

SONY®

Cyber-shot

Digifotokaamera

Kasutusjuhend

DSC-S800



Täpsemat infot lisatoimingute kohta vt. arvutit kasutades komplekti kuuluval CD-ROM asuvast **“Cyber-shot Handbook”** ja **“Cyber-shot Step-up Guide”**.

Kasutusjuhend

Enne seadme käivitamist loe tähelepanelikult läbi kasutusjuhend ja hoida see alles edaspidiseks kasutamiseks.

Tähelepanuks kasutajatele

Mudeli ja seeria numbrid on märgitud seadme allosale. Kirjuta need selleks ettenähtud kohale. Nimeta neid numbreid, kui pöördud seoses selle tootega Sony müügiagendi poole.

Mudeli nr. DSC-S800

Seeria nr. _____

HOIATUS

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

TÄHTSAD HOIATUSED

Ohutuse eesmärgil, loe palun enne seadme käivitamist korralikult läbi järgnevad juhised ja hoia need alles edaspidiseks kasutamiseks. Pea silmas täpselt kõiki hoiatusi ja kasutus-juhiseid, samuti järgi täpselt kasutusjuhendis kirjeldatud juhiseid.

Kasutamine

I Toiteallikad

Selle seadme käivitamiseks võib kasutada ainult markeeringu kleebisel näidatud toiteallikaid. Kui sa pole kindel oma koduse vooluallika liigis, võta ühendus müügiagendiga või kohaliku elektrikompaniiga. Akuga või muude toiteallikatega töötavate seadmete kohta vaata nende kasutusjuhendist.

I Polarisatsioon

See komplekt võib sisaldada polariseeritud voolu-juhtme pistikut (pistik, mille üks klemm on laiem kui teine).

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

Kui pistik siiski ei vasta kontaktile, kutsu sobiva kontakti paigaldamiseks elektrik. Ära riku pistiku turvafunktsiooni seda jõuga sisestades.

I Ülekoormus

Ära koorma elektrikontakte või pikendajaid, kuna see võib põhjustada tuleõnnetust või elektrilööki.

I Võõrkehade ja vedeliku sattumine seadmesse

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

| Lisatarvikud

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

| Puhastamine

Enne seadme puhastamist ühenda see elektrikontaktilt lahti. Ära kasuta vedelaid puhasteid ega aerosoole. Kasuta seadme korpuse puhastamiseks vees veidi niisutatud lappi.

Paigaldamine

| Vesi ja niiskus

Ära kasuta voolujuhtmega käivitatavoid seadmeid vee, näiteks vanni, pesukausi, köögivalamu läheduses, niiskes keldris või basseini ääres jm.

| Voolujuhtme kaitse

Paiguta voolujuhe nii, et sellele peale ei astutaks, sellele ei surutaks ega asetataks esemeid. Eristl tähelepanu pööra pistikutele, pesadele ja punktile, kus juhe väljub seadmest.

| Tarvikud

Ära aseta seadet kronšteinile, ebastabiilsele kårule, statiivile, lauale või alusele. Seade võib maha kukkuda ja tõsiselt vigastada last või täiskasvanut ning seadet ennast. Kasuta ainult tootja soovitatud kåru, kronšteini, statiivi või lauda.

| Ventilatsioon

Korpuses olevad avad on vajalikud ventilatsiooniks. Et tagada seadme ohutut tööd ja kaitsta seda õlekuumenemise eest, ei tohi neid avasid kinni katta ega blokeerida.

- Ära kata pilusid ja avasid riidega või muu materjaliga.
- Ära blokeeri avasid seadme asetamisega voodile, diivanile, vaibale või sarnastele pindadele.
- Ära paiguta seadet kinnisesse kohta, näiteks, raamaturiiulisse või sahtlisse, kui pole tagatud vastav ventilatsioon.
- Ära paiguta seadet sooja küttesüsteemi või radiaatori lähedusse ega nende peale, samuti otsese päikese kätte.

| Pikne

Seadme täiendavaks kaitseks äikese ajal või juhul, kui seda ei kasutata pikemat aega, ühenda see elektrikontaktilt või kaablite süsteemilt lahti.

See väldib seadme vigastamist pikse ja voolupinge järskude muutuste tagajärjel.

Hooldus

| Rikked, mis vajavad remonti

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

- Kui voolujuhe on vigane või kulunud.
- Kui seadmesse on valgunud vedelik või sattunud võõrkeha.
- Kui seade on olnud vihma või niiskuse käes.
- Kui seade on saanud tugeva löõgi maha kukkudes või selle korpus on vigastatud.
- Kui, vaatamata käivitusjuhiste järgimisele, seade ei tööta õigesti. Reguleeri ainult kasutusjuhendis määratud juhtnuppe. Juhtnuppude väär reguleerimine võib põhjustada rikkeid ja seadme normaalse töö taastamiseks võib vajalik olla tehnika abi.
- Kui seadme töös tekivad muutused, viitab see remondi vajalikkusele.

| Hooldus

Ära ürita seadet ise parandada, kuna kaante avamine või eemaldamine võib tekitada ohtliku pinge või muu riski.

Usalda hooldus ainult kvalifitseeritud spetsialistidele.

| Varuosad

Kui on tarvilikud varuosad, veendu, et kasutatakse ainult tootja soovitatud varuosi, millel on originaalosadega samasugused omadused. Keelatud osadega vahetamine võib põhjustada tuleõnnetuse, elektrilöögi või muu ohtliku olukorra.

| Ohutuse kontroll

Pärast mistahes hooldust või remonti palu, et teeninduse spetsialist teostaks ohutuse kontrolli (vastavalt tootja määratud tingimustele), et veenduda seadme ohutus töötamises.

Enne seadme käivitamist

Klientidele Euroopas

See toode on kontrollitud ja tunnistatud vastavaks EMC direktiivide nõuetele lühemate kui 3 m ühenduskaablite kasutamise kohta.

! Tähelepanu!

Elektromagnetilised väljad võivad teatud sagedustel mõjutada fotokaamera heli- ja pildisüsteemi.

! Märkus

Kui staatiline elekter või elektromagnetism põhjutavad andmete ülekande katkemist poolel teel (ebaõnnestumist), restardi programm veelkord või ühenda kaabel (USB jt.) lahti ja seejärel ühenda see uuesti.

**I Vabanemine vanadest elektri-
ja elektroonikaseadmetest
(rakendatav Euroopa
Liidus ja teistes jäätmete
eraldatud kogumissüsteemidega
Euroopa riikides)**



Taoline sümbol seadmel või selle pakendil näitab, et seda seadet ei tohi visata olmejäätmetesse, vaid peab andma vastavasse elektri- ja elektroonika-seadmete kogumispunkti teistkordseks ümbertöötlamiseks. Seadme õige utiliseerimisega aitad vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi ümbritsevale keskkonnale ja elanike tervisele, mis võivad tekkida selle seadme jääkide väärakäitlemise tulemusel.

Materjalide teistkordne ümbertöötlamine aitab säilitada looduse ressursse. Üksikasjalikumat infot selle seadme teistkordse ümbertöötlamise 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 patareisid või “Memory Stick Duo”, kuni helendab juurdepääsu lamp, kuna seesmise mälu või “Memory Stick Duo” andmed võivad hävida. Kaitse alati andmeid varukoopia loomisega.

