

SONY[®]

4-443-124-11(1)

Digitaalne fotokaamera

Kasutusjuhend

EE

Cyber-shot



DSC-RX1

Eestikeelne

Teadmiseks kasutajale

Mudeli ja seeria numbrid on märgitud seadme allosale. Kirjuta seeria number allnäidatud kohale. Nimeta neid numbreid, kui seoses selle tootega võtad ühenduse Sony edasimüüjaga.
Mudeli nr. DSC-RX1
Seeria nr. _____
Mudeli nr. AC-UD10/AC-UD11
Seeria nr. _____

HOIATUS

Tuleõnnetuse või voolulöögi riski vähendamiseks hoiatatakse vihmas ja niiskuse eest.

TÄHTIS OHUTUSINFO - HOIA SEE JUHEND ALLES. TÄHELEPANU! TULEÕNNETUSE VÕI VOOLULÖÖGI RISKI VÄHENDAMISEKS TÄIDA KINDLASTI ANTUD JUHISED.

Kui voolujuhtme pistiku kuju ei vasta vahelduvvoolu kontaktile, kasuta kontaktile sobivat pistiku adapterit.

TÄHELEPANU!

Aku

Aku võib vääral käsitsemisel plahvatada, tekitada tuleõnnetuse või keemilisi põletusi. Pea kinni järgmistest ettevaatusabinõudest.

- Ära tee seda lahti.
- Ära suru akule ning hoiu seda pörutuste või liiga tugeva jõu mõju eest, näiteks ära löö akut, ära lase sellel maha kukkuda ning ära astu akule peale.
- Välti lühist ja metallsemete kokkupuudet aku kontaktidega.
- Hoiu akut 60°C (140°F) kõrgema temperatuuri mõju eest, näiteks päikese käes või päikese käes seisva auto salongis.
- Ära põleta akut ega viska seda tulle.
- Ära kasuta rikutud või lekkivat liitiumioonakut.
- Laadi akut Sony akulaadijaga või seadmega, millega saab akusid laadida.
- Hoiu akut väikestele lastele kättesaamatus kohas.
- Ära lase akul märjaks saada, see peab olema kuiv.
- Vaheta aku ainult identse või Sony soovitatud ekvivalentset tüüpi akuga.
- Vabane vanast akust vastavalt juhistele.

Vahelduvvoolu adapter

Ühenda lihtsa ligipääsuga vahelduvvoolu kontaktile, kui kasutad vahelduvvoolu adapterit. Ühenda viivitamatult adapter kontaktilt lahti, kui seadme kasutamise käigus tekivad häired.

Komplekti kuuluv voolujuhe on ettenähtud kasutamiseks ainult selle fotokaameraga ning seda ei tohi kasutada teiste elektriseadmetega.

Klientidele USAs ja Kanadas

LIITIUMIOONAKU ÜMBERTÖÖTLEMINE

Liitiumioonakut on võimalik ümber töödelda.

Viies kasutatud akud lähimasse kogumiskohta ümbertöötlemiseks, aitad kaitsta keskkonda.



Täpsema informatsiooni saamiseks aku ümbertöötlemise kohta helista tasuta telefonil: 1-800-822-8837 või külasta <http://www.rbrclion.org/>

Tähelepanu! Ära kasuta rikutud liitiumioonakut või sellist, mille elektrolüüt lekib.

Aku

See seade vastab FCC tingimuste 15. osa nõuetele. Toimingutele kehtivad kaks alljärgnevat tingimust: (1) See seade ei tohi tekitada kahjulikke häireid, ja (2) see seade peab vastu võtma mis tahes saadud häired, sealhulgas sellised, mis võivad põhjustada seadme soovimatut talitlust.

See B klassi digitaalne seade vastab Kanada ICES-003 standardile.

Klientidele USAs

UL on rahvusvaheliselt tunnustatud organisatsioon, mis hoolitseb ohutuse eest. UL tähis tootel tähendab, et toode kuulub UL nimekirja.

Kui seoses selle tootega tekivad küsimused, võid helistada telefonil:

Sony klientide infokeskus
1-800-222-SONY (7669).

Allnäidatud number kehtib ainult küsimustele, mis on seotud FCC.

Normatiivne informatsioon

Vastavuse teade

Müüginimi: SONY

Mudeli nr.: DSC-RX1

Vastutav kompanii: Sony Electronics Inc.

Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127
U.S.A.

Kontakttelefon: 858-942-2230

See seade vastab FCC tingimuste 15. osa nõuetele. Toimingutele kehtivad kaks alljärgnevat tingimust: (1) See seade ei tohi tekitada kahjulikke häireid, ja (2) see seade peab vastu võtma mis tahes saadud häired, sealhulgas sellised, mis võivad põhjustada seadme soovimatut talitlust.

TÄHELEPANU!

Kasutajat hoiatatakse, et igasugused selles juhendis otseselt kinnitatama muudatused või modifikatsioonid võivad annulleerida kasutaja õigused seadme käivitamiseks.

Märkus

See seade on testitud ja tunnistatud vastavaks piirangutele, mis on määratud B klassi digitaalsetele seadmetele vastavalt FCC tingimuste 15. osale.

Need piirangud on ettenähtud, et tagada adekvaatset kaitset häirete eest seadme paigaldamisel eluruumidesse. See seade tekitab, kasutab ja kiirgab raadiosageduste energiat, mis, kui seade pole paigaldatud ja seda ei kasutata vastavalt tootja juhiste, võib tekitada raadioside häireid. Siiski ei garanteerita, et seadme paigaldamisel häireid ei teki. Kui see seade tekitab raadioside või teleülekannete vastuvõtu häireid, mida saab tuvastada seadet sisse ja välja lülitades, on soovitatav nende vältimiseks täita üks või mitu alljärgnevatest toimingutest:

- suuna ümber vastuvõtu antenn või paiguta see mujale;
- paiguta see seade ja vastuvõtja teineteisest kaugemale;
- ühenda see seade ja vastuvõtja erinevatele vahelduvvoolu kontaktidele;
- võta ühendus edasimüüja või kogenud raadio/TV remondispetsialistiga.

Seadmega peab kasutama komplekti kuuluvat liideskaablit, et saaks täita digitaalsetele määratud piiranguid vastavalt FCC tingimuste 15. osa B osale.

Klientidele Euroopas

Märkus klientidele riikides, kus kehtivad EL direktiivid

Selle seadme tootja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. EMC ja toote ohutuse volitatud esindaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Hoolduse või garantiiga seotud küsimustega pöördu vastavates hooldus- või garantiidokumentides näidatud aadressidel.

See toode on testitud ja tuvastatud selle vastavus EMC direktiivis määratud 3 meetrist (9,8 jalga) lühemate ühenduskaablite kasutamise piirangutele.

Tähelepanu!

Elektromagnetilised väljad võivad teatud sagedustel mõjutada seadme kujutist ja heli.

Teadmiseks kasutajale

Kui staatiline elekter või elektromagnetism põhjustab andmeedastuse katkemist (ebaõnnestumist), taaskäivita rakendustarkvara või ühenda lahti ja ühenda veelkord sidekaabel (USB jt.).

Kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kõrvaldamine (rakendatav Euroopa Liidus ja teistes jäätmete liigiti kogumise süsteemidega Euroopa riikides)



Taoline tähis tootel või selle pakendil näitab, et seda toodet ei tohi visata olmeprügisse. Selle peab andma ümbertöötlemiseks vastavasse elektriliste ja elektrooniliste seadmete kogumiskohta. Tagades

toote õige utiliseerimise, aitad vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mis võivad tekkida selle toote väära käitlemise tulemusel. Materjalide korduvkasutus aitab säästa loodusressursse. Täpsemat informatsiooni selle toote ümbertöötlemise kohta saad kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmekäitluse teenindusest või kauplusest, kus toote ostsid.

Kasutatud akude jäätmete kõrvaldamine (rakendatav Euroopa Liidus ja teistes jäätmete liigiti kogumise süsteemidega Euroopa riikides)



Taoline tähis akul või selle pakendil näitab, et antud toote komplekti kuuluvat akut ei tohi visata olmeprügisse.

Teatud akudel kasutatakse

seda tähist koos keemilise elemendi sümboliga. Elavhõbeda (Hg) või plii (Pb) keemilise elemendi sümbol lisatakse, kui aku sisaldab rohkem kui 0,0005% elavhõbedat või 0,004% pliid.

Tagades akude õige utiliseerimise, aitad vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mis võivad tekkida nende väära käitlemise tulemusel. Materjalide korduvkasutus aitab säästa loodusressursse.

Juhtudel, kui toodetel on ohutuse, talitluse või andmete integreerimise eesmärgil vajalik püsiühendus sisseehitatud akuga, tohib seda vahetada vaid kvalifitseeritud teeninduse personal. Aku õige käitlemise tagamiseks anna toode selle kasutusaja lõppemisel ümbertöötlemiseks vastavasse elektriliste ja elektrooniliste seadmete kogumiskohta.

Kõikide teiste patareide kohta vaata osast, kus kirjeldatakse nende ohutut väljavõtmist seadmest.

Anna aku ümbertöötlemiseks vastavasse kasutatud patareide kogumiskohta. Täpsemat informatsiooni selle toote või patarei ümbertöötlemise kohta saad kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmekäitluse teenindusest või kauplusest, kus toote ostsid.

Märkus klientidele

Ühendatud Kuningriigis

Ohutuse ja mugavuse eesmärgil on selles seadmes fikseeritud pistik, mis vastab BS 1363 nõuetele.

Kui peab vahetama pistiku kaitse, kasuta kindlasti kaitset, mille voolutugevus vastab komplekti kuuluvale kaitsele ja mille on kinnitanud ASTA või BSI kuni 1362

( või  tähisega).

Kui selle seadme komplekti kuuluval pistikul on eemaldatav kaitsekate, kinnita pärast kaitse vahetamist kindlasti kate.

Mingil juhul ära kasuta pistikut ilma kinnitamata kaitsekatteta. Kui kaotasid katte, võta ühendus lähima Sony teeninduskeskusega.

Sisukord

Funktsioonide tutvustus	9
-------------------------------	---

Enne kasutamist

Märkused fotokaamera kasutamise kohta	11
Pakendi sisu kontroll	14
Seadme osad ja nupud	15
Esikülg	15
Tagaosa/küljed	16
Ülal	17
All	18
Juhtratta kasutamine	19
Ikoonid ekraanil	20

Funktsioonide loetelu

Funktsioonid, mida saab käivitada nuppude/ratastega	23
Funktsiooni valik Fn (funktsioon) nupuga	24
Funktsioonid, mida saab valida Fn (funktsioon) nupuga	25
Funktsioonid, mida saab valida MENU nupuga	27
Fotokaamera tejuhi kasutamine	35

Fotokaamera ettevalmistamine

Aku laadimine	36
Laadimisaeg (täislaadimine)	38
Laadimine, ühendades arvutile	39
Akuse jäänud laengu kontroll	39
Toitevarustus	40
Aku väljavõtmine	40
Mälukaarti sisestamine (müügil eraldi)	41
Mälukaarti väljavõtmine	42
Mälukaartid, mida saab kasutada	42
Kuupäeva ja kellaaja seadistamine	43
Kuupäeva/kellaaja ja regiooni seadistamine veelkord	44
Selge kujutise salvestamine fotokaamera värinata	45

Kujutiste pildistamine ja vaatamine

Fotode pildistamine	46
Filmide salvestamine	48
Faili formaadi muutmine	48
Kujutiste taasesitus	49
Ümberlülitamine fotode ja filmide režiimide vahel	49
Kujutiste kustutamine	50

Pildistamise režiimi valik

Pildistamise režiimi valik	51
Igas pildistamise režiimis saadavad funktsioonid	52

Mitmesugused funktsioonid

Mitmesuguste funktsioonide kasutamine	53
ISO/Multi Frame Noise Reduct.	53
Creative Style	54
Hand-held Twilight	54
DRO/Auto HDR	55
Taasesituse funktsioonid	55
Kuidas kasutada Quick Navi ekraani	56

Kujutiste vaatamine arvutis

Tarkvara kasutamine	58
“Image Data Converter” kasutamine	58
“PlayMemories Home” kasutamine	59
Soovitav arvutikeskkond (Windows)	60
Soovitav arvutikeskkond (Mac)	60
“PlayMemories Home” installimine	61
“Image Data Converter” installimine	63

Muu informatsioon

Rohkem teavet fotokaamera kohta (“Cyber-shot User Guide”)	64
Fotode arv ja filmide salvestamise aeg	65
Tehnilised andmed	69

Tähestikuline register 73

Funktsioonide tutvustus


Selles osas tutvustatakse mitmesuguseid sagedamini kasutatavaid pildistamise funktsioone ja ainulaadseid funktsioone. Täpsemat informatsiooni vaata sulgudesse märgitud lehekülgedelt.

Sagedamini kasutatavad pildistamise funktsioonid

Exposure Comp. (23. lk)

Võid reguleerida säritust kogu ekraani heleduse muutmiseks. Isegi kui pildistamise režiimiks on seadistatud M, saab säritust reguleerida, kui ISO tundlikkus on seadistatud [AUTO].

ISO (53. lk)/Multi Frame Noise Reduct. (53. lk)

Võid reguleerida valgustundlikkust. ISO tundlikkust saab reguleerida ISO 50 kuni ISO 25600. Kui valid  (Multi Frame Noise Reduct.), võid valida suurema ISO arvu kui maksimaalne ISO tundlikkus.

