

**SONY**<sup>®</sup>

4-572-803-11(1) (EE)

# Külgekinnitatav LCD-monitor

Kasutusjuhend

EE

**HDMI**<sup>™</sup> **ni** Multi  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE Interface Shoe

Accessory Shoe

CLM-FHD5

## Eesti

Enne toote kasutamist lugege kasutusjuhend tähelepanelikult läbi ja säilitage hilisemaks kasutamiseks.

## HOIATUS

Tulekahju ja elektrilöögi ohu vähendamiseks tehke järgmist:

- 1) ärge laske seadmel kokku puutuda vihma ega niiskusega;
- 2) ärge asetage seadmele vedelikega täidetud anumaid, näiteks vaase.

## HOIATUS

Asendage aku ainult määratud tüüpi akuga. Muidu tekib tulekahju- ja kehavigastuste oht.

Ärge asetage akusid liigse kuumuse kätte, nt päikesepaiste, tuli vms.

Liigne helirõhk kuularitest või kõrvaklappidest võib kahjustada kuulmist.

# OLULISED OHUTUSJUHISED

- Lugege neid juhiseid.
- Hoidke need juhised alles.
- Pange tähele kõiki hoiatusi.
- Järgige kõiki juhiseid.
- Ärge kasutage seadet vee lähedal.
- Puhastage ainult kuiva lapiga.
- Ärge katke õhuavasid.
- Paigaldage tootja juhiste järgi.
- Ärge paigaldage soojust kiirgava allika (radiaator, soojussalvesti, pliit, võimendi) lähedusse.
- Ärge eemaldage polariseeritud või maandatud pistiku ohutusemärki. Polariseeritud pistikul on kaks haru, millest üks on teisest laiem. Maandustüüpi pistikul on kaks haru ja kolmas maandusharu. Lai haru või kolmas haru on mõeldud ohutuse tagamiseks. Kui olemasolev pistik ei mahu teie pistikupesasse, küsige elektrikult nõu vananenud pistikupesade asendamiseks.
- Kaitske toitejuhet, et sellele ei astutaks ega seda pigistataks, eriti pistikute, pistikupesade ja seadmest väljuva osa juures.
- Kasutage ainult tootja nimetatud manuseid/tarvikuid.
- Kasutage ainult tootja määratud või seadmega koos müüdatavat käru, alust, statiivi, kronsteini või lauda. Kui kasutate käru, olge käru ja seadme liigutamisel ettevaatlik, et vältida ümberkukkumisest tekkida võivaid kahjustusi.



- Eemaldage seade pistikupesast äikesetormide ajal või kui seda ei kasutata pikemat aega.
- Hooldustööde tegemiseks pöörduge ainult vastava väljaõppega hoolduspersonaliga. Hooldustöid on vaja, kui seade on mingil viisil kahjustada saanud (nt toitejuhe või pistik on kahjustatud, seadmesse on sattunud vedelikke või objekte, seade on olnud vihma või niiskuse käes, seade ei tööta normaalselt või see on maha kukkunud).

## Märkus klientidele riikides, kus kehtivad EL-i direktiivid

Tootja: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Jaapan

Toote vastavus EL-is: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksamaa

## Vanade elektriliste ja elektrooniliste seadmete käitlemine (kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus toimub prügi sorteerimine)



See sümbol tootel või selle pakendil näitab, et seda toodet ei tohi olmejäätmena käidelda. See tuleb viia spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse elektri- ja elektroonikaseadmetele kohaselt. Tagades toote reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis selle toote ebakorrekse käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastöötlemine aitab säästa loodusressursse. Täpsema teabe saamiseks toote taastöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote ostsite.

# Sisukord

Osade tuvastamine .....	6
-------------------------	---

## Ettevalmistamine

Enne kasutamist .....	7
Tarvikute kontrollimine .....	8
Toite ettevalmistamine .....	8
Aku kinnitamine .....	8
AC-adapteriga ühendamine .....	11
Kaameraga ühendamine .....	11
Ekraani suuna reguleerimine .....	13
Päikesevarjuki kinnitamine .....	14

## Monitori kasutamine

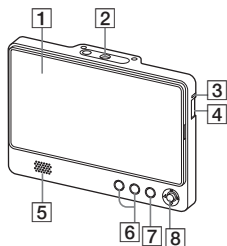
Monitori kasutamine .....	16
Piltide suurendamine .....	16
Menüüga seadistus .....	17
Värvitipud .....	21
Valevärv .....	22
Videotaseme tähistaja .....	24
S-Logi pildi vaatamine loomuliku heledusega (S-Log Disp. Assist) .....	25
Teleri ekraaniala (ekraani tähistus) .....	26

## Muud

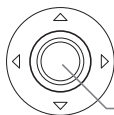
Tõrkeotsing .....	27
Ettevaatusabinõu .....	29
Tehnilised andmed .....	31

# Osade tuvastamine

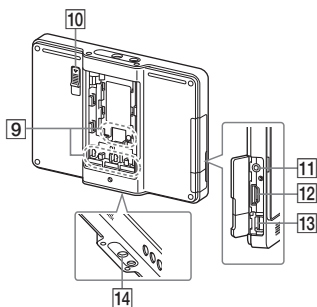
Sulgudes olev number viitab leheküljele.



