

SONY®

Cyber-shot

Digitaalne fotokaamera ***Kasutusjuhend*** ***DSC-T70/T75/T200***



Üksikasjalikumad infot lisatoimingute kohta vt. ***“Cyber-shot Handbook” (PDF)***, samuti ***“Cyber-shot Step-up Guide”***, mis komplekti kuuluval CD-ROM diskil asub.

Kasutusjuhend

Enne seadme sisselülitamist loe tähelepanelikult läbi kasutusjuhend ja hoida see järgmisteks teaveteks alles.

Kasutajale teadmiseks

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

Mudeli nr. DSC-T70/T75/T200

Seeria nr. _____

HOIATUS

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

TÄHELEPANU!

Ohutuse tagamiseks loe, palun, ohutusnõuded enne seadme kasutamist läbi ja hoida need alles edaspidiseks kasutamiseks. Pea täpselt silmas kõiki hoiatusi ja kasutusjuhiseid, samuti kasutusjuhendis kirjeldatud näpunäiteid.

Kasutamine

I Toiteallikad

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

I Polaarsus

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

Seda pistikut saab elektrikontakti sisestada ainult ühel viisil. See on turvafunktsioon.

Kui pistikut pole võimalik täielikult elektrikontakti sisestada, pööra pistik teistpidi.

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

I Ülekoormus

Mitte ülekoormata elektrikontakte ega pikendajaid, kuna see võib põhjustada tuleõnnetuse või elektrilöögi.

I Võõrkehade ja vedeliku seadmesse sattumisel

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

I Lisatarvikud

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

I Puhastamine

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

Kasuta seadme korpuse puhastamiseks vees niisutatud lappi.

Paigaldamine

I Vesi ja niiskus

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

I Voolujuhtme kaitseks

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

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

I Tarvikud

Ära paiguta seadet ebastabiilsele kärule, statiivile, alusele, kronšteinile või lauale.

Seade võib kukkuda ja tõsiselt vigastada last või täiskasvanut ning rikkuda seadme.

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

I Ventilatsioon

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

- Ära kata pilusid ega avasid riidega või muu materjaliga.
- Ära blokeeri avasid seadme asetamisega voodile, diivanile, vaibale või sarnastele pindadele.
- Ära paiguta seadet umbsesse kohta, näiteks raamaturiulile või sisseehitatud kappi, kus pole tagatud vastav ventilatsioon.
- Ära paiguta seadet soojendatava küttesüsteemi või radiaatori lähedusse või nende peale ega kohtadesse, kus sellele mõjub otsene päike.

I Äike

Selle seadme täiendavaks kaitseks äikese ajal, pikemaajalisel mittekasutamisel või järelvalveta jätmisel ühenda see lahti elektrikontaktilt ja antenni või kaablite süsteemilt. Sellega väldid seadme kahjustusi pikse ja elektriliini pinge järsu muutuse korral.

Hooldus

I Remonti vajavad vigastused

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

- Kui voolujuhe või pistik on vigane või kulunud.
- Kui seadmele on valgunud vedelik või sellesse on sattunud võõrkehade.
- Kui seade on sattunud vihma kätte või sellele on mõjunud niiskus.
- Kui seade on maha kukkudes saanud tugeva löögi või korpus vigastada.
- Kui seade ei tööta vaatamata käivitamisjuhiste järgimisele õigesti. Reguleeri ainult neid juhtnuppe, mis on määratud kasutusjuhendis. Juhtnuppude vale reguleerimine võib tekitada vigasid ja seadme normaalse talitluse taastamiseks võib vaja minna kvalifitseeritud tehniku abi.
- Kui seadme töös on tunda muutusi, viitab see remondi vajalikkusele.

I Hooldus

Mitte üritada seadet ise parandada, kuna kaane avamine või eemaldamine võib põhjustada ohtlikku kõrgepinget toimet või muud riski.

Usalda hooldus ainult kvalifitseeritud spetsialistidele.

I Varuosad

Kui on vajalikud varuosad, veendu, et kasutad tootja soovitatud varuosasid, millel on originaalosaladega ühesugused omadused.

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

I Ohutuse kontroll

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

Enne seadme sisselülitamist

TÄHELEPANU!

Vaheta aku ainult määratud liiki aku vastu.
Vastasel juhul võid põhjustada tuleõnnetuse
või viga saada.

Akut mitte jätta liiga kõrge temperatuuri,
näiteks otseste päikese kiirte, leegi
jms. mõjusse.

Klientidele Euroopas

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

I Tähelepanu!

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

I Märkus

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

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



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

Materjalide korduv ümbertöötlemine aitab säästa looduse ressursse.

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

■ Märkus klientidele riikides, kus kehtivad ES direktiivid

Selle seadme tootjaks on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. EMC ja toote ohutuse volitatud esindajaks on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Teeninduse või garantii küsimustega pöörduda aadressidel, mis on eraldi loetletud teenindus- või garantiidokumentides.

Sisukord

TÄHTSAD HOIATUSED	2
Enne seadme sisselülitamist	4
Märkused fotokaamera kasutamiseks	8
Enne seadme sisselülitamist	9
Ülevaade komplekti kuuluvatest tarvikutest	9
1 Aku ettevalmistamine	10
2 Aku/“Memory Stick Duo” (pole kompl.) sisestamine	11
3 Fotokaamera sisselülitamine/kella seadistamine	13
Kujutiste lihtne salvestamine (automaatse reguleerimise režiim)	15
Kujutise mõõt/Taimer/Salvestamise režiim/Välklamp/Makro/Displei	16
Kujutiste esitamine/kustutamine	19
Erinevate funktsioonide kasutamine – HOME/Menüü	22
HOME ekraani kasutamine	22
HOME parameetrid	23
Menüü parameetrite kasutamine	24
Menüü parameetrid	25
Arvuti kasutamine	26
USB ühenduse ja “Picture Motion Browser” tarkvara (komplektis) kasutamiseks toetatavad operaatorsüsteemid	26
“Cyber-shot Handbook” esitamine	27
Ekraani indikaatorid	28
Aku tööaeg ja mälu maht	32
Aku tööaeg ja salvestatud/esitatud kujutiste arv	32
Fotode hulk ja video salvestamise kestvus	33
Nõuanded kasutamiseks	34
Aku ja toide	34
Fotode/video failide salvestamine	35
Kujutiste esitamine	35
Hoiatused	36
Tehniline iseloomustus	37

Märkused fotokaamera kasutamise kohta

Seemise mälu ja “Memory Stick Duo” andmete varukoopia

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

Märkused salvestamisest/ esitamisest

- Enne salvestamist teosta proovisalvestus, et veenduda fotokaamera õiges talitluses.
- See fotokaamera pole tolmu- ega veekindel. Enne fotokaamera käivitamist loe läbi osa “Hoiatused” (36. lk.).
- Ole ettevaatlik, et fotokaamera märjaks ei saaks. Vee sattumine fotokaamera sisse või tekitada töövigasid, mida mõnel juhul pole võimalik parandada.
- Ära suuna fotokaamerat otse vastu päikest või eredat valgust. See võib põhjustada fotokaamera töövigasid.
- Ära kasuta fotokaamerat tugevate raadiolainete või radioaktiivsust kiirgavate kohtade lähedal. Õige salvestamine või kujutise esitamine võib olla võimatu.
- Fotokaamera kasutamine liivastes ja tolmustes kohtades võib tekitada töövigasid.
- Kui toimub niiskuse kondenseerumine, pühi fotokaamera enne käivitamist kuivaks (36. lk.).
- Ära raputa ega löö fotokaamerat. Lisaks töövigadele ja suutmatusele salvestada kujutisi, võib see muuta salvestamise meediumi kasutuskõlbmatuks ning tekitada kujutise andmete vigastusi või kadumist.
- Enne kasutamist puhasta välklambi pind. Välklambiga valgustamisel tekkiv kuumus võib põhjustada välklambil oleva tolmu kleepumist selle pinnale või värvuse muutust, mille tulemusel väheneb kiirguv valgushulk.