White Balance (25. lk)

Võid reguleerida värvitoone. Võid valida suvandi vastavalt valgusallikale või teostada täpset reguleerimist, kasutades värvitemperatuuri ja värvifiltrit.

Drive Mode (25. lk)

Võid kasutada sobivat sarivõtte režiimi vastavalt oma soovile, näiteks pildistamine ühe kaadri kaupa, vahetpidamata pildistamine või pildistamine nihutatud väärtusega.

Selle fotokaamera funktsioonid

Makro režiim (46. lk)

Võid pildistada objektide, näiteks lillide või toitude, lähiplaani.

DRO/Auto HDR (55. lk)

[D-Range Opt.]: jagades kujutise väikesteks tsoonideks, analüüsib fotokaamera valguse ja varju kontrasti objekti ja tausta vahel, andes optimaalse heleduse ja toonide üleminekuga kujutise.

[Auto HDR]: teeb 3 võtet erineva säritusega, siis ülestab kujutised, et saada rikkaliku tonaalsusega kujutist.

Creative Style (54. lk)

Võid valida vajaliku stiili 13 variandi seast.

Võid samuti reguleerida kujutiste teatud parameetreid, näiteks säritust, võttes aluseks valitud stiili.

Hand-held Twilight (54. lk)

Võid pildistada maastikku öösel, vähendades müra ja hägusust, statiivi kasutamata.

Filmi salvestamine manuaalsete korrektsioonidega (26. lk)

Võid reguleerida säritust P, A, S või M režiimis isegi siis, kui salvestad filme.

Kuidas kasutada või kohandada fotokaamerat**Displei informatsioon (29. lk)**

Võid muuta ekraaninäitude režiimi, kasutades DISP juhtrattal.

Kohandamine (30. lk)

Fotokaamera on varustatud C (kohandamine) nupuga, millele saab määrata soovitud funktsiooni. Võid funktsioonid määrata ka teistele nuppudele, näiteks AEL nupule.

Märkused fotokaamera kasutamise kohta

Ekraaninäitude keel

Menüüd kasutades võid valida ekraaninäitude keele (34. lk).

Fotokaamerasse sisse ehitatud funktsioonid

- Selles juhendis selgitatakse 1080 60i ühilduvaid seadmeid ja 1080 50i ühilduvaid seadmeid.
Kontrollimaks, kas see fotokaamera ühildub 1080 60i või 1080 50i, vaata tähiseid fotokaamera allosal.
1080 60i ühilduv seade: 60i
1080 50i ühilduv seade: 50i
- See fotokaamera ühildub 1080 60p või 50p formaadi filmidega. Vastupidiselt senistele standard salvestusrežiimidele, mis kasutavad ülerealaotuse meetodit, salvestab see fotokaamera, kasutades täiskaadrialaotuse meetodit. See suurendab resolutsiooni, andes ühtlasemad ja loomulikumad kujutised.

Märkused salvestamise/taasesituse kohta

- Mälukaarti stabiilse töö tagamiseks on soovitatav iga selles fotokaameras esmakordselt kasutatav mälukaart vormindada selles fotokaameras. Võta arvesse - vormindamine kustutab kõik mälukaartile salvestatud andmed. Neid andmeid ei saa taastada. Tee kindlasti tähtsatest andmetest varukoopia arvutis või muus mälumeediumis.
- Kui salvestad/kustutad kujutisi palju kordi, võib toimuda andmete killustumine. Võimalik, et ei saa talletada või salvestada filme. Sellisel juhul talleta kujutised arvutis või teises mälumeediumis, siis teosta [Format] (32. lk).

- Enne salvestamise alustamist tee proovisalvestus, et veenduda fotokaamera õiges töötamises.
- Fotokaamera pole tolmu- ega pritsmekindel, samuti mitte veekindel.
- Hoia fotokaamerat vee toime eest. Kui vesi sattub fotokaamerasse, võivad tekkida talitlushäired. Mõnel juhul ei saa fotokaamerat parandada.
- Ära suuna fotokaamerat otse päikesele või muule eredale valgusele. See võib põhjustada fotokaamera talitlushäireid.
- Ära kasuta fotokaamerat tugevaid raadiolaineid tekitava või radioaktiivse kiirgusega koha lähedal. Vastasel juhul võib kaamera kujutisi mitte õigesti salvestada või taasesitada.
- Fotokaamera kasutamine liivases või tolmuses kohas võib tekitada talitlushäireid.
- Kui on kondenseerunud niiskus, kõrvalda see enne fotokaamera kasutamist.
- Ära raputa fotokaamerat ega löö selle pihta. See võib põhjustada väärtalitlust ning võimalik, et kujutisi ei saa salvestada. Võimalik, et ei saa kasutada salvestusmeediumit või rikutakse kujutiste andmed.
- Enne kasutamist puhasta välklambi pind. Välklambi kuumus võib põhjustada selle pinnale jäänud mustuse suiteemist või süttimist. Mustuse, tolmu jne eemaldamiseks pühi välklambi pinda pehme lapiga.

Carl Zeiss objektiiiv

Fotokaamera on varustatud Carl Zeiss objektiiiviga, mis võimaldab saada suurepärase kontrastiga teravaid kujutisi. Fotokaamera objektiiiv on valmistatud kooskõlas kvaliteedi tagamise süsteemiga, mille on sertifitseerinud Carl Zeiss

vastavalt Carl Zeiss kvaliteedi standarditele Saksamaal.

Märkused väklambi kohta

- Ära kanna fotokaamerat väklambist hoides ning ära tarvita selle suhtes jõudu.
- Kui vesi, tolm või liiv sattub lahtisesse väklampi, võivad tekkida talitlushäired.

Rikutud sisu või ebaõnnestunud salvestust ei kompenseerita

Sony ei kompenseeri ebaõnnestunud salvestust, salvestatud sisu kadumist või vigastusi, mille põhjuseks on fotokaamera või salvestusmeediumi jne. talitlushäired.

Soovitus varukoopia loomiseks

Andmete kaotamise riski vältimiseks tee alati andmetest varukoopia teises meediumis.

Märkused LCD monitori, objektiivi ja pildisensori kohta

- Ekraan on toodetud väga kõrge täpsusega tehnoloogiaga, seetõttu on enam kui 99,99% pikslitest efektiivselt kasutatavad. Siiski võivad ekraanile ilmuda püsivad väikesed mustad ja/või erksad (valged, punased, sinised või rohelised) punktid. Need punktid on tootmisprotsessi normaalne nähe ning ei mõjuta salvestust.
- Kaitse fotokaamerat päikese pikaajalise toime eest ning ära pildista kaua vastupäikest. See võib rikkuda seismise mehhanismi. Kui päikesekiired koonduvad lähedalasuval esemel, võib see põlema süttida.
- Külmas kohas võib ekraanile ilmuda jääv kujutis. See ei ole väärtalitus. Kui lülitad fotokaamera sisse külmas kohas, võib ekraan ajutiselt tumeneda. Fotokaamera soojenedes töötab ekraan normaalselt.
- Salvestatud kujutis võib erineda sellest, mida nägid enne salvestamist.

Märkused pikaajalise salvestamise kohta

- Kestval salvestamisel tõuseb fotokaamera temperatuur. Kui temperatuur ületab määratud taseme, ilmub ekraanile [L] ikoon ja fotokaamera lülitub automaatselt välja. Kui toide välja lülitub, jäta fotokaamera 10 minutiks või kauemaks, kuni temperatuur fotokaameras langeb ohutu tasemeni.
- Kuumas kohas tõuseb fotokaamera temperatuur järsult.
- Fotokaamera temperatuuri kõrgenemisel võib langeda kujutise kvaliteet. Enne salvestamise jätkamist oota, kuni fotokaamera temperatuur langeb.
- Fotokaamera ja patareid võivad pideva kasutamise tagajärjel kuumeneda, kuid see pole väärtalitus.

Kujutiste andmete ühilduvus

- See fotokaamera vastab DCF (Design rule for Camera File system) universaalstandardile, mille on määranud JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Ei garanteerita selles fotokaameras salvestatud kujutiste taasesitust teistes seadmetes, samuti mitte teises seadmes salvestatud või redigeeritud kujutiste taasesitust selles fotokaameras.

Märkused AVCHD filmide arvutisse impordimise kohta

Kui impordid arvutisse AVCHD filme, kasuta Windows operatsioonisüsteemis sisse ehitatud "PlayMemories Home" tarkvara, kuid Mac operatsioonisüsteemis "iMovie" tarkvara, mis kuulub Mac komplekti.

Märkused filmide taasesituse kohta teistes seadmetes

- See fotokaamera kasutab MPEG-4 AVC/H.264 High Profile, et salvestada AVCHD formaadis. Selles fotokaameras AVCHD formaadis salvestatud filme ei saa näidata allpool mainitud seadmetes.
 - Teised seadmed, mis ühilduvad AVCHD formaadiga, kuid ei toeta High Profile
 - Seadmed, mis ei ühildu AVCHD formaadiga.
- See fotokaamera kasutab samuti MPEG-4 AVC/H.264 Main Profile, et salvestada MP4 formaadis. Seetõttu ei saa selles fotokaameras MP4 formaadis salvestatud filme taasesitada seadmetes, mis ei toeta MPEG-4 AVC/H.264
- HD (kõrglahutuse) kujutise kvaliteedil salvestatud plaate saab mängida ainult AVCHD formaadiga ühilduvates seadmetes. DVD mängijad või salvestajad ei taasesita HD kvaliteediga plaate, kuna need ei ühildu AVCHD formaadiga. Pealegi võivad DVD mängijad või salvestajad HD kujutise kvaliteedil salvestatud plaate mitte välja tõugata.
- 1080 60p/1080 50p formaadis salvestatud filme saab taasesitada ainult 1080 60p/1080 50p formaati toetavates seadmetes.

Hoiatus autoriõiguste kohta

Teleprogrammid, filmid, videosalvestised ja muud materjalid võivad olla kaitstud autoriõigustega. Selliste materjalide loata salvestamine võib olla õigusvastane.

Selles juhendis kasutatud kujutised

Selle juhendi illustatsioonidel kasutatud kujutised on reprodutseeritud ning pole tegelikud selle fotokaameraga salvestatud kujutised.

Selles juhendis kirjeldatud andmete spetsifikatsioonidest ja tehnilistest tunnustest

Fotokaamera kasutamise andmed ja tehnilised tunnused on saadud sellistes mõõdetingimustes, väljaarvatud juhendis näidatud olukorrad: 25°C (77°F) temperatuuril ja kasutades akut, mis on täielikult täis laaditud umbes tund pärast laadimislampli kustumist.

Kasutamine ja hooldus

Käsitse seadet hoolikalt, ära tee seda lahti, ära modifitseeri, hoida tugevate põrutuste, näiteks löökide või mahakukkumise eest ning ära astu sellele peale. Eriti hoolikalt käsitse objektiivi.

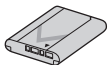
Märkus fotokaamerast vabanemise/ selle teiste edasiandmise kohta

Enne fotokaamerast vabanemist või selle teiste edasiandmist on soovitatav kustutada registreeritud näod, et kaitsta isiklikku informatsiooni (31. lk).

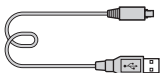
Pakendi sisu kontroll

Sulgudes on näidatud arv.

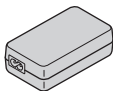
- Fotokaamera (1)
- Laaditav aku NP-BX1 (1)



- Micro-USB kaabel (1)



- Vahelduvvoolu adapter AC-UD10 (1)
(klientidele teistes riikides/
regioonides)



- Vahelduvvoolu adapter AC-UD11 (1)
(klientidele USAs ja Kanadas)

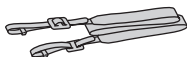


- Voolujuhe (1)* (ei kuulu USA ja Kanada mudelite komplekti)

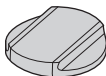


* Fotokaamera komplektis võib olla mitu voolujuhet. Kasuta oma riigile/regioonile vastavat voolujuhet.

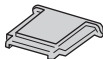
- Õlarihm (1)



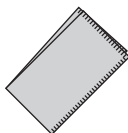
- Objektiivi kate (1)



- Tarvikute kinnituspesa kate (1)
(kinnitatud fotokaamerale)



- Puhastuslapp (1)

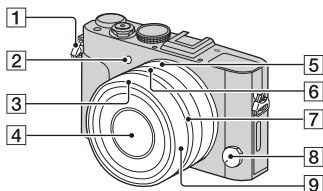


- Instruction Manual (1)
(see juhend)

Seadme osad ja nupud

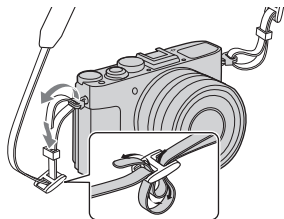
Täpsemat informatsiooni kasutamise kohta vaata sulgudesse märgitud lehekülgedelt.

Esikülg



1 Haagid õlarihma kinnitamiseks

- Kinnita rihma mõlemad otsad fotokaameralle.