- 1 LCD-ekraan
- 2 Statiivi pesa
- 3 Toitelamp (12)
- 4 ⏻ (ON/STANDBY) nupp
- 5 Monofooniline kõlar
- 6 Kohandatud nupp (C1/C2) (22)
- 7 MENU nupp (19)
- 8 ZOOM/SELECT nupp



Suurendamisnupp (18),  
MENU-ekraani  
jaoks:  
sisestusnupp (19)



- 9 Akuliides
- 10 Aku vabastushoob
- 11 Kõrvaklapipistik  
Heli kuulmiseks saate  
kõrvaklapid ühendada  
3,5 mm stereo minipistikuga.
  - Kõlarist ei tule heli, kui  
kõrvaklapid on ühendatud.
- 12 HDMI (tüüp A)
- 13 DC IN pistik
- 14 Statiivi pesa

# Enne kasutamist

## Toitelamp **3**

Toitelambiga saate kontrollida seadme olekut.

### **Roheline (põleb):**

toite sisselülitamine või toide on sees. (Kasutatakse akuga)

### **Valge (põleb):**

toite sisselülitamine või toide on sees. (Kasutatakse AC-adapteriga)

### **Punane (põleb):**

Aku tase on madal.

### **Punane (vilgub kiiresti):**

akud on tühjaks saanud.

### **Väljas:**

toite väljalülitamine või toide on väljas.

Lugege seda kasutusjuhendit koos kaamera kasutusjuhendiga.

**Seade ei ole tolmu-, pritsme-ega veekindel.**

## Ärge paigutage seadet järgmistesse asukohtadesse

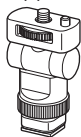
Olenemata sellest, kas seade on kasutusel või hoiul, ärge paigutage seda järgmistesse kohtadesse. See võib põhjustada talitlushäire.

- Seadme paigutamisel otsese päiksevalguse kätte (nt armatuurlauale) või soojusallika lähedale võib seade deformeeruda või rikki minna.
- Tugeva vibratsiooniga asukohad
- Tugeva elektromagnetismiga asukohad
- Liivarohked kohad  
Kaitske seadet liiva ja tolmu eest, kui olete rannas ja muudes kohtades, kus on liivane või tekivad tolmu pilved. See võib põhjustada talitlushäire.

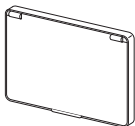
# Tarvikute kontrollimine

Veenduge, et järgmised tarvikud on kaasas. Kui midagi on puudu, võtke ühendust Sony edasimüüjaga.

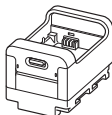
- Pesaadapter (1)



- Päikesevarjuk (1)



- Akuadapter (1)



- HDMI-kaabel (mini-HDMI) (ligikaudu 45 cm, tüüp A ↔ tüüp C) (1)
- HDMI-kaabel (mikro-HDMI) (ligikaudu 45 cm, tüüp A ↔ tüüp D) (1)
- Vutlar (1)
- Trükitud dokumentatsioon

# Toite ettevalmistamine

## Aku kinnitamine

Selle seadmega saab kasutada Sony M-, V- ja W-seeria laaditavaid akukomplekte (pole kaasas). Te ei saa kasutada teisi akusid, kuna see seade ei tööta nendega korralikult.

## Märkused

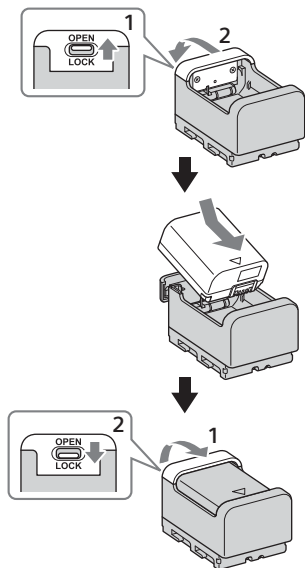
NP-QM71D, NP-QM91D, NP-FV100 või NP-FV100A kasutamisel kinnitage kaamera esmalt statiivile.

## Akuadapter

W-seeria laaditava akukomplekti kasutamisel on teil vaja seadmega kaasasolevat akuadapterit.



① Kinnitage aku akuadapterile.



### Märkus

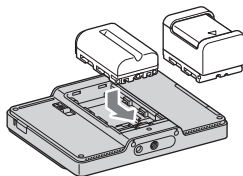
Akuadapter on spetsiaalselt selle seadme jaoks kujundatud. Selle kasutamine muu seadmega võib põhjustada seadme rikkeid.

### Lisage seadmesse täislaetud akud.

Lükake aku õrnalt sisse, seejärel libistage see jätkuvalt lükates pildil näidatud suunas.

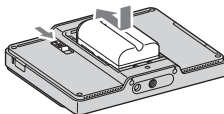
Aku fikseerumisel on kuulda klõpsatust.

\* Kui libistate akut diagonaalselt, ei pruugi see fikseeruda.



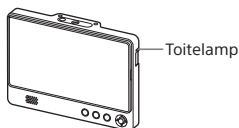
### Aku eemaldamine

Libistage aku pildil näidatud suunas, libistades samal ajal aku avamishooba pildil näidatud suunas. Aku tuleb seadmest välja. Aku eemaldamisel ärge laske sellel maha kukkuda.



## Aku järelejäänud taseme kontrollimine

Järelejäänud akutaset saate kontrollida toitelambi värvi jne abil.



### **Roheline (põleb):**

aku tase on piisav.

### **Punane (põleb):**

Aku tase on madal.

### **Punane (vilgub kiiresti):**

akud on tühjaks saanud. Selle seadme toide lülitub umbes 10 sekundit hiljem automaatselt välja.

\* Süttimisaeg madala aku taseme puhul võib varasemast erineda olenevalt akude tüübist või keskkonningimustest.

