

Digitaalne fotokaamera

Kasutusjuhend



„Spikker” (veebijuhend)

Spikker hõlmab põhjalikke juhiseid kaamera paljude funktsioonide kohta. Spikker on saadaval inglise keeles.

http://rd1.sony.net/help/dsc/1640/h_zz/

Cyber-shot

Lisateave kaamera kohta (Spikker)



Spikker on veebijuhend. Saate juhendit Spikker lugeda arvutis või nutitelefonis.

Sellest leiate põhjalikud juhised kaamera paljude funktsioonide kohta.

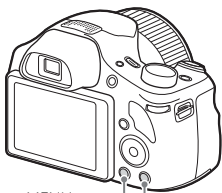
URL:

http://rd1.sony.net/help/dsc/1640/h_zz/



Juhendi vaatamine

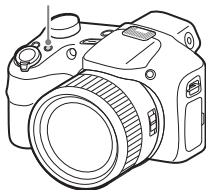
See kaamera on varustatud integreeritud juhendiga.



MENU

? (In-Camera Guide)

Fn (funktsioon)



In-Camera Guide

Kaamera kuvab MENU/Fn (funktsioon) üksuste kohta selgitused ja seadistusväärtused.

- ① Vajutage nuppu MENU või nuppu Fn (funktsioon).
- ② Valige soovitud üksus ja vajutage seejärel nuppu ? (In-Camera Guide).

Jäädvustamise nõuanne

Kaamera kuvab valitud jäädvustusrežiimi nõuanded.

- ① Vajutage võtterežiimis nuppu **?** (In-Camera Guide).
- ② Valige soovitud jäädvustamise nõuanne ja vajutage seejärel juhtnupul nuppu **●**.

Kuvatakse jäädvustamise nõuanne.

- Ekraani kerimiseks saate kasutada nuppe **▲/▼** ja jäädvustamise nõuannete muutmiseks nuppe **◀/▶**.

Omaniku kirje

Kirjutage mudel ja seerianumber (mis asuvad tootel) allpool olevatele väljadele. Kasutage neid numbreid, kui helistate selle tootega seoses Sony edasimüüjale.

Mudeli nr DSC-

Seerianr _____

HOIATUS

Tulekahju- või elektrilöögiohu vähendamiseks vältige seadme kokkupuudet vihma ja niiskusega.

OLULISED OHUTUSJUHTNÕORID -HOIDKE NEED JUHTNÕORID ALLES. OHT -TULEKAHJU JA ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS JÄRGIGE HOOLIKALT NEID JUHTNÕORE.

Kui pistiku kuju ei sobi pistikupesaga, kasutage ühendamiseks sobivat adapterit.

HOIATUS

Aku

Akut valesti käsitledes võib see plahvatada, süttida või tekitada söövitushaavu. Pidage kinni järgmistest ettevaatusabinõudest.

- Akut ei tohi avada.
- Akut ei tohi purustada ega põrutada, nt taguda, lasta sel kukkuda või selle peale astuda.
- Ärge tekitage lühist ega laske akuklemmidel kokku puutuda metalliesemetega.
- Ärge hoidke akut temperatuuril üle 60 °C, nt otseses päikesevalguses või päikese kätte pargitud autos.
- Ärge põletage akut ega visake seda tulle.
- Ärge käsitsege katkisi või lekkivaid liitiumioonakusid.
- Laadige akut kindlasti ainult Sony originaal-akulaadijaga või muu aku laadimiseks sobiva seadmega.
- Hoidke akut väikelastele kättesaamatus kohas.
- Hoidke akut kuivana.
- Asendage ainult sama või Sony soovitatava võrdväärset tüüpi akuga.
- Kõrvaldage kasutatud akud rangelt juhtnõore järgides.

Kasutage kaasasoleva või soovitusliku AC-adapteri/akulaadija ühendamiseks lähedalasuvat seinakontakti (pistikupesast). Kui selle toote kasutamisel tekib mõni tõrge, võtke pistik kohe seinakontaktist (pistikupesast) välja, et toide katkestada. Kui kasutate toodet laadimislabiga, siis arvestage, et toote toidet ei katkestata isegi lambi väljalülitumisel.

Märkus

Kui staatiline elekter või elektromagnetism põhjustab andmeedastuse katkemist (nurjumist), taaskäivitage rakendus või võtke sidekaabel (USB vms) küljest ja ühendage uuesti.

Toodet on katsetatud ja see vastab elektromagnetilise ühilduvuse määrukses olevatele piirangutele, kui kasutatakse alla 3 meetri pikkust ühenduskaablit.

Teatud sagedustel toimivad elektromagnetväljad võivad mõjutada seadme pilti ja heli.

Märkus klientidele riikides, kus kehtivad ELi direktiivid

Tootja: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Jaapan
Euroopa Liidu tootevastavus:
Sony Belgium, bijkantoor van
Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1,
1935 Zaventem, Belgia

Vanade akude ning elektri- ja elektroonikaseadmete käitlemine (kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi toimivad kogumissüsteemid)



See sümbol tootel, akul või pakendil näitab, et toodet ja akut ei tohi olmejäätmetena käidelda. Teatud akudel võidakse seda sümbolit kasutada koos

keemilise sümboliga. Elavhõbeda (Hg) või tina (Pb) keemiline sümbol lisatakse, kui aku sisaldab enam kui 0,0005% elavhõbedat või 0,004% tina. Tagades nende toodete ja akude reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis ebakorrekse käitlemise tõttu võivad

tekkida. Materjalide taastöötlemine aitab säästa loodusressursse.

Toodete puhul, mis nõuavad ohutuse, jõudluse või andmete terviklikkuse tõttu alalist ühendust kaasatud akuga, peab aku vahetama vaid kvalifitseeritud hoolduspersonal. Aku ning elektri- ja elektroonikaseadmete reeglitepärase käitlemise tagamiseks viige tooted kasutusea lõppedes spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse elektri- ja elektroonikaseadmetele kohaselt. Kõigi teiste akude puhul vaadake jaotist, kus räägitakse aku ohutust eemaldamisest tootest. Viige aku spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse kasutatud akudele kohaselt.

Täpsema teabe saamiseks toote või aku taastöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote või aku ostsite.

Kaasolevate elementide kontrollimine

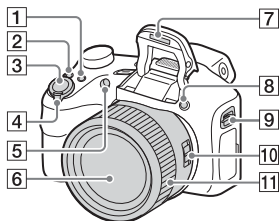
Sulgudes olev arv näitab esemete arvu.





