

SONY®

Cyber-shot

Digitaalne fotokaamera

Kasutusjuhend

DSC-T2



Täpsemat infot lisatoimingute kohta vt.
“Cyber-shot Handbook” (PDF) ja ***“Cyber-shot Step-up Guide”***, mis on kättesaadavad CD-ROM (komplektis).

Kasutusjuhend

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

Teadmiseks kasutajatele

Mudeli ja seeria numbrid on märgitud seadme allosale. Kirjuta seeria number alljärgnevasse tühikusse. Nimeta neid numbreid, kui pöördud selle seadmega Sony müügiagendi poole.

Mudeli nr. DSC-T2

Seeria nr. _____

HOIATUS

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

TÄHTSAD HOIATUSED

Ohutuse eesmärgil loe palun enne seadme käivitamist läbi ohutusnõuded ja hoia kasutusjuhend alles edaspidiseks kasutamiseks. Järgi hoolega neid hoiatusi ja kasutusjuhiseid, samuti kasutusjuhendis kirjeldatud juhiseid.

Kasutamine

I Toiteallikad

Selle seadme käivitamiseks võib kasutada ainult markeeringu kleebisele märgitud toiteallikaid. Kui sa ei ole kindel oma koduse vooluallika liigis, võta ühendus kohaliku elektrikompaniiga.

Seadmete kohta, mis on ettenähtud akuga või muu toiteallikaga käivitamiseks, vt. nende kasutusjuhendist.

I Polarisatsioon

See komplekt võib sisaldada polariseeritud voolujuhtme pistikut (pistik, mille üks klemm on teisest laiem).

Seda pistikut saab elektrikontakti sisestada ainult ühel viisil. See on turvafunktsioon. Kui pistikut pole võimalik täielikult kontakti sisestada, proovi pistikut teistpidi sisestada. Kui pistik siiski kontaktile ei vasta, võta sobiva kontakti paigaldamiseks ühendus elektrikuga. Ära riku jõuga sisestamisel pistiku turvafunktsiooni.

I Ülekoormus

Ära koorma elektrikontakti 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 põhjustada tuleõnnetust või elektrilööki. Ära kalla seadmesse mingisugust vedelikku.

I Lisatarvikud

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

I Puhastamine

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

Seadme korpuse puhastamiseks kasuta vees niisutatud lappi.

Paigaldamine

I Vesi ja niiskus

Ära kasuta voolujuhtmega töötavaid seadmeid vee läheduses, näiteks vanni ja pesukausi juures, köögivalamu kõrval, niiskes keldris või basseini ääres jm.

I Voolujuhtme kaitse

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

Erilist tähelepanu pööra pistikutele, pesadele ja punktidele, kus juhe väljub seadmest.

I Tarvikud

Ära aseta seadet ebastabiilsele kärule, statiivile, alusele, kronšteinitsele või lauale. Seade võib maha kukkuda ja tõsiselt vigastada last või täiskasvanut ning ise tugevastiviga saada. Kasuta ainult tootja soovitatud käru, kronšteini, statiivi või lauda.

I Ventilatsioon

Korpuses olevad avad on vajalikud ventilatsiooniks. Seadme ohutu töötamise tagamiseks ja ülekuumenemise vältimiseks ei tohi neid avasid sulgeda ega blokeerida.

- Ära kata pilusid ja avasid riidega või muu materjaliga.
- Ära blokeeri avasid, paigutades seadme voodile, diivanile, vaibale või sarnasele pinnale.
- Ära paiguta seadet kinnisesse kohta, näiteks raamaturiulisse või seinakappi, kui pole tagatud vastav ventilatsioon.
- Ära paiguta seadet soojendatava küttesüsteemi või radiaatori lähedusse ega peale ning otsese päikese kätte.

I Äike

Selle seadme täiendavaks kaitseks äikese ajal või mittekasutamisel ja järelvalveta jätmisel pikema aja vältel, ühenda see lahti elektrikontaktilt ja antenni või kaablite

süsteemilt. See väldib seadme rikkeid pikse ja voolupinge järskude muutuste korral.

Hooldus

I Rikked, mis vajavad remonti

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

- Kui voolujuhe või pistik on vigane või kulunud.
- Kui seadmesse on valgunud vedelik või sellesse on sattunud võõrkehad.
- Kui seade on olnud vihma või niiskuse käes.
- Kui seade on saanud tugeva löögi mahakukkumisel või korpus on vigastatud.
- Kui seade, vaatamata käivitusejuhenditest kinni- pidamisele, ei tööta õigesti. Reguleeri ainult neid juhtnuppe, mis on näidatud kasutusjuhendis. Juhtnuppude väär reguleerimine võib tekitada rikkeid ning seadme normaalse töö taastamiseks võib vajalik olla tehniline abi.
- Kui seadme tööd tekkivad muutused, viitab see remondi vajalikkusele.

I Hooldus

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

Usalda hooldus ainult kvalifitseeritud spetsialistidele.

I Varuosad

Kui on vajalikud varuosad, veendu, et kasutatakse tootja soovitatud varuosi, millel on originaalosaladega samasugused omadused.

Keelatud osadega vahetamine võib põhjustada tuleõnnetust, elektrilööki või muid õnnetusi.

I Ohutuse kontroll

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

Enne seadme käivitamist

TÄHELEPANU!

Vaheta aku ainult määratud liiki akuga. Vastasel juhul võid tekitada tuleõnnetuse või saada vigastusi.

Hoia akut liiga kõrge temperatuuri, näiteks otsese päikese, tule jms. toime eest.

Akulaadija

See toiteseadme peab käivitamisel asuma õigesti vertikaalasendis.

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 kujutist.

I Märkus

Kui staatiline elekter või elektromagnetism põhjustavad andmete edastamise katkemist poolel teel (ebaõnnestumist), taaskäivita programm veelkord või ühenda lahti ja seejärel ühenda uuesti kaabel (USB jt.).

I Märkused klientidele riikides, kus kehtivad ES direktiivid

Selle seadme tootja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. EMC ja toodete ohutuse volitatud esindaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Teeninduse või garantiiga seotud küsimustega pöördu erinevates teenindus- või garantiidokumentides näidatud aadressidel.

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



Taoline sümbol seadmel või selle pakendil näitab, et seadet ei tohi visata olmejäätmetesse. See tuleb viia vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunkti teistkordseks ümbertöötlemiseks. Selle seadme õige utiliseerimisega aitad vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi ümbritsevale keskkonnale ja elanike tervisele, mis võiksid tekkida selle seadme jääkide väärakäitluse tulemusena.

Materjalide teistkordne ümbertöötlemine aitab säilitada looduse ressursse.

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

**Vabanemine kasutatud akust/
patareidest (rakendatav Euroopa
Liidus ja teistes jäätmete eraldatud
kogumissüsteemidega Euroopa
riikides)**



Taoline sümbol akul/patareil või selle pakendil näitab, et selle seadme komplekti kuuluvat patareid ei tohi visata olmejäätmetesse.

Sellest akust/patareist õigesti vabanemisel aitad vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi ümbritsevale keskkonnale ja elanike tervisele, mis võiksid tekkida selle aku/patarei väära käitlemise tulemusena. Materjalide teistkordne ümbertöötlemine aitab säilitada looduse ressursse.

Juhul, kui toote ohutuse, tööväime või andmete integreerimise tagamiseks on vajalik alaline ühendus sisseehitatud patareiga, on selle vahetamine lubatud ainult kvalifitseeritud spetsialistile.

Kasutatud aku/patareide õige käitlemise tagamiseks vii need vastavasse vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunkti teistkordseks ümbertöötlemiseks.

Kui kasutad teisi akusid/patareisid, loe, palun, läbi peatükk patarei ohutuks väljavõtmiseks seadmest. Vii see vastavasse vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunkti teistkordseks ümbertöötlemiseks.

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

Sisukord

TÄHTSAD HOIATUSED	2
Enne seadme käivitamist	4
Märkused fotokaamera kasutamise kohta	8
Millest alustada.....	9
Komplekti kuuluvate tarvikute kontroll	9
1 Aku ettevalmistamine	11
2 Aku sisestamine.....	12
3 Fotokaamera sisselülitamine/kella seadistamine.....	14
Kujutiste lihtne salvestamine	16
Kujutise mõõt/Taimer/Salvestamise režiim/Välklamp/Makro/Displei	17
Kujutiste näitamine/kustutamine	19
Kujutiste näitamise viisi valik	20
SCRAPBOOK kasutamine	22
Erinevate funktsioonide omastamine – HOME/Menüü	23
HOME ekraani kasutamine	23
HOME parameetrid.....	24
Menüü parameetrite kasutamine.....	25
Menüü parameetrid	26
Arvuti kasutamine	28
Fotokaamera ühendamine arvutile	28
“Cyber-shot Handbook” näitamine	29
Komplekti kuuluva tarkvara kasutamine	29
Ekraanil näidatavad indikaatorid	31
Aku tööaeg ja mälu maht.....	34
Aku tööaeg ja salvestatavate/näidatavate kujutiste arv	34
Fotokujutiste arv ja video failide salvestamise aeg	35
Nõuanded kasutamiseks	36
Aku ja toide	36
Fotokujutiste/video failide salvestamine	37
Kujutiste näitamine	37
Hoiatused	38
Tehnilised andmed	39

Märkused fotokaamera kasutamise kohta

Seesmise mälu ja “Memory Stick Duo” andmete varukopia

Ära lülita fotokaamerat välja ega võta välja akut või “Memory Stick Duo”, kuni helendab juurdepääsu lamp, kuna võid rikkuda seesmise mälu või “Memory Stick Duo” andmed. Kaitse alati andmeid nende varukopia loomisega.