## Aku eluiga (ligikaudu) (kasutades seadet pidevalt 25 °C juures uhiuue akuga ja ühendades selle kaameraga HDMI-kaabliga)

NP-FM500H: 120 minutit

NP-QM71D: 210 minutit

NP-QM91D: 390 minutit

NP-FW50: 60 minutit

NP-FV50: 50 minutit

NP-FV70: 130 minutit

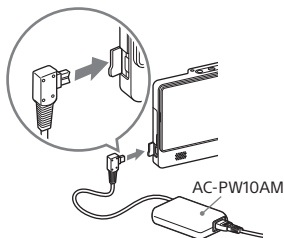
NP-FV100: 200 minutit

NP-FV100A: 300 minutit

\* Aku eluiga on kaudne aeg, kui kasutate täislaetud akusid. Olenevalt kasutamise- ja keskkonningimustest võib see erineda.

## AC-adapteriga ühendamine

Seade saab toidet kodusest toiteallikast, kasutades Sony AC-adapterit AC-PW10AM (pole komplektis).



### Märkused

- Seadme külge kinnitatud akut ei laeta isegi siis, kui AC-adapter on ühendatud.
- Seadme ühendamisel AC-adapteriga, kui aku on küljes, on AC-adapteri toiteallikas esmane.
- Ärge eemaldage akut ega AC-adapterit seadet sisse või välja lülitades. See võib põhjustada rikke.
- Kasutage AC-adapteri ühendamiseks lähedalasuvat seinakontakti (pistikupesas seinas). Kui seadme kasutamisel tekib mõni probleem, võtke see kohe seinakontaktist (pistikupesast) välja, et seade vooluvõrgust eemaldada.

## Kaameraga ühendamine

Ühendage pesaadapter seadmega ja kinnitage see siis kaamerale.

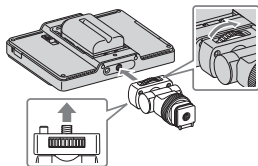
### Märkus

Ärge ühendage teist pesaadapterit peale selle seadme adapteri.

- 1 Sisestage pesaadapteri statiivikruvi seadme statiivi pesa.**

Sisestage pesaadapteri statiivikruvi seadme kruvipessa.

- 2 Keerake lukustamiseks pesaadapteri nuppu.**

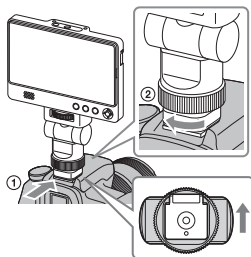


- 3 Kinnitage (klambriga) pesaadapter kaamerapessa nagu joonisel näidatud.**

- ① Sisestage pesaadapteri jalg joonisel näidatud suunas.**

jätjub

- ② Keerake pesaadapteri nupp täielikult suunas ◀ (LOCK), et see kindlalt kaamera külge kinnitada.

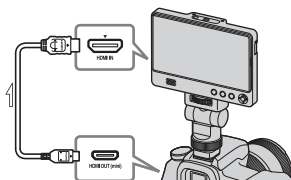


Kaamera külge kinnitamisel lugege ka kaamera kasutusjuhendit.

#### Märkused

- Kui kaamera on varustatud integreeritud hüpikvälguga, arvestage järgmist.
  - Sulgege alati kaamera integreeritud välk. Kui kaamerale on integreeritud automaatse välgu funktsioon, lülitage see funktsioon välja.
  - Enne välgu kasutamist eemaldage see seade kaamerast.
- Veenduge enne kasutamist, et seade on kindlalt kaamera külge kinnitatud, et vältida jäädvustamise käigus seadme mahakukkumist.

- 4 Ühendage seade kaamera külge kaasasoleva õiget tüüpi HDMI-kaabliga.



- Kui kaabel pole piisavalt pikk, kasutage Sony HDMI-kaablit (pole komplektis).

#### Märkused

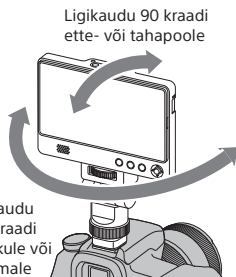
- Kui seade on ühendatud kaameraga HDMI-kaabliga, võib sõltuvalt kaamerast juhtuda järgmine.
  - Kaamera LCD-ekraanil ei kuvata ühtki pilti.
  - Kaamera lülitub taasesitusrežiimi. (Enne piltide tegemist veenduge, et kaamera on võtterežiimis.)
- Teatud aja järel, kui üks järgmistest tingimustest on täidetud, lülitub seadme taustvalgustus välja.
  - Kaamerast ei väljutata ühtki HDMI-signaali
  - HDMI-kaabel pole ühendatud

## Ekraani suuna reguleerimine

Järgmiste toimingute sooritamine lülitab taustvalgustuse uuesti sisse.

- Vajutage kas C1, C2, MENU või ZOOM/SELECT nuppu.
- Kasutage kaamerat nii, et tekiks HDMI-signaali väljund.
- Ühendage HDMI-kaabel uuesti ja lülitage kaamera sisse.

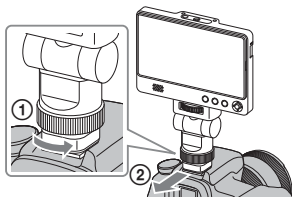
Pesaadapteri panoraam- ja kallutusfunktsioon võimaldab teil ekraani mis tahes suunas liigutada.



## Aku eemaldamine kaamerast

Ühendage HDMI-kaabel lahti ja eemaldage seejärel seade kaamera liidespesast.

- ① Keerake pesaadapteri nuppu täielikult nupule ◀ (LOCK) vastassuunas, et lukustus avada.
- ② Enne pesaadapteri enda suunas libistamist veenduge, et lukk on avatud.



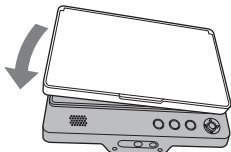
### Märkused

- Sõltuvalt akust ja kaamerast võib seade häirida integreeritud valku. Ärge panoraamige ega kallutage suure jõuga.
- Olge HDMI-kaabli tõmbamisel ettevaatlik, et see ei veniks ega takerduks liikuvatesse osadesse.

