
Enne seadme käivitamist	4
Märkused fotokaamera kasutamisest	8
Alustuseks.....	9
Ülevaade komplekti kuuluvatest lisatarvikutest	9
1 Aku ettevalmistamine	10
2 Aku /“Memory Stick Duo” (pole kompl.) sisestamine.....	11
3 Fotokaamera sisselülitamine/kella seadistamine.....	13
Lihtne pildisalvestus	14
Piltide esitamine/kustutamine.....	17
Ekraani indikaatorid	19
Muutused seadistustes – valik/seadistamine	21
Valiku parameetrid.....	22
Seadistuse parameetrid	23
Arvutit kasutades	25
USB ühenduse ja tarkvara (kuulub kompl.) kasutamist toetavad operaatorsüsteemid	25
“Cyber-shot Handbook” esitamine	25
Aku kasutamisaeg ja mälumaht.....	26
Aku kasutamisaeg ja piltide hulk esitamiseks/salvestamiseks	26
Stoppkadrite arv ja aeg filmimiseks	27
Nõuanded kasutamiseks	29
Aku ja toide.....	29
Stoppkadrite/filmide salvestamine	30
Piltide esitamine.....	30
Hoiatused	31
Tehnilised näitajad	32

Märkused fotokaamera kasutamiseks

I Sisemine mälu ja “Memory Stick Duo” andmete varukoopia

Mitte välja lülitada fotokaamerat ega välja võtta akut või “Memory Stick Duo”, kuni helendab ligipääsu lamp, sest sisemälust või “Memory Stick Duo” andmed võivad hävida. Kaitse alati andmeid, koostades neist varukoopiaid.

I Märkused salvestamisest/ esitamisest

- Enne, kui salvestad unikaalseid sündmusi, tee proovivõte, et veenduda, kas fotokaamera töötab õigesti.
- See fotokaamera pole tolmu, veepiiskade ega veekindl. Enne fotokaamera kasutusele võtmist loe läbi ptk. “Hoiatused” (31. lk.).
- Välti fotokaamera märjaks saamist. Vesi fotokaamera sees võib põhjustada vigu, mis mõnel juhudel pole lahendatavad.
- Ära suuna fotokaamerat päikesele või muule eredale objektile. See võib põhjustada korvamatuid kahjustusi silmanägemisele, võib ka põhjustada fotokaamera töövigu.
- Mitte kasutada fotokaamerat tugevate raadiolainete või radiatsiooni mõjus. Fotokaamera ei salvesta ega esita siis õigesti.
- Fotokaamera kasutamisel liivases või tolmuses kohas, võid seadmel töövigu põhjustada.
- Niiskuse kondenseerumisel likvideeri see enne fotokaamera kasutusele võtmist (31. lk.).
- Fotokaamerat mitte raputada ega taguda. Lisaks töövigadele ja piltide salvestamise kaotusele võid salvestuse meediumi kasutamiskõlbmatuks muuta ning pildandiandmeid vigastada ja/või need kaotada.

I LCD ekraani kohta

- LCD ekraan on toodetud täppistehnoloogia abil, seega on kasutatavad enam kui 99,99 % pikslitest. Siiski võivad LCD ekraanile ilmuda püsivalt väikesed mustad ja/või eredavärvilised täpid (valged, punased, sinised või rohelised). Sellised täpid on tootmisprotsessis normaalne nähe ja salvestust mitte mingil määral ei mõjuta.
- Fotokaamera ei tööta, kui välja tõukunud objektiiviga osa ja aku on tühi. Sisesta laetud aku, siis lülita fotokaamera veelkord sisse.

I Pildandiandmete kohaldatavusest

- See fotokaamera vastab DCF (disaini tingimuste kaamera failide süsteemi) universaalsele standardile, mille määranud JEITA (Jaapani elektroonika ja infotehnoloogia tööstuse assotsiatsioon).
- Selle fotokaameraga salvestatud piltide esitamine teistes kaamerates või teisel seadmel salvestatud või monteeritud piltide esitamine selles fotokaameras pole garanteeritud.

I Hoiatus autoriõiguste kaitse kohta

Teleprogrammid, filmid, videolindid ja muud materjalid on autoriõigustega kaitstud. Selliste materjalide loata salvestamine on autoriõiguste kaitse seadusest üleastumine.

I Salvestus pole kompenseeritav

Salvestus pole kompenseeritav, kui salvestamine või esitamine pole võimalik fotokaamera või salvestuse meediumi vms. vigade tõttu.

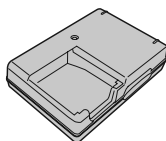
I Illustratsioonide kohta

Selles juhendis on kasutatud DSC-W55 mudeli illustratsioone, kui pole teisiti viidatud.

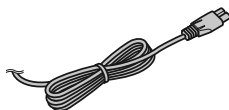
Alustuseks

Ülevaade komplektis olevatest lisatarvikutest

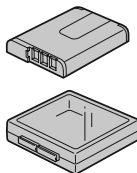
- Akulaadija BC-CSG/BC-CSGB/BC-CSGC (1)



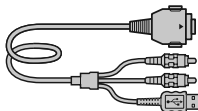
- Voolujuhe (1)



- Laetav aku NP-BG1 (1)/Aku ümbris (1)



- USB, A/V kaabel mitme funktsiooniga pesale (1) (DSC-W55)



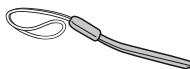
- USB kaabel (1) (DSC-W35)



- A/V kaabel (1) (DSC-W35)



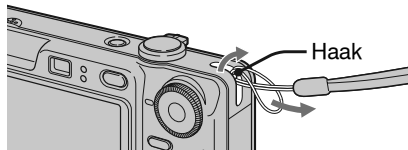
- Käerihm (1)



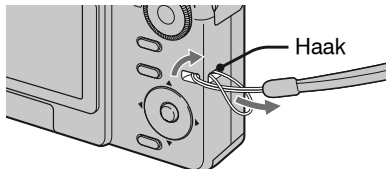
- CD-ROM plaat (Cyber-shot rakendustarkvara/"Cyber-shot Handbook") (1)

- Kasutusjuhend (see juhend) (1)

DSC-W55

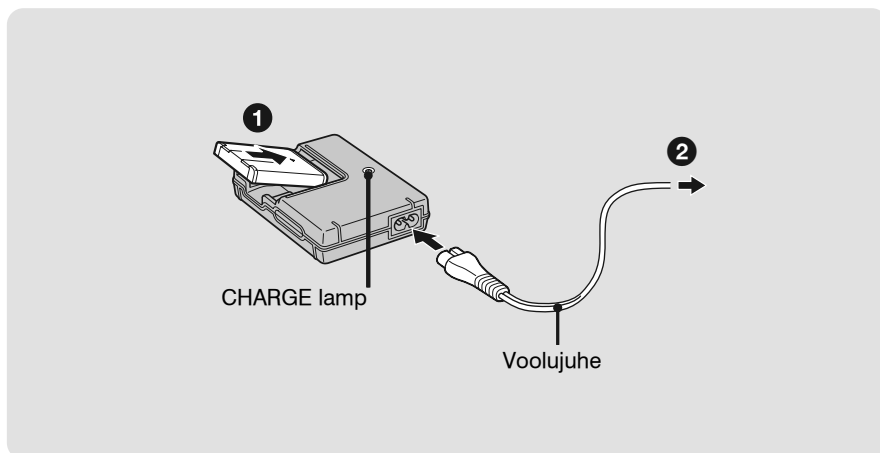


DSC-W35



Kinnita rihtm ja pane fotokaamera käeshoidmisel sellest käsi läbi, fotokaamera mahakukkumisel vigastuste jms. vältimiseks.

