

SONY®

Cyber-shot

Digitaalne fotokaamera

Kasutusjuhend/ nõuanded probleemide



DSC-H2/H5



“Loe läbi kõigepealt” (eraldi juhend) selgitab seadistamisi ja pildistamise/esitamise põhitõimeinguid selle fotokaameraga.

Kasutusjuhend

Enne seadme sisselülitamist loe tähelepanelikult läbi see juhend ja “Loe läbi kõigepealt” (eraldi juhend) ning hoida need järgmisteks teaveteks alles.

Teadmiseks kasutajale

Seadme allosal asuvad seadme mudeli- ja seerianumbrid. Kirjuta seerianumber allpool viidatud kohale. Toote asjus oma Sony diileriga ühendusevõtmisel loetle iga kord see number.

Mudeli nr. DSC-H2/H5

Seeria nr. _____



**Fotokaamera
kasutamiseks**



Valikute kasutamine



**Seadistamise
ekraani kasutamine**



Arvuti kasutamine



**Stoppkaadrite
trükkimine**



**Fotokaamera
ühendamine TV-le**



**Nõuanded
kasutamiseks**



Muud



**Tähestikuline
sisukord**

HOIATUS

Põlemasüttimise või elektrilöögi riski vältimiseks seadet vihma või niiskuse mõjusse mitte jätta.

TÄHTIS INFO OHUTUSEST

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

Loe tähelepanelikult kõik seadmesse ja selle töösse puutuvad hoiatused ja juhendid läbi ning arvestada sellega.

Kasutamine

Toiteallikad

Seadme käivitamiseks kasutada vaid sellist toiteallikat, mis viidatud tehniliste andmete kleebisel. Mitte teades piirkonna elektrivõrgu pinget, konsulteerida müügidiileri või kohaliku elektrivõrgu teenistusega. Patareide vm. toiteallikatega töötavate seadmete kasutamiseks vt. kasutusjuhendist.

Polaarsus

Seade on varustatud polariseeritud voolujuhtme pistikuga (pistikuga, kus üks klemm on teisest laiem).

Sellise pistiku saad elektripistikupesasse sisestada vaid ühes suunas. See on ohutuse huvides. Kui pistikut pole elektripistikupesasse sisestada võimalik, pöörast pistikut teistpidi. Kui pistikut sellele vaatamata pole elektripistikupesasse sisestada võimalik, võta ühendus elektrikuga, sobiva pistikupesa paigaldamiseks. Ohutuse huvides polarsusega pistikut mitte suruda jõuga pistikupesasse, tööohutuse tagamiseks.

Ülekoormus

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

Võõrkehade või vedeliku sissesattumisel

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

Lisaseadmeid

Lisaseadmeid, milliseid tootja pole soovitanud, on riskantne kasutada.

Puhastamine

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

Paigaldamine

Vesi ja niiskus

Elektrivoolul töötavaid seadmeid mitte kasutada vee läheduses – näiteks vanni, veeaukasi, köögi valamud või pesunõu, niiske keldrid või basseini läheduses vms.

Voolujuhtme kaitseks

Voolujuhtmele koha valimisel väldi sellele astumist või läbilõikamist, ole eriti ettevaatlik pistiku, seinakontakti ja kohaga, kus juhe seadmest väljub.

Liidesed

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

Ventilatsioon

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

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

Äike

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

Remont

Remonti nõudvad vigastused

Lülita seade elektrivõrgust ja vii see remonti kvalifitseeritud spetsialistidele järgmistel juhtudel:

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

Remont

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

Usalda seadme remont vaid kvalifitseeritud spetsialistidele.

Varuosad

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

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

Ülevaade ohutusest

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

Loe läbi kõigepealt

Klientidele Euroopas

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

Tähelepanu!

Elektromagneetilised väljad teatud sagedustel võivad selle fotokaamera pilte ja heli mõjutada.

Märkus

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

Pruugitud elektri- ja elektroonikaseadmeist lahtisaamiseks (Kasutusel Euroopa Liidus ja teistes prügimajandamise süsteemidega Euroopa riikides)



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

Märkused fotokaamera kasutamisest

Kasutatavad “Memory Stick” (pole kompl.)

Selles fotokaameras on kasutatav IC salvestuse meedium “Memory Stick Duo”. Olemas kaht tüüpi “Memory Stick” tipi.

“Memory Stick Duo”: selles fotokaameras saab “Memory Stick Duo” kasutada.



“Memory Stick”: selles fotokaameras “Memory Stick” kasutada ei saa.



Muid mälukaarte ei saa kasutada.

- Lähem info “Memory Stick Duo” kohta vt. 108. lk.

“Memory Stick Duo” kasutades “Memory Stick” sobivas seadmes

Saad kasutada “Memory Stick Duo”, sisestades selle Memory Stick Duo adapterisse (pole kompl.).



Memory Stick Duo adapter

Märkused nikkelmetall hüdriid patareidest

- Lae täis mõlemad Ni-MH patareid (kompl.), enne fotokaamera esimest korda kasutamist. (→ 1. toiming juhendist “Loe läbi kõigepealt”)
- Ka pooltühjad patareid saab täis laadida. Ka juhul, kui patareid on pooltühjad, saad kasutada patareid osalise töömahuga.

- Patareid pikemat aega mitte kasutades, lae see tühjaks ja võta fotokaamerast välja, säilita kuivas, jahedas kohas. See on vajalik patarei töökorra tagamiseks (110. lk.).
- Lähemat infot kasutatavaist patareidest vt. 110. lk.

Carl Zeiss objektiiv

See fotokaamera on Carl Zeiss objektiiviga varustatud, mis suudab luua suurepärase kontrastiga teravaid pilte.

See fotokaamera objektiiv on toodetud kooskõlas Carl Zeiss volitatud kvaliteedi tagamise süsteemiga vastavalt Carl Zeiss kvaliteedi standarditele Saksamaal.

Salvestus pole kompenseeritav

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

Sisemälu ja “Memory Stick Duo” varukooopia

- Välja lülitades toite või lahti tehes kaane patareiaval või “Memory Stick Duo” aval kaane, ligipääsu lambikese helendumisel, võivad sisemisest mälust või “Memory Stick Duo” andmed viga saada. Andmete kaotamine potentsiaalse riski vältimiseks tee alati varukooopia andmetest. Kopeerimise meetodist vt. 30. lk.

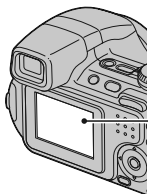
Märkused pildistamiseks/ esitamiseks

- See fotokaamera pole tolmu, veepiiskade ega veekindl. Enne fotokaamera kasutusele võtmist loe läbi ptk “Hoiatused” (112. lk.).
- Enne kui salvestad unikaalseid sündmusi, tee proovivõte, et veenduda, kas fotokaamera töötab õigesti.
- Välti fotokaamera märjaks saamist. Vesi fotokaamera sees võib põhjustada vigu, mis mõnedel juhtudel pole lahendatavad.

- Ära suuna fotokaamerat päikesele või muule eredale objektile. See võib põhjustada korvamatuid kahjustusi silmanägemisele, võib ka põhjustada fotokaamera töövigu.
- Mitte kasutada fotokaamerat tugevate raadiolainete või radiatsiooni mõjus. Fotokaamera ei salvesta ega esita siis õigesti.
- Fotokaamera kasutamisel liivases või tolmuses kohas, võid seadmel töövigu põhjustada.
- Niiskuse kondenseerumisel liikvideeri see enne fotokaamera kasutusele võtmist (112. 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 kiirgamist põhjustades.

Märkused LCD ekraani, LCD otsija ja objektiivi kohta

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



Mustad, valged,
punased, sinised ja
rohelised täpid

- LCD ekraani või objektiivi pikaks ajaks päikesekiirte mõjusse jättes, sellega töövigu põhjustades. Ole ettevaatlik, fotokaamera akna juurde või välitingimustesse jättes.

- LCD ekraanile mitte vajutada tugevalt. Ekraan võib värvi kaotada, see omakorda võib töös vigu põhjustada.
- Külmas kohas võivad LCD ekraanile ilmuda nn. "rööpad". See pole tööviga.
- See fotokaamera on varustatud transfokatsiooni objektiiviga. Mitte lüüa objektiivile ega kasutada sellel 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 autoriõigustest

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

Juhendis kasutatud pildid

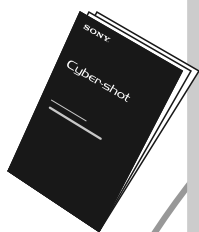
Selles juhendis on pildinäidetena kasutatud fotode reproduktsioone, mitte antud fotokaameraga salvestatud pilte.

Illustratsioonidest

Illustratsioonideks on juhendis kasutatud mudelit DSC-H2, kui pole teisiti viidatud.

Digitaalse fotokaamera täielikuks kasutamiseks

Pane valmis fotokaamera ja lihtsalt pildista

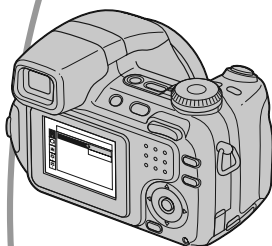


“Loe läbi kõigepealt” (eraldi juhend)

- 1 Pane valmis patareid
- 2 Lülita sisse fotokaamera/seadista kell
- 3 Sisesta “Memory Stick Duo” (pole kompl.)
- 4 Vali kasutatav pildimõõt
- 5 Lihtsalt pildista (automaatse reguleerimise režiim)
Pildista stoppkaadrid (vaatuse valik)
- 6 Vaata/kustuta pilte

Tutvu oma fotokaameraga

See juhend



- Pildista valitud seadistustel (automaatne programmi pildistamine/vaatamine käsitsi ekspositsiooniga) → 33. lk.
- Pildista/esita valiku abil erinevalt → 43. lk.
- Muuda algseadistused → 56. lk.

Ühenda fotokaamera arvutile või printerile

See juhend



- Kopeeri pildid arvutisse ja monteeri neid erinevalt → 69. lk.
- Trüki pildid, ühendades fotokaamera otse printerile (vaid PictBridge sobivad printerid) → 86. lk.

Sisukord








Loe läbi kõigepealt.....	6
Märkused fotokaamera kasutamiseks.....	7











Fotokaamera kasutamine








Põhitoimingud parema pildi saamiseks	13
Fookus – Õnnestunud objekti fookustamine	13
Ekspoaitsioon – Valguse intensiivsuse reguleerimine	14
Värv – Valgustamise efektidest	16
Kvaliteet – Pildi “ kvaliteedist” ja “pildi mõõdust”	16
Seadme osad.....	18
Indikaatorid ekraanil.....	22
Ekraani näitude muutmine.....	27
Stopppkaardrite arv ja aeg filmimiseks.....	28
“Memory Stick Duo” puudumisel (pildistamine sisemäluga).....	29
Patareide tööaeg ja piltide arv pildistamiseks/esitamiseks	31
Juhtketta kasutamine	32
Režiimide juhtketta kasutamine	33
Pildistamine kšitsi reguleerimisel.....	35
Pildistamine vahetpidamata.....	41

Valiku kasutamine

<i>Valiku parameetrite kasutamine</i>	43
<i>Valiku parameetrid</i>	44
Pildistamise valik.....	45
COLOR (värvirežiim)	
 (fotomeetria režiim)	
WB (valge värvi balanss)	
ISO	
 (pildikvaliteet)	
BRK (nihke samm)	
 (intervall)	
 (tase välklambil)	
 (kontrast)	
 (teravus)	
 (seadistamine)	

Valik vaatamiseks	49
 (kaust)  (kaitse) DPOF  (trükkimine)  (viisard)  (mõõdu muutmine)  (pööramine)  (jaotamine)  (seadistamine) Trimming (suurendatud pildisalvestus)	

Seadistuste ekraani kasutamine

<i>Seadistamise parameetrite kasutamine</i>	56
 Camera 1	57
AF Mode (AF režiim) Digital Zoom (digitaalne zoom) Function Guide (juhend funktsioonidest) Red Eye Reduction (punaste silmade efekti vähendamine) AF Illuminator (AF helendaja) Auto Review (automaatne ülevaade)	
 Camera 2	60
Expanded Focus (laiendatud fookus) Flash Sync. (sünkroonsus välklambil) STEADY SHOT Conversion Lens (muundav objektiiv)	
 Internal Memory Tool	62
Format (formateerimine)	
 Memory Stick Tool	63
Format (formateerimine) Create REC. Folder (pildistamise kausta loomine) Change REC. Folder (pildistamise kausta vahetamine) Copy (kopeerimine)	
 Setup 1	65
LCD Backlight (vaid DSC-H5) (LCD ekraani taustvalgustus) EVF Backlight (taustvalgustus pildiotsijal) Beep (helisignaal)  Language (keel) Initialize (taastamine algseadistustele)	
 Setup 2	67
File Number (faili number) USB Connect (USB ühendus) Video Out (video väljund) Clock Set (kella seadistamine)	

Arvuti kasutamine

Windows operaatorsüsteemi kasutamine arvutis.....	69
Tarkvara (kompl.) installeerimine	71
Piltide kopeerimine arvutisse	72
Arvutis säilivate pildifailide vaatamine videokaameras (“Memory Stick Duo” kasutamisel).....	78
“Cyber-shot Viewer” (kompl.)kasutamine	79
Macintosh operaatorsüsteemi kasutamine arvutis.....	83

Stoppkaadrite trükkimine

Stoppkaadrite trükkimiseks	85
Piltide trükkimine PictBridge sobiva printeriga.....	86
Trükkimiseks töökojas.....	89

Fotokaamera TV-le ühendamine

Piltide vaatamine TV ekraanil.....	91
------------------------------------	----

Nõuanded kasutamiseks

Nõuanded kasutamiseks	93
Hoiatavad indikaatorid ja teated	105

Muud

“Memory Stick”	108
Patareilaadija ja patareid.....	110
Hoiatus	112
Tehnilised näitajad	114



Tähestikuline sisukord	116
-------------------------------------	------------

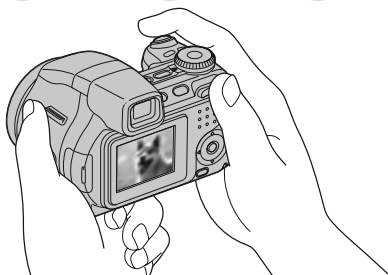


Põhitoimingud parema pildi saamiseks

Fookus

Ekspositsioon Värv

Kvaliteet



Selles peatükis on kirjeldatud põhitoimingud. On selgitatud, kuidas kasutada erinevaid fotokaamera funktsioone, näiteks režiimide juhtnuppe (33. lk.), juhtnuppe (32. lk.) ja valikuid (43. lk.) jt.

Fookus Õnnestunud fookustamine objektile

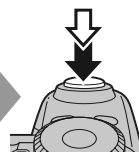
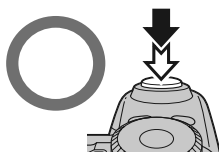
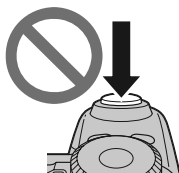
Vajutades katiku nupu pooleldi alla, fotokaamera reguleerib fookuse automaatselt (automaatne fookus). Vajuta katiku nupp ainult pooleldi alla.

Vajuta katiku nupp lõpuni alla.

Vajuta katiku nupp pooleldi alla.

AE/AF fikseerimise indikaator
Virvendab →
helendub/helisignaal

Siis vajuta katiku nupp lõpuni alla.



Stoppkaadri pildistamiseks, millele on raske fookustada → “Fookustamise meetodi valimiseks” (38. lk.)

Kui pilt tundub ebaselge isegi pärast fokuseerumist, on see võib-olla tekkinud fotokaamera liikumisest. → Vt. “Nõuanded paremate piltide saamiseks” (allpool).

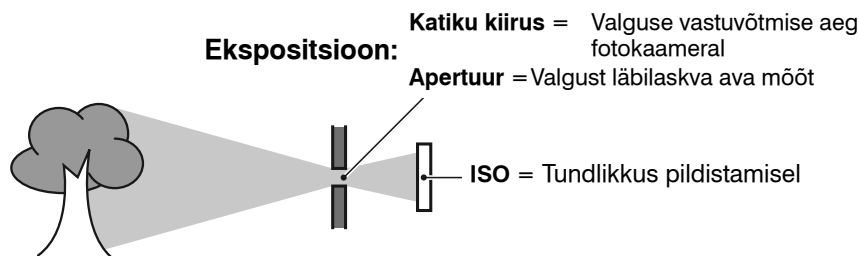
Nõuanded pildi laialivalgumise vältimiseks

Hoia fotokaamerat käes kindlalt. Kaamera hoidmisel toetu kõrval asuvalle puule või hoonele. Võib kasutada ka 2 sekundilise viivitusajaga taimerit või statiivi. Pimedas pildistamiseks soovitatav kasutada välklampi.



Ekspositsioon Valguse intensiivsuse reguleerimine

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



Liigne ekspositsioon
= liiga palju valgust
Hele pilt



Õige ekspositsioon



Puudulik ekspositsioon
= liiga vähe valgust
Tumedam pilt

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

Käsitsi ekspositsioon:

Katiku kiiruse ja apertuuri suuruse saab käsitsi reguleerida. → 37. lk.

Pildi eredus (EV):

Võimaldab reguleerida fotokaamera määratud ekspositsiooni.
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt", 37. lk.

Fotomeetria režiim:

Võimaldab muuta ekspositsiooni määramiseks mõõdetava objekti osa.
→ 45. lk.

Nõuanded ekspositsiooni reguleerimiseks (EV)

Võtab üldiselt heleda pildi, näiteks taustvalgustusega objekti või lumise vaate



Fotokaamera määrab, kas objekt on ere, seetõttu tumedam ekspositsioon.

Reguleeri + suunas

Tumeda pildi võtmiseks



Fotokaamera määrab, kas objekt on tume, seetõttu heledam ekspositsioon.

Reguleeri – suunas

Saad ekspositsiooni kontrollida, vaadates histogrammi kõverat. Vaata ette, vältides objekti liigvalgustamist või ebapiisavat ekspositsiooni (saades tumedama või heledama pildi). → 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt", 38. lk.

ISO tundlikkuse reguleerimine

ISO on mõõtmise (tundlikkuse) ühik, mis määrab, kui palju valgust pildilugemise seade vastu võtab (ekvivalentne fotofilmidele). Ehkki ekspositsioon on sama, pildid erinevad, olenevalt ISO tundlikkusest.

ISO tundlikkuse reguleerimiseks → 47. lk.



Kõrge ISO tundlikkus

Võetud hele pilt, ka pimedas pildistamisel. Pildivigade tekkimise oht.



Madal ISO tundlikkus

Võetud ühtlasem pilt.





Ebapiisaval ekspositsioonil võib pilt tumeneda.

Värv

Valgustuse efektidest

Valgustuse tingimused mõjutavad objekti värvi.

Näiteks: pildi värv valgustusallika mõjus

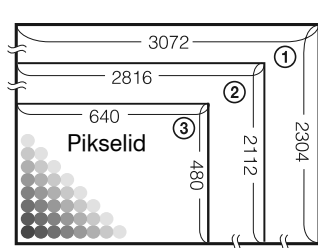
Ilmastiku tingimused/ valgustus	Päevavalgus	Pilvine	Fluorestseeruv valgus	Hõõglambi valgus
				
Valgustuse näitajad	Valge (standard)	Sinakas	Sinist tooni	Punakas

Värvitoon seadistatakse automaatselt, õige väärtuse automaatse reguleerimise režiimis. Seda saab reguleerida ka käsitsi, kasutades funktsiooni [White Bal] (46. lk.).

Kvaliteet "Pildi kvaliteedist" ja "pildimõõdust"

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

Pikselite ja pildimõõdu kirjeldus



- ① Pildimõõt: 7M (ainult DSC-H5)
3072 pikselit × 2304 pikselit = 7 077 888 pikselit
- ② Pildimõõt: 6M (ainult DSC-H2)
2816 pikselit × 2112 pikselit = 5 947 392 pikselit
- ③ Pildimõõt: VGA
640 pikselit × 480 pikselit = 307 200 pikselit

Kasutatava pildimõõdu valik (→ 4. toiming juhendist “Loe läbi kõigepealt”)



Algeadistused tähistusel ✓.

	Pildimõõt		Näited kasutamiseks
✓	7M (3072×2304) (ainult DSC-H5)	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 10px;">↑</div> <div style="margin-right: 10px;">↓</div> </div> Suurem Väiksem	Kuni A3/11×17" trükkimiseks
	3:2 ¹⁾ (3072×2048) (ainult DSC-H5)		Vastab 3:2 formaadile
✓	6M (2816×2112) (ainult DSC-H2)		Kuni A4/8×10" trükkimiseks
	3:2 ¹⁾ (2816×1872) (ainult DSC-H2)		Vastab 3:2 formaadile
	5M (2592×1944) (ainult DSC-H5)		Kuni A4/8×10" trükkimiseks
	3M (2048×1536)		Kuni 13×18cm/5×7" trükkimiseks
	2M (1632×1224)		Kuni 10×15cm/4×6" trükkimiseks
	VGA (640×480)		E-postile
	16:9 ²⁾ (1920×1080)		Vaatamiseks 16:9 HDTV ³⁾

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

2) Trükkimisel on mõlemad pildi ääred ära lõigatud (102. lk.).

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

	Filmi pildimõõt	Kaadrit/sekundis	Näited kasutamiseks
	640(Fine) (640×480)	Umb. 30	Vaatamiseks TV (kõrge kvaliteet)
✓	640(Standard) (640×480)	Umb. 17	Vaatamiseks TV (standard kvaliteet)
	160 (160×112)	Umb. 8	E-postile

• Mida suurem pildimõõt, seda kõrgem pildi kvaliteet.

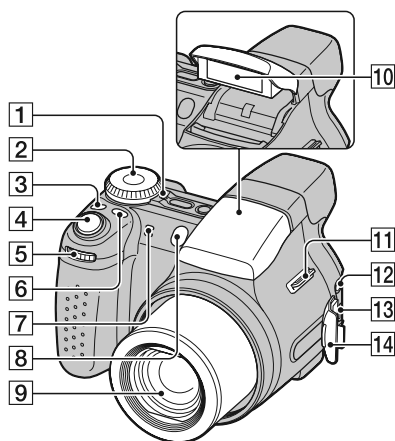
• Mida rohkem kaadreid sekundis ilmub, seda ühtlasem esitamine.

Pildi kvaliteedi (kokkusurumise astme) valiku kombinatsioon (47. lk.)

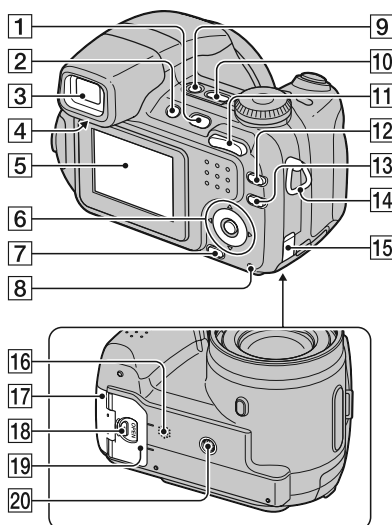
Salvestades digipilte, saad valida kokkusurumise taseme. Valides kõrgema kokkusurumise taseme, pildil puuduvad üksikasjalikud detailid, aga sel on väiksem faili mõõt.

Seadme osad

Lähem info käivitamisest vt. sulgudes viidatud lehekülgedelt.