2 AF abivalgus (28. lk)/taimer lamp

3 Objektiivi varjuki märgis

4 Objektiiv

5 Diafragma apertuuri rõngas (23. lk)

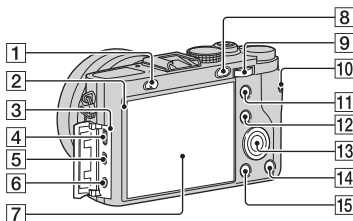
6 Diafragma apertuuri märgis/ makro ümberlülitamise märgis

7 Makro ümberlülitamise rõngas (46. lk)

8 Teravustamise režiimi ratas (23. lk)

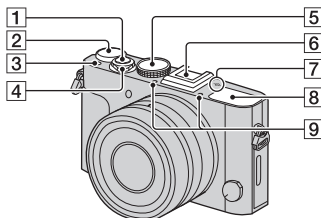
9 Teravustamise rõngas (23. lk)


Tagaosa/küljed



- 1 ⚡ (välklambi väljanihutamine) nupp (23. lk)
- 2 Valgussensor
- 3 Laadimislamp (37. lk)
- 4 Micro-USB pesa (61. lk)
- 5 HDMI mikropesa
- 6 🎤 (mikrofon) pesa
- Kui on ühendatud väline mikrofon, lülitub fotokaamera seesiselt mikrofonilt välisele mikrofonile. Kui väline mikrofon saab toidet seadmest, millele on ühendatud, varustab seda mikrofoni toitega fotokaamera.
- 7 LCD ekraan (20. lk)
- 8 ▶ (taasesitus) nupp (49. lk)
- 9 Juhtketas (24, 51. lk)
- 10 MOVIE (film) nupp (30, 48. lk)
- 11 Pildistamiseks: AEL (AE lukustamine) nupp (30. lk)
Vaatamiseks: 🔍 (suurendamine) nupp (55. lk)
- 12 Pildistamiseks: Fn (funktsioon) nupp (24, 25. lk)
Vaatamiseks: 📊 (kujutiste indeks) nupp (55. lk)
- 13 Juhtratas (19. lk)
- 14 🗑️ (kustutamine) nupp (50. lk)
- 15 MENU nupp (27. lk)

Ülal



- 1 Katiku nupp (46. lk)
- 2 Särikompensatsiooni ratas (23. lk)
- 3 C (kohandamine) nupp (30. lk)
- 4 Toitelüliti (43. lk)
- 5 Režiimi juhtratas (51. lk)
- 6 Multiliidese pesa*
 - Mõnda tarvikut ei saa võib-olla lõpuni sisestada ning need ulatuvad multiliidese pesa tagaosast välja. Siiski, kui tarviku konnektor on lõpuni pesas, on ühendus teostatud.
- 7  Pildisensori positsiooni tähis
- 8 Väklamp**
- 9 Mikrofon***


* Täpsemat informatsiooni multiliidese pesaga ühilduvate tarvikute kohta vaata Sony kodulehelt või võta ühedus Sony edasimüüja või kohaliku volitatud Sony teeninduskeskusega. Võid

samuti kasutada tarvikuid, mis ühilduvad tarvikute kinnituspesaga. Ei garanteerita toiminguid teiste tootjate tarvikutega.

ni Multi
Interface Shoe

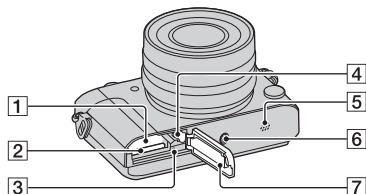
Accessory Shoe

Fotokaamera pildiotsija funktsioonid on saadaval ainult siis, kui kasutate FDA-EV1MK pildiotsija tarvikut (müügil eraldi).

** Väklambi üles tõstmisel veendu, et seda ei tõkesta sõrmed või esemed, siis lükka  (väklambi välja nihutamine) lülitit. Kui väklampi ei kasutata, vajuta see sõrmega tagasi oma kohale. Väklambi sissetõmbumisel ära jäta sõrmi vahele.

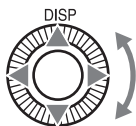
*** Ära kata seda kinni filmi salvestamise ajal. Vastasel juhul võib tekkida müra või väheneda helitugevus.

All



- 1 Akuosa (36. lk)
- 2 Mälukaarti pilu (41. lk)
- 3 Ligipääsu lamp (42. lk)
- 4 Fikseerimishoob
- 5 Kõlar
- 6 Statiivi kinnituspesa
 - Kinnita statiiv kruviga, mis on lühem kui 5,5 mm (7/32 tolli). Vastasel juhul ei saa fotokaamerat korralikult kinnitada ja seda võidakse vigastada.
- 7 Aku/mälukaarti pesa kate (36, 41. lk)

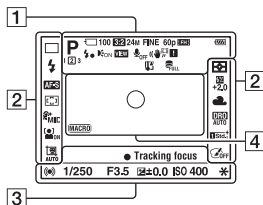
Juhratta kasutamine



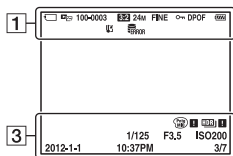
- DISP (Display Contents) funktsioon on määratud juhratta ülaosale (29. lk). Võid soovitud funktsioonid määrata juhratta vasakule poolele, paremale poolele ja allosale (30. lk).
- Võid teisdada valiku raami, pöörates juhratust või vajutades juhratta ülaosa/allosa/vasakut poolt/paremat poolt. Selles juhendis näidatakse juhratta ülaosa/allosa/vasaku poole/parema poole vajutamist ▲/▼/◀/▶ abil.

Ikoonid ekraanil

LCD ekraani režiimis*



Taasesitus (põhiinformatsiooni kuvamise režiim)



* Pilditsija režiim on saadaval ning vastab pildistamisele välise pilditsijaga (müügil eraldi).

1

Indikatsioon	Tähendus
	Pildistamise režiim (51. lk)
1 2 3	Registri number (51. lk)
	Steeni tuvastuse ikoon (25. lk)
	Ülekatmise ikoon
	AF abivalgus

Indikatsioon	Tähendus
	Mälukaart ((41. lk)/ üleslaadimine (33. lk)
100	Salvestatavate kujutiste arv
	Fotode formaat (27. lk)
	Fotode mõõt (26. lk)
	Fotode pildikvaliteet (26. lk)
60p 60i 24p 50p 50i 25p	Filmide kaardrisagedus (28. lk)

Indikatsioon	Tähendus
	Filmide salvestamise režiim (28. lk)
	Akuse jäänud laeng (39. lk)
	Toimub välklambi laadimine
	Setting Effect OFF (29. lk)
	Filmi salvestamise ajal ei salvesta heli (28. lk)
	Tuule müra vähendamine (28. lk)
	SteadyShot/SteadyShot hoiatus (45. lk)
	Ülekuumenemise hoiatus (12. lk)
	Andmebaasi fail on täis / andmebaasi faili viga
	Taasesituse režiim (31. lk)
100-0003	Kausta - faili number
	Kaitse (31. lk)
DPOF	Prindikorraldus (DPOF) (31. lk)
	Hoiatus väikese järelejäänud laengu kohta (39. lk)

2

Indikatsioon	Tähendus
	Sarivõtte režiim (25. lk)
	Välklambi režiim (25. lk)/punasilmsuse efekti vähendamine (29. lk)
	Teravustamise režiim (23. lk)
	Automaatse teravustamise tsoon (25. lk)
	Maheda naha efekt
	Näotuvastus /naeratusetuvastuse katik (25. lk)
	Mõõtmisrežiim (25. lk)
	Valge tasakaal (automaatne, eelseadistatud, kohandatud, värvitemperatuur, värvifilter) (25. lk)
	Dünaamilise diapasoni optimeerija/Auto HDR (55. lk)

Indikatsioon	Tähendus
 +3 +3 +3	Loominguline stiil (54. lk)/kontrast, küllastus, teravus
	Kujutise efekt (26. lk)
	Auto Port. Framing (26. lk)
	Särikompensatsioon/ manuaalne mõõtmine
	Välklambi kompensatsioon (25. lk)
	EV skaala (ainult pildiotsija režiimile)
 	Naeratusse tuvastuse tundlikkuse indikaator

3

Indikatsioon	Tähendus
REC 0:12	Filmi salvestamise aeg (min:s)
●	Fookuse staatus (46. lk)
1/250	Katiku kiirus
F3.5	Diafragma apertuuri väärtus
ISO400	ISO arv (53. lk)

Indikatsioon	Tähendus
✳	AE lukustamine (23. lk)
HDR [i]	Auto HDR kujutise viga
	Kujutise efekti viga
	Histogramm
2012-1-1 10:37PM	Kuvatud kujutise salvestamise kuupäev/ kellaeg
3/7	Kujutise number/valitud kuvarežiimis salvestatud kujutiste arv
●	Teravustamine objekti jälgides

4

Indikatsioon	Tähendus
○	Punktmõõtmise ring
	Tase
	Arukas telekonverter
	Arukas suum/Clear Image Zoom (27. lk)/ digitaalne suum (27. lk)
	Katiku kiiruse indikaator
	Diafragma apertuuri indikaator
MACRO	Makro režiim

Funktsioonid, mida saab käivitada nuppude/ratastega

Võid seadistada või käivitada erinevaid funktsioone, kasutades neid nuppe/rattaid.

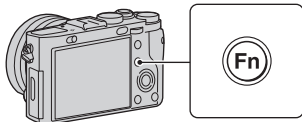
Nuppude/rataste asukohta vaata “Seadme osad ja nupud” (15. lk).

Režiimi ratas	Lülitab ümber pildistamise režiimi.
MENU nupp	Kuvab menüü ekraani, et seadistada menüü parameetrit.
MOVIE nupp	Salvestab filme.
AEL nupp/Q nupp	Fikseerib kogu ekraani särituse./Suurendab kuvatavat kujutist.
Fn nupp/☐ nupp	Kuvab seadistuste ekraani funktsioonidele, mis on seadistatud Fn nupuga. Pildiotsija režiimis lülitab Quick Navi ekraanile./Kuvab ekraanil üheaegselt mitut kujutist.
DISP juhtrattal	Muudab LCD ekraanil kuvatud salvestise informatsiooni.
▶ nupp	Kuvab kujutisi.
🗑️ nupp	Kuvab teejuhti fotokaameras./Kustutab kujutised.
C (kohandamine) nupp	Määrab nupule sagedasti kasutatud funktsiooni.
Teravustamise režiimi ratas	Võid valida teravustamise meetodi vastavalt objekti liikumisele.
Särikompensatsiooni ratas	Seadistab särituse reguleerimise vahemiku.
Diafragma apertuuri rõngas	Manuaalselt seadistab diafragma apertuuri väärtuse (F arv).
Makro ümberlülitamise rõngas	Lülitab lähiplaani salvestamise režiimi.
Teravustamise rõngas	Võid manuaalselt reguleerida fookuse.
⚡ (välklambi välja nihutamine) lüliti	Tõstab välklambi üles.

Funktsiooni valik Fn (funktsioon) nupuga

Fn nupuga teostatud seadistused või funktsioonid, mida pildistamisel sageli kasutatakse.

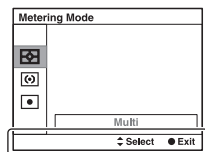
1 Vajuta Fn nuppu.



2 Vali vajalik parameeter ▲/▼/◀/▶ abil juhtrattal, siis vajuta ●, et täita.

Ilmub seadistuste ekraan.

3 Täites toimingute teejuhi juhised, vali ja täida vajalik funktsioon.



Toimingute teejuht

Funktsiooni otse seadistamine salvestamise informatsiooni ekraanil

Pööra juhtrattast, vajutamata ● 2. toimingul, et funktsioone seadistada otse pildistamise informatsiooni ekraanil. Tagumist juhtrattast kasutades saab erinevaid funktsioone täpselt reguleerida.

Funktsioonid, mida saab valida Fn (funktsioon) nupuga

Funktsioonid, mida saab valida Fn nupuga, on sellised:

Drive Mode	Seadistab sarivõtte režiimi, näiteks vahetpidamata pildistamiseks. (Single Shooting/Cont. Shooting/Spd Priority Cont./Self-timer/Bracket: Cont./Single Bracket/WB bracket/DRO Bracket)
Flash Mode	Teostab välklambi seadistusi. (Flash Off/Autoflash/Fill-flash/Slow Sync./Rear Sync./Wireless)
ISO	Reguleerib valgustundlikkust. Mida suurem arv, seda suurem katiku kiirus. (Multi Frame Noise Reduct./ISO AUTO kuni 102400)
Metering Mode	Võid valida valgustuse heleduse mõõtmismeetodi. (Multi/Center/Spot)
Autofocus Area	Võid valida teravustamise tsooni. (Multi/Center/Flexible Spot)
White Balance	Reguleerib kujutise värvitoone. (Auto WB/Daylight/Shade/Cloudy/Incandescent/Fluor.: Warm White/Fluor.: Cool White/Fluor.: Day White/Fluor.: Daylight/Flash/C.Temp./Filter/Custom 1–3/Custom Setup)
DRO/Auto HDR	Automaatselt kompenseerib heledust ja kontrasti. (Off/D-Range Opt./Auto HDR)
Creative Style	Võid valida kujutise töötlusviisi. (Standard/Vivid/Neutral/Clear/Deep/Light/Portrait/Landscape/Sunset/Night Scene/Autumn leaves/Black & White/Sepia/Style Box 1–6)
Flash Comp.	Reguleerib välklambi valguse intensiivsust. (+3.0EV kuni –3.0EV)
Smile/Face Detect.	Võid valida, et tuvastada nägusid ja automaatselt reguleerida erinevaid seadistusi. Seadistab, et naeratuse tuvastamisel automaatselt vabastada katikut. (Face Detection Off/Face Detection On (Regist. Faces)/Face Detection On/Smile Shutter)
Scene Selection	Võid valida eelteostatud seadistused vastavalt stseeni tingimustele. (Portrait/Sports Action/Landscape/Sunset/Night Scene/Hand-held Twilight/Night Portrait)

Movie	Võid valida särirežiimi filmi salvestamiseks vastavalt objektile või efektile. (P/A/S/M)
Picture Effect	Salvestab fotod unikaalse tekstuuriga vastavalt soovitud efektile. (Off/Toy Camera/Pop Color/Posterization/Retro Photo/Soft High-key/Partial Color/High Contrast Mono./Soft Focus/HDR Painting/Rich-tone Mono./Miniature/Watercolor/Illustration)
Auto Port. Framing	Analüüsib stseeni, kui salvestab nägu, ning talletab teise parema kompositsiooniga kujutise. (Off/Auto)
Auto Mode	Võid valida automaatse salvestamise režiimi. (Intelligent Auto/Superior Auto)
Soft Skin Effect	Seadistab maheda naha efekti ja selle taseme. (Off/Low/Mid/High)
Quality*	Seadistab fotode kvaliteedi. (RAW/RAW & JPEG/Extra fine/Fine/Standard)
Aspect Ratio*	Võid valida fotode formaadi. (3:2/16:9)
Image Size*	Võid valida fotode mõõdu. (L/M/S)

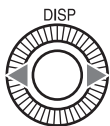
* Saadaval ainult siis, kui kasutate Quick Navi.