1 Aku ettevalmistamine



1 Sisesta aku laadijasse.

2 Ühenda aku elektri pistikupesasse.

CHARGE lamp helendub ja laadimine algab.

CHARGE lambi kustumisel on laadimine lõpetatud (tegelik täislaadimine).

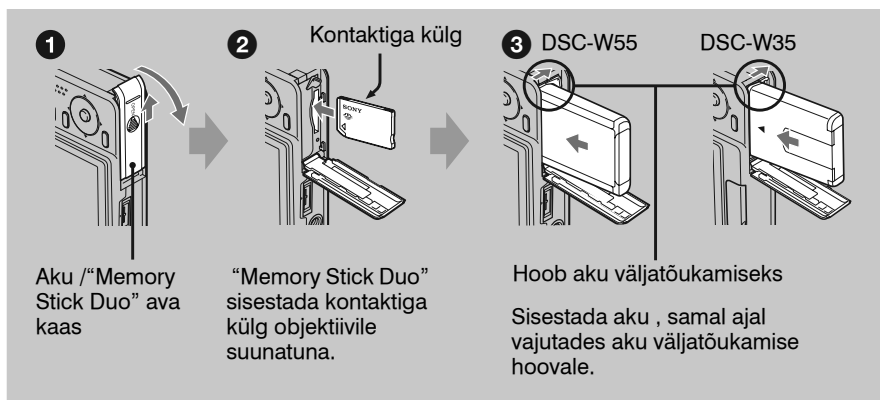
Veel umbes tund aega aku laadimist jätkates (kuni lõplikult täis laetud), kestab laadimine veidi kauem.

I Aeg täislaadimiseks

Aeg täislaadimiseks	Tegelik laadimise aeg
Umb. 330 min.	Umb. 270 min.

- Komplekti kuuluva aku täislaadimiseks 25°C temperatuuril läheb aega, kui see on lõplikult tühi. Teatud tingimustes võib laadimine kauem kesta.
- Lähem info aku tööajast ja mälumahust 26. lk.
- Ühenda akulaadija lähedalasuvale, lihtsa ligipääsuga elektripistiku pesale.
- Kuigi CHARGE lambike ei helendu, akulaadija pole vahelduvvoolu toiteallikalt välja lülitatud, kuni on ühenduses elektripistiku pesaga. Akulaadija kasutamisel mingite probleemide tekkimisel lülita viivitamatult toide välja, tõmmates pistiku välja elektripistiku pesast.
- Laadimise lõppemisel lülita voolujuhe välja elektripistiku pesast ja võta aku laadijalt.
- Seade töötab sobivate Sony patareide abil.

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



- 1** Tee lahti aku/“Memory Stick Duo” ava kaas.
- 2** “Memory Stick Duo” (pole kompl.) sisestada lõpuni, kuni kostub klõpsatus.
- 3** Sisestada aku.
- 4** Sulgeda aku/“Memory Stick Duo” ava kaas.

I Kui pole sisestatud “Memory Stick Duo”

Fotokaamera salvestab/esitab pilte, sisemälu kasutades (umb. 56 MB).

I Akusse jääva tööaja ülevaatamiseks

Tee lahti objektiivi kaas või vajuta sisselülitamiseks POWER nupule ja kontrolli aega LCD ekraanil.

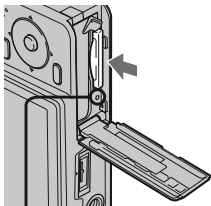
Akusse jääva tööaja indikaator					
Töötamiseks jääva aja tunnused	Jäänud piisavalt võimsust	Veidi tarbitud	Aku on pooltühi	Laadimistase madal, salvestus/esitamine katkeb peagi	Vaheta aku täislaetuga või lae aku (hoiatus indikaator virvendab)

- Umbes minuti pärast ilmub õige jäänud tööaja indikaator.
- Teatud oludes ei pruugi esitatud tööaeg olla õige.
- Esimest korda toite sisselülitamisel ilmub kella seadistamise ekraan (13. lk.).

I Aku/“Memory Stick Duo” väljavõtmiseks

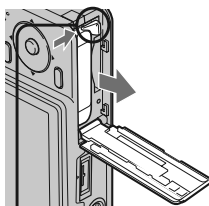
Tee lahti aku/“Memory Stick Duo” ava kaas.

“Memory Stick Duo”



Veendu, kas **ligipääsu lamp** kustub, korra “Memory Stick Duo” sisse vajutades.

Aku

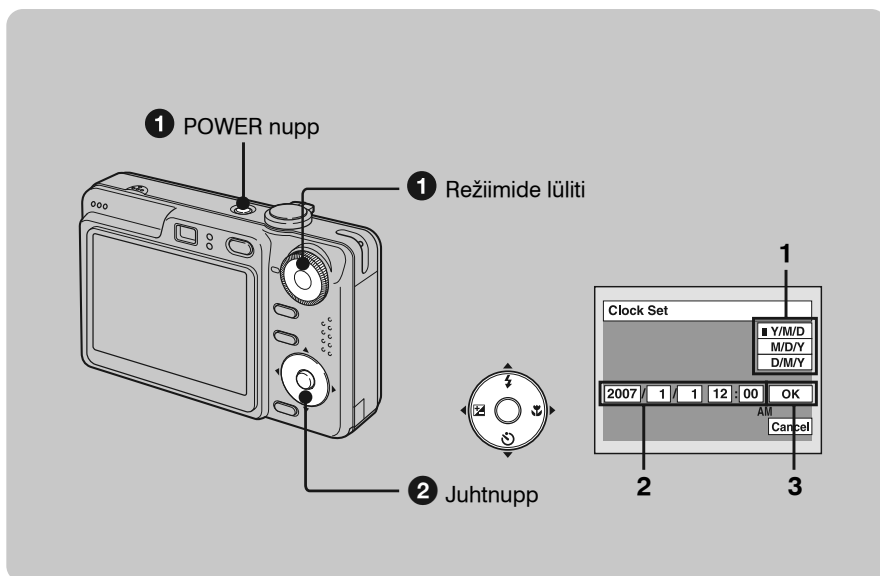


Lükka **aku väljatõukamise hooba**.

- Hoidu akut maha viskamast.

- Aku/“Memory Stick Duo” ära võta välja, kui on helendunud juurdepääsu lamp, vastasel juhul võivad andmed viga saada.

3 Fotokaamera sisselülitamine/kella seadistamine



1 Režiimide lüliti abil vali , siis vajuta POWER nupule.


2 Juhtnupu abil seadista kell.

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

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

3 ▶ abil vali [OK], siis vajuta ●.

