

SONY®

Cyber-shot

Digitaalne fotokaamera

Kasutusjuhend

DSC-S730



Lisatoimingute kohta vaata täiendavalt juhendist
“Cyber-shot Handbook” (PDF fail) ja ***“Cyber-shot Step-up Guide”*** CD-ROM (kompl.), arvutiga töötamiseks.

Kasutusjuhend

Juhend tähelepanelikult enne seadme sisselülitamist läbi lugeda. Hoida alles järgmisteks teaveteks.

Teadmiseks kasutajale

Mudeli ja seeria numbrid asuvad seadme allosal. Allpool viidatud kohale kirjuta seeria number. Loetle neid numbreid ühenduse võtmisel Sony diileriga selle seadmega seoses.

Mudeli nr. DSC-S730

Seeria nr. _____

HOIATUS

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

TÄHTIS TEAVE OHUTUSEST

Ohutuse tagamiseks soovitame 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.

Kasutamisel

I Toiteallikad

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

I Polarisatsioon

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, pöörake pistikut teistpidi. Kui pistikut sellele vaatamata pole elektri pistikupesasse sisestada võimalik, võta ühendus elektrikuga, sobiva pistikupesa paigaldamiseks. Ohutuse huvides polariseeritud pistikut mitte suruda jõuga pistikupesasse, tööohutuse tagamiseks.

I Ülekoormus

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

I Võõrkehad ja vedelik

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

I Lisaseadmed

Lisaseadmeid, milliseid tootja pole soovitanud, on riskantne kasutada.

I Puhastamine

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

Paigaldamine

I Vesi ja niiskus

Elektrivoolul töötavaid seadmeid mitte kasutada vee läheduses – näiteks vanni, veekausi, köögi- valamü või pesunõu, niiskes keldris või basseini läheduses vms.

I Voolujuhtme kaitseks

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

I Abiseadmed

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

I Ventilatsioon

Seadme korpuses 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 raamaturiulile või sisseehitatud kappi, v. a. vastava ventilatsiooni tagamisel.
- Seadet mitte paigutada radiaatori lähedusse või selle peale ega teiste 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.

Remont

I Remonti vajavad vigastused

Lülita seade elektrivõrgust ja vii see remonti kvalifitseeritud spetsialistidele järgmistel loetletud juhtudel.

- voolujuhtme vigastumisel või kulumisel.
- seadmesse valgunud vedelik või sinna sattunud võõrkehade.
- seade jäänud vihma või vee mõjusse.
- seadmele 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 olulisi muudatusi täheldades.

I Remont

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 ohutusest

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

Loe läbi kõigepealt

ETTEVAATUST!

Akut/patareid kaitsta liigse kuumuse, näiteks päikesekiirte, tule jms. mõju eest.

Klientidele Euroopas

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

Ettevaatust!

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

Kasutajale teadmiseks

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

Pruugitud elektri- ja elektroonikaseadmetest lahtisaamiseks (kasutusel prügi sorteerimise süsteemidega 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 valel käsitsemisel tekkida, seadet välja visates. Materjalide ümbertöötlemine aitab looduslikke ressursse säilitada. Info saamiseks toote ümbertöötlemisest võta ühendust kohaliku omavalitsuse, jäätmete kogumise teenistusega või kauplusega, kust toode ostetud.

Pruugitud akudest/patareidest lahtisaamiseks (kasutusel prügi sorteerimise süsteemidega Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides)



Nimetatud sümbol akul/patareil või selle pakendil viitab, mitte visata seadmega komplekti kuuluvat akut/patareid olmeprügi hulka.

Akust/patareist õige lahtisaamisega aitad vältida potentsiaalsete negatiivsete tagajärgede mõju keskkonnale ja inimeste tervisele, mis vastasel juhul võivad valel käsitsemisel tekkida, seadet välja visates. Materjalide ümbertöötlemine aitab looduslikke ressursse säilitada.

Juhul, kui toote ohutuse, töötamise või andmete integreerimise huvides on vajalik püsiühendus sisseehitatud patareidega, tohib muudatusi teha vaid kvalifitseeritud teenindus personal.

Aku/patarei õige käsitsemise tagamiseks vii see tööaja lõppemisel vastavasse kogumiskohta elektri- ja elektroonikaseadmete ümbertöötlemiseks. Kõigi ülejäänud patareide kohta vaata osast patareide ohutuks väljavõtmiseks seadmest. Patareid anda vastavasse kogumiskohta ümbertöötlemiseks.

Info saamiseks toote või aku/patarei ümbertöötlemisest võta ühendust kohaliku omavalitsuse, jäätmete kogumise teenistusega või kauplusega, kust toode ostetud.

Märkus klientidele riikides, kus kehtivad EL direktiivid

Seadme tootja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. EMC ja toote ohutuse volitatud esindaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Remondi või garantii küsimustega pöörduda eraldi remondi või garantii dokumentides viidatud aadressil.

Märkused fotokaameraga töötamiseks

I Seesmine mälu ja “Memory Stick Duo” andmete varukoopia

Kuni ligipääsu lamp helendab, mitte välja lülitada fotokaamerat, välja võtta patareisid ega “Memory Stick Duo”.

Vastasel juhul võivad viga saada seesmise mälu andmed või “Memory Stick Duo”.

Andmete kaitse tagamiseks teha neist tingimata varukoopiad.

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” (29. lk.).
- Väldi fotokaamera märjaks saamist. Vesi fotokaamera sees võib põhjustada vigu, mis mõnedel juhtudel 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.
- Enne fotokaameraga tööleasumist kuivata sinna kondenseerunud niiskus (29. lk.).
- Fotokaamerat mitte raputada ega taguda. Lisaks töövigadele ja piltide salvestamise kaotusele võid salvestuse meediumi kasutamiskõlbmatuks muuta ning pildiandmeid vigastada ja/või need kaotada.
- Puhasta välklambi pind enne kasutamist. Välklambi põhjustatud kuumus võib tekitada välklambi pinnal oleva mustuse värvimuutust või sinna kleepumist, valgustuse ebapiisavat kiirgamist põhjustades.

I Märkused LCD ekraani ja objektiivi 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.
- Objektiiv võib liikumise katkestada kui patarei võimsus on ebapiisav. Sisesta uued patareid või laetud nikkel-metall hüdriid patareid ja lülita fotokaamera uuesti sisse.

I Kujutise andmete sobivusest

- See fotokaamera vastab DCF (Kaamera failide süsteemi standard) universaalsele standardile, mille JEITA (Jaapani Elektroonika ja infotehnoloogia tööstuse assotsiatsioon) kasutusele võtnud.
- Selle fotokaameraga salvestatud kujutiste esitamine teistes kaamerates või teisel seadmel salvestatud või monteeritud kujutiste esitamine selles fotokaameras pole garanteeritud.