Funktsioonid, mida saab valida MENU nupuga

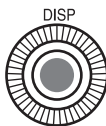
Võid teostada fotokaamera põhiseadistusi või täita funktsioone, näiteks pildistamine, taasesitus jne.

Vajuta MENU nuppu, vali vajalik parameeter ▲/▼/◀/▶ abil juhtrattal, siis vajuta juhtratta keskele.

Vali lehekülg menüüs



Vali parameeter menüüs



Fotode salvestamise menüü



Image Size	Võid valida fotode mõõdu. (L: 24M/M: 10M/S: 4.6M (3:2) L: 20M/M: 8.7M/S: 3.9M (16:9))
Aspect Ratio	Võid valida fotode formaadi. (3:2/16:9)
Quality	Seadistab fotode kvaliteedi. (RAW/RAW & JPEG/Extra fine/Fine/Standard)
Panorama: Size	Võid valida panoraamkujutiste mõõdu. (Standard/Wide)
Panorama: Direction	Seadistab panoraamkujutiste pildistamise suuna. (Right/Left/Up/Down)



Clear Image Zoom	Tagab kõrgema kvaliteediga suurendatud kujutise võrdluses digitaalse suumiga. (On/Off)
Digital Zoom	Teostab kujutise suumimist suurema suurendusega, võrreldes Clear Image Zoom. (On/Off)

Long Exposure NR	Seadistab müra vähendamise kujutistel, millel katiku kiirus on üks sekund või rohkem. (On/Off)
High ISO NR	Seadistab müra vähendamise pildistamisel kõrge tundlikkusega. (Normal/Low/Off)
AF Illuminator	Seadistab AF abivalguse, mis valgustab pimedat stseeni, aidates teravustada. (Auto/Off)



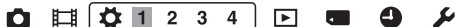
Color Space	Muudab värvide taasesituse diapasooni. (sRGB/AdobeRGB)
AEL w/ shutter	Seadistab, kas reguleerida säritust, vajutades katiku nupu pooleldi alla. See on käepärane fookuse ja särituse eraldi reguleerimiseks. (On/Off)
Memory	Registreerib sagedamini kasutatud režiimide ja seadistuste kombinatsioonid ning võimaldab režiimi rattaga neile kombinatsioonidele lihtsalt ligi pääseda. (1/2/3)

Filmi salvestamise menüü

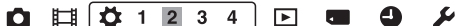


File Format	Võid valida filmi failiformaadi. (AVCHD/MP4)
Record Setting	Võid valida salvestatud filmi kaadri kvaliteedi ja mõõdu. (60i 24M(FX)/50i 24M(FX)/60i 17M(FH)/50i 17M(FH)/60p 28M(PS)/50p 28M(PS)/24p 24M(FX)/25p 24M(FX)/24p 17M(FH)/25p 17M(FH)/1440×1080 12M/VGA 3M)
SteadyShot	Seadistab SteadyShot. (On/Off)
Auto Slow Shutter	Seadistab, kas reguleerida automaatselt katiku kiirust, salvestades filme, kui objekt on tume. (On/Off)
Audio Recording	Seadistab, kas filmi salvestamise ajal salvestada heli. (On/Off)
Wind Noise Reduct.	Vähendab tuule müra filmi salvestamise ajal. (On/Off)










Kohanduste menüü



FINDER/LCD Setting	Pildiotsijat (müügil eraldi) kasutades seadistab meetodi, kuidas lülitada ümber pildiotsija ja LCD ekraani vahel. (Auto/Manual)
Red Eye Reduction	Vähendab punasilmsuse efekti, kui kasutad välklampi. (On/Off)
Grid Line	Seadistab võrgujoonte kuvamise, et lihtsustada objekti paigutamist. (Rule of 3rds Grid/Square Grid/Diag. + Square Grid/Off)
Auto Review	Kuvab salvestatud kujutist pärast pildistamist. Võid seadistada, kui kaua kujutist kuvatakse. (10 Sec/5 Sec/2 Sec/Off)



DISP Button(Monitor)	Seadistab LCD ekraani kuvarežiimid, mida saab valida, vajutades DISP juhtrattal. (Graphic Display/Display All Info./No Disp. Info./Level/Histogram/For viewfinder)
DISP Button(Finder)	Seadistab pildiotsija ekraani kuvamise režiimid, mida saab valida, vajutades DISP juhtrattal, kui kasutad pildiotsijat (müügil eraldi). (Graphic Display/Display All Info./No Disp. Info./Level/Histogram)
Peaking Level	Rõhutab kindla värviga fookuse diapasooni kontuure. (High/Mid/Low/Off)
Peaking Color	Seadistab värvi, millist kasutada kontuuride rõhutamiseks. (Red/Yellow/White)
MF Assist	Kuvab suurendatud kujutist, kui teravustad manuaalselt. (On/Off)
Focus Magnif. Time	Seadistab, kui kaua kuvatakse suurendatud kujutist. (2 Sec/5 Sec/No Limit)
Live View Display	Seadistab, kas kuvada ekraanil funktsiooni efekti, näiteks särikompensatsiooni väärtuse efekti. (Setting Effect ON/Setting Effect OFF)

   1 2 3 4    	
Func. of C Button	Määrab soovitud funktsioonid C (kohandus) nupule. (Drive Mode/Flash Mode/Autofocus Area/Soft Skin Effect/ Smile/Face Detect. /Auto Port. Framing/ISO/Metering Mode/ Flash Comp./White Balance/ DRO/Auto HDR /Creative Style/ Picture Effect/Image Size/Aspect Ratio/Quality/AEL hold/ AEL toggle/  AEL hold/  AEL toggle/ AF/MF Control Hold / AF/MF Control Toggle / Smart Telecon./Zoom /Focus Magnifier/Memory/Deactivate the LCD/Not set)
Func. of AEL button	Määrab soovitud funktsioonid AEL nupule. Saadavad funktsioonid on samasugused kui [Func. of C Button] funktsioonid.
Func. of Left Button*	Soovitud funktsioonid määratakse juhtratta vasakule poolele. Saadavad funktsioonid on samasugused kui [Func. of C Button] funktsioonid.
Func. of Right Button*	Soovitud funktsioonid määratakse juhtratta paremale poolele. Saadavad funktsioonid on samasugused kui [Func. of C Button] funktsioonid.
Func. of Down Button*	Soovitud funktsioonid määratakse juhtratta allosale. Saadavad funktsioonid on samasugused kui [Func. of C Button] funktsioonid.
Smart Telecon./Zoom	Võid valida kasutatava funktsiooni, kui [Smart Telecon./ Zoom] on määratud nupule. (Smart Telecon./Zoom)
MOVIE Button	Seadistab, kas alati lubada MOVIE nuppu. (Always/Movie Mode Only)

* “AEL hold”, “ AEL hold” ja “AF/MF Control Hold” ei saa määrata.

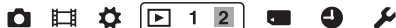


Exp.comp.set	Seadistab, kas reguleerida säritust välklambi valguse raadiuses. (Ambient&flash/Ambient only)
Bracket order	Võid valida väärtuse nihutuse järjestuse, kui pildistad nihutatud särituse ja valge tasakaaluga. (0 → - → +/ - → 0 → +)
Lens Comp.: Shading	Kompenseerib ekraani varjutatud nurki, mille põhjuseks on objektiiv. (Auto/Off)
Lens Comp.: Chro. Aber.	Vähendab objektiivi põhjustatud värvimoonutusi ekraani nurkades. (Auto/Off)
Lens Comp.: Distortion	Kompenseerib moonutusi ekraanil, mida põhjustas objektiiv. (Auto/Off)
Face Priority Tracking	Seadistab, kas jälgimise režiimis jälgida eelistatult nägusid. (On/Off)
Face Registration	Registreerib või vahetab eelistatud inimese, kellele teravustada. (New Registration/Order Exchanging/Delete/Delete All)

Taasesituse menüü



Still/Movie Select	Võid valida kujutiste taasesituse formaadi. (Folder View(Still)/Folder View(MP4)/AVCHD View)
Delete	Kustutab kujutise. (Multiple Img./All in Folder/All AVCHD view files)
Slide Show	Kuvab slaidiseanssi. (Repeat/Interval/Image Type)
Image Index	Kuvab üheaegselt mitut kujutist. (4 Images/9 Images)
Rotate	Pöörab fotot vastupidiselt kellaosuti liikumise suunale. (0°/90°/180°/270°)
Protect	Kaitseb kujutisi. (Multiple Img./Cancel All Images/Cancel All Movies(MP4)/Cancel All AVCHD view files)
Specify Printing	Lisab fotole prindikorralduse tähise. (DPOF Setup/Date Imprint)



Picture Effect	Lisab kujutistele erineva tekstuuri. (Watercolor/Illustration)
Volume Settings	Reguleerib helitugevust.
Playback Display	Seadistab, kuidas kuvada portree suunitluses salvestatud kujutist. (Auto Rotate/Manual Rotate)

Mälukaarti tööriista menüü



Format	Vormindab mälukaarti.
File Number	Seadistab fotode ja filmide failide nummerdamise meetodi. (Series/Reset)
Folder Name	Võid valida nimetuse formaadi kaustadele, kus on talletatud fotofailid. (Standard Form/Date Form)
Select REC Folder	Vahetab valitud kausta fotode talletamiseks.
New Folder	Loob uue kausta fotode ja filmide talletamiseks (MP4).
Recover Image DB	Taastab kujutiste andmebaasi faili ning võimaldab salvestada ja taasesitada.
Display Card Space	Kuvab filmide järelejäänud salvestamise aega ja salvestatavate fotode arvu mälukaartil.

Kella seadistamise menüü



Date/Time Setup	Seadistab kuupäeva ja kellaaja, samuti ülemineku suveajale.
Area Setting	Seadistab kasutamise koha.

Seadistuste menüü



Menu start	Seadistab kursori algse positsiooni menüüs ülemisel või viimati valitud parameetril. (Top/Previous)
Delete confirm.	Seadistab [Delete] või [Cancel] vaikeseadistusena kustutamise kinnitamise ekraanile. (“Delete” first/“Cancel” first)
Mode Dial Guide	Lülitab sisse või välja režiimi ratta teejuhi (iga salvestamise režiimi selgitus). (On/Off)
LCD Brightness	Seadistab LCD ekraani heleduse. (Auto/Manual/Sunny Weather)
Viewfinder Bright.	Kui kasutate pildiotsijat (müügil eraldi), seadistab pildiotsija heleduse. (Auto/Manual)



LCD Quality	Seadistab ekraani displei kvaliteedi. (High/Standard)
Power Saving Start Time	Seadistab, kui kaua aja pärast fotokaamera lülitub elektrienergia säästu režiimi. (30 Min/5 Min/1 Min/20 Sec/10 Sec)
HDMI Resolution	Seadistab resolutsiooni, kui fotokaamera on ühendatud HDMI TV. (Auto/1080p/1080i)
CTRL FOR HDMI	Käivitab fotokaamera, kasutades telerit, mis toetab “BRAVIA” Sync. (On/Off)



Upload Settings*	Seadistab fotokaamera üleslaadimise funktsiooni, kui kasutate Eye-Fi kaarti. (On/Off)
USB Connection	Seadistab USB ühendusmeetodi, tuginedes ühendatavatele seadmetele. (Auto/Mass Storage/MTP)


USB LUN Setting	Seadistab režiimi, kui fotokaamera on ühendatud arvutile, kasutades USB ühendust. (Multi/Single)
USB Power Supply	Seadistab, kas varustada toitega läbi USB ühenduse. (On/Off)
PAL/NTSC Selector (ainult 1080 50i ühilduvatel mudelitel)	Kuvab selles fotokaameras salvestatud filme NTSC süsteemi TV. (PAL/NTSC)
Audio signals	Seadistab fotokaamera toimingute helisignaali . (On/Off)


* Ilmub, kui fotokaamerasse on sisestatud Eye-Fi kaart (müügil eraldi).

