

SONY®

Cyber-shot

Digitaalne fotokaamera

Kasutusjuhend

DSC-S750/S780



Üksikasjalikumat teavet täiendavate operatsioonide kohta vaata arvutit kasutades CD-ROM (komplektis) asuvast juhendist **“Cyber-shot Handbook”** (PDF) ja **“Cyber-shot Step-up Guide”**.

Kasutusjuhend

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

Enne seadme käivitamist

Klientidele Euroopas

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

! Tähelepanu!

Elektromagnetiliste väljade mõjul võivad teatud sagedustel tekkida kujutise ja heli häired.

! Märkus

Kui staatilise elektri või elektromagnetilise välja mõjul tekib katkestus andmete edastamisel, taaskäivita programm või ühenda lahti ja seejärel ühenda uuesti andmeedastuskaabel (USB jt.).

Tähelepanuks kasutajale

Mudeli ja seeria number on märgitud seadme allosale. Kirjuta seerianumber allpool asuvasse tühikusse. Nimeta neid numbreid iga kord, kui võtad seoses selle seadmega ühenduse Sony edasimüüjaga.

Mudeli nr. DSC-S750/S780

Seeria nr. _____

HOIATUS

TULEÕNNETUSE VÕI ELEKTRILÖÖGI RISKI VÄHENDAMISEKS LOE TÄHELE- PANELIKULT LÄBI JÄRGNEVAD JUHISED

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

TÄHELEPANU!

Vaheta aku ainult määratud tüüpi akuga. Vastasel juhul võib tekkida tuleõnnetuse või vigastuste oht.

Hoia akut/patareisid kuumuse, näiteks päikese, tule jms., toime eest.

TÄHTSAD TURVAJUHISED HOIA NEED ALLES

Ohutuse eesmärgil, loe palun enne seadme käivitamist turvajuhised läbi ja hoia need alles edaspidiseks kasutamiseks.

Järgi täpselt kõiki hoiatusi ja kasutamise juhendeid, samuti kasutusjuhendis kirjeldatud juhiseid.

Kasutamine

! Toiteallikad

Kasuta selle seadme käivitamiseks ainult markeeringu kleebisel näidatud toiteallikaid. Kui sa pole veendunud oma koduse vooluvõrgu tüübis, võta ühendus Sony edasimüüjaga või kohaliku elektrikompaniiga. Akuga või teiste toiteallikatega käivitatavate seadmete kohta vaata nende kasutusjuhendist.

! Ülekoormus

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

! Võõrkehade ja vedeliku sattumine seadmesse

Ära mingil juhul lase avade kaudu seadmesse sattuda võõrkehadel, kuna need võivad kokku puutuda ohtlike kõrgepingepunktidega, mis võib põhjustada tuleõnnetuse või elektrilöögi. Ära kalla seadmele mingisugust vedelikku.

! Lisatarvikud

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

! Puhastamine

Enne seadme puhastamist või läikimahõõrumist lülita see elektrikontaktist välja. Ära kasuta vedelaid puhastusvahendeid ega aerosoole. Kasuta seadme korpuse puhastamiseks vees pisut niisutatud lappi.

Paigaldamine

I Vesi ja niiskus

Ära kasuta vooluvõrgust käivitata-
vaid seadmeid vee läheduses, näiteks vanni,
pesukausi, valamü juures, niiskes keldris,
basseini ääres jm.

I Voolujuhtme kaitse

Paiguta voolujuhe nii, et sellele peale ei
astutaks ning seda ei suruks pealeasetatud
esemed. Erilist tähelepanu pööra pistikutele,
kontaktpesadele või kohale, kus juhe
seadmest väljub.

I Tarvikud

Ära apaiguta seadet ebastabiilsele kärule,
statiivile, kronšteinile või lauale. Seade võib
maha kukkuda, vigastada tõsiselt last või
täiskasvanut või ise tugevasti viga saada.
Kasuta ainult tootja soovitatud käru, statiivi,
kronšteini või lauda.

I Ventilatsioon

Korpuses olevad avad on ettenähtud
ventilatsiooniks. Seadme ohutu töötamise ja
ülekuumenemise vältimise tagamiseks ei tohi
neid avasid blokeerida ega kinni katta.

- Ära kata pilusid ja avasid riidega või
muu materjaliga.
- Ära blokeeri pilusid ja avasid, paigutades
seadet voodile, diivanile, vaibale või
sarnastele pindadele.
- Ära paiguta seadet kinnisesse kohta, näiteks
raamatuilulisse või sisseehitatud kappi, kui
pole tagatud vastav ventilatsioon.
- Ära paiguta seadet küttekehade või
radiaatorite lähedusse või nende peale ega
ptsese päikese kätte.

I Pikne

Selle seadme täiendavaks kaitseks äikese
ajal või pikemaajalisel mittekasutamisel
ühenda seade elektrikontaktilt ja antennilt või
kaablisüsteemilt lahti. See väldib seadme
rikkeid pikse ja voolupinge järskude
muutuste korral.

Remont

I Rikked, mis vajavad remonti

Ühenda seade elektrikontaktilt lahti ja
usalda remont kvalifitseeritud spetsialistile
sellistel juhtudel:

- Kui voolujuhe või pistik on vigastatud
või kulunud.
- Kui seadmele on valgunud vedelik või sinna
on sattunud võõrkeha.
- Kui seadmele on toimunud vihm või vesi.
- Kui seade on mahapillamisel saanud
tugevasti põrutada või korpus vigastada.
- Kui seade töötab häiretega, vaatamata
kasutusjuhendi juhiste järgimisele.
Reguleeri ainult neid juhtnuppe, mida on
näidatud kasutusjuhendis. Teiste nuppude
väär kasutamine võib tekitada rikkeid ja
seadme normaalse funktsioneerimise
taastamiseks võib tihti vajalik olla
kvalifitseeritud tehniline abi.
- Kui täheldad seadme töös olulisi muutusi,
viitab see remondi vajalikkusele.

I Remont

Ära ürita ise seadet parandada, kuna kaante
avamine või eemaldamine võib tekitada
ohtliku voolupinge või muu riskiteguri toime.
Usalda remont ainult kvalifitseeritud
spetsialistidele.

I Varuosad

Kui on vajalikud varuosad, veendu, et
teeninduse spetsialist kasutab tootja
määratud varuosi, millel on originaalosadega
ühesugused omadused.

Keelatud osadega vahetamine võib
põhjustada tuleõnnetuse, elektrilöögi
või teisi rikkeid.

I Turvakontroll

Pärast mistahes hooldust või remonti palu
teeninduse spetsialistil teostada turvakontroll
(nagu tootja on määranud), et veenduda
seadme ohutus tööseisundis.

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



Taoline sümbol seadmel või selle pakendil näitab, et seda seadet ei tohi visata olmejäätmetesse, vaid tuleb ära anda vastavasse kogumispunkti elektri- ja elektroonikaseadmete teistkordseks ümbertöötlemiseks. Sellest seadmest õigesti vabanedes aitab vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi ümbritsevale keskkonnale ja elanike tervisele, mis vastasel juhul võiksid tekkida selle seadme jääkide väära käitlemise tagajärjel. Materjalide teistkordne ümbertöötlemine aitab säästa loodusressursse. Täpsemat teavet selle seadme teistkordse ümbertöötlemise kohta küsi kohalikust omavalitsusest, jäätmekäitluse teenindusest või kauplusest, kus seadme ostsid.

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 toote turvalisuse volitatud esindaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Remondi või garantiiga seotud küsimustega pöördu erinevates remondi- või garantiidokumentides näidatud aadressidel.

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



Taoline sümbol akul/patareil või selle pakendis näitab, et selle seadme kompleksiolevat akut/patareid ei tohi visata olmejäätmetesse.