Märkused LCD ekraani kohta

- LCD ekraan on toodetud väga kõrge täpsusega tehnoloogiaga, seepärast on efektiivsete pikslite arv 99,99% ja enam. Siiski võivad LCD ekraanile püsivalt ilmuda mõned väikesed mustad ja/või erksavärvilised punktid (valged, punased, sinised või rohelised). Need punktid on tootmisprotsessi normaalne nähe ega mõjuta mingil viisil kujutist.
- Kui LCD ekraanile vee või mingi muu vedeliku tilkumisel LCD ekraan märjaks saab, kuivata see sealt viivitamatult kuiva lapiga. Vastasel juhul võib langeda LCD ekraani kvaliteet ja seadme töös vead tekkida.

Kujutise andmete kohaldatavusest

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

Hoiatus autoriõiguste kaitsest

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

Salvestuse sisu ei kompenseerita

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

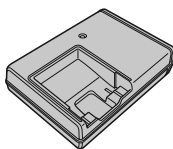
Illustratsioonid

Juhendis on illustreerimiseks kasutatud DSC-T200 mudelit, kui pole teisiti viidatud.

Enne seadme sisselülitamist

Ülevaade komplekti kuuluvatest tarvikutest

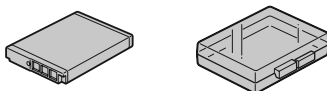
- Akulaadija BC-CSD (1)



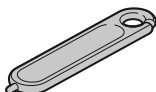
- Voolujuhe (1)



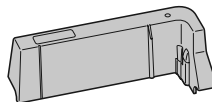
- Laetav aku NP-BD1 (1)/aku ümbris (1)



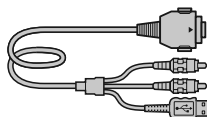
- Pulk (1)



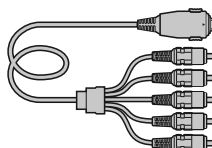
- Adapteri plaat (1)
Võimalik paigutada fotokaamera Cyber-shot alusele (pole kompl.), seda adapteri plaati kasutades.



- USB, A/V kaabel multifunktsionaalsel pesal (1)



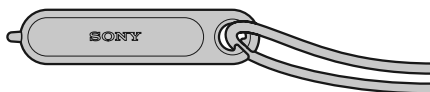
- HD väljundi adapteri kaabel (1)
(ainult DSC-T75)



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

Pulk

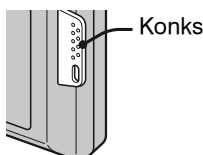
- Pulgaga saab joonistada või panna tähiseid fotodele.
- Pulk kinnitada randmerihmale (illustatsioonil paremal).
- Fotokaamerat mitte hoida pulgast. Fotokaamera võib maha kukkuda.



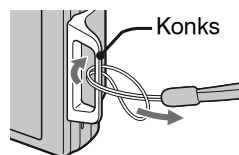
Randmerihm

Kinnita rihtm ja pista käsi sellest läbi, fotokaamera vigastamise vältimiseks selle mahakukkumisel.

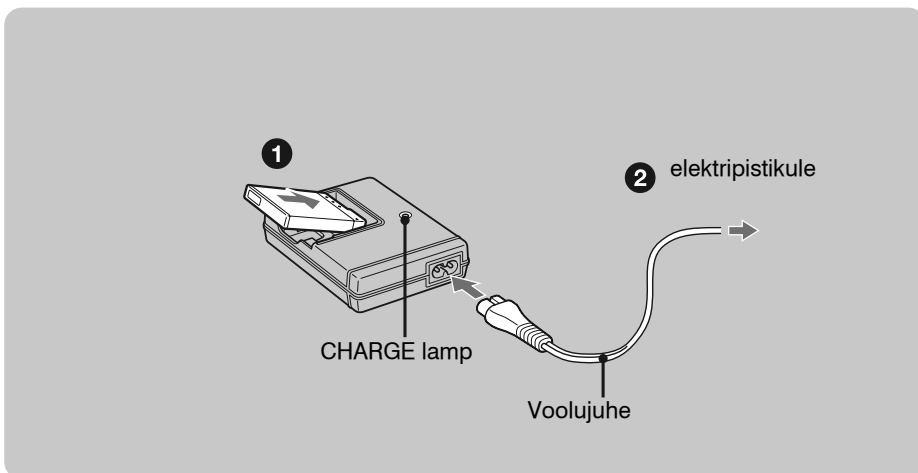
DSC-T70/T75



DSC-T200



1 Aku ettevalmistamine



1 Aku sisestada laadijasse.

2 Ühenda akulaadija elektrikontaktile.

Süttib CHARGE lamp ja algab laadimine.

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

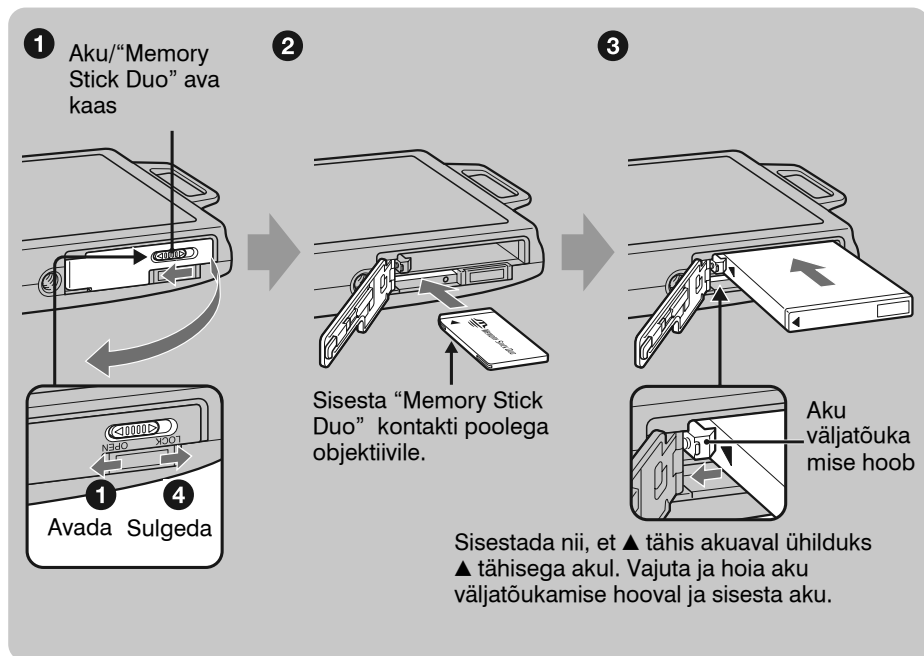
Kui jätkad aku laadimist veel umbes tunni (kuni täieliku täislaadimiseni), kestab laadimine pisut kauem.

I Aeg täislaadimiseks

Aeg täislaadimiseks	Tegelik aeg täislaadimiseks
Umb. 220 min.	Umb. 160 min.

- Aeg, mis on vajalik täiesti tühja aku täislaadimiseks 25°C temperatuuril.
- Teatud tingimustes võib laadimine kesta kauem.
- Täpsemat infot salvestatud kujutiste hulga kohta vaata 32. lk.
- Ühenda akulaadija lähedalasuvale liitsa juurdepääsuga elektrikontaktile.
- Isegi, kui CHARGE lamp ei põle, pole akulaadija vahelduvvoolu toiteallikalt lahti ühendatud, kuni on ühendatud elektrikontaktile. Kui akulaadija kasutamisel tekib mõni probleem, lülita toide viivitamatult välja, ühendades pistiku elektrikontaktilt lahti.
- Kui laadimine on lõpetatud, tõmba voolujuhe elektrikontaktist välja ja võta aku laadijast välja. Ettenähtud kasutamiseks ühildatavate Sony akudega.

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








- 1** Tee lahti aku/“Memory Stick Duo” ava kaas.
- 2** Sisesta “Memory Stick Duo” (pole kompl.) lõpuni, kuni klõpsatub.
- 3** Sisesta aku.
- 4** Sulge aku/“Memory Stick Duo” ava kaas.