# Päikesevarjuki kinnitamine

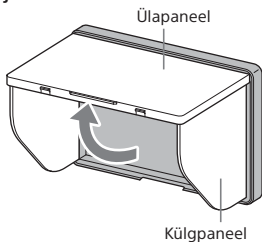
Päikesevarjuk kaitseb päikesevalguse peegelduse eest ja parandab nähtavust.

- 1 Ühitage päikesevarjuki raami küljes olevad klambrid seadme välisraamis olevate aukudega ja kinnitage.



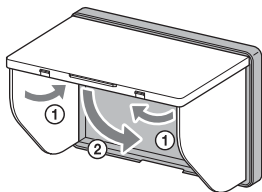
Paigaldage esmalt paneeli parempoolne osa ja vajutage seejärel sisse paneeli vasakpoolne osa.

- 2 Avage päikesevarjuk nii, nagu joonisel on näidatud.



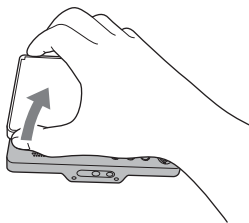
## Päikesevarjuki sulgemine

Sulgege päikesevarjuk nii, nagu joonisel on näidatud.



## Päikesevarjuki eemaldamine

Tõmmake päikesevarjuki eemaldamiseks selle raami vasakpoolset osa enda suunas.

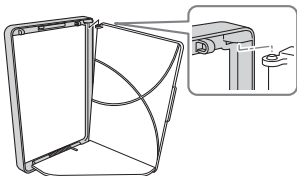


## Kui varjuki paneelid tulevad raami küljest ära

Jõu rakendamine varjuki üla- või külgpaneelidele võib need purunemise vältimiseks raami küljest eemaldada.

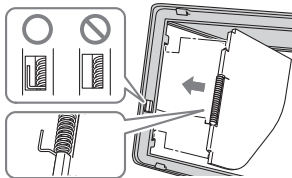
- Kui varjuki külgpaneelid tulevad raami küljest ära

① Eemaldage ülapaneeel.



② Kinnitage külgpaneelid.

Lükake vedru väljaulatuv ots keskmisesse süvendisse piki raami külge ning paigaldage külgpaneeli projektsioonid ülemisse ja alumisse süvendisse piki raami külge.

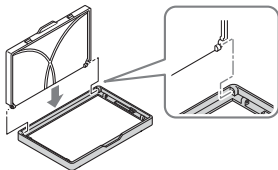


## Märkused


Külgpaneelid avanevad ainult juhul, kui vedru väljaulatuv ots on paigutatud õigesti süvendisse. Kui paneelid ei avane, kinnitage vedru uuesti nii, et selle väljaulatuv ots on süvendis.

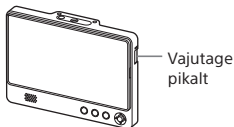
- Kui ülapaneeel tuleb raami küljest ära

Paigaldage ülapaneeeli projektsioon süvendisse piki raami ülaserava nii, nagu joonisel on näidatud.




# Monitori kasutamine

- 1 Lülitage kaamera ja seadme toide sisse.  
Seadme sisselülitamiseks vajutage pikalt toitenuppu .



Kaamera pildinäidiku pilt kuvatakse seadme LCD-ekraanil.

Kaamera toite sisselülitamiseks vaadake kaamera kasutusjuhendit.

Kui seadme toide on sees, saate selle välja lülitada, vajutades pikalt toitenuppu .

## Märkused

- Kui pildi eraldusvõime on 1920 × 1080 tolli või väiksem, suurendatakse pilti automaatselt (automaatse suumi funktsioon).
- Seadme kuvasuhe on 16:9. Muu kuvasuhtega pildid võidakse kuvada mustade vöötidega.

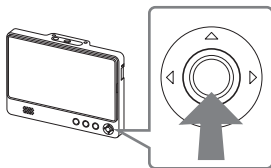
Näidispiilt 3:2



## Piltide suurendamine

Saate suurendada kuvatud pildi osa.

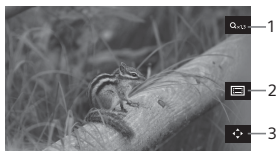
- 1 Vajutage pildi kuvamisel ZOOM/SELECT nupu keskosa. Iga kord nuppu vajutades läbib suurendus etapid  $\times 3 \rightarrow \times 6 \rightarrow \times 1$  (või  $\times 1,3$ ). (Lk 19)





## 2 Vajutage nupu ZOOM/SELECT valikuid ▲/▼/◀/▶, et kuvada pilt soovitud asendis.

Kui suurendate pilti 3 või 6 korda, saate kontrollida suurendatud pildi kohta, kasutades väikest kaarti.



- 1 Suurendus  
Kuvatakse praegune suurendus.
- 2 Väike kaart  
Kuvatakse kaart (5 x 5), mis näitab suurendatud osa.
- 3 Liikumisjuhend (üles/allas/vasakule/paremale)

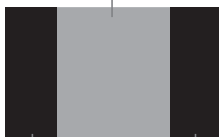
### Märkus

Suurendusest või sisendsignaali tüübist olenevalt võib suurendatav vahemik olla piiratud.

Kui kasutate 6-kordset suurendust, siis on suurendatav vahemik kõikide sisendsignaalide puhul piiratud.

Kui kasutate 3-kordset suurendust, siis on suurendatav vahemik piiratud sisendsignaali 1080/24p puhul.

Suurendatav vahemik



Mittesuurendatav vahemik

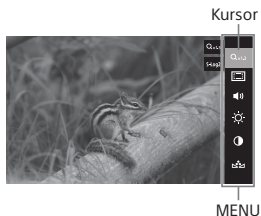
\* Illustratsioon on ainult näitlik.