I Hoiatus autoriõiguste kohta

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

I Vigastatud sisu või ebaõnnestunud võtted pole kompenseeritavad

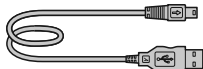
Sony ei kompenseeri ebaõnnestunud võtteid ega vigaseid salvestusi fotokaamera või salvestuse meediumi töövigade vms. tõttu.

Sisukord

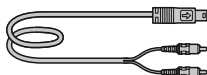
TÄHTIS INFO OHUTUSEST	2
Loe läbi kõigepealt	4
Märkused fotokaamera kasutamiseks	6
Alustuseks	8
Ülevaade komplekti kuuluvatest lisaseadmetest	8
1 Patarei/“Memory Stick Duo” (pole kompl.) sisestamine	9
2 Fotokaamera sisselülitamine/kella seadistamine	11
Kujutise lihtsaks salvestamiseks	12
Režiimide juhtketas/suum/välklamp/makro/taimer/ displei/kujutise mõõt	13
Kujutise esitamine/kustutamine	15
Indikaatorid ekraanil	17
Seadistuste muutmiseks – menüü/seadistuste menüü	19
Menüü parameetrid	20
Seadistuste menüü parameetrid	21
Arvuti kasutamisel	22
Toetatud operaatorsüsteemid USB ühenduseks ja rakendustarkvara (kompl.) kasutamiseks	22
“Cyber-shot Handbook” esitamine	23
Patareide tööaeg ja mälumaht	24
Patareide tööaeg ja kujutiste hulk salvestamiseks/esitamiseks	24
Stopppkaardrite hulk ja aeg liikuvkujutiste salvestamiseks	25
Nõuanded kasutamiseks	27
Patareid ja toide	27
Stopppkaardrite/liikuvkujutiste salvestus	28
Kujutiste esitamine	28
Hoiatused	29
Tehnilised näitajad	30

Ülevaade komplekti kuuluvatest lisaseadmetest

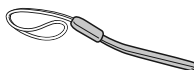
- LR6 (AA mõõdus) leelispatareid (2)
- USB kaabel (1)



- A/V kaabel (1)

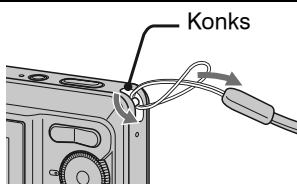


- Randmerihm (1)

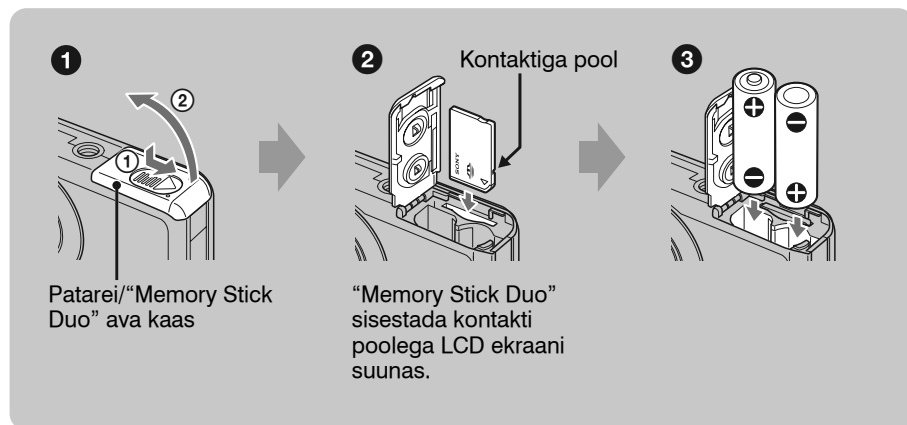


- CD-ROM (1)
 - Cyber-shot rakendustarkvara
 - “Cyber-shot Handbook”
 - “Cyber-shot Step-up Guide”
- Kasutusjuhend (see juhend) (1)

Kinnita randmerihm, fotokaamera mahakukkumise, vigastuste jms. vältimiseks.



1 Patarei/“Memory Stick Duo” (pole kompl.) sisestamine



- 1 Tee lahti patarei/“Memory Stick Duo” ava kaas.
- 2 Sisesta “Memory Stick Duo” (pole kompl.), kuni kostub klõpsatus.
- 3 Ühilda patarei +/- tähistega ja sisesta.
- 4 Sulge patarei/“Memory Stick Duo” ava kaas.

I Kui pole sisestatud “Memory Stick Duo”

Fotokaamera salvestab/esitab kujutisi seismise mälu abil (umb. 22 MB).

I Patareid, milliseid tohib/ei tohi selle fotokaameraga kasutada

Patarei liik	kompl.	toetatud	laetavad
LR6 (AA mõõdus) leelispatareid	○	○	–
HR 15/51:HR6 (AA mõõdus) nikkelmetallist hüdroiid patareid	–	○	○
ZR6 (AA mõõdus) Oxy nikkel mittelaetavad patareid	–	○	–
Mangaan patareid*	–	–	–
Litium patareid*	–	–	–
Ni-Cd patareid*	–	–	–





*Töötamine pole tagatud, kui patarei näitajate tulemusel langeb pinge või mõne muu probleemi tekkimisel.

I HOIATUS

Valesti käsitlemisel võib patarei plahvatada või lekkida. Patareisid mitte laadida, muundada ega tulle visata. Kontrolli patarei kehtivust (aasta-kuu).

I Patareisse jäänud võimsuse ülevaatamiseks

Vajuta POWER, fotokaamera sisselülitamiseks ja kontrolli aega LCD ekraanil.

Jäänud võimsuse indikaator				
Näidud	Võimsust on jäänud piisavalt.	Patarei on pooltühi.	Patareis ei piisa võimsust, salvestus/esitamine katkeb peagi.	Vaheta patareid uutega või täislaetud nikkelmetallist hüdriid patareidega. (Hoiatav indikaator virvendab.)

- Olenevalt töötamise või keskkonna tingimustest võib patareisse jääva võimsuse indikaator olla vale.
- Kasutades leelispatareid/Oxy nikkel mittelaetavat patareid, võib patareisse jääva võimsuse indikaator olla vale.
- Kasutades vahelduvvoolu adapterit (pole kompl.), ei ilmu patareisse jääva võimsuse indikaator.

I Patarei/“Memory Stick Duo” väljavõtmiseks

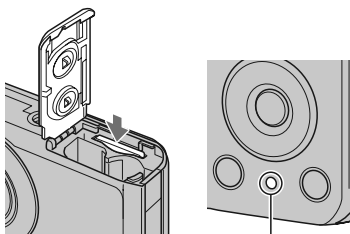
Tee lahti patarei/“Memory Stick Duo” ava kaas.

“Memory Stick Duo”

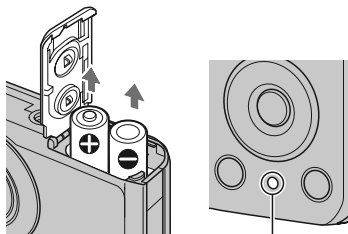
Veendu, kas **ligipääsu lamp** helendab, siis vajuta korra sisse “Memory Stick Duo”.