Märkused salvestamise/näitamise kohta

- Enne salvestamist teosta proovisalvestus, et veenduda fotokaamera õiges töötamises.
- See fotokaamera pole tolmu- ega veekindel. Enne fotokaamera käivitamist loe läbi ptk. “Hoiatused” (38. lk.).
- Hoiu fotokaamerat vee toime eest. Vee sattumine fotokaamera sisse võib tekitada töövigasid, mis mõnel juhul võivad olla parandamatud.
- Ära suuna fotokaamerat vastu päikest või eredat valgust. See võib põhjustada fotokaamera töövigasid.
- Ära kasuta fotokaamerat tugevaid raadiolaineid tekitavate või radioaktiivsust kiirgavate kohtade läheduses. Võib olla võimatu õigesti salvestada või näidata kujutist.
- Fotokaamera kasutamine liivases või tolmuses kohas võib tekitada töövigasid.
- Niiskuse kondenseerumisel kuivata see fotokaamerast enne käivitamist (38. lk.).
- Ära raputa ega löö fotokaamerat. See võib põhjustada töövigasid ning kujutiste salvestamine võib muutuda võimatuks. Pealegi võib salvestusmeedium muutuda kasutuskõlbmatuks või rikutakse kujutise andmed.
- Puhasta enne kasutamist välklambi pind. Välklambi sähvatusel tekkiv kuumus võib põhjustada tolmu kleepumist lambile või selle värvuse muumist, mille tulemusel väheneb kiirguva valguse hulk.

Märkused LCD ekraani kohta

- LCD ekraani tootmisel on kasutatud väga kõrge täpsusega tehnoloogiat, seetõttu on efektiivsete pikslite hulk 99,99% ja rohkem. Siiski võivad LCD ekraanile püsivalt ilmuda üksikud väikesed mustad ja/või erksavärvilised punktid (valged, punased, sinised või rohelised). Need punktid on tootmisprotsessi normaalne nähe ega mõjuta mingil viisil salvestamist.
- Kui LCD ekraanile sattuvad veepiisad või muu vedelik ja LCD ekraan saab märjaks, kuivata see viivitamatult kuiva lapiga. Vastasel juhul võib halveneda LCD ekraani kvaliteet ja tekkida töövead.

Kujutise andmete ühildatavusest

- See fotokaamera vastab DCF (kaamera faili- süsteemi standard) universaalstandardile, mille on määranud JEITA (Jaapani Elektroonika ja infotehnoloogia tööstuste assotsiatsioon).
- Sony ei garanteeri teise seadmega salvestatud või monteeritud kujutiste näitamist selles fotokaameras ega selle fotokaameraga salvestatud kujutiste näitamist teises seadmes.

Hoiatus autoriõiguste kaitse kohta

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

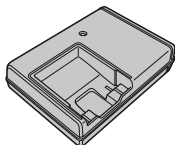
Rikutud sisu ega salvestamise vigasid ei kompenseerita

Kompenseerimine pole ettenähtud, kui fotokaamera või salvestusmeediumi vea jm. tõttu pole võimalik salvestada, näidata või salvestatud sisu on rikutud või kadunud.

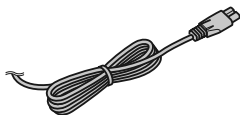
Millest alustada

Komplekti kuuluvate tarvikute kontrollimine

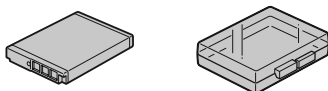
- Akulaadija BC-CSD (1)



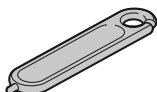
- Voolujuhe (1)



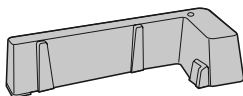
- Laetav aku NP-BD1 (1)/aku vutlar (1)



- Pliiats (1)



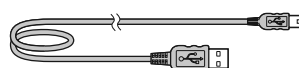
- Adapteri plaat (1)
Fotokaamerat on võimalik asetada Cyber-shot baasile (pole kompl.), kasutades seda adapteri plaati.



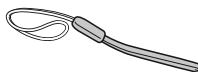
- USB adapter multikonnektoirile (1)/
USB adapteri kaas (1)



- USB kaabel (pikk) (1)/
USB kaabel (lühike) (1)



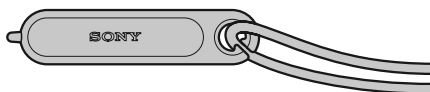
- Randmerihm (1)



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

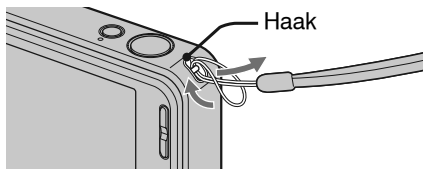
Pliiatsist

- Pliiatsiga on võimalik joonistada või panna fotokujutistele pitsateid.
- Kinnita pliiats randmerihmale (nagu parempoolsel kujutisel näidatud).
- Ära kanna fotokaamerat pliiatsist hoides. Fotokaamera võib maha kukkuda.



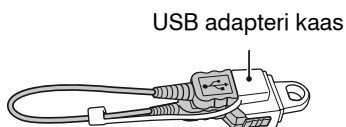
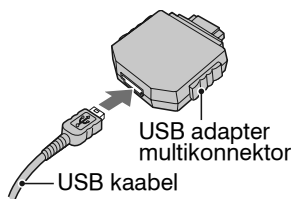
Randmerihmast

Kinnita rihtm ja tõmba peopesa silmusest läbi, et vältida fotokaamera mahakukkumist ja sellele järgnevaid rikkeid.

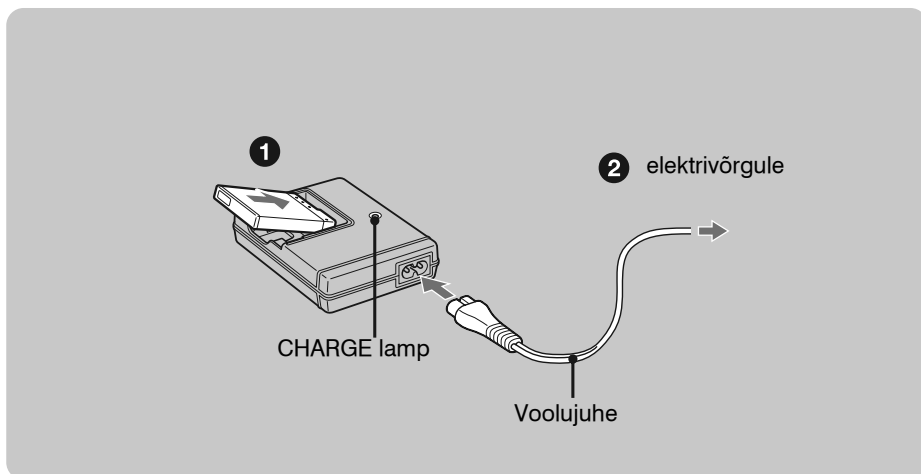


USB adapteri kinnitamine multikonnektoriga kasutamiseks/USB adapteri kaane kinnitamine

- Sõltuvalt sellest, millal ja kus fotokaamerat kasutate, kinnita USB adapter multikonnektoriga kasutamiseks lühikesele või pikale kaablile.
- Kinnita USB adapteri kaas USB kaablile, kui kannad seda kotis jm.
- Ära riputa ning hoi augevate pörutuste eest adapterit või kaablit. Need võivad vigastuda.



1 Aku ettevalmistamine



1 Sisesta aku laadijasse.

2 Ühenda akulaadija elektrikontaktile.

Süttib CHARGE lamp ja algab laadimine.

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

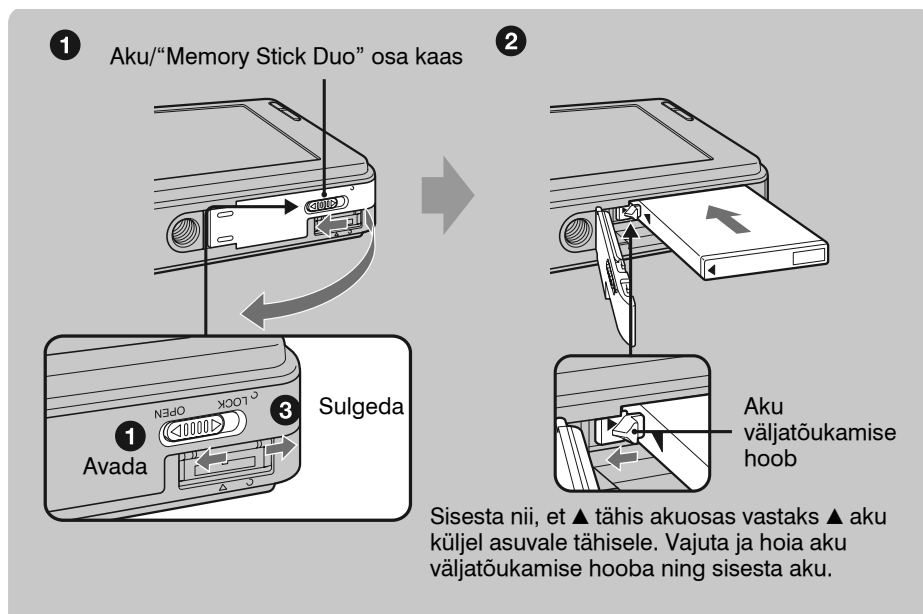
Kui jätkad aku laadimist veel umbes tunni (kuni see on lõpuni täislaetud), toimub laadimine pisut kauem.

I Laadimise aeg

Täieliku laadimisaeg	Tegelik laadimisaeg
Umb. 220 min.	Umb. 160 min.

- Selles tabelis on näidatud täiesti tühja aku täislaadimiseks vajalik aeg 25°C temperatuuril. Teatud tingimustes võib laadimine toimuda kauem.
- Täpsemat infot salvestatavate kujutiste arvu kohta vt. 34. lk.
- Ühenda akulaadija lähimale elektrikontaktile.
- Isegi, kui CHARGE lamp ei helenda, pole akulaadija vahelduvvoolu toiteallikast lahti ühendatud, kuni on ühendatud elektrikontaktile. Kui akulaadija kasutamisel tekib mõni probleem, ühenda see viivitamatult toiteallikalt lahti, tõmmates pistiku elektrikontaktist välja.
- Kui laadimine on lõpetatud, ühenda voolujuhe elektrikontaktilt lahti ja võta aku laadijast välja.
- Väljatõotatud kasutamiseks ühildatavate Sony akudega.

2 Aku sisestamine



- 1** Ava aku/"Memory Stick Duo" osa kaas.
- 2** Sisesta aku.
- 3** Sulge aku/"Memory Stick Duo" osa kaas.

