

# Pea külge kinnitatav ekraan

**Viitejuhend**

## **Enne esmakordset kasutamist**

Juhiseid süsteemi ühendamise, seadme kandmise ja algseadistuse lõpetamise kohta vaadake alustusjuhendist.

## Hoiatus

Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks hoidke seadet eemal vihmast või niiskusest.

Tulekahju vältimiseks ärge katke seadme õhuava ajalehe, laudlina, kardina või muu sarnasega.

Ärge asetage seadmele lahtise leegiga esemeid (nt süüdatud küünlaid).

Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks ärge asetage seadme lähedusse tilkuvaid või pritsivaid esemeid ega seadmele vedelikega täidetud anumaid, näiteks vaase.

Kuna toitepistikut (põhipistik) kasutatakse seadme seinakontaktist (vooluvõrk) eemaldamiseks, ühendage seade hõlpsasti juurdepääsetavasse vahelduvvoolukontakti.

Kui märkate seadme töös hälbeid, eemaldage toitepistik (põhipistik) kohe vahelduvvoolukontaktist.

Ärge paigaldage seadet suletud ruumi, näiteks raamaturiiulisse või muusse sarnasesse kohta.

Ärge asetage akusid või akuga seadet liigse kuumuse kätte, nagu päikesepaiste ja tuli.

### Ettevaatusabinõud

Seade on vahelduvvooluallikas seni, kuni seda pole seinakontaktist (vooluvõrk) eemaldatud, isegi kui seade ise on välja lülitatud.

Andmeplaat asub protsessorseadme põhjal ja akuseadme põhjal.

## Tervisega seotud ettevaatusabinõud

### Vanusepiirangud

Selle seadmega videokujutiste vaatamine või mängude mängimine võib mõjutada kasvavate laste tervist. Seda seadet ei tohiks kasutada 15-aastased või sellest nooremad lapsed. Kasutage selle seadme paroolikaitse funktsiooni (leht 32), et piirata lastel selle seadme kasutamist.

### Video vaatamine pea külge kinnititava kuvariga

- Osadel inimestel võib videote vaatamise või mängude mängimisega kaasneda ebamugavustunne (nt tuleb silmi kissitada, tekib väsimus, iiveldus või merehaigus). Sony soovib kõigil teha videote vaatamisel või mängude mängimisel regulaarseid pause. Vajalike pauside pikkus ja sagedus on erinevatel inimestel erinev. Tehke seda oma mugavuse järgi. Kui tunnete ebamugavust, lõpetage videokujutiste vaatamine või mängude mängimine, kuni ebamugavustunne kaob. Vajaduse korral pidage nõu arstiga.
- Vältige seadme kandmist keskkondades, kus pea võib rappuda, jalutamisel või trenni tegemisel, kuna siis on suurem tõenäosus ebamugavustunde tekkimiseks.
- Vaadake ka (i) selle seadmega kasutatavate muude seadmete või andmekandjate kasutusjuhendit ja (ii) meie alltoodud veebisaiti, kust leiate uusimat teavet.