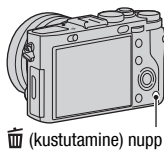


Version	Kuvab fotokaamera tarkvara versiooni.
Language	Võid valida keele.
Demo Mode	Lülitab sisse või välja filmi taasesituse demonstratsiooni. (On/Off)
Initialize	Taastab vaikeseadistused. (Reset Default/Rec mode reset/Custom reset)

Fotokaamera tejuhi kasutamine

Võid kasutada  (kustutamine) nuppu mitte ainult kujutiste kustutamiseks, vaid samuti sisse ehitatud kasutusjuhendi kuvamiseks.

Vajuta  (kustutamine) nuppu Fn ekraanil või menüüs, et vaadata hetkel valitud funktsiooni või seadistuse selgitusi.

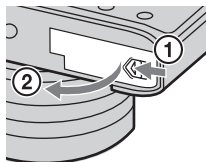


 (kustutamine) nupp

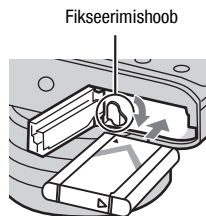
Aku laadimine

Kui kasutate fotokaamerat esimest korda, laadi kindlasti aku. Laaditud aku tühjeneb pikkamööda ka siis, kui seda ei kasutata. Salvestamise võimaluse möödalaskmise vältimiseks laadi enne salvestamist veelkord aku.

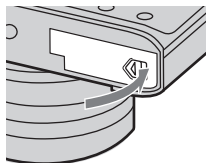
1 Lükka hooba, et avada pesa kate.



2 Sisesta aku lõpuni, vajutades selle nurgaga fikseerimishooba.

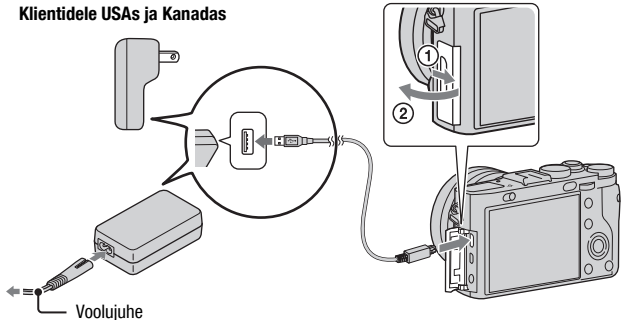


3 Sulge kate.



4 Ühenda fotokaamera vahelduvvoolu adapterile (kompl.) micro-USB kaabliga (kompl.), siis ühenda vahelduvvoolu adapter vahelduvvoolu kontaktile.

Klientidele USAs ja Kanadas

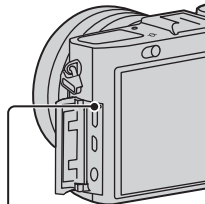


Voolujuhe

Klientidele teistes riikides/regioonides

Laadimislamp süttib oranžilt ja algab laadimine.

- Lülita fotokaamera välja, kuni laadid akut.
- Võid laadida ka osaliselt laaditud akut.
- Kui laadimislamp vilgub ja laadimine pole lõppenud, võta aku välja ja sisesta veelkord.



Laadimislamp

Helendab: toimub laadimine

Kustunud: laadimine on lõpetatud

Vilgub:

on tekkinud laadimise viga või laadimine on ajutiselt peatatud, kuna fotokaamera temperatuur ei ole sobivas vahemikus

Märkused

- Kui fotokaamera laadimislamp vilgub, kuni vahelduvvoolu adapter on ühendatud vahelduvvoolu kontaktile, näitab see, et laadimine on ajutiselt katkestatud, kuna temperatuur on väljapool soovitatud vahemikku. Laadimine jätkub, kui temperatuur on jälle sobivas vahemikus. Akut on soovitatav laadida 10°C - 30°C (50°F - 86°F) temperatuuril.
- Võimalik, et akut ei laadita efektiivselt, kui selle kontaktid on määrdunud. Sellisel juhul pühi õrnalt tolm aku kontaktidelt pehme lapiga või vatiga.
- Ühenda vahelduvvoolu adapter (kompl.) lihtsa ligipääsuga vahelduvvoolu kontaktile. Kui vahelduvvoolu adapteri kasutamise käigus tekivad talitlushäired, tõmba viivitamatult pistik vahelduvvoolu kontaktist välja, et seadet toiteallikalt lahti ühendada.
- Pärast laadimise lõpetamist ühenda vahelduvvoolu adapter vahelduvvoolu kontaktilt lahti.
- Kasuta kindlasti ainult originaalset Sony akut, micro-USB kaablit (kompl.) ja vahelduvvoolu adapterit (kompl.).

Laadimisaeg (täislaadimine)

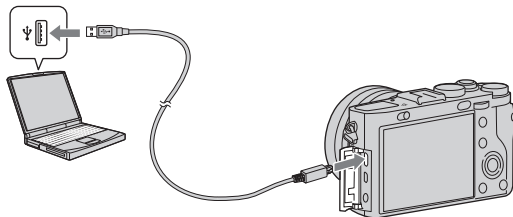
Laadimisaeg on umbes 155 minutit, kasutades vahelduvvoolu adapterit (kompl.).

Märkused

- Tabelis on näidatud laadimisaeg, kasutades täiesti tühja akut 25°C (77°F) temperatuuril. Laadimine võib nõuda rohkem aega, sõltuvalt kasutamise ja keskkonna tingimustest.

Laadimine, ühendades arvutile

Akut on võimalik laadida, ühendades fotokaamera micro-USB kaabliga arvutile.



Märkused

- Laadides arvutit kasutades, võta arvesse alljärgnevat.
 - Kui fotokaamera on ühendatud sülearvutile, mis pole ühendatud vahelduvvoolu võrku, tühjeneb sülearvuti aku. Ära laadi kaua aega.
 - Ära lülita sisse/välja ning ära taaskäivita arvutit, samuti ära aktiveeri arvutit unerežiimist, kui arvuti ja fotokaamera vahel on loodud USB ühendus. See võib põhjustada fotokaamera talitlushäireid. Enne arvuti sisse/välja lülitamist, taaskäivitamist või unerežiimist aktiveerimist ühenda fotokaamera arvutilt lahti.
 - Laadimist ei garanteerita, kasutades kasutaja valmistatud arvutit või modifitseeritud arvutit.

Akuse jäänud laengu kontroll

Ekraanile ilmub järelejäänud laengu indikaator.



Märkused

- Mõõdub umbes üks minut, kuni ilmub õige järelejäänud laengu indikaator.
- Teatud tingimustes võib kuvatud aku järelejäänud laeng olla vale.
- Kui fotokaamerat teatud aega ei käivitata, kuni seade on sisse lülitatud, lülitub fotokaamera automaatselt välja (automaatse väljalülitumise funktsioon).

Aku

Täpsemat informatsiooni aku tööea kohta vaata 66 lk.

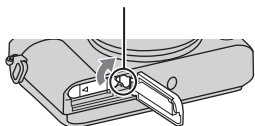
Toitevarustus

Fotokaamerat saab toitega varustada vahelduvvoolu kontaktist, ühendades vahelduvvoolu adapterile (kompl.), kasutades micro-USB kaablit (kompl.). Pikaajalisel salvestamisel on võimalik vähendada akulaengu kulu.

Võid kujutisi salvestada või taasesitada, sisestamata fotokaamerasse akut. Sisesta siiski täislaaditud aku, kui salvestad olukordades, mis nõuavad suurt elektrienergia kulu, näiteks kui kasutad pildiotsijat (müügil eraldi) või salvestad filme. Vastasel juhul on mõned funktsioonid piiratud.

Aku väljavõtmine

Fikseerimishoob



Lükka fikseerimishooba. Ära lase akul maha kukkuda.

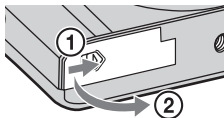
Märkused

- Enne kaasas kandmist või hoiule jätmist pane aku plastkotti vms, et hoida aku kontakte puhastena ja vältida lühist kokkupuutel metallesemetega jne.

Mälukaarti sisestamine (müügil eraldi)

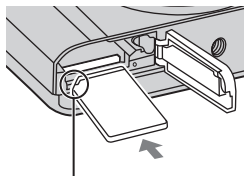
“Memory Stick Duo” media ja SD kaarte saab kasutada selles fotokaameras. Täpsemat informatsiooni vaata 42 lk.

1 Lükka hooba, et avada pesa kate.



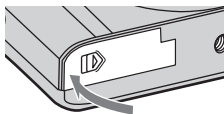
2 Sisesta mälukaart (müügil eraldi).

- Suunates täkilist nurka, nagu illustratsioonil näidatud, sisesta mälukaart, kuni see fikseerub klõpsatusega.



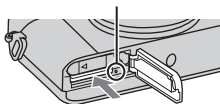
Veendu, et täkiline nurk on õigesti suunatud.

3 Sulge kate.



Mälukaarti väljavõtmine

Ligipääsu lamp



Veendu, et ligipääsu lamp on kustunud ja vajuta üks kord mälukaarti.

Märkused

- Ära võta mälukaarti/akut välja, kuni helendab ligipääsu lamp. See võib rikkuda andmed või mälukaarti.

Mälukaartid, mida saab kasutada

Selles fotokaameras saab kasutada sellist tüüpi mälukaarte. Siiski ei garanteerita kõikide mälukaartide puhul õigeid toiminguid.

	Mälukaart	Fotodele	Filmidele
A	Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (ainult Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓
	Memory Stick Duo	✓	—
B	Memory Stick Micro (M2)	✓	✓ (ainult Mark2)
C	SD mälukaart	✓	✓ (4. klassi või kiirem)
	SDHC mälukaart	✓	✓ (4. klassi või kiirem)
	SDXC mälukaart	✓	✓ (4. klassi või kiirem)
D	microSD mälukaart	✓	✓ (4. klassi või kiirem)
	microSDHC mälukaart	✓	✓ (4. klassi või kiirem)

- Selles juhendis tabelis näidatud tooteid nimetatakse selliselt:

- A:** “Memory Stick Duo” media
- B:** “Memory Stick Micro” media
- C:** SD kaart
- D:** microSD mälukaart

Märkused

- Kui selles fotokaameras kasutad “Memory Stick Micro” media või microSD mälukaarte, kasuta kindlasti vastavat adapterit.

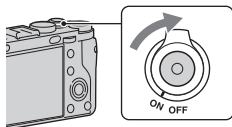
Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Fotokaamera esmakordsel sisse lülitamisel või pärast funktsioonide lähtestamist ilmub kuupäeva ja kellaaja seadistamise ekraan.

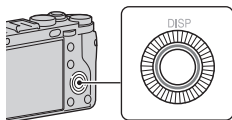
1 Seadista toitelüliti ON, et lülitada fotokaamera sisse.

Ilmub kuupäeva ja kellaaja seadistamise ekraan.

- Fotokaamera välja lülitamiseks seadista toitelüliti OFF.



2 Veendu, et ekraanil on valitud [Enter], siis vajuta ● juhtrattal.



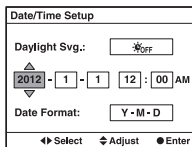
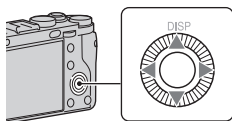
3 Vali geograafiline regioon, siis vajuta ●.

4 Vali iga parameeter ◀/▶ abil, siis seadista arvuline väärtus ▲/▼ abil.

[Daylight Svg.]: lülitab sisse või välja suveajale ülemineku seadistuse.

[Date Format]: võid valida kuupäeva kuvamise formaadi.

- Kesköö on 12:00 AM ja keskpäev 12:00 PM.



5 Korda 4. toimingut, et seadistada teisi parameetreid, siis vajuta ● juhtrattal.

6 Veendu, et ekraanil on valitud [Enter], siis vajuta ● juhtrattal.

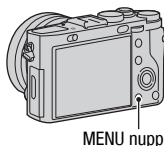
Kuupäeva ja kellaaja seadistamise tühistamine

Vajuta MENU nuppu.

Kuupäeva/kellaaja ja regiooni seadistamine veelkord

Kuupäeva ja kellaaja seadistamise ekraan ilmub automaatselt ainult siis, kui lülitad toite esimest korda sisse. Kuupäeva ja kellaaja veel kord seadistamiseks kasuta menüüd.

MENU nupp → **1** → [Date/Time Setup] või [Area Setting] (32. lk)



Kuupäeva ja kellaaja seadistuse säilitamine

Selles fotokaameras on seesmine laetav patarei, et säilitada kuupäeva, kellaaja ja teisi seadistusi vaatamata sellele, kas toide on sisse lülitatud või aku sisestatud.

Selge kujutise salvestamine fotokaamera värinata

Fotokaamera värin tähendab selle soovimatut liikumist pildistamise ajal, luues häguse kujutise.

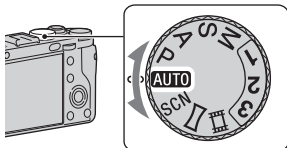
SteadyShot funktsioon on saadaval fotokaameras, et vähendada fotokaamera värina efekti filmi salvestamise ajal.

MENU nupp →  1 → [SteadyShot] → vali vajalik seadistus.

Fotode pildistamine

Autorežiimis fotokaamera analüüsib objekti ja võid pildistada vastavate seadistustega.

1 Seadista režiimi ratas **AUTO** (Auto Mode) positsiooni.



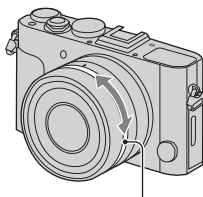
2 Hoida fotokaamerat tugevasti, nagu illustratsioonil näidatud.



