

Digitaalne fotokaamera/kasutusjuhend

EE



Cyber-shot



LITHIUM ION



AVCHD  
Progressive

HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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



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

- ① Küllastage Sony tehnilise toe kodulehte.  
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Valige oma riik või regioon.
- ③ Leidke tehnilise toe kodulehel oma fotokaamera mudeli nimi.
  - Vaadake mudeli nime fotokaamera allosal.

### Pakendi sisu kontroll

Sulgudes on näidatud arv.

- Fotokaamera (1)
- Laaditav aku NP-BX1 (1)
- Micro-USB kaabel (1)
- Vahelduvvoolu adapter AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D (1)
- Voolujuhe (ei kuulu USA ja Kanada mudelite komplekti) (1)
- Õlarihm (1)
- Objektiiv kate (1)
- Kasutusjuhend (see juhend) (1)

## Teadmiseks kasutajale

Mudeli ja seeria numbrid on märgitud seadme allosale. Kirjutage seeria number allnäidatud kohale. Nimetage neid numbreid, kui seoses selle seadmega võtate ühenduse Sony edasimüüjaga.

Mudeli nr. DSC-HX300

Seeria nr. \_\_\_\_\_

Mudeli nr. AC-UB10/AC-UB10B/AC-UB10C/AC-UB10D

Seeria nr. \_\_\_\_\_

## HOIATUS

EE

**Tuleõnnetuse või voolulöögi riski vähendamiseks hoidke seadet vihma ja niiskuse eest.**

# **TÄHTIS OHUTUSINFO -HOIDKE SEE JUHEND ALLES. TÄHELEPANU! TULEÕNNETUSE VÕI VOOLULÖÖGI RISKI VÄHENDAMISEKS TÄITKE KINDLASTI ANTUD JUHISED.**

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

## TÄHELEPANU!

### **| Aku**

Aku võib vääral käsitlemisel plahvatada, tekitada tuleõnnetuse või keemilisi põletusi. Pidage kinni järgmistest ettevaatusabinõudest.

- Ärge tehke seda lahti.
- Ärge suruge akule ning hoidke seda põrutuste või liiga tugeva jõu mõju eest, näiteks ärge lööge akut, ärge laske sellel maha kukkuda ning ärge astuge akule peale.
- Vältige lühist ja metallesemete kokkupuudet aku kontaktidega.
- Hoidke akut 60°C (140°F) kõrgema temperatuuri mõju eest, näiteks päikese käes või päikese käes seisva auto salongis.
- Ärge põletage akut ega visake seda tulle.
- Ärge kasutage rikutud või lekkivat liitiumioonakut.
- Laadige akut Sony akulaadijaga või seadmega, millega saab akusid laadida.
- Hoidke akut väikestele lastele kättesaamatus kohas.

- Ärge laske akul märjaks saada, see peab olema kuiv.
- Vahetage aku ainult identse või Sony soovitatud ekvivalentset tüüpi akuga.
- Vabanege vanast akust vastavalt juhistele.

## Vahelduvvoolu adapter

Ühendage lihtsa ligipääsuga vahelduvvoolu kontaktile, kui kasutate vahelduvvoolu adapterit. Ühendage 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, aitate kaitsta keskkonda.

Täpsema informatsiooni saamiseks aku ümbertöötlemise kohta helistage tasuta telefonil

1-800-822-8837 või külastage veebisaiti <http://www.rbrc.org/>



**Tähelepanu!** Ärge kasutage 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, võite helistada telefonil:

Sony klientide infokeskus

1-800-222-SONY (7669).

Allnäidatud number kehtib ainult küsimuste, mis on seotud FCC.

## Normatiivne informatsioon

### Vastavuse teade

Müüginimi: SONY

Mudeli nr.: DSC-HX300

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.

EE

## TÄHELEPANU!

Kasutajat hoiatatakse, et igasugused selles juhendis otseselt kinnitamata 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:

- suunake ümber vastuvõtu antenn või paigutage see mujale;
- paigutage see seade ja vastuvõtja teineteisest kaugemale;
- ühendage see seade ja vastuvõtja erinevatele vahelduvvoolu kontaktidele;
- võtke ühendus edasimüüja või kogenud raadio/TV remondispetsialistiga.

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

## Klientidele Euroopas

### I Märkus klientidele riikides, kus kehtivad EL direktiivid

Selle seadme tootja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan, või see on toodetud Sony Corporation ülesandel. Soovides teavet toote vastavusest Euroopa Liidu seadusandluse aktidele, pöörduge volitatud esindaja poole - Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Hoolduse või garantiiga seotud küsimustega pöörduge erinevates 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.

### I Tähelepanu!

Elektromagnetilised väljad võivad teatud sagedustel mõjutada seadme kujutist ja heli.

### I Teadmiseks kasutajale

Kui staatiline elekter või elektromagnetism põhjustab andmeedastuse katkemist (ebaõnnestumist), taaskäivitage rakendustarkvara või ühendage lahti ja ühendage veel kord sidekaabel (USB jt.).

### I 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, aitate vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mis võivad tekkida selle toote väärakütlamise tagajärjel. Materjalide korduvkasutus aitab säästa loodusressursse. Täpsemat informatsiooni selle toote ümbertöötlemise kohta saate kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmekäitluse

teenindusest või kauplusest, kus toote ostsite.

## **I 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, aitate vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mis võivad tekkida nende väära käitlemise tagajärjel. 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 andke toode selle kasutusaja lõppemisel ümbertöötlemiseks vastavasse elektriliste ja elektrooniliste seadmete kogumiskohta. Kõikide teiste patareide kohta vaadake osast, kus kirjeldatakse nende ohutut väljavõtmist seadmest.

Andke aku ümbertöötlemiseks vastavasse kasutatud akude kogumiskohta.

Täpsemat informatsiooni selle toote või patarei ümbertöötlemise kohta saate kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmekäitluse teenindusest või kauplusest, kus toote ostsite.