Patareid

Patareid mitte maha pillata.



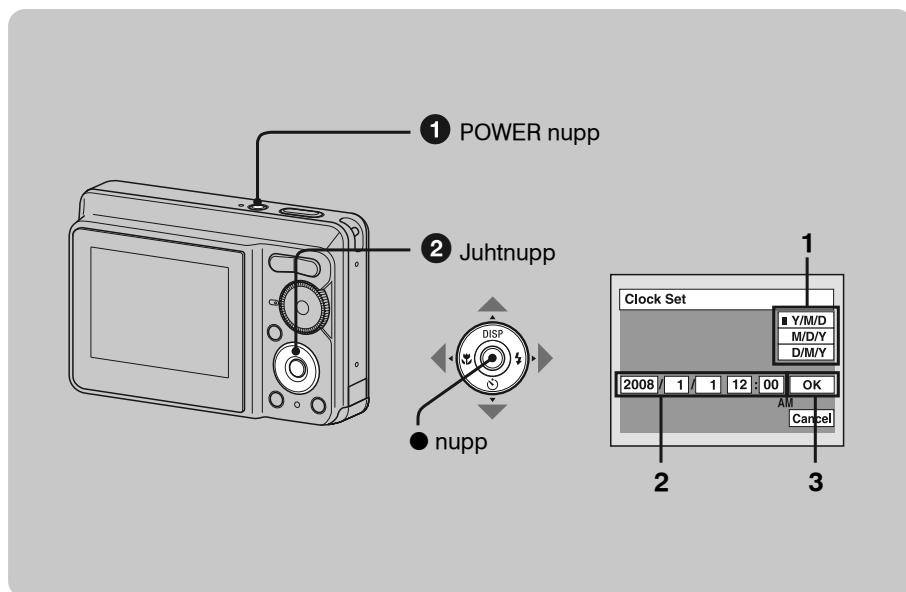
Ligipääsu lamp



Ligipääsu lamp

- Ligipääsu lambi helendamisel mingil juhul mitte lahti teha patareide/“Memory Stick Duo” ava kaant ega välja võtta patareid/“Memory Stick Duo”. See võib põhjustada “Memory Stick Duo”/seesmise mälu andmete vigastamist.

2 Fotokaamera sisselülitamine/kella seadistamine



1 Vajuta POWER.

2 Juhtnupu abil seadista kell.

- 1 ▲/▼ abil vali kuupäeva esitamise formaat, siis vajuta ●.
- 2 ◀/▶ abil vali iga parameeter, ▲/▼ abil vali arvuline väärtus, siis vajuta ●.
- 3 ▶ abil vali [OK], siis vajuta ●.

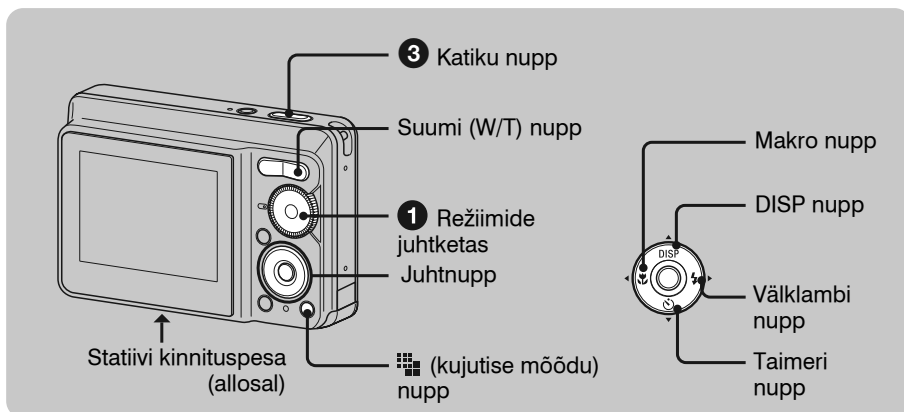
I Kuupäeva ja kellaaja muutmiseks

☰ (Setup) menüüst vali [Clock Set] (19. lk.).

I Toite sisselülitamisel

- Fotokaamera sisselülitamisel ilmub ekraan kella seadistamiseks iga kord, kui kella seadistatud pole.
- Kui fotokaamera töötab patareidega ja umbes kolme minuti jooksul puuduvad igasugused toimingud, lülitub fotokaamera automaatselt välja, sellega patareide tühenemist vältides (automaatne väljalülitumise funktsioon).

Kujutise lihtne salvestus



1 Režiim vali režiimide juhtketta abil.

Stoppkaader (automaatne reguleerimise režiim): vali

Liikuvkujutis: vali

2 Hoi a fotokaamerat tugevalt käes, vajutades seadme külgedele.



Paiguta objekt fookusesse kaadri keskel.

3 Salvesta katiku nupu abil.

Stoppkaader:

1 Vajuta ja hoi a katiku nupp fookustamiseks pooleldi allavajutatuna.

Virvendab ● (AE/AF blokeerimise) indikaator (roheline), kostub helisignaali, indikaator katkestab virvendamise ja jääb helendama.

2 Vajuta katiku nupp lõpuni.

Kostub katiku heli.

Liikuvkujutis:

Vajuta katiku nupp lõpuni.

Salvestamise katkestamiseks vajuta katiku nupp lõpuni.


AE/AF lukustamise indikaator



Režiimide juhtketas/suurendus/välklamp/makro/taimer/displei/kujutise mõõt

I Režiimide juhtketta kasutamisel


Seadista režiimide juhtketas vajalikule funktsioonile.

 Auto Adjustment (automaatne reguleerimine)


Võimaldab lihtsalt salvestada automaatselt reguleeritud seadistustel.

P Program Auto (automaatne programmi režiim)


Võimaldab salvestada automaatselt reguleeritud säritusel (katiku kiirus ja diafragma apertuuri väärtus). Menüü abil saab reguleerida ka teisi seadistusi.

 Movie (liikuvkujutis)


Võimaldab salvestada liikuvkujutisi.

 ISO High Sensitivity (kõrge tundlikkus)

Kujutisi võib salvestada nõrgal valgustusel, kasutamata välklampi.

 Soft Snap (õrn portree)


Nahavärvi on võimalik salvestada erksamates ja soojemates toonides.

 Landscape (maastik)


Fokuseerub ainult kaugetele objektidele maastike salvestamiseks.

 Twilight Portrait (portree videvikus)


Sobiv režiim portreede salvestamiseks videvikus. Võimaldab inimeste teravaid kujutisi, kaotamata videviku õhkkonda.

 Twilight (videvik)

Võimaldab salvestada ööstseene suurel kaugusel, kaotamata videviku õhkkonda.

 Beach (rand)

Salvestades mere- või järvekaldal maastikku, salvestatakse selgelt vee sinine värv.

 Snow (lumi)

Võimaldab salvestada selged lumega stseenid.

I W/T Suurendamise kasutamisel

Vajuta T, suurendamiseks, vajuta W, suurendamise tühistamiseks.