- Kaamera (1)
- Laaditav akukomplekt NP-BX1 (1)
- Mikro-USB-kaabel (1)
- AC-adapter (1)
- Toitejuhe (saadaval mõnes riigis/piirkonnas) (1)
- Õlarihm (1)
- Objektiivikate (1)
- Kasutusjuhend (see juhend) (1)

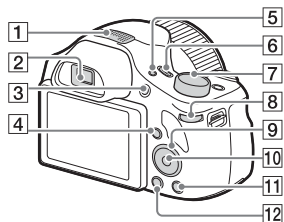
Teave keele seadistamise kohta






Vajaduse korral muutke enne kasutamist kaamera ekraanikeel (lk 23).


Seadme osad



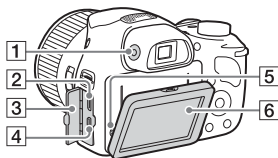
- 1** Nupp Fn (funktsioon)
- 2** Nupp CUSTOM (kohandatud)
 - Nupule CUSTOM saab määrata soovitud funktsiooni.
- 3** Katikunupp
- 4** Jäädvustamiseks:
W/T (suumi) hoob
Vaatamiseks:  (indeksi)
nupp/ (taasesituse suumi)
nupp
- 5** Aegvõtte lamp / AF-valgustaja
- 6** Objektiiv
- 7** Välklamp
 - Vajutage välklambi kasutamiseks nuppu  (välklambi avamine). Välklamp ei avane automaatselt.
 - Kui te välklampi ei kasuta, vajutage see kaamera korpusesse tagasi.
- 8** Nupp  (välklambi avamine)
- 9** Õlarihma haak
- 10** Suumi/fookuse lüliti
- 11** Käsifookuse võru
 - Kui suumi/fookuse lüliti on asendis AF/ZOOM, keerake suumimiseks käsifookuse võru.
 - Kui suumi/fookuse lüliti on asendis MF või DMF, keerake fokuseerimiseks käsifookuse võru.



- 1** Stereomikrofon
- 2** Pildinäidik
- 3** Nupp MOVIE (film)
- 4** Nupp  (taasesitus)
- 5** Nupp FINDER/MONITOR
 - Kaamera ei lülitu automaatselt monitorikuvale pildinäidikukuvale ja vastupidi. Kuva muutmiseks vajutage seda nuppu.
- 6** Nupp ON/OFF (toide) ja toite-/laadimislamp
- 7** Režiimiketas
 (Intelligent Auto)/
 (Superior Auto)/
P (Program Auto)/
A (Aperture Priority)/
S (Shutter Priority)/
M (Manual Exposure)/
1/2 (Memory recall)/
 (Movie)/ (iSweep
Panorama)/**SCN** (Scene
Selection)
- 8** Juhtratas
- 9** Juhtnupp
- 10** Keskmine nupp

11 ? (In-Camera Guide) /
nupp  (kustuta)

12 Nupp MENU



1 Diopter-reguleerimise ketas

- Reguleerige diopter-reguleerimise ketas oma silmanägemisele vastavalt, kuni kuva ilmub selgelt pildinäidikusse.
- Suunake kaamera dioptri taseme hõlpsamaks reguleerimiseks heledasse piirkonda.

2 Multi-/mikro-USB-liides*

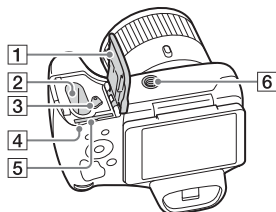
- Toetab mikro-USB-ga ühilduvat seadet.

3 Pistikupesa kate

4 HDMI-mikropesa

5 Kõlar

6 Monitor



1 Aku-/mälukaartipesa kate

2 Aku sisestamise pesa

3 Aku lukustushoob

4 Juurdepääsulamp

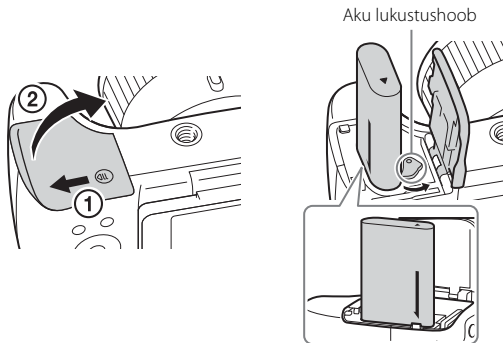
5 Mälukaardi pesa

6 Statiivi pesa

- Kasutage statiivi kruviga, mis on lühem kui 5,5 mm. Muidu ei saa te kaamerat korralikult kinnitada ja võite seda kahjustada.

* Multi-/mikro-USB-liidesega ühilduvate tarvikute kohta lisateabe saamiseks külastage Sony veebisaiti või võtke ühendust Sony edasimüüja või kohaliku volitatud Sony teenindusega. Toimimine teiste tootjate lisatarvikutega pole garanteeritud.

Aku sisestamine

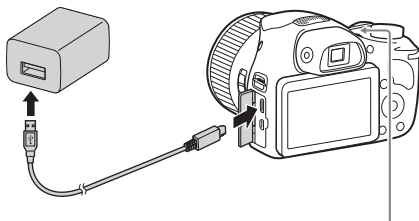


1 Avage kate.

2 Sisestage aku.

- Vajutades aku lukustushooba, sisestage aku joonise järgi. Veenduge, et aku lukustushoob pärast sisestamist lukustuks.
- Kui kaane sulgemisel on aku valesti sisestatud, võib kaamera viga saada.

Aku laadimine



Toite-/laadimislamp
Põleb: laeb.
Ei põle: laadimine on lõppenud.
Vilgub:
viga laadimisel või laadimine on ajutiselt
peatatud, kuna kaamera ei ole sobivas
temperatuurivahemikus.

1 Ühendage kaamera AC-adapteriga (komplektis) mikro-USB-kaabli abil (komplektis).

2 Ühendage AC-adapter seinakontakti (pistikupessa).

Toite-/laadimislamp süttib oranžilt ja laadimine algab.

- Lülitage laadimise ajaks kaamera välja.
- Akut saate laadida isegi siis, kui see on osaliselt laetud.
- Kui toite-/laadimislamp vilgub ja laadimine ei ole lõppenud, eemaldage aku ning sisestage seejärel uuesti.
- Mõne riigi/piirkonna puhul ühendage toitejuhe (voolujuhe) AC-adapteriga ja ühendage AC-adapter seinakontakti (pistikupessa).