Et kontrollida aku järelejäänud laengut

Vajuta POWER nuppu, et lülitada fotokaamera sisse ja kontrolli aku järelejäänud laengut LCD ekraanil.

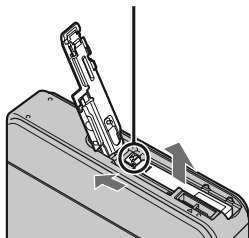
Aku järelejäänud laengu indikaator					
Staatus	On jäänud piisavalt palju laengut	Peaaegu täislaetud aku	Aku on pooltühi	Laengu madal tase, salvestamine/ näitamine katkestatakse varsti	Vaheta aku täielikult täislaetud akuga või lae aku (vilgub hoiatusindikaator)

- Kui kasutad NP-FD1 akut (pole kompl.), näidatakse aku järelejäänud laengu taga ka minutite ekraani (60 Min)
- Möödub umbes minut, kuni ilmub aku järelejäänud laengu õige indikaator.
- Sõltuvalt kasutustingimustest võib näidatud tööaeg olla vale.
- Kui lülidad fotokaamera esimest korda sisse, ilmub kella seadistamise ekraan (14. lk.).

I Et akut välja võtta

Ava aku/“Memory Stick Duo” osa kaas ja võta aku välja.

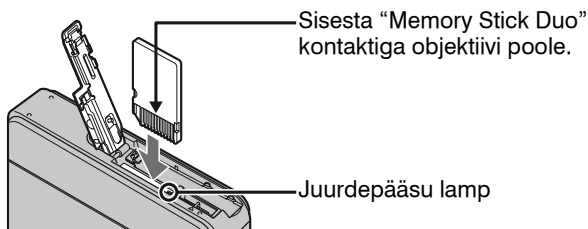
Nihuta **aku väljatõukamise hooba**. Ära mingil juhul lase akul maha kukkuda.



- Ära võta mingil juhul akut välja, kui helendab juurdepääsu lamp, kuna võid rikkuda “Memory Stick Duo” kaartile/seesmisse mälu salvestatud andmed.
- NP-BD1 akut (kompl.) kasuta ainult selle fotokaameraga.

I “Memory Stick Duo” (pole kompl.) sisestamine

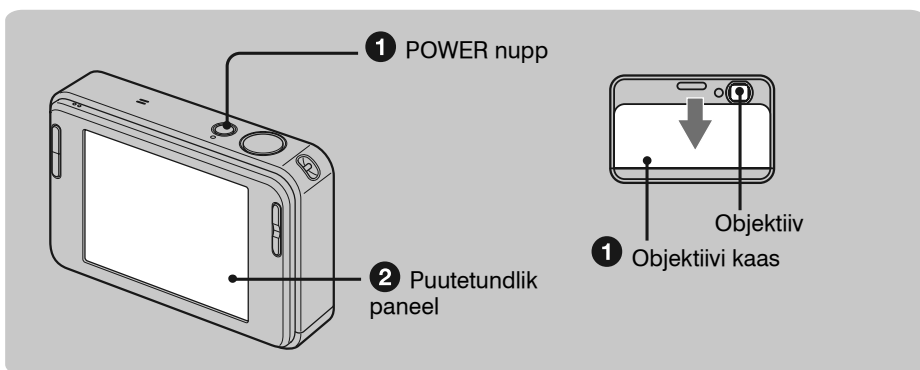
Ava aku/“Memory Stick Duo” osa kaas, et sisestada “Memory Stick Duo”.



Et “Memory Stick Duo” välja võtta, vajuta üks kord sissepoole “Memory Stick Duo”.


- Ära mingil juhul võta “Memory Stick Duo”, välja, kui helendab juurdepääsu lamp. See võib rikkuda “Memory Stick Duo”/seesmises mälus säilitatud andmed.
- Isegi, kui “Memory Stick Duo” kaart on sisestatud fotokaamerasse, ei säilitata kujutisi “Memory Stick Duo” kaartil, kuni seesmine mälu pole täis. Et säilitada kujutisi “Memory Stick Duo” kaartil, kopeeri (ekspordi) seesmises mälus säilitatud kujutised “Memory Stick Duo” kaartile.

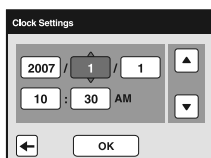
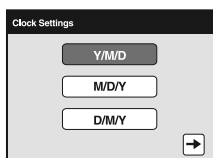
3 Fotokaamera sisselülitamine/kella seadistamine



1 Vajuta POWER nuppu või nihuta objektiivi kaant allapoole.

2 Seadista kell, puudutades nuppu puutetundlikul paneelil.

- 1 Puuduta soovitud kuupäeva näitamise formaati, siis puuduta .
- 2 Puuduta igat parameetrit, siis seadista selle arvuline väärtus, puudutades ▲/▼.
- 3 Puuduta [OK].



Puutetundliku paneeli nuppudest

Teosta selle fotokaamera seadistusi, puudutades ekraanil sõrmega kergelt puudutades nuppu või piktogrammi.

- Kui soovitud parameetrit ei näidata ekraanil, puuduta ▲/▼, et vahetada lehekülge.
- Eelmisele ekraanile on võimalik tagasi pöörduda, puudutades [BACK].
- Kui puudutad [?], ilmub kirjeldus selle parameetri kohta. Kirjelduse varjamiseks puuduta veelkord [?].
- Kui salvestamise ajal puudutad ekraani ülemist paremat nurka, kustuvad piktogrammid lühikeseks ajaks. Võttes sõrme ekraanilt, ilmuvad piktogrammid jälle.



I Veelkord kuupäeva ja kellaaja seadistamiseks

Puuduta [HOME], siis puuduta  (Settings) →  (Clock Settings) (23., 24. lk.).

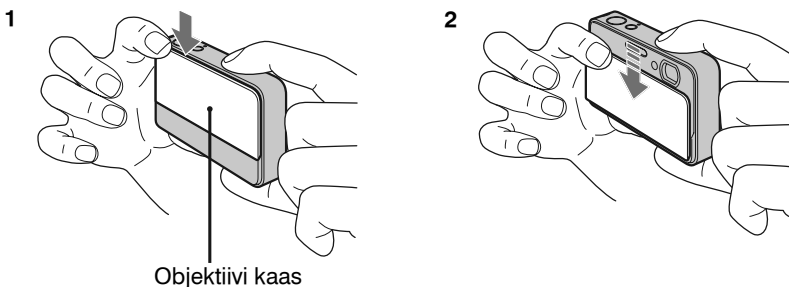
I Kui lülitad toite sisse

- Pärast aku sisestamist fotokaamerasse võib mööduda teatud aeg, enne kui on võimalik fotokaamerat käivitada.
- Kui fotokaamera töötab akuga ja umbes kolme minuti vältel ei teostata ühtki toimingut, lülitub fotokaamera aku tühjenemise vältimiseks automaatselt välja (automaatne toite väljalülitamise funktsioon).

I Kuidas avada objektiivi kaant

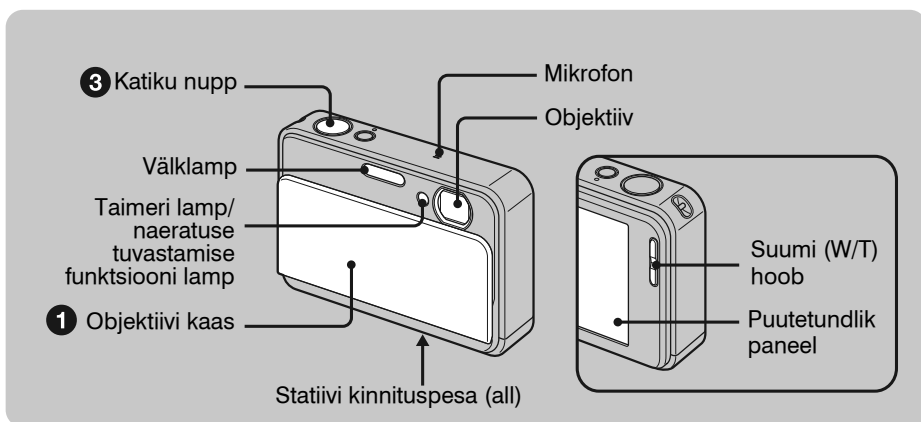
1 Pane sõrm objektiivi kaane ülemisele äärelle, nagu illustratsioonil näidatud.

2 Vajuta objektiivi kaanele kergelt, et seda allapoole nihutada.



- Hoia fotokaamerat tugevasti mõlema käega. Ole ettevaatlik, et seda mitte maha visata.

Kujutiste lihtne salvestamine



- 1 Ava objektiivi kaas.**
- 2 Hoia tugevasti fotokaamerat.**



Fokuseerimiseks paiguta objekt fookusraami keskele või puuduta vajalikku punkti.

- ilmub, kui puudutamise kohal on tuvastatud inimese nägu, kuid ilmub, kui on tuvastatud muu objekt, mitte inimese nägu. Selle funktsiooni tühistamiseks puuduta OFF.

3 Salvesta katiku nupuga.

Salvestades fotokujutisi:

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

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

- 2 Vajuta katiku nupp lõpuni alla.**



AE/AF sulguri indikaator

Salvestades video:

Puuduta [HOME], siis puuduta (Shooting) → (Movie Mode) (24. lk.). Või puuduta salvestamise režiimi seadistuse piktogrammi, siis puuduta (Movie Mode).

Suumi kasutamine:

Vajuta T, et suurendada, kuid vajuta W, et suurendust tühistada.

Kujutise mõõt/Taimer/Salvestamise režiim/Välklamp/Makro/Displei



- ① Kujutise mõõdu muutmise
- ② Taimeri kasutamine
- ③ Salvestamise režiimi muutmise
- ④ Välklambi režiimi valik fotokujutistele
- ⑤ Lähiplaani salvestamine
- ⑥ Ekraaninäitude muutmise

I Kujutise mõõdu muutmise

Puuduta ekraanil kujutise mõõdu seadistuse piktogrammi. Puuduta vajalikku parameetrit, siis [BACK].

