

SONY®

Cyber-shot

Digitaalne fotokaamera

Kasutusjuhend

DSC-T20/T25



LITHIUM ION



Arvuti kasutamisel vaata täiendavate toimingute kohta täpsemat infot komplekti kuuluval CD-ROM plaadil asuvatest ***“Cyber-shot Handbook”*** ja ***“Cyber-shot Step-up Guide”***.

Kasutusjuhend

Enne seadme kasutamist loe palun kasutusjuhend tähelepanelikult läbi ja hoia see edaspidiseks kasutamiseks alles.

Tähelepanuks kasutajatele

Mudeli ja seeria numbrid asuvad seadme allosal. Kirjuta seerianumber alljärgnevasse lahtrisse. Nimeta neid numbreid seoses selle tootega Sony diileri poole pöördumisel.

Mudeli nr. DSC-T20/DSC-T25

Seeria nr. _____

HOIATUS

Tuleõnnetuse või elektrilöögi riski vähendamiseks hoiatatakse vihma ja niiskuse eest.

TÄHTSAD HOIATUSED

Ohutuse tagamiseks loe palun ohutusnõuded enne seadme kasutamist läbi ja hoiatuste all esaspidiseks kasutamiseks. Pea täpselt silmas kõiki hoiatusi ja kasutusjuhiseid, samuti kasutusjuhendis kirjeldatud näpunäiteid.

Kasutamine

I Toiteallikad

Kasuta selle seadme käivitamiseks ainult markeeringu kleebisele märgitud toiteallikaid. Kui sa ei tea täpselt oma kodust elektrivõrgu tüüpi, võta ühendus Sony diileri või kohaliku elektrikompaniiga. Aku või muude toiteallikatega töötavate seadmete kohta vaata vastavatest kasutusjuhenditest.

I Polarisatsioon

Sellesse komplekti võib kuuluda polariseeritud voolujuhtme pistik, mille üks haru on laiem kui teine).

Seda pistikut saab elektrikontakti sisestada ainult ühel viisil. See on turvafunktsioon. Kui pistikut pole võimalik täielikult elektrikontakti sisestada, pööra pistik teistpidi.

Kui pistik siiski kontaktile ei sobi, kutsu elektrik sobiva elektrikontakti paigaldamiseks. Ära riku pistiku turvafunktsiooni, sisestades jõuga.

I Ülekoormus

Ära koorma liigselt elektrikontakte ega pikendajaid, kuna see võib põhjustada tuleõnnetuse või elektrilöögi.

I Võõrkehade ja vedeliku sattumine seadmesse

Ära mingil juhul lase seadme avade kaudu seadmesse sattuda võõrkehadel, kuna need võivad kokku puutuda ohtliku kõrgepinge punktidega, mis võib tekitada tuleõnnetuse või elektrilöögi. Ära kalla seadmele mingisugust vedelikku.

I Lisatarvikud

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

I Puhastamine

Enne seadme puhastamist või poleerimist ühenda see lahti elektrikontaktilt. Ära kasuta puhastusvedelikke ega aerosoole.

Kasuta seadme korpuse puhastamiseks vees niisutatud lappi.

Paigaldamine

I Vesi ja niiskus

Ära kasuta voolujuhtmega käivitavaid seadmeid vee läheduses, näiteks vanni, pesukausi või valamü lähedal, niiskes keldris ega basseini ääres jm.

I Voolujuhtme kaitse

Paiguta voolujuhe nii, et sellele peale ei astutaks ning seda ei rõhuks pealeasetatud seadmed.

Erilist tähelepanu pööra pistikutele, pesadele ja juhtme seadmest väljumise kohtadele.

I Tarvikud

Ära paiguta seadet ebastabiilsele kärule, statiivile, alusele, kronšteinile või lauale. Seade võib kukkuda ja tõsiselt vigastada last või täiskasvanut ning rikkuda seadme.

Kasuta ainult tootja soovitatud kärü, kronšteini, statiivi või lauda.

I Ventilatsioon

Korpuses olevad avad on vajalikud ventilatsiooniks. Seadme täpse töö kindlustamiseks ja selle kaitseks ülekuumenemise eest, ei tohi neid avasid kinni katta ega blokeerida.

– Ära kata pilusid ega avasid riidega või muu materjaliga.

– Ära blokeeri avasid seadme asetamisega voodile, diivanile, vaibale või sarnastele pindadele.

– Ära paiguta seadet umbsesse kohta, näiteks raamaturiiulile või sisseehitatud kappi, kus pole tagatud vastav ventilatsioon.

– Ära paiguta seadet soojendatava küttesüsteemi või radiaatori lähedusse või nende peale ega kohtadesse, kus sellele mõjub otse päike.

I Pikne

Selle seadme täiendavaks kaitseks äikese ajal, pikemaajalisel mittekasutamisel või järelevalveta jätmisel ühenda see lahti

elektrikontaktilt ja antenni või kaablite süsteemilt. Sellega väldid seadme kahjustusi pikse ja elektriliini pinge järsu muutumise korral.

Hooldus

I Rikked, mis vajavad remonti

Ühenda seade elektrivõrgust lahti ja usalda hooldus kvalifitseeritud spetsialistidele järgmistel juhtudel:

– Kui voolujuhe või pistik on vigane või kulunud.

– Kui seadmele on valgunud vedelik või sellesse on sattunud võõrkehad.

– Kui seade on sattunud vihma kätte või sellele on mõjunud niiskus.

– Kui seade on maha kukkudes saanud tugeva löögi või korpus vigastada.

– Kui seade ei tööta õigesti vaatamata käivitamisjuhiste järgimisele ei tööta seade õigesti. Reguleeri ainult neid juhtnuppe, mis on määratud kasutusjuhendis. Juhtnuppude vale reguleerimine võib tekitada vigasid ja seadme normaalse talituse taastamiseks võib vaja minna kvalifitseeritud tehniku abi.

– Kui seadme töös on tunda muutusi, viitab see remondi vajalikkusele.

I Hooldus

Ära ürita seadet ise parandada, kuna kaane avamine või eemaldamine võib põhjustada ohtlikku kõrgepinge toimet või muud riski.

Usalda hooldus ainult kvalifitseeritud spetsialistidele.

I Varuosad

Kui on vajalikud varuosad, veendu, et kasutatakse tootja soovitatud varuosasid, millel on originaalosadega ühesugused omadused.

Vahetamine keelatud osadega võib tekitada tuleõnnetuse, elektrilöögi või muu õnnetuse.

I Ohutuse kontroll

Pärast mistahes hooldust või remonti palu tenninduse spetsialistil teostada ohutuse kontroll (nagu on määranud tootja), et veenduda seadme käivitamise ohutuses.

Enne seadme käivitamist

HOIATUS

Vaheta aku ainult määratud liiki aku vastu. Vastasel juhul võid põhjustada tuleõnnetuse või tekitada vigastusi.

Klientidele Euroopas

See toode on kontrollitud ja tunnistatud vastavaks EMC direktiivide tingimustele 3 meetrist lühemate ühenduskaablite kasutamise kohta.

I Tähelepanu!

Elektromagnetilised väljad võivad teatud sagedustel mõjutada fotokaamera heli ja kujutise süsteemi.

I Märkus

Kui staatiline elekter või elektromagnetism põhjustab andmete ülekande katkemist poolel teel (ebaõnnestumist), alusta kasutamist veelkord või ühenda lahti ja seejärel ühenda uuesti kaabel (USB jt.).

I Vabanemine pruugitud elektri- ja elektroonikaseadmetest (rakendatav Euroopa Liidus ja teistes eraldatud jäätmekogumise süsteemidega Euroopa riikides)



Taoline sümbol seadmel või selle pakendil näitab, et seadet ei tohi visata olmejäätmetesse. See tuleb viia vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunkti korduvaks ümbertöötlemiseks. Sellest seadmest õigesti vabanedes aitad vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi ümbritsevale keskkonnale ja elanike tervisele, mis võivad tekkida seadmejääkide ebaõige käitlemise tulemusel.

Materjalide korduv ümbertöötlemine aitab säästa looduse ressursse.