I Märkused salvestamise/ esitamise kohta

- See fotokaamera pole tolmu- ega veekindel. Enne fotokaamera käivitamist loe läbi ptk. “Hoiatused” (30. lk.).
- Enne ühekordse sündmuse salvestamist teosta proovisalvestus, et veenduda fotokaamera õiges töötamises.
- Ole ettevaatlik, et fotokaamera ei saaks märjaks. Vee sattumine fotokaamera sisse võib põhjustada töövigasid, mis mõnel juhul võivad olla parandamatud.
- Ära suuna fotokaamerat otse vastu päikest või eredat valgust. See võib tekitada fotokaamera töövigasid.
- Ära kasuta fotokaamerat tugevaid raadiolaineid tekitavate või radioaktiivse kiirgusega kohtade lähedal. Võib olla võimatu õigesti salvestada või kujutisi esitada.
- Fotokaamera kasutamine liivastes või tolmustes kohtades võib põhjustada kaamera töövigasid.
- Niiskuse kondenseerumisel pühi see enne fotokaamera käivitamist (30. lk.).
- Ära raputa fotokaamerat ega löö seda. Lisaks töövigadele ja suutmatusale salvestada kujutisi võib see muuta salvestusmeediumi kasutamiskõlbmatuks või tekitada kujutise andmete vigastusi või hävimist
- Enne kasutamist puhasta välklambi pind. Välklambi sähvatusel tekkiv kuumus võib põhjustada lambil oleva tolmu kleepumist selle pinnale või värvi muutumist, mille tulemusel väheneb kiirguva valguse hulk.

I Märkused LCD ekraani kohta

- LCD ekraani tootmisel on kasutatud väga kõrge täpsusega tehnoloogiat, seetõttu on efektiivsete pikslite arv 99,99% ja rohkem. Siiski võivad LCD ekraanile ilmuda püsivad väikesed mustad ja/või erksavärvilised punktid (valget, punast, sinist või rohelist värvi). Need punktid on tootmisprotsessi normaalne nähe ega mõjuta mingil viisil salvestust.

I Kujutise andmete ühildatavuse kohta

- See fotokaamera vastab DCF (kaamera failide süsteemi standard) universaalstandardile, mille on määranud JEITA (Jaapani Elektroonika ja infotehnoloogia tööstuste assotsiatsioon).
- Pole garanteeritud selle fotokaameraga salvestatud kujutiste näitamine teises seadmes, samuti teise seadmega salvestatud ja monteeritud kujutiste näitamine selles fotokaameras.

I Hoiatus autoriõiguste kaitse kohta

Teleprogrammid, filmid, videosalvestused ja muud materjalid võivad olla kaitstud autoriõigustega. Selliste materjalide loata salvestamine võib olla vastuolus autoriõiguste kaitse seaduse tingimustega.

I Salvestuse sisu ei kompenseerita

Kui fotokaamera või salvestusmeediumi vea vm. tõttu pole võimalik teostada salvestamist või esitamist, pole kompensatsioon ettenähtud.

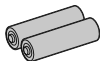
Sisukord

TÄHTSAD HOIATUSED	2
Enne seadme käivitamist	4
Märkused fotokaamera kasutamise kohta	6
Millest alustada	8
Komplekti kuuluvate tarvikute kontroll	8
1 Patareide ettevalmistus	9
2 Patareide/“Memory Stick Duo” (pole kompl.) sisestamine	10
3 Fotokaamera sisselülitamine/kella seadistamine	12
Kujutiste lihtne salvestamine	13
Kujutiste näitamine/kustutamine	16
Ekraanile ilmuvad indikaatorid	18
Seadistuste muutmine – menüü/seadistamine	20
Menüü parameetrid	21
Seadistuste parameetrid	22
Arvuti kasutamine	23
Toetatud operaatorsüsteemid USB ühenduseks ja rakendustarkvara (kompl.) kasutamiseks	23
“Cyber-shot Handbook” ja “Cyber-shot Step-up Guide” näitamine	24
Patareide tööaeg ja mälu maht	25
Patareide tööaeg ja salvestatavate/esitatavate fotode arv	25
Fotode arv ja videosalvestuse kestvus	26
Nõuanded kasutamiseks	28
Patareid ja toide	28
Fotode/video salvestamine	29
Kujutiste näitamine	29
Hoiatused	30
Tehnilised andmed	31

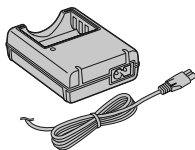
Millest alustada

Komplekti kuuluvate tarvikute kontroll

- HR6 (AA) nikkel-hüdroiid patareid (2)



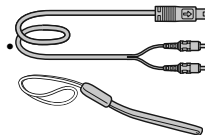
- Ni-MH patareilaadija
BC-CS2B/voolujuhe (1)



- USB kaabel (1)

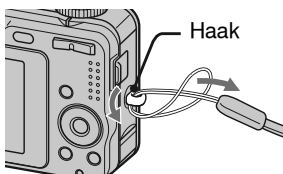


- A/V kaabel (1)

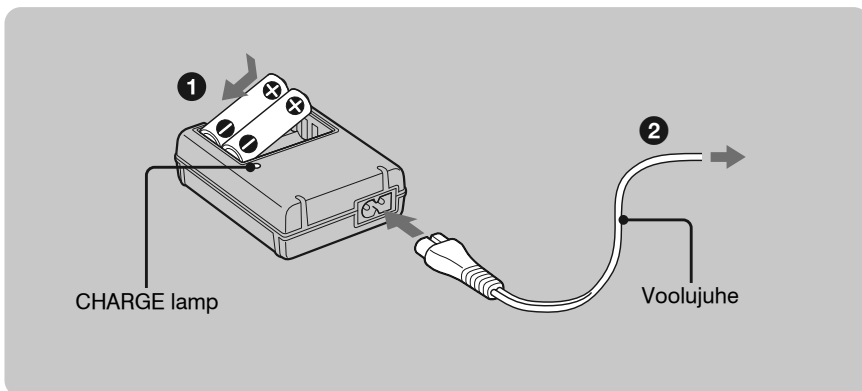


- CD-ROM plaat (Cyber-shot
rakendustarkvara/"Cyber-shot Handbook"/
"Cyber-shot Step-up Guide") (1)
- Kasutusjuhend (see juhend) (1)

Fotokaamera vigastuste vältimiseks,
näiteks mahakukkumisel, kinnita rihm.



1 Patareide ettevalmistus



1 Suuna õigesti +/- pooled ja sisesta nikkel-hüdriid patareid laadijasse.

2 Ühenda patareilaadija elektrikontaktile.

CHARGE lamp süttib, kui algab laadimine.

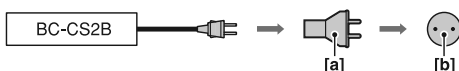
Kui CHARGE lamp kustub, on laadimine lõpetatud (tegelik laadimine).

Kui jätkad nikkel-hüdriid patareide laadimist veel umbes tunni (kuni need on lõpuni täislaetud), kestab laadimine pisut kauem.