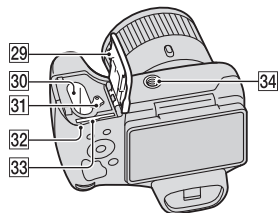
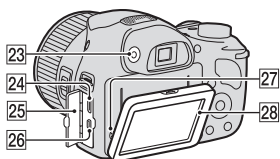
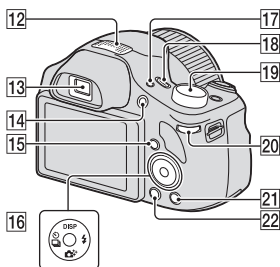
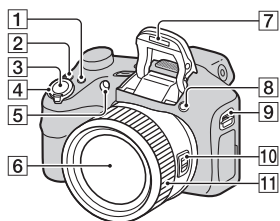
## **Märkus Ühendkuningriigi klientidele**

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

Kui peab vahetama pistiku kaitse, kasutage 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, kinnitage pärast kaitse vahetamist kindlasti kate. Mingil juhul ärge kasutage pistikut ilma kinnitamata kaitsekatteta. Kui kaotasite kate, võtke ühendus lähima Sony teeninduskeskusega.

## Seadme osad ja nupud



- 1** FOCUS (teravustamine) nupp
  - Võite valida teravustamise režiimi, vajutades FOCUS nuppu, kui suumi/teravustamise lüliti on seatud AF/ZOOM.
  - Vajutades FOCUS nuppu, kui suumi/teravustamise lüliti on seatud MF, suurendatakse displei keskohta, et lihtsustada teravustamist.
- 2** CUSTOM (kohandamine) nupp
  - Võite soovitud funktsiooni määrata CUSTOM nupule. Vaikeseadistus on [AEL].
- 3** Katiku nupp
- 4** Salvestamiseks: W/T (suumimine) hoob  
Vaatamiseks: Q (taasesituse suum) hoob/☒ (indeks) hoob
- 5** Taimeri lamp/naeratuse tuvastuse katiku lamp/AF abivalgus
- 6** Objektiiv
- 7** Väklamp
- 8** ⚡ (väklambi väljanihutamine) nupp
- 9** Haak õlarihma kinnitamiseks
- 10** Suumi/teravustamise lüliti
- 11** Manuaalse teravustamise rõngas
  - Kui suumi/teravustamise lüliti on seadistatud AF/ZOOM, pöörake manuaalset rõngast, et suumida.
  - Kui suumi/teravustamise lüliti on seadistatud MF, pöörake manuaalse reguleerimise rõngast fookuse reguleerimiseks.
- 12** Stereo mikrofoni
- 13** Pildiotsija
- 14** MOVIE (film) nupp

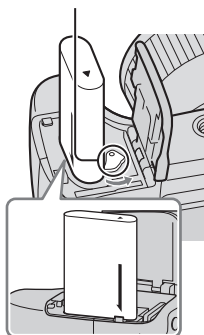
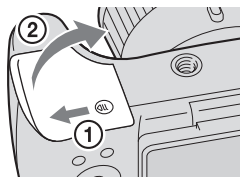


- 15**  (taasesitus) nupp
- 16** Juhtnupp
- 17** FINDER/LCD nupp
- 18** ON/OFF (toide) nupp ja toite/laadimise lamp
- 19** Režiimi ratas:  
**i**  (arukas automaatne režiim)/  
**i**  (täiustatud automaatne režiim)/  
**P** (programmi automaatne režiim)/  
**A** (salvestamine apertuuri prioriteediga)/  
**S** (salvestamine katiku kiiruse prioriteediga)/  
**M** (salvestamine manuaalse säritusega)/  
**MR** (mälu aktiveerimise režiim)/  
**i**  (iSweep panoraam)/  
 (filmi režiim)/  
**3D** (3D foto)/  
**SCN** (stseeni valik)
- 20** Juhtratas
- 21**  (teejuht fotokaameras/kustutamine) nupp
- 22** MENU nupp
- 23** Otsija reguleerimiseratas
- 24** Multi/Micro-USB terminal\*
- 25** Pesa kate
- 26** HDMI mikropesa
- 27** Kõlar
- 28** LCD ekraan
- 29** Aku/mälukaarti pesa kate
- 30** Akuosa
- 31** Aku väljatõukamise hoob
- 32** Juurdepääsu lamp
- 33** Mälukaarti pesa

- 34** Statiivi kinnituspesa
- Kinnitage statiiv kruviga, mis on lühem kui 5,5 mm (7/32 tolli). Vastasel juhul ei saa fotokaamerat korralikult kinnitada ja see võib viga saada.
- \* Toetab micro-USB ühilduvat seadet.

## Aku sisestamine

Aku väljatõukamise hoob



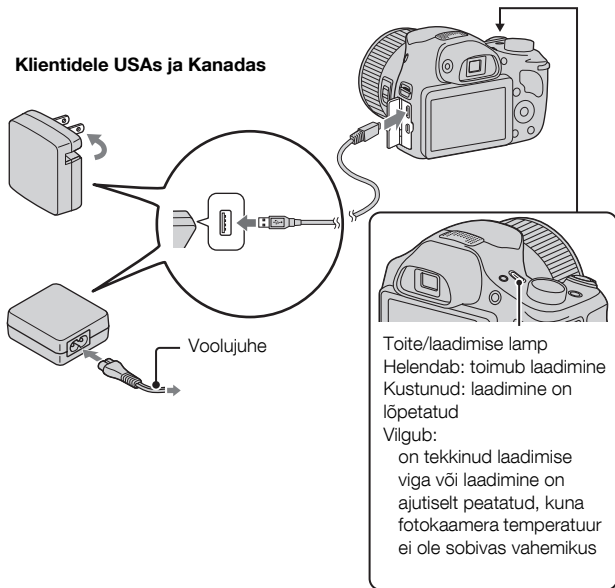
**1** Avage kate.

**2** Sisestage aku.

- Kuni vajutate aku väljatõukamise hooba, sisestage aku, nagu kujutisel näidatud. Veenduge, et pärast aku sisestamist fikseerub aku väljatõukamise hoob.
- Sulgedes kate, kui aku on valesti sisestatud, võite rikkuda kaamera.

## Aku laadimine

Klientidele USAs ja Kanadas



EE

**1** Ühendage fotokaamera vahelduvvoolu adapterile (komplektis), kasutades micro-USB kaablit (komplektis).

**2** Ühendage vahelduvvoolu adapter vahelduvvoolu kontaktile.

Toite/laadimise lamp süttib oranžilt, siis algab laadimine.

- Lülitage fotokaamera välja, kuni laadite akut.
- Võite laadida ka osaliselt laaditud akut.
- Kui toite/laadimise lamp vilgub ja laadimine pole lõppenud, võtke aku välja ja sisestage veelkord.

