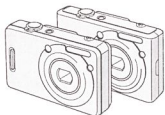


SONY®

Cyber-shot

Digitaalne fotokaamera

Kasutusjuhend/ Nõuanded kasutamiseks



**DSC-W30/W40/
W50/W70**



LITHIUM ION **6**
1100



"Loe läbi kõigepealt"
(eraldi juhend)

Selgitab seadistusi ja põhitoeimeinguid
salvestamisel/esitamisel selle

Kasutusjuhend

Enne seadme sisselülitamist loe see juhend ja "Loe läbi kõigepealt" (eraldi juhend) tähelepanelikult läbi ning hoi a järgmisteks teaveteks alles.

Kasutajale teadmiseks

Seadme alumiselt osalt leiad mudeli- ja seerinumbrid. Seerianumber kirjuta allpool selleks määratud kohale. Loetle need numbrid iga kord, võttes toote asjus ühenduse Sony diileriga.

Mudeli nr. DSC-W30/W40/W50/W70

Seeria nr. _____



**Fotokaamera
kasutamiseks**



Valikute kasutamine



**Seadistamise
ekraani kasutamine**



Arvuti kasutamine



**Stoppkadrite
trükkimine**



**Fotokaamera
TV-ga ühendamine**



**Nõuanded
kasutamiseks**



Muud



**Tähestikuline
sisukord**

HOIATUS

Tuleõnnetuse või elektrilöögi riski vähendamiseks mitte paigutada seadet niiskuse või vihma kätte.



Tähis hoiatab kasutajat, seadmega tööks kasutatud kõrgepinge elektrivoolu ja hooleto käsitlemise tulemuseks võib olla elektrilöök.



See tähis viitab, et kasutusjuhendist leiad nõuandeid seadme kasutamise ja hooldamise kohta.

INFO OHUTUSEKS

Ohutuse tagamiseks soovime alljärgneva info läbi lugeda, enne seadme sisselülitamist ja kasutusjuhend järgmisteks teaveteks alles hoida.

Loe tähelepanelikult kõik seadmesse ja selle tõsse puutuvad hoiatused ja juhendid läbi ning arvesta nendega.

Kasutamine

Toiteallikad

Seadme käivitamiseks kasutada vaid sellist toiteallikat, mis viidatud tehniliste andmete kleebisel. Mitte olles veendunud oma piirkonnas kasutatava elektrivõrgu pinges, konsulteerige müügidiileri või kohaliku elektrivõrgu teenistusega. Patareide vm. toiteallikatega töötavate seadmete kasutamiseks vt. kasutusjuhendist.

Polarisatsioon

Seade võib olla varustatud polariseeritud voolujohtme pistikuga (pistik, mille üks klemm on teisest laiem).

Sellise pistiku saad elektripistikupessa sissestada vaid ühes suunas. See on ohutuse huvides. Kui pistikut pole elektripistikupessa sissestada võimalik, pöörake pistikut teistpidi. Kui pistikut sellele vaatamata pole elektripistikupessa sissestada võimalik, võta ühendus elektrikuga, sobiva pistikupessa paigaldamiseks. Ohutuse huvides polariseeritud pistikut mitte suruda jõuga pistikupessa, tööohutuse tagamiseks.

Ülekoormus

Elektri pistikupesal või pikendusjuhtmel vältida ülekoormust, vastasel juhul võib tekkida tulekahju või elektrilöögi oht.

Võõrkehjad ja vedelik

Vältida seadmes ükskõik milliseid võõrkehaseid, kuna see võib põhjustada kõrgepinge osade kokkupuudet või tekitada lühise, mis omakorda võib tulekahju või elektrilöögi põhjustada. Vältida seadmes ükskõik millist vedelikku.

Lisaseadmed

Töös vigade vältimiseks mitte kasutada lisaseadmeid, milliseid tootja pole soovitanud.

Puhastamine

Enne seadme puhastamist lülita see elektrivõrgust. Mitte kasutada vedelaid või aerosooli tüüpi vahendeid. Väljastpoolt pühi seade vees veidi niisutatud riidelapiga.

Paigutamine

Vesi ja niiskus

Elektrivoolu töötavaid seadmeid mitte kasutada vee läheduses – näiteks vannis, veekaasi, köögi valamu või pesunõu, niiske keldri või basseini läheduses vms.

Voolujohtme kaitseks

Koht voolujohtmele vali, et vältida sellele astumist või läbilõikamist, ole eriti ettevaatlik pistiku, seinakontakti ja kohaga, kus juhe seadmest väljub.

Lisaseadmed

Seadet mitte paigutada ebastabiilsele kärule, statiivile, kronšteinile või lauale. Seade võib maha kukkuda, lapsi või täiskasvanuid vigastada, samuti seadet ennast põhjalikult vigastada. Kasuta vaid tootja poolt soovitatud käru, statiivi, kronšteini või lauda.

Ventilatsioon

Seadme korpuses olevad avad on ette nähtud ventilatsiooni tagamiseks. Seadme normaalseks töötamiseks ja kuumenemise vältimiseks neid avasid mitte ummistada ega kinni katta.

- Riide või muu materjaliga avasid mitte katta.
- Mitte ummistada avasid, paigutades seadme voodile, diivanile, vaibale või taoliste pindadele.
- Seadet mitte paigutada umbsesse kohta, näiteks raamatunillile või sisseehitatud kappi, v. a. vastava ventilatsiooni tagamiseks.
- Seadet mitte paigutada radiaatori lähedusse või selle peale või muude kütteseadmete peale, samuti kohale, kus otse päikesekiired.

Äike

Äikese ajal või seadet pikemat aega mitte kasutades, lülita seade ohutuse huvides elektrivõrgust ja lülita lahti antenn või kaabli süsteem. See hoiab ära võimalikud äikese tekitatud vigastused seadmele ja elektriliini ülepinge.

Hooldus

Remonti vajamisel

Lülita seade elektrivõrgust ja vii see remonti kvalifitseeritud spetsialistidele:

- voolujuhtme vigastumisel või kulumisel.
- seadmesse valgunud vedelik või sinna sattunud võõrkehade.
- seade jäänud vihma või vee mõjusse.
- seadmele tugevalt löödud, maha kukkunud või viga saanud korpus.
- seade töötab normaalselt kui arvestatud kasutusjuhendis kirjeldatud. Reguleeri vaid neid juhtelemente, milliseid kasutusjuhendis loetletud. Muude juhtelementide ebaõige reguleerimine võib põhjustada vigastusi, mille kõrvaldamiseks on tarvis põhjalikku remonti seadmel algseisu taastamiseks.
- seadme töös muudatusi täheldades – viitab see remondi vajalikkusele.

Remont

Seadet mitte remontida omal jõul, kuna korpuse lahtitegemine või väljavõtmine võib elektrilööki põhjustada või muu õnnetuse tekitada.

Usalda seadme remont vaid kvalifitseeritud spetsialistidele.

Varuosad

Varuosade tekkimise vajadusel veendu, kas tehnik on kasutanud neid varuosi, milliseid soovitanud tootja ja millel samasugused näitajad kui originaalosadel.

Keelatud osade kasutamine võib põhjustada süttimist, elektrilööki või muid probleeme.

Ülevaataamine ohutuseks

Pärast seadme hooldust või remonti peab tehnik ülevaatus teostama (nagu nõuab tootja), seadme töökorras veendumiseks.

Loe läbi kõigepealt

TÄHELEPANU!

Vaheta vaid loetletud tüüpi patareidega. Vastasel juhul võid põlemasüttimist või vigastusi põhjustada.

ETTEVAATUST!

Hoiatame, ükskõik millised modifikatsioonid või toimingud seadmel, milliseid kasutusjuhendis lubatud ega loetletud pole, võid kaotada võimaluse tasuta garantii teenuste saamiseks.

Kasutajaile Euroopas

Toode on testitud ja tunnistatud vastavaks piirangutele, millised määratud EMC direktiividega lühemate kui 3 meetri pikkuste ühenduskaablite kasutamise kohta.

Tähelepanu!

Elektromagneetilised väljad üksikutele sagedustel võivad mõjutada fotokaamera pildi ja heli kvaliteeti.

Märkus

Kui staatilise elektri või elektromagneetilise välja mõjul katkeb (ebaõnnestub) andmete edastus, restardi tarkvara või ühenda lahti ja ühenda veelkord andmete ülekandmiseks kaabel (USB jt.).

Kasutatud elektri- ja elektroonika seadmetest lahtisaamiseks (kehtiv Euroopa Liidus ja teistes prügi sortimise süsteemiga riikides)



Nimetatud sümbol tootel või selle pakendil viitab, mitte visata seda seadet olmeprügi hulka, aga viia ümbertöötlemiseks vastavasse kogumiskohta. Tootest õige lahtisaamisega aitab vältida potentsiaalsete negatiivsete tagajärgede mõju keskkonnale ja inimeste tervisele, mis vastasel juhul võivad valed käsitsemisel tekkida, seadet välja visates. Materjalide ümbertöötlemine aitab looduslikke ressursse säilitada. Info saamiseks toote ümbertöötlemisest võta ühendust kohaliku omavalitsuse, jäätmete kogumise teenistusega või kauplusega, kust toode ostetud.

Märkused videokaamera kasutamisest

"Memory Stick" kasutatavad tüübid (pole kompl.)

Selles fotokaameras kasutatav IC salvestuse meedium on "Memory Stick Duo". Olemas kaht tüüpi "Memory Stick".

"Memory Stick Duo": selle fotokaameraga saab "Memory Stick" kasutada.



"Memory Stick": selle fotokaameraga ei saa "Memory Stick" kasutada.



Teisi mälukaarte ei saa kasutada.

• Lähem info "Memory Stick Duo" kohta vt. 95. lk.

"Memory Stick Duo" kasutamisel "Memory Stick" kohandatavas seadmes

"Memory Stick Duo" saad kasutada, sisestades selle Memory Stick Duo adapterisse (pole kompl.).



Memory Stick Duo adapter

Märkused aku kohta

- Enne fotokaamera esimest korda kasutamist lae täis aku (on kompl). (→ 1. toiming ptk. "Loe läbi kõigealt")
- Aku võib täis laadida, ehkki see pole lõplikult tühjenenud. Samuti saad töötamiseks kasutada pooltühja akut.
- Pikemat aega akut mitte kavas kasutada, lae aku tühjaks ja võta see fotokaameras välja, pannes kuiva kohta hoiule. See on

vajalik aku funktsioonide efektiivsuse säilitamiseks (97. lk.).

- Lähem info kasutatava aku kohta vt. 97. lk.

Carl Zeiss objektiiiv

Fotokaamera on varustatud Carl Zeiss objektiiiviga, mis suudab selgepiirilisi suurepärase kontrastiga pilte luua. Objektiiiv sellel fotokaameral on toodetud vastavalt Carl Zeiss kvaliteedi tagamise süsteemi sertifikaadile Carl Zeiss kvaliteedi standarditele Saksamaal.

Salvestatud pilt pole kompenseeritav

- Salvestus pole kompenseeritav kui salvestamine või esitamine pole võimalik fotokaamera või salvestuse meediumi vms. vigade tõttu.

Sisemälust ja "Memory Stick Duo" andmete dubleerimine

- Välja lülitades toite või lahti tehes kaane patareiavala või "Memory Stick Duo" aval kaane, ligipääsu lambikese helendumisel, võivad sisemisest mälust või "Memory Stick Duo" andmed viga saada. Andmete kaotamiseks potentsiaalse riski vältimiseks tee alati varukoopia andmetest. Andmete tagavara koopia koostamise kohta vt. 28. lk.

Märkused esitamiseks/salvestamiseks

- See fotokaamera pole tolmu, veepiiskade ega veekindel. Enne fotokaamera kasutusele võtmist loe läbi ptk "Hoiatused" (99. lk.).
- Enne kui salvestad unikaalseid sündmusi, tee proovivõte, et veenduda, kas fotokaamera töötab õigesti.
- Välti fotokaamera märjaks saamist. Vesi fotokaamera sees võib põhjustada vigu, mis mõnedel juhtudel pole lahendatavad.
- Ära suuna fotokaamerat päikesele või muule eredale objektile. See võib põhjustada korvamatuid kahjustusi silmanägemisele, võib ka põhjustada fotokaamera töövigu.

- Mitte kasutada fotokaamerat tugevate raadiolainete või radiatsiooni mõjus. Fotokaamera ei salvesta ega esita siis õigesti.
- Fotokaamera kasutamisel liivases või tolmuses kohas, võid seadmel töövigu põhjustada.
- Niiskuse kondenseerumisel likvideeri see enne fotokaamera kasutusele võtmist (99. lk.).
- Fotokaamerat mitte raputada ega taguda. Lisaks töövigadele ja piltide salvestamise kaotusele võid salvestuse meediumi kasutamiskõlbmatuks muuta ning pildandmeid vigastada ja/või need kaotada.
- Puhasta väiklambi pind enne kasutamist. Väiklambi põhjustatud kuumus võib tekitada väiklambi pinnal oleva mustuse värvimuutust või sinna kleepumist, valgustuse ebapiisavat kiirgumist põhjustades.

Märkused LCD ekraani ja objektiivi kohta

- LCD ekraan (vedelkristallide kuvar) on toodetud ülitäpse tehnoloogia abil, seega on kasutatavad enam kui 99,99% pikslitest. Siiski võib LCD ekraanile ilmuda püsivalt väikesed mustad ja/või eredavärvilised täpid (valged, punased, sinised või rohelised). Sellised täpid on tootmisprotsessis normaalne nähe ja salvestust mitte mingil määral ei mõjuta.



Mustad, valged, punased, sinised ja rohelised täpid

- LCD ekraani või objektiivi pikaks ajaks päikesekiirte mõjusse jättes, sellega töövigu põhjustades. Ole ettevaatlik, fotokaamera akna juurde või välitingimustesse jättes.
- LCD ekraanile mitte vajutada tugevalt. Ekraan võib värvi kaotada, see omakorda võib töös viga põhjustada.
- Külmas kohas võib LCD ekraanile jääda püsiv pilt. See pole tööviga.
- See fotokaamera on varustatud transfokatsiooni objektiiviga. Mitte lüüa objektiivile ega kasutada sellel jõudu.

Pildandmete kohandamisest

- See fotokaamera vastab DCF (Design rule for Camera File system) universaalsele standardile, mille määranud JEITA (Jaapani elektroonika ja infotehnoloogia tööstuse assotsiatsioon).
- Selle fotokaameraga salvestatud piltide esitamine teistes kaamerates või teisel seadmel salvestatud või monteeritud piltide esitamine selles fotokaameras pole garanteeritud.

Autoriõiguste kaitse

Teleprogrammid, filmid, videolindid ja muud materjalid on autoriõigustega kaitstud. Selliste materjalide loata salvestamine on autoriõiguste kaitse seaduse rikkumine.

Juhendis kasutatud pildid

Selles juhendis on pildinäidetena kasutatud fotode reproduktsioone, mitte antud fotokaameraga salvestatud pilte.

Illustratsioonidest

Selles juhendis on kasutatud DSC-W70 mudeli illustratsioone, kui pole teisiti viidatud.

Digitaalse fotokaamera täielikuks kasutamiseks

Pane fotokaamera valmis ja pildista



“Loe läbi kõigepealt” (eraldi juhend)

- 1 Aku ettevalmistamine
- 2 Fotokaamera sisselülitamine/kellanaitude seadistamine
- 3 “Memory Stick Duo” (pole kompl.) sisestamine
- 4 Kasutatava pildimõõdu valimine
- 5 Lihtne pildistamine (Automaatse reguleerimise režiimis)
Stoppkadrite pildistamine (Scene Selection)
- 6 Piltide esitamine/kustutamine

Tutvu fotokaamera pakutud võimalustega

See juhend



- Valitud seadistuste abil pildistamine (Programmi automaatne salvestus) → 29. lk.
- Erinev salvestamine/esitamine valikute abil → 30. lk.
- Algseadistuste muutmine → 46. lk.

Fotokaamera ühendamisel arvutile või printerile

See juhend



- Piltide arvutisse kopeerimine ja selle erinev montaaž → 56. lk.
- Piltide trükkimine, fotokaamera ühendamisel otse printerile (ainult PictBridge kohandatavad printerid) → 73. lk.

Loe läbi kõigepealt.....	5
Märkused videokaamera kasutamiseks	7



Fotokaamera kasutamine

Põhitoimingud parema pildi saamiseks	13
Fookus – Objektile õigesti fookustamiseks	13
Ekspositsioon – Valguse intensiivsuse reguleerimine	14
Color – Valgustuse mõju.....	15
Quality – "Pildi kvaliteet" ja "pildimõõt"	15
Seadme osad	17
Indikaatorid ekraanil.....	19
Ekraani näitude muutumine.....	23
Stopppkaardrite arv ja aeg filmi salvestamiseks.....	24
Mälumooduli "Memory Stick Duo" puudumisel (Pildistamine sisemälu abil)	26
Aku kestvusaeg ja piltide arv pildistamiseks/esitamiseks	27
Režiimide ketta kasutamine	28

Valikute kasutamine

<i>Valiku parameetrite kasutamine</i>	30
<i>Valiku parameetrid</i>	31
Valikud pildistamiseks.....	32
COLOR (Color Mode)	
(Focus)	
(Metering Mode)	
WB (White Bal)	
ISO	
(PQuality)	
Mode (REC Mode)	
(Interval)	
(Flash Level)	
(Contrast)	
(Sharpness)	
(Setup)	

Valikud esitamiseks	39
(Folder)	
(Protect)	
DPOF	
(Print)	
(Slide)	
(Resize)	
(Rotate)	
(Divide)	
(Setup)	
Trimming	

Seadistuste ekraani kasutamine

<i>Valiku parameetrite kasutamine</i>	46
Camera.....	47
AF Mode	
Digital Zoom	
Function Guide	
Red Eye Reduction	
AF Illuminator	
Auto Review	
Internal Memory Tool	50
Format	
Memory Stick Tool	51
Format	
Create REC. Folder	
Change REC. Folder	
Copy	
Setup 1	53
LCD Backlight (ainult DSC-W50)	
Beep	
Language	
Initialize	
Setup 2	54
File Number	
USB Connect	
Video Out	
Clock Set	



Fookus

Ekspositsioon Värv

Kvaliteet



Selles peatükis on kirjeldatud põhitoimingud. On selgitatud, kuidas kasutada erinevaid fotokaamera funktsioone, näiteks juhtnuppe (28. lk.), valikuid (30. lk.) jt.

Fookus Objektile õigesti fookustamiseks

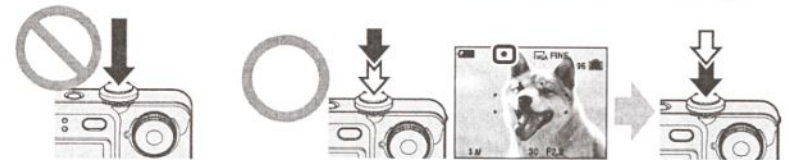
Vajutades ekspositsiooni nupu pooleldi alla, fotokaamera reguleerib fookuse automaatselt (Auto Focus). Võta arvesse, ekspositsiooni nupp tuleb vajutada ainult pooleldi alla.

Vajuta eksp. nupp kohe lõpuni.

Vajuta eksp. nupp pooleldi alla.

AE/AF blokeerimise indikaator
Virvendab → helendub/helisignaali

Siis vajuta eksp. nupp lõpuni.



Stoppkadri salvestamiseks, millele on raske fookustada → [Focus] (33. lk.)
Kui pilt tundub ebaselge isegi pärast fookuseerumist, on see võib-olla tekkinud fotokaamera liikumisest. → Vt. "Nõuanded paremate piltide saamiseks" (allpool).

Nõuanded parema pildi saamiseks

Hoia fotokaamerat käes kindlalt. Kaamera hoidmisel toetu kõrval asuvale puule või hoonele. Võib kasutada ka 2 sekundilise viivitusajaga taimerit või stativi. Pimedas pildistamisel soovitatav kasutada välklampi.

**Arvuti kasutamine**

Windows OS arvuti kasutamine.....	56
Tarkvara (kuulub kompl.) installeerimine.....	58
Piltide kopeerimine arvutisse.....	59
Arvutis säiliva pildifaili vaatamine fotokaameras ("Memory Stick Duo" kasutades).....	65
"Cyber-shot Viewer" (kuulub kompl.) kasutamine.....	66
Macintosh arvuti kasutamine.....	70

Stoppkadrite trükkimine

Stoppkadrite trükkimiseks.....	72
Piltide otse trükkimine PictBridge kohandatava printeriga.....	73
Trükkimine fotosalongis.....	76

Fotokaamera ühendamine TV

Piltide esitamine TV ekraanil.....	78
------------------------------------	----

Nõuanded kasutamiseks

Nõuanded kasutamiseks.....	80
Hoiatusindikaatorid ja teated.....	92

Muud

"Memory Stick".....	95
Aku kohta.....	97
Akulaadija.....	98
Hoiatused.....	99
Tehnilised näitajad.....	101

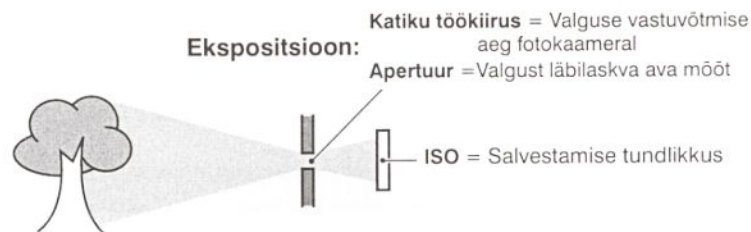


Tähestikuline sisukord.....	103
-----------------------------	-----

Ekspositsioon

Valguse intensiivsuse reguleerimine

Saad luua erinevaid pilte, reguleerides säritust ja ISO tundlikkust. Ekspositsioon on valgushulk, mille kaamera võtab vastu, lastes säritamiseks nupu lahti.



Üleliigne ekspositsioon
= liigvalgustatud
Hele pilt



Õige ekspositsioon



Liiga madal ekspositsioon
= liiga vähe valgust
Tume pilt

ISO tundlikkuse reguleerimine

ISO on mõõtmise (tundlikkuse) ühik, mis määrab, kui palju valgust pildilugemise seade vastu võtab (ekvivalentne fotofilmele). Ehkki ekspositsioon on sama, pildid erinevad, olenevalt ISO tundlikkusest. Tundlikkuse reguleerimiseks → 35. lk.



Kõrge ISO tundlikkus
Salvestatud hele pilt, ka pimedas pildistamisel. Pildivigade tekkimise oht.



Madal ISO tundlikkus
Salvestatud ühtlasem pilt.
Pilt võib tumeneda.

Ekspositsioon seadistatud automaatselt õigele suurusele automaatse reguleerimise režiimis. Kuid seda saab reguleerida käsitsi, kasutades järgnevaid funktsioone.

EV reguleerimine:

Võimaldab reguleerida fotokaamera määratud ekspositsiooni.
→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"

Metering Mode (fotomeeria režiim):

Võimaldab muuta objektil mõõtude osa, ekspositsiooni määramiseks. → 34. lk.

Värv

Valgustuse mõju

Valgustuse tingimused mõjutavad objekti värvi.

Näiteks: Pildi värv valgustusallika mõjus

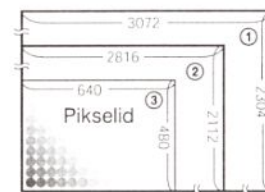
Ilmastiku tingimused/ valgustus	Päevavalgus	Pilvisel ajal	Fluorestseeru vas valguses	Hõõglamp
Valgus	Hele (standard)	Sinakas	Sinises toonis	Punakas

Värvitoon seadistatakse automaatselt, õige väärtuse automaatse reguleerimise režiimis. Seda saab reguleerida ka käsitsi, kasutades funktsiooni [White Bal] (35. lk.).

