

SONY®

Digitaalne fotokaamera

Kasutusjuhend

DSC-T700

Enne seadme käivitamist loe tähelepanelikult läbi see juhend ja hoia alles edaspidisteks teaveteks.

Cyber-shot

Tähelepanuks kasutajale

Mudeli ja seeria numbrid on märgitud seadme allosale. Kirjuta seeria number allpool näidatud kohale. Nimeta neid, kui seoses selle tootega võtad ühenduse Sony edasimüüjaga.

Mudeli nr. DSC-T700

Seeria nr. _____

HOIATUS

Süttimise või voolulöögi riski vähendamiseks hoia seadet vihma ja niiskuse toime eest.

TÄHTIS OHUTUSINFO

Turvalisuse eesmärgil loe enne käivitamist tähelepanelikult läbi ohutusnõuded ja säilita need edaspidisteks teaveteks. Pea hoolikalt kinni kõikidest hoiatustest ja juhistest seadmel või kasutusjuhendis.

Kasutamine

I Toiteallikad

Selle seadme käivitamiseks on kasutatav ainult kleebisel näidatud toiteallikas. Kui sa pole kindel oma kodus voolu tüübis, võta ühendus edasimüüjaga või kohaliku elektrienergia kompaniiga. Patareidega või teiste toiteallikatega käivitatavate seadmete kohta loe kasutusjuhendist.

I Polarisatsioon

See seade võib olla varustatud polariseeritud voolujuhtme pistikuga (pistiku üks klemm on teisest laiem).

Sellist pistikut saab vahelduvvoolu kontakti sisestada ainult ühel viisil. See on ettevaatusabinõu. Kui pistikut ei õnnestu lõpuni kontakti sisestada, proovi see pöörata teistpidi. Kui pistik siiski ei sobi, kutsu elektrik vastava kontakti paigaldamiseks. Seda turvafunktsiooni mitte vältida ega suruda pistikut jõuga kontakti.

I Ülekoormus

Mitte ülekoormata seinakontakte ega pikendajaid - see võib lõppeda süttimisega või elektrilöögiga.

I Võõrkehad ja vedelik

Ära lase seadme korpusesse avade kaudu sattuda võõrkehadel, kuna need võivad kokku puutuda ohtliku pinge punktidega või tekitada lühise, mis omakorda võib põhjustada süttimist või voolulööki. Ära mingil juhul kalla seadmele vedelikku.

I Lisaseadmed

Ära kasuta lisaseadmeid, mida pole soovitanud tootja - see võib olla ohtlik.

I Puhastamine

Enne puhastamist või poleerimist ühenda seade lahti seinakontaktilt. Ära kasuta vedelaid puhasteid või aerosoole. Puhasta seadme korpus niiske lapiga.

Installatsioon

I Vesi ja niiskus

Ära kasuta vahelduvvooluga töötavaid seadmeid vee läheduses, näiteks vanni, pesukausi, valamü juures, niiskes keldris, basseini ääres jne.

I Voolujuhtme kaitse

Suuna voolujuhe nii, et sellele poleks võimalik juhuslikult peale ei astuda või suruda teiste esemetega neid juhtmele asetades. Erilist tähelepanu pööra pistikutele, pesadele ja kohale, kus juhe seadmest väljub.

I Tarvikud

Ära aseta seadet ebastabiilsele kärule, alusele, statiivile, toele või lauale. Seade võib maha kukkuda, tekitades tõsisid vigastusi lapsele või täiskasvanule ja ise tugevasti viga saada. Kasuta ainult tootja soovitatud karsid, aluseid, statiive, tugesid ja laudu.

I Ventilatsioon

Avad seadme korpus on ventilatsiooniks ettenähtud. Seadme õigesti töötamise tagamiseks ja kaitsmiseks ülekuumenemise eest, ära kunagi kata ega blokeeri järgmisi avasid.

- Ära kata korpusse avasid riidega või muude materjalidega.
- Ära blokeeri avasid, asetades fotokaamera voodile, diivanile, vaibale või sarnasele pinnale.
- Ära paiguta seadet kinnisesse kohta, näiteks raamaturiiulisse või seinakappi, kui pole tagatud vastav ventilatsioon.
- Ära paiguta seadet radiaatorite või teiste kütteseadmete kohale ega peale, samuti mitte otsese päikese kätte.

I Pikne

Täiendavaks kaitseks äikese ajal, samuti siis, kui seade on jäetud järelevalveta ja seda ei kasutata pikemat aega, ühenda seade kontaktilt lahti, samuti ühenda lahti antenn ja kaablid. See kaitseb seadet rikete eest

äikese või voolupinge järskude kõikumiste ajal.

Remont

I Rikked, mis vajavad remonti

Ühenda seade seinakontaktilt lahti ja pöördude kvalifitseeritud teeninduse personali poole, kui:

- voolujuhe või pistik on vigastatud või kulunud
- seadmesse on valgunud vedelik või sattunud võõrkeha,
- seade on saanud märjaks vihma või vee mõjul,
- seade on saanud tugevasti põrutada mahakukkudes või seadme korpus on vigastatud,
- järgitakse kasutusjuhendi juhiseid, kuid seade ei tööta normaalselt. Reguleeri ainult neid juhtnuppe, mida on näidatud kasutusjuhendis. Teiste nuppude vale reguleerimine võib tekitada seadme rikkeid ja selle normaalse tööseisundi taastamiseks on sageli vajalik kvalifitseeritud spetsialisti abi.
- seadme töös on olulised muutused.

I Remontimine

Mitte üritada seadet omal jõul remontida, kuna kaante avamine või eemaldamine võib tekitada ohtliku pinget või muu riski.

Usalda kõik parandustööd kvalifitseeritud personalile.

I Varuosad

Kui on vajalikud varuosad, veendu, kas teeninduse spetsialist on kasutanud tootja soovitatud varuosasid, millel on originaaldetailidega samad omadused. Sanktsioneerimata detailidega asendamine võib tekitada süttimist, voolulööki või muid tagajärgi.

I Turvakontroll

Seadme mistahes hooldus- või parandustööde lõpetamisel palu teeninduse spetsialisti teostada tavaline turvakontroll (nagu tootja on määranud), et veenduda seadme ohutus töötamises.

TÄHELEPANU!

Vaheta aku ainult määratud tüüpi akuga. Vastasel juhul võib seade süttida või tekitada vigastusi.

Hoia akut liigse kuumuse, näiteks päikese, tule jms. eest.

Klientidele Euroopas

See toode on testitud ja tunnistatud vastavaks EMC direktiivis määratud piirangutele 3 meetrist lühemate ühenduskaablite kasutamise kohta.

! Tähelepanu!

Teatud sagedustel võivad elektromagnetilised väljad mõjutada selle seadme kujutise ja heli kvaliteeti.

! Tähelepanuks kasutajale

Kui staatiline elekter või elektromagnetism põhjustavad andmete edastamise katkemist poolel teel (ebaõnnestumist), restardi programm või ühenda lahti ja ühenda veelkord sidekaabel (USB jm.).

Vabanemine pruugitud elektri- ja elektroonikaseadmetest (rakendatav Euroopa Liidu riikides ja teistes jäätmete eraldatud kogumis-süsteemidega Euroopa riikides)



Taoline sümbol tootel või selle pakendil näitab, et toodet ei tohi visata olmeprügisse, vaid tuleb anda kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunkti. Toote õige utiliseerimine aitab vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele. Materjalide taaskasutamine aitab säästa looduse ressursse. Kui selle toote ümbertöötlemise kohta on vajalik üksikasjalikum teave, võta ühendus kohaliku omavalitsusega, jäätmekäitluse teenindusega või kauplusega, kus seadme ostsid.

Vabanemine pruugitud patareidest/akudest (rakendatav Euroopa Liidu riikides ja teistes jäätmete eraldatud kogumissüsteemidega Euroopa riikides)



Taoline sümbol aku/patareil või selle pakendil näitab, et selle toote komplekti kuuluvat akut/patareid ei tohi visata olmeprügisse.

Aku/patarei õige utiliseerimine aitab vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele. Materjalide taaskasutamine aitab säästa looduse ressursse.

Toodetel, millel ohutuse, talitluse või andmete talletamise huvides on vajalik aku püsiühendus, tohib seda vahetada ainult kvalifitseeritud teeninduse spetsialist.

Et tagada aku/patarei õiget utiliseerimist, tuleb see anda kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunkti.

Kõikide teiste patareide kohta vaata peatükist, mis kirjeldab patareide ohutut väljavõtmist tootest. Anna patareid kasutatud patareide kogumispunkti.

Kui selle toote või aku/patarei utiliseerimise kohta on vajalik üksikasjalikum teave, võta ühendus kohaliku omavalitsusega, jäätmekäitluse teenindusega või kauplusega, kus seadme ostsid.

I Märkus klientidele riikides, kus kehtivad EL 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. Remondi või garantiiga seotud
küsimustega pöördu vastavates remondi- või
garantiidokumentides näidatud aadressidel.

Sisukord

TÄHTIS OHUTUSINFO	2
Loe läbi kõigepealt	4
Märkused fotokaamera kasutamise kohta	10

Millest alustada11

Komplekti kuuluvate tarvikute kontroll	11
Seadme osad	12
Aku laadimine	13
Aku sisestamine	15
Kella seadistamine	17

Kujutiste salvestamine/vaatamine18

Kujutiste salvestamine	18
Kujutiste vaatamine.....	19
Kujutiste talletamine	20

Salvestamise funktsioonide kasutamine21

Naeratuse tuvastamine ja automaatne salvestamine (naeratuse tuvastamise katik)	21
Automaatne salvestustingimuste määramine (stseeni tuvastamine).....	22
Lähiplaanide salvestamine (makro/lähiplaani fookus)	23
Taimeri kasutamine.....	23
Välklambi režiimi valik	24
Fokuseerimine kindlale punktile kaadris	25
Fokuseerimine näole (näo tuvastamine)	25
Kujutise mõõdu valik vastavalt eesmärgile.....	26
Salvestamise režiimi valik vastavalt stseenile (stseeni valik).....	28
Filmide salvestamine	29
Minimaalse arvu indikaatorite kuvamine ekraanil (lihtne salvestamine) ..	30

Vaatamise funktsioonide kasutamine	31
Suurendatud kujutise vaatamine (esitamise suum)	31
Kujutiste vaatamine üle kogu ekraani (laiekraani suum)	31
Vertikaalsuunaga kujutise pööramine (kujutise ajutine pööramine)	32
Stoppkaadrite vaatamine muusika saatel (slaidiseanss)	32
Kujutiste vaatamine albumi režiimil	33
Kujutiste otsing (kujutiste nimekiri)	34
Vaatamise formaadi valik (vaatamise režiim)	34
Kujutiste kustutamine	36
Hetkel kuvatud kujutise kustutamine	36
Mitme kujutise kustutamine	36
Kõikide kujutiste kustutamine (vormindamine)	37
Ühendamine teistele seadmetele	38
Kujutiste vaatamine TV ekraanil	38
Stoppkaadrite printimine	39
Fotokaamera kasutamine arvutiga	40
Fotokaamera seadistuste muutmine	45
Ekraaninäitude muutmine	45
Seesmise mälu salasõna seadistamine	46
HOME ekraani kasutamine	47
MENU parameetrite kasutamine	49
Funktsioonide kasutamine programmi automaatsel režiimil	51
Muu informatsioon	52
“Cyber-shot Handbook” juhendi vaatamine	52
Ekraani indikaatorid	53
Nõuanded kasutamiseks	55
Hoiatused	57
Tehnilised andmed	58

■ Märkused fotokaamera kasutamise kohta

Seesmise mälu ja “Memory Stick Duo” andmete varukoopia loomine

Ära lülita fotokaamerat välja ega võta välja akut või “Memory Stick Duo”, kuni juurdepääsu lamp pole kustunud. Vastasel juhul võid rikkuda seesmise mälu andmed või “Memory Stick Duo”. Andmete kaitseks tee kindlasti varukoopia.

Juhtfailidest

Kui sisestad fotokaamerasse “Memory Stick Duo”, millel pole juhtfaili ja lülitad fotokaamera sisse, kasutatakse osa “Memory Stick Duo” mahust juhtfaili automaatselt loomiseks. Võib kuluda aega, enne kui on võimalik teostada järgmist toimingut.

Märkused salvestamise/esitamise kohta

- Enne tõelist salvestamist teosta proovisalvestus, et veenduda fotokaamera õiges töötamises.
- Fotokaamera pole tolmu-, pritsme- ega veekindel. Enne selle käivitamist vaata ptk. “Hoiatused” (57. lk.).
- Hoia fotokaamerat vee toime eest. Kui fotokaamerasse sattub vesi, võib tekkida talitlushäire. Mõnel juhul pole fotokaamerat enam võimalik parandada.
- Ära suuna fotokaamerat otse vastu päikest või muud eredat valgusallikat - see võib põhjustada fotokaamera talitlushäire.
- Ära kasuta fotokaamerat tugevaid raadiolaineid tekitavate või radioaktiivsust kiirgavate kohtade lähedal - fotokaamera võib mitte suuta kujutisi õigesti salvestada või esitada.
- Fotokaamera kasutamine liivastes või tolmustes kohtades võib tekitada talitlushäireid.
- Kui on kondenseerunud niiskus, kõrvalda see enne, kui alustad fotokaamera kasutamist (57. lk.).
- Ära raputa fotokaamerat ega löö selle pihta - see võib tekitada talitlushäireid ja kujutiste salvestamine võib olla võimatu. Peale muu võivad salvestusmeediumid

muutuda kasutuskõlbmatuks või kujutiste andmed viga saada.