## Märkused

- Kui fotokaamera toite/laadimise lamp vilgub, kui vahelduvvoolu adapter on ühendatud vahelduvvoolu kontaktile, näitab see, et laadimine on ajutiselt katkestatud, kuna temperatuur on väljapool soovivat vahemikku. Laadimine jätkub, kui temperatuur on jälle sobivas vahemikus. Akut on soovitatav laadida 10°C - 30°C (50°F kuni 86°F) temperatuuril.
- Võimalik, et akut ei laadita efektiivselt, kui selle kontaktid on määrdunud. Sellisel juhul pühkige õrnalt tolm aku kontaktidelt pehme lapiga või vatiga.
- Ühendage vahelduvvoolu adapter (komplektis) lihtsa ligipääsuga vahelduvvoolu kontaktile. Kui vahelduvvoolu adapteri kasutamise käigus tekivad talitlushäired, tõmmake viivitamatult pistik välja vahelduvvoolu kontaktist, et ühendada seade lahti toiteallikast.
- Pärast laadimise lõpetamist ühendage vahelduvvoolu adapter vahelduvvoolu kontaktist lahti.
- Kasutage kindlasti ainult originaalset Sony akut, micro-USB kaablit (komplektis) ja vahelduvvoolu adapterit (komplektis).

## Laadimisaeg (täielik täislaadimine)

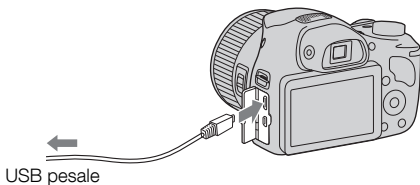
Laadimisaeg on umbes 230 minutit, kasutades vahelduvvoolu adapterit (komplektis).

## Märkus

- Näidatud laadimisaeg kehtib täiesti tühja aku täislaadimisel 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.



## Märkus

- Laadides arvutit kasutades, võtke arvesse alljärgnevat.
  - Kui fotokaamera on ühendatud sülearvutile, mis pole ühendatud vahelduvvoolu võrku, tühjeneb sülearvuti aku. Ärge laadige kaua aega.
  - Ärge lülitage sisse/välja ning ärge taaskäivitage arvutit, samuti ärge aktiveerige 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 ühendage fotokaamera arvutilt lahti.
  - Laadimist ei garanteerita, kasutades kasutaja valmistatud arvutit või modifitseeritud arvutit.

EE

## Aku tööiga ja salvestatavate/vaadatavate fotode arv

		Aku tööiga	Kujutiste arv
Fotode pildistamine	LCD ekraan	Umbes 155 min	Umbes 310 kujutist
	Pildiotsija	Umbes 200 min	Umbes 400 kujutist
Filmi tavaline salvestamine	LCD ekraan	Umbes 50 min	–
	Pildiotsija	Umbes 55 min	–
Filmi vahetpidamata salvestamine	LCD ekraan	Umbes 90 min	–
	Pildiotsija	Umbes 100 min	–
Fotode vaatamine		Umbes 270 min	Umbes 5400 kujutist

## 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:
  - kasutades Sony “Memory Stick PRO Duo” (Mark2) (ei ole komplektis);
  - akut kasutatakse 25°C (77°F) temperatuuril;
  - [Disp. Resolution] on seadistatud [Standard];
- “Fotode salvestamine” arv tugineb CIPA standardile ja kehtib salvestamisel sellistes tingimustes:  
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
  - DISP (displei seadistus) on seatud [ON];
  - salvestamist teostatakse iga 30 sekundi järel;
  - suumi lülitatakse vaheldumisi W ja T otsa vahel;
  - välklamp valgustab igal teisel korral;
  - toide lülitatakse sisse ja välja iga kümnenda salvestuskorra järel.


EE  
13

- Filmi salvestusaeg minutites tugineb CIPA standardile ja kehtib salvestamisel sellistes tingimustes:
  - Filmi kvaliteet: AVC HD HQ
  - Filmi tavalisest salvestus: aku tööiga põhineb salvestuse korduvale alustamisele/ katkestamisele, suumi kasutamisele, fotokaamera sisse/välja lülitamisele jne.
  - Filmi vahetpidamata salvestus: aku tööiga põhineb vahetpidamata salvestusele, kuni jõutakse limiidini (29 minutit), seejärel salvestust jätkates, vajutades veel kord MOVIE nuppu. Teised funktsioonid ei tööta, näiteks suumimine.

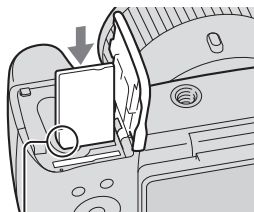
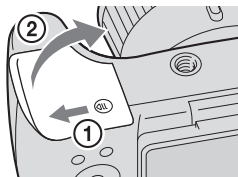
## ■ Toitevarustus

Fotokaamerat saab toitega varustada vahelduvvoolu kontaktist, ühendades vahelduvvoolu adapterile, kasutades micro-USB kaablit (komplektis). Ühendades fotokaamera micro-USB kaabliga arvutile, võite kujutisi importida arvutisse, tundmata muret fotokaamera aku tühjenemise pärast. Peale selle võid kasutada vahelduvvoolu adapterit AC-UD10 (ei ole komplektis) või AC-UD11 (ei ole komplektis), et salvestamise ajal varustada fotokaamerat toitega

### Märkused

- Toitevarustus pole võimalik, kui fotokaamerasse pole sisestatud akut.
- Salvestamine ei ole võimalik, kui fotokaamera on otse ühendatud arvutile või vahelduvvoolu kontaktile, kasutades komplekti kuuluvat vahelduvvoolu adapterit.
- Kui ühendate fotokaamera micro-USB kaabliga arvutile, kuni fotokaamera on taasesituse režiimis, vahetuvad fotokaamera ekraanil taasesituse režiimi näidud USB ühenduse režiimi näitudega. Vajutage  (taasesitus) nuppu, et lülitada taasesituse režiimi näitudele.

## Mälukaarti (ei ole komplektis) sisestamine



Veenduge, et täkiline nurk on õigesti suunatud.

EE

**1** Avage kate.

**2** Sisestage mälukaart (ei ole komplektis).

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

**3** Sulgege kate.

## ■ Mälukaartid, mida saab kasutada

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

- Selles juhendis tabelis näidatud tooteid nimetatakse selliselt:

**A:** “Memory Stick Duo”

**B:** “Memory Stick Micro”

**C:** SD kaart

**D:** microSD mälukaart

### Märkus

- “Memory Stick Micro” või microSD mälukaarti kasutamiseks fotokaameras sisestage need kõigepealt adapterisse.