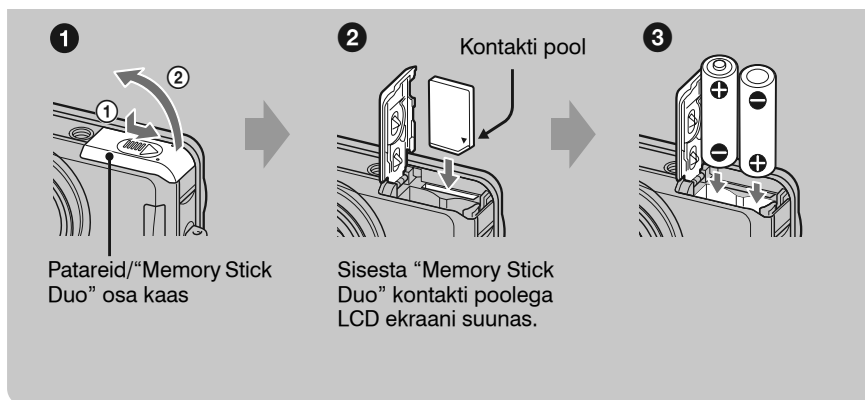
I Laadimisaeg

Lõpuni täislaadimise aeg	Tegelik laadimisaeg
Umb. 330 min	Umb. 270 min

- Aeg, mis on vajalik nikkel-hüdriid patarei täislaadimiseks 25°C temperatuuril. Teatud tingimustes võib laadimine nõuda rohkem aega.
- Täpsemat infot patareide tööaja ja mälu mahu kohta vt. 25. lk.
- Ühenda patareilaadija lähedalasuva vaba juurdepääsuga elektrikontaktile.
- Isegi, kui CHARGE lamp ei helenda, pole patareilaadija vahelduvvoolu toiteallikalt lahti ühendatud, kuni see on ühendatud elektrikontaktile. Kui patareilaadija kasutamisel tekib mõni probleem, lülita viivitamatult toide välja ja tõmba pistik elektrikontaktist välja.
- Kui laadimine on lõpetatud, tõmba voolujuhe elektrikontaktist välja ja võta nikkel-hüdriid patareid laadijast välja.
- CHARGE lamp võib jääda helendama kauemaks kui 330 minutiks, kuid see pole tööviga.
- Kasuta vajaduse korral müügislaadavat vahelduvvoolu pistikuadapterit [a], sõltuvalt elektrikontakti [b] konstruktsioonist.



2 Patareide/“Memory Stick Duo” sisestamine



- 1 Ava patarei-/“Memory Stick Duo” osa kaas.
- 2 Sisesta “Memory Stick Duo” (pole kompl.) lõpuni, kuni kostab klõpsatus.
- 3 Suuna õigesti +/- otsad ja sisesta patareid.
- 4 Sulge patarei-/“Memory Stick Duo” osa kaas.

I Kui pole sisestatud “Memory Stick Duo” kaart

Fotokaamera salvestab/näitab kujutisi, kasutades seismist mälu (umb. 54 MB).

I Patareid, mida saab ja mida ei saa sellel fotokaameras kasutada

Patareide liik	kuulub kompl.	toetab	laetav
HR 15/51:HR6 (AA suurus) nikkel-hüdriid patareid ^{*1}	○	○	○
LR6 (AA suurus) leelispatareid ^{*2}	—	—	—
ZR6 (AA suurus) Oxy Nickel Primary Battery (nikkel oksüüdihüdroksüüd mittelaetav patarei) ^{*2}	—	—	—
Mangaanpatareid ^{*2}	—	—	—
Liitiumpatareid ^{*2}	—	—	—
Nikkel-kaadmium patarei ^{*2}	—	—	—

^{*1} NH-AA-2DB kahe patarei komplekt jne.

^{*2} Toiming pole garanteeritud, kui patareide omaduste tõttu väheneb pinge või tekkivad muud probleemid.

I Patareidesse järelejäänud tööaja kontrollimiseks

Vajuta POWER, et lülitada sisse fotokaamera ja kontrolli aega LCD ekraanil.

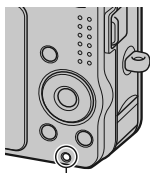
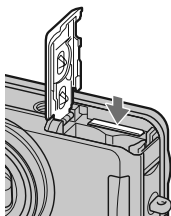
Patarei järelejäänud laengu indikaator				
Järelejäänud laeng	On jäänud piisavalt palju laengut	Patarei on pooltühi	Järelejäänud laeng on väga väike, salvestamine /esitamine katkeb varsti	Vaheta patareid uute vastu või lae nikkel-hüdriid patareid täielikult täis. (Vilgub hoiatusindikaator.)

- Teatud tingimustes võib näidatud järelejäänud aeg olla vale.
- Kui kasutatakse vahelduvvoolu adapterit (pole kompl.), ei ilmu patarei järelejäänud laengu indikaator.

I Patarei/“Memory Stick Duo”väljavõtmiseks

Ava patarei/“Memory Stick Duo” osa kaas.

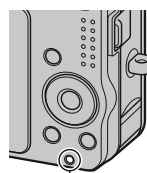
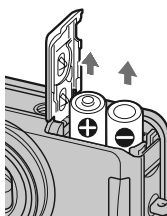
“Memory Stick Duo”



Juurdepääsu lamp

- Veendu, et **juurdepääsu lamp** ei helenda, siis vajuta veelkord “Memory Stick Duo” sissepoole.

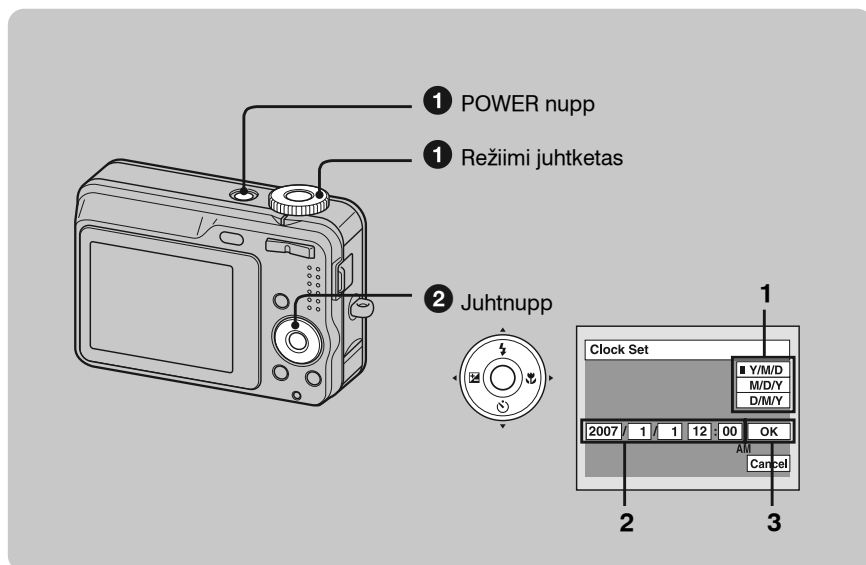
Patareid




Juurdepääsu lamp

- Ära mingil juhul viska patareid maha.
- Ära ava patarei osa kaant ega lülita fotokaamerat välja, kuni helendab juurdepääsu lamp, vastasel juhul võid rikkuda andmed.

3 Fotokaamera sisselülitamine/kella seadistamine



1 Kasutades režiimi juhtketast, vali , siis vajuta POWER nuppu.


2 Seadista juhtnupu abil kell.

1 Kasutades ▲/▼, vali kuupäeva esitamise formaat, siis vajuta ●.

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

3 Kasutades ►, vali [OK], siis vajuta ●.

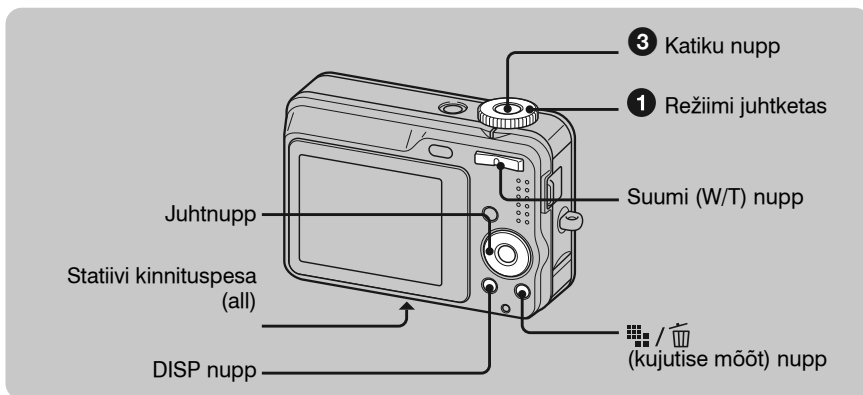
I Et muuta kuupäeva ja kellaaega

 (seadistamine) ekraanil vali [Clock Set] (20. lk.).