I ⚡ Välklamp (välklambi režiimi valik stoppkaadri salvestamiseks)

Vajuta korduvalt juhtnupul

▶ (⚡), kuni valitud vajalik režiim.

(Indikaator puudub): automaatne välklamp

Helendub puudulikul valgustamisel (algseadistus).

⚡: välklamp alati sisse lülitatud

⚡sl: aeglane sünkroonsus (välklamp alati sisse lülitatud)

Videvikus on katiku kiirus madal, välklambi tööraadiusest väljapoole jääva tausta selgeks salvestamiseks.

⚡: välklamp alati välja lülitatud

I 🌹 Makro (lähedalt salvestus)




Vajuta juhtnupul korduvalt

◀ (🌹), kuni valitud vajalik režiim.

(Indikaator puudub): Macro Off (välja lülitatud)

🌹: Macro On (sisse lülitatud) (W poolel: umb. 5 cm või kaugemal, T poolel: umb. 35 cm või objektiivi esiküljest kaugemal)

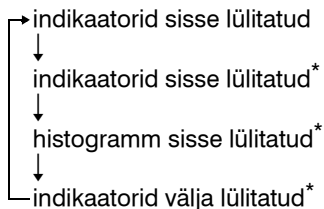
I Taimeri kasutamiseks

Vajuta korduvalt juhtnupul ▼ () , kuni valitud vajalik režiim.
(Indikaator puudub): taimerit ei kasutata
 10: seadistatud 10 sekundiline taimer
 2: seadistatud 2 sekundiline taimer
Katiku nupule vajutamisel virvendab taimeri lamp ja kõlab helisignaali, kuni katik töötab.





I DISP Ekraanil näitude vahetumine







Vajuta juhtnupul ▲ (DISP).
Iga kord, vajutades ▲ (DISP), vahetuvad näidud:



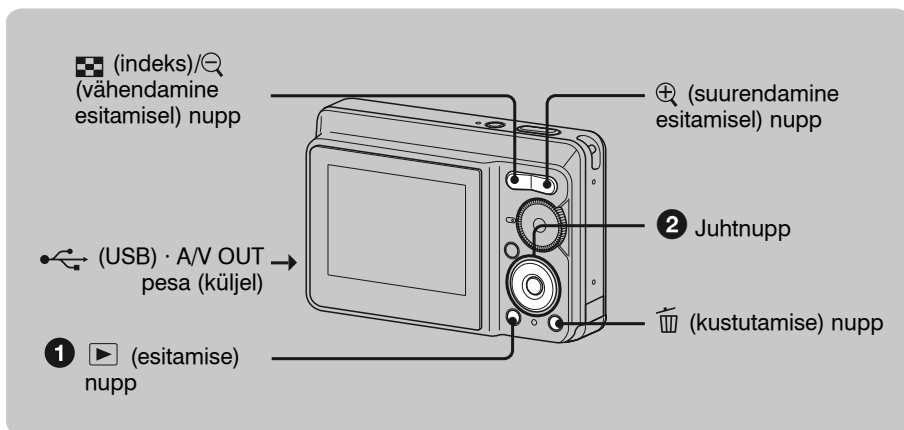
*Võimendub LCD taustvalgustuse eredus

I Stopppkaadri mõõdu muutmiseks

Vajuta  (kujutise mõõdt), siis vajuta ▲/▼, mõõdu valimiseks. Image Size (kujutise mõõdt) menüü väljalülitamiseks vajuta veelkord .

Kujutise mõõdt	Näidud
 7M: 7M	Kuni A3/11×17" trükkimiseks
 3:2: 3:2	Vastab 3:2 formaadile
 5M: 5M	Kuni A4/8×10" trükkimiseks
 3M: 3M	Kuni 13×18cm /5×7" trükkimiseks
 VGA: VGA	E-postiga saatmiseks
 16:9: 16:9	16:9 HDTV esitamiseks

Kujutise esitamine/kustutamine



1 Vajuta ► (esitamine).

Vajutades ►, kui fotokaamera on välja lülitatud, lülitub see automaatselt esitamise režiimile. Salvestamise režiimile ümberlülitamiseks vajuta veelkord ►.

2 Vali juhtnupul ◀/▶ abiga kujutis.

Liikuv kujutis:

Vajuta ●, liikuvkujutise esitamiseks. (Vajuta veelkord ●, esitamise peatamiseks.)

Vajuta ►, kiiresti edasiliikumiseks, vajuta ◀, tagasiliikumiseks.

(Vajuta ●, normaalse esitamise režiimi taastamiseks.)

- Liikuvkujutise esitamisel puudub selles fotokaameras heli. Heli kuulamiseks ühenda väliste väljunditele, näiteks TV, kõlaritele jms.

🗑️ Kujutiste kustutamiseks

1 Esita kustutatav kujutis, siis vajuta 🗑️ (kustutamine).

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

⏏ Q Suurendatud kujutise nägemiseks (suurendamine esitamisel)

Vajuta ⏏, kuni stoppkaadrit esitad.

Suurendamise tühistamiseks vajuta Q.

Asukoht reguleeri ▲/▼/◀/▶ abil.













Esitamisel suurendamise tühistamiseks vajuta ●.

📄 Indeksi ekraani esitamiseks

Vajuta 📄 (indeks) ja ▲/▼/◀/▶ abil vali kujutis. Eelmise (järgmise) indeksi ekraani esitamiseks vajuta ◀/▶.

Ühe kujutisega ekraani taastamiseks vajuta ●.

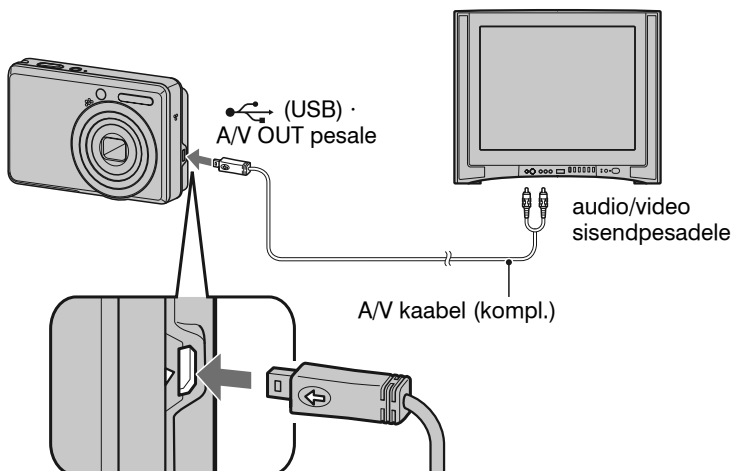
I Kujutiste kustutamiseks indeksi režiimis

- 1 Kuni püsib indeksi ekraan, vajuta  (kustutamine) ja juhtnupul  abil vali [Select], siis vajuta .
- 2 /// abil vali kustutatav kujutis, siis vajuta , valitud kujutisele ilmuva  (kustutamine) indikaatori valimiseks.
- 3 Vajuta  (kustutamine).
- 4  abil vali [OK], siis vajuta .