## ■ Mälukaarti/aku väljavõtmine

Mälukaart: vajutage üks kord mälukaarti, et seda välja tõugata.

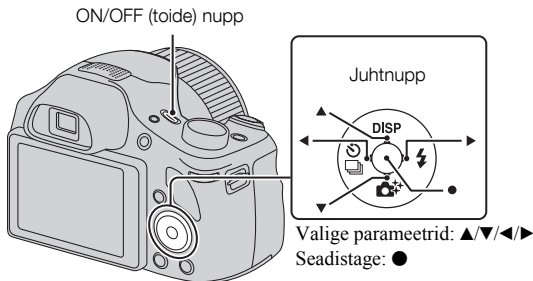
Aku: lükake aku väljatõukamise hooba. Ärge laske akul maha kukkuda.

### Märkus

- Ärge võtke mälukaarti/akut välja, kuni helendab juurdepääsu lamp (8. lk). See võib rikkuda mälukaarti/eesmise mälu andmed.



## Kella seadistamine



EE

### 1 Vajutage ON/OFF (toide) nappu.

Kuupäeva ja kellaaja seadistamise ekraan ilmub, kui lülitate fotokaamera esimest korda sisse.

- Võib mööduda teatud aeg, kuni fotokaamera sisse lülitub ja seda saab kasutada.

### 2 Valige vajalik keel.

### 3 Valige vajalik geograafiline piirkond, täites ekraanil nähaolevad juhised, siis vajutage ●.

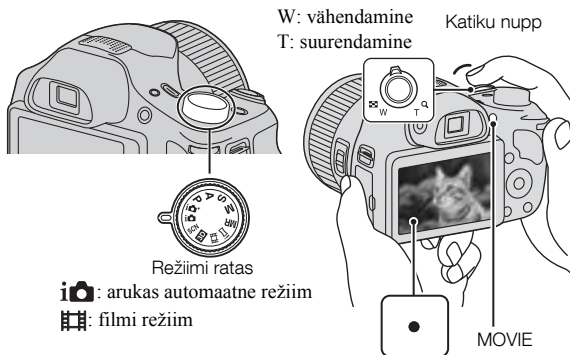
### 4 Seadistage [Date & Time Format], [Daylight Savings] või [Summer Time] ja [Date & Time], siis valige [OK] → [OK].

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

### 5 Täitke ekraanil nähaolevad juhised.

- Aku tühjeneb kiiresti, kui:
  - [Disp. Resolution] on seadistatud [High];

## Fotode/filmide salvestamine



### Fotode pildistamine

- 1 Vajutage katiku nupp pooleldi alla, et teravustada.  
Kui kujutis on fookuses, kõlab helisignaal ja süttib ● indikaator.
- 2 Vajutage katiku nupp lõpuni alla, et salvestada kujutist.

### Filmide salvestamine

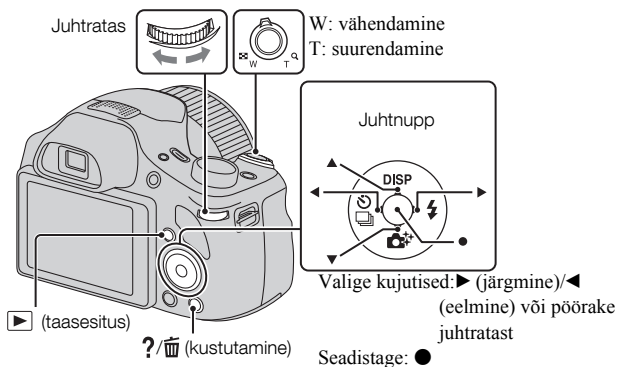
- 1 Vajutage MOVIE (film) nuppu, et alustada salvestamist.
  - Kasutage W/T (suumimine) hooba, et muuta suumi skaalat.
  - Vajutage katiku nuppu, et teha fotosid, kuni jätkate filmi salvestamist.
- 2 Vajutage veelkord MOVIE nuppu, et katkestada salvestamist.

## Märkused

- Kui filmi salvestamise ajal kasutate suumimise funktsiooni, salvestatakse objektiivi liikumise, samuti hoova, juhtratta ja manuaalse reguleerimise rõnga toimingu heli. Võimalik, et salvestatakse ka MOVIE nupu toimingu heli, kui lõpetatakse filmi salvestamine.
- Panoraamkujutiste salvestamise raadius võib väheneda sõltuvalt objektist või selle salvestamise viisist. Seetõttu isegi siis, kui panoraamvõttele on seadistatud [360°], võib salvestatud kujutis olla 360 kraadist väiksemal nurgal.
- Vahetpidamata salvestamine on võimalik umbes 29 minutit fotokaamera vaikeseadistustel ja umbes 25°C (77°F) temperatuuril. Kui filmi salvestamine lõpetatakse, võite salvestamist jätkata, puudutades veelkord MOVIE nuppu. Sõltuvalt keskkonna temperatuurist võidakse salvestamine katkestada, et kaitsta fotokaamerat.

EE

## Kujutiste vaatamine



### 1 Vajutage ► (taasesitus) nuppu.

- Kui selles fotokaameras taasesitate mälukaartile talletatud kujutisi, mis on salvestatud teise fotokaameraga, ilmub andmefaili registreerimise ekraan.

### II Järgmise/eelmise kujutise valik

Valige kujutis, vajutades ► (järgmine)/◄ (eelmine) juhtkettal või pöörates juhtketast. Vajutage juhtnupu keskele ●, et vaadata filme.

EE  
19

## ■ Kujutise kustutamine

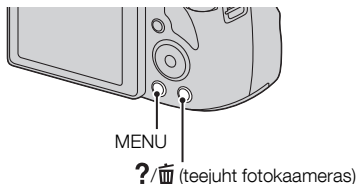
- ① Vajutage **?/🗑️** (kustutamine) nappu.
- ② Valige [This Image] juhtnupu **▲** abil, siis vajutage **●**.

## ■ Tagasipöördumine kujutiste salvestamise režiimi

Vajutage katiku nupp pooleldi alla.