3 Vajuta katiku nupp pooleldi alla, et teravustada.

Kui kujutis on fookuses, süttib indikaator (●).

- Väikseim kaugus pildistamiseks on umbes 0,3 m (1 jalg) (pildisensorist (17. lk)).
- Kui pöörad makro ümberlülitamise rõnga seisu "0,2m-0,35m", seadistatakse fotokaamera makro režiimi. Väikseim kaugus pildistamiseks on umbes 0,2 m (0,65 jalga). Makro režiim sobib objektide, näiteks lillede või toitude lähiplaani jäädvustamiseks.



Makro ümberlülitamise rõngas

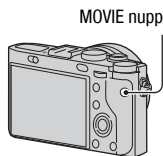
4 Vajuta katiku nupp lõpuni alla, et salvestada kujutist.

- Kui fotokaamera tuvastab ja salvestab näo [Auto Port. Framing] seadistatult [Auto], kärbitakse salvestatud kujutis automaatselt sobivasse kompositsiooni. Nii originaal- kui kärbitud kujutis talletatakse.
-

Filmide salvestamine

1 Vajuta MOVIE nuppu, et alustada salvestamist.

- Filmi salvestamist saab alustada mis tahes salvestamise režiimis.
- Automaatse teravustamise režiimis reguleerib fotokaamera pidevalt fookust.




2 Vajuta veelikord MOVIE nuppu, et katkestada salvestamist.

Märkused

- Võimalik, et filmi salvestamise ajal salvestatakse fotokaamera toimingu heli. Võid heli salvestamise välja lülitada, seadistades [Audio Recording] seisu [Off] (28. lk).
- Filmi vahetpidamata salvestamise aeg sõltub keskkonna temperatuurist või fotokaamera seisukorrast. Vaata “Märkused filmide vahetpidamata salvestamise kohta” (68. lk).
- Kui ilmub [H] ikoon, on fotokaamera temperatuur liiga kõrge. Lülitage fotokaamera välja ja oota, kuni langeb selle temperatuur.

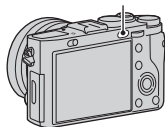
Faili formaadi muutmine

MENU nupp →  1 → [File Format] (28. lk).

Kujutiste taasesitus

1 Vajuta ► nuppu.

► nupp



2 Vali kujutis, pöörates juhtketast.

- Filmide taasesituseks vajuta ● juhtrattal.

Toimingud filmi taasesituse ajal	Juhttratas
Peatamine/taasesitus	●
Kiiresti edasi	►
Kiiresti tagasi	◄
Aeglane taasesitus edasi	Peatamise režiimis pööra juhttrastat kellaosuti liikumise suunas.
Aeglane taasesitus tagasi	Peatamise režiimis pööra juhttrastat kellaosuti liikumise vastassuunas. • Filme taasesitatakse kaadrikaupa.
Helitugevus	▼ → ▲/▼
Informatsiooni kuvamine	▲

Märkused

- Võimalik, et teistes seadmetes salvestatud filme ei saa taasesitada selles fotokaameras.

Ümberlülitamine fotode ja filmide režiimide vahel

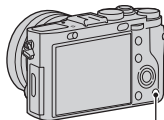
Fotode vaatamiseks seadista [Still/Movie Select] seisu [Folder View(Still)]; filmide taasesituseks seadista [Still/Movie Select] seisu [Folder View(MP4)] või [AVCHD View].


MENU nupp → ► 1 → [Still/Movie Select] → vali vajalik režiim.

Kujutiste kustutamine

Kustutatud kujutist ei saa taastada. Enne kustutamist veendu, et kustutad soovitud kujutise.

1 Kuni kuvad kustutatavat kujutist, vajuta  (kustutamine) nuppu.



 (kustutamine) nupp

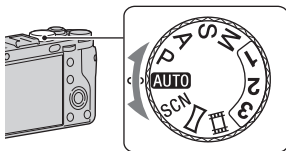
2 Vali [Delete] ▲ abil juhtrattal, siis vajuta ●.

Märkused


- Kaitstud kujutisi ei saa kustutada.

Pildistamise režiimi valik

Pööra režiimi ratast ja seadista vajalik pildistamise režiim.












Saadaval on sellised pildistamise režiimid.

AUTO (Auto Mode)	Võid fotosid pildistada automaatselt reguleeritud seadistustega.
P (Program Auto)	Võid pildistada automaatselt reguleeritud säritusega (katiku kiirus ja diafragma apertuuri väärtus). Teisi seadistusi saab reguleerida manuaalselt.
A (Aperture Priority)	Võid käsitsi reguleerida diafragma apertuuri väärtust diafragma apertuuri rõngaga.
S (Shutter Priority)	Võid käsitsi reguleerida katiku kiirust juhrattaga.
M (Manual Exposure)	Võid pildistada pärast särituse manuaalset reguleerimist (katiku kiirus ja diafragma apertuuri väärtus) juhtkettaga ja apertuuri rõngaga.
1/2/3	Näitab seadistust, mis registreeriti [Memory] parameetril  fotode salvestamise menüüs (28. lk).
Movie	Võid salvestada filme. Võid käsitsi reguleerida säritust (katiku kiirus ja diafragma apertuuri väärtus) M režiimis.
Sweep Panorama	Võid jäädvustada panoramaam kujutisi, liites mitu kujutist.
SCN (Scene Selection)	Võid pildistada fikseeritud seadistustega vastavalt stseenile.

Igas pildistamise režiimis saadavad funktsioonid

Funktsioonid, mida saab kasutada, sõltuvad valitud pildistamise režiimist. Tabelis tähendab ✓, et funktsioon on saadaval, ning – tähendab, et funktsioon ei ole saadaval.

Funktsioonid, mida ei saa kasutada, ilmuvad ekraanile hallivärviliselt.

Pildistamise režiim (51)		Exposure Comp.	Self-timer	Cont. Shooting	Face Detection	Smile Shutter	Auto Port. Framing
i / i+		–	✓	✓	✓	✓	✓
SCN		–	✓	–	✓	✓	✓
		–	✓	✓	✓	✓	–
		–	✓	–	✓	✓	✓
		–	✓	–	✓	✓	✓
		–	✓	–	✓	✓	✓
		–	–	–	✓	–	–
		–	✓	–	✓	✓	✓
		✓	–	–	–	–	–
P		✓	✓	✓	✓	✓	✓
A		✓	✓	✓	✓	✓	✓
S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
M		–*	✓	✓	✓	✓	✓
		✓*	✓	✓	✓	–	–

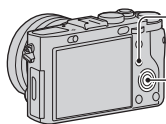
* Kui pildistamise režiim on seadistatud M, saab säritust kompenseerida ainult siis, kui [ISO] on seadistatud [AUTO].

Mitmesuguste funktsioonide kasutamine

See juhend annab peamiselt informatsiooni fotokaamera ja funktsioonide loendi kasutamise kohta. Rohkem teavet fotokaamera kohta vaata “Cyber-shot User Guide”, kus on ära toodud detailne informatsioon paljude funktsioonide kohta.


ISO/Multi Frame Noise Reduct.

ISO tundlikkuse saab seadistada [AUTO] või reguleerida ISO 50 kuni ISO 25600.



① Vajuta Fn tnappu ja vali [ISO].

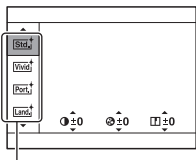
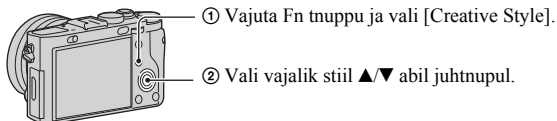
② Vali vajalik seadistus ▲/▼ abil juhtrattal.

- Kui valid [AUTO] ja vajutad ► juhtrattal, võid muuta [AUTO] seadistuse diapasooni [ISO AUTO Maximum] või [ISO AUTO Minimum] parameetritel.
- Kui valid  (Multi Frame Noise Reduct.), võid valida suurema ISO arvu kui maksimaalne ISO tundlikkus.

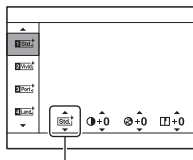
Fotokaamera pildistab automaatselt vahetpidamata mitu kujutist, liidab kujutised, vähendab müra ja salvestab ühe kujutise.

Creative Style

Võid 13 stiili seast valida kujutise töötlemiseks vajaliku stiili ning reguleerida igal [Creative Style] parameetril kontrasti, küllastust ja teravust.



[Creative Style] parameeter

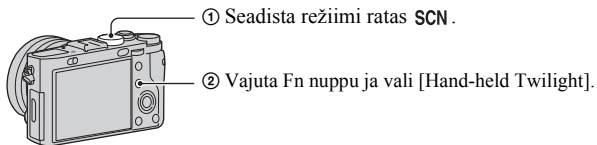


[Style Box]

Võid täpselt reguleerida seadistuse ja talletada reguleeritud seadistuse.

Hand-held Twilight

Võid pildistada maastikku öösel, vähendades müra ja hägusust statiivi kasutamata. Tehakse mitu võtet ja kasutatakse kujutise töötlust, et vähendada objekti hägusust, fotokaamera värinat ja müra.

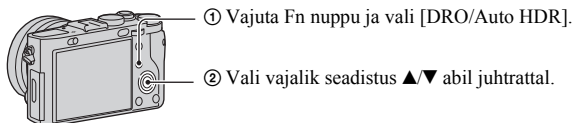


DRO/Auto HDR

Kasutades [DRO/Auto HDR] funktsiooni, võid salvestada kujutisi erinevate kontrasti nüanssidega.

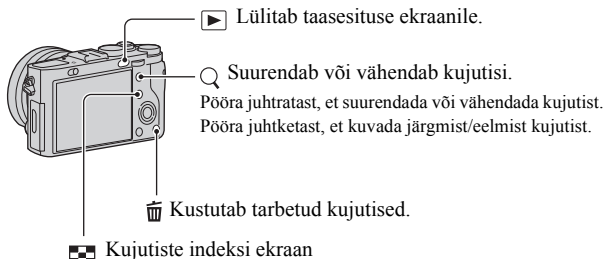
[D-Range Opt.]: jagades kujutise väikesteks tsoonideks, analüüsib fotokaamera valguse ja varju kontrasti objekti ja tausta vahel, andes optimaalse heleduse ja toonide üleminekuga kujutise.

[Auto HDR]: salvestab kolm erineva säritusega kujutist, siis ühitab õige säritusega kujutise, aläsäritusega kujutise heledad tsoonid ja ülesäritusega kujutise tumedad tsoonid, et luua rikkaliku toonide üleminekuga kujutist.



Taasesituse funktsioonid

Alljärgnevalt on ära toodud käepärased taasesituse funktsioonid.



Võid valida kuvatavate kujutiste arvu: MENU → ▶ 1 → [Image Index]

Kuidas kasutada Quick Navi ekraani

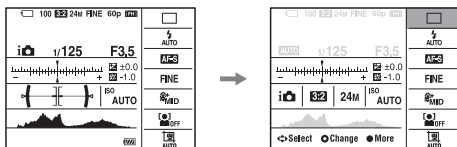
Võid seadistusi otse muuta Quick Navi ekraanil, mis sobib pildiotsijat (müügil eraldi) kasutades.

Täpsemat informatsiooni pildiotsija kinnitamise kohta vaata pildiotsija komplekti kuuluvast kasutusjuhendist.

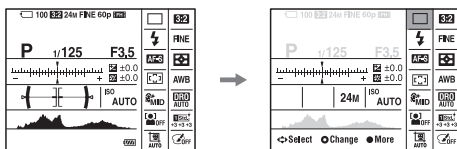
1 Vajuta DISP juhtrattal, et seadistada ekraani režiim [For viewfinder].

2 Vajuta Fn nuppu, et lülitada ümber Quick Navi ekraanile.

[Auto Mode] või [Scene Selection] režiimis



P/A/S/M/[Sweep Panorama] režiimis



3 Vali parameeter ▲/▼/◀/▶ abil juhtrattal.

4 Seadista parameeter juhtrattaga või juhtkettaga.

- Vali juhtrattaga suvand ja reguleeri see juhtrattaga.
- Vajuta juhtratta keskele, et kuvada valitud parameetri seadistamise ekraani.
- Vajuta veel kord Fn nuppu, et lõpetada Quick Navi kasutamine.

Quick Navi ekraanil saadavad funktsioonid

Auto Mode/Scene Selection/Image Size/Quality/Drive Mode/Flash Mode/ Smile/Face Detect. /Metering Mode/White Balance/ DRO/Auto HDR / Creative Style/Picture Effect/Auto Port. Framing/Flash Comp./ISO/Aspect Ratio/Soft Skin Effect/Autofocus Area

Märkused

- Halliks toonitud parameetrite seadistusi ei saa muuta.
- Kui kasutad [Creative Style] (54. lk), saab mõnda seadistamise toimingut teostada ainult seadistamise ekraanil.

Tarkvara kasutamine

Kasuta allnäidatud rakendusi, et optimeerida selle Cyber-shot fotokaameraga salvestatud kujutiste kasutamist.

- “Image Data Converter”
- “PlayMemories Home”

Täpsemat teavet installimise kohta vaata 61 kuni 63 lk.

“Image Data Converter” kasutamine

“Image Data Converter” abil võid teha alljärgnevat.