I Kui lülitad toite sisse


- Kui kell pole seadistatud, ilmub fotokaamera sisselülitamisel iga kord kella seadistamise ekraan.
- Kui fotokaamera töötab patareidega ja sellega ei teostata umbes 3 minutit ühtki toimingut, lülitub fotokaamera automaatselt välja, et vältida patareide tühjenemist (automaatne toite väljalülitamise funktsioon).

Kujutiste lihtne salvestamine



1 Kasutades režiimi juhtketast, vali režiim.

Fotodele (automaatse reguleerimise režiim): vali .

Videosalvestustele: vali .

2 Hoia fotokaamerat tugevasti.



Paiguta objekt fokuseerimisraami keskele.

3 Salvesta kujutis, kasutades katiku nuppu.

Fotod:

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

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

2 Vajuta katiku nupp lõpuni alla.

Kostab katiku töötamise heli.

AE/AF fikseeringu indikaator









Videosalvestused:



Vajuta katiku nupp lõpuni alla.

Salvestamise katkestamiseks vajuta katiku nuppu veelkord lõpuni.

I Foto režiimi valik

Seadista režiimi juhtketas vastavale funktsioonile.

	Automaatse reguleerimise režiim	Võimaldab teostada lihtsat salvestamist automaatselt reguleeritud seadistustega.
P	Programmi automaatse salvestamise režiim	Võimaldab teostada salvestamist automaatselt reguleeritud ekspositsiooniga (nii katiku kiirusega kui diafragma apertuuri väärtusega). Võimalik samuti menüüd kasutades valida erinevaid seadistusi.
	High Sensitivity (suur tundlikkus)	Kujutiste salvestamiseks välklambita isegi nõrgal valgustusel.
	Soft Snap (momentvõte)	Salvestab inimese mahedama nahatooni.
	Twilight Portrait (portree poolpimedas)	Inimestega kujutise teravamaks salvestamiseks pimedas kohas, kaotamata õist meeleolu.
	Twilight (hämärrik)	Õövaadete salvestamiseks, kaotamata õist meeleolu.
	Landscape (maastik)	Salvestab, fokuseerides kaugelasuvale esemele.

	Beach (rand)	Salvestab rannavaated erksama veesinaga.
	Snow (lumi)	Lumiste maastike tunduvalt selgemaks salvestamiseks.

I ⊕ ⊖ Suumi kasutamine

Vajuta suumi nuppu.

- Kui suum ületab 6×, kasutab fotokaamera digitaalse suumi funktsiooni.
- Videomaterjali salvestades pole võimalik muuta suumi astet.

I ⚡ Välklamp (välklambi režiimi valik fotde salvestamiseks)

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

(Pole indikaatorit): automaatne välklamp

Süttib, kui valgustus on ebapiisav (algseadistus).

⚡: välklamp on alati sisse lülitatud

⚡SL: Aeglane sünkroniseerimine

(välklamp on alati sisse lülitatud)

Pimedates kohtades on katiku kiirus väike, et salvestada väljaspool välklambi valgust asuvat tausta.

⚡⊕: välklamp on alati sisse lülitatud

I 🌹 Makro lähiplaani salvestamine

Vajuta ► (🌹) juhtnupul.

Tühistamiseks vajuta veelkord ►.

(Pole indikaatorit): Makro režiim on välja lülitatud

🌹: Makro režiim on sisse lülitatud

(W pool: umb. 2 cm või kaugemal,

T pool: umb. 70 cm või kaugemal)

I Taimeri kasutamine

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

(Pole indikaatorit): taimerit ei kasutata

⌚10: seadistab 10 sekundilise viivituse taimeri

⌚2: seadistab 2 sekundilise viivituse taimeri

Vajuta katiku nuppu.

Taimeri lamp vilgub ja kõlab helisignaali, kuni katik töötab.

I EV (ekspositsiooni reguleerimine)

Vajuta ◀ (⏮) juhtnupul, siis vajuta ▲/▼, et reguleerida ekspositsiooni.

+ poole: muudab kujutise heledamaks.

– poole: muudab kujutise tumedamaks.

Et lülitada välja EV reguleerimise skaalat, vajuta veelkord ◀ nuppu.

I Et muuta fotode mõõtu

Vajuta 📷 / 🗑️ (kujutise mõõt) nuppu, siis vajuta ▲/▼, et valida mõõtu.

Et lülitada välja kujutise mõõdu menüüd, vajuta veelkord 📷 / 🗑️ nuppu.

Kujutise mõõt	Juhtnöörid
📷8M: 8M	Trükkimiseks kuni A3 mõõduni
📷3:2: 3:2	Vastab 3:2 ekraani formaadile
📷5M: 5M	Trükkimiseks kuni A4 mõõduni
📷3M: 3M	Trükkimiseks kuni 13x18 cm mõõduni
📷2M: 2M	Trükkimiseks kuni 10x15 cm mõõduni
📷VGA: VGA	Kasutamiseks e-postiga
📷16:9: 16:9	Näitamiseks 16:9 HDTV

I Salvestatavate fotode arvust ja video- salvestuse kestvusest

Salvestatavate fotode arv erineb sõltuvalt valitud kujutise mõõdust.

Fotodele

Maksimaalne salvestatavate kujutiste arv



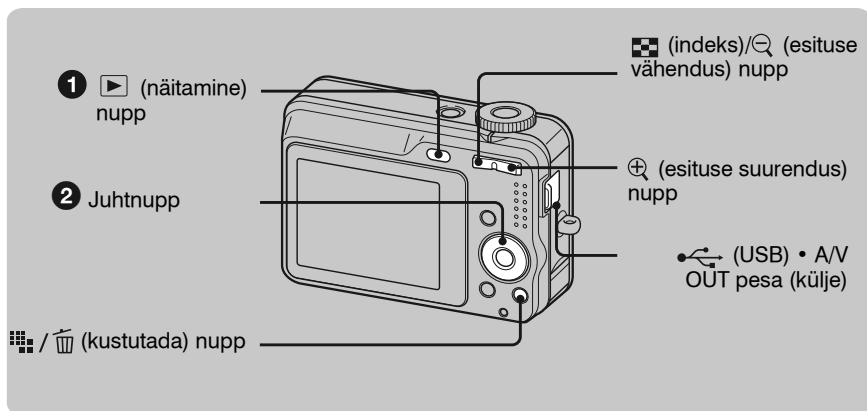
Videosalvestustele

Maksimaalne salvestusaeg



- Salvestatavate kujutiste arv ja aeg võivad erineda sõltuvalt fotokaamera kasutamise tingimustest.

Kujutiste näitamine/kustutamine



1 Vajuta ► (näitamine).

Kui vajutad ► (näitamine) nuppu, kui fotokaamera on välja lülitatud, lülitub fotokaamera sisse ja on esitamise režiimil. Kui vajutad seda nuppu veelkord, lülitub fotokaamera ümber salvestamise režiimile.

2 Kasutades ◀/▶ juhtnupul, vali kujutis.

Videosalvestustel:

Vajuta ●, et näidata videosalvestust. (Vajuta veelkord ●, et katkestada näitamist.)

Vajuta ▶, et minna kiiresti edasi ja vajuta ◀, et minna tagasi.

(Vajuta ●, et pöörduda tagasi tavalisele näitamise režiimile.)

Vajuta ▲/▼, et reguleerida helitugevust.