I Kui pole sisestatud “Memory Stick Duo” kaart

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

Aku järelejäänud tööaja kontrollimiseks

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

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

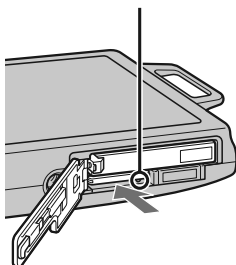
- Kasutades NP-FD1 akut (pole kompl.), aku järelejäänud võimsuse järel ilmub ka minutite ekraan ( 60 Min).
- Möödub umbes minut, kuni ilmub õige aku järelejäänud aja indikaator.
- Teatud tingimustes võib näidatud aku järelejäänud tööaeg olla vale.
- Fotokaamera esmakordsel sisselülitamisel ilmub kella seadistamise ekraan (14. lk.).

Aku/“Memory Stick Duo” väljavõtmiseks

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

“Memory Stick Duo”

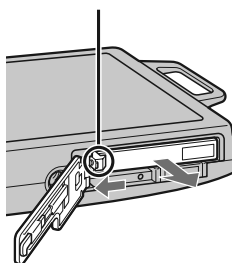
Veendu, et **ligipääsu lamp** ei helenda, vajutades korraks sisse “Memory Stick Duo”.



Aku

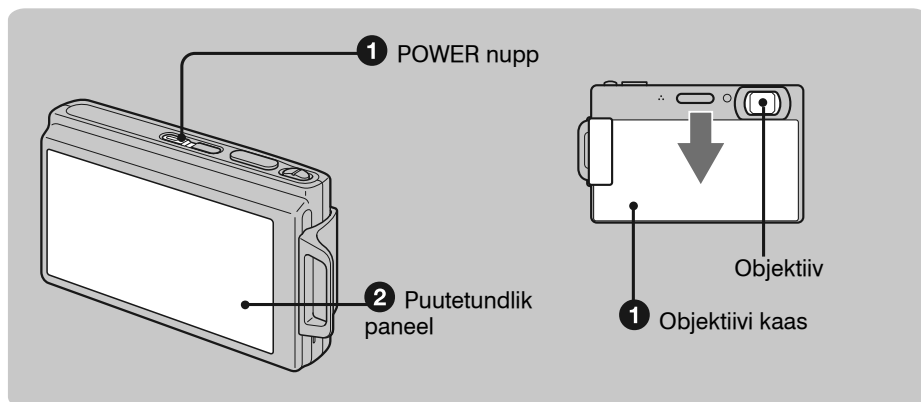
Nihuta **aku väljatõukamise hooba**.

Ära mingil juhul lase akul maha kukkuda.



- Ära võta akut/“Memory Stick Duo” välja, kuni põleb juurdepääsu lamp, vastasel juhul võid rikkuda “Memory Stick Duo” kaardile/seesmisse mällu salvestatud andmed.
- NP-BD1 akut (komplektis) kasuta vaid selle fotokaameraga.

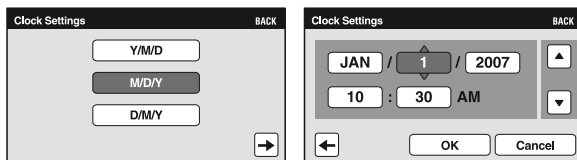
3 Fotokaamera sisselülitamine/kella seadistamine



1 Vajuta POWER nuppu või nihuta allapoole objektiivi kaas.

2 Seadista kell, puudutades nuppu puutetundlikul paneelil.

1 Puuduta soovitud esitamise formaati, siis puuduta [→].



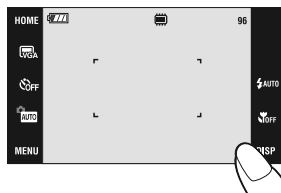
2 Puuduta igat parameetrit, siis seadista arvuline väärtus, puudutades ▲/▼.

3 Puuduta [OK].



Nupud puutetundlikul paneelil

Fotokaameral seadistamiseks puuduta ekraanil sõrmedega veidi nuppe või piktogramme.

- Kui soovitud parameeter pole ilmunud ekraanile, puuduta ▲/▼, lehekülje vahetamiseks.
- Eelmisele ekraanile saab tagasi pöörduda, puudutades [BACK].
- Puudutades [?], ilmub kirjeldus selle parameetri kohta. Kirjelduse peitmiseks puuduta veelkord [?].
- Salvemise ajal puudutades ekraani ülemist parempoolset nurka, piktogrammid kustuvad mõneks ajaks. Võttes sõrme ekraanilt, piktogrammid ilmuvad uuesti.



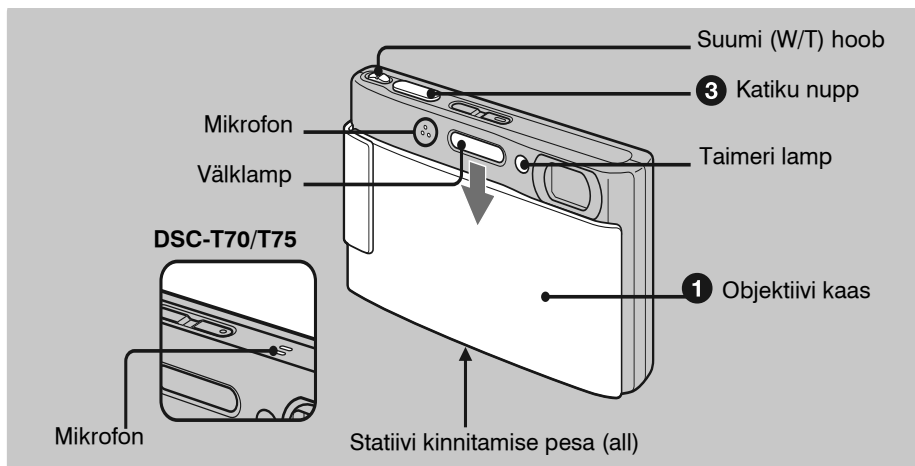
■ Kuupäeva ja kellaaja uuesti seadistamiseks

Puuduta [HOME], siis puuduta  (Settings) → [ Clock Settings] (22., 23. lk.).

■ Toite sisselülitamisel

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

Kujutiste lihtne salvestamine (automaatne reguleerimise režiim)



- 1 Nihuta objektiivi kaas alla.
- 2 Hoia fotokaamerat tugevasti.



Paiguta objekt fookusraami keskele või puuduta fookustamiseks vajalikku punkti.

- ilmub, kui puudutamisel on kohas inimese nägu, aga ilmub, kui ilmub teine objekt, mitte inimese nägu.

- 3 Salvesta katiku nupu abil.

Salvestades fotosid:

- 1 Vajuta katiku nupp pooleldi alla ja hoia fookustamiseks katiku nupul.
 - (AE/AF fikseerija) indikaator (roheline) virvendab, kostub helisignaal, indikaator lakkab virvendamast ja helendub.
- 2 Vajuta katiku nupp lõpuni.



AE/AF fikseerimise indikaator

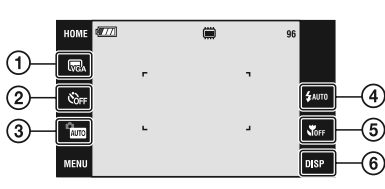
Salvestades video:

Puuduta [HOME], siis puuduta (Shooting) → [Movie Mode] (22. lk.) või puuduta salvestamise režiimi seadistuse piktogrammi, siis puuduta (Movie Mode).

Suumi kasutamine:

Lükka suumi (W/T) hoob lähendamiseks T poole, lükka W poole, eelmisele režiimile tagasipöördumiseks.

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



- ① Kujutise mõõdu muutmine
- ② Taimeri kasutamine
- ③ Salvestamise režiimi muutmine
- ④ Välklambi režiimi valimine fotodele
- ⑤ Lähiplaani salvestamine
- ⑥ Ekraani näitude muutmine

Kujutise mõõdu muutmine

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

Fotodel

	Kuni A3/11×17" mõõdus trükis
	Vastab 3:2 ekraani formaadile
	Kuni A4/8×10" mõõdus trükis
	Kuni 10×15cm/4×6" mõõdus või 13×18cm/5×7"
	Väikestel kujutistel, mida saadad e-posti lisana
	HDTV formaadis salvestus

Video salvestustel

(kvaliteetne)	Kõrge kvaliteetsetel video salvestustel, TV esitamiseks
(standard)	Standard kvaliteetsetel video salvestustel, TV esitamiseks
	Väikestel kujutistel, mida saadad e-posti lisana

Taimeri kasutamine

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

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

Self-Timer 10sec (☹₁₀): seadistab 10 sekundilise viivituse taimeril





Self-Timer 2sec (☹₂): seadistab 2 sekundilise viivituse taimeril

Vajuta katiku nupule, virvendab taimeri lamp ja kostub helisignaal, kuni katik töötab.











