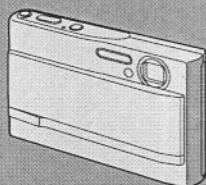


SONY

Cyber-shot

Digitaalne fotokaamera

Kasutusjuhend/õpetus/ nõuanded kasutamiseks



DSC-T9



InfoLITHIUM



"Loe läbi kõigepealt" (eraldi õpetus)

Seletab seadistamist ja põhitoimingud salvestamiseks/esitamiseks selle fotokaameraga.

Kasutusjuhend

Enne seadme käivitamist tähelepanelikult loe läbi see õpetus ja "Loe läbi kõigepealt" (eraldi õpetus) ja jäta see alles edaspidiseks.

Ksutajale teadmiseks

Mudeli ja seeria numbrid asuvad seadme alumises osas. Pane kirja seeria number allpool märgitud kohta. Nimeta see number iga kord, kui võtad ühendust Sony diileriga seoses selle tootega.

Mudeli Nr. DSC-T9

Seeria Nr. _____



**Fotokaamera
kasutamine**



Valiku kasutamine



**Seadistuste ekraani
kasutamine**



Arvuti kasutamine



**Stoppkadrite
trükkimine**



**Fotokaamera
ühendamine TV-le**



**Nõuanded
kasutamiseks**



Muud



**Tähestikuline
sisukord**

HOIATUS

Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks mitte jätta seadet vihma või niiskuse mõjusse.



Käesolev märk hoiatab seadme kasutajat, et selle käivitamiseks kasutatakse kõrgepinge elektrivoolu ja hooletu seadmega ümber käimine võib põhjustada elektrilöögi.



Käesolev märk viitab, et seadme kasutusjuhendis on tähtsad juhised selle kasutamise ja hoolduse kohta.

Kasutajatele Euroopas

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

Tähelepanu!

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

Märkus

Kui staatilise elektri või elektromagneetilise välja mõjul toimub katkestus andmete edastuses, restardi tarkvara või ühenda lahti ja ühenda veelkord andmete ülekandmiseks kaabel (USB jt.).

Tarbetutest elektri- ja elektroonikaseadmetest lahtisaamiseks (Euroopa Liidu ja teiste Euroopa riikide eraldi prügikogumise süsteemidel)



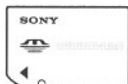
Nimetatud sümbol tootel või selle pakendil viitab, mitte visata seda seadet olmeprügi hulka, aga viia ümbertöötlemiseks vastavasse kogumiskohta. Tootest õige lahtisaamisega aitab vältida potentsiaalsete negatiivsete tagajärgede mõju keskkonnale ja inimeste tervisele, mis vastasel juhul võivad valed käsitlemisel 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 fotokaamera kasutamise kohta

Kasutatavate "Memory Stick" tüübid (pole komplektis)

Selle fotokaamera kasutatud salvestamise meedium on "Memory Stick Duo". On olemas kaks "Memory Stick" tüüpi.

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



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



Muid mälukaarte mitte kasutada.

- Täpse info "Memory Stick Duo" kohta vt. 97. lk.

"Memory Stick Duo" kasutamine "Memory Stick" kohaldatavas seadmes

Saad kasutada "Memory Stick Duo", sisestades selle Memory Stick Duo adapterisse (pole komplektis).



Memory Stick Duo adapter

Märkused "InfoLITHIUM" aku kohta

- Lae täis komplekti kuuluv NP-BG1 aku, enne fotokaamera esimest korda kasutamist. (→ 1. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")
- Akut saab laadida ka siis kui see pole lõpuni tühjaks saanud. Samuti kui aku pole lõpuni täis laadinud, saad kasutada osalise mahuga akut.

- Akut pikemat aega mitte kasutades, lae see tühjaks ja võta välja fotokaamerast, siis pane jahedasse, kuiva kohta hoiule. See on vajalik funktsioonide efektiivsuse tagamiseks akus (99. lk.).
- Lähem info aku kohta vt. 99. lk.

Carl Zeiss objektiiv

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

Salvestus pole kompenseeritav

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

Sisemise mälu ja "Memory Stick Duo" dubleerimine

- Mitte välja lülitada fotokaamerat ega välja võtta akut või "Memory Stick Duo", kuni ligipääsu lambike helendub, vastasel juhul risk sisemise mälu andmed või "Memory Stick Duo" andmed kustutada. Andmete kaotsimineku potentsiaalse riski vältimiseks tee alati varukoopia. Andmete varukoopia koostamise meetodist vt. 24. lk.

Märkused salvestamise/ esitamise kohta

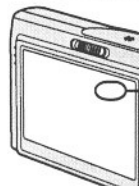
- See fotokaamera pole tolmu, veepiiskade ega veekindel. Enne fotokaamera kasutusele võtmist loe läbi ptk. "Hoiatused" (102. lk.).
- Enne kui salvestad unikaalseid sündmusi, tee proovivõte, et veenduda, kas fotokaamera töötab õigesti.
- Väldi fotokaamera märjaks saamist. Vesi fotokaamera sees võib põhjustada vigu, mis mõnedel juhtudel pole lahendatavad.
- Mitte suunata 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 (102. lk.).
- Fotokaamerat mitte raputada ega taguda. Lisaks töövigadele ja piltide salvestamise kaotusele võid salvestuse meediumi kasutamiskõlbmatuks muuta ning pildiandmeid vigastada ja/või need kaotada.
- Puhasta välklambi pind enne kasutamist. Välklambi põhjustatud kuumus võib tekitada välklambi pinnal oleva mustuse värvimuutust või sinna kleepumist, valgustuse ebapiisavat kiirgumist põhjustades.

Märkused LCD ekraani, LCD otsija (ainult mudelitele LCD otsijaga) ja objektiivi kohta

- LCD ekraan ja LCD otsija on toodetud ülitäpse tehnoloogia abil, seega on kasutatavad enam kui 99,99% pikslitest. Siiski võib LCD ekraanile ja LCD otsijassee 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/rohelised) punktid

- LCD ekraani, otsija 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 vigu põhjustada.
- Külmas kohas võib LCD ekraanile jääda püsiv pilt. See pole tööviga.

- Fotokaamera on varustatud transfokatsiooni objektiiviga. Mitte lüüa objektiivile ega kasutada selle suhtes jõudu.

Pildiandmete sobivusest

- 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.

Hoiatus autoriõiguste kohta

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 reproduktid, mitte antud fotokaameraga salvestatud pilt.

Valmista fotokaamera ette ja salvesta automaatse reguleerimise režiimile



"Loe kõigepealt see läbi" (eraldi juhend)

- 1 Valmista aku ette
- 2 Lülita fotokaamera sisse/seadista kell
- 3 Sisesta "Memory Stick Duo" (pole komplektis)
- 4 Vali pildimõõt kasutamiseks
- 5 Lihtsalt salvesta pilte (automaatse reguleerimise režiim)
Salvesta stoppkaadreid (vaatuse valik)
- 6 Esita/kustuta pilte

Tutvu oma fotokaamera võimalustega

See juhend



- Teosta salvestusi lemmik seadistustel (automaatne salvestamise programmeerimine) → 28. lk.
- Esita pilt, kasutades liikuvesitamise režiimi → 30. lk.
- Kasuta erinevat salvestust/esitamist, kasutades valikut → 30. lk.
- Muuda algseadistusi → 47. lk.

Ühenda fotokaamera arvutile või printerile

See juhend



- Kopeeri pildid arvutisse jatöötleneid erinevalt → 58. lk.
- Trüki pildid, ühendades fotokaamera otse printerile (ainult PictBridge kohaldatavad printerid) → 74. lk.

Märkused fotokaamera kasutamise kohta4



Fotokaamera kasutamine

Põhitoimingud parema pildi saamiseks	10
Fookus – Önnstunud fokuseerumine objektile	10
Säritus – Valgustuse intensiivsuse reguleerimine	11
Värv – Valgustuse efektidest	12
Kvaliteet – "Pildi kvaliteedi" ja "pildi mõõdu" kohta	12
Seadme osad	14
Indikaatorid ekraanil	16
Ekraani näitude muutmine	20
Stoppkaadrite arv ja filmide salvestamise age	21
Kui ei ole "Memory Stick Duo" (salvestamine sisemise mälu)	22
Aku tööaeg ja salvestatavate/esitatavate piltide arv	24
Režiimi juhtimise ketta kasutamine	25
Liikuvesitamise kasutamine	27

Valiku kasutamine

Valiku parameetrite kasutamine	30
Valiku parameetrid	31
Valik salvestamiseks	33

- (Camera)
- (EV)
- (Focus)
- (Metering Mode)
- WB (White Bal)
- ISO
- (P.Quality)
- Mode (REC Mode)
- BRK (Bracket Step)
- (Interval)
- (Flash Level)
- PFX (PEffect)
- (Saturation)
- (Contrast)
- (Sharpness)
- (Setup)

Valik esitamiseks	41
(Folder)	
(Protect)	
DPOF	
(Print)	
(Slide)	
(Resize)	
(Rotate)	
(Divide)	
(Setup)	
Trimming (suurendatud pildi salvestamine)	

Seadistuste ekraani kasutamine

<i>Seadistuste parameetrite kasutamine</i>	47
Camera 1	48
AF Mode (AF režiim)	
Digital Zoom (digitaalne zoom)	
Date/Time (kuupäevja aeg)	
Red Eye Reduction (punaste silmade efekti vähendamine)	
AF Illuminator (AF helendaja)	
Auto Review (automaatne ülevaatamine)	
Camera 2	51
Enlarged Icon (Suurendatud ikoon)	
STEADY SHOT	
Internal Memory Tool	52
Format (formateerida)	
Memory Stick Tool	53
Format (formateerida)	
Create REC. Folder (luua salvestamise folderit)	
Change REC. Folder (muuta salvestamise folderit)	
Copy (kopeerida)	
Setup 1	55
Download Music (allalaadida muusikat)	
Format Music (formateerida muusikat)	
Beep (piiksatus)	
Language (keel)	
Initialize (taastada algseadistusi)	
Setup 2	56
File Number (faili number)	
USB Connect (USB ühendus)	
Video Out (video väljund)	
Clock Set (Seadistada kella)	

Arvuti kasutamine

Windows arvuti kasutamine	58
Piltide kopeerimine arvutisse	60
Arvutisse salvestatud pildifailide esitamine fotokaameras (kasutades "Memory Stick Duo")	67
Komplekti kuuluva tarkvara kasutamine	68
Macintosh arvuti kasutamine	70

Stoppkaadrite trükkimine

Kuidas trükkida stoppkadreid	73
Piltide otse trükkimine, kasutades PictBridge kohaldatavat printerit	74
Trükkimine fotostuudios	78

Fotokaamera ühendamine TV-le

Piltide esitamine TV ekraanil	80
-------------------------------------	----

Nõuanded kasutamiseks

Nõuanded kasutamiseks	82
Hoiatavad indikaatorid ja teated	94

Muud

"Memory Stick" kohta	97
"InfoLITHIUM" aku kohta	99
Akulaadija kohta	100
Cyber-shot Station kohta	101
Hoiatused	102
Tehnilised näitajad	104



Tähestikuline sisukord	106
------------------------------	-----



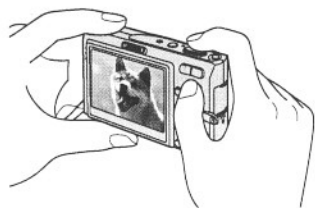
Põhitoimingud parema pildi saamiseks

Fookus

Säritus

Värv

Kvaliteet



Selles peatükis on kirjeldatud põhitoiminguid fotokaamera nautimiseks. Selles on seletatud, kuidas kasutada fotokaamera erinevaid funktsioone, näiteks režiimi juhtimise ketast (28. lk.), valikuid (30. lk.) jne.

Fookus Õnnestunud fokuseerumine objektile

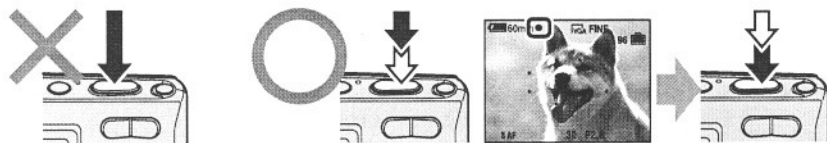
Kui oled pooleni vajutanud katiku nupule, fotokaamera automaatselt reguleerib fookuse (automaatne fokuseerumine). Jäta meelde, et katiku nuppu peab vajutama ainult pooleni.

Vajuta kohe lõpuni

Vajuta pooleni, siis

AE/AF sulgemise indikaator
Virvendav indikaator
→ Indikaator helendub/piiksatus

Vajuta lõpuni



Stopppkaadri salvestamiseks, kui on raske fokuseeruda → [Focus] (fookus) (34. lk.)
Kui pilt näeb välja laialivalgunud isegi pärast fokuseerumist, see võib olla seotud kaamera liikumisega. → Vt. "Nõuanded laiali valgunud pildi vältimiseks" (allpool).

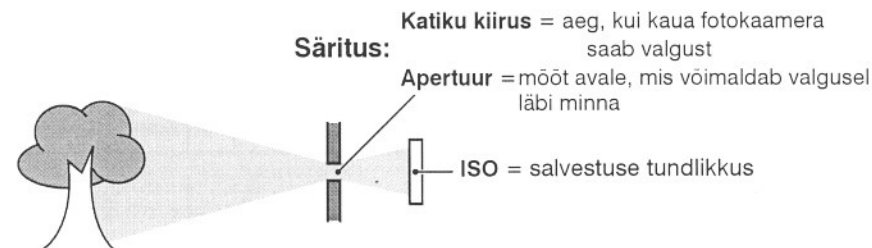
Nõuanded laiali valgunud pildi vältimiseks

Hoia fotokaamera korralikult käes. Võid ka fotokaamera stabiliseerida, toetades puule või hoonetele. Hämarates kohtades on soovitatav kasutada statiivi, väiklambi ja lülitada sisse funktsioon pildi laialivalgumise vastu.



Säritus Valgustuse intensiivsuse reguleerimine

Saad luua erinevaid pilte, reguleerides säritust ja ISO tundlikkust. Säritus on valguse hulk, mille saab fotokaamera, lastes katiku lahti.



Säritus:

Katiku kiirus = aeg, kui kaua fotokaamera saab valgust

Apertuur = mõõt avale, mis võimaldab valgusel läbi minna

ISO = salvestuse tundlikkus



Liigne säritus

= liiga palju valgust
Heledam pilt



Õige säritus



Ebapiisav säritus
= liiga vähe valgust
Tumedam pilt

Automaatse reguleerimise režiimis säritus on automaatselt seadistatud õigele väärtusele. Siiski saad seda reguleerida käsitsi, kasutades allpool kirjeldatud funktsioone.

[EV]:

Võimaldab reguleerida särituse, mille on määranud fotokaamera.
→ 33. lk.

[Metering Mode]:

Võimaldab muuta objekti osa, mida mõõta särituse määramiseks.
→ 36. lk.

ISO tundlikkuse reguleerimine

ISO on mõõtühik (tundlikkusele), määrates, kui palju valgust saab pildi vastuvõtmise seade (ekvivalentne fotofilmile). Kuigi säritus on ühesugune, pildid erinevad, olenevalt ISO tundlikkusest.

ISO tundlikkuse reguleerimiseks → 37. lk.



Kõrge ISO tundlikkus

Salvestab heledama pildi ka salvestamisel tumedas kohas. Siiski on pildil tendents olla häiretega.





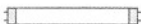

Madal ISO tundlikkus

Salvestab ühtlasema pildi. Siiski pilt võib tumeneda, kui säritus on ebapiisav.

Värv Valgustuse efektidest

Objekti nähtavat värvi mõjutavad valgustuse olud.

Näide. Valgustuse allikatega mõjutatud pildi värv

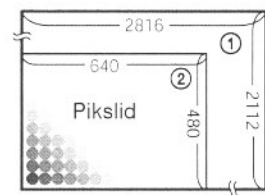
Ilmastiku olud/ valgustus	Päevavalgus	Pilvine ilm	Fluorestseeriv valgus	Hõõglambi valgus
				
Valgustuse näitajad	Valge (standard)	Sinakas	Sinine värvus	Punakas

Automaatse reguleerimise režiimis värvitoonid reguleeritud automaatselt. Siiski saad käsitsi reguleerida värvitoone [White Bal] abil (valge värvi balanss) (36. lk.).

Kvaliteet "Pildi kvaliteedi" ja "pildi mõõdu" kohta

Digitaalne pilt koosneb väikestest punktidest, mida nimetatakse piksliteks. Kui see koosneb suurest pikslite kogusest, pilt on suurem, see võtab rohkem ruumi mälus ja esitatakse täpsetes detailides. "Pildimõõtu" näidatakse pikslite arvuga. Kuigi fotokaamera ekraanil erinevust ei ole näha, täpne detailsus ja andmete töötuse aeg erineb, kui pilt trükitakse või esitatakse arvuti ekraanil.

Pikslite ja pildimõõdu kirjeldus



- ① Pildimõõt: 6M
2816 pikslit × 2112 pikslit = 5,947,392 pikslit
- ② Pildimõõt: VGA(E-Mail)
640 pikslit × 480 pikslit = 307,200 pikslit

Pildimõõdu valik kasutamiseks (→ 4. toiming peatükis "Loe kõigepealt see")



➔ Näidis. Trükisteks A4 mõõdus

➔ Näidis. E-posti saadetistele lisatud pilt

Algseadistused märgitud ✓.

	Pildi mõõt		Kasutamise juhised
✓	6M (2816×2112)	Suurem	Trükisteks A4 mõõdus või suure tihedusega trükisteks A5 mõõdus
	3:2* (2816×1872)	↕	
	3M (2048×1536)		
	1M (1280×960)	Väiksem	Trükisteks postkaardi mõõdus
	VGA(E-Mail) (640×480)		Suure pildiarvu salvestamiseks Piltide lisamiseks e-postile või interneti lehekülgede koostamiseks
	16:9(HDTV)** (1920×1080)		Piltide esitamiseks laiekraani TV-s või TVs, mis sobib "high-vision"***

* Pildid on salvestatud samas 3:2 formaadis kui fotode trükkimise paber või postkaardid jne.

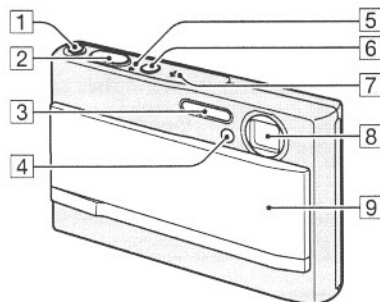
** Mõlemad fotode ääred lõigatakse ära, seda välja trükkides (91. lk.).

*** Kasutades "Memory Stick" ava või USB ühendust, saad üle vaadata kõrgekvaliteetseid pilte.

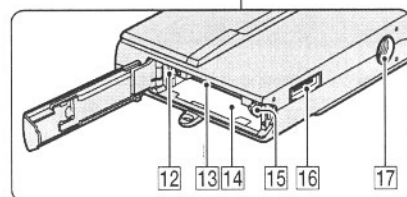
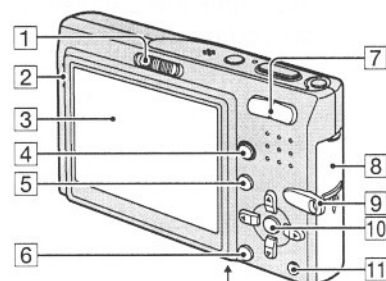
Pildikvaliteedi (kokkusurumise mahu) valik kombinatsioonis (37. lk.)

Saad valida kokkusurumise mahu, kui salvestatakse digipildid. Valides suure kokkusurumise mahu, pildil puudub detailsus, kuid sel on väiksem faili mõõt.

Täpsem info toimingute kohta vt. sulgudes märgitud lehekülgedelt.



- 1 "M" (STEADY SHOT) nupp
(→ 5. toiming peatükis
"Loe kõigepealt see läbi")
- 2 Katiku nupp (→ 5. toiming peatükis
"Loe kõigepealt see läbi")
- 3 Väklamp (→ 5. toiming peatükis
"Loe kõigepealt see läbi")
- 4 Taimeri lamp (→ 5. toiming peatükis
"Loe kõigepealt see läbi")/
AF helendaja (50)
- 5 POWER lamp (→ 2. toiming peatükis
"Loe kõigepealt see läbi")
- 6 POWER nupp (→ 2. toiming
peatükis "Loe kõigepealt see läbi")
- 7 Mikrofon
- 8 Objektiiv
- 9 Objektiivi kaas (→ 2. toiming
peatükis "Loe kõigepealt see läbi")



- 1 Režiimide lüliti (25)
- 2 Kõlar
- 3 LCD ekraan (20)
- 4 [] (ekraani kuvari ümber
lülitamine) nupp (20)
- 5 MENU nupp (30)
- 6 [] / [] (Pildimõõt/Kustutada) nupp
(→ 4. ja 6. toiming peatükis
"Loe kõigepealt see läbi")
- 7 Salvestamiseks: zoomi nupp (W/T)
(→ 5. toiming peatükis
"Loe kõigepealt see läbi")
Esitamiseks: [] / [] (esitamise zoom)
nupp / [] (Indeksatsioon) nupp
(→ 6. toiming peatükis
"Loe kõigepealt see läbi")
- 8 Aku/"Memory Stick Duo" osa
(→ 1. ja 3. toiming peatükis
"Loe kõigepealt see läbi")
- 9 Konks rihmale
(→ "Loe kõigepealt see läbi")

10 Juhtimise nupud

Valik sisse lülitatud: ▲/▼/◀/▶/●
(→ 2. toiming peatükis "Loe
kõigepealt see läbi")

Valik välja lülitatud: ⚡/⏻/Ⓜ/🔊
(→ 5. toiming peatükis
"Loe kõigepealt see läbi")

11 [] (Liikuvessitamise) nupp (27)

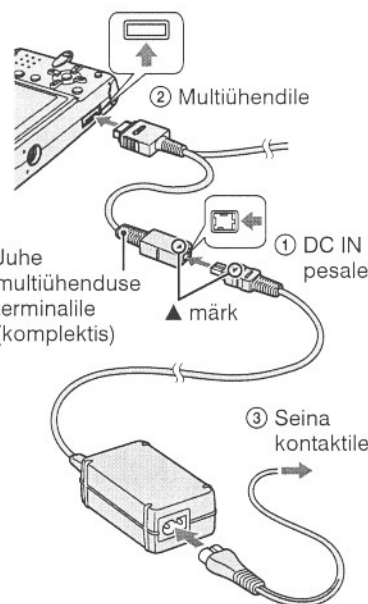
12 Juurdepääsu lamp (→ 4. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")

13 "Memory Stick Duo" ava (→ 3. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")

14 Aku ava (→ 1. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")

15 Aku välja võtmise hoob (→ 1. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")

16 Multiühendaja (all) AC-LS5Kvahelduvvoolu adapteri kasutamiseks (pole komplektis)

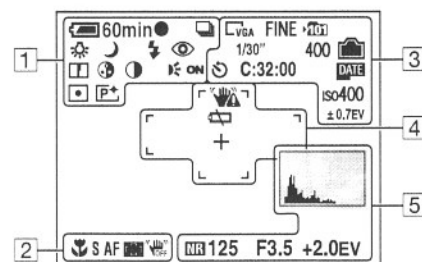


17 Statiivi kruvi koht (all)

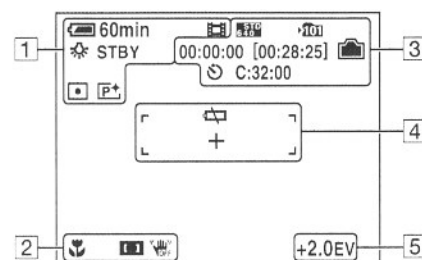
- Kasuta statiivi kruviga, mis on lühem kui 5,5 mm. Kasutades pikemat kruvi, sa ei saa korralikult kinnitada fotokaamerat statiivile ja see võib kahjustada kaamerat.

Täpsem info toimingute kohta vt. sulgudes märgitud lehekülgedelt.