Märkused

- Kui AC-adapter on ühendatud pistikupessa ja kaamera toite-/laadimislamp vilgub, tähendab see, et laadimine on ajutiselt peatatud, kuna temperatuur ei ole sobivas vahemikus. Laadimine jätkub, kui temperatuur on jälle sobivas vahemikus. Soovitame akut laadida keskkonnas temperatuuril 10 °C – 30 °C.
- Kui aku liidese koht on must, ei pruugi aku korralikult laadida. Sellisel juhul pühkige aku liideselt tolm pehme lapi või vatitupsuga õrnalt ära.
- Ühendage AC-adapter (komplektis) lähimasse seinakontakti (pistikupessa). Kui AC-adapteri kasutamisel tekib mõni tõrge, võtke pistik kohe seinakontaktist (pistikupesast) välja, et toide katkestada.
- Kui laadimine on lõppenud, võtke AC-adapter seinakontaktist (pistikupesast) välja.
- Kasutage ainult ehtsaid Sony kaubamärgi akusid, mikro-USB-kaablit (komplektis) ja AC-adapterit (komplektis).

Laadimisaeg (täislaadimine)

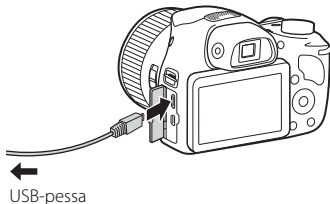
Laadimisaeg on AC-adapterit (kaasas) kasutades ligikaudu 230 minutit (komplektis). Toite-/laadimislamp süttib ja lülitub kohe välja, kui aku on täielikult laetud.

Märkused

- See kehtib täiesti tühja aku laadimise korral temperatuuril 25 °C. Teatud kasutustingimustes ja asjaoludel võib laadimine kesta kauem.

Laadimine arvutist

Akut saab laadida ka arvutist, ühendades kaamera mikro-USB-kaabliga arvuti külge.



- Kui ühendate sisselülitatud kaamera arvutiga, saab kaamera arvutist toidet, millega ei laeta akut, kuid mis võimaldab importida pildid arvutisse, muretsemata aku tühjenemise pärast.

Märkused

- Kui ühendate kaamera sülearvutiga, mis pole vooluvõrgus, tühjeneb sülearvuti aku. Ärge laadige pikka aega.
- Ärge lülitage arvutit sisse ja välja, taaskäivitage ega taastage unerežiimist, kui arvuti ja kaamera vahel on loodud USB-ühendus. See võib häirida kaamera toimimist. Enne arvuti sisse või välja lülitamist, taaskäivitamist või unerežiimist taastamist katkestage kaamera ja arvuti ühendus.
- Ümbertehtud või iseehitatud arvutitega pole toimivus tagatud.

Aku eluiga ja piltide arv, mida saab akut kasutades salvestada ning taasesitada

		Aku eluiga	Piltide arv
Jäädvustamine (liikumatud pildid)	Monitor	Ligikaudu 150 min	Ligikaudu 300 pilti
	Pildinäidik	Ligikaudu 190 min	Ligikaudu 380 pilti
Tavapärase filmi jäädvustamine	Monitor	Ligikaudu 50 min	—
	Pildinäidik	Ligikaudu 55 min	—
Pidev filmi jäädvustamine	Monitor	Ligikaudu 85 min	—
	Pildinäidik	Ligikaudu 95 min	—
Vaatamine (liikumatud pildid)		Ligikaudu 250 min	Ligikaudu 5000 pilti

Märkused

- Ülalolev piltide arv kehtib täielikult laetud aku korral. Piltide arv võib kasutamistingimustest olenevalt väheneda.
- Piltide arv, mida saab salvestada, kehtib siis, kui jäädvustatakse järgmistel tingimustel.
 - Sony Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) andmekandja kasutamisel (müüakse eraldi).
 - Ümbritseva õhu temperatuur aku kasutamisel on 25 °C.
 - [Display Quality] on olekus [Standard].
- Suvandi Jäädvustamine (liikumatud pildid) arv põhineb CIPA-standardil ja kehtib siis, kui jäädvustatakse järgmistel tingimustel. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - Funktsiooni DISP olek on [Display All Info].
 - Pildistamine iga 30 sekundi järel.
 - Suumi lülitatakse vaheldumisi W- ja T-otste vahel.
 - Välklampi kasutatakse kord iga kahe korra järel.
 - Toide lülitub sisse ja välja iga kümne korra järel.

- Filmi jäädvustamise minutite arv põhineb CIPA-standardil ja kehtib siis, kui jäädvustatakse järgmistel tingimustel.
 - [RECORD] Record Setting]: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH).
 - Tavapärase filmi jäädvustamine: aku tööiga olenevalt korduvalt jäädvustamise käivitamisest/peatamisest, suumimisest, sisse-välja lülitamisest jne.
 - Pidev filmi jäädvustamine: aku tööiga olenevalt pidevast jäädvustamisest kuni piirväärtuseni (29 minutit) ja siis jätkamisest, vajutades uuesti nuppu MOVIE. Teisi funktsioone, nt suumimist, ei kasutata.

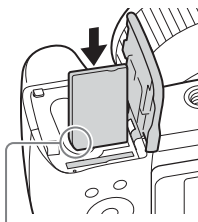
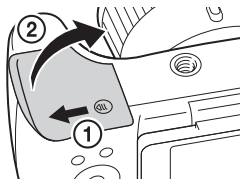
■ Toiteallikas

Võtete ja piltide taasesituse ajal saate toiteallikana kasutada AC-adapterit (komplektis), et vähendada aku tarbimist.

Märkused

- Kaamera ei aktiveeru, kui aku on tühi. Sisestage kaamerasse piisavalt laetud aku.
- Ärge eemaldage akut, kui juurdepääsulamp (lk 8) põleb. Mälukaardil olevad andmed võivad saada kahjustada.
- Kui toide on sisse lülitatud, siis akut ei laeta, isegi kui kaamera on AC-adapteriga ühendatud.
- Teatud tingimustel võidakse võtta täiendavat toidet akult, isegi kui kasutate AC-adapterit.
- Kui toitega varustatakse USB-ühenduse kaudu, tõuseb kaamerasisene temperatuur ja pidev salvestusaeg võib lüheneda.

Mälukaardi sisestamine (müüakse eraldi)



Veenduge, et sälguga nurk oleks õiges suunas.

1 Avage kate.

2 Sisestage mälukaart.

- Sisestage mälukaart nii, et sälguga nurk jääks joonisel näidatud suunda, kuni kaart lukustub klõpsuga paika.

3 Sulgege kate.

Sobivad mälukaardid

Mälukaart	Liikumatud pildid	Filmid	
		MP4	AVCHD
Memory Stick PRO Duo	✓	✓	✓ (ainult Mark2)
Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓	✓
Memory Stick Micro™ (M2)	✓	✓	✓ (ainult Mark2)
SD-mälukaart	✓	✓*	✓*
SDHC-mälukaart			
SDXC-mälukaart	✓	✓*	✓*
microSD-mälukaart	✓	✓*	✓*
microSDHC-mälukaart			
microSDXC-mälukaart			

* SD kiirusklass 4 (**CLASS 4**) või kiirem.