🗑️ / 🗑️ Et kustutada kujutisi

1 Näita kujutist, mida soovid kustutada, siis vajuta 🗑️ / 🗑️ (kustutada).

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

⏏ ⊕ Et näidata suurendatud kujutist (esituse suum)

Vajuta ⊕, kuni näitad fotot.

Et tühistada suurendust, vajuta ⊖.

Reguleeri näidatav osa: ▲/▼/◀/▶






Tühista esitamise suum: ●

📄 Indeks ekraani näitamine

Vajuta 📄 (indeks) ja vali ▲/▼/◀/▶ abil kujutis. Et näidata järgmist (eelmist) indeks ekraani, vajuta ◀/▶.

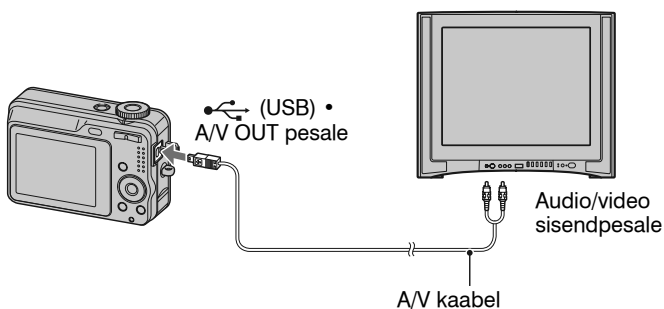
Et jälle näidata ühe kujutise ekraani, vajuta ●.

I Et kustutada kujutisi indeksi režiimil

- 1** Kuni näitad indeksi ekraani, vajuta  /  (kustutada) ja kasutades ▲/▼ juhtnupul, vali [Select], siis vajuta ●.
- 2** Kasutades ▲/▼/◀/▶, vali kustutatav kujutis, siis vajuta ●, et valitud kujutisele ilmuks  (kustutada) indikaator.
- 3** Vajuta  /  (kustutada).
- 4** Kasutades ▶, vali [OK], siis vajuta ●.

I Et näidata kujutist TV ekraanil

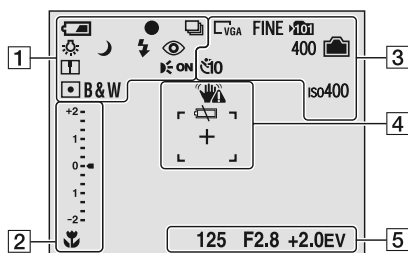
Ühenda fotokaamera TV, kasutades A/V kaablit (kompl.).



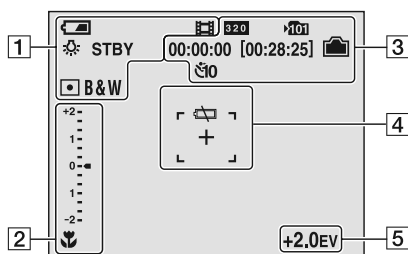
Ekraanile ilmuvad indikaatorid

Iga kord, vajutades DISP nuppu, ilmuvad displeile ja kaovad andmed ja indikaatorid.

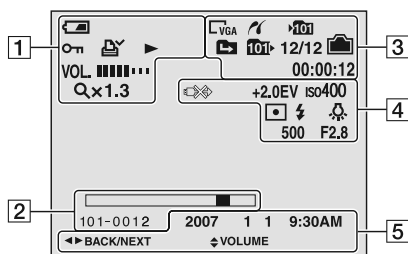
I Kui salvestad fotosid



I Kui salvestad filme



I Esitamise ajal



1

	Patarei järelejäanud tööaja indikaator
	AE/AF fikseering
	Salvestamise režiim
	Valge värvi balanss
	Ooterežiim/filmi salvestamine
	Režiim (stseeni valik)
	Režiimide skaala (automaatne programm)
	Fotokaamera režiim
	Esitamise režiim
	Välklambi režiim
	Välklambi laadimine
	Suumi mastaap
	Punasilmade efekti vähendamine
	Teravus
	AF valgusti
	Mõõtmine
	Värvirežiim
	Kaitse
	Trükkimise (DPOF) tähis
	Suumi mastaap
	Esitamine
	Helitugevus

2

	Makro režiim
	EV reguleerimise skaala
▼ Darker ▲ Brighter	EV reguleerimine
101-0012	Kausta-faili number
	Esitamise skaala

3

	PictBridge ühendus
	Kujutise mõõt
FINE STD	Kujutise kvaliteet
	Salvestamise kaust
	Vahetada kausta
	Esitamise kaust
	Seesmise mälu järelejäänud maht
	"Memory Stick" järelejäänud maht
00:00:00 [00:28:25]	Salvestusaeg [maksimaalne salvestamise aeg]
400	Järelejäänud salvestatavate kujutiste arv
	Taimer
ISO400	ISOarv
12/12	Kujutise number/valitud kausta salvestatud kujutiste arv
00:00:12	Ajakood

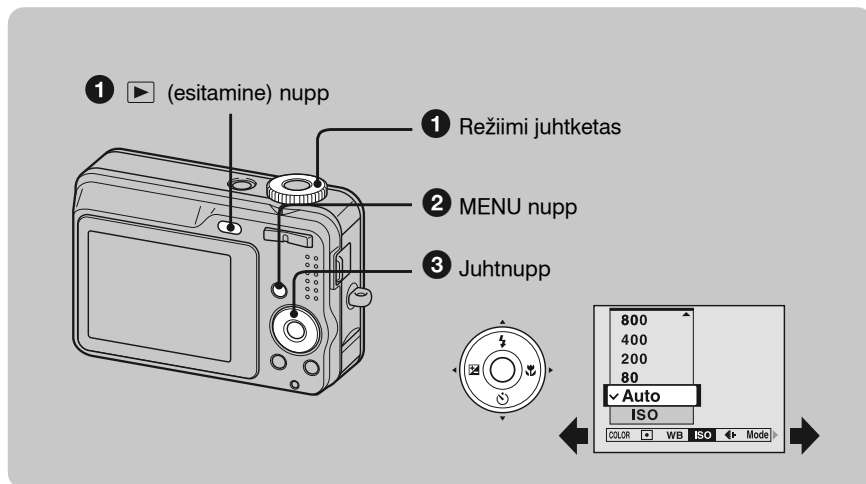
4

	Värinahoiatus
	Hoiatus patarei väikese laengu kohta
	PictBridgeühendus
+2.0EV	Ekspositsiooni väärtus
ISO400	ISO arv
	Mõõtmise režiim
	Välklamp
	Valge värvi balanss
+	Ekspositsiooni punktiviisilise mõõtmise rist
	AF diapasooni otsinguraam
500	Katiku kiirus
F2.8	Diafragma apertuuri väärtus

5

125	Katiku kiirus
F2.8	Diafragma apertuuri väärtus
+2.0EV	Ekspositsiooni väärtus
2007 1 1 9:30 AM	Näidatava kujutise salvestamise kuupäev/kellaaeg
◀▶ BACK/NEXT	Kujutiste valimine
◆ VOLUME	Helitugevuse reguleerimine
	Menüü

Seadistuste muutmine – menüü/seadistamine



- 1 Salvestamine:** lülita fotokaamera sisse, siis seadista režiimi juhtketas.
Esitamine: vajuta (esitamine) nuppu.

Sõltuvalt režiimi juhtkettast seadistusest ja salvestamise/esitamise režiimist on kättesaadavad erinevad parameetrid.

- 2 Vajuta MENU, et esitada menüüd.**

- 3 Kasutades juhtnupul, vali vajalik menüü parameeter.**

- Kui vajalik parameeter ei ilmu, jätka vajutamist, kuni see ilmub ekraanile.
- Pärast parameetri valikut vajuta esitamise režiimil .