Salvestades stoppkaadreid



Salvestades filme



1

Kuvar	Indikatsioon
	Järelejäänud aku maht (→ 1. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")
	AE/AF lülitamine (→ 5. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")
	Salvestamise režiim (25, 37)
	Valge värvi balanss (36)
STBY REC	Ooterežiim/Filmi salvestamine (→ 5. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")

Kuvar	Indikatsioon
	Kaamera režiim (vaatuse valik) (→ 5. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")
P	Kamera režiim (Program) (25)
	Välklambi režiim (→ 5. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")
	Välklambi laadimine
W	Zoomi skaala (→ 48, 5. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")
x1.3	
	Punaste silmade efekti vähendamine (49)
	Teravus (40)
	Küllastatus (40)
	Kontrast (40)
	AF helendamine (50)
	Mootmise režiim (36)
	Pildiefekt (39)

2

Kuvar	Indikatsioon
	Makro (→ 5. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")
S AF MAF	AF režiim (48)
	AF diapasoni otsija kaadri indikaator (34)
1.0m	Fookuse seadistatud kaugus (34)
	STEADY SHOT OFF (→ 5. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")

3

Kuvar	Indikatsioon
	Pildimoot (→ 4. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")
FINE STD	Pildikvaliteet (37)
	Salvestamise folder (53) • See ei ilmu, kasutades sisemist mälu.
	Järele jäänud sisemise mälu maht (22)
	Järele jäänud "Memory Stick" maht (21)
00:00:00 [00:28:05]	Salvestamise aeg [maksimaalne salvestamise aeg] (21)
1/30"	Multi Burst intervall (39)
400	Salvestatavate piltide järele jäänud aeg (21)
	Taimer (→ 5. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")
C:32:00	Enesediagnostika kuvar (94)
DATE	Kuupäev/Aeg (49)
iso400	ISO number (37)
±0.7EV	"Bracket Step" väärtus (39)

4

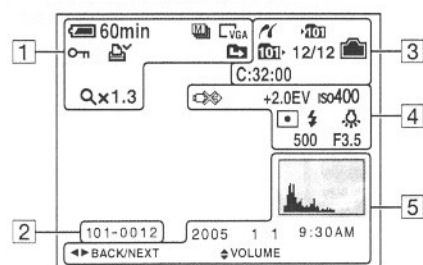
Kuvar	Indikatsioon
	Vibratsiooni hoiatus (10) • Näitab, et vibratsioon ei lase salvestada selgeid pilte. Isegi kui ilmub vibratsiooni hoiatus, ikka veel saad pilte salvestada. Siiski soovitav on lülitada sisse funktsioon pildi laiali valgumise vastu, kasutades välklampi, et suurendada valgustust, või statiivi fotokaamera stabiliseerimiseks.

Kuvar	Indikatsioon
	Hoiatus patarei väikesest mahust (24, 94)
+	Punkti fotomeetria ristike (36)
	AF diapasoni otsija kaader (34)

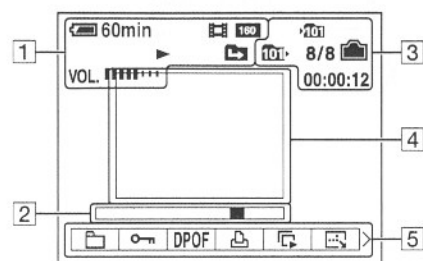
5

Kuvar	Indikatsioon
	Histogramm (20, 33)
NR	NR aeglane katik • Kasutades kindlaid katiku kiiruseid*, NR aeglase katiku funktsioon automaatselt aktiveeritakse, pildil müra vähendamiseks. * Kui katiku kiirus on samasugune kui 1/6 sekundit ([ISO] seadistatud asendile [Auto], [80], [100] või [200]). Kui katiku kiirus on samasugune või aeglasem kui 1/25 sekundit ([ISO] seadistatud asendile [400] või [640]).
125	Katiku kiirus
F3.5	Apertuuri väärtus
+2.0EV	Särituse väärtus (33)
	Valik/juhtimise valik (30) (ei ole esitatud ekraanil eelmisel leheküljel)

Esitades stoppkaadreid



Esitades filme



1

Kuvar	Indikatsioon
	Järelejäänudaku maht (→ 1. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")
	Salvestamise režiim (25, 37)
	Pildi mõõt (→ 4. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")
	Kaitse (42)
	Trükkimise (DPOF) mõõt (78)
	Vahetada folder (41) • Ei esitata, kasutades sisemist mälu.
	Zoomi maht (→ 6. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")
	Esitamise kaadrit järjest (37)
	Esitamine (→ 6. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")
	Helitugevus (→ 6. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")

2

Kuvar	Indikatsioon
101-0012	Folderi-faili number (41)
	Esitamise skaala (→ 6. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")

3

Kuvar	Indikatsioon
	Toimub PictBridge ühendus (75)
	Salvestamise folder (53) • Ei esitata, kasutades sisemist mälu.
	Esitamise folder (41) • Ei esitata, kasutades sisemist mälu.
	Järele jäänud sisemise mälu maht (22)
	Järele jäänud "Memory Stick" maht (21)
8/8 12/12	Pildinumbr/folderisse salvestatud piltide arv
C:32:00	Enesediagnostika kuvar (94)
00:00:12	Lugeja (→ 6. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")


4

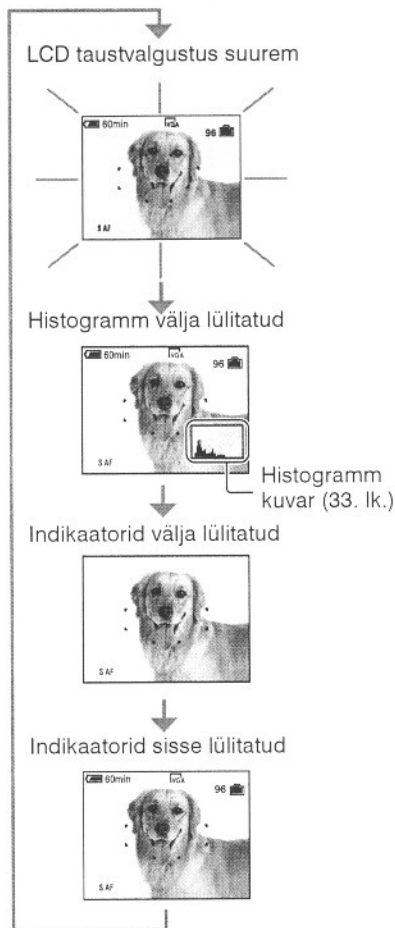
Kuvar	Indikatsioon
	Ära ühenda lahti multiühenduse terminali juhett (76)
+2.0EV	Särituse väärtus (33)
iso400	ISO number (37)
	Mõõtmise režiim (36)
	Välklamp
	Valge värvi balanss (36)
500	Katiku kiirus
F3.5	Apertuuri väärtus
	Esitamise pilt (→ 6. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi")

5

Kuvar	Indikatsioon
	Histogramm (20, 33) • ilmub, kui histogrammi kuvar ei ole aktiivne.
2005 1 1 9:30 AM	Salvestatud kuupäev/aeg esitatavale pildile (49)
	Valik/Juhtimise valik (30)
● PAUSE ● PLAY	Multi Burst seeria piltide esitamine (37)
◀▶ BACK/ NEXT	Vali pilt
◆ VOLUME	Reguleeri helitugevus

Ekraani näitude muutmise

Iga kord, vajutades  (ekraani kuvari ümber lülitamise) lülitile, kuvar muutub, nagu näidatud allpool.



- Kui esitad pilti eredas päikese valguses, reguleeri LCD ekraani taustvalgustus suuremaks. Kuid sellistes oludes aku mahu kulu suureneb.
- Allpool märgitud juhtudel kuvar muutub nii:
Histogramm välja lülitatud → Indikaatorid välja lülitatud → Indikaatorid sisse lülitatud.
– Kui ühendad TV (80. lk.)
– Kui kasutad vahelduvvoolu adapterit
- Kui seadistad histogrammi kuvari sisselülitatud positsioonile, pildi info on näha esitamise ajal.
- Histogramm ei ilmu, salvestades sellistes oludes:
– Esitatud valik
– Salvestatakse filmid
Esitades sellistes oludes:
– Esitatud valik
– Indeksatsiooni režiimis
– Kasutades esitamise säritust
– Pöörates stoppkadreid
– Esitades filme
- Suur erinevus salvestamise ja esitamise ajal nähtavate histogrammide vahel võib toimuda kui:
– Helendub väklamp
– Katiku kiirus on väike või suur
- Histogramm ei esitata piltidele, mis salvestatud teise fotokaameraga.

Stoppkadrite arv ja filmide salvestusaeg

Tabelitel on näidatud stoppkadrite umbkaudne arv ja umbkaudne aeg filmidele, mida saab salvestada selles fotokaameras formateeritud "Memory Stick Duo". Suurused võivad erineda, olenevalt salvestamise oludest.

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

Maht	32MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB
Mööd							
6M	10	21	42	77	157	322	660
	19	39	79	142	290	592	1215
3:2	10	21	42	77	157	322	660
	19	39	79	142	290	592	1215
3M	20	41	82	148	302	617	1266
	37	74	149	264	537	1097	2250
1M	50	101	202	357	726	1482	3038
	93	187	376	649	1320	2694	5524
VGA(E-Mail)	196	394	790	1428	2904	5928	12154
	491	985	1975	3571	7261	14821	30385
16:9(HDTV)	33	66	133	238	484	988	2025
	61	123	246	446	907	1852	3798

- Siin märgitud piltide arv on juhul kui [Mode] seadistatud asendile [Normal].
- Ühe stoppkadri mööt on 1M juhul kui [Mode] seadistatud asendile [Multi Burst].
- Kui järelejäänud salvestatavate piltide arv on suurem kui 9,999, ilmub ">9999" indikatsioon.
- Saad hiljem muuta pildimootu ([Resize], 45. lk.).

Filmide salvestamiseaeg (Ühikud: tunnid : minutid : sekundid)

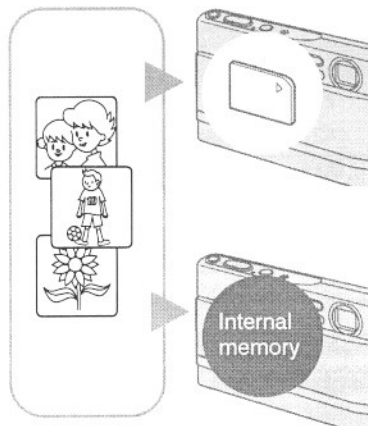
Maht	32MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB
Mööd							
640(Fine)	–	–	–	0:02:57	0:06:02	0:12:20	0:25:18
640(Standard)	0:01:27	0:02:56	0:05:54	0:10:42	0:21:47	0:44:27	1:31:09
160	0:22:42	0:45:39	1:31:33	2:51:21	5:47:05	11:44:22	24:18:25

- Filmid mooduga, mis seadistatud asendile [640(Fine)], saab salvestada ainult "Memory Stick PRO Duo".
- Pildimoodu ja kvaliteedi kohta vt. 12. lk.
- Kui selles fotokaameras esitatakse pilte, mis salvestatud eelnevate Sony mudelitega, näidud võivad erineda tegelikust pildimoodust.

Kui ei ole "Memory Stick Duo" (salvestamine sisemise mäluga)

Fotokaameral on 58 MB sisemist mälu. Seda mälu ei saa välja võtta. Isegi kui fotokaamerasse ei ole sisestatud "Memory Stick Duo", saab salvestada pilte selle sisemise mäluga.

- Filmid, mille pildimoot on seadistatud asendile [640(Fine)], ei saa salvestada sisemisse mällu.



Kui on sisestatud "Memory Stick Duo" (pole komplektis)

[Recording]: Pildid salvestatakse "Memory Stick Duo".

[Playback]: Esitatakse "Memory Stick Duo" salvestatud pildid.

[Menu, Setup, etc.]: Erinevad funktsioonid võib teostada "Memory Stick Duo" salvestatud piltidega.

Kui ei ole sisestatud "Memory Stick Duo"

[Recording]: Pildid ei ole salvestatud, kasutades sisemist mälu.

[Playback]: Esitatakse sisemises mälus salvestatud pildid.

[Menu, Setup, etc.]: Erinevad funktsioonid saab teostada sisemises mälus salvestatud piltidega.

Salvestatavate piltide arv ja salvestatavate filmide kestvus, mida saab salvestada sisemises mälus, on märgitud allpool.

Stoppkaadrite arv

(pildi kvaliteet on [Fine] ülemises reas ja [Standard] alumises reas.)

(Ühikud: pildid)

Mõõt	6M	3:2	3M	1M	VGA	16:9
Maht						
58MB	19	19	37	91	357	60
	35	35	67	170	892	111

Filmide salvestamise aeg

(Ühikud: tunnid: minutid: sekundid)

Mõõt	640 (Standard)	160
Maht		
58MB	0:02:40	0:42:47

Sisemisse mällu salvestatud pildi andmed

Soovitav on kopeerida (luues reservkoopia) andmed, kasutades ühte järgmistest meetoditest.

Kopeerimiseks (luua reservkoopia) andmed "Memory Stick Duo"

Valmista ette "Memory Stick Duo" mahuga 64 MB või enam, siis teosta protseduur, mis selgitatud peatükis Copy] (55. lk.).

Kopeerimiseks (luua reservkoopia) andmeid arvuti kõvakettal

Teosta 60. kuni 65. lk. kirjeldatud toimingud, "Memory Stick Duo" sisestamata fotokaamerasse.

- Ei saa andmeid ümber paigutada "Memory Stick Duo" sisemisse mällu.
- Ühenda fotokaamera ja arvuti USB kaabliga, saad sisemisse mällu salvestatud andmed kopeerida arvutisse, kuid arvutisse ei saa salvestatud andmeid kopeerida sisemisse mällu.

Aku tööaeg ja salvestatavate/esitatavate piltide arv

Tabelitel on näidatud salvestatavate/esitatavate piltide umbkaudne arv ja aku tööaeg, kui pilte salvestad tavalises režiimis täismahus patareidega, kui keskkonna temperatuur on 25°C. Arvesta salvestatavate või esitatavate piltide arvu, kui muundad vajadusel "Memory Stick Duo".

Arvesta, reaalsed arvud võivad olla väiksemad kui näidatud, olenevalt kasutamise oludest.

- Aku maht väheneb kasutamise ja aja jooksul (99. lk.).
- Salvestatavate/esitatavate piltide arv ja aku tööaeg väheneb järgmistes oludes:
 - Keskkonna temperatuur on madal.
 - Kasutatakse välklampi.
 - Fotokaamera on mitu korda sisse ja välja lülitatud.
 - Tihti kasutatakse zoomi.
 - LCD tausta helendus on kõrge.
 - [AF Mode] on seadistatud asendile [Monitor].
 - [STEADY SHOT] on seadistatud asendile [Continuous].
 - Aku maht on madal.

Salvestades stoppkaadreid

Piltide arv	Aku töökestvus (min.)
Umb. 240	Umb. 120

- Salvestamine järgmistes oludes:
 - (PQuality) on seadistatud asendile [Fine].
 - [AF Mode] on seadistatud asendile [Single].
 - [STEADY SHOT] on seadistatud asendile [Shooting].
 - Salvestamine iga 30 sekundi järel.
 - Zoom vaheldumisi lülitatakse W ja T vahel.
 - Välklamp helendub igal teisel korral.
 - Toide lülitatakse välja ja lülitatakse sisse igal kümnendal korral.

- Mootmismeetod põhineb CIPA standardile. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Salvestatud piltide arv ei muutu sõltuvalt pildimõõdust.

Kui esitad stoppkaadreid

Piltide arv	Aku töökestvus (min.)
Umb. 3800	Umb. 190

- Stoppkaadrite järjestikku esitamine umbes kolme sekundiliste intervallidega.

Salvestades filme

Aku töökestvus (min.)
Umb. 100

- Filmide pidev salvestamine pildimõõdus [160]

Režiimi juhtimise ketta kasutamine

Seadista juhtimise ketas vajalikule funktsioonile.

Stoppkaadrite salvestamise režiimid



Auto: automaatne reguleerimise režiim

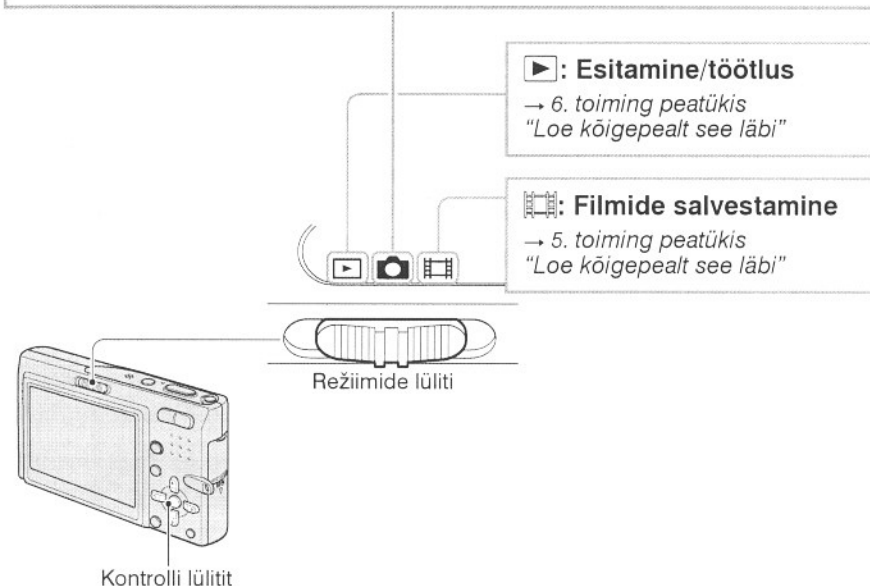
Võimaldab kergelt salvestada automaatselt reguleeritud seadistustel.
→ 5. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi"

Program: programmi automaatse salvestamise režiim

Võimaldab salvestada automaatselt reguleeritud säritusega (katiku kiirus ja apertuuri väärtus). Saad ka valida erinevaid seadistusi, kasutades valikut. (Täpsem info võimalikest funktsioonidest → 31. lk.)

: Vaatuse valikurežiim

Võimaldab salvestada fikseeritud seadistustel vastavalt salvestatavale pildile. → 5. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi"



Vaatuse valik


Täpsem info → 5. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi"

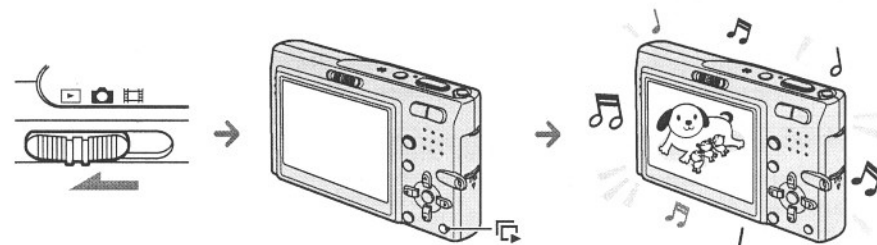
Pildi õigeks salvestamiseks, vastavalt vaatuse olukorrale, fotokaamera määrab funktsioonide kombinatsiooni.

(✓: saad valida vajaliku seadistuse)

	Macro	Välklamp	AF diapasooni otsija	Seadistatud fookus	Bracket Step funktsioon	Valgevärvi balanss	Välklambitase	Burst/särituse nihe/Multi Burst
[Q]	—	⚡ / ⚡	✓	—	—	✓	✓	—
☾	—	⚡	✓	∞	—	✓	—	—
👤	✓	⚡ SL	✓	✓	—	Auto/⚡WB	✓	—
🔦	—	⚡	Center AF	0.5m/1.0m/ 3.0m/7.0m	—	☀	—	—
👤	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
📷	—	⚡ / ⚡	✓	∞	✓	✓	✓	✓
🏃	✓	⚡ / ⚡	✓	✓	✓	✓	✓	✓
🏠	✓	⚡ / ⚡	✓	✓	✓	✓	✓	✓
👤	✓	⚡ / ⚡	✓	✓	✓	✓	✓	✓
☀	—	⚡	—	∞	—	☀	—	—

Liikuvsesitamise kasutamine

Vajutades  nuppu, saad nautida pidevat piltide esitamist muusikaga ja efektidega (liikuvsesitamine).



① Seadista režiimide lüliti asendile .

② Vajuta .

③ Esitatakse liikuvsesitamist.

Muusika helitugevuse reguleerimiseks

Vajuta ▲/▼ helitugevuse reguleerimiseks.

Liikuvsesitamise kinnitamiseks

Vajuta ● (juhtimise nupud).

Taastamiseks vali [Continue], siis vajuta ●.

- Liikuvsesitamise esitamine taastatakse pildist, kus see peatati, kuid muusika esitamine algab algusest.



Järgmise/eelmise pildi esitamiseks

Pausi ajal vajuta ◀/▶.

Liikuvsesitamise esitamise katkestamiseks

Vajuta  või vali [Exit] ▼ pausi ajal, siis vajuta ●.

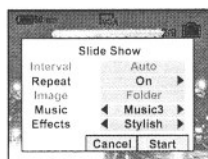
- Ei saa kasutada liikuvsesitamist PictBridge ühenduse ajal.








Seadistuste muutmiseks

Saad seadistada soovitud parameetreid liikuvsesitamiseks. Saad ka uuesti esitada liikuvsesitamist.


- ① Vajuta MENU nupule valiku esitamiseks.

- ② Vali  (Slide)   juhtimisnupul, siis vajuta .



- ③ Vali seadistatav parameeter / abil, siis vali soovitud   abil.
- ④ Vali [Start]   abil, siis vajuta .
- Alustatakse liikuvessitamise esitamist.
- Kui sa ei soovi kohe alustada esitamist, vajuta [Cancel].
- Valitud seadistus säilib, kuni selle asemel seadistatakse muu parameeter liikuvessitamiseks.

Võimalikud sellised seadistused.

Algseadistused märgitud .

Effects (efektid)

<input type="checkbox"/>	Simple	Lihtne liikuvessitamine sobib laiale vaatuste valikule.
<input type="checkbox"/>	Nostalgic	Liikuvessitamine, mis reprodutseerib filmi vaatuste atmosfääri.
<input checked="" type="checkbox"/>	Stylish	Stiilne liikuvessitamine, mis esitatakse keskmises tempos.
<input type="checkbox"/>	Active	Liikuvessitamine, mis esitatakse kiires tempos ja sobib aktiivsetele vaatustele.
<input type="checkbox"/>	Normal	Lihtne liikuvessitamine, mis läheb pildilt pildile eelnevalt seadistatud intervallis.

- Kui seadistatud asendile [Simple], [Nostalgic], [Stylish] või [Active]:
 - Esitatakse ainult stoppkaadrid.
 - Kui pildid on salvestatud Multi Burst (pildi seeriade) abil, esitatakse esimene kaader seeriast.
- Muusika ei esitata (seadistatud asendile [Off]) [Normal] liikuvessitamise režiimi ajal. Esitatakse filmide heli.

Music (muusika)

Iga eelnevalt seadistatud muusika erineb, olenevalt valitud efektist.

<input type="checkbox"/>	Music 1	Algseadistus [Simple] režiimi liikuvessitamiseks.
<input type="checkbox"/>	Music 2	Algseadistus [Nostalgic] režiimi liikuvessitamiseks.
<input checked="" type="checkbox"/>	Music 3	Algseadistus [Stylish] režiimi liikuvessitamiseks.
<input type="checkbox"/>	Music 4	Algseadistus [Active] režiimi liikuvessitamiseks.

<input type="checkbox"/>	Off (välja lülitatud)	Seadistus [Normal] režiimi liikuvessitamiseks. Muusika ei ole võimalik.
--------------------------	-----------------------	---

Image (pilt)

<input checked="" type="checkbox"/>	Folder (folder)	Esitab kõik pildid valitud folderist.
<input type="checkbox"/>	All (kõik)	Järjestikku esitab kõik "Memory Stick Duo" salvestatud pildid.

Repeat (korrata)

<input checked="" type="checkbox"/>	On (sisse lülitatud)	Esitab kõik pildid pidevas tsüklis.
<input type="checkbox"/>	Off (välja lülitatud)	Pärast kõikide piltide esitamist liikuvessitamine katkeb.

Interval (intervall)

<input checked="" type="checkbox"/>	3 sec	Seadistab intervalli piltide vahel [Normal] režiimi liikuvessitamiseks.
<input type="checkbox"/>	5 sec	
<input type="checkbox"/>	10 sec	
<input type="checkbox"/>	30 sec	
<input type="checkbox"/>	1 min	

<input type="checkbox"/>	Start (alustada)	Alustab liikuvessitamise esitamist.
<input checked="" type="checkbox"/>	Cancel (tühistada)	Tühistab liikuvessitamise esitamise.