- Üksikasju jäädvustatavate piltide arvu ja filmide kestuse kohta vt lk 27–28. Vt tabelitest teavet soovitud mahutavusega mälukaardi valimise kohta.

Märkused

- Kõik mälukaardid ei pruugi õigesti töötada. Muude kui Sony toodetud mälukaartide puhul uurige tootjate teavet.
- Mälukaartide Andmekandja Memory Stick Micro või microSD kasutamisel selle kaameraga kasutage kindlasti sobivat adapterit.

Mälukaardi/aku eemaldamine

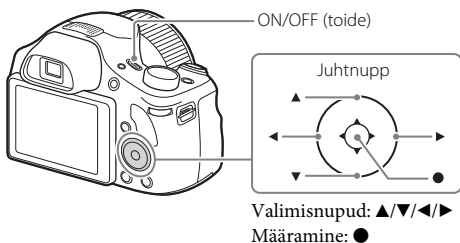
Mälukaart: lükake mälukaarti selle väljutamiseks korraks sissepoole.

Aku: lükake aku lukustushooba. Ärge laske akul maha kukkuda.

Märkused

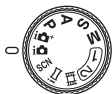
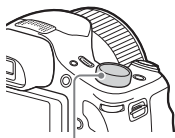
- Ärge kunagi eemaldage mälukaarti/akut, kui juurdepääsulamp põleb (lk 8). See võib kahjustada mälukaardil olevaid andmeid.

Kella seadistus



- 1** Vajutage nuppu ON/OFF (toide).
Kaamera esmakordsel sisselülitamisel kuvatakse kuupäeva ja kellaaja seadistus.
 - Võib minna aega, kuni toide sisse lülitub ja kasutamine võimalik on.
- 2** Veenduge, et ekraanil oleks valitud [Enter], seejärel vajutage juhtnupu keskmist osa ●.
- 3** Valige ekraanijuhiseid järgides soovitud geograafiline asukoht ja vajutage siis nuppu ●.
- 4** Määrake [Daylight Savings], [Date/Time] ja [Date Format], seejärel vajutage ●.
 - [Date/Time] seadistamisel on kesköö 12:00 AM ja keskpäev 12:00 PM.
- 5** Veenduge, et oleks valitud [Enter], seejärel vajutage ●.

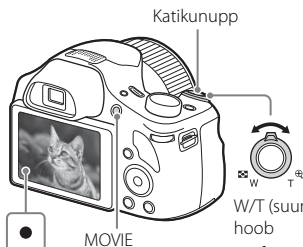
Pildistamine/filmimine



Režiimiketas

i : Intelligent Auto

MOV : Movie



W/T (suumi) hoob

W: kaugemale suumimine
T: lähemale suumimine

Pildistamine (liikumatud pildid)

- 1 Vajutage teravustamiseks katikunupp pooleldi alla.
Kui pilt on fookuses, kõlab piiks ja süttib näidik ●.
- 2 Pildistamiseks vajutage katikunupp lõpuni alla.

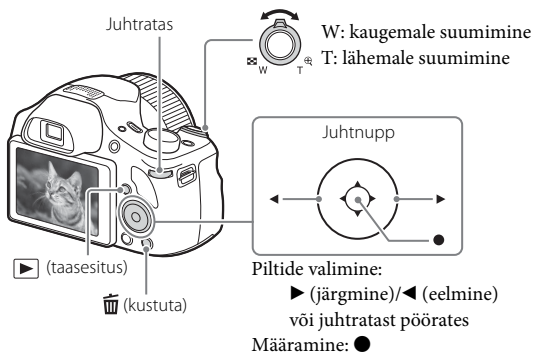
Filmide jäädvustamine

- 1 Salvestamise alustamiseks vajutage nuppu MOVIE (film).
 - Suumiskaala muutmiseks kasutage nuppu W/T (suum).
- 2 Salvestamise peatamiseks vajutage uuesti nuppu MOVIE.

Märkused

- Ärge vätku käsitsi üles tõmmake. See võib põhjustada rikke.
- Filmimise ajal suumifunktsiooni kasutamisel võib kaamera heli filmile jääda. Filmimise lõpetamisel võidakse salvestada ka nupu MOVIE kasutamise heli.
- Panoraamvõtte vahemik võib olenevalt objektist või selle jäädvustamise suunast olla väiksem. Seetõttu võib jäädvustatud pildi vahemik olla väiksem kui 360 kraadi, isegi kui [360°] on seadistatud panoraamvõtte jaoks.
- Kaamera vaikesätete juures ja ümbritseva õhu temperatuuril ligikaudu 25 °C on võimalik korraka filmida kuni ligikaudu 29 minutit. Filmimise lõpetamisel saate salvestamise taaskäivitada, vajutades uuesti nuppu MOVIE. Salvestamine võib kaamera kaitsmiseks sõltuvalt ümbritsevast temperatuurist peatuda.

Piltide vaatamine



1 Vajutage nuppu ▶ (taasesitus).

- Kui teiste kaameratega mälukaardile salvestatud pilte taasesitatakse selle kaameraga, kuvatakse andmefaili registreerimiskraan.

■ Järgmise/eelmise pildi valimine

Valige pilt, vajutades juhtnupul nuppu ▶ (järgmine)/◀ (eelmine). Filmide vaatamiseks vajutage juhtnupu keskk kohta ●.

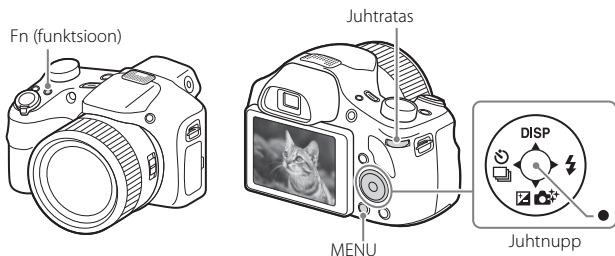
■ Pildi kustutamine

- ① Vajutage nuppu 🗑️ (kustuta).
- ② Valige [Delete] juhtnupu nupuga ▲ ja vajutage seejärel nuppu ●.

■ Pildistamise juurde naasmine

Vajutage katikunupp poolde alla.

Teiste funktsioonide tutvustus



Juhtnupp

DISP (sisu kuvamine): võimaldab ekraanikuva muuta.