Akust/patareidest õigesti vabanedes aitab vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi ümbritsevale keskkonnale ja elanike tervisele, mis vastasel juhul võiksid tekkida aku/patarei jääkide väära käitlemise tagajärjel. Materjalide teistkordne ümbertöötlemine aitab säästa loodusressursse.

Kasutades seadmeid, kus ohutuse, õige talitluse või andmete terviklikkuse tagamiseks on vajalik püsiühendus sisseehitatud patareiga, on selle patarei vahetamine lubatud ainult kvalifitseeritud spetsialistidel.

Aku/patareide jääkide õige käitlemise tagamiseks anna need kasutusaja lõppemisel teistkordseks ümbertöötlemiseks vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunkti.

Teavet kõikide teiste patareide kohta vaata, palun, peatükist patareide seadmest ohutu väljavõtmise kohta. Anna aku/patareid korduvaks ümbertöötlemiseks vastavasse kasutatud akude/patareide kogumispunkti.

Täpsemat teavet selle seadme või aku/patareide teistkordse ümbertöötlemise kohta küsi kohalikust omavalitsusest, jäätmekäitluse teenindusest või kauplusest, kus seadme ostsid.

Sisukord

TÄHTSAD TURVAJUHISED	
- HOIA NEED ALLES	2
Enne seadme käivitamist	4
Märkused fotokaamera kasutamise kohta	8
Millest alustada.....	9
Komplektisolevate tarvikute kontroll	9
1 Aku ettevalmistamine	10
2 Aku/“Memory Stick Duo” (kellanaitude seadistamine)	13
Lihtne kujutiste salvestamine	14
Režiimide juhtketas/suum/välklamp/makro/ taimer/displei/kujutise mõõt	15
Kujutiste vaatamine/kustutamine.....	17
Indikaatorid ekraanil.....	19
Seadistuste muutmine – menüü/seadistuste menüü.....	21
Menüüde parameetrid	22
Seadistuste menüüde parameetrid	23
Arvuti kasutamine	24
Toetatud operatsioonisüsteemid USB ühenduseks ja rakendustarkvara (kompl.) kasutamiseks	24
“Cyber-shot Handbook” vaatamine	25
Aku kasutusaeg ja mälu maht	26
Aku kasutusaeg ja salvestatavate/esitatavate kujutiste arv	26
Stopпкаadrite arv ja filmide salvestamise aeg	27
Nõuanded kasutamiseks	29
Aku ja toide	29
Fotode/filmide salvestamine	30
Kujutiste vaatamine	30
Hoiatused	31
Tehnilised andmed	32

Märkused fotokaamera kasutamise kohta

I Seesmise mälu ja “Memory Stick Duo” andmete varukoopid

Ära lülita fotokaamerat välja ega võta välja akut või “Memory Stick Duo”, kuni helendab juurdepääsu lamp, kuna see võib rikkuda seesmise mälu või “Memory Stick Duo” andmed. Tee alati andmete kaitsmiseks varukoopia.

I Märkused salvestamise/esitamise kohta

- Enne salvestamist teosta proovisalvestus, et veenduda fotokaamera õiges töötamises.
- See fotokaamera pole tolmu- ega veekindel. Enne fotokaamera kasutamist loe läbi ptk. “Hoiatused” (31. lk.).
- Ole ettevaatlik, et fotokaamera märjaks ei saaks. Fotokaamera sisse sattunud vesi võib olla rikete põhjuseks, mida mõnikord pole enam võimalik kõrvaldada.
- Ära suuna fotokaamerat otse vastu päikest või teist eredat valgusallikat. See võib põhjustada fotokaamera rikkeid.
- Ära kasuta fotokaamerat tugeva raadiolainete või radioaktiivse kiirgusega kohtade lähedal. Vastasel juhul võidakse salvestamist või esitamist teostada valesti.
- Kasutades fotokaamerat liivases või tolmuses kohas, võivad tekkida talitlushäired.
- Kui on toimunud niiskuse kondenseerumine, kõrvalda see enne fotokaamera kasutamist (31. lk.).
- Ära raputa fotokaamerat ega löö selle pihta, kuna see võib tekitada talitlushäireid ning kujutiste salvestamine võib olla võimatu. Pealegi võib meedium muutuda kasutus-kõlbmatuks või vigastatakse kujutise andmeid.
- Puhasta välklambi pind enne kasutamist. Valgustamise ajal võib selle pinnal olev tolm põhjustada värvimoonutusi või kleepuda välklambi pinnale, vähendades eralduvat valgushulka.

I Märkused LCD ekraani ja objektiivi kohta

- LCD (vedelkristallide displei) ekraan on valmistatud, kasutades väga kõrge täpsusega tehnoloogiat; efektiivne pikslite arv on 99,99% ja rohkem. Siiski võivad LCD ekraanil olla nähtavad üksikud mustad ja/või erksavärvilised punktid (valged, punased, sinised või rohelised). Selliste punktide ilmumine on tootmisprotsessi normaalne tagajärg ega mõjuta salvestamist.
- Kui aku laengu tase muutub madalaks, võib objektiivi liikumine katkeda. Sisesta laetud aku ja lülita fotokaamera veelkord sisse.

I Kujutiste andmete ühilduvusest

- Fotokaamera vastab DCF (Design rule for Camera File system) universaalstandardile, mille on määranud JEITA (Jaapani Elektroonika ja infotehnoloogia tööstuste assotsiatsioon).
- Sony ei garanteeri teises seadmes salvestatud või monteeritud kujutiste esitamist selle fotokaameraga, samuti selle fotokaameraga salvestatud kujutiste esitamist teises seadmes.

I Hoiatus autoriõiguste kohta

Teleprogrammid, filmid, videosalvestised ja teised materjalid võivad olla kaitstud autoriõiguste seadusega. Selliste materjalide litsentseerimata salvestamine võib olla vastuolus autoriõiguste kaitse seadusega.

I Salvestise sisu ei kompenseerita

Sony ei näe ette kompensatsiooni, kui fotokaamera või salvestusmeediumi jt. vea tõttu pole võimalik salvestada või esitada või rikutakse salvestise sisu.

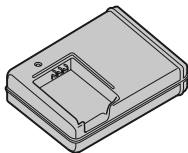
I Illustratsioonidest

Selles kasutusjuhendis on illustreerimiseks kasutatud DSC-S750 mudelit, kui pole märgitud teisiti.

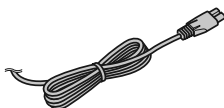
Millest alustada

Komplektisolevate tarvikute kontroll

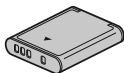
- Akulaadija BC-CSK (1)



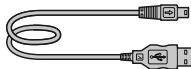
- Voolujuhe (1)



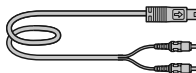
- Laetav aku NP-BK1 (1)



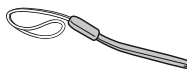
- USB kaabel (1)



- A/V kaabel (1)



- Randmerihm (1)

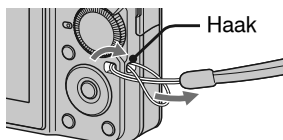


- CD-ROM (1)

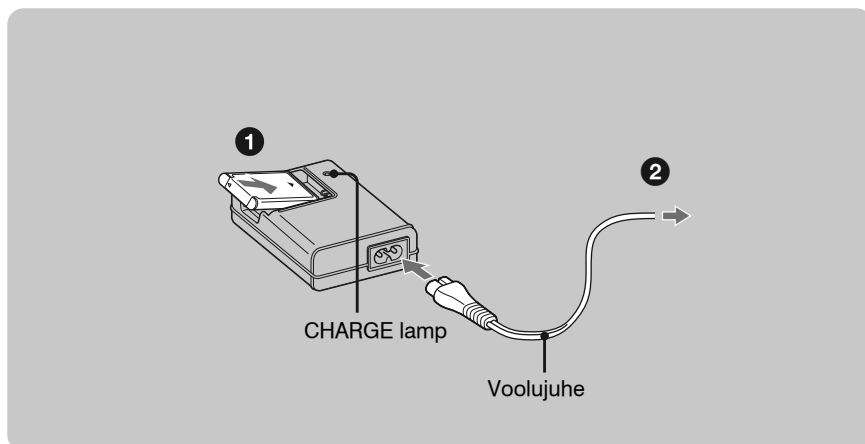
- Cyber-shot rakendustarkvara
- “Cyber-shot Handbook”
- “Cyber-shot Step-up Guide”

- Kasutusjuhend (see juhend) (1)

Kinnita rihtm, et fotokaamerat mitte maha pillata ega seda vigastada.