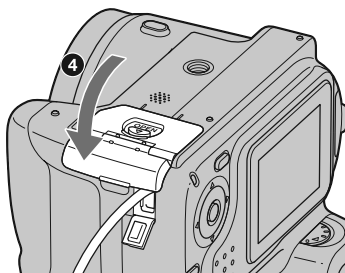
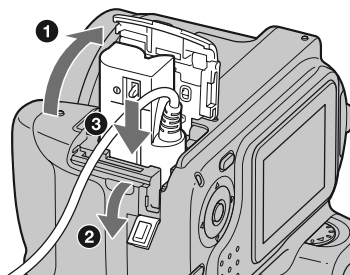
- 1 POWER lamp (→ 2. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
- 2 Režiimide juhtketas (33)
- 3 /BRK nupp (41)
- 4 Katiku nupp (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
- 5 Juhtketas (32)
- 6 FOCUS nupp (38)
- 7 Mikrofon
- 8 Taimeri lamp (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")/
AF helendaja (59)
- 9 Objektiiv
- 10 Väklamp (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
- 11 Konks õlarihmale (20)
- 12 A/V OUT pesa (91)
- 13 (USB) pesa (73)
- 14 Pesa kaas



- 1 (vaatamise) nupp
(→ 6. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
- 2 FINDER/LCD nupp (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
- 3 Otsija (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
- 4 Ketaski otsija reguleerimiseks
(→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
- 5 LCD ekraan (27)
- 6 Juhtnupp
Valik sisselülitatud: //// (→ 2. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
Valik väljalülitatud: /// (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
- 7 / (pildimõõdu/kustutamise) nupp
(→ 4. ja 6. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
- 8 Ligipääsu lamp (→ 4. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")

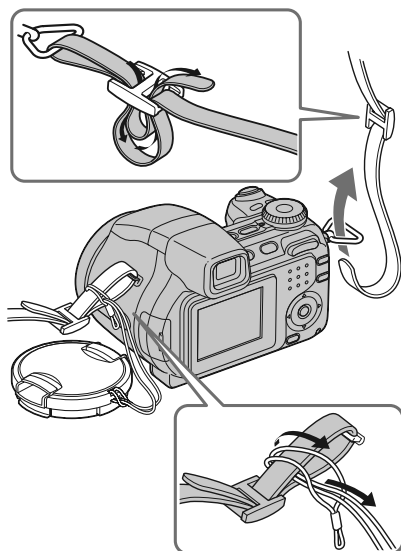
- 9** “” (STEADY SHOT) nupp
(→ 5. toiming juhendist
“Loe läbi kõigepealt”)
- 10** POWER nupp (→ 2. toiming juhendist “Loe läbi kõigepealt”)
- 11** Pildistamiseks: zoomi (W/T) nupp
(→ 5. toiming juhendist
“Loe läbi kõigepealt”)
Vaatamiseks: / (esitamise zoomi) nupp/ (indeksi) nupp
(→ 6. toiming juhendist
“Loe läbi kõigepealt”)
- 12**  (ekraani näitude ümberlülitamise) nupp (30)
- 13** MENU nupp (43)
- 14** Konks õlarihmale (20)
- 15** Ava kaas vahelduvvoolu võrgu adapteri juhtmel. Kasutades AC-LS5K vahelduvvoolu võrgu adapterit (pole kompl.) lähemat infot vt. vahelduvvoolu adapteri kasutusjuhendist.

- 16** Kõlar (all)
- 17** “Memory Stick Duo” ava kaas (all)
(→ 3. toiming juhendist
“Loe läbi kõigepealt”)
- 18** OPEN nupp (all)
(→ 1. toiming juhendist
“Loe läbi kõigepealt”)
- 19** Kaas patareiaval (all) (→ 1. toiming juhendist “Loe läbi kõigepealt”)
- 20** Pesa statiivi kinnitamiseks (all)
• Kasuta statiivil lühemat kui 5,5 mm kruvi. Pikemate kui 5,5 mm kruvidega ei saa alust statiivile kinnitada ning see võib kaamera vigastada.



- Kaant sulgedes mitte jätta juhet vahele.

Õlarihma ja objektiivi rõnga kinnitamine



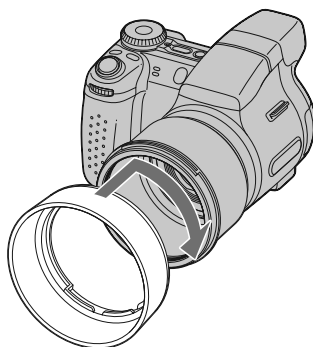
Objektiivi katte kinnitamine

Eredas valgustuses, näiteks välitingimustes pildistamisel, soovitav kasutada objektiivi rõngast, liigsest valgustamisest tekkiva pildikvaliteedi langemise vältimiseks.

① Kinnita adapteri rõngas.



② Pane objektiivile rõngas, nagu allpool näha, siis keera seda kellaosuti suunas, kuni see kohale klõpsatub.

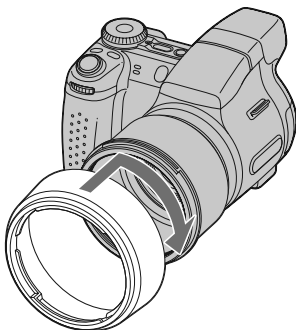


- Saad objektiivile panna kaane, kui objektiivile kinnitatud rõngas.
- Objektiivi rõnga kasutamisel arvesta, et:
 - AF heledaja võib olla blokeeritud.
 - Valgus välklambilt võib olla blokeeritud, sissemonteeritud välklampi kasutades varjude ilmumist põhjustades.

Objektiivi katte hoidmisest

Objektiivi rõnga saab kinnitada vastupidises suunas, mitte kasutamisel hoidmiseks koos fotokaameraga.

Paiguta objektiivile rõngas, nagu näha allpool ja pööra objektiivi rõngast kellaosuti suunas, kuni see kohale klõpsatub.



Muundava objektiivi (pole kompl.) kinnitamine

Soovides salvestusi parandada või kaugelasuvatest objektidest pilte suurendada, kinnita muundav objektiiv.

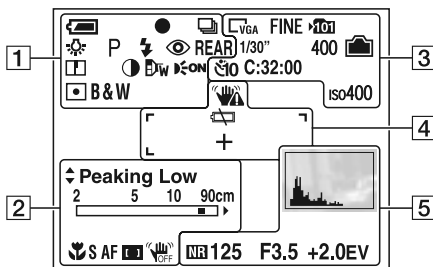
- ① Kinnita adapteri rõngas.
- ② Kinnita muundav objektiiv.

- Lähemat infot vt. muundava objektiivi komplektikuuluvast kasutusjuhendist.

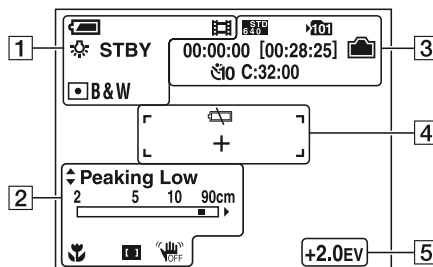
Indikaatorid ekraanil

Lähem info käivitamisest vt. sulgudes viidatud lehekülgedelt.

Stopпкаadrite pildistamisel



Filmimisel




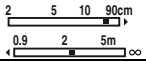







1


Displeil	Indikatsioon
	Patareisse jääv võimsus (→ 1. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
	AE/AF fikseerimine (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
	Pildistamise režiim (33, 41)
	Valge värvi balanss (46)
STBY REC	Ooterežiim/filmimine (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")

Displeil	Indikatsioon
	Režiimide juhtketas (vaatuse valik) (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
P S A M	Režiimide juhtketas (33)
	Kaamera režiim (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
	Välklambi režiim (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
	Välklambi täislaadimine • Täislaadimise ajal LCD ekraan kahvatu. (ainult DSC-H5)
W	Zoomi mõõtkava (57, → 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
	Punaste silmade efekti vähendamine (58)
REAR	Välklambi sünkroonsus (60)
	Teravus (48)
	Kontrast (48)
	Muundav objektiiv (61)
	AF helendaja (59)
	Fotomeetria režiim (45)
VIVID NATURAL SEPIA B&W	Värvide režiim (45)

2

Displeil	Indikatsioon
  	Korrektsoon (40)
	Käsitsi fookuse skaala (40)
	Elastse punkti AF (39) Käsitsi fookus (40)
	Makro (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
	Käsitsi fookus (40)
S AF MAF C AF	AF režiim (57)
	AF diapasooni otsija kaadri indikaator (38)
	STEADY SHOT OFF (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")

3

Displeil	Indikatsioon
           	Pildimõõt (→ 4. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt") <ul style="list-style-type: none"> •  ja  ilmub vaid mudelil DSC-H5. •  ilmub vaid mudelil DSC-H2. •  ilmub vaid Multi Burst sisselülitamisel.
FINE STD	Pildi kvaliteet (47)
	Kaust pildistamiseks (63) <ul style="list-style-type: none"> • Sisemälu kasutamisel ei ilmu.
	Jääva sisemälu maht (29)
	Jääv "Memory Stick" maht (28)
00:00:00 [00:28:05]	Aeg pildistamiseks [maksimaalne aeg pildistamiseks] (28, 29)
1/30"	Multi Burst intervall (48)
400	Pildistamiseks jäänud piltide arv (28, 29)
 	Taimer (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
C:32:00	Enesediagnostika displei (105)
iso400	ISO arv (47)

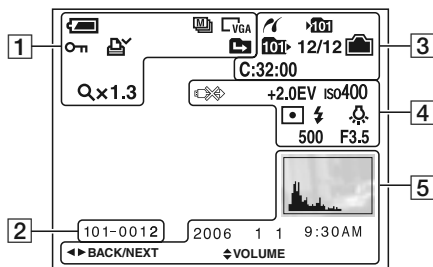
4

Displeil	Indikatsioon
	Hoiatus vibratsioonist (13) <ul style="list-style-type: none"> Näitab, et liigutamine ei lase salvestada selgeid pilte. Isegi kui ilmub hoiatus vibratsiooni kohta, siiski pilte saab salvestada. Soovitatav on kasutada välklampi või statíivi, valguse suurendamiseks.
	Hoiatus patareide vähesest võimsusest (31, 105)
+	Punkti fotomeetria ristike (45)
	AF diapasooni otsija kaader (38)

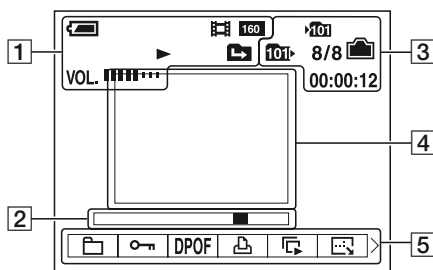
5

Displeil	Indikatsioon
	Histogramm (27., 38)
NR	NR aeglane katik (36) <ul style="list-style-type: none"> Seadistatud katiku töökiirusel*, NR aeglase katiku töökiiruse funktsioon lülitub sisse automaatselt, pildihäirete vähendamiseks. * [ISO] seadistusel [Auto], [80] kuni [200]: 1/6 sekundit või vähem. [ISO] on [400] kuni [1000] või režiimide juhtketas seadistusel (kõrge tundlikkus): 1/25 sekundit või vähem.
125	Katiku kiirus (36)
F3.5	Apertuuri väärtus (36)
+2.0EV	Ekspositsiooni väärtus (37, → 5. toiming juhendist “Loe läbi kõigepealt”)
MOVE MOVE ● OK	Elastse punkti AF (39) Käsitsi fookus (40)
(ei ilmu ekraanile eelmisel leheküljel)	Valik (43)

Stopkaadrite vaatamisel



Filmide vaatamisel




1

Displeil	Indikatsioon
	Patareisse jääv võimsus (→ 1. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
	Pildistamise režiim (33, 41)
	Pildimõõt (→ 4. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
	Esitamise režiim (→ 6. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
	Kaitse (50)
	Trükkimise käskluse (DPOF) tähis (89)
	Kausta vahetamine (49) • Sisemälu kasutamisel ei ilmu.
Qx1.3	Zoomi mõõtkava (→ 6. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
Step 12/16	Kaadritena vaatamine (42)
	Esitamine (→ 6. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
VOL.■■■■■■■■	Helitugevus (→ 6. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")













2

Displeil	Indikatsioon
101-0012	Kausta-faili number (49)
	Esitamise skaala (→ 6. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")

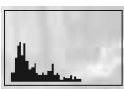








3

Displeil	Indikatsioon
	PictBridge ühendus (87)
	Kaust pildistamiseks (63) • Sisemälu kasutamisel ei ilmu.
	Kaust esitamiseks (49) • Sisemälu kasutamisel ei ilmu.
	Sisemällu jäänud maht (34)
	"Memory Stick" jäänud maht (32)
8/8 12/12	Pildi number/valitud kausta salvestatud piltide arv
C:32:00	Enesediagnostika displei (105)
00:00:12	Lugeja (→ 6. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")


4

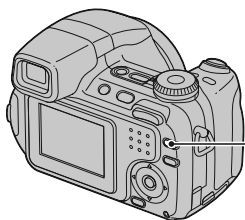
Displeil	Indikatsioon
	PictBridge ühendus (88) • Mitte lahti lülitada USB kaablit, kuni ikoon nähtav.
+2.0EV	Ekspositsiooni väärtus (37, → 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
iso400	ISO arv (47)
 	Fotomeetria režiim (45)
 	Välklamp
      AWB	Valge värvi balanss (46)
500	Katiku kiirus (36)
F3.5	Apertuuri väärtus (36)
	Ilmunud pilt (→ 6. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")


5

Displeil	Indikatsioon
	Histogramm (27, 38) •  ilmub kui histogrammi displei on välja lülitatud.
2006 1 1 9:30 AM	Ilmunud pildi pildistamise kuupäev/kellaaeg
      	Valik (43)
● PAUSE ● PLAY	Multi Burst pildiseeria vaatamiseks (41)
◀▶ BACK/ NEXT	Vali pildid
◆ VOLUME	Reguleeri helitugevus

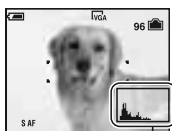
Muutused ekraani näitudes

Iga kord, vajutades  (ekraani näitude ümberlülitamise) nupule, näidud vahetuvad järgmiselt.



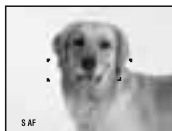
 (ekraani näitude ümberlülitamise nupp

Histogramm sisse lülitatud

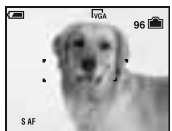



Histogrammi näidud

Indikaatorid välja lülitatud



Indikaatorid sisse lülitatud



- Kauem vajutades  (ekraani näitude ümberlülitamise) nupule, saad eredamaks muuta LCD taustvalgustuse (ainult DSC-H5)/pilditsija taustvalgustuse (65. lk., → 5.toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").
- Lülitades sisse histogrammi displeil, esitamise ajal ilmub pildi info.
 - Histogramm ei ilmu järgmistel juhtudel:
 - Pildistamise ajal
 - Valikute ilmumisel.
 - Filmimisel
 - Vaatamise ajal
 - Valikute ilmumisel.
 - Indeksirežiimis.
 - Esitamise zoomi kasutamisel.
 - Stoppkadrite pööramisel.
 - Filmi vaatamise ajal.
- Histogrammil on märgata suur erinevus pildistamise ja esitamise ajal, kui:
 - Sähvatab välklamp
 - Väikesel või suurel katiku kiirusel.
- Histogramm ei ilmu teiste kaameratega salvestatud pildidel.

Stopпкаaardrite arv ja aeg filmimiseks

Tabelitel on näidatud ligikaudne fotode arv ja filmide aeg, mida saab salvestada mälumoodulisse "Memory Stick Duo", formateeritud selle kaameraga. Suurused erinevad olenevalt pildistamise tingimustest. Pildimõõdust ja pildi kvaliteedist → 4. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt", vt. 16. lk.

Stopпкаaardrite arv (pildi kvaliteet on ülemises reas [Fine], aga alumises reas [Standard].) (Ühikud: pildid)

Mõõt \ Maht	32MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB
7M (ainult DSC-H5)	9 18	18 36	37 73	67 132	137 268	279 548	573 1125
3:2 (ainult DSC-H5)	9 18	18 36	37 73	67 132	137 268	279 548	573 1125
6M (ainult DSC-H2)	10 19	21 39	42 79	77 142	157 290	322 592	660 1215
3:2 (ainult DSC-H2)	10 19	21 39	42 79	77 142	157 290	322 592	660 1215
5M (ainult DSC-H5)	12 23	25 48	51 96	92 174	188 354	384 723	789 1482
3M	20 37	41 74	82 149	148 264	302 537	617 1097	1266 2250
2M	33 61	66 123	133 246	238 446	484 907	988 1852	2025 3798
VGA	196 491	394 985	790 1975	1428 3571	2904 7261	5928 14821	12154 30385
16:9	33 61	66 123	133 246	238 446	484 907	988 1852	2025 3798

- Viidatud piltide aeg olukorras, valides tavalise režiimi.
- On pildistada jäävate arv suurem kui 9999, ilmub ">9999" indikaator.
- Hiljem saad määrata pildimõõduks ([Resize], 52. lk.).

Aeg filmimiseks

(Ühikud: tund : minut : sekunde)

Mõõt \ Maht	32MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB
640(Fine)	–	–	–	0:02:50	0:06:00	0:12:20	0:25:10
640(Standard)	0:01:20	0:02:50	0:05:50	0:10:40	0:21:40	0:44:20	1:31:00
160	0:22:40	0:45:30	1:31:30	2:51:20	5:47:00	11:44:20	24:18:20

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

“Memory Stick Duo” puudumisel (võtted sisemälu abil)

Fotokaameral on sisemälu 30 MB mahuga. Seda mälu ei saa kustutada. Ehkki fotokaamerasse pole sisestatud “Memory Stick Duo”, pilte võimalik sisemälu abil salvestada.

- Filmida seadistatud pildimõõdule [640(Fine)], pole sisemälu abil võimalik.

“Memory Stick Duo” sisestatud

[Salvestus]: Pildid salvestatud “Memory Stick Duosse”.

[Esitamine]: Ilmuvad “Memory Stick Duo” abil võetud pildid.

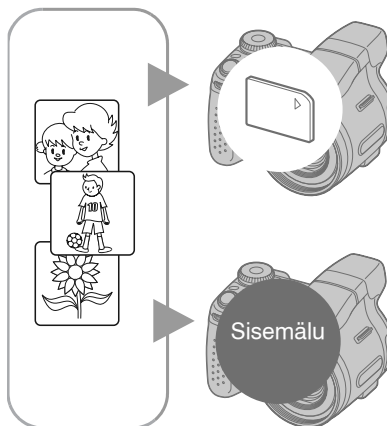
[Valik, seadistamine jt.]: Erinevad funktsioonid võimalikud “Memory Stick Duo” piltidega.

“Memory Stick Duo” pole sisestatud

[Salvestus]: Pildid salvestatud sisemällu.

[Esitamine]: Ilmuvad sisemällu salvestatud pildid.

[Valik, seadistamine jt.]: Erinevad funktsioonid võimalikud sisemälu piltidega.



Stopppkaadrite arv ja filmide pikkus sisemälusse salvestamiseks on järgmine.

Stopppkaadrite arv (pildi kvaliteet on ülemises reas [Fine], alumises reas - [Standard].)

(Ühikud: pildid)

Maht \ Mõõt	7M ¹⁾	3:2 ¹⁾	6M ²⁾	3:2 ²⁾	5M ¹⁾	3M	2M	VGA	16:9
30MB	8	8	9	9	12	19	31	183	31
	17	17	18	18	22	34	57	459	57

¹⁾ Ainult DSC-H5

²⁾ Ainult DSC-H2

Aeg filmimiseks

(Ühikud: tund : minut : sekund)

Maht \ Mõõt	640 (Standard)	160
30MB	0:01:20	0:21:50

Sisemällu salvestatud pildiandmed

Ühega järgmistest meetoditest koosta andmetest varukoopia.

“Memory Stick Duo” andmetest varukoopia koostamine

Pane valmis “Memory Stick Duo” 32 MB või suurema mahuga, siis teosta ptk. [Copy] kirjeldatud toiming (64. lk.).

Arvuti kõvakettale andmetest varukoopia koostamine

Täida 72. kuni 74. lk. kirjeldatud toimingud ilma fotokaamerasse “Memory Stick Duo” sisestamiseta.

- Pildiandmeid ei saa ümber paigutada “Memory Stick Duost” sisemälusse.
- Fotokaamera ühendamisel arvutile USB kaabliga, saad sisemälus säilivad andmed arvutisse kopeerida, aga arvutist sisemälusse kopeerida pole võimalik.


Patareide võimsus ja piltide arv pildistamiseks/esitamiseks

Tabelil toodud ligikaudne piltide arv, mida saab pildistada/esitada ja patareide võimsus, pildistamisel [Normal] režiimis täislaetud patareidega (kompl.) 25°C temperatuuril. Piltide arv vajaduse korral on arvesse võetav, vahetades "Memory Stick Duo". Arvesta, tegelik aeg võib olla väiksem kui märgitud, olenevalt kasutamise tingimustest.

- Patareide võimsus langeb kasutamistingimuste mõjul ja aja jooksul (110. lk.).
- Salvestatavate/esitatavate piltide arv ja patarei tööaeg väheneb sellistel juhtudel:
 - Madal keskkonna temperatuur.
 - Välklampi tihti kasutades.
 - Fotokaamera mitmekordsel sisse/välja lülitamisel.
 - Zoomi tihti kasutades.
 - Suurenenud EVF taustvalgustuse eredus (ainult DSC-H5) või pildiotsija taustvalgustuse eredus.
 - [AF Mode] seadistusel [Monitor] või [Continuous].
 - [STEADY SHOT] seadistusel [Continuous].
 - Patarei on pooltühi.

Stopppaardrite pildistamisel

Patarei	LCD/otsija	Piltide arv	Patareide tööaeg (min.)
DSC-H5			
NH-AA-DB (Ni-MH) (kompl.)	LCD	Umb. 340	Umb. 170
	Otsija	Umb. 370	Umb. 185
Leelis	LCD	Umb. 50	Umb. 25
	Otsija	Umb. 60	Umb. 30
DSC-H2			
NH-AA-DB (Ni-MH) (kompl.)	LCD	Umb. 400	Umb. 200
	Otsija	Umb. 400	Umb. 200
Leelis	LCD	Umb. 60	Umb. 30
	Otsija	Umb. 60	Umb. 30

- Pildistamisel järgmiselt:
 -  (pildikvaliteet) seadistusel [Fine].

- [AF Mode] seadistusel [Single].
- [STEADY SHOT] seadistusel [Shooting].
- Võte iga 30 sekundi möödumisel.
- Zoomi vaheldumisi lülitades
- W ja T otstele.
- Igal teisel korral välklambi sähvatumisel.
- Igal kümnendal korral toite sisse/välja lülitamisel.

- Mõõtmise meetod põhineb CIPA standardil. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Salvestatud pildimõõt/patarei tööaeg ei muutu, olenevalt pildimõõdust.

Vaadates stopppaadreid

Patareid	Piltide arv	Patareide tööaeg (min.)
DSC-H5		
NH-AA-DB (Ni-MH) (kompl.)	Umb. 8600	Umb. 430
DSC-H2		
NH-AA-DB (Ni-MH) (kompl.)	Umb. 9800	Umb. 490

- Vaadates pilte järjest umbes kolme sekundilise intervalliga.

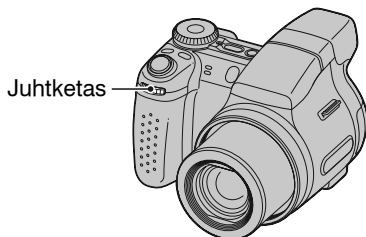
Filmides

NH-AA-DB (Ni-MH) (kompl.) (min.)	
LCD	Otsija
DSC-H5	
Umb. 190	Umb. 230
DSC-H2	
Umb. 250	Umb. 250

- Filmides vahetpidamata pildimõõdus [160].

Juhtketta kasutamine

Juhtkettaga saab muuta seadistuste väärtusi, mis salvestatud käsitsi reguleerimise režiimidele (katiku kiiruse prioriteedi režiim, apertuuri prioriteedi režiim, käsitsi ekspositsiooni režiim) või EV reguleerimiseks. Pöörates juhtketast, näed lihtsalt järgmist/eelmist pilti.



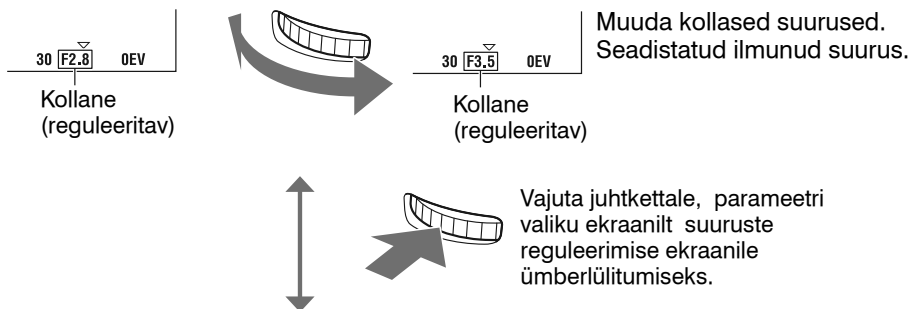
Suuruse valimiseks

Seadistatud suuruste muutmiseks pööra juhtketast.