☺ / 📄 (Drive Mode): võimaldab lülituda selliste võtterežiimide vahel nagu üksikvõte, pidev jäädvustamine või klambri võtterežiim.

☒ (Exposure Comp.): võimaldab kompenseerida kogu pildi säritust ja heledust.

📷* (Photo Creativity): võimaldab kasutada kaamerat intuiitiivselt ja jäädvustada hõlpsasti loominguilisi pilte.

⚡ (Flash Mode): võimaldab valida liikumatute piltide jaoks välklambirežiimi.

● (Lock-on AF): kaamera jälgib objekti ja reguleerib fookust automaatselt isegi siis, kui objekt liigub.

Nupp Fn (funktsioon)

Võimaldab registreerida 12 funktsiooni ja neid jäädvustamise ajal kasutada.








- 1 Vajutage nuppu Fn (funktsioon).
- 2 Valige soovitud funktsioon, vajutades juhtnupul nuppe ▲/▼/◀/▶.
- 3 Valige juhtratas pöörates soovitud seadistuse väärtus.





Juhtratas

Saate iga võtterežiimi puhul vajalikku seadistust vaid juhtratas keeramisega kohe muuta.


Menüü üksused


(Camera Settings)

 Image Size	Valib liikumatute piltide suuruse.
 Aspect Ratio	Valib liikumatute piltide kuvasuhte.
 Quality	Määrab liikumatute piltide pildikvaliteedi.
Panorama: Size	Valib panoraampiltide suuruse.
Panorama: Direction	Valib panoraampiltide jäädvustamise suuna.
 File Format	Valib filmifaili vormingu.
 Record Setting	Valib salvestatud filmikaadri suuruse.
Drive Mode	Määrab sõidurežiimi, näiteks pideva jäädvustamise puhul.
Flash Mode	Määrab välklambi sätteid.
Flash Comp.	Reguleerib välgu intensiivsust.
Red Eye Reduction	Vähendab välklambi kasutamisel punasilmsust.
Focus Area	Valib fookusala.
 AF Illuminator	Määrab AF-valgustaja, mis lisab hämara stseeni korral paremaks fokuseerimiseks valgust.
Exposure Comp.	Kompenseerib kogu pildi heledust.
ISO	Määrab ISO-tundlikkuse.
Metering Mode	Määrab heleduse mõõtmise meetodi.
White Balance	Reguleerib pildi värvitoone.
DRO/Auto HDR	Kompenseerib automaatselt heledust ja kontrasti.
Creative Style	Valib soovitud pilditötluse. Saate reguleerida ka kontrasti, küllastust ja teravust.
Picture Effect	Valib soovitud efektilftri muljetavaldavama ja kunstipärase väljendusviisi saavutamiseks.
Focus Magnifier	Suurendab pilti enne võtet, et saaksite fookust kontrollida.
 High ISO NR	Määrab müravähenduse töötamise suure tundlikkusega võtete puhul.


Lock-on AF	Määrab funktsiooni objekti jälgimiseks ja fokuseerimise jätkamiseks.
Smile/Face Detect.	Valib nägude tuvastamise ja mitmesuguste seadistuste automaatse reguleerimise. Määrab naeratusete tuvastamisel katiku automaatse vabastamise.
 Soft Skin Effect	Määrab naha ühtlustamise efekti ja efekti taseme.
 Auto Obj. Framing	Analüüsib stseeni nägude jäädvustamise ja lähivõtete või objektide jälgimise puhul funktsiooniga Lock-on AF ning kärbib ja salvestab pildist teise huvitavama kompositsiooniga koopia.
Scene Selection	Valib eelnevalt määratud sätted mitmesuguste stseenitingimuste järgi.
Movie	Valib objektile või efektile sobiva pildistamisrežiimi.
 SteadyShot	Määrab režiimi SteadyShot filmide jäädvustamiseks.
 Auto Slow Shut.	Määrab funktsiooni, mis reguleerib filmirežiimis automaatselt katikukiirust keskkonna heleduse järgi.
Micref Level	Seadistab filmide salvestamiseks mikrofoni võrdlustaseme.
Wind Noise Reduct.	Vähendab filmisalvestuse ajal tuulemüra.
Shooting Tip List	Kuvatakse jäädvustamise nõuannete loend.
Memory	Registreerib soovitud režiimid või kaamera seadistused.


(Custom Settings)


 MF Assist	Kuvab suurendatud kujutise käsitsi fokuseerimisel.
Focus Magnif. Time	Määrab aja, mille vältel kujutist suurendatuna näidatakse.
Grid Line	Määrab ruudustiku struktuurilise joondamise võimaldamiseks.
Auto Review	Määrab automaatse ülevaatamise jäädvustatud pildi kuvamiseks pärast võtet.
Peaking Level	Parandab käsitsi fokuseerimisel fookusvahemike piiritlemist kindla värviga.

Peaking Color	Määrab värvitippude funktsiooni puhul kasutatava värvi.
Exposure Set. Guide	Määrab juhendi, mis kuvatakse jäädvustusekraanil särituse seadistuste muutmisel.
Zoom Setting	Määrab, kas kasutada suumimisel selge pildi suumi ja digitaalset suumi.
 Write Date	Määrab, kas salvestada liikumatule pildile jäädvustamise kuupäev.
Function Menu Set.	Kohandab funktsioone, mis kuvatakse nupu Fn (funktsioon) vajutamisel.
Custom Key Settings	Määrab nupule soovitud funktsiooni.
MOVIE Button	Määrab, kas aktiveerida alati nupp MOVIE.

(Playback)

Delete	Kustutab pildi.
View Mode	Määrab viisi, kuidas pildid taasesituseks rühmitatakse.
Image Index	Kuvab üheaegselt mitu pilti.
Slide Show	Kuvab slaidiesitluse.
Rotate	Pöörab pilti.
 Enlarge Image	Suurendab taasesituspilte.
4K Still Image PB	Kuvab liikumatud pildid eraldusvõimega 4K HDMI-ühendusega teleris, mis toetab 4K-d.
Protect	Kaitseb pilte.
Motion Interval ADJ	Reguleerib jälgitavate objektide kuvamise intervalli funktsioonis [Motion Shot Video], kus filmi taasesituse ajal kuvatakse objektide liikumise jälgimist.
Specify Printing	Lisab liikumatule pildile prindijärjestuse märgi.