Kvaliteet "Pildi kvaliteet" ja "pildimõõt"

Digitaalpildi moodustavad väikesed punktid, mida nimetatakse piksliteks. Kui pildil on suur pikslite arv, see suureneb, hõivab rohkem mälu ja pilt ilmub detailsem. "Pildimõõt" on väljendatud pikslite arvuga. Kuigi kaamera ekraanil erinevust ei näe, väikesed detailid ja andmete töötuse aeg erineb, pildi trükkimisel või ekraanil esitamisel.

Pikselid ja pildimõõdud



- 1 Pildimõõt: 7M
3072 pikselit × 2304 pikselit = 7 077 888 pikselit
- 2 Pildimõõt: 6M
2816 pikselit × 2112 pikselit = 5 947 392 pikselit
- 3 Pildimõõt: VGA
640 pikselit × 480 pikselit = 307 200 pikselit

Kasutatava pildimõõdu valimine (→ 4. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")



Algseadistused tähistusel ✓.

Pildimõõt		Näited kasutamiseks
7M (3072×2304) (DSC-W70 algseadistusel)	Suurem ↑ ↓ Väiksem	Kuni A3/11×17" mõõdus trükkimiseks
3:2 ¹⁾ (3072×2048) (DSC-W70)		3:2 äärtega
6M (2816×2112) (DSC-W30/ W40/W50 algseadistusel)		Kuni A4/8×10" mõõdus trükkimiseks
3:2 ¹⁾ (2816×1872)		3:2 äärtega
5M (2592×1944) (DSC-W70)		Kuni A4/8×10" mõõdus trükkimiseks
3M (2048×1536)	Väiksem	Kuni 13×18cm/5×7" mõõdus trükkimiseks
2M (1632×1224)		Kuni 10×15cm/4×6" mõõdus trükkimiseks
VGA (640×480)		E-postile
16:9 ²⁾ (1920×1080)		Esitamiseks 16:9 HDTV ³⁾

1) Pildid salvestatakse samas 3:2 formaadis kui fotopaber või postkaardid vms.

2) Trükkimisel on mõlemad pildi ääred "ära lõigatud" (89. lk.).

3) Memory Stick sloti või USB ühenduse kasutamisel, saad kõrgema kvaliteediga pilte.

	Stopppkaardi mõõt	Kaader/ Sekundis	Näited kasutamiseks
	640(Fine) (640×480)	Umb. 30	Esitamiseks teleris (kõrge kvaliteet)
✓	640(Standard) (640×480)	Umb. 17	Esitamiseks teleris (standard)
	160 (160×112)	Umb. 8	E-postile

• Mida suurem pildimõõt, seda kõrgem pildi kvaliteet.

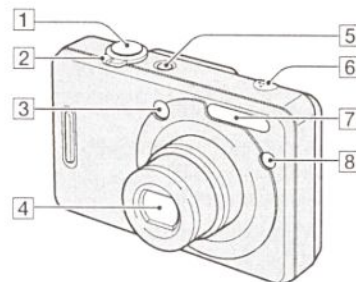
• Mida rohkem kaadreid sekundis ilmub, seda ühtlasem esitamine.

Pildi kvaliteedi (kokkusurumise astme) valiku kombinatsioon (36. lk.)

Salvestades digipilte, saad valida kokkusurumise taseme. Valides kõrgema kokkusurumise taseme, pildil puuduvad üksikasjalikud detailid, aga sel on väiksem faili mõõt.

Seadme osad

Lähem info käivitamisest vt. sulgudes viidatud lehekülgedelt.



1 ekspositsiooni nupp
(→ 5. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt")

2 Pildistamiseks:
Zoomi (W/T) hoob
(→ 5. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt")

Esitamiseks: / (zoomi esitamisel) hoob / (indeksi) hoob
(→ 6. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt")

3 Aken otsijal

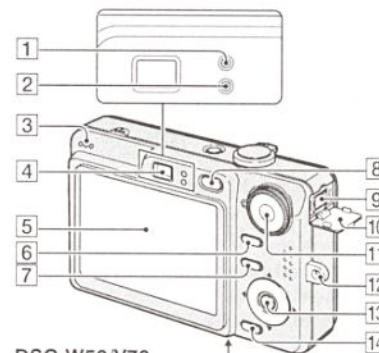
4 Objektiiv

5 POWER nupp/POWER lamp
(→ 2. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt")

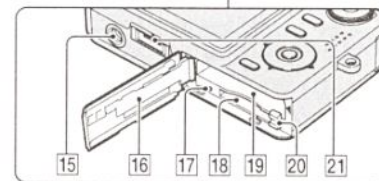
6 Mikrofon

7 Väklamp
(→ 5. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt")

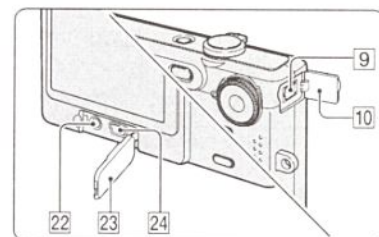
8 Sisselülitamise taimer lamp
(→ 5. toiming ptk. "Loe läbi
kõigepealt")/ AF helendaja (49)



DSC-W50/V70



DSC-W30/W40



1 AE/AF blokeerimise lamp/
Sisselülitamise taimer lamp
(roheline) (→ 5. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt")

2 Väklambi täislaadimise lamp/
Salvestamise lamp (oranž)
(→ 5. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt")

3 Kõlar

4 Otsija
(→ 5. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt")

5 LCD ekraan (25)

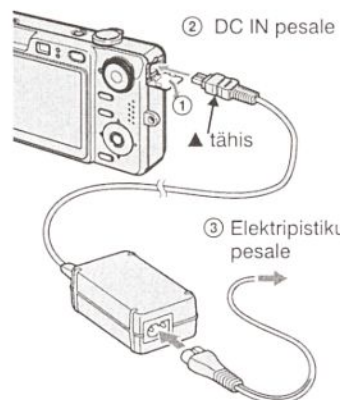
6 [] (kuvari ümberlülitamise) nupp (25)

7 MENU nupp (30)

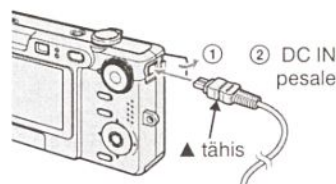
8 [] (Playback) nupp
(→ 6. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt")

9 DC IN pesa
Kasutades AC-LS5 vahelduvvoolu võrgu adapterit (pole kompl.)
Lähem info vt. vahelduvvoolu adapteri kasutusjuhendist.

DSC-W50/W70



DSC-W30/W40



• AC-LS5K vahelduvvoolu adapteri ühendamisel akut ei saa laadida.
Kasuta akulaadijat.
→ 1. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"

10 DC IN pesa kaas

11 Režiimide ketas (28)

12 Konks kää- (kaela) rihmale
(→ "Loe läbi kõigepealt")

13 Juhtnupp

Valiku sisselülit.: ▲/▼/◀/▶/●
(→ 2. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt")

Valiku väljalülit.: ☺/☹/☼/☽
(→ 5. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt")

14 [] (pildimõõdu/kustutamise) nupp
(→ 4. ja 6. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt")

15 Statiivi kinnitus (allosal)

- Kasuta statiivil lühemat kui 5,5 mm kruvi. Pikemate kui 5,5 mm kruvidega ei saa alust statiivile kinnitada ning see võib kaamera vigastada.
- Pärast töötamist võta fotokaamera statiivilt.

16 Aku / "Memory Stick Duo" kaas
(→ 1. ja 3. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt")

17 Ligipääsu lamp
(→ 4. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt")

18 "Memory Stick Duo" ava
(→ 3. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt")

19 Aku sisestamise ava
(→ 1. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt")

20 Aku väljavõtmise hoob
(→ 1. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt")

21 Multiühendaja (allosal)
(DSC-W50/W70)

22 A/V OUT pesa (DSC-W30/W40)

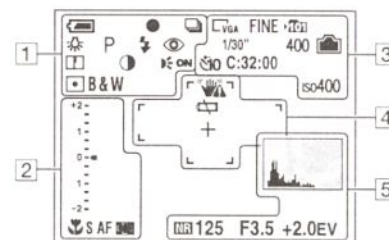
23 Pesa kaas (DSC-W30/W40)

24 [] (USB) pesa (DSC-W30/W40)

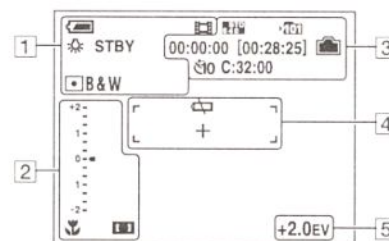
Indikaatorid ekraanil

Lähem info toimingutest vt. sulgudes viidatud lehekülgedelt.

Salvestades stoppkaadreid



Salvestades filme



Kuvaril	Indikatsioon
[]	Akuse jääv maht (→ 1. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")
[]	AE/AF blokeerimine (→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")
[]	Salvestamise režiim (28, 36)
[]	Valge värvi balanss (35)
STBY REC	Ooterežiim/Filmide salvestamine (→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")

Kuvaril	Indikatsioon
[]	Režiimide ketas (Scene Selection) (→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")
P	Režiimide ketas (Programmi autom. salvestamine) (28)
[]	Kaamera režiim (→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")
[]	Välklambi režiim (→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")
[]	Välklambi laadimine
[]	Zoomi moot (→ 47, 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")
[]	Punaste silmade nähtuse mõju vähendamine (48)
[]	Pilditeravus (38)
[]	Kontrast (38)
[]	AF helendaja (49)
[]	Fotomeetria režiim (34)
RICH NATURAL SEPIA B&W	Värvirežiim (32)

Kuvaril	Indikatsioon
[]	Makro (→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")
S AF M AF	AF režiim (47)
[]	AF osa otsija raami indikaator (33)
1.0m	Fookuse seadistatud vahemaa (33)

Kuvaril	Indikatsioon
	Ekspositsiooni suuruse skaala (→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt") • Kuvaril näidud muutuvad, olenevalt režiimide ketta asendist (vt. vasakul).
▼ T Tumedam ▲ Heledam	Ekspositsiooni suurus (→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")

3

Kuvaril	Indikatsioon
	Pildimoot (→ 4. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt") • ja ilmub vaid mudelile DSC-W70. ilmub vaid mudelile DSC-W30/W40/W50. • ilmub vaid Multi Burst kasutamisel.
FINE STD	Pildi kvaliteet (36)
	Salvestamise folder (51) • Sisemälu kasutamisel ei ilmu.
	Sisemälu jääv maht (26)
	Jääv "Memory Stick" maht (26)
00:00:00 [00:28:05]	Salvestamise aeg [maksimaalne aeg salvestamiseks] (25)
1/30"	Multi Burst intervall (38)
400	Salvestada jäävate piltide arv (26)
	Sisselülitamise taimer (→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")
C:32:00	Enesediagnostika kuvar (92)
iso400	ISO number (35)

4

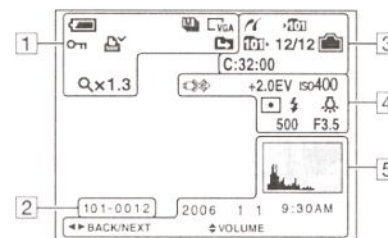
Kuvaril	Indikatsioon
	Hoiatus vibratsiooni kohta (13) • Näitab, et liigutamine ei lase salvestada selgeid pilte. Isegi kui ilmub hoiatus vibratsiooni kohta, siiski pilte saab salvestada. Soovitav on kasutada välklampi või statiivi, valguse suurendamiseks.
	Hoiatus aku madalast laadimistasemest (27, 93)
+	Valgustuse mõõteristike (34)
	AF osa otsija raam (33)

5

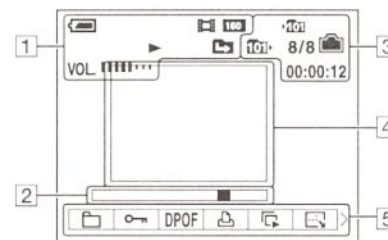
Kuvaril	Indikatsioon
	Histogramm (25)
NR	NR aeglane katiku kiirus • Seadistatud katiku töökiirusel*, NR aeglase katiku töökiiruse funktsioon lülitub sisse automaatselt, pildihäirete vähendamiseks. * [ISO] seadistusel [Auto], [80] seadistusel [200]: katiku töökiirus on sama või madalam 1/6 sekundist. [ISO] seadistusel [400] seadistusel [1000] või režiimide ketta seadistusel (kõrge tundlikkuse režiim): katiku töökiirus on sama või madalam 1/25 sekundi.st

Kuvaril	Indikatsioon
125	Katiku töökiirus
F3.5	Apertuuri suurus
+2.0EV	Ekspositsiooni suurus (→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")
	Valik (30) (ei ilmu eelmisele lk. ekraanil)

Esitades stoppkadreid



Esitades filme




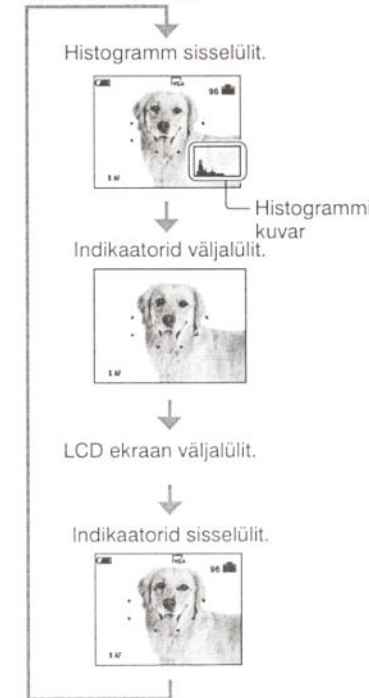
1





Kuvaril	Indikatsioon
	Akuse jääv maht (→ 1. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")
	Salvestamise režiim (28, 36)
	Pildimoot (→ 4. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")
	Esitamise režiim (→ 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")
	Pildikaitse (40)
	Trükkimise jrk. (DPOF) tähis (76)
	Folderi vahetamine (39) • Sisemälu kasutamisel ei ilmu.
Qx1.3	Zoomi moot (→ 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")
Step 12/16	Esitamine kaadrikaupa (36)
	Esitamine (→ 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")
VOL.	Helitase (→ 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")

2

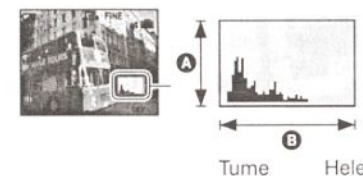
Kuvaril	Indikatsioon
101-0012	Folderi-faili number (39)
	Esitamise skaala (→ 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")



Iga kord, vajutades  (ekraani kuvari ümberlülitamise) nupule, järgmisel muutuvad näidud.



- Vajutades  (ekraani kuvari ümberlülit.) nupule kauem, LCD valgustus muutub eredamaks (ainult DSC-W50/W70).
→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
- Lülitades sisse histogrammi kuvaril, esitamise ajal ilmub pildi info.
- Histogrammid ei ilmu:
 - Pildistamisel
 - Esitades valiku.
 - Filmide salvestamisel.
 - Esitamisel
 - Esitades valiku.
 - Indeksi režiimis.
 - Kasutades zoomi esitamisel.
 - Pöörates stoppkadreid.
 - Esitades liikuvaid pilte.
 - Vaadates filme.
- Pildivaatamise ajal ei saa LCD ekraani välja lülitada.
- Histogrammil on märgata suur erinevus pildistamise ja esitamise ajal, kui:
 - välklambi sähvatumisel;
 - aeglasel või kiirel katiku töökiirusel.
- Histogramm ei ilmu teiste kaameratega salvestatud pildidel.
- LCD ekraani seadistamisel väljalülitatud seisu, ei tööta digitaalne zoom, aga [AF Mode] seadistamisel [Single] (47. lk.). Valides  (välklambi režiim)/  (taimer)/  (makro), näed pilti umbes kaks sekundit.

 Histogrammi kasutades



Histogramm on graafiline pildieredus. Seadista režiimide ketas , P, või Scene Selection, siis vajuta korduvalt  (ekraani kuvari ümberlülitamine), histogrammi ekraanile toomiseks. Graafiline kuvar viitab eredale pildile, see läheb üle paremale, aga tume pilt - läheb üle vasakule. Reguleeri ekspositsioon, kontrollides seda histogrammi abil
(→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").



- A Pikselite arv
- B Eredus

• Histogramm ilmub ka, esitades pilte ühekaupa, kuid ekspositsiooni ei saa reguleerida.




3

Kuvaril	Indikatsioon
	PictBridge ühendus (74)
	Salvestamise folder (51) • Sisemälu kasutamisel ei ilmu.
	Esitamise folder (39) • Sisemälu kasutamisel ei ilmu.
	Jääva sisemälu maht (26)
	Jääva "Memory Stick" maht (26)
8/8 12/12	Pildi number/Salvestatud piltide arv valitud folderis
C:32:00	Enesediagnostika kuvar (92)
00:00:12	Lugeja (→ 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")

4

Kuvaril	Indikatsioon
	PictBridge ühendus (75) • Multifunktsioonide pesalt kaablit mitte lahti lülitada (DSC-W50)/ USB kaablit (DSC-W30/W40), ikooni ilmunisel.
+2.0EV	Ekspositsiooni väärtus (→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")
iso400	ISO number (35)
	Fotomeetria režiim (34)
	Välklamp
	Valge värvi balanss (35)
500	Katiku töökiirus
F3.5	Apertuuri suurus
	Esitatav pilt (→ 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt")

5

Kuvaril	Indikatsioon
	Histogramm (25) •  ilmub kui ei saa esitada ikooni.
2006 1 1 9:30 AM	Salvestatud esitatava pildi kuupäev/kellaeg
	Valik (30)
● PAUSE ● PLAY	Multi Burst piltide seriaalne esitamine (36)
◀ BACK/ NEXT	Pildivalik
⬆ VOLUME	Helitaseme reguleerimine

Stopпкаadrite arv ja aeg filmide salvestamiseks

Tabelitel on näidatud ligikaudne fotode arv ja filmide aeg, mida saab salvestada mälumoodulisse "Memory Stick Duo", formateeritud selle kaameraga. Suurused erinevad olenevalt pildistamise tingimustest. Pildimõõdu ja kvaliteedi kohta vt. lk. ja 4. toimingus juhendist "Loe läbi kõigepealt".

Stopпкаadrite arv (Pildi kvaliteet on [Fine] ülemises reas, aga [Standard] - alumises reas.) (Ühikud: pildid)

Maht Mõõt	32MB/ Sisemälu (DSC-W30/ W40/W50)	58MB/ Sisemälu (DSC-W70)	64 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB
7M (DSC-W70)	9	16	18	37	67	137	279	573
	18	33	36	73	132	268	548	1125
3:2 (DSC-W70)	9	16	18	37	67	137	279	573
	18	33	36	73	132	268	548	1125
6M (DSC-W30/ W40/W50)	10	–	21	42	77	157	322	660
	19	–	39	79	142	290	592	1215
3:2 (DSC-W30/ W40/W50)	10	–	21	42	77	157	322	660
	19	–	39	79	142	290	592	1215
5M (DSC-W70)	12	23	25	51	92	188	384	789
	23	43	48	96	174	354	723	1482
3M	20	37	41	82	148	302	617	1266
	37	67	74	149	264	537	1097	2250
2M	33	60	66	133	238	484	988	2025
	61	111	123	246	446	907	1852	3798
VGA	196	357	394	790	1428	2904	5928	12154
	491	892	985	1975	3571	7261	14821	30385
16:9	33	60	66	133	238	484	988	2025
	61	111	123	246	446	907	1852	3798

- Viidatud piltide arv [Mode] seadistamisel [Normal].
- On pildistada jäävate arv suurem kui 9999, ilmub ">9999" indikaator.
- Hiljem saad määrata pildimõõduks ([Resize], 42. lk.) Aeg filmide salvestamiseks

Aeg filmide salvestamiseks

(Ühikud: tund : minutid : sekundid)

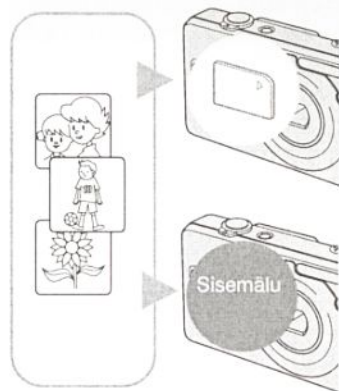
Maht Mõõt	32MB/ Sisemälu (DSC- W30/W40/ W50)	58MB/ Sisemälu (DSC- W70)	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB
640(Fine)	–	–	–	–	0:02:50	0:06:00	0:12:20	0:25:10
640(Standard)	0:01:20	0:02:30	0:02:50	0:05:50	0:10:40	0:21:40	0:44:20	1:31:00
160	0:22:40	0:42:40	0:45:30	1:31:30	2:51:20	5:47:00	11:44:20	24:18:20

- Filmid sisestatud mõõdus [640(Fine)], saab salvestada vaid mälumoodulisse "Memory Stick PRO Duo".
- Fotokaameras esitades vanemate Sony mudelitega salvestatud pilte, ilmuv pilt võib erineda tegelikust pildimõõdust.

Kui puudub mälumoodul "Memory Stick Duo" (Salvestamine sisemälu abil)

Fotokaameral on sisemälu 58 MB või 32 MB mahuga. Seda mälu ei saa kustutada. Ehkki fotokaamerasse pole sisestatud "Memory Stick Duo", pilte võimalik sisemälu abil salvestada.

- Filmi, seadistusel moodsule [640(Fine)], ei saa sisemälu abil salvestada.



"Memory Stick Duo" sisestamisel

[Recording]: Pildid salvestuvad mälumoodulisse "Memory Stick Duo".

[Playback]: Piltide esitamine mälumoodulist "Memory Stick Duo".

[Menu, Setup, jt.]: Erinevad funktsioonid võimalikud piltidel mälumoodulis "Memory Stick Duo".

"Memory Stick Duo" mitte sisestades

[Recording]: Pildid salvestuvad sisemälu abil.

[Playback]: Sisemälu säilivate piltide esitamine.

[Menu, Setup, jt.]: Erinevad funktsioonid võimalikud piltidel sisemälust.

Sisemälu säilivad pildiandmed

Andmed soovivat kopeerida (dubleerida), ühe järgmise meetodi abil.

Andmete kopeerimiseks (dubleerimiseks) mälumoodulisse "Memory Stick Duo"

Pane valmis mälumoodul "Memory Stick Duo" 64 MB või suurema mahuga (DSC-W70) / 32 MB või suurema mahuga (DSC-W30/W40/W50), siis tööta, nagu selgitatud [Copy] (52. lk.).

Andmete kopeerimiseks (dubleerimiseks) arvuti kõvakettale

Toimingutega, mis loetletud 59. kuni 61. lk., "Memory Stick Duo" mitte sisestades fotokaamerasse.

- Pildiandmeid ei saa ümber paigutada "Memory Stick Duo" sisemälust.
- Fotokaamera ühendamisel arvutile USB kaabliga, saad sisemälu säilivad andmed arvutisse kopeerida, aga arvutist sisemälusse kopeerida pole võimalik.

Aku kestvusaeg ja piltide arv salvestamiseks/esitamiseks

Tabelil toodud ligikaudne piltide arv, mida salvestada/esitada saab ja aku kestvusaeg, pildistamisel režiimis [Normal], täismahuga aku (kompl.) kasutamisel, ümbritseva keskkonna temperatuuril 25°C. Piltide arv võteteks või vaatamiseks on vajadusel arvesse võetav, vahetades mälumoodulit "Memory Stick Duo". Pea meeles, olenevalt kasutamise tingimustest faktiline arv võib viidatust väiksem olla.

- Aku maht aja jooksul langeb, kasutamise kordade suurenemisel (97. lk.).
- Piltide arv pildistamiseks/vaatamiseks ja aku kestvusaeg langeb järgmistes tingimustes:
 - Madalal ümbritseval temperatuuril.
 - Tihti välklambi kasutamisel.
 - Fotokaamera palju kordi sisse või välja lülitamisel.
 - Tihti zoomi kasutamisel.
 - Tõusnud LCD helendumise tase (DSC-W50/W70).
 - [AF Mode] seadistamisel [Monitor].
 - Aku madalal võimsusel.