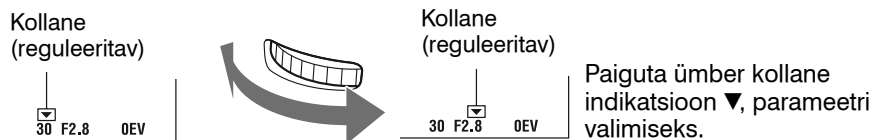
Parameetri valimiseks

Parameetri valimiseks, millele soovid suuruse seadistada, pööra juhtketast.

Suuruse reguleerimisel



Parameetri valimisel

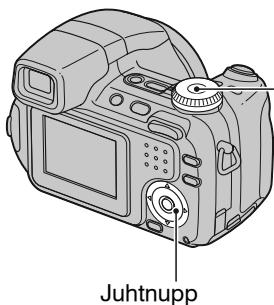


- Ei saa seadistada parameetreid, mis pole võimalikud valikust.

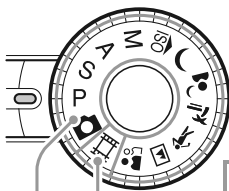
Režiimide juhtketta kasutamine

Režiimide lüliti seadista vajalikule funktsioonile.

Režiimide juhtketas



Juhtnupp



: Film

→ 5. toiming juhendist
"Loe läbi kõigepealt"

Režiimid stoppkaadrite pildistamiseks

: Automaatne reguleerimine

Saab lihtsalt pildistada automaatselt reguleeritud seadistustel.

→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"

P: Programmi automaatne režiim

Saab pildistada automaatselt reguleeritud ekspositsioonil (katiku kiirus ja apertuuri väärtus). Erinevaid seadistusi saab ka valida, kasutades valikut.

(Lähem info võimalikest funktsioonidest → 44. lk.)

S: Pildistamine katiku kiiruse prioriteedil

Saab pildistada käsitsi reguleeritud katiku kiirusel (36. lk.).

Erinevaid seadistusi saab ka valida, kasutades valikut.

(Lähem info võimalikest funktsioonidest → 44. lk.)

A: Pildistamine apertuuri prioriteedil

Saab pildistada käsitsi reguleeritud apertuuri väärtusel (36. lk.).

Erinevaid seadistusi saab ka valida, kasutades valikut.

(Lähem info võimalikest funktsioonidest → 44. lk.)

M: Pildistamine käsitsi ekspositsioonil

Saab pildistada käsitsi reguleeritud ekspositsioonil (nii katiku kiirusel kui apertuuri väärtusel) (37. lk.).

Erinevaid seadistusi saab ka valida, kasutades valikut.

(Lähem info võimalikest funktsioonidest → 44. lk.)

: Vaatuse valiku režiim

Saab pildistada fikseeritud seadistustel vastavalt vaatuse tingimustele.

→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"

Selles kasutusjuhendis on võimalik režiimide lüliti seadistus järgmine.



Vaatuse valik

Lähem info → 5. toiming juhendist “Loe läbi kõigepealt”

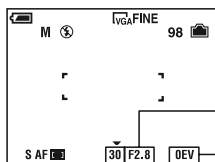
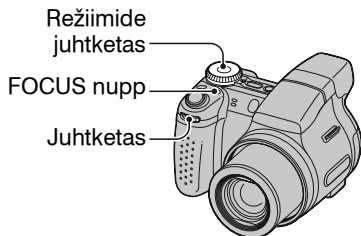
Õigeks pildi salvestamiseks vastavalt vaatuse tingimustele, määrab fotokaamera funktsioonidest kombinatsiooni.

(✓: saad valida vajaliku seadistuse)

	Makro	Välklamp	Valge värvi balanss	Välklambi tase	Burst/Multi Burst/ekspositsiooni nihe
ISO	✓	⚡	✓	—	✓
🌙	—	⚡	✓	—	—
👤	✓	⚡SL	Auto/⚡WB/📷	✓	—
🌴	✓	⚡ / ⚡	✓	✓	✓
👤	✓	⚡ / ⚡	✓	✓	✓
📷	—	⚡ / ⚡	✓	✓	✓
👤	✓	✓	✓	✓	✓

Pildistamine käsitsi reguleerimisel

Fotokaamera reguleerib automaatselt fookuse ja ekspositsiooni, kuid seadistusi saab ka käsitsi reguleerida.



Apertuuri väärtus

Ekspositsiooni väärtus

Katiku kiirus

“Katiku kiiruse” näitajad



Kiirem
Liikuvad objektid tunduvad seisvad.



Aeglasem
Liikuvad objektid tunduvad voogavad.

“Apertuuri” näitajad (F väärtus)



Avatud
Fookuse diapasoone kitseneb nii edasi kui tagasi.



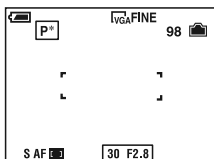
Suletud
Fookuse diapasoone laieneb nii edasi kui tagasi.

Pildistamine programmi nihkel



Saad muuta kombinatsiooni apertuuri väärtustel ja katiku kiirusel, fikseeritud eredust säilitades.

- ① Juhtketta abil vali kombinatsioon apertuuri väärtustel ja katiku kiirusel (32. lk.). p* ilmunud, kuni nihkub kombinatsioon apertuuri väärtustel ja katiku kiirusel.



- ② Pildista.

Programmi nihke tühistamiseks pööra juhtketast, indikatsioonidel p* taastades P.

- Kombinatsiooni apertuuri väärtustel ja katiku kiirusel ei saa nihutada, katiku nupp pooleldi alla vajutatud.
- Ereduse muutumisel ka apertuuri väärtus ja katiku kiirus muutuvad, säilib nihke suurus.

- Kombinatsiooni apertuuri väärtustel ja katiku kiirusel ei saa muuta, olenevalt salvestamise tingimustest.
- Muutes välklambi režiimile seadistusi, programmi nihe tühistatud.
- Režiimide juhtketta seadistamisel teisele positsioonile, mitte P või toite väljalülitamine tühistab programmi nihke.

Pildistamine katiku kiiruse prioriteedi režiimis

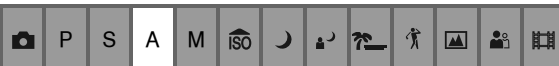


Katiku kiiruse võid reguleerida käsitsi.

- ① Juhtkettaga vali katiku kiirus (32. lk.). Katiku kiiruseks saad valida 1/1000 kuni 30 sekundit.
- ② Pildista.

- Katiku kiiruseks üheks sekundiks või kauem ilmub kui ["], näiteks 1".
- Katiku kiiruseks seadistades aeglasema, soovitatav kasutada statiivi, vibratsiooni vältimiseks.
- Katiku kiiruse valimisel andmete töötlemine nõuab mõne aja.
- Teatud katiku kiiruse valimisel*, NR aeglase katiku funktsioon aktiveerib automaatselt pildimoonutuste vähendamiseks ja ilmub "NR".
 - * [ISO] seadistusel [Auto], [80] kuni [200]: 1/6 sekundit või aeglasem
 - [ISO] seadistusel [400] kuni [1000]: 1/25 sekundit või aeglasem
- Mitte saades õiget ekspositsiooni ka pärast seadistamisi, selle suuruste indikaatorid virvendavad ekraanil, vajutades katiku nupu pooleldi alla. Selles seisus saab pildistada, aga virvendavaid suurusi soovitatav seadistada.
- Välklamp seadistusel ⚡ (kohustuslik välklamp sisse lülitatud) või ⚡^{SL} (välklamp välja lülitatud).
- Suurel katiku kiirusel valguse maht välklambis pole piisav ka välklambi sähvatumisel.

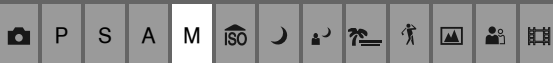
Pildistamine apertuuri prioriteedi režiimis



Käsitsi saad reguleerida objektiivi läbiva valgusmahu.

- ① Juhtkettaga vali apertuuri väärtus (32. lk.).
 - Zoom lõpuni seadistatud W poole, saad valida apertuuriks F2.8 kuni F8.0.
 - Zoom lõpuni seadistatud T poole, saad valida apertuuriks F3.7 kuni F8.0.
 - ② Pildista.
- Katiku kiiruseks automaatselt reguleeritud 1/1000 kuni 8 sekundit. Seadistades apertuuri suuruseks F5.6 või rohkem, suurused algavad 1/2000 sekundist.
 - Mitte saades õiget ekspositsiooni ka pärast seadistamisi, selle suuruste indikaatorid virvendavad ekraanil, vajutades katiku nupu pooleldi alla. Selles seisus saab pildistada, aga virvendavaid suurusi soovitatav seadistada.
 - Välklamp seadistusel ⚡ (kohustuslik välklamp sisse lülitatud), ⚡^{SL} (aeglane sünkroonsus) või ⚡^{SL} (välklamp välja lülitatud).

Pildistamine käsitsi ekspositsiooni režiimis



Saad käsitsi valida katiku kiiruse ja apertuuri suuruse.

① Vali juhtketta abil katiku kiirus (32. lk.).

② Vali juhtketta abil apertuuri suurus (32. lk.).

Erinevus seadistuste ja fotokaamera määratud ige ekspositsiooni vahel ilmub ekraanile kui EV väärtus (allpool). 0EV viitav väärtusele, millise fotokaamera on valinud kui sobivama.

③ Pildista.

- Fotokaameral säilib seadistus ka väljalülitatud toitel. Niipea kui vajalik siirus seadistatud, saad koostada sama ekspositsiooni, lükates lihtsalt režiimide juhtketta suunas M.
- Mitte saades õiget ekspositsiooni ka pärast seadistamisi, selle suuruste indikaatorid virvendavad ekraanil, vajutades katiku nupu pooleldi alla. Selles seisus saab pildistada, aga virvendavaid suursi soovitav seadistada.
- Välklamp seadistusel ⚡ (kohustuslik välklamp sisse lülitatud) või ⚡ (välklamp välja lülitatud).

Ekspositsiooni käsitsi reguleerimine — pildieredus (EV)



– suunas

+ suunas

① Vajuta ◀ (F) juhtketall.

Ekspositsiooni väärtus värvub kollaseks.



Ekspositsiooni väärtus


② Vali juhtketta abil ekspositsiooni väärtus (32. lk.).




+ suunas: Muudab pildi heledamaks.

0EV: Fotokaamera määrab automaatselt ekspositsiooni.


– suunas: Muudab pildi tumedamaks.

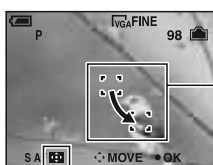
- Lähem info ekspositsioonist → 14. lk.
- Kompensatsiooni saab seadistada 1/3EV sammudega (+2.0EV kuni -2.0EV).
- Objekti pildistamisel väga eredalt või madalalt valgustatud kohas, kasutades välklampi, ekspositsiooni reguleerimine ei pruugi efektiivne olla.

	Flexible Spot AF ()	<p>Fookustab väga väikesele objektile või kitsale alale. Flexible Spot AF (elastse punkti AF) võimaldab valitud pildist kompositsioon salvestada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elastse punkti AF seadistamiseks, vt. järgnevast protseduurist. See sobib pildistamiseks statiivi abil või objekt ei asu pildikeskmes. • Salvestades liikuvat objekti, jälgi, et objekt ei liiguks diapasooni otsija kaadrist. • Kad ierakstāt kustīga objekta attēlu, uzmanieties, ka objekts nenoklīstu no diapazona meklētāja kadra.
	Manual Focus	<p>Fookustamiseks objektile, kasutades eelnevalt valitud vahemaad objektini.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vahemaa seadistamiseks vt. 40. lk. • Pildistades objekti läbi aknaklaasi, automaatsel fookustamise režiimil on õige fookuse saamine raskendatud. Sellisel juhul on mugav käsitsi fookustamise režiim.

- AF tähendab automaatset fookust.
- Filmid soovivat salvestada mitme punkti AF, sest AF töötab ka vähesel vibratsioonil.
- Kasutades digitaalset zoomi või AF helendajat, prioriteet AF liikumisel objektidele kaadri keskel või selle läheduses. Sellisel juhul virvendab ,  või  indikaator ja ei ilmu AF diapasooni otsija kaader.







Flexible Spot AF seadistamiseks


- ① Vajuta korduvalt FOCUS nupule,  (Flexible Spot AF) valimiseks. AF diapasooni otsija värv muutub valgest kollaseks.




AF diapasooni otsija kaader
(kollane: reguleeritav/
valge: fikseeritud)

AF diapasooni otsija
kaadri indikaator

- ② Paiguta ümber  abil juhtnupuga AF diapasooni otsija kaader punktile, millele fookustada soovid, siis vajuta .
AF diapasooni otsija kaadri värv muutub valgest kollaseks.
Veelkord AF diapasooni otsija kaadri ümberpaigutamiseks vajuta uuesti .

- AF diapasooni otsija kaader ümber paigutatud, AF režiim seadistatud [Monitor] ja  vajutamisel lülituvad ümber (Setup) ekraanil valitud režiimile.
- Niipea kui muudad fookustamise meetodit, tühistub mälust seadistatud AF režiimi diapasooni otsija kaadri käsitsi fookustamise positsioon.

Fookuse käsitsi seadistamiseks

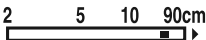
- ① Vajuta korduvalt FOCUS nupule  valimiseks. Ilmub skaala käsitsi fookustamiseks.



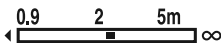
Korrigeeritav tase

Käsitsi fookuse skaala

Fookuse diapasoon 2 kuni 90 cm:





Fookuse diapasoon 90 cm kuni ∞ :



Fookuse indikaator

(kollane: reguleeritav/valge: fikseeritud)

- ② Seadista ▲/▼/◀/▶ abil juhtnupuga skaalal soovitud vahemaale.
-  virvendamine viitab fookuse reguleerimise piirangutele.
 - Kasutades laiendatud fookuse funktsiooni (60. lk.), pilt laieneb ekraanil topelt, sellele lihtsamaks fookustamiseks (algseadistus).
- ③ Vajuta ●.  värv muutub valgest kollaseks. Uuesti seadistamiseks vajuta veelkord ●.
- Vahemaa seadistamiseks on kasitsi fookus ligikaudne. Objektiivi üles või alla suunamine suurendab viga.
 - Vahemaa valik on piiratud, vastavalt zoomi mõõtkavale või [Conversion Lens] seadistusele.
 - Niipea kui muudad fookustamise meetodit, tühistub mälust seadistatud käsitsi fookustamise positsioon.

🔦 Visuaalselt fookuses asuva objekti kontuuride võimendamine (korrektsioon)

Ekraanil objekti kontuurid ir võimendatud, fookustamise lihtsustamiseks sinist värvi kasutades.

Vali ▲/▼ abiga juhtnupul korrektsooni tase, kuni käsitsi fookustad.

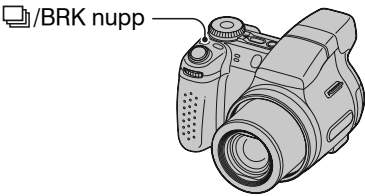
(✔ : algseadistus)

	Peaking High	Liiga kõrge korrigeeritav tase.
✔	Peaking Low	Liiga madal korrigeeritav tase.
	Peaking Off	Ei kasuta korrigeerimise funktsiooni.

Vahetpidamata pildistades

Vahetpidamata pildistamine

Vali vahetpidamata pildistamise režiim, vajutades korduvalt /BRK nupule.



(✔: algseadistus)

✔	Burst ()	Pildistab järjest maksimaalse arvu pilte (vt. tabelilt 42. lk.), vajutades ja hoides allavajutatult katiku nuppu. • “Recording” kadunud, saad järgmise pildi võtta.
	Exposure Bracket (BRK)	Pildistab seeria kolmest pildist automaatse nihkega ekspositsiooni suurusel. <div> ➡ ➡ </div> <div>+ suunas Õige – suunas</div> • Režiimide juhtketas seadistusel , ei saa valida ekspositsiooni nihet (Exposure Bracket). • Pärast pildistamist saad valida õige pildi ekspositsiooni, kuid olenevalt pildi eredusest head pildid pole võimalikud. • [Bracket Step] režiimis saad valida nihke sammu suuruse (47. lk.).
	Multi Burst ()	Pildistab järjest 16 kaadrit stoppkaadri failina, vajutades katiku nupule. • See on mugav näiteks sportliku vormi kontrollimiseks. • [Interval] režiimis saad valida Multi Burst katiku intervalli (48. lk.).
✔	Normal	Vahetpidamata ei saa pildistada.

Burst režiimi kohta


- Väklamp seadistusel (väklamp välja lülitatud).
- Taimeriga ei saa salvestada, maksimaalselt viiest pildist koosneva seeria pildistamiseks.
- Järgmiseid katiku kiiruseid ei saa valida.
[ISO] seadistusel [Auto], [80] kuni [200]: 1/6 sekundit või aeglasemat
[ISO] seadistusel [400] kuni [1000]: 1/25 sekundit või aeglasemat
- Patareides vähe võimsust või sisemälu või “Memory Stick Duo” täis, Burst režiim katkeb.
- Pildistamise intervall on umbes 0,9 sekundit (DSC-H5) või 0,8 sekundit (DSC-H2).

Maksimaalne arv vahetpidamata pildistamiseks





(Ühikud: pildid)

Mõõt \ Kvaliteet	DSC-H2		DSC-H5	
	Fine	Standard	Fine	Standard
7M	—	—	5	8
6M	7	12	—	—
3:2	7	12	5	8
5M	—	—	6	11
3M	12	21	9	17
2M	19	35	15	27
VGA	100	100	85	100
16:9	19	35	15	27

Exposure Bracket režiimi kohta

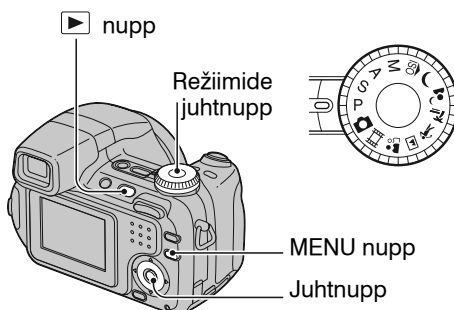
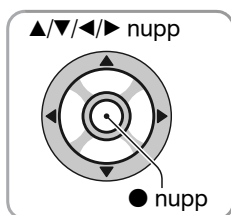
- Välklamp seadistusel  (välklamp välja lülitatud).
- Fookus ja valge värvu balanss reguleeritud esimesel pildil, need seadistused kasutusel ka teistel pildidel.
- Ekspositsiooni käsitsi reguleerimisel (37. lk.), ekspositsioon nihkub vastavalt reguleeritud eredusele.
- Pildistamise intervall on umbes 0,9 sekundit (DSC-H5) või 0,8 sekundit (DSC-H2).
- On objekt liiga hele või liiga tume, pole võimalik valitud nihke sammu suurusel pildistamine.
- Järgmiseid katiku kiiruseid ei saa valida.
[ISO] seadistusel [Auto], [80] kuni [200]: 1/6 sekundit või aeglasemat
[ISO] seadistusel [400] kuni [1000]: 1/25 sekundit või aeglasemat
- Olenevalt valitud katiku kiirusest pole võimalik valitud ekspositsiooni nihke sammu suurusel pildistamine (34. lk.).

Multi Burst režiimi kohta

- Multi Burst režiimil võetud piltide jälgimiseks järgnevate toimingute abil.
 - Peatamiseks/jätkamiseks: Vajuta  juhtnupul.
 - Esitamiseks kaadrikaupa: Vajuta  pausi režiimis. Vajuta , seeriana vaatamise jätkamiseks.
- Multi Burst režiimis ei saa kasutada järgmiseid funktsioone:
 - Tarka zoomi
 - Välklampi
 - Multi Burst režiimis võetud pilte jaotada
 - Multi Burst režiimis võetud pildiseeriast kaadrit kustutada või välja võtta
 - Kaadri intervalli seadistamisel režiimile, mis pole [1/30], kui režiimide juhtketas seadistusel 
 - Katiku kiiruseks seadistades vähem kui 1/30 sekundile
- Multi Burst režiimil salvestatud pildi seeria vaatamisel arvutis või kaameras, mis pole varustatud Multi Burst funktsiooniga, pilt ilmub ühe pildina, koosnedes 16 kaadrist.
- Multi Burst režiimil salvestatud pildimõõt on 1M.
- Võib-olla pole võimalik Multi Burst režiimis pildistada, olenevalt vaatusrežiimist (34. lk.).



Valiku parameetrite kasutamine



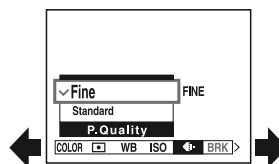
1 Pildistamine: Lülita sisse fotokaamera, siis seadista režiimide juhtketas. Esitamine: vajuta ▶.

Erinevad parameetrid võimalikud, olenevalt režiimide juhtketta asendist ja pildistamise/esitamise režiimist.

2 Vajuta MENU, valiku esitamiseks.

3 Vali ◀/▶ abiga juhtnupul vajalik valiku parameeter.

- Kui valitud parameeter pole nähtav, vajuta veelkord ◀/▶, kuni parameeter ekraanile ilmub.
- Vajuta ● pärast parameetri valimist esitamise režiimis.



4 Vali ▲/▼ abil seadistus.

Valitud seadistus suurendatud ja toimib.

5 Vajuta MENU, valiku väljalülitamiseks.

Pildistamise režiimile ümberlülitumiseks

Valiku tühistamiseks vajuta katiku nupp pooleldi alla.



- Kui mõni parameeter ei ilmu, ▲/▼ tähis ilmub äärel kohale, kus tavaliselt näed valiku parameetreid. Mitteilmunud parameetrite nägemiseks vali tähis juhtnupu abil.
- Parameetreid, milliseid ei saa seadistada, ei saa valida.

Valik pildistamiseks (45. lk.)

Võimalikud valiku parameetrid erinevad, olenevalt režiimide juhtlüliti asendist. Ekraanile ilmuvad vaid võimalikud parameetrid.









(✓ : võimalik)

Režiimide juhtketta positsioon:

	P	S	A	M	Vaa- tus	
---	---	---	---	---	-------------	--

COLOR (värvide režiim)	—	✓	✓	✓	✓	—	✓
 (fotomeetria režiim)	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WB (valge värvi balanss)	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ISO	—	✓	✓	✓	✓	✓	—
 (pildikvaliteet)	—	✓	✓	✓	✓	✓	—
BRK (nihke samm)	—	✓	✓	✓	✓	✓*	—
 (intervall)	—	✓	✓	✓	✓	✓*	—
 (tase väklambil)	—	✓	✓	✓	✓	✓*	—
 (kontrast)	—	✓	✓	✓	✓	—	—
 (teravus)	—	✓	✓	✓	✓	—	—
 (seadistamine)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

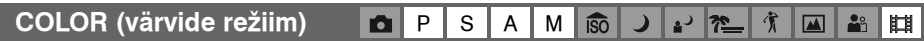
Valik esitamiseks (49. lk.)

 (kaust)	 (kaitsmine)
DPOF	 (trükkimine)
 (viisard)	 (mõõdu muutmine)
 (pööramine)	 (jaotamine)
 (seadistamine)	Trimming**

* Töötamine on piiratud, vastavalt vaatuse režiimile (34. lk.).

**Võimalik vaid, vaadates suurendatud pilte.

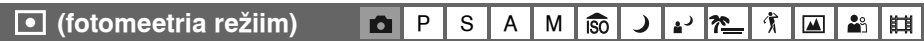
Algseadistused tähistusel ✓.



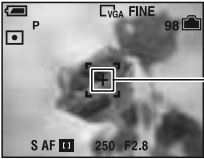
Pildireduse saad muuta efektide saatel.

	B&W (B & W)	Pilt on mustvalge
	Sepia (SEPIA)	Pilt on seepia värvi
	Natural (NATURAL)	Pilt on loomulikes värvides
	Vivid (VIVID)	Rikkalikes erkades toonides pilt
✓	Normal	

- Filmimiseks saad valida vaid [B&W] ja [Sepia].
- Multi Burst valimisel on värvide režiim seadistusel [Normal].



Valitud fotomeetria režiimi, mis määrab, millist objekti osa mõõta ekspositsiooni seadistamiseks.

	Spot (punkti fotomeetria) (P)	Mõõdab vaid osa objektist. <ul style="list-style-type: none">Funktsioon on mugav tagantvalgustatud objektil või on objekti ja tausta vahel tugev kontrast. <div><p>Punkti fotomeetria ristike Paigutub objektile</p></div>
	Center (keskne fotomeetria) (C)	Mõõdab pildil keskosa ja määrab ekspositsiooni, vastavalt objekti eredusele seal.
✓	Multi (mitmel näitel fotomeetria)	Jaotab mitmeks osaks ja mõõdab iga osa. Fotokaamera määrab tasakaalustatud ekspositsiooni.