## Menüüga seadistus

Saate teha lihtsad seadistused (nt helitugevus või ekraani heledus) ja täpsemad seadistused (nt värvitemperatuur või S-Log Disp). Assist.

- 1 Vajutage seadme nuppu MENU.  
MENU kuvatakse ekraani paremas servas.

- 
- 2** Vajutage nupu ZOOM/SELECT valikuid ▲/▼, et joondada kursor kasutatava funktsiooni ikooniga.



Üksikasju iga ikooni kohta vaadake lk 19, 20.

- 
- 3** Vajutage nupu ZOOM/SELECT keskosa.

Korrake etappe 2 ja 3, kuni kuvatakse soovitud funktsioon või seadistus.

- 
- 4** Vajutage nupu ZOOM/SELECT valikuid ▲/▼, et valida soovitud seadistusdetail või seadistus.

- 
- 5** Vajutage nupu ZOOM/SELECT keskosa.

Soovitud seadistus on salvestatud ja naaseb menüüsse MENU.

## Märkus

Kui vajutate nuppu MENU enne 5. etappi, siis seadistus tühistatakse.


Nupu MENU vajutamisel peidetakse menüü MENU, kui see on kuvatud.

## Eelvaatefunktsioon

Saate efekti enne seadistuste salvestamist kontrollida.














Üksikasju eelvaatefunktsioonile rakendatavate üksuste kohta vaadake lk 19, 20.

## Saadaolevad seadistused

Ikoon	Seadistusüksused
	<b>Suurendamine*</b> Pildi HDMI-sisendit on suurendatud ligikaudu 1,3 korda. Seadistus: OFF, ON Vaikimisi: OFF
	<b>Teleri ekraaniala (ekraani tähistus) (lk 26)</b> Kuvab vaatenurga sees ruudustiku, mis toimib juhendina LCD-ekraanil näidatud alasse.
	<b>Helitugevus*</b> Seadistus: 0 (madal) kuni 100 (kõrge) Vaikimisi: 30
	<b>Heledus*</b> Seadistused: 0 (tume) kuni 100 (hele) Vaikimisi: 50
	<b>Kontrast*</b> Seadistused: 0 (pehme) kuni 100 (terav) Vaikimisi: 50
	<b>Värvitoon (faas/toon)*</b> Seadistused: 0 (roheline) kuni 100 (violettne) Vaikimisi: 50
	<b>Taustvalgustus*</b> Seadistused: 0 (tume) kuni 5 (hele) Vaikimisi: 5
	<b>Värvitemperatuur (ekraani valge tasakaalustuse reguleerimine)*</b> Seadistused: 9300K, 7200K, 6500K Vaikimisi: 6500K
	<b>S-Log Disp. Assist ON/OFF* (lk 25)</b> Seadistused: OFF, ON Vaikimisi: OFF
	<b>Täpsemad seadistused (lk 20)</b>

\*Seade rakendub eelvaatatefunktsioonile. (Lk 18)

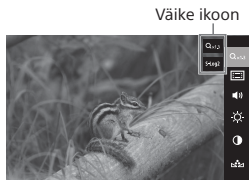
## Saadaolevad seadistused (täpsemad seadistused)

Ikoon	Seadistusüksused		
	 	<p><b>Kohandatud nupp (C1/C2)</b>                      Registreerib sagedasti kasutatavad funktsioonid.                      Saadaolevad funktsioonid:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="391 336 664 394">  Värvitipud (lk 21)                 </li> <li data-bbox="391 409 650 467">  Valevärv (lk 22)                 </li> <li data-bbox="391 481 798 540">  Video taseme tähistaja (lk 24)                 </li> <li data-bbox="391 554 684 612">  Helitugevus (lk 19)                 </li> <li data-bbox="391 627 643 685">  Heledus (lk 19)                 </li> <li data-bbox="391 700 643 758">  Kontrast (lk 19)                 </li> <li data-bbox="391 773 778 831">  Värvitoon (faas/toon) (lk 19)                 </li> <li data-bbox="391 845 705 904">  Taustvalgustus (lk 19)                 </li> </ul> <p>Vaikeseadistused:                      värvitipud (C1), valevärv (C2)</p>	
			<p><b>S-Log Disp. Assisti tüüp* (lk 25)</b>                      Saate valida S-Log Disp. Assisti tüübi.                      Seadistused: S-Log2, S-Log3                      Vaikesäte: S-Log2</p>
			<p><b>S-Log Disp. Assisti võimenduse reguleerimine* (lk 25)</b>                      Saate valida S-Log Disp. Assisti võimenduse reguleerimise seadistuse.                      Seadistused: +2, +1, 0, -1, -2                      Vaikesäte: 0</p>

\*Seade rakendub eelvaatefunktsioonile. (Lk 18)

## Väike ikoon

Kui seadistate valikud „Enlarging” või „S-Log Disp. Assist ON/OFF” olekusse ON, kuvatakse väike ikoon.

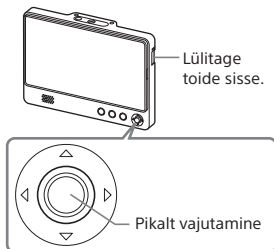


### Märkused

- Kui kuvatakse eelvaade, siis väikest ikooni ei muudeta.
- Suurendamisseadistusest (lk 16) olenevalt kuvatakse väike ikoon „x1,3” ka siis, kui pilti suurendatakse  $\times 3$  või  $\times 6$ .

## Lähtestamine

- ① Lülitage seadme toide välja.
- ② Lülitage seadme toide sisse, vajutades pikalt nupu ZOOM/SELECT keskosa.