I Kujutiste TV-s esitamiseks

Fotokaamera TV-le ühendamiseks kasuta A/V kaablit (kompl.).

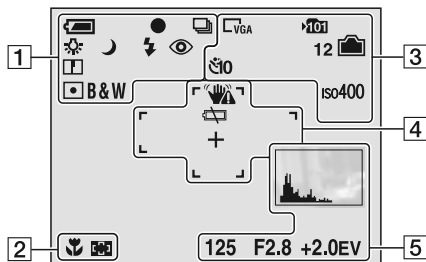
- Ühilda nooled A/V kaabli pistikul kolmnurksele tähisele A/V OUT pesa kõrval ja ühenda kaabliga fotokaameral.



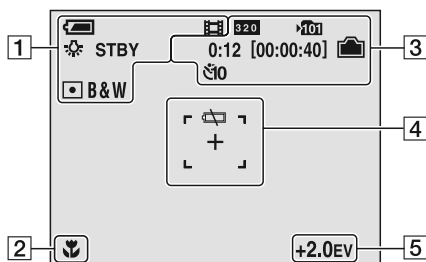
Indikaatorid ekraanil

Igakordsel juhtnupule vajutamisel
▲ (DISP), vahetuvad näidud (14. lk.).

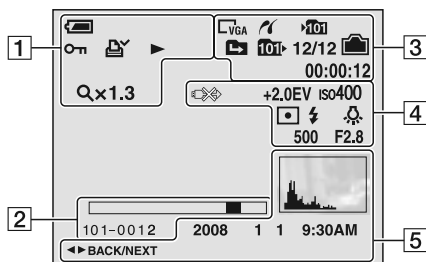
I Stopпкаadrite salvestamisel



I Liikuvkujutiste salvestamisel





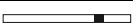
I Esitamise ajal










1

	Patareisse jäänud võimsus
	AE/AF lukustamine
	Salvestamise režiim
	Valge värvi balanss
	Ooterežiim/liikuvkujutise salvestus
	Režiimide juhtketas (stseeni valik)
	Režiimide juhtketas (automaatse programmi režiim)
	Kaamera režiim
	Esitamise režiim
	Välklambi režiim
	Välklambi laadimine
	Suurendamise mõõtkava
	Punasilmade efekti vähendamine
	Kujutise kontuurid
	Särituse režiim
	Värvi režiim
	RICH NATURAL SEPIA B&W
	Kaitse
	Trükkimise käskluse (DPOF) tähis
	Suurendamise mõõtkava
	Esitamine





2

	Makro
	AF diapasooni loenduri kaadri indikaator
1.0m	Eelnevalt seadistatud fookuse vahemaa
101-0012	Kausta-faili number
	Esitamise vöönd


3

	PictBridge ühendus
	Kujutise mõõt
	Salvestuste kaust
	Vahetuskaust
	Esitamise kaust
	Seesmissee mälusse jäänud maht
	“Memory Stick” jäänud maht
0:12 [00:00:40]	Salvestamise aeg [maksimaalne aeg salvestamiseks]
12	Kujutise salvestamise jäänud aeg
	Taimer
iso400	ISO number
12/12	Kujutise number/valitud kausta salvestatud kujutiste arv
00:00:12	Loendur

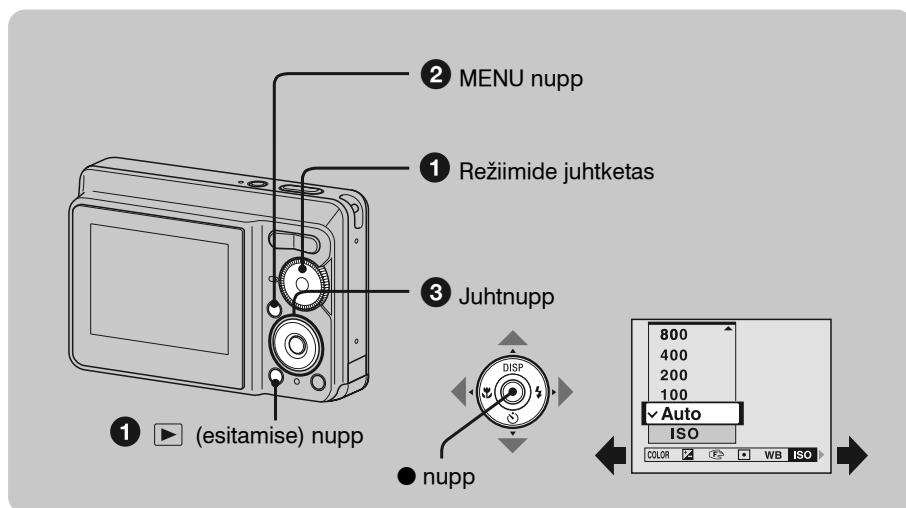
4

	Hoiatus vibratsioonist
	Hoiatus patareide madalast võimsusest
	PictBridge ühendus
+2.0EV	Särituse väärtus
iso400	ISO number
	Särituse režiim
	Välklamp
	Valge värvi balanss
+	Punkti särituse ristike
	AF diapasooni loenduri kaader
500	Katiku kiirus
F2.8	Diafragma apertuuri väärtus

5

	Histogramm
125	Katiku kiirus
F2.8	Diafragma apertuuri väärtus
+2.0EV	Särituse väärtus
2008 1 1 9:30 AM	Ilmunud kujutise salvestamise kuupäev/ kellaeg
	Kujutiste valik
	Menüü

Muutused seadistustes – menüü/ seadistuste menüü



- 1 Salvestamiseks:** lülita sisse fotokaamera, siis seadista režiimide juhtketas.
Esitamiseks: vajuta **(esitamine)**.

Sõltuvalt režiimilüliti asendist ja salvestamise/esitamise režiimist on võimalikud erinevad parameetrid.

- 2 Vajuta MENU, menüü ilmumiseks.**
3 Vali juhtnupul ◀/▶ abiga vajalik menüü parameeter.

- Kui valitud parameeter ei ilmu, hoia jätkuvalt ◀/▶, kuni see ekraanile ilmub.
- Vali esitamise režiimil parameeter ja vajuta ●.

- 4 Vali ▲/▼ abiga parameeter.**

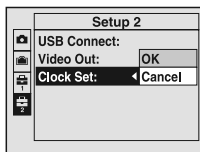
Valitud seadistus suurendatakse ja seadistatakse.

- 5 Vajuta MENU, menüü kustutamiseks.**

Seadistuste menüüst (Setup) parameetri valimiseks

Vajuta ja hoia vajutatuna MENU või **3** toimingul vali **(Setup)**, siis vajuta ▶.







▲/▼/◀/▶ abil vali seadistatav parameeter, siis vajuta ●.










Menüü parameetrid

Võimalikud Menüü parameetrid erinevad, olenedes režiimi seadistusest (salvestus/esitamine) ja režiimide juhtketta asendist salvestamise ajal. Ekraanile ilmuvad vaid võimalikud parameetrid.