- Lähem info ekspositsioonist → 14. lk.
- Kasutades punkti fotomeetriat või keskmist fotomeetriat, AF diapasooni otsija kaader soovitatav seadistada Center AF, fotomeetria positsioonile fookustamiseks (38. lk.).

WB (valge värvi balanss)		P	S	A	M								
--------------------------	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Värvi toonid reguleeritakse vastavalt valgustusele, näiteks pildivärvide tundumisel kummalistena.

One Push Set (SET)	Säilitab mälsu valge põhivärvi, mis kasutusel [One Push] () režiimis. • Kuni väklamp laeb, seda valida pole võimalik.
One Push ()	Reguleerib valge värvi balansi olenevalt valgusallikast. [One Push Set] (SET) režiimis mällu salvestatud valge värv muutub valgeks põhivärviks. Kasuta seda režiimi kui [Auto] või teistel režiimidel ei saa seadistada õiget värvi.
Flash ()	Reguleerib väklambi. • Seda parameetrit ei saa valida filmimise ajal.
Incandescent ()	Reguleerib vastavalt kohtadele, kus valgustus kiiresti muutub, näiteks üritustel saalis või eredas valgustuses, näiteks fotostuudios.
Fluorescent ()	Reguleerib fluorestseeruvale valgustusele.
Cloudy ()	Reguleerib pilvisele ajale.
Daylight ()	Reguleerib salvestamiseks välitingimustes, pildistades öövaateid, neon valgustust, ilutulestikku või päikesetõusu või enne ja pärast päikeseloojangut.
✓ Auto	Automaatselt reguleeritud valge värvi balanss.

- Lähem info valge värvi balansist → 16. lk.
- Fluorestseeruvast valgustuses ei pruugi valge värvi balansi funktsioon õigesti töötada, ehkki valitud [Fluorescent] () režiimis.
- V. a. [One Push] () režiimis, [Flash] () režiimis, [WB] seadistusel [Auto], väklambi sähvatumisel.
- Mõned võimalused, olenevalt vaatusrežiimist, pole võimalikud (34. lk.).

[One Push Set] (SET) režiimis valge põhivärvi saamiseks

Säilib valge põhivärv [One Push] () režiimile. Pärast valimist toimib järgmiselt.

- 1 Suuna heledale objektile, näiteks ekraani katvale paberilehele samades valgustustingimustes kui pilti pildistades.
 - 2 Vali abiga [One Push Set] (SET). Ekraan tumeneb hetkeks, kiiresti virvendab indikaator. Valge värvi balanss reguleeritud ja mällu salvestatud, ilmub veelkord [One Push] ().
- indikaatori kiiresti virvendamisel pole valge värvi balanss valitud ja seda ei saa seadistada, kasuta automaatset valge värvi balanssi.
 - Mitte raputada ega lüüa fotokaamerale, kuni kiiresti virvendab indikaator.
 - Väklambi režiimi seadistamisel (kohustuslik väklamp sisse lülitatud) või (aeglasel sünkroonsusel), on valge värvi balanss reguleeritud väklambiga helendamiseks.



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

<input type="checkbox"/>	1000	Vali suurem number, pildistades pimedas või objekti, mis kiiresti liigub või vali väiksem number, kõrge pildikvaliteedi saamiseks.
<input type="checkbox"/>	800	
<input type="checkbox"/>	400	
<input type="checkbox"/>	200	
<input type="checkbox"/>	100	
<input type="checkbox"/>	80	
<input checked="" type="checkbox"/>	Auto	

- Lähem info ISO tundlikkusest → 15. lk.
- Arvesta, pildil on häired, kui suureneb ISO tundlikkuse number.
- [ISO] seadistusel [Auto] vaatuste režiimis.
- Pildistamisel heledas valgustuses fotokaamera võimendab automaatselt toonide reproduktsiooni ja väldib piltide liigset valgustamist (v. a. [ISO] seadistusel [80] või [100]) (ainult DSC-H5).



Valib stoppkaadrile kvaliteedi.

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

- Lähem info pildi kvaliteedist → 16. lk.



Valib nihke sammu kui ekspositsiooni nihke režiim valitud /BRK nupu abil (41. lk.).

<input type="checkbox"/>	± 1.0EV	Lükkab ekspositsiooni suuruseks pluss või miinus 1.0EV.
<input checked="" type="checkbox"/>	± 0.7EV	Lükkab ekspositsiooni suuruseks pluss või miinus 0.7EV.
<input type="checkbox"/>	± 0.3EV	Lükkab ekspositsiooni suuruseks pluss või miinus 0.3EV.

- Kõigepealt vali ekspositsiooni nihke /BRK nupul, siis vali soovitud [Bracket Step] seadistus. Valides mõne muu funktsiooni, mitte ekspositsiooni nihke, see funktsioon pole võimalik (41. lk.).

 (intervall)



P
S
A
M








Valib kaadri intervalli Multi Burst režiimis (41. lk.).

<input type="checkbox"/>	1/7.5 (1/7.5")	<ul style="list-style-type: none"> Kõigepealt vali Multi Burst /BRK nupu abil, siis seadista [Interval] soovitud seadistus. Valides mõne muu funktsiooni, mitte Multi Burst, see funktsioon pole võimalik (41. lk.).
<input type="checkbox"/>	1/15 (1/15")	
<input checked="" type="checkbox"/>	1/30 (1/30")	

 (välklambi režiim)


P
S
A
M

















Reguleerib välklambis valguse mahu.



<input type="checkbox"/>	↑ +2.0EV	+ suunas: Erendab välklambis valguse.
<input checked="" type="checkbox"/>	0EV	Valguse maht välklambis, mida fotokaamera reguleerib automaatselt.
<input type="checkbox"/>	↓ -2.0EV	- suunas: Tumendab välklambis valguse.

- Välklambi taseme saab seadistada 1/3 EV sammuga.
- Väärtus ekraanile ei ilmu. Seda näed kui + või -.
- Välklambi režiimi muutmisest → 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"
- Liiga tumedal või liiga eredal objektil pole reguleerimine efektiivne.
- Välklambi režiim seadistusel  (välklamp välja lülitatud), valguse taset välklambil reguleerida ei saa.

 (kontrast)


P
S
A
M








Reguleerib pildil kontrasti.


<input type="checkbox"/>	+ ()	+ suunas: Tugevdab kontrasti.
<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	
<input type="checkbox"/>	- ()	- suunas: Vähendab kontrasti.

 (teravus)




P
S
A
M





Reguleerib pilditeravuse.

<input type="checkbox"/>	+ ()	+ suunas: Tõstab pilditeravust.
<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	
<input type="checkbox"/>	- ()	- suunas: Muudab pildi õrnemaks.

 (seadistamine)


P
S
A
M








Vt. 56. lk.

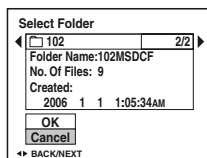
Algeadistused tähistusel .



(kaust)

Vali kaust esitatavate piltidega, kasutades fotokaamerat koos “Memory Stick Duo”.

<input type="checkbox"/>	OK	Vt. järgmisel toimingul.
<input checked="" type="checkbox"/>	Cancel	Tühistab valiku.

① Vali   abiga juhtnupul vajalik kaust.



② Vali  abiga [OK], siis vajuta .


Kausta kohta

Fotokaamera salvestab pildid “Memory Stick Duo” määratud kausta (63. lk.). Kausta saad vahetada või uue koostada.

- Uue kausta koostamiseks → [Create REC. Folder (Luu kaust pildistamiseks)] (63. lk.)
- Pildistamise kausta vahetamiseks → [Change REC. Folder (Vahetada kaust pildistamiseks)] (64. lk.)
- On “Memory Stick Duos” loodud mitu kausta ja ilmunud esimene või viimane pilt kaustast, ilmunud järgmised indikaatorid.



: Tagasi eelmisele kaustale.

: Edasi järgmisele kaustale.






: Eelmisele või järgmisele kaustale.

(kaitsta)

Pildikaitse juhusliku kustutamise eest.

	Protect ()	Vt. järgmisel toimingul.
	Exit	Väljub kaitse funktsioonilt.















Pildikaitseks ühe pildi režimis

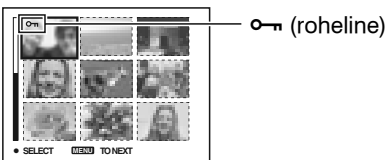
- 1 Esita kaitstav pilt.
- 2 Vajuta MENU, valiku ilmuniseks.
- 3 Vali   abiga juhtnupul [] (kaitsta), siis vajuta .
Pilt on kaitsega ja sellele ilmub  (kaitse) indikaator.









- 4 Ülejäänud piltide kaitsmiseks vali   abil vajalik pilt, siis vajuta .

Pildikaitseks indeksi režimis


- 1 Vajuta , indeksi ekraani ilmuniseks.
- 2 Vajuta MENU, valiku ilmuniseks.
- 3 Vali   abiga juhtnupul [] (kaitsta), siis vajuta .
- 4 Vali   abil [Select], siis vajuta .
- 5 Vali     abiga kaitstav pilt, siis vajuta .
Valitud pildile ilmub roheline  indikaator.







- 6 Korda ⑤ toimingut, ülejäänud piltide kaitsmiseks.
 - 7 Vajuta MENU.
 - 8 Vali  abil [OK], siis vajuta .
 indikaator värvub valgeks. Valitud piltidel on kaitse.
- Kõikide piltide kaitseks kaustas vali [All In This Folder] ④ toimingu ajal ja vajuta . Vali  abil [On], siis vajuta .

Kaitse tühistamiseks




Ühe pildi režiimis

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

Indeksi režiimis


- ① Vali pilt, mille kaitset soovid tühistada ptk. "Pildikaitseks indeksi režiimis" ⑤ toimingul.
- ② Vajuta , et  indikaator värviks halliks.
- ③ Korda eelpool loetletud toiming kõigil pildidel, millel kaitse tühistada soovid.
- ④ Vajuta MENU, vali [OK]  abil, siis vajuta .

Kausta kõikidel pildidel pildikaitse tühistamiseks

Vali [All In This Folder] ptk. "Pildikaitseks indeksi režiimis" ④ toimingul ja vajuta . [Off] vali  abil, siis vajuta .

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

DPOF

Trükitavatele piltidele lisandub  (trükkimise käskluse) tähis (89. lk.).

(trükkimine)

Vt. 86. lk.

(viisard)

Järjest ilmuvad salvestatud pildid (viisard).

Interval

<input checked="" type="checkbox"/>	3 sec	Seadistatud viisardi intervall.
<input type="checkbox"/>	5 sec	
<input type="checkbox"/>	10 sec	
<input type="checkbox"/>	30 sec	
<input type="checkbox"/>	1 min	

Repeat

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

Image

<input checked="" type="checkbox"/>	Folder	Esitab kõik pildid valitud kaustast.
<input type="checkbox"/>	All	Esitab kõik "Memory Stick Duos" säilivad pildid.
<input type="checkbox"/>	Start	Vt. järgmisel toimingul.
<input checked="" type="checkbox"/>	Cancel	Tühistab viisardi.

① Vali /// abil juhtnupuga [Interval], [Repeat] ja [Image].

② Vali / abil [Start], siis vajuta .
Viisard algab.

Viisardi lõpetamiseks vajuta . Viisardi peatamiseks vali [Exit] ar , siis vajuta .

- Kuni peatatud viisard, saad ka / vaadata eelmist/järgmist pilti.
- Intervalli aeg on vaid viide, see võib erineda, olenevalt pildimoodust vms.

(muuta mõõt)

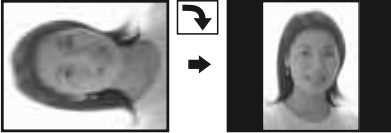
Saad muuta pildistamiseks pildimõõdu (mõõdu muutmise funktsioon) ja selle siis uue failina salvestada. Esialgne pilt säilib ka pärast mõõdu muutmist.

<input type="checkbox"/>	7M (ainult DSC-H5)	Seadistamise mõõt on vaid viiteks. → 4. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"
<input type="checkbox"/>	6M (ainult DSC-H2)	
<input type="checkbox"/>	5M (ainult DSC-H5)	
<input type="checkbox"/>	3M	
<input type="checkbox"/>	2M	
<input type="checkbox"/>	VGA	
<input checked="" type="checkbox"/>	Cancel	
		Tühistab mõõdu muutmise.



- ① Esita pilt, mille mõõtu soovid muuta.
- ② Vajuta MENU, valiku ilmuniseks.
- ③ Vali / abil juhtnupuga (muuta mõõt), siis vajuta .
- ④ Vali vajalik mõõt / abil, siis vajuta .
- Muudetud mõõduga pilt salvestub kausta uusima failina.




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

(pööramine)



Pöörab stoppkaadrit.


	Pöörab pilti. Vt. järgmisel toimingul.
OK	Valib pööramise. Vt. järgmisel toimingul.
 Cancel	Tühistab pööramise.

- ① Esita pööratav pilt.
 - ② Vajuta MENU, valiku ilmuniseks.
 - ③ Vali /▶ abil juhtnupuga  (pöörata), siis vajuta ●.
 - ④ [ ◀] vali ▲ ▼abil, siis pööra pilt ◀/▶abil.
 - ⑤ [OK] vali ▲/▼abil, siis vajuta ●.
- Kaitstud pilte, filme või Multi Burst pilte pöörata pole võimalik.
 - Teiste kaameratega salvestatud pilte pöörata pole võimalik.
 - Esitades pilte arvutis, pildi pööramise info ei pruugi ilmuda, olenevalt tarkvarast.

(jaotada)

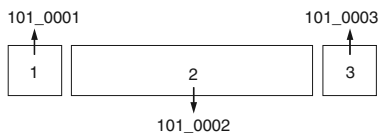
Lühendab filme või kustutab filmide tarbetud osad. Soovitatav funktsioon kasutamiseks sisemise mälu või “Memory Stick Duo” ebapiisaval mahul või filmi lisamiseks e-posti saadetisele.

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

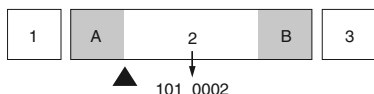
OK	Vt. järgmisel toimingul.
 Cancel	Tühistab jaotamise.

Näiteks: Filmi jaotamiseks, mille number on 101_0002

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



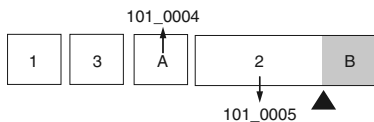
1 A vaatuse kustutamine.



Jaotada

101_0002 jaotub 101_0004 ja 101_0005.

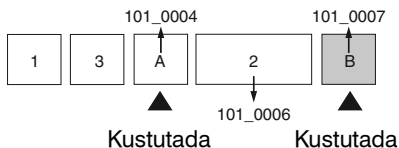
2 B vaatuse kustutamine.



Jaotada

101_0005 jaotub 101_0006 ja 101_0007.

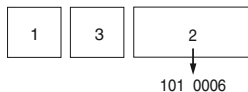
3 A ja B vaatuste kustutamine, kui see on vajalik.



Kustutada

Kustutada

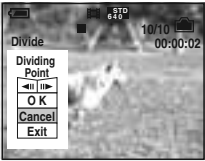
4 Jäänud vaid valitud vaatused.



Protseduur

- ① Esita jaotatav film.
- ② Vajuta MENU, valiku ilmuniseks.
- ③ Vali ◀▶ abil juhtkettaga [↵] (jaotada), siis vajuta ●.
- ④ [OK] vali ▲ abil, siis vajuta ●.
Algab filmi esitamine.

- ⑤ Vajuta ● vajalikul jaotamise kohal.



- Jaotamise koha reguleerimiseks vali [◀|||▶] (kaadritena edasi/tagasi üleminek) ja reguleeri jaotamise koht ◀/▶ abil.
- Jaotamise koha muutmiseks vali [Cancel]. Veelkord algab filmi esitamine.

- ⑥ [OK] vali ▲/▼ abil ja vajuta ●.

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

- Lühendatud filmidele omistuvad uued numbrid, need salvestuvad valitud kausta uusimate failidena.
- Järgmiseid pilte pole võimalik lühendada.
 - Stopppkaadreid
 - Filme, mis pole lühendamiseks piisava pikkusega (lühemad kui kaks sekundit)
 - Kaitsega filme (50. lk.)

(seadistamine)

Vt. 56. lk.

Trimming (suurendatud pildi salvestus)

Salvestab suurendatud pildi (→ 6. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt") uusima failina.

	Trimming	Vt. järgmisel toimingul.
✓	Return	Tühistab suurendatud pildi salvestamise.

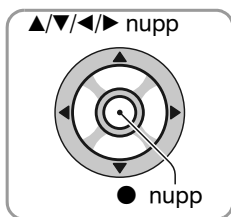
- ① Zoomiga esitamise ajal vajuta MENU, valiku ilmuniseks.
- ② Vali ▶ abil juhtnupuga [Trimming], siis vajuta ●.
- ③ Vali pildimõõt ▲/▼ abil, siis vajuta ●.
Pilt salvestatud, veelkord ilmub esialgne pilt.

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

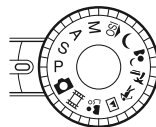
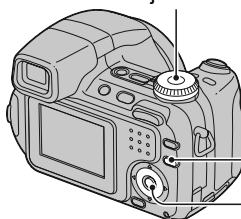


Seadistamise parameetrite kasutamine

Algseadistused saad muuta seadistamise ekraani abil.



Režiimide juhtketas



MENU nupp

Juhtnupp

1 Lülita sisse fotokaamera.

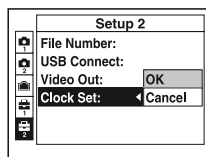
2 Vajuta MENU, valikute ilmumiseks.


3 Pärast ► vajutamist juhtnupule mine üle  (seadistamise) võimalusele, siis vajuta veelkord ►.


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


Valitud parameetri raam värvub kollaseks.

5 Vajuta ●, seadistuse sisestamiseks.




 (seadistamise) ekraani tühistamiseks vajuta MENU.

Tagasipöördumiseks valikult  (seadistamise) ekraanile, vajuta veelkord ◀ juhtnupul.

- Katiku nupu pooleldi alla vajutades, fotokaamera lülitab välja  (seadistamise) ekraani ja taastub režiim pildistamiseks.

Kui valik pole ilmunud

Vajutades kauem MENU, ilmub  (seadistamine).

(seadistamise) võimaluse tühistamiseks

Vali [Cancel], kui see ilmub, siis vajuta ● juhtnupul. Mitteilumisel vali veelkord eelmise seadistus.

- Seadistus säilib ka väljalülitatud toitel.

Algseadistused tähisel ✓.

AF Mode (AF režiim)

Valib automaatse fookusega töötamise režiimi.

✓	Single (S AF)	Automaatselt reguleeritud fookus, vajutades katiku nupule ja hoides pooleldi allavajutatuna. See režiim sobib seisva objekti pildistamiseks.
	Monitor (M AF)	Automaatselt reguleeritud fookus enne katiku nupule vajutamist ja hoides pooleldi allavajutatuna. See režiim lühendab fookustamiseks vajaminevat aega. • Patarei võimsus kulub kiiremini kui [Single] režiimis.
	Continuous (C AF)	Reguleeritud fookus, enne vajutamist ja hoides katiku nuppu pooleldi allavajutatuna, jätkab fookuse reguleerimist ka pärast AF fikseerimist. See režiim sobib liikuva objekti pildistamiseks vahetpidamata fookusel. • Patarei võimsus kulub kiiremini kui ükskõik millises teises AF režiimis.

[Continuous] (C AF)

- Fookuse reguleerimine ei säili, salvestades pilti kiiresti liikuvast objektist.
- AF diapasooni otsija kaadriks on Center AF (38. lk.).
- Fookus pole reguleeritud pärast fikseerimist juhtudel kui virvendab "C AF" indikaator. Fotokaamera töötab [Monitor] režiimis.
 - Pimedas pildistamisel
 - Madalal katiku kiirusel pildistades
- Fookuse saavutamisel pole fikseeritud heli.
- Taimeri kasutamisel vajutades lõpuni katiku nupu, fookus fikseeritud.

Digital Zoom (digitaalne zoom)

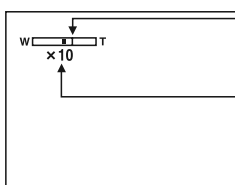
Valib digitaalse zoomi režiimi. Fotokaamera suurendab pilti optilise zoomi abil (kuni 12×). Kui zoomi maht suurem kui 12×, fotokaamera kasutab tarka või täpset digitaalset zoomi.

✓	Smart (tark zoom) (SQ)	Digitaalselt suureneb pilt peaaegu moonutusteta. See pole võimalik pildimõõdul [7M] (DSC-H5), [6M] (DSC-H2) või [3:2]. • Targa zoomi maksimaalset mahtu näed tabelilt 58. lk.
	Precision (täpne digitaalne zoom) (PQ)	Kõik pildi mõõdud suurenevad maksimaalselt 24×, aga pildi kvaliteet langeb.
	Off	Ei kasuta digitaalset zoomi.

Pildimoot ja maksimaalne zoomi suurus, kasutades tarka zoomi




	DSC-H2	DSC-H5
Moot	Maksimaalne zoomi suurus	Maksimaalne zoomi suurus
5M	—	Umb. 14×
3M	Umb. 16×	Umb. 18×
2M	Umb. 20×	Umb. 22×
VGA	Umb. 52×	Umb. 57×
16:9	Umb. 17×	Umb. 19×

- Zoom nupule vajutamisel ilmub zoomi mahu indikaator.



Sellest joonest W poolel on optilise zoomi osa, aga T poolel on digitaalse zoomi osa

Zoomi mahu indikaator

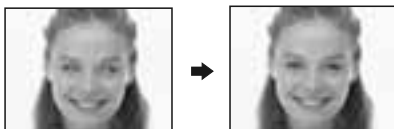
- Targa/täpse zoomi maksimaalne maht sisaldab optilise zoomi mahu.
- AF diapasooni otsija kaader ei ilmu, kasutades digitaalset zoomi. Virvendab indikaator ,  või  töötab AF eelistamisega objektidele kaadri keskel.
- Targa zoomi kasutamisel võib pilt ekraan hajuv tunduda. See nähtus salvestatud pilti siiski ei mõjuta.

Function Guide (funktsioonide juhend)


Fotokaameraga töötamisel ilmuvad juhendid erinevatele funktsioonidele.

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

Red Eye Reduction (punaste silmade efekti vähendamine)




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






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

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

AF Illuminator (AF helendaja)

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

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

- Kui AF helendaja valgus piisavalt ei jõua objektini või sel puudub kontrast, fookust ei saavutata. (Soovitatav kaugus kuni 2,7 m (W)/2,6 m (T).)
- Fookus saavutatakse, kuni AF helendaja valgus jõuab objektini, isegi kui see on veidi nihutatud objekti keskelt.
- Fookuse vahemaa seadistamisel (38. lk.), AF helendaja ei tööta.
- AF diapasoni otsija kaader ei ilmu. Virvendab indikaator ,  või  AF töötab prioriteediga objektidele, mis asuvad kaadri keskpunkti lähedal.
- AF helendaja ei tööta kui vaatusrežiimiks valitud  (häämaras) või  (loodusvaadete) režiim või pole [Conversion Lens] seadistatud [Off].
- AF helendaja kiirgab väga eredalt. Ohtu pole, siiski mitte vaadata lähedalt AF helendajale.

Auto Review (automaatne ülevaade)

Umbes kaks sekundit näed ekraanil salvestatud pilti kohe pärast stoppkaadri pildistamist.

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

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



Algseadistused tähistusel ✓.



Expanded Focus (laiendatud fookus)

Käsitsi fookustamise režiimis laiendab topelt ekraani keskosa.

✓	On	Laiendab topelt.
	Off	Ei laienda.

Flash Sync. (välklambi sünkroonsus)

Vali intervalli aeg kuni välklambi sähvatumiseni.

✓	Front	<p>Kasuta tavaliselt seda seadistust. Kuna välklamp sähvatub kohe pärast katiku lahtilaskmist, võimaldab see pildistada hetkeni, mil katiku lahti lased.</p> 
	Rear (REAR)	<p>Kasuta liikuvatel objektidel jt. Kuna välklamp sähvatub otse enne katiku sulgumist, võimaldab see objektidel näha valguse kiirgust või peegeldust objekti liikumise ajal.</p> 



[Rear]

- Liiga suurel katiku kiirusel, [Rear] pole võimalik seadistuse efekt.
- Valides punaste silmade efekti vähendamise funktsiooni, punaste silmade efekti vähendamine pole madalamal katiku kiirusel võimalik.