- Enne välklambi kasutamist puhasta selle pind. Välklambi valguse tekitatud kuumus võib põhjustada tolmu värvimuutust või selle kleepumist välklambi pinnale, vähendades sel moel valguse intensiivsust.

Märkused LCD ekraani kohta

- LCD ekraan on toodetud, kasutades väga kõrge täpsusega tehnoloogiat, seetõttu on enam kui 99,99% pikslitest efektiivselt kasutatavad. Kuid LCD ekraanile võivad ilmuda püsivad väikesed musta ja/või erksat värvi (valged, punased, sinised või rohelised) punktid. Need punktid on tootmisprotsessi normaalne tulemus ega mõjuta mingil viisil salvestamist.
- Kui LCD ekraanile sattub vesi või muu vedelik, kuivata ekraan viivitamatult pehme lapiga. Kui vedelik jääb LCD ekraani pinnale, võib see rikkuda ekraani ja põhjustada talitlushäiret.

Kujutiste andmete ühilduvusest

- See fotokaamera vastab DCF (Design rule for Camera File system) universaalsele standardile, mille on sisse seadnud JEITA (Jaapani Elektroonika ja infotehnoloogia tööstuste assotsiatsioon).
- Sony ei garanteeri selles seadmes salvestatud kujutiste esitamist teistes seadmetes ega teistes seadmetes salvestatud või redigeeritud kujutiste esitamist selles fotokaameras.

Hoiatus autoriõiguste kohta

Teleprogrammid, filimid, videosalvestised või muud materjalid võivad olla kaitstud autoriõigustega.

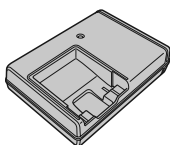
Selliste materjalide loata salvestamine võib olla vastuolus autoriõiguste kaitse seadusega.

Kahjustatud sisu või salvestamise viga ei kompenseerita

Sony ei kompenseeri ebaõnnestunud salvestust või salvestatud sisu kahjustusi seoses fotokaamera või salvestusmeediumi talitlushäirega jms.

Komplekti kuuluvate tarvikute kontroll

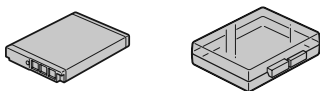
- Akulaadija BC-CSD (1)



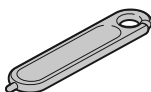
- Voolujuhe (1)



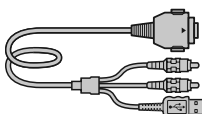
- Aku NP-BD1 (1)/Aku vutlar (1)



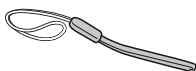
- Pliats (1)



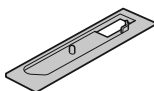
- USB, A/V kaabel, mis on ettenähtud lisaseadme ühendamiseks pesale (1)



- Randmerihm (1)



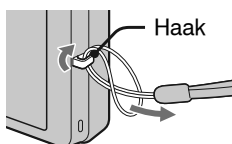
- Baasi plaat G (1)
Baasi plaati kasutatakse fotokaamera kinnitamiseks Cyber-shot baasile (pole komplektis).



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

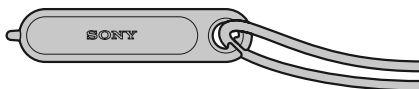
■ Randmerihma kasutamine

Et kaitsta fotokaamerat kukkumise ja vigastuste eest, ühenda rihtm ja pista käsi silmusest läbi.



■ Pliatsi kasutamine

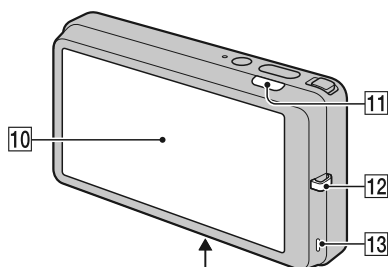
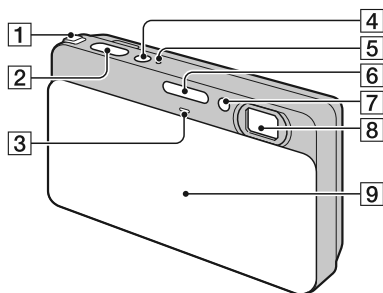
Pliats on ettenähtud toiminguteks puute-paneeliga. Kinnita pliats randmerihmale.



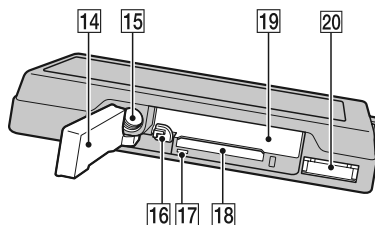
Märkus

- Ära kanna fotokaamerat pliatsist hoides - see võib maha kukkuda.

Seadme osad



Allosa

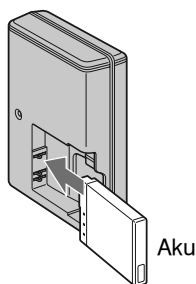


- 1 Suumi (W/T) hoob
- 2 Katiku nupp
- 3 Mikrofon
- 4 POWER nupp
- 5 POWER lamp
- 6 Välklamp
- 7 Taimeri lamp/naeratuse tuvastamise katiku lamp/ AF valgusti
- 8 Objektiiv
- 9 Objektiivi kaas
- 10 LCD ekraan/puutepaneel
- 11 ► (esitamine) nupp
- 12 Haak randmerihma kinnitamiseks
- 13 Kõlar
- 14 Aku/"Memory Stick Duo" osa kaas
- 15 Statiivi kinnituspesa
- Kasuta statiivi kruviga, mis on lühem kui 5,5 mm. Vastasel juhul ei saa fotokaamerat korralikult fikseerida ja võid seda vigastada.
- 16 Aku väljatõukamise hoob
- 17 Juurdepääsu lamp
- 18 "Memory Stick Duo" pilu
- 19 Akuosa
- 20 Lisaseadmete kinnituspesa

Aku laadimine

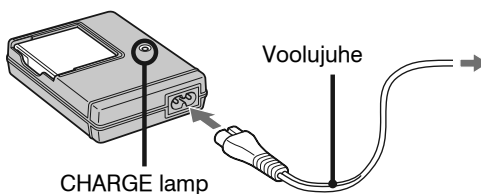
1 Sisesta aku laadijasse.

- Akut saab laadida ka siis, kui see on osaliselt laetud.



2 Ühenda aku seinakontaktile.

Kui jätkad aku laadimist veel umbes tund pärast CHARGE lambi kustumist, töötab see pisut kauem (täielik laadimine).



CHARGE lamp

Valgustatud: akut laetakse

Kustunud: laadimine on lõppenud (tavaline laadimine)

3 Kui laadimine on lõppenud, ühenda laadija kontaktilt lahti.

Laadimisaeg

Täieliku laadimise aeg	Tavalise laadimise aeg
Umb. 220 min.	Umb. 160 min.

Märkused

- Tabelis (vt. ülal) on näidatud aeg, mis on vajalik täiesti tühja aku täislaadimiseks 25°C temperatuuril. Täislaadimine võib nõuda rohkem aega, sõltuvalt kasutustingimustest.
- Ühenda aku liitsa juurdepääsuga seinakontaktile.
- Isegi, kui CHARGE lamp on kustunud, pole akulaadija vooluvõrgult lahti ühendatud, kuni see on ühendatud seinakontaktile. Kui laadija kasutamisel tekkivad probleemid, lülita viivitamatult toide välja ja tõmba pistik kontaktist välja.
- Kui laadimine on lõppenud, ühenda voolujuhe kontaktilt lahti ja võta aku laadijast välja.
- Ettenähtud kasutamiseks ühilduvate Sony akudega.

Aku tööaeg ja salvestatavate/esitatavate kujutiste arv

	Aku tööaeg (min)	Kujutiste arv
Stopпкаadrite salvestamine	Umb. 100	Umb. 200
Stopпкаadrite vaatamine	Umb. 210	Umb. 4200

- Mõõtmiste aluseks on CIPA standard. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Märkus

- Aku tööaeg ja stopпкаadrite arv võivad erineda sõltuvalt fotokaamera seadistustest.



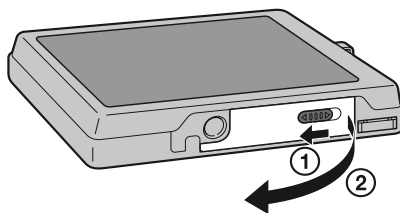
Fotokaamera kasutamine välismaal

Fotokaamerat, akulaadijat (komplektis) ja AC-LS5K vahelduvvoolu adapterit (pole komplektis) võid kasutada mistahes riigis või regioonis, kus voolupinge on 100 V kuni 240 V, 50/60 Hz.

Ära kasuta reisimiseks ettenähtud elektroonilist trafot. See võib tekitada talitlushäireid.

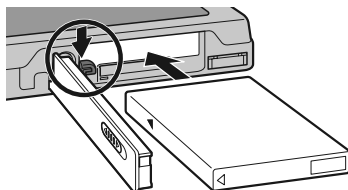
Aku sisestamine

1 Ava kaas.

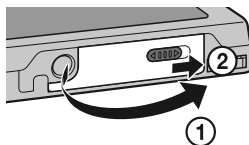


2 Sisesta aku.

Ühilda akul olev ▲ tähis aku väljatõukamise hoovaga, siis sisesta aku, kuni vajutad hooba noole suunas.



3 Sulge kaas.



Et kontrollida aku järelejäänud laengut

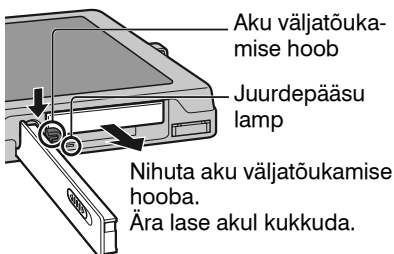
Aku järelejäänud laengu indikaator ilmub LCD ekraani ülemisse vasakusse nurka.



Märkused

- Möödub umbes minut, kuni ilmub õige aku järelejäänud laengu indikaator.
- Teatud tingimustes võib aku järelejäänud laengu indikaator näidata valesti.
- Kui kasutatakse NP-FD1 akut (pole komplektis), näidatakse aku järelejäänud laengu indikaatori järel ka minutite indikatsiooni.
- Aku maht väheneb aja jooksul ja kasutamise käigus. Kui aku tööaeg pärast laadimist oluliselt väheneb, vaheta see uuega.

Et akut välja võtta



Märkus

- Ära kunagi võta välja akut/"Memory Stick Duo" (pole komplektis), kuni helendab juurdepääsu lamp. See võib vigastada andmeid.

Salvestusmeediumid, mida saad kasutada

Fotokaameral on umbes 4GB suurune seegmine mälu, kuhu saab salvestada palju kujutisi, isegi kui

pole sisestatud "Memory Stick Duo" (pole komplektis). Kui on sisestatud "Memory Stick Duo", salvestatakse kujutised sellele.

"Memory Stick Duo"



Selles fotokaameras on võimalik kasutada ka "Memory Stick PRO Duo" või "Memory Stick PRO-HG Duo".

Salvestatavate kujutiste arvu/salvestusaja kohta vt. 27., 30. lk. Selle fotokaameraga ei ühildu teised "Memory Stick" ja mälukaartide liigid.

"Memory Stick"

Selles fotokaameras pole võimalik kasutada "Memory Stick".

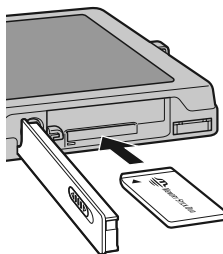


Märkus

- Kujutisi ei saa edastada seegmise mälu ja fotokaamerasse sisestatud "Memory Stick Duo" vahel.

Et sisestada "Memory Stick Duo" (pole komplektis)

Ava kaas ja sisesta "Memory Stick Duo".



Sisesta kontakti poolega objektiivi suunas "Memory Stick Duo", kuni kostab klõpsatus.

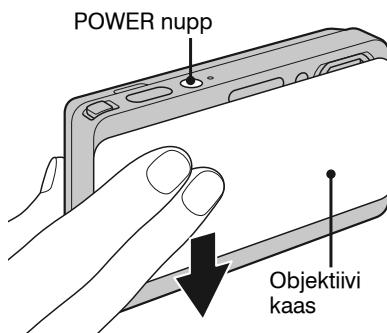
"Memory Stick Duo" väljavõtmiseks vajuta sellele üks kord.