## Teejuht fotokaameras

Selles fotokaameras on seesmine funktsioonide teejuht. See võimaldab otsida fotokaamera funktsioone vastavalt vajadustele.



---

**1** Vajutage MENU nappu.

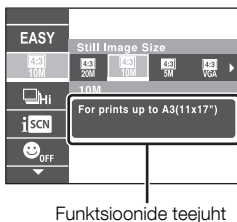
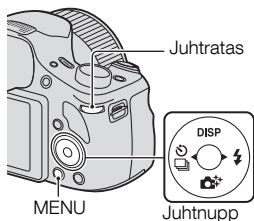
**2** Valige vajalik MENU parameeter, siis vajutage **?/🗑️** (teejuht fotokaameras) nappu.

Ilmub valitud parameetri toimingu teejuht.

- Vajutades **?/🗑️** (teejuht fotokaameras) nappu, kui ei kuvata MENU ekraani, võite otsida teejuhi abil, kasutades võtmesõnu või ikoone.
-

## Tutvumine teiste funktsioonidega

Teised pildistamisel või taasesitusel kasutatavad funktsioonid saab käivitada fotokaamera juhtnupuga, juhtkettaga või MENU nupuga. See fotokaamera on varustatud funktsioonide teejuhiga, mis võimaldab funktsioone lihtsalt valida. Kuni kuvatakse teejuhti, proovige teisi funktsioone.



### Juhtnupp

DISP (displei seadistus): võite muuta ekraaninäitustid.

/ (vahetpidamata salvestamine/taimer): võite kasutada taimerit ja salvestada sarivõtte režiimis.

(loominguline foto): võite intuiitiivselt käivitada fotokaamera.

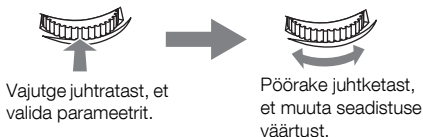
(välklamp): võite fotodele valida välklambi režiimi.

### Juhtratas

Võite kasutada juhtketast, et muuta järgmiste seadistuste väärtuseid:

- ISO kiirus
- Katiku kiirus
- Diafragma apertuuri väärtus (F väärtus)
- EV

• Sõltuvalt salvestamise režiimist ei saa võib-olla seadistuste väärtusi muuta.



Taasesituse režiimis võite pöörata juhtketast, et kuvada järgmist või eelmist kujutist.

## ■ Menüüde parameetrid

### Salvestamine

Movie shooting scene	Võite valida filmi salvestamise režiimi.
Panorama Shooting Scene	Võite valida salvestamise režiimi, kui salvestate panoraamkujutisi.
Picture Effect	Jäädvustab foto originaalse tekstuuriga vastavalt soovitud efektile.
Scene Selection	Võite valida eelteostatud seadistused vastavalt stseeni tingimustele.
Memory recall mode	Võite valida aktiveeritava seadistuse, kui režiimi ratas on seatud [Memory recall mode].
Easy Mode	Salvestab fotod, kasutades minimaalset arvu funktsioone.
Defocus Effect	Seadistab tausta hägususe efekti taseme, kui salvestate tausta hägususe režiimis.
Still Image Size(Dual Rec)	Seadistab filmi salvestamise ajal salvestatud foto mõõdu.
Still Image Size/ Panorama Image Size/Movie Quality/Movie Size	Võite valida pildimõõdu ja kvaliteedi fotodele, panoraamkujutistele või filmifailidele.
HDR Painting effect	Kui kujutise efektil valite [HDR Painting], seadistab efekti taseme.
Area of emphasis	Kui kujutise efektil valite [Miniature], seadistab osa, millele teravustab.
Color hue	Kui kujutise efektil valite [Toy camera], seadistab värvitooni.
Extracted Color	Kui kujutise efektil valite [Partial Color], võite valida esiletõstatava värvi.
Illustration Effect	Kui kujutise efektil valite [Illustration], seadistab efekti taseme.
White Balance	Võite reguleerida kujutise värvitoone.



White Balance Shift	Võite korrigeerida värvitoone vastavalt reguleeritud väärtusele, mis on seadistatud, tuginedes valge tasakaalu toonile.
Metering Mode	Võite valida mõõtmisrežiimi, mis seadistab, millist objekti osa mõõta särituse määramiseks.
Cont. Shooting Interval	Võite valida, mitu kujutist sekundis salvestate sarivõttel.
Bracket Setting	Seadistab väärtuse nihutusega salvestamise tüübi.
Scene Recognition	Seadistab, et automaatselt määrata salvestustingimusi.
Soft Skin Effect	Seadistab maheda naha efekti ja selle taseme.
Smile Shutter	Seadistab, et naeratuse tuvastamisel automaatselt vabastada katikut.
Smile Detection Sensitivity	Seadistab naeratuse tuvastamise katiku funktsiooni tundlikkuse naeratuse tuvastuseks.
Face Detection	Võite valida, et tuvastada nägusid ja automaatselt reguleerida erinevaid seadistusi.
Flash Level	Võite reguleerida välklambi valguse intensiivsust.
Color Mode	Võite valida kujutise ereduse koos efektidega.
Color Saturation	Võite reguleerida kujutise eredust.
Contrast	Võite reguleerida kujutise kontrasti.
Sharpness	Võite reguleerida kujutise teravust.
Noise Reduction	Võite reguleerida kujutise lahtusvõime ja müra tasakaalu.
Anti Blink	Seadistab, et automaatselt salvestada kaks kujutist ja valida see, millel silmad on avatud.
Movie SteadyShot	Filmi režiimis seadistab SteadyShot funktsiooni taseme. Kui muudate [Movie SteadyShot] seadistust, muutub vaatenurk.
Register Setting	Registreerib vajalikud režiimid või kaamera seadistused. Seadistage režiimi ratas <b>MR</b> (mälu aktiveerimise režiim), et aktiveerida registreeritud seadistusi.
In-Camera Guide	Otsib fotokaamera funktsioone vastavalt vajadustele.





EE

## Taasesitus


Retouch	Retušeerib kujutist, kasutades erinevaid efekte.
Picture Effect	Lisab kujutistele erineva tekstuuri.
Slideshow	Võite valida pideva taasesituse meetodi.
Delete	Kustutab kujutise.
3D Viewing	Seadistab, et 3D režiimis salvestatud kujutisi taasesitada 3D teleris.
View Mode	Võite valida kujutiste taasesituse formaadi.
Display Cont. Shooting Group	Võite valida, kas sarivõttel tehtud kujutisi kuvada gruppides või kuvada kõiki kujutisi.
Protect	Kaitseb kujutisi.
Print (DPOF)	Lisab fotole prindikorralduse märgise.
Rotate	Pöörab fotot vasakule või paremale.
In-Camera Guide	Otsib fotokaamera funktsioone vastavalt vajadustele.