Täpsemat infot selle seadme teistkordse ümbertöötlemise kohta küsi palun vastavatest kohalikest ametiasutustest, kohalikust jäätmekäitluse ettevõttest või kauplusest, kus seadme ostsid.

Märkused fotokaamera kasutamise kohta

I Seesmise mälu ja “Memory Stick Duo” andmete varukoopia

Ära lülita fotokaamerat välja ega võta välja akut või “Memory Stick Duo”, kuni helendab juurdepääsu lamp, kuna seesmise mälu või “Memory Stick Duo” andmed võivad hävida. Andmete kaitseks tee alati varukoopia.

I Märkused salvestamise/esitamise kohta

- Enne salvestamist teosta proovisalvestus, et veenduda fotokaamera õiges talitluses.
- See fotokaamera pole tolmu- ega veekindel. Enne fotokaamera käivitamist loe läbi osa “Hoiatused” (30. lk.).
- Ole ettevaatlik, et fotokaamera märjaks ei saaks. Vee sattumine fotokaamera sisse või tekitada töövigasid, mida mõnel juhul pole võimalik parandada.
- Ära suuna fotokaamerat otse vastu päikest või eredat valgust. See võib põhjustada fotokaamera töövigasid.
- Ära kasuta fotokaamerat tugevate raadiolainete või radioaktiivsust kiirgavate kohtade lähedal. Õige salvestamine või kujutise esitamine võib olla võimatu.
- Fotokaamera kasutamine liivastes ja tolmustes kohtades võib tekitada töövigasid.
- Kui toimub niiskuse kondenseerumine, pühi fotokaamera enne käivitamist kuivaks (30. lk.).
- Ära raputa ega löö fotokaamerat. Lisaks töövigadele ja suutmatusele salvestada kujutisi, võib see muuta salvestamise meediumi kasutuskõlmatuks ning tekitada kujutise andmete vigastusi või kadumist.
- Enne kasutamist puhasta välklambi pind. Välklambiga valgustamisel tekkiv kuumus võib põhjustada välklambil oleva tolmu kleepumist selle pinnale või värvuse muutust, mille tulemusel väheneb kiirguv valgushulk.

I Märkused LCD ekraani kohta

- LCD ekraan on toodetud väga kõrge täpsusega tehnoloogiaga, seepärast on efektiivsete pikslite arv 99,99% ja enam. Siiski võivad LCD ekraanile püsivalt ilmuda mõned väikesed mustad ja/või erksavärvilised punktid (valged, punased, sinised või rohelised). Need punktid on tootmisprotsessi normaalne nähe ega mõjuta mingil viisil kujutist.

I Kujutiste andmete kohaldatavusest

- See fotokaamera vastab DCF (kaamera faili- süsteemi standard) universaalsele standardile, mille on määranud JEITA (Jaapani Elektroonika ja informatsiooni tehnoloogiatootluste assotsiatsioon).
- Pole garanteeritud selle fotokaameraga salvestatud kujutiste esitamine teises seadmes, samuti teise seadmega salvestatud ja monteeritud kujutiste esitamine selles fotokaameras.

I Hoiatus autoriõiguste kaitse kohta

Teleprogrammid, filmid, videolindid ja muud materjalid võivad olla kaitstud autoriõigustega. Selliste materjalide salvestamine ilma vastava volitusetähtahtlusega võib olla vastuolus autoriõiguste seaduse tingimustega.

I Salvestuse sisu ei kompenseerita

Kui fotokaamera või salvestamise meediumi vea tõttu pole võimalik salvestada või esitada, pole kompensatsioon ette nähtud.

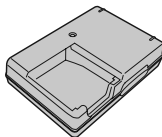
Sisukord

TÄHTSAD HOIATUSED	2
Enne seadme käivitamist	4
Märkused fotokaamera kasutamise kohta	6
Millest alustada	8
Komplekti kuuluvate tarvikute kontroll	8
1 Aku ettevalmistamine	9
2 Aku/“Memory Stick Duo” (pole kompl.) sisestamine	10
3 Fotokaamera sisselülitamine/kella seadistamine	12
Kujutiste lihtne salvestamine (Automaatse reguleerimise režiim)	13
Zoom/välklamp/makro/taimer/displei	14
Kujutiste esitamine/kustutamine	15
Erinevate funktsioonide kasutamine – HOME/valik	18
HOME ekraani kasutamine	18
HOME parameetrid	19
Valiku parameetrite kasutamine	20
Valiku parameetrid	21
Arvuti kasutamine	22
USB ühenduse ja tarkvara (komplektis) kasutamiseks toetatavad operaatorsüsteemid	22
“Cyber-shot Handbook” või “Cyber-shot Step-up Guide” esitamine	23
Ekraani indikaatorid	24
Aku tööaeg ja mälu maht	26
Aku tööaeg ja salvestatavate/esitatavate kujutiste arv	26
Stoppkadrite arv ja liikuvkujutiste salvestamise aeg	27
Nõuanded kasutamiseks	28
Aku ja toide	28
Stoppkadrite/liikuvkujutiste salvestamine	29
Kujutiste esitamine	29
Hoiatused	30
Tehniline kirjeldus	31

Millest alustada

Komplekti kuuluvate tarvikute kontroll

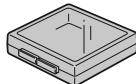
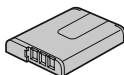
- Akulaadija BC-CSG/BC-CSGB/BC-CSGC (1)



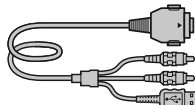
- Voolujuhe (1)



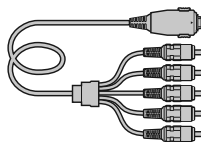
- Laetav aku NP-BG1 (1)/Aku ümbris (1)



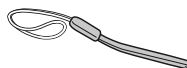
- USB, A/V kaabel multifunktsionaalsele pesale (1)



- HD väljundi adapteri kaabel (1) (ainult DSC-T25)

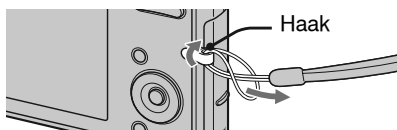


- Randmerihm (1)

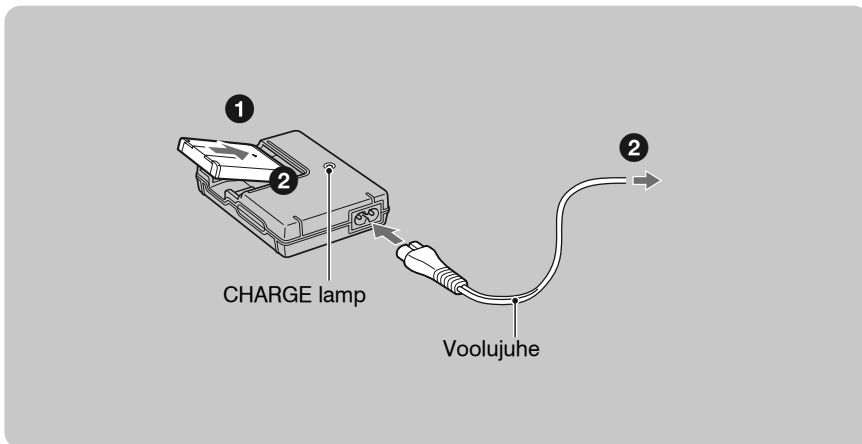


- CD-ROM (Cyber-shot tarkvara/ "Cyber-shot Handbook"/"Cyber-shot Step-up Guide") (1)
- Kasutusjuhend (see kasutusjuhend) (1)

Kinnita rihm ja pista käsi sellest läbi, fotokaamera vigastamise vältimiseks, näiteks selle mahakukkumisel jm.



1 Aku ettevalmistamine



1 Sisesta akulaadija.

2 Ühenda akulaadija elektrikontaktile.

Süttib CHARGE lamp ja algab laadimine.