Kella seadistamine

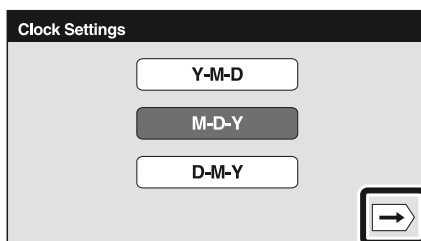
1 Lükka objektiivi kaas alla.

Fotokaamera lülitub sisse.

- Fotokaamerat saab samuti sisse lülitada, vajutades POWER nuppu.
- Võib mööduda mõni hetk, kuni toide sisse lülitub ja on võimalik teostada toiminguid.

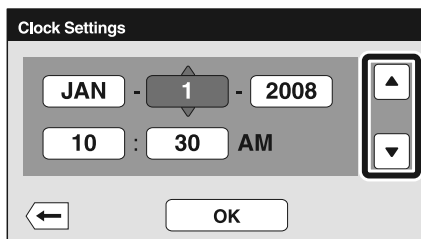


2 Puuduta soovitud kuupäeva näitamise formaati, siis puuduta ➡.



3 Puuduta igat parameetrit, siis puuduta ▲/▼, et seadistada selle arvuline väärtus.

- Kesköö on tähistatud 12:00 AM, keskpäev 12:00 PM.




4 Puuduta [OK].

Märkused

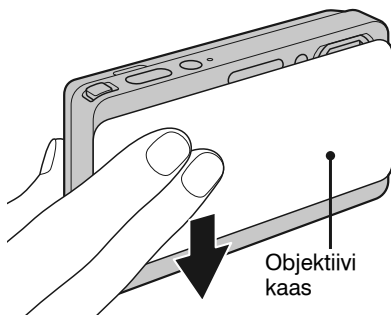
- Fotokaameraga ei saa kujutistele lisada kuupäeva. Kujutisi on võimalik printida või talletada kuupäevaga, kasutades "PMB" programmi CD-ROM plaadil (komplektis).
- Kui fotokaamera on sisse lülitatud, kuid umbes 3 minutit ei tehta ühtki toimingut, lülitub see automaatselt välja (automaatse väljalülitumise funktsioon).

■ Korduv kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Puuduta **HOME** ➡  (Settings) ➡ [Clock Settings] (49. lk.).

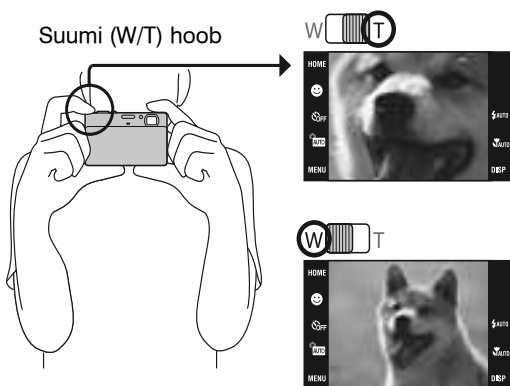
Kujutiste salvestamine

- 1 Lükka objektiivi kaas alla.
Fotokaamera lülitub sisse.




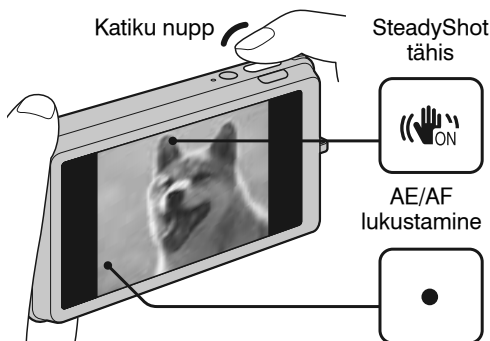
- 2 Hoia fotokaamerat stabiilselt, nagu kujutisel näidatud.

- Lükka (W/T) hooba T poole, et suurendada. Lükka hooba W poole, et taastada eelmist seisundit.

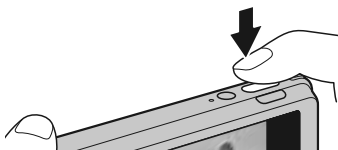


- 3 Vajuta katiku nupp pooleldi alla, et fokuseerida.

Ilmub , mis tähendab, et töötab SteadyShot (pildistabilisaatori režiim). Kui kujutis on fookuses, kõlab helisignaal ja süttib ● indikaator. Väikseim pildistamise kaugus on umbes 8 cm (W)/ 50 cm (T) (objektiivist).



- 4 Vajuta katiku nupp lõpuni alla.
Kujutis salvestatakse.



Kujutiste vaatamine

1 Vajuta ► (esitamine) nupp.

Näidatakse viimati salvestatud kujutist.

- Kui selles fotokaameras ei saa näidata kujutisi, mis on teises fotokaameras salvestatud "Memory Stick Duo", näita neid [Folder View] režiimil (34. lk.).



► (esitamine) nupp

■ Järgmise/eelmise kujutise vaatamine

Puuduta ekraanil ► (järgmine)/
◄ (eelmine).



■ Kujutise kustutamine

Puuduta ☒ (kustutamine),
siis puuduta [OK].



■ Tagasipöördumine kujutiste salvestamise režiimile

Vajuta katiku nupp pooleldi alla.

■ Fotokaamera väljalülitamine

Sulge objektiivi kaas.

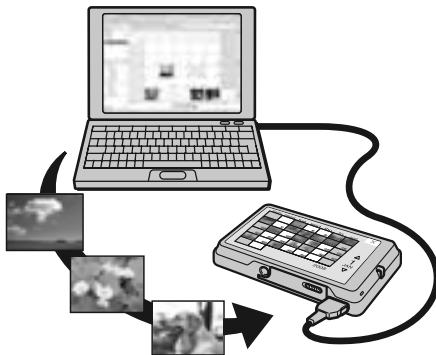
- Fotokaameras on samuti võimalik välja lülitada, vajutades POWER nupp.

Kujutiste talletamine

Fotokaameral on umbes 4GB mahuga seesmine mälu, kus saab talletada palju kujutisi. Kujutisi on võimalik fotokaamerale saata arvutilt ja vaadata fotokaameras igal ajal.

1 Saada kujutised fotokaamerale, kasutades "PMB".

- Informatsiooni ühendamisest arvutile või "PMB" vt. 41. lk.



■ Talletatud kujutiste vaatamine

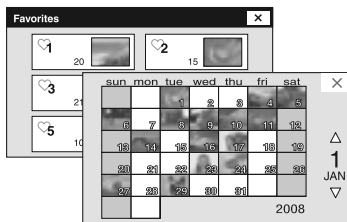
Kujutisi on fotokaameras võimalik vaadata, kasutades slaidiseansi või albumi funktsiooni. Kasutades vajalikku režiimi, on samuti võimalik arvukaid kujutisi korrapärastada, samuti neid lihtsalt otsida.



Slideshow (slaidiseanss) (32. lk.)





Scrapbook (album) (33. lk.)




View Mode (vaatamise režiim) (34. lk.)

Naeratuse tuvastamine ja automaatne salvestamine (naeratuse tuvastamise katik)

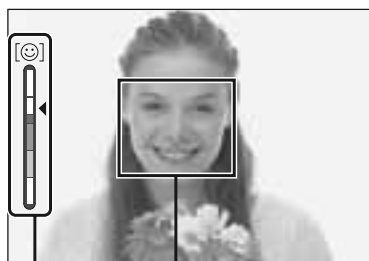
- 1 Puuduta  (REC Mode)
→ **AUTO** (Auto Adjustment)
→ **X** või **OK** →
 (naeratuse ikoon).



2 Oota naeratuse tuvastamist.

Kui naeratuse tase indikaatoris ületab ◀ punkti, salvestab fotokaamera automaatselt kujutised. Kujutiste automaatne salvestamine naeratuse tuvastamise funktsiooniga lõppeb, kui puudutad veelkord  (naeratuse ikoon).

- Kui naeratuse katiku režiimi ajal puudutad katiku nuppu, salvestab fotokaamera kujutise automaatse reguleerimise (Auto Adjustment) režiimil ja pöördub siis tagasi naeratuse tuvastamise katiku režiimile.

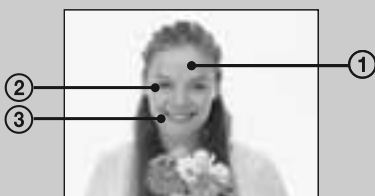


Näo tuvastamise raam

Naeratuse tuvastamise tundlikkuse indikaator







Vihjed naeratuse paremaks tabamiseks

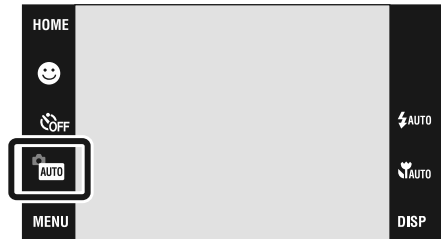





- ① Ära kata silmi juustega.
- ② Püüa nägu pöörata võimalikult rohkem fotokaamera poole, et naeratust oleks lihtsam tuvastada.
- ③ Naerata avatud suuga. Naeratust on lihtsam tuvastada, kui on näha hambad.

Automaatne salvestustingimuste määramine (stseeni tuvastamine)

Fotokaamera määrab automaatselt ümbritseva keskkonna tingimused ja salvestab kujutise.


- 1 Puuduta  (REC Mode) →  (Auto Adjustment) →  või .






- 2 Puuduta  →  (Scene Recognition) → soovitud režiimil → .



 (**Off**): stseeni tuvastamise funktsiooni ei kasutata.

 (**Auto**): Kui fotokaamera teeb kindlaks salvestustingimused, lülitub see optimaalsetele seadistustele ja salvestab kujutise.

 (**Advanced**): Kui fotokaamera teeb kindlaks salvestustingimused, lülitub see optimaalsetele seadistustele ja salvestab kujutise.

Lisaks teeb fotokaamera veel ühe võtte, kui tuvastab sellised stseenid:

 (hämarik),  (portree hämaras),  (hämarik, kasutades statiivi),

 (taustvalgustus) või  (portree taustvalgustusega). Kui fotokaamera

tunneb ära stseeni  (portree), töötab silmapilgutuse vältimise funktsioon.

Märkus

- Stseeni tuvastamise funktsioon ei tööta  (Macro On),  (Close focus enabled) ja fotokujutiste sarivõtte (Burst) režiimil.





Kui fotokaamera tuvastab stseeni



Stseeni tuvastamise funktsiooni tähis


Seadistuse väärtuse tähis


Kui fotokaamera tuvastab stseeni, ilmub mõni neist indikaatoritest:  (hämarik),  (portree hämarikus),  (hämarik, kasutades statiivi),  (taustvalgustus),  (portree taustvalgustusega),  (maastik),  (makro) või  (portree). Kui fotokaamera ei tunne stseeni ära, salvestatakse kujutis väljalülitatud stseeni tuvastamise funktsiooniga ([Off]).

Lähiplaanide salvestamine (makro/lähiplaani fookus)


Fotokaameraga saab salvestada kauneid väikeobjektide lähiplaani kujutisi, näiteks putukaid või lilli.

- 1 Puuduta  (makro) → vajalikul režiimil → **OK**.

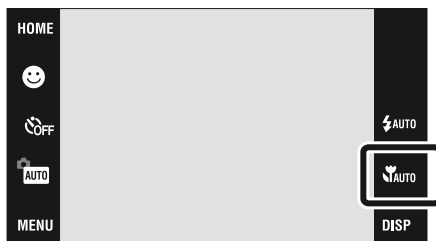
 **(Auto)**: fotokaamera reguleerib automaatselt fookuse kaugelt objektidelt lähiplaanile. Tavaliselt seadista see režiim.

 **(Macro On)**: fotokaamera reguleerib fookuse eelistusega lähiplaani objektidele.

Seadista Macro On, kui salvestatavad objektid asuvad lähedal.

 **(Close focus enabled)**: kasuta seda režiimi, et pildistada veel lähemalt kui makro salvestamise režiimil.

Suum fikseeritakse W poole: umbes 1 kuni 20 cm.



Taimeri kasutamine

- 1 Puuduta  (Self-Timer) → vajalikul režiimil → **OK**.

 **(Off)**: taimerit ei kasutata.


 **(Self-Timer 10sec)**:

salvestamine toimub

10-sekundilise viivitusega.

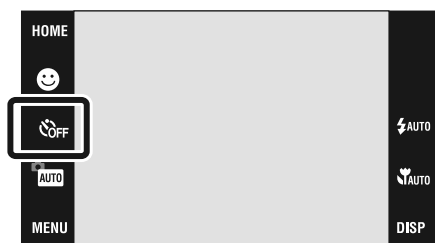
Kasuta seda seadistust, kui soovid

salvestada enda kujutist.

Et tühistada, vajuta .

 **(Self-Timer 2sec)**: salvestamine toimub 2-sekundilise viivitusega.

Ettenähtud, et vältida kujutise laialivalgumist seoses värinaga katiku nupu vajutamise hetkel.



Salvestamise funktsioonide kasutamine

- 2 Vajuta katiku nuppu.

Viigub taimeri lamp ja kõlab signaal, kuni katik töötab.