 (Setup)

Monitor Brightness	Määrab monitori heleduse.
Volume Settings	Määrab filmi taasesituse helitugevuse.
Audio signals	Määrab kaamera funktsionaalsed helid.
Upload Settings	Määrab kaamera üleslaadimise funktsiooni Eye-Fi-kaardi kasutamisel.
Tile Menu	Määrab, kas kuvada paanimenüü iga kord, kui nupp MENU vajutate.
Mode Dial Guide	Lülitab režiimi valimise juhendi (iga võtterežiimi selgituse) sisse või välja.
Display Quality	Määrab ekraani kvaliteedi.
Pwr Save Start Time	Määrab ajavahemikud automaatseks energiasäästurežiimi lülitumiseks.
PAL/NTSC Selector*	Seadme TV-vormingu muutmisel on võimalik jäädvustamine teistsuguses filmivormingus.
Demo Mode	Määrab, kas filmi näidistaasesitus on sees või väljas.
HDMI Resolution	Määrab eraldusvõime, kui kaamera on ühendatud HDMI-teleriga.
CTRL FOR HDMI	Juhib kaamerat telerist, mis toetab rakendust BRAVIA™ Sync.
USB Connection	Määrab USB-ühenduse viisi.
USB LUN Setting	Parandab ühilduvust, piirates USB-ühenduse funktsioone. Valige seadistus [Multi] tavatingimuste korral ja seadistus [Single] ainult siis, kui ühendust kaamera ja arvuti või AV-komponendi vahel ei saa luua.
USB Power Supply	Määrab, kas varustada toitega USB-ühenduse kaudu, kui kaamera on ühendatud arvuti või USB-seadmega mikro-USB-kaabli kaudu.
 Language	Valib keele.
Date/Time Setup	Määrab kuupäeva ja kellajaaja ning suveaja.
Area Setting	Määrab kasutuskoha.
Format	Vormindab mälukaardi.

File Number	Määrab meetodi, mida kasutatakse liikumatutele piltidele ja filmidele failinumbrite määramisel.
Select REC Folder	Muudab piltide ja filmide (MP4) salvestamiseks valitud kausta.
New Folder	Loob uue kausta liikumatute piltide ja videote salvestamiseks (MP4).
Folder Name	Määrab liikumatute piltide kausta nime.
Recover Image DB	Taastab pildianmebaasi faili ja lubab salvestamise ning taasesituse.
Display Media Info.	Kuvab filmide järelejäänud salvestusaja ja liikumatute piltide arvu, mida mälukaardile saab salvestada.
Version	Kuvab kaamera tarkvaraversiooni.
Setting Reset	Lähtestab seadistused vaikeväärtustele.

* Selle üksuse vahetamisel peate vormindama mälukaardi vastavalt kas PAL- või NTSC-süsteemiga ühilduvas seadistuses. Arvestage ka sellega, et NTSC-süsteemiga salvestatud filme ei pruugi olla võimalik PAL-süsteemiga teleril taasesitada.

Tarkvara kasutamine

Järgmise tarkvara arvutisse installimine muudab kaamera kasutamise mugavamaks.

- PlayMemories Home™: impordib pildid arvutisse ja võimaldab neid erineval moel kasutada (lk 26).

Saate tarkvara arvutisse alla laadida ja installida järgmistelt URL-idelt.

- 1 Arvuti Interneti-brauserit kasutades avage üks järgmistest URL-idest ja järgige seejärel ekraanil olevaid juhiseid, et soovitud tarkvara alla laadida.

Windows:

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

Mac:

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

- Interneti-ühendus on vajalik.
 - Kasutuse kohta üksikasjade saamiseks vt tarkvaratoe või -spikri lehte.
-

Piltide arvutisse importimine ja nende kasutamine (PlayMemories Home)

Tarkvaraga PlayMemories Home saate liikumatud pildid ja filmid arvutisse importida ja neid kasutada. Tarkvara PlayMemories Home on vajalik AVCHD-vormingus filmide importimiseks arvutisse.

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



Piltide importimine kaamerast

Imporditud piltide taasesitus



Piltide jagamine teenuses PlayMemories Online™



Windowsi jaoks on saadaval ka järgmised funktsioonid.



Piltide kuvamine kalendris



Filmiplaati de loomine



Piltide üleslaadimine võrguteenustesse

Märkused

- Tarkvara PlayMemories Online või muude võrguteenuste kasutamiseks on vaja Interneti-ühendust. Tarkvara PlayMemories Online või muud võrguteenused ei pruugi mõnes riigis või piirkonnas saadaval olla.
- Kui tarkvara PMB (Picture Motion Browser), mis on kaasas enne 2011. aastat välja antud mudelitega, on juba arvutisse installitud, kirjutab tarkvara PlayMemories Home selle installimise käigus üle. Kasutage tarkvara PlayMemories Home, mis on tarkvara PMB edasiarendus.
- Tarkvarasse PlayMemories Home võidakse installida uusi funktsioone. Ühendage kaamera oma arvutiga isegi juhul, kui PlayMemories Home on teie arvutisse juba installitud.
- Ärge eemaldage mikro-USB-kaablit (komplektis) kaamera küljest sel ajal, kui ekraanil on kasutus- või juurdepääsukuva. See võib andmeid kahjustada.
- Kaamera eemaldamiseks arvuti küljest klõpsake süsteemisalves suvandit ja seejärel [Eject DSC-HX350].

Piltide arv ja filmide salvestusaeg

Liikumata piltide arv ja salvestusaeg võivad erineda sõltuvalt võttingimustest ja mälukaartidest.


Liikumatud pildid

Allolevas tabelis on näidatud ligikaudne piltide arv, mille saab selle kaameraga vormindatud mälukaartile salvestada. Väärtused määratakse katsetamiseks Sony standardseid mälukaarte kasutades.

 **Image Size]: L: 20M**

Kui suvandi  Aspect Ratio] olek on [4:3]*

Kvaliteet	Liikumata piltide arv	
	8 GB	64 GB
Standard	1150 pilti	9600 pilti
Fine	810 pilti	6500 pilti

* Kui suvandi  Aspect Ratio] olek on muu kui [4:3], saate salvestada rohkem pilte, kui üleval näidatud.

Filmid

Allolevas tabelis on näidatud ligikaudne salvestusaeg selle kaameraga vormindatud mälukaarti kasutades.