## Värvitipud

See funktsioon kuvab kogu pildi mustvalgelt ja fookuses olevad osad värviliselt. See muudab lihtsamaks kontrollimise, millised osad on mis tahes jäädvustamisolude puhul tegelikult fookuses.

- 1 Registreerige valik [PEAK] seadme nupu C1 või C2 alla. Vaikeseadistuse puhul on valik [PEAK] registreeritud nupu C1 alla. Kui [PEAK] ei ole registreeritud, registreerige see, vajutades valikuid [Advanced settings] → [C1] või [C2] (lk 20).

- 
- 2** Vajutage nuppu, mille alla [PEAK] on registreeritud.



Värv rakendub fookuses olevatele osadele



2. etapi puhul sama nupu või uuesti nupu MENU vajutamisel avaneb ekraanil uuesti MENU. Nupu MENU uuesti vajutamine peidab MENU.

### Märkus

Sõltuvalt seadme tehnilistest andmetest võidakse kaamera menüüekraanile lisada värv. See ei viita seadme talitlushäirele.

## Valevärv

Saate kontrollida seadme sisendpildi taset värviliselt.

- 
- 1** Registreerige valik [FC] seadme nupu C1 või C2 alla. Vaikimisi on valik [FC] registreeritud nupu C2 alla. Kui [FC] ei ole registreeritud, registreerige see, vajutades valikuid [Advanced Settings] → [C1] või [C2] (lk 20).
- 
- 2** Vajutage nuppu, mille alla [FC] on registreeritud. 2. etapis valitud nupu või uuesti nupu MENU vajutamisel avaneb uuesti eelmine ekraan.
- Valevärv ja videosignaali tasemete suhete nägemiseks vaadake tabelit 1 lk 23.

Saate kasutada S-Log Disp. Assisti (lk 25), isegi kui kasutate valevärvi.

S-Log Disp. Assisti kasutamisel valevärvi ja videosignaali tasemete suhte nägemiseks vaadake tabeleid 2 ja 3 lk 23.

Tabel 1: valevärvi värvi ja signaali tase

Punane	108 või rohkem
Kollane	100 - 108
Roosa	61 - 65
Roheline	41 - 45
Sinine	3 - 10
Violetne	3 või vähem

Mõõt: %

Tabel 2: valevärvi värvi ja signaali tase (S-Log Disp. Assisti tüüp: S-Log2)

Võimenduse reguleerimine	S-Log2				
	-2	-1	0	+1	+2
Punane	109 või rohkem	98 või rohkem	85 või rohkem	72 või rohkem	60 või rohkem
Kollane	91 - 109	78 - 98	66 - 85	53 - 72	41 - 60
Roosa	62 - 63	49 - 52	38 - 40	28 - 29	19 - 21
Roheline	49 - 52	37 - 40	27 - 30	19 - 21	12 - 14
Sinine	3 - 15	3 - 10	3 - 7	3 - 5	3 - 4
Violetne	3 või vähem				

Mõõt: %

Tabel 3: valevärvi värvi ja signaali tase (S-Log Disp. Assisti tüüp: S-Log3)

Võimenduse reguleerimine	S-Log3				
	-2	-1	0	+1	+2
Punane	97 või rohkem	88 või rohkem	79 või rohkem	70 või rohkem	61 või rohkem
Kollane	83 - 97	74 - 88	65 - 79	57 - 70	48 - 61
Roosa	63 - 64	54 - 55	45 - 46	37 - 38	29 - 30
Roheline	53 - 56	45 - 47	36 - 38	28 - 30	21 - 23
Sinine	4 - 24	4 - 18	4 - 12	4 - 8	4 - 6
Violetne	4 või vähem				

Mõõt: %

## Videotaseme tähistaja

Kuvab sisendpildi IRE-taseme roheliselt, mille valite järgmiste seast.

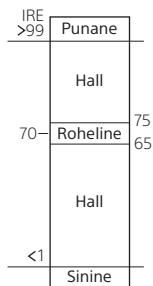
**1** Registreerige valik [VLM] seadme nupu C1 või C2 alla. Registreerige VLM, vajutades valikuid [Advanced settings] → [C1] või [C2] (lk 20).

**2** Valige VLM-i tase. Saate valida taseme, vajutades valikut [Advanced Settings] → [VLM].

Seadistus

90%/80%/70%/60%/50%  
(videosignaali tase)

Suuremate seadistuste puhul muutub roheline tase punasemaks.



Näidisseedistus (70%)

**3** Vajutage nuppu C1 või C2, mille alla [VLM] on 1. etapis registreeritud. Videotase kuvatakse värvidena seadme LCD-ekraanil. 3. etapis valitud nupu või uuesti nupu MENU vajutamisel avaneb uuesti tavaekraan.

### Märkused

- VLM-i kasutades lülitub S-Log Disp. Assist (lk 25) ajutiselt välja [OFF].
- IRE arvuline väärtus on esialgne. Soovitav on kontrollida tegelikku pilti.



## S-Logi pildi vaatamine loomuliku heledusega (S-Log Disp. Assist)

See seade suudab kuvada S-Logi pilti tegeliku pildi heleduse ja kontrastiga sarnaselt, muutes fokuseerimise või jälgimise lihtsamaks.

Vajutage nuppu MENU ja tehke seejärel valik [S-Log] → [ON]. Ekraanil kuvatakse S-Log Disp. Assist.

Valik [OFF] taastab tavaekraani.

### Märkused

- S-Log Disp. Assistis, S-Log Disp. Assistis tüübi ja S-Log Disp. Assistis võimenduse reguleerimine on funktsioonid, mis määratakse seadme pildisisendile. Need funktsioonid ei ole mõeldud seadmega ühendatud kaamera kasutamiseks.
- S-Log Disp. Assistis kuvatud värvi muudetakse lihtsalt.