Stopppkaardrite pildistamisel

LCD ekraan	Piltide arv	Aku kestvusaeg (min.)
DSC-W70		
On	Umb. 360	Umb. 180
Off	Umb. 470	Umb. 235
DSC-W50		
On	Umb. 390	Umb. 195
Off	Umb. 500	Umb. 250
DSC-W30/W40		
On	Umb. 400	Umb. 200
Off	Umb. 510	Umb. 255

- Järgmistes tingimustes pildistamisel:
 - [P.Quality] seadistamisel [Fine].
 - [AF Mode] seadistamisel [Single].
 - Pildistamisel 30 sekundiliste vaheaegadega.
 - Zoomi tihti ümberlülitades W ja T positsioonile.

- Igal teisel korral lülitub sisse välklamp.
- Toite sisse või välja lülitamisel igal kümnendal korral.
- Mõõtmiste meetod toetub CIPA standardile. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Piltide arv võteteks/aku kestvusaeg ei muutu olenevalt pildimoodust.

Stopppkaardrite esitamine

Piltide arv	Aku kestvusaeg (min.)
DSC-W70	
Umb. 7800	Umb. 390
DSC-W30/W40/W50	
Umb. 8000	Umb. 400

- Esitades pilte järjest ühekaupa umbes kolme sekundilise intervalliga

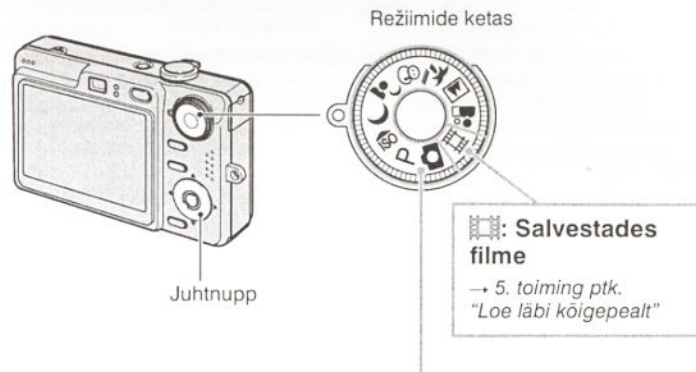
Filmide salvestamisel

LCD ekraan sisselülit.	LCD ekraan väljalülit.
DSC-W70	
Umb. 180	Umb. 230
DSC-W30/W40/W50	
Umb. 190	Umb. 240

- Filmi salvestamisel vahetpidamata pildimoodust [160]

Režiimide ketta kasutamine

Seadista režiimide ketas valitud funktsioonile.



Režiimid stoppkaadrite pildistamiseks

📷: Automaatse reguleerimisega režiim

Pildistamine lihtne seadistusel, mis reguleerib automaatselt.
→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"

P: Programmi automaatne režiim

Saad pildistada automaatselt reguleeritud säritusel (nii katiku töökiirus kui apertuuri suurus). Võimalikud ka erinevad seadistused valiku abil.
(Lähem info võimalikest funktsioonidest → 31. lk.)

ISO 🌙 👤 ⚙️ 📖 🏠 👤 : Scene Selection režiim

Saad pildistada vastavalt seadistatud pildistamise tingimustele.
→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"

Selles kasutusjuhendis on võimalik režiimide ketta seadistus näha järgmine.



Scene Selection

Lähem info → 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"

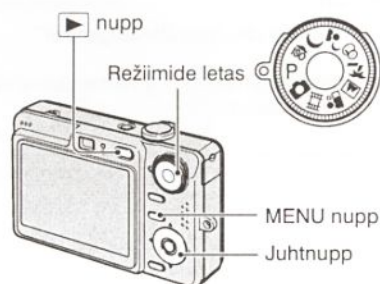
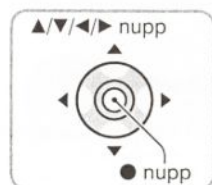
Vastavalt pildistamise tingimustele salvestamiseks määrab fotokaamera funktsioonide kombinatsiooni.

(✓: saad valida soovitud seadistuse)

	Makro	Välklamp	AF osa otsija	Fookuse seadistus	Valge värvi balanss	Tase välklambil	Burst/ Multi Burst
ISO	✓	🔦	✓	✓	✓	—	✓
🌙	—	🔦	✓	∞	✓	—	—
👤	✓	⚡ SL	✓	✓	Auto/ ⚡ WB	✓	—
📖	✓	⚡ / 🔦	✓	✓	✓	✓	✓
📖	✓	⚡ / 🔦	✓	✓	✓	✓	✓
🏠	—	⚡ / 🔦	✓	∞	✓	✓	✓
👤	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Valiku parameetrite kasutamine

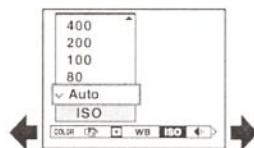
**1 Salvestamine:** Lülita sisse fotokaamera, siis seadista režiimide ketas.

Esitamine: Vajuta

Võimalikud erinevad parameetrid, olenevalt režiimide lüliti positsioonist valiku seadistustel.

2 Vajuta MENU, valiku väljatoomiseks.**3 Vali soovitud parameeter, kasutades juhtnupul.**

- Kui valitud parameeter pole nähtav, vajuta veelkord , kuni parameeter ilmub ekraanile.
- Vajuta pärast parameetri valimist, režiimide lüliti seadistamisel.

**4 Vali seadistus, kasutades .**

Valitud seadistus suurendatud ja ja kehtib.

5 Vajuta MENU, valiku väljalülitamiseks.

- Kui parameeter pole ilmunud, tähis ilmub äärel kohale, kus tavaliselt näed valiku parameetreid. Mitteilmunud parameetrite nägemiseks vali tähis juhtnupu abil.
- Hallilt ilmuvaid parameetreid ei saa valida.

Valiku parameetrid

Valik salvestamiseks (32. lk.)

Võimalikud valikute parameetrid erinevad, sõltuvalt režiimi seadistustest. Ekraanile ilmuvad vaid töötamiseks võimalikud parameetrid.

(✓ : võimalik)

Režiimide ketta positsioon:

	P	Scene	
--	---	-------	--

COLOR (Color Mode)	—	✓	—	✓
(Focus)	—	✓	✓	✓
(Metering Mode)	—	✓	✓	✓
WB (White Bal)	—	✓	✓	✓
ISO	—	✓	✓	—
(PQuality)	—	✓	✓	—
Mode (REC Mode)	✓	✓	✓	—
(Interval)	—	✓	✓*	—
(Flash Level)	—	✓	✓*	—
(Contrast)	—	✓	—	—
(Sharpness)	—	✓	—	—
(Setup)	✓	✓	✓	✓

Esitamise valik (39. lk.)

(Folder)	(Protect)
DPOF	(Print)
(Slide)	(Resize)
(Rotate)	(Divide)
(Setup)	Trimming**

* Töötamine piiratud, olenevalt Scene (vaatuste) režiimist (29. lk.).

**Võimalik vaid zoomiga esitamise ajal.

Valik salvestamiseks

Lähem info toimingutest 30. lk.

Algseadistused on tähisel ✓.

COLOR (Color Mode)



Efektide lisamisel saad muuta pildi ereduse.

B&W (B & W)	Pildid seadistatud monokroomsed
Sepia (SEPIA)	Pildid seadistatud seepia toonis
Natural (NATURAL)	Pildid seadistatud loomulikes toonides
Rich (RICH)	Pildid seadistatud eredates toonides
✓ Normal	






- Filmide salvestamisel saab valida vaid [B&W] ja [Sepia].
- [Multi Burst] valitud, värvide režiim seadistub [Normal].



Lähem info toimingutest 30. lk.

(Focus)



Saad muuta fookustamiseks meetodi. Kasuta valikut kui automaatsel fookustamise režiimil on õige fookuse saamine raskendatud.

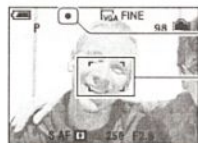
∞ (piiramatult kaugel)	Fookustab automaatselt objektile otsija kaadri keskel. (Fookustamine)
7.0m	<ul style="list-style-type: none"> Pildistades objekti läbi võrkaia või aknaklaasi, on raske õigesti fookustada automaatse fookuse režiimis. Sellisel juhul soovitatav kasutada [Focus].
3.0m	
1.0m	
0.5m	
Center AF ()	<p>Fookustab automaatselt objektile otsija raami keskel.</p> <ul style="list-style-type: none"> Selle AF fikseerimise funktsiooni kasutamine võimaldab vajalikust pildist kompositsiooni salvestada. <div data-bbox="1441 539 1645 679">  <p>AF osa otsija raam</p> <p>AF osa otsija raami indikaator</p> </div>
✓ Multi AF (Mitmepunkti AF) (Stoppkader ) (Film )	<p>Fookustab automaatselt objektile otsija kaadri kõigis diapsoonides.</p> <ul style="list-style-type: none"> See režiim sobib kui objekt ei asu kaadri keskel. <div data-bbox="1441 791 1645 930">  <p>AF osa otsija raam</p> <p>AF osa otsija raami indikaator</p> </div>

- AF tähendab Auto Focus.
- Vahemaa info parameetril "Fookuse seadistamine" on ligikaudne. Objektiivi üles või alla liigutamisel viga suureneb.
- Filmide salvestamiseks soovitatav [Multi AF], sest AF töötab ka teatud vibratsioonil.
- Kasutades digitaalset transfokatsiooni või AF helendajat, AF prioriteet antud objektideni kaadri keskel või selle lähedal. Sellisel juhul virvendab  või  indikaator ja ei ilmu AF diapsooni otsija kaader.
- Mõned võimalused, olenevalt Scene režiimist, pole võimalikud (29. lk.).

Kui objekt ei asu fookuses

Objekti pildistamisel, mis asub kaadri (ekraani) äärel või kasutades [Center AF], kaamera võib-olla ei fookusta objektile kaadri äärel. Sellisel juhul toimi järgmiselt.

- 1 Muutes kompositsiooni salvestamiseks, objekti keskendamiseks AF diapasooni otsijasse, vajutades pooleldi alla katiku nupu, objektile fookustamiseks (AF blokeerimine).



AE/AF blokeerimise indikaator

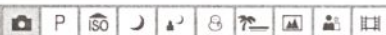
AF osa otsija raam

Mitte vajutades lõpuni katiku nuppu, protseduuri saad korrata niimitu korda kui soovid.

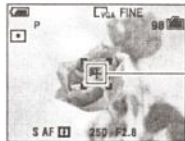
- 2 Kui AE/AF fiksaatori indikaator katkestab virvendamise ja jääb helendatuks, pöördu tagasi täielikult koostatud salvestuse kompositsioonile ja vajuta lõpuni katiku nupp.



(Metering Mode)



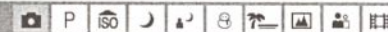
Saad valida fotomeetria režiimi, mis määrab säritamiseks, millist objekti osa mõõta.

Spot (konkreetses kohas fotomeetria) (●)	<p>Mõõdetud vaid osa objektist.</p> <ul style="list-style-type: none"> • See funktsioon sobib kui objekt on taustvalgustusega või kontrast objekti ja tausta vahel.  <p>Valgustuse mõõteristike Paigutatud objektile</p>
Center (keskendatud fotomeetria) (□)	Mõõdetud pildi keskoht ja määratud säritus, vastavalt pildil oleva objekti eredusest.
✓ Multi (mitmepunkti fotomeetria)	Pilt jaotub mitmesse ossa ja mõõdetud iga osa eraldi. Fotokaamera määrab balansseeritud särituse.

• Lähem info säritamisest → 14. lk.

• Kasutades konkreetse koha fotomeetria või keskendatud fotomeetria, soovivat [F] (Focus) seadistada [Center AF], fotomeetria positsioonile fookustamiseks (33. lk.).

WB (White Bal)



Värvitoonid reguleeritakse vastavalt valgustusele, näiteks pildivärvide tundumisel kummalistena.

Välklamp (WB)	Reguleerib vastavalt välklambi seisule. • Seda parameetrit ei saa filmide salvestamisel valida.
Hõõglamp (⚡)	Reguleerib vastavalt kohtadele, kus valgustus kiiresti muutub, näiteks üritustel saalis või eredas valgustuses, näiteks fotostuudios.
Fluorestseeruv valgus (☼)	Reguleerib fluorestseerivale valgustusele.
Pilvine (☁)	Reguleerib vastavalt pilvisele ajale.
Päevavalgus (☀)	Reguleerib salvestamiseks välitingimustes, pildistades öövaateid, neon valgustust, ilutulestikku või päikesetõusu või enne ja pärast päikese loojangut.
✓ Auto	Reguleerib automaatselt valge värvi balansi.

• Lähem info valge värvi balansist → 15. lk.

• Fluorestseerivas valgustuses ei pruugi valge värvi balansi funktsioon õigesti töötada, ehkki valitud [Fluorescent] (☼).

• V. a. režiimis [Flash] (WB), [WB] on seadistusel [Auto], välklambi sisselülitumisel.

• Mõned võimalused, olenevalt Scene režiimist, pole võimalikud (29. lk.).

ISO



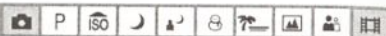
Valitud valgustundlikkus, kasutades ISO ühikuid. Mida suurem number, seda kõrgem tundlikkus.

1000	Vali suur number, pildistades pimedas või objekti, mis kiiresti liigub või vali väike number, kõrge pildikvaliteedi saamiseks.
800	
400	
200	
100	
80 (DSC-W30/W40/W50)	
✓ Auto	

• Lähem info ISO tundlikkusest → 15. lk.

• Arvesta, pildil suurenevad häired, kui suureneb ISO tundlikkuse number.

• [ISO] seadistusel [Auto] režiimis Scene (vaatus).

(P.Quality)

Stopпкаaadrile valitud pildi kvaliteet.

<input checked="" type="checkbox"/> Fine (FINE)	Salvestus kõrgel kvaliteedil (madal kokkusurumine).
<input type="checkbox"/> Standard (STD)	Salvestus standard kvaliteedil (suur kokkusurumine).

• Lähem info pildi kvaliteedi kohta vt. → 15. lk.

Mode (REC Mode)

Saad valida fotokaameral vahetpidamata töötamise, vajutades katiku nuppu.

<input type="checkbox"/> Multi Burst (📷)	Pildistab järjest 16 kaadrit stopпкаaadrile pildi failina, vajutades katiku nupule. • See on mugav oma sportliku vormi kontrollimiseks. • Saad valida Multi Burst katiku intervalli [Interval] režiimis (38. lk.).
<input type="checkbox"/> Burst (📷)	Pildistab järjest maksimaalse arvu pilte, (vt. järgmiselt tabelilt), vajutades ja hoides vajutatuna katiku nuppu. • "Recording" kadumisel saad võtta järgmise pildi.
<input checked="" type="checkbox"/> Normal	Ei pildista vahetpidamata.

[Multi Burst] kohta

- Multi Burst režiimil salvestatud piltide jälgimiseks järgnevate toimingute abil:
 - Katkestades/taasalustades: Vajuta ● juhtnupul.
 - Kaadrikaupa vaatamiseks: Vajuta ◀▶ pausi režiimi ajal. Vajuta ●, seriaalse vaatamise jätkamiseks.
- Multi Burst režiimis ei saa kasutada järgmiseid funktsioone:
 - Tarka zoomi
 - Väklampi
 - Multi Burst režiimil salvestatud pildi seeria jaotamist
 - Multi Burst režiimil salvestatud pildi seeriast kaadrit kustutada
 - Kaadrite intervalli seadistada režiimile, mis pole [1/30], kui 📷 seadistusel Auto.
- Multi Burst režiimil salvestatud pildi seeria vaatamisel arvutis või kaameras, mis pole varustatud Multi Burst funktsiooniga, pilt ilmub ühe pildina, koosnedes 16 kaadrist.
- Multi Burst režiimil salvestatud pildimõõt on 1M.
- Vahel pilte pole võimalik Multi Burst režiimis võtta, olenevalt Scene (vaatuse) režiimist (29. lk.).

[Burst] kohta

- Väklamp seadistatud (📷) (Väklamp on välja lülitatud).
- Salvestamisel taimeriga, salvestub maksimaalselt viiest pildist koosnev seeria.
- Patarei pooltühhi ning sisemine mälu või "Memory Stick Duo" täis, Burst katkestab töö.
- Vahel pilte pole võimalik Burst režiimis võtta, olenevalt Scene (vaatuse) režiimist (29. lk.).
- Intervall pildistamiseks on umbes 0,9 sekundit (DSC-W70) või 0,7 sekundit (DSC-W30/W40/W50).

Maksimaalne arv, mida vahetpidamata saab pildistada

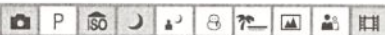
(Ühikud: pildid)

Mõõt \ Kvaliteet	DSC-W70		DSC-W30/W40/W50	
	Fine	Standard	Fine	Standard
7M	4	6	–	–
6M	–	–	3	4
3:2	4	6	3	4
5M	5	8	–	–
3M	7	13	5	8
2M	11	20	7	13
VGA	64	100	40	98
16:9	11	20	7	13

(Interval)

Valitud intervall kaadrite vahel režiimis [Multi Burst] (36. lk.).

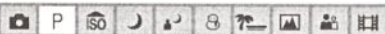
1/7.5 (1/7.5")	<ul style="list-style-type: none"> • Vali kõigepealt [Multi Burst] abil [Mode], vali soovitud seadistus parameetritele [Interval]. Valides mõne teise funktsiooni, mitte [Multi Burst], see funktsioon pole võimalik.
1/15 (1/15")	
✓ 1/30 (1/30")	

(Flash Level)

Reguleeritud valguse maht välklambis.

+ (⚡+)	+ suunas: tõstab taset välklambil.
✓ Normal	
- (⚡-)	- suunas: madaldab taset välklambil.

• Välklambi režiimi muutmiseks → 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"

(Contrast)

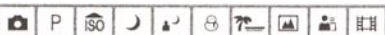
Reguleeritud pildi kontrast.

+ (☉)	+ suunas: kontrast tugevneb.
✓ Normal	
- (☉)	- suunas: kontrast väheneb.

(Sharpness)

Reguleeritud pilditeravus.

+ (🔍)	+ suunas: pilditeravus tõuseb.
✓ Normal	
- (🔍)	Toward -: pilditeravus langeb.

(Setup)

Vt. 46. lk.

Valik esitamiseks

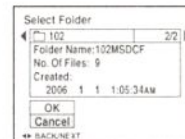
Algseadistused on tähistusel ✓.

(Folder)

Valitud folder, kus esitatakse pilt, kasutades kaamerat koos "Memory Stick Duo".

OK	Vt. järgmiseid toiminguid.
✓ Cancel	Valik tühistatud.

① Vali soovitud folder, kasutades ◀▶ juhtnupul.



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

☼ Folderi kohta

Fotokaamera salvestab pildid "Memory Stick Duo" määratud folderisse (51. lk.). Folderi saad vahetada või uue koostada.

• Uue folderi koostamisest → [Create REC. Folder] (51. lk.)

• Pildistamise folderi vahetamisest → [Change REC. Folder] (52. lk.)

• On "Memory Stick Duo" loodud mitu folderit ja ilmunud esimene või viimane pilt folderist, nähtav järgmine indikaator.

◀: tagasiminekuks eelmisele folderile.

▶: üleminekuks järgmisele folderile.

⏮: üleminekuks eelmisele või järgmisele folderile.

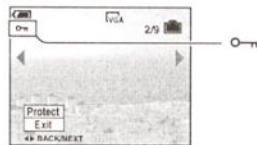
Protect (Protect)

Pildikaitseks juhusliku kustutamise eest.

✓ Protect (Protect)	Vt. järgmiseid toiminguid.
Exit	Protection funktsiooni tühistamiseks.

Pildikaitseks ühe pildi esitamise režiimis

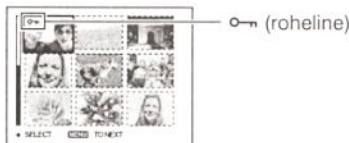
- 1 Esita kaitstav pilt.
- 2 Vajuta MENU, valiku nägemiseks.
- 3 Vali [Protect] (Protect), kasutades juhtnupul, siis vajuta . Pildil kaitse, pildile ilmub (pildikaitse) indikaator.



- 4 Ülejäänud piltide kaitseks vali abil, siis vajuta .

Pildikaitseks indeksite režiimis

- 1 Lükka (Index) hooba, indeksite ekraani ilmutamiseks.
- 2 Vajuta MENU, valiku nägemiseks.
- 3 Vali [Protect] (Protect), kasutades juhtnupul, siis vajuta .
- 4 Vali [Select], kasutades , siis vajuta .
- 5 Vali kaitstav pilt, kasutades , siis vajuta . Valitud pildile ilmub roheline indikaator .



- 6 Korda 5 toimingut, ülejäänud piltide kaitsmiseks.
 - 7 Vajuta MENU.
 - 8 Vali [OK], kasutades , siis vajuta . Indikaator värvub valgeks. Valitud pildid on kaitstud.
- Folderi kõikide piltide kaitseks vali [All In This Folder] 4. toimingul ja vajuta . Vali [On], kasutades , siis vajuta .

Pildikaitse tühistamiseks

Ühe pildi esitamise režiimis

Vajuta 3. või 4. toimingul ptk. "Pildikaitseks ühe pildi režiimis".

Indeksite režiimis

- 1 Vali "Pildikaitseks indeksi režiimis" 5. toimingu ajal pilt, mille pildikaitse soovid tühistada.
- 2 Vajuta , et indikaator hallilt helenduks.
- 3 Korda eelpool loetletud toiming kõigil piltidel, millel kaitse tühistada soovid.
- 4 Vajuta MENU, vali [OK], kasutades , siis vajuta .

Pildikaitse tühistamiseks folderi kõikidel piltidel

Vali [All In This Folder] 4. toimingu ajal ptk. "Pildikaitseks indeksite režiimis", siis vajuta . Vali [Off], kasutades , siis vajuta .

- Võta arvesse, sisemälu või "Memory Stick Duo" formateerimine kustutab kõik salvestuse meediumis säilivad andmed, ka kaitsega pildid, neid pilte taastada pole võimalik.
- Pildi kaitsmine võtab mõne aja.

DPOF

Lisandub (trükkimise jrk.) tähis trükitavatele piltidele (77. lk.).

Print (Print)

Vt. 73. lk.

Slide (Slide)

Pildid ilmuvad järjest (viisard).

Interval

✓ 3 sec	Seadistub intervall viisardile.
5 sec	
10 sec	
30 sec	
1 min	

Repeat

<input checked="" type="checkbox"/> On	Pildid ilmuvad vahetpidamata.
<input type="checkbox"/> Off	Pärast kõikide piltide nägemist viisard lülitub välja.

Image

<input checked="" type="checkbox"/> Folder	Esitab folderist kõik valitud pildid.
<input type="checkbox"/> All	Esitab kõik "Memory Stick Duo" salvestatud pildid.
<input type="checkbox"/> Start	Vt. järgmiseid toiminguid.
<input checked="" type="checkbox"/> Cancel	Viisard tühistatud.

- ① Vali [Interval], [Repeat] ja [Image], kasutades ▲/▼/◀/▶ juhtnupul.
 ② Vali [Start], kasutades ▼/▶, siis vajuta ●.
 Viisard alustab tööd.

Viisardi töö mõneks ajaks lõpetamiseks vajuta ●. Vali [Exit], kasutades ▼, siis vajuta ●.

- Viisardi töötamise ajal näed eelmist/järgmist pilti ka ◀/▶ abil.
- Intervalli aeg on vaid viide, see võib erineda, olenevalt pildimõõdust vms.