### Euroopa, Venemaa, Ukraina ja

#### Ühendkuningriigi klientidele:

<http://www.sony-europe.com/support>

#### USA ja Ladina-Ameerika klientidele:

<http://esupport.sony.com/>

#### Kanada klientidele:

<http://esupport.sony.com/CA/>

#### Hiina klientidele:

<http://service.sony.com.cn/index.htm>

#### Teiste riikide/piirkondade klientidele:

<http://www.sony-asia.com/support/>

### Õige kasutamine

- Veenduge, et kannate pea külge kinnitatavat seadet õigesti.
  - Juhiseid seadme kandmise kohta vaadake alustusjuhendist.
  - Vältimaks viltuste ekraanidega vaatamist kontrollige ekraani joondust, vaadates algselt kuvatud kinnituskuva.
  - Pange tähele, et seadme pillamine või selle vale käsitsemine võib ekraanid viltu pöörata.
- Ärge puudutage protsessorseadet, akuseadet ega AC-adapterit kasutamisel pika aja jooksul. Pidev naha ja seadme vaheline kontakt võib põhjustada madala temperatuuriga põletusi.
- Pea külge kinnitatavat seadet saab silmadevahelise kaugusega (pupillidevaheline kaugus) sobitamiseks reguleerida vahemikku 53,0–76,7 mm. Kui te ei saa süsteemi selles vahemikus kasutada, hoiduge süsteemi kasutamisest.
- Vaikimisi kuvatakse pärast kolmetunnist järjestikku vaatamist automaatse väljalülitamise hoiatussõnum. Sõnumi tühistamisel ja vaatamise jätkamisel lülitub süsteem pärast järgmist 3 tundi automaatselt välja.

### Mugavaks vaatamiseks

Kujutisi tajutakse vaatajast veidi kaugemal olevatena.

Kui kannate tavaliselt prille või kontaktläätsesid, kandke neid tavapäraselt edasi (erandiks on lugemisprillid). Pange tähele, et bifokaalprillidega vaatamisel võib nägemine olla optimaalsest kehvem.

# Ettevaatusabinõud

## Toiteallikas

Paigutage AC-adapter kasutatava seinakontakti (vooluvõrk) lähedale. Süsteemi kummaliste helide, auramise või suitsemise korral eemaldage kohe kogu toite väljalülitamiseks vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas). Vaid pea külge kinnitatava seadme või protsessorseadme toitenupu vajutamine ei lülita süsteemi täiesti välja.

## AC-adapter

- Ärge kasutage adaptereid, mis pole selle seadmega kasutamiseks ette nähtud. See võib toodet kahjustada.
- Kui kasutatakse USB-kaablit või vahelduvvoolu toitejuhet (toiteallikas), mis pole selle süsteemi jaoks mõeldud, ei ole seadme jõudlus ja ohutus tagatud.
- Ärge võtke AC-adapterit lahti ega muutke selle ehitust.
- Ärge puudutage AC-adapteri metalloosi. Pange tähele, et adapteri puudutamine metalltööriistaga võib põhjustada lühiseid, kahjustades AC-adapterit.
- Kui kasutatakse USB-jaoturit või USB-pikenduskaablit, ei ole seadme toimivus tagatud. Kasutage ainult süsteemiga kaasasolevat USB-kaablit ja järgige ühendatava seadme ühendamisjuhiseid.

## Integreeritud aku

- Kui täislaetud aku kasutusaeg langeb esialgselt pooleni, on soovitatav aku välja vahetada. Võtke ühendust lähima Sony hoolduskeskusega.
- Tavaliselt saab täiesti tühja aku täis laadida 500 korda. Olenevalt kasutustingimustest võib see arv erineda.
- Kui toodet pikema aja jooksul ei kasutata, laadige akut iga kuue kuu tagant, et vältida selle seisukorra halvenemist.

## Paigalduskeskkond

Vältige paigaldamist järgmistesse keskkondadesse.

- Vibratsiooniga kokkupuutuvad kohad
  - Otsese päikesevalgusega kokkupuutuvad või väga kuumad või niisked kohad
  - Väga külmad kohad
- Vältige ka vedelikuga täidetud anumate (nt vaasid) panemist protsessorseadmele ja akuseadmele või süsteemi kasutamist kohtades, kus sellele võib sattuda pritsmeid. Süsteem võib veega pritsimisel kahjustuda.

## Transportimine

Ärge liigutage toodet seda kaablist või peapaelast tõmmates. Toodet võib kukkuda või vastu teisi esemeid põrgata ja saada vigastusi.

## Kondensatsioon

Kondensatsioon tekib siis, kui õhk metallpaneelidel või muudel osadel kondenseerub, moodustades piiskasid. Kondensatsioon võib tekkida välispindadel või seespidiselt, kui süsteem järsku külmast keskkonnast sooja viiakse või kui puhur lülitatakse sisse külmas ruumis, kuhu on paigaldatud süsteem.

Kondensatsiooni tekkimisel ärge kasutage süsteemi enne, kui piisad aurustuvad.