1 Aku ettevalmistamine



1 Sisesta aku laadijasse.

- Sisesta aku lõpuni, siis vajuta kergelt aku tagaosale, kuni kostab klõpsatus.

2 Ühenda akulaadija elektrikontaktile.

Süttib lamp CHARGE ja algab laadimine.

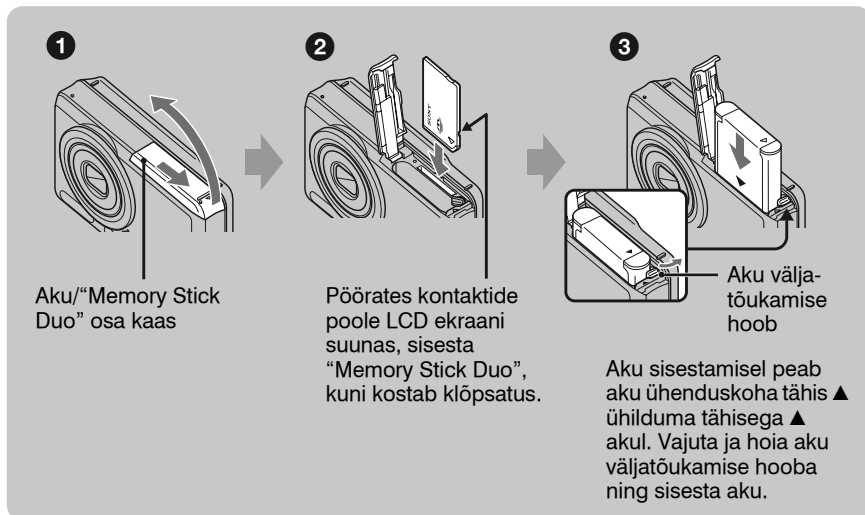
Kui CHARGE lamp kustub, on laadimine lõppenud (standard laadimine). CHARGE lamp võib ka mitte välja lülituda, kui temperatuur on väljapool soovitatud töötemperatuuri diapasooni (10 kuni 30°C), kuid laadija on ooterežiimil.

I Laadimisaeg

Täislaadimine	Standard laadimine
Umb. 300 min	Umb. 240 min

- Selles tabelis on näidatud aeg, mis on vajalik täiesti tühja aku täislaadimiseks 25 °C temperatuuril. Sõltuvalt kasutamisest ja tingimustest, võib laadimine nõuda rohkem aega.
- Täpsemat infot salvestatavate kujutiste arvu kohta vaata 26. lk.
- Ühenda akulaadija lähedalasuvale elektrikontaktile.
- Isegi, kui CHARGE lamp ei helenda, pole akulaadija vahelduvvoolu toiteallikalt lahti ühendatud, kui see on lülitatud elektrikontakti. Kui akulaadija kasutamise ajal tekib häire, lülita viivitamatult toide välja, ühendades pistiku elektrikontaktilt lahti.
- Kui laadimine on lõppenud, ühenda voolujuhe elektrikontaktilt lahti ja võta aku laadijast välja.
- Väljatöötatud kasutamiseks ühilduvate Sony akudega.

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



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

I Kui pole sisestatud “Memory Stick Duo” kaart

Fotokaamera teostab kujutiste salvestamist/esitamist, kasutades seesmist mälu (umb. 22 MB).

I Aku jääklaengu taseme kontrollimiseks

Vajuta (POWER), et lülitada sisse fotokaamera ja kontrollida LCD ekraanil aku jääklaengut.

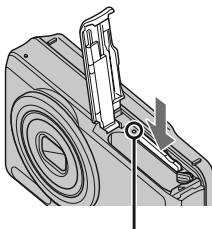
Jääklaengu indikaator					
Aku seisund	Laengut on piisavalt	Aku on peaaegu täislaetud	Aku on poollüühi	Väike laeng, salvestamine/esitamine katkestatakse varsti	Vaheta aku täielikult täislaetuga või lae aku. (Vilgub hoiatusindikaator)

- Möödub umbes minut, enne kui ilmub õige jääklaengu indikaator.
- Sõltuvalt tingimustest, võidakse jääkaja indikaatorit näidata valesti.
- Lülitades fotokaamera esimest korda sisse, ilmub kellanäitude seadistamise ekraan (13. lk.).

I Aku/“Memory Stick Duo” väljavõtmiseks

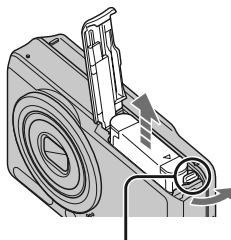
Ava aku/“Memory Stick Duo” osa kaas.

“Memory Stick Duo”



Veendu, et **juurdepääsu lamp** ei põle, siis vajuta üks kord sissepoole “Memory Stick Duo”.

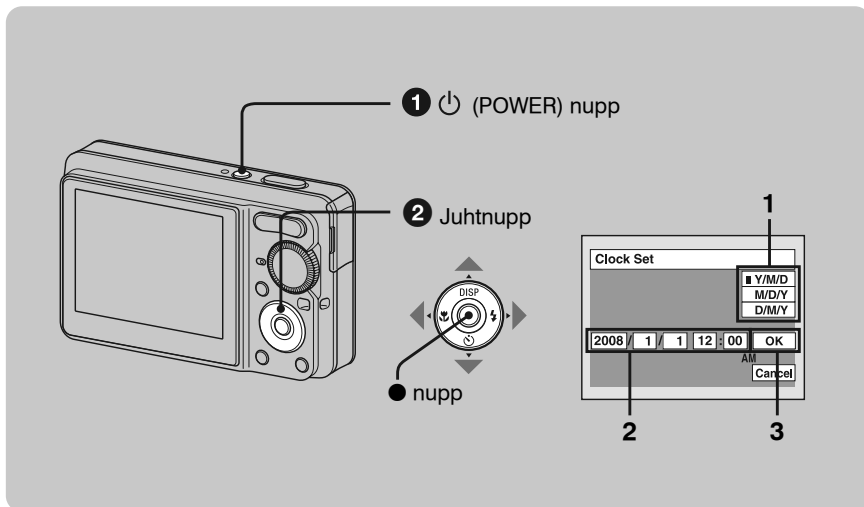
Aku



Nihuta **aku väljatõukamise hooba**. Ole ettevaatlik, et akut mitte maha pillata.

- Ära mingil juhul võta välja akut/“Memory Stick Duo”, kuni põleb juurdepääsu lamp. See võib põhjustada “Memory Stick Duo”/seesmise mälu andmete vigastusi.

3 Fotokaamera sisselülitamine/kellanäitude seadistamine



1 Vajuta (POWER).

2 Seadista kellanäidud, kasutades juhtnuppu.

1 Vali kuupäeva esitamise formaat, kasutades ▲/▼, siis vajuta ●.

2 Vali iga parameeter, kasutades ◀/▶ ja seadista arvuline väärtus, kasutades ▲/▼, siis vajuta ●.

3 Vali [OK], kasutades ▶, siis vajuta ●.

- Fotokaameral puudub kujutistele kuupäeva ülestamise funktsioon. Kasutades "Picture Motion Browser", saab kujutisi printida või talletada koos kuupäevaga.
- Keskööd tähistatakse 12:00 AM, keskpäeva - 12:00 PM.