[Image] (Resize)

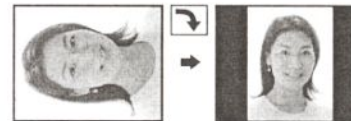
Saad muuta salvestatud pildil mõõdu (Resize) ja selle siis uue failina salvestada. Esialgne pilt säilib ka pärast mõõdu muutmist.

<input type="checkbox"/> 7M (DSC-W70)	Mõõt seadistusel on vaid näiteks. → 4. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
<input type="checkbox"/> 6M (DSC-W30/W40/W50)	
<input type="checkbox"/> 5M (DSC-W70)	
<input type="checkbox"/> 3M	
<input type="checkbox"/> 2M	
<input type="checkbox"/> VGA	
<input checked="" type="checkbox"/> Cancel	Mõõdu muutmine tühistatud.

- ① Esita pilt, mille mõõtu soovid muuta.
 ② Vajuta MENU, valiku nägemiseks.
 ③ Vali [Image] (Resize), kasutades ◀/▶ juhtnupul, siis vajuta ●.
 ④ Vali vajalik pilt, kasutades ▲/▼, siis vajuta ●.
 Muudetud mõõduga pilt salvestub folderisse uusima failina.

- Lähem info [Image Size] kohta → 4. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
- Filmidel või Multi Burst piltidel mõõtu muuta pole võimalik.
- Mõõdu muutmisel väikeselt suurele langeb pildi kvaliteet.
- Pildimõõdul 3:2 või 16:9 piltidel mõõtu muuta pole võimalik.
- Mõõdu muutmisel 3:2 või 16:9 piltidel, ilmub pildi kohale või alla must vööt.

[Image] (Rotate)



Pööratud stoppkaader.

<input type="checkbox"/> ↺	Pööratud stoppkaader. Vt. järgmiseid toiminguid.
<input type="checkbox"/> OK	Määratud pööramine. Vt. järgmiseid toiminguid.
<input checked="" type="checkbox"/> Cancel	Pööramine tühistatud.

- ① Esita pööratav pilt.
 ② Vajuta MENU, valiku nägemiseks.
 ③ Vali [Image] (Rotate), kasutades ◀/▶ juhtnupul, siis vajuta ●.
 ④ Vali [↺/↻], kasutades ▲, siis pööra pilt, kasutades ◀/▶.
 ⑤ Vali [OK], kasutades ▲/▼, siis vajuta ●.

- Kaitstud pilte, filme või Multi Burst pilte pöörata pole võimalik.
- Teiste kaamerate salvestatud pilte pöörata pole võimalik.
- Esitades pilte arvutis, pildi pööramise info ei pruugi ilmuda, olenevalt tarkvarast.

[Image] (Divide)

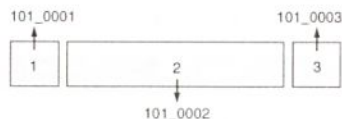
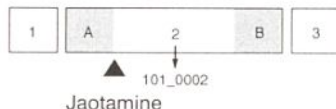
Lühendab filme või kustutab filmide tarbetud osad. Soovitav funktsioon kasutamiseks sisemise mälu või "Memory Stick Duo" ebapiisaval mahul või filmi lisamiseks e-posti saadetisele.

- Võta arvesse, esialgne film on kustutatud ja selle number vahele jäetud. Sealjuures arvesta, faile pärast lühendamist taastada pole võimalik.

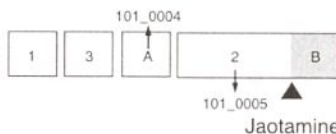
<input type="checkbox"/> OK	Vt. järgmiseid toiminguid.
<input checked="" type="checkbox"/> Cancel	Jaotamine tühistatud.

Näiteks: Filmi 101_0002 lühendamine

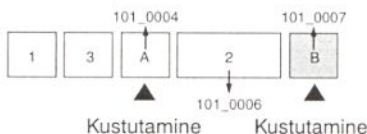
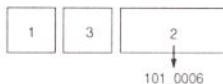
Selles ptk. kirjeldatud näitena, kuidas jaotatud film numbrile 101_0002 ja faili sellise konfiguratsiooni kustutamist.

**1 A vaatus lühendamine.**

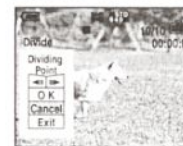
101_0002 jaotub 101_0004 ja 101_0005.

2 B vaatus lühendamine.

101_0005 jaotub 101_0006 ja 101_0007.

3 Tarbetute A ja B vaatuste kustutamine.**4 Jäävad vaid vajalikud vaatused.****Toimingud**

- ① Esita lühendatav film.
- ② Vajuta MENU, valiku nägemiseks.
- ③ Vali [Divide], kasutades [Divide] juhtnupul, siis vajuta [OK].
- ④ Vali [OK], kasutades [OK], siis vajuta [OK].
Algab filmi esitamine.

⑤ Vajuta [OK] valitud lühendamise kohal.

- Väljalõigatava koha reguleerimiseks vali [Left/Right] (kaader edasi/tagasi) ja reguleeri väljalõigatav koht, kasutades [Left/Right].
- Väljalõigatava koha muutmiseks vali [Cancel]. Filmi esitamine algab uuesti.

⑥ Vali [OK], kasutades [Up/Down], siis vajuta [OK].**⑦ Vali [OK], kasutades [Up], siis vajuta [OK].**

Film on lühendatud.

- Lühendatud filmidele omistuvad uued numbrid, need salvestuvad valitud salvestuse folderisse uusimate failidena.
- Järgmiseid pilte pole võimalik lühendada.
 - Stoppkaadreid
 - Filme, mis pole lühendamiseks piisava pikkusega (lühemad kui kaks sekundit)
 - Kaitsega filme (40. lk.)

(Setup)

Vt. 46. lk.

Trimming

Salvestub suurendatud pilt (→ 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt") uue failina.

Trimming	Vt. järgmiseid toiminguid.
Return	Tühistab suurendatud pildi salvestamise.

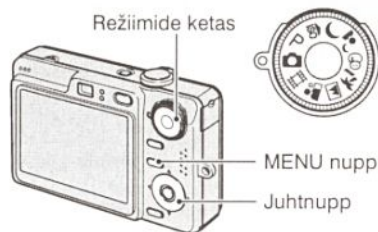
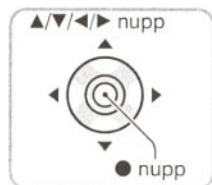
- ① Zoomiga esitamise ajal vajuta MENU, valiku nägemiseks.
- ② Vali [Trimming], kasutades [Right] juhtnupul, siis vajuta [OK].
- ③ Vali pildimõõt, kasutades [Up/Down], siis vajuta [OK].
Pilt salvestatud, veelkord ilmub esialgne pilt.

- Suurendatud pilt salvestatud uusima failina valitud salvestuse folderisse, säilib esialgne pilt.
- Suurendatud pildi kvaliteet võib langeda.
- Pilti mõõdus 3:2 või 16:9 suurendada pole võimalik.



Seadistuse parameetrite kasutamine

Seadistuste ekraanil saad algseadistusi muuta.



1 Lülita sisse fotokaamera.

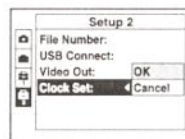
2 Vajuta MENU, valiku väljatoomiseks.

3 Pärast ► vajutamist juhtnupule mine üle (Setup) seadistusele, siis vajuta veelkord ►.

4 Vajuta ▲/▼/◀/▶ juhtnupul, seadistatava parameetri valimiseks.

Valitud parameetri raam värvub kollaseks.

5 Vajuta ●, seadistuse sisestamiseks.



(Setup) ekraani väljalülitamiseks vajuta MENU. Valikule tagasipöördumiseks (Setup) ekraanilt, vajuta veelkord ◀ juhtnupul.

Valik ei ilmu

Vajutades MENU kauem, ilmub (Setup).

(Setup) seadistuse tühistamiseks

Vali [Cancel], selle ilmunisel vajuta ● juhtnupul. Selle mitteilmumisel vajuta veelkord eelmine seadistus.

• Seadistus säilib ka väljalülitatud toitel.

Camera

Algseadistused tähistusel ✓.

AF Mode

Valib automaatse fookustamise töörežiimi.

✓	Single (S AF)	Automaatselt reguleeritud fookus, vajutades katiku nupule ja hoides pooleldi allavajutatuna. See režiim sobib seisvast objektist piltide salvestamiseks.
	Monitor (M AF)	Automaatselt reguleeritud fookus enne katiku nupule vajutamist ja hoides pooleldi allavajutatuna. See režiim lühendab fookustamiseks vajaminevat aega. • Aku kulub kiiremini kui [Single] režiimis.

Digital Zoom

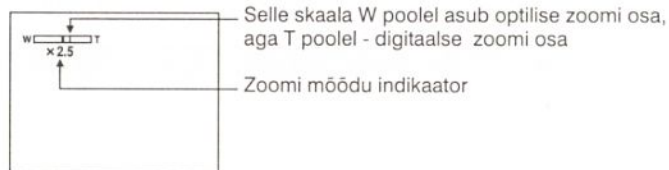
Valib digitaalse transfokatsiooni režiimi. Fotokaamera suurendab pilti optilise transfokatsiooni abil (kuni 3×). Kui transfokatsiooni maht suurem kui 3×, fotokaamera kasutab tarka või täpset digitaalset transfokatsiooni.

✓	Smart (tark zoom) (SQ)	Digitaalselt suureneb pilt peaaegu moonutusega. See pole võimalik pildimõõdul [7M] (DSC-W70), [6M] (DSC-W30/W40/W50) või [3:2]. • Targa transfokatsiooni maksimaalset mahtu näed järgnevalt tabelilt.
	Precision (täpne digitaalne zoom) (PQ)	Kõik pildi mõõdud suurenevad maksimaalselt 6×, aga pildi kvaliteet langeb.
	Off	Ei kasuta digitaalset transfokatsiooni.

Pildimõõt ja maksimaalne transfokatsiooni maht, kasutades tarka transfokatsiooni

Mõõt	DSC-W70	DSC-W30/W40/W50
	Maksimaalne zoomi mõõt	Maksimaalne zoomi mõõt
5M	Umb. 3.6×	–
3M	Umb. 4.5×	Umb. 4.1×
2M	Umb. 5.6×	Umb. 5.2×
VGA	Umb. 14×	Umb. 13×
16:9	Umb. 4.8×	Umb. 4.4×

• Transfokatsiooni nupule vajutamisel ilmub transfokatsiooni mahu indikaator.



- Targa/täpse transfokatsiooni maksimaalne maht sisaldab optilise transfokatsiooni mahu.
- AF diapasoni otsija kaader ei ilmu, kasutades digitaalset transfokatsiooni.
- Virvendab indikaator või , ja AF töötab eelistamisega objektidele kaadri keskel.
- Targa transfokatsiooni kasutamisel või ekraan krobeline tunduda. See nähtus salvestatud pilti siiski ei mõjuta.

Function Guide

Fotokaameraga töötamisel ilmuvad erinevad juhendid erinevatele funktsioonidele.

<input checked="" type="checkbox"/>	On	Ilmuvad funktsioonide juhendid.
<input type="checkbox"/>	Off	Ei ilmu funktsioonide juhendid.

Red Eye Reduction



Kasutades välklampi, vähendab punaste silmade efekti mõju. Vali see enne pildistamist.

<input type="checkbox"/>	On ()	Väheneb punaste silmade efekti mõju. <ul style="list-style-type: none"> • Välklamp sähvatab kaks või enam korda enne pildistamist.
<input checked="" type="checkbox"/>	Off	Ei kasuta funktsiooni Red Eye Reduction.

- Mõõdub umbes sekund, kuni katik klõpsatub, hoia fotokaamerat korralikult, et ei tekkiks liikumise efektid. Samuti väldi objekti liikumist.
- Punaste silmade nähtude mõju vähendamine ei pruugi olla efektiivne, olenedes individuaalsetest erinevustest, kaugusest objektini, sellest, kas objekt on näinud välklambi eelsähvatust, ka muudest tingimustest.

AF Illuminator

AF helendaja tagab piisava valguse, objektile pimedas lihtsamaks fokuseerimiseks. AF helendaja kiirgab punast valgust, mis võimaldab fotokaameral fokuseeruda, katiku nupu vajutamisel pooleldi alla, kuni fookus blokeeritakse. Sellel ajal ilmub indikaator .

<input checked="" type="checkbox"/>	Auto	Kasutatud AF helendajat.
<input type="checkbox"/>	Off	AF helendajat pole kasutatud.

- Kui AF helendaja valgus piisavalt ei jõua objektini või sel puudub kontrast, fookust ei saavutata. (Soovitav kaugus DSC-W70 mudelil kuni 3 m (W)/2 m (T).) (Soovitav kaugus DSC-W30/W40/W50 mudelitele kuni 3,2 m (W)/2,3 m (T).)
- Fookus saavutatakse, kuni AF helendaja valgus jõuab objektini, isegi kui see on veidi nihutatud objekti keskelt.
- Fookuse vahemaa seadistamisel (33. lk.), AF helendaja ei tööta.
- AF diapasoni otsija kaader ei ilmu. Virvendab indikaator või , AF töötab prioriteediga objektidele, mis asuvad kaadri keskpunkti lähedal.
- AF helendaja ei tööta kui vaatus režiimiks valitud (häämaras režiim) või (loodusvaadete režiim) Scene valikus.
- AF helendaja kiirgab väga eredalt. Ohtu pole, siiski mitte vaadata lähedalt AF helendajale.

Auto Review

Umbes kaks sekundit näed ekraanil salvestatud pilti kohe pärast stoppkadri salvestamist.

<input checked="" type="checkbox"/>	On	Kasutatud funktsiooni Auto Review.
<input type="checkbox"/>	Off	Pole kasutatud funktsiooni Auto Review.

- Vajutades sel ajal katiku nupu pooleldi alla, salvestatud pilt kaob ekraanilt ja kohe saab järgmise pildi salvestada.

Internal Memory Tool

Lähem info toiminguid 46. lk.

See parameeter ei ilmu, sisestades fotokaamerasse "Memory Stick Duo".
Algeadistused tähistusel ✓.

Format

Formateeritud sisemälu.

- Arvesta, formateerimine kustutab pöördumatult sisemisest mälust kõik andmed, sealhulgas kaitsega pildid.

<input type="button" value="OK"/>	Vt. järgmisi toiminguid.
<input checked="" type="button" value="Cancel"/>	Formateerimine tühistatud.

- 1 Vali [OK], kasutades ▲ juhtnupul, siis vajuta ●.
Ilmub teade "All data in internal memory will be erased Ready?".
- 2 Vali [OK], kasutades ▲, siis vajuta ●.
Formateerimine lõpetatud.

Memory Stick Tool

Lähem info toiminguid 46. lk.

See parameeter ilmub vaid fotokaamerasse "Memory Stick Duo" sisestamisel.
Algeadistused tähistusel ✓.

Format

Formateerib "Memory Stick Duo". Müügil olevad "Memory Stick Duo" on juba formateeritud ja neid saab kohe kasutada.

- Arvesta, formateerimine kustutab pöördumatult kõik andmed mälumoodulist "Memory Stick Duo", sealhulgas kaitsega pildid.

<input type="button" value="OK"/>	Vt. järgmisi toiminguid.
<input checked="" type="button" value="Cancel"/>	Formateerimine tühistatud.

- 1 Vali [OK], kasutades ▲ juhtnupul, siis vajuta ●.
Ilmub teade "All data in Memory Stick will be erased Ready?".
- 2 Vali [OK], kasutades ▲, siis vajuta ●.
Formateerimine lõpetatud.

Create REC. Folder

Mälumoodulisse "Memory Stick Duo" koostatud folder pildistamiseks.

<input type="button" value="OK"/>	Vt. järgmisi toiminguid.
<input checked="" type="button" value="Cancel"/>	Folderi koostamine tühistatud.

- 1 Vali [OK], kasutades ▲ juhtnupul, siis vajuta ●.
Ilmub folderi koostamise ekraan.



- 2 Vali [OK], kasutades ▲, siis vajuta ●.
Loodud uus folder numbriga, mis on ühe võrra enam suuremast numbrist ja folder muutub hetkel salvestamise folderiks.

- Täpsem info folderi kohta vt. 39. lk.
- Kui sa ei loo uut folderit, "101 MSDCF" on valitud salvestamise folderiks.
- Saad koostada foldereid kuni "999MSDCF".
- Pildid salvestatakse uues folderis, kuni teine folder on loodud või valitud.
- Folderit ei saa kustutada fotokaameraga. Folderi kustutamiseks kasuta arvutit vms.
- Ühes folderis saab salvestada kuni 4000 pilti. Kui folderi maht on ületatud, automaatselt loodud uus folder.
- Täpsem info vt. "Pildifailide salvestamise kohad ja failide nimetused" (64. lk.).

Change REC. Folder

Vahetab hetkel pildi salvestamiseks kasutatava folderi.

<input type="radio"/> OK	Vt. järgmisi toiminguid.
<input checked="" type="radio"/> Cancel	Tühistab salvestuse folderi vahetamise.

- ① Vali [OK], kasutades ▲ juhtnupul, siis vajuta ●.
Ilmub folderi valiku ekraan.



- ② Vali soovitud folder, kasutades ◀/▶, ja [OK], kasutades ▲, siis vajuta ●.

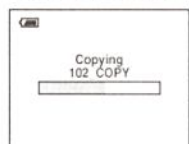
- Ei saa valida folderit "100MSDCF" salvestamise folderiks.
- Salvestades pilte, ei saa ümber paigutada teisele folderile.

Copy

Kõik pildid kopeeritud sisemälust mälumoodulisse "Memory Stick Duo".

<input type="radio"/> OK	Vt. järgmisi toiminguid.
<input checked="" type="radio"/> Cancel	Kopeerimine tühistatud.

- ① Sisesta "Memory Stick Duo" 64 MB või suurema mahuga (DSC-W70) / 32 MB või suurema mahuga (DSC-W30/W40/W50).
 ② Vali [OK], kasutades ▲ juhtnupul, siis vajuta ●.
Ilmub teade "All data in internal memory will be copied Ready?".
 ③ Vali [OK], kasutades ▲, siis vajuta ●.
Algab kopeerimine.



- Kasuta piisava mahuga patareid või vahelduvvoolu võrgu adapterit (pole kompl.). Pildifaile kopeerida üritades, tühjeneb pooltühi patarei, on see kopeerimise ebaõnnestumise põhjuseks ja võib andmeid vigastada.
- Üksikuid pilte ei saa kopeerida.
- Esialgsed pildid säilivad sisemises mälus ka pärast kopeerimist. Sisemise mälu kustutamiseks võta pärast kopeerimist välja "Memory Stick Duo", siis teosta [Format] käsklus valikust (Internal Memory Tool) (50. lk.).
- Ei saa valida "Memory Stick Duo" kopeeritud folderit.
- Ehkki kopeeritud andmed, tähist (trükkimise jrk.) ei kopeerita.

Algseadistused tähistusel ✓.

LCD Backlight (ainult DSC-W50/W70)

Valitud LCD helendumine, kui fotokaamera töötab akuga.

<input type="radio"/> Bright	Heledam.
<input checked="" type="radio"/> Normal	

- Seadistuse saab muuta ☐ (ekraani kuvuri ümberülitamise) nupu abil (→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
- Valides [Bright], aku tühjeneb kiiremini.

Beep

Saab valida heli, mis kostub, käivitades fotokaamera.

<input type="radio"/> Shutter	Lülitub sisse katiku heli, vajutades katiku nupule.
<input checked="" type="radio"/> On	Lülitub sisse helisignaali/katiku heli, vajutades juhtnupule/ katiku nupule.
<input type="radio"/> Off	Lülitub välja helisignaali/katiku heli.

Language

Saab valida keele, millises ilmuvad valiku parameetrid, hoiatused ja teated.

Initialize

Taastab parameetritel algseadistuse.

<input type="radio"/> OK	Vt. järgmisi toiminguid.
<input checked="" type="radio"/> Cancel	Algseadistamine tühistatud.

- ① Vali [OK], kasutades ▲ juhtnupul, siis vajuta ●.
Ilmub teade "Initialize all settings Ready?".
 ② Vali [OK], kasutades ▲, siis vajuta ●.
Parameetritel taastuvad algseadistused.
 • Veendu, et algseadistuste taastamise ajal pole toide välja lülitatud.

Algseadistused tähistusel ✓.

File Number

Valib meetodi, mida kasutada piltidele faili numbrite omistamiseks.

✓ Series	Omistab numbreid failidele järjest, isegi kui muudetakse salvestamise folder või "Memory Stick Duo". (Kui vahetatud "Memory Stick Duo" on fail numbriga, mis suurem kui viimane omistatud number, omistatakse number, mis on ühe võrra suurem kõige suuremast numbrist.)
Reset	Numeratsioon algab 0001 iga kord, vahetades folderi. (Kui salvestamise folderis on fail, omistatakse number, mis on ühe võrra enam suurimast numbrist.)

USB Connect

Valib kasutatava USB režiimi, fotokaamera ühendamiseks arvutile või Pictbridge kohandatavale printerile, kasutades mitmfunktsiooni pesa kaablit (DSC-W50/W70) või USB kaablit (DSC-W30/W40).

PictBridge	Ühendab fotokaamera PictBridge kohandatavale printerile (73. lk.).
PTP	[PTP] (Picture Transfer Protocol) seadistamisel ja fotokaamera arvutile ühendatud, pildi salvestamise folderis, mille on valinud fotokaamera, kopeeritakse arvutisse. (Kohandatav Windows XP ja Mac OS X.)
Mass Storage	Loob Mass Storage (suuremahulise mälu) ühenduse fotokaamera ja arvuti või teise USB seadme vahel (60. lk.).
✓ Auto	Ühendab fotokaamera arvutiga või PictBridge automaatselt kohandatava printeriga (60. ja 73. lk.). <ul style="list-style-type: none"> Fotokaamerat ja PictBridge kohandatavat printerit ei saa ühendad seadistusel [Auto], muuda seadistusele [PictBridge]. Kaamerat ja arvutit või teist USB seadet ei saa ühendad seadistusel [Auto], muuda seadistusele [Mass Storage].

Video Out

Video signaali väljund seadistatud vastavalt ühendatud video seadmele TV värvisüsteemis. Erinevates riikides ja regioonides kasutusel erinevad TV värvisüsteemid. Soovides pilte TV ekraanil vaatada, vt. 79. lk., teadasaamiseks TV värvisüsteemidest riigis või regioonis, kus fotokaamerat kasutad.

NTSC	Video väljundsignaal seadistatud NTSC režiimile (näit. USAs, Jaapanis).
PAL	Video väljundsignaal seadistatud PAL režiimile (näit. Euroopas).

Clock Set

Seadistatud kuupäev ja kellaaeg.

OK	Vali [OK], kasutades ▲ juhtnupul ja vajuta ●. Siis teosta toimingud ptk. "Seadista kellaaeg" (→ 2. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
✓ Cancel	Kellaaegade seadistamine tühistatud.



Windows operaatorsüsteemi arvutit kasutades

Lähem info Macintosh arvutis kasutamise kohta vt. "Arvutis "Macintosh operaatorsüsteemi kasutamine" (70. lk.).
Antud ptk. kirjeldatud ingliskeelset versiooni ekraanil.



Kõigepealt installeeri tarkvara (kuulub kompl.) (58. lk.)



Piltide kopeerimine arvutisse (59. lk.)



Piltide vaatamine arvutis

Toimingud piltidega "Cyber-shot Viewer" abil (66. lk.)



- Esita arvutisse salvestatud pildid
- Vaata kuupäeva järgi korrastatud fotosid
- Piltide montaa



Piltide trükkimine

Soovitav arvutikeskkond

Arvutil, mis ühendatud fotokaamerale, on soovitatav selline keskkond.