- Kui süsteem pole seinakontakti (vooluvõrk) ühendatud  
Ärge ühendage süsteemi ja oodake, kuni piisad aurustuvad.
- Kui süsteem ei ole sisse lülitatud  
Ärge lülitage süsteemi sisse ja oodake, kuni piisad aurustuvad.
- Kui süsteem on sisse lülitatud  
Laske süsteemil olla sisse lülitatud ja oodake, kuni piisad aurustuvad.

Süsteemi kasutamine kondensatsiooni olemasolul võib süsteemi kahjustada.

## Staatiline elekter

Võtte kuival ajal tunda kõrvades kerget surinat. See ei tähenda, et süsteem on kahjustatud. Seda põhjustab teie kehasse kogunenud staatiline elekter.

Staatilise elektri mõju saab vähendada, kandes rõivaid, mis on valmistatud looduslikest materjalidest, mis tekitavad vähem staatilist elektrit.

### Objektiivide hooldus

- Käsitsege pea külge kinnitatava seadme objektiive määrumise või kriimustuste vältimiseks hoolikalt. Kui objektiivid määrduvad, pühkige neid õrnalt objektiivide puhastamise lapiga.
- Ärge kasutage vedelaid lahuseid, nagu objektiivide puhastamise vedelik, vesi või alkoholi baasil puhastid.
- Ärge pörutage objektiive ega rakendage nende puhul liigset jõudu. Pragunenud objektiiv võib põhjustada vigastusi. Kui objektiiv on pragunenud, lõpetage kohe süsteemi kasutamine ja ärge puudutage kahjustatud osa.

### Süsteemi puhastamine

Puhastage süsteemi välispindasid pehme, õrna pesuvahendiga kergelt niisutatud lapiga. Ärge kasutage lahuseid, nagu lahusti, bensiin või alkohol, mis võivad pindasid kahjustada.

### Kõrvaklappide hooldus

- Määrduvad kõrvaklappide pistik võib põhjustada müra või vahelejätte. Optimaalse heli tagamiseks puhastage aeg-ajalt pistikut pehme lapiga.
- Puhastage ka nõõpkõrvaklappe. Eemaldage nõõpkõrvaklapid kõrvaklappide küljest ja peske neid käsitsi õrna pesuvahendiga. Pärast pesemist kuivatage nõõpkõrvaklapid enne nende kasutamist põhjalikult.

### Suure helitugevusega kuulamine pikema aja jooksul

Suure helitugevusega kuulamine pikema aja jooksul võib kuulmist kahjustada. Kuulmise kaitsmiseks vältige liiga valjusti kuulamist.

### Alghelitugevus

Järsu valju väljundi vältimiseks hoidke algne helitugevus madalal. Suurendage järk-järgult helitugevust, kuni soovitud tase on käes.

### Pakkematerjalid

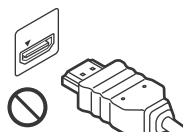
Hoidke originaalpakend ja kaitsepehmed alles, juhuks kui kolite või peate süsteemi parandamiseks või muudel põhjustel transportima.

### HDMI-pesad ja pistikud

HDMI-pesade ja pistikute kahjustamise vältimiseks arvestage järgmiste ettevaatusabinõudega.

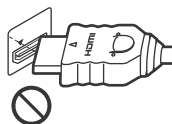
- Kaablite sisestamisel pöörake tähelepanu pistiku ja akuseadmel või protsessorseadmel oleva HDMI-pesa kujule ja suunale.

#### HDMI-sisend ja -väljund



Pistik on tagurpidi

#### HDMI-sisend ja -väljund



Pistik ei ole sirgelt

- Enne protsessorseadme liigutamist eemaldage alati HDMI-kaabel.



- HDMI-kaablite ühendamisel või eemaldamisel hoidke pistikut sirgelt. Ärge hoidke pistikut nurga all ega suruge seda HDMI-pessa.
- Kasutage kaasasolevat HDMI-kaablit või müügilolevat kiiret HDMI-kaablit.