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

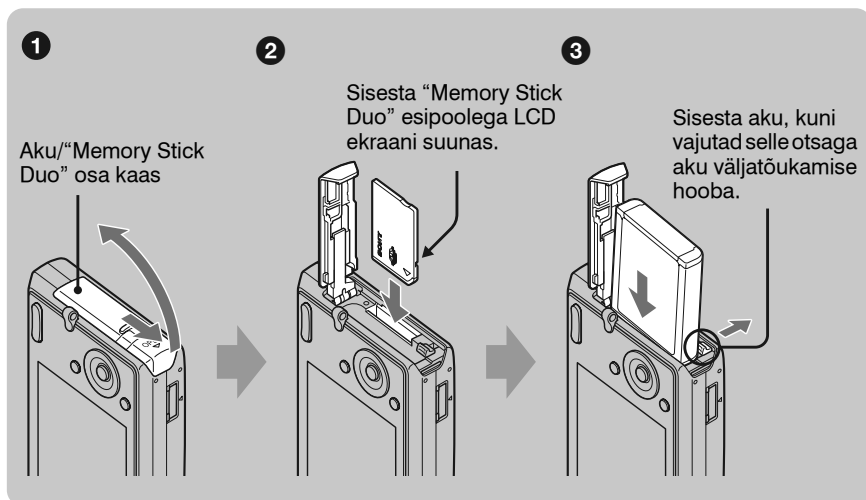
Kui jätkad aku laadimist veel umbes tunni (kuni täieliku täislaadimiseni), kestab laadimine pisut kauem.

I Laadimisaeg

Täieliku laadimise aeg	Tegeliku laadimise aeg
Umbes 330 min	Umbes 270 min

- Aeg, mis on vajalik täielikult tühja aku täislaadimiseks 25°C temperatuuril. Teatud tingimustes võib laadimine kesta kauem.
- Täpsemat infot salvestatavate kujutiste arvu kohta vaata 26. lk.
- Ühenda akulaadija lähedalasuvale kerge juurdepääsuga elektrikontaktile.
- Isegi, kui CHARGE lamp ei põle, pole akulaadija vahelduvvoolu toiteallikalt lahti ühendatud, kuni on ühendatud elektrikontaktile. Kui akulaadija kasutamisel tekib mõni probleem, lülita toide viivitamatult välja, ühendades pistiku elektrikontaktilt lahti.
- Kui laadimine on lõpetatud, tõmba voolujuhe elektrikontaktist välja ja võta aku laadijast välja.
- Ettenähtud kasutamiseks ühildatavate Sony akudega.

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








- 1** Ava aku/“Memory Stick Duo” osa kaas.
- 2** Sisesta “Memory Stick Duo” (pole kompl.) lõpuni, kuni kostab klõpsatus.
- 3** Sisesta aku.
- 4** Sulge aku/“Memory Stick Duo” osa kaas.

I Kui pole sisestatud “Memory Stick Duo” kaart

Fotokaamera salvestab/esitab kujutisi, kasutades seismist mälu (umb. 31 MB).

I Aku järelejäänud tööaja kontrollimiseks

Vajuta POWER nuppu, et lülitada fotokaamera sisse ja kontrollida LCD ekraanil aku järelejäänud tööaega.

Aku järelejäänud tööaja indikaator					
Järelejäänud tööaja suunised	Järelejäänud võimsus on piisavalt suur	Aku laengut on jäänud pisut üle poole	Aku on pooltühhi	Väike võimsus, salvestamine/esitamine katkeb varsti	Vaheta aku täielikult täislaetud akuga või lae aku (vilgub hoiatusindikaator)

- Möödub umbes minut, kuni ilmub õige aku järelejäänud aja indikaator.
- Teatud tingimustes võib näidatud aku järelejäänud tööaeg olla vale.
- Fotokaamera esmakordsel sisselülitamisel ilmub kella seadistamise ekraan (12. lk.).

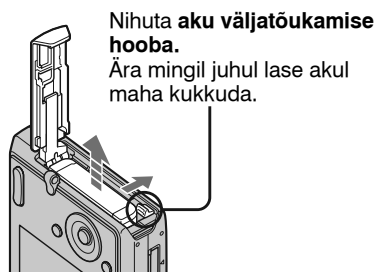
I Aku/“Memory Stick Duo” välja võtmiseks

Ava aku/“Memory Stick Duo” osa kaas.

“Memory Stick Duo”

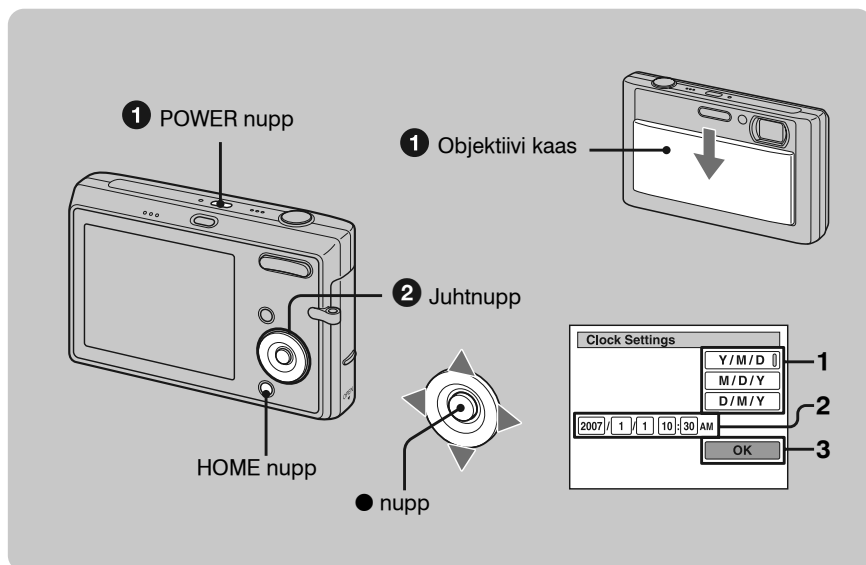


Aku



- Ära võta akut/“Memory Stick Duo” välja, kui põleb juurdepääsu lamp, vastasel juhul võid rikkuda “Memory Stick Duo” salvestatud andmed.

3 Fotokaamera sisselülitamine/kella seadistamine



1 Vajuta POWER nuppu või nihuta allapoole objektiivi kaas.

2 Seadista kell, kasutades juhtnuppu.

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

I Kuupäeva ja kellaaja muutmiseks

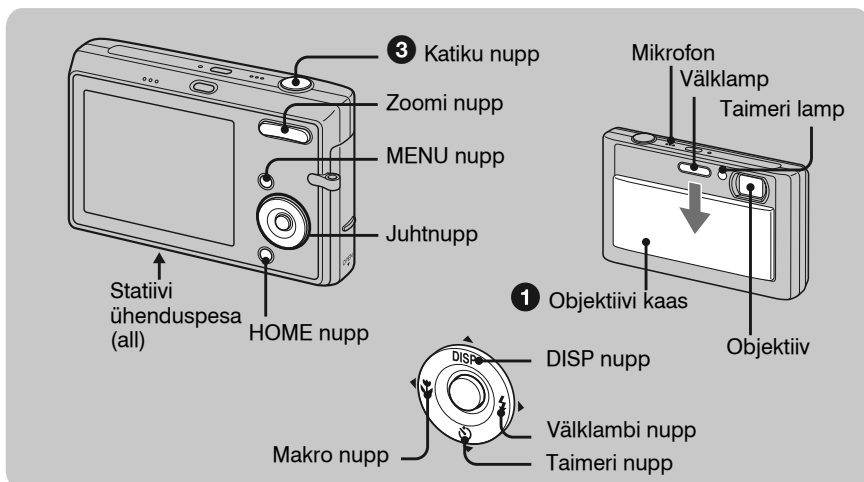
Vajuta HOME nuppu ja vali [⌚ Clock Settings] (Settings) valikust (18. lk.).

I Kui lülitad toite sisse

- Pärast aku sisestamist fotokaamerasse võib mööduda teatud aeg, kuni fotokaamera sisse lülitub.
- Kui fotokaamera töötab akuga ja umbes kolm minutit ei teostata ühtki toimingut, lülitub fotokaamera aku tühjenemise vältimiseks automaatselt välja (automaatne toite väljalülitamise funktsioon).