- 4 Kasutades , vali seadistus.**

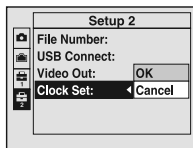
Valitud seadistus tuuakse esile ja seadistatakse.

- 5 Vajuta MENU, et menüüd välja lülitada.**

Et valida seadistuste parameetrit

Vajuta ja hoiä allavajutatult MENU või vali (seadistamine), täites **3**. toimingut, siis vajuta .






Vali seadistatav parameeter abil, siis vajuta .










Menüü parameetrid

Kättesaadavad parameetrid erinevad sõltuvalt režiimi juhtketta asendist ja seadistustest. Ekraanile ilmuvad ainult kättesaadavad parameetrid.

Salvestamise Menüü

COLOR (värvirežiim)	Muudab kujutise eredust või lisab eriefektid.
 (mõõtmise režiim)	Valib mõõtmise režiimi.
WB (valge värvi balanss)	Reguleerib värvitoone.
ISO	Valib valgustundlikkuse.
 (kujutise kvaliteet)	Valib fotole kujutise kvaliteedi.
Mode (salvestamise režiim)	Valib pideva salvestamise meetodi.
 (välklambi tase)	Reguleerib välklambi valgushulka.
 (teravus)	Reguleerib kujutise teravust.
 (seadistamine)	Muudab seadistuste parameetreid.

Esitamise Menüü

 (kaust)	Valib kausta kujutiste esitamiseks.
 (kaitsta)	Takistab juhuslikku kustutamist.
DPOF	Lisab printimise tähise.
 (printida)	Prindib kujutisi, kasutades PictBridge ühildatavat printerit.
 (slaidiseanss)	Näitab kujutiste seeriaid.
 (muuta mõõtu)	Muudab salvestatud kujutise mõõtu.
 (pöörata)	Pöörab stoppkaadrit.
 (seadistamine)	Muudab seadistuste parameetreid.
Trimming	Salvestab suurendatud kujutist. (Kättesaadav ainult esitamise suumil.)

Seadistuste parameetrid

Camera

Digital Zoom (digitaalne suum)	Valib digitaalse suumi režiimi.
Function Guide (funktsioonide teejuht)	Näitab fotokaamera käivitamisel funktsioonide kirjeldusi.
Red Eye Reduction (punasilmade efekti vähendamine)	Vähendab punasilmade efekti, kui kasutad välklampi.
AF Illuminator (AF valgusti)	Tagab lisavalguse, et pimedates kohtades oleks objektile kergem fokuseerida.
Auto Review (automaatne kontroll)	Näitab kohe pärast salvestamist umbes kaks sekundit ekraanil salvestatud fotot.


Internal Memory Tool

Format (vormindada)	Vormindab seismist mälu.
---------------------	--------------------------

Memory Stick Tool

Format (vormindada)	Vormindab "Memory Stick Duo" kaarti.
Create REC. Folder (salvestuskausta muutmine)	Loob kausta "Memory Stick Duo" kaartile kujutiste salvestamiseks.
Change REC. Folder (salvestuskausta muutmine)	Muudab kujutiste salvestamiseks hetkel kasutatava kausta.
Copy (kopeerida)	Kopeerib kõik seismises mälus olevad kujutised "Memory Stick Duo".

Setup 1

LCD Backlight (LCD taustvalgustus)	Valib LCD ekraani taustvalgustuse ereduse, kui kasutad fotokaamerat patareidega.
Beep (helisignaal)	Valib helisignaali, mis kõlab fotokaamera käivitamisel.
 Language (keel)	Valib menüü parameetri, hoiatuste ja teadete esitamiseks kasutatava keele.
Initialize (algväärtustamine)	Taastab algseadistused.

Setup 2

File Number (faili number)	Valib viisi kujutistele failide numbrite omistamiseks.
USB Connect (USB ühendus)	Valib USB režiimi, mida kasutada fotokaamera ühendamisel arvutile või PictBridge ühildatavale printerile, kasutades USB kaablit.
Video Out (videosignaali väljund)	Seadistab videosignaali väljastamise vastavalt ühendatud videoseadme TV värvisüsteemile.
Clock Set (kella seadistamine)	Seadistab kuupäeva ja kellaaja.

Arvuti kasutamine

Arvutis on võimalik näidata fotokaameraga salvestatud kujutisi. Võid samuti tarkvaraga kõige paremini kasutada fotosid ja videosalvestusi fotokaamerast. Täpsemat infot vt. "Cyber-shot Handbook".

Toetatud operaatorsüsteemid USB ühenduseks ja rakendustarkvara (kompl.) kasutamiseks

	Windows operaatorsüsteemi kasutajatele	Macintosh operaatorsüsteemi kasutajatele
USB ühendus	Windows 2000 Professional, Windows XP* või Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X (v10.1 kuni v10.4)
Rakendustarkvara "Picture Motion Browser"	Windows 2000 Professional, Windows XP* või Windows Vista*	Pole ühildatav

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

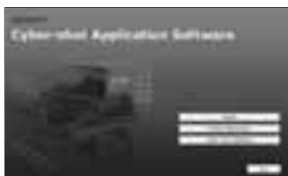
- Tarkvara kasutamise hetkel peab olema installeeritud ülalmainitud operaatorsüsteem.
- Kui operaatorsüsteem ei toeta USB ühendusi, kasuta müügilolevat Memory Stick kaartide lugejat/salvestajat.
- Täpsemat infot Cyber-shot rakendustarkvara, "Picture Motion Browser" käivitamise keskkonna kohta vt. "Cyber-shot Handbook".



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

I Windows operaatorsüsteemi kasutajatele

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



- Kui klikid [Cyber-shot Handbook] nupule, ilmub ekraan “Cyber-shot Handbook” kopeerimiseks.
- 2 Kopeerimiseks täida ekraanil näidatud juhised.
Kui klikid “Cyber-shot Handbook”, installitakse nii “Cyber-shot Handbook” kui “Cyber-shot Step-up Guide”.
 - 3 Kui installimine on lõpetatud, klikki kaks korda tööpinna leitud otseteeikoonile.

I Macintosh operaatorsüsteemi kasutajatele

Lülita arvuti sisse ja sisesta komplekti kuuluv CD-ROM plaat CD-ROM plaadialamisse. Täida järgnevad toimingud.

Et näidata “Cyber-shot Handbook”

- 1 Vali [Handbook] kaust ja kopeeri [GB] kaustas säilitatud “Handbook.pdf” arvutisse.
- 2 Pärast kopeerimist klikki kaks korda “Handbook.pdf”.

Et näidata “Cyber-shot Step-up Guide”

- 1 Kopeeri [stepupguide] kaust arvuti [stepupguide] kausta.
 - 2 Vali CD-ROM plaadile säilitatud [stepupguide], [language] ja siis [GB] kaust ning kopeeri kõik failid [GB] kausta, siis kopeeri need failide peale [img] kaustas, mis on säilitatud 1. toimingu ajal arvutisse kopeeritud [stepupguide] kaustas.
 - 3 Pärast kopeerimist klikki kaks korda “stepupguide.hqx”, mis asub [stepupguide] kaustas, et seda skannida, siis klikki kaks korda loodud failile “stepupguide”.
- Kui pole installitud HQX failide skannimise töövahend, installi Stuffit Expander.