- Võid kuvada ja redigeerida RAW formaadis salvestatud kujutisi erinevate korrektsioonimeetoditega, näiteks gradatsioonikõvera ja teravusega.
- Võid kujutisi reguleerida valge tasakaaluga, säritusega, [Creative Style] jne.
- Võid salvestada arvutis kuvatud ja redigeeritud kujutised.
Võid kujutised salvestada RAW formaadis või tavalises failiformaadis.
- Võid kuvada ja võrrelda selle fotokaameraga salvestatud RAW kujutisi ja JPEG kujutisi.
- Võid kujutisi hinnata 5 punkti süsteemis.
- Võid seadistada värvimarkeeringu.

“Image Data Converter” kasutamist vaata spikrist.

Kliki [Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4].

“Image Data Converter” tehnilise toe veebisait (ainult ingliskeelne)

<http://www.sony.co.jp/ids-se/>


“PlayMemories Home” kasutamine

“PlayMemories Home” abil võid teha alljärgnevat.

- Võid fotokaameraga salvestatud kujutised importida arvutisse ja neid seal vaadata.
- Võid korrastada kujutised arvutis vaatamiseks kalendri formaadis salvestamise kuupäevade järgi.
- Võid retušeerida (punasilmsuse efekti korrigeerimine jne.), printida ja saata fotosid e-posti manusera ja muuta salvestamise kuupäeva.
- Võid kujutisi pöörata ja muuta nende mõõtu.
- Võid printida või talletada fotosid kuupäevaga.
- Võid Blu-ray Disc või DVD plaadile salvestada arvutisse imporditud AVCHD filmid. (Vajalik internetiühenduse keskkond, kui salvestad esimest korda Blu-ray Disc/DVD plaati.)

Märkused

- “PlayMemories Home” ei ühildu Mac operatsioonisüsteemi arvutitega. Kui vaatad kujutisi Mac operatsioonisüsteemi arvutites, kasuta vastavat rakendustarkvara, mis kuulub Mac operatsioonisüsteemi arvuti komplekti.
- Filmid, mis on salvestatud [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)], [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] või [24p 24M(FX)]/[25p 24M(FX)] seadistusega [Record Setting] parameetril, muundatakse “PlayMemories Home” abil, et salvestada AVCHD plaadile. See muundamine võib nõuda palju aega. Plaadile ei saa kujutisi salvestada originaalkvaliteedil. Kujutiste talletamiseks originaalkvaliteedil peab filmid talletama Blu-ray Disc.

“PlayMemories Home” kasutamist vaata “PlayMemories Home Help Guide”. Tööpinnal topeltkliki  (PlayMemories Home Help Guide) otseteeikoonil või kliki [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home Help Guide].

“PlayMemories Home” tehnilise toe veebisait (ainult ingliskeelne)
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>

Soovitatav arvutikeskkond (Windows)

Tarkvara kasutamiseks ja kujutiste importimiseks, kasutades USB ühendust, on soovitatav selline arvutikeskkond.

Operatsioonisüsteem (eelinstallitud)	Microsoft Windows XP* SP3/Windows Vista** SP2/Windows 7 SP1
“PlayMemories Home”	<p>Protsessor: Intel Pentium III 800 MHz või kiirem (kõrglahutusega filmide taasesituseks/redigeerimiseks: Intel Core Duo 1,66 GHz või kiirem/Intel Core 2 Duo 1,66 GHz või kiirem, Intel Core 2 Duo 2,26 GHz või kiirem (AVC HD (FX/FH)), Intel Core 2 Duo 2,40 GHz või kiirem (AVC HD (PS)))</p> <p>Mälu: Windows XP 512 MB või rohkem (soovitatav 1 GB või rohkem), Windows Vista/Windows 7 1 GB või rohkem</p> <p>Kõvaketas: installimiseks vajalik vaba ruum kettal - umbes 500 MB</p> <p>Displei: ekraani resolutsioon - 1024 × 768 punkti või rohkem</p>
“Image Data Converter Ver.4”	<p>Protsessor/mälu: Pentium 4 või kiirem/1 GB või rohkem</p> <p>Displei: 1024 × 768 punkti või rohkem</p>

* Ei toetata 64 bitist versiooni ja Starter (Edition) versiooni. Windows Image Mastering API (IMAPI) Ver.2.0 või uuem versioon on vajalik, et kasutada plaatide salvestamise funktsiooni.

** Starter (Edition) versiooni ei toetata.

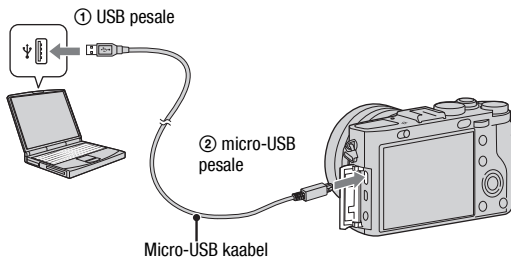
Soovitatav arvutikeskkond (Mac)

Tarkvara kasutamiseks ja kujutiste importimiseks, kasutades USB ühendust, on soovitatav selline arvutikeskkond.

Operatsioonisüsteem (eelinstallitud)	<p>USB ühendus: Mac OS X v10.3 – v10.8</p> <p>“Image Data Converter Ver.4”: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7, v10.8</p>
“Image Data Converter Ver.4”	<p>Protsessor: Intel Core Solo/Core Duo/Core 2 Duo või kiirem</p> <p>Mälu: soovitatav 1 GB või rohkem</p> <p>Displei: 1024 × 768 punkti või rohkem</p>

Märkused

- Toiminguid ei garanteerita keskkonnas, mis tugineb eelpool mainitud operatsioonisüsteemide värskendustele või multibuutimise keskkonnas.
- Kui ühele arvutile ühendad samaaegselt kaks või mitu USB seadet, võivad mõned seadmed, sealhulgas ka see fotokaamera, mitte töötada, sõltuvalt kasutatavate USB seadmete tüübist.
- Kui ühendad fotokaamera, kasutades USB liidest, mis ühildub Hi-Speed USB (ühilduv USB 2.0), võid teostada andmete paremat edastamist (suurel kiirusel), kuna see fotokaamera ühildub Hi-Speed USB (ühilduv USB 2.0).
- Kui arvuti jätkab tööd oote- või unerežiimist, võib side fotokaamera ja arvuti vahel mitte taastuda samal ajal.

“PlayMemories Home” installimine**1 Kontrolli arvutikeskkonda (60. lk).****2 Lülita sisse fotokaamera ja arvuti, siis ühenda fotokaamera arvutile micro-USB kaabliga (kompl.).**

Windows 7: Arvutis ilmub ekraanile Device Stage.


3 Windows 7: Vali “PlayMemories Home” Device Stage`ist. Windows XP/Windows Vista: Kliki [Computer] (kasutades Windows XP, [My Computer]) → [PMHOME], siis topeltkliki [PMHOME.EXE].

4 Teosta installimine, täites ekraanil nähaolevad juhised.

Kui installimine lõpetatakse, hakkab tööle “PlayMemories Home” (Lite versioon).

- Arvuti ekraanile ilmub “PlayMemories Home” “Expanded Feature” installimise teejuht. Jätka installimist, täites ekraanil nähaolevad juhised.
- “Expanded Feature” värskenduse installimiseks peab arvuti olema ühendatud internetile. Kui alustad programmi käivitamist neid funktsioone installimata, ilmub installimise teejuht, kui klikid funktsioonil, mida saab kasutada ainult koos “Expanded Feature”.

Märkused

- Sisene süsteemi kui administraator.
- Seadista MENU →  3 → [USB LUN Setting] seisu [Multi].
- Kui Device Stage ei aktiveeru koos Windows 7, klikki [Computer] → fotokaamera ikooni → meediumi ikoonil, siis topeltkliki [PMHOME.EXE].
- Kui arvutisse on juba installitud “PlayMemories Home”, ühenda fotokaamera arvutile ja registreeri fotokaamera “PlayMemories Home”. Saadavad funktsioonid aktiveeruvad.
- Mac ei toeta “PlayMemories Home”. Kujutiste taasesituseks kasuta rakenduprogrammi, mis kuulub Mac komplekti.
- Kui arvutisse on juba installitud “PMB (Picture Motion Browser)” tarkvara, mis kuulub enne 2011. aastat müüdüd mudelite komplekti, kirjutab “PlayMemories Home” selle üle ja installitakse. Mõned “PMB” funktsioonid ei ole saadaval.

“Image Data Converter” installimine

Windows:

1 Kontrolli arvutikeskkonda.

Operatsioonisüsteem (eelinstallitud): Microsoft Windows XP* SP3/
Windows Vista** SP2/Windows 7 SP1

Protsessor: Pentium 4 või kiirem

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

** Starter (Edition) versiooni ei toetata.

2 Laadi alla tarkvara antud internetisaidist ning installi see oma arvutisse.

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>

Mac:

1 Kontrolli arvutikeskkonda.

Operatsioonisüsteem (eelinstallitud): Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7,
v10.8

Protsessor: Intel Core Solo/Core Duo/Core 2 Duo või kiirem

2 Laadi alla tarkvara antud internetisaidist ning installi see oma arvutisse.

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Märkused

- Sisene süsteemi kui administraator.

Rohkem teavet fotokaamera kohta ("Cyber-shot User Guide")



"Cyber-shot User Guide" on onlain juhend. Loe see läbi, et tutvuda üksikasjalike juhistega fotokaamera paljude funktsioonide kohta.

1 Külasta Sony tehnilise toe kodulehte.

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

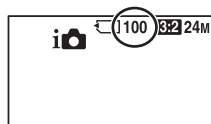
2 Vali oma riik või regioon.

3 Leia tehnilise toe kodulehel oma fotokaamera mudeli nimi.

- Vaata mudeli nime fotokaamera allosal.
-

Fotode arv ja filmide salvestamise aeg

Kui sisestad mälukaarti fotokaamerasse ja seadistad toitelüliti ON, kuvatakse ekraanil salvestatavate kujutiste arvu (kui jätkad salvestamist, kasutades praeguseid seadistusi).



Märkused

- Kui "0" (salvestatavate kujutiste arv) vilgub kollaselt, on mälukaart täis. Vaheta mälukaart uuega või kustuta tarbetud kujutised (31, 50 lk).
- Kui "NO CARD" (salvestatavate kujutiste arv) vilgub kollaselt, pole mälukaart sisestatud. Sisesta mälukaart.

Mälukaartile salvestatavate kujutiste arv

Tabelis on näidatud ligikaudne salvestatavate kujutiste arv selles fotokaameras vormindatud mälukaartile. Väärtused on määratud, kasutades Sony standard mälukaarte. Väärtused võivad erineda sõltuvalt salvestamise tingimustest ja kasutatava mälukaarti tüübist.

Image Size: L: 24M

Aspect Ratio (kujutise formaat): 3:2*

Selles fotokaameras vormindatud mälukaart (ühikud: kujutised)

Mõõt \ Maht	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
Standard	280	560	1100	2250	4600	9200
Fine	195	395	800	1600	3200	6400
Extra fine	105	215	435	870	1750	3500
RAW & JPEG	54	105	215	435	870	1750
RAW	74	145	295	600	1200	2400

* Kui [Aspect Ratio] ei ole seadistatud [3:2], võid salvestada rohkem kujutisi, kui tabelis näidatud (väljaarvatud siis, kui on valitud [RAW]).

Salvestatavate kujutiste arv, kasutades akut

Võta arvesse - tegelik arv võib näidatust väiksem olla, sõltuvalt kasutustingimustest.

	Aku tööiga	Kujutiste arv
Salvestamine (fotod) (kui [LCD Quality] on seadistatud [High])	Umbes 110 min	Umbes 220 kujutist
Salvestamine (fotod) (kui [LCD Quality] on seadistatud [Standard])	Umbes 135 min	Umbes 270 kujutist
Taasesitus (fotod)	Umbes 230 min	Umbes 4600 kujutist
Tegelik salvestamine (filmid)	Umbes 30 min	—
Vahetpidamata salvestamine (filmid)	Umbes 60 min	—

Märkused

- Näidatud kujutiste arv kehtib olukorras, kui aku on täielikult täis laaditud. Kujutiste arv võib väheneda sõltuvalt kasutustingimustest.
- Salvestatavate kujutiste arv kehtib salvestamisel sellistes tingimustes:
 - Sony “Memory Stick PRO Duo” (Mark2) media (müügil eraldi) kasutamine
 - akut kasutatakse 25°C (77°F) temperatuuril;
- “Salvestamine (fotod)” arv tugineb CIPA standardile ja kehtib salvestamisel sellistes tingimustes:
 - (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - [Quality] on seatud [Fine];
 - teravustamise režiimi ratas on seadistatud AF (Autofocus);
 - DISP on seatud [Display All Info.];
 - salvestamist teostatakse iga 30 sekundi järel;
 - välklamp valgustab igal teisel korral;
 - toide lülitatakse sisse ja välja iga kümnenda salvestuskorra järel.

- Aku tööaeg filmide salvestamisel tugineb CIPA standardile ja kehtib salvestamisel sellistes tingimustes:
 - [Record Setting] on seadistatud [60i 17M(FH)]/[50i 17M(FH)].
 - “Tegelik salvestamine (filmid)”: näitab ligikaudset salvestusaega viitena, kui teostad korduvalt salvestust, kasutad suumi, salvestamise ooterežiimi, lülitad fotokaamerat sisse ja välja.
 - “Vahetpidamata salvestamine (filmid)”: kui pidev salvestamine lõppeb seoses seadistatud piirangutega (29 minutit), vajuta veelkord MOVIE (film) nuppu, et jätkata salvestamist. Salvestamise funktsioonid ei tööta, näiteks suumimine.