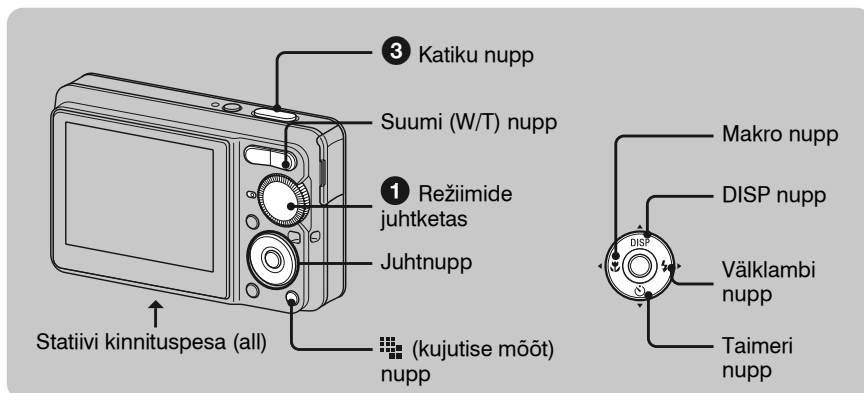
I Kuupäeva ja kellaaja muutmiseks

Vali parameeter [Clock Set] menüüs (Setup) (21. lk.).

I Kui lülitad fotokaamera sisse

- Kui kellanäidud pole seadistatud, ilmub iga kord fotokaamera sisselülitamisel Clock Set (kella seadistamine) ekraan.
- Kui fotokaamera käivitamiseks kasutatakse akut ja umbes kolme minuti vältel ei teostata fotokaameraga ühtki operatsiooni, lülitub see automaatselt välja, et vältida aku tühjenemist (automaatne toite väljalülitamise funktsioon).

Lihtne kujutiste salvestamine



1 Vali režiim, kasutades režiimide juhtketast.

Stopppkaadritel (automaatne reguleerimise režiim): Vali

Filmidel: Vali

2 Hoia fotokaamerat tugevasti, surudes käed külgedele.



Suuna fotokaamera nii, et objekt oleks fookusraami keskel.

3 Pildista katiku nupuga.

Pildistades stopppkaadrit:

1 Vajuta ja hoia pooleldi allavajutatult katiku nuppu, et fokuseerida.

Vilgub indikaator (AE/AF lukustamine) (roheline), kostab helisignaali, indikaator katkestab vilkumise ja jääb helendama.

2 Vajuta katiku nupp lõpuni alla.

Kostab katiku heli.

AE/AF lukustamise indikaator



Salvestades filmi:


Vajuta katiku nupp lõpuni alla.

Salvestamise katkestamiseks vajuta veelkord katiku nupp lõpuni alla.

Režiimide juhtketas/suum/välklamp/makro/taimer/displei/kujutise mõõt

I Režiimide juhtketta kasutamine


Seadista režiimide juhtketas soovitud funktsioonile.

 Auto Adjustment
(automaatne reguleering)


Võimaldab teostada lihtsat salvestamist automaatselt reguleeritud seadistustega.

P Program Auto (automaatse programmi režiim)


Võimaldab teostada salvestamist automaatselt reguleeritud säritusega (nii katiku kiirus kui apertuuri väärtus). Menüüd kasutades saab reguleerida teisi seadistusi.

 Movie (film)


Võimaldab salvestada liikuvkujutisi.

 High Sensitivity (kõrge tundlikkus)


Kujutised salvestatakse ilma välklambita isegi nõrgal valgustusel.

 Soft Snap (mahe momentvõte)


Salvestab kujutise, millel inimese nahka on kujutatud mahedates toonides.

 Landscape (loodusmaastik)


Salvestab kujutisi, fokuseerides kaugelasuvatele objektidele.

 Twilight Portrait (portree hämarikus)

Salvestab teravaid inimeste kujutisi pimedates kohtades, kaotamata öömeeleolu.

 Twilight (hämarik)

Salvestab õist maastikku, kaotamata öömeeleolu.

 Beach (rand)

Salvestab mere- või järvekalda maastikke, taasluues elavamalt veesina.

 Snow (lumi)

Salvestab selgemalt valgeid lumiseid maastikke.

I W/T Suumi kasutamine

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

I ⚡ Välklamp (välklambi režiimi valik fotode pildistamiseks)

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

(Pole indikaatorit): Automaatne välklamp

Välklamp lülitub sisse, kui valgustus on ebapiisav (algseadistus).

⚡: Sisselülitatud välklamp

⚡SL: Aeglane sünkroniseerimine (sundvälklamp)

Pildistades pimedas kohas, on katiku kiirus väike, et selgelt salvestada väljapoole välklambi valgust jäävat tausta.

⚡: Väljalülitatud välklamp


I 📖 Makro (lähiplaan salvestamine)

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


(Pole indikaatorit): Macro Off (makro funktsioon on välja lülitatud)


📖: Macro On (makro funktsioon on sisse lülitatud) (W pool: umb. 5 cm või kaugemal, T pool: umb. 35 cm või kaugemal objektiivi esiküljest)

I Taimeri kasutamine

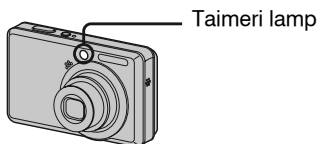
Vajuta korduvalt  (S) juhtnupul, kuni on valitud vajalik režiim.

(Pole indikaatorit): taimerit ei kasutata

 10: seadistatud taimer 10-sekundilise viivitusega


 2: seadistatud taimer 2-sekundilise viivitusega

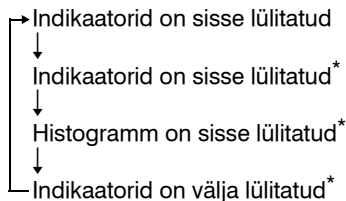
Vajutades katiku nuppu, vilgub taimeri lamp ja kostab helisignaal, kuni katik töötab.



I DISP Ekraaninäitude muutmine

Vajuta  (DISP) juhtnupul.

Iga kord, vajutades  (DISP), muutuvad näidud displeil selliselt:



* Tugevneb LCD taustvalgustuse heledus

I Stoppkaadrite mõõdu muutmine










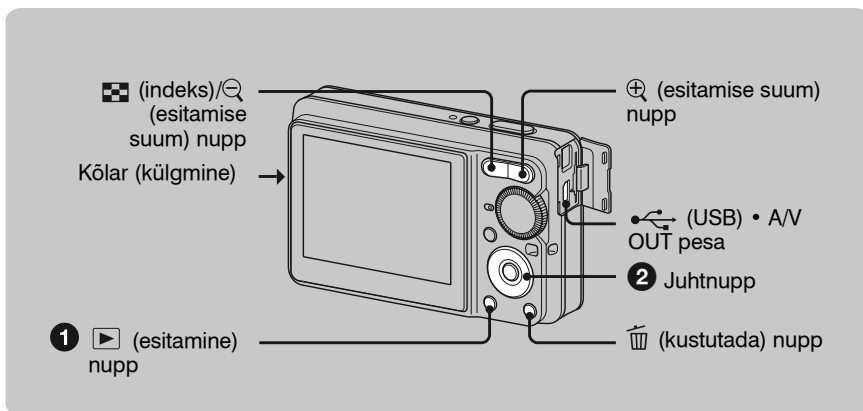
Vajuta  (Image Size), siis vajuta /, et valida mõõt.