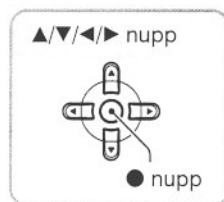
 Muusika failide lisamiseks/muutmiseks

Saad allalaadida soovitud muusika CD või MP3 faile fotokaamerasse, mida esitada liikuvessitamise ajal. Saad allalaadida muusika faile [Download Music] valikus  (Setup), kasutades komplekti kuuluvat tarkvara "Music Transfer", sisse installeeritud arvutisse. Täpsem info vt. 69. lk.

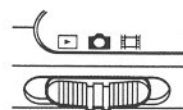
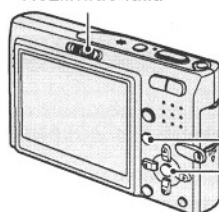
- Saad salvestada kuni 4 helirada fotokaamerasse (eelnevalt seadistatud helirada Music 1-4 asemel).
- Maksimaalne iga heliraja kestvus esitamiseks fotokaameras on 180 sekundit.
- Kui ei ole võimalik esitada muusika faili kahjustuse või vea tõttu failis, teosta [Format Music] (56. lk.) ja teosta veelkord muusika allalaadimine.



Valiku parameetrite kasutamine



Režiimide lüliti



MENU nupp

Juhtimise nupud

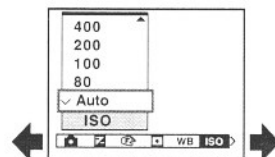
1 Lülita toide sisse ja seadista režiimi juhtimise ketas.

Võimalikud parameetrid erinevad, olenevalt režiimi juhtimise ketta positsioonist ja (Camera) valiku seadistustest.

2 Vajuta MENU valiku esitamiseks.

3 Vali soovitud valiku parameeter juhtimise nupul.

- Kui soovitud parameeter pole nähtav, jätkka vajutamist kuni soovitud parameeter on esitatud.
- Vajuta parameetri valimise järel, kui režiimi lüliti on seadistatud asendile .



4 Vali seadistus abil.

Valitud seadistus lähendatakse ja seadistatakse.

5 Vajuta MENU valiku välja lülitamiseks.

- Kui on võimalikud parameetrid, mis ei ilmu ekraanile, valiku parameetri esitamise asemel ilmub märk. Vali vastav märk juhtimise nupuga.
- Ei saa valida hallikas toonis parameetreid.

Valiku parameetrid

Täpsem info toimingute kohta → 30. lk.

Võimalikud valikuparameetrid erinevad, olenevalt režiimi juhtimisketta positsioonist. Ekraanile ilmuvad ainult võimalikud parameetrid.

Režiimi juhtimise ketta positsioon:

			(✓ : võimalik)	
Auto	Program (programm)	Scene (vaatus)		

Valik salvestamiseks (33. lk.)

(Camera)	✓	✓	✓	—	—
(EV)	—	✓	✓	✓	—
(Focus) (fookus)	—	✓	✓	✓	—
(Metering Mode) (fotomeetria režiim)	—	✓	✓	✓	—
WB (White Bal) (valge värvi balans)	—	✓	✓	✓	—
ISO	—	✓	✓	—	—
(PQuality) (pildi kvaliteet)	—	✓	✓	—	—
Mode (REC Mode) (salvestamise režiim)	✓	✓	✓	—	—
BRK (Bracket Step) (nihke samm)	—	✓	✓*	—	—
(Interval) (intervall)	—	✓	✓*	—	—
(Flash Level) (välklambi tase)	—	✓	✓*	—	—
PFX (PEffect) (pildiefekt)	—	✓	✓	✓	—
(Saturation) (küllastatus)	—	✓	—	—	—
(Contrast) (kontrast)	—	✓	—	—	—
(Sharpness) (teravus)	—	✓	—	—	—
(Setup) (seadistamine)	✓	✓	✓	✓	—

Valik esitamiseks (41. lk.)

(Folder) (folder)	—	—	—	—	✓
(Protect) (kaitse)	—	—	—	—	✓
DPOF	—	—	—	—	✓
(Print) (trükkida)	—	—	—	—	✓
(Slide) (liikuvesisitus)	—	—	—	—	✓
(Resize) (muuta mõõtu)	—	—	—	—	✓
(Rotate) (pöörata)	—	—	—	—	✓
(Divide) (jaotada)	—	—	—	—	✓
(Setup)	—	—	—	—	✓
Trimming** (pööramine)	—	—	—	—	✓

* Toiming on piiratud vastavalt vaatusrežiimile (26. lk.).

**Võimalik ainult esitamise zoomi ajal.

Valik
salvestamiseks

Algseadistus märgitud ✓.



Vali stoppkadri režiim. → 5. toiming peatükis "Loe kõigepealt see"

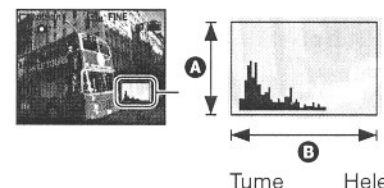


Käsitsi reguleeri säritus.

↑ +2.0EV	+ suunas: muudab pildi heledamaks.
✓ 0EV	Säritus määratakse automaatselt.
↓ -2.0EV	- suunas: muudab pildi tumedamaks.

- Täpsem info särituse kohta → 11. lk.
- Kompensatsiooni väärtus võib olla seadistatud 1/3EV astmel.
- Kui salvestatav objekt asub väga heledas või tumedas kohas või kasutatakse välklampi, särituse reguleering ei ole efektiivne.

☼ EV (särituse väärtus) reguleerimine, esitades histogrammi




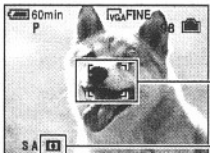

Histogramm on graafik, mis esitab pildi heleduse. Vajuta korduvalt (ekraani kuvari ümberlülitamine) histogrammi kuvari ekraanil esitamiseks. Graafik määrab heleda pildi, kui kaldub paremale poole ja tumedale, kaldudes vasakule poole. Seadista režiimi lüliti asendile ja reguleeri EV, kontrollides särituse seadistusi histogrammi kuvaril.

- A** Pikslite arv
- B** Heledus

- Histogramm ilmub ka järgmistel juhtudel, aga säritust reguleerida ei ole võimalik:
 - Kui (Camera) on seadistatud asendile [Auto]
 - Kui esitad pilti ühe pildi esitamise režiimis
 - Kiire ülevaatamise ajal

(Focus)

Saad muuta fookuse meetodi. Kasuta valikut kui on raske fookust saada automaatse fokuseerimise ajal.

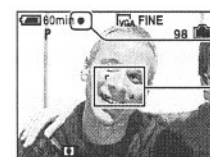
∞ (piiramata distant)	Fokuseerub objektile, kasutades eelnevalt seadistatud distantse objektile (seadistatud fookus). • Kui salvestad objekti läbi võrgu või akn klaasi, on raske saada vastavat fookust automaatse fokuseerimise režiimis. Sellistel juhtudel [Focus] kasutamine on mugav.
7.0m	
3.0m	
1.0m	
0.5m	
Spot AF ()	Automaatselt fokuseerib väga väikesele objektile või kitsale alale. • Väga mugav funktsioon, kui on vaja fokuseeruda väikesele objektile või kitsale alale. Kasuta koos AF sulgemise funktsiooniga, mis võimaldab salvestada soovitud pildi kompositsiooni. Veendu, et kaamera on stabiilne, et objekt kuvaris ei liiguks.
	 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> AF diapasooni otsija kaader AF diapasooni otsija kaadri indikaator </div>
Center AF ()	Automaatselt fokuseerub objektile otsija kaadri keskel. • Kasutamine AF sulgemise funktsiooniga võimaldab salvestada soovitud pildi kompositsioonis.
	 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> AF diapasooni otsija kaader AF diapasooni otsija kaadri indikaator </div>
✓ Multi AF (multipunkti AF) (stoppkadrid) (filmid)	Automaatselt fokuserub objektile kõikides otsija kaadri diapsoonides. • See režiim on kasulik, kui objekt ei asu kaadri keskel.
	 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> AF diapasooni otsija kaader AF diapasooni otsija kaadri indikaator </div>

- AF tähendab Auto Focus (automaatne fookus).
- Kauguse seadistuse info [Focus] on umbkaudne. Kui nihutad objekti alla või üles, tekitab viga.
- Kui salvestad filme, [Multi AF] on soovitatav, sest AF töötab isegi vibratsioonil.
- Kasutades digitaalset zoomi või AF helendust, prioriteet AF omistatakse objektidele kaadri keskel või selle lähedal. Sellisel juhul virvendab , [] või indikaator ja AF diapasooni otsija kaader ei esitata.
- Mõned optsioonid ei ole võimalikud, olenevalt vaatusse režiimist (26. lk.).

☛ Kui objekt on väljapool fookuse piire

Kui seadistad objekti, mis asub kaadri ääre taga (või ekraani), või kasutades [Center AF] või [Spot AF], fotokaamera saab fokuseeruda objektile. Sellisel juhul toimib nagu loetletud allpool.

- 1 Muuda pildi kompositsiooni, keskenda objekt AF diapasooni otsija kaadris, siis vajuta katiku nupul pooleni, et fokuseeruda (AF sulgemine).



AE/AF sulgemise indikaator

AF diapasooni otsija kaader


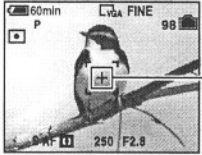

Kuivaid katiku nupp ei ole vajutatud lõpuni, saad korrata seda protseduuri, kuipalju vaja parema kompositsiooni ja fookuse saamiseks.


- 2 Kui AE/AF sulgemise indikaator katkestab virvendamise ja jääb sisse lülitatuks, pöördu salvestatavale vaatusse ja vajuta katiku nupp lõpuni alla.



(Metering Mode)

Valib mõõtmise režiimi, mis määrab, millist objekti osa mõõta särituse määramiseks.



Spot (punkti otsing) ()	Mõõdab ainult konkreetse pildi osa. • See funktsioon on kasulik, kui objekt on tagant helendatud või kontrast objekti ja tausta vahel on suur.  Punkti mõõtmise ristike paigutatud objektile
Center (keskele suunatud mõõtmine) ()	Mõõdab pildi keskpunkti ja määrab särituse, põhinedes heledusele keskel.
✓ Multi (mitme punkti mõõtmine)	Jaotab mõõtmist mitmes osas ja mõõdab iga osa. Fotokaamera määrab hästi balansseeritud särituse.

- Täpsem info särituse kohta vt. → 11. lk.
- kasutades punkti mõõtmist või keskele suunatud mõõtmist, soovitatav seadistada [] (Focus) asendile [Center AF], et fookuseeruda mõõtmise punktis (34. lk.).

WB (White Bal)

Reguleerib värvitoone vastavalt helendusele, näiteks kui värvid pildil näevad välja teistmoodi.

 WB (Flash) (välklamp)	Reguleerib vastavalt välklambi valgustusele. • Ei saa valida seda parameetrit salvestades filme.
 (Incandescent) (hõõglamp)	Reguleerib vastavalt kohtadele, kus valgustus kiiresti muutub, näiteks, tantsusaalid või vastavalt eredale valgustusele nagu fotostuudios.
 (Fluorescent) (fluorestseeriv valgus)	Reguleerib vastavalt fluorestseerivale valgusele.
 (Cloudy) (pilvine ilm)	Reguleerib vastavalt pilvisele ilmale.
 (Daylight) (päevalgus)	Reguleerib vastavalt valgusele väljapool ruume, öövaatuste salvestamiseks, neon kirjade, ilutulestiku või päikese tõusu või loojangu oludele ning enne ja pärast päikese loojangut.
✓ Auto	Automaatselt reguleerib valge värvi balanssi.

- Täpsem info valge värvi balanssi kohta vt. → 12. lk.
- Oludes, kui fluorestseeriv valgus virvendab või virvendab, valge värvi balanssi funktsioon ei tööta, isegi kui seadistasid [] (Fluorescent).
- [WB] on seadistatud asendile [Auto], kui välklamp helendub, v.a. [ WB] (Flash) režiimi.
- Mõned seadistused ei ole võimalikud, olenevalt vaatusrežiimist (26. lk.).

ISO

Valib valguse tundlikkuse ISO ühikutega. Mida suurem arv, seda kõrgem tundlikkus.

640	Vali suurem arv, salvestades tumedates kohtades või salvestades objekte, mis kiiresti liiguvad või vali väiksem ISO arv pildile kõrge kvaliteediga.
400	
200	
100	
80	
✓ Auto	

- Täpsem info ISO tundlikkuse kohta vt. → 11. lk.
- Arvesta, pildil on tendents saada suurem "müra", suurenedes ISO arvul.
- [ISO] on [Auto] vaatusrežiimides.

(P.Quality)



Valib stoppkaadri kvaliteedi.

✓ Fine (FINE)	Salvestab kõrge pildikvaliteediga (madal kokku surumine).
Standard (STD)	Salvestab standard pildikvaliteediga (kõrge kokkusurumine).

- Täpsem info pildikvaliteedi kohta vt. → 12. lk.

Mode (REC Mode)

Määrab, kas fotokaamera teostab pidevsalvestamist või mitte, vajutades katiku nupule.

Multi Burst ()	Salvestab 16 kaadrit stoppkaadri kujul, vajutades katiku nuppu. • Mugav, et kontrollida salvestatud liigutuste nüansse, näiteks sportmängudel. • Saad valida Multi Burst katiku intervalli, valides [Interval] (39. lk.).
Exp Brktg (BRK)	Salvestab kolme pildi seeriad automaatselt ümber lülitatud särituste väärtustel. • Salvestamisejärel saad valida pilti sobivaima säritusega, kui ei ole võimalik salvestada pilti valgustuse tõttu.
Burst ()	Salvestab maksimaalse võimaliku piltide arvu järjest (vt. tabel allpool), kui vajutad ja hoiad katiku nuppu. • Kui "Recording" kaob, saad salvestada järgmist pilti.
✓ Normal	Ei teosta pidevsalvestust.

[Multi Burst] kohta

- Saad õnnestunult esitada pilte, mis salvestatud Multi Burst režiimis, kasutades järgmisi toiminguid:
 - Peatamiseks/taastamiseks: Vajuta ● juhtimise nupul.
 - Kaader kaadri järel esitamiseks: Vajuta ◀▶ pausi režiimis. Vajuta ● esitamise seeria taastamiseks.
- Ei saa kasutada järgmised funktsioonid koos Multi Burst režiimiga:
 - "tark" zoom
 - välklamp
 - kuupäeva ja aja sisestamine
 - Seeria piltide jaotamine, kui need salvestatud Multi Burst režiimis
 - Kaadri kustutamine Multi Burst režiimist salvestatud piltide seerias
 - Kaadri intervalli seadistamine teisele režiimile, mitte [1/30], kui (Camera) on seadistatud asendile [Auto]
- Kui esitad piltide seeria, mis salvestatud Multi Burst režiimis, kasutades arvutit või fotokaamerat, mis ei ole varustatud Multi Burst funktsiooniga, pilt esitatakse kui üks pilt, mis koosneb 16 kaadrist.
- Multi Burst režiimis salvestatud mõõt on 1M.
- Ei ole võimalik salvestada pilte Multi Burst režiimis, olenevalt vaatus režiimist (26. lk.).

[Exp Brktg] kohta

- Välklamp on seadistatud asendile (välklamp puudub).
- Fookus ja valge värvi balanss reguleeritakse esimesele pildile ja siis need seadistused salvestatakse ka teistele piltidele.
- Kui säritud on seadistatud käsitsi (33. lk.), see lülitatakse ümber, põhinedes seadistatud valgusele.
- Salvestamise intervall on umbes 0,8 sekundit.
- Kui objekt on liiga hele või tume, ei ole võimalik salvestada valitud nihke sammu väärtusel.
- Ei ole võimalik salvestada pilte särituse nihke režiimil, olenevalt vaatus režiimist (26. lk.).

[Burst] kohta

- Välklamp on seadistatud asendile (välklamp puudub).
- Kui salvestad taimeriga, salvestatakse maksimaalselt viiest pildist seeriad.
- Kui aku maht on madal või sisemine või "Memory Stick Duo" mälu on täis, Burst režiim peatub.
- Ei ole võimalik salvestada pilte Burst režiimis, olenevalt vaatus režiimist (26. lk.).

Maksimaalne pidev piltide arv

(Ühikud: pildid)

Mõõt \ Kvaliteet	Fine (peen)	Standard (standard)
6M	7	12
3:2	7	12
3M	12	21
1M	29	53
VGA(E-Mail)	100	100
16:9(HDTV)	19	35

BRK (Bracket Step)



Salvestab kolme pildi seeriad automaatselt ümber lülitatud särituse väärtustega.

	±1.0EV	Lülitab ümber särituse väärtuse pluss või miinus 1.0EV.
✓	±0.7EV	Lülitab ümber särituse väärtuse pluss või miinus 0.7EV.
	±0.3EV	Lülitab ümber särituse väärtust pluss või miinus 0.3EV.

- BRK (Bracket Step) ei esitata mõnes vaatus režiimis.

Interval



Valib kaadri intervalli [Multi Burst] režiimis (37. lk.).

	1/7.5 (1/7.5")	• Seda seadistust ei saa valida, kui [Mode] (REC Mode) valikus on seadistatud teisele parameetrile, mitte [Multi Burst] (37. lk.).
	1/15 (1/15")	
✓	1/30 (1/30")	

- (Interval) ei esitata mõnes vaatus režiimis.

± (Flash Level)



Reguleerib välklambi valgushulka.

	+ (⚡+)	+ suunas: muudab välklambi eredamaks.
✓	Normal (tavaline)	
	- (⚡-)	- suunas: muudab välklambi tumedamaks.

- Välklambi režiimi muutmiseks → 5. toimingu osas "Kõigepealt loe see läbi"
- Ei ole võimalik seadistada välklambi taset, olenevalt vaatus režiimist (26. lk.).

PFX (PEffect)



Võimaldab salvestada pilti eriefektidega.

	B & W (P★)	Salvestab pildi mustvalgena.
	Sepia (P★)	Salvestab pildi seepiana (sarnane vanadele fotodele).
✓	Off	Efekt puudub.

- See seadistus ei salvestu, kui toide lülitatakse välja.

(Saturation)

Reguleerib pildi küllastatust.

<input type="checkbox"/>	+ (☉)	+ suunas: muudab värvi heledamaks.
<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	
<input type="checkbox"/>	- (☉)	- suunas: muudab värvi tumedamaks.

(Contrast)

Reguleerib pildi kontrasti.

<input type="checkbox"/>	+ (☉)	+ suunas: võimendab kontrasti.
<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	
<input type="checkbox"/>	- (☉)	- suunas: vähendab kontrasti.

(Sharpness)

Reguleerib pilditeravuse.

<input type="checkbox"/>	+ (⌂)	+ suunas: muudab pildi teravamaks.
<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	
<input type="checkbox"/>	- (⌂)	- suunas: muudab pildi mahedamaks.

(Setup)

Vt. 47. lk.

Algseadistused märgitud ✓.

(Folder)

Valib folderi, kus on esitatav pilt (kasutades "Memory Stick Duo").

<input type="checkbox"/>	OK	Vt. järgnev protseduur.
<input checked="" type="checkbox"/>	Cancel	Tühistab valiku.

① ◀▶ juhtimise nupuga vali vajalik folder.



② Vali [OK] ▲ abil, siis vajuta ●.

💡 [Folder] kohta

Fotokaamera salvestab pildid kindlas "Memory Stick Duo" folderis (53. lk.). Saad muuta folderit või luua uue.

- Uue folderi loomiseks → [Create REC. Folder (luua salvestuse folder)] (53. lk.)
- Folderi muutmiseks piltide salvestamisel → [Change REC. Folder (muuta salvestamise folder)] (54. lk.)
- Kui "Memory Stick Duo" on loodud mitu folderit ja esitatakse esimene või viimane pilt folderist, ilmuvad sellised indikaatorid.

◀: Läheb eelmisele folderile.

▶: Läheb järgmisele folderile.

◀▶: Läheb eelmisele või järgmisele folderile.

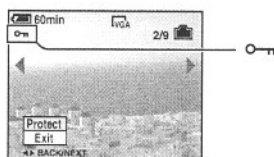
Protect (Protect)

Kaitseb pilte juhusliku kustutamise eest.

✓ Protect (Protect)	Vt. järgnev protseduur.
Exit	Väljub kaitsefunktsioonist.

Piltide kaitsmiseks ühe pildi režiimis

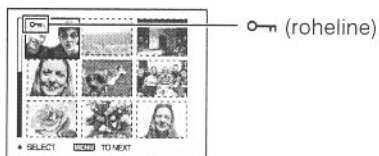
- 1 Esita kaitstav pilt.
- 2 Vajuta MENU valiku esitamiseks.
- 3 Vali [Protect] (Protect) ◀/▶ juhtimise nupul, siis vajuta ●.
Pilt on kaitstud ja pildile ilmub Protect (kaitsta) indikaator.



- 4 Muude piltide kaitsmiseks ◀/▶ abil vali vajalik pilt, siis vajuta ●.

Indeksatsiooni režiimis piltide kaitsmiseks

- 1 Vajuta [Index] (Index) indeksi ekraani esitamiseks.
- 2 Vajuta MENU valiku esitamiseks.
- 3 Vali [Protect] (Protect) ◀/▶ juhtimise nupul, siis vajuta ●.
- 4 Vali [Select] ▲/▼, siis vajuta ●.
- 5 Vali kaitstav pilt ▲/▼/◀/▶, siis vajuta ●.
Valitud pildil ilmub roheline Protect indikaator.



- 6 Korda 5 toiming muude piltide kaitsmiseks.
 - 7 Vajuta MENU.
 - 8 Vali [OK] ▶abil, siis vajuta ●.
Protect indikaator muutub valgeks. Valitud pildid on kaitstud.
- Kõikide piltide kaitsmiseks folderis, vali [All In This Folder] 4 toimingu ajal ja vajuta ●.
Vali [On] ▶abil, siis ●.

Kaitse tühistamiseks**Ühe pildi režiimis**

Vajuta ● 3 või 4 toimingu ajal peatükis "Piltide kaitsmiseks ühe pildi režiimis".

Indeksatsiooni režiimis

- 1 Vali pilt, millel tühistada kaitset 5 toimingu ajal "Piltide kaitsmiseks indeksatsiooni režiimis".
- 2 Vajuta ●, et Protect indikaator muutuks halliks.
- 3 Korda ülalmainitud toimingud kõikidel pildidel, mille soovid tühistada kaitset.
- 4 Vajuta MENU, vali [OK] ▶abil, siis vajuta ●.

Kaitse tühistamiseks kõikidel pildidel folderis

Vali [All In This Folder] 4 toimingu ajal peatükis "Piltide kaitsmiseks indeksatsiooni režiimis" ja vajuta ●. Vali [Off] ▶abil, siis vajuta ●.

- Arvesta, salvestamise meediumi formateerimine kustutab kõik sellesse salvestatud andmed, isegi kui pildid on kaitstud ja neid pilte ei saa taastada.
- Pildi kaitse seadistamine võib nõuda teatud aega.

DPOF

Lisab [Print] (trükkimise käsk) märgi trükitavatele pildidele (78. lk.).

[Print]

Vt. 74. lk.

[Slide]

Vt. 27. lk.

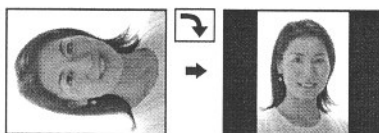
[Resize]

Saad muuta salvestatud pildimõõtu (Resize) ja salvestada selle uue failina. Originaalne pilt on salvestatud ka pärast mõõdu muutmist.

6M	Seadistuse mõõt on ainult juhis. → 4. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi"
3M	
1M	
VGA	
✓ Cancel	Tühistab mõõdu muutmise.

- 1 Esita pilt, millel soovid muuta mõõtu.
- 2 Vajuta MENU valiku esitamiseks.
- 3 Vali [⏏] (Resize) ◀▶ juhtimise nupul, siis vajuta ●.
- 4 Vali soovitud mõõt ▲/▼ abil, siis vajuta ●.
Muudetud mõõdu pilt salvestatakse folderisse uuema failina.