Fotokujutistel

	Kuni A3/11×17" mõõdus väljatrükk
	Vastab 3:2 ekraani formaadile
	Kuni A4/8×10" mõõdus väljatrükk
	Kuni 10×15cm/4×6" mõõdus või 13×18cm/5×7" väljatrükk
	Väikese mõõduga kujutistele, mida saata e-posti kirjade lisana
	Salvestamine HDTV formaadis

Video salvestustele

	Kõrge kvaliteediga video salvestustele, mida näidata TV
	Standard kvaliteediga video salvestustele, mida näidata TV
	Väikese mõõduga kujutistele, mida saata e-posti kirjade lisana

I Taimeri kasutamine

Puuduta ekraanil taimeri seadistuse piktogrammi. Puuduta vajalikku parameetrit, siis [BACK].

Self-Timer Off (☹_{OFF}): taimerit ei kasutata

Self-Timer 10sec (☺₁₀): seadistab

10 sekundilise viivitusega taimeri

Self-Timer 2sec (☺₂): seadistab

2 sekundilise viivitusega taimeri

Kui vajutad katiku nuppu, hakkab vilkuma taimeri lamp ja kostab helisignaali, kuni katik töötab.

I Salvestamise režiimi muutmise

Puuduta ekraanil salvestamise režiimi seadistuse piktogrammi. Puuduta vajalikku parameetrit, siis [BACK].

AUTO Automaatne reguleerimine:

Võimaldab fotokujutisi salvestada automaatselt reguleeritud seadistustega.

SCN Stseeni valik: Võimaldab salvestada, kasutades vastavalt stseenile eelnevalt määratud seadistusi.

PGM Automaatne programm: Võimaldab salvestada automaatselt reguleeritud ekspositsiooniga (nii katiku kiirus kui diafragma apertuuri väärtus).

Võid menüüd kasutades reguleerida erinevaid seadistusi.

Video režiim: Võimaldab salvestada video materjali heliga.

Scene Selection (stseeni valik) režiim


Kõrge tundlikkus: Võimaldab kujutisi salvestada nõrgal valgustusel välklampi kasutamata.

Naeratusse tuvastamise funktsioon: Kui vajutad katiku nupu pooleldi alla ja fotokaamera tuvastab naeratusse, vabastatakse katik automaatselt kujutise salvestamiseks. Kui hoiad katiku nuppu jälle allavajutatult või salvestad 6 kujutist, tühistatakse naeratusse tuvastamise režiim.


-  **Momentvõte:** Võimaldab salvestada mahedaid kujutise portreedel.
-  **Portree poolpimedas:** Võimaldab salvestada teravaid kujutisi pimedates kohtades, kaotamata ümbritsevat pimeduse õhkkonda.
-  **Hämarik:** Võimaldab salvestada kujutisi, kaotamata ümbritsevat pimeduse õhkkonda.
-  **Maastik:** Fokuseerib kaugelasuvalle objektile, et salvestada maastiku kujutist jt.
-  **Kiirkatik:** Võimaldab salvestada liikuvate objektide kujutisi eredates kohtades.
-  **Rand:** Salvestades kujutisi mere- või järvekaldal, jäädvustatakse selgelt veesina.
-  **Lumi:** Võimaldab salvestada eredaid lumiste maastike kujutisi.
-  **Ilutulestik:** Võimaldab salvestada ilutulestikku kogu selle silmipimestavas ilus.

I Väklamp (välklambi režiimi valik fotokujutistele)

Puuduta ekraanil välklambi režiimi seadistuse piktogrammi.
Puuduta vajalikku parameetrit, siis [BACK].

Automaatne välklamp ( **AUTO**): Valgustab, kui on ebapiisav valgustus või taustvalgustus (algseadistus)

Sisselülitatud välklamp ()

Aeglane sünkroniseerimine (välklamp on alati sisse lülitatud) ( **SL**): Pimedates kohtades on katiku kiirus väike, et selgelt salvestada väljaspool välklambi diapasooni asuvat tausta.

Väljalülitatud välklamp ()

I Makro/lähiplaan (lähiplaani salvestamine)

Puuduta ekraanil Makro/lähiplaani režiimi seadistuse piktogrammi.
Puuduta vajalikku parameetrit, siis [BACK].

Makro režiim on välja lülitatud ( **OFF**)

Makro režiim on sisse lülitatud ():

W pool: umb. 8 cm või kaugemal

T pool: umb. 25 cm või kaugemal

Lähiplaani fokuseerimine on aktiveeritud ():

Fikseeritud W poolel: umb. 1 kuni 20 cm

I Ekraaninäitude muutmine

Puuduta ekraanil [DISP], et lülitada ümber näitamise valiku ekraanile.

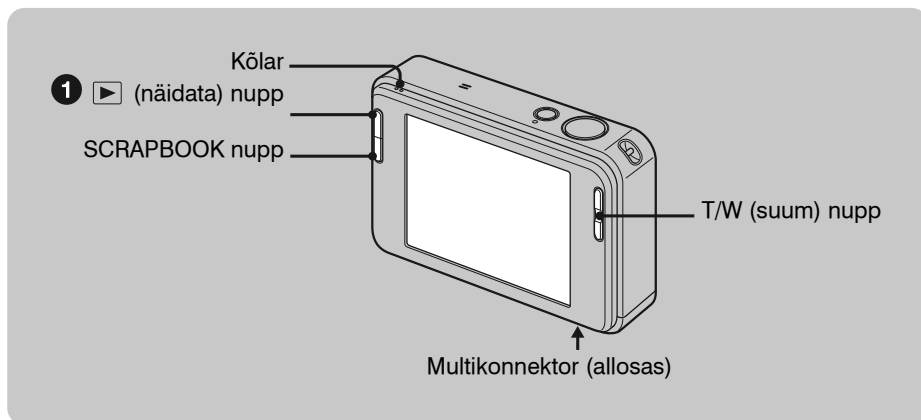
Display Setup: see parameeter seadistab, kas näidata ekraanil piktogramme.

LCD Brightness: see parameeter seadistab taustvalgustuse ereduse.

Display Histogram: see parameeter seadistab, kas näidata ekraanil histogrammi.

Kujutiste näitamine/kustutamine

Järgnevalt on selgitatud, kuidas näidata seismises mälus talletatud kujutisi. Kujutisi on võimalik näidata, kasutades tavalist näitamise režiimi või SCRAPBOOK režiimi, kus saab kujutisi näidata taustaga.



1 Vajuta (näidata) nuppu.

Kui vajutad (näitamine) ajal, mil fotokaamera on välja lülitatud, lülitub fotokaamera automaatselt sisse ja on seadistatud näitamise režiimile. Et lülitada ümber salvestamise režiimile, vajuta veelkord (näidata) nuppu.

2 Puuduta (eelmine) / (järgmine), et valida kujutist.

Video salvestustel:

Puuduta , et näidata video salvestist.

Tagasimineki/kiire edasimineki / (puuduta või , et pöörduda tagasi tavalisele näitamise režiimile.)

Helitugevuse juhtimine: puuduta VOL, siis reguleeri helitugevus, kasutades / .

Puuduta veelkord VOL. Helitugevuse juhtimise skaala kaob.

Stop: puuduta .

Kujutiste kustutamiseks

1 Näita kustutatavat kujutist, siis puuduta (kustutada).

2 Puuduta [OK].

Et vaadata suurendatud kujutist (taasesituse suurendus)

Fotokujutise näitamise ajal puuduta kujutist, et suurendada vastavat tsooni. Puuduta , et tühistada suurendus.

/ / / : reguleerib positsiooni.

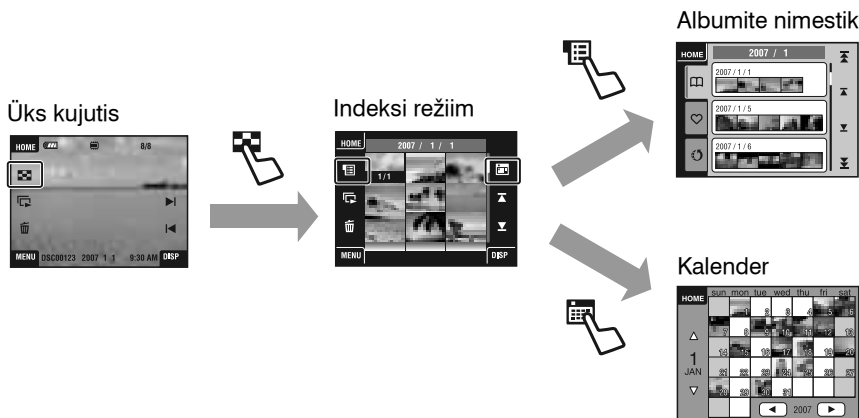
[BACK]: tühistab taasesituse suurenduse.

: lülitab välja/sisse / / / .

• Kujutist on samuti võimalik suurendada, kasutades T/W (suur) nuppu.

Kujutiste taasesituse viisi valimine

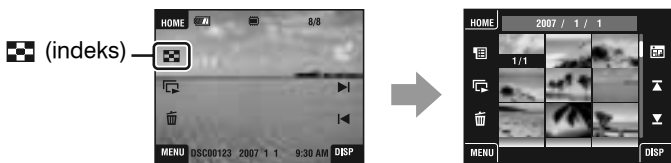
Fotokaamerasse talletatud kujutised on grupeeritud sündmuste järgi ja näidatakse albumitena. Kujutiste lihtsamaks leidmiseks on võimalik muuta nende albumina taasesituse viisi.



Indeksi ekraani näitamine


Kui puudutad ühe kujutise taasesituse ajal  (indeks), ilmuvad iga albumi kujutised indeksi režiimis.





Puuduta /, et näidata eelmist/järgmist lehte.

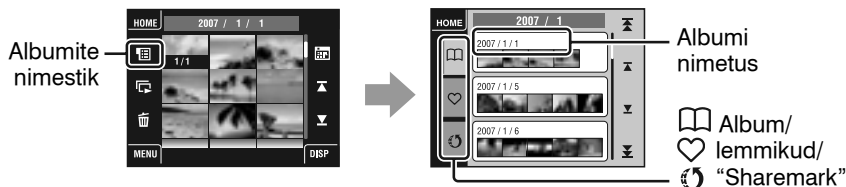


- Tagasipöördumiseks ühe kujutise näitamise ekraanile puuduta pisipilti.