Salvestamise Menüü

COLOR (värvi režiim)	Muudab kujutisel värvide eredust või lisab eriefektid.
 EV	Reguleerib säritust.
 (fookus)	Vahetab fookustamise meetodi.
 (särituse režiim)	Valib särituse režiimi.
WB (valge värvi balanss)	Reguleerib värvitoone.
ISO	Valib valguse tundlikkust.
Mode (salvestamise režiim)	Valib vahetpidamata salvestamise meetodi.
 (välklambi tase)	Reguleerib välklambi valgustuse intensiivsust.
 (teravus)	Reguleerib kujutise teravust.
 (seadistus)	Vahetab seadistuse parameetreid.

Esitamise Menüü

 (kaust)	Valib kujutise esitamise kaustast.
 (kaitse)	Kaitseb juhusliku kustutamise eest.
DPOF	Lisab trükkimise käskluse tähise.
 (trükkimine)	Trükkib kujutised PictBridge sobiva printeriga.
 (slaid)	Esitab kujutised seeriana.
 (mõõdu vahetamine)	Vahetab mõõdu salvestatud kujutisel.
 (pööramine)	Pöörab stoppkaadrit.
 (seadistus)	Vahetab seadistuse parameetreid.
Trimming	Salvestab suurendatud kujutise (võimalik vaid suurendamise funktsiooniga esitamisel).

Seadistamise menüü parameetrid

Camera (kaamera)

Digital Zoom	Valib digitaalselt suurendatud režiimi.
Function Guide	Esitab funktsioonide kirjelduse fotokaameraga töötamiseks.
Red Eye Reduction	Välklambi kasutamisel vähendab punasilmade efekti.
Auto Review	Kohe pärast stoppkaadri salvestamist ilmub see umbes kaheks sekundiks eraanile.


Internal Memory Tool (seesmise mälu juhtseade)

Format	Vormindab seesmise mälu.
--------	--------------------------

Memory Stick Tool (Memory Stick juhtseade)

Format	Vormindab "Memory Stick Duo".
Create REC. Folder	Kujutiste salvestamiseks koostab kausta "Memory Stick Duo".
Change REC. Folder	Vahetab kausta, mis hetkel kujutiste salvestamiseks kasutatud.
Copy	Kopeerib seesmisest mälust kõik kujutised "Memory Stick Duo"-sse.

Setup1 (seadistused 1)

Beep	Valib helisignaali, mis kõlab fotokaamera töötamise ajal.
 Language	Valib menüü parameetritel, hoiatustel ja teadetel kasutatava keele.
Initialize	Taastab parameetrid algseadistused.

Setup2 (seadistused 2)

USB Connect	Valib kasutatava USB režiimi, ühendades fotokaamera arvutile või PictBridge sobivale printerile USB kaabli abil.
Video Out	Seadistab video signaali väljundi vastavaks ühendatud video seadme TV värvisüsteemile.
Clock Set	Seadistab kuupäeva ja kellaaja.

Arvutiga töötamisel

Arvutiga saad vaadata fotokaamerasse salvestatud kujutisi. Kasutades CD-ROM (kompl.) olevat tarkvara, saad fotokaameras olevaid stoppkaadreid ja liikuvkujutisi nautida mugavamalt kui varem. Lähem info "Cyber-shot Handbook" ingliskeelses juhendis, mis CD-ROM asub (kompl.).

Toetatud operaatorsüsteemid USB ühenduse ja rakendustarkvara (kompl.) kasutamiseks

	Windows kasutajale	Macintosh kasutajale
USB ühendus	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X (v10.1 līdz v10.4)
Rakendustarkvara "Picture Motion Browser"	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	pole kohaldatav

* Pole toetatud 64 bitti ja Starter (Edition) versioonid.

- Arvutisse peab olema installitud eelnevalt loetletud operaatorsüsteem. Pole toetatud operaatorsüsteemi uuendused.
- Kui operaatorsüsteem ei toeta USB ühendusi, kasuta müügilolevat Memory Stick loendurit/salvestajat.
- Lähemalt arvuti keskkonnast "Picture Motion Browser" Cyber-shot rakendustarkvara kasutamiseks vaata juhendist "Cyber-shot Handbook".



“Cyber-shot Handbook” esitamine

CD-ROM olevas (kompl.) juhendis “Cyber-shot Handbook” on detailselt selgitatud fotokaamera kasutamist. Juhendi esitamiseks on vajalik Adobe Reader.

Windows kasutajaile

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



[Cyber-shot Handbook] nupule klikkimisel ilmub “Cyber-shot Handbook” kopeerimiseks ekraan.

- 2 Kopeerimiseks täida ekraanile ilmunud juhendid.
 - Installeerides “Cyber-shot Handbook”, on automaatselt installeeritud “Cyber-shot Step-up Guide” juhendid.
- 3 Pärast installeerimise lõpetamist kliki kaks korda tööpinnale loodud otseteeikoonile.

Macintosh kasutajaile

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

Patareide tööaeg ja mälumaht

Patareide tööaeg ja kujutiste hulk salvestamiseks/esitamiseks

Tabelis on näidatud ligikaudne salvestatavate/esitatavate kujutiste arv ja aku tööaeg, kasutades täismahuga akut (kompl.) ümbritseval temperatuuril 25°C. Sellise kujutise arvu korral on arvestatud ka "Memory Stick Duo" vahetust, kui vajalik.

Võta arvesse, tegelik aeg võib olla väiksem kui tabelis näidatud, sõltuvalt kasutamise tingimustest.

Stopпкаadrite salvestamisel

Patarei	Patarei tööaeg (min)	Kujutiste arv
Leelis	Umb. 50	Umb. 100

- Järgmistes tingimustes salvestamiseks.
 - Salvestus igal 30. sekundil.
 - Suurendus lülitub vaheldumisi W ja T vahel.
 - Välklamp valgustab igal teisel korral.
 - Toide lülitub sisse ja välja igal kümnendal korral. Mõõtmiste meetod põhineb CIPA standardil.

(CIPA: Camera & Imaging Products Association)

- Kujutiste arv/aku tööaeg ei muutu sõltuvalt kujutise moodust.

Stopпкаadrite esitamisel

Patarei	Patarei tööaeg (min)	Kujutiste arv
Leelis	Umb. 350	Umb. 7000

- Vaadates järjestikku ühe kujutise kaupa umbes kolmesekundilise intervalliga.

Märkused patareide kohta

- Patareide maht väheneb aja jooksul ja kasutamise käigus.
- Patareide maht ja kujutiste hulk salvestamiseks/esitamiseks langeb allpool loetletud tingimustes.
 - Keskkonna temperatuur on madal.
 - Tihti välklampi kasutades.
 - Fotokaamera tihti sisse- ja väljalülitamisel.
 - Tihti suumi kasutades.
 - LCD taustvalgustuse ereduse võimendamisel.
 - Patareid on pooltühjad.
- Leelispatareide loetletud väärtus põhineb tootmistingimustele ja ei kehti kõigile leelispatareidele kõigis tingimustes. Väärtused võivad muutuda, olenedes patareide tootjast/liigist, keskkonna tingimustest, seadme seadistustest jms.
- Komplekti kuuluv leelisatarei on vaid proovivõteteks määratud. Fotokaameraga normaalselt töötamiseks peab muretsema täiendava patarei.