- Täpsem info [Image Size] kohta → 4. toimingu peatükis "Loe kõigepealt see läbi".
- Ei saa muuta mõõtu filmidel või Multi Burst pildidel.
- Kui muudad mõõtu väiksemast suuremale, langeb pildi kvaliteet.
- Ei saa muuta pildi mõõtu 3:2 või 16:9.
- Kui muudad mõõtu 3:2 proportsioonile pildile või 16:9 proportsioonile pildile, sellele ilmuvad ülemised ja alumised mustad osad.

⏏ (Rotate)

Pöörab stoppkaadrit.

↻	Pöörab pilti. Vt. järgnev protseduur.
OK	Määrab pööramise. Vt. järgnev protseduur.
✓ Cancel	Tühistab pööramise.

- 1 Esitab pööratavat pilti.
 - 2 Vajuta MENU valiku esitamiseks.
 - 3 Vali [⏏] (Rotate) ◀▶ juhtimisnupul, siis vajuta ●.
 - 4 Vali [↻] ▲ abil, siis pööra pilt ◀▶ abil.
 - 5 Vali [OK] ▲/▼ abil, siis vajuta ●.
- Ei saa pöörata kaitstud pilte, filme või Multi Burst pilte.
 - Ei ole võimalik pöörata muudes fotokaamerates salvestatud pilte.
 - Kui pilte esitad arvutis, pildi pööramise info ei ilmu, olenevalt tarkvarast.

⏏ (Divide)

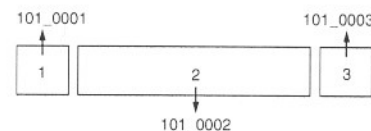
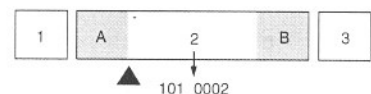
Lühendab filmi või kustutab filmid või nende tarbetud osad. Soovitav seda funktsiooni kasutada siis kui sisemise mälu või "Memory Stick Duo" maht on ebapiisav või filme lisades e-posti teadetele.

- Arvesta, originaalfilm on kustutatud ja see number jääb vahele. Arvesta ka, et faile ei saa taastada, niipea kui oled need lühendanud.

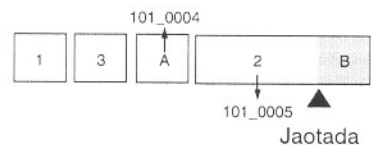
OK	Vt. järgnev protseduur.
✓ Cancel	Tühistab jaotamise.

Näide. Filmi lühendamiseks, mille number on 101_0002

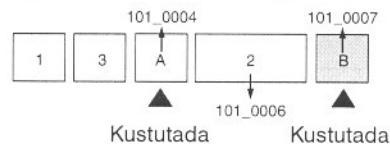
Selles osas on kirjeldatud näidet, kuidas jaotada filmi numbriga 101_0002 ja kustutada see järgmises failide konfiguratsioonis.

**1 A vaatusse kustutamine.**

101_0002 on jaotatud 101_0004 ja 101_0005 osadeks.

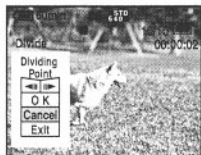
2 B vaatusse välja löikamine.

101_0005 on jaotatud 101_0006 ja 101_0007.

3 A ja B vaatusse kustutamine, kui need ei ole vajalikud.**4 Jäävad vaid vajalikud vaatused.****Protseduur**

- 1 Esita jaotatav pilt.
- 2 Vajuta MENU valiku esitamiseks.
- 3 Vali [⏏] (Divide) ◀▶ juhtimise nupul, siis vajuta ●.
- 4 Vali [OK] ▲ abil, siis vajuta ●.
Algab filmi esitamine.

- ⑤ Vajuta ● vajalikus lühendamise punktis.



- Kui soovid reguleerida lühendamise punkti, vali [◀II/III▶] (kaadri kaupa tagasi/edasi) ja ▶/▶ abil reguleeri lühendamise punkt.
- Kui soovid muuta lühendamise punkt, vali [Cancel]. Filmi esitamine algab veelkord.

- ⑥ Vali [OK] ▲/▼ abil, siis vajuta ●.

- ⑦ Vali [OK] ▲ abil, siis vajuta ●.
Film on lühendatud.

- Lühendatud filmidele on omistatud uued numbrid ja siis need salvestavad uuemaid faile valitud salvestamise folderis.
- Ei saa lühendada järgmiseid pilte:
 - Stoppkaadrid
 - Lühendamiseks ebapiisava pikkusega filmid (lühemad kui umbes kaks sekundit)
 - kaitstud filmid (42. lk.)

⚙️ (Setup)



Vt. 47. lk.

Trimming (suurendatud pildi salvestamine)



Suurendatud pilti salvestatakse (→ 6. toimingu ajal "Loe kõigepealt see läbi") uue failina.

<input type="checkbox"/>	Trimming	Vt. järgnev protseduur.
<input checked="" type="checkbox"/>	Return	Tühistab suurendatud pildi salvestamise.

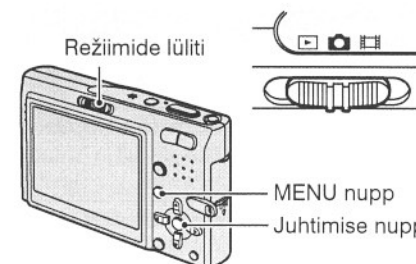
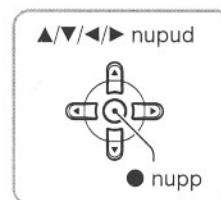
- ① Vajuta MENU esitamise zoomi ajal valiku esitamiseks.
- ② Vali [Trimming] ▶ juhtimise nupul, siis vajuta ●.
- ③ Vali pildimõõt ▲/▼ abil, siis vajuta ●.
Pilt on salvestatud ja veelkord ilmub originaalne pilt.

- Suurendatud pilt on salvestatud uuea failina valitud salvestamise folderisse ja originaal pilt on salvestatud.
- Suurendatud piltide kvaliteet võib langeda.
- Ei saa suurendada ja salvestada kuni pildimõõduni 3:2 või 16:9.
- Ei saa suurendada ja salvestada pilte, mis esitatud kiirülevaatamise režiimis.



Seadistuse parameetrite kasutamine

Kasutades seadistuste ekraani, saad muuta algseadistusi.



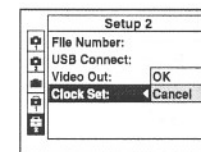
1 Lülita toide sisse.

2 Vajuta MENU valiku esitamiseks.

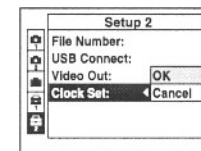
3 Pärast ▶ nupu vajutamist juhtimise nupul, vali ⚙️ (Setup) seadistus veelkord ja taas vajuta ▶.

4 Vajuta ▲/▼/▶/◀ juhtimise nupul, et valida seadistatav parameeter.

Seadistatud parameetri raam muutub kollaseks.



5 Vajuta ● seadistuse sisestamiseks.



⚙️ (Setup) ekraani välja lülitamiseks, vajuta MENU.
Valiku juurde tagasi pöördumiseks ⚙️ (Setup) ekraanilt, vajuta korduvalt ◀ juhtimise nupul.

⚙️ (Setup) seadistuse tühistamiseks

Vali [Cancel] kui see ilmub, siis vajuta ● juhtimisnupul. Kui see ei ilmu, vali veelkord eelmine seadistus.

- See seadistus salvestub isegi siis kui toide on välja lülitatud.

Algseadistused on märgitud ✓.

AF Mode (AF režiim)

Valib automaatse fokuseerimise töörežiimi.

✓	Single (S AF)	Automaatselt reguleerib fookuse kui katiku nupp on allavajutatult ja hoitud pooleldi alla vajutatud. See režiim on kasulik, et salvestada paigalasuvast objektist pilte.
	Monitor (M AF)	Automaatselt reguleerib fookuse, enne kui katiku nupp on allavajutatult ja hoitud pooleldi alla vajutatud. See režiim lühendab aega, mis on vajalik fokuseerimiseks. • Patarei mahu kulu võib olla kiirem kui [Single] režiimis.

Digital Zoom (digitaalne zoom)

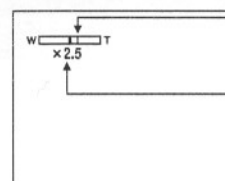
Valib digitaalse zoomi režiimi. Fotokaamera suurendab pilti, kasutades optilist zoomi (kuni 12x). Kui zoomi maht ületab 12x, fotokaamera kasutab "tarka" või täpset digitaalset zoomi.

✓	Smart ("tark" zoom) (SQx)	Digitaalselt suurendab pilti peaaegu ilma pildi moonutusteta. Ei ole võimalik, kui pildimoot on seadistatud asendile [6M] või [3:2]. • "Targa" zoomi maksimaalne maht on näidatud tabelis allpool.
	Precision (täpne digitaalne zoom) (PQx)	Suurendab kõik pildi moodud kuni maksimaalseni 6x, kuid pildikvaliteet väheneb.
	Off (x)	Ei kasuta digitaalset zoomi.

Pildimoot ja maksimaalne zoomi maht, kasutades "tarka" zoomi

Moot	Maksimaalne zoomi maht
3M	Umb. 4.1x
1M	Umb. 6.6x
VGA(E-Mail)	Umb. 13x
16:9(HDTV)	Umb. 4.4x

• Kui vajutad zoomi nupule, zoomi mahu indikaator ilmub nii:



Selle joone W pool on optilise zoomi ala, aga T pool on digitaalse zoomi ala

Zoomi mahu indikaator

- "Targa"/täpse zoomi maksimaalne maht sisaldab ka optilise zoomi mahtu.
- AF diapasoni otsija kaader ei ilmu, kasutades digitaalset zoomi. Virvendab [W], [T] või [x] indikaator ja AF töötab prioriteediga objektidele, mis asuvad kaadri keskpunkti juures.
- Kui kasutad "tarka" zoomi pilt ekraanil võib välja näha mitteterav. Siiski see nähtus ei mõjuta salvestatud pilti.

Date/Time (kuupäevja aeg)

Valib, kuidas pildile trükkida kuupäeva või aega. See vali enne salvestamist.

- Kuupäev ja aeg salvestamise ajal, selle asemel ilmub [DATE] indikaator. Kuupäev ja aeg ilmub punaselt ekraani alumises paremas nurgas ainult esitamise ajal.

	Day&Time	Katab kuupäeva, tundi ja minutit.
	Date	Katab aasta, kuu ja päeva. • Kuupäev on sistatud valitud järjekorras. (→ 2. toimingu peatükis "Loe kõigepealt see läbi")
✓	Off	Ei kata kuupäeva ja aega.

- Ei saa kuupäeva aeg katta filmidele või piltidele Multi Burst režiimis.
- Kaetud kuupäeva ja aega hiljem ei saa kustutada.

Red Eye Reduction (punaste silmade efekti vähendamine)




Vähendab punaste silmade efekti, kui kasutad välklampi. Vali see enne salvestamist.







	On (👁)	Vähendab punaste silmade efekti. • Välklamp enne salvestamist helendub kaks või enam korda.
✓	Off	Ei kasutada punaste silmade efekti vähendamise funktsiooni.

- Kuna katiku klõpsatuseni moodub umbes sekund, hoia fotokaamera korralikult vibratsiooni vältimiseks. Ära luba objekt liikuda.
- Punaste silmade efekti vähendamise funktsioon ei saavuta soovitud efekti sõltuvalt individuaalsetest erinevustest, kaugusest objektini, sellest, kas objekt ei näe välklambi eelnevat helendumist või muudest oludest.

AF Illuminator (AF helendaja)

AF helendaja pakub lisavalgust, et kergem oleks fokuseeruda objektile tumedas kohas. AF helendaja kiirgab punast valgust, lubades fotokaameral kergelt fokuseeruda, kui katiku nupp on pooleldi alla vajutatud, kuni fookus on suletud. Sellel ajal ilmub  indikaator.

<input checked="" type="checkbox"/>	Auto	Kasutab AF helendajat.
<input type="checkbox"/>	Off	Ei kasuta AF helendajat.

- Kui AF helendaja valgus jõuab ebapiisavalt objektini või objektil puudub kontrast, fookust ei saavutata. (Soovitatav kaugus kuni umbes 2,4 m (zoom: W) / 2,3 m (zoom: T).)
- Fookus on saavutatud, kuni AF helendaja valgus jõuab objektini, isegi kui valgustus on veidi eemaldatud objekti keskelt.
- Kui fookus on seadistatud (34. lk.), AF helendaja ei tööta.
- Ei ilmu AF diapasooni otsija kader. Virvendab  või  indikaator, ja AF töötab prioriteediga objekti suhtes, mis asub kaadri keskpunkti lähedal.
- AF helendaja ei tööta, kui vaatusrežiimis on valitud  (hämara režiim),  (vaatuse režiim),  (suure kiiruse katiku režiim) või  (ilutulestiku režiim).
- AF helendaja kiirgab eredalt. Ehkki see pole ohtlik, mitte vaadata AF helendajat otse lähedalt vahemaalt.

Auto Review (automaatne ülevaatamine)

Ekraanil umbes kaks sekundit nähtav salvestatud pilt, kohe pärast stoppkaadri salvestamist.

<input checked="" type="checkbox"/>	On	Kasutab automaatset ülevaatamist.
<input type="checkbox"/>	Off	Ei kasuta automaatset ülevaatamist.

- Automaatse ülevaatamise ajal ei saa salvestada järgmist pilti. Kui sel ajal pooleni vajutad katiku nuppu, salvestatud pilt kaob ja saad kohe salvestada järgmise pildi.

Algseadistused on märgitud ✓.

Enlarged Icon (Suurendatud ikoon)



Mingiks ajaks suurendab seadistuse indikaatori, vajutades  (välklambi režiim),  (taimer) või  (Macro).

<input checked="" type="checkbox"/>	On	Suurendab indikaatoreid.
<input type="checkbox"/>	Off	Ei suurenda indikaatoreid.

STEADY SHOT

Valib pildi stabilisatsiooni režiimi, vältib udusust.

<input checked="" type="checkbox"/>	Shooting	Pildi salvestamise stabilisatsiooni aktiveerib, kui katiku nupp on pooleldi alla vajutatud.
<input type="checkbox"/>	Continuous	Alati aktiveerib pildi salvestamise stabilisatsiooni funktsiooni. Saad stabiliseerida pilte isegi siis, kui suurendad kauget objekti. • Aku mahu kulu on kiirem kui [Shooting] režiimis.

- Kui salvestad filme, [Continuous] on aktiveeritud isegi siis kui valid [Shooting].
- Saad sisse lülitada pildi salvestamise stabilisatsiooni funktsiooni, kasutades  (STEADY SHOT) nuppu, kui  (Camera) ei ole seadistatud asendile [Auto]. (→ 5. toimigu peatükis "Kõigepealt loe see läbi")
- Salvestamise stabilisatsiooni funktsioon ei tööta õigesti sellisel juhul:
 - Kui fotokaamera liigub liiga tugevalt
 - Kui aktiku kiirus on aeglane, näiteks salvestades öövaadetest pilte

Internal Memory Tool

Täpsem info toimingute kohta → 47. lk.

See parameeter ei ilmu, kui fotokaamerasse on sisestatud "Memory Stick Duo".
Algseadistused on märgitud ✓.

Format (formateerida)

Formateerib sisemise mälu.

• Arvesta, et formateerimine pöördumatult kustutab kõik andmed mälus, s.h. ka kaitstud pildid.

<input type="checkbox"/>	OK	Vt. järgnev protseduur.
<input checked="" type="checkbox"/>	Cancel	Tühistab formateerimise.

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

Memory Stick Tool

Täpsem info toimingute kohta → 47. lk.

See parameeter ilmub ainult siis, kui fotokaameras on sisestatud "Memory Stick Duo".
Algseadistused on märgitud ✓.

Format (formateerida)

Formateerib "Memory Stick Duo". Poodides saadavad "Memory Stick Duo" on juba formateeritud ja neid saab kohe kasutada.

• Arvesta, et formateerimine pöördumatult kustutab kõik andmed "Memory Stick Duo", s.h. ka kaitstud pildid.

<input type="checkbox"/>	OK	Vt. järgnev protseduur.
<input checked="" type="checkbox"/>	Cancel	Tühistab formateerimise.

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

Create REC. Folder (luua salvestamise folderit)

Loob folderi "Memory Stick Duo" piltide salvestamiseks.

<input type="checkbox"/>	OK	Vt. järgnev protseduur.
<input checked="" type="checkbox"/>	Cancel	Tühistab folderi loomise.

- ① Vali [OK] ▲ juhtimise nupul, siis vajuta ●.
Ilmub folderi loomise ekraan.



- ② Vali [OK] ▲ abil, siis vajuta ●.
Uus folder on loodud numbriga ühe ühiku võrra suuremana suuremast numbrist ja folderist saab hetkel salvestamise folder.

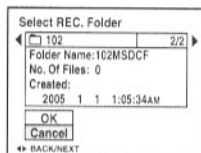
- Täpsem info folderi kohta vt. 43. lk.
- Kui sisestad folderi "101MSDCF", folder on valitud salvestamise folderiks.
- Saad luua foldereid kuni "999MSDCF".
- Pildid salvestatakse uues folderis, kuni luuakse või valitakse muu folder.
- Fotokaameras ei saa kustutada folderit. Folderi kustutamiseks kasuta arvutit.
- Ühes folderis saab salvestada kuni 4000 pilti. Kui folderi mat on ületatud, automaatselt luuakse uus folder.
- Täpsem info vt. "Pildifailide salvestamise kohad ja failide nimetused" (66. lk.).

Change REC. Folder (muuta salvestamise folderit)

Muudab folderi, mida hetkel kasutatakse piltide salvestamiseks.

<input type="radio"/> OK	Vt. järgnev protseduur.
<input checked="" type="radio"/> Cancel	Tühistab salvestamise folderi muutmise.

- ① Vali [OK] ▲ juhtimise nupul, siis vajuta ●.
Ilmub folderi valitud ekraan.



- ② Vali vajalik folder ◀/▶ abil, siis vali [OK] ▲ abil ja vajuta ●.

- Salvestamise folderiks ei saa valida "100MSDCF".
- Salvestatud pilte ei saa ümber paigutada teisele folderile.

Copy (kopeerida)

Kopeerib kõik pildid sisemisest mälust "Memory Stick Duo".

<input type="radio"/> OK	Vt. järgnev protseduur.
<input checked="" type="radio"/> Cancel	Tühistab kopeerimise.

- ① Sisesta "Memory Stick Duo" 64 MB või suurema mahuga.
② Vali [OK] ▲ abil juhtimise nupul, siis vajuta ●.
Ilmub teade "All data in internal memory will be copied Ready?".
③ Vali [OK] ▲ abil, siis vajuta ●.
Algab kopeerimine.



- Kasuta täislaetud akut või vahelduvvoolu adapterit (pole komplektis). Kui üritad kopeerida pildifaili, kasutades akut väikese järele jäänud mahuga, aku võib tühjeneda, põhjustades kopeerimise ebaõnnestumist või kahjustada andmeid.
- Ei saa kopeerida üksikuid pilte.
- Originaal pildid sisemisest mälust salvestatakse ka pärast kopeerimist. Sisemise mälu sisu kustutamiseks võta kopeerimise järel välja "Memory Stick Duo", siis teosta [Format] käsk peatükist (Internal Memory Tool) (53. lk.).
- Ei saa valida folderit, mis kopeeritud "Memory Stick Duo".
- (trükkimise käskluse) märkide seadistusi ei kopeerita isegi siis kui kopeerid andmeid.

Algseadistus on märgitud ✓.

Download Music (allalaadida muusikat)

Muusika allalaadimine, mida esitada liikuvsesitamise ajal.
Vt. 29., 69. ja 73. lk.

Format Music (formateerida muusikat)

Kui sa ei saa esitada muusikat faili liikuvsesitamise ajal, muusika fail võib olla kahjustatud. Kui nii juhtub, teosta [Format Music].
Kui [Format Music] on teostatud, kõik muusika failid on kustutatud. Kasuta komplekti kuuluvat tarkvara "Music Transfer" [Download Music] aktiveerimiseks.

Ilmub teade "All data will be erased Ready?".

<input type="radio"/> OK	Formateerib muusika faile. Kõik muud andmed, mis ei ole muusika failid, salvestuvad sellistena, millised need on.
<input checked="" type="radio"/> Cancel	Tühistab formateerimise.

Beep (piiksatus)

Valib helid, mida esitada, käivitades fotokaamerat.

<input type="radio"/> Shutter	Lülitab sisse katiku heli, kui vajutad katiku nupule.
<input checked="" type="radio"/> On	Lülitab sisse piiksatuse/katiku heli, kui vajutad juhtimise nupudele/katiku nupule.
<input type="radio"/> Off	Lülita välja piiksatuse/katiku heli.

Language (keel)

Valib kasutatava keel, et esitada valikuparameetreid, hoiatusi ja teateid.

Initialize (taastada algseadistusi)

Taastab algseadistusi.

<input type="radio"/> OK	Vt. järgnev protseduur.
<input checked="" type="radio"/> Cancel	Tühistab algseadistuste taastamise.

- ① Vali [OK] ▲ juhtimise nupul, siis vajuta ●.
Ilmub teade "Initialize all settings Ready?".
② Vali [OK] ▲ abil, siis vajuta ●.
Taastatakse algseadistused.
• Veendu, et toidet ei lülitata välja algseadistuse taastamise ajal.

Algseadistused on märgitud ✓.

File Number (faili number)

Valib meetodi, kuidas piltidele omistada failide numbreid.

✓	Series	Failidele numbreid omistada järjest, isegi kui on muudetud salvestamise folder või "Memory Stick Duo". (Kui muudetud "Memory Stick Duo" sisaldab faili numbriga, mis on suurem kui viimane omistatud number, mis ühe ühiku võrra ületab suurema.)
	Reset	Alustab 0001 iga kord, kui folder on vahetatud. (Kui salvestamise folderis on fail, omistatakse number, mis ühe ühiku võrra ületab suurema numbri.)

USB Connect (USB ühendus)

Valib kasutatav USB režiim, kui fotokaamerat ühendad arvutile või PictBridge kohaldatavale printerile, kasuta kaablit multiühenduse terminalile.

	PictBridge	Fotokaamerat ühendab PictBridge kohaldatavale printerile (74. lk.).
	PTP	Kui [PTP] (Picture Transfer Protocol) on seadistatud ja fotokaamera on ühendatud arvutile, pildid fotokaamera valitud salvestamise folderis kodeeritakse arvutisse. (Ühendatav Windows XP ja Mac OS X.)
	Mass Storage	Loob suure mahuga salvestamise ühendust fotokaamera ja arvuti või muude USB seadmete vahel (62. lk.).
✓	Auto	Fotokaamera automaatselt tunneb ja seadistab kommunikatsiooni arvutiga või PictBridge kohaldatava printeriga (62. ja 74. lk.). <ul style="list-style-type: none"> Kui fotokaamera ja PictBridge ühendatava printeri ei saa ühendada, kui on seadistatud asendile [Auto], muuda seadistus asendile [PictBridge]. Kui fotokaamerat ja arvutit või muud USB seadet ei saa ühendada, kui on seadistatud asendile [Auto], muuda seadistus asendile [Mass Storage].

Video Out (video väljund)

Seadistab video signaali väljund vastavalt TV värvi süsteemile, mis ühendatud video varustusele. Erinevates riikides ja regioonides kasutusel erinevad TV värvi süsteemid. Kui soovid esitada pilte TV ekraanil, kontrolli 81. lk., info saamiseks TV värvisüsteemi kohta, mis kasutatakse regioonis või riigis, kus kasutada seda fotokaamerat.

NTSC	Seadistab video väljundi signaali NTSC režiimile (näiteks USA, Jaapan).
PAL	Seadistab video väljundi signaali PAL režiimile (näiteks Euroopa).

Clock Set (Seadistada kella)

Seadistab kuupäeva ja aega.

	OK	Vali [OK] ▲ juhtimise nupul ja vajuta ●. Siis teosta toimingus "Seadista kell" seletatud (→ 2. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi").
✓	Cancel	Tühistab kella seadistamise.

Windows arvuti kasutamine

Täpsem info Macintosh arvuti kasutamise kohta vt. "Macintosh arvuti kasutamine" (72. lk.).



Piltide kopeerimine arvutisse (60. lk.)

Ettevalmistamine



Piltide esitamine arvutis

USB draiveri installeerimine.

- USB draiveri installeerimine ei ole vajalik, kui kasutate Windows XP.

Piltide esitamine "PicturePackagega" (68. lk.)