Välklambi režiimi valik

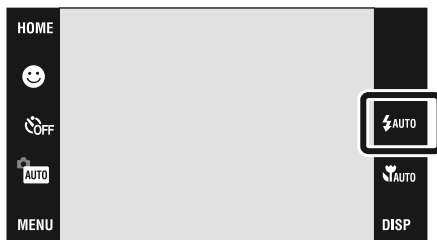
1 Puuduta ⚡_{AUTO} (Flash) → vajalikul režiimil → **OK**.

⚡_{AUTO} (**Flash Auto**): süttib, kui valgustus või taustvalgustus on ebapiisav.

⚡ (**Flash On**): välklamp valgustab alati.

⚡_{SL} (**Slow Synchro**): välklamp valgustab alati. Pimedas on katiku kiirus väike, et selgelt salvestada tausta, mida välklamp ei valgusta.

⚡_{OFF} (**Flash Off**): välklamp on välja lülitatud.



Märkused

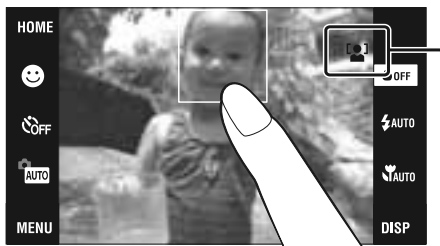
- ⚡ (Flash On) ja ⚡_{SL} (Slow Synchro) pole võimalik kasutada, kui stseeni tuvastamise režiim on seadistatud asendisse [Auto] või [Advanced].
- Isegi kui välklamp on sisse lülitatud, võib see mitte töötada kujutiste sarivõtte ajal.

Fokuseerimine kindlale punktile kaadris

Et muuta fookuse asukohta, puuduta lihtsalt seda punkti kaadris, millele soovid fokuseerida.

- 1 Suuna fotokaamera pildistatavale objektile, siis puuduta kaadris seda punkti, millele soovid fokuseerida.

- Fookuse punkti võid muuta nii mitu korda, kui soovid, enne kui vajutad katiku nupu pooleldi alla.
- Kui soovid, et fotokaamera määraks fookuse punkt automaatselt, puuduta OFF.



: Nägu on tuvastatud.

: Nägu pole

Fokuseerimine näole (näo tuvastamine)

Fotokaamera tuvastab pildistatava näo ja fokuseerib sellele. Võid valida, millisel subjektil on fokuseerimisel eelis.

- 1 Puuduta **MENU** → (Face Detection) → vajalikul režiimil → **OK**.

(When touched): et tuvastada nägu, kui puudutad ekraanil näoga tsooni.

(Auto): et valida nägu, millele fotokaamera peab automaatselt fokuseerima.

(Child Priority): et tuvastada ja salvestada eelisega lapse näol.

(Adult Priority): et tuvastada ja salvestada eelisega täiskasvanu näol.












Kujutise mõõdu valik vastavalt eesmärgile

Kujutise mõõdu parameeter määrab salvestatava kujutise faili mõõdu. Mida suurem on kujutise mõõt, seda rohkem pisidetaile taasluuakse kujutise printimisel suures formaadis. Mida väiksem on kujutise mõõt, seda rohkem kujutisi on võimalik salvestada. Vali kujutise mõõt, mis vastab viisile, kuidas kujutisi vaadatakse.

1 **MENU** →  (Image Size) → vajalikul mõõdul → **OK**.



Kujutise mõõt	Kujutise kasutamine	LCD ekraanil
 10M (3648×2736)	Trükisele kuni A3+ mõõduga	 Kujutisi esitatakse 4:3 või 3:2 formaadis.
 5M (2592×1944)	Trükisele kuni A4 mõõduga	
 3M (2048×1536)	Trükisele kuni L/L2 mõõduga	
 VGA (640×480)	E-posti lisadele	
 3:2 (8M) (3648×2432)	3:2 formaadis nagu fotodel ja postkaartidel	
 16:9 (7M) (3648×2056)	Vaatamiseks suure eraldusvõimega TV	 Kujutised täidavad kogu ekraani.
 16:9 (2M) (1920×1080)		

Märkus

- Kui prindid kujutisi, mis on salvestatud 16:9 formaadis, võidakse mõlemad ääred ära lõigata.

Salvestatavate kujutiste arv

Arvud tabelis näitavad kujutiste arvu, kui [REC Mode] on seadistatud asendisse [Normal].

(ühik: kujutis)

Maht Mõõt	Seesmine mälu	Selles fotokaameras vormindatud "Memory Stick Duo"						
	Umb. 4 GB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB
10M	988	56	118	242	493	972	1963	3991
5M	1566	89	188	384	781	1541	3111	6324
3M	2512	144	301	617	1253	2472	4991	10140
VGA	24120	1385	2898	5925	12030	23730	47910	97390
3:2(8M)	996	57	119	244	497	980	1980	4024
16:9(7M)	1048	60	126	257	523	1031	2083	4234
16:9(2M)	4020	230	483	987	2005	3955	7986	16230

Märkused

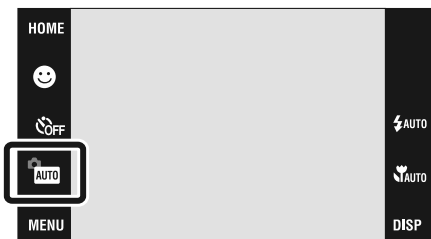
- Stopppkaadrite arv võib erineda sõltuvalt salvestamise meediumist ja tingimustest.
- Kui järelejäänud salvestatavate kujutiste arv on suurem kui 9999, ilmub ">9999" indikaator.
- Esitades fotokaameras kujutist, mis on salvestatud teise fotokaameraga, võib olla, et seda ei saa näidata tegelikus mõodus.
- Kui seesmisse mällu on salvestatud suurel arvul kujutisi, võib fotokaamera töötamine pisut aeglustuda.

Salvestamise režiimi valik vastavalt stseenile (stseeni valik)

1 Vali salvestamise režiim.

Et valida ////:
puuduta (REC Mode) →
vajalikul režiimil → **OK**.

Et valida ////:
puuduta (REC Mode) →
SCN (Scene Selection) →
vajalikul režiimil → **OK**.



(**kõrge tundlikkus**):
võimaldab salvestada
kujutisi ilma välklambita ka
nõrgal valgustusel.



(**maastik**): salvestab
kujutist, fokuseerides
kaugele objektile.



(**mahe portree**):
salvestab kujutise
mahedama õhkkonnaga,
näiteks inimeste portreed,
lilled jms.



(**portree hämarikus**):
salvestab inimeste kujutisi
teravalt pimedates kohtades,
kaotamata õist meeleolu.



(**hämarik**): salvestab
ööstseene, kaotamata õist
meeleolu.



(**kulinaaria**): salvestab
toite hõrkudes värvides.



(**rand**): salvestab
stseene mere- või
järvekaldal, taastades
erksama veesina.



(**lumi**): salvestab selgelt
valgeid lumiseid stseene.



(**ilutulestik**): salvestab
ilutulestikku kogu selle
värvikülluses.



(**vee all**): kui on
veekindel vutlar - salvestab
veealust maailma loomulikes
värvides.



(**kiire katik**): salvestab
eredalt valgustatud
kohtades liikuvaid objekte.





Märkus


- Mõnel režiimil välklamp ei tööta.


Filvide salvestamine


1

Puuduta  (REC Mode) →  (Movie Mode) → **OK**.


HOME








MENU

 AUTO

 AUTO





DISP

2 Vajuta katiku nupp lõpuni alla, et alustada salvestamist.

3 Vajuta katiku nupp veelkord lõpuni alla, et lõpetada salvestamist.




Filvide vaatamine

Vajuta  (esitamine) nuppu ja vajuta  (järgmine)/ (eelmine) nuppe, et valida vaadatav film.

Nupp	Toiming
 VOL	Helitugevuse reguleerimine
	Esitamine
	Esitamise katkestamine
	Kiire üleminek edasi/tagasi

Kujutise mõõt

Mida suurem on kujutise faili mõõt, seda kõrgem on kujutise kvaliteet.
Mida suurem on kaadrit/sekundis arv, seda ühtlasem on filmi esitamine.

Filmi kujutise mõõt	Kaadrit/sekundis	Kasutamise selgitus
 FINE 640(Fine) (640×480)	Umb. 30	Vaatamiseks TV ekraanil (kõrge kujutise kvaliteet)
 STD 640(Standard) (640×480)	Umb. 17	Vaatamiseks TV ekraanil (standard kujutise kvaliteet)
 320 320 (320×240)	Umb. 8	E-posti lisadele

Salvestamise funktsioonide kasutamine

Maksimaalne salvestusaeg

Tabelis on näidatud ligikaudne maksimaalne salvestusaeg. See on kõikide filmide failide koguarv. Vahetpidamata salvestamine on võimalik umbes 10 minutit.

(ühik: tunnid : minutid : sekundid)

Maht Mõõt	Seesmine mälu	Selles fotokaameras vormindatud "Memory Stick Duo"						
	Umb. 4 GB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB
640(Fine)	0:50:10	0:02:50	0:06:00	0:12:20	0:25:00	0:49:20	1:39:40	3:22:50
640(Standard)	3:00:50	0:10:20	0:21:40	0:44:20	1:30:10	2:58:00	5:59:20	12:10:20
320	12:03:30	0:41:30	1:25:20	2:57:40	6:01:00	11:52:00	23:57:30	48:41:50

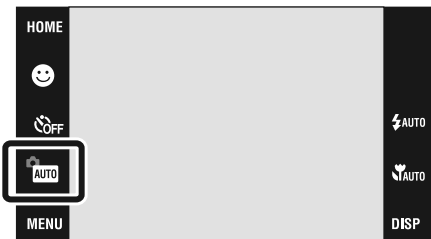
Märkused






- Salvestusaeg võib erineda sõltuvalt salvestamise meediumist ja tingimustest.
- Kasutades "Memory Stick Duo", saab filme, mille kujutise mõõduks on seadistatud [640(Fine)], salvestada ainult "Memory Stick PRO Duo".
- Fotokaamera ei toeta HD (kõrge eraldusvõime) filmide salvestamist või esitamist.
- Kui seesmisse mällu on salvestatud palju filme, võib fotokaamera töötamine muutuda aeglasemaks.

Minimaalse arvu indikaatorite kuvamine ekraanil (lihtne salvestamine)

Sellel režiimil näidatakse ainult kõige vajalikemate seadistuste indikaatoreid ja neid on lihtne vaadata.

- 1 Puuduta  (REC Mode) → EASY (Easy Shooting) → .



Toiming	Kuidas muuta
Self-Timer (taimer)	Vali  nupuga  (Self-Timer 10sec) või  (Off).
Image Size (kujutise mõõt)	 → [Image Size] menüüs vali [Large] või [Small].
Flash (välklamp)	 → [Flash] menüüs vali [Auto] või [Off].

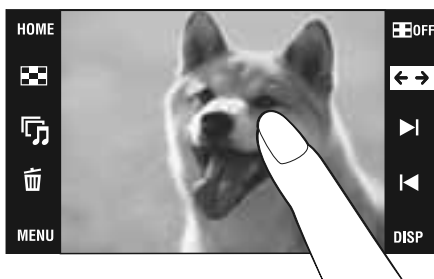
Tavaliste näitude taastamine

Puuduta  (REC Mode) →  (Auto Adjustment) → .

Suurendatud kujutise vaatamine (esitamise suum)

- 1 Vajuta ► (esitamine) nuppu, et kuvada kujutist, siis puuduta tsooni, mida soovid vaadata suurendatult.

Kujutist suurendatakse kaks korda ja valitud tsoon ilmub ekraani keskele. Kui **DISP** on seadistatud asendisse [Image Only], puuduta ekraani keskk kohta, siis puuduta tsooni, mida soovid vaadata suurendatult.



- 2 Reguleeri suumi skaala ja positsioon.

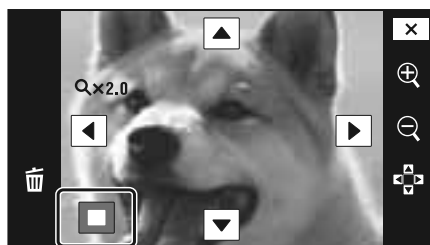
Suumi skaala suureneb iga kord, kui puudutad ekraani.

▲/▼/◀/▶: reguleerib positsiooni.

⊕ ⊖: muudab suumi skaalat.

⊞: lülitab sisse/välja ▲/▼/◀/▶.

✕: tühistab esitamise suumi.



Näitab kogu kujutise kuvatud tsooni.

Kujutiste esitamine üle kogu ekraani (laiekraani suum)

- 1 Vajuta ► (esitamine) nuppu, et kuvada kujutist, siis puuduta ◀→.

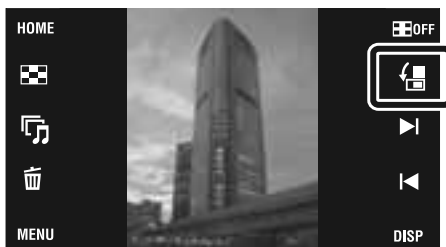
- Üle kogu ekraani esitamise tühistamiseks puuduta veelkord ◀→.