Stoppkaadrite hulk ja aeg liikuvkujutiste salvestamiseks

Stoppkaadrite hulk ja aeg liikuvkujutiste salvestamiseks võivad erineda, sõltuvalt salvestustingimustest ja salvestamise meediumist.

- Ehkki salvestamise meediumi maht ühtib tabelil tooduga, võib erineda stoppkaadrite hulk ja aeg liikuvkujutistele.
- Kujutise mõõdu kohta vaata lähemalt 14. lk.

I Ligikaudne stoppkaadrite hulk

(Ühik: kujutis)

Mõõt \ Maht	Seesmine mälu	Selles fotokaameras formaaditud "Memory Stick Duo"						
	Umb. 22MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB
7M	7	41	74	153	313	631	1249	2508
3:2	7	41	74	153	313	631	1249	2508
5M	10	51	92	191	390	787	1557	3127
3M	16	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	139	780	1428	2941	6013	12121	23983	48166
16:9	25	133	238	490	1002	2020	3997	8027

- Loetletud kujutiste hulk juhul, kui [Mode] seadistusel [Normal].
- Kui salvestamiseks jäävate kujutiste hulk on suurem kui 9999, ilmub ">9999" indikaator.
- Hiljem on kujutise mõõtu muuta võimalik ([Resize], 20. lk.).
- Kui selles fotokaameras esitatakse kujutisi, mis on salvestatud vanema Sony kaameraga, võivad näidud displeil erineda kujutise tegelikust mõõdust.

I Ligikaudne aeg liikuvkujutiste salvestamiseks

Tabelil toodud ligikaudne maksimaalne aeg salvestamiseks, koos kõikide liikuvkujutiste failidega. Maksimaalne vahetpidamata aeg salvestamiseks on umbes 10 minutit.

(Ühikud: tund : minut : sekund)

Maht Mõõt	Seesmine mälu	Selles fotokaameras formaaditud "Memory Stick Duo"						
	Umb. 22MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB
320×240	0:01:00	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10

- Liikuvkujutistega kaadri formaat on 320×240.

Nõuanded kasutamiseks

Kui fotokaamera kasutamise ajal tekib mõni probleem, proovi mõnda neist lahendustest.

- 1 Kontrolli järgnevalt loetlust ja vaata juhendist “Cyber-shot Handbook” (PDF fail).**
- 2 Võta patareid välja ja sisesta need uuesti umbes minuti pärast ning lülita toide sisse.**
- 3 Taasta algseadistused (21. lk.).**
- 4 Võta ühendus Sony diileri või lähima volitatud Sony teeninduskeskusega.**

Palun võta arvesse - kui viid fotokaamera remonti, nõustud automaatselt seemise mälu sisu kontrolliga.

Patareid ja toide

Patareide järelejäänud tööaja indikaator pole õige või on näha piisava järelejäänud aja indikaator, kuigi patareid tühjenevad kiiresti.

- Juhul, kui fotokaamerat kasutad liiga kuumas või liiga külmas kohas.
- Kasutades leelispatareid/Oxy nikkel mitelaetavat patareid (pole kompl.), ei pruugi ilmunud töötamise aeg olla õige.
- Patareid on tühjad. Sisesta uued patareid või laetud nikkelhüdriidpatareid (pole komplektis).
- Kasutades nikkelhüdriidpatareisid, on patareide poolused või patareiosa terminaalid määrdunud, mistõttu need pole piisavalt laetud. Puhasta need puuvillase lapiga vm. (98. lk.).
- Kasutades nikkelhüdriidpatareisid, erineb järelejäänud aeg tegelikust mälu tõttu (9. lk.) jt. Tühjenda patareid täielikult ja seejärel lae täis, et parandada displei näitused.
- Patareide kasutusaeg on lõppenud. Vaheta need uute vastu.

Patareid tühjenevad liiga kiiresti.

- Kasutad fotokaamerat väga külmas kohas.
- Patareide kasutusaeg on lõppenud. Vaheta need uute vastu.
- Kasutades nikkelhüdriidpatareisid, lae need piisavalt.

Fotokaamera toide lülitub automaatselt välja, tehes lahti patareide/“Memory Stick Duo” ava kaane.

- See pole tööviga. Lülita fotokaamera välja enne patarei/“Memory Stick Duo” ava kaane lahtitegemist.

Fotokaamerat ei saa sisse lülitada.



- Sisesta patareid õigesti (9. lk.).
- Ühenda õigesti vahelduvvoluvõrgu adapter (pole kompl.).
- Patareid on tühjad. Sisesta uued patareid või vaheta nikkelhüdriidpatareid (9. lk.).
- Patareide kasutusaeg on lõppenud. Vaheta need uute vastu.

Toide lülitub äkki välja.

- Kui fotokaamerat ei käivitata umbes kolm minutit, kui toide on sisse lülitatud, lülitub fotokaamera patareide tühjenemise vältimiseks automaatselt välja. Lülitu fotokaamera uuesti sisse (11. lk.).
- Patareid on tühjad. Sisesta uued patareid või vaheta nikkelhüdriidpatareid (kompl. pole) (9. lk.).

Stopпкаadrite/filmide salvestus

Kujutisi ei saa salvestada.

- Kontrolli seesmise mälu või “Memory Stick Duo” vaba mahtu (25., 26. lk.). Kui vaba ruumi pole, teosta üks järgnevatest toimingutest:
 - kustuta tarbetud kujutised (15. lk.);
 - vaheta “Memory Stick Duo”.
- Pole võimalik salvestada kujutisi välklambi laadimise ajal.
- Seadista režiimide lüliti asendisse , salvestades stopпкаadreid.
- Salvestades liikuvkujutisi, seadista režiimide lüliti asendisse .

Kujutistele ei saa kuupäeva lisada.


- Sellel fotokaameral pole funktsiooni, mis on ettenähtud kuupäeva lisamiseks. Kujutisi on võimalik lisatud kuupäevaga säilitada või välja printida, kasutades “Picture Motion Browser”.

Ilmuvad vertikaaltriibud, salvestades liiga ereda objekti kujutist.

- Tekkinud nn. laigu nähtus, kujutisele ilmuvad valged, mustad, punased, lillad või teist värvi vöödid. See pole tööviga.

Kujutiste esitamine

Kujutisi ei saa esitada.

- Vajuta  (esitamine) (15. lk.).
- Kausta/faili nimetust on muudetud, kasutades arvutit.
- Kui kujutise faili töödeldi arvutis või salvestati, kasutades teist, mitte seda fotokaamera mudelit, pole selle fotokaameraga esitamine garanteeritud.
- Fotokaamera on USB režiimil. Kustuta USB ühendus.