Patareide tööaeg ja mälu maht


Patareide tööaeg ja salvestatavate/näidatavate fotode arv

Tabelis on näidatud ligikaudne salvestatavate/näidatavate kujutiste arv ja patareide tööaeg, kui salvestad kujutisi [Normal] režiimil, kasutades täielikult täislaetud patareid (kompl.) ning ümbritsev temperatuur on 25°C. Võta samuti salvestatavate ja näidatavate kujutiste arvu arvesse, kui vajaduse korral vahetad "Memory Stick Duo". Võta arvesse, et sõltuvalt kasutustingimustest võib tegelik arv olla väiksem kui tabelis näidatud.

- Patareide tööaeg väheneb aja jooksul ja kasutamise käigus.
- Salvestatavate/esitatavate kujutiste arv ja patareide tööaeg vähenevad sellistes tingimustes:
 - Ümbritsev temperatuur on madal.
 - Kasutatakse tihti välklampi.
 - Fotokaamerat lülitatakse tihti sisse ja välja.
 - Kasutatakse sagedasti suumi.
 - LCD ekraani taustvalgustus on seadistatud kõige eredamale.
 - Patareid on peaaegu tühjad.

Salvestades fotosid

Patareid	Kujutiste arv	Patareide tööaeg (min)
NH-AA-DB (Ni-MH)	Umb. 390	Umb. 195

- Teostades salvestamist järgmistes olukordades:
 -  (kujutise kvaliteet) on seadistatud [Fine].
 - Kui salvestad kord 30 sekundis.
 - Suumi lülitatakse vaheldumisi T ja W poole vahel.
 - Välklamp valgustab igal teisel korral.
 - Toide lülitatakse sisse ja välja igal kümnendal korral.

- Mõõtmismeetodi aluseks on CIPA standard.
(CIPA: Kaamerate ja kujutist loovate seadmete tootjate assotsiatsioon)
- Kujutiste arv/patareide tööaeg ei muutu sõltuvlt kujutise moodust.

Näidates fotosid

Patareid	Kujutiste arv	Patareide tööaeg (min)
NH-AA-DB (Ni-MH)	Umb. 9000	Umb. 450

- Vaadates järjestikku ühe kaadri kaupa umbes kolmesekundilise intervalliga.

Salvestades video

Patareid	Patareide tööaeg (min)
NH-AA-DB (Ni-MH)	Umb. 140

Fotode arv ja videosalvestuse kestvus

Fotode arv ja videosalvestuste kestvus võivad erineda sõltuvalt salvestamise tingimustest ja salvestamise meediumist.

- Täpsemat infot kujutise mõõdu kohta vt. 15. lk.

I Ligikaudne fotode arv (ülemises reas on kujutise kvaliteet [Fine], kuid alumises reas on see [Standard])

(Ühikud: kujutised)

Mõõt \ Maht	Sees- mine mälu	Selles fotokaameras vormindatud "Memory Stick Duo" kaart						
	Umb. 54MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB
8M	15	32	59	121	247	506	1000	2050
	28	60	109	223	456	934	1847	3705
3:2	15	32	59	121	247	506	1000	2050
	28	60	109	223	456	934	1847	3705
5M	26	51	92	188	384	789	1559	3127
	43	96	174	354	723	1482	2928	5873
3M	41	82	148	302	617	1266	2501	5017
	69	149	264	537	1097	2250	4447	8919
2M	62	133	238	484	988	2025	4002	8027
	107	246	446	907	1852	3798	7504	15052
VGA	343	790	1428	2904	5928	12154	24014	48166
	576	1276	2400	4802	9762	19661	39334	78668
16:9	62	133	238	484	988	2025	4002	8027
	107	246	446	907	1852	3798	7504	15052

- Näidatud salvestatavate kujutiste arv, kui [Mode] on seadistatud [Normal].
- Kui järelejäänud salvestatavate kujutiste arv on suurem kui 9999, ilmub ">9999" indikaator.
- Hiljem on võimalik muuta kujutise mõõtu ([Resize], 21. lk.).

I Ligikaudne videosalvestuste pikkus

(Ühikud: tunnid : minutid : sekundid)

Mõõt \ Maht	Seesmine mälu	Selles fotokaameras vormindatud "Memory Stick Duo" kaart						
	Umb. 54MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB
320×240	0:02:00	0:02:30	0:05:00	0:09:50	0:19:30	0:39:00	1:17:00	2:36:00

- Videosalvestuste kujutise formaat on 320×240.
- Salvestatavate videosalvestuste mõõt on umbes kuni 2 GB igal failil. Kui faili mõõt jõuab umbes 2 GB, katkestab fotokaamera automaatselt salvestamise.
- Kui näitad selles fotokaameras vanemate Sony mudelitega salvestatud kujutisi, võivad ekraani näidud erineda kujutise tegelikust mõõdust.

Nõuanded kasutamiseks

Kui fotokaamera töötamisel tekib mõni probleem, proovi järgnevaid lahendusi.

1 Kontrolli alljärgnevat ja vt. “Cyber-shot Handbook” (PDF).

2 Võta patareid välja ja sisesta need umbes minuti pärast veelkord ning lülita toide sisse.

3 Taasta algseadistused (22. lk.).

4 Võta ühendus Sony müügiagendi või kohaliku volitatud Sony teeninduskeskusega.

Palun võta arvesse, et kaamera remonti andmisel nõustud seadmise mälu kontrolliga.

Patareid ja toide

Patareide järelejäänud tööaja indikaator pole õige või näidatakse piisavalt järelejäänud tööaja indikaatorit, kuid patareid tühjenevad kiiresti.

- Selline nähtus ilmneb, kui kasutate fotokaamerat liiga kuumades või külmates kohtades.
- Patareid on tühjaks saanud. Sisesta laetud nikkel-hüdriid patareid (10. lk.).
- Kasutades nikkel-hüdriid patareisid võivad patareide otsad või patareisosa kaane kontaktid olla määrdunud, mille tõttu ei laeta patareisid piisavalt. Puhasta patareid vatitampooniga jne.
- Kui kasutate nikkel-hüdriid patareisid, erineb näidatav järelejäänud tööaeg käesoleva mälu efekti jm. tõttu. Tühjenda patareid täielikult ja seejärel lae uuesti täis, et parandada displei näitusi.

Patareid tühjenevad kiiresti.

- Kasutades nikkel-hüdriid patareisid, lae need piisavalt täis.
- Kasutage fotokaamerat väga külmas kohas.

Fotokaamera toide lülitatakse automaatselt välja, kui avad patarei-/“Memory Stick Duo” osa kaane.

- See pole tööviga. Enne patarei-/“Memory Stick Duo” osa kaane avamist lülita fotokaamera välja.

Fotokaamerat ei saa sisse lülitada.










- Sisesta patareid õigesti (10. lk.).
- Ühenda õigesti vahelduvvoolu adapter (pole kompl.).
- Patareid on tühjaks saanud. Sisesta laetud nikkel-hüdriid patareid (10. lk.).

Toide lülitub äkitselt välja

- Kui sisselülitatud toitega fotokaameraga ei tehta umbes kolm minutit ühtki toimingut, lülitub fotokaamera patareide tüjenemise vältimiseks automaatselt välja.
- Lülitada fotokaamera veelkord sisse (12. lk.).
- Patareid on tühjaks saanud. Sisesta laetud nikkel-hüdriid patareid (10. lk.).

Fotode/video salvestamine

Fotokaamera ei saa kujutisi salvestada.


- Kontrolli seemise mälu või "Memory Stick Duo" vaba mahtu (26., 27. lk.). Kui see on täis, teosta üks järgmistest toimingutest:
 - Kustuta mittevajalikud kujutised (16.lk.)
 - Vaheta "Memory Stick Duo".
- Kasutad hetkel salvestuse kaitselülitiga "Memory Stick Duo" ja lüliti on seadistatud LOCK (blokeerida) asendisse. Seadista lüliti salvestamise asendisse.
- Kuni laed välklampi, ei saa kujutisi salvestada.
- Seadista režiimi juhtketas fotode salvestamisel , P, , , , , ,  või .
- Videosalvestuseks seadista režiimi juhtketas .