Järgmisi seadistusi saab muuta, kui pilt kuvatakse S-Log Disp. Assistis.

## S-Log Disp. Assistis kõvera määramine (S-Log Disp. Assistis tüüp)

- ① Vajutage nuppu MENU ja tehke seejärel valikud [Advanced Settings] → [S-Log Type].
- ② Valige [S-Log2] või [S-Log3].

## S-Log Disp. Assistis heleduse määramine (S-Log Disp. Assistis võimenduse reguleerimine)

- ① Vajutage nuppu MENU ja tehke seejärel valikud [Advanced Settings] → [S-Log Gain].
- ② Valige [+2], [+1], [0], [-1] või [-2]. S-Log Disp. Assistis võimenduse reguleerimine: näiteks kui seadmesse sisestatakse pilt, mille kaamera tegi heleduse tasemel ligikaudu -2Ev, saate reguleerida selle heledust kuni tasemeni ligikaudu +2Ev, tehes valiku [+2].

## Teleri ekraaniala (ekraani tähistus)

See funktsioon kuvab vaatenurga sees ruudustiku, mis toimib jäädvustusalas pidepunktina.

On kaks ruudustiku tüüpi, 80%-ne ja 90%-ne vaatenurk. Teleri taasesituse tingimustega sobimiseks saate valida kummagi vaatenurga.

(Seadistused: 80% (16:9), 90% (16:9), 80% (4:3), 90% (4:3))

16:9



4:3



(Välimine tähis on 90% ja sisemine tähis 80%)

## Märkused

- Seadme seadistus on ainult monitoril piltide kuvamiseks ja see ei mõjuta algseid pilte.
- Menüü MENU kuvamisel ja järgmisi funktsioone kasutades ekraani tähistus kaob.
  - Valevärv
  - Värvitipud
  - Videotaseme tähistaja
  - x3, x6 või x1,3

# Tõrkeotsing

Enne paranduste taotlemist tehke veel üks kontroll. Kui seade ei tööta seejärel ikka korralikult, võtke ühendust Sony edasimüüjaga.

Probleem	Põhjus/vastumeetmed
Ei saa akut eemaldada	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aku lukk ei avane. → Aku eemaldamiseks libistage aku vabastushoob alla. (Lk 9)</li></ul>
Seadmepuudub toide	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aku on tühjaks saanud. → Vahetage aku välja. (Lk 9)</li><li>• AC-adapter (pole komplektis) on lahti ühendatud. → Ühendage see õigesti. (Lk 11)</li><li>• Aku (pole komplektis) tuleb küljest ära. → Kinnitage see õigesti (lk 9).</li></ul>
Seadme ekraanil ei kuvata ühtki pilti.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kaamera on energiasäästurežiimis. → Kasutage energiasäästurežiimist väljumiseks mõnd kaamera funktsiooni (nt katikunupu pooleldi allavajutamine).</li><li>• HDMI-kaabel pole ühendatud. → Ühendage see õigesti. (Lk 12)</li><li>• Kaamera kuvaseadete nägemiseks vaadake kaamera kasutusjuhendit.</li></ul>
Kaamera ekraanil ei kuvata ühtki pilti.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sõltuvalt kaamerast võib pilt ilmuda ainult seadme ekraanile, kui see on ühendatud HDMI-kaabliga. Üksikasjade jaoks vaadake kaamera kasutusjuhendit.</li></ul>

Probleem	Põhjus/vastumeetmed
Ei saa kuulda heli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kõrvaklapid on ühendatud. → Kui kõrvaklapid on ühendatud, ei tule seadme kõlarist heli.</li> <li>• Veenduge, et seadme helitugevus ei ole 0. (Lk 19)</li> <li>• Veenduge, et kaamera heliseadistus pole olekus OFF.*</li> <li>• Mõnel kaameral ei ole heliväljundit.*</li> </ul> <p>* Üksikasjade jaoks vaadake kaamera kasutusjuhendit.</p>
Ei saa salvestada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sõltuvalt kaamerast võib kaamera seadmega ühenduses olles lülituda taasesituse režiimi. Enne piltide tegemist lülitage kaamera võtterežiimi.</li> </ul>
Ekraani on raske näha	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kasutage päikesevalguse blokeerimiseks päikesevarjukit. (Lk 14)</li> <li>• Kui ekraan on tume, vaadake ekraani heleduse reguleerimiseks jaotist „Taufvalgustus“ (lk 19).</li> </ul>
Ekraanile ilmuvad mustad vöödid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seadme LCD-paneeli kuvasuhe on 16:9, seega sõltub mustade vöötide ilmumine pildist. (Lk 16)</li> </ul>

# Ettevaatusabinõu

## Aku, AC-adapteri ja laadija kohta

Aku, AC-adapter ja laadija ei sisaldu komplektis.

Kasutage ühilduvat akut ja AC-adapterit (lk 10, 11).

Kui teil ei ole akut või AC-adapterit, ostke need eraldi.

## LCD-ekraani käsitlemine

- Ärge jätke LCD-ekraani päikese poole, kuna see võib LCD-ekraani kahjustada. Olge ettevaatlik seadme paigaldamisel akna juurde või välitingimustes.
- Ärge vajutage ega kriimustage LCD-monitori ekraani. Ärge asetage LCD-monitori ekraanile raskeid esemeid. Selle tagajärjel võib ekraan kaotada terviklikkuse või tekkida ekraani rike.
- Seadme kasutamisel külmas kohas võivad ekraanile ilmuda horisontaalsed jooned või jääkkujutis. See ei viita häiretele seadme toimimises. Kui monitor läheb soojaks, naaseb ekraan tavaolekusse.
- Kui fikseeritud pilti või liikumatut pilti kuvatakse pika aja jooksul, võib ekraanile jääda pilt, mis on ähmaselt teise pildi peal.