Image Size (kujutise mõõt) menüü väljalülitamiseks vajuta veelkord .

Kujutise mõõt	Tähendus
 8M: 8M (ainult DSC-S780)	Kuni A3/11×17" trükisele
 7M: 7M (ainult DSC-S750)	Kuni A3/11×17" trükisele
 3:2: 3:2	Vastab 3:2 formaadile
 5M: 5M	Kuni A4/8×10" trükisele
 3M: 3M	Kuni 13×18cm /5×7" trükisele
 VGA: VGA	E-posti saadetistele
 16:9: 16:9	Esitamiseks 16:9 HDTV

Kujutiste vaatamine/kustutamine



1 Vajuta ▶ (esitamine).

Vajutades ▶, kui fotokaamera on väljalülitatud, lülitub see automaatselt esitamise režiimile. Salvestamise režiimile ümberlülitamiseks vajuta veelkord ▶.

2 Vali kujutis, kasutades ◀▶ juhtnupul.

Filmidel:

Vajuta ●, et näidata filmi. (Esitamise katkestamiseks vajuta veelkord ●.)

Vajuta ▶, et minna kiiresti edasi, ◀ - et minna tagasi. (Normaalesituse režiimi taastamiseks vajuta ●.)

Vajuta ▼, et esitada helitugevuse reguleerimise ekraani, siis vajuta ◀▶, et reguleerida helitugevust.

☒ Kujutiste kustutamiseks

1 Näita kujutist, mida soovid kustutada ja vajuta ☒ (kustutada).

2 Vali [Delete], kasutades ▲, siis vajuta ●.

⊕☐ Suurendatud kujutise vaatamiseks (esituse suurendus)

Foto esitamise ajal vajuta ⊕.

Suurendamise toimingu tühistamiseks vajuta ☐.

Reguleeri positsioon ▲/▼/◀/▶ abil.











Suurenduse tühistamiseks vajuta ●.

☐ Indeks ekraani vaatamiseks

Vajuta ☐ (indeks) ja vali kujutis, kasutades ▲/▼/◀/▶. Järgmise (eelmise) indeksi ekraani vaatamiseks vajuta ◀/▶.


Et jälle lülitada sisse ühe kujutise esitamise ekraani, vajuta ●.

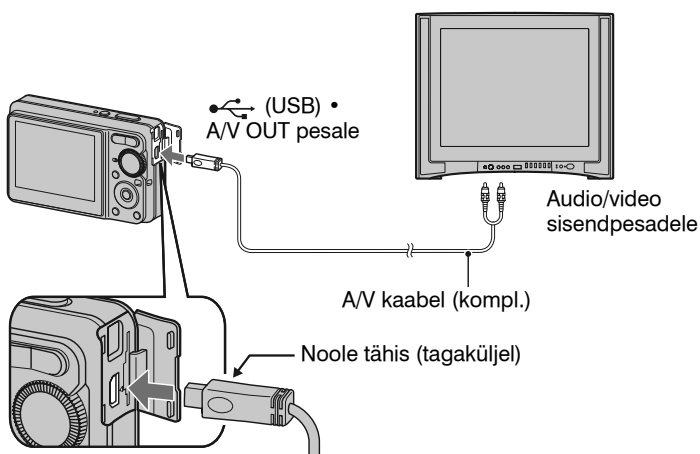
I Kujutiste kustutamiseks indeksi režiimil

- 1** Kuni esitad indeksi ekraani, vajuta  (kustutada) ja  abil juhtnupul vali [Select], siis vajuta .
- 2** Vali kustutamiseks ettenähtud kujutis, kasutades /, siis vajuta , et esitada  (kustutada) indikaatorit valitud kujutisel.
- 3** Vajuta  (kustutada).
- 4** Vali [OK], kasutades , siis vajuta .

I Kujutiste vaatamiseks TV

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

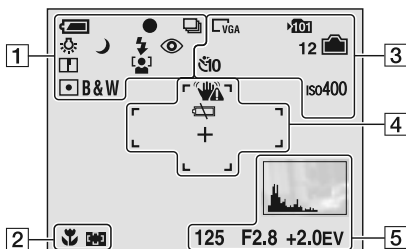
- Ühilda noole tähis A/V kaabli pistikul tähisega  A/V OUT pesa kõrval ja ühenda kaabel fotokaamerale.



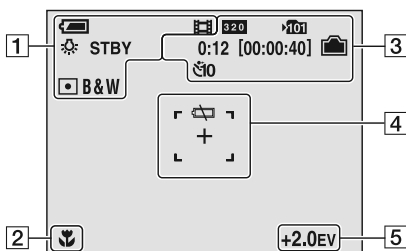
Indikaatorid ekraanil

Iga kord, vajutades ▲ (DISP) juhtnupul, muutuvad displei näidud (16. lk.).

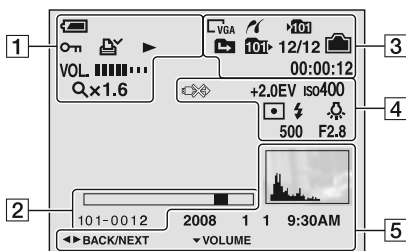
Fotosid pildistades



Filme salvestades





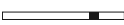
Esitamise ajal




















1

	Aku jääklaeng
	AE/AF lukustamine
	Salvestamise režiim
	Valge värvi balanss
	Ooterežiim/Filmi salvestamine
	Režiimide juhtketas (stseeni valik)
	Režiimide juhtketas (automaatse programmi režiim)
	Kaamera režiim
	Esitamise režiim
	Välklambi režiim
	Välklambi laadimine
	Suumi mastaapimine
	Punasilmade efekti vähendamine
	Teravus
	Näo tuvastamine
	Särituse režiim
	Värvirežiim
	Kaitse
	Printimise käsu (DPOF) tähis
	Suumi mastaapimine
	Esitamine
	Helitugevus








2

	Makro
	AF kaugusotsija raami indikaator
1.0m	Eelnevalt seadistatud fookuskaugus
101-0012	Kausta-faili number
	Esitamise skaala




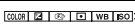
3

	PictBridge ühendus
       	Kujutise m���t <ul style="list-style-type: none"> •  esitatakse ainult DSC-S780 mudelile. •  esitatakse ainult DSC-S750 mudelile.
	Salvestamise kaust
	Vahetuskaust
	Esitamise kaust
	Seesmise mälu järelejäanud maht
	J��relej��anud "Memory Stick" maht
0:12 [00:00:40]	Salvestamise aeg [maksimaalne salvestamise aeg]
12	Salvestatavate kujutiste järelejäanud arv
 10 	Taimer
iso400	ISO arv
12/12	Kujutise number/ Kujutiste arv, mis on salvestatud valitud kausta
00:00:12	Loendur

4

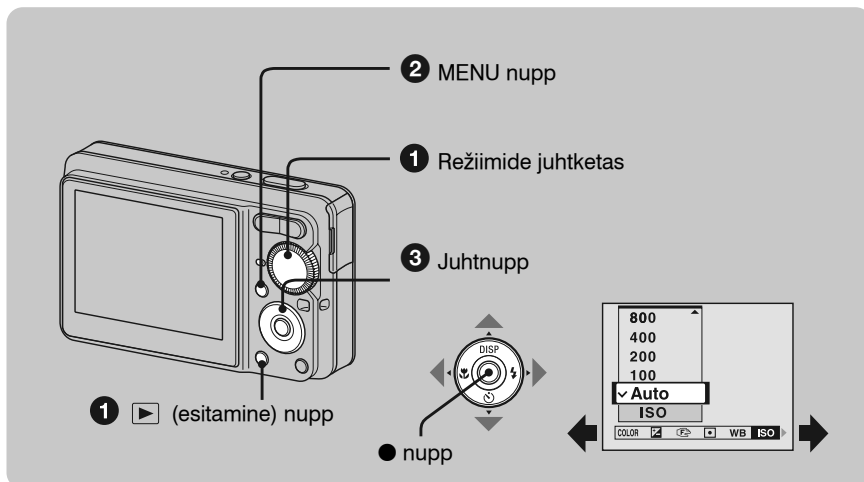
	V��rinahoiatus
	Hoiatus aku väikese laengu kohta
	PictBridge ��hendus
+2.0EV	Särituse väärtus
iso400	ISO arv
	Särituse r���iim
	Välklamp
	Valge värvi balanss
+	Punkts��rituse rist
	AF kaugusotsija raam
500	Katiku kiirus
F2.8	Diafragma apertuuri väärtus