STEADY SHOT




Valib režiimi pildi hajumise vältimiseks.

✓	Shooting	Aktiviseeritud pildi hajumise vältimiseks funktsioon, vajutades pooleldi alla katiku nupu.
	Continuous	Alati aktiveeritud pildi hajumise vältimiseks funktsioon. Pildi saad stabiliseerida kaugelasuva objekti (zoomil). • Patareid tühjenevad kiiremini [Shooting] režiimis.

- Filmimisel [Continuous] lülitub sisse ka vaatamata [Shooting] valimisele.
- Saad välja lülitada pildi hajumise vältimiseks funktsiooni  (STEADY SHOT) nupule vajutades, kui režiimide juhtlüliti pole lükatud  . (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
- Pildi hajumise vältimiseks funktsioon ei pruugi õigesti töötada kui.
 - Kaamera kõigub liiga tugevalt
 - Katiku kiirus on madal, näiteks öövaadete pildistamisel

Conversion Lens (muundav objektiiv)

Seadistus sobiva fookuse saamiseks, kinnitades muundava objektiivi (pole kompl.). Kinnita komplektikuuluv adapteri rõngas, siis kinnita muundav objektiiv.

	Close-up ()	Kinnitatud lähedalt võtete objektiiv.
	Tele ()	Kinnitatud teleobjektiivina muundamise objektiiv.
	Wide ()	Kinnitatud laiem muundamise objektiiv.
✓	Off	Objektiiv pole kinnitatud.

- Sissemonteeritud välklampi kasutades, võib olla blokeeritud valgus sellesse, põhjustatud varjude tekkimine.
- Ligipääs zoomi osale on piiratud.
- Piiratud on võimaliku fookustamise osa.
- Lähemat infot vt. muundava objektiiviga kompleksisolevast kasutusjuhendist.



See element ilmub vaid fotokaamerasse “Memory Stick Duo” sisestamisel.
Algseadistused tähistusel .

Format (formateerida)

Formateerib sisemälu.

- Arvesta, formateerimine kustutab pöördumatult kõik andmed sisemälust, sealhulgas kaitsesega pildid.

	OK	Vt. järgnevat toimingut.
	Cancel	Tühistab formateerimise.

- ① [OK] vali ▲ abil juhtnupuga, siis vajuta ●.
Ilmub teade “All data in internal memory will be erased Ready?”.
- ② [OK] vali ▲ abil juhtnupuga, siis vajuta ●.
Formateerimine on lõpetatud.

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

Format (formateerida)

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

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

<input type="button" value="OK"/>	Vt. järgnevat toimingut.
<input checked="" type="button" value="Cancel"/>	Tühistab formateerimise.

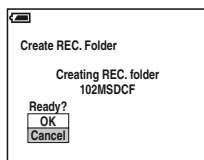
- ① [OK] vali ▲ abil juhtnupuga, siis vajuta ●.
Ilmub teade "All data in Memory Stick will be erased Ready?".
- ② [OK] vali ▲ abil, siis vajuta ●.
Formateerimine on lõpetatud.

Create REC. Folder (koostada pildistamiseks kaust)

Koostab "Memory Stick Duosse" kausta, piltide salvestamiseks.

<input type="button" value="OK"/>	Vt. järgnevat toimingut.
<input checked="" type="button" value="Cancel"/>	Tühistab kausta koostamise.

- ① [OK] vali ▲ abil juhtnupuga, siis vajuta ●.
Ilmub ekraan kausta koostamiseks.



- ② [OK] vali ▲ abil, siis vajuta ●.
Loodud uus kaust numbriga, mis on ühe võrra enam suuremast numbrist ja kaust muutub hetkel salvestamise kaustaks.

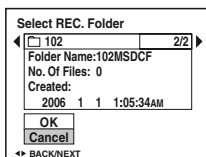
- Täpsem info kaustade kohta vt. 49. lk.
- Kui sa ei loo uut kausta, "101 MSDCF" on valitud salvestamise kaustaks.
- Saad koostada klaustad kuni "999MSDCF".
- Pildid salvestatakse uues kaustas, kuni teine kaust on loodud või valitud.
- Kausta ei saa kustutada fotokaameraga. Kausta kustutamiseks kasuta arvutit vms.
- Ühes kaustas saab salvestada kuni 4000 pilti. Kui kausta maht on ületatud, automaatselt loodud uus kaust.
- Täpsem info vt. "Pildifailide salvestamise kohad ja kaustade nimetused (77. lk.)"

Change REC. Folder (vaheta pildistamise kaust)

Vahetab hetkel pildistamiseks kasutatava kausta.

<input type="radio"/>	OK	Vt. järgnevat toimingut.
<input checked="" type="radio"/>	Cancel	Tühistatud pildistamise kausta vahetamine.

- ① [OK] vali ▲ abil juhtnupuga, siis vajuta ●.
Ilmub ekraan kausta valimiseks.



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

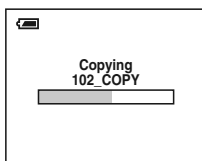
- Pildistamise kaustaks ei saa valida "100MSDCF" kausta.
- Pildistades pilte ei saa ümber paigutada teise kausta.



Copy (kopeerida)

Kopeerib kõik pildid sisemälust "Memory Stick Duosse".

<input type="radio"/>	OK	Vt. järgnevat toimingut.
<input checked="" type="radio"/>	Cancel	Tühistab kopeerimise.

- ① Sisesta "Memory Stick Duo" 32 MB või suurema mahuga.
② [OK] vali ▲ abil juhtnupuga, siis vajuta ●.
Ilmub teade "All data in internal memory will be copied Ready?".
③ [OK] vali ▲ abil, siis vajuta ●.
Algab kopeerimine.



- Kasuta piisava mahuga nikkel metall hüdroiid patareid või vahelduvvoolu võrgu adapterit (pole kompl.). Pildifaile kopeerida üritades, tühjeneb pooltühi patarei, on see kopeerimise ebaõnnestumise põhjuseks ja võib andmeid vigastada.
- Üksikuid pilte ei saa kopeerida.
- Esialgsed pildid säilivad sisemises mälus ka pärast kopeerimist. Sisemälu kustutamiseks võta pärast kopeerimist välja "Memory Stick Duo", siis teosta [Format] käsklus valikust  (Internal Memory Tool) valikust (62. lk.).
- Ei saa valida "Memory Stick Duosse" kopeeritud kausta.
- Ehkki kopeeritud andmed, tähist  (trükkimise käskluse) ei kopeerita.

Algeadistused tähistusel ✓.

LCD Backlight (ainult DSC-H5) (taustvalgustus LCD ekraanil)

Valib otsijal taustvalgustuse ereduse, töötades fotokaameraga patareide abil.

	Bright	Muudab eredamaks.
✓	Normal	

- Seadistuse saad muuta, kauem vajutades ☐ (ekraani näitude ümberlülitamise) nupul.
(→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
- Valides [Bright], patareid tühjenevad kiiremini.

EVF Backlight (taustvalgustus pildiotsijal)

Valib otsijal taustvalgustuse ereduse.

	Bright	Muudab eredamaks.
✓	Normal	

- Seadistuse saad muuta, kauem vajutades ☐ (ekraani näitude ümberlülitamise) nupul.
(→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt")
- Valides [Bright], patareid tühjenevad kiiremini.

Beep (helisignaali)

Saab valida heli, mis kostub, käivitades fotokaamera.

	Shutter	Lülitub sisse katiku heli, vajutades katiku nupule.
✓	On	Lülitub sisse helisignaali/katiku heli, vajutades juhtnupule/ katiku nupule.
	Off	Lülitab välja helisignaali/katiku heli.

Language (keel)

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

Initialize (taasta algseadistused)

Taastab seadistusel algseisu.


<input type="checkbox"/>	OK	Vt. järgnevat toimingut.
<input checked="" type="checkbox"/>	Cancel	Tühistab algseadistuse taastamise.

- ① [OK] vali ▲ abil juhtnupuga, siis vajuta ●.
Ilmub teade "Initialize all settings Ready?".
 - ② [OK] vali ▲ abil, siis vajuta ●.
Taastuvad algseadistused.
- Veendu, et algseadistuste taastamise ajal pole toide välja lülitatud.

Algseadistused tähistusel .


File Number (faili number)

Valib meetodi piltidele faili numbrite omistamiseks.

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

USB Connect (USB ühendus)

Valib kasutatava USB režiimi, fotokaamera ühendamiseks arvutile või Pictbridge kohandatavale printerile.

	PictBridge	Ühendab fotokaamera PictBridge kohandatavale printerile (86. lk.).
	PTP	[PTP] (Picture Transfer Protocol) seadistamisel ja fotokaamera arvutile ühendatud, pildi salvestamise kaust, mille on valinud fotokaamera, kopeeritakse arvutisse. (Sobib Windows XP ja Mac OS X.)
	Mass Storage	Loob Mass Storage ühenduse fotokaamera ja arvuti või teise USB seadme vahel (73. lk.).
	Auto	Fotokaamera ühendatud automaatselt arvutiga või PictBridge kohandatava printeriga (73. ja 86. lk.). <ul style="list-style-type: none"> Fotokaamerat ja PictBridge kohandatavat printerit ei saa ühendad seadistusel [Auto], muuda seadistusele [PictBridge]. Kaamerat ja arvutit või teist USB seadet ei saa ühendad seadistusel saa ühendad seadistusel [Auto], muuda seadistusele [Mass Storage].

Video Out (video väljund)

Video signaali väljund seadistatud vastavalt ühendatud video seadmele TV värvisüsteemis. Erinevates riikides ja regioonides kasutusel erinevad TV värvisüsteemid. Soovides pilte TV ekraanil vaadata, vt. 92. lk., teadasaamiseks TV värvisüsteemidest riigis või regioonis, kus fotokaamerat kasutad.

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

Clock Set (kella seadistamine)

Seadistab kuupäeva ja kellaaja.

	OK	[OK] vali ▲ abil juhtnupuga ja vajuta ●. Siis teosta toimingud ptk. "Kella seadistamine" (→ 2. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").
✓	Cancel	Kella seadistamine tühistatud.



Windows operaatorsüsteemiga arvuti kasutamine

Lähem info Macintosh arvutis kasutamise kohta vt. "Arvutis "Macintosh operaatorsüsteemi kasutamine" (83. lk.).
Antud ptk. kirjeldatud ingliskeelset versiooni ekraanil.



Kõigepealt installeeri tarkvara (kompl.) (71. lk.)



Kopeeri pildid arvutisse (72. lk.)



Piltide vaatamine arvutis

Piltide esitamine "Cyber-shot Viewer" abil (79. lk.)



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



Piltide trükkimine

Soovitat arvuti keskkond

Arvutil, mis ühendatud fotokaamerale, on soovitat selline keskkond.

Soovitat keskkond piltide kopeerimiseks

Operaatorsüsteem

(eelnevalt installeeritud):

Microsoft Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition või Windows XP Professional

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

USB pesa: Komplektis standardina

Soovitat keskkond “Cyber-shot Viewer” kasutamiseks

Operaatorsüsteem

(eelnevalt installeeritud):

Microsoft Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition või Windows XP Professional

Helikaart: 16 bitine stereo helikaart kõlaritega

Protsessor/mälu:

Pentium III 500 MHz või kiirem, 128 MB RAM või rohkem (Soovitat: Pentium III 800 MHz või kiirem protsessor ja 256 MB RAM või rohkem)

Kõvaketas: Installeerimiseks vajalik maht plaadil — 200 MB või rohkem

Displei:

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

Märkused fotokaamera arvutile ühendamisest

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

Komplektisoleva tarkvara installeerimine

Komplekti kuuluva tarkvara saab installeerida järgmiselt.

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

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

Ilmub installeerimise valiku ekraan.



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

2 Kliki [Install].

Ilmub “Choose Setup Language” ekraan.

3 Vali soovitud keel, siis kliki [Next].

Ilmub “License Agreement” ekraan. Loe leping tähelepanelikult läbi. Tingimustega nõustudes, kliki raadio nupu kõrval [I accept the terms of the license agreement], siis kliki [Next].

4 Installeerimise lõpetamiseks teosta ekraanil nähtavad juhendid.

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

5 Installeerimise lõpetamisel võta välja CD-ROM.

Piltide kopeerimine arvutisse

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

“Memory Stick” slotiga arvutil

Võta “Memory Stick Duo” fotokaamerast ja sisesta see Memory Stick Duo adapterile. Sisesta Memory Stick Duo adapter arvutisse ja kopeeri pilte. On “Memory Stick PRO Duo” tundmatu, vt. 100. lk.

“Memory Stick” slotita arvutil

Teosta 1. kuni 4. toimingud (72. kuni 76. lk.), piltide kopeerimiseks.

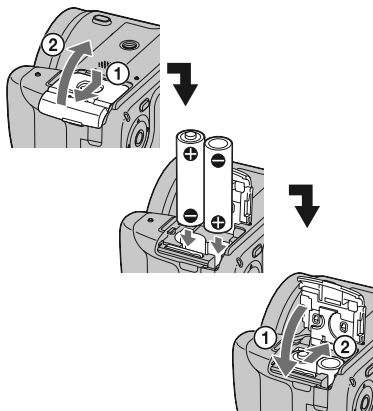
- Kasutades Windows 2000/Me, enne järgmisi toiminguid installeeri komplekti kuuluv tarkvara. Windows XP kasutades installeerimine pole vajalik.
- Selles ptk. kasutatud ekraanide displeid on näited piltide kopeerimiseks “Memory Stick Duo”-sse.

1. etapp. Fotokaamera ja arvuti ettevalmistamine

1 Sisesta fotokaamerasse salvestatud piltidega “Memory Stick Duo”.

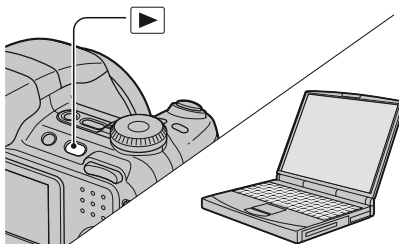
- Kopeerides pilte sisemälust, pole nimetatud toiming vajalik.

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

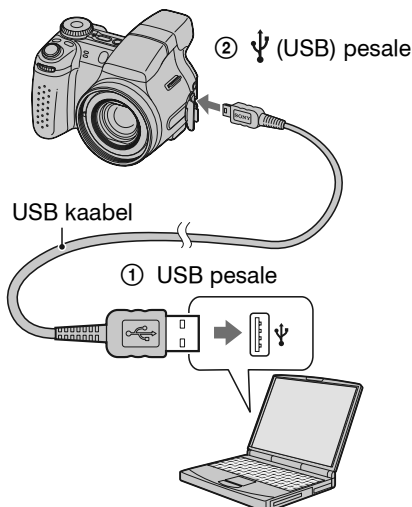


- Kopeerides pilte ja toiteallikana kasutades patareid, võib kopeerimine ebaõnnestuda või pildiandmed viga saada, patarei liiga kiiresti tühjenemisel.

3 Vajuta [▶], fotokaamera ja arvuti sisselülitamiseks.

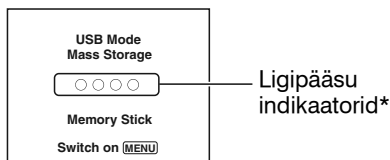


2. etapp. Fotokaamera ja arvuti ühendamine



- Kasutades Windows XP, tööpinnale ilmub AutoPlay viisard.

“USB Mode Mass Storage” ilmub fotokaamera ekraanile.



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

- Ühendamise ajal värvuvad ligipääsu indikaatorid punaseks. Kuni indikaatorid ei helendu valgelt, arvutit mitte sisse lülitada.
- Kui “USB Mode Mass Storage” ei ilmu, [USB Connect] seadista [Mass Storage] (67. lk.).

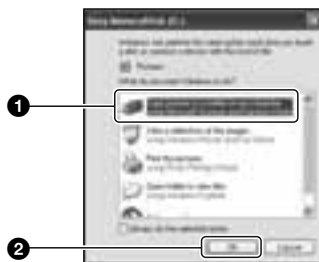
3-A etapp. Piltide kopeerimine arvutisse

XP

- Kasutades Windows 2000/Me, teosta protseduur ptk. “3-B etapp “Piltide kopeerimine arvutisse” 74. lk.
- Kasutades Windows XP, teosta protseduur ptk. “3-B etapp “Piltide kopeerimine arvutisse” 74. lk.

Selles peatükis on kirjeldatud näidet piltide kopeerimisest “My Documents” kausta.

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



Ilmub “Scanner and Camera Wizard” ekraan.

2 Kliki [Next].

Ilmuvad fotokaamera “Memory Stick Duosse” salvestatud pildid

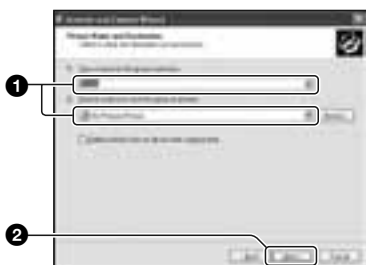
- Kui “Memory Stick Duo” pole sisestatud, ilmuvad pildid sisemälest.

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



Ilmub "Picture Name and Destination" ekraan.

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



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

- Selles peatükis on kirjeldatud näidet piltide kopeerimisest "My Documents" kausta.

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



Ilmub "Completing the Scanner and Camera Wizard" ekraan.

- 6** Kliki [Finish].

Sulgub viisardiga ekraan.

- Ülejäänud piltide kopeerimise jätkamiseks lülita välja USB kaabel (76. lk.). Siis täida protseduur ptk. "2.etapp "Fotokaamera ja arvuti ühendamine" 73. lk.

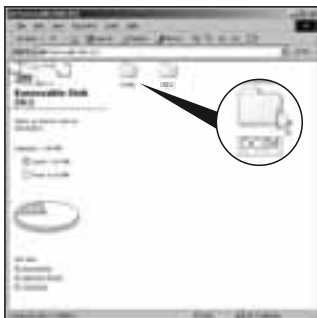
3-B etapp. Piltide kopeerimine arvutisse

2000 Me

- Kasutades Windows XP, teosta protseduur ptk. "3-A etapp "Piltide kopeerimine arvutisse" 73. lk.

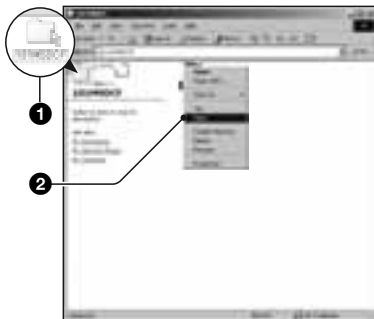
Selles peatükis on kirjeldatud näidet piltide kopeerimisest "My Documents" kausta.

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



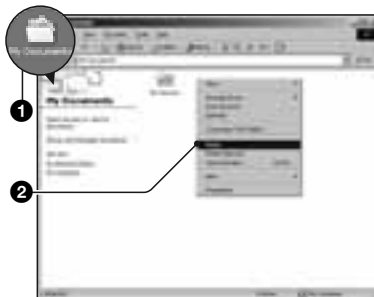
- Kui "Removable Disk" ikoon ei ilmu, vaata. 98. lk.

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



- Pildifailide salvestamise kohtadest vt. 77. lk.

2 Kliki kaks korda [My Documents] kaustal. Siis kliki hiire parempoolse klahviga "My Documents" aknal, valiku ilmutamiseks ja kliki [Paste].



Pildifailid kopeeritud
"My Documents" kausta.

- On kopeerimiseks ettenähtud kaustas pilt samasuguse faili nimetusega, ilmub teade ülesalvestamise kinnitusega. Salvestades olemasoleva pildi üle uuega, originaalfaili andmed kustutatakse. Pildifaili kopeerimiseks arvutisse, ära salvesta, muuda faili nimi ja siis kopeeri pildifail. Kuid arvesta, muutes faili nimetust (78. lk.), seda pilti ei ole võimalik esitada selles fotokaameras.

4. etapp. Pildivaatamine arvutis

Kirjeldatud toiming “My Documents” folderisse kopeeritud piltide vaatamiseks.

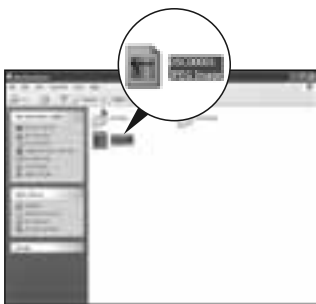
1 Kliki [Start] → [My Documents].



Ilmub “My Documents” kausta sisuga.

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

2 Kliki kaks korda valitud pildi failil.




Pilt ilmub.

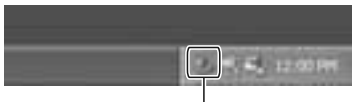
USB ühenduse tühistamiseks

Teosta allpool loetletud toimingud kui:


- Lahti lülitad USB kaabli
- Võtad välja “Memory Stick Duo”
- Sisestad fotokaamerasse “Memory Stick Duo” pärast sisemälust piltide kopeerimist.
- Välja lülitad fotokaamera

■ Kasutades Windows 2000/Me/XP

- ① Kliki kaks korda  ülesannete paneelil.



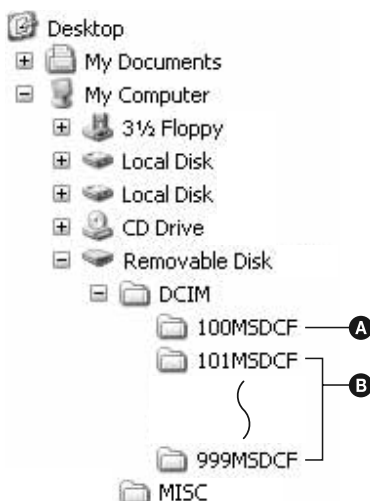
Kliki siin kaks korda

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

Pildifailide säilimiskohad ja failide nimetused

Selle fotokaameraga salvestatud pildifailid korrastatud kaustadena "Memory Stick Duosse".

Näiteks: vaadates Windows XP kaustu



- A** Kaust filmi andmetega, mis salvestatud kaamera, millel kaustade koostamise funktsioon puudub.
- B** Kaust filmi andmetega, mis salvestatud selle fotokaamera.

Kui uusi kaustu pole koostatud, olemas sellised kaustad:

- "Memory Stick Duo"; ainult "101MSDCF"
- Sisemälus; ainult "101_SONY"
- Kausta "100MSDCF" ei saa pilte salvestada. Pildid sellest kaustast on vaid vaatamiseks.
- "MISC" kausta ei saa salvestada/pilte esitada.

- Pildifailid nummerdatud järgmiselt. □□□□ tähendavad ükskõik millist arvu 0001 kuni 9999. Filmi režiimis salvestatud filmi faili arvud nimetuses ja sellele vastavad arvud indeksi pildifailis on ühesugused.
 - Stoppkaadrite pildifailid: DSC0□□□□.JPG
 - Filmi failid: MOV0□□□□.MPG
 - Indeksi pildifailid, mis filmimise ajal pildistatud: MOV0□□□□.THM
- Lähem info kaustade kohta vt.. 49. ja 63. lk.

Arvutis säilivate pildifailide esitamine foto-kaameras (kasutades “Memory Stick Duo”)

Selles osas on kirjeldatud toimingut, näitena kasutades Windows operaatorsüsteemi arvutil.

Kui arvutisse kopeeritud pildifail ei salvestu “Memory Stick Duo”, saad seda pilti taas vaadata fotokaameras, kopeerides pildifaili arvutist “Memory Stick Duo”sse”.

- 1. toiming pole vajalik kui fotokaameraga seadistatud faili nimetust pole muudetud.
- Pole võimalik esitada moningaid pilte, olenevalt pildimoodust.
- Kui pildifaili on toodeldud arvutis või pildifail salvestati, kasutades mudelit, mis erineb sellest fotokaamerast, esitamist selles fotokaameras ei garanteerita.
- Kui folder puudub, koigepealt fotokaameras koosta kaust (63. lk.) ja siis kopeeri pildifail.

1 Kliki hiire parempoolse klahviga pildifailil, siis kliki [Rename]. Faili nimetuseks saab “DSC0□□□□.”

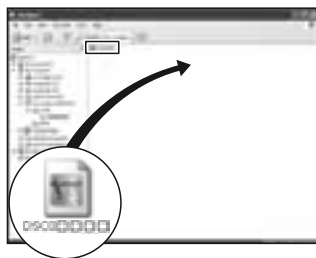
Sisesta 0001 kuni 9999 osasse □□□□.