Kujutiste lihtne salvestamine (Automaatse reguleerimise režiim)

Näidatud protseduur on ettenähtud stoppkaadrite salvestamiseks.



1 Nihuta objektiivi kaas alla.

2 Hoia fotokaamerat tugevasti.



Paiguta objekt fookusraami keskele.

3 Teosta salvestamist katiku nupuga.

Salvestades stoppkaadreid:

1 Vajuta katiku nupp pooleldi alla ja hoia, et fookuseerida.

● (AE/AF lüliti) indikaator (roheline) vilgub, kostab helisignaali, indikaator lõpetab vilkumise ja jääb helendama.

2 Vajuta katiku nupp lõpuni alla. Kostab katiku heli.



AE/AF lüliti indikaator

Salvestades liikvukujutisi:


Vajuta HOME nuppu ja vali [Movie Mode] (Shooting) valikust (18. lk.).

Zoom/välklamp/makro/taimer/displei

I Zoomi kasutamine


Vajuta , et lähendada kujutist, vajuta , et kujutise lähendamist tühistada.


I Välklamp (välklambi režiimi valik stoppkadritele)

Vajuta korduvalt  (⚡) juhtnupul, kuni on valitud vajalik režiim.


 AUTO: Automaatne välklamp

Süttib, kui valgustus või taustvalgus on ebapiisav (algseadistus)


 : Sundvälklamp


 SL : Aeglane sünkronisatsioon (sundvälklamp)


Pimesdas kohas on katiku kiirus väike, et selgelt salvestada väljaspool välklambi valgust olevat tausta.


 : Väljalülitatud välklamp

I Makro/lähiplaan (lähiplaanide salvestamine)


Vajuta korduvalt  (🔍) juhtnupul, kuni on valitud vajalik režiim.

 OFF: Väljalülitatud makro režiim


 : Sisselülitatud makro režiim (W pool: umbes 8 cm või kaugemal, T pool: umbes 25 cm või kaugemal)

 : Lähiplaan (fikseeritud W poolel: umbes 1 kuni 20 cm)

I Taimer

Vajuta korduvalt  (⌚) juhtnupul, kuni on valitud vajalik režiim.

 OFF: Taimerit ei kasutata


 10: Seadistab 10-sekundilise viivituse taimeri

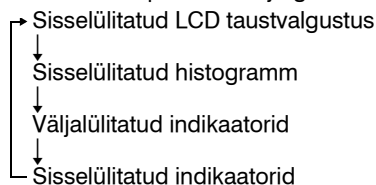
 2: Seadistab 2-sekundilise viivituse taimeri

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

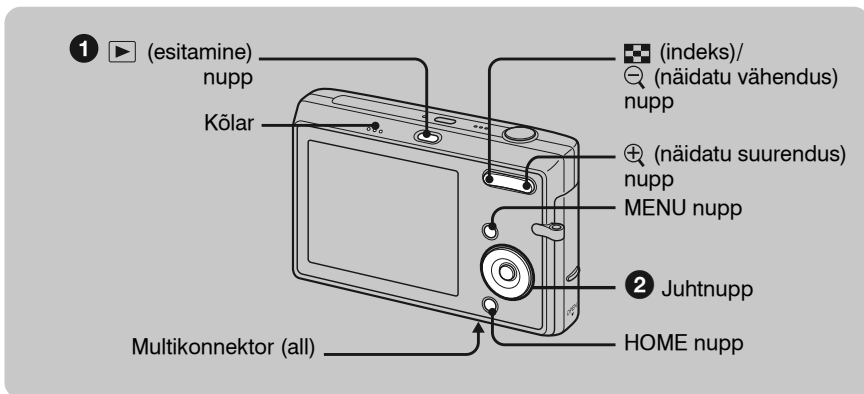
I DISP Displei näitude muutmine ekraanil

Vajuta  (DISP) juhtnupul.

Iga kord, vajutades  (DISP) nuppu, muutuvad displei näidud järgmiselt.



Kujutiste esitamine/kustutamine



1 Vajuta (esitamine).

Kui vajutad nuppu, kui fotokaamera on välja lülitatud, lülitatakse fotokaamera automaatselt sisse ja seadistatakse esitamise režiimile. Et lülitada ümber salvestamise režiimile, vajuta veelkord .

2 Vali kujutis abil juhtnupul.

Liikuvkujutistel:

Vajuta , et näidata liikuvkujutist. (Vajuta veelkord , et näitamist katkestada.)

Vajuta , et minna kiiresti tagasi/edasi. (Vajuta , et pöörduda tagasi normaalsele esitamise režiimile.)

Vajuta , et esitada helitugevuse juhtimise ekraani, siis vajuta , et reguleerida helitugevus.

I Kujutiste kustutamiseks

1 Näita kujutist, mida soovid kustutada, siis vajuta MENU.

2 Vali (kustutada) abil ja vali [This Image] abil, siis vajuta .

3 Vali [OK] abil, siis vajuta .

I Kujutiste suurendamiseks (näidatu suurendus)

Stopppkaadri esitamise ajal vajuta .





Suurendamise tühistamiseks vajuta .


Asendi reguleerimiseks:


Näidatu suurendamise tühistamiseks:

I Indeks ekraani esitamine

Vajuta , et esitada indeksi ekraani, kuni näidatakse stopppkaadrit.

Siis vali kujutis, kasutades ///.





Tagasipöördumiseks ühe kujutise esitamise ekraanile, vajuta .

- Indeks ekraani on samuti võimalik esitada, valides [ Index Display] HOME ekraanil.

- Iga kord, vajutades , muutub indeksi ekraanil kujutiste arv.


I Kujutiste kustutamiseks indeksi režiimil

1 Vajuta MENU, kui ilmub indeksi ekraan.

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

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





✓ tähis seadistatakse kujutise märkeruutu.

Valiku tühistamiseks vali kustutamiseks valitud kujutis, siis vajuta veelkord .

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

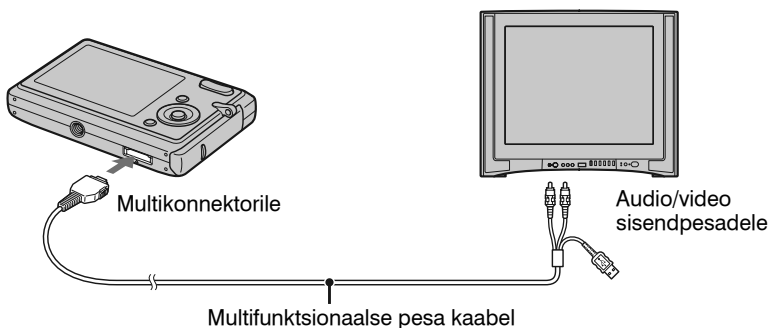
- Kõikide kujutiste kustutamiseks kaustast vali [All In This Folder], siis vajuta 2. toimingu ajal .

I Kujutiste järjestikku esitamiseks (slaidiseanss)

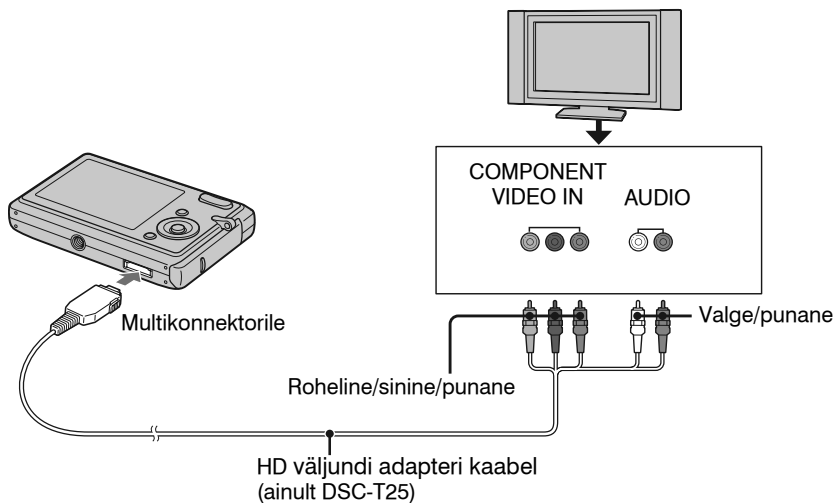
HOME ekraani  (View Images) osas vali [ Slide Show], siis vali [Start]  abil ja vajuta .