5

	Histogramm
125	Katiku kiirus
F2.8	Diafragma apertuuri väärtus
+2.0EV	Särituse väärtus
2008 1 1 9:30 AM	Esitatud kujutise salvestamise kuupäev/ kellaaeg
 BACK/ NEXT	Kujutiste valik
 VOLUME	Helitugevuse reguleerimine
	Men��

Seadistuste muutmine

– menüü/seadistuste menüü



- 1 **Salvestamine:** Lülita fotokaamera sisse, siis seadista režiimide juhtketas.
Esitamine: Vajuta (esitamine).

Sõltuvalt režiimide juhtketta asendist ja salvestamise/esitamise režiimist on kättesaadavad erinevad parameetrid.

- 2 Vajuta **MENU**, et esitada menüüd.

- 3 Vali vajalik menüüde parameeter, kasutades / juhtnupul.

- Kui vajalik parameeter pole nähtav, jätka / vajutamist, kuni parameeter ilmub ekraanile.
- Vali esitamise režiimil parameeter ja vajuta .

- 4 Vali seadistus, kasutades / .

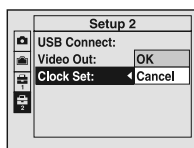
Valitud seadistus tõstetakse esile ja seadistatakse.

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

I Seadistuste menüü (Setup) parameetri valimiseks

Vajuta ja hoiä allavajutatult **MENU**, või vali 3. toimingu ajal (Setup) ja siis vajuta .








Vali seadistatav parameeter, kasutades / / / , siis vajuta .










Menüüde parameetrid

Kättesaadavad Menüüde parameetrid erinevad sõltuvalt režiimi seadistusest (salvestamine/esitamine) ja režiimide juhtketta asendist salvestamise režiimil. Ekraanil näidatakse ainult kättesaadavaid parameetreid.

Salvestamise Menüü

 Face Detection	Tuvastab objektide näod ja reguleerib fookust jt.
COLOR (Color Mode)	Muudab kujutise heledust või lisab eriefekte.
 EV	Reguleerib säritust.
 (Focus)	Muudab fokuseerimise meetodit.
 (Metering Mode)	Valib särituse režiimi.
WB (White Bal)	Reguleerib värvitoone.
ISO	Valib valgustundlikkuse.
Mode (REC Mode)	Valib pideva salvestamise režiimi.
 (Flash Level)	Reguleerib välklambi valguse intensiivsust.
 (Sharpness)	Reguleerib kujutise teravust.
 (Setup)	Muudab seadistuste parameetreid.

Esitamise Menüü

 (Folder)	Valib kujutiste esitamise kausta.
 (Protect)	Väldib juhuslikku kustutamist.
DPOF	Lisab printimiskäsu tähise.
 (Print)	Prindib kujutisi, kasutades PictBridge ühilduvat printerit.
 (Slide)	Esitab kujutiste seeriat.
 (Resize)	Muudab salvestatud kujutise mõõtu.
 (Rotate)	Pöörab fotot.
 (Setup)	Muudab seadistuste parameetreid.
Trimming	Salvestab suurendatud kujutist (kättesaadav ainult esitamise suumile).

Seadistuste menüüde parameetrid

Camera (fotokaamera)

Digital Zoom	Valib digitaalse suumi režiimi.
Function Guide	Esitab funktsioonide kirjeldusi, kui käivitad fotokaamera.
Red Eye Reduction	Seadistab punasilmade efekti vähendamise funktsiooni.
Auto Review	Kohe pärast foto pildistamist esitab seda ekraanil umbes kaks sekundit.


Internal Memory Tool (seesmise mälu tööriist)

Format	Vormindab seesmist mälu.
--------	--------------------------

Memory Stick Tool (Memory Stick tööriist)

Format	Vormindab "Memory Stick Duo" kaarti.
Create REC. Folder	Loob kujutiste salvestamiseks kausta "Memory Stick Duo" kaartil.
Change REC. Folder	Muudab kausta, mida hetkel kasutatakse kujutiste salvestamiseks.
Copy	Kopeerib kõik kujutised seesmisest mälust ümber "Memory Stick Duo".

Setup1 (seadistused 1)

Beep	Valib helisignaali, mis kõlab fotokaamerat kasutades.
 Language	Valib keele, mida kasutatakse menüüde parameetritele, hoiatustele ja teadetele.
Initialize	Taastab parameetri algseadistuse.

Setup2 (seadistused 2)

USB Connect	Valib USB režiimi, mida kasutatakse fotokaamera ühendamisel arvutile või PictBridge ühilduvale printerile, kasutades USB kaablit.
Video Out	Seadistab videosignaali väljastamise vastavalt ühendatud video seadme TV värvisüsteemile.
Clock Set	Seadistab kuupäeva ja kellaaja.

Arvuti kasutamine

Võid fotokaameraga salvestatud kujutisi vaadata arvutis. Kasutades CD-ROM plaadil (kompl.) kättesaadavat tarkvara, saad fotokaamera fotode ja filmidega teostada teisi operatsioone. Täpsemat infot vt. "Cyber-shot Handbook", mis asub CD-ROM (kompl.).

Toetatud operatsioonisüsteemid USB ühenduseks ja rakendustarkvara (kompl.) kasutamiseks

	Windows kasutajatele	Macintosh kasutajatele
USB ühendus	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X(v10.1 to v10.4)
Rakendustarkvara "Picture Motion Browser"	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	ei ühildu

* 64 biti ja Starter (Edition) versioone ei toetata.

- Ülalmainitud operatsioonisüsteem peab olema juba eelnevalt arvutisse installitud. Operatsioonisüsteemi täiendusi ei toetata.
- Kui sinu arvuti operatsioonisüsteem ei toeta USB ühendust, kopeeri kujutised ümber, sisestades "Memory Stick Duo" kaarti Memory Stick pilusse arvutis või kasuta kauplustes saadavat Memory Stick lugejat/salvestajat.
- Täpsemat infot Cyber-shot rakendustarkvara ja "Picture Motion Browser" käivitamise keskkonna kohta vt. "Cyber-shot Handbook."



“Cyber-shot Handbook” vaatamine

CD-ROM plaadil (kompl.) asuval “Cyber-shot Handbook” juhendis on üksikasjalikumalt kirjeldatud fotokaamera kasutamist. Selle vaatamiseks on vajalik Adobe Reader programm.

Windows kasutajatele

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



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

- 2 Kopeerimiseks täida ekraanil nähaolevad juhised.
 - Installides “Cyber-shot Handbook”, installitakse automaatselt “Cyber-shot Step-up Guide”.
- 3 Pärast installimise lõpetamist topeltkliki tööpinnale moodustatud otseteeikoonile.

Macintosh kasutajatele

- 1 Lülita sisse arvuti ja sisesta CD-ROM plaadiajajasse CD-ROM (kompl.).
- 2 Vali [Handbook] kaust ja kopeeri arvutisse ümber [GB] kaustas olev “Handbook.pdf” fail.
- 3 Kui kopeerimine on lõpetatud, topeltkliki “Handbook.pdf”.