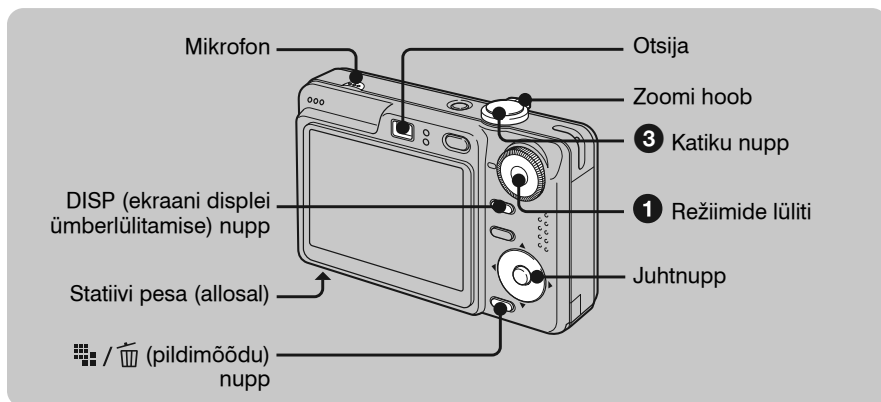
I Kuupäeva ja kellaaja muutmiseks

Vali [Clock Set] seadistuste ekraanilt  (Setup) (21. lk.).

I Toide sisse lülitatud

- Kui pole seadistatud kell, iga kord ilmub fotokaamera sisselülitamisel kella seadistamise ekraan.
- Kui fotokaamera töötab aku võimsusega ja fotokaamerat ei käivitata umbes kolm minutit, fotokaamera automaatselt lülitub välja, aku tühjenemise vältimiseks (automaatne toide välja lülitamise funktsioon).

Lihtne pildisalvestus

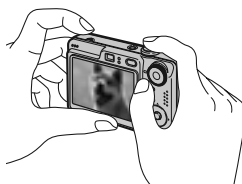


1 Režiimide lüliti abil vali režiim.

Stopпкаader (automaatse reguleerimise režiim): vali .

Liikuv pilt: vali .

2 Hoia fotokaamerat kindlalt käes.



Paiguta objekt fookuse raami keskele. Mikrofoni mitte katta sõrmega.

3 Salvesta katiku nupu abil.

Stopпкаader:

1 Vajuta pooleldi alla ja hoia fookustamiseks katiku nupul.

● (AE/AF fikseerija) indikaator (roheline) virvendab, kõlab helisignaali, indikaator lakkab virvendamast ja helendub.

2 Vajuta katiku nupp lõpuni. Kostub heli katikult.

AE/AF fikseerimise indikaator



Liikuv pilt:

Vajuta katiku nupp lõpuni.

Salvestamise katkestamiseks vajuta katiku nupp veelkord lõpuni.

I Režiimide lüliti asendi valimine


Režiimide lüliti seadista vastavaks vajalikule funktsioonile.

: Auto Adjustment


Võimalik lihtsalt salvestada automaatselt reguleeritud seadistustel.

P : Program Auto


Võimalik salvestada automaatselt reguleeritud ekspositsioonil (nii katiku kiirus kui diafragma apertuuri väärtus). Valiku abil on erinevad seadistused võimalikud.

: Movie

Liikuvpilt salvestub koos heliga.

: High Sensitivity

Pildi salvestamiseks väklambita isegi nõrgas valgustuses.

: Soft Snap


Pildil tundub inimese nahatoon õrnem.

: Twilight Portrait


Hämaras pildid inimestest salvestatud teravad, õist meeleolu kaotamata.

: Twilight

Hämaras vaated, õist meeleolu kaotamata.

: Landscape

Salvestus kaugelasuvalle objektile fookustamisel.

: Beach

Looduspiltide salvestamine mere või järve kaldal, jäädvustades elava sinise värviga vee.

: Snow

Salvestab palju selgemalt valge lumega looduspildid.

I Zoomi kasutamine

Lükka zoomi hooba.


- Kui zoomi tase ületab 3×, fotokaamera kasutab digitaalse zoomi funktsiooni.
- Fotokaamera teostab zoomi aeglaselt, kui salvestad liikuvpilti.

I Välkamp (väklambi režiimi valimine stoppkaadritele)

Vajuta korduvalt  juhtnupul, kuni vajalik režiim valitud.


(indikaatorita): automaatne välkamp

Helendub, kui valgustus on puudulik või valgustatud taust (algseadistus).

: kohustuslik välkamp

SL: aeglane sünkroonsus (kohustuslik välkamp)

Hämaras liigub katik aeglaselt, väljaspool väklambi mõju oleva tausta selgelt salvestamiseks.


: välkamp välja lülitatud

I Makro (lähedalt salvestus)

Vajuta  juhtnupul.

Tühistamiseks vajuta veelkord .

(indikaatorita): makro režiim on välja lülitatud

: makro režiim on sisse lülitatud (W poolel: umb. 2 cm või kaugemal, T poolel: umb. 30 cm või kaugemal)


I Taimeri kasutamine


Vajuta korduvalt  juhtnupul, kuni valitud vajalik režiim.



Taimeri lamp

(Indikaatorita): taimerit ei kasutata

10: seadistab 10 sekundilise viivitusega taimeri

2: seadistab 2 sekundilise viivitusega taimeri

Vajuta katiku nupule, taimeri lamp virvendab ja kostub piiksatus, kuni katik hakkab tööle.

I [EV] EV (ekspositsiooni reguleerimine)

Vajuta ◀ (EV) juhtnupul, siis vajuta ▲/▼, ekspositsiooni reguleerimiseks.

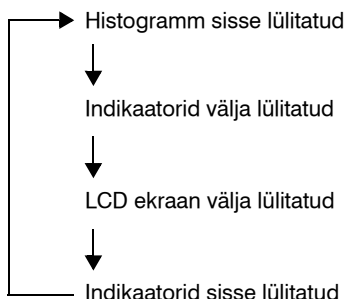
+ poolele: helendab pildi.

– poolele: tumendab pildi.

EV reguleerimise skaala väljalülitamiseks vajuta veelkord ◀ nupule.

I DISP Ekraani displei ümberlülitamine

Iga kord, vajutades DISP (ekraani displei ümberlülitamise) nupule, displeid vahetuvad.



I [PIL] / [PIL] Pildimõõdu muutmiseks

Vajuta [PIL] / [PIL] (pildimõõdu) nupule, siis vajuta ▲/▼, mõõdu valimiseks. Pildimõõdu valiku väljalülitamiseks vajuta veelkord [PIL] / [PIL] nupule.

Stoppkaadrid

Pildimõõt	Toiming
[7M] : 7M	Kuni A3/11 x 7" mõõdus trükkimiseks
[3:2] : 3:2	Vastab 3:2 pildi formaadile
[5M] : 5M	Kuni A4/8x10" mõõdus trükkimiseks
[3M] : 3M	Kuni 13 x 18cm/5 x 7" mõõdus trükkimiseks
[2M] : 2M	Kuni 10 x 15cm/ 4 x 6" mõõdus trükkimiseks

Pildimõõt	Toiming
[VGA] : VGA	e-postiga kasutamiseks
[16:9] : 16:9	Vaatamiseks 16:9 HDTV

Liikuvad pildid

Pildimõõt	Toiming
[FINE] : 640(Fine)	Vaatamiseks TV (kõrge kvaliteet)
[STD] : 640(Standard)	Vaatamiseks TV (standard kvaliteet)
[160] : 160	e-postiga kasutamiseks

I Salvestatavate stoppkaadrite arvu ja liikuvpiltide salvestamise aja kohta

Salvestatavate stoppkaadrite arv ja liikuvpiltide salvestamise aeg erineb olenevalt valitud pildi moodust.