Vertikaalsuunaga kujutise pööramine (kujutise ajutine pööramine)

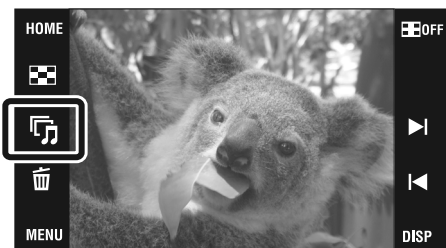
- 1 Vajuta ► (esitamine) nuppu, et näidata stoppkaadrit, siis vali vertikaalsuunaga kujutised ja puuduta 𐀀.

- Puuduta veelkord 𐀀, et lõpetada kujutise pööramist.



Stoppkaadrite vaatamine muusika saatel (slaidiseanss)

- 1 Puuduta ► (esitamine) nuppu, et näidata stoppkaadrit, siis puuduta 𐀁 (Slideshow).



- 2 Puuduta [Start].

Algab slaidiseanss.

- Slaidiseansi lõpetamiseks puuduta ekraani ja siis puuduta [Exit].





Taustmuusika valik

Võid soovitud muusikafailid fotokaameralle saata CD või MP3 failidelt, et neid esitataks slaidiseansi ajal. Muusikafailide edastamiseks installi oma arvutisse “Music Transfer” rakendustarkvara (komplektis) (42. lk.), siis teosta järgnevad toimingud.

- ① Puuduta **HOME** → 𐀂 (View Images 2) → [Music Tool] → [Download Music].
- ② Loo USB ühendus fotokaamera ja arvuti vahel.
- ③ Aktiveeri “Music Transfer” tarkvara ja teosta selles toimingud. Täpsemat informatsiooni “Music Transfer” kohta vaata tarkvara “Music Transfer” spikri failist.


Kujutiste vaatamine albumi režiimil

Fotokaamera esitab kujutisi automaatselt mõnel taustal, mis meenutab perekonna fotoalbumit.


- 1 Vajuta  (esitamine) nuppu, et näidata stopp-kaadrit, siis puuduta **MENU** →  (Scrapbook) → **OK**.



- 2 Keera lehekülgi ►/◄ abil.

/◄►: kujutise talletamine salvestusmeediumis

: tausta valik

: automaatne esitamise alustamine

Puuduta ekraani, et katkestada automaatset esitamist.

: väljub sellelt režiimilt

: pöördub tagasi albumi kaanele



Esitamise funktsioonide kasutamine

Märkus

- Kujutiste vaatamine albumi viisil pole kättesaadav, kui esitamise režiim on seadistatud asendisse [Folder View].



Et valida talletamise meetodit



[Save This Page]: et talletada lehekülge, mida hetkel näitad.

[Select pages and save]: puuduta ►/◄, et näidata kujutist, siis puuduta kujutist ja talleta see.

[Save All Pages in Scrapbook]: et talletada kõiki kujutisi albumis.


Talletatava kujutise mõõt on 3M.

Kujutiste otsing (kujutiste nimekiri)

- 1 Vajuta  (esitamine) nuppu, et näidata kujutist, siis puuduta  (Image Index).

- Puudutades **DISP**, võid seadistada nimestiku ekraanil näidatavate kujutiste arvuks 12 või 20.






- 2 Puuduta / nuppe, et keerata lehekülgi.


- Et pöörduda tagasi ühe kujutise näitamise režiimile, puuduta pisipilti.




Esitamise formaadi valik (vaatamise režiim)


Võimaldab valida esitamise formaati paljude kujutiste esitamiseks.

- 1 Vajuta  (esitamine) nuppu, et näidata kujutist, siis puuduta  (Image Index) →  (View Mode) → vajalikul režiimil.

 (Date View): korrastab kujutised kuupäeva järgi.

 (Event View): analüüsib salvestamise kuupäevi ja sagedust, korrastab automaatselt kujutised gruppidesse ja näitab neid.




 (Favorites): näitab kujutisi, mis on registreeritud lemmikutena.

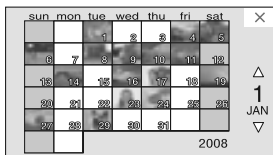
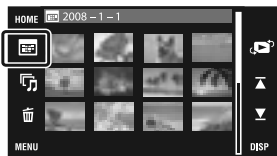
 (Folder View): näitab ja korrastab kujutisi kaustade järgi.



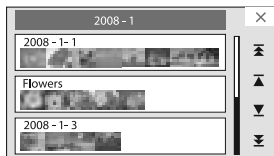
Näidatavate kujutiste lihtsalt leidmiseks

Kui on seadistatud režiim Date View/Event View/Folder View

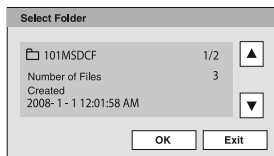
Puuduta  (Date List),  (Event List) või  (Select Folder), et näidatavaid kujutisi lihtsalt leida.



Date List: näitab kujutiste nimekirja, mis on salvestatud valitud kuupäeval.



Event List: näitab kujutiste nimekirja, mis on registreeritud kui valitud sündmus.



Select Folder: puuduta [OK], et näidata kujutiste nimekirja, mis asub valitud kaustas.

Kui on seadistatud režiim Favorites: lemmikutena registreeritud kujutisi on võimalik näidata kuues grupis.



Favorites: näitab kujutiste nimekirja, mis on registreeritud valitud lemmiku numbriga.



Märkus

- Kui pole võimalik esitada kujutisi, mis on salvestatud teiste fotokaameratega, vaata kujutisi [Folder View] režiimil.

Hetkel näidatava kujutise kustutamine





- 1 Puuduta  (Delete) → [OK] (19. lk.).

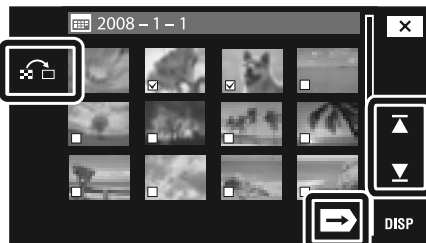
Mitme kujutise kustutamine

- 1 Puuduta  (Image Index) →  (Delete).



- 2 Vali kustutatavad kujutised.

- ① Puuduta , et keerata lehekülgi, siis puuduta kujutist, mille peab kustutama. Valitud kujutised tähistatakse .
- ② Korda ①. sammu.
- ③ Puuduta  → [OK]. Valides kujutisi, võid muuta kujutiste esitamise režiimi ühelt kujutiselt kujutiste nimekirjale, kasutades .



■ Kustutamine kuupäeva, sündmuse või kausta alusel

MENU →  (Delete) →  (All in Date Range),  (All in Event) või  (All in This Folder) → **OK** → [OK].

Kõikide kujutiste kustutamine (vormindamine)

Võid kustutada kõik seismises mälus või “Memory Stick Duo” talletatud kujutised. Kui on sisestatud “Memory Stick Duo”, kustutatakse kõik sellel talletatud kujutised.

Kui “Memory Stick Duo” pole sisestatud, kustutatakse kõik andmed, mis on talletatud seismises mälus. Vormindamine kustutab pöördumatult kõik andmed, kaasaarvatud kaitstud kujutised.

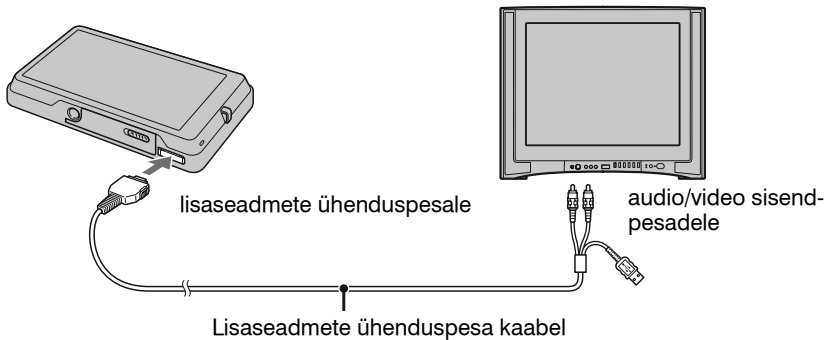
-
- 1 Puuduta **HOME** → 
(Manage Memory) →
[Memory Tool] → **OK** →
[Format] → **OK**.




-
- 2 Puuduta [OK].
-

Kujutiste vaatamine TV ekraanil

- 1 Ühenda fotokaamera TV, kasutades lisaseadmete ühenduspesa kaablit (komplektis).



Kujutiste vaatamine HD (kõrge eraldusvõime) TV ekraanil

- Fotokaameraga salvestatud kujutisi võid vaadata HD (kõrge eraldusvõime) TV ekraanil, ühendades fotokaamera HD TV, kasutades HD väljundi adaptri kaablit (pole komplektis) või Cyber-shot baasi (pole komplektis).
- HOME ekraanil vali  (Settings) ja [Main Settings 2] menüüs seadista [COMPONENT] asendisse [HD(1080i)].
- Pole võimalik vaadata filme [HD(1080i)] signaali formaadis. Filmide vaatamiseks seadista [COMPONENT] asendisse [SD].

Stoppkaadrite printimine

Kasutades PictBridge ühilduvat printerit, võid kujutisi printida, teostades järgnevad toimingud.

Kõigepealt teosta fotokaameras seadistus, et luua USB ühendus fotokaamera ja printeri vahel.

- 1 Puuduta **HOME** →
 (Settings) → [Main Settings] → **OK** [USB Connect] → **OK** → [PictBridge] → **OK**.
USB režiim on seadistatud.



- 2 Lisaseadmete ühenduspesale ettenähtud kaabliga (komplektis) ühenda fotokaamera printerile.

- 3 Lülita printer sisse.
Ühenduse tekkimisel ilmub indikaator.

- 4 Puuduta **MENU** → (Print) → vajalikul parameetril → **OK**.
 (**This Image**): et printida hetkel näidatavat kujutist.
 (**Multiple Images**): puuduta /I/, et näidata kujutist, siis puuduta kujutist, mida soovid printida.

- 5 Puuduta vajalikku seadistust, siis puuduta [OK].
Kujutis prinditakse.



Printimine fotosalongis

Fotosalongis pole võimalik otse fotokaamerast printida selle seesmisse mälli salvestatud kujutisi. Saada kujutised "Memory Stick Duo", kasutades "PMB" tarkvara ja vii "Memory Stick Duo" fotosalongi.

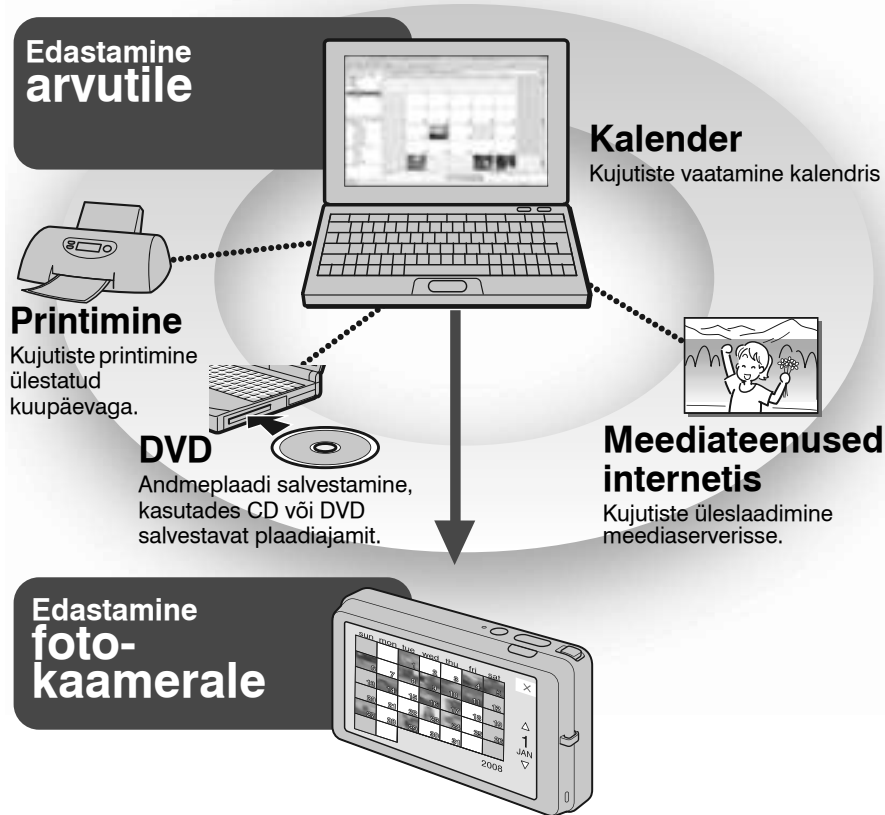
- ① Impordi kujutised oma arvutisse (43. lk.).
 - ② Sisesta fotokaamerasse "Memory Stick Duo".
 - ③ Vali edastatavad kujutised, siis kliki ekraani ülaosas → [Cyber-shot(Album/Photo Library supported)].
 - ④ Plaadiajami menüüs vali [Cyber-shot(Memory Stick)], siis kliki [Export].
- Täpsemat informatsiooni vt. "PMB Guide".

