

SONY®

Cyber-shot

Digitaalne fotokaamera

Kasutusjuhend

DSC-H3



LITHIUM ION  TYPE



Täpsemate kasutusvõimaluste kohta palun loe, kasutades arvutiit komplektikuuluvalt CD-lt ***“Cyber-shot käsiraamat”*** (PDF) ja ***“Cyber-shot installeerimise juhend”***.

Kasutamise juhis

Enne seadme kasutamist palun loe see kasutusjuhend hoolikalt läbi ning säilita see edaspidiseks kasutamiseks.

Omaniku meelespea

Mudel ja seerianumber asuvad põhja all. Kirjuta need üles allolevale joonele. Kasuta neid numbraid, kui helistad seda toodet puudutavates küsimustes oma Sony müüjale.

Mudeli No. DSC-H3

Seeria No. _____

HOIATUS

Tulekahju ja elektrilöögi ohu vähendamiseks ära jäta seda seadet niiskuse või vihma kätte.

TÄHTIS INFO OHUTUSEST

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

Kasutamine

! Toiteallikad

Seadme käivitamiseks kasutada vaid tehniliste andmete kleebisel näidatud toiteallikat. Kui sa pole kindel kodupiirkonna elektrivõrgu tüübis, siis konsulteeeri müügidüleri või kohaliku elektrivõrgu teenistusega. Akude vm. toiteallikatega töötavate seadmete kasutamisest vt. kasutusjuhendist.

! Polaarsus

Seade on varustatud polariseeritud voolujuhtme pistikuga (pistikuga, kus üks klemm on teisest laiem). Sellist pistikut saab pistikupesasse sisestada vaid ühte pidi. See on ohutuse huvides. Kui pistikut pole pistikupesasse sisestada võimalik, pööra pistik teistpidi. Kui ikka pole pistikut pistikupesasse võimalik sisestada, siis võta sobiva pistikupesa paigaldamiseks ühendust elektrikuga. Ohutuse huvides ära suru polaarsusega pistikut jõuga pistikupesasse.

! Ülekoormus

Välgi pistikupesal või pikendusjuhtmel ülekoormuse tekkimist, sest see võib tekitada tulekahju või elektrilöögi ohtu.

! Võõrkeha või vedeliku sissesattumisel

Välgi seadmesse läbi avade ükskõik milliste võõrkehade sisestamist, kuna see võib põhjustada ohtlike pingestatunud osade kokkupuudet või tekitada lühise, mis omakorda võib tulekahju või elektrilöögi põhjustada. Välgi seadmesse ükskõik millise vedelikku sattumist.

! Lisaseadmed

Et vältida ohte, ära kasuta lisaseadmeid, milliste kasutamiseks tootja soovitus puudub.

I Puhastamine

Enne seadme puhastamist lülita see elektrivõrgust välja. Mitte kasutada vedelaid või aerosool puhastusvahendeid.

Väljastpoolt pühi seade vees veidi niisutatud riidelapiga.

Paigaldamine

I Vesi ja niiskus

Elektrivoolul töötavaid seadmeid mitte kasutada vee läheduses – näiteks vanni, veekausi, köögi valamü või pesunõu, niiske keldri või basseini läheduses vms.

I Voolujuhtme kaitsmine

Voolujuhtmele koha valimisel väldi sellele astumise või läheduses olevate esemete alla sattumise võimalust. Eriti ettevaatlik ole pistiku, seinakontakti ja kohaga, kus juhe seadmest väljub.

I Tarvikud

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 kärü, 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.

- Ära kata avasid riide või muu materjaliga.
- Ära ummistada avasid, paigutades seadme voodile, diivanile, vaibale või sarnastele pindadele.
- Ära paigutada seadet umbsesse kohta, näiteks raamaturiulile või sisseehitatud kappi, v. a. vastava ventilatsiooni tagamisel.
- Ära paigutada seadet radiaatori lähedusse või selle peale või muude kütteseadmete peale, samuti otse päikesekiirte kätte.

I Äike

Äikese ajal või seadet pikemat aega mitte kasutades, eemalda seade ohutuse huvides elektrivõrgust ja ühenda lahti antenn või

kaabli süsteem. See hoiab ära võimalikud äikese tekitatud vigastused seadmele ja elektriliini ülepinge.

Remont

I Remonti nõudvad vigastused

Lülita seade elektrivõrgust lahti ja vii see remonti kvalifitseeritud spetsialistide juurde järgmistel juhtudel:

- Kui voolujuhe on vigastatud või kulunud.
- Kui seadmesse on valgunud vedelikke või sinna on sattunud võõrkeha.
- Kui seade on sattunud vette või vihma kätte.
- Kui seade on kukkudes saanud märgatava löögi või on seadme korpus kahjustatud.
- Kui seade ei tööta kasutusjuhendit järgides normaalselt. Reguleeri vaid neid juhtimiselemente, mis on määratletud kasutusjuhendis. Muude juhtelementide ebaõige reguleerimine võib põhjustada vigastusi, mis nõuavad kvalifitseeritud spetsialisti põhjalikku remonti, et taastada seadme normaalne töö.
- Seadme töös muudatusi täheldades viitab see remondi vajalikkusele.

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

Kui läheb vaja varuosi, veendu, et tehnik on kasutanud tootja soovitatud varuosi, millel on samasugused näitajad kui originaalosadel. Omavolliline osade kasutamine võib põhjustada süttimist, elektrilööki või muid ohtusid.

I Ohutuse kontroll

Pärast seadme hooldust või remonti veendu, et tehnik teostab ohutuse kontrolli (nagu nõuab tootja), veendumaks, et seade on kasutamiseks ohutu.

Loe läbi kõigepealt

ETTEVAATUS

Vaheta aku ainult ette antud tüübiga.
Vastasel juhul võib järgneda tulekahju või
muu kahjustus.

Ära jäta akusid liigse kuumuse kätte, nagu
päike, tuli vms.

Klientidele Euroopas

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

I Tähelepanu

Teatud sagedustel elektromagnetilised väljad võivad selle fotokaamera pilte ja heli mõjutada.

I Märkus

Kui staatilise elektri või elektromagnetilise välja mõjul andmete edastus katkeb (ebaõnnestub), siis käivita tarkvara uuesti või ühenda sidekaabel (USB kaabel vms.) hetkeks lahti.

**! Pruugitud elektri- ja
elektroonikaseadmete loovutamine
(Kasutusel Euroopa Liidus ja
teistes prügimajandamise
süsteemidega Euroopa riikides)**



■

Nimetatud sümbol tootel või selle pakendil viitab, et seda seadet ei tohi visata olmeprügi hulka, vaid tuleb viia ümbertöötlemiseks vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete kogumiskohta. Toote õige loovutamisega aitad vältida potentsiaalsete negatiivsete tagajärgedega mõju keskkonnale ja inimeste tervisele, mis vastasel juhul võib sellest tootest valel viisil vabanedes tekkida. Materjalide ümbertöötlemine aitab säilitada looduslikke ressursse. Selle toote ümbertöötlemisest info saamiseks võta ühendust kohaliku omavalitsuse, jäätmete kogumise teenistusega või kauplusega, kust on toode ostetud.

Sisukord

TÄHTIS INFO OHUTUSEST	2
Loe läbi kõigepealt	4
Märkused fotokaamera kasutamisest	8
Alustuseks	9
Kaasasolevate lisatarvikute kontrollimine	9
1 Akuploki ettevalmistus	10
2 Akuploki/"Memory Stick Duo" (pole kaasas) sisestamine	11
3 Kaamera sisselülitamine/kella seadistamine	13
Kujutiste hõlbus pildistamine	14
Režiimivalija/Suum/Välk/Makro/Taimer/Näidik/Objektiivi kate	15
Kujutiste vaatamine/kustutamine	17
Mitmesuguste funktsioonide õppimine – HOME/Menüü	19
HOME ekraani kasutamine	19
HOME elemendid	20
Menüü elementide kasutamine	21
Menüü elemendid	22
Oma arvuti kasutamine	23
Toetatud operatsioonisüsteemid USB ühenduste ja (kaasasoleva)	
tarkvararakenduste jaoks	23
"Cyber-shot käsiraamatu" vaatamine	24
Indikaatorid ekraanil	25
Aku eluiga ja mälu maht	27
Aku eluiga ja kujutiste arv, mida sa saad salvestada/vaadata	27
Stoppkadrite arv ja filmide salvestuse aeg	28
Veaotsing	30
Akuplokk ja toide	30
Stoppkadrite pildistamine/filmimine	31
Kujutiste vaatamine	31
Hoiatused	32
Tehnilised andmed	33

Märkused fotokaamera kasutamisest

I Seemise mälu ja “Memory Stick Duo” varukoopia

Ära lülita kaamerat välja, eemalda akusid ega “Memory Stick Duo” kuni ligipääsulamp põleb. Vastasel juhul võid kahjustada sisemise mälu andmeid või “Memory Stick Duo”. Oma andmete kaitseks tee alati varukoopia.