I Kujutiste näitamiseks TV ekraanil

Ühenda fotokaamera TV-le, kasutades multifunktsionaalse pesa kaablit (komplektis).



Ühenda fotokaamera HDTV, kasutades HD väljundi adapteri kaablit (ainult DSC-T25).



- Videopesade kaablid (roheline/sinine/punane) on sama värvi kui neile vastavad pesad.

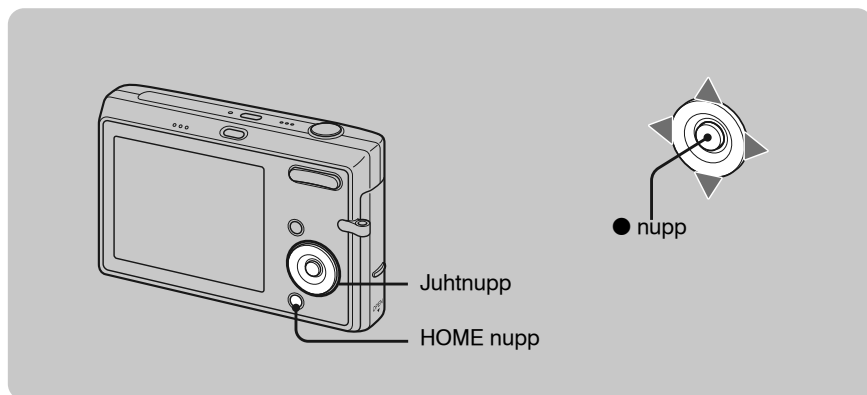
Erinevate funktsioonide kasutamine

– HOME/valik

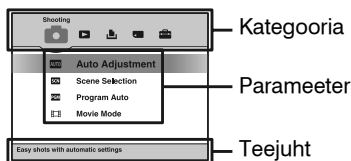
HOME ekraani kasutamine

HOME ekraan on kõikide fotokaamera funktsioonide teejuht.

HOME ekraanil on võimalik valida salvestamise või esitamise režiimi, samuti muuta erinevaid seadistusi.



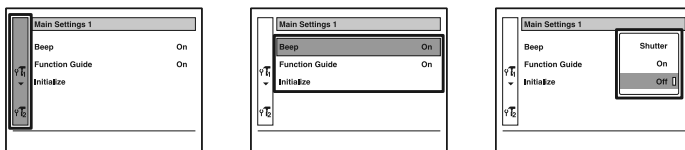
1 Vajuta HOME, et esitada HOME ekraani.



2 Vali kategooria ◀/▶ abil.

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

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



1 Vali vajalik parameeter ▲/▼ abil.

- See protseduur on vajalik ainult siis, kui valid ⚙️ (Settings).






2 Suundu paremale ▶ abil ja vali seadistus ▲/▼ abil, siis vajuta ●.

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

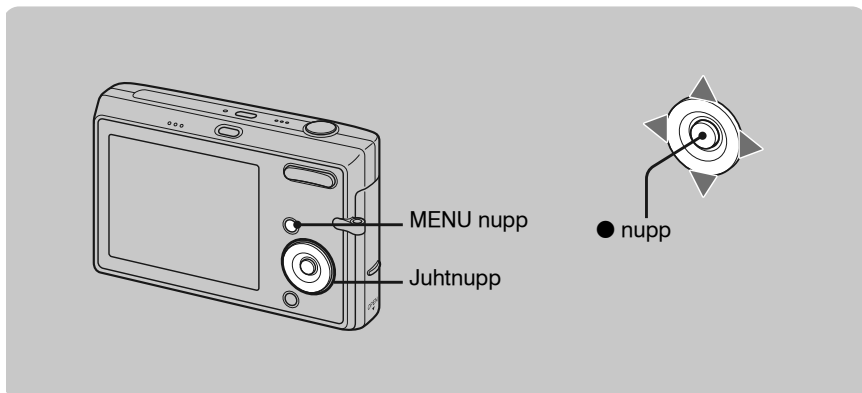
- Et lülitada ümber salvestamise režiimile, vajuta katiku nupp pooleldi alla.

HOME ekraani parameetrid

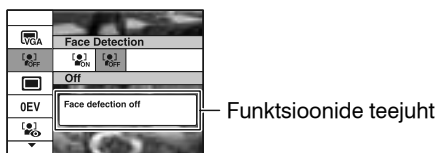
Vajutades HOME nuppu, ilmuvad sellised kategooriad ja parameetrid.
Valitud kategooria või parameetri kirjeldus ilmub teejuhi ekraanile.

Kategooria	Parameetrid	
 Shooting	Auto Adjustment Scene Selection Program Auto Movie Mode	
 View Images	Single Image Index Display Slide Show	
 Printing, Other	Print Music Tool	
	Download Music	Format Music
 Manage Memory	Memory Tool Memory Stick Tool Format Change REC.Folder Internal Memory Tool Format	
		Create REC.Folder Copy
 Settings	Main Settings Main Settings 1 Beep Initialize Main Settings 2 USB Connect Video Out	
		Function Guide
		COMPONENT
	Shooting Settings Shooting Settings 1 AF Illuminator AF Mode Shooting Settings 2 Auto Orientation	
		Grid Line Digital Zoom Auto Review
	Clock Settings	
	Language Setting	

Valiku parameetrite kasutamine



1 Vajuta MENU, valiku esitamiseks.

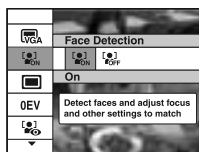


- Valik ilmub ainult salvestamise või esitamise režiimil.
- Sõltuvalt valitud režiimist on võimalik valida erinevaid parameetreid.

2 Vali vajalik parameeter ▲/▼ abil juhtnupul.

Kui vajalik parameeter ei ilmu ekraanile, jätka ▲/▼ vajutamist, kuni see ilmub ekraanile.

3 Vali vajalik seadistus ◀/▶ abil juhtnupul.



- Kui vajalik parameeter ei ilmu ekraanile, jätka ▲/▼ vajutamist, kuni see ilmub ekraanile.
- Vajuta ● pärast seda, kui oled valinud parameetri esitamise režiimil.

4 Vajuta MENU, valiku välja lülitamiseks.

Valiku parameetrid








Kättesaadavad valiku parameetrid erinevad sõltuvalt fotokaamera režiimist. Salvestamise valik on kättesaadav ainult salvestamise režiimil ja esitamise valik on kättesaadav ainult esitamise režiimil.

Kättesaadavad valiku parameetrid erinevad sõltuvalt HOME ekraanil valitud salvestamise režiimist (näiteks, Auto Adjustment, Scene Selection, Program Auto, Movie Mode).

Salvestamise valik

Scene Selection (stseeni valik)	Valib eelnevalt seadistatud seadistused vastavalt stseenile.
Image Size (kujutise mõõt)	Valib stoppkaadri kvaliteedi.
Face Detection (näo tuvastamine)	Määrab näod stseenis ja reguleerib vastavalt fookuse ning muud seadistused.
REC Mode (salvestamise režiim)	Valib pidevsalvestamise meetodi.
Color Mode (värvirežiim)	Muudab kujutise eredust või lisab eriefektid.
ISO (valgustundlikkus)	Valib valgustundlikkuse.
EV (ekspositsiooni väärtus)	Reguleerib ekspositsiooni.
Metering Mode (mõõtmise režiim)	Valib mõõtmise režiimi.
Focus (fookus)	Muudab fookuse meetodit.
White Bal (valge värvi balanss)	Reguleerib värvitoone.
Flash Level (välklambi tase)	Reguleerib välklambi valgushulka.
Red Eye Reduction (punasilmade efekti vältimine)	Seadistab punasilmade efekti vähendamise funktsiooni välklambi kasutamisel.
SteadyShot (SteadyShot režiim)	Valib režiimi kujutise hägususe vältimiseks.
SETUP (seadistused)	Valib salvestamise seadistused.