Salvestamise režiimi muutmine

Puuduta salvestamise režiimi seadistuse piktogrammi ekraanil.

Puuduta vajalikku parameetrit, siis [BACK].

	Auto Adjustment (automaatne reguleerimine)	Võimaldab fotode salvestamise automaatselt reguleeritud seadistustel.
	Scene Selection (vaatuse valimine)	Võimaldab salvestada, kasutades eelnevalt vastavale vaatusale tehtud seadistusi.
	Program Auto (automaatne programm)	Võimaldab salvestada automaatselt reguleeritud ekspositsioonil (nii katiku kiirusel kui diafragma apertuuri väärtusel). Saad valida erinevaid seadistusi menüüst.
	Movie Mode (video režiim)	Võimaldab salvestada video materjali koos heliga.

Scene Selection režiim

	High Sensitivity (kõrglahutus)	Võimaldab salvestada kujutised nõrgas valgustuses, välkampi kasutamata.
	Smile Shutter (naeratuse määramine)	Katiku nupu pooleldi alla vajutamisel ja fotokaamera naeratuse tabamisel, katik vabaneb automaatselt, kujutise salvestamiseks. Katiku nupu uuesti pooleldi alla vajutamisel või salvestades 6 kujutist, tühistub naeratuse tabamise režiim.
	Soft Snap (momentvõte)	Võimaldab salvestada portreedeks mahedaid kujutisi.
	Twilight Portrait (portree hämaras)	Võimaldab salvestada teravaid kujutisi inimestega hämaras, ümbritsevat atmosfääri kaotamata.
	Twilight (hämaras)	Võimaldab salvestada kujutisi, ümbritsevat hämarat atmosfääri kaotamata.
	Landscape (loodusvaade)	Fookustab vaid kaugelasuvale objektile, loodusvaate vms. salvestamiseks.
	Hi-Speed Shutter (kiire katik)	Võimaldab salvestada liikuvkujutisi heledas valgustuses.
	Beach (supelrand)	Võimaldab salvestada vaateid mere või järve ääres, selgelt salvestades sinise vee tooni.
	Snow (lumi)	Võimaldab salvestada kujutisi ereda lume taustal.
	Fireworks (ilutulestik)	Võimaldab salvestada ilutulestikku kogu selle toreduses.

■ Väklamp (välklambi režiimi valimine fotodele)

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

Flash Auto (🔧AUTO):

sähvatab puudulikul valgustusel või taustvalgustusel (algseadistus).

Flash On (🔧): välklamp sisse lülitatud.

Slow Synchro (välklamp alati sisse lülitatud) (🔧SL):

Hämaras aeglustub katiku kiirus, et näha selgelt tausta, mis asub väljaspool välklambi diapasooni.

Flash Off (🔧): välklamp välja lülitatud.

■ Makro/Lähiplaani fookus (lähiplaanil salvestamine)

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

Macro Off (🔧OFF): Makro režiim välja lülitatud

Macro On (🔧):

W poolel

DSC-T200: umb. 8 cm või kaugemal

DSC-T70/T75: umb. 8 cm või kaugemal

T poolel

DSC-T200: umb. 80 cm või kaugemal

DSC-T70/T75: umb. 25 cm või kaugemal

Close focus enabled (🔧Q):

Fikseeritud W poolel: umb. 1 kuni 20 cm

■ Ekraani näitude muutmine

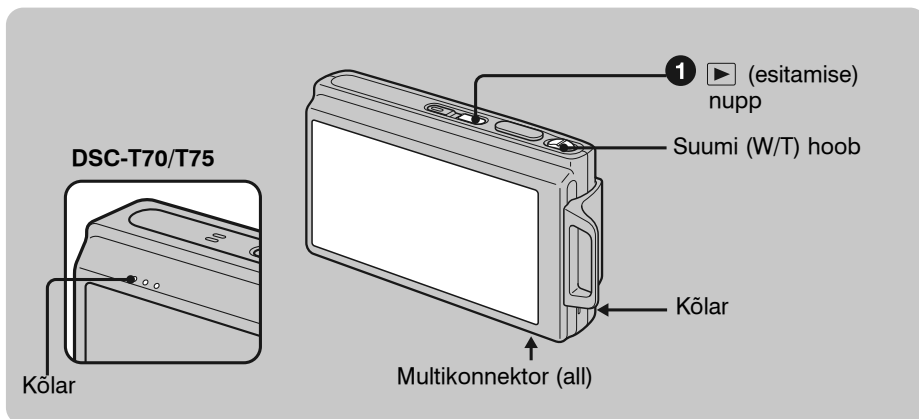
Puuduta ekraanil [DISP], lülitamiseks esitamise menüü ekraanile.

Display Setup: see parameeter seadistab piktogrammi esitamise ekraanil.

LCD Brightness: see parameeter seadistab taustvalgustuse ereduse.

Display Histogram: see parameeter seadistab ekraanile histogrammi ilmutumise.

Kujutiste esitamine/kustutamine



1 Vajuta ► (esitamise) nupule.

Vajutades ► (esitamine), väljalülitatud fotokaameral, lülitub fotokaamera automaatselt sisse ja on seadistatud esitamise režiim. Salvestamise režiimile lülitumiseks vajuta veelkord ► (esitamine) nupule.

2 Puuduta ekraanil ◀ (eelmine) / ▶ (järgmine), kujutise valimiseks.

Video salvestustel:

Puuduta ►, video salvestuse esitamiseks.

Kiiresti edasi/tagasi liikumisel: ◀◀/▶▶ (puuduta ► või ■, tavalisele esitamise režiimile tagasipöördumiseks).

Heli juhtimine: puuduta ◀VOL, siis reguleeri heli, kasutades ◀+/▶-.
puuduta veelkord ◀VOL. Heli juhtimise skaala kaob.

Stop: puuduta ■.

🗑️ Kujutiste kustutamiseks

1 Esita kustutatav kujutis, siis puuduta 🗑️.

2 Puuduta [OK].

🔍 Suurendatud kujutise esitamiseks (esitamise suurendus)

Foto esitamise ajal puuduta kujutist, vastava ala suurendamiseks.

Puuduta 🔍, esitamise suurenduse tühistamiseks.

▲/▼/◀/▶: reguleerib asendi

[BACK]: tühistab esitamise suurenduse.

🔍: lülitab sisse/välja ▲/▼/◀/▶.



• Kujutise saab suurendada (W/T) hoova abil.

■ Indeksite ekraani esitamine

Puuduta  (indeks), indeksite ekraani esitamiseks.

Puuduta , eelmise/järgmise lehekülje esitamiseks.

Ühe kujutisena esitamisele tagasipöördumiseks puuduta väikekujutist.

- Indeksite ekraanile ligipääsemiseks HOME menüüst  (View Images) vali  [Image Index].
- Puudutades indeksite režiimis [DISP], saab määrata indeksite ekraanil esitatavate kujutiste hulka.


■ Kujutise kustutamine indeksite režiimis



■ Puuduta , kui nähtav indeksite ekraan.

3 Puuduta väikekujutist, kustutatava kujutise tähistamiseks.

✓ tähis lisandub kujutise kõrval olevasse ruutu.

Kustutamise tühistamiseks puuduta veelkord kujutist, kustutades kontrolltähise.

4 Puuduta , siis puuduta [OK].

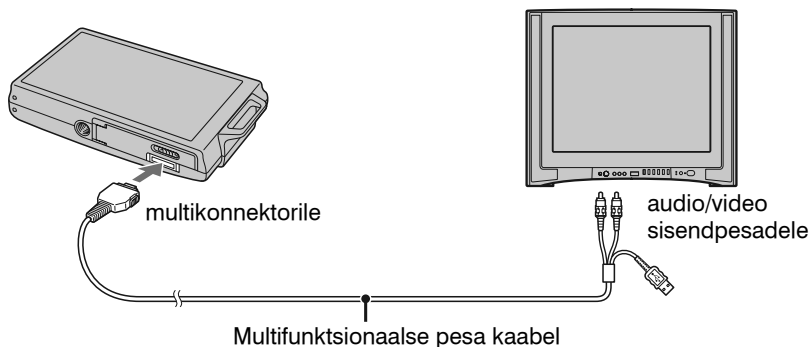
- Kõigi kausta salvestatud kujutiste kustutamiseks menüü ekraani osast  (Delete) vali  (All In This Folder), siis puuduta [OK].