Stoppkaadrid

Maksimaalne hulk salvestatavaid pilte



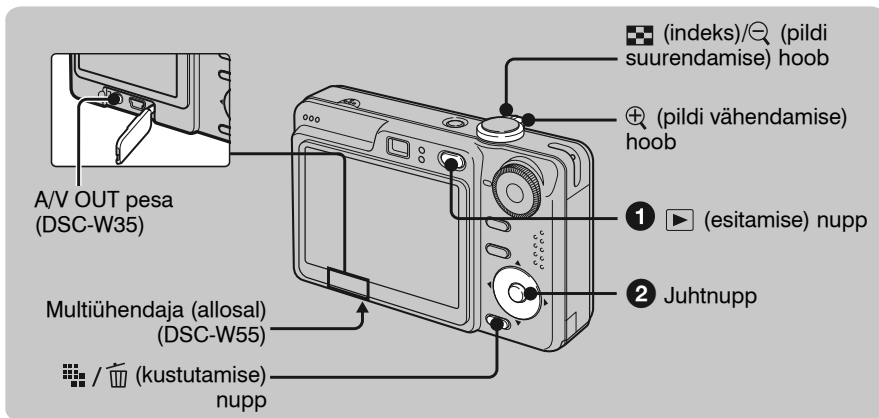
Liikuvad pildid

Maksimaalne aeg salvestamiseks



- Salvestatavate piltide arv ja aeg võib erineda, olenevalt salvestamise tingimustest.

Pildi esitamine/kustutamine



1 Vajuta 📄 (esitamise) nupule.

- Vajutades 📄 (esitamise) nupule, kui fotokaamer on välja lülitatud, lülitub fotokaamera esitamise režiimile. Veelkord sellele nupule vajutades, lülitub fotokaamera salvestamise režiimile.

2 Vali pilt ◀▶ abiga juhtnupul.

Liikuv pilt:

Vajuta ●, liikuvpildi nägemiseks. (Vajuta veelkord ●, vaatamise katkestamiseks.)

Vajuta ▶, kiiresti edasi liikumiseks, vajuta ◀, tagasiminemiseks.

(Vajuta ●, tagasipöördumiseks tavalisele esitamisele.)

Vajuta ▲/▼, helitaseme reguleerimiseks.

📐 / 🗑️ Piltide kustutamiseks

1 Esita kustutatav pilt, siis vajuta 📐 / 🗑️ (kustutamine).

2 Vali [Delete] ▲ abil, siis vajuta ●.

🔍 Pildi suurendamiseks (esitamise zoom)

Stopppkaadri ilmutamise ajal lükka ⊕ hooba. Pildi suurendamiseks lükka 🔍 hooba.

Asendi reguleerimiseks: ▲/▼/◀/▶
















Esitamise zoomi tühistamiseks: ●

📐 Indeksi ekraani esitamine

Lükka 📐 (indeks) hooba ja vali pilt ▲/▼/◀/▶ abil. Järgmise (eelmise) indeksi ekraani ilmutamiseks vajuta ◀/▶.

Ühe pildi esitamise ekraanile tagasipöördumiseks vajuta ●.

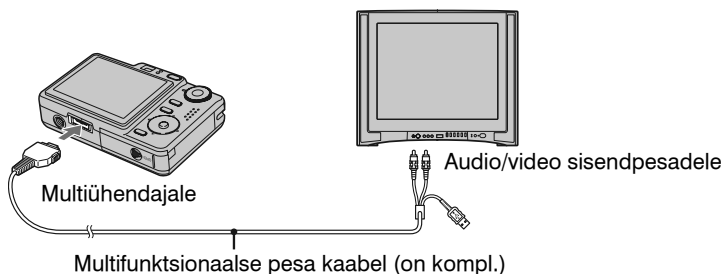
I Indeksi režiimis piltide kustutamiseks

- 1 Kuni nähtav indeksi ekraan, vajuta  /  (kustutamine) ja vali [Select] juhtnupul  /  abiga, siis vajuta .
- 2 Kustutatava pildi valimiseks kasuta  /  /  / , siis vajuta , et valitud pildile ilmuks  (kustutamise) indikaator.
- 3 Vajuta  /  (kustutamine).
- 4 Vali [OK]  abil, siis vajuta .

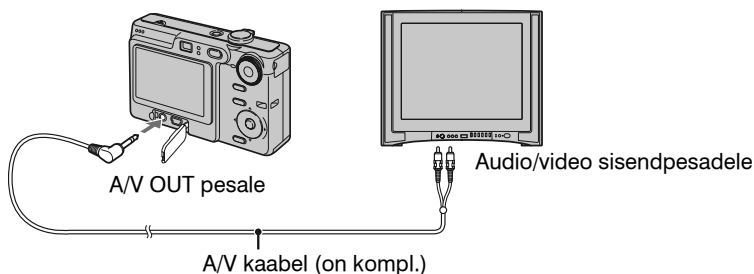
I Pildivaatamiseks TV ekraanil

Ühenda fotokaamera TV, multifunktsionaalse pesa kaabli (DSC-W55) või A/V kaabli (DSC-W35) abil.

DSC-W55



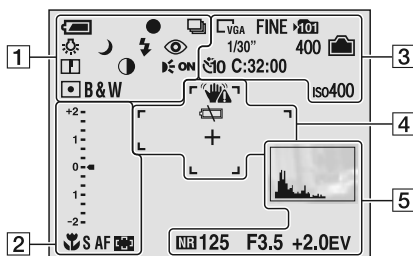
DSC-W35



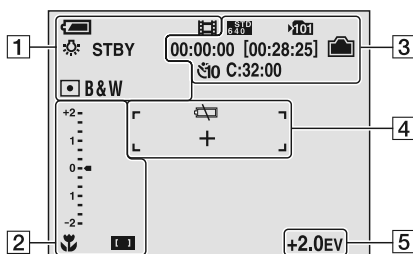
Ekraani indikaatorid

Iga kord, vajutades DISP (ekraani displei ümberlülitamise) nupule, displeile ilmunud andmed ja indikaatorid lülituvad sisse/välja (16. lk.).