Hoiatused

Ära kasuta/hoia fotokaamerat järgmistest kohtadest

- Väga kuumades, külmades või niisketes kohtades
Näiteks, otse päikese kätte pargitud autos, kuna fotokaamera korpus võib deformeeruda ja see omakorda põhjustada töövigasid.
- Otse päikesekiirte käes või kütteseadmete läheduses
Fotokaamera korpus võib muuta värvi ja deformeeruda ning see võib põhjustada töövigu.
- Vibratsioonist mõjutatud kohtades.
- Tugeva magnetvälja lähedal.
- Liivastes või tolmustes kohtades
Välgi liiva või tolmu sattumist fotokaamerasse. See võib fotokaamera töövigasid põhjustada ja mõnel juhul võivad need vead olla parandamatud.

Kaasaskandmine

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

Puhastamine

LCD ekraani puhastamine

Pühi sõrmejäljed, tolm jm. ekraani pinnalt LCD puhastuskomplektiga (pole komplektis).

Objektiivi puhastamine

Pühi objektiivilt sõrmejäljed, tolm jm. pehme lapiga.

Fotokaamera välispinna puhastamine

Pühi fotokaamera pinda vees veidi niisutatud pehme lapiga, siis pühi pinda kuiva lapiga. Ära kasuta järgmiseid vahendeid, kuna need võivad rikkuda katte või korpuse.

- Keemikaale, näiteks lahusti, bensiin, piiritus, ühekordselt kasutatavad salvrätikud, putukamürk, põletusvastane kreem jt.
- Ära puuduta fotokaamerat kui kätel on ülalmainitud ainete jäägid.
- Ära jäta fotokaamerat pikaajalise kokkupuutesse kummi või vinüüliga.

Temperatuur töötamiseks

Fotokaamera on ettenähtud töötamiseks 0°C kuni 40°C temperatuuril. Pole soovitatav fotokaamerat kasutada väga külmades või kuumades kohtades, kus temperatuur ületab selle amplituudi.

Niiskuse kondenseerumine

Fotokaamera toomisel külmast kohast otse sooja, võib fotokaamerale või selle sisse kondenseeruda niiskus.

Selline niiskuse kondenseerumine võib tekitada fotokaamera töövea.

Niiskuse kondenseerumisel

Lülita fotokaamera välja ja oota umbes tund aega, kuni niiskus aurub. Võta arvesse - kuni objektiiv on niiske, pole võimalik salvestada selgeid kujutisi.

Seesmine laetav patarei

Sellel fotokaameral on seesmine laetav patarei, et säilitada kuupäeva, kellaaega ja teisi seadistusi vaatamata sellele, kas toide on sisse lülitatud.

Seda laetavat patareid laetakse pidevalt, kuni kasutad fotokaamerat. Siiski, kui kasutad fotokaamerat ainult lühikest aega, tühjeneb see pikemaajaks. Kui fotokaamerat ei kasutata üldse umbes kuu aega, tühjeneb patarei täielikult.

Sel juhul lae see patarei kindlasti enne fotokaamera käivitamist.

Siiski, isegi kui patareid ei laeta, võib fotokaamerat kasutada, kui ei salvestata kellaaega ja kuupäeva.

Seesmise laetava patarei täislaadimine

Sisesta fotokaamerasse laetud aku ja jäta 24 tunniks või kauemaks fotokaamera väljalülitatud toitega.

Tehnilised näitajad

Kaamera

[Süsteem]

Kujutise seade: 7,20 mm (1/2.5 tolli) värv

CCD, põhivärvide filter

Fotokaamera pikslite koguarv:

Umb. 7 410 000 pikslit

Fotokaamera efektiivsete pikslite arv:

Umb. 7 201 000 pikslit

Objektiiv: 3× suurendamisega objektiiv

f = 5,8 – 17,4 mm (35 – 105 mm,

muundades fotokaamerale 35 mm filmi)

F2,8 (W) – 4,8 (T)

Särituse juhtimine: automaatne säritus,

stseeni valik (7 režiimi)

Valge värvibalans: automaatne,

päevavalgus, pilvitus, fluorestseeruv

lamp, hõõglamp, välklamp

Faili formaat (DCF kohaldatav):

Stopppkaadrid: Exif kohaldatav

Ver. 2.21 JPEG, DPOF kohaldatav

Liikuvkujutised: AVI (Motion JPEG)

Salvestamise meedium: seesmine mälu

(umb. 22 MB), "Memory Stick Duo"


Välklamp: töötamise raadius (ISO tundlikkus

(soovitav särituse koefitsient)

(seadistusega automaatselt): umb. 0,5

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

[Sisendite ja väljundite konnektorid]

•  (USB) • A/V OUT pesa: video, audio
(mono), USB side

USB side:

Hi-Speed USB (USB 2.0 kohaldatav)

[LCD ekraan]

LCD paneel: 6,0 cm (2.4 tolli) TFT ajam

Kogu punktide hulk: 112 320 (480×234) punkti

[Toide, üldine info]

Toide:

LR6 (AA mõodus) leelispatareid (2), 3 V

HR15/51:HR6 nikkelmetallhüdroid

patareid (2) (pole kompl.), 2,4 V

ZR6 (AA) Oxy niklist mitlaetav

patareid (2) (pole kompl.), 3 V

AC-LS5K vahelduvvoolu adapter (pole

kompl.), 4,2 V

Võimsuse tarve (salvestamisel): 1,2 W

Töötamise temperatuur: 0 kuni 40°C

Hoidmise temperatuur: -20 kuni +60°C

Mõõtmed: 91,4×61,0×29,1 mm

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

Kaal: umb. 189 g (sealhulgas kaks patareid,
randmerihm jt.)

Mikrofon: mono

Summer

Exif Print: Kohaldatav


PRINT Image Matching III: Kohaldatav

PictBridge: Kohaldatav

Seadme konstruktsioon ja tehnilised näitajad

võivad muutuda eelneva hoiatusega.

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 **MAGICGATE** on Sony Corporation kaubamärgid.
- Microsoft, Windows, DirectX ja Windows Vista on Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USAs 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.
- Google on Google, Inc. registreeritud kaubamärk.
- Adobe ja Reader on Adobe Systems Incorporated registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USAs ja/või teistes riikides.
- Selles kasutusjuhendis kasutatud süsteemide ja toodete nimetused on põhiliselt nende vastavate leiutajate või tootjate registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid. Siiski ei kasutata selles kasutusjuhendis ™ või ® tähisteid kõigil juhtudel.

Täiendava info toote kohta ja vastused tihti
tekkivatele küsimustele leiad meie
klienditeeninduse tehnilise toetuse leheküljelt
veebis.

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

Tõlgitud ja trükitud OÜ "ALI S", 2008
Ausekļa 11, LV1010 Rīga, Lāti
www.alis.lv info@alis.lv