## Seadistuste parameetrid

Kui salvestamise või taasesituse ajal vajutate MENU nuppu, on  (Settings) viimane valik. Võite muuta vaikeseadistusi  (Settings) ekraanil.

 Shooting Settings	Movie format/AF Illuminator/Grid Line/Clear Image Zoom/Digital Zoom/Wind Noise Reduct./Micref Level/Red Eye Reduction/Blink Alert/Write Date/Custom Button/Disp. Resolution
 Main Settings	Beep/Panel Brightness/Language Setting/Display color/Demo Mode/Initialize/Function Guide/HDMI Resolution/CTRL FOR HDMI/USB Connect Setting/USB Power Supply/LUN Setting/Download Music/Empty Music/Eye-Fi* <sup>1</sup> /Power Save/Version
 Memory Card Tool* <sup>2</sup>	Format/Create REC.Folder/Change REC.Folder/Delete REC.Folder/Copy/File Number
 Clock Settings	Area Setting/Date & Time Setting

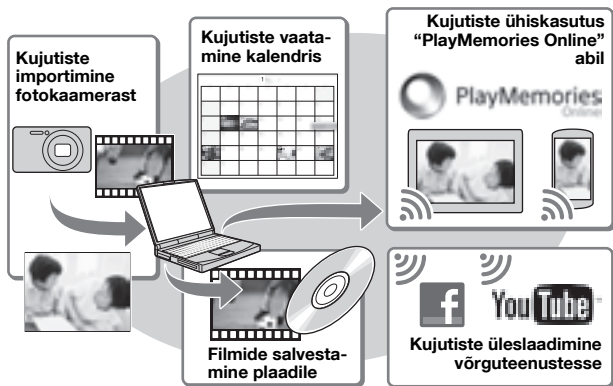
\*<sup>1</sup>Ilmub ainult siis, kui on sisestatud Eye-Fi mälukaart.

\*<sup>2</sup>Kui pole sisestatud mälukaart, kuvatakse  (Internal Memory Tool) ning saab valida ainult [Format].



## “PlayMemories Home” funktsioonid

“PlayMemories Home” tarkvara võimaldab arvutisse importida fotosid ja filme ning neid kasutada. “PlayMemories Home” on vajalik, et AVCHD filme importida arvutisse.



EE

### 💡 “PlayMemories Home” allalaadimine (ainult Windows operatsioonisüsteemile)

Võite “PlayMemories Home” allalaadida allnäidatud võrguaadressilt:  
[www.sony.net/pm](http://www.sony.net/pm)

### Märkused

- “PlayMemories Home” installimiseks on vajalik internetiühendus.
- “PlayMemories Online” või teiste võrguteenuste kasutamiseks on vajalik internetiühendus. “PlayMemories Online” või muud võrguteenused võivad mitte olla saadaval mõnes riigis või regioonis.
- “PlayMemories Home” ei ühildu Mac operatsioonisüsteemiga. Kasutage rakendusprogramme, mis on installitud Mac operatsioonisüsteemi. Täpsema informatsiooni saamiseks külastage veebisaiti:  
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

EE  
25

## ■ “PlayMemories Home” installimine arvutisse

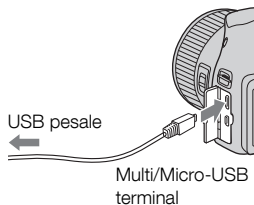
---

1 Kasutades arvutis interneti brauserit minge näidatud veebisaiti, siis klikkige [Install] → [Run].

[www.sony.net/pm](http://www.sony.net/pm)

2 Installimise lõpetamiseks täitke ekraanil nähaolevad juhised.

- Kui ilmub kutse fotokaamera ühendamiseks arvutile, ühendage fotokaamera arvutile, kasutades USB kaablit (komplektis).



## ■ “PlayMemories Home Help Guide” vaatamine

---

Täpsemat informatsiooni “PlayMemories Home” kasutamise kohta vaadake “PlayMemories Home Help Guide”.

1 Topeltklikkige [PlayMemories Home Help Guide] ikoonil arvuti tööpinnal.

- Avamenüüst “PlayMemories Home Help Guide” juurdepääsuks: klikkige [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home Help Guide].
  - Kasutades Windows 8, valige avaekraanil [PlayMemories Home] ikoon, et aktiveerida [PlayMemories Home], siis valige [PlayMemories Home Help Guide] menüüst [Help].
  - Üksikasjalikumat informatsiooni “PlayMemories Home” kohta võite samuti vaadata “Cyber-shot User Guide” (2. lk) või PlayMemories Home tehnilise toe kodulehelt (ainult inglise keeles):  
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
-

## Fotode arv ja filmide salvestamise aeg

Fotode arv ja filmide salvestamise aeg võib erineda sõltuvalt salvestamise tingimustest ja mälukaartist.

### Fotod

(ühikud: kujutised)

Mõõt	Maht	Seesmine mälu	Mälukaart
		Umbes 48 MB	2 GB
20M		7	295
VGA		155	6400
16:9(15M)		8	325

EE

### Filmid

Tabelis on näidatud ligikaudne maksimaalne salvestusaeg. See on kõikide filmifailide koguaeg. Vahepidamata salvestamist saab teostada umbes 29 minutit (piiratud seadme tehniliste tunnustega). MP4 (12M) formaadi filmi maksimaalne vahepidamata salvestamise aeg on umbes 15 minutit (piiratud 2 GB failimõõdu limiidiga).

(h (tund), min (minut))

Mõõt	Maht	Seesmine mälu	Mälukaart
		Umbes 48 MB	2 GB
AVC HD 28M (PS)		—	8 min (8 min)
AVC HD 24M (FX)		—	10 min (10 min)
AVC HD 9M (HQ)		—	25 min (15 min)
MP4 12M		—	15 min
MP4 3M		—	1 h 10 min

Sulgudes olev arv ( ) on minimaalne salvestatav aeg.