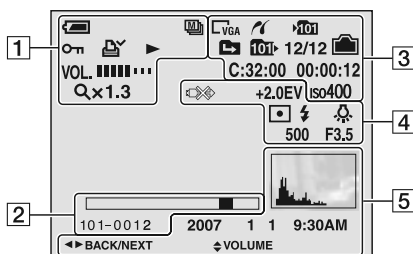
I Salvestades stoppkaadreid



I Salvestades liikuvpilte



I Esitamise ajal



1

	Akuse jäänud võimsus
	AE/AF fikseerimine
	Salvestuse režiim
	Valge värvi balanss
	Ooterežiim/liikuvpildi salvestus
	Režiimide lüliti (vaatuse valik)
	Režiimide lüliti (automaatne programm)
	Fotokaamera režiim
	Välklambi režiim
	Välklambi laadimine
	Zoomi skaala
	Punaste silmade efekti vähendamine
	Teravus
	Kontrast
	AF helendaja
	Mõõtmise režiim
	Värvi režiim
	Esitamise režiim
	Kaitse
	Trükkimise järjestuse (DPOF) tähis
	Zoomi skaala
	Esitamine kaadritena
	Esitamine
	Helitase

2

	Makro
S AF MAF	AF režiim
	AF diapasooni otsingu ümbrise indikaator
1.0m	Seadistatud fookuse vahemaa
	EV reguleerimise skaala
▼ Darker □ Brighter	EV reguleerimine
101-0012	Kausta-faili number
	Esitamise skaala

3

	PictBridge ühendus
	Pildimoot
FINE STD	Pildi kvaliteet
	Salvestuse kaust
	Kausta vahetus
	Esitamise kaust
	Sisemälusse jäänud maht
	"Memory Stick" jäänud maht
00:00:00 [00:28:25]	Aeg salvestuseks [maksimaalne salvestamise aeg]
1/30"	Multi Burst režiimi intervall
400	Salvestamiseks jäänud piltide arv
	Taimer
C:32:00	Enesediagnostika displei
iso400	ISO arv
12/12	Pildi number/valitud kausta salvestatud piltide arv
00:00:12	Ajakood

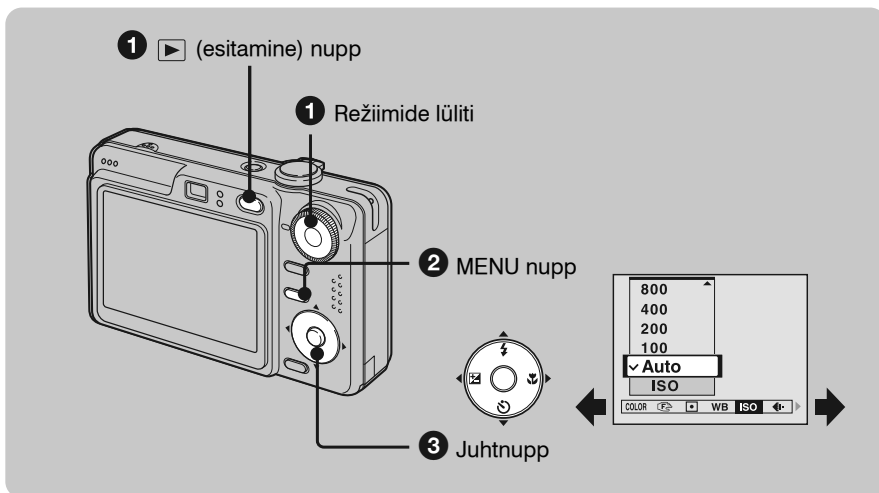
4

	Hoiatus vibratsioonist
	Hoiatus madalast aku võimsusest
	PictBridge ühendus
+2.0EV	Ekspositsiooni väärtus
	Mõõtmise režiim
	Välklamp
	Valge värvi balanss
+	Ekspositsiooni punktikaupa mõõtmise ristike
	AF diapasooni otsingu ümbris
500	Katiku kiirus
F3.5	Diafragma apertuuri väärtus

5

	Histogramm • ilmub histogrammi displei aktiveerimisel
	NR aeglane katik
125	Katiku kiirus
F3.5	Diafragma apertuuri väärtus
+2.0EV	Ekspositsiooni väärtus
2007 1 1 9:30 AM	Esitatud pildi salvestamise kuupäev/kellaeg
● PAUSE ● PLAY	Multi Burst režiimil salvestatud piltide järjest esitamine
◀▶ BACK/ NEXT	Pildi valimine
◆ VOLUME	Helitaseme reguleerimine
	Valik

Seadistuste muutus – valik/seadistamine



1 Salvestus: lülita sisse fotokaamera, siis seadista režiimide lüliti.

Esitamine: vajuta (esitamine) nupule.

Olenevalt režiimide lüliti asendist ja salvestuse/esitamise režiimist on võimalikud erinevad parameetrid.

2 Vajuta MENU, valiku nägemiseks.

3 Vali soovitud valiku parameeter abiga juhtnupul.

- Kui soovitud parameeter pole ilmunud, jätka vajutamist, kuni selline parameeter ekraanile ilmub.
- Pärast parameetri valimist vajuta esitamise režiimis .

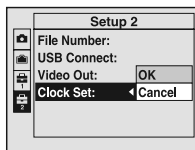
4 abil vali seadistus.

Valitud seadistus ilmub lähemale.

5 Vajuta MENU, valiku ekraani väljalülitamiseks.

Seadistuste parameetri valimiseks









Vajuta ja hoi a MENU või 3 toimingut ajal (Setup) ja siis vajuta . Seadistatav parameeter vali abil, siis vajuta .











Valiku parameetrid

Võimalikud valiku parameetrid erinevad, olenevalt režiimi lüliti positsioonist ja valiku seadistustest. Ekraanile ilmuvad vaid võimalikud parameetrid.

Valik salvestamiseks

COLOR (värvi režiim)	Muudab pildi ereduse või lisab eriefektid.
 (fookus)	Muudab fookuse.
 (mõõtmise režiim)	Valib mõõtmise režiimi.
WB (valge värvi balanss)	Reguleerib värvitoone.
ISO	Valib valgustundlikkuse.
 (pildi kvaliteet)	Valib stoppkaadri kvaliteedi.
Mode (salvestuse režiim)	Valib pidevsalvestamise meetodi.
 (intervall)	Valib intervalli kaadrite vahel, kui salvestamise režiim on seadistatud [Multi Burst] režiimile.
 (välklambi tase)	Reguleerib välklambi valgushulka.
 (kontrastid)	Reguleerib pildil kontrasti.
 (teravus)	Reguleerib pilditeravuse.
 (seadistamine)	Muudab seadistuse parameetreid.

Valik esitamiseks

 (kaust)	Valib kausta piltide esitamiseks.
 (kaitse)	Väldib juhusliku kustutamise.
DPOF	Lisab trükkimise järjekorra tähise.
 (trükkimine)	Trükitab pilte, kasutades PictBridgega kohaldatavat printerit.
 (slaid)	Esitab pildiseeriaid.
 (möödu muutmine)	Vahetab salvestatud pildil möödu.
 (pööramine)	Pöörab stoppkaadri.
 (jaotamine)	Jaotab liikuvpilte.
 (seadistamine)	Muudab seadistuse parameetreid.
Trimming	Salvestab suurendatud pilti (Võimalik vaid esitamise zoomil)

Seadistuste parameetrid

Camera

AF Mode	Valib automaatse fookuse töörežiimi.
Digital Zoom	Valib digitaalse zoomi režiimi.
Function Guide	Esitab funktsioonide kirjelduse, käivitades fotokaamera.
Red Eye Reduction	Vähendab punaste silmade efekti, kasutades välklampi.
AF Illuminator	Tagab piisava valgushulga, et kergem oleks fookustada objektile hämaras.
Auto Review	Umbes kaks sekundit esitab salvestatud pilti ekraanil kohe pärast stoppkaadri salvestamist.