Albumite nimestiku näitamine

Puuduta indeksite ekraanil  (albumite nimestik), et näidata kujutiste albumite nimestikku.

Mine kuu võrra tagasi/edasi / abil ja mine albumi võrra edasi/tagasi / abil. Puuduta albumit, et pöörduda tagasi indeksi ekraanile.



- Kui lisad kujutisi lemmik- või “Sharemark” nimestikule menüü ekraanil (25. lk.), puuduta ♡ (lemmikud) või ☺ (“Sharemark”) piktogrammi, et taasesitada igale nimestikule lisatud kujutisi.
- Lemmik-/“Sharemark” nimestiku kujutisi on võimalik näidata indeksite ekraanil, kui puudutad soovitud lemmik-/“Sharemark” nimestikku.

📅 Kalendri järgi taasesitamiseks

Puuduta indeksite ekraanil 📅 (kalender), et näidata kujutisi vastavalt kalendrile. Mine aasta võrra tagasi/edasi ◀/▶ abil, kuid et minna tagasi või edasi kuu võrra, kasuta ▲/▼.



- Puuduta pisipildi kujutist, et pöörduda tagasi albumi indeksite ekraanile, kus on samuti kujutis, mida puudutasid.

🗑️ Kujutiste kustutamine indeksite režiimil

1 Puuduta 🗑️ (kustutada), kui on näha indeksite ekraan.

2 Puuduta kujutise keskohta, et tähistada kustutatavat kujutist.

✓ tähis lisatakse kujutise juures asuvale ruudule.

Kustutamise tühistamiseks puuduta veelkord kujutist, et tähist kustutada.

3 Puuduta ➡, siis puuduta [OK].

- Et kustutada kõiki albumi kujutisi, vali menüü ekraanil peatükis 🗑️ (kustutada) 🗑️ (kogu album), siis puuduta [OK].

📁 Kujutiste ahelate taasesitamiseks (slaidiseanss)

Puuduta 📁.

Muusika muutub koos [Effects]. Samuti on võimalik muusikat üle kanda ja muuta oma lemmikmuusikaks.

Et muusikat üle kanda ja muuta, täida need toimingud.

1 Puuduta [HOME]. Siis vali [Music Tool] → [Download Music] peatükis

🖨️ [Printing, Other] (24. lk.).

2 Installi komplekti kuuluvale CD-ROM plaadile salvestatud tarkvara arvutisse.

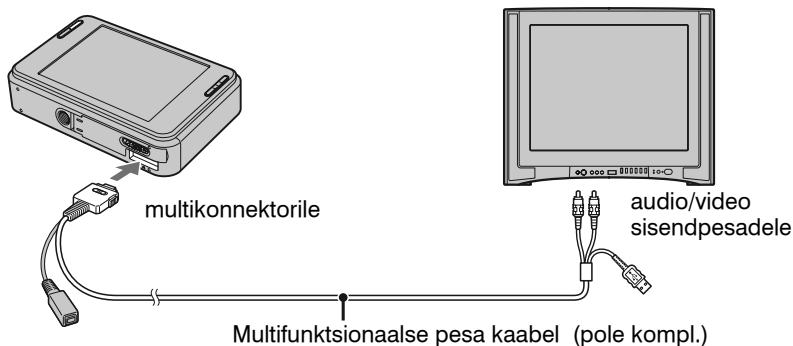
3 Ühenda fotokaamera arvutile, kasutades USB kaablit.

4 Käivita arvutisse installitud “Music Transfer” ja teisalda muusika.

Täpsemat infot muusika teisaldamise kohta vt. “Music Transfer” abist ptk. Help.

Et taasesitada kujutisi TV ekraanil

Ühenda fotokaamera TV, kasutades multifunktsionaalse pesa kaablit (pole kompl.)



Kui taasesitad kujutisi suure kõrglahutusvõimega teleris, on vajalik HD väljundi adapteri kaabel. Kui salvestadkujutise moodu seadistusega 16:9, näidatakse kujutist täisekraani taasesituse režiimis.

- HD (1080i) signaalide väljastamise ajal pole võimalik näidata video salvestisi.

SCRAPBOOK funktsiooni kasutamine

Kui fotokaameras on loodud album, luuakse automaatselt “scrapbook” fail, mille albumis talletatud kujutisi taasesitatakse taustal. Fotokaameras loodud “scrapbook” faile on võimalik näidata ainult fotokaameras.

1 Vajuta SCRAPBOOK nuppu.

- Kui fotokaamera on SCRAPBOOK nupu vajutamisel sisse lülitatud, lülitatakse sisse fotokaamera toide ja kujutisi näidatakse “scrapbook” režiimis.

2 Puuduta ▲/▼, siis puuduta albumit, mida soovid taasesitada.

▲/▼: mine tagasi/edasi albumite nimestikus

⏮/⏭: mine tagasi/edasi kuu võrra

3 Puuduta ◀/▶, et keerata lehekülge.

🔄: Vaheta leht automaatselt. Puuduta kujutist, et katkestada lehekülgede lehitsemist.



- Fotokaamera määrab automaatselt näidatava kujutise positsiooni.
- Puuduta kujutist, et seda näidata ühe kujutise taasesituse režiimis.
- Võimalik muuta “scrapbook” režiimi tausta, kui menüü ekraanil valid kaane.

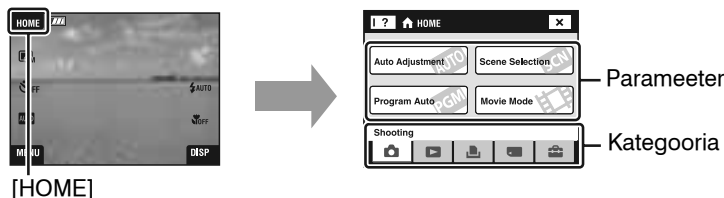
Erinevate funktsioonide omastamine

– HOME/Menüü

HOME ekraani kasutamine

HOME ekraan on kõikide fotokaamera funktsioonide alguspunkt. Sellele ekraanile on võimalik juurde pääseda vaatamata režiimi seadistustele (salvestamine/taasesitus).

1 Puuduta [HOME], et näidata HOME ekraani.

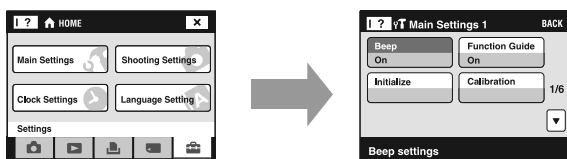


2 Puuduta kategooriat, mida soovid seadistada.

3 Puuduta selle kategooria parameetrit, mida soovid seadistada.

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






- 1 Puuduta kategooriat, mille seadistusi soovid muuta.
- 2 Puuduta vajalikku seadistuse parameetrit. Puuduta ▲/▼, et näidata teisi seadistuse parameetreid.
- 3 Puuduta seadistuse parameetrit, mida soovid muuta, siis puuduta vajaliku seadistuse väärtust, et seda seadistada.



- Puuduta [×] või [BACK], et pöörduda tagasi eelmisele ekraanile.

HOME parameetrid

Puudutades [HOME], ilmuvad sellised parameetrid. Teejuht näitab ekraanil infot iga parameetri kohta.

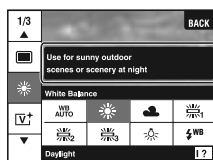
Kategooriad	Parameetrid
 Shooting	Auto Adjustment (automaatne reguleerimine) Scene Selection (stseeni valik) Program Auto (automaatne programm) Movie Mode (video salvestamise režiim)
 View Images	Album List (albumite nimestik) Calendar (kalender) Slideshow (slaidiseanss) Memory Stick
 Printing, Other	Print (printida) Music Tool (toimingud muusikaga) Download Music (muusika allalaadimine) Format Music (muusika vormindamine)
 Manage Memory	Memory Tool (toimingud mälu) Memory Stick Tool (toimingud Memory Stick) Format (vormindada) Create REC. Folder (luua salvestamise kaust) Change REC. Folder (muuta salvestamise kausta) Mass Storage (zippmälu) Internal Memory Tool (toimingud seesmise mälu) Format (vormindada)
 Settings	Main Settings (põhiseadistused) Main Settings 1 (põhiseadistused 1) Beep (helisignaal) Function Guide (funktsioonide teejuht) Initialize (algväärtustamine) Calibration (kalibreerimine) Main Settings 2 (põhiseadistused 2) USB Connect (USB ühendus) COMPONENT Video Out (video signaali väljund)
	Shooting Settings (salvestamise seadistused) Shooting Settings 1 (salvestamise seadistused 1) AF Illuminator (AF valgusti) Grid Line (võrgujooned) AF Mode (AF reii) Digital Zoom (digitaalne suum) Shooting Settings 2 (salvestamise seadistused 2) Auto Orientation (automaatne suundus) Auto Review (automaatne ülevaade) Smile Level (naeratuse tase)
	Clock Settings (kella seadistused)
	Language Setting (keele seadistused)

Menüü parameetrite kasutamine

1 Puuduta [MENU], et näidata menüüd.



[MENU]



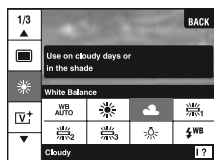
Puuduta [?], et peita see teejuht.

- Sõltuvalt valitud režiimist ilmuvad erinevad parameetrid.

2 Puuduta soovitud menüü parameetrit.

- Kui vajalik parameeter veel ei ilmu, jätka ▲/▼ puudutamist, kuni see parameeter ilmub ekraanile.

3 Puuduta vajalikku seadistuse parameetrit.



- Kui taasesituse ajal ilmub funktsiooni teejuhis **OK**, puuduta kinnituseks **OK**.

4 Puuduta [BACK], et menüüd välja lülitada.
















Menüüd

Kättesaadavad parameetrid erinevad sõltuvalt režiimi seadistusest (salvestamine/taasesitus), samuti salvestamise režiimist. Ekraanile ilmuvad ainult kättesaadavad parameetrid.