Soovitav keskkond piltide kopeerimiseks

OS (eelnevalt installeeritud): Microsoft Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition või Windows XP Professional

- Toimingud ei garanteerita keskkonnas, mis põhineb eelmainitud operaatorsüsteemi uuendusele või multibuutimise keskkonnale.

USB pesa: Komplektis standardina

Soovitav keskkond komplekti kuuluva tarkvara kasutamiseks

OS (eelnevalt installeeritud): Microsoft Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition või Windows XP Professional

Helikaart: 16 bitti stereo helikaart kõlaritega

Protsessor/Mälu: Pentium III 500 MHz või kiirem, 128 MB RAM või rohkem (Soovitav: Pentium III 800 MHz või kiirem ja 256 MB RAM või rohkem)

Kõvaketas: ruumi plaadil, mis vajalik installeerimiseks — 200 MB või rohkem

Kuvar:

Ekraani eraldusvõime:
800 × 600 punkti või rohkem
Värvid: High Color (16 bitti värve, 65 000 värvi) või rohkem

Märkused fotokaamera ühendamiseks arvutile

- Toiminguid ei garanteerita kõikidele nimetatud arvuti keskkondadele.
- Korraga ühele arvutile ühendades kaks või enam USB seadet, mõned seadmed, s.h. selle kaamera, võivad mitte töötada, olenevalt kasutatud USB seadmetest.
- Toiminguid ei garanteerita, kasutades USB kontsentraatorit.
- Ühendades fotokaamera USB interfeisile, mis on kohaldatav Hi-Speed USB (USB 2.0 kohaldatav) saad teostada uuendatud saatmist (suure kiirusega saatmine), sest see fotokaamera on kohaldatav Hi-Speed USB (USB 2.0 kohaldatav).
- On kolm režiimi USB ühendamiseks, sisse lülitades arvuti - [Auto] (algseadistus), [Mass Storage] ja [PTP] režiimid. Selles ptk. on näitena kirjeldatud [Auto] ja [Mass Storage]. Lähem info [PTP] kohta vt. 54. lk.
- Kui arvuti taastab töö peatamise või oote režiimist, andmete vahetamine fotokaamera ja arvuti vahel võib mitte taastuda.

Komplekti kuuluva tarkvara installimine

Komplekti kuuluva tarkvara saab
installida järgmiselt.

- Windows 2000/Me kasutamisel
- enne installimist fotokaamerat mitte ühendada arvutile.
- Windows 2000/XP kasutamisel sisene süsteemile administraatorina.
- Komplekti kuuluv tarkvara installitud, USB draiver on automaatselt installitud.

1 Lülita sisse arvuti ja CD-ROM draivile sisesta CD-ROM (kompl.)

Ilmub installimise valiku ekraan.



- Kui sedaei ilmu, kliki kaks korda (My Computer) → (CYBERSHOTSÖFT).

2 Kliki [Install].

Ilmub "Choose Setup
Language" ekraan.

3 Vali vajalik keel, siis kliki [Next].

Ekraanile ilmub
"License Agreement".
Loe leping tähelepanelikult läbi.
Tingimustega nõustudes, kliki
raadio nupu kõrval
[I accept the terms of the license
agreement] ja siis kliki [Next].

4 Installimise lõpetamiseks teosta ekraanil nähtavad juhendid.

Restartimise kinnitamise teate
ilmumisel, restardi arvuti ekraanil
nähtavate juhendite abil.

5 Installimise lõpetamisel võta välja CD-ROM.

Piltide kopeerimine arvutisse

Selles peatükis on kirjeldatud
näidet, kasutades arvutit, kus töötab
Windows OS.
Pilte saad ka kopeerida
fotokaamerast arvutisse.

Kasutades "Memory Stick" avaga arvutit

Võta "Memory Stick Duo"
fotokaamerast ja sisesta see
Memory Stick Duo adapterile.
Sisesta Memory Stick Duo adapter
arvutisse ja kopeeri pilte.
"Memory Stick PRO Duo" tundmatu,
vt. 88. lk.

Kasutades "Memory Stick" avata arvutit

Teosta 1. kuni 4. toimingud (59. kuni
63. lk.), piltide kopeerimiseks.

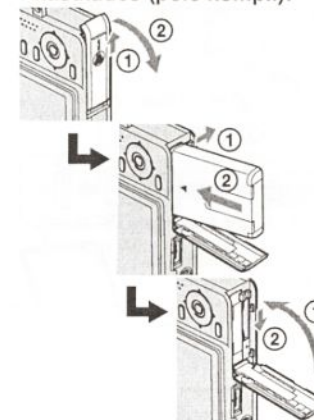
- Windows 2000/Me kasutades, enne järgmisi toiminguid installeeri komplekti kuuluv tarkvara. Windows XP kasutades installimine pole vajalik.
- Selles ptk. kasutatud ekraanide kuvarid on näited piltide kopeerimiseks "Memory Stick Duo" jaoks.

1. Ettevalmistused fotokaameral ja arvutil

1 Sisesta fotokaamerasse salvestatud piltidega "Memory Stick Duo."

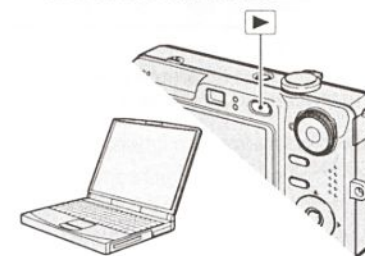
- Kopeerides pilte sisemisest mälu, pole nimetatud toiming vajalik.

2 Sisesta fotokaamerasse piisava mahuga patarei või ühenda fotokaamera vahelduvvoolu võrgu pistikupesale, selleks vahelduvvoolu võrgu adapterit kasutades (pole kompl.).



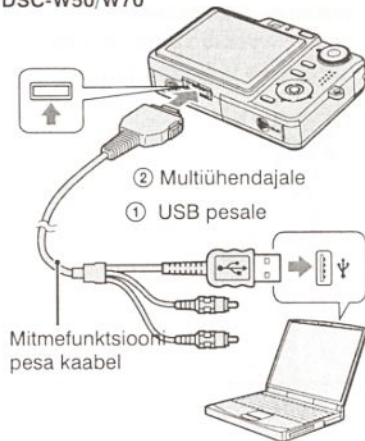
- Kopeerides pilte ja teiteallikana kasutades akut, võib kopeerimine ebaõnnestuda või pildiandmed viga saada, aku liiga kiiresti tühjenemisel.

3 Vajuta [Play], lülitades sisse fotokaamera ja arvuti.

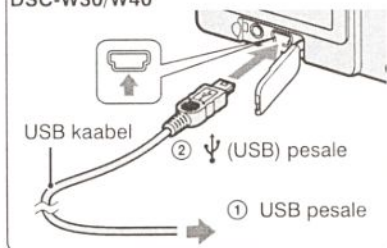


2. Fotokaamera ühendamine arvutile

DSC-W50/W70

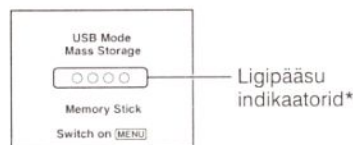


DSC-W30/W40



- Windows XP kasutamisel ilmub tööpinnale AutoPlay viisard.

Fotokaamera ekraanile ilmub "USB Mode Mass Storage".



Esimest korda USB ühendamisel käivitub arvutis automaatselt programm fotokaameraga tutvumiseks. Oota mõni hetk.

- Ühendamise ajal värvuvad ligipääsu indikaatorid punaseks. Kuni indikaatorid ei helendu valgelt, arvutit mitte sisse lülitada.
- Kui "USB Mode Mass Storage" pole ilmunud, [USB Connect] seadista [Mass Storage] (54. lk.).

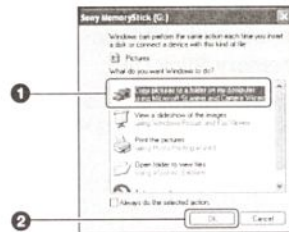
3-A. Piltide kopeerimine arvutisse

XP

- Kasutades Windows 2000/Me, teosta protseduur ptk. "3-B. Piltide kopeerimine arvutisse" 61. lk.
- Kasutades Windows XP, teosta protseduur ptk. "3-B. Piltide kopeerimine arvutisse" 61. lk.

Selles peatükis on kirjeldatud näidet piltide kopeerimisest "My Documents" folderisse.

- 1 Pärast USB ühendust kliki 2. toimingu ajal [Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard] → [OK], viisardi ekraani automaatsel tööpinna ilmumisel.



Ilmub "Scanner and Camera Wizard" ekraan.

2 Kliki [Next].

Ilmuv fotokaamera "Memory Stick Duo" salvestatud pildid.

- Kui "Memory Stick Duo" pole sisestatud, ilmuvad pildid sisemälest.

- 3 Kliki tarbetule pildi tähistamise kohale, tähise eemaldamiseks, nimetatud piltide kopeerimise vältimiseks, siis kliki [Next].



Ilmub "Picture Name and Destination" ekraan.

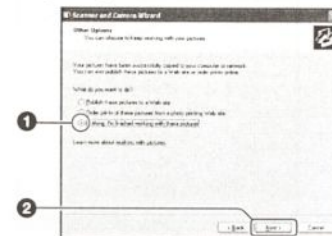
- 4 Vali pildi nimetus ja koht, siis kliki [Next].



Kopeerimine algab. Kopeerimine lõppenud, ilmub "Other Options" ekraan.

- Peatükis kirjeldatud näidet, kuidas pilte kopeerida "My Documents" folderisse.

- 5 Kliki raadio nupu kõrval [Nothing. I'm finished working with these pictures], selle valimiseks, siis kliki [Next].



Ilmub "Completing the Scanner and Camera Wizard" ekraan.

- 6 Kliki [Finish].

Viisardi ekraan sulgub.

- Ülejäänud piltide kopeerimise jätkamiseks lülita välja mitmefunktsiooni pesa kaabel (DSC-W50/W70) või USB kaabel (DSC-W30/W40) (63. lk.). Siis täida protseduur ptk. "2. Fotokaamera ja arvuti ühendamine" 60. lk.

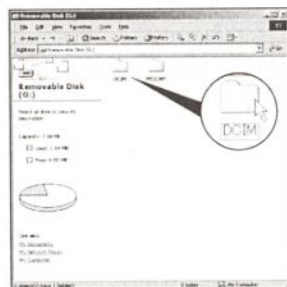
3-B. Piltide kopeerimine arvutisse

2000 Me

- Kasutades Windows XP, teosta protseduur ptk. "3-A. Piltide kopeerimine arvutisse" 60. lk.

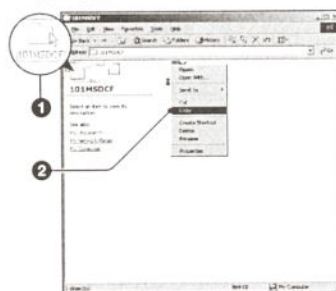
Selles peatükis on kirjeldatud näidet piltide kopeerimisest "My Documents" folderisse.

- 1 Kliki kaks korda [My Computer] → [Removable Disk] → [DCIM].



• Kui "Removable Disk" ikooni ei ilmu, vt. 86. lk.

- 2 Kliki kaks korda folderile, kus on salvestatud pildifailid, mida soovid kopeerida. Siis kliki parempoolse hiire klahviga pildifailile valiku esitamiseks ja kliki [Copy].



• Pildifailide säilitamise kohtadest vt. 64. lk.

- 3 Kliki kaks korda [My Documents] folderil. Siis kliki hiire parempoolse klahviga "My Documents" aknal, valiku ilmumiseks ja kliki [Paste].



Pildifailid kopeeritud

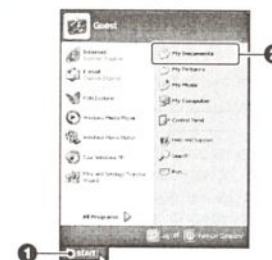
"My Documents" folderisse.

- On kopeerimiseks ettenähtud folderis pilt samasuguse faili nimetusega, ilmub teade ülesalvestamise kinnitusega. Salvestades olemasoleva pildi üle uuega, originaalfaili andmed kustutatakse. Pildifaili kopeerimiseks arvutisse, ära salvesta, muuda faili nimi ja siis kopeeri pildifail. Kuid arvesta, muutes faili nimetust (65. lk.), seda pilti ei ole võimalik esitada selles fotokaameras.

4. Piltide vaatamine arvutis

Kirjeldatud toiming "My Documents" folderisse kopeeritud piltide vaatamiseks.

- 1 Kliki [Start] → [My Documents].



Näed "My Documents" folderi sisu.

- Mitte kasutades Windows XP, kliki kaks korda [My Documents] tööpinna.

- 2 Kliki kaks korda vajalikul pildi failil.



Näed pilti.

USB ühenduse tühistamiseks

Teosta järgnevalt kirjeldatud protseduur enne seda kui:

- Lahti lülitades mitmfunktsiooni pesa kaabli (DSC-W50/W70) või USB kaabli (DSC-W30/W40).
- Välja võttes "Memory Stick Duo".
- Sisestad fotokaamerasse "Memory Stick Duo" pärast sisemälust piltide kopeerimist.
- Välja lülitad fotokaamera.

Windows 2000/Me/XP kasutajaile

- ① Kliki kaks korda ülesannete paneelil.



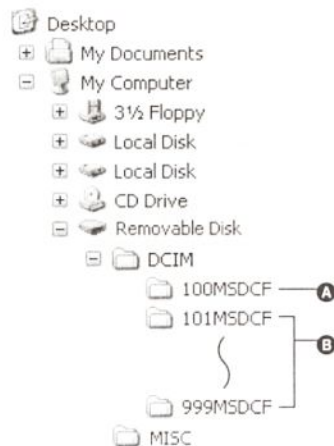
Kliki siin kaks korda

- ② Kliki (Sony DSC) → [Stop].
③ Kinnita seade, siis kliki [OK].
④ Kliki [OK].
Seade on tühistatud.
• 4. toiming pole vajalik Windows XP kasutajail.

Pildifailide säilimiskohad ja failide nimetused

Kinnita seade aknal, siis klikk Selle fotokaamera salvestatud pildifailid korrastatud folderitena "Memory Stick Duo".

Näiteks: folderi esitamisel Windows XP keskkonnas



A Folder filmi andmetega, mis salvestatud kaamera, millel folderite koostamise funktsioon puudub.

B Folder pildi andmetega, mis salvestatud kaamera, millel folderite koostamise funktsioon. Folderite mitte koostamisel on vaid järgmised folderid:

- "Memory Stick Duo"; vaid "101MSDCF"
- Sisemälu, vaid "101_SONY"
- "100MSDCF" folderisse ei saa pilte salvestada. Pildid sellest folderist on vaid vaatamiseks.
- "MISC" folderisse ei saa salvestada/pilte esitada.

- Pildi failidel on järgmised nimetused. □□□□ tähendab ükskõik millist arvu 0001 kuni 9999. Filmi režiimis salvestatud filmi faili arvud nimetuses ja sellele vastavad arvud indeksi pildifailis on ühesugused.
- Stoppkaadrite failid: DSC0□□□□.JPG
- Filmide failid: MOV0□□□□.MPG
- Indeksi pildifailid, mis salvestatud koos filmidega: MOV0□□□□.THM
- Lähem info folderite kohta vt. 39. ja 51. lk.

Arvutis säilivate pildifailide esitamine fotokaameras (kasutades "Memory Stick Duo")

Selles osas on kirjeldatud toimingut, näitena kasutades Windows operaatorsüsteemi arvutit. Kui arvutisse kopeeritud pildifail ei salvestu "Memory Stick Duo", saad seda pilti taas vaadata fotokaameras, kopeerides pildifaili arvutist "Memory Stick Duo".

- 1. toiming pole vajalik kui fotokaameras seadistatud faili nimetust pole muudetud.
- Pole võimalik esitada mõningaid pilte, olenevalt pildimoodust.
- Kui pildifaili on töödeldud arvutis või pildifail salvestati, kasutades mudelit, mis erineb sellest fotokaamerast, esitamist selles fotokaameras ei garanteerita.
- Kui folder puudub, kõigepealt fotokaameras loo folder (51. lk.) ja siis kopeeri pildifail.

1 Kliki hiire parempoolse klahviga pildifailil, siis kliki [Rename]. Faili nimetuseks muuda "DSC0□□□□."

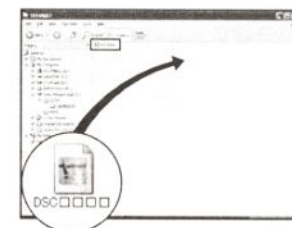
□□□□ asemel sisesta 0001 kuni 9999.



- Kui ilmub teade ülesalvestamise kinnitamiseks, 1. toimingu ajal sisesta muu arv.
- Olenevalt arvuti seadistustest esitatakse laiend. Laiendus fotodel on JPG, aga laiendus filmidele on MPG. Laiendust mitte muuta.

2 Kopeeri pildifailid "Memory Stick Duo" folderisse sellises järjestuses.

- ① Kliki hiire parempoolse klahviga pildifailil, siis kliki [Copy].
 - ② Kliki kaks korda [Removable Disk] või [Sony MemoryStick] folderil [My Computer].
 - ③ Kliki hiire parempoolse klahviga [□□□MSDCF] folderi [DCIM] kaustal, siis kliki [Paste].
- □□□□ tähendab ükskõik millist arvu 100 kuni 999.



Komplekti kuuluva "Cyber-shot Viewer" kasutamine

Tarkvara pakutud eelistega on fotokaameral veel mugavam kasutada stoppkaadreid ja videot.

Peatükis "Cyber-shot Viewer" ülevaade ja peamised juhendid kasutamiseks.

"Cyber-shot Viewer" ülevaade

"Cyber-shot Viewer" abil võimalik:

- Fotokaameraga üle kanda salvestatud pilte ja neid monitoris vaadata.
- Korrastada arvutis pildid kalendri järjestuses esitamiseks salvestuse kuupäeva järgi.
- Retušeerida, trükkida ja saata stoppkaadreid e-postile lisatuna, muuta kuupäeva salvestusel ja teha muid toiminguid.
- Lähem info komplekti kuuluvast tarkvara "Cyber-shot Viewer" kohta vt. abist Help.

Help ligipääsuks kliki [Start] → [Programs] (kasutades Windows XP, [All Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Help] → [Cyber-shot Viewer].

"Cyber-shot Viewer" startimine ja sellest väljumine

"Cyber-shot Viewer" startimine

Kliki kaks korda (Cyber-shot Viewer) ikoonile tööpinna. Start valikust valimiseks: Kliki [Start] → [Programs] (kasutades Windows XP, [All Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Cyber-shot Viewer].

Väljumine "Cyber-shot Viewer" tarkvarast

Kliki [X] nupul ekraani ülemisel parempoolsel nurgal.

Peamised juhendid

Teosta loetletud toimingud, fotokaamerast piltide ülekandmiseks ja vaatamiseks.

Piltide ülekandmine

1 Veendu, kas töötab "Media Check Tool"*

- * "Media Check Tool" on programm, mis automaatselt määrab ja kannab üle pildid, mis sisestatud "Memory Stick" või sisselülitatud fotokaamerasse.

Leia (Media Check Tool) ikoon ülesannete reas.

- ikooni puudumisel: Kliki [Start] → [Programs] (kasutades Windows XP, [All Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Cyber-shot Viewer] → [Tools] → [Media Check Tool].

2 Ühenda fotokaamera arvutile mitmfunktsiooni pesa kaabli abil (DSC-W50/W70) või USB kaabliga (DSC-W30/W40).

Pärast fotokaamera automaatset määramist ilmub [Import Images] ekraan.



- "Memory Stick" sloti kasutamiseks vt. kõigepealt 59. lk.
- Windows XP kasutamisel AutoPlay Wizard ilmunud, sulge see.

3 Kanna üle pildid.

Ülekandmise alustamiseks kliki [Import] nupul.



Algseadistusel pildid üle kantud folderisse, mis koostatud

"My Pictures", nimetusena ülekandmise kuupäev.

- Viiteid "Folder to be imported" muutmisest vt. 69. lk.

Piltide vaatamine

1 Ülevaade ülekantavatest piltidest

Ülekandmise lõpetamisel stardib "Cyber-shot Viewer". Näed väikepilte ülekantavatest piltidest.



- "My Pictures" folder on seadistatud algfolderina ptk. "Viewed folders".
- Pildi esitamiseks kliki kaks korda väikepildil.

2 Kalendri järgi salvestuse kuupäevaga korrastatud piltide esitamiseks "Viewed folders".

- 1 Kliki osal [Calendar]. Ilmub pildi salvestamise aastaarv.
- 2 Kliki aastaarvul. Ilmuvad sel aastal salvestatud pildid, mis kalendri järgi korrastatud salvestuse kuupäeva alusel.
- 3 Kuude kaupa korrastatud piltide nägemiseks kliki vajalikul kuul.
- 4 Ilmuvad sel kuul salvestatud piltide väikepildid.
- 5 Aja kaupa korrastatud piltide nägemiseks kliki vajalikul kuupäeval.
- 6 Ilmuvad sel päeval salvestatud piltide väikesed pildid, korrastatud tundide järgi.

Aastad kuvaril



Kuud kuvaril



Tundide kuvar



- Konkreetse aasta või kuu piltide arvestamiseks kliki selle perioodi ekraani vasakule poolele.

3 Üksikute piltide vaatamine

Tundide kuvari ekraanil kliki kaks korda väikepildil, pildi eraldi esitamiseks.



- Ilmunud pilte saad monteerida, klippides nuppudele paneelil.

Piltide vaatamine täisekraani režiimis

Käesoleva pildi viisardi esitamiseks täisekraani režiimis kliki nuppuudel .



- Viisardi nägemiseks või peatamiseks kliki nupule ekraani alumisel vasakpoolsel osal.
- Viisardi peatamiseks kliki ekraani alumisel vasakpoolsel osal.

Telsed funktsioonid

Arvutisse salvestatud pildi ettevalmistamine esitamiseks

Tarkvara abil saad vaadata eelnevalt arvutisse salvestatud pilte. Nende vaatamiseks registreeri folder, milles pildid kui ühena "Viewed folders". [File] valikust vali [Register Viewed Folders...], et näha seadistuste ekraani "Viewed folders" esitamisel registreerimiseks.

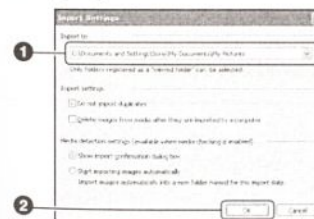


Kliki [Add...] nupul, siis vali folder imporditavate piltidega, folderi registreerimiseks kui "Viewed folder".

- Registreeritud ka pildid "Viewed folders" alafolderitest.

"Folder to be imported" muutmiseks

"Folder to be imported" vahetamiseks liigu "Import Settings" ekraanile. "Import Settings" ekraani nägemiseks vali [Image Import Settings...] valikult [File].



Vali "Folder to be imported".

- Saad määrata "Folder to be imported"
- folderitest, mis registreeritud kui
- "Viewed folders."

Pildi registreerimise info taastamiseks

Pildi info taastamiseks vali [Update Database] valikust [Tools].

- Andmebaasi taastamine võtab mõne aja.
- Nimetuse muutmisel pildi failidel või folderitel "Viewed folders", neid selle tarkvara abil esitada pole võimalik. Sellisel juhul taasta andmebaas.

"Cyber-shot Viewer" deinstalleerimiseks

- 1 Kliki [Start] → [Settings] → [Control Panel]. Kliki kaks korda [Add/Remove Programs]. (Kasutades Windows XP, kliki [Start] → [Control Panel], siis kliki kaks korda [Add or Remove programs].)
- 2 Vali [Sony Picture Utility] ja kliki [Change/Remove] (kasutades Windows XP, [Remove]), deinstalleerimiseks.)

Tehniline toetus

Täiendava info toote kohta ja vastused tihedamini tekkivatele küsimustele leiad Sony kliendi teeninduse interneti lehelt: <http://www.sony.net/>

Macintosh arvuti kasutamine

Kopeeri pildid arvutisse.