## Kõrvaklappide käsitsemine

- Kui teil tekib kaasasolevate kõrvaklappide suhtes allergiline reaktsioon, peatage kohe nende kasutamine ja võtke ühendust arstiga.
- Kõrvaklappide eemaldamisel pea külge kinnitavalt seadmelt või protsessorseadmelt hoidke kindlasti kinni kõrvaklappide pistikust, et see eemaldada. Kõrvaklappide juhtimest tõmbamine võib seda kahjustada.
- Nõõpkõrvaklapid võivad pärast pikemaajalist kasutamist või säilitamist halveneda.

## Juhtmeta ühendus

- Kuigi süsteemil on juhtmeta ühenduse krüptimisfunktsioon, olge võimaliku pealtkuulamise suhtes ettevaatlik. Ärge kasutage süsteemi tundlike andmete või luureandmete saatmiseks/vastuvõtmiseks ega viisil, mis ohustab inimelu.
- Pealtkuulamine tähendab, et kolmas osapool võib tahtlikult või juhuslikult saada enda omandusse juhtmeta ühenduse kaudu vastuvõtjaga vahetatavad andmed.
- See süsteem kasutab juhtmeta ühenduse puhul 60 GHz sagedusriba. Seda sagedusriba võivad kasutada ka teised juhtmeta ühendust kasutavad seadmed. Selle süsteemi ja nende seadmete vahelise signaali pealtkuulamise vältimiseks pidage silmas järgmist. Selle süsteemi puhul kasutatav 60 GHz sagedusriba kasutab moduleerimiseks OFDM-süsteemi.
- Kui koos selle tootega on 20 ruutmeetri suurusel alal aktiveeritud 3 või enam paari 60 GHz ribalaiusega juhtmeta seadet, võivad signaalihäired juhtmeta ühenduse blokeerida.
- Õhusõiduki pardal olles hoidke süsteemi juhtmeta ühenduse funktsioon väljalülitatuna.

## Piirangud juhtmeta ühenduse funktsiooni kasutamiseks riikides/piirkondades

- USA-s, Kanadas, Puerto Ricos, Mehhikos, Austraalias ja Türgis tohib juhtmeta ühendust kasutada vaid siseruumides. Juhtmeta ühenduse kasutamine õues on seadusega keelatud ja karistatav.
- Selle süsteemi juhtmeta ühenduse funktsiooni saab kasutada vaid allolevates riikides. Selle kasutamine teistes riikides võib olla vastavas riigis seadusevastane ja karistatav.

### **Klientidele, kes kasutavad USA-st, Kanadast või Puerto Ricost ostetud seadet HMZ-T3W**

Selle süsteemi juhtmeta ühenduse funktsiooni kasutatakse ainult USA-s, Kanadas ja Puerti Ricos.

### **Klientidele, kes kasutavad EL-ist või teistest Euroopa riikidest, Türgist, Austraaliast või Uus-Meremaalt ostetud seadet HMZ-T3W**

Selle süsteemi juhtmeta ühenduse funktsiooni saab kasutada vaid järgmistes riikides: Saksamaa, Prantsusmaa, Itaalia, Hispaania, Šveits, Portugal, Austria, Kreeka, Holland, Belgia, Luksemburg, Taani, Rootsi, Norra, Soome, Poola, Ungari, Rumeenia, Tšehhi Vabariik, Türgi, Bulgaaria, Ühendkuningriik, Austraalia ja Uus-Meremaa.

### **Klientidele, kes kasutavad muudest riikidest ostetud seadet HMZ-T3W**

Selle süsteemi juhtmeta ühenduse funktsiooni saab kasutada riigis, kust süsteemi otsite.