Saadav filmide salvestamise aeg

Tabelis on näidatud ligikaudne salvestamise aeg, kasutades selles fotokaameras vormindatud mälukaart.

Selles fotokaameras vormindatud mälukaart (h (tund), min (minut))

Maht Record Setting	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	10 min	20 min	40 min	1 h 30 min	3 h	6 h
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 min	30 min	1 h	2 h	4 h 5 min	8 h 15 min
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	9 min	15 min	35 min	1 h 15 min	2 h 30 min	5 h 5 min
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	10 min	20 min	40 min	1 h 30 min	3 h	6 h
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 min	30 min	1 h	2 h	4 h 5 min	8 h 15 min
1440×1080 12M	15 min	40 min	1 h 20 min	2 h 45 min	5 h 30 min	11 h 5 min
VGA 3M	1 h 10 min	2 h 25 min	4 h 55 min	9 h 55 min	20 h	40 h 10 min

- Vahetpidamata salvestamist saab teostada umbes 29 minutit (piiratud seadme tehniliste tunnusatega). [1440×1080 12M] mõõduga filmide vahetpidamata salvestamine on võimalik umbes 15 minutit (piiratud 2 GB faili mõõduga).

Märkused

- Filmide salvestamise aeg erineb, kuna fotokaamera salvestab muutuva bitikiirusega (VBR), mis automaatselt reguleerib kujutise kvaliteeti sõltuvalt stseenist. Kui salvestad kiiresti liikuvat objekti, on kujutis selgem, kuid väheneb salvestusaeg, kuna salvestamine nõuab rohkem mäluressursse. Sõltuvalt tingimustest, objektist või kujutise kvaliteedi/mõõdu seadistusest erineb samuti salvestusaeg.
- Näidatud väärtused pole vahetpidamata salvestamise aeg.
- Salvestamise aeg võib erineda sõltuvalt salvestamise tingimustest ja kasutatavast mälukaartist.
- Kui [] katkestad filmi salvestamise. Fotokaamera temperatuur ületab lubatud taset.
- Täpsemat informatsiooni filmi taasesituse kohta vaata 49. lk.

Märkused filmide vahetpidamata salvestamise kohta

- Kõrge kvaliteediga filmide salvestamine või vahetpidamata salvestamine, kasutades pildisensorit, nõuab palju elektrienergiat. Seetõttu pikaajalise salvestamise tagajärjel tõuseb temperatuur fotokaameras, eriti pildisensoril. Sellisel juhul lülitub fotokaamera automaatselt välja, et kõrge temperatuur ei halvendaks kujutise kvaliteeti ning ei rikuks fotokaamera seesmist mehhanismi.
- Filmide salvestamiseks saadav aeg erineb sõltuvalt temperatuurist või fotokaamera seisukorrast enne salvestamist. Kui muudad sageli kujutise kompositsiooni või salvestad fotosid pärast toite sisse lülitamist, tõuseb temperatuur fotokaameras ja saadav salvestusaeg on väiksem.
- Kui fotokaamera katkestab salvestamise seoses kõrgeenenud temperatuuriga, jäta see mõneks minutiks väljalülitatud toitega. Jätka salvestamist, kui temperatuur fotokaameras on langenud normaalsele tasemele.
- Salvestusaja pikendamiseks:
 - ära paiguta fotokaamerat otse päikese kätte;
 - lülita fotokaamera välja, kui seda ei kasutata.
- Filmifaili maksimaalne mõõt on umbes 2 GB. Kui faili mõõt jõuab umbes 2 GB, katkestatakse salvestamine automaatselt, kui [File Format] on seatud [MP4], ning automaatselt luuakse uus filmifail, kui [File Format] on seatud [AVCHD].
- Maksimaalne pideva salvestamise aeg on 29 minutit.

Tehnilised andmed

Fotokaamera

[Süsteem]

Kujutise seade: 35 mm täismõõduga

(35,8 mm × 23,9 mm), Exmor
CMOS pildisensor

Fotokaamera pikslite koguarv:
umbes 24,7 megapikslit

Fotokaamera efektiivsete pikslite arv:
umbes 24,3 megapikslit

Objektiiv Carl Zeiss Sonnar T*
35 mm ühe fookuse objektiiv

$f = 35$ mm, F2.0

Kuni salvestad filme (16:9):

Kui [SteadyShot] on seatud [Off]:
37 mm

Kui [SteadyShot] on seatud [On]:
44 mm

Kuni salvestad filme (4:3):

Kui [SteadyShot] on seatud [Off]:
45 mm

Kui [SteadyShot] on seatud [On]:
48 mm

Minimaalne fookus¹:

Kui makro ümberlülitamise
rõngas on seadistatud “0,3m-∞”:

0,3 m (1 jalg)

Kui makro ümberlülitamise
rõngas on seadistatud “0,2m-
0,35m”:

0,2 m (0,65 jalga)

¹ Minimaalne fookus on väikseim
kaugus pildisensorist objektini.

Maksimaalne suurendus:

Kui makro ümberlülitamise
rõngas on seadistatud “0,3m-∞”:
0,15×

Kui makro ümberlülitamise
rõngas on seadistatud “0,2m-
0,35m”:

0,26×

Diafragma minimaalne väärtus:

F22

Filtri läbimõõt: 49 mm

SteadyShot: elektrooniline (ainult

filmidele)

Särituse juhtimine: automaatne

säritus, diafragma apertuuri

prioriteet, katiku prioriteet,

manuaalne säritus, stseeni valik

(7 režiimi)

Valge tasakaal: automaatne,

päevavalgus, vari, pilvitus,

hõõglambi valgus,

päevavalguslambi valgus (soe

valge/jahe valge/päevavalguse

valge/päevavalgus), välklamp,

värvustemperatuur/värvifilter,

kohandatud

Signaali formaat:

1080 50i:

PAL värv, CCIR standardite

HDTV 1080/50i, 1080/50p

spetsifikatsioon

1080 60i:

NTSC värv, EIA standardite

HDTV 1080/60i, 1080/60p

spetsifikatsioon

Failiformaat:

Fotod: vastab JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline), ühilduv DPOF

Filmid (AVCHD formaat):

AVCHD formaadi Ver. 2.0

ühilduvus

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Dolby Digital 2 kan., varustatud Dolby Digital Stereo Creator

- Toodetud vastavalt Dolby Laboratories litsentsile.

Filmid (MP4 formaat):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Salvestusmeedium: "Memory Stick Duo" media, "Memory Stick Micro" media, SD kaardid, microSD mälukaartid

Välklamp: välklambi tööraadius (ISO tundlikkus (soovitav säriindeks) on seatud Auto): umbes 0,75 m kuni 21,7 m (2,5 jalga kuni 71,2 jalga)

[Sisend ja väljundpesad]

HDMI pesa: HDMI mikropesa

Micro-USB pesa:

USB side

Mikrofoni pesa: \varnothing 3,5 mm stereo minipesa

USB side: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Ekraan]

LCD ekraan:

7,5 cm (3,0 tüüp) TFT ajam

Punktide koguarv:

1 228 800 punkti

[Toide, üldine informatsioon]

Toide: laaditav aku

NP-BX1, 3,6 V

vahelduvvoolu adapter AC-UD10/UD11, 5 V

Elektrienergia tarve (salvestamise ajal): 2,0 W

Töökeskkonna temperatuur: 0°C kuni 40°C (32°F kuni 104°F)

Hoiutemperatuur: -20 °C kuni +60 °C (-4 °F kuni +140 °F)

Mõõdmed (vastavalt CIPA):

113,3 mm × 65,4 mm × 69,6 mm

(4 1/2 tolli × 2 5/8 tolli ×

2 3/4 tolli) (laius/kõrgus/sügavus)

Kaal (vastavalt CIPA) (kaasaarvatud NP-BX1 aku, "Memory Stick Duo" media):

umbes 482 g (17 untsi)

Mikrofon: stereo

Kõlar: mono

Exif Print: ühilduv

PRINT Image Matching III: ühilduv

Vahelduvvoolu adapter AC-UD10/UD11

Toide: 100 V kuni 240 V
vahelduvvool, 50 Hz/60 Hz,
0,2 A

Väljundpinge: DC 5 V, 1500 mA

Töökeskkonna temperatuur: 0°C kuni
40°C (32°F kuni 104°F)

Hoiutemperatuur: -20 °C kuni
+60 °C (-4 °F kuni +140 °F)

Mõõtmed:

AC-UD10: umbes 78 mm ×
22 mm × 36 mm (3 1/8 tolli ×
(1 7/8 tolli × 7 3/16 tolli ×
(laius/kõrgus/sügvus)

AC-UD11: umbes 70 mm ×
33 mm × 36 mm (2 7/8 tolli ×
1 5/16 tolli × 1 7/16 tolli)
(laius/kõrgus/sügvus)

Kaal:

AC-UD10: umbes 45 g (1,6 untsi)

AC-UD11: umbes 50 g (1,8 untsi)

Laaditav aku NP-BX1

Kasutatav aku: liitiumioonaku

Maksimaalne pinge: 4,2 V alalisvool

Nominaalpinge: 3,6 V alalisvool

Maksimaalne laadimispinge: 4,2 V
alalisvool



Maksimaalne laadimise

voolutugevus: 1,89 A

Maht: 4,5 Wh (1240 mAh)

Seadme konstruktsiooni ja tehnilisi
tunnuseid võidakse muuta eelneva
hoiatusega.

Kaubamärgid

- Järgnevad tähised on Sony Corporation kaubamärgid.
Cyber-shot, “Cyber-shot”, “Memory Stick”, , “Memory Stick PRO”, **MEMORY STICK PRO**, “Memory Stick Duo”, **MEMORY STICK DUO**, “Memory Stick PRO Duo”, **MEMORY STICK PRO DUO**, “Memory Stick PRO-HG Duo”, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, “Memory Stick Micro”
- “AVCHD Progressive” ja “AVCHD Progressive” logotüüp on Panasonic Corporation ja Sony Corporation kaubamärgid.
- Windows on Microsoft Corporation registreeritud kaubamärk USAs ja/või teistes riikides.
- Mac, Mac OS ja iMovie on Apple Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- SDXC logotüüp on SD-3C, LLC kaubamärk.
- “” ja “PlayStation” on Sony Computer Entertainment Inc. registreeritud kaubamärgid.
- Eye-Fi on Eye-Fi Inc kaubamärk.
- Peale selle on antud juhendis kasutatud süsteemide ja toodete nimetused nende vastavate loojate või tootjate kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Siiski ei kasutata TM või ® tähiseid selles juhendis kõigil juhtudel.



- Võid kasutada PlayStation 3, allalaadides PlayStation 3 ettenähtud rakendustarkvara PlayStation Store (kus on saadaval).
- PlayStation 3 ettenähtud rakendustarkvarale on vajalik PlayStation Network konto ja rakendustarkvara allalaadimine. See on saadaval regioonides, kus töötab PlayStation Store.

Lisainformatsiooni selle toote kohta ja vastused sagedamini esitatud küsimustele leiad Sony klienditoe kodulehelt.

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

Trükitud 70% või enam töödeldud paberile, kasutades lenduvaid orgaanilisi ühendeid mittesisaldavat taimeõilil baseeruvat tinti.

Tähestikuline register

Sümbolid

"Image Data Converter"..... 58, 63

A

Aku laadimine..... 36

Aku..... 36

Arvuti..... 58

AUTO..... 46

Automaatne režiim..... 46

C

C (kohandus) nupp..... 30

C nupu funktsioonid..... 30

D

DISP..... 29

DRO/Auto HDR..... 55

F

Failiformaat..... 48

Film..... 48

Filmide salvestamine..... 48

Filmide salvestamise aeg..... 67

Fn..... 24, 25

Fotode pildistamine..... 46

Fotode/filmide valik..... 49

Fotokaamera värina
vähendamine..... 45

Funktsiooni nupp..... 24, 25

I

ISO..... 53

Juhtketas..... 24

Juhratas..... 19

K

Kasutusjuhend..... 64

Keel..... 11, 34

Kella seadistamine..... 43

Kujutise taasesitus..... 49

Kustutamine..... 50

Kuupäeva/kellaaja
seadistamine..... 43

L

Laadimislamp..... 37

LCD ekraan..... 20

Loominguline stiil..... 54

M

Makro ümberlülitamise
rõngas..... 46

Mälukaart..... 41, 42

MENU..... 27

Menüü..... 27

Mikrofoni pesa..... 16

Mitme kaadri müra
vähendamine..... 53

MOVIE nupp..... 30, 48

MOVIE..... 48

Multiliidese pesa..... 17

Õ

Õlarihm..... 15

P

Pildistamine hämaras, hoides
fotokaamerat käes..... 54
Pildistamine..... 46
Pildistamise režiim..... 51
PlayMemories Home..... 59, 61

Q

Quick Navi..... 56

R

Regiooni seadistus..... 43
Rihm..... 15

S

Salvestatavate kujutiste arv..... 65
Särikompensatsiooni ratas..... 23
Sarivõtte režiim..... 25
SteadyShot..... 45
Stseeni valik..... 26

T

Tarkvara..... 58
Teejuht fotokaameras..... 35
Tehnilised andmed..... 69

U

USB ühendamine..... 33

V

Valge tasakaal..... 25

© 2012 Sony Corporation

Tõlgitud O/Ü "CMEDIA", 2012
Ausekļa 11, LV 1010 Rīa, Lāti
info@cmedia.lv