Arvutisse salvestatud piltide esitamine



Piltide salvestamine CD-R



Muusika video/järjestikku esitamise loomine



Muusika failide lisamine/ muutmine liikvesitamiseks "Music Transferiga"



Piltide trükkimine

Video CD loomine "ImageMixeriga" (68. lk.)



Video CD loomine

"PicturePackage" installeerimine (68. lk.).

"ImageMixer VCD2" installeeritakse automaatselt, kui installeerid "PicturePackage".

Soovitav arvuti kekkond

Selline keskkond on soovitatav arvutile, millele on fotokaamera ühendatud.

Soovitav arvuti keskkond piltide kopeerimiseks

Operaatorsüsteem (eelnevalt

installeeritud): Microsoft Windows 98, Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition või Windows XP Professional

- Toimingud ei garanteerita keskkonnas, mis põhinevad ülal kirjeldatud operaatorsüsteemi uuendusele või multibootimise algladimise keskkonnas.

Protsessor: MMX Pentium 200 MHz või kiirem

USB ühendaja: tagatud kui standard

Kuvar: 800 × 600 punkti või enam, High Color (16 baidi värve, 65,000 värvi) või enam

Soovitav arvuti keskkond "PicturePackage"/ "ImageMixer VCD2"

Tarkvara: Macromedia Flash Player 6.0 või uuem, Windows Media Player 7.0 või uuem, DirectX 9.0b või uuem

Helikaart:

16 baidi stereo helikaart kõlaritega

Mälu: 64 MB või enam (soovitav 128 MB või enam)

Kõvaketas: Installeerimiseks vajaliku plaadi maht - umbes 500 MB

Kuvar: Video kaart (ühendatav Direct Draw draiveriga) 4 MB VRAM

- Muusika video/viisardi (68. lk.) automaatselt koostamiseks on vaja Pentium III 500 MHz või kiirem protsessor.
- Kasutades "ImageMixer VCD2", soovitatav Pentium III 800 MHz või kiirem protsessor.
- Tarkvara on kohaldatav DirectX tehnoloogiaga. "DirectX" peab olema installeeritud kasutamiseks.

- Salvestamiseks CD-R on vaja eraldi tarkvara salvestatava seadme käivitamiseks.

Märkused fotokaamera ühendamise 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. 56. lk.
- Kui arvuti taastab töö peatamise või oote režiimist, andmete vahetamine fotokaamera ja arvuti vahel võib mitte taastuda.

Selles osas on kirjeldatud protsess, näideteks kasutades Windows arvutit. Saad nii kopeerida pilte fotokaamerast arvutisse.

Arvutil "Memory Stick" avaga

Võta välja "Memory Stick Duo" fotokaamerast ja sisesta see Memory Stick Duo adapterisse. Sisesta Memory Stick Duo adapter arvutisse ja kopeeri pilte.

Arvutil ilma "Memory Stick" avata

Teosta 1. kuni 5. toiminguni 60. kuni 65. lk. piltide kopeerimiseks.

- Näidetena on kasutatud ekraanid, teostades piltide kopeerimist arvutis "Memory Stick Duo".

1. USB draiveri installeerimine

98 98SE 2000 Me

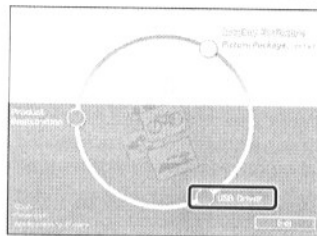
- Draiver on tarkvara, mis võimaldab arvutile ühendatud seadmel töötada õigesti.
- Kui kasutad Windows XP, alusta 2. toimingust.
- Kui "PicturePackage" on juba installeeritud, alusta 2. toimingust.

MÄRKUS. Sellel ajal ära ühenda fotokaamerat arvutile.

1 Sulge kõik kasutatud tarkvarad.

- Kasutades Windows 2000, sisene süsteemi kui administraator (volitatud administraatorid).

2 Arvutisse sisesta CD-ROM, siis kliki [USB Driver], kui ilmub installeerimise valiku ekraan.



Ilmub "InstallShield Wizard" ekraan.

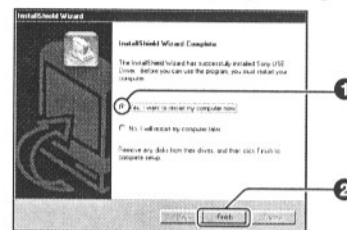
- kui installeerimise valiku ekraan ei ilmu, kliki kaks korda (My Computer) → (PICTUREPACKAGE).

3 Kliki [Next].



Algab USB draiveri installeerimine. Kui installeerimine on lõppenud, ekraan informeerib selle lõpetamisest.

4 Kliki ümmargusele nupule [Yes, I want to restart my computer now] kõrval selle valimiseks, siis kliki [Finish].



Arvuti restardib. Nüüd saad luua USB ühenduse.

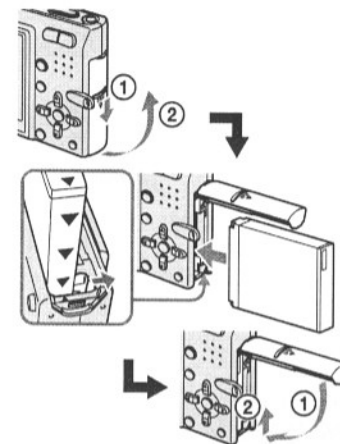
Võta välja CD-ROM, kui installeerimine on lõpetatud.

2. Fotokaamera ja arvuti ettevalmistamine

1 Sisesta fotokaamerasse "Memory Stick Duo" salvestatud piltidega.

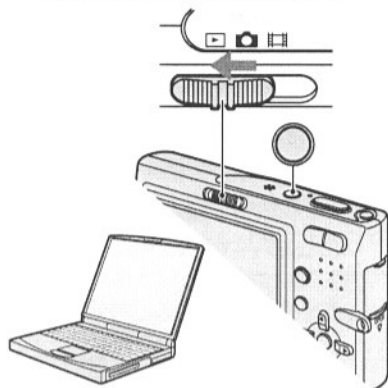
- Kui kopeerid pilte sisemises mälus, see toiming ei ole vajalik.

2 Sisesta fotokaamerasse piisavalt laetud akut või vahelduvvoolu adapteriga (pole komplektis) ühenda fotokaamera vahelduvvoolu võrgu pistiku pesale.

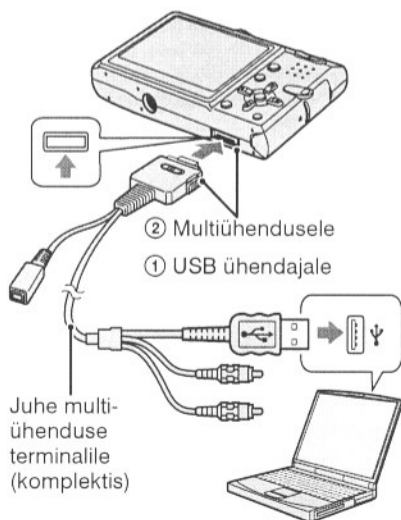


- Kui kopeerid pilte arvutisse, fotokaamerat käivitades akuga, millel on madal laadimise tase, kopeerimine võib ebaõnnestuda või pildidandmed võib kahju saada, kui aku tühjeneb liiga kiiresti.

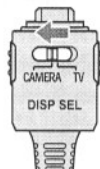
- 3** Seadista režiimi juhtimise ketas asendile ►, siis lülita fotokaamera ja arvuti sisse.



3. Fotokaamera ja arvuti ühendamine

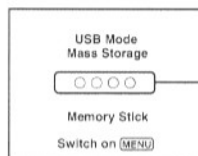


- Seadista lüliti "CAMERA" komplekti kuuluvale juhtme multi ühendusele terminalile.



- Kasutades Windows XP tööpinnale ilmub AutoPlay viisard.

"USB Mode Mass Storage" ilmub fotokaamera ekraanile.



Juurdepääsu indikaatorid*

Kui USB ühendus on saavutatud esimest korda, arvuti automaatselt käivitab programmi fotokaamera äratundmiseks. Oota hetk.

- * Andmete vahetamise ajal juurdepääsu indikaatorid värvuvad punaseks. Ära käivita arvutit, kuni indikaatorid värvuvad valgeks.
- Kui "USB Mode Mass Storage" ei ilmu, seadista [USB Connect] asendile [Mass Storage] (56. lk.).

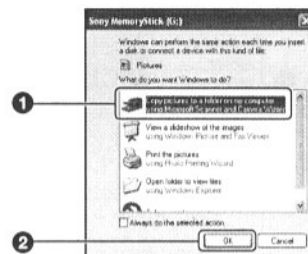
4-A. Piltide kopeerimine arvutisse

XP

- Kasutades Windows 98/98SE/2000/Me, täida toimingud, mis kirjeldatud "4-B. Piltide kopeerimine arvutisse" 64. lk.
- Kui kasutad Windows XP, ekraanile automaatselt ei ilmu viisardi ekraan, teosta toiminguid, mis kirjeldatud "4-B. Piltide kopeerimine arvutisse" 64. lk.

Selles osas näitena on kirjeldatud piltide kopeerimine "My Documents" folderisse.

- 1** Pärast USB ühenduse loomist 3. toimingu ajal kliki [Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard] → [OK], kui tööpinnale automaatselt ilmub viisardi ekraan.



Ilmub "Scanner and Camera Wizard" ekraan.

- 2** Kliki [Next].

Ilmub fotokaamera "Memory Stick Duo" salvestatud pildi.

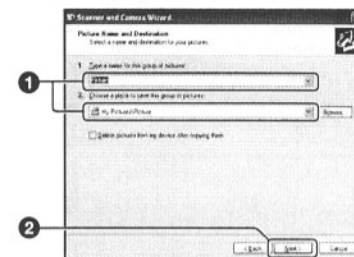
- Kui "Memory Stick Duo" ei ole sisestatud, ilmub sisemisse mälli salvestatud pildid.

- 3** Kliki mitte soovitud pildi märgi väljale märgi eemaldamiseks ja nii viisi need pildid ei kopeerita, siis kliki [Next].



Ilmub "Picture Name and Destination" ekraan.

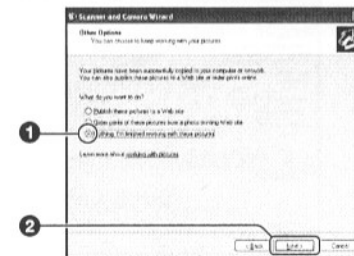
- 4** Vali nimetus ja pildi asukoht, siis kliki [Next].



Algab piltide kopeerimine. Kui kopeerimine on lõpetatud, ilmub "Other Options" ekraan.

- Selles osas näitena on kirjeldatud piltide kopeerimist "My Documents" folderisse.

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



Ilmub "Completing the Scanner and Camera Wizard" ekraan.

6 Kliki [Finish].

Viisardi ekraan sulgub.

- Muude piltide kopeerimise jätkamiseks, ühenda USB kaabel lahti (65. lk.). Siis teosta protseduur, mis kirjeldatud peatükis "3. Fotokaamera ja arvuti ühendamine" 62. lk.

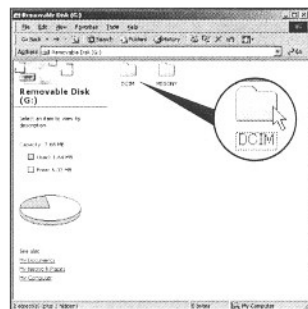
4-B. Piltide kopeerimine arvutisse

98 98SE 2000 Me

- Kasutades Windows XP, täida protseduur, mis seletatud peatükis "4-A. Piltide kopeerimine arvutisse" 62. lk.

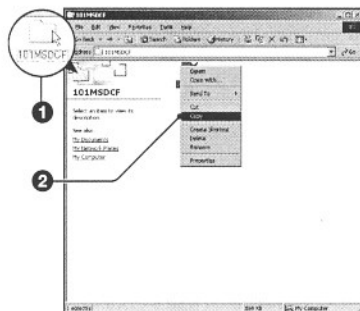
Selles osas näitena on kirjeldatud piltide kopeerimine "My Documents" folderisse.

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



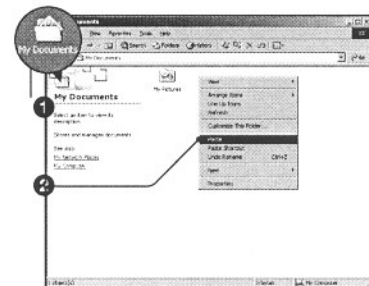
- Kui ei ilmu "Removable Disk" ikoon, vt. 88. lk.

2 Kliki kaks korda folderile, kuhu on salvestatud kopeeritavad pildid, siis hiire parempoolse klahviga kliki pildifailile valiku esitamiseks ja kliki [Copy].



- Pildifailide salvestamise kohtadest vt. 66. lk.

3 Kliki kaks korda [My Documents] folderile. Siis hiire parempoolse klahviga kliki "My Documents" ekraanile valiku esitamiseks ja kliki [Paste].



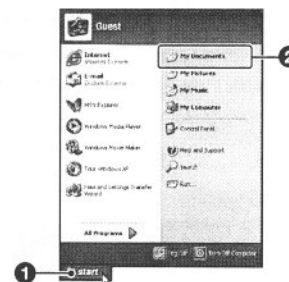
Pildi failid kopeeritakse "My Documents" folderisse.

- Kui kopeerimise lõppfolderis on pilt samasuguse faili nimetusega, ilmub ülesalvestamise kinnitamise teade. Kui olemasoleva pildi salvestad üle uuega algfaali andmed kustutatakse. Pildifaili kopeerimiseks arvutisse ilma ülesalvestamist, muuda faili nimetus ja siis kopeeri pildifail. Siiski arvesta - kui muudad faili nime, ei ole võimalik antud pilti esitada selles fotokaameras (67. lk.).

5. Piltide esitamine arvutis

Selles osas kirjeldatud protseduur "My Documents" folderisse kopeeritud piltide esitamiseks.

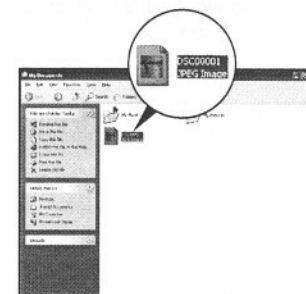
1 Kliki [Start] → [My Documents].



Ilmub "My Documents" folderi sisu.

- Kui sa ei kasuta Windows XP, kliki kaks korda [My Documents] tööpinna.

2 Kliki kaks korda vajalikule pildifailile.



Pilt on esitataud.

USB ühenduste kustutamiseks

Teosta see protseduur, kui:

- Ühendad lahti multiühenduste terminali juhtme
- Võtad välja "Memory Stick Duo"
- Sisestad "Memory Stick Duo" fotokaamerasse pärast piltide kopeerimist sisemisest mälest
- Lülitad fotokaamera välja

■ Kasutades Windows 2000/Me/XP

- 1 Kliki kaks korda ülesannete paneelil.



Kliki kaks korda siia

- 2 Kliki (Sony DSC) → [Stop].
- 3 Kinnita seade kinnitamise ekraanil, siis kliki [OK].
- 4 Kliki [OK]. Seade on lahti ühendatud.
 - 4. toiming ei ole vajalik kui kasutad Windows XP.

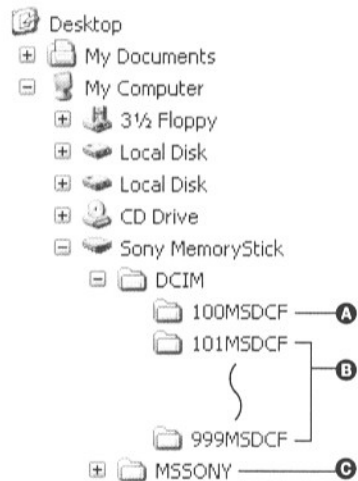
Kasutades Windows 98/98SE

Veendu, et juurdepääsu indikaatorid (62. lk.) on valged. Kui juurdepääsu indikaatorid on valged, seade on lahti ühendatud arvutist.

Pildifailide salvestamise kohad ja failide nimtused

Fotokaameraga salvestatud pildifailid on grupeeritud folderitena "Memory Stick Duo".

Näide. Folderite esitamine Windows XP



- A** Folder, mis sisaldab pildifaile, mis salvestatud fotokaameraga folderi loomise funktsiooniga
- B** Folder, mis sisaldab selle fotokaameraga salvestatud pildiandmeid
Kui sa ei loo uusi foldereid, on ainult folderid:
 - "Memory Stick Duo"; ainult "101MSDCF"
 - Sisemine mälu; ainult "101_SONY"
- C** Folder, mis sisaldab filmi andmeid jm., mis salvestatud fotokaameraga folderi loomise funktsiooniga

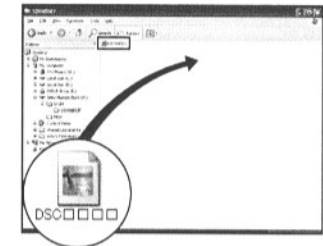
- Ei saa pilte salvestada "100MSDCF" folderisse. Pildid selles folderis on võimalikud ainult esitamiseks.
- Ei saa salvestada/esitada pilte "M550NY" folderis.
- Pildifailidele nimetused omistatakse järgmiselt: □□□□ tähendab üks kõik millist arvu 0001 kuni 9999. Arvu osad on samasugused filmi režiimis salvestatud failil ja selle vastava indeksi pildifailil.
 - Stoppkaadrite failid: DSC0□□□□.JPG
 - Filmi failid: MOV0□□□□.MPG
 - Indeksi pildifailid, mis salvestatud filmide salvestamise ajal: MOV0□□□□.THM
- Täpsem info folderite kohta vt. 41., 53. lk.

Arvutis salvestatud pildifailide esitamine fotokaamerasse (kasutades "Memory Stick Duo")

Selles osas on kirjeldatud protsess, näitena kasutades Windows arvutit. Kui arvutis kopeeritud pildifail enam ei jää "Memory Stick Duo", saad seda pilti esitada fotokaameras, kopeerides pildifaili "Memory Stick Duo".

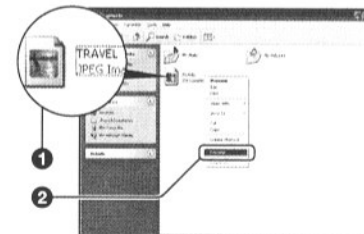
- 1. toiming ei ole vajalik, kui ei ole muudetud selle fotokaameraga salvestatud faili nimetus.
- Ei ole võimalik esitada mõnesid pilte, olenevalt pildimõõdust.
- Kui pildifaili on töödeldud arvutis või kui pildifail salvestati, kasutades sellest fotokaamerast erinevat mudelit, ei garanteerita esitamine selles fotokaameras.
- Kui folderid puuduvad, kõigepealt loo folder selle kaameraga (53. lk.) ja siis kopeeri pildifailile.

- ② Kliki kaks korda [Removable Disk] või [Sony MemoryStick] osas [My Computer].
- ③ Hiire parempoolse klahviga kliki [□□□MSDCF] folderile [DCIM] folderis, siis kliki [Paste].
 - □□□ tähendab ükskõik millist arvu 100 kuni 999.



1 Hiire parempoolse klahviga kliki pildifailile, siis kliki [Rename]. Muuda faili nimetus "DSC0□□□□."

Sisesta arv 0001 kuni 9999 □□□□ osale.



- Kui ilmub ülesalvestamise kinnitamise teade, 1. toimingu ajal sisesta muu arv.
- Laiend esitatakse olenevalt arvuti seadistustest. Stoppkaadrite failide laiend on JPG, aga filmide failide laiend on MPG. Ära muuda laiendit.

2 Nii kopeeri pildifail "Memory Stick Duo" folderile.

- ① Parempoolse hiire klahviga kliki pildifailile, siis kliki [Copy].

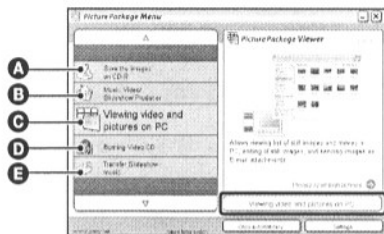
Komplekti kuuluva tarkvara kasutamine

Selles osas on kirjeldatud protsess, näitena kasutades Windows arvutit.

Komplekti kuuluva tarkvara ülevaade

Komplekti kuuluv CD-ROM sisaldab kaht tarkvara: "PicturePackage" ja "ImageMixer."

PicturePackage



Mida saab teha:

- A** Save the images on CD-R (salvestada pilte CD-R)
- B** Music Video/Slideshow Producer (muusika video/piltide järjestikku esitamise loomine)
- C** Viewing video and pictures on PC (esitada video ja pilti arvutis)
- D** Burning Video CD (salvestada video CD)
- E** Ilmub "ImageMixer VCD2" ekraan.
- E** Edastada muusikat liikuviesitamiseks

Kuidas alustada

toimingut funktsioonidega:

Kliki ühele **A-E** seast, siis kliki nupule ekraani alumisel paremal pool.

Tarkvara installeerimine

Saad installeerida "PicturePackage" ja "ImageMixer VCD2" tarkvara, kasutades sellist protseduuri.

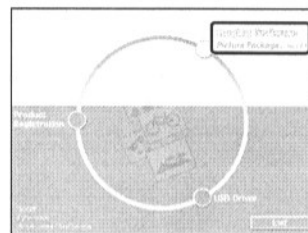
- Kui veel ei ole installeeritud USB draiver (60. lk.), ära ühenda fotokaamera arvutile enne "PicturePackage" tarkvara installeerimist (v.a. Windows XP).
- Kasutades Windows 2000/XP, sisene süsteemi administraatorina.
- Kui on installeeritud "PicturePackage", USB draiver on automaatselt installeeritud.

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

Ilmub installeerimise valiku ekraan.

- Kui see ei ilmu, kliki kaks korda (My Computer) → (PICTUREPACKAGE).

2 Kliki [PicturePackage].



Ilmub "Choose Setup Language" ekraan.

3 Vali soovitud keel, siis kaks korda kliki [Next].

Selles osas on kirjeldatud ekraani näidud inglise keeles. Ilmub "License Agreement" ekraan. Loe tähelepanelikult leping läbi. Kui sul see on vastuvõetav, kliki ümmargusele nupule [I accept the terms of the license agreement] kõrval ja kliki [Next].

4 Täida õpetused ekraanil, installeerimise lõpetamiseks.

- "ImageMixer VCD2" ja "DirectX" installeeritakse juhul kui need ei ole veel installeeritud.
- Kui ilmub restartimise kinnitamis teade, restardi arvuti, teostades juhendid ekraanil.

5 Võta välja CD-ROM, kui pärast installeerimist taastub "PicturePackage Menu" ja "PicturePackage destination Folder" lühendusikoonid.

Tarkvara käivitamise alustamiseks

- Kliki kaks korda "PicturePackage Menu" ikoonile tööpinnal.

Info tarkvara kasutamise kohta

Kliki [?] iga ekraani ülemises paremas nurgas, et esitada otseside abi.

Muusika lisamine/ muutmine kasutades "Music Transfer"

Saad muuta muusika faile, mis on tehases seadistatud soovitud muusika failidele. Saad ka kustutada või lisada neid faile, kui vaid soovid. Muusika formaadid, mida on võimalik näidata "Music Transfer" abil, on näidatud allpool:

- MP3 failid, mis salvestatud arvuti kõvakettale
- Muusika, mis salvestatud CD
- Tehases salvestatud muusika selles fotokaameras

1 Vajuta MENU valiku kuvari esitamiseks.

2 Vali (Setup) ► juhtimise nupul.

3 Vali (Setup1) ▲/▼ juhtimise nupul, siis vali [Download Music] ▲/► abil.

4 Vali [OK] ►/▲ abil, siis vajuta ●.

Ilmub teade "Connect to PC" (ühendada arvutile).

5 Teosta USB ühendus fotokaamera ja arvuti vahel.

6 Kliki "Music Transfer."

7 Järgi juhiseid ekraanil, et lisada/ muuta muusika faile.

- Muusika taastamiseks, mis tehases seadistatud fotokaamerasse.

① Vali [Format Music] (55. lk.).

② Teosta [Restore defaults] peatükis "Music Transfer."

Kõik muusika failid pöörduvad tagasi tehases seadistatud näitudele ja [Music] valikus [Slide] on seadistatud asendile [Off].

③ Vali sobivaim muusika fail liikuviesitamise efektile (28. lk.). Saad algseadistada seadistatud muusika faile, kasutades [Initialize], kuid ka teised seadistused pöörduvad tagasi algseadistustele.