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

2 Kopeeri pildifailid “Memory Stick Duo” kausta sellises järjestuses.

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



Komplektisoleva “Cyber-shot Viewer” kasutamine

Tarkvara pakutud eelistega on fotokaameral veel mugavam kasutada stoppkaadreid ja videot. Peatükis “Cyber-shot Viewer” ülevaade ja peamised juhendid kasutamiseks.

Ülevaade “Cyber-shot Viewerist”


“Cyber-shot Viewer” abiga saad:

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

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


“Cyber-shot Viewer” sisseülilitamine ja sellest väljumine

“Cyber-shot Viewer” sisseülilitamine

Klikki kaks korda  (Cyber-shot Viewer) ikoonile tööpinnal.

Või alguse (Start) valikul: klikki Click [Start] → [Programs] (kasutades Windows XP, [All Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Cyber-shot Viewer].

“Cyber-shot Viewerist” väljumiseks

Klikki  nupule ekraani ülemisel paremal nurgal.

Põhilised juhendid


Teosta loetletud toimingud, fotokaamerast piltide ülekandmiseks ja vaatamiseks.

Piltide importimine

1 Veendu, kas töötab “Media Check Tool”*.

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

Vt.  (Media Check Tool) ikooni tööpinnal.

- Kui puuduvad  ikoonid: klikki [Start] → [Programs] (kasutades Windows XP, [All Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Cyber-shot Viewer] → [Tools] → [Media Check Tool].

2 Ühenda fotokaamera USB kaabliga arvutile.

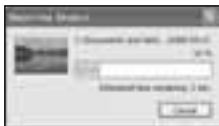
Pärast fotokaamera automaatset määramist ilmub [Import Images] ekraan.



- “Memory Stick” sloti kasutamiseks vt. kõigepealt 72. lk.
- Kasutades Windows XP, ilmub AutoPlay Wizard, sulge see.

3 Kanna üle pildid.

Piltide ülekandmise alustamiseks kliki [Import] nupul.



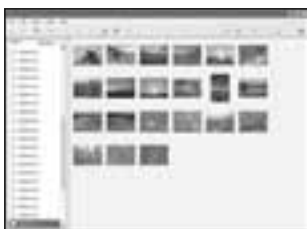
Algseadistusel püüdid üle kantud "My Pictures" koostatud kausta, mille nimetuseks on importimise kuupäev.

- Lähem info "Folder to be imported" (importimise kaust) vahetamisest vt. 82. lk.

Piltide vaatamine

1 Ülekantavata piltide kontrollimiseks

Ülekandmine lõppenud, lülitub sisse "Cyber-shot Viewer". Ilmuvad väikepildid ülekantavatest piltidest.

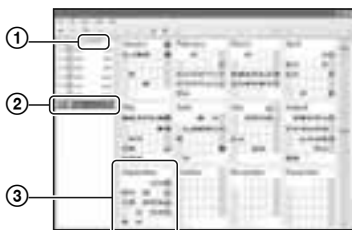


- "My Pictures" kaust on seadistatud alkaustana ptk. "Viewed folders".
- Pildi esitamiseks kliki kaks korda väikepildil.

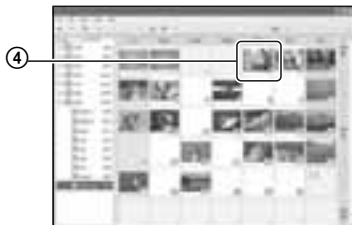
2 Piltide esitamiseks "Viewed folders", mis kalendrisse pildistamise kuupäeva järgi korrrastatud

- ① Kliki [Calendar] tähisel.
Ilmuvad pildistamise aastad.
- ② Kliki aastal.
Ilmuvad sel aastal salvestatud pildid, mis kalendri järgi korrrastatud salvestuse kuupäeva alusel.
- ③ Kuude kaupa korrrastatud piltide nägemiseks kliki vajalikul kuul.
Ilmuvad sel kuul salvestatud piltide väikepildid.
- ④ Kuupäevade kaupa korrrastatud piltide nägemiseks kliki vajalikul kuupäeval.
Ilmuvad sel päeval salvestatud piltide väikesed pildid, korrrastatud tundide järgi.

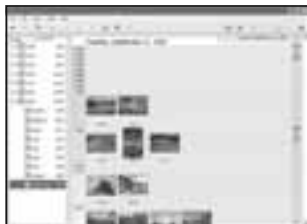
Ekraan aastate esitamiseks



Ekraan kuude esitamiseks



Ekraan tundide esitamiseks




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


3 Üksikute piltide esitamine

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





- Ilmuvaid pilte saad monteerida, klikkides  tähisele ülesannete paneelil.

Kogu ekraani katmine pildiga

Et kogu ekraani kataks käesoleva pildi viisard, kliki  nupule.



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

Teised funktsioonid

Arvutisse salvestatud piltide vaatamiseks ettevalmistamine

Nende vaatamiseks registreeri kaust, milles pildid kui ühena kaustadest. [File] valikust vali [Register Viewed Folders...], et näha seadistuste ekraani "Viewed folders" esitamisel registreerimiseks.

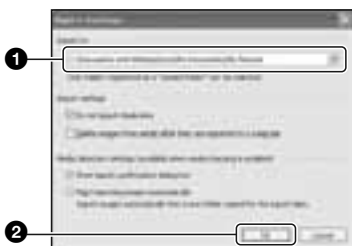


Kliki [Add...] nupul ja siis vali kaust piltidega ülekandmiseks, kausta registreerimiseks kui "Viewed folder."

- Registreeritud ka pildid "Viewed folders" alakauastast.

"Folder to be imported" vahetamine

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



Vali "Folder to be imported".

- Saad valida "Folder to be imported"
- kaustadest, mis registreeritud kui "Viewed folders."

Pildi registreerimise info uuendamine

Pildi info uuendamiseks vali [Update Database] asend [Tools] valikust.

- Andmebaasi taastamine võtab mõne aja.
- Nimetuse muutmisel pildi kaustadel või tarkvara abil esitada pole võimalik. Sellisel juhul taasta andmebaas.

"Cyber-shot Viewer" deinstalleerimine

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

Tehniline toetus

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

Macintosh operaatorsüsteemiga arvuti kasutamine

Saad pildid arvutisse kopeerida.

- Komplekti kuuluv tarkvara ei sobi Macintosh operaatorsüsteemile arvutil.

Soovitav arvutikeskkond

Allpool loetletud arvutikeskkond on soovitatav fotokaameraga ühendatud arvutile.

Soovitav keskkond piltide kopeerimiseks

Operaatorsüsteem (eelnevalt installeeritud): Mac OS 9.1, 9.2 või Mac OS X (v10.0 või uuem versioon)

USB pesa: komplektis standardina

Märkused fotokaamera ühendamiseks arvutile

- Toiminguid ei garanteerita kõikidele nimetatud arvuti keskkondadele.
- Korraga ühele arvutile ühendades kaks või enam USB seadet, mõned seadmed, s.h. selle kaamera, võivad mitte töötada, olenevalt kasutatud USB seadmetest.
- Toiminguid ei garanteerita, kasutades USB kontsentraatorit.
- Ühendades fotokaamera USB interfeisile, mis on kohaldatav Hi-Speed USB (USB 2.0 kohaldatav) saad teostada uuendatud saatmist (suure kiirusega saatmine), sest see fotokaamera on kohaldatav Hi-Speed USB (USB 2.0 kohaldatav).
- On kolm režiimi USB ühendamiseks, sisse lülitades arvuti - [Auto] (algseadistus), [Mass Storage] ja [PTP] režiimid. Selles ptk. on näitena kirjeldatud [Auto] ja [Mass Storage]. Lähem info [PTP] kohta vt. 67. lk.
- Kui arvuti taastab töö peatamise või oote režiimist, andmete vahetamine fotokaamera ja arvuti vahel võib mitte taastuda.

Piltide kopeerimine ja vaatamine arvutis

1 Pane valmis fotokaamera ja Macintosh operaatorsüsteemiga arvuti.

Toimi samuti kui kirjeldusel ptk. "2.etapp "Fotokaamera ja arvuti ühendamine" 72. lk.

2 Ühenda USB kaabliga.

Toimi samuti kui kirjeldusel ptk. "2.etapp "Fotokaamera ja arvuti ühendamine" 73. lk.

3 Kopeeri pildifailid Macintosh operaatorsüsteemiga arvutisse.

- ① Kliki kaks korda äsjatuvastatud ikoonile → [DCIM] → kaustal, kus säilivad kopeeritavad pildid.
 - ② Tõmba üle ja viska pildifailid kõvaketta ikoonile. Pildifailid kopeeritud kõvakettale.
- Lähem info kohast piltide salvestamiseks ja faili nimetustest vt. 77. lk.

4 Vaata pilte arvutis.

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

USB ühenduse tühistamiseks

Teosta järgnevalt kirjeldatud protseduur enne seda kui:

- Lahti lülitad USB kaabli
- Võtad välja "Memory Stick Duo"
- Sisestad fotokaamerasse "Memory Stick Duo" pärast sisemälust piltide kopeerimist.
- Välja lülitad fotokaamera

Draivi ikoon või "Memory Stick Duo" ikoon tõmba üle ja viska "Trash" ikoonile.

Kaamera on arvutilt lahti lülitatud.

- Kasutades Mac OS X v10.0, teosta eelnevalt nimetatud protseduur pärast arvuti väljalülitamist.

Tehniline toetus

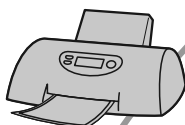
Täiendava info toote kohta ja vastused tihedamini tekkivatele küsimustele leiad Sony kliendi teeninduse veebileheküljelt
<http://www.sony.net/>



Stoppkaadrite trükkimiseks

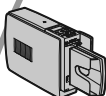
Piltide trükkimiseks, mis salvestatud [16:9] režiimis, pildi mõlemad ääred võivad äralõigatud olla, sellepärast kontrolli neid enne trükkimist (102. lk.).

Trükkimine vahetult PictBridge sobival printeril (86. lk.)



Piltide trükkimiseks saad fotokaamera ühendada otse PictBridge sobivale printerile.

Trükkimine vahetult "Memory Stick" sobival printeril



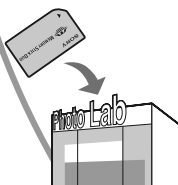
Piltide trükkimiseks saad kasutada "Memory Stick" kohandatavat printerit. Lähemat infot vt. printeri komplekti kuuluvast kasutusjuhendist.


Trükkimine arvutiga



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

Trükkimine töökojas (89. lk.)



Saad viia fotosalongi mäluooduli "Memory Stick Duo", milles fotokaameraga tehtud pildid. Enne seda lisa  (trükkimise käskluse) tähise.

Piltide vahetu trükkimine PictBridge sobiva printeriga

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



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

Ühe pildi režiimis

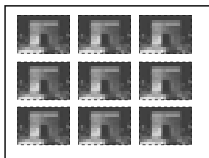
Ühe pildi saad paberilehele trükkida.



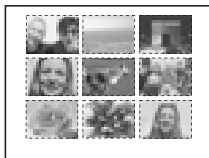
Indeksi režiimis

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

①



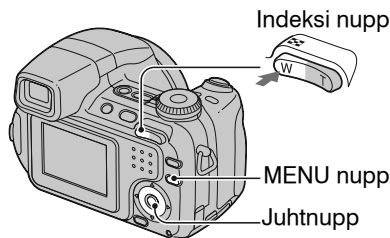
②



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

1. etapp. Fotokaamera ettevalmistamine

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



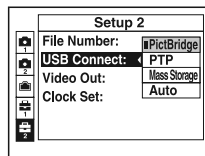
- Soovitatav kasutada täislaetud nikkel metall hüdriid patareid või vahelduvvoolu adapterit (pole kompl.), et trükkimise ajal toide välja ei lülituks.

1 Vajuta MENU, valiku ilmumiseks.

2 Vajuta ► juhtnupul, et valida (seadistamine).

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

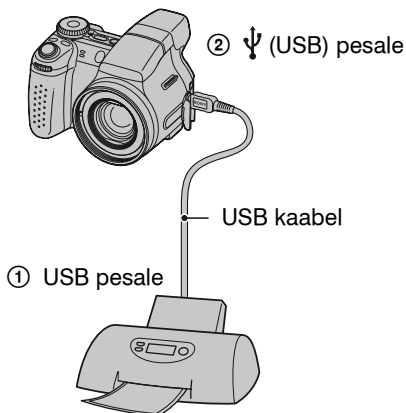
4 [PictBridge] vali ►/▲ abil, siis vajuta ●.



USB režiim on seadistatud.

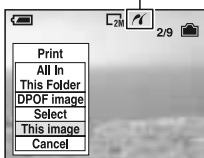
2. etapp. Fotokaamera ühendamine printerile

1 Ühenda fotokaamera printerile.



2 Ühenda fotokaamera ja printer.

Pärast ühendamist ilmub indikaator.



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

3. etapp. Trükkimine

Sõltumata režiimide lüliti positsioonist ilmub valik trükkimiseks, lõpetades 2. etapil loetletud toimingud.

1 Vali / abil juhtnupuga vajalik meetod trükkimiseks, siis vajuta .

[All In This Folder]

Trükitab kõik pildid kaustast.

[DPOF image]

Trükitab kõik pildid (trükkimise käskluse) tähisega (89. lk.) sõltumata ilmunud pildist.

[Select]

Valib pildid ja trükitab kõik valitud pildid.

① / abil vali trükitav pilt, siis vajuta .

Valitud pildile ilmub tähis.

- Ülejäänud piltide valimiseks korda nimetatud toimingut.

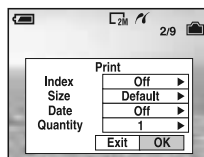
② abil vali [Print], siis vajuta .

[This image]

Trükitab ilmunud pildi.

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

2 /// abil vali seadistus trükkimiseks.



[Index]

Vali [On], indeksi pildina trükkimiseks.

[Size]

Vali trükkimislehe mõõt.

[Date]

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

- Valides [Date], kuupäev lisandub valitud järjekorras (→ 2. toiming juhendist “*Loe läbi kõigepealt*”). See funktsioon ei pruugi olla võimalik, olenedes printerist.

[Quantity]

[Index] seadistamisel [Off]:

Vali trükitavate lehtede arv. Pilt trükitakse kui üks pilt.


[Index] seadistamisel [On]:

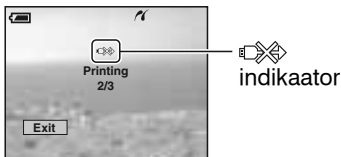
Vali komplektide arv piltidele, mida soovid trükkida indeksi pildina. 1. toimingul valitud [This image], vali sama arv pilte, mida soovid trükkida üksteise kõrvale ühele lehele indeksi pildina.

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

3 [OK] vali ▼/► abil, siis vajuta ●.

Pilt trükitakse.

- Kui ekraanile ilmunud  (PictBridge ühendamise) ikoon, mitte lahti lülitada USB kaablit.





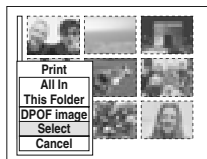
Ülejäänud piltide trükkimiseks

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

Piltide trükkimiseks indeksi ekraanil

Täida “1. etapp. Fotokaamera ettevalmistamine” (86. lk.) ja “2. etapp. Fotokaamera ühendamine printerile” (87. lk.), siis teosta järgmised toimingud.


- ① Vajuta  (indeks). Ilmub indeksi ekraan.
- ② Vajuta MENU, valiku ilmumiseks.
- ③ ► abil vali [] (trükkimine), siis vajuta ●.
- ④ ▲/▼ abil vali vajalik meetod trükkimiseks, siis vajuta ●.



[Select]

Valib pildid ja trükitab kõik valitud pildid. ▲/▼/◀/► abil vali trükitav pilt, siis vajuta ●, ✓ tähise ilmumiseks. (Korda seda protseduuri teiste piltide valimiseks.) Siis vajuta MENU.

[DPOF image]


Trükitab kõik pildid  (trükkimise käskluse) tähisega, sõltumata ilmunud pildist.

[All In This Folder]

Trükitab kaustast kõik pildid.


- ⑤ Teosta 2. ja 3. toiming osast
- ⑥ “3. etapp “Trükkimine” (87. lk.).


Trükkimine töökojas

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

- Fototöökogas ei saa trükkida sisemälu säilivaid pilte otse fotokaamerast. Kopeeri pildid “Memory Stick Duo”-sse, siis toimetada “Memory Stick Duo” fototöökotta.

Mis on DPOF?

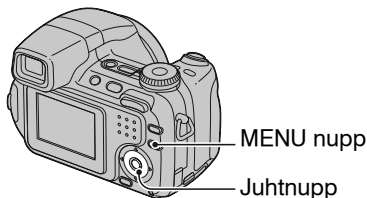
DPOF (Digital Print Order Format) on funktsioon, mis võimaldab  ((trükkimise käskluse) tähise lisada “Memory Stick Duo” trükitavatele piltidele.

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

“Memory Stick Duo” viimisel töökotta

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

Tähistamine ühe pildi režiimis

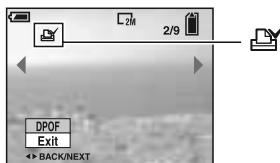


1 Esita trükitav pilt.

2 Vajuta MENU, valiku ilmunuks.


3 abil vali DPOF, siis vajuta .

Pildile lisatud  (trükkimise käskluse) tähis.



4 Ülejäänud piltide tähistamiseks, abil esita soovitud pilt, siis vajuta .

Tähise eemaldamiseks ühe pildi režiimis

Vajuta  3. või 4. toimingu ajal.

Tähistamine indeksi režiimis

1 Esita indeksi ekraan
(→ 6. toiming juhendist
“Loe läbi kõigepealt”).

2 Vajuta MENU,
valiku ilmumiseks.

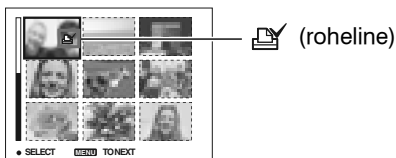
3 ◀▶ abil vali DPOF, siis vajuta ●.

4 ▲/▼ abil vali [Select], siis vajuta ●.

- 📁 tähist ei saa lisada
[All In This Folder].

5 ▲/▼/◀▶ abil vali tähistatav pilt,
siis vajuta ●.

Valitud pildile ilmub roheline
📁 tähis.



6 Korda 5. toimingut, ülejäänud
piltide tähistamiseks.

7 Vajuta MENU.

8 ▶ abil vali [OK], siis vajuta ●.

📁 tähis värvub valgeks.

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

Tähise eemaldamiseks indeksite režiimil

5. toimingu ajal vali pildid, millistelt
tähisted eemaldada soovid, siis vajuta ●.

Kaustast kõikide tähiste eemaldamiseks

4. toimingul vali [All In This Folder], siis
vajuta ●. Vali [Off], siis vajuta ●.

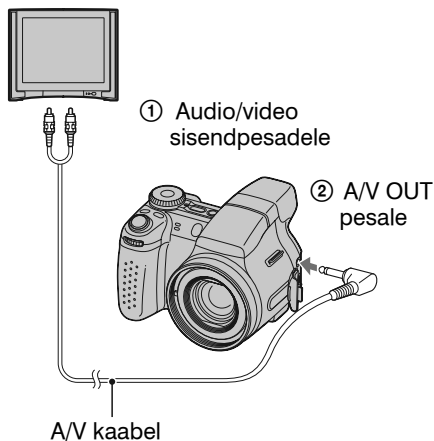


Piltide esitamine TV ekraanil

Fotokaamera ühendamisel TV-ga saad pilte vaadata TV ekraanil.

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

1 Ühenda fotokaamera TV-le.

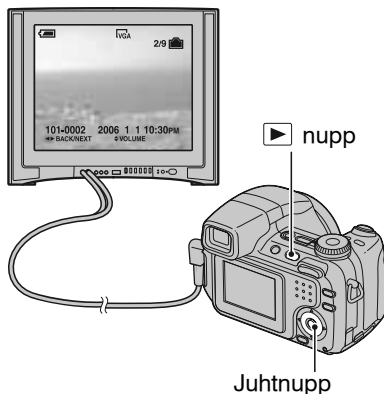


- TV ekraanile ilmuvad fotokaameraga tehtud pildid. Kui teleril on stereo sisendpesad, ühenda A/V kaabli audio pistik (must) vasakule audio pesale.



2 Lülita sisse TV ja TV/video sisendi lüliti seadista "video".

- Lähemat infot vt. TV komplekti kuuluvast kasutusjuhendist.

3 Vajuta , fotokaamera sisselülitamiseks.



TV ekraanile ilmuvad fotokaameraga tehtud pildid.

Vajuta   juhtnupule, soovitud pildi valimiseks.

- Fotokaamera kasutamiseks välismaal on võib-olla ümber lülitada video signaali väljund vastavaks TV süsteemile (68. lk.).

TV värvisüsteemidest

Soovides pilte vaadata TV ekraanil, on vajalik TV video sisendpesaga A/V kaabel. TV värvisüsteem peab vastava digitaalse fotokaamera värvisüsteemile. Kontrolli järgnevatest nimekirjadest riigi või regiooni TV värvisüsteemi, kasutades fotokaamerat.

NTSC süsteem

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

PAL süsteem

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

PAL-M süsteem

Brasiilia

PAL-N süsteem

Argentiina, Paraguay, Uruguai

SECAM süsteem

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



Nõuanded kasutamiseks

Fotokaamera kasutamise ajal tekkivate probleemide lahendamiseks kasuta järgmiseid lahendusi.

1 Kontrolli tabelilt 94. kuni 104. lk.

Kui ekraanile ilmunud kood, näiteks “C/E:□□:□□”, vt. 105. lk.

2 Võta patarei välja ja sisesta see veelkord ühe minuti pärast, siis lülita sisse toide.

3 Initsialiseeri seadistusi (66. lk.).

4 Võta ühendus Sony diileriga või kohaliku Sony volitatud teeninduskeskusega.

Fotokaamerat remonti viies arvesta, et oled nõus sisemälus olevate andmete ülevaatamisega.

Patareid ja toide

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

- Selle põhjuseks fotokaamera kasutamine väga külmas või väga kuumas kohas (110. lk.).
- Patareid tühjad. Sisesta täislaetud patareid (→ 1. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").
- Patareide poolused või patareiava kaane kontaktid määrdunud, seetõttu patareid pooltühjad. Puhasta need vatitampooniga vms. (110. lk.).
- Ilmunud aeg töötamiseks erineb, olenevalt hetkelolevast ajast (110. lk.). Näitude parandamiseks lae patarei tühjaks ja siis veelkord täis.
- Patareid tühjad (110. lk.). Vaheta need uutega.

Patareid tühjenevad liiga kiiresti.

- Lae need piisavalt täis (→ 1. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").
- Fotokaamerat kasutatud väga külmas (110. lk.).
- Patareid tühjad (110. lk.). Vaheta need uutega.

Fotokaamerat ei saa sisse lülitada.

- Sisesta õigesti patareid (→ 1. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").
- Patareid tühjad. Sisesta täislaetud patareid (→ 1. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").
- Patareid tühjad (110. lk.). Vaheta need uutega.

Toide lülitub äkki välja.

- Mitte käivitades fotokaamerat umbes kolm minutit, sisselülitatud toitel, fotokaamera lülitub automaatselt välja, patarei tühjenemise vältimiseks. Lülitu fotokaamera uuesti sisse (→ 2. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").
- Patareid tühjad. Sisesta täislaetud patareid (→ 1. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").

Stopppkaadrite pildistamine/filmimine



LCD ekraan ei lülitu sisse, ehkki toide sisse lülitatud.

- Otsija sisse lülitatud. Lülitu sisse LCD ekraan FINDER/LCD nupu abil (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").


Ebaselge pilt otsijas.

- Reguleeri otsija reguleerimise ketta abil õigeks dioptria skaala (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").

Fotokaameraga ei saa pildistada.

- Kontrolli, kas on vaba mahtu sisemälus või mälumoodulis “Memory Stick Duo” (28. lk.). Kui vaba mahtu pole, teosta üks järgnevast:
 - Kustuta tarbetud pildid (→ 6. toiming juhendist “Loe läbi kõigepealt”).
 - Vaheta “Memory Stick Duo”.
- Kasutad salvestuse kaitselülitiga “Memory Stick Duo”, lüliti asub positsioonil LOCK. Lükka lüliti pildistamisele (108. lk.).
- Välklambi laadimise ajal ei saa pildistada.
- Filmimiseks seadista režiimide lüliti teisele positsioonile, mitte .
- Filmimiseks seadista režiimide lüliti .
- Filmimiseks pildimõõt seadistusel [640(Fine)]. Toimi järgmiselt:
 - Vali teine pildimõõt, mitte [640(Fine)].
 - Sisesta “Memory Stick PRO Duo” (108. lk.).