## Sisukord

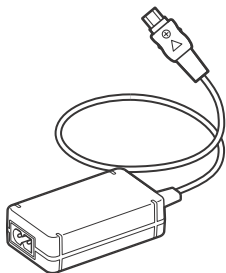
Tervisega seotud ettevaatusabinõud . . . . .	3
Ettevaatusabinõud . . . . .	4
Kaasasolevad tarvikud . . . . .	8
Osad ja juhtelemendid . . . . .	9
Aku laadimine . . . . .	12
Kasutamine juhtmeta ühendusega . . . . .	13
Kasutamine juhtmega ühendusega . . . . .	15
Kasutamine kaasaskantava seadmega . . . . .	16
Pea külge kinnitatava seadme paigaldamine . . . . .	17
Ekraani joonduse kinnitamine . . . . .	22
Süsteemi seadistused . . . . .	24
Tõrkeotsing . . . . .	35
Süsteemi utiliseerimine . . . . .	44
Spetsifikatsioonid . . . . .	45
Kaubamärgid . . . . .	48

## Kaasasolevad tarvikud

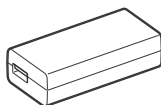
Veenduge, et pärast ostmist on süsteemiga kaasas järgmised elemendid. Elementide puudumisel võtke ühendust Sony edasimüüjaga või kohaliku volitatud Sony teeninduskeskusega.

Kaasasolevate tarvikute paigaldamise kohta vaadake teavet alustusjuhendist.

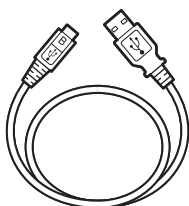
- Vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) (2)  
Kasutage kaasasolevat vahelduvvoolu toitejuhet (toiteallikas) vaid selle süsteemiga, mitte muu elektroonikaga.
- AC-adapter (suur) (AC-L200D) (1)



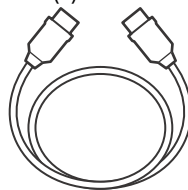
- AC-adapter (väike) (AC-UD10) (1)



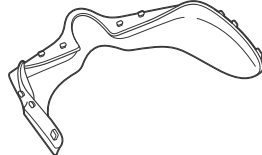
- Mikro USB-kaabel (seadmele AC-UD10) (1)



- HDMI-kaabel (1)



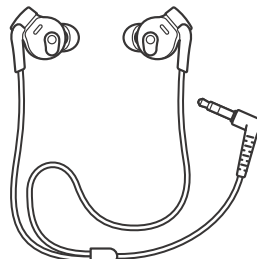
- Valgustõke (alaosa), (1)



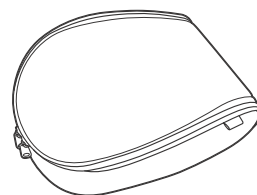
- Ühendusjuhtme hoidik (1)



- Kõrvaklapid (1)



- Nõõpkõrvaklapid (1 komplekt)  
Ostes on paigaldatud keskmise suurusega nõõpkõrvaklapid.
- Kandekott (1)



- Jalg (1)



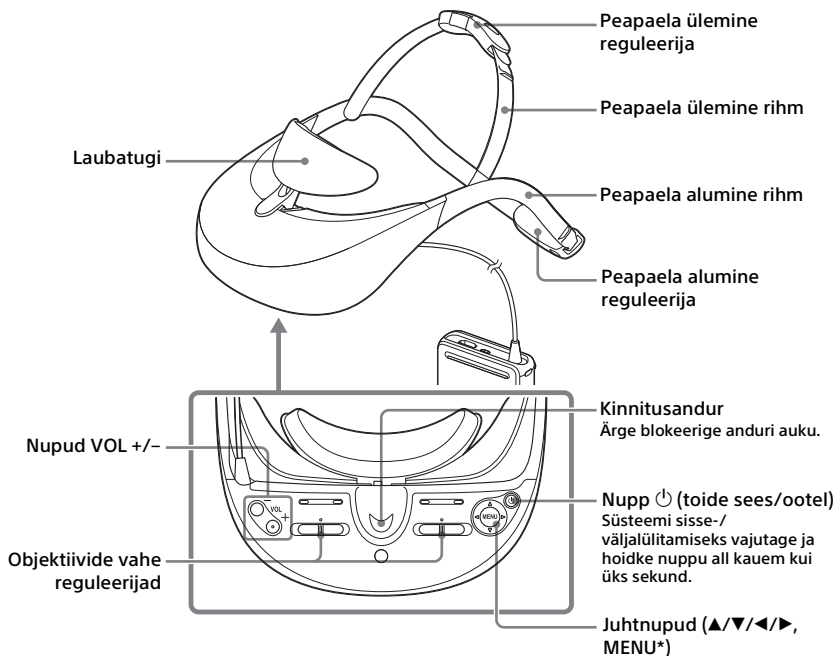
- Viitejuhend (see juhend)
- Alustusjuhend