I Märkused salvestamise ja esitamise kohta

- Enne salvestamist tee üks proovisalvestus, et veenduda kas kaamera töötab korralikult.
- See kaamera ei ole ei tolmu-, vee- ega pritsmekindel. Enne kaamera kasutamist loe “Hoiatused” (lehekülg 32).
- Väldi kaamera märjaks saamist. Kui vesi satub kaamerasse, võib see põhjustada tööhäireid. Mõningatel juhtudel pole kaamerat enam võimalik parandada.
- Ära suuna kaamerat päikesele või muule eredale valgusele. See võib põhjustada tööhäireid.
- Ära kasutada fotokaamerat tugevate raadiolainete või kiirguse mõjus. Fotokaamera ei salvesta ega esita siis õigesti.
- Fotokaamera kasutamisel liivases või tolmuses kohas, võid seadmel põhjustada tööhäireid.
- Niiskuse kondenseerumisel likvideeri see enne fotokaamera kasutusele võtmist (lehekülg 32).
- Fotokaamerat mitte raputada ega taguda. See võib põhjustada tööhäireid ja piltide salvestamine võib ebaõnnestuda. Peale selle võib salvestuse andmekandja muutuda kasutamiskõlbmatuks või pildiandmed rikutud.
- Puhasta välklambi pind enne kasutamist. Välklambi põhjustatud kuumus võib tekitada välklambi pinnal oleva mustuse värvimuutust või sinna kleepumist, põhjustades sellega valgustuse ebapiisavat kiirgamist.

I Märkused LCD ekraani ja objektiivi kohta

- LCD ekraan on toodetud täppistehnoloogia abil, seega on kasutatavad enam kui 99,99 % pikslitest. Siiski võib LCD ekraanile ilmuda väikesi musti ja/või eredavärvilisi täppe (valged, punased, sinised või rohelised). Sellised täpid on tootmisprotsessi normaalne nähe ning ei mõjuta salvestust mingil määral.
- Kui aku tühjeneb, võib objektiiv enam mitte liikuda. Sisesta täis akud ning lülita kaamera uuesti sisse.

I Pildiandmete sobivusest

- See fotokaamera vastab DCF (Design rule for Camera File system) universaalsele standardile, määratletud JEITA (Jaapani elektroonika ja infotehnoloogia tööstuse assotsiatsioon) poolt.
- Selle fotokaameraga salvestatud piltide esitamine teistes kaamerates või teisel seadmel salvestatud või monteeritud piltide esitamine selles fotokaameras pole garanteeritud.

I Hoiatus autoriõigustest

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

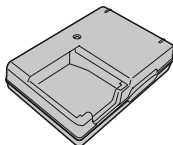
I Kahjustatud salvestust või salvestamise nurjumist ei hüvitata

Sony ei hüvita kaamera või andmekandja tööhäire tõttu tekkinud salvestamise nurjumist või salvestatud sisu kaotust ega kahjustust jne.

Alustuseks

Kaasasolevate lisatarvikute kontrollimine

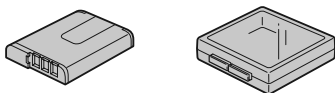
- Akulaadija BC-CSG/BC-CSGB/
BC-CSGC (1)



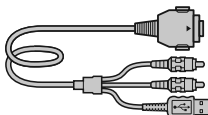
- Voolujuhe (1)



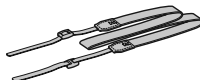
- Laetav akuplokk NP-BG1 (1)/Aku karp (1)



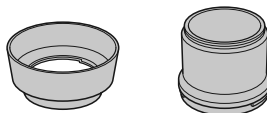
- USB, A/V kaabel universaal pistikupesale (1)



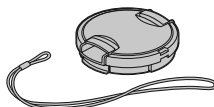
- Õlarihm (1)



- Objektiivi kate (1)/Adapteri rõngas (1)



- Objektiivi kaas (1)/Objektiivi kaane pael (1)

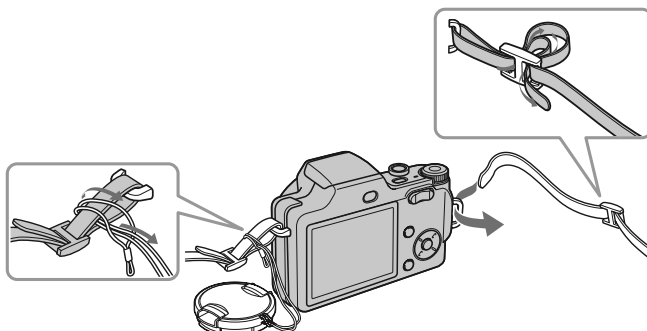


- CD-ROM (1)

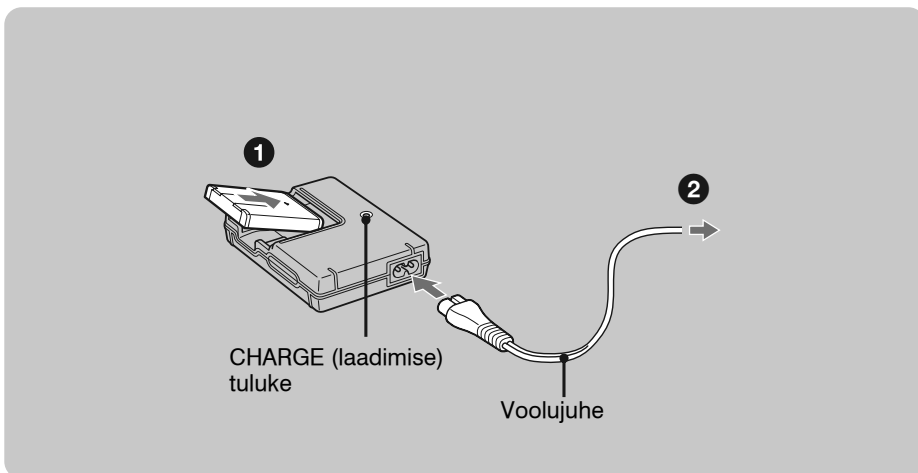
- Cyber-shot rakendustarkvara
 - “Cyber-shot käsiraamat”
 - “Cyber-shot Installeerimise juhend”
- Kasutusjuhend (käesolev juhend) (1)

Õlarihma ja objektiivi kaane kinnitamine

Kinnita rihm, et hoida kaamerat kukkumisest tekkivatest vigastustest.



1 Akuploki ettevalmistus



1 Sisesta akuplokk akulaadijasse.

2 Ühenda akulaadija seinapistikuga.

CHARGE tuluke süttib ning laadimine algab.

Kui CHARGE tuluke kustub, on laadimine lõppenud (Otstarbekas laadimine).

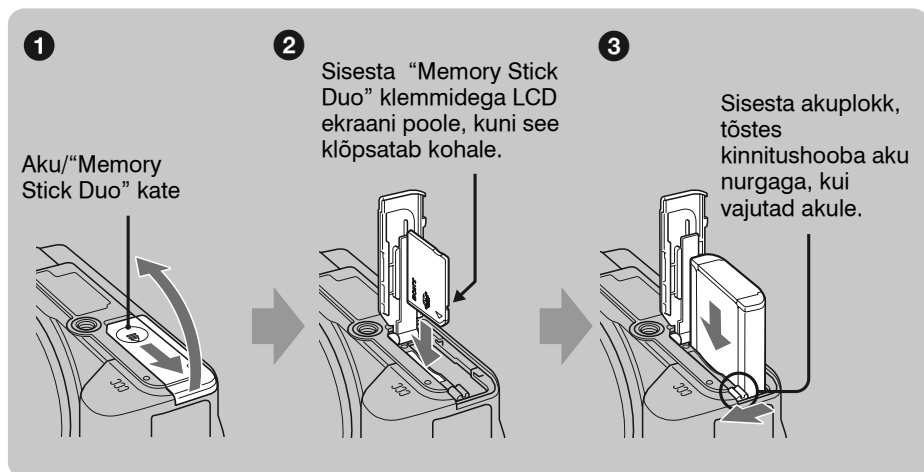
Kui sa jätkad akuploki laadimist veel umbes ühe tunni (Täielik laadimine), kestab aku mõnevõrra kauem.