Aku kasutusaeg ja mälu maht

Aku kasutusaeg ja salvestatavate/esitatavate kujutiste arv

Selles tabelis näidatud andmed on saadud täielikult täislaetud aku (kompl.) kasutamisel ümbritseva keskkonna temperatuuril 25 °C. Näidatud salvestatavate/esitatavate kujutiste arv on ligikaudne, mida võta arvesse, vahetades vajadusel "Memory Stick Duo". Võta arvesse, et sõltuvalt kasutustingimustest võivad tegelikud arvud olla väiksemad kui tabelis näidatud.

Pildistades fotosid

Aku kasutusaeg (min)	Kujutiste arv
DSC-S780	
Umb. 135	Umb. 270
DSC-S750	
Umb. 140	Umb. 280

- Pildistades järgnevates olukordades.
 - [Face Detection] on seadistatud asendisse [Off].
 - Pildistades iga 30 sekundi järel.
 - Suumi lülitatakse vaheldumisi W ja T poole.
 - Välklamp valgustab igal teisel korral.
 - Toide lülitatakse sisse/välja igal kümnendal korral.
- Mõõtmismeetodi aluseks on CIPA standard. (CIPA: Camera & Imaging Products Association - kaamerate ja kujutistloovate seadmete tootjate assotsiatsioon)
- Aku kasutusaeg ja kujutiste arv ei sõltu kujutise moodust.

Vaadates fotosid

Aku kasutusaeg (min)	Kujutiste arv
DSC-S780	
Umb. 360	Umb. 7200
DSC-S750	
Umb. 400	Umb. 8000

- Kujutiste vaatamine ühekaupa umbes kolmesekundilise intervalliga

Märkused aku kohta

- Aku maht väheneb aja jooksul ja kasutamise käigus.
- Aku kasutusaeg ja salvestatavate/esitatavate kujutiste arv väheneb järgnevatel juhtudel.
 - Madal ümbritseva keskkonna temperatuur.
 - Tihti kasutatakse välklampi.
 - Fotokaamerat lülitatakse sageli sisse ja välja.
 - Tihti kasutatakse suumi.
 - Suurendatakse LCD taustvalgustuse heledust.
 - Aku laeng on väike.
 - [Face Detection] on seadistatud asendisse [On].

Stopppkaadrite arv ja filmide salvestamise aeg

Stopppkaadrite arv ja filmide kestvus võib erineda, sõltuvalt salvestamise tingimustest ja salvestusmeediumist.

- Isegi, kui kasutatud salvestusmeediumi maht vastab selles tabelis näidatule, võib stopppkaadrite arv ja filmide kestvus erineda.
- Täpsemat infot kujutiste mõõdu kohta vt. 16. lk.

Ligikaudne salvestatavate stopppkaadrite arv

(Ühikud: kujutised)

Mõõt \ Maht	Seesmine mälu	Selles fotokaameras vormindatud "Memory Stick Duo"						
	Umb. 22MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB
8M (DSC-S780)	6	37	72	144	293	588	1183	2360
3:2 (DSC-S780)	6	37	72	144	293	588	1183	2360
7M (DSC-S750)	7	41	74	153	313	631	1249	2508
3:2 (DSC-S750)	7	41	74	153	313	631	1249	2508
5M	10	51	92	191	390	787	1557	3127
3M	16	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	139	780	1428	2941	6013	12121	23983	48166
16:9	25	133	238	490	1002	2020	3997	8027

- Tabelis on näidatud kujutiste arv tingimusel, et [Mode] on seadistatud asendisse [Normal].
- Kui salvestatavate kujutiste järelejäänud arv on suurem kui 9999, ilmub indikaator ">9999".
- Hiljem on kujutise mõõtu võimalik muuta ([Resize], 22. lk.).
- Kui esitad selles fotokaameras kujutist, mis on salvestatud vanema Sony mudeliga, võidakse kujutist mitte näidata selle tegelikus mõõdus.

I Ligikaudne filmide salvestamise aeg

Arvud selles tabelis näitavad ligikaudset maksimaalset salvestamise aega, mis on saadud kõikide filmifailide kokkuliitmisel. Maksimaalne pideva salvestamise aeg on umbes 10 minutit.

(Ühikud: tund : minut : sekund)

Mõõt \ Maht	Seesmine mälu	Selles fotokaameras vormindatud "Memory Stick Duo"						
	Umb. 22MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB
320×240	0:01:00	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10

- Filmi kaadri formaat on 320×240.

Nõuanded kasutamiseks

Kui fotokaamera kasutamise käigus tekib mõni probleem, proovi järgnevaid lahendusi.

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

2 Võta aku välja ja oota umbes minut, sisesta aku veelkord ja lülita siis toide sisse.

3 Taasta algseadistused (23. lk.).

4 Võta ühendus Sony edasimüüjaga või kohaliku volitatud Sony teeninduskeskusega.

Palun võta arvesse, et fotokaamera remonti andmisel nõustud seesmise mälu sisu kontrolliga.

Aku ja toide

Ei saa sisestada akut.

- Sisesta aku õigesti, vajutades aku väljatõukamise hooba (11. lk.).

Fotokaamerat ei saa sisse lülitada.

- Pärast aku sisestamist fotokaamerasse võib mööduda teatud aeg, kuni fotokaamera sisse lülitub.
- Sisesta aku õigesti (11. lk.).
- Aku on tühjaks saanud. Sisesta laetud aku (10. lk.).
- Aku kasutusaeg on lõppenud. Vaheta see uuega.
- Kasuta soovitatud akut.

Toide lülitub ootamatult välja.

- Kui umbes kolm minutit ei teostata fotokaameraga ühtki operatsiooni, lülitub see aku tühjenemise vältimiseks automaatselt välja. Lülita fotokaamera veelkord sisse (13. lk.).
- Aku kasutusaeg on lõppenud. Vaheta see uuega.

Aku jääklaengu indikaator ei näita õigesti.



- Nii toimub, kui kasutad fotokaamerat väga kuumades või külmates kohtades.
- On tekkinud mittevastavus jääklaengu taseme indikaatori ja tegeliku jääklaengu taseme vahel. Tühjenda aku täielikult, siis lae see täis, et indikaator näitaks õigesti.
- Aku on tühi. Sisesta täislaetud aku (10. lk.).
- Aku kasutusaeg on lõppenud. Vaheta see uuega.

Akut ei saa laadida.

- Akut ei saa laadida, kasutades vahelduvvoolu adapterit (pole kompl.).

Stoppkaadrite/filmide salvestamine

Ei saa salvestada kujutisi.


- Kontrolli seesmise mälu või "Memory Stick Duo" järelejäänud mahtu (27., 28. lk.). Kui see on täis, teosta üks järgnevatest toimingutest.
 - Kustuta mittevajalikud kujutised (17. lk.).
 - Vaheta "Memory Stick Duo".
- Kujutisi ei saa salvestada välklambi laadimise ajal.
- Stoppkaadrit pildistades seadista režiimide juhtketas teise asendisse, mitte .
- Filmide salvestamisel seadista režiimide juhtketas asendisse .

Pildistades väga eredat objekti, ilmuvad vertikaalsed triibud.

- See on määrdumise efekt ja kujutisele ilmuvad valged, mustad, punased, purpurpunased või teist värvi triibud. See pole talitlushäire.

Kujutiste vaatamine

Kujutisi ei saa esitada.

- Vajuta  (esitamine) (17. lk.).
- Arvutis on muudetud kausta/faili nimetust.
- Kui kujutiste faile on töödeldud arvutis või salvestatud teise fotokaameraga, pole garanteeritud kujutiste failide esitamine selle fotokaameraga.
- Fotokaamera on USB režiimil. Tühista USB ühendus.