- Filmide salvestamise aeg erineb, kuna fotokaamera salvestab muutuva bitikiirusega (VBR), mis automaatselt reguleerib kujutise kvaliteeti sõltuvalt stseenist. Kui salvestate 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.

## Märkused fotokaamera kasutamise kohta

### Fotokaamerasse sisse ehitatud funktsioonid

- Selles juhendis selgitatakse 1080 60i ühilduva seadme ja 1080 50i ühilduva seadme funktsioone.  
Kontrollimaks, kas see fotokaamera ühildub 1080 60i või 1080 50i, vaadake 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.
- Ärge vaadake selles fotokaameras salvestatud 3D kujutisi kaua 3D ühilduval monitoril.
- Vaadates selles fotokaameras salvestatud 3D kujutisi kaua aega 3D ühilduval monitoril, võite tunda ebamugavust, näiteks pinget silmades, väsimust või iiveldust. Selle vältimiseks on soovitatav vaatamist regulaarselt katkestada. Määrake ise, kui kaua ja kui sagedasti pausid on vajalikud, kuna see on individuaalne. Mis tahes liiki ebamugavustunde tekkimisel katkestage 3D kujutiste vaatamine kuni enesetunde paranemiseni ning vajaduse korral pöörduge arsti poole. Vaadake samuti kasutusjuhendist, mis kuulub sellele fotokaamerale ühendatud seadme või selles fotokaameras kasutatava tarkvara komplekti. Võtke arvesse, et laste nägemine alles areneb (eriti alla kuueaastaste 6).  
Konsulteerige pediatriga või silmaarstiga, enne kui lubate lastel vaadata 3D kujutisi ja veenduge, et laps järgib mainitud juhiseid.

### Kasutamine ja hooldus

Käsitsege seadet hoolikalt, ärge tehke seda lahti, ärge modifitseerige, hoidke tugevate põrutuste, näiteks löökide ja mahakukkumise eest ning ärge astuge sellele peale. Eriti hoolikalt käsitsege objektiivi.

## Märkused salvestamise/taasesituse kohta

- Enne salvestamise alustamist tehke proovisalvestus, et veenduda fotokaamera õiges töötamises.
- Fotokaamera pole tolmu- ega pritsmekindel, samuti mitte veekindel.
- Hoidke fotokaamerat vee toime eest. Kui vesi sattub fotokaamerasse, võivad tekkida talitlushäired. Mõnel juhul ei saa fotokaamerat parandada.
- Ärge suunake fotokaamerat otse päikesele või muule eredale valgusele. See võib põhjustada fotokaamera talitlushäireid.
- Kui on kondenseerunud niiskus, kõrvaldage see enne fotokaamera kasutamist.
- Ärge raputage fotokaamerat ega lööge selle pihta. See võib põhjustada väärtalitlust ning võimalik, et kujutisi ei saa salvestada. Võimalik, et ei saa kasutada salvestusmeediumit või rikutakse kujutiste andmed.

EE

## Ärge kasutage/ärge hoidke fotokaamerat alljärgnevates kohtades

- Väga kuumas, külmas või niiskes kohas  
Näiteks päikese käes seisvas autos võib fotokaamera korpus deformeeruda ja see võib põhjustada talitlushäireid.
- Otsese päikese käes või kütteseadmete lähedal  
Fotokaamera korpus võib muuta värvust või deformeeruda ja see võib põhjustada talitlushäireid.
- Tugevasti vibreerivas kohas
- Kohtade lähedal, mis tekitavad tugevaid raadiolaaineid, kiirgust või magnetismi.  
Vastasel juhul võib kaamera kujutisi mitte õigesti salvestada või taasesitada.
- Liivases või tolmuses kohas  
Ärge laske liival või tolmul sattuda fotokaamerasse. See võib põhjustada fotokaamera talitlushäireid ning mõnel juhul ei saa vigasid enam parandada.

## Carl Zeiss objektiiv

Fotokaamera on varustatud Carl Zeiss objektiiviga, mis võimaldab saada suurepärase kontrastiga teravaid kujutisi. Fotokaamera objektiiv on valmistatud kooskõlas kvaliteedi tagamise süsteemiga, mille on sertifitseerinud Carl Zeiss vastavalt Carl Zeiss kvaliteedi standarditele Saksamaal.

## Märkused ekraani ja objektiivi kohta

Ekraan on toodetud täppistehnoloogiaga, 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.

## Fotokaamera temperatuur

Fotokaamera ja aku võivad pideva kasutamise tagajärjel kuumeneda, kuid see pole väärtalitlus.

## Ülekuumenemise vältimine

Sõltuvalt fotokaamera ja aku temperatuurist võib filmide salvestamine olla võimatu või toide lülitub automaatselt välja, et kaitsta fotokaamerat.

Enne toite välja lülitumist või kui ei saa enam filme salvestada ilmub ekraanile teade. Sellisel juhul jätke toide väljalülitatuks ja oodake, kuni langeb fotokaamera ja aku temperatuur. Lülitades toite sisse, kui fotokaamera ja aku ei ole piisavalt jahtunud, võib kaamera jälle välja lülituda või ei saa salvestada filme.

## Aku laadimine

Laadides akut, mida pole kaua kasutatud, võib selle täielik täislaadimine olla võimatu.

Põhjuseks on aku omadused ning see ei ole väärtalitus. Laadige aku veel kord.

## Hoiatus autoriõiguste kohta

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

## 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.

## Fotokaamera pinna puhastamine

Puhastage fotokaamera pinda vees veidi niisutatud pehme lapiga, siis pühkige kuiva lapiga. Fotokaamera korpuse või katte kahjustamise vältimiseks:

– ärge kasutage kemikaale, näiteks atsetooni, bensiini, piiritust, keemilisi salvrätikuid, putukatõrjevahendeid, päevituskreemi või putukamürke jne.

## Ekraani hooldus

- Kätekreemi või niisutaja jäägid ekraanil võivad lahustada selle katte. Kui mainitud ained sattuvad ekraanile, pühkige need kohe.
- Salvrätikuga või muude vahenditega tugevasti pühkides võite vigastada katet.
- Ekraanile kleepunud sõrmejälgi või muud mustust on soovivat ettevaatlikult eemaldada pehme lapiga.

## Märkus kaamerast vabanemise/teistele edasiandmise kohta

Isiklike andmete kaitseks täitke alljärgnevad toimingud enne kaamerast vabanemist või selle teistele edasiandmist.