Laadimise aeg

Täielik laadimine	Otstarbekas laadimine
Umbes 330 min.	Umbes 270 min.

- Ülaltoodud tabel näitab täielikult tühjenenud akuploki laadimiseks vajaminevat aega temperatuuril 25°C. Laadimine võib võtta kauem aega sõltuvalt kasutustingimustest ja olukorrast.
- Salvestatavate kujutiste arvu vaata lehekülg 27.
- Ühenda akulaadija lähima seinakontaktiga.
- Isegi kui CHARGE tuluke ei põle, ei ole akulaadija vooluvõrgust lahti ühendatud seni, kuni see on ühendatud seinakontaktiga. Kui akulaadijat kasutades esineb häireid, lülita kohe vool välja, ühendades pistiku seinakontaktist lahti.
- Kui laadimine on lõppenud, ühenda voolujuhe seinakontaktist lahti ja eemalda akuplokk akulaadijast.
- Mõeldud kasutamiseks sobivate Sony akudega.

2 Akuploki/ “Memory Stick Duo” (pole kaasas) sisestamine



- 1 Ava aku/“Memory Stick Duo” kate.
- 2 Sisesta “Memory Stick Duo” (pole kaasas).
- 3 Sisesta akuplokk.
- 4 Sulge aku/“Memory Stick Duo” kate.

I Kui “Memory Stick Duo” pole sisestatud

Kaamera salvestab/esitab kujundeid kasutades sisemist mälu (umbes. 31 MB).

I Aku taseme kontrollimine

Vajuta POWER kaamera sisselülitamiseks ja aku taseme kontrollimiseks LCD ekraanilt.

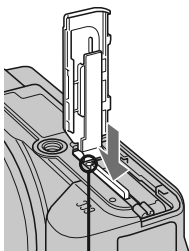
Aku taseme indikaator					
Seisund	Piisavalt võimsust alles	Aku pea täielikult laetud	Aku pool täis	Aku nõrk, salvestus/esitus lõpeb pea.	Vaheta aku täielikult laetud akuga või lae tühi aku. (Hoiatustuluke vilgub.)

- Õige aku taseme indikaatori ilmutamine võtab aega umbes ühe minuti.
- Aku taseme indikaator võib olla ebaõige sõltuvalt kasutustingimustest ja olukorrast.
- Kella seadistamise ekraaninäit ilmub, kui lülitate kaamera sisse esimest korda (lehekülj 13).

I Akuploki/“Memory Stick Duo” eemaldamine

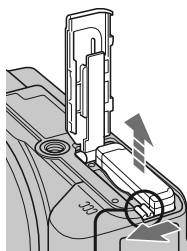
Ava akuploki/“Memory Stick Duo” kaas.

“Memory Stick Duo”



Veendu, et **juurdepääsu tuluke** ei põle, siis vajuta “Memory Stick Duo” sisse korra.

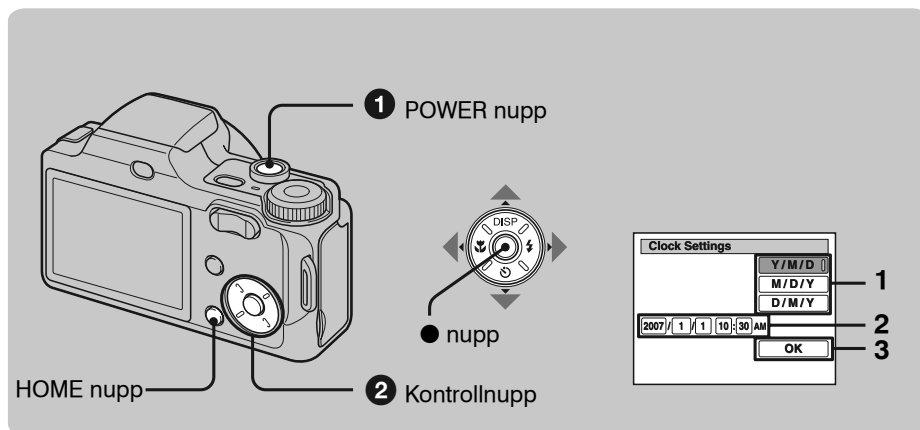
Akuplokk



Libista **aku väljastamise** **hooba** kõrvale. Hoolitse selle eest, et akuplokk ei kukuks maha.

- Kunagi ära eemalda akuplokki/“Memory Stick Duo”-t, kui juurdepääsu tuluke põleb. See võib põhjustada andmete kahjustumist “Memory Stick Duo”-l / sisemisel mälul.

3 Kaamera sisselülitamine/kella seadistamine





1 Vajuta POWER.

2 Seadista kell kontrollnupuga.

- 1 Vali kuupäeva kuvamise formaat nupuga ▲/▼, siis vajuta ●.
- 2 Vali positsioon nupuga ◀/▶ ning sea numbrilised väärtused nupuga ▲/▼, siis vajuta ●.
- 3 Vali [OK], siis vajuta ●.

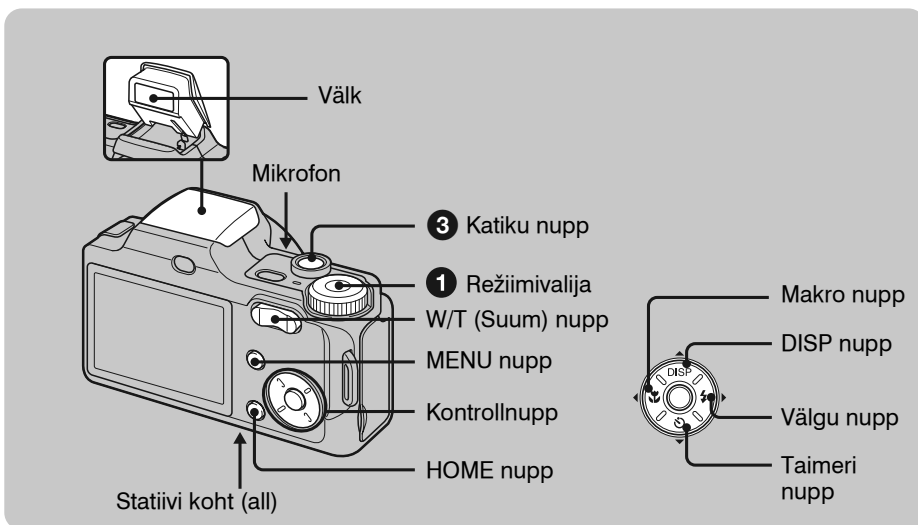
I Kuupäeva ja kellaaja muutmiseks

Vajuta HOME ning menüüst  (Settings) vali [ Clock Settings] (leheküljed 19, 20).

I Märkused, kui kaamera on sisse lülitatud

- Kui aku on kaamerasse sisestatud, siis võib kaamera tööolekusse jõudmine võtta aega.
- Kui kaamera töötab aku voolust ning sa ei kasuta kaamerat umbes kolm minutit, lülitub kaamera akuploki säästmiseks automaatselt välja (Auto power-off funktsioon).

Kujutiste hõlbus pildistamine



1 Vali soovitud funktsioon režiimivalijalt.

Stopppkaadrite pildistamisel (Automaatseadistuse režiim): Vali .

Filmimisel: Vali .

2 Hoia kaamerat kindlalt, surudes küünarnukid vastu keha.



Positsioneerib objekt fookuse raami keskele.

3 Pildista katiku nupuga.

Stopppkaadrite pildistamisel:

1 Vajuta ja hoia fookuseerimiseks katiku nuppu pooleldi all.

● (AE/AF lock) indikaator (roheline) vilgub, kuulub signaal ja indikaator lakkab vilkumast ja jääb põlema.