Esitamise valik

 (kustutada)	Kustutab kujutised.
 (slaidiseanss)	Teostab kujutiste järjestikku esitamist.
 (parandada)	Teostab kujutise parandamist.
 (kaitsta)	Takistab kujutise juhuslikku kustutamist.
DPOF (digitaalne prinditellimuse formaat)	Lisab printimise tähise.
 (printida)	Prindib kujutisi, kasutades PictBridge ühildatavat printerit.
 (pöörata)	Pöörab stoppkaadrit.
 (vali kaust)	Valib kausta kujutiste esitamiseks.

Arvuti kasutamine

Fotokaameraga salvestatud kujutisi on võimalik näha arvutis. Komplekti kuuluv tarkvara võimaldab stoppkaadreid ja liikuvkujutisi kasutada veelgi mitmekülgsemalt. Täpsemat infot vaata “Cyber-shot Handbook”.

USB ühenduse ja tarkvara (komplektis) kasutamiseks toetatavad operaatorsüsteemid

	Windows operaatorsüsteemiga arvutid	Macintosh operaatorsüsteemiga arvutid
USB ühendus	Windows 2000 Professional, Windows XP* Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X(v10.1 līdz v10.4)
“Picture Motion Browser” tarkvara	Windows 2000 Professional, Windows XP* Windows Vista*	pole ühildatav

- * Ei toetata 64 biti väljaandeid ega Starter (Edition) versioone.
- Ühendamise hetkel peavad olema installitud ülalmainitud operaatorsüsteemid.
- Kui operaatorsüsteem ei toeta USB ühendust, kasuta müügil saadavat Memory Stick kaardilugejat/salvestajat.
- Täpsemat infot Cyber-shot rakendustarkvara “Picture Motion Browser” käivitamise keskkonna kohta vaata “Cyber-shot Handbook”.



“Cyber-shot Handbook” ja “Cyber-shot Step-up Guide” esitamine

I Windows operaatorsüsteemi kasutajatele

- 1 Lülita arvuti sisse ja sisesta CD-ROM plaat (komplektis) CD-ROM plaadiajajamisse. Ilmub selline ekraan.



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

- 2 Täida kopeerimiseks ekraanil näidatud toimingud.

Kliki “Cyber-shot Handbook”, installitakse nii “Cyber-shot Handbook” kui “Cyber-shot Step-up Guide”.

- 3 Pärast installimise lõpetamist kliki kaks korda tööpinnale loodud otseteeikoonile.

I Macintosh operaatorsüsteemi kasutajatele

Lülita arvuti sisse ja sisesta CD-ROM plaat (komplektis) CD-ROM plaadiajajamisse. Teosta alljärgnevad toimingud.

“Cyber-shot Handbook” esitamiseks

- 1 Vali [Handbook] kaust ja kopeeri [GB] kaustas säilitatud “Handbook.pdf” fail arvutisse.
- 2 Kui kopeerimine on lõpetatud, kliki kaks korda “Handbook.pdf”.

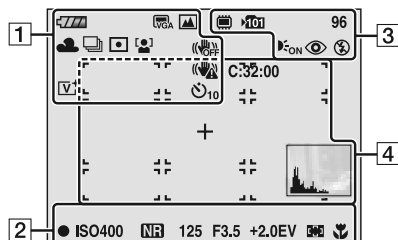
“Cyber-shot Step-up Guide” esitamiseks

- 1 CD-ROM plaadi [stepupguide] kaustas on veel üks kaust nimetusega [stepupguide]. Kopeeri see kaust arvutisse.
 - 2 Vali CD-ROM säilitatud [stepupguide], [language] ja siis [GB] kaust. Kopeeri kõik failid [GB] kaustas CD-ROM plaadile, siis salvesta need peale failidele [img] kaustas, mis on säilitatud [stepupguide] ja kopeeriti arvutisse 1. toimingu ajal.
 - 3 Kui kopeerimine on lõpetatud, kliki kaks korda “stepupguide.hqx” failile [stepupguide] kaustas, et seda skaneerida, siis kliki kaks korda loodud “stepupguide” failile.
- Kui pole installitud HQX failidele ettenähtud skaneerimise instrumentaalprogramm, installi Stuffit Expander.

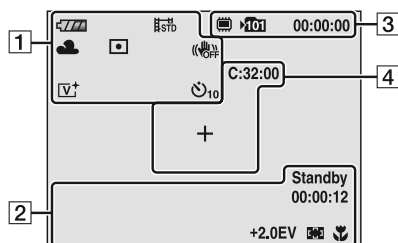
Ekraani indikaatorid

Iga kord, vajutades ▲ (DISP) nuppu, muutuvad displei näidud (14. lk.).

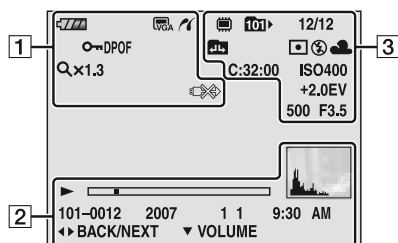
I Salvestades stoppkaadreid



I Salvestades liikuvkujutisi









I Teostades esitamist






1

	Aku järelejäänud laeng
	Madal aku järelejäänud laeng
	Kujutise mõõt
	Salvestamise režiim (stseeni valik)
	Salvestamise režiim (programm)
	Valge värvi balanss
	Salvestamise režiim
	Mõõtmise režiim
	Näo tuvastamine
	SteadyShot funktsioon
	Hoiatus vibratsiooni eest
	Taimer
	Kaitsta
	Printimise (DPOF) tähis
	PictBridge ühendus
	Zoomi skaala
	Zoomi skaala
	Värvirežiim
	Helitugevus
	PictBridge ühendus

2



1.0m	Eelnevalt seadistatud fookuskaugus
●	AE/AF fikseerimine
ISO400	ISO number
NR	NR aeglane katik
125	Katiku kiirus
F3.5	Diafragma apertuuri väärtus
+2.0EV	Ekspositsiooni väärtus
	AF diapasooni otsinguraami indikaator
	Makro/lähiplaan
	Taasesitamine
	Taasesitamise vööt
Standby REC	Ooterežiim/liikuvkujutiste salvestamine
00:00:12	Salvestamise aeg
	Histogramm •  ilmub, kui histogrammi displei on välja lülitatud.
101-0012	Kausta-faili number
2007 1 1 9:30 AM	Esitatud kujutise salvestamise kuupäev/kellaaeg
● STOP	Kujutise esitamise funktsioonide teejuht
● PLAY	Kujutiste valimine
◀ BACK/ NEXT	Kujutiste valimine
▼ VOLUME	Helitugevuse reguleerimine

3

	Salvestamise/esitamise meedium
	Salvestamise kaust
	Esitamise kaust
96	Salvestatavate kujutiste järelejäänud arv

12/12	Kujutise number/valitud kausta salvestatud kujutiste arv
00:00:00	Järelejäänud salvestamise aeg
	Kausta vahetus
	AF valgusti
	Punasilmade efekti vähendamine
	Möötmise režiim
	Välklambi režiim
	Välklambi laadimine
	Valge värvi balanss
	
C:32:00	Enesediagnostika displei
ISO400	ISO number
+2.0EV	Ekspositsiooni väärtus
500	Katiku kiirus
F3.5	Diafragma apertuuri väärtus

4

C:32:00	Enesediagnostika displei
	AF diapasooni otsinguraam
+	Ekspositsiooni punktiviisilise möötmise rist
	Histogramm

Aku tööaeg ja mälu maht

Aku tööaeg ja salvestatavate/esitatavate kujutiste arv

Tabelis on näidatud salvestatavate/esitatavate kujutiste ligikaudne arv ja aku tööaeg, kui salvestad kujutisi [Normal] režiimil täielikult täislaetud akuga ümbritseval temperatuuril 25°C. Salvestatavate ja esitatavate kujutiste arvu puhul on arvesse võetud ka "Memory Stick Duo" vahetust vajaduse korral.