Internal Memory Tool

Format	Formaadib sisemälu.
--------	---------------------

Memory Stick Tool

Format	Formaadib "Memory Stick Duo".
Create REC. Folder	"Memory Stick Duo" kaardil koostab kausta pildi salvestamiseks.
Change REC. Folder	Muudab pilti salvestamiseks hetkel kasutatud kaustast.
Copy	Kopeerib kõik pildid sisemälust "Memory Stick Duo"sele.

Setup 1

LCD Backlight (ainult DSC-W55)	Valib LCD taustvalgustuse ereduse, kui fotokaamera töötab akuga.
Beep	Valib heli, mis kostub fotokaamera käivitamisel.
 Language	Valib parameetrite, hoiatuste ja teadete esitamiseks kasutatava valiku keele.
Initialize	Taastab algseadistusi.

Setup 2

File Number	Valib viisi, millises piltidele omistatakse faili numbrid.
USB Connect	Valib USB režiimi, mida kasutada, ühendades fotokaamera arvutile või PictBridge kohaldatavale printerile multifunktsionaalse pesa kaabli (DSC-W55) või USB kaabli (DSC-W35) abil.
Video Out	Seadistab video signaali väljundi vastavalt ühendatud seadme TV värvi süsteemile.
Clock Set	Kuupäev ja kellaaeg seadistatud.

Arvuti kasutamiseks

Arvutis saad fotokaameraga salvestatud pilte vaadata. Ka enam kui kunagi varem saad vaadata liikuvpilte fotokaamerast, kasutades tarkvara. Täpsem info vt. "Cyber-shot Handbook".

USB ühenduse ja rakendustarkvara (on kompl.) kasutamiseks toetatud operaatorsüsteemides

	Windows operaatorsüsteemi kasutajaile	Macintosh operaatorsüsteemi kasutajaile
USB ühendus	Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition või Windows XP Professional	Mac OS 9.1/9.2/Mac OS X (v10.1 kuni v10.4)
Rakendustarkvara "Picture Motion Browser"	Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition või Windows XP Professional	pole kohaldatav

- Hankimisel peavad olema installeeritud ülalnimetatud operaatorsüsteemid.
- Kui operaatorsüsteem ei toeta USB ühendusi, kasuta Memory Stick Reader/Writer (pole komplektis).
- Edaspidist infot "Picture Motion Browser" käivitamise kohta vt. "Cyber-shot Handbook".



"Cyber-shot Handbook" esitamine

I Windows operaatorsüsteemi kasutajaile

- 1 Lülita arvuti sisse ja sisesta CD-ROM plaat (on kompl.) CD-ROM draiverile. Ilmub järgmine ekraan.



[Cyber-shot Handbook] klikkimisel ilmub ekraan "Cyber-shot Handbook" kopeerimiseks. Täida ekraanil loetletud toimingud.

- 2 Pärast installeerimist kliki kaks korda tööpinna tekkinud ikoonile.

I Macintosh operaatorsüsteemi kasutajaile

- 1 Lülita arvuti sisse ja sisesta CD-ROM plaat (on kompl.) CD-ROM draiverile. Vali "Handbook" kaust ja kopeeri "GB" kaustas olev "Handbook.pdf" arvutisse.
- 2 Pärast kopeerimist kliki kaks korda "Handbook.pdf".

Aku tööaeg ja mälumaht


Aku tööaeg ja piltide arv esitamiseks/salvestamiseks

Tabelil toodud ligikaudne piltide arv, mida saab salvestada/esitada ja patareide võimsus, pildistamisel [Normal] režiimis täislaetud patareidega (kompl.) ja ümbritseval temperatuuril 25°C. Piltide arv pildistamiseks/esitamiseks vajaduse korral on arvesse võetav, vahetades "Memory Stick Duo". Arvesta, tegelik aeg võib olla väiksem kui märgitud, olenevalt kasutamise tingimustest.

- Aku võimsus langeb kasutamistingimuste mõjul ja aja jooksul.
- Piltide arv pildistamiseks/esitamiseks ja aku tööaeg väheneb sellistel juhtudel:
 - Madal keskkonna temperatuur.
 - Välklampi tihti kasutades.
 - Fotokaamera mitmekordsel sisse/välja lülitamisel.
 - Zoomi tihti kasutades.
 - LCD ekraanil taustavalgustuseks eredaima valimisel (vaid DSC-W55).
 - [AF Mode] seadistusel [Monitor].
 - Aku võimsus on madal.

I Salvestades stoppkaadreid

LCD ekraan	Piltide arv	Aku tööaeg (min.)
DSC-W55		
Sisse lülit.	Umb. 380	Umb. 190
Välja lülit.	Umb. 490	Umb. 245
DSC-W35		
Sisse lülit.	Umb. 380	Umb. 190
Välja lülit.	Umb. 480	Umb. 240

- Järgmiselt salvestades:
 -  (P.Quality) seadistusel [Fine].
 - [AF Mode] seadistusel [Single].
 - salvestades kord 30 sekundi jooksul.

- Zoom lülitub vaheldumisi T ja W poole.
- Välklamp helendub igal teisel korral.
- Igal kümnendal korral lülitub toide sisse/välja.
- Mõõtmise meetod põhineb CIPA standardil. (CIPA: Kaamerate ja pildiloomise seadmete assotsiatsioon)
- Piltide hulk/aku tööaeg ei muutu, olenevalt pildimõõdust.

I Esitades stoppkadreid

Piltide arv	Aku tööaeg (min.)
DSC-W55	
Umb. 8800	Umb. 440
DSC-W35	
Umb. 6800	Umb. 340

- Piltide vaatamisel ühekaupa järjest umbes kolme sekundilise intervalliga.

I Salvestades liikuvpilte

LCD ekraan sisse lülit. (min.)	LCD ekraan välja lülit. (min.)
DSC-W55	
Umb. 180	Umb. 230
DSC-W35	
Umb. 180	Umb. 230

- Salvestades vahetpidamata liikuvpilte pildimõõdus [160].

Stopпкаadrite hulk ja aeg liikuvpiltide salvestamiseks

Stopпкаadrite arv ja liikuvpiltide pikkus erinevad, olenevalt pildistamise tingimustest ja salvestamise meediumist.

•Lähemat infot pildimõõdu kohta vt. 16. lk.