2 Vajuta katiku nupp lõpuni.



AE/AF lock indikaator

Filmimisel:

Vajuta katiku nupp lõpuni alla.

Salvestamise peatamiseks vajuta katiku nupp uuesti alla.

Režiimivalija/Suum/Valk/Makro/Taimer/Näidik/Objektiivi kate

I Režiimi ketasvalija kasutamine

Seadista režiimi ketasvalija soovitud funktsioonile.

Automaatne seadistus

Võimaldab lihtsat pildistamist automaatse seadistusega.

P Programmi automaatne režiim

Võimaldab pildistada automaatselt seadistatud säriajaga (katiku kiirus ning ava). Saad seadistada teisi seadeid menüü abil.

M Käsitsi säritusega pildistamine

Saad pildistada, kui oled särituse seadistanud käsitsi.

Filmi režiim

Võimaldab salvestada filme koos heliga.

ISO Kõrge tundlikkus

Filmib kujutisi välguta isegi hämaras.

Pehme võte

Salvestab kujutisi pehmema atmosfääriga inimeste portreede, lillede jaoks jne.

Täpsem spordivõte

Filmib kujutisi aimates objekti liikumist ning fookust.

Videovõtte portree

Filmib teravaid kujutisi inimestest pimedates kohtades ilma, et öine atmosfäär kaoks.

Maastik

Filmib fokuseeritult kaugele objektile.

SCN* Stseeni valik

Valib seadistuse stseeni valiku menüüst.

* Stseeni valik SCN režiimis

Vajuta MENU ja vali seadistus.

Videovõtte

Filmib öiseid võtteid ilma, et ööatmosfäär kaoks.

Rand

Filmib mere või järve randa nii, et veekogu sinisus on tabatud elavamalt.

Lumi

Filmib valgeid lume võtteid selgemalt.

Ilutulestik

Filmib ilutulestikku kogu suurejoonelisuses.

I W/T Suumi kasutamine

Vajuta T suumimiseks, vajuta W suumi vähendamiseks. Vajutades nuppu õrnalt, suumib aeglaselt, vajutades lõpuni alla suumib kiiresti.

I ⚡ Valk (Välgu valimine stoppkraadrite jaoks)

Vajuta ► (⚡) kontrollnupul korduvalt kuni soovitud režiim on valitud.

⚡AUTO: Automaatne välg

Välg töötab, kui pole piisavalt valgust või taustvalgust

⚡: Sunnitud välg


⚡SL: Aeglane sünkroonsus (Sunnitud välg)


Katiku kiirus on aeglane pimedas kohas, et selgelt pildistada tausta, mis on väljaspool välgu valgust.


⚡: Ilma välguta

- Välgu kasutamisel klõpsatab välg automaatselt üles ja sähvib. Pärast kasutamist sulge välg käsitsi.

I Makro (Lähedalt pildistamine)

Vajuta  kontrollnupul korduvalt, kuni soovitud režiimi valimiseni.


 OFF: Makro välja lülitatud


 : Makro sees (W poole: Umbes 2 cm või kaugemal, T poole: Umbes 90 cm või rohkem)

I Taimeri kasutamine

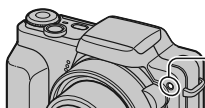
Vajuta  kontrollnupul korduvalt, kuni soovitud režiimi valimiseni.

 OFF: Taimer välja lülitatud

 10: 10-sekundilise viivitusajaga taimeri seadistamine



 2: 2-sekundilise viivitusajaga taimeri seadistamine

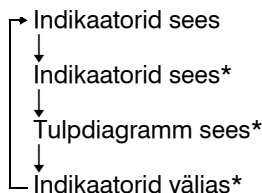
Kui vajutad katiku nupule, siis taimeri tuluke vilgub ning kostub helisignaal kuni katik töötab.



Taimeri
tuluke

I DISP Ekraani näidikute muutmine

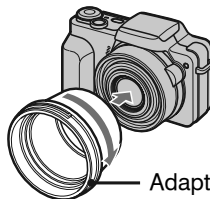
Vajuta  (DISP) kontrollnupul. Iga kord kui vajutad  (DISP), näidikud ja eredus muutuvad järgmiselt:



* LCD eredam taustvalgus.

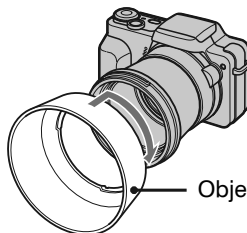
I Objektiivi katte kinnitamine

1 Ühenda adapteri rõngas, kui vool on väljas.



Adapteri rõngas

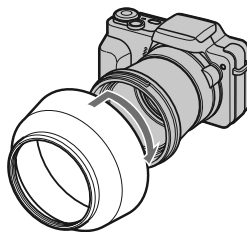
2 Aseta objektiivi kate, nagu allpool näidatud ning keera seda kellaosuti suunas, kuni see kohale klõpsatab.



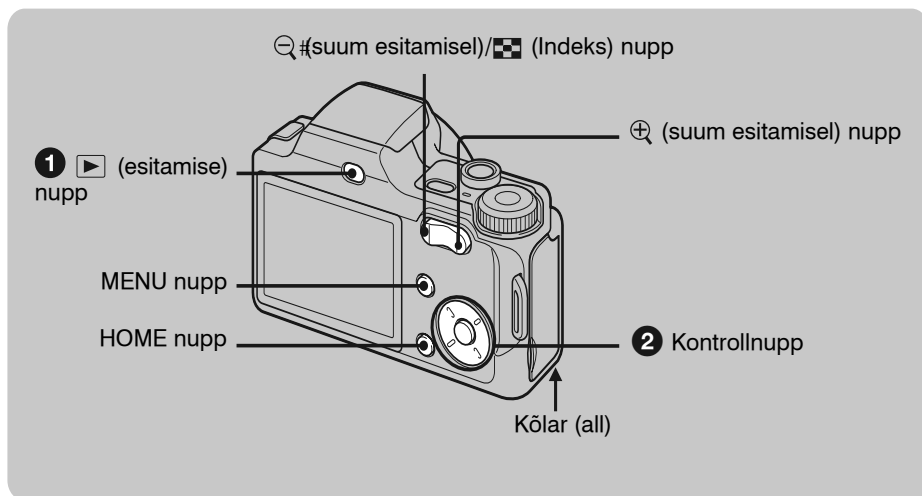
Objektiivi kate

Objektiivi katte hoidmisest

Aseta objektiivi kate nagu allpool näidatud ning keera seda kellaosuti suunas, kuni see kohale klõpsatab.



Kujutiste vaatamine/kustutamine



1 Vajuta [right arrow] (esitamine).

Kui vajutad [right arrow], kui kaamera on välja lülitatud, siis lülitub kaamera sisse automaatselt esitamise režiimile. Pildistamise režiimile lülitamiseks vajuta uuesti [right arrow].

2 Vali kujutis kontrollnupul [left/right arrow].

Film:

Vajuta ● filmi esitamiseks. (Vajuta uuesti ● esitamise peatamiseks.)

Vajuta ► edasi kerimiseks, ◀ tagasi kerimiseks. (Vajuta ● taas esitamiseks.)

Vajuta ▼ helitaseme reguleerimise akna kuvamiseks, siis vajuta ◀/► helitaseme reguleerimiseks.

I [trash icon] Kujutiste kustutamine

1 Kuva seda kujutist, mida tahad kustutada, siis vajuta MENU.

2 Vali [trash icon] [Delete] ▲ abil ning vali [This Image] ◀/► abil, siis vajuta ●.

3 Vali [OK] ▲ abil, siis vajuta ●.

I [magnifying glass icon] Suurendatud kujutise vaatamine (suum esitamisel)





Vajuta [magnifying glass icon] kuvades kujutist. Suumi vähendamiseks vajuta [magnifying glass icon].


Reguleeri positsiooni ▲/▼/◀/► abil.




Esitamisel suumi lõpetamiseks vajuta ●.

■ **Indeks akna vaatamine**

Vajuta  (Indeks) indeks akna kuvamiseks stoppkaadri kuvamise ajal.





Siis vali kujtis vajutades ///.






Ühe kujutisega ekraanile naasmiseks vajuta .