Salvestamise menüü

REC Mode	Valib vahetpidamata salvestamise režiimi.
EV	Reguleerib ekspositsiooni.
Focus	Muudab fokuseerimise viisi.
Metering Mode	Valib mõõtmise režiimi.
White Balance	Reguleerib värvitoone.
Color Mode	Muudab kujutise eredust või lisab eriefekte.
Flash Level	Reguleerib välklambi valgushulka.
Red Eye Reduction	Vähendab punasilmade efekti.
Face Detection	Tuvastab näod ja reguleerib vastavalt fookuse jm.
SteadyShot	Kujutiste laialivalgumise vältimise režiim.
Setup	Valib salvestamise seadistused.

Taasesituse menüü

 (Lisada/kustutada lemmikud)/(Kustutada lemmikud)	Lisab/kustutab kujutisi lemmikute nimestikus.
 (Pievienot/kustutada "Sharemark")/(Kustutada "Sharemark")	Lisab/tühistab kujutiste üleslaadimise piirangud võrgus
 (retušeerida)	Parandab fotokujutisi.
 (joonistada)	Joonistab fotokujutisele, siis talletab selle uue kujutisena.
 (slaidiseanss)	Näitab järjestikku kujutiste ahelaid.
 (kustutada)	Kustutab kujutised.
 (kaitsta)	Takistab juhuslikku kustutamist.
 (albumi taasesitus)	Pöördub albumi ekraanile.
 (printida)	Prindib kujutisi, kasutades PictBridge ühildatavat printerit.
 (pöörata)	Pöörab fotokujutist.
 (importida)	Impordib kujutisi "Memory Stick Duo".
 (eksportida)	Eksportib kujutisi "Memory Stick Duo".
 (vali kaust)	Valib kujutiste taasesituse kausta.
 (seadistada helitugevus)	Reguleerib helitugevust.
 (taust)	Muudab tausta.

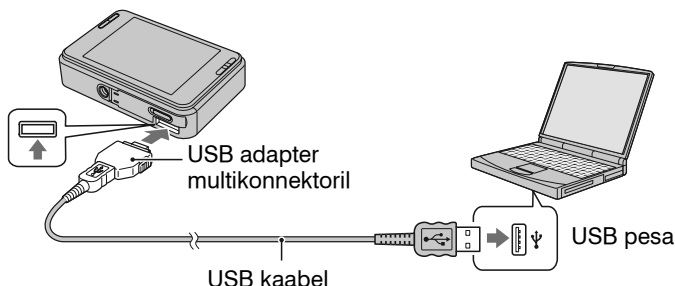
Arvuti kasutamine

Kasutades “Picture Motion Browser” rakendustarkvara, mis asub komplekti kuuluval CD-ROM plaadil, on võimalik arvutis taasesitada fotokaameraga filmitud kujutisi, samuti arvutis talletatud kujutisi allalaadida fotokaamerasse.


Täpsemat infot fotokaamera kasutamise kohta leiad samuti “Cyber-shot Handbook”.

- Fotokaamerasse ei saa installida teisi rakendustarkvarasid.
- Seesmisse mällu on võimalik talletada maksimaalselt 40 000 kujutist.

Fotokaamera ühendamine arvutile



1 Ühenda multikonnektorile ettenähtud USB adapter ja USB kaabel.
Siis ühenda USB kaabel fotokaamerale.

2 Vajuta  (taasesitada) nuppu fotokaameral ja lülita arvuti sisse.

- Sisesta fotokaamerasse piisavalt laetud aku. Kui kopeerid kujutisi arvutisse, kasutades ebapiisavalt laetud akut, võib aku liiga kiirel tühjenemisel kopeerimine ebaõnnestuda või kujutise andmed vigastuda.
- Soovitav on kasutada vahelduvvooluvõrgu adapterit (pole kompl.) ja USB, AV, DC IN kaablit multifunktsionaalsele pesale (pole kompl.) või “Cyber-shot Station” (pole kompl.).

“Cyber-shot Handbook” näitamine

Komplekti kuuluval CD-ROM plaadil asuv “Cyber-shot Handbook” käsiraamatus on üksikasjalikult selgitatud fotokaamera kasutamist. Käsiraamatu näitamiseks on vajalik Adobe Reader tarkvara.

I Windows operaatorsüsteemi kasutajatele

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



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

- 2 Kopeerimiseks täida ekraanil näidatud toimingud.

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

- 3 Pärast installimise lõpetamist kliki kaks korda tööpinna leitud otseteeikoonile.

Komplekti kuuluva tarkvara kasutamine

I “Picture Motion Browser” ja “PMB Portable” kasutamiseks soovitatav keskkond

Microsoft Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2 või Windows Vista*

- * 64 biti ja Starter (Edition) versioone ei toetata.
- Arvutisse peab olema installitud üks ülalmainitud operaatorsüsteemidest.
- “Picture Motion Browser” ja “PMB Portable” pole ühildatavad Macintosh operaatorsüsteemi arvutitega.
- Täpsemat infot kasutamise keskkonna kohta vt. “Cyber-shot Handbook” või “Picture Motion Browser Guide”.

I “Picture Motion Browser” kasutamine

“Picture Motion Browser” on ettenähtud, et fotokaameraga tehtud pilte ja video-salvestisi oleks võimalik tunduvalt efektiivsemalt kasutada.

“Picture Motion Browser” kasutamisel on võimalik:

- Importida fotokaameraga salvestatud kujutisi ühe albumi kaupa ja näidata neid arvutis.
- Laadida kujutisi arvutist fotokaameasse.
- Korrastada kujutisi arvutis albumitesse ja näidata neid.
- Võimalik reguleerida, printida, võrgus üles laadida, samuti muuta piltide kuupäeva.
- Võimalik monteerida albumeid.
- Võimalik omistada albumitele nimetusi. Näidatavate sõnade arv erineb sõltuvalt ekraanist.

“Picture Motion Browser” installimine


- 1 Sisesta komplekti kuuluv CD-ROM plaat arvuti plaadialajamisse.

2 Kliki [Install].

3 Tarkvara installimiseks täida ekraanil nähaolevad juhised.

- Täpsemat infot vt. "Picture Motion Browser Guide". "Picture Motion Browser Guide" juurdepääsemiseks kliki tööpinnal kaks korda "Picture Motion Browser Guide" piktogrammile.

"Picture Motion Browser" aktiveerimine

Kliki tööpinnal kaks korda  "Picture Motion Browser" piktogrammile.

Või Start menüüs: kliki [Start] →

[All Programs] (kasutades Windows 2000, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Picture Motion Browser].

Väljumine "Picture Motion Browser"

Kliki  ekraani ülemises paremas nurgas.


I "PMB Portable" kasutamine

Lisades seesmise mälu kujutistele "Sharemark" tähise menüü ekraanil (27. lk.), on võimalik kujutisi laadida arvutisse või üles laadida võrgus, kasutades fotokaamerasse laetud "PMB Portable". See on kasulik, kui ühendad fotokaamera arvutile, kuhu pole installitud "Picture Motion Browser".

Järgnevalt on selgitatud toiminguid arvutiga, kuhu pole installitud "Picture Motion Browser".

1 Ühenda fotokaamera arvutile.

2 AutoPlay viisardis vali [PMB_Portable]. Aktiveeritakse "PMB Portable".

- Kui AutoPlay viisard ei ilmu, kliki [Start] → [My Computer] (kasutades Windows Vista, [Computers]) →  (Removable Disk), siis kliki kaks korda [PMB_P.exe].
- Kasutades arvutit, kuhu on installitud "Picture Motion Browser", ilmub ekraan, kus peab valima, kas üles laadida kujutis võrku või laadida kujutised arvutisse, kasutades "Picture Motion Browser".
- Täpsemat infot "PMB Portable" kasutamise kohta vt. "PMB Portable" abist ptk. Help.

- Kui aktiveerid "PMB Portable" esimest korda, ilmub litsentsilepingu ekraan.

Loe leping tähelepanelikult läbi.

Kui nõustud lepingu tingimustega, mine üle järgmisele ekraanile.

- Et näidata "PMB Portable" litsentsilepingu ekraani, kliki kaks korda välise ajami (Removable Disk) kaustale [app], kliki kaks korda [EULA] ja siis vali keel.

Et muuta "PMB Portable" keelt

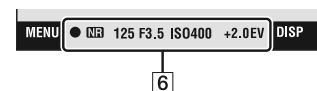
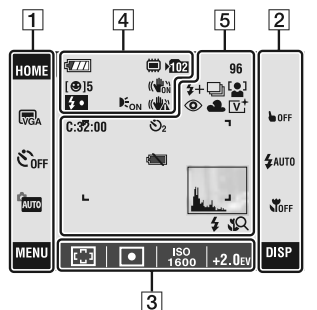
Kättesaadavad keeled on "Picture Motion Browser" installimise ajal valitud keel ja inglise keel.

- 1** Lülita fotokaamera sisse ja ühenda see arvutile, kasutades USB kaablit.
- 2** Kliki [Start] → [All Programs] → [Sony Picture Utility] → [Tools] → [PMB Portable Maintenance Tool]. [PMB Portable Maintenance Tool] aktiveerub.
- 3** Vali seadistatav keel.
- 4** Kliki [Start] → [OK].
- 5** Kui ilmub lõpetamise ekraan, kliki [OK].

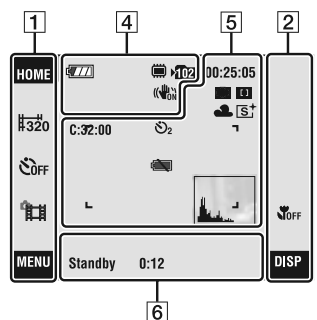
Indikaatorid ekraanil

Puuduta ekraanil [DISP], et lülitada ümber displei valiku ekraanile (18. lk.).

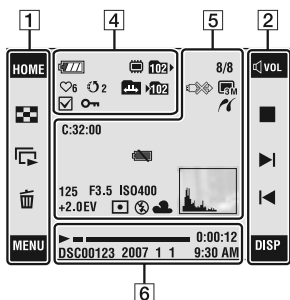
Salvestades fotokujutisi



Salvestades video



Taasesituse ajal



Toimingud ekraanil

Seadistusi on võimalik muuta, puudutades: **1**, **2**, **3**.