I Ligikaudne stopпкаadrite hulk (pildi kvaliteet on [Fine] ülemises reas, alumises reas on selleks [Standard])

(Ühikud: pildid)

Maht Mõõt	Sise- mälu	Selles fotokaameras formaaditud "Memory Stick Duo" kaart						
	Umb. 56MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB
7M	16	37	67	137	279	573	1132	2272
	33	73	132	268	548	1125	2223	4459
3:2	16	37	67	137	279	573	1132	2272
	33	73	132	268	548	1125	2223	4459
5M	23	51	92	188	384	789	1559	3127
	43	96	174	354	723	1482	2928	5873
3M	37	82	148	302	617	1266	2501	5017
	67	149	264	537	1097	2250	4447	8919
2M	60	133	238	484	988	2025	4002	8027
	111	246	446	907	1852	3798	7504	15052
VGA	357	790	1428	2904	5928	12154	24014	48166
	892	1975	3571	7261	14821	30385	60036	120416
16:9	60	133	238	484	988	2025	4002	8027
	111	246	446	907	1852	3798	7504	15052

- Tabelil toodud piltide arv, kui [Mode] seadistusel [Normal].
- Kui võetavate piltide hulk on enam kui 9999, ilmub ">9999" indikaator.
- Hiljem saad pildimõõtu muuta ([Resize], 22. lk.).

I Ligikaudne liikuvpiltide salvestamise aeg

(Ühikud: tunnid : minutid : sekundid)

Maht Mõõt	Sise- mälu	Selles fotokaameras formaaditud "Memory Stick Duo" kaart						
	Umb. 56MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB
640(Fine)	–	–	0:02:50	0:06:00	0:12:20	0:25:10	0:50:00	1:40:20
640 (Standard)	0:02:30	0:05:50	0:10:40	0:21:40	0:44:20	1:31:00	3:00:00	6:01:10
160	0:42:40	1:31:30	2:51:20	5:47:00	11:44:20	24:18:20	48:01:40	96:19:50

- Liikuvpilte mõõdus [640(Fine)] võimalik salvestada vaid "Memory Stick PRO Duo" kaardile.
- Salvestatava liikuvpildi mõõt on ligikaudu 2 GB igal failil. Kui mõõduks on umbes 2 GB, katkestab fotokaamera automaatselt pildisalvestamise.
- Fotokaameras esitades vanemate Sony mudelitega salvestatud pilte, ilmuv pilt võib erineda tegelikust pildimõõdust.

Nõuanded kasutamiseks

Fotokaameraga töötamisel probleemide tekkimisel kasuta järgmiseid lahendusi.

1 Kontrolli allpool nimetatud parameetreid ja vt. “Cyber-shot Handbook” (PDF).

Kui ekraanile ilmunud kood, näiteks “C/E:□□:□□”, vt. “Cyber-shot Handbook”.

2 Võta välja aku ja umbes minuti pärast sisesta see veelkord ja lülita sisse toide.

3 Taasta algseadistused (24. lk.).

4 Võta ühendus Sony diileri või kohaliku volitatud Sony teeninduskeskusega.

Arvesta, oled nõus, et sisemälu sisukorda võidakse lugeda, andes fotokaamera remonti.

Aku ja toide

Ei saa sisestada akut.

- Sisesta aku otsaga ees, aku väljatõukamise hoova lükkamiseks fotokaamera allosa suunas (11. lk.).

Fotokaamerat ei saa sisse lülitada.

- Sisesta aku õigesti (11. lk.).
- Aku on tühi. Sisesta täislaetud aku (10. lk.).
- Aku tööaeg on lõppenud. Vaheta uue akuga.
- Kasuta soovitatud akut (9. lk.).

Toide lülitub äkki välja.

- Kuni toide sisselülitatud, fotokaamerat ei saa käivitada umbes 3 minutit, fotokaamera lülitub automaatselt välja, aku tühjenemise vältimiseks. Lülitu veelkord fotokaamera sisse (13. lk.).
- Aku tööaeg on lõppenud. Vaheta uue akuga.

Akut pole võimalik täis laadida.



- Akut ei saa vahelduvvoolu võrgu adapteri abil laadida (pole kompl.).

Akusse jääva tööaja indikaator pole õige.

- See juhtub fotokaameraga liiga külmas või liiga kuumas töötades.
- Akusse jäänud tööaeg erineb käesolevast. Lae aku täis, siis uuesti tühjaks, displeil näitude parandamiseks.
- Aku on tühi. Sisesta täislaetud aku (10. lk.).
- Aku tööaeg on lõppenud. Vaheta uue akuga.

Stoppkaadrite/liikuvpiltide salvestus

Fotokaamera ei salvesta pilte.


- Kontrolli sisemälusse või "Memory Stick Duo" kaardile jäävat vaba ruumi (27., 28. lk.). Kui see on täis, teosta üks järgnevatest toimingutest:
 - Kustuta tarbetud pildid (17. lk.).
 - Vaheta "Memory Stick Duo".
- Hetkel kasutad "Memory Stick Duo" salvestuse kaitselülitiga, millel lüliti lükatud LOCK (blokeerimise) positsioonile. Lükka lüliti salvestamisele.
- Välklambi laadimise ajal pildistada ei saa.
- Liikuvpiltide võtetel lükka režiimide lüliti teisele positsioonile, mitte .
- Stoppkaadrite võtetel lükka režiimide lüliti .
- Liikuvpiltide võtetel on pildimõõduks seadistatud [640(Fine)]. Teosta üks toimingutest:
 - Seadista pildimõõt, mis pole [640(Fine)].
 - Sisesta "Memory Stick PRO Duo".

Piltidele ei saa kuupäeva lisada.

- Sellel fotokaameral puudub funktsioon pildile kuupäeva lisamiseks. Siiski saab "Picture Motion Browser" abil pildid koos kuupäevaga trükkida.

Piltide esitamine

Fotokaameras ei saa pilte vaadata.

- Vajuta  (esitamise) nupule (17. lk.).
- Kausta/faili nimetust on arvutis muudetud.
- Kui pildifaili on töödeldud arvutis või salvestatud teise fotokaamera mudeliga, esitamist selle fotokaameraga ei garanteerita.
- Fotokaamera on USB režiimis. Tühista USB ühendus.

Hoiatused

I Ära kasuta/hoia fotokaamerat järgmistes kohtades

- Väga kuumas kohas, näiteks päikese kätte pargitud autos, otse päikesekiirte mõjus või küttekehade juures. Fotokaamera korpus võib deformeeruda või see põhjustada tööhäireid.
- Otse päikesekiirte või kütteseadmete mõjus.
Fotokaamera korpus võib värvi muuta ja deformeeruda ja see omakorda töövigu põhjustada.
- Vibratsioonist mõjutatud kohtadel.
- Tugeva magnetvälja läheduses.
- Liivasest või tolmuses paigas. Ära lase liival fotokaamerasse sattuda. Liiv või tolm võivad põhjustada fotokaamera tööhäireid ja mõnikord neid vigu ei saa parandada.

I Kaasaskandmisel

Mitte istuda toolile, kui fotokaamera pükste või seeliku tagataskus, sest see võib põhjustada fotokaameras tööhäiret või seda vigastada.

I Puhastamine

LCD ekraani puhastamine

Puhasta ekraani pind sõrmejälgedest, tolmust jms. LCD puhastuskomplektiga (kompl. ei kuulu).

Objektiivi puhastamine

Pühi objektiivi pehme lapiga, et kõrvaldada sõrmejäljed, tolm jms.

Fotokaamera välispinna puhastamine

Puhasta fotokaamera pind pehme lapiga, mis on veidi niisutatud vees, siis pühi pind kuiva lapiga. Ära kasuta allpoolnimetatud aineid, sest see võib kahjustada pinda või korpusi.