Objekt pole ekraanil nähtav.

- Fotokaamera seadistatud esitamise režiimile. Vajuta katiku nupp pooleldi alla, vahetades režiimide juhtlüliti asendi või vajuta , pildistamise režiimi muutmiseks (→ 6. toiming juhendist “Loe läbi kõigepealt”).

Pildistamine võtab rohkem aega.

- Aktiviseeritud NR aeglase katiku funktsioon (24. lk.). See pole tööviga.

Pilt ei asu fookuses.

- Objekt asub liiga lähedal. Pildista lähedalt (Macro) režiimis. Vali pildistamiseks objektiiv asukoht objektist kaugemal lähimast vahemaast pildistamiseks, umbes 2 cm (W)/90 cm (T). (→ 5. toiming juhendist “Loe läbi kõigepealt”).
-  (hämaras) või  (loodusvaadeteks) valitud vaatuste režiimis, pildistades stoppkadredeid.
- Valitud käsitsi fookuse seadistamise funktsioon. Vali automaatne fookustamise režiim FOCUS nupu abil (38. lk.).
- Veendu, kas [Conversion Lens] seadistus on õige (61. lk.).









Täpne digitaalne zoom ei tööta.

- [Digital Zoom] seadista [Precision] (57. lk.).
- Kuni filmid, seda funktsiooni kasutada ei saa.


Tark zoom ei tööta.

- [Digital Zoom] seadista [Smart] (57. lk.).
- Seda funktsiooni kasutada ei saa kui:
 - Pildimõõdu seadistamisel [7M] (DSC-H5), [6M] (DSC-H2) või [3:2].
 - Pildistades Multi Burst režiimis.
 - Filmides.

Välklamp ei tööta.

- Välklamp seadistusel  (välklamp välja lülitatud) (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").
- Välklamp ei tööta kui:
 - Valitud Multi Burst, Burst või ekspositsiooni nihkega (Exposure Bracket) režiim (41. lk.).
 -  (kõrge tundlikkus) või  (häämaras) valides vaadustest.
 - Kui režiimide juhtketas seadistusel .
- Seadista välklamp  (kohustuslik välklamp sisse lülitatud), valides vaadustest  (rannas),  (suurel kiirusel katik) või  (loodusvaade).

Ei tööta lähedalt (makro) funktsioon.

-  (häämaras) või  (loodusvaade) valitud vaaduste režiimis (34. lk.).

Kuupäev ja kellaaeg puuduvad.

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

Kuupäev ja kellaaeg on valed.

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

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

- Ekspositsioon vale. Paranda ekspositsioon (37. lk., → 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").

Liiga tume pilt.

- Pildistad objekti selle taga asuva valgusallikaga. Vali fotomeetria režiim
- (45. lk.) või reguleeri ekspositsioon (37. lk., → 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").
- Kui LCD taustvalgustuse (ainult DSC-H5)/otsija taustvalgustuse eredus liiga madal, reguleeri taustvalgustuse eredust (65. lk., → 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").
- LCD ekraan tumeneb, kuni välklamp laeb (ainult DSC-H5).

Liiga ere pilt.

- Valgustatud objekti pildistamisel pimedas, näiteks laval. Reguleeri ekspositsioon (37. lk., → 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").
- Kui LCD taustvalgustuse (ainult DSC-H5)/otsija taustvalgustuse eredus liiga madal, reguleeri taustvalgustuse eredust (65. lk., → 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").

Valed pildivärvid.

- [Color Mode] reguleeri [Normal] (45. lk.).


Väga heleda objekti pildistamisel ilmuvad vertikaalsed triibud.

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

Pimesdas ekraanile vaadates on pilt vigane.

- Fotokaamera püüab ekraanil nähtavust tõsta, hetkeks pilti pimesdas valgustades. Pildistamist see ei mõjuta.

Objekti silmad on punased.

-  (seadistamise) valikust [Red Eye Reduction] seadista [On] (58. lk.).
- Pildista objekt vahemaalt, mis lähem kui soovitatud vahemaa pildistamiseks, välklampi kasutades (→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").
- Valgusta ruum ja pildista objekt.

Objekti kontuurid värvuvad siniseks.

- Töötab korrektsiooni funktsioon (40. lk.). Tühista see funktsioon, kui seda tarvis pole.

Täpid ilmuvad ekraanile ja püsivad seal.

- See pole tööviga. Need täpid ei salvestu (8. lk., → "Loe läbi kõigepealt").


Pilte ei saa järjest salvestada.

- Sisemälu või "Memory Stick Duo" on täis. Kustuta tarbetud pildid (→ 6. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").
- Patareid pooltühjad. Sisesta täislaetud patareid.

Pildivaatamine

Vt. ka "Arvutid" (99. lk.) loetletud probleemidega seoses.

Fotokaameras ei saa pilte vaadata.

- Vajuta  (→ 6. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").
- Kausta/faili nimetus on arvutis muudetud (78. lk.).
- Pildifaili töötlemisel arvutis või pildifail salvestatud teise mudeli, mitte selle fotokaamera abil, pole esitamine selles fotokaameras garanteeritud.
- Fotokaamera on USB režiimis. Tühista USB ühendus (76. lk.).

Kuupäev ja kellaaeg puuduvad.

-  (ekraani näitude ümberlülitamise) nupp on välja lülitatud (27. lk.).

Kohe esitamise alguses on pilt ähmane.

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

Video vaatamise ajal pole värvid ühtlased.

- See pole tööviga. Pildi salvestamist see ei mõjuta.

Pildid ei ilmu ekraanile.

- Lülita välja ühendatud A/V kaabel (91. lk.).

Pilt ei ilmu TV ekraanile.

- Kontrolli [Video Out], et näha, kas fotokaamera video väljundi signaal on seadistatud TV värvisüsteemile (68. lk.).
- Kontrolli ühendamise õigsust (91. lk.).
- Kui USB pesale ühendatud kaabel või USB kaabel, lülita õigesti välja kaabel (76. lk.).

Pildi kustutamine/montaaž

Fotokaamera ei suuda pilti kustutada.

- Tühista kaitse (51. lk.).
- Kasutad "Memory Stick Duo" salvestuse kaitselülitiga ja lüliti seadistusel LOCK. Lükka lüliti seadistamisele (108. lk.).

Pilt kogemata kustutatud.

- Pilt kustutatud, selle kõik andmed kustutatud. Neid taastada pole võimalik. Omista piltidele kaitse (50. lk.) või lükka salvestuse kaitselüliti "Memory Stick Duo" positsioonile LOCK (108. lk.), kogemata kustutamise vältimiseks.

Mõõtude muutmise funktsioon ei tööta.

- Mõõtu ei saa muuta filmidel ja Multi Burst piltidel.

DPOF (trükkimise käskluse) tähist ei saa esitada.

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

Filmi ei saa lühendada.


- Film pole lühendamiseks piisavalt pikk (lühem kui umbes kaks sekundit).
- Tühista kaitse (51. lk.).
- Stoppkadreid ei saa lühendada.

Arvutid


Pole teada, kas sinu arvuti OS on fotokaamerale kohandatav.

- Kontrolli “Soovitav arvuti keskkond” 70. lk., kasutades Windows ning 83. lk., kasutades Macintosh.

Arvuti ei tunnista fotokaamerat.

- Lülita sisse fotokaamera (→ 2. toiming juhendist “Loe läbi kõigepealt”).
- Patarei laadimistase madal, sisesta täislaetud patarei (→ 1. toiming juhendist “Loe läbi kõigepealt”) või kasuta vahelduvvoolu võrgu adapterit (19.lk.).
- Kasuta USB kaablit (kompl.) (73. lk.).
- Lülita välja USB kaabel ja ühenda veelkord tihkelt. Veendu, kas ilmunud “USB Mode Mass Storage” (73. lk.).
- [USB Connect] seadista [Mass Storage]  (seadistamise) valikust (67. lk.).
- Lülita välja USB pesadelt kõik seadmed, v. a. fotokaamera, klaviatuur ja hiir.
- Ühenda fotokaamera otse arvutile, mitte USB kesksõlme või mõne muu seadme kaudu (73. lk.).
- Pole installeeritud tarkvara (kompl.). Installeeri tarkvara (71. lk.).
- Arvuti tunnistab seadme valesti, sest fotokaamera ühendatud arvutile USB kaabli abil, enne tarkvara installeerimist (kompl.). Kustuta vigane seade arvutist, siis installeeri tarkvara (vt. järgmist probleemi).

Arvuti ekraanile ei ilmu “Removable disk” ikoon, arvuti ühendamisel fotokaameraga.

- Teosta järgnevalt loetletud toimingud USB draiveri uuesti installeerimiseks. Nimetatud toimingud on Windows operaatorsüsteemiga arvutitele.
- 1 Kliki hiire parempoolse klahviga [My Computer], valiku ilmumiseks, siis kliki [Properties].
Ilmub “System Properties” ekraan.
- 2 Kliki [Hardware] → [Device Manager].
 - Kasutades Windows Me, kliki [Device Manager] tähisel.Ilmub “Device Manager”.
- 3 Kliki hiire parempoolse klahviga [ Sony DSC], siis kliki [Uninstall] → [OK].
Seade on kustutatud.
- 4 Installeeri tarkvara (kompl.) (71. lk.).
USB draiver samuti installeeritud.

Pilte ei saa kopeerida.

- Ühenda fotokaamera õigesti arvutile, kasutades USB kaablit (73. lk.).
- Teosta oma arvuti OS määratud toimingud kopeerimiseks (73., 83. lk.).
- Kasutades pildistamiseks “Memory Stick Duo”, mis formateeritud arvutis, pole võimalik pilte arvutisse kopeerida. Kasuta pildistamiseks “Memory Stick Duo”, mis formateeritud fotokaameras (63. lk.).

Pärast USB ühendamist ei tööta automaatselt “Cyber-shot Viewer”.

- Lülita sisse “Media Check Tool” (79. lk.).
- Ühenda USB abil pärast arvuti väljalülitamist (73. lk.).

Pilte ei saa vaadata arvutis.

- Kasutades “Cyber-shot Viewer”, vt. abist (Help).
- Võta ühendus arvuti või tarkvara tootjaga.

Pildil ja helis vead, filmi vaatamisel arvutis.

- Filmi esitamisel otse sisemälust või “Memory Stick Duost”. Kopeeri film arvuti kõvakettale, siis vaata seda kõvakettalt (72. lk.).

Pilti ei saa trükkida.

- Kontrolli printeri seadistusi.

Arvutisse kopeeritud pilte ei saa vaadata fotokaameras.

- Kopeeri need kausta, millist fotokaamera tunnistab, näiteks “101MSDCF” (77. lk.).
- Tööta õigesti (78. lk.).

Cyber-shot Viewer

Ilmuvad valed pildid.

- Veendu, kas piltide kaustas on registreeritud “Viewed folders”. Kui pildid ei ilmu ka pärast kaustas “Viewed folders” registreerimist, taasta andmebaas (82. lk.).

Pole võimalik leida imporditud pilte.

- Vaata “My Pictures” kaustast.
- Algseadistuste muutmiseks vt. ““Folder to be imported” vahetamisest” 82. lk. ja kontrolli, millist kausta kasutatud importimiseks.

Soovides muuta “Folder to be imported”.

- Liigu “Import Settings” ekraanile, “Folder to be imported”. vahetamiseks. Saad valida teistsuguse kausta pärast “Cyber-shot Viewer” kasutamist, selle “Viewed folders” registreerimiseks (79. lk.).

Koik imporditud pildid ilmuvad kalendrisse kuupaevaga 1. jaanuar.

- Fotokaamerasse pole kuupaev seadistatud. Seadista see fotokaamerasse (→ 2. toiming juhendist “Loe läbi kõigepealt”).

“Memory Stick Duo”

“Memory Stick Duo” ei saa sisestada.

- Sisesta see õigetpidi (→ 3. toiming juhendist “Loe läbi kõigepealt”).

“Memory Stick Duole” ei saa salvestada.

- Kasutad “Memory Stick Duo” salvestuse kaitselülitiga ja lüliti seadistusel LOCK. Lükka lüliti seadistamisele (108. lk.).
- “Memory Stick Duo” on täis. Kustuta tarbetud pildid (→ 6. toiming juhendist “Loe läbi kõigepealt”).
- Sisesta “Memory Stick PRO Duo” (28. lk.), filmides pildimöödul [640(Fine)].

“Memory Stick Duo” ei saa formateerida.

- Kasutad “Memory Stick Duo” salvestuse kaitselülitiga ja lüliti seadistusel LOCK. Lükka lüliti pildistamisele (108. lk.).

Kogemata formateeritud “Memory Stick Duo”.

- Formateerides “Memory Stick Duo”, sellest kõik andmed kustutatud. Neid taastada pole võimalik. Lükka salvestuse kaitselüliti “Memory Stick Duo” positsioonile LOCK, kogemata kustutamise vältimiseks (108. lk.).

Arvuti “Memory Stick” slotiga ei tunnista “Memory Stick PRO Duo”.

- Veendu, kas arvuti ja kaardilugeja tunnistavad “Memory Stick PRO Duo”. Neile, kes kasutavad teiste firmade, mitte Sony arvuteid ja kaardilugejaid, võtta ühendus vastava tootjaga.
- “Memory Stick PRO Duo” mitte tunnistamisel ühenda fotokaamera arvutiga (72. lk.). Arvuti tunnistab “Memory Stick PRO Duo”.

Sisemälu

Selle fotokaameraga või arvutiga ei saa esitada andmeid sisemälust.

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

Sisemälu abil ei saa pildistada.

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

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

- Andmed pärast kopeerimist ei tühistu. Teosta [Format] käsklus (62. lk.), sisemälu formateerimiseks pärast andmete kopeerimist.

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

- “Memory Stick Duo” täis. Kontrolli mahtu (soovitatav 32 MB või rohkem).

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

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

Trükkimine


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

Trükitud pildidel mõlemad ääred ära lõigatud.

- Trükkides pilti, mis salvestatud mõõdus [16:9], võivad mõlemad pildi ääred puududa.
- Trükkides pilte oma printeril, püüa tühistada “trimming” või “borderless”. Konsulteeeri printeri tootjaga, teadasaamiseks, kas printer pakub soovitud funktsioone.
- Trükkides pilte fotosalongis, kus saab digifotosid trükkida, küsi, kas pilte saab trükkida, mitte ära lõigates mõlemaid ääri.

PictBridge kohandatav printer

Pole võimalik ühendada.

- Fotokaamerat ei saa ühendada otse printerile, mis ei sobi PictBridge standardiga. Konsulteeeri printeri tootjaga, teadasaamiseks, kas printer PictBridge kohandatav.
- Kontrolli, kas printer on sisse lülitatud ja kas seda saab ühendada fotokaameraga.
- [USB Connect] seadista [PictBridge]  (seadistamise) valikust (67. lk.).
- Lülita välja USB kaabel ja ühenda siis uuesti. Printerisse veateate ilmumisel vt. printeriga komplekti kuuluvast kasutusjuhendist.

Pilte ei saa trükkida.

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

Trükkimine on tühistatud.

- USB kaabel lahti lülitatud, enne kui kadunud  (PictBridge ühenduse) tähis.

Indeksite režiimis ei saa lisada kuupäeva ega pilte trükkida.

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

“---- -- --” ilmunud pildiandmete sisestamise osale.

- Salvestuse andmeteta pilte ei saa trükkida, neile kuupäeva lisamisel. [Date] seadista [Off] ja trüki pildid veelkord (88. lk.).

Trükkimise mõõtu ei saa valida.

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

Pilte ei saa trükkida valitud mõõdus.


- Paberimõõt muudetud pärast USB kaabli ühendamist, ühenda uuesti printer.
- Fotokaamera trükkimise seadistus erineb printeri seadistusest. Muuda fotokaameral (87. lk.) või printeril seadistus.

Fotokaamera ei tööta pärast trükkimise tühistamist.

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

Muud

Fotokaamera ei tööta.

- Kasuta sellele fotokaamerale sobivat patareid (110. lk.).
- Patareid pooltühjad (ilmub  indikaator). Lae täis patareid (→ 1. toiming juhendist “Loe läbi kõigepealt”).

Toide on sisse lülitatud, aga fotokaamera ei tööta.

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

Tundmatu indikaator ekraanil.

- Vt. 22. lk.

Objektiiv muutub uduseks.

- Niiskus kondenseerunud. Lülita välja fotokaamera ja jäta enne uuesti kasutamist tunniks ajaks seisma (112. lk.).

Fotokaamera soojeneb pikka aega töötamisel.

- See pole tööviga.

Objektiiv ei liigu fotokaamera sisselülitamisel.

- Patareid on pooltühjad. Vaheta need täislaetud patareidega (→ 1. toiming juhendist "*Loe läbi kõigepealt*") või kasuta vahelduvvoolu võrgu adapterit (pole kompl.).

Lülitades sisse fotokaamera, ilmub kella seadistamise ekraan.

- Seadista kuupäev ja kellaaeg uuesti (→ 2. toiming juhendist "*Loe läbi kõigepealt*").

Hoiatusindikaatorid ja teated

Enesediagnostika displei

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

C:32:□□

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

C:13:□□

- Fotokaamera ei saa lugeda ega salvestada andmeid või sisesta "Memory Stick Duo" mitu korda.
- Sisemises mälus on toimunud formateerimise viga või on sisestatud formateerimata "Memory Stick Duo". Formateeri meedium (62. ja 63. lk.).
- Sisestatud "Memory Stick Duo" ei saa kasutada fotokaameras või andmed on viga saanud. Sisesta uus "Memory Stick Duo" (108. lk.).

E:61:□□

E:62:□□

E:91:□□

E:92:□□

- Tekkinud viga fotokaamera töös. Taasta fotokaameral algseadistused (66. lk.), siis lülita uuesti sisse toide.

Teated

Järgmiste teadete ilmunisel täida juhendid.

Lens cap attached (Objektiivile kinnitatud kate)

- Eemalda objektiivilt kate.

Turn the power off and on again (Lülita toide välja ja lülita uuesti sisse)

- Vea põhjustajaks probleem objektiivis.



- Patareid pooltühjad. Lae täis patareid (→ 1. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"). Olenevalt kasutamise tingimustest või patareist võib indikaator virvendada ka siis, kui jäänud on veel 5 kuni 10 minutit tööaega.

System error (Viga süsteemis)

- Lülita välja ja siis veelkord sisse toide (→ 2. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").

Internal memory error (Viga sisemälus)

- Lülita välja ja siis veelkord sisse toide (→ 2. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt").

Reinsert the Memory Stick (Sisesta uuesti Memory Stick)

- Sisesta õigesti "Memory Stick Duo".
- Sisestatud "Memory Stick Duo" ei saa selles fotokaameras kasutada (108. lk.).
- "Memory Stick Duo" vigastatud.
- "Memory Stick Duo" kontaktid määrdunud.

Memory Stick type error (Memory Stick tüüpi viga)

- Sisestatud “Memory Stick Duo” ei saa selles fotokaameras kasutada (108. lk.).

Format error (Viga formaadis)

- Formateeri veelkord meedia (62., 63. lk.).

Memory Stick locked (Memory Stick blokeeritud)

- Kasutatud “Memory Stick Duo” salvestuse kaitselülitiga ja lüliti seadistatud LOCK. Lükka kaitselüliti salvestamise seadistusele (108. lk.).

No memory space in internal memory (Sisemälu puudub vaba koht)

No memory space in Memory Stick (Memory Stick puudub vaba koht)

- Kustuta tarbetud pildid või failid (→ 6. toiming juhendist “Loe läbi kõigepealt”).

Read only memory (Mäluandmed vaid lugemiseks)

- Fotokaamera ei suuda salvestada või kustutada pilte selles “Memory Stick Duos”.

No file (Puuduvad failid)

- Sisemälusse ei saa pilte salvestada.

No file in this folder (Selles kaustas puuduvad failid)

- Sellesse kausta pole salvestatud ühtki pilti.
- Valed toimingud, kopeerides pilte arvutist (78. lk.).

Folder error (Viga kaustas)

- “Memory Stick Duo” on juba kaust, mille nimetuses näiteks: 123MSDCF ja või koosta uus kaust (63. lk.).

Cannot create more folders (Rohkem kaustu ei saa koostada)

- Kaust, mille nimetuses algab “999”, on juba “Memory Stick Duos”. Uut kausta koostada pole võimalik.

Cannot record (Ei saa pildistada)

- Fotokaamera ei salvesta pilte valitud kaustast. Vali teine kaust (64. lk.).

File error (Viga failis)

- Viga tekkinud pildivaatamise ajal.

File protect (Fail on kaitsega)

- Tühista kaitse (51. lk.).

Image size over (Liiga suur pildimõõt)

- Ilmunud pilt mõõdus, mida ei saa selles fotokaameras esitada.

Cannot divide (Ei saa jaotada)

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

Invalid operation (Tarbetu toiming)

- Üritad esitada faili, mis ei sobi sellele fotokaamerale.



(Hoiatav indikaator vibratsiooni kohta)

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

640(Fine) is not available (640(Fine) pole võimalik)

- 640(Fine) mõõdus filme saab salvestada vaid "Memory Stick PRO Duo". Sisesta "Memory Stick PRO Duo" või vali teine pildimõõt kui [640(Fine)].

Enable printer to connect (taga printeri ühendamine)

- [USB Connect] seadistatud [PictBridge], kuid fotokaamera ühendatud seadmele, mis ei sobi PictBridge. Kontrolli seadet.
- Ühendus puudub. Lülita välja ja ühenda veelkord USB kaabel. Printerisse veateate ilmumisel vt. printeriga komplekti kuuluvast kasutusjuhendist.

Connect to PictBridge device (Ühenda PictBridge kohaldatavale seadmele)

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

No printable image (Puuduvad trükitavad pildid)

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

Printer busy (Printer hõivatud) Paper error (Viga paberis) No Paper (Paber puudub) Ink error (Viga tindis) Low Ink (Tinti vähe) No Ink (Tint puudub)

- Kontrolli printerit.

Printer error (Printeri viga)

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



- Andmete ülekanne printerile pole veel lõppenud. USB kaablit mitte lahti lülitada.

Processing (Töötlemine)

- Printer tühistab toimuva trükkimise. Enne eelneva lõppemist ei saa trükkida. Olenevalt printerist võtab see aega.



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

“Memory Stick”	Pildistamine/ esitamine
Memory Stick (ilma MagicGate)	—
Memory Stick (koos MagicGate)	—
Memory Stick Duo (ilma MagicGate)	○
Memory Stick Duo (koos MagicGate)	○*1*2
MagicGate Memory Stick	—
MagicGate Memory Stick Duo	○*1
Memory Stick PRO	—
Memory Stick PRO Duo	○*1*2*3

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

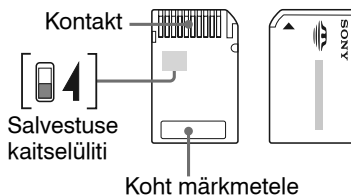
*2 Toetab suurel kiirusel andmete ülekannet, kasutades paralleelset interfeisi.

*3 Saab filmida 640(Fine) mõõdus filme.

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

Märkused “Memory Stick Duo” (pole kompl.) kasutamiseks

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



Mõnel “Memory Stick Duo” puudub salvestuse kaitselüliti.

“Memory Stick Duo” taolise lülitiga nimetatud asendil ja selle välimus võib erineda, olenevdes “Memory Stick Duost”.

- 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
- Soovitat teha tähtsatest andmetest reservkoopiad.
- Kleebisele ettenähtud kohale mitte kinnitada mingit muud materjali, v.a. komplekti kuuluvat kleebist.
- Kui kinnitad komplekti kuuluva kleebise, kindlasti kleebi selleks ettenähtud kohta. Ole ettevaatlik, et kleebise ääred ei ületaks ettenähtud kohta.
- Kaasas kandes või hoides “Memory Stick Duo”, pane see komplekti kuulvasse ümbrisesse.
- Ära puuduta käega või metalliesemetega “Memory Stick Duo” kontakte.
- Ära löö, murra ega viska maha “Memory Stick Duo”.
- Mitte pöördprojekteerida ega modifitseerida “Memory Stick Duo”.
- Ära jätta “Memory Stick Duo” vee mõjusse.
- “Memory Stick Duo” mitte jätta väikestele lastele kättesaadavasse kohta. Nad võivad selle kogemata alla neelata.