- Puudutades piktogrammi, ilmub selle parameetri teejuht. Teejuhi väljalülitamiseks puuduta **[?]** (14. lk.).

1

Displei	Indikatsioon
HOME	Näitab HOME ekraani
	Kujutise mõõdu seadistused
	Taimeri seadistused
	Salvestamise režiimi seadistused
	Salvestamise režiimi (stseeni valik) seadistused <ul style="list-style-type: none"> • Puuduta SCN salvestamise režiimi seadistusi, et valida Scene Selection (stseeni valik) režiim.
MENU	Näitab MENU ekraani
	Lülitab ümber indekse režiimile
	Näitab slaidiseanssi
	Kustutab kujutise
	Valib taasesituse kausta
	Pöördub indekse ekraanilt tagasi ühe kujutise näitamise ekraanile

2

Displei	Indikatsioon
BACK	Pöördub eelmisele ekraanile
	Tühistab fokuseerimise objektile, mis on valitud ühe puudutusega

Displei	Indikatsioon
	Välklambi režiimi seadistused
	Makro/lähiplaani fookuse seadistused
DISP	Muudab ekraaninäituseid
	Reguleerib helitugevust
	Taasesituse suurendus
	Lülitab sisse/välja ▲/▼/◀/▶
	Taasesitus
	Stopp
	Näitab eelmist/järgmist kujutist

3

Displei	Indikatsioon
 0.5m 1.0m 3.0m 7.0m ∞	AF režiimi/fookuse seadistused
	Mõõtmise režiimi seadistused
ISO 1600	ISO väärtuse seadistused
+2.0EV	Ekspositsiooni väärtuse seadistused

Indikaatorid ekraanil

Ekraani indikaatorid [4] kuni

[6] näitavad käesolevat seadistuste staatust.

4

Displei	Indikatsioon
	Aku järelejäänud võimsus
[😊]5	Naeratuse katiku funktsioon (fotokujutiste arv)
 x1.3 sQ PQ	Suumi skaala

Displei	Indikatsioon
	Välklambi laadimine
	SteadyShot funktsioon
	Salvestamise meedium (seesmine mälu, "Memory Stick Duo")
102	Salvestamise kaust
	AF
	Vibratsiooni hoiatus
	Lemmikud
	"Sharemark"
	Tähis
	Kaitsta
Qx2.0	Taasesituse suum
102	Taasesituse kaust
	Kausta muutmine

5

Displei	Indikatsioon
C:32:00	Enesediagnostika displei
	Taimer
96	Salvestatavate kujutiste arv • Salvestatavate kujutiste arv võib erineda sõltuvalt salvestamise tingimustest.
00:25:05	Salvestatav aeg (t.:min.:sek.)
	Punasilmade efekti vähendamine
	Välklambi tase
 BRK ±0.3 BRK ±0.7 BRK ±1.0	Salvestamise režiim
	Näo tuvastamine
	Puutetundlik AF indikaator
 	Valge värvi balanss
 	Värvirežiim

Displei	Indikatsioon
	AF diapasooni otsingu raam
	Hoiatus aku madala võimsustaseme kohta
	Histogramm <ul style="list-style-type: none"> • ilmub, kui taasesituse ajal pole histogrammi displei kättesaadav.
	Välklambi režiim <ul style="list-style-type: none"> • Kui [Display Setup] on seadistatud asendisse [Image Only], ilmuvad käesolevad seadistused.
	Makro/lähiplaani fookus <ul style="list-style-type: none"> • Kui [Display Setup] on seadistatud asendisse [Image Only], ilmuvad käesolevad seadistused.
8/8	Kujutise number/valitud kausta salvestatud kujutiste arv.
	PictBridge ühendus
	Kujutise mõõt
	PictBridge ühendus
+2.0EV	Ekspositsiooni väärtus
F3.5	Diafragma apertuuri väärtus
ISO400	ISO arv
125	Katiku kiirus
	Mõõtmise režiim
	Välklamp
AWB	Valge värvi balanss

6

Displei	Indikatsioon
●	AE/AF sulgur
NR	NR aeglane katik
+2.0EV	Ekspositsiooni väärtus
F3.5	Diafragma apertuuri väärtus
ISO400	ISO arv
125	Katiku kiirus
Standby REC	Video salvestamise ooterežiim/video salvestamine
0:12	Salvestamise aeg (min.:sek.)
	Taasesitus
	Taasesituse riba
0:00:12	Ajakood
DSC00123	Faili number (seesmisel mälus)
101-0012	Kausta-faili number ("Memory Stick Duo")
2007 1 1 9:30 AM	Taasesitatud kujutise salvestamise kuupäev/kellaaeg

Aku tööaeg ja mälu maht

Aku tööaeg ja salvestatavate/taasesitatavate kujutiste arv

Tabelis on näidatud väärtused, oletades, et aku (kompl.) on täielikult laetud ja fotokaamerat kasutatakse 25°C temperatuuril.

Võta arvesse, et sõltuvalt kasutus-tingimustest võivad tegelikud arvud olla väiksemad.

Salvestades fotokujutisi

Aku tööaeg (min.)	Kujutiste arv
Umb. 140	Umb. 280

- Teostades salvestamist sellistes olukordades:
 - [REC Mode] on seadistatud [Normal].
 - [AF Mode] on seadistatud [Single].
 - [SteadyShot] on seadistatud [Shooting].
 - Kui salvestad kord 30 sekundis.
 - Suum lülitatakse vaheldumisi ümber T ja W poole.
 - Välklamp valgustab igal teisel korral.
 - Toide lülitatakse sisse ja välja igal kümnendal korral.
- Mõõtmismeetodi aluseks on CIPA standard.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Kujutiste arv/aku tööaeg ei muutu sõltuvalt kujutise moodust.

Taasesitades fotokujutisi

Aku tööaeg (min.)	Kujutiste arv
Umb. 250	Umb. 5000

- Vaadates järjestikku ühe kujutise kaupa umbes kolmesekundilise intervalliga.

Märkused aku kohta

- Aku maht väheneb aja jooksul ja kasutamise käigus.
- Aku tööaeg ja salvestatavate/taasesitatavate kujutiste arv väheneb sellistes tingimustes:
 - Ümbritsev temperatuur on madal.
 - Kasutatakse sageli välklampi.
 - Fotokaamerat lülitatakse tihti sisse ja välja.
 - Kasutatakse tihti suumi.
 - LCD ekraani taustvalgustus seadistatakse eredamaks.
 - [AF Mode] on seadistatud [Monitor].
 - [SteadyShot] on seadistatud [Continuous].
 - Aku võimsustase on madal.
 - On aktiveeritud näo tuvastamise funktsioon.

Fotokujutiste arv ja video salvestusaeg

Fotokujutiste arv ja video salvestusaeg võivad erineda sõltuvalt salvestamise tingimustest.

Fotokujutiste arv ja video salvestusaeg võivad erineda, isegi kui meediumi maht vastab selles tabelis näidatule.

I Ligikaudne fotokujutiste arv

(Ühikud: kujutised)

Maht Mõõt	Sees- mine mälu	Selles fotokaameras vormindatud "Memory Stick Duo" kaart						
	Umb. 4 GB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
8M	1266	40	72	150	306	618	1223	2457
3:2	1266	40	72	150	306	618	1223	2457
5M	1611	51	92	191	390	787	1557	3127
3M	2585	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	24818	790	1428	2941	6013	12121	23983	48166
16:9	4136	133	238	490	1002	2020	3997	8027

- Tabelis on näidatud arvud, kui kasutad seda fotokaamerat. Talletatavate kujutiste arv, kui laed neid, kasutades "Picture Motion Browser", on maksimaalselt 40 000. Maksimaalne ühes albumis talletatavate kujutiste arv on 4000.
- Tabelis on näidatud kujutiste arv, kui [REC Mode] on seadistatud [Normal].
- Kui järelejäanud salvestatavate kujutiste arv on suurem kui 9999, ilmub ">9999" indikaator.
- Kui kujutis salvestati vanema Sony mudeliga ja taaesitatakse selles fotokaameras, võib see mitte ilmuda oma originaalmõõdus.

I Ligikaudne video salvestusaeg

Selles tabelis on näidatud ligikaudne maksimaalne salvestamise aeg. Need on kõigi video salvestuste ajad. Vahetpidamata salvestamine on võimalik umbes 10 minutit.

(Ühikud: tunnid : minutid : sekundid)

Maht Mõõt	Sees- mine mälu	Selles fotokaameras vormindatud "Memory Stick Duo" kaart						
	Umb. 4 GB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
640(Fine)	0:51:40	–	0:02:50	0:06:00	0:12:30	0:25:10	0:49:50	1:40:20
640 (Standard)	3:06:00	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10
320	12:24:30	0:23:40	0:42:50	1:28:10	3:00:20	6:03:30	11:59:30	24:04:50

- See fotokaamera ei toeta video failide HD salvestamist või taasesitust.
- Mõõtes meediumi mahtu, vastab 1 GB 1 miljardile baiti ja osa sellest mahust kasutatakse toimingutele andmetega.

Nõuanded kasutamiseks

Kui fotokaameraga töötamisel tekib mõni probleem, proovi alljärgnevaid lahendusi.

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

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

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

3 Taasta algseadistused (24. lk.).

4 Võta ühendus Sony müügiagendiga või kohaliku volitatud Sony teeninduskeskusega.

Remontides seadmise mäluga fotokaameraid või selliseid, millel on muusikafailide funktsioon, võidakse vajadusel probleemi põhjuste kindlakstegemiseks ja kõrvaldamiseks kontrollida fotokaameras talletatud andmeid. Sony ei kopeeri ega säilita neid andmeid.

Aku ja toide

Ei saa sisestada akut.

- Sisesta aku õigesti, surudes väljatõukamise hoovale (12. lk.).

Fotokaamerat ei saa sisse lülitada

- Pärast aku sisestamist fotokaamerasse võib mööduda teatud aeg enne fotokaamera tööle hakkamist.
- Sisesta õigesti aku (12. lk.).
- Aku on tühjaks saanud. Sisesta laetud aku (11. lk.).
- Aku tööaeg on lõppenud. Vaheta see uue vastu.
- Kasuta soovitatud akut (9. lk.).