- Indeks aknale pääsed ligi ka valides  (View Images) [ Index Display] HOME aknas.
- Iga kord kui vajutad  (Indeks), kujutiste arv aknas suureneb.

■ **Kujutiste kustutamine indeks režiimis**


1 Vajuta MENU indeks akna kuvamise ajal.


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

3 Vali kujutis, mida soovid kustutada /// abil, siis vajuta .

✓ märgi on valitud kujutise märkeruudus.



Valiku tühistamiseks vali kujund, mille oled kustutamiseks välja valinud, siis vajuta uuesti .

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

- Kõikide kujutiste kustutamiseks käesolevas kaustas vali [All In This Folder], siis vajuta  punktis 2.

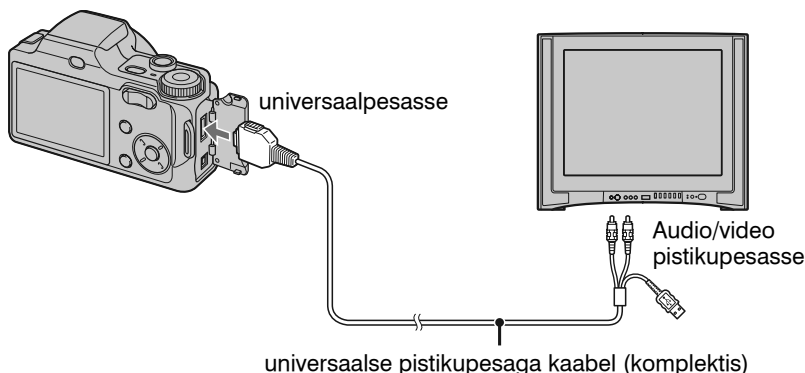
■ **Pildiseeria esitamine (Slaidiseanss)**

1 Vali  (View Images) [ Slide Show] HOME aknas.

2 Vali [Start]  abil, siis vajuta .

■ **Kujutiste vaatamiseks TV-s**

Ühenda kaamera universaalse pistikupesaga kaabli abil (komplektis) TV-ga.



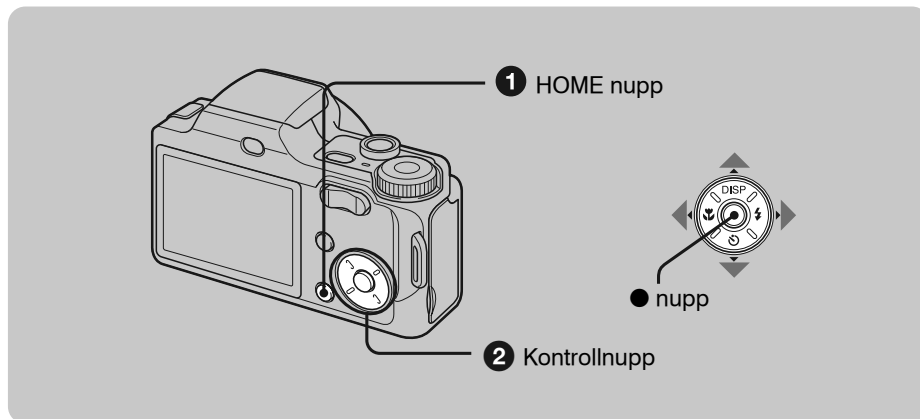
HD (Kõrgresolutsiooniga) TV-ga vaatamiseks läheb vaja HD väljund adapter kaablit (pole komplektis).

- Kui seadistad kujutise suuruseks [16:9], siis saad salvestada kujutisi, mis täidavad HD TV kogu ekraani.
- Sa ei saa vaadata filme [HD (1080i)] väljundsignaali formaadis.

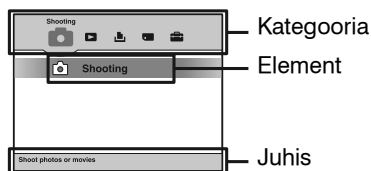
Mitmesuguste funktsioonide õppimine – HOME/Menüü

HOME ekraani kasutamine

HOME ekraan on juurdepääsutee kõikide kaamera funktsioonide juurde ja seda võib kasutada seadistuse režiimist sõltumatult (pildistamine/vaatamine).



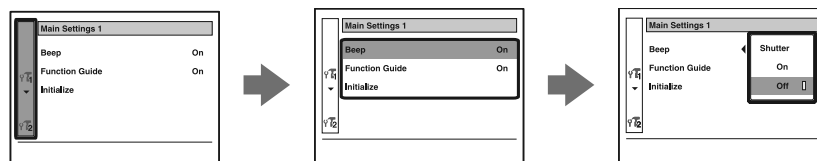
1 Vajuta HOME, et kuvada HOME ekraani.



2 Vali kategooria ◀/▶ abil kontrollnupul.

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

I Kui sa valid 🗂️ (Manage Memory) või ⚙️ (Settings) kategooria



1 Vali soovitud element ▲/▼ abil.

• See funktsioneerib ainult, kui valid ⚙️ (Settings).






2 Vajuta ▶ ja vali soovitud seadistus ▲/▼ abil, siis vajuta ●.

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

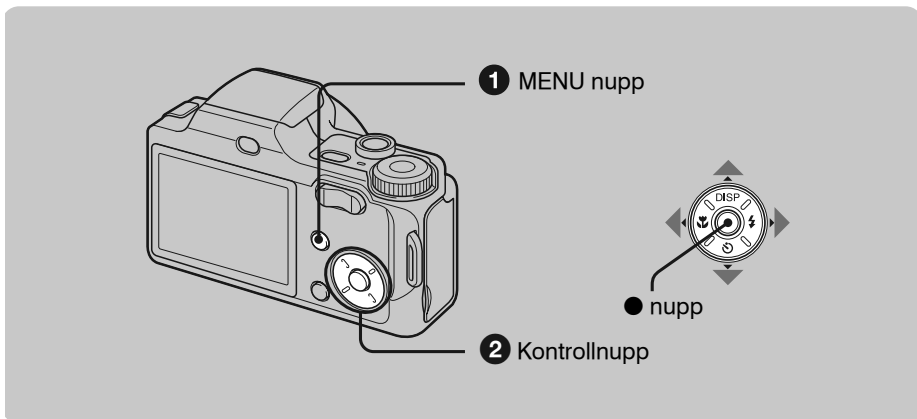
• Kaamera seadistatakse pildistamise või vaatamise režiimile, vajutades uuesti HOME.

HOME elemendid

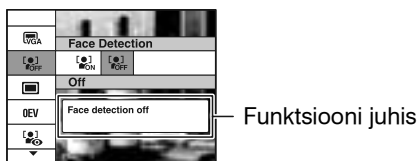
Vajutades HOME kuvatakse järgmised elemendid. Elementide detailid kuvatakse ekraanil juhise abil.

Kategooriad	Elemendid
 Shooting	Pildistamine
 View Images	Üksik kujutis
	Indeksi displei
	Slaidi näitamine
 Printing, Other	Printimine
	Muusika vahendid
	Muusika allalaadimine Muusika formaatimine
 Manage Memory	Mälu vahendid
	Memory Stick Tool
	Format Create REC. Folder
	Change REC. Folder Copy
	Internal Memory Tool
	Format
 Settings	Põhiseadistused
	Põhiseadistused 1
	Piiks Funktsiooni juhis
	Lähtestamine
	Põhiseadistused 2
	USB ühendus KOMPONENT
	Video väljas
	Pildistamise seadistused
	Pildistamise seadistused 1
	AF illuminaator Ruudujoon
	AF režiim Digitaalne suum
	Konversiooni objektiiv
	Pildistamise seadistused 2
	Automaatne ülevaatus
	Kellaaja seadistused
	Keele seadistused

Menüü elementide kasutamine



1 Vajuta MENU, et kuvada menüüd.

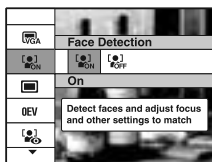


- Menüü kuvatakse ainult pildistamise ajal ja esitamise režiimis.
- Sõltuvalt valitud režiimist tulevad nähtavale erinevad elemendid.

2 Vali soovitud menüü element ▲/▼ abil kontrollnupul.

- Kui soovitud element on peidetud, jätka ▲/▼ vajutamist, kuni element ilmub ekraanile.