Võta arvesse, et tegelik arv võib sõltuvalt kasutustingimustest olla väiksem, kui tabelis näidatud.

- Aku maht väheneb aja jooksul ja kasutamise käigus.
- Salvestatavate/esitatavate kujutiste arv ja aku tööaeg vähenevad järgmistes tingimustes:
 - Ümbritsev temperatuur on madal.
 - Kasutatakse tihti välklampi.
 - Fotokaamerat lülitatakse sagedasti sisse ja välja.
 - Kasutatakse tihti zoomi.
 - LCD ekraani taustvalgustus on seadistatud kõige kõrgemale.
 - [AF Mode] on seadistatud asendisse [Monitor].
 - [SteadyShot] on seadistatud asendisse [Continuous].
 - Aku võimsuse tase on madal.
 - [Face Detection] on seadistatud asendisse [On].

I Salvestades stoppkaadreid

Kujutiste arv	Aku tööaeg (min)
Umbes 380	Umbes 190

- Teostades salvestamist sellistes olukordades:
 - [AF Mode] on seadistatud asendisse [Single].
 - [SteadyShot] on seadistatud asendisse [Shooting].
 - Kui teostad salvestamist korra 30 sekundis.
 - Zoomi lülitatakse vaheldumisi T ja W poole.

- Välklamp valgustab igal teisel korral.
- Toide lülitatakse sisse ja välja igal kümnendal korral.

- Mõõtmise meetodi aluseks on CIPA standard.

(CIPA: Camera & Imaging Products Association)

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

I Esitades stoppkaadreid

Kujutiste arv	Aku tööaeg (min)
Umbes 7200	Umbes 360

- Esitades järjestikku ühe kujutise kaupa umbes kolmesekundilise intervalliga.

I Salvestades liikuvkujutisi

Aku tööaeg (min)
Umbes 160

- Salvestades pidevalt liikuvkujutisi, mille kujutise mõõt on [320]

Stopпкаadrite arv ja liikuvkujutiste salvestamise aeg

Stopпкаadrite arv ja liikuvkujutiste salvestamise kestvus võivad erineda sõltuvalt salvestamise tingimustest ja/või kasutatud salvestamise meediumist.

- Valikus on võimalik valida salvestamise kujutise mõõtu (20., 21. lk.).

I Ligikaudne stopпкаadrite arv

(Ühikud: kujutised)

Maht Mõõt	Sees- mine mälu	Selles fotokaameras formaaditud "Memory Stick Duo"						
	Umb. 31 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
8M	10	40	72	148	302	620	1225	2457
3:2	10	40	72	148	302	620	1225	2457
5M	13	51	92	188	384	789	1559	3127
3M	21	82	148	302	617	1266	2501	5017
VGA	202	790	1428	2904	5928	12154	24014	48166
16:9	33	133	238	484	988	2025	4002	8027

- Tabelis on näidatud kujutiste arv, kui [REC Mode] ion seadistatud asendisse [Normal].
- Kui järelejäanud salvestatavate kujutiste arv on suurem kui 9999, ilmub ">9999" indikaator.
- Kui selles fotokaameras esitatakse vanema Sony kaameraga salvestatud kujutisi, võivad displei näidud erineda kujutise tegelikust mõõdust.

I Ligikaudne liikuvkujutiste salvestamise aeg

(Ühikud: tunnid: minutid: sekundid)

Maht Mõõt	Sees- mine mälu	Selles fotokaameras formaaditud "Memory Stick Duo"						
	Umb. 31 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
640(Fine)	–	–	0:02:50	0:06:00	0:12:20	0:25:10	0:50:00	1:40:20
640(Standard)	0:01:30	0:05:50	0:10:40	0:21:40	0:44:20	1:31:00	3:00:00	6:01:10
320	0:06:00	0:23:40	0:42:50	1:27:00	2:57:50	6:04:30	12:00:20	24:04:50

- Liikuvkujutisi, mille mõõt on seadistatud [640(Fine)], on võimalik salvestada ainult "Memory Stick PRO Duo".
- Salvestatava liikuvkujutise mõõt on piiratud kuni umbes 2 GB. Salvestamise ajal katkestatakse liikuvkujutiste salvestamine automaatselt, kui liikuvkujutiste faili mõõt jõuab kuni umbes 2 GB.
- See fotokaamera ei toeta liikuvkujutiste salvestamist või esitamist HD formaadis.

Nõuanded kasutamiseks

Kui fotokaamera käivitamisel tekib mõni probleem, ürita seda lahendada järgnevate nõuannete abil.

1 Kontrolli alljärgnevaid parameetreid ja vaata “Cyber-shot Handbook (PDF)”.

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

2 Võta aku välja ja sisesta umbes minuti pärast veelkord ning lülita fotokaamera sisse.

3 Taasta algseadistused (19. lk.).

4 Võta ühendus Sony diileri või kohaliku volitatud Sony teeninduskeskusega.

Palun, võta arvesse, andes fotokaamera remonti, nõustud seesmise mälu, muusikafailide sisu kontrolliga.

Aku ja toide

Ei saa sisestada aku.

- Sisesta aku õigesti, kasutades selle otsa aku väljatõukamise hoova allavajutamiseks (10. lk.).

Fotokaamerat ei saa sisse lülitada.

- Pärast aku sisestamist fotokaamerasse võib mööduda pikem arg, kuni fotokaamera sisse lülitub.
- Sisesta aku õigesti (10. lk.).
- Aku on tühi. Sisesta laetud aku (9. lk.).
- Aku tööaeg on lõppenud. Vaheta see uue vastu.
- Kasuta soovitatud akut (8. lk.).

Fotokaamera lülitub äkitselt välja.

- Kui sisselülitatud fotokaameraga ei teostata toiminguid umbes kolm minutit, lülitub fotokaamera aku tühjenemise vältimiseks automaatselt välja. Lülita fotokaamera veelkord sisse (12. lk.).
- Aku tööaeg on lõppenud. Vaheta see uue vastu.

Aku järelejäanud tööaja indikaator pole õige.

- Nii juhtub, kui kasutate fotokaamerat väga kuumades või külmates kohtades.
- Näidatud aku järelejäanud tööaeg erineb käesolevast. Displei näitude parandamiseks tühjenda aku ja lae veelkord täis.
- Aku on tühi. Sisesta laetud aku (9. lk.).
- Aku tööaeg on lõppenud. Vaheta see uue vastu.

Akut pole võimalik laadida.

- Akut pole võimalik laadida, kasutades vahelduvvooluvõrgu adapterit (pole kompl.).

Stopppkaadrite/liikuvkujutiste salvestamine

Fotokaamera ei saa kujutisi salvestada.

- Kontrolli seesmisel mälusel või "Memory Stick Duo" kaartile jäänud mahtu (27. lk.). Kui see on täis, teosta üks järgnevatest toimingutest:
 - Kustuta tarbetud kujutised (15. lk.).
 - Vaheta "Memory Stick Duo".
- Kasutatakse salvestamise kaitselülitiga "Memory Stick Duo" ja lüliti on seadistatud LOCK (blokeerida) asendisse. Seadista lüliti salvestamise asendisse.
- Väiklambi laadimise ajal pole võimalik kujutisi salvestada.
- Kasutades HOME ekraani, vali teine salvestamise režiim, mitte [Movie Mode], kui salvestad stopppkaadreid.
- Kasutades HOME ekraani, vali [Movie Mode], kui salvestad liikuvkujutisi.
- Liikuvkujutiste salvestamise ajal on kujutise mõõt seadistatud [640(Fine)]. Teosta üks neist toimingutest:
 - Seadista kujutise mõõt, mis pole [640(Fine)].
 - Sisesta "Memory Stick PRO Duo".

Kujutistele ei saa lisada kuupäeva.

- Sellel fotokaameral puudub kujutisel kuupäeva esitamise funktsioon. Siiski, kasutades "Picture Motion Browser", on kujutisi võimalik välja printida või säilitada lisatud kuupäevaga.