- “Memory Stick Duo” mitte kasutada
ega hoida:
 - kohtades, kus on kõrge temperatuur, näiteks otse päikese kätte pargitud auto kuuma salongi
 - otse päikeseekiirte mõjus
 - niisketes või korrosiivsete materjalidega kohtades

Märkused Memory Stick Duo adapteri kasutamisest (pole kompl.)

- 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.
- Kui selles fotokaameras kasutad Memory Stick Duo adapterisse sisestatud “Memory Stick Duo”, veendu, kas “Memory Stick Duo” on sisestatud õiges suunas. Arvesta, valesti kasutamine võib kahjustada seadet.
- Ära sisesta Memory Stick Duo adapterit “Memory Stick” kohaldatavasse seadmesse ilma lisatud “Memory Stick Duo”. Vastasel juhul võivad seadmel ilmnedä töövead.

Märkus “Memory Stick PRO Duo” kasutamisest (pole kompl.)

“Memory Stick PRO Duo” mahuga kuni 2 GB on määratud töötamiseks sellel fotokaameral.

Patareilaadija ja patareid

■ Patareilaadijast

- Fotokaameraga komplektisoleva patareide laadijaga mitte laadida mingeid muid patareisid, v. a. Sony nikkel-metall hüdriid patareisid. Üritades laadida ükskõik millist muud tüüpi patareid (näiteks mangaan patareisid, leelis patareisid, mittelaetavaid liitium patareisid või nikkel-kadmiumi patareisid), mis pole selleks määratud patareitüüp, patarei võib lekkida, kuumeneda või plahvatada, põletusi või muud vigastuste riski põhjustades.
- Võta laadijast täislaetud patareid välja. Laadimist jätkates, püsib lekkimise, kuumenemise, plahvatuse või voolulöögi risk.
- Komplektisoleva patareide laadijaga suuremahulisi patareisid laadides, mis ei kuulu komplekti, pole tagatud patareides täismaht.
- CHARGE lambi virvendamine võib tähendada viga patareides või seda, et sisestatud selleks mitte määratud patareid. Veendu, kas patareid on määratud tüüpi. Kui on, võta need välja, vaheta uutega või teistega ja veendu laadija õiges töötamises. Laadija õigesti töötamisel võib viga olla patareides.
- Määratud patareide laadijaga ei pruugi laadimine õnnestuda. Patareide laadija puhasta kuiva lapi vms.

Patareid, milliseid saab ja ei saa selle fotokaameraga kasutada

Patarei	A	B	C
HR 15/51:HR6 (AA mõõdus) nikkel metall hüdriid patareid ¹⁾²⁾	○	○	○
LR6 (AA mõõdus) leelispatareid ²⁾	—	○	—
ZR6 (AA mõõdus) Oxy Nickel Primary Battery ²⁾	—	○	—
Liitumpatareid	—	○	—
Mangaanpatareid	—	—	—
Ni-Cd patareid	—	—	—

A: kompl.

B: tunnistab

C: täislaetav

¹⁾NH-AA-2DB topeltpakend jt.

²⁾Enne patareide kasutamist loe läbi hoiatused iga patareitüübi kohta.

Töö pole garanteeritud, kasutades ebasobivat patareid, võib langeda pinge või ilmned muud probleemeid, mille põhjustanud patareide omadused.

■ Nikkel metall hüdriid patareid

- Mitte vigastada patareid ega sellelt väliskihilt maha tõmmata. Mingil juhul mitte kasutada patareid, millelt väliskihit täiesti või osaliselt maha tõmmatud, või kuidagi teisiti pragunenud patareid. See võib patareide leket, plahvatust või kuumenemise põhjustada ning põletushaavu või muid vigastusi tekitada. Võib ka patareilaadijal töövigu põhjustada.
- Mitte kanda ega säilitada nikkel metall hüdriid patareisid metallesemetega koos. Mõned metallesemed võivad tekitada + ja - klemmidega kokkupuutel lühise, ülekuumenemise või süttimise riski suurendades.
- Määratud nikkel metall hüdriid patareid ei pruugi õigesti laadida. Pühi neid kuiva lapiga.

- Ostmise ajal või nikkel metall hüdriid patareisid pikka aega mitte kasutades, neid ei saa korralikult täis laadida. Sellist tüüpi patareidel on see iseloomulik ega loeta tööveaks. Sellisel juhul lae patarei veelkord täis ja siis lae tühjaks, siis peaks probleem lahenuma.
- Täis laadides nikkel metall hüdriid patareisid enne täielikku tühjenemist, hoiatud vähesest võimsusest võib ilmuda varem ettenähtust. Seda nimetatakse "mälu efekti."* Sellise probleemi tekkimisel on lahenduseks patareide tühjendamine vaid pärast lõplikku tühjenemist.
- * "Mälu efekt" - olukord, kus mõneks ajaks langeb patarei maht.
- Patareide täielikuks tühjendamiseks seadista fotokaameral viisardi režiim (51. lk.) ja jäta sellisena kuni patareide tühjenemiseni.
- Uusi ja tarvitatud patareisid koos mitte kasutada.
- Väldi patareid vee mõju. Patarei pole veekindel.

Nikkel metall hüdriid patarei efektiivseks kasutamiseks

- Patareisid mitte kasutades need tühjenevad. Enne töö alustamist soovitat patareid täis laadida.
- Patareidega töötamise efektiivsus madalal temperatuuril langeb ja sellistes tingimustes väheneb võimsus patareides. Patareide pikemaajaseks kasutamiseks soovitat neid hoida taskus, keha läheduses, seal need soojenevad ja patareid sisestada fotokaamerasse vahetult enne töötamise algust.
- Määratud patareide poolused ja fotokaamera patareiava kaane kontaktid põhjustavad patareide võimsuse tunduvalt langemist. Pühi neid aeg-ajalt kuiva lapiga vms., nimetatud osade puhtana hoidmiseks.
- Väklambi ja zoomi abil kestvalt töötades tühjenevad patareid kiiremini.
- Tagavara patarei soovitat hoida käepärast, plaanitud kaks või kolm korda pikemaks pildistamiseks, enne tööleasumist teha proovisalvestus.

Nikkel metall hüdriid patarei tööaeg

- Patareide tööaeg on piiratud. Kasutamise ja aja jooksul langeb patareide võimsus. On patareides võimsus tunduvalt vähenenud, võib selle põhjuseks olla töötamise aja lõppemine.
- Patareide tööaeg oleneb hoidmisest, kasutamisest ja keskkonna tingimustest igal patareil eraldi.

Leelispatareid/ Oxy Nickel Primary Battery

- Leelispatareid/Oxy Nickel Primary Battery ei saa laadida.
- Leelispatareid/Oxy Nickel Primary Battery patareidel on aeg töötamiseks lühem, võrreldes teiste nikkel metall hüdriid patareidega. Sel põhjusel võib toide välja lülituda ka siis, kui patareidesse jääva võimsuse indikaator näitab piisavalt jäävat võimsust patareides.
- Patareide tööaeg on väga erinev, olenevalt tootjast ja patarei tüübist, mõnel juhul võib patarei tööaeg olla väga lühike. Seda eriti madalatel temperatuuridel ja vahel pole töötamine võimalik temperatuuril alla 5°C.
- Uusi ja pruugitud patareisid koos mitte kasutada.
- Patareisse jäänud tööaja indikaator ei pruugi näidata õiget infot, kasutades leelis patareid/Oxy Nickel Primary Battery.
- Seoses leelis patareide/Oxy Nickel Primary Battery tehnilistest näitajatest, on suur erinevus võimaliku salvestamise aja ja võimaliku esitamise aja vahel. Sel põhjusel võib fotokaamera väljalükkunud objektiivi osaga välja lülituda, seadistades režiimide lüliti. Sellisel juhul vaheta patareid uutega. Nikkel metall hüdriid patareidega saab kauem salvestada.

■ Mitte kasutada/hoida fotokaamerat järgmistes kohtades

- Väga kuumas, kuivas või niiskes
Sellises kohas, näiteks päikese kätte pargitud autos, võib fotokaamera korpus deformeeruda, mis omakorda töövigu põhjustab.
- Otse päikesekiirte või kütteseadmete mõjus
Fotokaamera korpus võib värvi muuta või deformeeruda, mis omakorda töövigu põhjustab.
- Tugeva vibratsiooni mõjus
- Tugeva magnetvälja läheduses
- Liiva või tolmu käes
Välgi liiva või tolmu sattumist fotokaamerasse. See võib fotokaameras töövigu põhjustada, vahel pole nende parandamine võimalik.

■ Puhastamisest

LCD ekraani puhastamine

Puhasta ekraani pind sõrmejälgedest, tolmust jms. LCD puhastuskomplektiga (pole kompl.

Objektiivi puhastamine

Pühi objektiivilt pehme lapiga sõrmejäljed, tolm jms.

Kaamera välispinna puhastamine

Kaamera välispind pühi vees veidi niisutatud pehme lapiga, pärast seda pühi kuiva lapiga. Mitte kasutada jägnevalt loetletut, kuna see võib katet või korpust vigastada.

- Kemikaale, näiteks lahustit, bensini, piiritust, keemilisi salvrätte, putukamürke, päevituskreeme või taimemürke jms.
- Mitte puudutada kaamerat, kui käed on määrdunud eelpool loetletud ainetega.
- Fotokaamerat mite jätta kummi või vinüüluga kokkupuutesse.

■ Temperatuurist töötamiseks

Fotokaamera on loodud töötamiseks 0 kuni 40°C temperatuuril kasutamiseks. (Kasutades leelispatareid/Oxy Nickel Primary Battery, peab temperatuur olema 5 kuni 40°C. Pildistada väga külmas või väga kuumas, mis selle diapasooni ületab, pole soovitatav.

■ Niiskuse kondenseerumisest

Fotokaamera toomisel külmast kohast sooja või niiskust kondenseeruda fotokaamera sisse või sellele. Selline niiskuse kondenseerumine võib põhjustada fotokaamera tööhäireid.

Niiskust kondenseerub lihtsalt kui:

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

Niiskuse kondenseerumise vältimiseks

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

Niiskust kondenseerunud

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

■ Laetav sisemine patarei

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 aega.

Meetod sisemise laetava patarei täislaadimiseks

Sisesta fotokaamerasse piisava mahuga
patareid ja jäta fotokaamera vahelduvvoolu
võrgu pistiku adapteriga 24 tunniks või
kauemaks väljalülitatud toitele.

Meetod patareide laadimiseks

→ 1. toiming juhendist

“Loe läbi kõigepealt”.

Tehnilised näitajad

Kaamera

[Süsteem]

Pildiseade	DSC-H5 7,20 mm (1/2.5 tolli) värv CCD, põhivärvide filter DSC-H2 7,18 mm (1/2.5 tolli) värv CCD, põhivärvide filter
Fotokaamera kogu pikselite arv	DSC-H5 Umb. 7 410 000 pikselit DSC-H2 Umb. 6 183 000 pikselit
Fotokaamera efektiivsete pikselite arv	DSC-H5 Umb. 7 201 000 pikselit DSC-H2 Umb. 6 003 000 pikselit
Objektiiv	Carl Zeiss Vario-Tessar 12× zoomi objektiiv f = 6,0 – 72,0 mm (36 – 432 mm, muundamisel 35 mm stoppkaadriale) F2.8 – 3.7
Ekspositsiooni juhtimine	Automaatne ekspositsioon, katiku kiiruse prioriteet, apertuuri prioriteet, käsitsi ekspositsioon, vaatuse valik (7 režiimi)
Valge värvi balanss	Automaatne, päevavalgel, pilvises, fluorestseerivas valguses, hõõglambi valgel, välklamp, “One push”
Failide formaat (DCF vastav)	Stoppkaadrid: Exif Ver. 2.21 JPEG vastav, DPOF sobiv Filmid: MPEG1 vastav (mono)
Salvest. meedium	Sisemälu (30 MB) “Memory Stick Duo”
Välklamp	Välklambi diapasoon (ISO seadistusel Auto): umb. 0,3 m kuni 9,0 m (W)/umb. 0,9 m kuni 6,8 m (T)
Pildiotsija	Elektriline pildiotsija (värvi)

[Ühendajad sisenditel ja väljunditel]

A/V OUT pesa (mono)	Minipesa Video: 1 Vp-p, 75 Ω, asümmeetriline, negatiivsel sünkroonsusel Audio: 327 mV (47 kΩ koormusel) Väljundi takistus 2,2 kΩ
USB pesa	mini-B
USB ühendus	Hi-Speed USB (USB 2.0 vastav)

[LCD ekraan]

LCD paneel	DSC-H5 7,5 cm (3.0 tolli) TFT draiv DSC-H2 5,1 cm (2.0 tolli) TFT draiv
Kogu punktide arv	DSC-H5 230 400 (960×240) punkti DSC-H2 84 960 (354×240) punkti

[Otsija]

Paneel	0,5 cm (0.2 tolli) väreve
Kogu punktide arv	Umb. 200 000 punkti ekvivalent

[Toide, üldinfo]

Toide	HR 15/51:HR6 (AA mõodus) nikkel metall hüdriid patareid (2), 2.4 V LR6 (AA mõodus) leelispatareid (2), 3 V ZR6 (AA mõodus) Oxy Nickel Primary Battery (2), 3 V AC-LS5K vahelduvvoolu võrgu adapter 4,2 V
Võimsuse tarve (LCD ekraaniga pildistamisel)	DSC-H5 1,4 W DSC-H2 1,1 W
Temperatuur töötamiseks	0 kuni 40°C

Hoidmise temperatuur	-20 kuni +60°C
Mõõtmed	113,2×83,0×94,0 mm (L/K/S, eendeid arvestamata)
Kaal	DSC-H5 Umb. 554 g (koos kahe patarei, õlarihma, adapteri rõngaga, objektiivi kattega, objektiivi kaanega jms.) DSC-H2 Umb. 537 g (koos kahe patarei, õlarihma, adapteri rõngaga, objektiivi kattega, objektiivi kaanega jms.)
Mikrofon	Elektreet kondensaatori mikrofon
Kõlar	Dünaamiline kõlar
Exif Print	Kohandata
PRINT Image Matching III	Kohandata
PictBridge	Kohandata

BC-CS2A/CS2B Ni-MH patareilaadija

Toide	100 kuni 240 V vahelduvvoolul, 50/60 Hz, 3 W
Väljundi pinge	AA: 1,4V alalisvoolul 400 mA × 2 AAA: 1,4 V alalisvoolul 160 mA × 2
Temperatuur töötamiseks	0 kuni 40°C
Hoidmise temperatuur	-20 kuni +60°C
Mõõtmed	L/K/S)
Kaal	Umb. 90 g

Seadme konstruktsioon ja tehnilised näitajad võivad etteteatamiseta muutuda.



Tähestikuline sisukord

A

A/V kaabel	91
Adapteri rõngas	20
AE/AF fikseerimise indikaator	
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Aeglane sünkroonsus	
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
AF helendaja.....	59
AF režiim.....	57
AF diapasooni otsija kaader.....	38
AF diapasooni otsija kaadri indikaator	38
Apertuur.....	14, 36
Arvuti.....	69
Piltide kopeerimine	72, 83
Arvutis säilivate pildi failide vaatamine fotokaameras	78
Soovitav keskkond	70, 83
Macintosh	83
Tarkvara.....	71, 79
Windows	69

Automaatse reguleerimise režiim	
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Automaatne fookus	13
Automaatne toite väljalülitamise funktsioon	
→ 2. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Automaatne ülevaade.....	59

B

B&W.....	45
BRK.....	41
"Burst"	41

C

C AF.....	57
Camera 1	57
Camera 2.....	60
CD-ROM	71
Center AF	38
"Continuous"	57
"Cyber-shot Viewer"	79

D

Digitaalne zoom	57
DPOF.....	89

E

Efektivsed pikselid.....	114
Ekraan	
EVF (elektriline pildiotsija) taustvalgustus.....	65
Indikaator	22
LCD taustvalgustus	65
Näitude muutus	27
Ekspositsioon.....	14
Elastne punkti AF	39
Elektrooniline muundaja	
→ 1. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Enesediagnostika displei	105
Esitades	
Filme	
→ 6. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Stoppkaadreid	
→ 6. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Esitamise valik.....	49
Esitamise zoom	
→ 6. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
EV	37
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
EVF taustvalgustus.....	65

F

Faili nimetus	77
Faili number	67
Faili salvestamise eesmärgid.....	77
"Fine"	47
Fluorestseeruv valgustus	46
Fookus	13
Formateerida.....	62, 63
Fotokaamera kasutamine välismaal	
→ 1. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Fotokaamera käeshoidmine	
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Fotomeetria režiim	45

G

Tark zoom.....	57
----------------	----

H

Helisignaal.....	65
Helitugevus	
→ 6. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Histogramm	27, 38
Hoiatavad indikaatorid ja teated.....	105
Hoiatused.....	112
Hämaras portree režiim	
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Hämaras režiim	
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Hõõglambi valgus.....	46

- I**
- Indeksi ekraan
 - 6. toiming juhendist
"Loe läbi kõigepealt"
 - Indikaator Vt. "Ekraan"
 - Initsialiseerimine 66
 - Installeerimine 71
 - "Internal Memory Tool" 62
 - Intervall 48
 - ISO 14, 15, 47
- J**
- Jaotada 53
 - Juhend funktsioonidest 58
 - JPG 77
- K**
- Kaitse 50
 - Katiku kiirus 14, 36
 - Kasutatavad patareid 110
 - Kaust 49
 - Koostamine 63
 - Vahetamine 64
 - Keel 65
 - Kella seadistamine 68
 - Keskelasuv
 - fotomeetria 45
 - Kiiresti edasi/tagasi
 - üleminek
 - 6. toiming juhendist
"Loe läbi kõigepealt"
 - Kokkusurumise maht 17
 - Komplekti kuuluvad
 - lisaseadmed
 - juhendist
"Loe läbi kõigepealt"
 - Kustutada
 - 6. toiming juhendist
"Loe läbi kõigepealt"
 - Koostada kaust
 - pildistamiseks 63
 - Kontrast 48
- Kopeerida** 64
- Korrektsoon** 40
- Kõrge tundlikkus**
 - 5. toiming juhendist
"Loe läbi kõigepealt"
- Käsitsi ekspositsioon** 37
- Käsitsi fookus** 38
- L**
- Laiendus 77, 78
 - Laiendatud fookus 60
 - LCD taustvalgustus
 - (ainult DSC-H5) 65
 - LCD ekraan vt. "Ekraan"
 - Liigne ekspositsioon 14
 - Loodusvaade
 - 5. toiming juhendist
"Loe läbi kõigepealt"
- M**
- M AF 57
 - Macintosh
 - operaatorsüsteem
 - arvutis 83
 - Soovitav keskkond 83
 - Makro
 - 5. toiming juhendist
"Loe läbi kõigepealt"
 - "Memory Stick Duo" 108
 - Sisestamine/
väljavõtmine
 - 3. ja 4. toiming
juhendist "Loe läbi
kõigepealt"
 - Piltide arv/aeg
pildistamiseks 28
 - Salvestuse
kaitselüliti 108
 - "Memory Stick Tool" 63
 - Mitmel näitel
 - fotomeetria 45
 - Mitme punkti AF 38
 - 2. toiming juhendist
"Loe läbi kõigepealt"
 - "Monitor" 57
- MPG** 77
- "Multi Burst"** 41
- Muundav**
 - objektiiv 21
- Mõõdu muutmine** 52
- N**
- "Natural" 45
 - Nihkesamm 47
 - Niiskuse
 - kondenseerumine 112
 - NR aeglane katik 24
 - NTSC 68
 - Nõuanded kasutamiseks 93
- O**
- "One Push" 46
 - "One Push Set" 46
 - Optiline zoom 57
 - 5. toiming juhendist
"Loe läbi kõigepealt"
 - Operaatorsüsteem 70, 83
 - Otsija
 - 5. toiming juhendist
"Loe läbi kõigepealt"
 - Otse trükkimine 86
- P**
- PAL 68
 - Patareid 110
 - Patarei võimsuse
indikaator
 - 1. toiming juhendist
"Loe läbi kõigepealt"
 - Tööaeg patareides 31
 - Sisestamine/
väljavõtmine
 - 1. toiming juhendist
"Loe läbi kõigepealt"
 - Täislaadimine
 - 1. toiming juhendist
"Loe läbi kõigepealt"

Patareilaadija	110
→ 1. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Patareide laadimine	
→ 1. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
PC	vt. "Arvuti"
"PictBridge"	86
Pildimõõt	16
→ 4. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Pildi laialivalgumine	13
Pildikvaliteet	16, 47
Pildieredus	
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Pildifailide säilitamise eesmärgid ja failide nimetused	77
Piltide kopeerimine arvutisse	72
Piltide arv/aeg pildistamiseks	28
Pilvine	46
Pooleldi alla vajutades	13
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Piksel	16
Portree režiim	
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Programmi automaatne režiim	33
PTP	67
Puhastamine	112
Puudulik ekspositsioon	14
Punaste silmade efekti vähendamine	58
Punkti fotomeetria	45
Punkti fotomeetria ristike	45
Pöörata	53
Päevavalgus	46

R

Ranna režiim	
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	

S

Salvestuse kaitselüliti	108
Salvestades	
Filme	
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Stoppkaadreid	
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Salvestuse kausta vahetamine	64
S AF	57
Seadistada kell	
→ 2. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Seadistamine	
(Setup)	48, 55, 56
Camera 1	57
Camera 2	60
Internal Memory	
Tool	62
Memory Stick Tool	63
Setup 1	65
Setup 2	67
Seadme osad	18
Seepia	45
"Setup 1"	65
"Setup 2"	67
"Single"	57
Sisemälu	29
Sisemine laetav patarei	112
Sisselülitatud välklamp	
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Sisselülitatud kohustuslik välklamp	
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	

"Standard"	47
Suuremahuline säilitamise klass	67
Suurel kiirusel katik	
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Sünkroonsus välklambil.	60
STEADY SHOT	61

T

Taimer	
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Tarkvara	79
Taustvalgustus	65
→ 5. toiming juhendist "Loe läbi kõigepealt"	
Tehnilised näitajad	114
Teravus	48
Trükkimine töökojas	89
Trükkimine indeksite režiimis	86
Trükkimine ühe pildi režiimis	86
Trükkimise käskluse tähis	89
Trükkida	85
Indeksite režiimis	86
Ühe pildi režiimis	86
Täpne digitaalne zoom	57
TV	91

U

USB kaabel	73, 87
USB ühendus	67

V, Õ, Ü

Vaatuse valik34

→ 5. toiming juhendist
"Loe läbi kõigepealt"

Vahelduvvoolu võrgu
adapter..... 19

→ 1. toiming juhendist
"Loe läbi kõigepealt"

Valge värvi balanss46

Valik43

Esitamiseks.....49

Pildistamiseks.....45

Parameetrid44

Valik pildistamiseks45

VGA

→ 4. toiming juhendist
"Loe läbi kõigepealt"

Video väljund.....68

Viisard.....51

"Vivid"45

Voolujuhe

Välklamp.....46

Välklambi tase48

Välklambi režiim

→ 5. toiming juhendist
"Loe läbi kõigepealt"
→ 1. toiming juhendist

Värv 16

Värvide režiim.....45

Õlarihm.....20

Ühendades

Arvuti.....73

Printeri87

TV91W

WB.....46

Windows operaatorsüsteem
arvutis69

Soovitav keskkond70

Z

Zoom

→ 5. toiming juhendist
"Loe läbi kõigepealt"

Tootemärgid

- **Cyber-shot** on Sony Corporation tootemärk.
- “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 tootemärgid.
- Microsoft, Windows on Microsoft Corporation registreeritud tootemärgid või tootemärgid USAs ja/või teistes riikides.
- Macintosh ja Mac OS on Apple Computer, Inc. tootemärgid või registreeritud tootemärgid.
- Intel, MMX ja Pentium on Intel Corporation tootemärgid või registreeritud tootemärgid.
- Tavaliselt on selles juhendis kasutatud süsteemide ja toodete nimetused vastavate loojate või tootjate tootemärgid või registreeritud tootemärgid. Siiski TM või ® tähiseid selles juhendis ei kasutata igal üksikul juhul.

Täiendava info toote kohta ja vastused enam tekkivatest küsimustest leiad meie klienditeenistuse veebileheküljelt.

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

Tõlgitud ja trükitud OÜ “ALI S”, 2006
Balasta dambis 70B-1, LV 1048 Riia, Läti
www.alis.lv info@alis.lv