Kujutistele ei saa lisada kuupäeva.

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

Kujutiste näitamine

Fotokaameraga ei saa näidata kujutisi

- Vajuta  (esitamine) nuppu (16. lk.).
- Kausta/faili nimetust on arvutis muudetud.
- Kui kujutise faili on töödeldud arvutis või salvestatud fotokaamera teise mudeliga, pole garanteeritud selle fotokaameraga näitamine.
- Fotokaamera on USB režiimil. Tühista USB ühendus.

Hoiatused

Ära kasuta/hoia fotokaamerat sellistes kohtades

- Väga kuumades, külmades või niisketes kohtades
Näiteks, otsese päikese kätte pargitud autos, kuna fotokaamera korpus võib deformeeruda ja see võib põhjustada töövea.
- Otsese päikese käes või kütteseadmete lähedal
Fotokaamera korpuselt võib võib värv kaduda ning see võib deformeeruda, mis omakorda võib põhjustada töövea.
- Vibreerivates kohtades
- Tugeva magnetiga kohtade lähedal
- Liivastes või tolmustes kohtades
Ole ettevaatlik, et liiv või tolm ei sattuks fotokaamerasse. See võib tekitada fotokaamera töövigasid ja mõnel juhul pole need parandatavad.

Kaasaskandmisest

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

Puhastamisest

LCD ekraani puhastamine

Sõrmejälgede, tolmu jm. puhastamiseks pühi ekraani pinda LCD puhastuskomplektiga (pole kompl.).

Objektiivi puhastamine

Sõrmejälgede, tolmu jm. puhastamiseks pühi objektiivi pehme lapiga.

Fotokaamera pinna puhastamine

Puhasta fotokaamera pinda vees kergelt niisutatud pehme lapiga, seejärel pühi kuiva lapiga. Ära kasuta järgmiste vahendite, kuna need võivad rikkuda katte või korpuse.

- Keemiatooted, näiteks, lahusti, bensiin, piiritus, ühekordselt kasutatavad salvrätikud, insektitsiidid jt.
- Ära puuduta fotokaamerat, kui kätel on ülalmainitud ainete jäägid.
- Ära jäta fotokaamerat pikaajaliselt kokkupuutesse kummi või vinüüluga.

Töötamise temperatuurist

Fotokaamera on ettenähtud töötamiseks 0°C kuni 40°C temperatuuril. Pole soovitatav fotokaamera kasutamine väga külmades või kuumades kohtades.

Niiskuse kondenseerumisest

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

Taoline niiskuse kondenseerumine võib põhjustada fotokaamera töövea.

Kui niiskus on kondenseerunud

Lülita fotokaamera välja ja oota umbes tund, kuni niiskus aurub. Võta arvesse - kui püüad salvestada kujutist, kuni objektiiv on niiske, pole võimalik salvestada selget pilti.

Seesmisest laetavast patareist

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

Seda laetavat patareid laetakse pidevalt, kuni kasutad fotokaamerat. Siiski, kui kasutad fotokaamerat lühikest aega, tühjeneb patarei pikkamööda ning kui fotokaamerat ei kasutata üldse umbes kuu aega, tühjeneb see täielikult. Sel juhul lae see patarei enne fotokaamera kasutamist.

Siiski saab fotokaamerat kasutada ka siis, kui patareid ei laeta, kui ei salvestata kellaaega ja kuupäeva.

Seesmise laetava patarei laadimine

Sisesta fotokaamerasse laetud patareid või ühenda fotokaamera vahelduvvooluvõrgu elektri-kontaktile, kasutades vahelduvvooluvõrgu adapterit (pole kompl.) ning jäta fotokaamera 24 tunniks väljalülitatud toitega seisma.


Tehnilised andmed

Fotokaamera

[Süsteem]

Kujutise seade: 9,04 mm (1/1.8 liik) värvi
CCD, põhivärvide filter
Fotokaamera pikslite üldarv:
Umb. 8 303 000 pikslit
Fotokaamera efektiivsete pikslite üldarv:
Umb. 8 068 000 pikslit
Objektiiv: 6× suumi objektiiv $f = 7,8 - 46,8$
mm (37 – 222 mm, kui on muundatud
35 mm stoppkaadriks) F2,8 ~ 4,8
Ekspositsiooni kontroll: automaatne
ekspositsioon, stseeni valik (7 režiimi)
Valge värvi balanss: automaatne,
päevavalgus, pilvitus, päevavalguslamp,
hõõglamp, väklamp
Faili formaat (ühildatav DCF):
Fotod: Exif Ver. 2.21 JPEG vastav,
ühildatav DPOF
Video salvest: AVI (Motion JPEG)
Salvestamise meedium: seesmine mälu
(umb. 54 MB), "Memory Stick Duo"
Väklamp: väklambi diapasoon (ISO
tundlikkus (soovitav ekspositsiooni
indeks) on seadistatud Auto): umb. 0,5
kuni 5,0 m (W)/umb. 0,7 kuni 2,9 m (T)

[Sisendi ja väljundi konnektorid]

•  (USB) • A/V OUT pesa:
Video, audio (mono),
USB kommunikatsioon
USB andmevahetus:
Täiskirusega USB
(ühildatav USB 2.0)

[LCD ekraan]

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

[Toide, üldinfo]

Toide: HR15/51: HR6 (AA suurus)
nikkel-hüdriid patareid (2), 2,4 V
AC-LS5K vahelduvvoolu adapter
(pole kompl.), 4,2 V
Võimsuskulu (salvestamise ajal): 1,4 W
Töötamise temperatuur: 0 kuni 40°C
Hoidmise temperatuur: -20 kuni +60°C
Mõõdud: 92,7× 62,7× 39,3 mm
(L/K/S, väljaarvutatud väljaulatuvad osad)
Kaal: umb. 245 g (kaasaarvatud kaks
patareid, randmerihm jne.)
Mikrofon: mono
Kõlar: mono
Exif Print: ühildatav
PRINT Image Matching III: ühildatav
PictBridge: ühildatav

[BC-CS2B Ni-MH patareilaadija]

Toide: 100 V kuni 240 V vahelduvvool,
50/60 Hz, 3 W
Väljundi pinget:
AA: 1,4 V alalisvool 400 mA × 2
AAA: 1,4 V alalisvool 160 mA × 2
Töötamise temperatuur: 0 kuni +40°C
Hoidmise temperatuur: -20 kuni +60°C
Mõõdud: umb. 71×30×91 mm (L/K/S)
Kaal: umb. 90 g

Seadme konstruktsiooni ja tehnilisi andmeid
võidakse muuta eelneva hoiatuseta.

Kaubamärgid

- **Cyber-shot** on
Sony Corporation kaubamärk.
- "Memory Stick", , "Memory Stick
PRO", **MEMORY STICK PRO**, "Memory Stick
Duo", **MEMORY STICK DUO**, "Memory Stick
PRO Duo", **MEMORY STICK PRO DUO**,
"Memory Stick Micro", "MagicGate"
ja **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 on Google Inc
registreeritud kaubamärk.
- Selles kasutusjuhendis kasutatud
süsteemide ja toodete nimetused on
tavaliselt nende vastavate leiutajate või
tootjate registreeritud kaubamärgid või
kaubamärgid. Siiski, selles kasutusjuhendis
ei kasutata alati "™" või "®" tähiseid.

Lisainfot toote kohta ja vastused sagedamini
esitatud küsimustele leiad sellelt interneti
klienditoetuse kodulehelt.

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

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