Failivorming	Salvestuse seadistus	Salvestusaeg (t (tund), min (minut))		
		8 GB	32 GB	64 GB
AVCHD	60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	40 min	3 t	6 t
	60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	1 t	4 t 5 min	8 t 15 min
	60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	35 min	2 t 30 min	5 t 5 min
	24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	40 min	3 t	6 t
	24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	1 t	4 t 5 min	8 t 15 min
MP4	1440×1080 12M	1 t 20 min	5 t 30 min	11 t 5 min
	VGA 3M	4 t 55 min	20 t	40 t 10 min

- Kaamera vaikesätete juures ja ümbritseva õhu temperatuuril ligikaudu 25 °C on võimalik korrata filmida kuni ligikaudu 29 minutit. MP4-vormingus (12M) filmi maksimaalne pidev salvestusaeg on u 15 minutit (faili suuruse piirang on 2 GB).
 - Filmide salvestusaeg erineb, kuna kaamera on varustatud VBR-iga (Variable Bit Rate), mis reguleerib pildikvaliteeti võttestseenist olenevalt automaatselt. Kiiresti liikuva objekti salvestamisel on pilt selgem, kuid salvestusaeg lühem, sest salvestamiseks on vaja rohkem mälu.
- Salvestusaeg oleneb ka võttingimustest, objektist või pildikvaliteedi/-suuruse seadistustest.

Märkused kaamera kasutamise kohta

Kaamerasse sisseehitatud funktsioonid

- See juhend kirjeldab 1080 60i-ga ühilduvaid seadmeid ja 1080 50i-ga ühilduvaid seadmeid.
 - Tuvastamaks, kas kaamera on 1080 60i-ga ühilduv seade või 1080 50i-ga ühilduv seade, kontrollige kaamera põhjas järgmiste märkide olemasolu.
1080 60i-ga ühilduv seade: 60i
1080 50i-ga ühilduv seade: 50i
- See kaamera ühildub 1080 60p- või 50p-vormingus filmidega. Erinevalt senistest standardsetest salvestusrežiimidest, mis salvestavad ülerealaotuse meetodil, salvestab see kaamera progressiivsel meetodil. See suurendab eraldusvõimet ja annab sujuvama, realistlikuma pildi. 1080 60p- / 1080 50p-vormingus salvestatud filmid saab taasesitada ainult 1080 60p- / 1080 50p-toega seadmetes.

Kasutamine ja hooldamine

Vältige toote hooletut käsitlemist, lahtivõtmist, ümbertegemist, lööke ja põrutusi, nagu kolkimist, mahapillamist või kaamera peale astumist. Eriti ettevaatlikult tuleb käsitseda objektiivi.

Märkused salvestamise/taasesituse kohta

- Enne salvestamise alustamist tehke proovisalvestus, et veenduda kaamera korrektse töö.
- Kaamera ei ole tolmu-, pritsme- ega veekindel.
- Ärge suunake otse objektiivile kiirgust (nt laserikiirgust). See võib pildisensorit kahjustada ja põhjustada kaamera talitlushäireid.
- Ärge jätkake kaamerat otsese päikesevalguse kätte ega jäädvustage pikalt päikse suunas. Sisemine mehhanism võib viga saada.
- Niiskuse kondenseerumisel eemaldage see enne kaamera kasutamist.
- Ärge kaamerat raputage ega lööge. See võib toimimist häirida ja piltide salvestamine ei pruugi õnnestuda. Lisaks võib salvestusmedium muutuda kasutuks või pildiantmed kahjustuda.

Ärge kasutage/hoiundage kaamerat järgmistes kohtades

- Väga soe, külm või niiske koht.
Kohtades nagu päikese kätte pargitud autos võib kaamera korpus deformeeruda, mis võib toimimist häirida.
- Hoiundamine otsese päikesevalguse käes või soojusallika lähedal.
Kaamera korpus võib tuhmuda või deformeeruda ja see võib toimimist häirida.
- Tugeva raputamise või vibratsiooniga kohad.
- Tugevaid raadiolaineid tekitava, kiirgust väljastava või tugevalt magnetilise koha lähedal. Sellises kohas ei pruugi kaamera korralikult salvestada või pilte taasesitada.
- Liivased või tolmused kohad.
Vaadake ette, et liiv ega tolm ei satuks kaamerasse. See võib häirida kaamera toimimist ja mõnel juhul ei saa selliseid häireid kõrvaldada.

ZEISSI objektiiv

Kaamera on varustatud ZEISSI objektiiviga, mis võimaldab teha teravaid suurepärase kontrastiga pilte. Kaamera objektiiv on valmistatud kvaliteeditagamissüsteemi põhjal, mille ZEISS on sertifitseerinud ZEISSi Saksamaal kehtestatud kvaliteedistandardite kohaselt.

Märkused monitori, elektroonilise pildinäidiku ja objektiivi kohta

- Monitor ja elektrooniline pildinäidik on toodetud ülitäpset tehnoloogiat kasutades ja üle 99,99% pikslitest on efektiivseks kasutuseks valmis. Siiski võivad monitorile ja elektroonilisele pildinäidikule ilmuda mõned pisikesed mustad ja/või heledad täpid (valget, punast, sinist või rohelist värvi). Need täpid on töö käigus tavalised ega mõjuta salvestamist.
- Olge ettevaatlik, et teie sõrmed ega mis tahes muud esemed ei jääks töötava objektiivi vahele kinni.

Märkused välklambi kohta

- Ärge kandke kaamerat välklambist hoides ega kasutage välklambi käsitlemisel liigset jõudu.
- Kui avatud välklampi satub vett, tolmu või liiva, võib see toimimist häirida.
- Veenduge, et välku alla lükates ei jääks sellele sõrm ette.

Sony tarvikud

Kasutage ainult ehtsaid Sony tarvikuid, muidu võib esineda talitlushäireid. Sony tarvikud ei pruugi mõnes riigis või piirkonnas müügile tulla.

Kaamera temperatuur

Kaamera korpus ja aku võivad kasutamise ajal soojeneda – see on normaalne.

Ülekuumenemiskaitse

Olenevalt kaamera ja aku temperatuurist ei pruugi filmide salvestamine õnnestuda või võib toide kaamera kaitsmiseks automaatselt välja lülituda.

Enne toite väljalülitumist või kui filme ei saa salvestada, kuvatakse ekraanil teade. Sellisel juhul ärge lülitage toidet sisse ja oodake, kuni kaamera ja aku temperatuur on langenud. Kui lülitate toite sisse kaameral ja akul piisavalt jahtuda laskmata, võib toide taas välja lülituda või ei saa te filme salvestada.

Aku laadimine

- Kui laete akut, mida pole kaua kasutatud, ei pruugi teil õnnestuda seda piisavas mahus laadida.

See tuleneb aku omadustest. Laadige akut uuesti.

- Üle aasta kasutamata akude töövõime võib olla halvenenud.

Autoriõiguse hoiatus

Telesaated, filmid, videolindid ja muud materjalid võivad olla kaitstud autoriõigustega. Selliste materjalide loata salvestamine võib rikkuda autorikaitseaduse sätteid.