Hoiatused

Ära kasuta/ära hoi a fotokaamerat sellistes kohtades

- Väga kuumas, külmas või niiskes kohas
Näiteks päikese kätte pargitud autos võib fotokaamera korpus deformeeruda, mis võib tekitada talitlushäireid.
- Otsese päikese käes või kütteseadmete läheduses.
Fotokaamera korpus võib muuta värvi või deformeeruda ja see võib tekitada talitlushäireid.
- Vibreerivas kohas.
- Tugeva magnetvälja läheduses.
- Liivases või tolmuses kohas.
Ole ettevaatlik, et fotokaamerasse ei sattuks liiv või tolm. See võib põhjustada fotokaamera talitlushäireid ja mõnel juhul pole neid enam võimalik kõrvaldada.

Kaasaskandmisest

Ära istu toolile või mujale, kui fotokaamera asub pükste või seeliku tagataskus, kuna see võib fotokaamerat vigastada või põhjustada selle talitlushäireid.

Puhastamisest

LCD ekraani puhastamine

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

Objektiivi puhastamine

Pühi objektiivi pehme lapiga, et puhastada sõrmejäljed, tolm jm.

Fotokaamera pinna puhastamine

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

- Keemilised vahendid, näiteks lahusti, bensiin, piiritus, ühekordselt kasutatavad salvärätikud, repellendid, päevitusvastased kreemid või putukatõrjevahendid.
- Ära puuduta fotokaamerat, kui kätel on mainitud ainete jäägid.
- Ära jätta fotokaamerat pikaajaliselt kokkupuutesse kummi või vinüülga.

Kasutamise temperatuurist

Fotokaamera on ettenähtud kasutamiseks temperatuuril 0°C kuni 40°C. Pole soovivat salvestada liiga külmas või kuumas kohas, mis ületab antud temperatuuri diapasooni.

Niiskuse kondenseerumisest

Kui fotokaamera viiakse külmast kohast otse sooja ruumi, võib fotokaamera sees või väljapool kondenseeruda niiskus. Niiskuse kondenseerumine võib tekitada häireid fotokaamera talitluses.

Kui on toimunud niiskuse kondenseerumine

Lülita fotokaamera välja ja oota umbes tund, kuni niiskus aurub. Võta arvesse, kui pildistad seest veel niiske fotokaameraga, on kujutised ebaselged.

Seesmisest laetavast patareist

Selles fotokaameras on seesmine laetav patarei, et säilitada kuupäeva ja kellaaja näitused vaatamata sellele, kas toide on sisse või välja lülitatud.

Seda patareid laetakse pidevalt fotokaamera kasutamisel. Siiski, kui kasutad fotokaamerat vaid lühiajaliselt, tühjeneb patarei pikkamööda ning saab täielikult tühjaks, kui sa ei kasuta fotokaamerat üldse umbes kuu aega. Sellisel juhul lae patarei enne fotokaamera kasutamist.

Võid fotokaamerat ikkagi kasutada ka siis, kui patarei pole laetud, kuid kuupäeva ja kellaaega ei näidata.

Seesmise laetava patarei laadimine

Sisesta fotokaamerasse laetud aku ja jätta kaamera 24 tunniks või kauemaks väljaülitatult seisma.

Tehnilised andmed

Kaamera

[Süsteem]

Kujutise lugemise seade:

DSC-S780:

7,18 mm (1/2,5 tüüp) värvi CCD,
põhivärvi filter

DSC-S750:

7,20 mm (1/2,5 tüüp) värvi CCD,
põhivärvi filter

Fotokaamera pikslite koguarv:

DSC-S780:

Umb. 8 286 624 pikslit

DSC-S750:

Umb. 7 410 000 pikslit

Fotokaamera efektiivsete pikslite arv:

DSC-S780:

Umb. 8 083 560 pikslit

DSC-S750:

Umb. 7 201 000 pikslit

Objektiiv: 3× suumi objektiiv $f = 5,8 - 17,4$
mm (35 – 105 mm (35mm filmi
ekvivalent)) F2,8 (W) – 4,8 (T)

Särituse juhtimine: Automaatne säritus,
stseeni valik (7 režiimi)

Valge värvi balanss: automaatne,
päevavalgus, pilvitus, päevavalguslamp,
hõõglamp, väklamp

Failiformaat (ühilduv DCF):

Stoppkadrid: ühilduv Exif Ver. 2.21

JPEG, ühilduv DPOF

Filimid: AVI (Motion JPEG)

Salvestusmeedium: seesmine mälu (umb.
22 MB), "Memory Stick Duo"

Väklamp: tööraadius (ISO tundlikkus
(soovitava särituse indeks) on
seadistatud automaatselt): umb. 0,5 kuni
3,5 m (W)/umb. 0,5 kuni 2,0 m (T)

[Sisend- ja väljundkonnektorid]

• (USB) • A/V OUT pesa:

Video, Audio (Monaural),

USB andmeedastus

USB andmeedastus:

Hi-Speed USB (ühilduv USB 2.0)

[LCD ekraan]

LCD paneel: 6,2 cm (2,5 tüüp) TFT draiv

Punktide koguarv:

153 600 (640×240) punkti

[Toide, üldinfo]

Toide: aku NP-BK1, 3,6 V

AC-LS5K vahelduvvoolu adapter

(pole kompl.), 4,2 V

Võimsuskulu (salvestamise ajal):

DSC-S780:

1,3 W

DSC-S750:

1,2 W

Töötamise temperatuur: 0 kuni 40°C

Hoiutemperatuur: –20 kuni +60°C

Mõõtmed: 90,8×56,0×26,5 mm (L/K/S, v.a.
väljaulatuvad osad)

Kaal: Umb. 150 g (kaasaarvatud NP-BK1
aku, rihm jt.)

Mikrofon: mono

Kõlar: mono

Exif Print: ühilduv

PRINT Image Matching III: ühilduv

PictBridge: ühilduv

BC-CSK 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-BK1

Kasutatud aku:

Liitiumioonide aku

Maksimaalne väljundpinge:

alalisvool 4,2 V

Keskmine väljundpinge:

alalisvool 3,6 V

Maksimaalne laadimise ping:

alalisvool 4,2 V

Maksimaalne laadimisvool: 1,4 A

Maht: Umb. 3,4 Wh (970 mAh)

Seadme konstruktsioon ja tehnilised andmed
võivad muutuda eelneva hoiatusega.

Kaubamärgid

- **Cyber-shot** “Cyber-shot” on Sony Corporation kaubamärgid.
- “Memory Stick”  “Memory Stick PRO”, **MEMORY STICK PRO**, “Memory Stick Duo”, **MEMORY STICK DUO**, “Memory Stick PRO Duo”, **MEMORY STICK PRO DUO**, “Memory Stick PRO-HG Duo”, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, “Memory Stick Micro”, “MagicGate” ja **MAGIC GATE** on Sony Corporation kaubamärgid.
- Microsoft, Windows, DirectX ja Windows Vista on Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.
- Macintosh, Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac ja eMac on Apple Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Intel, MMX ja Pentium on Intel Corporation kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Adobe ja Reader on Adobe Systems Incorporated kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.
- Selles kasutusjuhendis kasutatud süsteemide ja toodete nimetused on põhiliselt nende vastavate loojate või tootjate kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Siiski ei kasutata selles kasutusjuhendis TM või ® tähiseid kõigil juhtudel.

Täiendavat teavet selle toote kohta ja vastused
sagedamini esitatud küsimustele leiad meie
klientide tehnilise toetuse kodulehelt veebis.

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

Tõlgitud ja trükitud OÜ "ALI S", 2008
Ausekla 11, LV 1010 Riia, Lāti
www.alis.lv info@alis.lv