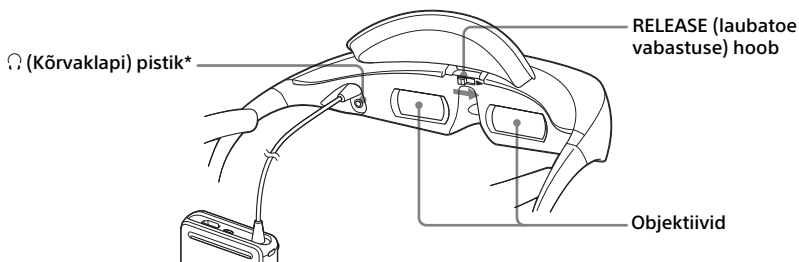
## Osad ja juhtelemendid

Süsteemi ühendamise ja kandmise kohta vaadake teavet alustusjuhendist.

### Pea külge kinnitav seade (HMZ-T3W-H)



\* Nupul MENU on kaks eesmarki. Vajutage nuppu MENU, et nii vaadata seadistusmenuusid kui ka kinnitada seadistuse muudatusi (kui see toimib sisestusnupuna).

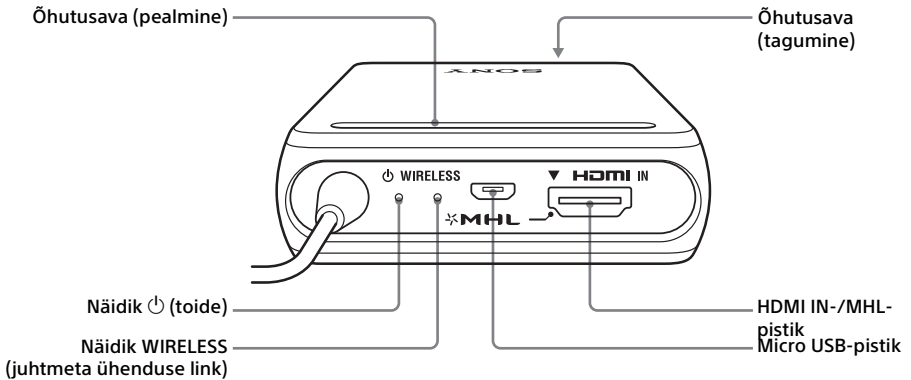


\* Ühendada saab kaasasolevaid kõrvaklappe või teie enda stereo-minipistikuga kõrvaklappe.

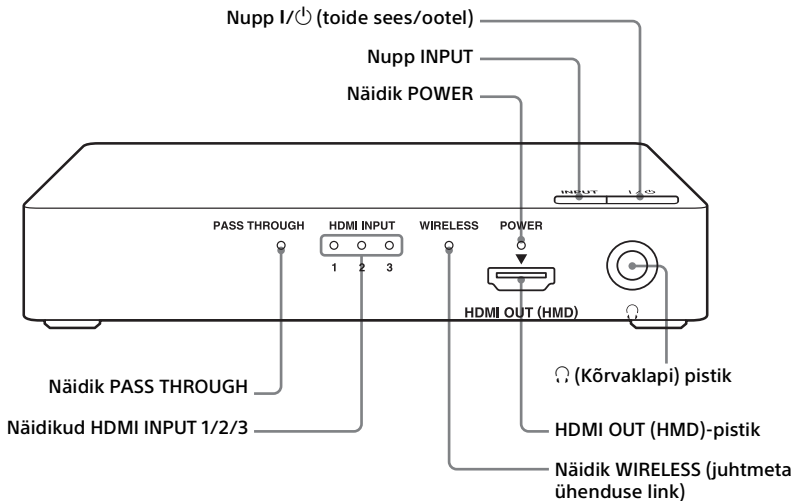
#### Märkus

• Juhet, mis ühendab pea külge kinnitavat seadet ja akuseadet, ei saa eemaldada.