- Ekraan ja korpus muutuvad kasutamise käigus soojaks. See ei viita seadme talitlushäirele.
- Selle seadme külge paigaldatud LCD-paneel on toodetud kõrge täpsusega tehnoloogiaga. Seega võib väike osa piksleid olla „kinni“, alati väljas (mustad), alati sees (punased, rohelised või sinised) või vilkuvad. Lisaks võivad sellised pikslid vedelkristallekraani füüsiliste omaduste tõttu pika kasutusperioodi jooksul spontaanselt ilmuda. Need probleemid ei viita talitlushäirele.

## Puhastamine

### Enne puhastamist

Eemaldage esmalt kindlasti aku.

## Monitori ekraani puhastamine

Monitori ekraani pinda on spetsiaalselt töödeldud valguspeegelduse vähendamiseks.

Kuna vale hooldus võib kahjustada monitori jõudlust, olge ettevaatlik järgmisega.

- Pühkige ekraani õrnalt pehme riidega, nagu puhastuslapp või klaasi puhastuslapp.
- Kangekaelsed plekid võib eemaldada pehme lapiga, nagu veega kergelt niisutatud puhastuslapp või klaasi puhastuslapp.
- Ärge kasutage lahustit, nagu alkohol, benseeni või vedeldi, ega happelist, leeliselist või abrasiivset puhastusvahendit ega keemilist puhastuslappi, kuna need võivad ekraani pinda kahjustada.

## Korpuse puhastamine

- Puhastage korpust õrnalt pehme kuiva lapiga.
- Alkoholi, benseeni, vedeldi või putukamürgi kasutamine võib kahjustada korpuse viimistlust või eemaldada korpusel olevad märgistused. Ärge kasutage neid kemikaale.
- Kui hõõrute korpust määrdunud lapiga, võite korpust kriimustada.
- Kui korpus puutub pika aja jooksul kokku kummist või vinüülvaigust tootega, võib korpuse viimistlus kahjustuda või kate maha kooruda.

## Käitlemine

- Ärge visake seda seadet tavalisse prügikasti. Ärge visake monitori ära prügiga, mis paigutatakse prügilasse.

## Seadme teave

- Seadme ülaosa ja ventilatsioonivad ning metallosad võivad pärast pikka kasutamist kuumeneda. Olge ettevaatlik seadme hoidmisel kasutamise käigus või pärast seda.

# Tehnilised andmed

## Pildi jõudlus

LCD-paneel:

TFT tavaalukorras must

Pildi suurus: 5 tüüpi

Vaatenurk:

ligikaudu 80° / ligikaudu 80°

Tõhus pildi suurus (ligikaudu)

(l × k):

110 mm × 61,9 mm

Eraldusvõime: 1920 × 1080 pikslit

Kuvasuhe: 16:9

## Sisend/väljund

### Sisend

HDMI sisendpistik: HDMI

(tüüp A) (1)

DC IN pistik: alalisvool 7,6 V

### Väljund

Sisesehitatud kõlari väljund:

ligikaudu 0,5 W monofooniline

Kõrvaklappide väljundpistik:

Ø 3,5 stereo minipistik (1)

alalisvool 7,4 V

Sony V-seeria aku

(NP-FV100A)

alalisvool 7,6 V

AC-PW10AM

Elektritarbimine:

ligikaudu 5,5 W

Mõõdud (ligikaudu) (l/k/s):

139 mm × 100 mm × 23,1 mm

(eenduvate osadeta)

Kaal:

ligikaudu 270 g (ainult

põhiseade)

Töötemperatuur:

ligikaudu 0 °C kuni +40 °C

Säilitustemperatuur:

ligikaudu -20 °C kuni +60 °C

Komplektis olevad tarvikud:

pesaadapter (1), päikesevarjuk

(1), akuadapter (1), HDMI-

kaabel (mini-HDMI) (ligikaudu

45 cm, tüüp A ↔ tüüp C) (1),

HDMI-kaabel (mikro-HDMI)

(ligikaudu 45 cm, tüüp

A ↔ tüüp D) (1), vutlar (1),

trükitud dokumentatsioon

## Üldised tehnilised andmed

Toide:

alalisvool 7,2 V

Sony M-seeria aku

Sony W-seeria aku

alalisvool 6,8 V

Sony V-seeria aku

(NP-FV50, NP-FV70,

NP-FV100)

Disaini ja tehnilisi andmeid

võidakse ette teatamata muuta.

## Saadaolevad signaalivormingud

Seade rakendub järgmistele signaalivormingutele.

Süsteem	Jooni kokku	Aktiivsed jooned	Kaadrikiirus	Skannimine	Kuvasuhe
480/60i (NTSC)	525	483	30	2:1 ülerealaotus	16:9/4:3
480/60p	525	483	60	Progressiivne	16:9/4:3
640x480/60p	525	480	60	Progressiivne	4:3
575/50i(PAL)	625	575	25	2:1 ülerealaotus	16:9/4:3
576/50p	625	576	50	Progressiivne	16:9/4:3
720/50p	750	720	50	Progressiivne	16:9
720/60p	750	720	60	Progressiivne	16:9
1080/50i	1,125	1,080	25	2:1 ülerealaotus	16:9
1080/60i	1,125	1,080	30	2:1 ülerealaotus	16:9
1080/24p	1,125	1,080	24	Progressiivne	16:9
1080/50p	1,125	1,080	50	Progressiivne	16:9
1080/60p	1,125	1,080	60	Progressiivne	16:9





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

© 2015 Sony Corporation



4572803110