■ Viisardi esitamiseks (Slideshow)

Puuduta .

■ TV ekraanil kujutiste vaatamiseks

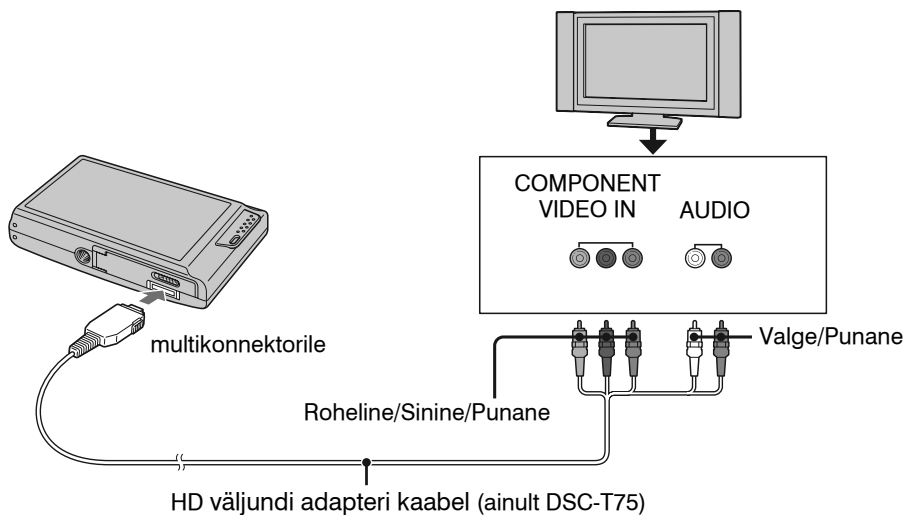
Ühenda fotokaamera telerile multifunktsionaalse pesa kaabli abil (komplektis).



Kõrglahutuste teleril kujutiste esitamiseks on vajalik HD väljundi adapteri kaabel (ainult DSC-T75). Salvestamise seadistamisel kujutise moodsusele 16:9, ilmub kujutis täisekraanil esitamise režiimis.

- Video salvestusi pole võimalik esitada HD (1080i) signaali väljumise ajal.

Ühenda fotokaamera HDTV-le HD väljundi adapteri kaabli abil (ainult DSC-T75).



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

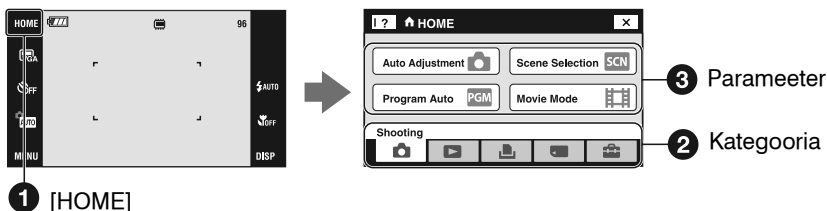
Erinevate funktsioonide kasutamine

– HOME/menüü

HOME ekraani kasutamine

HOME ekraan on kõikide fotokaamera funktsioonide teejuht. Sellel ekraanile on võimalik valida salvestamise või esitamise režiimi, samuti muuta erinevaid seadistusi.

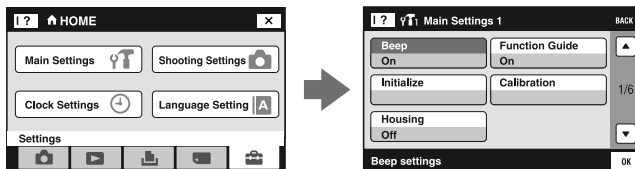
- 1 Puuduta [HOME], HOME ekraani esitamiseks.



- 2 Puuduta seadistatavat kategooriat.

- 3 Puuduta seadistatava kategooria parameetrit.






Valides (Manage Memory) või (Settings) kategooria



- 1 Puuduta kategooriat, mille seadistusi soovid muuta.
 - See on võimalik vaid (Settings) valimisel.
- 2 Puuduta vajalikku seadistuse parameetrit. Puuduta ▲/▼, teiste seadistuste parameetrite esitamiseks.
- 3 Puuduta muudetavat seadistuse parameetrit, siis puuduta seadistamiseks vajalikku väärtust.
 - Puuduta [×] või [BACK], eelmisele ekraanile tagasipöördumiseks.

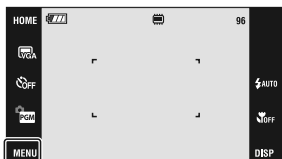
HOME parameeter

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

Kategooria	Parameetrid
 Shooting (salvestamine)	Auto Adjustment (automaatne reguleerimine) Scene Selection (vaatuse valimine) Program Auto (automaatne programm) Movie Mode (video salvestamise režiim)
 View Images (kujutiste esitamine)	Single Image (ühe kujutisena esitamise režiim) Image Index (indeksite režiim) Slideshow (viisard)
 Printing, Other (trükkimine jt.)	Print (trükkida) Music Tool (toimingud muusikaga) Download Music (muusika allalaadimine) Format Music (muusika vormindamine)
 Manage Memory (mälu juhtimine)	Memory Tool (toimingud mälega) Memory Stick Tool (toimingud Memory Stick) Format (vormindada) Create REC. Folder (luua salvestamise kaust) Change REC. Folder (muuta salvestamise kaust) Copy (kopeerida) Internal Memory Tool (toimingud seesmise mälega) Format (vormindada)
 Settings (seadistused)	Main Settings (põhiseadistused) Main Settings 1 (põhiseadistused 1) Beep (helisignaal) Function Guide (funktsioonide teejuht) Initialize (taaseadistamine) Calibration (kalibreerimine) Housing (režiim veekindlas ümbrises kasutamiseks) Main Settings 2 (põhiseadistused 2) USB Connect (USB konnektor) COMPONENT Video Out (video signaali väljund) TV TYPE
	Shooting Settings (salvestamise seadistused) Shooting Settings 1 (salvestamise seadistused 1) AF Illuminator (AF valgustaja) Grid Line (võrgu jooned) AF Mode (AF režiim) Digital Zoom (digitaalne suum) Shooting Settings 2 (salvestamise seadistused 2) Auto Orientation (automaatne orientatsioon) Auto Review (automaatne ülevaade) Smile Level (naeratuse tase)
	Clock Settings (kella seadistused)
	Language Setting (keele seadistused)

Menüü parameetrite kasutamine

1 Puuduta [MENU], menüü esitamiseks.



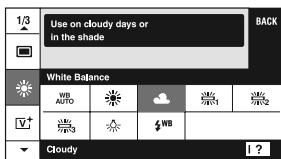
1 [MENU]

- Olenevalt valitud režiimist ilmuvad erinevad parameetrid.

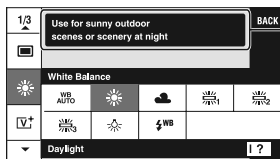
2 Puuduta soovitud menüü parameetrit.

- Kui valitud parameeter pole veel ilmunud, jätka ▲/▼ vajutamist, kuni see parameeter ekraanile ilmub.

3 Puuduta vajalikku seadistuse parameetrit.



4 Puuduta [BACK], menüü sulgemiseks.



Puuduta [?], selle teejuhi peitmiseks.










Menüü parameetrid

Võimalikud parameetrid erinevad, oleneades režiimi seadistusest (salvestus/esitamine), samuti salvestamise režiimist. Ekraanile ilmuvad vaid võimalikud parameetrid.

Menüü salvestamiseks

REC Mode	Valib vahetpidamata salvestamise režiimi.
EV	Reguleerib ekspositsiooni.
Focus	Muudab fookustamist.
Metering Mode	Valib mõõtmise režiimi.
White Balance	Reguleerib värvitoone.
Color Mode	Muudab kujutise eredust või lisab eriefektid.
Flash Level	Reguleerib valguse hulka välklambis.
Red Eye Reduction	Vähendab punasilmade efekti.
Face Detection	Määrab näod ja reguleerib vastavalt fookuse jt.
SteadyShot	Režiim kujutisel hajumise vältimiseks.
Setup	Valib seadistused salvestamiseks.