Toide lülitub äkitselt välja.

- Kui sisselülitatud fotokaameraga ei teostata toiminguid umbes kolm minutit, lülitub fotokaamera aku tühjenemise vältimiseks automaatselt välja. Lülita fotokaamera veelkord sisse (14. lk.).
- Aku tööaeg on lõppenud. Vaheta see uue vastu.

Aku järelejäänud tööaja laengu indikaator pole õige.



- Nii juhtub, kui kasutad fotokaamerat väga külmas või kuumas kohas.
- Näidatud aku järelejäänud tööaeg erineb tegelikust. Tühjenda aku täielikult, seejärel lae uuesti täis, et parandada displei näitust.
- Aku on tühjaks saanud. Sisesta laetud aku (11. lk.).
- Aku tööaeg on lõppenud. Vaheta see uue vastu.

Akut pole võimalik laadida.

- Akut pole võimalik laadida, kasutades vahelduvvooluvõrgu adapterit (pole kompl.). Kasuta aku laadimiseks akulaadijat.

Fotokujutiste/video failide salvestamine

Pole võimalik salvestada kujutisi.

- Kontrolli seesmisest mälu jäänud vaba ruumi (37. lk.). Kui see on täis, teosta üks järgnevatest toimingutest:
 - Kustuta mittevajalikud kujutised (19. lk.).
 - Kustuta kujutis seesmisest mälust, kui oled selle ümber kopeerinud “Memory Stick Duo”.
- Väklambi laadimise ajal pole võimalik kujutisi salvestada.
- Salvestades fotokujutist, seadista HOME ekraanil teine salvestamise režiim, mitte .
- Kui salvestad video, seadista HOME ekraanil salvestamise režiim .

Kujutistele ei saa lisada kuupäeva.




- Sellel fotokaameral pole kuupäeva lisamise funktsiooni. Siiski, kasutades “Picture Motion Browser”, on võimalik kujutisi välja printida või talletada need lisatud kuupäevaga.

Kui salvestad väga eredat objekti, ilmuvad vertikaaltriibud.

- See on määrumise efekt ning kujutisele ilmuvad valged, mustad, punased või violetsetd triibud. See pole tööviga.

Kujutiste taasesitamine

Kujutis pole võimalik taasesitada.

- Vajuta  (taasesitada) nuppu või nuppu (19. lk.).
- Kausta/faili nimetust on muudetud arvutis.
- Kui kujutise faili on töödeldud arvutis või salvestatud teise fotokaamera mudeliga, pole taasesitus selles fotokaameras garanteeritud.
- Fotokaamera on USB režiimil. Katkesta USB ühendus.
- Taasesitades “Memory Stick Duo” kaartile salvestatud kujutisi, seadista HOME ekraani  (View Images) peatükis  (Memory Stick).
- “Memory Stick Duo” kaartile salvestatud kujutisi pole võimalik näidata Scrapbook funktsiooniga.

Ära kasuta/ära hoi a fotokaamerat sellistes kohtades

- Väga kuumades, külmades või niisketes kohtades
Näiteks, otsese päikese kätte pargitud autos, kuna fotokaamera korpus võib deformeeruda ja see omakorda põhjustada töövigasid.
- Otsese päikese käes või kütteseadmete läheduses.
Fotokaamera korpuselt võib värv maha tulla ja see võib deformeeruda, mis võib põhjustada 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 võib nende vigade parandamine olla võimatu.

Kaasaskandmisest

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

Puhastamisest

LCD ekraani puhastamine

Puhasta sõrmejäljed, tolm jm. ekraani pinnalt LCD puhastuskomplektiga (pole kompl.).

Objektiivi puhastamine

Puhasta objektiivilt sõrmejäljed, tolm jm. pehme lapiga.

Fotokaamera pinna puhastamine

Puhasta fotokaamera pinda vees kergelt niisutatud pehme lapiga, seejärel pühi kuiva lapiga. Ära kasuta järgnevaid vahendeid, kuna need võivad kahjustada katet või korpusi.

- Keemiatooted, näiteks lahusti, bensiin, piiritus, ühekindsed salvrätikud, putukatõrjevahendid, põletusvastane kreem jt.
- Ära puuduta fotokaamerat, kui kätel on mainitud ainete jäägid.
- Ära jäta fotokaamerat pikaajaliselt kokkupuutesse kummi või vinüüluga.

Töötamise temperatuurist

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

Niiskuse kondenseerumisest

Fotokaamera viimisel külmast kohast sooja, võib fotokaamerale või selle sisse kondenseeruda niiskus. Võta arvesse - kui salvestad niiske objektiiviga, võivad kujutised olla ebaselged.

Kui niiskus on kondenseerunud

Lülita fotokaamera välja ja oota umbes tund, kuni niiskus aurub. Võta arvesse - kui üritad salvestada veel niiske objektiiviga, pole võimalik salvestada selgeid kujutisi.

Seesmisest laetavast varupatareist

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

Seda laetavat patareid laetakse pidevalt fotokaamera kasutamise käigus. Siiski, kui kasutad fotokaamerat ainult lühikest aega, tühjeneb see järk-järgult. Kui fotokaamerat ei kasutata üldse umbes kuu aega, tühjeneb see täielikult.

Sel juhul lae see patarei kindlasti enne fotokaamera kasutamist.

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

Seesmise varupatarei laadimise viis

Sisesta fotokaamerasse laetud aku ja ühenda fotokaamera elektrikontaktile, siis jäta fotokaamera 24 tunniks või kauemaks väljalülitatud toitega.

Tehnilised andmed

Fotokaamera

[Süsteem]

Kujutise seade: 7,18 mm (1/2.5 tüüp) värvi
CCD andur, põhivärvide filter

Fotokaamera pikslite üldarv:

Umb. 8 286 000 pikslit

Fotokaamera efektiivsete pikslite arv:

Umb. 8 083 000 pikslit

Objektiiv: Carl Zeiss Vario-Tessar 3× suumi
objektiiv

f = 6,33 – 19,0 mm (38 – 114 mm,

kui on muundatud 35 mm stoppkaadriks)

F3,5 – 4,3

Ekspositsiooni kontroll: automaatne
ekspositsioon, stseeni valik (10 režiimi)

Valge värvi balanss: automaatne,
päevavalgus, pilvitus,
fluorestsentslamp1,2,3, hõõgpirn,
välklamp

Faili formaat (ühildatav DCF):

Fotokujutistel: ühildatav Exif Ver. 2.21

JPEG

Video salvestustel: ühildatav

MPEG1 (mono)

Salvestamise meedium: seesmine mälu
(umb. 4 GB), "Memory Stick Duo"

Välklamp: välklambi diapasoon
(ISO tundlikkus (soovitav ekspositsiooni
koefitsient) seadistatud asendisse Auto):
Umb. 0,1 kuni 3,2 m (W)/umb. 0,25 kuni
2,8 m (T)

[Sisendi ja väljundi konektorid]

Multikonnektor: Video väljund

Audio väljund (mono)

USB andmevahetus

USB andmevahetus: Hi-Speed (suurel kiirusel)

USB (ühildatav USB 2.0)

[LCD ekraan]

LCD paneel:

6,7 cm (2.7 tüüpi) TFT ajam

Punktide üldarv: 230 400 (960 × 240) punkti

[Toide, üldinfo]

Toide: aku NP-BD1, 3,6 V

NP-FD1 (pole kompl.), 3,6 V

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

Võimsuskulu (salvestamise ajal): 1,0 W

Töötamise temperatuur: 0 kuni 40°C

Hoiutemperatuur: –20 kuni +60°C

Mõõdud:

86,8 × 56,8 × 20,2 mm (L/K/S, v.a.
väljaulatuvad osad)

Kaal (k.a. NP-BD1 aku, pliiats, rihm jt.): umb.
156 g

Mikrofon: mono

Kõlar: mono

Exif Print: ühildatav

PRINT Image Matching III: ühildatav

PictBridge: ühildatav

BC-CSD akulaadija

Toide: vahelduvvool 100 V kuni 240 V,
50/60 Hz, 2,2 W

Väljundi pingeline alalisvool 4,2 V, 0,33 A

Töötamise temperatuur: 0 kuni 40°C

Hoiutemperatuur: –20 kuni +60°C

Mõõdud: umb. 62 × 24 × 91 mm (L/K/S)

Kaal: umb. 75 g

Aku NP-BD1

Kasutatud aku: liitumioonide aku


Maksimaalne pingeline alalisvool

Nominaalpingeline alalisvool

Maht: 2,4 Wh (680 mAh)

Seadme konstruktsioon ja tehnilised andmed
võivad muutuda eelneva hoiatusega.

Kaubamärgid

- **Cyber-shot**, “Cyber-shot” on Sony Corporation kaubamärgid.
- “Memory Stick”, , “Memory Stick PRO”, **MEMORY STICK PRO**, “Memory Stick Duo”, **MEMORY STICK DUO**, “Memory Stick PRO Duo”, **MEMORY STICK PRO DUO**, “Memory Stick PRO-HG Duo”, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, “Memory Stick Micro”, “MagicGate” ja **MAGICGATE** on Sony Corporation kaubamärgid.
- “Info LITHIUM” on Sony Corporation kaubamärk.
- “PhotoTV HD” on Sony Corporation kaubamärk.
- Microsoft, Windows, DirectX ja Windows Vista 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.
- Adobe, Adobe logotüüp ja Reader on Adobe Systems Incorporated kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.
- Selles kasutusjuhendis kasutatud süsteemide ja toodete nimetused on tavaliselt nende vastavate loojate või tootjate registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid. Siiski ei näidata selles kasutusjuhendis [™] ja ® tähiseid kõikidel juhtudel.

Lisainfot selle toote kohta, samuti vastused
sagedamini esitatud küsimustele leiad
klienditoetuse veebi kodulehelt.

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

Tõlgitud ja trükitud OÜ "ALIS", 2007
Ausekļa 11, LV 1010 Rīga, Lāti
www.alis.lv info@alis.lv