- Vormindage seesmine mälu (24. lk), salvestage kujutised täielikus seesmise mälu mahus suletud objektiiviga, siis vormindage veel kord seesmine mälu.

See raskendab algandmete taastamist.

- Lähtestage kõik kaamera parameetrid, teostades [Initialize] → [All settings] (24. lk).

## Tehnilised andmed

### Fotokaamera

#### [Süsteem]

Kujutise seade: 7,82 mm (1/2,3 tüüp)

Exmor R CMOS sensor

Fotokaamera pikslite koguarv:

umbes 21,1 megapikslit

Fotokaamera efektiivsete pikslite arv:

umbes 20,4 megapikslit

Objektiiv Carl Zeiss Vario-Sonnar T\*

50× suumi objektiiv

f = 4,3 mm – 215 mm (24 mm –

1200 mm (35 mm fotokaamera

filmi ekvivalent))

F2,8 (W) – F6,3 (T)

Kui salvestate filme (16:9):

26,5 mm – 1325 mm\*

Kui salvestate filme (4:3): 32,5 mm

– 1625 mm\*

\* Kui [Movie SteadyShot] on

seatud [Standard].

SteadyShot: optiline

Särituse juhtimine: automaatne säritus,

katiku kiiruse prioriteet, diafragma

apertuuri prioriteet, manuaalne

säritus, stseeni valik

Valge tasakaal: automaatne, päike,

pilvitus, päevalguslamp 1/2/3,

hõõglambi valgus, välklamp,

vajutades üks kord nuppu, valge

tasakaalu nihutus

### Failiformaat:

Fotod: vastab JPEG (DCF, Exif,

MPF Baseline), ühilduv DPOF

3D fotod: ühilduvad MPO (MPF

Extended (Disparity Image))

Filmid (AVCHD formaat):

ühilduv AVCHD formaadi ver. 2.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Dolby Digital 2 kan.,

varustatud Dolby Digital Stereo

Creator

• Toodevad vastavalt Dolby

Laboratories litsentsile.

Filmid (MP4 formaat):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Salvestusmeedium: seesmine mälu

(umbes 48 MB), “Memory Stick

Duo”, “Memory Stick Micro”, SD

kaartid, microSD mälukaartid

Välklamp: välklambi tööraadius (ISO

tundlikkus (soovitav säriindeks)

seadistatud Auto):

umbes 0,5 m kuni 8,5 m

(1 jalg 7 3/4 tolli kuni 27 jalga

10 3/4 tolli) (W)/

umbes 2,4 m kuni 3,5 m

(7 jalga 10 1/2 tolli kuni 11 jalga

5 7/8 tolli) (T)

EE

---

### [Sisend ja väljundpesad]

HDMI pesa: HDMI mikropesa  
Multi/Micro-USB terminal\*:

USB side

USB side: Hi-Speed USB (USB 2.0)

\* Toetab micro-USB ühilduvat seadet.

---

### [Ekraan]

LCD ekraan: 7,5 cm (3,0 tüüp) TFT  
ajam

Punktide koguarv: 921 600 punkti

---

### [Toide, üldine informatsioon]

Toide: laaditav aku

NP-BX1, 3,6 V

vahelduvvoolu adapter AC-UB10/  
UB10B/UB10C/UB10D, 5 V

Elektrienergia tarve:

umbes 1,3 W (kasutades  
salvestamisel LCD ekraani)

umbes 1,1 W (kasutades  
salvestamisel pildiotsijat)

Töökeskkonna temperatuur:

0°C kuni 40°C (32 °F kuni 104 °F)

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

Mõõtmed (vastavalt CIPA):

129,6 mm × 93,2 mm × 103,2 mm

(5 1/8 tolli × 3 3/4 tolli ×

4 1/8 tolli) (laius/kõrgus/sügavus)

Kaal (vastavalt CIPA) (kaasaarvatud

NP-BX1 aku, "Memory Stick  
Duo"):

umbes 650 g (1 lb 6.9 untsi)

Mikrofon: stereo

Kõlar: mono

Exif Print: ühilduv

PRINT Image Matching III: ühilduv

### Vahelduvvoolu adapter AC-UB10/UB10B/UB10C/ UB10D

Toide: 100 V kuni 240 V

vahelduvvool, 50 Hz/60 Hz,  
70 mA

Väljundpinge: 5 V alalisvool, 0,5 A

Töökeskkonna temperatuur:

0°C kuni 40°C (32 °F kuni 104 °F)

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

Mõõtmed:

umbes 50 mm × 22 mm × 54 mm

(2 tolli × 7/8 tolli × 2 1/4 tolli)

(laius/kõrgus/sügavus)

Kaal:

USA ja Kanada mudelitel: umbes  
48 g (1.7 untsi)

Teiste riikide või regioonide

mudelitel: umbes 43 g (1.5 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 XC-HG Duo”, “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick PRO-HG Duo”, “Memory Stick Duo”, “Memory Stick Micro”
- “AVCHD Progressive” ja “AVCHD Progressive” logotüüp on Panasonic Corporation ja Sony Corporation kaubamärgid.
- HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface nimetused, samuti HDMI logotüüp on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USAs ja teistes riikides.
- Windows on Microsoft Corporation registreeritud kaubamärk USAs ja/ või teistes riikides.
- Mac on Apple Inc. registreeritud kaubamärk.
- SDXC logotüüp on SD-3C, LLC kaubamärk.
- “” ja “PlayStation” on Sony Computer Entertainment Inc. registreeritud kaubamärgid.
- Facebook ja “f” logotüüp on Facebook, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- YouTube ja YouTube logotüüp on Google Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Peale selle on antud juhendis kasutatud süsteemide ja toodete nimetused nende vastavate loojate või tootjate kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Siiski ei kasutata <sup>TM</sup> või ® tähiseid selles juhendis kõigil juhtudel.



- Võite kasutada PlayStation 3, allalaadides PlayStation 3 ettenähtud rakendustarkvara PlayStation Store`ist (kus on saadaval).
- PlayStation rakendusele on vajalik PlayStation konto ja rakendusprogrammi allalaadimine. Töötab piirkondades, kus on saadaval PlayStation Store.

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

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

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

EE







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

©2013 Sony Corporation

Tölgitud O/Ü "CMEDIA", 2013  
Ausekļa 11, LV 1010 Rīa, Lāti  
[info@cmedia.lv](mailto:info@cmedia.lv)