- Komplekti kuuluv tarkvara ei sobi Macintosh operaatorsüsteemile arvutil.

Soovitav arvuti keskkond

Allpool loetletud arvutikeskkond on soovitatav fotokaameraga ühendatud arvutile.

Soovitav keskkond piltide kopeerimiseks

OS (eelnevalt installeeritud):

Mac OS 9.1, 9.2 või Mac OS X (v10.0 või uuem versioon)

USB pesa: Kuulub standard komplekti

Märkused fotokaamera ühendamiseks arvutile

- Toiminguid ei garanteerita kõikidele nimetatud arvuti keskkondadele.
- Korraga ühele arvutile ühendades kaks või enam USB seadet, mõned seadmed, s.h. selle kaamera, võivad mitte töötada, olenevalt kasutatud USB seadmetest.
- Toiminguid ei garanteerita, kasutades USB kontsentraatorit.
- Ühendades fotokaamera USB interfeisile, mis on kohaldatav Hi-Speed USB (USB 2.0 kohaldatav) saad teostada uuendatud saatmist (suure kiirusega saatmine), sest see fotokaamera on kohandatav Hi-Speed USB (USB 2.0 kohandatav).
- On kolm režiimi USB ühendamiseks, sisse lülitades arvuti - [Auto] (algseadistus), [Mass Storage] ja [PTP] režiimid. Selles ptk. on näitena kirjeldatud [Auto] ja [Mass Storage]. Lähem info [PTP] kohta vt. 54. lk.
- Kui arvuti taastab töö peatamise või oote režiimist, andmete vahetamine fotokaamera ja arvuti vahel võib mitte taastuda.

Piltide kopeerimine ja esitamine arvutis

1 Pane valmis fotokaamera ja Macintosh arvuti.

Toimi sarnaselt kirjeldusele ptk. "1. Fotokaamera ja arvuti ettevalmistamine" 59. lk.

2 Ühenda mitmefunktsiooni pesa kaabel (DSC-W50/W70) või USB kaabel (DSC-W30/W40).

Toimi sarnaselt kirjeldusele ptk. "2. Fotokaamera arvutile ühendamine" 60. lk.

3 Kopeeri pildifailid Macintosh operaatorsüsteemi arvutisse.

- ① Kliki kaks korda äsjailmunud ikooni → [DCIM] → folderil, kuhu kopeeritavad pildid salvestatud.
 - ② Tõmba ja viska failid kõvaketta ikoonile. Pildifailid kopeeritakse kõvakettale.
- Lähem info kohast piltide salvestamiseks ja faili nimetustest vt. 64. lk.

4 Esita pildid arvutis.

Kliki kaks korda kõvaketta ikoonil → soovitud pildifailile folderis, kus on kopeeritud pildid, et avada see pildifail.

USB ühenduse kustutamiseks

Teosta allpool loetletud toimingud enne kui:

- Lülita lahti mitmefunktsiooni pesa kaabli (DSC-W50/W70) või USB kaabli (DSC-W30/W40).
- Võta välja "Memory Stick Duo"
- Sisesta fotokaamerasse "Memory Stick Duo" pärast piltide sisemlust kopeerimist
- Lülita välja fotokaamera.

Tõmba üle ja viska draivi ikoon või "Memory Stick Duo" ikoon "Trash" ikoonile.

Fotokaamera on arvutilt lahti lülitatud.

- Kasutades Mac OS X v10.0, teosta eelpool kirjeldatud protseduur pärast arvuti väljalülitamist.

Tehniline toetus

Täiendava info toote kohta ja vastused tihedamini tekkivatele küsimustele leiad Sony kliendi teeninduse interneti lehelt:
<http://www.sony.net/>



Stoppkaadrite trükkimiseks

Piltide trükkimiseks, mis salvestatud [16:9] režiimis, pildi mõlemad ääred võivad äralõigatud olla, sellepärast kontrolli neid enne trükkimist (89. lk).

Otse trükkimiseks PictBridge kohandatava printeriga (73. lk.)



Piltide trükkimiseks saad fotokaamera ühendada otse PictBridge sobivale printerile.

Otse trükkimiseks "Memory Stick" kohandatava printeriga



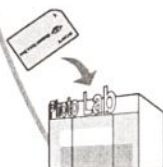
Piltide trükkimiseks saad kasutada "Memory Stick" kohandatavat printerit. Lähemat infot vt. printeri komplekti kuuluvast kasutusjuhendist.

Trükkimiseks arvutiga



Pildid saad kopeerida arvutisse komplekti kuuluva "Cyber-shot Viewer" tarkvara abil komplekti kuuluval CD-ROM, siis pildid trükkida.

Trükkimiseks fotosalongis (77. lk.)



Saad viia fotosalongi mälumooduli "Memory Stick Duo", milles fotokaameraga tehtud pildid. Enne seda lisa (trükkimise järjekorra) tähis trükitavatele piltidele.

Piltide otse trükkimine PictBridge kohandataval printeril

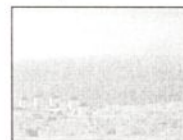
Arvuti puudumisel saad fotokaameraga salvestatud pilte trükkida, ühendades fotokaamera otse PictBridge kohandatavale printerile.



- "PictBridge" põhineb CIPA standardil. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Ühe pildi esitamise režiimis

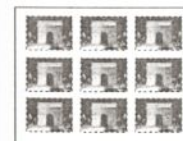
Ühe pildi saad paberilehele trükkida.



Indekseerimise režiimis

Paberilehele saad trükkida mitu pilti väiksemas mõõdus. Saad trükkida komplekti ühesugustest piltidest (①) või erinevatest piltidest (②).

①



②



- Indeksiga trükkimise funktsioon, olenevalt printerist, ei pruugi olla võimalik.
- Piltide arv, mida saab trükkida indeksiga pildina, erineb, olenevalt printerist.
- Filme ei saa trükkida.
- Kui fotokaamera ekraanil umbes viis sekundit virvendab indikaator (veateade), kontrolli ühendatud printerit.

1. Fotokaamera ettevalmistamine

Valmista ette fotokaamera ühendamiseks printerile USB kaabli abil. Fotokaamera ühendamisel tuvastatud printerile [USB Connect] seadistatud [Auto], 1. osa (toiming 1) pole vajalik.

Indekseerimise hoob



MENU nupp

Juhtnupp

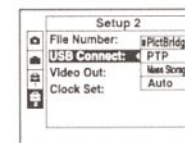
- Soovitav kasutada täislaetud akut või vahelduvvoolu adapterit (pole kompl.), et trükkimise ajal toide välja ei lülituks.

1 Vajuta MENU, valiku esitamiseks.

2 Vajuta ► juhtnupul, (Setup) valimiseks.

3 Vali (Setup2), kasutades ▼, siis vali [USB Connect], kasutades ▲/▼/►.

4 Vali [PictBridge], ►/▲, abil, siis vajuta ●.



USB režiim seadistatud.

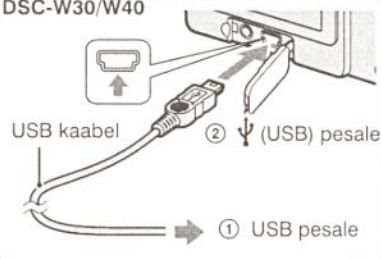
2. Fotokaamera ühendamine printerile

1 Ühenda fotokaamera printerile.

DSC-W50/W70

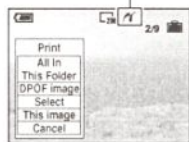


DSC-W30/W40



2 Lülita sisse fotokaamera ja printer.

Ühendamise lõpetamisel ilmub indikaator.



Fotokaamera on seadistatud esitamise režiimile, pärast seda ilmub ekraanile pilt ja trükkimise valik.

3. Trükkimine

Sõltumata režiimide ketta positsioonist ilmub valik trükkimiseks, lõpetades 2. punktis loetletud toimingud.

1 Vali meetod trükkimiseks, kasutades ▲/▼ juhtnupul, siis vajuta ●.

[All In This Folder]

Trükitud kõik pildid folderist.

[DPOF image]

Trükitud kõik pildid (trükkimise jrk.) tähisega (77. lk.) olenemata ilmuvast pildist.

[Select]

Ilmuvad pildid ja kõik valitud pildid trükitud.

① Vali trükitav pilt ▲/▼ abil, siis vajuta ●.
Valitud pildile ilmub ✓.

• Korda toimingut ülejäänud piltide valimiseks.

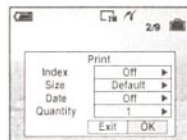
② Vali [Print], ▼ abil, siis vajuta ●.

[This image]

Ilmunud pilt trükitud.

• Valides [This image] ja [Index] seadistades [On] 2. toimingul, indeksite režiimis saad trükkida komplekti ühesuguste piltidega.

2 Vali seadistused trükkimiseks, kasutades ▲/▼/◀/▶.



[Index]

Vali [On], indeksite pildina trükkimiseks.

[Size]

Vali trükkimislehe mõõt.

[Date]

Vali [Day&Time] või [Date], pildile kuupäeva ja kellajaaja lisamiseks.

• Valides [Date], kuupäev lisandub valitud järjekorras (→ 2. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
See funktsioon ei pruugi olla võimalik, olenedes printerist.

[Quantity]

[Index] seadistamisel [Off]:

Vali trükitavate lehtede arv.
Pilt trükitakse kui üks pilt.

[Index] seadistamisel [On]:

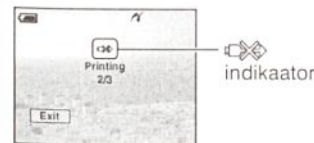
Vali komplektide arv piltidele, mida soovid trükkida indeksi pildina. 1. toimingul valitud [This image], vali sama arv pilte, mida soovid trükkida üksteise kõrvale ühele lehele indeksi pildina.

• Olenevalt piltide arvust, märgitud piltide arv ei pruugi ühele lehele mahtuda.

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

Pilt on trükitud.

• Kui ekraanile ilmub (PictBridge ühendamise) ikoon, mitte välja lülitada mitmefunktsiooni pesa kaablit (DSC-W50/W70) või USB kaablit (DSC-W30/W40).



Ülejäänud piltide trükkimiseks

Pärast 3. toimingut vali [Select] ja soovitud pilt, kasutades ▲/▼, siis teosta alates 1. toimingust.

Piltide trükkimiseks indekseerimise ekraanil

Teosta toimingud "1. Fotokaamera ettevalmistamine" (73. lk.) ja "2. Fotokaamera ühendamine printerile" (74. lk.), siis teosta järgmised toimingud.
Ühendades fotokaamera printerile, ilmub trükkimise valik. Vali [Cancel], trükkimise valiku tühistamiseks, siis teosta järgmised toimingud.

- 1 Lükka (Index) hooba. Ilmub indekseerimise ekraan.
- 2 Vajuta MENU, valiku esitamiseks.
- 3 Vali (Print), kasutades ▶, siis vajuta ●.
- 4 Vali vajalik trükkimise meetod, kasutades ▲/▼, siis vajuta ●.



[Select]

Valitud pildid ja need kõik trükitud.
Vali trükitav pilt, kasutades ▲/▼/◀/▶, siis vajuta ●, ✓ tähise esitamiseks.
(Korda, ülejäänud piltide valimiseks.)
Siis vajuta MENU.

[DPOF image]

Trükitud kõik pildid (trükkimise jrk.) tähisega, sõltumata ilmunud pildist.

[All In This Folder]

Trükitud kõik pildid folderist.

- 5 Teosta 2. ja 3. toiming "3. Trükkimine" (74. lk.).

Trükkimiseks fotosalongis

Fotosalongi võid viia "Memory Stick Duo", salvestuse meediumi, kus selle fotokaameraga salvestatud pildid. Kui seal pakutakse foto trükkimise teenuseid, mis vastab DPOF, saad eelnevalt piltidele lisada (trükkimise jrk.) tähise, seega pole vaja neid valida uuesti, fotosalongis trükkimiseks.

- Fotosalongis ei saa trükkida sisemälsu säilivaid pilte otse fotokaamerast. Kopeeri pildid "Memory Stick Duo" sisse, siis toimetada "Memory Stick Duo" fotosalongi.

Mis on DPOF?

DPOF (Digital Print Order Format) on funktsioon, mis võimaldab lisada tähise (trükkimise jrk.) piltidele "Memory Stick Duo", milliseid hiljem soovid trükkida.

- Saad pildid trükkida ka (trükkimise jrk.) tähisega, kasutades DPOF (Digital Print Order Format) standardile vastavat printerit või kasutades PictBridge kohandatavat printerit.
- Filme tähistada ei saa.
- Tähistades pilte, mis salvestatud [Multi Burst] režiimis, kõik pildid trükitud 16 osaks jaotatud ühele lehele.

Viies "Memory Stick Duo" fotosalongi

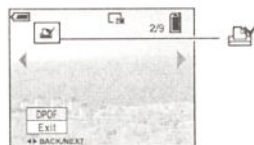
- Võta ühendus fotosalongiga ja tee kindlaks, kas seal töötatakse Memory Stick Duo abil.
- Kui fotosalongis ei saa sinu salvestamise meediumilt trükkida, kopeeri trükitavad pildid teise meediumi, näiteks CD-R, siis vii see salongi.
- Kasutades "Memory Stick Duo", kindlasti võta kaasa ka Memory Stick Duo adapter.
- Enne pildindmete toimetamist töökohta alati kopeeri (dubleeri) andmed plaadile (reservkoopia).
- Ei saa seadistada trükiste arvu.

Tähistamine ühe pildi režiimis



MENU nupp
Juhtnupp

- Esita trükitav pilt.
- Vajuta MENU, valiku väljatoomiseks.
- Vali DPOF, kasutades $\blacktriangle/\blacktriangleright$, siis vajuta \bullet .
Pildile ilmub (trükkimise jrk.) tähis.



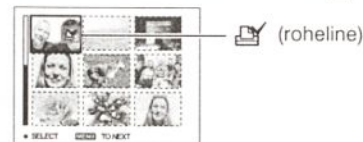
- Ülejäänud piltide tähistamiseks esita pilt, kasutades $\blacktriangle/\blacktriangleright$, siis vajuta \bullet .

Tähise eemaldamiseks ühe pildi režiimis

Vajuta \bullet 3. või 4. toimingu ajal.

Tähistamine indeksite režiimis

- Esita indeksite ekraan (\rightarrow 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
- Vajuta MENU, valiku väljatoomiseks.
- Vali DPOF, kasutades $\blacktriangle/\blacktriangleright$, siis vajuta \bullet .
- Vali [Select], kasutades $\blacktriangle/\blacktriangledown$, siis vajuta \bullet .
 - Ei saa lisada (trükkimise jrk.) tähist seadistusel [All In This Folder].
- Vali tähistatav pilt, kasutades $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangle/\blacktriangleright$, siis vajuta \bullet .
Valitud pildile ilmub roheline tähis (trükkimise jrk.).



- Korda 5. toiming, teiste piltide tähistamiseks.
- Vajuta MENU.
- Vali [OK], kasutades \blacktriangleright , siis vajuta \bullet .
Tähis (trükkimise jrk.) värvub valgeks.

Tühistamiseks vali [Cancel]
4. toimingu ajal või vali [Exit]
8. toimingu ajal, siis vajuta \bullet .

Indeksite režiimis tähiste eemaldamiseks

5. toimingu ajal vali pildid, millistelt tähistada soovid, siis vajuta \bullet .

Folderis kõikide tähiste eemaldamiseks

Vali [All In This Folder]
4. toimingu ajal, siis vajuta \bullet . Vali [Off], siis vajuta \bullet .



Piltide esitamine TV ekraanil

Fotokaamera ühendamisel TV, saad pilte vaadata TV ekraanil.

Lülita välja nii fotokaamera kui ka TV, enne fotokaamera TV ühendamist.

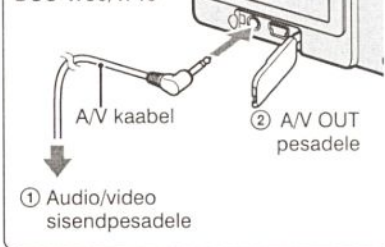
1 Ühenda fotokaamera TV-le.

DSC-W50/W70



- Paiguta fotokaamera ekraaniga ülespidi.

DSC-W30/W40

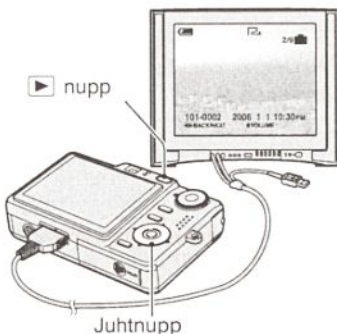


- Kui teleril on stereo sisendpesad, ühenda mitmfunktsiooni pesa kaabli (DSC-W50/W70) või A/V kaabli (DSC-W30/W40) audio pistik (must) vasakule audio pesale.


2 Lülita sisse TV ja TV/video sisendil seadista "video."

- Lähemat infot vt. TV komplekti kuuluvast kasutusjuhendist.

3 Vajuta , fotokaamera sisselülitamiseks.



TV ekraanile ilmuvad fotokaameraga tehtud pildid.

Vajuta  juhtnupule, soovitud pildi valimiseks.

- Fotokaamera kasutamiseks välismaal on võib-olla ümber lülitada video signaali väljund vastavaks TV süsteemile (55. lk.).

TV värvisüsteemid

Soovides pilte vaadata TV ekraanil, on vajalik TV video sisendpesaga ja mitmfunktsiooni pesa kaabel (DSC-W50/W70) või A/V kaabel (DSC-W30/W40). TV värvisüsteem peab vastava digitaalse fotokaamera värvisüsteemile. Kontrolli järgnevatest nimekirjadest riigi või regiooni TV värvisüsteemi, kasutades fotokaamerat.

NTSC süsteem

USA, Bahama saared, Boliivia, Kesk-Ameerika, Tšiili, Ekvador, Filipiinid, Jamaika, Jaapan, Kanada, Kolumbia, Korea, Mehhiko, Peruu, Surinami, Taiwan, Venetsueela jt.

PAL süsteem

Austraalia, Austria, Belgia, Tšehhi, Taani, Hong-kong, Itaalia, Uus-Meremaa, Kuveit, Hiina, Suurbritannia, Malaisia, Hollandi, Norra, Poola, Portugal, Singapur, Slovakkia, Soome, Hiipania, Tai, Šveitsi, Ungari, Saksamaa, Rootsi jt.

PAL-M süsteem

Brasiilia

PAL-N süsteem

Argentiina, Paraguay, Uruguai

SECAM süsteem

Bulgaaria, Prantsusmaa, Gyana, Iraak, Irāna, Venemaa, Monaco, Ukraina jt.



Nõuanded kasutamiseks

Fotokaamera kasutamise ajal tekkivate probleemide lahendamiseks kasuta edaspidi antud lahendusi.

1 Kontrolli parameetreid 81. kuni 91. lk.

Ekraanile ilmub kood, näiteks "C/E:□□:□□", vt. 92. lk.

2 Võta välja aku ja sisesta see veelkord ühe minuti pärast, siis lülita sisse toide.**3 Taasta algseadistused (53. lk.).****4 Konsulteerige Sony diileriga või kohalikus Sony volitatud teeninduskeskuses.**

Fotokaamerat remonti viies arvesta, et oled nõus sisemälu andmete ülevaatamisega.

Aku ja toide

Akut ei saa sisestada.

- Sisestades aku, lükka aku väljavõtmise hooba objektiivi suunas (→ 1. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
- Sisesta aku õigesti (→ 1. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").

Akusse jääva töomahu indikaator näitab valesti või näha piisavalt jäävat töömahtu, kuid toide lülitub liiga vara välja.

- Selle põhjuseks on fotokaameraga liiga kuumas või külmas kohas töötamine (97. lk.).
- Ilmunud aeg töötamiseks erineb olenevalt hetkelolevast ajast. Näitude parandamiseks lae aku tühjaks ja siis veelkord täis.
- Aku on tühi. Sisesta täislaetud aku (→ 1. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
- Aku on kasutamiskõlbmatu (97. lk.). Vaheta see uuega.

Aku tühjeneb liiga kiiresti.

- Lae seda piisavalt (→ 1. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
- Fotokaameraga külmas kohas töötamine (97. lk.).
- Aku klemm määrdunud. Puhasta aku klemm vatitampooni vms. ja lae täis aku.
- Aku on kasutamiskõlbmatu (97. lk.). Vaheta see uuega.

Fotokaamerat ei saa sisse lülitada.

- Sisesta aku õigesti (→ 1. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
- Aku on tühi. Sisesta täislaetud aku (→ 1. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
- Aku on kasutamiskõlbmatu (97. lk.). Vaheta see uuega.

Toide lülitub äkki välja.

- Mitte käivitades fotokaamerat umbes kolm minutit, sisselülitatud toitel, fotokaamera lülitub automaatselt välja, aku tühjenemise vältimiseks.
- Lülita fotokaamera uuesti sisse (→ 2. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
- Aku on tühi. Sisesta täislaetud aku (→ 1. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").



Stoppkadrite/filmide salvestamine

Ekraan ei lülitu sisse, ehkki toide sisse lülitatud.


- Lülita sisse ekraan (23. lk.).

Fotokaameraga ei saa pildistada.

- Kontrolli, kas on vaba kohta sisemälu või mälu moodulis "Memory Stick Duo" (24. lk.). Kui vaba kohta pole, teosta üks järgnevast:
 - Kustuta tarbetud pildid (→ 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
 - Vaheta "Memory Stick Duo".
- Kasutad salvestuse kaitselülitiga "Memory Stick Duo", lüliti asub positsioonil LOCK. Lükka lüliti salvestamisele (95. lk.).

- Väklambi laadimise ajal ei saa pildistada.
- Filmide salvestamisel seadista režiimide ketas teisele positsioonile, mitte .
- Filmide salvestamisel seadista režiimide ketas .
- Filmide salvestamisel on pildimõõduks [640(Fine)].
Teosta üks kahest:
 - Seadista muu pildimõõt, mitte [640(Fine)].
 - Sisesta "Memory Stick PRO Duo" (95. lk.).



Objekt pole ekraanil nähtav.

- Fotokaamera seadistatud esitamise režiimile. Vajuta , pildistamise režiimi sisselülitamiseks (→ 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").

Pildistamine võtab palju aega.

- Töötab NR katiku aeglane funktsioon (20. lk.). See pole tööväga.

Pilt ei asu fookuses.

- Objekt asub liiga lähedal. Pildista lähedalt (Macro) režiimis. Vali pildistamiseks objektiivi asukoht objektist kaugemal lähimast vahemaast pildistamiseks, umbes 2 cm (W)/30 cm (T). (→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
- Stoppkaadrite salvestamisel kui režiimiks Scene (vaatus) valitud  (hämara režiim) või  (loodusvaadete režiim).
- Valitud fookuse seadistamise funktsioon. Vali automaatne fookustamise režiim (33. lk.).
- Vt. "Objekt ei asu fookuses" 34. lk.

Optiline zoom ei tööta.

- Filmide salvestamisel zoomi mõõtu muuta ei saa.









Täpne digitaalne zoom ei tööta.

- [Digital Zoom] seadista [Precision] (47. lk.).
- Seda funktsiooni ei saa kasutada filmide salvestamisel.

Tark zoom ei tööta.

- [Digital Zoom] seadista [Smart] (47. lk.).
- Seda funktsiooni ei saa kasutada:
 - pildimõõdu seadistamisel [7M] (DSC-W70), [6M] (DSC-W30/W40/W50) või [3:2],
 - pildistamisel Multi Burst režiimis,
 - filmide salvestamisel.

Väklamp ei tööta.