Garantii puudumine kahjustatud sisu või salvestamise nurjumise korral

Sony ei saa anda ühtki garantiid salvestamise nurjumise ega salvestatud piltide ja heli kaotamise kohta kahjustumise kohta kaamera või salvestusmeediumi vms tõrgete tõttu. Soovitame tähtsad andmed varundada.

Kaamera pinna puhastamine

Puhastage kaamera pinda pehme, kergelt veega niisutatud lapiga, seejärel pühkige pind kuiva lapiga üle. Viimistluse või korpuse kahjustuste vältimine.

– Ärge kasutage kaameral keemilisi aineid, nagu vedeldi, bensiin, alkohol, ühekordsed salvrätid, putukatõrjevahend, päikesekaitsevahend või putukamürk.

Monitori hooldamine

- Monitorile jäänud käte- või niisutav kreem võib selle katet rikkuda. Kui seda satub monitorile, pühkige see kohe ära.
- Tugevasti salvrāti või muu materjaliga pühkimisel võib kate viga saada.
- Kui monitor on määrdunud või sellel on sõrmejäljed, soovitame mis tahes mustuse õrnalt eemaldada ja pühkida monitori seejärel pehme lapiga puhtaks.

Tehnilised andmed

Kaamera

[Süsteem]

Pildiseade: 7,82 mm (1/2.3 tüüp)

Exmor R™ CMOS-sensor

Kaamera kasulike pikslite koguarv:

ligikaudu 20,4 megapikslit

Kaamera pikslite koguarv:

ligikaudu 21,1 megapikslit

Objektiiv: ZEISS Vario-Sonnar T*

50-kordne suumobjektiiv

f = 4,3 mm – 215 mm

(24 mm – 1 200 mm

(võrdväärne 35 mm filmiga))


F2.8 (W) – F6.3 (T)

Filmide jäädvustamisel (16 : 9):

26,5 mm – 1 325 mm^{*1}

Filmide jäädvustamisel (4 : 3):

32,5 mm – 1 625 mm^{*1}

^{*1} Kui suvandi [ SteadyShot]

olek on [Standard]

Filtri diameeter: 55 mm

SteadyShot: Optiline

Failivorming (liikumatud pildid):

JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline)

ühilduv, DPOF-iga ühilduv

Failivorming (filmid):

AVCHD-vorming (AVCHD-vorming versiooniga 2.0 ühilduv):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Heli: Dolby Digital, 2 kanalit,

varustatud funktsiooniga

Dolby Digital Stereo Creator

• Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel.

Filmid (MP4 vorming):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Heli: MPEG-4 AAC-LC, 2 kanalit

Salvestuskandja: Andmekandja

Memory Stick PRO Duo,

Andmekandja Memory Stick

Micro, SD-kaardid, microSD-mälukaardid

Välklamp: välklambi vahemik

(ISO-tundlikkus (soovituslik säritusindeks) on seadistatud automaatse peale):

ligikaudu 0,5 m kuni 8,5 m (W) /

ligikaudu 2,4 m kuni 3,5 m (T)

[Sisend- ja väljundliitmikud]

HDMI-liitmik: HDMI-mikropesa

Mitmeotstarbeline/mikro-USB-liides*:
USB-side

USB-side: Hi-Speed USB (USB 2.0)

* Toetab mikro-USB-ga ühilduvat seadet.

[Pildinäidik]

Tüüp: elektrooniline pildinäidik

Punktide koguarv:

201 600 punkti ekvivalentne

Kaadri katvus: 100%

[Monitor]

LCD-monitor:

7,5 cm (tüüp 3.0) TFT-ajam

Punktide koguarv:

921 600 punkti

[Toide, üldine]

Toide: laetav aku 3,6 V

AC-adapter, 5 V

Elektritarbimine:

ligikaudu 1,4 W (monitoriga
pildistamisel)

ligikaudu 1,1 W (pildinäidikuga
pildistamisel)

Töötemperatuur: 0 °C kuni 40 °C

Säilitustemperatuur: -20 kuni +60 °C

Mõõtmed (CIPA-le vastavad)

ligikaudu 8,5×

129,6 mm × 93,2 mm × 103,2 mm

(L/K/S)

Kaal (CIPA-le vastav) (ligikaudu):

652 g (sh aku NP-BX1,
andmekandja Memory Stick
PRO Duo)

Mikrofon: stereo

Kõlar: monofooniline

Exif Print: ühilduv

PRINT Image Matching III: ühilduv

Laetav aku NP-BX1

Aku tüüp: liitium-ioonaku

Maksimaalne pingeline: alalisvool 4,2 V

Nimipinge: alalisvool 3,6 V

Maksimaalne laadimispingeline:


alalisvool 4,2 V

Max laadimisvool: 1,89 A

Mahutavus: 4,5 Wh (1 240 mAh)

Disaini ja tehnilisi andmeid võidakse
ette teatamata muuta.

Kaubamärgid

- Memory Stick ja  on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- AVCHD Progressive ja AVCHD Progressive logo on ettevõtete Panasonic Corporation ja Sony Corporation kaubamärgid.
- Dolby ja topeel D sümbolid on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.
- Terminid HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- Windows on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.
- Mac on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- SDXC logo on ettevõtte SD-3C, LLC kaubamärk.
- Facebook ja „f” logo on ettevõtte Facebook, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- YouTube ja YouTube'i logo on ettevõtte Google Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Eye-Fi on ettevõtte Eye-Fi, Inc. kaubamärk.

- Peale selle on muud siinses kasutusjuhendis kasutatud süsteemid ja tootenimed üldiselt nende vastavate arendajate või tootjate kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Siiski ei pruugi selles juhendis kõikidel juhtudel esineda määrke TM ja [®].



GNU GPL/LGPL-i alla kuuluv tarkvara

Toode sisaldab tarkvara, mis kuulub järgmise GNU üldise avaliku litsentsi (edaspidi GPL või GNU) vähem üldise avaliku litsentsi (edaspidi LGPL) alla.

See annab teile teada, et teil on õigus rakenduvate GPL-i/LGPL-i litsentside tingimuste alusel nende tarkvaraprogrammide lähtekoodide juurde pääseda, seda muuta ja levitada.

Lähtekoodi leiate veebist.

Allalaadimiseks minge järgmisele veebilehele.

<http://oss.sony.net/Products/Linux/>

Eelistame, et te ei võtaks meiega lähtekoodi sisu teemal ühendust.

Litsentsid (inglise keeles) on salvestatud toote sisemällu.

Looge toote ja arvuti vahele massmäluühendus ja lugege litsentse suvandi PMHOME kaustas LICENSE.

Lisateavet toote kohta ja vastused korduma kippuvatele küsimustele leiate meie klienditoe veebisaidilt.

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



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