- Kemikaale, näiteks atsetoon, bensiin, piiritus, ühekordseks kasutamiseks ettenähtud lappi või kemikaale, nagu putukatõrje vahendid või taimemürk.
- Ära puuduta fotokaamerat, kui kätega oled puudutanud ülalmainitud aineid.
- Seadet mitte jätta kestdasse kokkupuutesse kummi või vinüüluga.

I Temperatuurist töötamiseks

Fotokaamera töötab temperatuuril 0°C kuni 40°C. Pole soovitatav töötada liiga külmas või kuumas keskkonnas, mis ületab nimetatud temperatuuri.

I Niiskuse kondenseerumisest

Fotokaamera toomisel otse külmast sooja või niiskesse ruumi, võib niiskus kondenseeruda fotokaamerasse. Niiskuse kondenseerumine võib põhjustada tööhäireid.

Niiskuse kondenseerumisel

Lülita fotokaamera välja ja oota umbes üks tund, kuni niiskus aurub. Arvesta, üritades salvestada, kuni niiskus on objektiivil, pole võimalik võtta selgeid pilte.

I Sisemine laetav varuaku

Selles fotokaameras on sisemine laetav aku, et salvestada kuupäeva ja ajanäitused ning teisi seadistusi, sõltumata sellest, kas toide on sisse või välja lülitatud.

Seda laetavat akupatareid pidevalt laetakse, kuni kasutad fotokaamerat. Siiski, kasutades fotokaamerat ainult lühiajaliselt, akupatarei, et salvestada kuupäeva ja aega, aeglaselt tühjeneb, aga kui sa fotokaamerat üldse ei kasuta umbes kuu aega, see laeb lõplikult tühjaks. Sellisel juhul lae akupatarei enne fotokaamera kasutamist.

Kuid isegi siis, kui see akupatarei ei ole laetud, ikka saad kasutada fotokaamerat, kui vaid ei salvesta kuupäeva ja kellaaega.

Võimalus sisemise laetava reservaku laadimiseks

Sisesta fotokaamerasse laetud aku ja jätta fotokaamera 24 tunniks või kauemaks välja-lülitatud toitega.

Tehnilised näitajad

Fotokaamera

[Süsteem]

Pildiseade: 7,20 mm (1/2.5 tolli) värv CCD, põhivärvide filter

Fotokaamera kogu pikselite hulk:

Umb. 7 410 000 pikselit

Fotokaamera efektiivsete pikselite hulk:

Umb. 7 201 000 pikselit

Objektiiv: Carl Zeiss Vario-Tessar 3× zoom
objektiiv f = 6,3 – 18,9 mm (38 – 114 mm
muundamisel 35 mm stoppkraadile)
F2,8 – 5,2

Ekspositsiooni kontroll: automaatne
ekspositsioon, ekraani valik (7 režiimi)

Valge värvi balanss: automaatne,
päeva valgus, pilvine, fluorestseeruv
valgustus, hõõglamp, väiklamp

Faili formaat (DCF kohaldatakse):

Stoppkraadid: Exif Ver. 2.21 JPEG

vastav, DPOF kohaldatakse

Liikuvpildid: MPEG1 kohaldatakse (mono)

Salvestuse meedium: sisemälu
(umb. 56 MB), "Memory Stick Duo"

Väiklamp: väiklambi diapasoon
(ISO lahutus (soovitav ekspositsiooni
koefitsient) seadistusel Auto): umb. 0,2
kuni 3,9 m (W)/umb. 0,3 kuni 2,0 m (T)

[Sisendite ja väljundite konnektorid]

DSC-W55

Multikonnektor: Video, Audio (mono),
USB andmevahetus

USB andmevahetus: suurel saatekiirusel
USB (USB 2.0 kohaldatakse)

DSC-W35

A/V OUT pesa: minipesa

Video, Audio (mono)

USB pesa: mini-B

USB andmevahetus: suurel saatekiirusel
USB (USB 2.0 kohaldatakse)

[LCD ekraan]

DSC-W55

LCD paneel: 6,2 cm (2.5 tolli) TFT draiv

Kogu punktide hulk: 115 200 (480×240) punkti

DSC-W35

LCD paneel: 5,1 cm (2.0 tolli) TFT draiv

Kogu punktide hulk: 84 960 (354×240) punkti

[Toide, üldinfo]

Toide: aku NP-BG1, 3,6 V

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

Võimsuse tarve (salvestamisel sisselülitatud
LCD ekraaniga):

DSC-W55

1,0 W

DSC-W35

1,0 W

Töötamise temperatuur: 0 kuni 40°C

Temperatuur hoidmiseks: –20 kuni +60°C

Mõõtmed:

DSC-W55

88,9×57,1×22,9 mm

(L/K/S, v.a. eendid)

DSC-W35

89,8×59,1×22,9 mm

(L/K/S, v.a. eendid)

Kaal:

DSC-W55

Umb. 147 g

(koos NP-BG1 aku, käerihma jms.)

DSC-W35

Umb. 149 g

(koos NP-BG1 aku, käerihma jms.)

Mikrofon: mono

Kõlar: mono

Exif Print: kohaldatakse

PRINT Image Matching III: kohaldatakse

PictBridge: kohaldatakse

BC-CSG/BC-CSGB/BC-CSGC akulaadija

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

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

Töötamise temperatuur: 0 kuni 40°C

Temperatuur hoidmiseks: –20 kuni +60°C

Mõõtmed: umb. 62×24×91 mm (L/K/S)

Kaal: umb 75 g

Aku NP-BG1

Kasutatav aku : liitiumioonide aku


Maksimaalne pinge: alalisvool 4,2 V

Nominaalne pinge: alalisvool 3,6 V

Maht: 3,4 Wh (960 mAh)

Seadme konstruktsioon ja tehnilised näitajad
võivad etteatamiseteta muutuda.

Kaubamärgid

- **Cyber-shot** on Sony Corporation kaubamärk.
- “Memory Stick”,  “Memory Stick PRO”, **MEMORY STICK PRO**, “Memory Stick Duo”, **MEMORY STICK Duo**, “Memory Stick PRO Duo”, **MEMORY STICK PRO Duo**, “Memory Stick Micro”, “MagicGate” ja **MAGIC GATE** on Sony Corporation kaubamärgid.
- Microsoft, Windows ja DirectX on Microsoft Corporation kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USAs ja/või teistes riikides.
- Macintosh, Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac ja eMac on Apple Computer, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Intel, MMX ja Pentium on Intel Corporation kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Google on Google Inc. registreeritud kaubamärk.
- Selles juhendis kasutatud süsteemide ja toodete nimetused on peamiselt vastavate loojate või valmistajate kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Siiski, TM ja ® pole selles kasutusjuhendis mitte kõikidel juhtudel kasutatud.

Täiendava info toote kohta ja
vastused tihedamini tekkivatele küsimustele
võid leida meie klienditeenistuse
veebileheküljelt.

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

Tõlgitud ja trükitud OÜ "ALI S", 2007
Balasta dambis 70B-1, LV 1048 Rīa, Lāti
www.alis.lv info@alis.lv