3 Vali seadistus ◀/▶ abil.



- Kui soovitud element on peidetud, jätka ◀/▶ vajutamist, kuni element ilmub ekraanile.
- Vali element esitamise režiimis ja vajuta ●.

4 Vajuta MENU, et lülitada menüü välja.








Menüü elemendid

Kasutatavad menüü elemendid varieeruvad sõltuvalt režiimi seadistusest (pildistamine/vaatamine) ja režiimi ketasvalija asendist pildistamise režiimil. Ekraanil kuvatakse ainult kättesaadavaid elemente.

Pildistamise menüü

Stseeni valik	Valib seadistused, mis on reguleeritud sobima stseeni mitmesuguste tingimustega.
Kujutise suurus	Valib momentvõtte suuruse.
Näo tabamine	Tabab sinu subjektide näod ja reguleerib fookust jne.
REC režiim	Valib kestva pildistamise meetodi.
Värvi režiim	Muudab kujutise elavamaks või lisab spetsiaalseid efekte.
ISO	Valib valgustundlikkuse.
EV	Reguleerib ekspositsiooni aega.
Dimensiooni režiim	Valib dimensiooni režiimi.
Fookus	Muudab fookuseerimise meetodit.
Valge tasakaal	Reguleerib värvitoone.
Välgu tase	Reguleerib välgu valguse hulka.
Punasilmsuse vähendamine	Seadistab punasilmsuse fenomeni redutseerimist.
Kontrastsus	Reguleerib kujutise kontrastsust.
Teravus	Reguleerib kujutise teravust.
Statsionaarne võte	Valib ähmasuse vastase režiimi.
SETUP	Valib pildistamise seadistused.

Vaatamise menüü

 (Delete)	Kustutab kujutised.
 (Slide Show)	Esitab kujutiste seeriaid.
 (Retouch)	Retušeerib kujutisi.
 (Protect)	Hoiab ära juhuslikke kustutusi.
DPOF	Lisab printimise käskluse märgi kujutisele, mida sa tahad välja printida.
 (Print)	Prindib kujutised, kasutades PictBridge ühilduvat printerit.
 (Rotate)	Pöörab stoppkaadrit.
 (Select Folder)	Valib kausta kujutiste vaatamiseks.

Oma arvuti kasutamine

Sa võid vaadata kaameraga pildistatud kujutisi arvutil. Kasutades tarkvara CD-ROM-il (on komplektis) võid sa nautida fotosid ja filme kaameralt korduvalt. Täpsemalt vaata "Cyber-shot käsiraamat" CD-ROM-il (on kaasas).

Toetatud operatsioonisüsteemid USB ühenduste ja (kaasasoleva) tarkvararakenduste jaoks

	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 to v10.4)
Tarkvara "Picture Motion Browser" rakendamine	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	pole ühilduv

* 64-bit editions ja Starter (Edition) pole toetatud.

- Sinu arvutis peab olema eelnevalt installitud ülalpool nimekirjas toodud operatsioonisüsteem. Operatsioonisüsteemide tootetäiustused pole toetatud.
- Kui sinu operatsioonisüsteem ei toeta USB ühendusi, kasuta kaubanduses saadaolevat Memory Stick lugejat/kirjutajat.
- Täpsemalt "Picture Motion Browser" Cyber-shot tarkvara rakenduse töö olustiku kohta vaata "Cyber-shot käsiraamat".



“Cyber-shot käsiraamatu” vaatamine

“Cyber-shot käsiraamat” CD-ROM-il (on kaasas) selgitab detailsemalt, kuidas kasutada kaamerat. Selle vaatamiseks on nõutav Adobe Reader.

Windows kasutajatele

- 1 Lülita sisse oma arvuti ja sisesta CD-ROM (on kaasas) CD-ROM-i sahtlisse.
Ilmub allpoololev ekraan.



Kui sa klõpsad [Cyber-shot Handbook] nuppu, ilmub kopeerimiseks “Cyber-shot Handbook” ekraan.

- 2 Järgi kopeerimiseks juhendeid ekraanil.
 - Kui sa installid “Cyber-shot käsiraamatu,” siis “Cyber-shot installeerimise juhend” installitakse automaatselt.
- 3 Kui installimine on lõpetatud, siis topeltklõpsa lühiteed, mis on loodud töölaual.

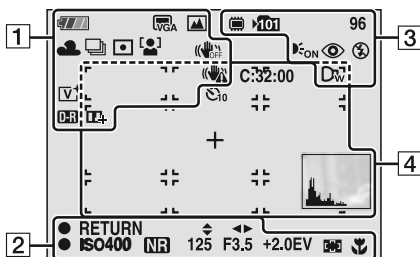
Macintosh kasutajatele

- 1 Lülita sisse oma arvuti ja sisesta CD-ROM (on kaasas) CD-ROM-i sahtlisse.
- 2 Vali [Handbook] kaust ja kopeeri “Handbook.pdf”, mis on talletatud [GB] kaustas, oma arvutile.
- 3 Kui kopeerimine on lõpetatud, siis topeltklõpsa “Handbook.pdf”.

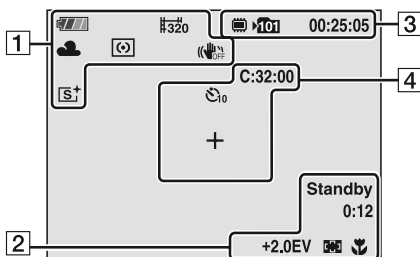
Indikaatorid ekraanil

Iga kord, kui vajutad ▲ (DISP) kontrollnupul, siis displei muutub (lehekülj 16).

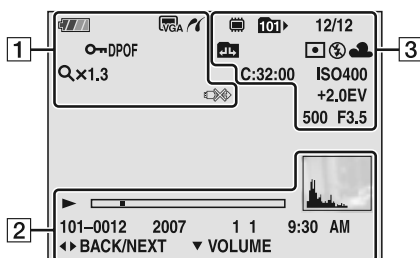
Pildistades stoppkaadrit



Pildistades filme



Esitades



1

	Aku jääk
	Aku tühjenemise hoiatus
	Kujutise suurus
	Režiimi valija/Menüü (Stseeni valik)
P M	Režiimi valija
	Valge tasakaal
	Salvestamise režiim
	Dimensiooni režiim
	Näo tabamine
	Stabiilne võte
	Vibratsiooni hoiatus
	Suumi mõõtmine
	Värvi režiim
	PictBridge ühendus
	Kaitse
VOL. ■■■■■	Helitugevus
DPOF	Printimise käsu (DPOF) märk
Qx1.3	Suumi mõõtmine
	PictBridge ühendus
	Kontrastsus
	Teravus

2

	Säriaia käsitsi seadistamise režiim
● RETURN ● SET	Säriaia käsitsi seadistamise funktsiooni juhis
1.0m	Eelseadistatud fookuse kaugus
●	AE/AF lukk
ISO400	ISO number
NR	NR aeglane katik
125	Katiku kiirus
F3.5	Ava väärtus
+2.0EV	Säriaia väärtus
	AF diapasooni leidja raami indikaator
	Makro
	Esitamine
	Esitamise tõke
Standby REC	Ooteseisund/Filmi salvestus
0:12	Salvestuse aeg (minutid : sekundid)
	Histogramm • ilmub, kui histogrammi kuvamine pole võimalik.
101-0012	Kausta-faili number
2007 1 1 9:30 AM	Esitatava kujutise salvestatud kuupäev/ kellaaeg
● STOP ● PLAY	Funktsiooni juhis esitatava kujutise jaoks
◀▶ BACK/ NEXT	Kujutise valimine
▼ VOLUME	Helitugevuse reguleerimine

3

	Salvestamise/Esitamise vahend ("Memory Stick Duo", sisemine mälu)
	Salvestamise kaust
	Esitamise kaust
96	Salvestatavate kujutiste arv
12/12	Kujutise number/Valitud kaustas salvestatud kujutiste number
00:25:05	Salvestuse aeg (tunnid : minutid : sekundid)
	Kausta vahetamine
	AF illumiinatsioon
	Punasilmsuse vähendamine
	Dimensiooni režiim
	Välgu režiim
	Välg laeb
AWB	Valge tasakaal
C:32:00	Enesediagnoosimise displei
ISO400	ISO number
+2.0EV	Säriaia väärtus
500	Katiku kiirus
F3.5	Ava väärtus
	Konversiooni objektiiiv

4

C:32:00	Enesediagnoosi displei
	Astmeline taimer
	AF diapasooni leidja raam
+	Punkti fotomeetria ristike
	Histogramm

Aku eluiga ja mälu maht

Aku eluiga ja kujutiste arv, mida sa saad salvestada/vaadata

Järgnevates tabelites näidatud numbrid eeldavad, et täielikult laetud akuplokki (kaasas) kasutatakse ümbritseval temperatuuril 25°C. Numbrid, mis on näidatud kujutistele, mida sa salvestad/vaadad, on ligilähedased ja lubavad “Memory Stick Duo” vahetamist, kui vajalik. Pane tähele, et tegelikud numbrid võivad olla väiksemad, kui need, mis on näidatud tabelis, sõltuvalt kasutamise tingimustest.