Väga ereda kujutise salvestamisel ilmuvad sellele vertikaaltriibud.

- Ekraanil tekib määrdumiseefekt ja kujutisele ilmuvad valged, mustad, punased või purpurpunased triibud. See efekt pole seadme tööviga.

Kujutiste esitamine

Fotokaameras ei saa kujutisi esitada.

- Vajuta [Play] (esitamine) (15. lk.).
- Kausta/faili nimetust on arvutis muudetud.
- Kui kujutise fail on töödeldud arvutis või salvestatud fotokaamera teise mudeliga, pole selle fotokaameraga esitamine garanteeritud.
- Fotokaamera on USB režiimil. Tühista USB ühendus.

Hoiatused

I Ära kasuta/ära hoia fotokaamerat sellistes kohtades

- Väga kuumades, külmades või niisketes kohtades
Näiteks, otse päikese mõjusse pargitud autos, kuna fotokaamera korpus võib deformeeruda ja see võib põhjustada töövigasid
- Otse päikese käes või kütteseadmete lähedal
Fotokaamera korpus võib muuta värvi ja deformeeruda ning see võib tekitada töövigasid
- Vibreerivates kohtades
- Tugeva magnetvälja lähedal
- Liivastes või tolmustes kohtades
Ole ettevaatlik, et liiv või tolm ei sattuks fotokaamerasse. See võib tekitada fotokaamera töövigasid ja mõnel juhul pole neid võimalik parandada.

I Kaasaskandmisest

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

I Puhastamisest

LCD ekraani puhastamine

Puhasta ekraani pinda LCD puhastuskomplektiga (pole kompl.), et kõrvaldada sõrmejäljed, tolm jne.

Objektiivide puhastamine

Puhasta objektiivilt sõrmejäljed, tolm jm. pehme lapiga.

Fotokaamera pinna puhastamine

Puhasta fotokaamera pind vees pisut niisutatud pehme lapiga, seejärel pühi kuiva lapiga. Ära kasuta järgnevaid vahendeid, kuna need võivad rikkuda katte või korpuse.

- Keemilised tooted, näiteks lahusti, bensiin, piiritus, ühekordselt kasutatavad salvrätikud, taimemürgid, põletusvastased kreemid jt.
- Ära puuduta fotokaamerat, kui kätel on ülalmainitud ainete jäägid.
- Ära jäta fotokaamerat pikaajalisse kokkupuutesse kummiga või vinüüluga.

I Töötamise temperatuurist

Fotokaamera on ettenähtud töötamiseks temperatuuril 0°C kuni 40°C. Pole soovitatav fotokaamera kasutamine väga külmades või kuumades kohtades, kus temperatuur ületab soovitatud amplituudi.

I Niiskuse kondenseerumisest

Kui fotokaamera viiakse külmast kohast otse sooja, võib fotokaamerale või selle sisse kondenseeruda niiskust.

Taoline niiskuse kondenseerumine võib põhjustada fotokaamera töövigasid.

Niiskuse kondenseerumisel

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

I Seesmisest laetavast varuakust

Sellel fotokaameral on seesmine laetav aku kuupäeva, kellaaja ja muude seadistuste säilitamiseks vaatamata sellele, kas toide on sisse lülitatud.

Seda laetavat akut laetakse fotokaamera kasutamisel pidevalt. Siiski, kui kasutad fotokaamerat ainult lühikest aega, tühjeneb see pikkamööda. Kui fotokaamerat ei kasutata üldse umbes kuu aega, tühjeneb see täielikult.

Sellisel juhul lae enne fotokaamera kasutamist kindlasti aku.

Siiski, isegi kui aku pole laetud, võib fotokaamerat kasutada, kui ei salvestata kellaaega ja kuupäeva.

Seesmise varuaku laadimise viis

Sisesta fotokaamerasse täislaetud aku ja jäta väljalülitatuna 24 tunniks või kauemaks.

Tehniline kirjeldus

Fotokaamera

[Süsteem]

Kujutise seade: 7,18 mm (1/2.5 tüüp) värv
CCD, põhivärvide filter
Fotokaamera pikslite üldarv:
Umbes 8 286 000 pikslit
Fotokaamera efektiivsete pikslite arv:
Umbes 8 083 000 pikslit
Objektiiv: Carl Zeiss Vario-Tessar 3× zoomi
objektiiv f = 6,33 – 19,0 mm
(38 – 144 mm, kui on muudetud
fotokaamerale 35 mm filmiga) F3,5 – 4,3
Ekspositsiooni kontroll: automaatne
ekspositsioon, stseeni valik (9 režiimi)
Valge värvibalans: automaatne,
päevavalgus, pilvitus, päevavalguslamp
1,2,3, hõõglamp, väklamp
Faili formaat (ühildatav DCF):
Stopppkaadritel: ühildatav Exif Ver. 2.21
JPEG, ühildatav DPOF
Liikuvkujutistel: ühildatav MPEG1 (mono)
Salvestamise meedium: seersmine mälu
(umbes 31 MB), "Memory Stick Duo"
Väklamp: Väklambi toime raadius
(ISO (soovitav ekspositsiooni koefitsient)
on seadistatud asendisse Auto):
umbes 0,1 kuni 3,0 m (W)/
umbes 0,25 kuni 2,5 m (T)

[Sisendi ja väljundi konnektorid]

Multikonnektor:
Video väljund
Audio väljund (mono)
USB andmete vahetus
USB andmete vahetus:
Hi-Speed USB (ühildatav USB 2.0)

[LCD ekraan]

LCD paneel: 6,2 cm (2.5 tüüp) TFT draiv
Punktide üldarv: 230 400 (960×240) punkti

[Toide, üldinfo]

Toide:
Laetav aku NP-BG1, 3,6 V
AC-LS5K vahelduvvoolu adapter
(pole kompl.), 4,2 V
Võimsuskulu (salvestamise ajal): 1,0 W
Töötamise temperatuur: 0 kuni 40°C
Hoidmise temperatuur: -20 kuni +60°C
Mõõdud: 89,7×55,7×22,8 mm (L/K/S,
väljaarvatud väljaulatuvad osad)
Kaal: Umbes 159 g (kaasaarvutatud NP-BG1
aku, randmerihm jm.)
Mikrofon: Mono
Kõlar: Mono
Exif Print: Ühildatav
PRINT Image Matching III: Ühildatav
PictBridge: Ühildatav

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

Toide: Vahelduvvool 100V kuni 240 V,
50/60 Hz, 2 W (BC-CSG/BC-CSGC)/
2,6 W (BC-CSGB)
Väljundi ping: Alalisvool 4,2 V, 0,25 A
Töötamise temperatuur: 0 kuni 40°C
Hoidmise temperatuur: -20 kuni +60°C
Mõõdud: Umbes 62×24×91 mm (L/K/S)
Kaal: Umbes 75 g

Laetav aku NP-BG1

Kasutatav aku: liitumioonide aku
Maksimaalne ping: alalisvool 4,2 V
Nominaalne ping: alalisvool 3,6 V
Maht: 3,4 Wh (960 mAh)

Seadme konstruktsioon ja tehnilised näitajad
võivad eelneva hoiatusega muutuda.

Kaubamärgid

- **Cyber-shot** on Sony Corporation kaubamärk.
- "Memory Stick" on  "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 **MAGICGATE** on Sony Corporation kaubamärgid.
- Microsoft, Windows, Windows Vista ja DirectX on Microsoft Corporation kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.
- Macintosh, Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac ja eMac on Apple Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Intel, MMX ja Pentium on Intel Corporation kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Google ir Google Inc. registreeritud kaubamärk.
- Selles kasutusjuhendis kasutatud süsteemide ja toodete nimetused on põhiliselt nende vastavate loojate või tootjate registreeritud kaubamärgid vai kaubamärgid. Siiski ei kasutata selles kasutusjuhendis ™ ja ® tähiseid kõikidel juhtudel.

Lisainfo selle toote kohta ja vastused kõige
sagedamini esitatud küsimustele leiad
klientide interneti kodulehelt.

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

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