Kui soovid printida kujutisi kuupäevaga, konsulteeri fotosalongi spetsialistidega.

Fotokaamera kasutamine arvutiga

■ “PMB (Picture Motion Browser)” tarkvara kasutamine

Võid salvestatud kujutistega teostada veelgi rohkem toiminguid, kasutades tarkvara “PMB”, mis on salvestatud CD-ROM plaadile (komplektis). Kujutiste nautimiseks on isegi rohkem funktsioone, kui allpool loetletud. Täpsemat informatsiooni vt. “PMB Guide”.



■ “PMB Portable” kasutamine

Fotokaameras on sisseehitatud “PMB Portable” programm, mis võimaldab lihtsalt üles laadida kujutisi meediaserveritesse. Selle programmi abil võid edatada kujutisi arvutist, kus pole installitud “PMB” tarkvara. Täpsemat infot vt. “PMB Portable” spikri failist.

Märkus

- “PMB” ja “PMB Portable” tarkvara ei ühildu Macintosh operatsioonisüsteemi arvutitega.

■ “PMB” (komplektis) installatsioon

Võid tarkvara (komplektis) installida, täites järgnevad toimingud. Kui installid “PMB,” installitakse samuti “Music Transfer”.

- Sisene süsteemi kui administraator.

1 Kontrolli arvutikeskkonda.

Soovitav arvutikeskkond “PMB” ja “Music Transfer” kasutamiseks

Operatsioonisüsteem (eelnevalt installitud): Microsoft Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP3/Windows Vista SP1*

Protsessor: Intel Pentium III 500 MHz või kiirem (soovitav: Intel Pentium III 800 MHz või kiirem)

Mälu: 256 MB või rohkem (soovitav: 512 MB või rohkem)

Kõvaketas: installimiseks vajalik ruum kõvakettal - umbes 400 MB

Ekraan: ekraani eraldusvõime: 1024 × 768 punkti või rohkem

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

2 Lülita sisse arvuti ja sisesta CD-ROM plaadiajajamisse CD-ROM (komplektis).

Ilmub installatsiooni menüü ekraan.

3 Kliki [Install].


Ilmub “Choose Setup Language” ekraan.



4 Järgi näitused ekraanil, et lõpetada installatsioon.

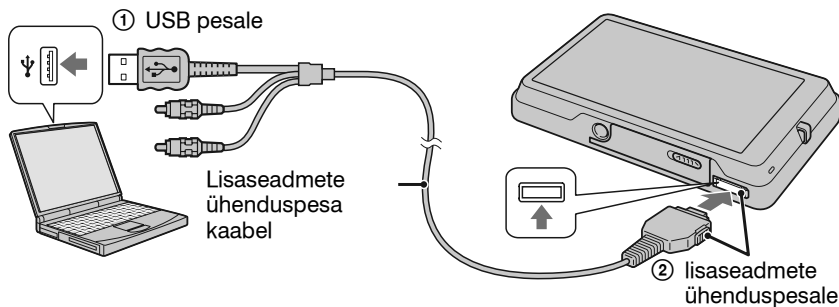
5 Pärast installatsiooni lõpetamist võta välja CD-ROM.



■ Kujutiste edastamine arvutile, kasutades “PMB” programmi

- 1 Sisesta fotokaamerasse lõplikult täislaetud aku, siis vajuta  (esitamine) nuppu.

- 2 Ühenda fotokaamera arvutile.

Fotokaamera ekraanile ilmub “Connecting...”.



- Side ajal ilmub ekraanile . Ära teosta mingisuguseid toiminguid arvutis, kui on näha see indikaator. Kui indikaator muutub , võid jätkata toiminguid arvutiga.

- 3 Kliki [Import] nuppu.



Täpsemat infot vt. “PMB Guide”.

Märkused


- Ära ühenda kaablit lahti fotokaameralt, kui fotokaamera töötab või kui ekraanil on näha “Accessing...”. Vastasel juhul võid rikkuda andmed.
- Kasutades väikese järelejäänud laenguga akut, võib juhtuda, et andmeid ei saa edastada või need rikutakse. Sellisel juhul on soovitatav kasutada vahelduvvoolu adapterit (pole komplektis) ja USB / A/V / DC IN kaablit (pole komplektis).

■ Kujutiste edastamine fotokaamerale, kasutades “PMB”

Võimalik valida ja edastada fotokaamerale seesmise mälu kujutisi, mida pole veel automaatselt edastatud.

- 1 Ühenda fotokaamera arvutile.
Kui ilmub AutoPlay viisard, sulge see.
- 2 Tööpinnal topeltkliki  (PMB), et aktiveerida “PMB” programmi.
- 3 Kliki  ikoonile ekraani ülaosas.
Ilmub lihtsa edastamise ekraan.
Täpsemat infot vt. “PMB Guide” juhendist.

■ “PMB Guide” vaatamine

- 1 Tööpinnal topeltkliki  (PMB Guide) ikoonile.
 - Juurdepääsuks “PMB Guide” põhimenüüst (Start): kliki [Start] → [All Programs] → [Sony Picture Utility] → [Help] → [PMB Guide].

■ “PMB Portable” kasutamine

1 Ühenda fotokaamera arvutile.

Kui fotokaamera ja arvuti on ühendatud, ilmub AutoPlay viisard [PMBPORTABLE].

- Kui AutoPlay viisard ei ilmu, kliki [Computer] (Windows XP/2000 operatsioonisüsteemis - [My Computer]) → [PMBPORTABLE], siis topeltkliki “PMB_P.exe”.
-

2 AutoPlay viisardil kliki “PMB Portable”.

Ilmub litsentsilepingu (User Agreement) ekraan.

3 Täida juhised ekraanil, et lõpetada installatsioon.

Aktiveeritakse “PMB Portable” programm.

Täpsemat infot vt. “PMB Portable” spikri failist.

Märkus

- Kui kasutad “PMB Portable”, ühenda alati võrgule.

■ Fotokaamera kasutamine Macintosh operatsioonisüsteemi arvutiga

Kujutisi on võimalik edastada Macintosh operatsioonisüsteemi arvutile.

“PMB” ei ühildu Macintosh, kuid võid arvutisse installida “Music Transfer”.

Kui kujutised on fotokaamerale edastatud, vaata neid [Folder View] režiimil.

Soovitav arvutikeskkond

Fotokaamera ühendamiseks arvutile on soovitatav selline arvutikeskkond.

Soovitav keskkond kujutiste importimiseks

Operatsioonisüsteem (eelnevalt installitud): Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X (v10.1 kuni v10.5)

USB pesa: kuulub standard komplekti

“Music Transfer” kasutamiseks soovitatav arvutikeskkond


Operatsioonisüsteem (eelnevalt installitud): Mac OS X (v10.3 kuni v10.5)

Mälu: 64 MB või rohkem (soovitatav 128 MB või rohkem)


Kõvaketas: installimiseks vajalik ruum kõvakettal - umbes 250 MB

Ekraaninäitude muutmine

1 Puuduta **DISP** → vajalik režiim → **OK**.

 **(Normal)**: näitab nuppe ja ikoone

 **(Simple)**: näitab ainult nuppe

 **(Image Only)**: peidab nupud ja ikoonid



Märkus

- Kui on valitud [Image Only] esitamine, kaob **DISP** ekraanilt. Et ilmuksid nupud, puuduta ekraani keskohta - see pöörduv teatud ajaks tagasi [Normal] režiimile.



Histogrammid ja heleduse seadistused

Puudutades **DISP**, võid juurde pääseda sellistele seadistustele.

Histogram: histogramm on diagramm, mis näitab kujutise heledust.


Diagramm viitab heledale kujutisele, kui see on nihutatud paremale ja tumedale kujutisele, kui on nihutatud vasakule.

Brightness: taustvalgustuse heleduse seadistamine ([Normal]/[Bright]).

Vaadates kujutisi heledal valgusel väljapool ruume, seadista [Bright]. Võta arvesse, et sellistes tingimustes võib aku kiiremini tühjeneda.

Seesmise mälu salasõna seadistamine

Võimalik seadistada salasõna, et vältida seesmise mälu kujutiste esitamist.

- 1 Puuduta **HOME** →
 (Settings) → [Main Settings] → **OK** →
[Password Lock] → **OK**.



- 2 Sisesta valitud 4-kohaline arv → puuduta [OK].

- 3 Sisesta veelkord sama 4-kohaline arv → puuduta [OK] → [OK].

Salasõna sisestamine ja kujutiste esitamine

Ilmub salasõna sisestamise ekraan → sisesta salasõna number, mille eelnevalt seadistasid → puuduta [OK].

Fotokaamera salasõna tühistamine


Puuduta **HOME** →  (Settings) → [Main Settings] → **OK** → [Password Lock] → **OK** → sisesta eelseadistatud salasõna → [OK] → [OK].

Märkus

- “Memory Stick Duo” talletatud kujutistele pole võimalik seadistada salasõna.



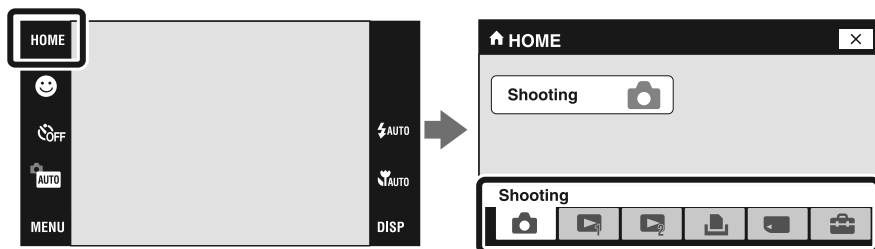
Kui unustasid salasõna

- ① Lülita fotokaamera välja, siis vajuta  (esitamine) nuppu, nihutades samal ajal suumi (W/T) hooba W poole.
- ② Toide on sisse lülitatud ja ilmub salasõna tühistamise ekraan → puuduta [OK].
- ③ Sisesta salasõna tühistamise arv (59. lk.) → puuduta [OK] → [OK].

HOME ekraani kasutamine

HOME ekraanil on toimingud fotokaameraga käepärasemaks kasutamiseks korrastatud üldkategoriatesse, sellistesse nagu kujutiste salvestamine, esitamine ja printimine.

Ekraanile ilmuvad ainult kättesaadavad parameetrid.



📷 Shooting (salvestamine)

Parameeter	Kirjeldus
Shooting	Salvestab stoppkaadreid või filme.

🖼️ View Images 1 (kujutiste vaatamine 1)

Parameeter	Kirjeldus
Date View	Näitab kujutisi kuupäeva järgi.
Event View	Analüüsib kujutiste salvestamise kuupäevi ja sagedust, korrastab kujutised automaatselt gruppidesse ja esitab neid.
Favorites	Näitab kujutisi, mis on registreeritud kui lemmikud.
Folder View	Näitab ja korrastab kujutised kaustade alusel.

🖼️ View Images 2 (kujutiste vaatamine 2)

Parameeter	Kirjeldus
Slideshow	Näitab järjestikku kujutiste sarja efektide ja muusikaga.
Music Tool	Download Music: Vahetab slaidiseansi muusika. Format Music: Kustutab kogu slaidiseansi muusika.
Scrapbook	Lisab tausta ja näitab kujutisi kui fotoalbumit.

🖨️ Print (printimine)

Parameeter	Kirjeldus
Print	Prindib stoppkaadreid.