Stopppaadrите pildistamisel

Aku eluiga (min.)	Kujutiste arv
Ligikaudu 165	Ligikaudu 330

- Pildistades järgnevates olukordades:
 - [REC Mode] on seadistatud asendisse [Normal]
 - [AF Mode] on seatud asendisse [Single].
 - [SteadyShot] on seatud asendisse [Shooting].
 - Pildistades iga 30 sekundi järel.
 - Suum on lülitatud vahelduvalt W ja T vahel.
 - Välg vilgub üks kord iga kahe korra järgi.
 - Toide lülitub sisse ja välja iga kümne korra järgi.
- Mõõtmismeetod põhineb CIPA standardil. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Aku eluiga ja kujutiste arv ei muutu vaatamata kujutise suurusele.

Stopppaadrите vaatamisel

Aku eluiga (min.)	Kujutiste arv
Ligikaudu 370	Ligikaudu 7400

- Vaadates üksikkujutisi järjekorras umbes kolmesekundiliste intervallidega

Märkused akuploki kohta

- Aku mahtuvus väheneb ajaga ja korduva kasutamisega.
- Aku eluiga ja kujutiste arv, mida sa võid salvestada/vaadata, vähenevad järgmistel tingimustel:
 - Ümbritsev temperatuur on madal.
 - Vätku kasutatakse sageli.
 - Kaamerat on lülitatud sisse ja välja palju kordi.
 - Suumi on kasutatud sageli.
 - LCD taustavalguse heledus on seatud kõrgele.
 - [AF Mode] on seatud asendisse [Monitor].
 - [SteadyShot] on seatud asendisse [Continuous].
 - Aku võimsus on madal.
 - [Face Detection] on seatud asendisse [On].

Stoppkaadrite arv ja filmide salvestuse aeg

Stoppkaadrite arv ja filmide aja pikkus võivad varieeruda sõltuvalt pildistamise tingimustest.

- Isegi kui sinu salvestusvahendite maht on sama, kui tabelis allpool, võivad stoppkaadrite arv ja filmide aja pikkus olla erinevad.
- Sa võid valida kujutise suurust menüüst (lk. 21, 22).

Stoppkaadrite ligikaudne arv

(Ühikud: Kujutised)

Maht Suurus	Seesmine mälu	Kaameraga formaaditud "Memory Stick Duo"						
	Ligikaudu. 31 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
8M	10	40	72	150	306	618	1223	2457
3:2	10	40	72	150	306	618	1223	2457
5M	13	51	92	191	390	787	1557	3127
3M	21	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	202	790	1428	2941	6013	12120	23980	48160
16:9	33	133	238	490	1002	2020	3997	8027

- Nimekirja kujutiste arv eeldab, et [REC Mode] on seatud asendisse [Normal].
- Kui järelejäänud pildistatavate kujutiste arv on suurem, kui 9,999, siis ilmub ">9999" indikaator.
- Kui kujutis oli salvestatud varasemat Sony mudelit kasutades ja esitatakse kaameral, siis ei pruugi kujutis ilmuda oma tegelikus suurus.

I Filmide ligikaudne salvestamise aeg

Numbrid allpoololevas tabelis näitavad ligikaudset maksimaalset salvestuse aega, mis on saadud kõikide filmi failide liitmisel. Maksimaalne järjepideva pildistamise aeg on umbes 10 minutit.

(Ühikud: tund : minut : sekund)

Maht Suurus	Seesmine mälu	Kaamera formaadid "Memory Stick Duo"						
	Ligikaudu. 31 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)	0:01:30	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10
320	0:06:00	0:23:40	0:42:50	1:28:10	3:00:20	6:03:30	11:59:30	24:04:50

- Filme, mille mõõtmed on seadistatud [640(Fine)], võib salvestada ainult "Memory Stick PRO Duo"-le.
- Kaamera ei toeta filmide HD salvestusi ja esitamisi.

Veaotsing

Kui sul esineb probleeme kaameraga, proovi järgmisi lahendusi.

1 Kontrolli allpooltoodud elemente ja vaata “Cyber-shot käsiraamatust” (PDF).

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

2 Eemalda akuplokk, oota umbes üks minut, sisesta akuplokk uuesti, siis lülita toide sisse.

3 Lähtesta seadistused (lehekülg 20).

4 Konsulteeri oma Sony agendiga või kohaliku Sony teenindusettevõttega.

Tea, et saates oma kaamera parandusse, annad oma nõusoleku, et võidakse kontrollida sisemise mälu, muusikafailide jne. sisu.

Akuplokk ja toide

Ei saa sisestada akuplokki

- Sisesta akuplokk korralikult, et lükata aku väljutamise hooba (lehekülg 11).

Ei saa kaamerat sisse lülitada

- Peale akuploki sisestamist kaamerasse võib see võtta mõne hetke, kuni kaamera sisse lülitub.
- Sisesta akuplokk korralikult (lehekülg 11).
- Akuplokk on tühjenenud. Sisesta laetud akuplokk (lehekülg 10).
- Akuplokk on läbi. Asenda see uuega.
- Kasuta soovitatud akuplokki (lehekülg 9).

Toide lülitub äkki välja.

- Kui sa ei kasuta kaamerat umbes kolme minuti jooksul, kui toide on sisse lülitatud, siis lülitub kaamera automaatselt välja, et takistada akuploki tühjenemist. Lülita kaamera uuesti sisse (lehekülg 13).
- Akuplokk on läbi. Asenda see uuega.

Järelejäädud laetuse indikaator on korrast ära.



- See nähtus esineb, kui sa kasutad kaamerat äärmiselt kuumas või külmas kohas.
- Ilmneb lahknevus järelejäädud laetuse indikaatori ja aku tegeliku järelejäädud laetuse vahel. Lase akuplokil täielikult tühjeneda, siis lae aku täielikult, et korrigeerida indikatsiooni.
- Akuplokk on tühjenenud. Sisesta laetud akuplokk (lehekülg 10).
- Akuplokk on läbi. Asenda ta uuega.

Ei saa akuplokki laadida.

- Akuplokki ei saa laadida, kasutades AC Adapterit (pole komplektis).

Stopпкаadrite pildistamine/filmimine

Ei saa kujutisi salvestada.

- Kontrolli sisemise mälu või "Memory Stick Duo" vaba mahtuvust (lehekülg 28). Kui see on täis, tee üht järgnevast:
 - Kustuta tarbetud kujutised (lehekülg 17).
 - Vaheta "Memory Stick Duo".
- Sa ei saa salvestada kujutisi sel ajal, kui sa laed välku.
- Stopпкаadri pildistamisel sea režiimi valija teisele positsioonile, kui .
- Seadista režiimi valija asendisse , kui pildistad filme.
- Kujutise suurus on seadistatud [640(Fine)], salvestades filme. Tee üht järgnevast:
 - Seadista kujutise suurus teise asendisse kui [640(Fine)].
 - Sisesta "Memory Stick PRO Duo".

Ei saa sisestada kuupäevi kujutistel.


- Kaameral ei ole kujutistele kuupäevade pealepaneku omadust. Kasutades "Picture Motion Browser" võid sa printida või salvestada kuupäeva kujutistele.

Kui pildistad väga eredaid subjekte, ilmuvad vertikaalsed jooned.