- Väklamp seadistusel  (vajutamisel väklamp välja lülitatud) (→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
- Väklampi ei saa kasutada:
 - [Mode] (REC Mode) seadistusel [Burst] või [Multi Burst] (36. lk.).
 - Scene Selection funktsiooniks valitud  (kõrge tundlikkuse režiim) või  (hämara režiim).
 - Režiimide ketas seadistatud .
- Seadista väklamp  (vajutamisel väklamp sisse lülitatud), kui Scene Selection funktsiooniks valitud  (loodusvaadete režiim),  (lume režiim) või  (ranna režiim).

Laigulised pildid, väklambiga pildistamisel.

- Ohus olevad tolmukübemed peegelduvad väklambis ja ilmuvad pildile. See pole tööväga.

Ei tööta lähedalt (Macro) funktsioon.

- Scene Selection funktsiooniks on valitud  (hämara režiim) või  (loodusvaadete režiim) (29. lk.).

Kuupäev ja kellaaeg pole ilmunud.

- Pildistamise ajal kuupäev ja kellaaeg ei ilmu. Vaid esitamise ajal ilmuvad kuupäev ja kellaaeg.

Kuupäev ja kellaaeg valesti salvestatud.

- Seadista õige kuupäev ja kellaaeg (→ 2. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").

Virvendavad F suurus ja katiku töökiiruse näidud, vajutades ja hoides pooleldi allavajutatult särituse nuppu.

- Vale säritamine. Paranda säritamine (→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").

Pilt on liiga tume.

- Pildistad objekti selle taga asuva valgusallikaga. Vali fotomeetria režiim (34. lk.) või reguleeri säritus (→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
- Ekraani eredus liiga madal, reguleeri LCD valgustuse eredus (ainult DSC-W50/W70) (23. lk., → 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
- Lülitu sisse ekraan (23. lk.).

Pilt on liiga hele.

- Valgustatud objekti pildistamisel pimedas, näiteks laval. Reguleeri säritus (→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
- Liiga hele ekraan reguleeri LCD valgustuse tasemele (ainult DSC-W50/W70) (23. lk., → 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").

Valed pildi värvid.

- Reguleeri [Color Mode] seadistusele [Normal] (32. lk.).


Väga heleda objekti pildistamisel ilmuvad vertikaalsed triibud.

- See on nn. laigu nähtus. See pole tööviga.

Pimedas ekraanile vaadates on pilt vigane.

- Fotokaamera püüab ekraanil nähtavust tõsta, hetkeks pilti pimedas valgustades. Pildi salvestamist see ei mõjuta.

Objekti silmad on punased.

- [Red Eye Reduction] valikust  (Setup) seadista [On] (48. lk.).
- Pildista objekt vahemaalt, mis lähem kui soovitatud vahemaa pildistamiseks, välklampi kasutades (→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
- Valgusta ruum ja pildista objekt.

Täpid ilmuvad ekraanile ja püsivad seal.

- See pole tööviga. Need täpid ei salvestu (7. lk. → "Loe läbi kõigepealt").

Otsijas nähtav pilt ei tähenda faktilist salvestamise diapasooni.

- Tekkinud paralaksi nähtus, sest objekt asub liiga lähedal. Salvestatavas diapasoonis veendumiseks kasuta LCD ekraani.


Pilte ei saa järjest salvestada.

- Sisemälu või "Memory Stick Duo" täis. Kustuta tarbetud pildid (→ 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
- On aku laadimistase madal, sisesta täislaetud aku.

Piltide vaatamine

Vt. "Arvutid" (86. lk.) seoses järgnevate punktidega.

Fotokaamera ei esita pilte.

- Vajuta  (→ 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
- Folderi/faili nimetus on arvutis muudetud (65. lk.).
- Pildifaili töötlemisel arvutis või pildifail salvestatud teise mudeli, mitte selle fotokaamera abil, pole esitamine selles fotokaameras garanteeritud.
- Fotokaamera on USB režiimis. Tühista USB ühendus (63. lk.).

Kuupäev ja kellaaeg ei ilmu.

-  (ekraani kuvari ümberlülitamise) nupp on väljalülitatud (23. lk.).

Kohe esitamise alguses on pilt ähmane.

- Pilt võib olla ähmane kohe pärast alustamist, seda põhjustab pildi töötlemine. See pole tööviga.

Video esitamise ajal pole värvid ühtlased.

- See pole tööviga. Pildi salvestamist see ei mõjuta.

Pildid ei ilmu ekraanile.

- Lülita välja mitmefunktsiooni pesalt kaabel (DSC-W50/W70) või A/V kaabel (DSC-W30/W40), kui kaabel ühendatud (78. lk.).

Pilt ei ilmu TV ekraanile.

- Kontrolli [Video Out], et näha, kas fotokaamera video väljundi signaal on seadistatud TV värvisüsteemile (55. lk.).
- Kontrolli ühendamise õigsust (78. lk.).
- Kui USB pesale ühendatud mitmefunktsiooni pesa kaabel (DSC-W50/W70) või USB kaabel (DSC-W30/W40), lülita välja kaabel.

Piltide kustutamine/montaaž

Fotokaamera ei suuda pilti kustutada.

- Tühista kaitse (41. lk.).
- Kasutad "Memory Stick Duo" salvestuse kaitaselülitiga ja lüliti seadistusel LOCK. Lükka lüliti seadistamisele (95. lk.).

Pilt on kogemata kustutatud.

- Pilt kustutatud, selle kõik andmed kustutatud. Neid taastada pole võimalik. Omista piltidele kaitse (40. lk.) või lükka salvestuse kaitaselüliti "Memory Stick Duo" positsioonile LOCK (95. lk.), kogemata kustutamise vältimiseks.

Möödu muutmise funktsioon ei tööta.

- Mõõtu ei saa muuta filmidel ja Multi Burst pildidel.

DPOF (trükkimise jrk.) tähis ei ilmu.

- DPOF (trükkimise jrk.) tähiseid ei saa filmidel esitada.

Filmi ei saa lühendada.


- Film pole lühendamiseks piisavalt pikk (lühem kui umbes kaks sekundit).
- Tühista kaitse (41. lk.).
- Stoppkaadreid ei saa lühendada.

Arvutid


Pole teada, kas sinu arvuti OS on fotokaamerale kohandatav.

- Kontrolli "Soovitatav arvuti keskkond" 57. lk., kasutades Windows ning 70. lk., kasutades Macintosh.

Arvuti ei tunnista fotokaamerat.

- Lülita sisse fotokaamera (→ 2. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
- On aku laadimistase madal, sisesta täislaetud aku (→ 1. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt") või kasuta vahelduvvoolu adapterit (18. lk.).
- Kasuta mitmefunktsiooni pesa kaablit (kompl.) (DSC-W50/W70) või USB kaablit (kompl.) (DSC-W30/W40) (60. lk.).
- Lülita välja mitmefunktsiooni pesa kaabel (DSC-W50/W70) või USB kaabel (DSC-W30/W40), siis ühenda uuesti tihkelt. Veendu, kas ilmunud "USB Mode Mass Storage" (60. lk.).
- [USB Connect] seadista [Mass Storage] valikust  (Setup) (54. lk.).
- Lülita välja USB pesadelt kõik seadmed, v. a. fotokaamera, klaviatuur ja hiir.
- Ühenda fotokaamera otse arvutile, mitte USB kesksõlme või mõne muu seadme kaudu (60. lk.).
- Pole installeeritud tarkvara (kompl.). Installeeri tarkvara (58. lk.).
- Arvuti tunnistab seadme valesti, sest fotokaamera ühendatud arvutile mitmefunktsiooni pesa kaabli (DSC-W50/W70) või USB kaabli (DSC-W30/W40) abil, enne tarkvara installeerimist (kompl.). Kustuta vigane seade arvutist, siis installeeri tarkvara (vt. järgmist parameetrit).

"Removable disk" ikoon ei ilmu arvuti ekraanile, arvuti ühendamisel fotokaameraga.

- Teosta järgnevalt loetletud toimingud USB draiveri uuesti installeerimiseks. Nimetatud toimingud on Windows operaatorsüsteemiga arvutitele.
 - 1 Hiire parempoolse klahviga kliki [My Computer], valiku esitamiseks, siis kliki [Properties].
Ilmub "System Properties" ekraan.
 - 2 Kliki [Hardware] → [Device Manager].
 - Kasutades Windows Me, kliki [Device Manager] osal.Ilmub "Device Manager".
 - 3 Hiire parempoolse klahviga kliki [ Sony DSC], siis kliki [Uninstall] → [OK].
Seade on kustutatud.
 - 4 Installeeri tarkvara (58. lk.).

Pilte ei saa kopeerida.

- Ühenda fotokaamera õigesti arvutile, kasutades mitmefunktsiooni pesa kaablit (DSC-W50/W70) või USB kaablit (DSC-W30/W40) (60. lk.).
- Teosta oma arvuti OS määratud toimingud kopeerimiseks (60., 72. lk.).
- Kasutades pildistamiseks "Memory Stick Duo", mis formateeritud arvutis, pole võimalik pilte arvutisse kopeerida. Kasuta pildistamiseks "Memory Stick Duo", mis formateeritud fotokaameras (51. lk.).

Pärast USB ühendamist "Cyber-shot Viewer" ei stardi automaatselt.

- Stardi "Media Check Tool" (66. lk.).
- Teosta USB ühendus pärast arvuti sisselülitamist (60. lk.).

Pilti ei saa esitada arvutis.

- Kasutades "Cyber-shot Viewer", vt. Help.
- Konsulteerige arvuti või tarkvara tootjaga.

Pildil ja helis vead, filmi vaatamisel arvutis.

- Filmi esitamisel otse sisemälust või "Memory Stick Duost". Kopeeri film arvuti kõvakettale, siis vaata seda kõvakettalt (59. lk.).

Pilti ei saa trükkida.

- Kontrolli printeri seadistusi.

Arvutile kopeerid pilte ei saa fotokaameras vaadata.

- Kopeeri need folderisse, mida tunnistab fotokaamera, näiteks "101MSDCF" (64. lk.).
- Teosta õiged toimingud (66. lk.).

"Cyber-shot Viewer" kasutades ilmuvad valed pildid.

- Veendu, kas piltide folder on registreeritud "Viewed folders". Kui pildid ei ilmu, ehkki folder on registreeritud "Viewed folders", taasta andmebaas (69. lk.).

Ei leia pilte, mis "Cyber-shot Viewer" abil ülekantud.

- Otsi neid "My Pictures" folderist.
- Algeadistuste kohta vt. "Folder to be imported" muutmiseks" 69. lk. ja kontrolli, milline folder kasutatakse ülekandmiseks.

Soovides muuta "Folder to be imported" (folder ülekandmiseks).

- Ava "Import Settings" ekraan, "Folder to be imported" muutmiseks. Saad tähistada teise folderi pärast "Cyber-shot Viewer" kasutamist, selle registreerimiseks "Viewed folders" (66. lk.).

Kõik ülekantud pildid ilmuvad kuupäevaga January 1 (1. jaanuar).

- Kuupäev pole seadistatud fotokaamerasse. Seadista fotokaamerasse kuupäev.

“Memory Stick Duo”

“Memory Stick Duo” ei saa sisestada.

- Sisesta see õigesti (→ 3. toiming ptk. “Loe läbi kõigepealt”).

Mälumoodulisse “Memory Stick Duo” ei saa salvestada.

- Kasutad “Memory Stick Duo” salvestuse kaitselüliti ja lüliti seadistusel LOCK. Lükka lüliti seadistamisele (95. lk.).
- “Memory Stick Duo” on täis. Kustuta tarbetud pildid (→ 6. toiming ptk. “Loe läbi kõigepealt”).
- Filmide salvestamiseks sisesta “Memory Stick PRO Duo” (25. lk.) ja seadista pildimööduks [640(Fine)].

“Memory Stick Duo” ei saa formateerida.

- Kasutad “Memory Stick Duo” salvestuse kaitselüliti ja lüliti seadistusel LOCK. Lükka lüliti seadistamisele (95. lk.).

“Memory Stick Duo” kogemata formateeritud.

- Formateerides “Memory Stick Duo”, sellest kõik andmed kustutatud. Neid taastada pole võimalik. Lükka salvestuse kaitselüliti “Memory Stick Duo” positsioonile LOCK, kogemata kustutamise vältimiseks (95. lk.).

Mälumooduli “Memory Stick PRO Duo” ei tunnista

“Memory Stick” avaga arvutit.

- Veendu, kas arvuti ja kaardilugeja tunnistavad “Memory Stick PRO Duo”. Neile, kes kasutavad teiste firmade, mitte Sony arvuteid ja kaardilugejaid, võtta ühendus vastava tootjaga.
- “Memory Stick PRO Duo” mitte tunnistamisel ühenda fotokaamera arvutiga (60. lk.). Arvuti tunnistab “Memory Stick PRO Duo”.

Sisemälu

Selle fotokaameraga või arvutiga ei saa esitada andmeid sisemälust.

- Fotokaamerasse on sisestatud “Memory Stick Duo”. Võta see välja (→ 4. toiming ptk. “Loe läbi kõigepealt”).

Pilte ei saa salvestada sisemälu abil.

- Fotokaamerasse on sisestatud “Memory Stick Duo”. Võta see välja (→ 4. toiming ptk. “Loe läbi kõigepealt”).

Vaba maht sisemälus ei suurene, ehkki kopeerid sisemälus säilivad andmed “Memory Stick Duosse”.

- Andmed pärast kopeerimist ei tühistu. Teosta [Format] käsklus (50. lk.), sisemälu formateerimiseks pärast andmete kopeerimiseks.

Sisemälus säilivaid andmeid ei saa “Memory Stick Duosse” kopeerida.

- “Memory Stick Duo” on täis. Kontrolli mahtu (soovitatav 64 MB või rohkem (DSC-W70) / soovitatav 32 MB või rohkem (DSC-W30/W40/W50)).

“Memory Stick Duo” või arvuti sisemälust ei saa andmeid kopeerida.

- Andmeid mälumoodulist “Memory Stick Duo” või arvutist ei saa sisemälusse kopeerida.

Trükkimine


Vt. ka “PictBridge kohandatav printer” (allpool) järgmistes punktides loetletust.

Trükitud piltidel mõlemad äärad ära lõigatud.

- Trükkides pilti, mis salvestatud moodus [16:9], võivad mõlemad pildi ääred puududa.
- Trükkides pilte oma printeril, püüa tühistada piltide väljalõikamine või piiramatud seadistused. Konsulteerige printeri tootjaga, teadasaamiseks, kas printer pakub soovitud funktsioone.
- Trükkides pilte fotosalongis, kus saab digifotosid trükkida, küsi, kas pilte saab trükkida, mitte ära lõigates mõlemad ääri.

PictBridge kohandatav printer

Pole võimalik ühendada.

- Fotokaamerat ei saa ühendada otse printerile, mis ei sobi PictBridge standardiga. Konsulteerige printeri tootjaga, teadasaamiseks, kas printer PictBridge kohandatav.
- Kontrolli, kas printer on sisse lülitatud ja kas seda saab ühendada fotokaameraga.
- [USB Connect] seadista [PictBridge] valikust  (Setup) (54. lk.).

- Lülita välja ja ühenda veelkord mitmefunktsiooni pesa kaabel (DSC-W50/W70) või USB kaabel (DSC-W30/W40). Printerisse veateate ilmumisel vt. printeriga komplekti kuuluvast kasutusjuhendist.

Pilte ei saa trükkida.

- Kontrolli, kas mitmefunktsiooni pesa kaabel (DSC-W50) või USB kaabel (DSC-W30/W40) õigesti ühendatud.
- Lülita sisse printer. Lähemat infot vt. printeri kasutusjuhendist.
- Valides trükkimisel [Exit], pilte pole võimalik trükkida. Lülita välja ja ühenda veelkord mitmefunktsiooni pesa kaabel (DSC-W50/W70) või USB kaabel (DSC-W30/W40). Kui sellele vaatamata pilte pole võimalik trükkida, lülita välja ja ühenda veelkord printer, siis ühenda uuesti kaabel.
- Filme ei saa trükkida.
- Teise kaameraga, mitte selle fotokaameraga võetud pilte ega arvutis muundatud pilte ei saa trükkida.

Trükkimine tühistatud.

- Mitmefunktsiooni pesalt kaabel (DSC-W50/W70) või USB kaabel (DSC-W30/W40) lahti lülitatud, enne  (PictBridge Connecting) tähise kadumist.

Indeksite režiimis ei saa lisada kuupäeva ega pilte trükkida.

- Printeril puuduvad sellised funktsioonid. Konsulteerige printeri tootjaga, teadasaamiseks, kas printer pakub soovitud funktsioone.
- Kuupäeva pole võimalik lisada indeksite režiimis olenevalt printerist. Konsulteerige printeri tootjaga.

Kuupäevale määratud kohale ilmub pildil "---- -- --".

- Salvastuse andmeteta pilte ei saa trükkida, neile kuupäeva lisamisel. [Date] seadista [Off] ja trüki pildid veelkord (75. lk.).

Trükimõõtu ei saa valida.

- Konsulteerige printeri tootjaga, teadasaamiseks, kas printer pakub soovitud mõõtu.

Pilte ei saa trükkida valitud mõodus.


- Paberimõõt muudetud pärast mitmefunktsiooni pesa kaabli (DSC-W50/W70) või USB kaabli (DSC-W30/W40) ühendamist, ühenda uuesti printer.
- Fotokaamera trükkimise seadistus erineb printeri seadistusest. Muuda fotokaameral (75. lk.) või printeril seadistus.

Fotokaamera ei tööta pärast trükkimise tühistamist.

- Oota mõni hetk, kuni printer tühistab. Oleneb printerist, selleks on vaja mõni aeg.

Muud

Fotokaamera ei tööta.

- Kasuta selles fotokaameras töötavat aku tüüpi.
- Laadimistase akus madal (ilmub indikaator ). Lae täis aku (→ 1. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").

Toide on sisselülitatud, aga fotokaamera ei tööta.

- Valesti töötab sissemonteeritud mikroskeem. Võta aku välja ja sisesta ühe minuti pärast uuesti ning lülita sisse fotokaamera.

Tundmatu indikaator ekraanil.

- Vt. 19. lk.

Objektiiv udune.

- Niiskus kondenseerunud. Lülita välja fotokaamera ja jäta enne uuesti kasutamist tunniks ajaks seisma (99. lk.).

Fotokaamera soojeneb kestval töötamisel.

- See pole tööviga.

Objektiiv ei liigu fotokaamera väljalülitamisel.

- Aku on tühi. Vaheta see täislaetud akuga (→ 1. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt") või kasuta vahelduvvoolu adapterit (pole kompl.).

Fotokaamera sisselülitamisel ilmub Clock Set ekraan.

- Seadista veelkord kuupäev ja kellaaeg (→ 2. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").

Enesediagnostika kuvar

Kui ilmub kood, mis algab tähestiku tähega, see tähendab, et fotokaameral on enesediagnostika kuvar käivitunud. Viimased kaks numbrit (märgitud □□) erinevad, olenevalt fotokaamera seisust. Kui probleemi ei õnnestu lahendada ka pärast mitmekordset üritamist selle kõrvaldamiseks, võta ühendus SONY diileri või kohaliku volitatud SONY teeninduskeskusega.

C:32:□□

- Viga fotokaamera seadmes. Lülita toide välja ja lülita see taas sisse.

C:13:□□

- Fotokaamera ei saa lugeda ega salvestada andmeid mälust. Lülita sisse ja välja toide või sisesta "Memory Stick Duo" mitu korda.
- Sisemises mälus on toimunud formateerimise viga või on sisestatud formateerimata "Memory Stick Duo". Formateeri meedium (50. ja 51. lk.).
- Sisestatud "Memory Stick Duo" ei saa kasutada fotokaameras või andmed on viga saanud. Sisesta uus "Memory Stick Duo" (95. lk.).

E:61:□□

E:91:□□

- Tekkinud viga fotokaamera töös. Taasta fotokaameral algseadistused (53. lk.), siis lülita uuesti sisse toide.

Teated

Järgmiste teadete ilmunisel järgi juhendeid.

E

- Madal aku laadimistase. Laadi kohe aku täis (→ 1. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").
Olenevalt kasutamise tingimustest või akust võib indikaator virvendada ka siis, kui jäänud on veel 5 kuni 10 minutit aku tööaega.

For use with compatible battery only

- Sisestatud aku pole NP-BG1 aku.

System error

- Lülita toide välja ja siis lülita uuesti sisse (→ 2. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").

Internal memory error

- Lülita toide välja ja siis lülita uuesti sisse (→ 2. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").

Reinsert the Memory Stick

- Sisesta õigesti "Memory Stick Duo".
- Sisestatud "Memory Stick Duo" ei saa kasutada fotokaameras (95. lk.).
- "Memory Stick Duo" on vigane.
- Määratud "Memory Stick Duo" ühendusosa.

Memory Stick type error

- Sisestatud "Memory Stick Duo" ei saa kasutada fotokaameras (95. lk.).

Format error

- Formateeri meedium veelkord (50., 51. lk.).

Memory Stick locked

- Kasutatud "Memory Stick Duo" salvestuse kaitselüliti ja lüliti seadistatud LOCK asendile. Lükka kaitselüliti salvestamise seadistusele (95. lk.).

No memory space in internal memory No memory space in Memory Stick

- Kustuta tarbetud pildid või failid (→ 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt").

Read only memory

- Fotokaamera ei salvesta ega kustuta pilte sellest "Memory Stick Duost".

No file

- Sisemälust pole salvestatud ühtki pilti.

No file in this folder

- Sellesse folderisse pole salvestatud ühtki pilti.
- Valed toimingud, kopeerides pilte arvutist (65. lk.).

Folder error

- Mälu moodulis "Memory Stick Duo" juba folder, mille nimetuses needsamad kolm esimest numbrit. (Näiteks: 123MSDCF ja 123ABCDE). Vali teine folder või koosta uus (51. lk.).

Cannot create more folders

- Mälu moodulis "Memory Stick Duo" on folder nimetusega, mis algab "999". Uut folderit koostada pole võimalik.

Cannot record

- Fotokaamera ei salvesta pilte valitud folderist. Vali teine folder (52. lk.).

File error

- Viga pildi esitamise ajal.

File protect

- Tühista pildikaitse (41. lk.).

Image size over

- Pildid ilmuvad mõõdus, mida ei saa esitada selle fotokaameraga.

Cannot divide

- Film pole jaotamiseks piisavalt pikk (lühem kui umbes kaks sekundit).
- Fail pole film.

Invalid operation

- Üritad esitada faili, mis ei sobi sellele fotokaamerale.

(Hoiatusindikaator vibratsiooni kohta)

- Ebapiisava valgustuse tõttu fotokaamera võib kõikuda. Kasuta välklampi, paigalda fotokaamera statiivile või muudmoodi kinnita fotokaamera soovitud kohale.

640(Fine) is not available

- 640(Fine) mõõdus filme saab salvestada vaid "Memory Stick PRO Duo" abil. levijetojiet "Memory Stick PRO Duo" või vali teine pildimõõt, mitte [640(Fine)].

Enable printer to connect

- [USB Connect] seadistatud [PictBridge], kuid fotokaamera ühendatud seadmele, mis ei sobi PictBridge. Kontrolli seadet.
- Ühendus puudub. Lülita välja ja ühenda veelkord mitmefunktsiooni pesa kaabel (DSC-W50/W70) või USB kaabel (DSC-W30/W40). Printerisse veateate ilmunisel vt. printeriga komplekti kuuluvast kasutusjuhendist.

Connect to PictBridge device

- Püüad pilte trükkida, enne kui ühendatud printerile. Ühenda PictBridge sobiv printer.

No printable image

- Üritatud [DPOF image] toiming, mitte lisades DPOF (trükkimise jrk.) tähist pildile (piltidele).
- Üritatud [All In This Folder] toiming, valides vaid filmidega folderi. Filme ei saa trükkida.

Printer busy Paper error No Paper Ink error Low Ink No Ink

- Kontrolli printerit.

Printer error

- Kontrolli printerit.
- Veendu, ega trükitav pilt pole vigane.