Menüü esitamiseks

 (retušeerida)	Retušeerib fotosid.
 (tähistada)	Tähistab foto, mis selle kujutise talletab uue kujutisena.
 (muuta mõõtu)	Muudab kujutiste mõõdu vastavaks kasutamistingimustele.
 (laiekraanina esitamine)	Esitab kujutised 16:9 formaadis.
 (viisard)	Esitab järjest kujutiste ahela.
 (kustutada)	Kustutab kujutised.
 (kaitsta)	Väldib juhuslikku kustutamist.
DPOF	Lisab trükkimistähise trükitavatele kujutistele.
 (trükkida)	Trükitab kujutised PictBridge kohaldataval printeril.
 (pöörata)	Pöörab fotot.
 (kausta valimine)	Valib kausta kujutiste esitamiseks.
 (seadistada helitase)	Reguleerib helitaseme.

Arvuti kasutamine

Fotokaameraga salvestatud kujutisi on võimalik näha arvutis. Komplekti kuuluv tarkvara võimaldab stoppkaadreid ja video salvestusi kasutada veelgi mitmekülgsemalt. Täpsemat infot vaata. “Cyber-shot Handbook” CD-ROM diskil (kuulub kompl.).

USB ühenduse ja “Picture Motion Browser” rakendustarkvara (kompl.) kasutamiseks toetatud operaatorsüsteemides

	Windows operaatorsüsteemi kasutajaile	Macintosh operaatorsüsteemi kasutajaile
USB ühendus	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2/Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2/Mac OS X (v10.1 kuni v10.4)
Rakendustarkvara “Picture Motion Browser”	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2/Windows Vista*	pole kohaldatav

* 64 bitti ja Starter (Edition) versioon pole toetatud.

- Ühendamise hetkel peavad olema installitud ülalmainitud operaatorsüsteemid.
- Kui operaatorsüsteem ei toeta USB ühendust, kasuta müügil saadavat Memory Stick kaardilugejat/salvestajat.
- Täpsemat infot Cyber-shot rakendustarkvara “Picture Motion Browser” käivitamise keskkonna kohta vaata. “Cyber-shot Handbook”.



“Cyber-shot Handbook” esitamine

“Cyber-shot Handbook” juhendis, mis asub komplekti kuuluval CD-ROM diskil, on fotokaameraga töötamist üksikasjalikult selgitatud. Juhendi esitamiseks on vajalik Adobe Reader.

I Windows operaatorsüsteemi kasutajaile

- 1 Lülita sisse arvuti ja sisesta CD-ROM disk (kompl.) CD-ROM diskil ajamile. Ilmub järgmine ekraan.



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

- 2 Kopeerimiseks täida ekraanil loetletud toimingud.

Klikkides “Cyber-shot Handbook”, installitud nii “Cyber-shot Handbook” kui “Cyber-shot Step-up Guide”.

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

I Macintosh operaatorsüsteemi kasutajaile

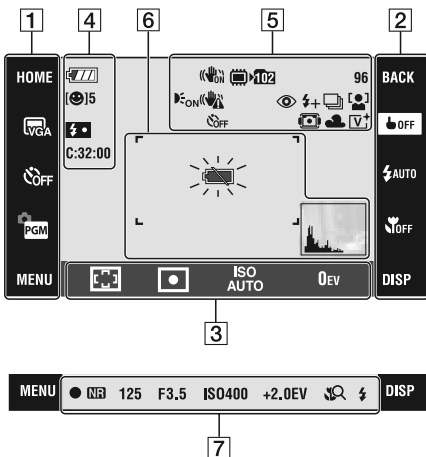
“Cyber-shot Handbook” esitamine

- 1 Lülita sisse arvuti ja CD-ROM disk (kompl.) sisesta CD-ROM diskil ajamile.
- 2 Vali [Handbook] kaust ja kopeeri [GB] kaustas olev “Handbook.pdf” arvutisse.
- 3 Kopeerimise lõpetamisel kliki kaks korda “Handbook.pdf”.

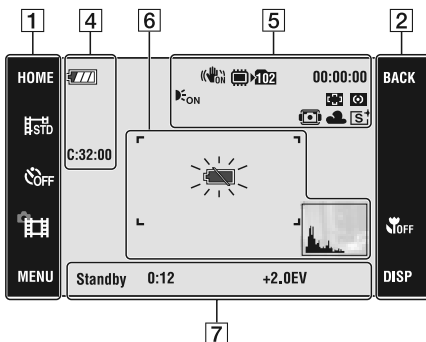
Ekraanile ilmuvad indikaatorid

Ekraanil puuduta [DISP], lülitumiseks displei menüü ekraanile (18. lk.).

Salvestades fotosid



Salvestades video



Toimingud ekraanil

Seadistusi saab muuta, puudutades:

1, **2**, **3**.

- Piktogrammi puudutamisel ilmub selle parameetri juhend. Teejuhi tühistamiseks puuduta [?] (13. lk.).

1

Displei	Indikatsioon
HOME	Ilmub HOME ekraan.
 	Kujutise mõõtude seadistused.

Displei	Indikatsioon
	Taimeri seadistused.
AUTO	Salvestamise režiimi seadistused.
 	Salvestamise režiimi (Scene Selection) seadistus. • Puuduta SCN salvestamise režiimi seadistusi, Scene Selection režiimi valimiseks.
MENU	Ilmub MENU ekraan.

2

Displei	Indikatsioon
BACK	Tagasipöördumine eelmisele ekraanile.
	Tühistab fookustamise objektile, mis ühe puudutamisega valitud.
	Välklambi režiimi seadistused
	Makro/lähiplaanil fookuse seadistused
DISP	Muudab näidud ekraanil.

3

Displei	Indikatsioon
 0.5m 1.0m 3.0m 7.0m ∞	AF režiimi/fookuse seadistused • [0.5m] on võimalik vaid DSC-T70/T75.
	Mõõtmise režiimi seadistused
ISO AUTO	ISO väärtuse seadistused
0EV	Ekspositsiooni väärtuse seadistused

Ekraanile ilmunud indikaatorid

Ekraani indikaatorid [4] kuni [7] näitavad seadistamise staatust hetkel.

[4]

Displei	Indikatsioon
	Akusse jäänud võimsus
5	Naeratuse määramise funktsioon (fotode hulk)
 x1.3 S Q P Q	Suumi skaala
	Välklambi laadimistase
C:32:00	Enesediagnostika displei

[5]

Displei	Indikatsioon
	SteadyShot funktsioon
	Salvestamise meedium ("Memory Stick Duo", seesmine mälu)
	Salvestamise kaust
	AF valgustaja
	Vibratsiooni hoiatus
10 2	Taimer
96	Kujutiste hulk salvestamiseks
00:00:00	Salvestamise aeg (t.:min:sek.)
	Punasilmade efekti vähendamine
	Välklambi tase
 BRK ±0.3 BRK ±0.7 BRK ±1.0	Salvestamise režiim
	Näo kindlaksmääramine
	Puutetundliku AF indikaator
	Režiim veekindlas ümbrises töötamiseks
 1 2 3	Valge värvi balanss

Displei	Indikatsioon
 	Värvi režiim

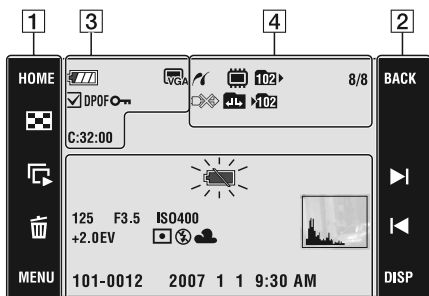
[6]

Displei	Indikatsioon
	AF diapasoni otsingu raam
	Hoiatus aku madalast võimsuse tasemest
	Histogramm

[7]

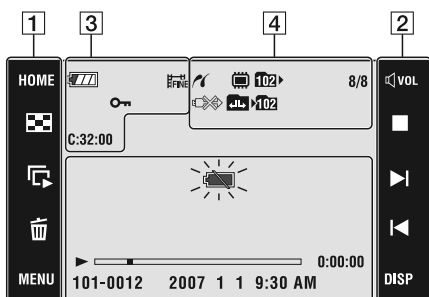
Displei	Indikatsioon
	AE/AF fikseerumine
NR	NR aeglane katik
125	Katiku kiirus
F3.5	Diafragma apertuuri väärtus
ISO400	ISO arv
+2.0EV	Ekspositsiooni väärtus
	Makro/lähiplaanil fookus • [Display Setup] seadistamisel [Image Only], ilmuvad seadistused hetkel.
	Välklambi režiim • [Display Setup] seadistamisel [Image Only], ilmuvad seadistused hetkel.
Standby REC	Video salvestamise ooterežiim/video salvestamine
0:12	Salvestamise aeg (min:sek.)