- Tekib määrdumise fenomen ja valged, mustad, punased, purpursed või muud jooned ilmuvad kujutisele. See fenomen ei ole funktsiooni häire.

Kujutiste vaatamine

Ei saa esitada kujutisi.

- Vajuta  (esitamine) (lehekülg 17).
- Kausta/faili nimi on sinu arvutil muudetud.
- Sony ei garanteeri kujutise failide esitamist kaameral, kui faile on töödeldud arvuti abil või salvestatud teise kaameraga.
- Kaamera on USB režiimil. Kustuta USB ühendus.

Hoiatused

Ära kasuta/hoia kaamerat järgmistes kohtades

- Äärmiselt kuumas, külmas või niiskes kohas.
Sellistes kohtades, nagu päikese käes pargitud autos, võib kaamera korpus deformeeruda ja see võib põhjustada funktsiooni häire.
- Otseses päikesevalguses või küttekeha lähedal
Kaamera korpus võib kaotada värvi või deformeeruda ja see võib põhjustada funktsiooni häire.
- Põrutava vibratsiooniga kohtades
- Tugeva magnetvälja läheduses
- Liivastes või tolmustes kohtades
Ole ettevaatlik, et liiv või tolm ei satuks kaamera sisse. See võib põhjustada funktsiooni häire ja mõnedel juhtudel ei saa seda parandada.

Puhastamise kohta

LCD ekraani puhastamine

Pühi ekraani pinda LCD puhastusvahendiga (pole komplektis), et eemaldada sõrmejälgi, tolm jne.

Objektiivi puhastamine

Pühi objektiivi pehme lapiga, et eemaldada sõrmejälgi, tolm jne.

Kaamera pinna puhastamine

Puhasta kaamera pinda vees veidi niisutatud pehme lapiga, siis pühi pinda kuiva lapiga. Viimistluse või katte kahjustusest hoidumiseks:

- Välti kaamera kontakti selliste keemiliste ainetega nagu lahustid, bensiin, alkohol, ühekordse kasutusega riided, putukatõrjevahendid jne.
- Ära puuduta kaamerat nende vahenditega määrdunud kätega.
- Ära jäta kaamerat kontakti kummi või vinüülga pikemaks ajaks.

Töötemperatuuride kohta

Kaamera on kujundatud kasutamiseks temperatuurivahemikus 0°C kuni 40°C. Ei ole soovitatav pildistada äärmiselt külmades või kuumades kohtades, kus temperatuur ületab need piirid.

Niiskuse kondensatsiooni kohta

Kui kaamera on toodud otse külma käest sooja kohta, siis võib niiskus kondenseeruda kaamera sees või välispinnal. See niiskuse kondensatsioon võib põhjustada kaamera funktsiooni häire.

Kui tekib niiskuse kondensatsioon

Lülita kaamera välja ja oota umbes tund aega, kuni niiskus aurub. Pane tähele, et kui sa pildistad objektivile jäänud niiskusega, siis kujutised ei tule selged.

Seesmise laetava varupatarei kohta

Kaameral on seesmine laetav patarei kuupäeva, kellaaja jt. seadistuste säilitamiseks vaatamata sellele, kas toide on sisse või välja lülitatud.

Seda laetavat patareid laetakse pidevalt nii kaua kui sa kasutad kaamerat. Siiski, kui sa kasutad kaamerat ainult lühikeste perioodide vältel, tühjeneb see patarei järk-järgult ja kui sa ei kasuta kaamerat üldse umbes kuu aja jooksul, tühjeneb see täielikult. Sel juhul lae kindlasti see laetav patarei enne kaamera kasutamist.

Siiski, kui see laetav patarei ei ole laetud, võid sa ikkagi kaamerat kasutada, aga kuupäeva ja kellaega sel juhul ei näidata.

Sisemise varupatarei laadimismeetod

Sisesta laetud akuplokk kaamerasse, siis jäta kaamera 24 tunniks või kauemaks, nii et vool on välja lülitatud.

Tehnilised andmed

Kaamera

[Süsteem]

Kujutise seade: 7.18 mm värvi CCD,
Primaarne värvifilter

Kaamera kogu pikslite arv:
Ligikaudu. 8 286 000 pikslit

Kaamera efektiivne pikslite arv:
Ligikaudu. 8 083 000 pikslit

Objektiiv: Carl Zeiss Vario-Tessar 10× suum
objektiiv $f = 6.3 - 63$ mm (38 – 380 mm,
kui on konverteeritud 35 mm
fotokaameral) F3.5 – 4.4

Säriaia kontroll: Automaatne säriaeg, Stseeni
valik (9 režiimi)

Valge tasakaal: Automaatne, Päevavalgus,
Pilvine, Fluorestseeriv 1,2,3, Hõõguv,
Valk

Faili formaat (DCF -le vastav):
Stopppkaadrid: Exif Ver. 2.21 JPEG-le
vastav, DPOF ühilduv
Filmid: MPEG1-le vastavad (Mono)

Salvestusvahendid: Sisemälu (Ligikaudu
31 MB), "Memory Stick Duo"

Välg: Välgu diapaseon (ISO tundlikkus
(Soovitatud säriaia indeks) on seatud
asendisse Auto): Ligikaudu 0.2 kuni
7.0 m (W)/ligikaudu 0.9 kuni 5.6 m (T)

[Sisendi ja väljundi konektorid]

Multikonnektor: Video väljund
Audio väljund (Mono)
USB liides

USB liides: Hi-Speed USB (USB 2.0 vastav)

[LCD ekraan]

LCD paneel: 6.2 cm (2.5 tüüpi) TFT sahtel
Kogu punktide arv: 115 200 (480 × 240)
punkti

[Toide, üldinfo]

Toide: Laetav akuplokk NP-BG1, 3.6 V
AC-LS5K AC Adapter (pole komplektis),
4.2 V

Voolu tarbimine (pildistamise ajal): 0.95 W

Töötemperatuur: 0 kuni 40°C

Hoiutemperatuur: –20 to +60°C

Mõõtmed: 106.0 × 68.5 × 47.5 mm
(L/K/S, välja arvatud eenduvad osad)

Mass: Ligikaudu 380 g (kaasa arvatud
NP-BG1 akuplokk, rihm, adapteri rõngas,
objektiivi vari ja objektiivi kate jne.)

Mikrofon: Mono

Kõlar: Mono

Exif Print: Ühilduv

PRINT Image Matching III: Ühilduv

PictBridge: Ühilduv

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

Nõuded voolule: AC 100 V kuni 240 V,
50/60 Hz, 2 W (BC-CSG/BC-CSGC)/
2.6 W (BC-CSGB)

Väljundi voltaaž: DC 4.2 V, 0.25 A

Töötemperatuur: 0 kuni 40°C

Hoiutemperatuur: –20 kuni +60°C

Mõõtmed: Ligikaudu 62 × 24 × 91 mm
(L/K/S)

Mass: Ligikaudu 75 g

Laetav akuplokk NP-BG1

Kasutatavad patareid: Liitium-ioonpatareid

Maksimaalne voltaaž: DC 4.2 V

Nominaalne voltaaž: DC 3.6 V

Mahtuvus: 3.4 Wh (960 mAh)

Kujundust ja tehnilisi andmeid võidakse
muuta ilma ette hoiatamata.

Kaubamärgid

- **Cyber-shot**, “Cyber-shot” on Sony Corporationi 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 PRO-HG Duo”, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, “Memory Stick Micro”, “MagicGate” ja **MAGIC GATE** on Sony Corporationi kaubamärgid
- Microsoft, Windows, DirectX ja Windows Vista on registreeritud kaubamärgid või Ameerika Ühendriikide ja/või teiste maade Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärgid.
- Macintosh, Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac ja eMac on Apple Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid
- Intel, MMX, ja Pentium on Intel Corporationi kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Google on Google, Inc. registreeritud kaubamärk
- Adobe ja Reader on Ameerika Ühendriikide ja/või teiste maade Adobe Systems Incorporated kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Lisaks, selles juhendis kasutatud süsteemi

Täiendava info toote kohta ja vastused enam
tekkivatele küsimustele leiad meie
klienditeenistuse veebileheküljelt.

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

Tõlgitud ja trükitud O/Ü "ALI S", 2007
Ausekļa iela 11, LV 1010 Rīgas, Lātis
www.alis.lv info@alis.lv