- Andmete ülekanne printerile pole võib-olla veel lõppenud. Mitmefunktsiooni pesa kaablit (DSC-W50/W70) või USB kaablit (DSC-W30/W40) mitte lahti lülitada.

Processing

- Printer tühistab käesoleva trükkimise. Enne selle lõpetamist uut trükkida pole võimalik. Olenevalt printerist on selleks vajalik aeg.



Muud

"Memory Stick" kohta

"Memory Stick" on kompaktne, kaasaskantav IC salvestuse meedium. Tabelil loetletud selles fotokaameras kasutatavad "Memory Stick". Õigesti töötamine pole siiski garanteeritud kõikidel "Memory Stick" funktsioonidel.

"Memory Stick" tüüp	Salvestus/ Esitamine
Memory Stick (ilma MagicGate)	—
Memory Stick (koos MagicGate)	—
Memory Stick Duo (ilma MagicGate)	○
Memory Stick Duo (koos MagicGate)	○*1*2
MagicGate Memory Stick	—
MagicGate Memory Stick Duo	○*1
Memory Stick PRO	—
Memory Stick PRO Duo	○*1*2*3

*1 "Memory Stick Duo", "MagicGate Memory Stick Duo" ja "Memory Stick PRO Duo" on MagicGate funktsioonidega. MagicGate on autoriõiguste kaitse tehnoloogia, millist kasutatud kodeerimise tehnoloogias. Selle fotokaameraga pole võimalik andmete salvestus/esitamine, millist nõuavad MagicGate funktsioonid.

*2 Toetab suurel kiirusel andmete ülekannet, kasutades paralleelset interfeisi.

*3 Salvestada saab 640(Fine) mõõdus filme.

- Pole garanteeritud arvutis formateeritud "Memory Stick Duo" töötamine selles fotokaameras.
- Kiirus andmete lugemiseks/salvestamiseks erineb, olenevalt kasutatud "Memory Stick Duo" ja seadme kombinatsioonist.

Märkused "Memory Stick Duo" (pole kompl.) kasutamiseks

- Salvestada, monteerida või pilte kustutada pole võimalik, lükates terava esemega salvestuse kaitseülili LOCK positsioonile.



Mõnel "Memory Stick Duo" puudub salvestuse kaitseülili.

"Memory Stick Duo" taolise lülitiga nimetatud asendil ja selle välimus võib erineda, olenevates "Memory Stick Duo-st".

- Ära võta välja "Memory Stick Duo", kuni toimub andmete salvestamine või lugemine.
- Andmed võid kahjustada juhul kui:
 - "Memory Stick Duo" võtad fotokaamerast välja andmete lugemise või salvestamise ajal.
 - "Memory Stick Duo" staatilise elektriga või elektrihäiretega kohtades kasutamisel.
- Soovitav teha tähtsatest andmetest reservkoopiaid.
- Kleebisele ettenähtud kohale mitte kinnitada mingit muud materjali, v.a. komplekti kuuluvat kleebit.
- Kui kinnitad komplekti kuuluva kleebise, kindlasti kleebi selleks ettenähtud kohta. Ole ettevaatlik, et kleebise ääred ei ületaks ettenähtud kohta.
- Kaasas kandes või hoides "Memory Stick Duo", pane see komplekti kuuluvasse ümbrisesse.
- Ära puuduta käega või metalliesemetega "Memory Stick Duo" kontakte.
- Ära löö, murra ega viska maha "Memory Stick Duo".
- Mitte pöördprojekteerida ega modifitseerida "Memory Stick Duo".
- Ära jätta "Memory Stick Duo" vee mõjusse.

- "Memory Stick Duo" mitte jätta väikestele lastele kättesaadavasse kohta. Nad võivad selle kogemata alla neelata.
- Mitte kasutada ega hoida "Memory Stick Duo" järgmistes tingimustes:
 - kohtadesse, kus on kõrge temperatuur, näiteks otse päikese kätte pargitud auto kuuma salongi
 - otse päikesekiirte mõjusse
 - niisketesse või korrosiivsete materjalidega kohtadesse.

Märkused Memory Stick Duo adapteri kasutamiseks (pole kompl.)

- Selles fotokaameras "Memory Stick Duo" kasutamiseks, sisesta kindlasti "Memory Stick Duo" Memory Stick Duo adapterile. Kui "Memory Stick Duo" sisestad "Memory Stick" kohandatavasse seadmesse ilma Memory Stick Duo adapterita, pole võimalik seda välja võtta seadmest.
- Kui "Memory Stick Duo" sisestad Memory Stick Duo adapterisse, veendu, kas "Memory Stick Duo" on sisestatud õiges suunas.
- Kui selles fotokaameras kasutad Memory Stick Duo adapterisse sisestatud "Memory Stick Duo", veendu, kas "Memory Stick Duo" on sisestatud õiges suunas. Arvesta, valesti kasutamine võib kahjustada seadet.
- Ära sisesta Memory Stick Duo adapterit "Memory Stick" kohandatavasse seadmesse ilma lisatud "Memory Stick Duo". Vastasel juhul võib seadmel ilmned töövigad.

Märkused "Memory Stick PRO Duo" (pole kompl.) kasutamiseks

"Memory Stick PRO Duo" mahuga kuni 2 GB on määratud töötamiseks selle fotokaameraga.

Aku

Aku laadimine

Aku soovivat laadida ümbritseva keskkonna 10°C kuni 30°C temperatuuril. Akut väljapool seda temperatuuri diapasooni pole võimalik efektiivselt laadida.

Aku efektiivselt kasutamiseks

- Aku töö efektiivsus väheneb madalal temperatuuril. Sellepärast külmades kohtades väheneb aku kasutamise aeg. Soovitatav teostada edaspidi nimetatud, et tagada aku pikemaegset kasutamist:
 - Sisesta aku taskusse keha lähedusse, et see soojendada ning sisesta see fotokaamerasse otse enne salvestamise algust.
- Tihti kasutades kauguse vahetust või väklampi, aku tühjeneb kiiremini.
- Soovitatav, et käepärast oleks reservakud, et teostada kaks või kolm korda pikemat salvestust kui ettenähtud ja ka teostada proovivõtteid enne tegelikku salvestust.
- Ära jäta akut vee mõjusse. Aku pole veekindel.
- Ära jäta akut väga kuuma kohta, näiteks autosse või otse päikese kiirtesse.

Kuidas hoida akut

- Isegi kui kaua ei kasuta, täis lae ja tühenda see vähemalt kord aastas. Võta aku välja fotokaamerast, siis hoiu seda jahedas, kuivas kohas. See on vajalik, et aku funktsioonid säiliks.
- Aku tühendamiseks fotokaameras, jäta seade sisselülitatuks viisardil esitamise esitamise režiimis (41. lk.), kuni toide lülitub välja.
- Aku alati kanna ja hoiu selle ümbrises, et mitte lasta aku kontaktidel määrduda või vältida lühise teket.

Aku tööaeg

- Aeg aku kasutamiseks on piiratud. Aku maht järk-järgult väheneb kasutamise ja aja jooksul. Kui aku töötamise aeg on tunduvalt vähenenud, võimalik põhjus on selle tööaja lõpp. Hangi uus aku.
- Aku teenimise aeg erineb olenevalt hoidmise ja kasutamise oludest ja keskkonna oludest, kus akut kasutatakse.

Akulaadija

- Mitte laadida akut fotokaamera akulaadijaga (kompl.) mingit teist akut, aga ainult komplekti kuuluv NP-BG tüüpi aku.
- Teist tüüpi aku laadimisel võib põhjustada lekkimise, aku võib kuumeneda või plahvatada, elektrošokki või põletushaavu tekitades.
- Võta täislaetud aku akulaadijalt. Aku laadijasse jätmisel võib aeg töötamiseks lüheneda.
- Lambi CHARGE virvendamine tähendab aku tööviga või seda, et sisestatud mõni teine, mitte soovitatud tüüpi aku. Veendu, kas aku vastab soovitatule. Kui vastab, võta aku välja ja vaheta see uuega või mõne teisega, kontrolli ka laadija tööd. Laadija õigesti töötamisel tähendab see viga aku töös.
- Määratud akulaadija ei pruugi õigesti töötada. Pühi laadijat kuiva lapi vms.

Fotokaamerat mitte jätta

- Väga kuum koht
Näiteks paikese katte pargitud autosse, fotokaamera korpus võib deformeeruda ja see võib põhjustada toovigu.
- Otse paikesekiirte või kuttekehade lähedusse. Fotokaamera korpus võib varvi muuta ja deformeeruda ning see võib põhjustada toohäireid.
- Tugeva vibratsiooni mõjusse
- Tugeva magnetvälja lähedusse
- Liivastesse või tolmustesse kohtadesse
Valdi liiva või tolmu sattumist fotokaamerasse. See võib põhjustada fotokaamera toohäireid ja monikord neid häireid ei saa korvada.

Fotokaamera kaasaskandmisel

Mitte istuda kui fotokaamera on pükste või pintsaku taskus, see võib põhjustada fotokaamera toohäireid või seda vigastada.

Puhastamine

LCD ekraani puhastamine

Pühi ekraani LCD puhastuskomplektiga (komplekti ei kuulu), et puhastada sõrmejäljed, tolmu jms.

Objektiivi puhastamine

Pühi objektiivi pehme lapiga, et puhastada sõrmejäljed, tolmu jms.

Fotokaamera pealispinna puhastamine

Puhasta fotokaamera pind vees kergelt niisutatud pehme lapiga, siis kuivata pehme lapiga. Ära kasuta järgnevalt loetletut, sest niiviisi kahjustad katet või korpusi.

- Kemikaale, näiteks lahusti, bensiin, piiritus, niisked salvrätikud, mis on immutatud keemiliste ainetega, putukamürgid või taimekaitse vahendid jms.
- Ära puuduta kaamerat, kui käed on määratud nimetatud ainetega.
- Ära jätta fotokaamerat pikaajaliselt kokkupuutesse kummi või vinüüluga.

Temperatuur töötamiseks

See fotokaamera on loodud kasutamiseks 0°C kuni 40°C diapasoonil. Pole soovitatav salvestada väga külmas või väga kuumas kohas, mis ületab selle diapasooni.

Niiskuse kondenseerumisel

Fotokaamera otse toomisest külmast kohast sooja, niiskus võib kondenseeruda fotokaamera sisse või sellele. Selline niiskuse kondenseerumine võib põhjustada fotokaamera toohäireid.

Niiskus kondenseerub lihtsalt kui:

- Fotokaamera on toodud külmast, näiteks suusatamisel mäenõlvalt, soojaks köetud ruumi.
- Fotokaamera on toodud toast või õhu konditsioneeriga autosalongist kuumas kohta väljaspool ruume jms.

Niiskuse kondenseerumise vältimiseks

Fotokaamera toomisest külmast kohast sooja, pane fotokaamera plastikaatkotti ja sulge see, lase fotokaameral umbes tund aega harjuda uute oludega.

Niiskus kondenseerunud

Lülita fotokaamera välja ja oota umbes tund aega, kuni niiskus aurub. Arvesta, siis üritades salvestada, kuni objektiivi sisse on jäänud niiskus, sa ei saa salvestada selgeid pilte.

■ Sisemine nõõbitüüpi akupatarei

Selles fotokaameras on sisemine laetav patarei, kuupäeva, aja ja muude seadistuste salvestamiseks, sõltumata sellest, kas toide on sisse või välja lülitatud.

See laetav patarei pidevalt laetud, kuni kasutad fotokaamerat. Siiski, kui fotokaamerat kasutad lühikest aega, see järk järgult tühjeneb, aga juhul, kui sa fotokaamerat üldse ei kasuta umbes kuu aega, patarei tühjeneb lõpuni. Sellisel juhul kindlasti tühjenda laetav patarei enne fotokaamera kasutamist.

Siiski, kuigi see laetav patarei pole laetud, saad kasutada fotokaamerat, kuni sa ei salvesta kuupäeva ja aega.

Sisemise akupatarei täislaadimiseks

Ühenda fotokaamera vahelduvvoolu võrgu pistiku pesale vahelduvvoolu võrgu adapteriga (kompl.) või sisesta laetud patarei ja jäta fotokaamera 24 tunniks või kauemaks sisse lülitatuks.

Aku täislaadimine

→ 1. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"

Tehnilised näitajad

Kaamera

[Süsteem]

Pildilugemise seade

DSC-W70

7,20 mm (1/2,5 tolli) värvi CCD, primaarne värvi filter

DSC-W30/W40/W50

7,18 mm (1/2,5 tolli) värvi CCD, primaarne värvi filter

Kogu fotokaamera pikselite arv

DSC-W70

Umb. 7 410 000 pikselit

DSC-W30/W40/W50

Umb. 6 183 000 pikselit

Efektiiivsete fotokaamera pikselite arv

DSC-W70

Umb. 7 201 000 pikselit

DSC-W30/W40/W50

Umb. 6 003 000 pikselit

Objektiiv

Carl Zeiss Vario-Tessar

3× zoomi objektiiv

f = 6,3 – 18,9 mm

(38 – 114 mm muundamisel

35 mm stoppkraadile)

F2,8 – 5,2

Ekspositsiooni kontroll

Automaatne ekspositsioon,

Scene Selection (7 režiimi)

Valge värvi balanss

Automaatne, päevavalgel, pilvisel ajal, fluorestseeruvast valguses, hõõglambi valgus, välklambi režiimis

Faili formaat (DCF kohandatud)

Stoppkaadrid: Exif Ver. 2,21

JPEG kohandamisel,

DPOF kohandatus

Filmid.: MPEG1

kohandamisel (Mono)

Salvestuse meedium

DSC-W70

Sisemälu (58 MB)

"Memory Stick Duo"

DSC-W30/W40/W50

Sisemälu (32 MB)

"Memory Stick Duo"

Välklamp

DSC-W70

Soovitatav vahemaa

(ISO seadistusel Auto):

umb. 0,2 m kuni 3,7 m

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

DSC-W30/W40/W50

Soovitatav vahemaa

(ISO seadistusel Auto):

umb. 0,2 m kuni 4,2 m

(W)/umb. 0,3 m kuni 2,2 m (T)

[Ühendajad sisenditel ja väljunditel]

DSC-W50/W70

Multiühendaja

DSC-W30/W40

A/V OUT pesa (Mono)

Minipesa

Video: 1 Vp-p, 75 Ω,

asümmeetriline, negatiivsel

sünkroonsusel

Audio: 327 mV

(47 kΩ koormusel)

Väljundi takistus 2,2 kΩ

USB pesa

mini-B

USB andmete ülekanne

Hi-Speed USB

(USB 2.0 kohandatud)

[LCD ekraan]

DSC-W50/W70

LCD paneel 6,2 cm (2,5 tolli) TFT draiv

Kogu punktide arv

115 200 (480×240) punkti

DSC-W30/W40

LCD paneel 5,1 cm (2,0 tolli) TFT draiv

Kogu punktide arv

84 960 (354×240) punkti

[Toide, üldinfo]

Toide

Laetav aku NP-BG1, 3,6 V

AC-LS5K vahelduvvoolu

adapter (pole kompl.), 4,2 V

Võimsuse kulu (pildistamisel sisselülit.
LCD ekraaniga)

DSC-W70
1,1 W

DSC-W50
1,0 W

DSC-W30/W40
0,9W

Temperatuur töötamisel
0 kuni 40°C

Temperatuur hoiulepanekul
-20 kuni +60°C

Mõõtmed **DSC-W50/W70**
88,9×57,1×22,9 mm
(L/K/S, v. a. eendid)

DSC-W30/W40
89,8×59,0×22,9 mm
(L/K/S, v. a. eendid)

Kaal **DSC-W50/W70**
Umb. 157 g (koos
NP-BG1 aku, kaerihma jt.)

DSC-W40
Umb. 186 g (koos
NP-BG1 aku, kaerihma jt.)

DSC-W30
Umb. 153 g (5.4 oz) (koos
NP-BG1 aku, kaerihma jt.)

Mikrofon Elektreet kondensaatori
mikrofon

Kõlar Dünaamiline kõlar

Exif Print Kohandatav

PRINT Image Matching III
kohandatav

PictBridge Kohandatav

BC-CSG akulaadija

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

Väljundi pingeline Alalisvool 4,2 V, 0,25 A

Töötamise temperatuur
0 kuni 40°C

Hoidmise temperatuur
-20 kuni +60°C

Mõõtmed Umb. 62 × 24 × 91 mm
(L/K/S)

Kaal Umb. 75 g

Aku NP-BG1

Kasutatud aku Liitumioonide aku

Maksimaalne pingeline Alalisvool 4,2 V

Nominaalne pingeline Alalisvool 3,6 V

Maht 3,6 Wh (960 mAh)

Seadme konstruktsioon ja tehnilised näitajad
võivad etteatamiseta muutuda.



Tähestikuline sisukord

A

AE/AF blokeerimise
indikaator34

→ 5. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt"

Aeglustatud sünkroonsus
→ 5. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt"

AF helendaja49

AF blokeerimine34

AF Mode47

AF osa otsija raam33

AF osa otsija raami
indikaator33

Akulaadija98

→ 1. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt"

Aku täislaadimine
→ 1. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt"

Aku97

Aku tööaeg27

Laadimine
→ 1. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt"

Sisestamine/
väljavõtmine
→ 1. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt"

Jääva tööaja indikaator
→ 1. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt"

Apertuur14

Arvuti56

Piltide
kopeerimine59, 70

Macintosh70

Soovitatav
keskkond57, 70

Tarkvara58, 66

Windows56

Arvutis olevate pildi
failide esitamine
fotokaameras65

Auto Focus13

Automaatse
reguleerimise režiim

→ 5. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt"

Automaatse väljalülitamise
funktsioon
→ 2. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt"

Auto Review49

B

Burst36

C

Camera47

CD-ROM58

Center AF33

Change REC. Folder52

Clock Set55

Color15

Color Mode32

Create REC. Folder51

Cyber-shot Viewer66

D

DC IN pesa18

Digitaalne zoom47

DPOF76

E

Ebaselge pilt13

Efektiivsed pikselid101

Ekraan

Kuvari näitude
muutused23

Indikaator19

LCD helendumine53

Ekspositsioon14

Elektrooniline
transformaator
→ 1. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt"

Enesediagnostika kuvar92

Esitamine

Filmi
→ 6. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt"

Stopppkaadrid
→ 6. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt"

Esitamise valik39

F

Faili nimetus64

Faili number54

Faili säilimiskoht64

Filmi salvestus
→ 5. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt"

Fine36

Flash Level38

Fluorestseeruva
valguse režiim35

Fookus13, 33

Fookuse seadistamine33

Folder39

Muutmine52

Koostamine51

Formateerimine50, 51

Fotografeerimine

Film
→ 5. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt"

Stopppkaader
→ 5. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt"

Fotokaamera kasutamine
välismaal
→ 1. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt"

Fotokaamera käeshoidmine
→ 5. toiming ptk.
"Loe läbi kõigepealt"

Fotomeetria režiim34

Function Guide48

H

Helendumine	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Helisignaali.....53	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Helitase	→ 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Histogramm.....23	
Hoiatused.....99	
Hoiatusindikaatorid ja teated.....92	
Hõõglambi režiim.....35	
Hämaras režiim	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Hämaras portree režiim	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"

I

Indekseerimise ekraan	→ 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Indekseerimise režiimis	trükkimine.....73
Indikaator..... vt. "Ekraan"	
Initialiseerimine.....53	
Installeerimine.....58	
Internal Memory Tool.....50	
Intervall.....38	
ISO.....14, 35	

J

Jaotamine.....43	
JPG.....64	

K

Kaelarihm	→ "Loe läbi kõigepealt"
Kaitse.....40	
Katiku töökiirus.....14	

Keel.....53	→ 2. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Kellanaitude seadistamine	→ 2. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Keskendatud fotomeetria...34	
Kokkusuurumise aste.....16	
Komplekti kuuluvad lisaseadmed	→ "Loe läbi kõigepealt"
Konkreetses kohas fotomeetria.....34	
Kontrast.....38	
Kopeerimine.....52	
Kustutamine	→ 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Kõrge tundlikkus	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"

L

Laiendus.....64, 65	
LCD ekraan.....vt. "Ekraan"	
LCD helendumine.....53	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Lume režiim	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Looduvaadete režiim	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"

M

M AF.....47	
Macintosh arvuti.....70	
Soovitav keskkond.....70	
Macro	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Mass Storage.....54	

"Memory Stick Duo".....95	
Sisestamine/ väljavõtmine	→ 3. ja 4. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Piltide arv/aeg pildistamiseks.....24	
Pilditervitus.....38	
Pilvise aja režiim.....35	
Pooleldi alla vajutamisel...13	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Programmi automaatne režiim.....28	
PTP.....54	
Puhastamine.....99	
Punaste silmade nähtuse mõju vähendamine....48	
Puudulik ekspositsioon...14	
Pööramine.....43	
Päevavalguse režiim.....35	

N

Niiskuse kondenseerumine....99	
NR aeglane katiku töö....20	
NTSC.....55	
Nõuanded kasutamiseks...80	

O

Optiline zoom	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
OS.....57, 70	

P

PAL.....55	
Paralaks.....84	
PC.....vt. "Arvuti"	
PictBridge.....73	
Pildimõõt.....15	→ 4. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Pildi väljalõikamine.....45	
Piltide kopeerimine arvutisse.....59	

Piltide arv/aeg pildistamiseks.....24	
Pikselid.....15	
Pildi kvaliteet.....15, 36	
Pildi eredus.....14	
Pildi failide salvestamise kohad ja failide nimetused.....64	
Pilditervitus.....38	
Pilvise aja režiim.....35	
Pooleldi alla vajutamisel...13	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Programmi automaatne režiim.....28	
PTP.....54	
Puhastamine.....99	
Punaste silmade nähtuse mõju vähendamine....48	
Puudulik ekspositsioon...14	
Pööramine.....43	
Päevavalguse režiim.....35	

R

Randmerihm	→ "Loe läbi kõigepealt"
Ranna režiim	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
REC Mode.....36	
Režiim.....36	
Ristike valgustuse mõõtmiseks.....34	

S

S AF.....47	
Salvestuskaitse lüliti.....95	
Scene Selection.....29	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Seadme osad.....17	

Setup.....38, 45, 46	
Camera.....47	
Internal Memory Tool.....50	
Memory Stick Tool.....51	
Setup 1.....53	
Setup 2.....54	
Setup 1.....53	
Setup 2.....54	
Single.....47	
Sisemine akupatarei.....100	
Sisemälu.....26	
Sisselülitamise taimer	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Standard.....36	

T

Tagasi kerimine/ Kiirkerimine edasi	→ 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Tarkvara.....66	
Tark zoom.....47	
Tehnilised näitajad.....101	
TV.....78	
Trükkimine.....72	
Indekseerimise režiimis.....73	
Ühe pildi režiimis.....73	
Trükkimine fotosalongis...76	
Trükkimine otse.....73	
Trükkimise järjekorra tähis.....76	
Täpne digitaalne zoom.....47	

U

USB kaabel.....60, 74	
USB ühendus.....54	

V, Õ, Ü

Vahelduvvoolu adapter....18	→ 1. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
-----------------------------	--

Valik.....30	
Parameetrid.....31	
Fotografeerimine.....32	
Valge värvi balanss.....35	
Vaatamine.....39	
Valik pildistamiseks.....32	
VGA	→ 4. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Video Out.....55	
Valklamp.....35	
Valklambi sisselülitumine	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Valklambi väljalülitumine	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Valklambi režiim	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Õrnas momentvõtte režiimis	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Ühendamine	Arvuti.....60 Printer.....74 TV.....78
Ülemäärane ekspositsioon.....14	

W

WB.....35	
Windows arvuti.....56	
Soovitav keskkond.....57	

Z

Zoom	→ 5. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"
Zoomiga esitades	→ 6. toiming ptk. "Loe läbi kõigepealt"