Esitades fotosid



5

Esitades video salvestusi



5

Toimingud ekraanil

Seadistusi saab muuta, puudutades:

1, 2.

1

Displei	Indikatsioon
HOME	Ilmub HOME ekraan.
	Lülitub indeksite režiimile.
	Ilmub viisard.
	Kustutab kujutise.
MENU	Ilmub MENU ekraan.
	Valib esitamise kausta.
	Tagasipöördumine indeksite režiimist ühe kujutisena esitamise režiimile.

2

Displei	Indikatsioon
BACK	Tagasipöördumine eelmisele ekraanile
	Reguleerib helitaset
	Stop
	Esitamine
	Esitamise suurendus
	Aktiveerib/lülitab välja ▲/▼/◀/▶.
	Ilmub eelmine/järgmine kujutis.
	Üleminek kiiresti edasi/tagasi
DISP	Ekraani näitude vahetamine







Ekraanile ilmunud indikaatorid

Ekraani indikaatorid 3 kuni 5 näitavad seadistuse staatust hetkel.






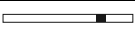


3

Displei	Indikatsioon
	Akusele jäänud võimsus
	Kujutise mõõt
	Kontrolltähis
DPOF	Trükkimise (DPOF) tähis
	Kaitse
Qx2.0	Esitamise suurendus
C:32:00	Enesediagnostika displei

4

Displei	Indikatsioon
	PictBridge ühendus
	Esitamise meedium ("Memory Stick Duo", seesmine mälu)
	Esitamise kaust
8/8 12/12	Kujutise number/valitud kausta salvestatud kujutiste hulk
	PictBridge ühendus
	Kausta vahetamine
	Salvestamise kaust

5

Displei	Indikatsioon
	Hoiatus aku madalast võimsuse tasemest
125	Katiku kiirus
F3.5	Diafragma apertuuri väärtus
ISO400	ISO arv
+2.0EV	Ekspositsiooni väärtus
	Möötmise režiim
	Välklamp
AWB 	Valge värvi balanss
	Esitamine
	Esitamise vöönd
0:00:00	Ajakood
101-0012	Kausta-faili number
2007 1 1 9:30 AM	Ilmunud kujutise salvestamise kuupäev/ kellaaeg
	Histogramm <ul style="list-style-type: none"> •  ilmub, kui histogrammi displei pole võimalik.

Aku tööaeg ja mälu maht

Aku tööaeg ja kujutiste hulk esitamiseks/salvestamiseks

Tabelis on näidatud salvestatavate/esitatavate kujutiste ligikaudne hulk ja aku tööaeg, kui salvestad kujutisi täislaetud akuga ümbritseval temperatuuril 25°C. Salvestatavate ja esitatavate kujutiste hulga puhul on arvesse võetud ka vahetust vajaduse korral.

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

Salvestades fotosid

	Aku töötamise aeg (min.)	Kujutiste hulk
DSC-T200	Umb. 125	Umb. 250
DSC-T70/T75	Umb. 135	Umb. 270

- Järgmistes tingimustes salvestamisel:
 - [REC Mode] seadistamisel [Normal].
 - [AF Mode] seadistamisel [Single].
 - [SteadyShot] seadistamisel [Shooting].
 - Korra 30 sekundil salvestades.
 - Suum lülitub vaheldumisi T ja W poole.
 - Väklambi sähvatumisel igal teisel korral.
 - Igal 10. korral toite sisse/väljalülitumisel.
- Mootmise meetodi aluseks on CIPA standard.
(CIPA: Kaamerate ja kujutise loomise toodete assotsiatsioon)
- Kujutiste hulk/aku tööaeg, olenevalt kujutise moodust, ei muutu.

Esitades fotosid

- Esitades järjestikku ühe kujutise kaupa umbes kolmesekundilise intervalliga.

Märkused aku kohta

- Aku maht väheneb aja jooksul ja kasutamise käigus.
- Salvestatavate/esitatavate kujutiste hulk väheneb ja aku tööaeg langeb järgmistes tingimustes:
 - Ümbritsev temperatuur on madal.
 - Kasutatakse tihti välklampi.
 - Fotokaamerat lülitatakse tihti sisse ja välja.
 - Kasutatakse tihti zoomi.
 - LCD ekraani taustvalgustus on seadistatud kõige kõrgemale tasemele.
 - [AF Mode] seadistamisel [Monitor].
 - [SteadyShot] seadistamisel [Continuous].
 - Akus madal laadimistase.
 - Aktiveeritud näo kindlaksmääramise funktsioon.

Fotode hulk ja video salvestamise kestvus

Fotode hulk ja video salvestamise kestvus võivad erineda, olenevalt salvestamise tingimustest.

Fotode hulk ja video salvestamise kestvus võivad erineda, ehkki maht vastab selles tabelis toodule.

Ligikaudne fotode hulk

(Ühikud: kujutised)

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

- Tabelis on näidatud kujutiste arv, kui [REC Mode] on seadistatud asendisse [Normal].
- Kui järelejäänud salvestatavate kujutiste arv on suurem kui 9,999, ilmub ">9999" indikaator.
- Kui selles fotokaameras esitatakse vanema Sony kaameraga salvestatud kujutisi, võivad displeil näidud erineda kujutise tegelikust mõõdust.

Ligikaudne video salvestamise kestvus

Selles tabelis on toodud ligikaudne maksimaalne aeg salvestamiseks. Need on ajad kõigile video salvestustele. Vahetpidamata salvestada on võimalik umbes 10 minutit.
(Ühikud: tunnid : minutid : sekundid)

Maht Mõõt	Seesmine mälu	Selles fotokaameras vormindatud "Memory Stick Duo" kaart						
	Umb. 31 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
640(Fine)	–	–	0:02:50	0:06:00	0:12:30	0:25:10	0:49:50	1:40:20
640(Standard)	0:01:30	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10
320	0:06:00	0:23:40	0:42:50	1:28:10	3:00:20	6:03:30	11:59:30	24:04:50

- Video salvestusi, seadistatuna mõõdule [640(Fine)], saab salvestada vaid "Memory Stick PRO Duo" kaardile.
- See fotokaamera ei toeta video failide salvestamist või esitamist HD formaadis.

Nõuanded kasutamiseks

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

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

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

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

❸ Taasta algseadistused (23. lk.).

❹ Võta ühendus Sony müügiagendi või kohaliku volitatud Sony teeninduskeskusega.

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

Aku ja toide

Akut ei saa sisestada.

- Sisesta aku õigesti, kasutades selle otsa aku väljatõukamise hoova allavajutamiseks (11. lk.).

Fotokaamerat ei saa sisse lülitada.

- Pärast aku sisestamist fotokaamerasse võib mööduda pikem aeg, kuni fotokaamera sisse lülitub.
- Sisesta aku õigesti (11. lk.).
- Aku on tühi. Sisesta laetud aku (10. lk.).
- Aku tööaeg on lõppenud. Vaheta aku uuega.
- Kasuta soovitatud akut (9. lk.).

Toide lülitub äkki välja.

- Kui sisselülitatud fotokaameraga pole teostatud toiminguid umbes kolm minutit, lülitub fotokaamera aku tühjenemise vältimiseks automaatselt välja. Lülitu fotokaamera veelkord sisse (13. lk.).
- Aku tööaeg on lõppenud. Vaheta aku uuega.

Akuse jääva tööaja indikaator pole õige.