- Täpsem info "Music Transfer" kasutamise kohta vt. otseside abis "Music Transfer." kohta

Tehnilist toetust "PicturePackage"/ "ImageMixer VCD2" tagab Pixela kasutajate tugikeskus. Täpsem info vt. voldikust komplekti kuuluvas CD-ROM pakendis.

Saad kopeerida pilte arvutisse ja luua video CD, kasutades "ImageMixer VCD2" (komplektis), või muuta soovitud muusikat liikuvessitamiseks, kasutades "Music Transfer."

Soovitatav arvuti keskkond

Soovitatav arvuti keskkond piltide kopeerimiseks

Operaatorsüsteem (eelinstalleeritud):

Mac OS 9.1, 9.2 vai Mac OS X (v10.0 või hilisem)

USB ühendus: tagatud kui standard QuickTime 6 või uuem versioon peab olema eelnevalt installeeritud.

Soovitatav arvuti keskkond

"ImageMixer VCD2"/

"Music Transfer" kasutamiseks

Operaatorsüsteem (eelnevalt

installeeritud): Mac OS X (v10.1.5 või hilisem) "ImageMixer" kasutamiseks, Mac OS X (v10.3 või uuem) "Music Transfer" kasutamiseks

Protsessor: iMac, eMac, iBook, PowerBook, Power Mac G3/G4/G5 seeria, Mac mini

Mälu: 128 MB või enam (soovitatav 256 MB või enam) "ImageMixer" kasutamiseks, 64 MB või enam (soovitatav 128 MB või enam) "Music Transfer" kasutamiseks

Kõvakett: Ruum plaadil, mis on vajalik installimiseks — umbes 250 MB

Kuvar: 1024 × 768 punkti või enam, 32000 värvi või enam "ImageMixer" kasutamiseks

Märkused fotokaamera ühendamiseks arvutile

- Toimingud ei garanteerita kõikidele ülalmainitud 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. 72. lk.
- Kui arvuti taastab töö peatamise või oote režiimist, andmete vahetamine fotokaamera ja arvuti vahel võib mitte taastuda.

Piltide kopeerimine ja esitamine arvutis

1 Valmista fotokaamera ja Macintosh arvuti ette.

Teosta samasuguseid toiminguid, mis kirjeldatud peatükis "2. Fotokaamera ja arvuti ettevalmistamine" 61. lk.

2 Ühenda multiühenduse juhe.

Teosta samasuguseid toiminguid, mis kirjeldatud peatükis "3. Fotokaamera ja arvuti ühendamine" 62. lk.

3 Kopeeri pildifailid Macintosh arvutisse.

- ① Kliki kaks korda uuele ikoonile → [DCIM] → folderil, kus on salvestatud kopeeritavad pildid.
- ② Tõmba üle ja pane pildifailid muule plaadi ikoonile. Pildifailid kopeeritakse kõvaketale.
- Täpsem info piltide alvestamise kohtadest ja failide nimetustest vt. 66. lk.

4 Esita pilt arvutis.

Kliki kaks korda kõvaketta ikoonile → vajalikule pildifailile folderis, mis sisaldab kopeeritud pilte, et avada seda pildifaili.

USB ühenduste kustutamiseks

Tosta allpool kirjeldatud toimingud kui:

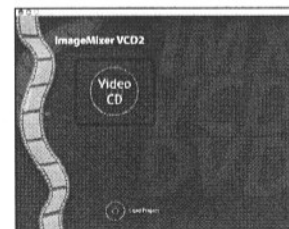
- Ühendad lahti multiühenduse terminali juhtme
- Võtad välja "Memory Stick Duo" fotokaamerast
- Sisestad "Memory Stick Duo" fotokaamerasse pärast piltide kopeerimist sisemisest mälust
- Lülitad fotokaamera välja

Tõmba üle ja pane "Memory Stick Duo" ikoon "Trash" ikoonile.

Fotokaamera on arvutist lahti ühendatud.

- Kui kasutad Mac OS X v10.0, teosta ülal nimetatud protseduur pärast fotokaamera välja lülitamist.

Video CD loomine "ImageMixer VCD2"



- Saad luua pildifaili, mis on ühendatav video CD loomise funktsiooniga. Et CD-R-i salvestada andmeid video CD formaadis, on vaja Toast (pole komplektis) Roxiost.

"ImageMixer VCD2" installeerimiseks

- Sulge kõik ülejäänud kasutatud programmid, enne kui installierid "ImageMixer VCD2."
- Kuvari seadistused peavad olema 1024 × 768 punkti või enam ja 32000 värvi või enam.
- ① Lülita sisse Macintosh arvuti ja CD-ROM draivi sisesta CD-ROM (komplektis).
- ② Kliki kaks korda CD-ROM ikoonile.
- ③ [IMXINST.SIT] failide folderis [MAC] kopeeri kõvaketta ikoonile.
- ④ Kliki kaks korda [IMXINST.SIT] failile kopeerimise lõppfolderisse.
- ⑤ Kliki kaks korda ekstraheeritud [ImageMixer VCD2_Install] failile.
- ⑥ Pärast info ekraani ilmumist sisesta vajalik sõna ja parool. Algab programmi installeerimine.

"ImageMixer VCD2" esitamiseks

Ava [ImageMixer] peatükis [Application], siis kaks korda kliki [ImageMixer VCD2].

Info tarkvara kasutamise kohta

Kliki [?] iga ekraani ülemises paremas nurgas, et esitada otseside abi.

Muusika lisamine/ muutmine, kasutades "Music Transfer"

Saad muuta muusika faile, mis on tehases seadistatud soovitud muusika failidele. Saad kustutada või lisada neid faile, millal iganes soovid. Muusika formaadid, mida on võimalik näidata "Music Transfer", on näidatud allpool:

- MP3 failid, mis salvestatud arvuti kõvaketale
- Muusika, mis salvestatud CD
- Tehases salvestatud muusika selles fotokaameras

"Music Transfer" installeerimiseks

- Sulge kõik muud kasutatud programmid enne "Music Transfer" installeerimist.
 - Installeerimiseks enne seda on vaja siseneda administraatorina.
- ① Lülita Macintosh arvuti sisse, sisesta CD-ROM draivi CD-ROM (komplektis).
 - ② Kliki kaks korda  (PICTUREPACKAGE).
 - ③ Kopeeri [Music Transfer.pkg] fail folderis [MAC] kõvakettale.
 - ④ Kliki kaks korda [Music Transfer.pkg] failile kopeerimise lõppfolderisse. Algab tarkvara installeerimine.

Muusika failide lisamiseks/muutmiseks

Vt. "Muusika lisamine/muutmine, kasutades "Music Transfer"' 70. lk.

Tehnilist toetust "ImageMixer VCD2"/ "Music Transfer" pakub Pixela kasutajate tugikeskus. Täpsem info vt. CD-ROM kuuluvast infost.

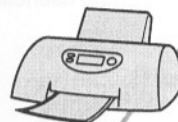


Stoppkadrite trükkimine

Kuidas trükkida stoppkadreid

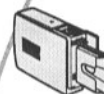
Kui trükid pilte, mis salvestatud [16:9(HDTV)] režiimis, mõlemad ääred võib ära lõigata, sellepärast kontrolli enne trükkimist (91. lk.).

Otse trükkimine, kasutades PictBridge kohaldatavat printerit (74. lk.)



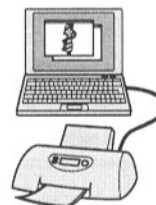
Saad trükkida pilte, fotokaamerat ühendades otse PictBridge kohaldatavale printerile.

Otse trükkimine, kasutades "Memory Stick" kohaldatavat printerit



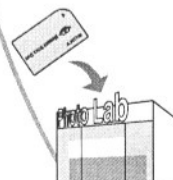
Saad trükkida pilte, kasutades "Memory Stick" kohaldatavat printerit.
Täpsem info vt. printeri komplekti kuuluvast kasutusjuhendist.

Trükkimine arvutiga



Saad kopeerida pilte arvutis, kasutades komplekti kuuluvat "PicturePackage" tarkvara ja pilte trükkida.

Trükkimine stuudios (78. lk.)



Saad fotostuudiosse viia "Memory Stick Duo", kus on selle fotokaameraga salvestatud pildid. Saad eelnevalt ühendada soovitud piltidele  (trükkimise käsk) märki.

Piltide otse trükkimine, kasutades PictBridge kohaldatavat printerit

Isegi kui arvutit pole, saad trükkida pilte, mis salvestatud selle fotokaameraga, ühendades otse printerile, mis kohaldatav PictBridgega.

PictBridge

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

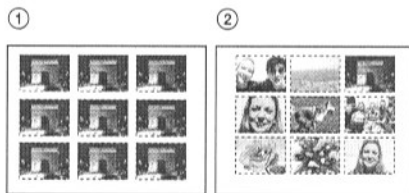
Ühe pildi režiimis

Saad trükkimise lehele trükkida ühe pildi.



Indeksatsiooni režiimis

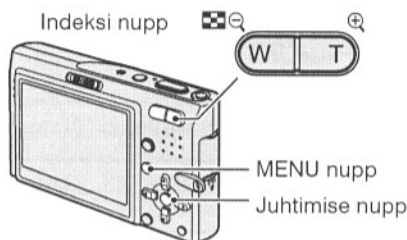
Saad trükkimise lehele trükkida mitu pilti vähendatud moodsuga. Saad trükkida ühesuguseid pilte (1) või erinevaid pilte (2).



- Indeksatsiooni trükkimise funktsioonid ei ole võimalikud olenevalt printerist.
- Kui indeksi pildi trükitavate piltide arv võib erineda olenevalt printerist.
- Filme ei saa trükkida.
- Kui fotokaamera ekraanile umbes viis sekundit virvendab indikaator (veateade), kontrolli ühendatud printerit.

1. Fotokaamera ettevalmistamine

Valmista fotokaamera ette, et see ühendada printerile, kasutades multi-ühenduse terminali juhett. Kui ühendad fotokaamera printerile, mida tuntakse, kui [USB Connect] on seadistatud asendile [Auto], 1. toiming ei ole vajalik.



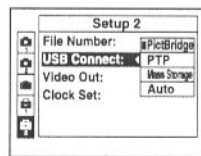
- Soovitatav kasutada piisavalt laetud akut või vahelduvvoolu võrgu adapterit (pole komplektis), et vältida toite välja lülitumist trükkimise ajal.

1 Vajuta MENU valiku esitamiseks.

2 Vajuta ► juhtimise nupul, et valida (Setup).

3 Vali [Setup2] ▼ abil, siis vali [USB Connect] ▲/▼/► abil.

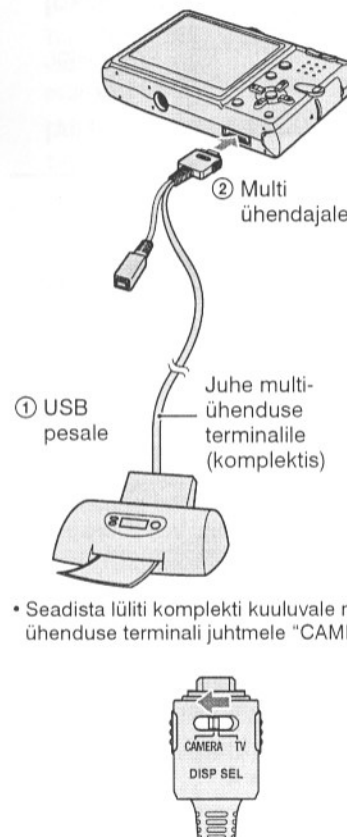
4 Vali [PictBridge] ►/▲ abil, siis vajuta ●.



USB režiim on seadistatud.

2. Fotokaamera ühendamine printerile

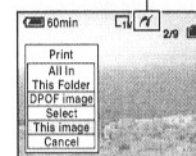
Ühenda fotokaamera multi-ühendaja ja printeri USB pesa komplekti kuuluva multi-ühenduse terminali juhtmega.



- Seadista lüliti komplekti kuuluvale multi-ühenduse terminali juhtmele "CAMERA-I".

Lülita sisse fotokaamera ja printer.

Pärast ühenduse teostamist ilmub indikaator.



Fotokaamera on seadistatud esitamise režiimis, siis ekraanile ilmub pilt ja trükkimise valik.

3. Trükkimine

Sõltumata režiimi juhtimise ketta seadistusest ilmub trükkimise valik, kui lõpetad 2. toimingut.

1 Vali soovitud trükkimise meetod ▲/▼ juhtimise nupul, siis vajuta ●.

[All In This Folder]

Trükitab kõik pildid folderist.

[DPOF image]

Trükitab kõik pildid (trükkimise käsk) märgiga (78. lk.) sõltumata esitatud pildist.

[Select]

Valib pildid ja trükitab kõik valitud pildid.

1 ◀/▶ abil vali trükitav pilt, siis vajuta ●. ✓ märk ilmub valitud pildile.

- Muude piltide valimiseks, korda see protseduur.

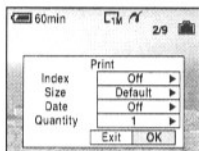
2 Vali [Print] ▼ abil, siis vajuta ●.

[This image]

Trükkida esitatud pilti.

- Kui valid [This image] ja seadistad [Index] [On] 2. toimingu ajal, saad trükkida ühesuguse komplekti kui indeksi pildi.

2 ▲/▼/◀/▶ abil vali trükkimise seadistusi.



[Index]

Vali [On] trükkimiseks kui indeksi pilti.

[Size]

Vali trükkimise lehe mõõt.

[Date]

Vali [Day&Time] või [Date], et pildile lisada kuupäev ja aeg.

- Kui valid [Date], kuupäev sisestatakse valitud järjekorras (→ 2. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi"). Need funktsioonid ei ole võimalikud, olenevalt printerist.

[Quantity]

Kui [Index] on seadistatud asendile [Off]:

Vali trükitava pildi lehtede arv. Pilt trükitakse kui üks pilt.

Kui [Index] on seadistatud asendile [On]:

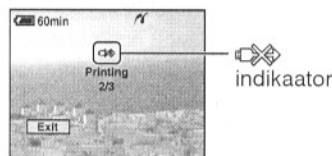
Valib piltide komplektide arvu, mida soovid trükkida indeksi pildina. Kui 1. toimingu ajal valisid [This image], vali ühesugune piltide arv, mida trükkida üksteise kõrvale lehele indeksi pildina.

- Kindel piltide arv võib mitte mahtuda ühele lehele, olenevalt piltide arvust.

3 Vali [OK] ▼/▶ abil, siis vajuta ●.

Pilt on trükitud.

- Ära ühenda lahti USB kaablit, kuni ekraanile ilmub (mitte lahti ühendada USB kaablit) indikaator.



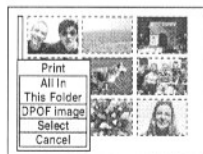
Muude piltide trükkimiseks

3. toimingu järel vali [Select] ja vajalik pilt ▲/▼ abil, siis alusta 1. toimingust.

Piltide trükkimiseks indeksi ekraanil

Teosta "1. Fotokaamera ettevalmistamine" (74. lk.) ja "2. Fotokaamera ühendamine printerile" (75. lk.), siis jätka nii. Kui fotokaamera ühendad printerile, ilmub trükkimise valik. Vali [Cancel] trükkimise valiku välja lülitamiseks, siis toimi nii.

- 1 Vajuta (Index). Ilmub indeksi ekraan.
- 2 Vajuta MENU valiku esitamiseks.
- 3 Vali (Print) ▶ abil, siis vajuta ●.
- 4 Vali vajaliku trükkimise metodi ▲/▼ abil, siis vajuta ●.



[Select]

Valib pilte ja trükitab kõik valitud pildid. Vali trükitav pilt ▲/▼/◀/▶ abil, siis vajuta ●, et esitada ✓ märk (korda see protseduur, et valida muid pilte). Siis vajuta MENU.

[DPOF image]

Trükitab kõik pildid (trükkimise käsk) märgiga, sõltumata esitatud pildist.

[All In This Folder]


Trükitab kõik pildid folderist.


- 5 Teosta 2. ja 3. toiming peatükis "3. trükkimine" (75. lk.).

Saad fotostuudiosse viia "Memory Stick Duo", kus on selle fotokaameraga salvestatud pildid. Kui stuudio ei toeta DPOF vastavaid foto trükkimise teenuseid, saad eelnevalt piltidele lisada  (trükkimise käsk) märki, seega neid ei ole vaja uuesti valida, neid trükkides stuudios.

- Ei saa sisemises mälus salvestatud pilte stuudios otse trükkida fotokaamerast. Kopeeri pilte "Memory Stick Duo", siis toimetada stuudiosse "Memory Stick Duo".

Mis on DPOF?

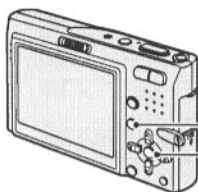
DPOF (Digital Print Order Format) on funktsioon, mis lubab lisada märki  (trükkimise järjekord) piltidele, mis salvestatud "Memory Stick Duo" ja mida soovid hiljem trükkida.

- Saadka trükkida pilte  (trükkimise järjekord) märgiga, kasutades printerit, mis vastab DPOF (Digital Print Order Format) standarditele või kasutades PictBridge kohaldatavat printerit.
- Ei saa märkida liikuvpilte.
- Märkides pilte, mis salvestatud [Multi Burst] režiimis, kõik pildid trükitakse ühele lehele, mis jaotatud 16 osaks.

Toimetades "Memory Stick Duo" fotolaborisse

- Uuri fotolaboris, milliseid "Memory Stick Duo" seal on võimalik teenindada.
- Kui "Memory Stick Duo" ei saa kasutada fotostuudios, kopeeri trükitavaid pilte muusse meediumisse, näiteks CD-R ja vii see fotolaborisse.
- Veendu, et võtsid kaasa Memory Stick Duo adapteri.
- Enne pildandi toimetamist fotostuudiosse, alati kopeeri (dubleeri) andmed CD-le.
- Ei ole võimalik seadistada trükiste arvu automaatselt.

Märgistamine ühe pildi režiimis



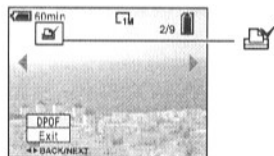
MENU nupp
Juhtimise nupp



1 Esita trükitav pilt.

2 Vajuta MENU valiku esitamiseks.

3 Vali DPOF  abil, siis vajuta .

Pildile on lisatud  (trükkimise käskluse) märk.



4 Muude piltide märkimiseks,  abil esita vajalik pilt, siis vajuta .

Märgi eemaldamiseks ühe pildi režiimis

3. või 4. toimingu ajal vajuta .


Märgimine indeksi režiimis


1 Esita indeksi ekraan (→ 6. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").

2 Vajuta MENU valiku esitamiseks.

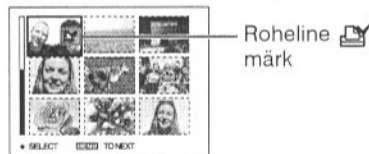
3 Vali DPOF  abil, siis vajuta .

4 Vali [Select] /▼ abil, siis vajuta .

- Ei saa lisada  märki [All In This Folder].

5 Vali märgistatav pilt ▲/▼/◀/▶ abil, siis vajuta .


Valitud pildile ilmub roheline  märk.




Roheline  märk

6 Korda 5. toiming muude piltide märgistamiseks.


7 Vajuta MENU.

8 Vali [OK] ▶ abil, siis vajuta .

 märk muutub valgeks.

Et tühistada, 4. toimingu ajal vali [Cancel] või 8. toimingu ajal vali [Exit], siis vajuta .

Märgi emaldamiseks indeksi režiimis

5. toimingu ajal vali pildid, millel soovid eemaldada selle märgi, siis vajuta .

Kõikide märkide eemaldamiseks folderis

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

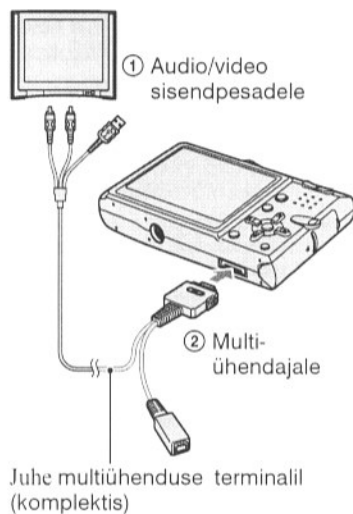


Piltide esitamine TV ekraanil

Saad esitada pilte TV ekraanil, ühendades fotokaamera TV-le.

Lülita fotokaamera ja TV sisse, enne kui ühendad fotokaamera ja TV.

1 Kasuta juhett multiühenduse terminalile (komplektis) fotokaamera ühendamiseks TV-le.



- Paiguta fotokaamera kuvariga ülespidi.
- Kui TV-s on stereo sisendpesad, ühenda audio pistik (must) multiühenduse terminali juhtmele vasakule audio pesale.

2 Seadista multiühenduse terminali juhtme lüliti "TV"-le.

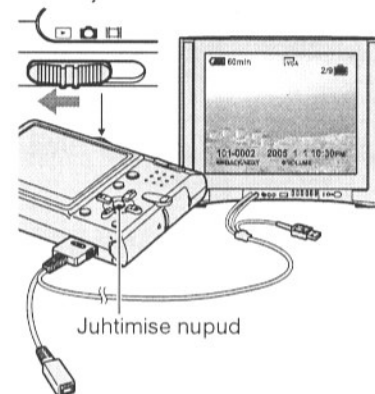


3 Lülita TV sisse ja seadista TV/ video sisendpesa "video."

- Täpsem info vt. TV komplekti kuuluvast kasutusjuhendist.

4 Seadista režiimi juhtimise ketas ja lülita kaamera sisse.

Režiimi juhtimise ketas



TV ekraanile ilmub fotokaameraga salvestatud pildid.

Vajuta ◀/▶ juhtimise nupul, et valida vajaliku pildi.

- Kui kasutad seda fotokaamerat välismaal, võib tekkida vajadus ümber lülitada video signaali väljundit, et see vastaks TV süsteemile (59. lk.).

TV värvi süsteemidest

Kui soovid TV ekraanil esitada pilte, on vaja TV video sisend pesaga ja multiühenduse terminali juhtmega (komplektis). TV värvi süsteem peab vastama selle digifotokaamera süsteemile. Kontrolli sellest nimekirjast.

NTSC süsteem

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

PAL süsteem

Austraalia, Austria, Belgia, Tšehhi, Taani, Hon-Kong, Itaalia, Uus-Meremaa, Kuveit, Hiina, Suurbritannia, Malaysia, Holland, Norra, Poola, Portugal, Singapur, Slovakkia, Soome, Hispaania, Šveits, Tai, Ungari, Saksamaa, Rootsi jt.

PAL-M süsteem

Brasiilia

PAL-N süsteem

Argentiina, Paraguay, Uruguai

SECAM süsteem

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



Nõuanded kasutamiseks

Kui fookaamera kasutamise ajal tekkivad probleemid, proovi neid lahendusi.

1 Kontrolli 83. kuni 93. lk. kirjeldatud lahendusi

Kui ekraanile ilmub kood, näiteks, "C/E:□□:□□", vt. 94. lk.

2 Võta aku välja ja veelkord sisesta see umbes ühe minuti järel, siis lülita toide sisse.

3 Taasta algseadistusi (55. lk.).

4 Võta ühendust Sony diileriga või kohaliku Sony volitatud teeninduskeskusega.

Kinnita, oled nõus, et sisemist mälu võimalik kontrollitakse, kui annad fotokaamera remonti.

Aku ja toide

Akut ei saa sisestada.

- Sisesta aku, kasutades selle otsa, et alla vajutada aku välja võtmise hoob objektiivi poole (→ 1. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").
- Sisesta aku õigesti (→ 1. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").

Järele jäänud aku mahu indikaator on vale või on näha piisav aku mahu indikaator, kuid aku tühjeneb liiga kiiresti.

- Selline nähtus tekkib, kasutades fotokaamerat väga kuumas või külmas kohas (99. lk.).
- Järele jäänud esitatud aeg erineb hetke ajast. Lae aku täiesti tühjaks ja siis lae see uuesti täis, näidu parandamiseks.
- Aku on tühi. Sisesta laetud aku (→ 1. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").
- Aku on läbi (99. lk.). Vaheta see uue vastu.

Aku tühjeneb liiga kiiresti.