Manage Memory (toimingud mälu)

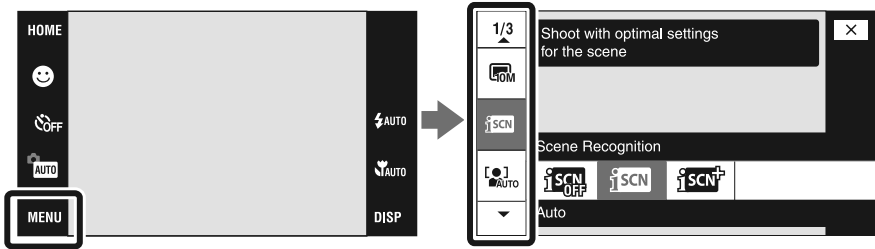
Parameeter	Kirjeldus
Memory Tool	<p>Format: Vormindab salvestusmeediumid.</p> <p>Create REC.Folder: Loob salvestusmeediumis uue kausta.</p> <p>Change REC.Folder: Vahetab kujutiste salvestamiseks kasutatava kausta.</p>

Settings (seadistused)

Parameeter	Kirjeldus
Main Settings - Main Settings 1	<p>Beep: Võimaldab valida helisignaali, mis kõlab toimingute teostamisel fotokaameraga.</p> <p>Function Guide: Näitab funktsioonide selgitust.</p> <p>Initialize: Taastab fotokaamera parameetritel vaikeseadistused.</p> <p>Calibration: Parandab puutepaneeli nuppude mittevastavust.</p> <p>Housing: Muudab nuppude toiminguid, kui fotokaamera asub veekindlas ümbrises.</p> <p>Demo Mode: Demonstreerib naeratuse tuvastamise katiku (Smile Shutter) ja salvestustingimuste määramise (Scene Recognition) funktsiooni.</p>
Main Settings - Main Settings 2	<p>USB Connect: Seadistab režiimi fotokaamera ühendamiseks arvutile või printerile.</p> <p>LUN Settings: Seadistab salvestusmeediumi esitamise arvutis või teises seadmes, kui fotokaamera on USB ühendusel.</p> <p>COMPONENT: Seadistab video signaali vastavalt ühendatud TV pesale.</p> <p>Video Out: Seadistab video väljundsignaali režiimi vastavalt ühendatavale seadmele.</p> <p>TV TYPE: Seadistab vastavas formaadis sõltuvalt ühendatavast TV.</p> <p>Password Lock: Seadistab salassõna kujutistele, mis asuvad seesmises mälus.</p>
Shooting Settings - Shooting Settings 1	<p>AF Illuminator: Kiirgab lisavalgust, kui fokuseerimine toimub nõrgal valgustusel.</p> <p>Grid Line: Ilmub võrgustik, et lihtsustada objekti positsioneerimist horisontaal- või vertikaalasendis.</p> <p>AF Mode: Võimaldab valida automaatse fokuseerimise toimingu režiimi.</p> <p>Digital Zoom: Võimaldab valida sellise suumimise meetodi, mis ületab optilist.</p>
Shooting Settings - Shooting Settings 2	<p>Auto Orientation: Tuvastab suuna muutuse ja talletab kujutised vastavas suunas.</p> <p>Auto Review: Pärast stoppkaadri salvestamist näitab seda umbes kaks sekundit ekraanil.</p>
Clock Settings	Kuupäeva ja kellaaaja seadistamine.
Language Setting	Võimaldab valida keele menüü parameetritele, hoiatustele ja teadetele.

MENU parameetrite kasutamine

Kuvab kättesaadavaid funktsioone seadistuste lihtsaks teostamiseks, kui fotokaamera asub salvestamise või esitamise režiimil. Ekraanile ilmuvad ainult kättesaadavad parameetrid.

























MENU salvestamise režiimil

Parameeter	Kirjeldus
Image Size	Seadistab kujutise mõõdu. (10M 10M/5M 5M/3M 3M/VGA VGA/3:2 3:2(8M)/16:9+ 16:9(7M)/16:9 16:9(2M)/FINE 640(Fine)/STD 640(Standard)/320 320)
Scene Recognition	Määrab automaatselt salvestamise tingimused ja salvestab kujutise. (SCN Off/SCN Auto/SCN+ Advanced)
Face Detection	Valib eelistatud objekti fookuse reguleerimiseks, kui kasutatakse näo tuvastamise funktsiooni. (When touched/Auto/Child Priority/Adult Priority)
Smile Detection Sensitivity	Seadistab tundlikkuse taseme naeratuse tuvastamiseks. (Low/Medium/High)
REC Mode	Valib vahetpidamata salvestamise meetodi. (Normal/Burst/BRK±0.3EV, BRK±0.7EV, BRK±1.0EV)
EV	Reguleerib manuaalselt säritust. (-2.0EV to +2.0EV)
Metering Mode	Valib, millist objekti osa mõõta särituse määramiseks. (Multi/Center)
Focus	Muudab fookuseerimise meedid. (Multi AF/∞ unlimited distance)
White Balance	Reguleerib värvitoonid vastavalt keskkonna valgustusele. (WB Auto/Daylight/Cloudy/Fluorescent Light 1, Fluorescent Light 2, Fluorescent Light 3/Incandescent/WB Flash)
Underwater White Balance	Reguleerib värve, salvestades vee all. (WB Auto/WB 1 Underwater 1, WB 2 Underwater 2/WB Flash)
Flash Level	Reguleerib välklambi valguse intensiivsust. (-/STD Standard/+)

Parameeter	Kirjeldus
Anti Blink	Seadistab silmapilgutuse vältimise funktsiooni. (Auto/ Off)
Red Eye Reduction	Võimaldab vähendada punasilmsuse nähtust. (Auto/ On/ Off)
DRO	Optimeerib heledust ja kontrasti. (Off/ DRO standard/ DRO plus)
Color Mode	Muudab kujutise erksust või lisab eriefekte. (Normal/ Vivid/ Sepia/ B & W)
SteadyShot	Valib kujutise laialivalgumist vältiva režiimi. (Shooting/ Continuous/ Off)
Shooting Settings	Võimaldab valida salvestamise seadistusi.

■ MENU esitamise režiimil









Parameeter	Kirjeldus
(Date List)	Valib esitamise kuupäevade nimestiku.
(Event List)	Valib esitamiseks kujutiste grupi sündmuse järgi.
(Select Folder)	Valib esitatavate kujutiste kausta.
(View Mode)	Võimaldab ümber lülitada esitamise režiimide vahel. (Date View/ Event View/ Favorites/ Folder View)
(Filter by Faces)	Valib esitamiseks kujutised, mis kindlatele nõuetele vastavad. (Off/ All people/ Children/ Infants/ Smiles)
(Slideshow)	Näitab kujutisi koos efektide ja muusikaga.
(Scrapbook)	Lisab tausta ja näitab kujutisi fotoalbumi sarnaselt.
(Add / Remove Favorites)	Lisab kujutisi lemmikute nimestikule või võtab sealt välja. (This Image/ Multiple Images/ Add All in Date Range*/ Remove All in Date Range*) * Näidatud tekst erineb sõltuvalt esitamise režiimist.
(Add / Remove Sharemark)	Võimaldab valida/tühistada kujutisi, mida soovid üles laadida multimeedia teeninduses. (This Image/ Multiple Images/ Add All in Date Range*/ Remove All in Date Range*) * Näidatud tekst erineb sõltuvalt esitamise režiimist.
(Retouch)	Retušeerib stoppkaadreid. (Trimming/ Red Eye Correction/ Unsharp masking/ Soft Focus/ Partial Color/ Fisheye Lens/ Cross Filter/ Radial Blur/ Retro/ Happy Faces)
(Paint)	Võimaldab joonistada stoppkadriale ja talletada seda uue kujutisena.

Parameeter	Kirjeldus
 (Multi-Purpose Resize)	Muudab kujutise mõõtu vastavalt kasutamisele. ( HDTV/  Blog/E-mail)
 (Delete)	Kustutab kujutisi. ( This Image/  Multiple Images/  All in Date Range*) * Näidatud tekst erineb sõltuvalt esitamise režiimist.
 (Protect)	Kaitseb kujutisi juhusliku kustutamise eest. ( This Image/  Multiple Images/  Set All in Date Range*/  Remove All in Date Range*) * Näidatud tekst erineb sõltuvalt esitamise režiimist.
DPOF	Lisab talletatud kujutistele printitähise. ( This Image/  Multiple Images/  Set All in Date Range*/  Remove All in Date Range*) * Näidatud tekst erineb sõltuvalt esitamise režiimist.
 (Print)	Printib kujutisi, kasutades PictBridge ühilduvat printerit. ( This Image/  Multiple Images/  All in Date Range*) * Näidatud tekst erineb sõltuvalt esitamise režiimist.
 (Rotate)	Pöörab stoppkaadrit.
 (Volume Settings)	Reguleerib helitugevust.

Funktsioonide kasutamine programmi automaatsel režiimil

Kui [REC Mode] on seadistatud  (Program Auto), on võimalik muuta fookuseerimise, mõõtmise, ISO ja särituse seadistusi.



Parameeter	Kirjeldus
 (Focus)	Muudab fookuseerimise meetodit. ( Multi AF/  Center AF/  Spot AF/1.0m/3.0m/7.0m/ ∞ unlimited distance)
 (Metering Mode)	Mõõdab säritsooni. ( Multi/  Center/  Spot)
ISO AUTO (ISO)	Seadistab ISO tundlikkuse. (ISO AUTO/ISO80 to ISO3200)
0EV (EV)	Reguleerib säritust. (-2.0EV to +2.0EV)

“Cyber-shot Handbook” juhendi vaatamine

“Cyber-shot Handbook” juhend, mis annab põhjalikku informatsiooni fotokaamera kasutamise kohta, on salvestatud CD-ROM plaadile (komplektis). Kasuta seda, et saada üksikasjalikumaid juhiseid fotokaamera paljude funktsioonide kohta.

■ Windows kasutajatele

1 Lülita arvuti sisse ja sisesta CD-ROM plaadiajajasse CD-ROM (komplektis).

2 Kliki “Cyber-shot Handbook”.
Samaaegelt installitakse ka “Cyber-shot Step-up Guide”, mis sisaldab informatsiooni fotokaamera tarvikute kohta.



3 “Cyber-shot Handbook” avamiseks kliki tööpinnal otseteeikoonile.

■ Macintosh kasutajatele

1 Lülita arvuti sisse ja sisesta CD-ROM plaadiajajasse CD-ROM (komplektis).

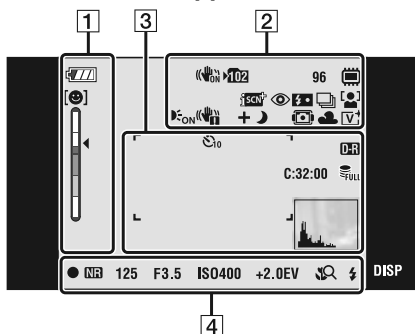
2 Vali [Handbook] kaust ja [GB] kaustast kopeeri “Handbook.pdf” fail oma arvutisse.

3 Kui fail on kopeeritud, topeltkliki “Handbook.pdf”.

Ekraani indikaatorid

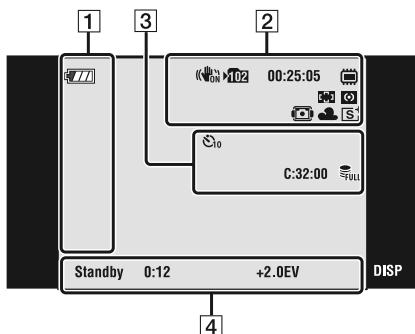
Need ikoonid ekraanil näitavad fotokaamera staatust. Ekraaninäitused võid valida, puudutades **DISP** indikaatorit ekraani alumises paremas nurgas (45. lk.).

Salvestades stoppkaadreid

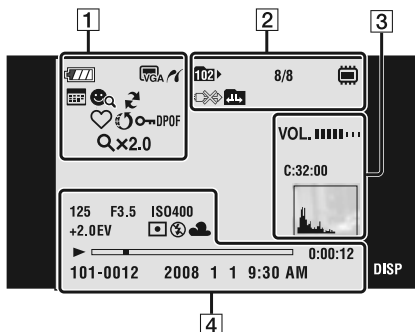


• EASY (Easy Shooting) režiimil on ikoonide arv piiratud.

Salvestades filme



Esitades kujutisi/filme



1

Ikoon	Tähendus
	Aku järelejäänud laeng
	Hoiatus väikese järelejäänud laengu kohta
	Kujutise mõõt
	PictBridge ühendus
	Naeratuse tuvastamise tundlikkuse indikaator
	Suumi skaala
	Vaatamise režiim
	Näofilter
	PMB eksportimine
	lemmikud
	Ühise kasutuse tähis
	Kaitse
	Printimise tähis (DPOF)
	Esitamise suum

2

Ikoon	Tähendus
	SteadyShot
	Salvestamise kaust
	Esitamise kaust
	Salvestatavate kujutiste arv
	Kujutise number/valitud kausta salvestatud kujutiste arv

Ikoon	Täendus
00:25:05	Salvestamise aeg (t:min:sek)
	Salvestamise/esitamise meediumid ("Memory Stick Duo", seersmine mälu)
	PictBridge ühendus
	Üleminek teisele kaustale
	Stseeni tuvastamine
	Punasilmade efekti vähendamine
	Välklambi intensiivsus
	Välklambi laadimine
	Salvestamise režiim
	Näo tuvastamise funktsioon
	Särimõõtmise režiim
	Fookus
	AF valgusti
	Värinahoiautus
	AF indikaator ühe puudutusega ekraanil
	Ümbris
	Valge värvi balanss
	Värvirežiim

3

Ikoon	Täendus
	AF diapaseoniotsija raam
	Taimer
	DRO
	Juhtfail on täis
	Helitugevus

Ikoon	Täendus
C:32:00	Enesediagnostika režiim
	Histogramm <ul style="list-style-type: none"> Kui histogramm on välja lülitatud, ilmub

4

Ikoon	Täendus
	AE/AF lukustamine
	NR aeglane katik
125	Katiku kiirus
F3.5	Diafragma apertuuri väärtus
ISO400	ISO arv
+2.0EV	Särituse väärtus
	Särimõõtmise režiim
	Välklamp
	Valge värvi balanss
	Makro/lähiplaani fookus <ul style="list-style-type: none"> Ilmub, kui [Display Setup] on seadistatud [Image Only].
	Välklambi režiim <ul style="list-style-type: none"> Ilmub, kui [Display Setup] on seadistatud [Image Only].
REC Standby	Filmi salvestamine/filmi salvestamise ooterežiim
0:12	Salvestamise aeg (min:sek)
	Esitamine
	Esitamise riba
0:00:12	Loendur
101-0012	Kausta-faili number
2008 1 1 9:30 AM	Esitatava kujutise salvestamise kuupäev/ kellaaeg

Nõuanded kasutamiseks

Kui fotokaamera kasutamise käigus tekivad probleemid, proovi järgnevaid lahendusi.