- Nii juhtub, kui kasutad fotokaamerat väga kuumades või külmates kohtades.
- Näidatud aku järelejäänud tööaeg erineb käesolevast. Displei näitude parandamiseks tühjenda aku ja lae veelkord täis.
- Aku on tühi. Sisesta laetud aku (10. lk.).
- Aku tööaeg on lõppenud. Vaheta aku uuega.

Fotokaamerasse sisestatud akut pole võimalik täis laadida.

- Kasuta aku täislaadimiseks akulaadijat (kompl.).

Fotode/video failide salvestamine

Kujutisi pole võimalik salvestada.

- Kontrolli seesmisse mälusse või “Memory Stick Duo” kaartile jäänud mahtu (35. lk.). Kui see on täis, teosta üks järgnevatest toimingutest:
 - Kustuta tarbetud kujutised (19. lk.).
 - Vaheta “Memory Stick Duo”.
- Välklambi laadimise ajal pole võimalik kujutisi salvestada.
- Fotode salvestamiseks seadista teine režiim, mitte .
- Salvestamise režiimiks seadista , salvestades video.
- Kujutise mõõdu seadistuseks on [640(Fine)], salvestades video. Teosta üks järgnevatest toimingutest:
 - Seadista teine mõõt, mitte [640(Fine)].
 - Sisesta “Memory Stick PRO Duo.”

Kujutistele ei saa kuupäeva lisada.


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

Väga ereda kujutise salvestamisel ilmuvad sellele vertikaaltriibud.

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

Kujutise esitamine

Kujutisi pole võimalik esitada.

- Vajuta  (esitamise) nupule (19. lk.).
- Kausta/faili nimetust on arvutis muudetud.
- Kui kujutise faili on töödeldud arvutis või salvestatud fotokaamera teise mudeliga, pole selle fotokaameraga esitamine garanteeritud.
- Fotokaamera on USB režiimil. Tühista USB ühendus.

Ära kasuta/ära hoia fotokaamerat sellistes kohtades

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

Kaasaskandmine

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

Puhastamine

LCD ekraani puhastamine

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

Objektiivi puhastamine

Puhasta objektiivilt sõrmejäljed, tolm jm. pehme lapiga.

Fotokaamera pinna puhastamine

Puhasta fotokaamera pind vees pisut niisutatud pehme lapiga, seejärel pühi kuiva lapiga. Mitte kasutada järgneva vahendeid, kuna need võivad rikkuda katte või korpuse.

- Kemikaalid, näiteks lahusti, bensiin, piiritus, ühekordselt kasutatavad salvärätikud, taimemürgid, põletusvastased kreemid jt.
- Ära puuduta fotokaamerat, kui kätel on ülalmainitud ainete jäägid.
- Ära jäta fotokaamerat pikaajalisse kokkupuutesse kummi või vinüülga.

Töötamise temperatuur

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

Niiskuse kondenseerumine

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

Taoline niiskuse kondenseerumine võib põhjustada fotokaamera töövigasid.

Niiskuse kondenseerumisel

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

Laetav seesmine varupatarei

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

Seda laetavat patareid laetakse fotokaamera kasutamisel pidevalt. Siiski, kui kasutad fotokaamerat ainult lühikest aega, tühjeneb see pikkaajaks. Kui fotokaamerat ei kasutata üldse umbes kuu aega, tühjeneb see lõplikult.

Sellisel juhul lae enne fotokaamera kasutamist kindlasti täis patarei.

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

Seesmise varupatarei laadimine

Sisesta fotokaamerasse täislaetud aku, ühenda vahelduvvoolu võrku ja jäta väljalülitatuna 24 tunniks või kauemaks.

Tehniline iseloomustus

Fotokaamera

[Süsteem]

Kujutise seade: 7,18 mm (1/2,5 tolli) värvi
CCD sensor, põhivärvide filter

Fotokaamera kogu pikselite hulk:
Umb. 8 286 000 pikselit

Fotokaamera efektiivsete pikselite hulk:
Umb. 8 083 000 pikselit

Objektiiv:

DSC-T200

Carl Zeiss Vario-Tessar 5× suumi
objektiiv, f = 5,8 – 29,0 mm
(35 – 175 mm, muundamisel 35 mm
stoppkadriile)
F3,5 – 4,4

DSC-T70/T75

Carl Zeiss Vario-Tessar 3× suumi
objektiiv, f = 6,33 – 19,0 mm
(38 – 114 mm, muundamisel 35 mm
stoppkadriile)
F3,5 – 4,3

Ekspositsiooni kontroll: automaatne
ekspositsioon, vaatuse valimine
(10 režiimi)

Valge värvi balanss: automaatne,
päevavalgus, pilvine,
päevavalguslamp 1,2,3, hõõglamp,
välklamp

Faili formaat (DCF kohaldatav):
Fotodel: Exif Ver. 2.21 kohaldatav JPEG,
DPOF kohaldatav
Video salvestustel: MPEG1 (mono)
kohaldatav

Salvestamise meedium: seesmine mälu
(umb. 31 MB), "Memory Stick Duo"

Välklamp: välklambi diapaseon (ISO
(soovitav ekspositsiooni koefitsient)
seadistusel Auto):

DSC-T200

Umb. 0,1 kuni 3,7 m (W)/umb. 0,8 kuni
2,9 m (T)

DSC-T70/T75

Umb. 0,1 kuni 3,0 m (W)/umb. 0,25 kuni
2,5 m (T)

[Sisendite ja väljundite konnektorid]

Multikonnektor: Video väljund
Audio väljund (mono)
USB andmevahetus

USB andmevahetus: Hi-Speed USB
(USB 2.0 kohaldatav)

[LCD ekraan]

LCD paneel:

DSC-T200

Wide (16:9), 8,8 cm (3.5 tolli) TFT ajam

DSC-T70/T75

Wide (16:9), 7,5 cm (3.0 tolli) TFT ajam

Kogu punktide hulk: 230 400 (960 × 240)
punkti

[Toide, üldine info]

Toide: aku NP-BD1, 3,6 V

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

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

Võimsuse kulu (salvestamise ajal):

DSC-T200

1,0 W

DSC-T70/T75

1,0 W

Töötamise temperatuur: 0 kuni 40°C

Hoidmise temperatuur: –20 kuni +60°C

Mõõtmed:

DSC-T200

93,5 × 59,3 × 20,4 mm
(L/K/S, v.a. eendid)

DSC-T70/T75

90,0 × 56,4 × 20,7 mm
(3 5/8 × 2 1/4 × 27/32 tolli)
(L/K/S, v.a. eendid)

Kaal (koos NP-BD1, pulga ja
randmerihmaga):

DSC-T200

Umb. 186 g

DSC-T70/T75

Umb. 156 g

Mikrofon: mono

Kõlar: mono

Exif Print: kohaldatav

PRINT Image Matching III: kohaldatav

PictBridge: kohaldatav

BC-CSD akulaadija

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

Väljundi ping: alalisvool 4,2 V, 0,33 A

Töötamise temperatuur: 0 kuni 40°C

Hoidmise temperatuur: –20 kuni +60°C

Mõõtmed: umb. 62 × 24 × 91 mm (L/K/S)

Kaal: umb. 75 g

Aku NP-BD1

Kasutatav aku: liitium ionide aku


Maksimaalne pinge: 4,2 V alalisvool

Nominaalne pinge: 3,6 V alalisvool

Maht: 2,4 Wh (680 mAh)

Seadme konstruktsioon ja tehnilised näitajad võivad etteteatamiseta muutuda.

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.
- Microsoft, Windows, DirectX ja Windows Vista on Microsoft Corporation kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USAs ja/või teistes riikides.
- Macintosh, Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac ja eMac on Apple Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Intel, MMX, ja Pentium on Intel Corporation kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Google on Google, Inc. registreeritud kaubamärk.
- Adobe, Adobe logo ja Reader on Adobe Systems Incorporated kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USAs ja/või teistes riikides.
- Selleas kasutusjuhendis kasutatud süsteemide ja toodete nimetused on põhiliselt vastavate loojate või tootjate registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid. Sellele vaatamata [™] ja [®] tähiseid pole mitte alati selles kasutusjuhendis mainitud.

Lisateavet toote kohta ja vastused
enamtekkivatele küsimustele leiad meie
klienditoetuse leheküljelt veebis.

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

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