- Lae see täiesti täis (→ 1. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").
- Fotokaamera kasutatakse väga külmas kohas (99. lk.).
- Aku ava on määrdunud. Pühi see puhtaks vati tampooniga ja lae aku täis.
- Aku on läbi (99. lk.). Vaheta see uue vastu.

Fotokaamerat ei saa sisse lülitada.



- Sisesta aku õigesti (→ 1. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").
- Aku on tühi. Sisesta laetud akut (→ 1. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").
- Aku on läbi (99. lk.). Vaheta see uue vastu.

Toide äkki lülitub välja.

- Kui fotokaamerat sa ei käivita umbes kolm minutit, kuni toide on sisse lülitatud, fotokaamera lülitub välja automaatselt, et vältida patarei tühjenemist. Veelkord lülita fotokaamera sisse (→ 2. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").
- Aku on tühi. Sisesta laetud aku (→ 1. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").

Stoppkaadrite/filmide salvestamine

Fotokaamera ei saa salvestada pilte.

- Kontrolli sisemise mälu või "Memory Stick Duo" (21., 22. lk.) vaba mahti. Kui mälu on täis, teosta üks järgmistest toimingutest:
 - kustuta tarbetud pildid (→ 6. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi");
 - vaheta "Memory Stick Duo".
- Seadista "Memory Stick Duo" salvestamise kaitse lüliti salvestamise positsioonile (97. lk.).
- Ei saa salvestada pilte, kuni laed väklampi.
- Seadista režiimi juhtimise ketas asendile , kui salvestad stoppkaadreid.
- Seadista režiimi juhtimise ketas asendile , kui salvestad filme.
- Pildimoot on seadistatud [640(Fine)], kui salvestad filme. Teosta üks järgmistest toimingutest:
 - Seadista pildimoot muule kui [640(Fine)].
 - Sisesta "Memory Stick PRO Duo" (97. lk.).






Objekti ei ole ekraanil näha.

- Seadista režiimi juhtimise ketas teisele positsioonile kui  (28. lk.).


Salvestamine nõuab kauem aega.

- On aktiveeritud NR aeglane katiku funktsioon (17. lk.). See ei ole viga.

Pilt pole fookuses.

- Objekt asub liiga lähedal. Salvesta lähivõtte (Macro) salvestamise režiimis. Veendu, et salvestamise ajal objektiv asub kaugemal objektist kui lühem salvestamise kaugus, mis on umbes 8 cm (W)/25 cm (T). Või vali  (luubi režiim) ja fookuseeri kauguses umb. 1 cm kuni 20 cm objektist (→ 5. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").
-  (luubi režiim),  (hämara režiim),  (loodusvaadete režiim) või  (ilutulestiku režiim) on valitud kui loodusvaadete režiim, kui salvestad stoppkaadreid.
- On valitud seadistatud fookuse funktsioon. Vali automaatse fookuse režiim (34. lk.).
- Vt. "Kui objekt on väljapool fookuse piire" 35. lk.

Ei tööta optiline zoom.

- Salvestades filme, ei saa muuta zoomi mahtu.
- Salvestades stoppkaadreid, vali muu režiim, mitte  (luubi režiim).

Ei tööta täpne digitaalne zoom.

- Seadista [Digital Zoom] asendile [Precision] (48. lk.).
- Seda funktsiooni ei saa kasutada, kuni salvestad filme.

Ei tööta "tark" zoom.

- Seadista [Digital Zoom] asendile [Smart] (48. lk.).
- Seda funktsiooni ei saa kasutada, kui:
 - Pildimoot on seadistatud asendile [6M] või [3:2].
 - Salvestad Multi Burst režiimis.
 - Salvestad filme.






Väklamp ei tööta.

- Väklamp on seadistatud  (väklamp pole) (→ 5. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").
- Väklampi ei saa kasutada, kui:
 - [Mode] (REC Mode) on seadistatud asendile [Burst], [Exp Brktg] või [Multi Burst] (37. lk.).
 -  (hämara režiim),  (küünla režiim) või  (ilutulestiku režiim) on valitud kui vaatuse režiim (29. lk.).
 - Kui režiimi juhtimise ketas on seadistatud asendile .
- Seadista väklamp asendile  (sund väklamp) (→ 5. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi"), kui vaatuse režiimiks on valitud  (luubi režiim),  (loodusvaadete režiim),  (lume režiim),  (ranna režiim) või  (katiku suure kiiruse režiim).

Pildile ilmuvad udused laigud, kasutades väklampi.

- Tolm õhus kiirgas tagasi valgust ja ilmus pildile. See ei ole viga.

Ei tööta lähivõtte (Macro) funktsioon.

- Vaatuse režiimil on valitud  (luubi režiim),  (hämara režiim),  (loodusvaate režiim),  (küünla režiim) või  (ilutulestiku režiim) (29. lk.).

Kuupäev ja aeg on valesti seadistatud.

- Seadista õigesti kuupäev ja aeg (→ 2. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").

F väärtuse ja katiku kiiruse näidud virvendavad, kui vajutad ja hoiad pooleldi allavajutatult katiku nuppu.

- Säritus on vale. Paranda säritus (33. lk.).

Pilt on liiga tume.

- Salvestades objektist pilti, mille taga on valgusallikas. Vali fotomeetria režiim (36. lk.) või reguleeri ekspositsioon (33. lk.).
- Ekraani eredus on liiga väike. Reguleeri LCD taustvalgustuse eredus (21. lk.).

Pilt on liiga hele.

- Salvestad kontsentreeritud, tugevalt valgustatud objekti pimedas, näiteks laval. Reguleeri ekspositsioon (33. lk.).
- Ekraani eredus on liiga kõrge. Reguleeri LCD taustvalgustuse eredus (21. lk.).

Pildi värvid on valed.

- Aktiviseeritud pildiefekti funktsioon. Tühista pildiefekti funktsioon (39. lk.).


Vertikaalsed jooned ilmuvad, kui salvestad väga eredast objektist pilti.

- Toimub laigu nähtus. See nähtus ei ole tööviga.

Pildile ilmuvad häired, kui vaatad ekraanile tumedas kohas.

- Fotokaamera üritab suurendada ekraani nähtavust, hetkeks tehes pilti heledamaks halva valgustuse oludes. See ei mõjuta salvestatud pilti.

Objekti silmad on punased.

- Seadista [Red Eye Reduction] valikus  (Setup) asendile [On] (49. lk.).
- Salvesta objekti pilt lähemalt soovitatud salvestuse kaugusest (→ 5. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").
- Valgusta ruum ja salvesta objektist pilt.

Ekraanile ilmub ja jäävad punktid.

- See ei ole viga. Need punktid ei salvestata pildile (→ 5. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").


Ei saa õnnestunult pilte salvestada.

- Sisemine mälu või "Memory Stick Duo" on täis. Kustuta tarbetud pildid (→ 6. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").
- Aku mahu tase on madal. Sisesta laetud aku.

Piltide esitamine

Vt. peatükk "Arvutid" (88. lk.) seoses edaspidi nimetatud probleemidega.

Fotokaamera ei saa esitada pilte.

- Seadista režiimi juhtimise ketas asendile  (28. lk.).
- Folderi/faili nimetus on arvutis muudetud (68. lk.).
- Folderi/faili nimetus on arvutis muudetud või kui pildifail salvestati mudeliga, mis erineb kaamera mudelist, ei garanteerita esitamine selles fotokaameras.
- Fotokaamera asub USB režiimis. Kustuta USB ühendis (66. lk.).

Pilt pole terav kohe pärast esitamise alustamist.

- Pilt võib välja näha mitte terav kohe pärast esitamise alustamist seoses pildi töötlusega. See ei ole viga.

Pilt ei ilmu TV ekraanile.

- Kontrolli [Video Out], et näha kas fotokaamera video väljundi signaal on seadistatud TV värvi süsteemile (57. lk.).
- Kontrolli, kas ühendus on õige (80. lk.).
- Multiühenduse terminali juhtme lüliti seadistatud asendile "CAMERA". Seadista asendile "TV" (80. lk.).

Pilt ei ilmu ekraanile, kui USB ühendus on loodud.

- Multiühenduse terminali juhtme lüliti seadistatud asendile "TV". Ühenda juhe lahti või seadista lüliti asendile "CAMERA" (62. lk.).

Piltide kustutamine/montaaž**Fotokaamera ei saa kustutada pilti.**

- Tühista kaitse (43. lk.).
- Seadista "Memory Stick Duo" salvetsamise kaitaselüliti salvestamise positsioonile (97. lk.).

Vea tõttu pilt on kustutatud.

- Niipea kui pilt on kustutatud, seda enam tagasi ei ole võimalik saada. Soovitatav pildile seadistada kaitse (42. lk.) või kasutada "Memory Stick Duo" salvestamise kaitaselülitiga LOCK positsioonil (97. lk.) juhusliku kustutamise vältimiseks.

Ei tööta mõõdu muutmise funktsioon.

- Ei saa muuta mõõtu filmidele ja Multi Burst piltidele.

Ei saa esitada DPOF (trükkimise käsk) märki.

- Ei saa esitada DPOF (trükkimise käsk) märki filmidele.

Ei saa lühendada filmi.

- Film ei ole piisavalt pikk lühendamiseks (lühem kui umbes kaks sekundit).
- Tühista kaitse (43. lk.).
- Stoppkaadritel seda funktsiooni ei saa kasutada.

Arvutid

Sa ei tea, kas arvuti operaatorsüsteem on kohaldatav fotokaameraga.

- Kontrolli "Soovitat arvuti keskkond" 59. lk. Windows arvutil ja 70. lk. Macintosh arvutil.


Ei saa installeerida USB draiverit.

- Kasutades Windows 2000, sisene süsteemi administraatorina (volitatud administraatorid) (60. lk.).

Fotokaamera ekraanile mitte midagi ei ilmu USB ühenduse teostamisel.

- Multiühenduse terminali juhtme lüliti on seadistatud asendile "TV". Seadista asendile "CAMERA" (62. lk.).

Arvuti ei tunne fotokaamerat.

- Lülita fotokaamera sisse (→ 2. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").
- Kui aku mahu tase on madal, sisesta laetud aku (→ 1. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi") või kasuta vahelduvvoolu adapterit (pole komplektis) (15. lk.).
- Kasuta komplekti kuuluvat multiühendaja terminali juhut (62. lk.).
- Ühenda lahti multiühenduse juhe arvutist ja fotokaamerast ja veelkord korralikult ühenda. Veendu, et ilmub "USB Mode Mass Storage" (62. lk.).
- Seadista [USB Connect] asendile [Mass Storage] valikus  (Setup) (56. lk.).
- Arvutilt lülita lahti kõik seadmed USB pesadelt, v. a. klaviatuur ja hiir.
- Fotokaamera otse arvutile ühendamiseks pole kasutatud USB kontsentraatorit või muud seadet (62. lk.).
- Ei ole installeeritud USB draiver. Installeeri USB draiver (60. lk.).
- Arvuti ei tuvasta seadet õigesti, sest fotokaamera ja arvuti ühendasid multifunktsionaalse pesa kaabliga enne "USB Driver" enne kui installeeritud "USB Driver" komplekti kuuluvast CD-ROM. Kustuta vigaselt tuvastatud seade arvutist, siis installeeri USB draiver (vt. järgmine probleem).

"Removable disk" ikoon ei ilmu arvuti ekraanile, kui ühendad arvuti fotokaameraga.

- Teosta allpool kirjeldatud protseduur, et saaks installeerida USB draiverit. See protseduur on ettenähtud Windows arvutile.
- 1 Hiire parempoolse klahviga kliki [My Computer] valiku esitamiseks, siis kliki [Properties].
Ilmub "System Properties" ekraan.
- 2 Kliki [Hardware] → [Device Manager].
 - Kasutades Windows 98/98SE/Me, kliki [Device Manager].Ilmub "Device Manager".
- 3 Hiire parempoolse klahviga kliki [↵ Sony DSC], siis kliki [Uninstall] → [OK].
Seade on kustutatud.
- 4 Installeeri USB draiver (60. lk.).

Pilte ei saa kopeerida.

- Veendu, kas fotokaamera ja printer on õigesti ühendatud, multifunktsionaalset kaablit kasutades (62. lk.).
- Teosta oma arvuti OS määratud toimingud kopeerimiseks (62., 70. lk.).
- Võib-olla pole pilti võimalik salvestada "Memory Stick Duo" abil, mis formateeritud arvutis. Salvesta pildid, kasutades "Memory Stick Duo", mis formateeritud sinu fotokaameraga (53. lk.).

Pärast USB ühenduse teostamist "PicturePackage" ei hakka automaatselt tööle.

- Alusta tööd "PicturePackage Menu" ja kontrolli [Settings].
- Teosta USB ühendus pärast arvuti sisse lülitamist (62. lk.).

Pilti ei saa esitada arvutis.

- Kui kasutad "PicturePackage", kliki abi ikoonile iga ekraani ülemises paremas nurgas.
- Võta ühendus arvuti tarkvara tootjaga.

Pildil ja helil on häired, kui arvutis vaatad filmi.

- Film esitatakse otse sisemisest mälust või "Memory Stick Duo". Kopeeri film arvuti kõvakettale, siis esita film kõvakettalt (60. lk.).

Pilti ei saa trükkida.

- Kontrolli printeri seadistusi.

Arvutisse kord kopeeritud pilte ei saa esitada fotokaameras.

- Kopeeri neid folderisse, mida fotokaamera tunneb, näiteks "101MSDCF" (66. lk.).
- Teosta toimingud õigesti (68. lk.).

"Music Transfer" ei tunne fotokaamerat.

- Salvestamise ala muusika failidele fotokaameras on kahjustatud. Teosta [Format Music] (55. lk.).

"Memory Stick Duo"

Ei saa sisestada "Memory Stick Duo".

- Sisesta see õiges suunas (→ 3. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").

Ei saa salvestada "Memory Stick Duo".

- Seadista "Memory Stick Duo" salvestamise kaitselüliti salvestamise positsioonile (97. lk.).
- "Memory Stick Duo" on täis. Kustuta tarbetud pildid (→ 6. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").
- Sisesta "Memory Stick PRO Duo" (23. lk.), kui salvestad filme pildimööduga seadistatud asendile [640(Fine)].

Ei saa formateerida "Memory Stick Duo".

- Seadista "Memory Stick Duo" salvestamise kaitselüliti salvestamise positsioonile (97. lk.).

Vea tõttu formateeriti "Memory Stick Duo".

- Formateerimisega kustutatud kõik "Memory Stick Duo" andmed. Neid taastada pole võimalik. Soovitav "Memory Stick Duo" salvestuse kaitselülitiga LOCK asendil, juhusliku kustutamise vältimiseks (97. lk.).

"Memory Stick PRO Duo" ei tunta arvutis "Memory Stick" avaga.

- Veendu, kas arvuti ja kaardilugeja "Memory Stick PRO Duo" tuvastavad. Teiste tootjate (mitte Sony) arvuti ja kaardilugeja kasutajail konsulteerida volitatud teeninduskeskusega.
- Kui "Memory Stick PRO Duo" siiski ei tuvastata, ühenda arvuti fotokaameraga (60. kuni 62. lk.). Arvuti tuvastab "Memory Stick PRO Duo".

Sisemine mälu

Fotokaamera või arvuti ei saa esitada andmeid sisemises mälus.

- Fotokaamerasse on sisestatud "Memory Stick Duo". Võta see välja (→ 4. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").

Ei saa salvestada pilte, kasutades sisemist mälu.

- Fotokaamerasse on sisestatud "Memory Stick Duo". Võta see välja (→ 4. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").

Sisemise mälu vaba maht ei suurene isegi siis kui kopeerid sisemises mälus salvestatud andmed "Memory Stick Duo".

- Andmed ei kustutata kopeerimise järel. Täida [Format] käsk (52. lk.), et pärast andmete kopeerimist formateerida sisemist mälu.

Ei saa kopeerida sisemises mäkus salvestatud andmed "Memory Stick Duo".

- "Memory Stick Duo" on täis. Kontrolli mahtu (soovitav 64 MB või enam).

Ei saa kopeerida "Memory Stick Duo" või arvuti andmeid sisemisse mälu.

- Andmed "Memory Stick Duo" või arvutist ei saa kopeerida sisemisse mälu.

Trükkimine


Vt. ka "PictBridgega kohaldatav printer" (allpool) seoses nende küsimustega.

Pildid trükitakse ära lõigatud äärtega.

- Trükkides pilte, mis salvestatud pildimöödus [16:9(HDTV)], pildi mõlemad külgmised ääred on ära lõigatud.
- Trükkides pilte oma printeriga, püüa pööramise või äärteta seadistus tühistada. Konsulteer printeri tootjaga, teada saamiseks, kas printer pakub neid funktsioone või mitte.
- Trükkides pilte fotostuudios, selgita, kas seal saab pilte trükkida, ääri ära lõikamata.

PictBridgega kohaldatav printer

Pole võimalik ühendada.

- Fotokaamerat ei saa ühendada otse printerile, mis ei ole kohaldatav PictBridge standardile. Konsulteer printeri tootjaga, et teada saada, kas printer on kohaldatav PictBridgega või mitte.
- Kontrolli, kas printer on sisse lülitatud ja kas seda saab ühendada fotokaamerale.
- [USB Connect] seadista [PictBridge]  (Setup) (56. lk.).
- Lülita lahti ja ühenda uuesti multifunktsionaalse pesa kaabel. Kui printerisse ilmub veateade, vt. printeri komplektis olevast kasutusjuhendist.


Mitte midagi ei ilmu fotokaamera ekraanile, kui USB ühendus on loodud.

- Multiühenduse terminali juhtme lüliti on seadistatud asendile "TV". Seadista asendile "CAMERA" (75. lk.).

Pilte ei saa trükkida.

- Veendu, kas fotokaamera ja printer on õigesti ühendatud, multifunktsionaalset kaablit kasutades.
- Lülita printer sisse. Täpsem info vt. selle kasutusjuhendist.
- Trükkimisel valides [Exit, pole pilte trükkida võimalik. Lülita lahti ja ühenda uuesti multifunktsionaalset kaabel. Kui pilte pole siiski trükkida võimalik, lülita lahti USB kaabel, lülita välja ja uuesti sisse printer, siis ühenda uuesti multifunktsionaalne kaabel.
- Filme ja albumisse salvestatud pilte ei saa trükkida.
- Pole võimalik trükkida pilte, mis salvestatud, kasutades muid kaameraid, mitte seda kaamerat või pilte, mis on arvutis muundatud.

Printimine on tühistatud.

- Multiühenduse terminali juhe asendati, enne kui kadus  (mitte lahti ühendada multiühenduse terminali juhe) märk.

Ei saa sisesta kuupäeva või trükkida pilte indeksi režiimis.

- Printeril puudub see funktsioon. Konsulteer printeri tootjaga, teada saamiseks, kas printer pakub neid funktsioone või mitte.
- Kuupäeva ei ole võimalik lisada indeksite režiimis, olenevalt printerist. Konsulteer printeri tootjaga.

"---- -- --" on trükitud kuupäeva sisestamise tsoonis.

- Pilte, millel ei ole salvestamise andmeid, ei saa trükkida sisestatud kuupäevaga. Seadista [Date] asendile [Off] ja trüki pilt üks kord (76. lk.).

Ei saa valida trükkimise mõõtu.

- Võta ühendust printeri tootjaga, et selgitada, kas printer tagab vajaliku mõõdu.

Ei saa trükkida pilti valitud mõõdus.


- Ühenda lahti ja ühenda uuesti multifunktsionaalne kaabel, muutes paberimõõtu pärast seda, kui printer on fotokaamerale ühendatud.
- Fotokaamera trükkimise seadistus erineb printeri seadistusest. Muuda seadistus fotokaamerale (76. lk.) või printerile.

Ei saa käivitada fotokaamerat pärast trükkimise tühistamist.

- Oota hetk, kuni printer teostab trükkimise tühistamist. Olenevalt printerist see võib nõuda teatud aega.

Muud

Fotokaamera ei tööta.

- Kasuta vaid akut, mida tohib kasutada selles fotokaameras (99. lk.).
- Aku maht on madal (ilmub  indikaator). lae aku (→ 1. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").

Toide on sisse lülitatud, kuid fotokaamera ei tööta.

- Sisse ehitatud mikroarvuti ei tööta õigesti. Võta aku välja, siis ühe minuti järel sisesta aku ja lülita fotokaamera sisse.

Ei saa määrata indikaatorit ekraanil.

- Vt. 16. lk.

Objektiiv on udune.

- On toimunud niiskuse kondenseerumine. Lülita fotokaamera välja ja jäta see umbes tunniks, enne kui kasutad seda uuesti (102. lk.).

Fotokaamera soojeneb, kui kasutad seda pikka aega.

- See ei ole tööviga.

Kui lülitad fotokaamera sisse, ilmub kella seadistamise ekraan.

- Seadista veelkord kuupäev ja aeg (→ 2. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").

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 ühendust SONY edasimüüjaga või kohaliku volitatud SONY teeninduskeskusega.

C:32:□□

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

C:13:□□

- Fotokaamera ei suuda lugeda või salvestada andmeid mälust. Lülita sisse ja välja toide või sisesta "Memory Stick Duo" mitu korda.
- Sisemises mälus on toimunud formateerimise viga või sisestatud formateerimata "Memory Stick Duo". Formateeri meediumi (53. lk.).
- Sisestatud "Memory Stick Duo" ei saa kasutada fotokaameraga, või andmed on kahju saanud. Sisesta uus "Memory Stick Duo" (97. lk.)

E:61:□□

E:62:□□

E:91:□□

- Fotokaameras tööviga. Taasta fotokaamera algseadistused (55. lk.), siis ühenda veelkord toide.

Teated

Kui ilmuvad sellised teated, teosta juhendid.

E

- Akumahu tase on madal. Lae aku (→ 1. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi"). Olenevalt kasutamise oludest või aku tüübist indikaator võib virvendada isegi siis, kui järele jäänud aku tööaeg on 5 kuni 10 minutit.

For "InfoLITHIUM" battery only

- Sisestatud aku ei ole "InfoLITHIUM" tüüpi.

System error

- Lülita toide välja ja siis lülita taas sisse (→ 2. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").

Internal memory error

- Lülita toide välja ja siis lülita taas sisse (→ 2. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").

Reinsert the Memory Stick

- Sisesta "Memory Stick Duo" õigesti.
- Sisestatud "Memory Stick Duo"
- ei saa selles fotokaameras kasutada (97. lk.).
- "Memory Stick Duo" on vigastatud.
- "Memory Stick Duo" kontakti
- Klemmid määrdunud.

Memory Stick type error

- Sisestatud "Memory Stick Duo" ei saa kasutada selles fotokaameras (97. lk.).

Format error

- Formateeri meedium veelkord (52. ja 53. lk.).

Memory Stick locked

- Seadista "Memory Stick Duo" salvestamise kaitselüliti salvestamise positsioonile (97. lk.).

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

- Kustuta tarbetud pildid või failid (→ 64. toiming peatükis "Kõigepealt loe see läbi").

Read only memory

- Fotokaamera ei saa salvestada või kustutada pilte selles "Memory Stick Duo".

No file

- Sisemises mälus ei ole salvestatud andmed.

No file in this folder

- Selles folderis ei ole salvestatud pildid.
- Õigesti ei teostatud toimingud, kui kopeerid pilte arvutist (68. lk.).

Folder error

- "Memory Stick Duo" on juba folder, mille nimetuses on samad kolm esimest numbrit: näiteks 123MSDCF ja 123ABCDE). Vali teine folder või moodusta uus folder (53. lk.).

Cannot create more folders

- "Memory Stick Duo" mälumoodulis "Memory Stick Duo" on juba folder, mille nimetus algab "999". Sellisel

juhul foldereid ei ei saa enam moodustada.

Cannot record

- Fotokaamera ei saa salvestada pilte valitud folderis. Vali teine folder (54. lk.).

File error

- Pildi esitamise ajal on juhtunud viga.

File protect

- Tühista kaiste (43. lk.).

Image size over

- Esitatakse sellise moodsuga pilt, mida ei saa esitada selles fotokaameras.

Cannot divide

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

Invalid operation

- Esitatakse fail, mis ei vasta sellele fotokaamerale.

(Vibratsiooni hoiatuse indikaator)

- Fotokaamera võib-olla kõigub, seoses ebapiisava valgustuse tõttu. Kasuta välklampi, lülita sisse "anti-blur" funktsioon või ühenda fotokaamerale statii.