- 1 **Kontrolli allpool näidatust ja vaata juhendist “Cyber-shot Handbook” (PDF fail).**
Kui ekraanile ilmub kood, näiteks “C/E:□□:□□”, vaata “Cyber-shot Handbook” juhendist.

- 2 **Võta aku välja, oota umbes minut, sisesta uuesti aku, siis lülita toide sisse.**

- 3 **Lähtesta seadistused (48. lk.).**

- 4 **Võta ühendus Sony edasimüüjaga või kohaliku volitatud Sony teeninduskeskusega.**

Parandades seesmise mälu või muusikafailidega fotokaameraid, võidakse nende andmetele teostada minimaalset kontrolli, et leida ja kõrvaldada talitlushäireid.
Sony ei tee nende andmete koopiaid ega talleta neid.

Aku ja toide

Ei saa sisestada akut.

- Sisesta aku õigesti, vajutades aku väljatõukamise hooba (15. lk.).

Fotokaamerat ei saa sisse lülitada.

- Kui aku sisestatakse fotokaamerasse, võib mööduda veidi aega, enne kui seda saab käivitada.
- Sisesta aku õigesti (15. lk.).
- Aku on tühi. Sisesta laetud aku (13. lk.).
- Aku on kulunud. Vaheta see uuega.
- Kasuta soovitatud akut.

Toide lülitub ootamatult välja.

- Kui fotokaamera on sisse lülitatud ja umbes kolm minutit ei tehta ühtki toimingut, lülitub see automaatselt välja, et vältida aku tühjenemist (17. lk.).
- Aku on kulunud. Vaheta see uuega.

Aku järelejäänud laengu indikatsioon on vale.



- Aku tühjeneb kiiresti sellistel juhtudel:
 - kui kasutad fotokaamerat väga kuumas või külmas kohas;
 - kui kasutad sageli välklampi ja suumi;
 - kui lülitad fotokaamerat tihti sisse ja välja;
 - kui ekraani näidikul **DISP** on heledus [Brightness] seadistatud asendisse [Bright].
- On tekkinud mittevastavus järelejäänud laengu indikatsiooni ja aku tegeliku järelejäänud laengu indikatsiooni vahel. Lae aku üks kord täiesti tühjaks, siis lae see täis, et indikatsiooni parandada.
- Aku on tühi. Sisesta laetud aku (13. lk.).
- Aku on kulunud. Vaheta see uuega.

Akut ei saa laadida, kuni see asub fotokaameras.

- Akut ei saa laadida, kasutades vahelduvvoolu adapterit (pole komplektis). Kasuta aku laadimiseks akulaadijat (komplektis).

Stopпкаadrite/filmide salvestamine

Kujutisi ei saa salvestada.


- Kontrolli vaba ruumi seesmisel mälus või “Memory Stick Duo” (27., 30. lk.). Kui see on täis, täida üks neist toimingust:
 - kustuta tarbetud kujutised (36. lk.);
 - vaheta “Memory Stick Duo”.
- Kujutisi ei saa salvestada välklambi laadimise ajal.
- Salvestades stopпкаadrit, seadista salvestamise režiimi positsiooni, mis pole  (film).
- Salvestades filme, seadista salvestamise režiim  (film).
- Salvestades filme, on kujutise mõõt seadistatud [640(Fine)]. Teosta üks neist toimingust:
 - seadista kujutise mõõt teisele, mitte [640(Fine)];
 - salvesta kujutised seesmisel mällu või “Memory Stick PRO Duo.”

Salvestades väga heleda objekti kujutist, ilmuvad vertikaaltriibud.

- On tekkinud määrimisefekt ja kujutisele ilmuvad valged, mustad, punased, violetised või teist värvi triibud. See nähtus pole talitlushäire.

Kujutiste vaatamine

Kujutisi ei saa vaadata.

- Vajuta  (esitamine) nuppu (19. lk.).
- Arvutis on muudetud kausta/faili nimetust.
- Sony ei garanteeri, et selles fotokaameras on võimalik esitada arvutis töödeldud või teise fotokaameraga salvestatud kujutiste faile.
- Fotokaamera on USB ühenduse režiimil. Tühista USB ühendus.
- Mõningate teistes fotokaamerates salvestatud “Memory Stick Duo” talletatud failide esitamine võib olla võimatu. Näita selliseid faile Folder View režiimil (34. lk.).
- Selle põhjuseks on kujutiste kopeerimine “Memory Stick Duo” arvutist, kasutamata “PMB”. Selliseid kujutisi esita Folder View režiimil (34. lk.).

Hoiatused

Ära kasuta/ära hoia fotokaamerat allpool mainitud kohtades

- Liiga kuumas, külmas või niiskes kohas Sellistes kohtades, nagu näiteks päikese kätte pargitud autos, võib fotokaamera kere deformeeruda ja see võib põhjustada talitlushäireid.
- Otsese päikese käes või kütteseadmete läheduses Fotokaamera korpus võib muuta värvi või deformeeruda, mis võib põhjustada talitlushäireid.
- Tugevalt vibreerivas kohas
- Tugevate magnetallikate lähedal
- Liivastes või tolmustes kohtades Ära lase fotokaamerasse sattuda liival või tolmul. See võib põhjustada talitlushäireid ja mõnel juhul pole neid võimalik parandada.

Kaasaskandmisest

Ära istu toolile või mujale, kui fotokaamera on pükste või seeliku tagataskus - see võib tekitada fotokaamera vigastusi või talitlushäireid.

Puhastamisest

LCD ekraani puhastamine

Pühi LCD ekraani pinda, kasutades LCD puhastuskomplekti (pole komplektis), et eemaldada sõrmejäljed, tolm jms.

Objektiivi puhastamine

Pühi objektiivi pehme lapiga, et eemaldada sõrmejäljed, tolm jms.

Fotokaamera pinna puhastamine

Puhasta fotokaamera pind vees pisut niisutatud pehme lapiga, siis pühi kuiva lapiga. Kaamera katte või korpuse kaitseks:

- hoia fotokaamerat selliste kemikaalide nagu atsetoon, bensiin, piiritus, keemiliste salvrätikute, taimemürkide, põletusvastaste kreemide või putukatõrjevahendite toime eest.
- ära puuduta fotokaamerat, kui kätel on mainitud kemikaalide jäägid.
- ära jäta fotokaamerat pikaajaliselt kokkupuutesse kummi või vinüüluga.

Töötamise temperatuurist

Fotokaamera on ettenähtud töötamiseks 0°C kuni 40°C temperatuuril. Salvestamine liiga kuumas või külmas kohas väljapool seda temperatuuri diapasooni pole soovitatav.

Niiskuse kondenseerumisest

Kui fotokaamera viiakse külmast kohast otse sooja, võib fotokaamera sees või selle peal kondenseeruda niiskus. Taoline niiskuse kondenseerumine võib tekitada talitlushäireid.

Kui niiskus on kondenseerunud

Lülita fotokaamera välja ja oota umbes tund, et niiskus auruks. Võta arvesse - kui üritad salvestada niiske objektiiviga, pole võimalik saada selgeid kujutisi.

Hoiatus fotokaamera utiliseerimise kohta

Fotokaamera vormindamine ei kustuta seesmisest mälust täielikult kõiki andmeid. Seepärast, utiliseerides fotokaamerat, on soovitatav see füüsiliselt hävitada.

Seesmisest laetavast patareist

Fotokaameral on seesmine laetav patarei, et säilitada kuupäeva, kellaaja ja teisi seadistusi vaatamata sellele, kas fotokaamera toide on sisse või välja lülitatud.

Kuni fotokaamerat kasutatakse, laetakse seda patareid pidevalt. Kuid, kui kaamerat kasutatakse ainult lühiajaliselt, patarei tühjeneb. Kui fotokaamerat ei kasutata üldse umbes kuu aega, tühjeneb patarei täielikult.

Sellisel juhul lae patarei kindlasti enne fotokaamera kasutamist.

Siiski on fotokaamerat võimalik kasutada isegi siis, kui laetav patarei pole laetud, kuid kuupäeva ja kellaaega ei näidata.

Seesmise laetava patarei laadimine

Sisesta fotokaamerasse laetud aku ja jäta kaamera väljalülitatud toitega ööpäevaks või kauemaks seisma.

Tehnilised andmed

Kaamera

[Süsteem]

Kujutise seade: 7,7 mm (1/2,3 tüüp) värvi
CCD, põhivärvide filter

Fotokaamera pikslite koguarv:
umb. 10,3 megapikslit

Fotokaamera efektiivsete pikslite arv: umb.
10,1 megapikslit

Objektiiv: Carl Zeiss Vario-Tessar 4×
suumiobjektiiv
f = 6,18 – 24,7 mm (35 – 140 mm
(35 mm filmiga fotokaamera ekvivalent))
F3,5 (W) – F4,6 (T)

Särituse juhtimine: automaatne säritus,
stseeni valik (11 režiimi)

Valge värvi balanss: automaatselt, päeva-
valgus, pilvitus, päeavalguslamp 1,2,3,
hõõglamp, välklamp

Valge värvi balanss vee all:
automaatselt, vee all 1,2, välklamp

Failiformaat (vastab DCF):
Stoppkaadrid: ühildub Exif Ver. 2.21
JPEG, ühildub DPOF
Filmid: vastab MPEG1 (mono)

Salvestusmeediumid: seersmine mälu
(umb. 4 GB*), "Memory Stick Duo"

* Meediumi mahu määramisel võrdub 1GB
1 miljardi baitiga, millest osa kasutatakse
süsteemi juhtimiseks ja/või programmide
failidele. Kasutajale kättesaadav maht on
umb. 3,71 GB.

Välklamp: välklambi tööpiirkond
(ISO tundlikkus (soovitatav särituse indeks)
seadistatud Auto):
umb. no 0,08 kuni 4,3 m (W)/
umb. no 0,5 kuni 3,4 m (T)

[Sisend- ja väljundpesad]

Lisaseadmete ühenduspesa: Video väljund
Audio väljund (mono)
USB ühendus

USB ühendus: Hi-Speed USB
(ühildub USB 2.0)

[LCD ekraan]

LCD paneel: laiekraani (16:9), 8,8 cm
(3,5 tüüp) TFT ajam

Punktide koguarv: 921 600 (1920 × 480)
punkti

[Toide, üldinfo]

Toide: aku NP-BD1, 3,6 V
NP-FD1 (pole komplektis), 3,6 V
AC-LS5K vahelduvvoolu adapter
(pole komplektis), 4,2 V

Võimsuskulu (salvestamise ajal): 1,2 W

Töötamise temperatuur: 0 kuni 40°C

Hoiutemperatuur: –20 kuni +60°C

Mõõtmed: 95,0 × 58,4 × 16,4 mm
(L/K/S, väljaarvutatud väljaulatuvad osad)

Kaal (kaasaarvutatud NP-BD1 aku, rihm jt.):
umb. 160 g

Mikrofon: mono

Kõlar: mono

Exif Print: ühilduv

PRINT Image Matching III: ühilduv

PictBridge: ühilduv

[Salasõna]

Tühistamise arv: 7669

BC-CSD akulaadija

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

Väljundpinge: alalisvool 4,2 V, 0,33 A

Töötamise temperatuur: 0 kuni 40°C

Hoiutemperatuur: –20 kuni +60°C

Mõõtmed: umb. 62 × 24 × 91 mm (L/K/S)

Kaal: umb. 75 g

Aku NP-BD1

Kasutatav aku: liitiumioonide

Maksimaalne pinge: alalisvool 4,2 V

Nominaalpinge: alalisvool 3,6 V

Maht: 2,4 Wh (680 mAh)

Seadme konstruktsiooni ja tehnilisi
omadusi võidakse muuta eelneva
hoiatusega.

Kaubamärgid

- **Cyber-shot**, “Cyber-shot”, “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”, **MAGIC GATE**, “PhotoTV HD”, “Info LITHIUM” on Sony Corporation kaubamärgid.
- Microsoft, Windows, DirectX ja Windows Vista on Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USAs ja/või teistes riikides.
- Macintosh ja Mac OS on Apple Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Intel, MMX ja Pentium on Intel Corporation kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Adobe ja Reader on Adobe Systems Incorporated kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USAs ja/või teistes riikides.
- Selles juhendis kasutatud süsteemide ja toodete nimetused on tavaliselt nende arendajate või tootjate kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Kuid [™] või ® sümboleid ei kasutata selles juhendis kõigil juhtudel.

Lisainfot selle toote kohta ja vastused
sagedamini esitatud küsimustele leiad
meie klientide tehnilise toe interneti kodulehelt.

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

Tõlgitud ja trükitud OÜ "ALI S", 2008
Ausekļa iela 11, LV 1010 Rīga, Lāti
www.alis.lv info@alis.lv