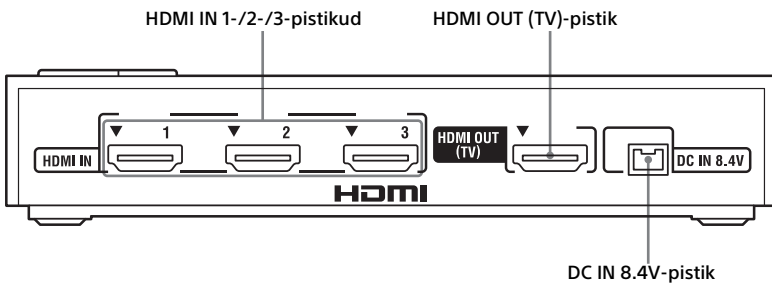
## Akuseade (esikül)lg)



## Protsessorseade (HMZ-T3W-P) (esikül)lg/pealmine kül)lg)



## Protsessorseade (HMZ-T3W-P) (tagakül)lg)



## Näidikud

Akuseadmel ja protsessorseadmel olevad näidikud näitavad süsteemi olekuid.


	Näidik	Olek
<b>Akuseade</b>		
Näidik ☺ (toide)	Põleb roheliselt	Toide on sees (ei lae)
	Põleb oranžilt	Toide on sees või väljas (laadimise ajal)
	Kustunud	Toide on väljas (ei lae)
Näidik WIRELESS (juhtmeta ühenduse link)	Põleb siniselt	Juhtmeta ühenduse link on loodud
	Vilgub kiiresti siniselt	Juhtmeta ühenduse link on loodud (valitud sisendpesas puudub videosisend)
	Vilgub siniselt	Juhtmeta ühenduse lingi loomine
	Kustunud	Juhtmeta ühenduse link on väljas
<b>Protsessorseade</b>		
Näidik POWER (toide)	Põleb roheliselt	Toide on sees
	Põleb punaselt	Ooterežiimis ja toide on väljas
	Kustunud	Pole toiteallikaga ühendatud
Näidik PASS THROUGH	Põleb oranžilt	Toide on väljas (ooterežiimis) ja suvand HDMI pass-through on olekus On
	Kustunud	Muud juhud, kui ülal välja toodud
Näidikud HDMI INPUT 1/2/3	Põleb oranžilt	Valitud HDMI-sisendi näidik süttib.
	Kustunud	Ooterežiimis ja suvand HDMI pass-through on olekus Off
Näidik WIRELESS (juhtmeta ühenduse link)	Põleb siniselt	Juhtmeta ühenduse link on loodud
	Vilgub kiiresti siniselt	Juhtmeta ühenduse link on loodud (valitud sisendpesas puudub videosisend)
	Vilgub siniselt	Juhtmeta ühenduse lingi loomine
	Kustunud	Juhtmeta ühenduse link on väljas

Teavet näidikute hoiatuste kohta leiate jaotise „Tõrkeotsing” peatükist „Näidikute kuvatav hoiatus” (leht 43).

## Aku laadimine

Kui kasutate süsteemi esmakordselt või aku on tühi, laadige akut. Üksikasju laadimise kohta vaadake alustusjuhendist.

Laadimise alustamiseks ühendage AC-adapter AC-UD10 (väike) ja vahelduvvoolu toitejuhe akuseadmega.

Näidik  (toide) süttib laadimisel oranžilt ja kustub, kui laadimine on lõpetatud (kui süsteemi toide on väljas).