640(Fine) is not available

- 640(Fine) moodsus filme saab salvestada vaid "Memory Stick PRO Duo". Sisesta "Memory Stick PRO Duo" või seadista muu pildimoot [640(Fine)].

Enable printer to connect

- [USB Connect] seadistatud [PictBridge], kuid fotokaamera on ühendatud seadmele, mis ei ole kohaldatav PictBridge. Kontrolli seadet.
- Pole ühendatud. Ühenda lahti ja taas ühenda USB kaabel. Kui printerisse ilmub veateade, vt. printeri kasutusjuhendist.

Connect to PictBridge device

- Pilte püütud trükkida enne printerile ühendamist. Ühenda PictBridge sobivale printerile.

No printable image

- Üritasid [DPOF image], mitte lisades DPOF trükkimise järjekord) tähist pildile.
- Üritasid teostada [All In This Folder] toimingut, kui oli valitud folder, kus on ainult filmid. Ei saa trükkida filme.

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

- Kontrolli printerit.

Printer error

- Kontrolli printerit.
- Veendu, ega trükitav pilt ei ole kahjustatud.



- Andmete ülekanne printerile pole veel lõpetatud. Multifunktsionaalselt pesalt kaablit mitte lahti lülitada.

Processing

- Printer tühistab hetkel trükkimise. Trükkimist ei saa teostada, kuni see ei ole lõpetatud. Olenevalt printerist, see võib nõuda aega.

No image for Slide Show

- Valitud folder ei sisalda faili, mida saab esitada liikuvessitamsies muusikaga.

Music Error

- Kustuta muusika failid või vaheta need normaalsele
- muusika failidega.
- Teosta [Format Music], siis laadi alla uued muusika failid

Format Music Error

- Teosta [Format Music].



Muud

"Memory Stick" kohta

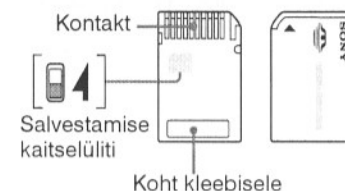
"Memory Stick" on kompaktne, portatiivne IC (integreeritud skeemil) meedium salvestamiseks. Tabelis on loetletud "Memory Stick" tüübid fotokaameral kasutamiseks. Siiski pole veatu töö garanteeritud kõikide "Memory Stick" funktsioonidega.

"Memory Stick" tüüp	Salvestamine/ 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 varustatud MagicGate funktsioonidega. MagicGate on autoriõiguste kaitse tehnoloogia, mis kasutab kodeerimise tehnoloogiat. Selle kaameraga ei saa andmeid salvestada/esitada, mis nõuavad MagicGate funktsioone.
- *2 Toetab suure kiirusega andmekandjat, kasutades paralleelset interfeisi.
- *3 Saab salvestada 640(Fine) mõõdus filme.
- Pole garanteeritud arvutis formateeritud "Memory Stick Duo" toimingud selles fotokaameras.
- Andmete lugemise/salvestamise kiirused erinevad olenevalt "Memory Stick Duo" ja kasutatud seadme kombinatsioonist.

Märkused "Memory Stick Duo" (pole komplektis) kasutamise kohta

- Ei saa salvestada, monteerida või kustutada pilte, kui salvestamise kaitseüliti seadistusel LOCK.



Salvestamise kaitseüliti paigutus ja/või kuju erineb, olenevalt kasutatavast "Memory Stick Duo".

- 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
- Soovitatav teha tähtsatest andmetest reservkoopiad.
- Ära vajuta tugevalt, kui kirjutad kleebiselle.
- Kaasas kandes või hoides "Memory Stick Duo", pane see komplekti kuuluvasse ümbrisesse.
- Ära puuduta käega või metallsemetega "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 kuumas salongi
 - otse päikese kiirte mõjusse
 - niisketesse või korrosiivsete materjalidega kohtadesse

Märkused Memory Stick Duo adapteri (pole komplektis) kasutamiseks

- Selles fotokaameras "Memory Stick Duo" kasutamiseks, sisesta kindlasti "Memory Stick Duo" Memory Stick Duo adapterile. Kui "Memory Stick Duo" sisestad "Memory Stick" kohaldatavasse 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, siis sisesta see lõpuni. Vale sisestamine võib põhjustada tööhäireid.
- Kui selles fotokaameras kasutad Memory Stick Duo adapterisse sisestatud "Memory Stick Duo", veendu, kas "Memory Stick Duo" on sisestatud õiges suunas. Arvesta, valesi kasutamine võib kahjustada seadet.
- Ära sisesta Memory Stick Duo adapterit "Memory Stick" kohaldatavasse seadmesse ilma lisatud "Memory Stick Duo". Vastasel juhul võib seadmel ilmned töövigad.

Märkused "Memory Stick PRO Duo" (pole komplektis) kasutamiseks

On kinnitatud, et selle fotokaameraga õigesti töötab "Memory Stick PRO Duo".

"InfoLITHIUM" aku kohta

Sellel fotokaameral on vaja "InfoLITHIUM" aku (T tüüpi).



Mis on "InfoLITHIUM" aku?

"InfoLITHIUM" aku on liitium iooni aku, millel on funktsiooni andmete vahetamise info käivitamise oludest. "InfoLITHIUM" aku arvestab võimsuse kulu vastavalt fotokaamera käivitamisoleudele ja näitab minutites järele jäänud aku tööaega.

Aku laadimisest

Aku soovitatav laadida 10°C kuni 30°C. Laadides mitte näidatud temperatuuril, võib aku laadimine olla mitte efektiivne.

Aku efektiivseks kasutamiseks

- Aku kasutegur langeb madalal temperatuuril, seega lüheneb selle kasutamiseks aeg. Aku pikemaks kasutamiseks soovitatav järgnev:
 - Pane aku taskusse, et see soojeneks ja sisesta see kaamerasse vahetult enne pildistamist.
- Tihti kasutades zoomi või välklampi – aku kulub kiiremini.
- Vaata, et käepärast oleks tagavara aku, mis ettenähtust kaks kuni kolm korda pikema salvestuse kindlustaks, ka teosta enne tõelist salvestust proovisalvestus.
- Ära jäta akut vee mõjusse. Aku pole veekindel.
- Mitte jätta fotokaamerat kuuma mõjusse, näiteks kuuma auto salongi või otse päikese kätte.

Aku järele jäänud tööaja indikaatori kohta

Toide võib välja lülituda, isegi kui aku järele jäänud töö aja indikaator näitab piisavat mahtu käivitamiseks. Tühjenda aku ja veelkord lae see täiesti täis, et aku järele jäänud tööaja indikaator oleks õige. Siiski arvesta, ei õige aku indikatsioon mõnikord ei taastata, kui fotokaamerat kaua kasutatakse väga kuumas kohas või jäetakse laetud seisus või kui aku kasutatakse tihti.

Aku hoiulepanemisest

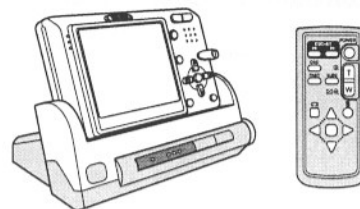
- Akut pikemat aega mitte kasutades, laadi kord aastas aku täis ja tee seda videokaameras, sellega tagad funktsiooni efektiivsuse. Aku säilitamiseks võta see videokaamerast ja hoiu kuivas, jahedas kohas. Sellega tagad funktsioonide efektiivsuse.
- Aku laadimiseks fotokaameras, jäta voolu sisselülitamise nupp piltide vahetpidamata esitamise režiimile (27. lk.), kuni toide välja lülitub.
- Akupatarei kaasaskandmiseks ja säilitamiseks kasuta ümbrist, et aku kontaktid oleksid puhtad ega tekkiks lühis.

Aku töötamise ajast

- Akude töötamise aeg on piiratud. Kasutamisel ja aja jooksul patareide kestvusaeg lüheneb. Akude kestvusaja tunduval lühenemisel on võimalik, et patareid on tühjaks saanud.
- Akude kestvusaeg sõltub hoidmisest, käivitamisest ja keskkonna tingimustest ning igal akul on see erinev.

Akulaadija kohta

- Selle fotokaamera komplekti kuuluvaks aku laadijas ära lae muud akut, v.a. SONY "InfoLITHIUM" akut. Akud, mis teistmoodi märgitustest, võivad lekkida, ülekuumeneda või plahvatada, kui üritad neid laadida, põhjustades elektrivoolu lööki või põletuse riski.
- Võta laetud aku laadijast välja. Kui jätkad laadimist, on lekkimise, ülekuumenemise, plahvatamise või elektrivoolu löögi riski võimalus.
- Kui virvendab CHARGE lamp, see võib viidata aku veale või sellele, et on sisestatud muu aku, mis ei ole märgitud tüüpi. Kontrolli, kas aku on märgitud tüüpi. Kui aku on märgitud tüüpi, võta välja ja vaheta see uue vastu või muu akuga, niiviisi kontrollides, kas laadija töötab õigesti. Kui see ei ole laadija viga, siis viga on juhtunud akuga.
- Kui laadija on määrdunud, laadimisel võib olla häireid. Puhasta laadija kuiva lapiga vms.



Cyber-shot Station (pole kompl.) võimaldab fotokaamera lihtsalt laadida. Sisesta lihtsalt fotokaamera Cyber-shot Station ja laadimine algab automaatselt. Lae täis aku, laadimistaset saad kontrollida Cyber-shot Station CHARGE lampide abil.

Cyber-shot Station komplekti kuuluv kaugjuhtimispult võimaldab vahemaalt järgmised toimingud:

- Piltide esitamine TV-l
- Liikudesitamine
- Esitamise zoomi kasutamine
- Suurendamine

Sealjuures, kui ühendatud PictBridge kohaldatav printer, saab pilte trükkida lihtsate kaugjuhtimispuldi toimingutega. Lähemat infot vt. Cyber-shot Station komplekti kuuluvast kasutusjuhendist.

■ Fotokaamerat mitte jätta

- Väga kuum koht
- Näiteks päikese kätte pargitud autosse, fotokaamera korpus võib deformeeruda ja see võib põhjustada töövigu.
- Otse päikesekiirte või küttekehade lähedusse. Fotokaamera korpus võib värvi muuta ja deformeeruda ning see võib põhjustada tööhäireid.
- Tugevalt vibreerivale kohale
- Tugeva magnetvälja mõjusse
- Liivastesse või tolmustesse kohtadesse. Välti liiva või tolmu sattumist fotokaamerasse. See võib põhjustada fotokaamera tööhäireid ja mõnikord neid häireid ei saa kõrvaldada.

■ Kaasaskandmisest

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

■ Puhastamisest

LCD ekraani puhastamine

Pühi ekraani pind LCD puhastuskomplektiga (pole komplektis) sõrmejälgedega, tolmu puhastamiseks jms.

Objektiivi puhastamine

Pühi objektiiv pehme lapiga, et pühkida sõrmejäljed, tolm jms.

Fotokaamera korpuse puhastamine

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

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

■ Käivitamise temperatuurist

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

■ Niiskuse kondenseerimisest

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

Niiskus kondenseerub kui:

- Fotokaamera on toodud külmast, näiteks suusatamisel mäenõlvalt, soojaks koetud ruumi.
- Fotokaamera on toodud toast või õhu konditsioneeriga autosalongist kuumale kohtale väljaspool ruume jms.

Kuidas vältida niiskuse kondenseerumist

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

Kui toimub niiskuse kondenseerumine

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.

■ Sisemise laetava patarei kohta

Selles fotokaameras on sisemine laetav patarei, kuupäeva, aja ja muude asetuste 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 kellaaega.

Laadimise meetod

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

“InfoLITHIUM” aku laadimine

→ 1. toiming peatükis
“Kõigepealt loe see läbi”

Fotokaamera

[Süsteem]

Pildi lugemise seade

7,181 mm (1/2.5 tolli)
värvi CCD, primaarsete
värvide filter

Üldine fotokaamera pikselite arv

Umb. 6 183 000 pikslit

Fotokaamera efektiivsete pikselite arv

Umb. 6 003 840 pikslit

Objektiiv

Carl Zeiss Vario-Tessar
3x zoomi objektiiv
f = 6,33 – 19,0 mm
(38 – 114 mm, kui muudetud
35 mm fotokaamerale)
F3.5 – 4.3

Särituse kontroll

automaatne säritus,
vaatuse valik (10 režiimi)

Valge värvi balanss

automaatne, päevavalgus,
pilvine, fluorestseeriv valgus,
hõõglambi valgus, väklamp

Faili formaat (DCF vastav)

Stopppkaadrid: Exif Ver. 2.2
JPEG vastav, DPOF vastav
Filmid: MPEG1 vastav (mono)

Salvestamise meedium

Sisemine mälu (58 MB)
"Memory Stick Duo"

Väklamp

Soovitav kaugus (ISO
seadistatud asendile Auto):
umb. 0,1 m kuni 2,8 m (W)/
umb. 0,25 m kuni 2,3 m (T)

[Sisendi ja väljundi ühendajad]

Multiühendaja

USB ühendus

Hi-Speed USB
(USB 2.0 vastav)

[LCD ekraan]

LCD paneel 6,2 cm (2.5 tolli) TFT draiv

Üldine punktide arv

230 400 (960×240) punkti

[Toide, üldinfo]

Toide

Laetav aku NP-FT1, 3.6 V
AC-LS5K vahelduvvoolu
adapter (pole komplektis),
4.2 V

Võimsuse kulu (salvestamise ajal)

1.1 W

Käivitamise temperatuur

0°C kuni +40°C

Hoidmise temperatuur

-20°C kuni +60°C

Mõõtmed

89,7×54,9×20,6 mm
(L/K/S, v.a. välja
ulatuvad osad)

Kaal

Umb. 159 g
(s.h. NP-FT1 aku ja rihm)

Mikrofon

Elektreet kondensaatori
mikrofon

Kõlar

"Piezo-electric" kõlar

Exif Print

Kohaldatav

PRINT Image Matching III

Kohaldatav

PictBridge

Kohaldatav

BC-CS3 aku laadija

Toide

AC 100 kuni 240 V,
50/60 Hz, 3.2 W

Väljundi pingeline

DC 4.2 V, 500 mA

Käivitamise temperatuur

0°C kuni +40°C

Hoidmise temperatuur

-20°C kuni +60°C

Mõõtmed

Umb. 66×23×91 mm
(L/K/S)

Kaal

Umb. 70 g

Laetav aku NP-FT1

Kasutatud aku

Liitium ioonide aku

Maksimaalne pingeline

DC 4,2 V

Nominaalne pingeline

DC 3.6 V

Maht

2,4 Wh (680 mAh)

Seadme konstruktsioonid ja

tehniised näitajad võivad muutuda
eelneva etteteatamiseta.



Tähestikuline sisukord

A

AC adapter 15
→ 1. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

AE/AF sulgemise
indikaator 35
→ 5. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Aeglane sünkronisatsioon
→ 5. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

AF helendaja 50

AF sulgemine 35

AF režiim 48

AF diapasoni
otsija kaader 34

AF diapasoni otsija
kaadri indikaator 34

Aku laadimine 100
→ 1. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Aku
Aku töökestvus 24
Laadimine
→ 1. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Sisestamine/
Välja võtmine
→ 1. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Järele jäänud
aku indikaator
→ 1. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Aku laadimine
→ 1. toiming peatükis
"Loe kõigepealt
see läbi"

Apertuur 11

Arvuti 58

Piltide
kopeerimine 60, 70

Macintosh 70

Soovitat arvuti
keskkond 59, 70

Tarkvara 68

Arvutisse salvestatud
piltide esitamine
fotokaameras 67

Windows 58

Automaatse
reguleerimise režiim
→ 5. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Automaatne fokus 10

Automaatne toite
välja lülitamine
→ 2. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Automaatne esitamine 50

B

B&W 39

Burst 37

C

Camera 1 48

Camera 2 51

CD-ROM 60, 71

Cyber-shot Station 101

D

DC IN pesa 15

Digitaalne zoom 48

DirectX 59

DPOF 78

E

Efektivsed pikselid 104

Elektrooniline muutmine
→ 1. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Enesediagnostika kuvar 94

EV 33

Ekraan

Kuvari muutmine 20

Indikaator 16

Esitamine vt. "Ülevaatamine"

Esitamise/montaaž 25

Esitamise zoom
→ 6. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

F

Faili nimetus 66

Faili number 56

Faili salvestamise
lõppkoht 66

Filmide salvestamine
→ 5. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Fluorestseeriv valgus 36

Folder 41

Muutmine 54

Väljund 53

Fookus 10, 34

Fookusa seadistamine 34

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

Fotokaamera hoidmine
→ 5. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Formaat 52, 53

H

Helitugevus
→ 6. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Histogramm 20, 33

Hoiatused 102

Hoiatuse indikaatorid
ja teated 94

Hämar režiim
→ 5. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Hämar portree režiim
→ 5. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Hõõglambi valgus 36

I

Ilutulestiku režiim
→ 5. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

ImageMixer VCD2 68, 71

Indeksatsiooni pilt
→ 6. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Indikaator vt. "Ekraan"
"InfoLITHIUM"
aku 99

Installeerida 60, 68, 71

Internal Memory Tool 52

Intervall 39

ISO 11, 37

J

JPG 66

Jaotamine 44

K

Kaitse 42

Katiku kiirus 11

Keel 55
→ 2. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Kella seadistamine 57

Keskmine AF 34

Keskmine mõõtmine 36

Kiiresitamine
→ 5. toiming peatükis
"Loe kõigepealt
see läbi"

Kokkuseadistamise
koefitsient 13

Kontrast 40

Komplekti kuuluvad
lisaseadmed
→ peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Kopeerimine 64

Kustutada
→ 6. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Kuupäev 49

Kuupäev/Aeg 49

Küllastatus 40

Küünla režiim
→ 5. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

L

Laiali valgumine 10

Laiendus 66, 67

LCD tagumise valguse
tase 20

LCD ekraan vt. "Ekraan"

LCD helendus 20

Liigne säritus 11

Liikuv esitamine 27

Lume režiim
→ 5. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Luubi režiim
→ 5. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

M

M AF 48

Macintosh arvuti 70
Soovitat arvut
keskkond 70

Macro
→ 5. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

Madal säritus 11

Mass Storage 56

"Memory Stick Duo" 97

Sisestamine/
Välja võtmine
→ 3. ja 4. toiming
peatükis "Loe läbi
kõigepealt"

Piltide arv/salvestamise
aeg 21

Salvestuse kaitselüliti 97

Memory Stick Tool 53

Mõõtmise režiim 36

Monitor 48

Mustvalge 39

MPG 66

Multi AF 34

Multi Burst 37

Multiühendus 15

Multiühenduse terminali
juhe 62, 75, 80

Multipunktide mõõtmine 36

Multipoint AF 34

Music Transfer 69, 71

Muusika 28

Muuta mõõtu 43

N

Nihke samm 39

Niiskuse
kondenseerumine 102

NR aeglane katik 17

NTSC 57

Nõuanded kasutamisel 82

O

Optiline zoom 48

OS 59, 70

P

P.Effect 39

PAL 57

PC vt. "Arvuti"

PFX 39

PictBridge 56, 74

Piiksatus 55

→ 5. toiming peatükis
"Loe läbi kõigepealt"

PicturePackage 68

Pildiefektid 39

Pildifailide salvestamise
kohad ja failide
nimetused 66

Pildimoot	12
→ 4. toiming peatükis "Loe läbi kõigepealt"	
Piltide kvaliteet	12, 37
Piltide kopeerimine arvutile	60
Piltide arv/salvestamise aeg	21
Pilvine ilm	36
Pikslid	12
Programmi automaatne salvestamine	25
PTP	56
Puhastamine	102
Punaste silmade efekti vähendamine	49
Punkti AF	34
Punkti mõõtmine	36
Punkti mõtmise ristike	36
Päev&aeg	49
Päevavalgus	36
Pöörata	44

R

Ranna režiim	
→ 5. toiming peatükis "Loe läbi kõigepealt"	
REC. folderi loomine	53
REC. folderi muutmine	54
REC režiim	37
Režiim	37
Rihm	
→ peatükis "Loe läbi kõigepealt"	

S

S AF	48
Salvestamine	
Film	
→ 5. toiming peatükis "Loe läbi kõigepealt"	
Stoppkaadrid	
→ 5. toiming peatükis "Loe läbi kõigepealt"	

Salvestamise valik	33
Salvestamise kaitselüliti	97
Seadistada kell	
→ 2. toiming peatükis "Loe läbi kõigepealt"	
Seadistamine	40, 46, 47
Camera 1	48
Camera 2	51
Internal Memory Tool	52
Memory Stick Tool	53
Setup 1	55
Setup 2	56
Seadme osade määramine	14
Seepia	39
Setup 1	55
Setup 2	56
Sisemine mälu	22
Sisemine laetav patarei	103
Soft snap režiim	
→ 5. toiming peatükis "Loe läbi kõigepealt"	

Standard	37
STEADY SHOT	51
Sund väklamp	
→ 5. toiming peatükis "Loe läbi kõigepealt"	
Suure kiiruse katiku režiim	
→ 5. toiming peatükis "Loe läbi kõigepealt"	
Suurendamine	46
Suurendatud ikoon	51
Säritus	11
Särituse nihe	37

T

Taastades tehase seadistusi	55
Tagasi/edasi	
→ 6. toiming peatükis "Loe läbi kõigepealt"	

Taimer	
→ 5. toiming peatükis "Loe läbi kõigepealt"	
"Tark" zoom	48
Tarkvara	68
Tehnilised näitajad	104
Teravus	40
Trükiste indeksatsiooni režiimis	74
Trükkida	73
Indeksatsiooni režiimis	74
Ühe pildi režiimis	74

Trükkimise käskluse märk	78
Trükkimine fotostuudios	78
Trükkida otse	74
TV	80
Täpne digitaalne zoom	48

U

USB ühendus	56
USB draiver	60

V

Vaatuse valik	26
→ 5. toiming peatükis "Loe läbi kõigepealt"	
Vaatuse režiim	
→ 5. toiming peatükis "Loe läbi kõigepealt"	
Vajuta poole peale	10
→ 5. toiming peatükis "Loe kõigepealt see läbi"	
Valge värvi balanss	36
Valik	30
Parameetrid	31
Salvestamine	33
Esitamine	41
Valiku ülevaatamine	41

VGA

→ 4. toiming peatükis "Loe läbi kõigepealt"	
Ühe pildi trükkimine	74
Video CD	68, 71
Video väljund	57
Väklamp	36
Väklambi tase	39
Väklambi režiim	
→ 5. toiming peatükis "Loe läbi kõigepealt"	
Värv	12

W

WB	36
Windows arvuti	58
Soovitav arvuti keskkond	59

Z

Zoom	
→ 5. toiming peatükis "Loe läbi kõigepealt"	

Ü

Ühendused	
Arvuti	62
Printer	75
TV	80
Ülevaatamine	
Filmid	
→ 6. toiming peatükis "Loe läbi kõigepealt"	
Stoppkaadrid	
→ 6. toiming peatükis "Loe läbi kõigepealt"	

Kaubamärgid

- **Cyber-shot** ja Cybershot-Station on Sony Corporation kaubamärk.
- "Memory Stick", , "Memory Stick PRO", **MEMORY STICK PRO**, "Memory Stick Duo", **MEMORY STICK DUO**, "Memory Stick PRO Duo", **MEMORY STICK PRO DUO**, "MagicGate", ja **MAGICGATE** on Sony Corporation kaubamärgid.
- "InfoLITHIUM" on Sony Corporation kaubamärk.
- PicturePackage on Sony Corporation kaubamärk.
- Microsoft, Windows, Windows Media ja DirectX on Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid või kaubamärk USA-s ja/või muudes riikides.
- Macintosh, Mac OS, QuickTime, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac, ja eMac on Apple Computer, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Macromedia ja Flash on Macromedia, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USA-s ja/või muudes riikides.
- Intel, MMX, ja Pentium on Intel Corporation kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

Selles juhendis kasutatud süsteemid ja toodete nimetused tavaliselt on vastavate loojate või tootjate kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Siiski selles juhendis kõikidel juhtudel ei kasutata [™] või ® märke.

Lisainfo selle toote kohta ja vastused tihti
tekkivatele küsimustele leiad meie kliendi
toetuse interneti leheküljelt.

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

Tõlgitud ja trükitud OÜ "ALI S", 2005
Staraja Rusas 24/26, LV 1048 Riia, Läti
www.alis.lv info@alis.lv