### Nõuanne

- Laadimine on võimalik ka siis, kui süsteem on sisse lülitatud, kuid siis kulub laadimiseks rohkem aega. Soovitame laadida siis, kui süsteemi ei kasutata ja see on välja lülitatud.

### Märkused

- Olenevalt ümbritsevast temperatuurist või muudest kasutustingimustest ei pruugi laadimine olla võimalik või see võib olla pikem.
  - Laadige seadet temperatuuril 5–35 °C.
  - Laadida ei tohi juhtmeta ühenduse režiimis. Sellisel juhul lülitage süsteemi toide välja või proovige laadida juhtmega ühenduse režiimis.
- Süsteemi kasutamisel või laadimisel lähevad akuseade ja AC-adapter soojaks. See olukord ei ole ohtlik. Kui akuseade või AC-adapter läheb väga kuumaks, lõpetage süsteemi kasutamine ja lülitage süsteemi toide välja.

### Laadimis- ja kasutusaeg

Laadimis- ja kasutusaeg on toatemperatuuril 23 °C järgmine.

Laadimisaeg	Umbes 5,5 tundi (juhtmega ühenduse kasutamisel)
	Umbes 4,5 tundi (ooterežiimis)
Kasutusaeg	Umbes 3 tundi (juhtmeta ühenduse kasutamisel)
	Umbes 7 tundi (juhtmega ühenduse kasutamisel)
	Umbes 3 tundi (MHL-ühenduse kasutamisel)

### Märkused

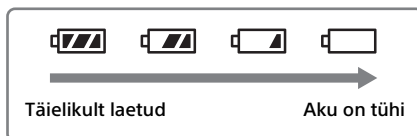
- Olenevalt ümbritsevast temperatuurist, aku seisukorrast või muudest kasutustingimustest võib laadimisaeg ja kasutusaeg erineda.
- Järgmistel juhtudel kulub laadimiseks rohkem aega või laadimist ei lõpetata:
  - kui süsteemi kasutatakse juhtmeta ühenduse režiimis
  - kui seade on ühendatud akuseadmega ja seda kasutatakse MHL-ühendusega
  - kui ümbritsev temperatuur on kõrge
- Kui juhtmeta ühenduse tingimused on kehvad, on kasutusaeg lühem.

### Allesjäänud akumahu kontrollimine

Menüü kuvamiseks vajutage pea külge kinnitataval seadmel olevat nuppu MENU, seejärel valige suvand Information.

Allesjäänud akumaht kuvatakse ekraani Information ülemises paremas nurgas (leht 25).

Allesjäänud akumahu näidik



# Kasutamine juhtmeta ühendusega

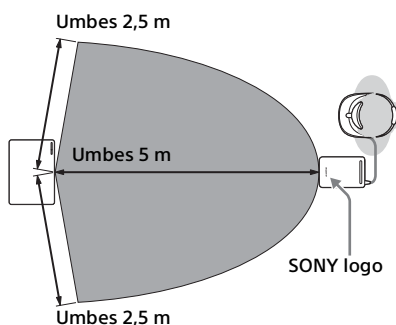
Ühendage protsessorseade ja akuseade ilma juhtmeta.

## Paigaldamisnäited ja sidekaugus

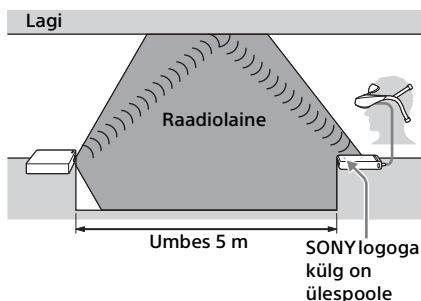
Selle süsteemi protsessorseadmel ja akuseadmel on juhtmeta ühenduse loomiseks SONY logoga küljel antennid. Kui ühendate protsessorseadme ja akuseadme ilma juhtmeta, paigaldage need järgmiste paigaldamisnäidete järgi. Järgmiste diagrammide hallid osad näitavad alasid, kus juhtmeta ühendus on võimalik.

### Paigaldamine lamedas asendis

#### Pealtvaade

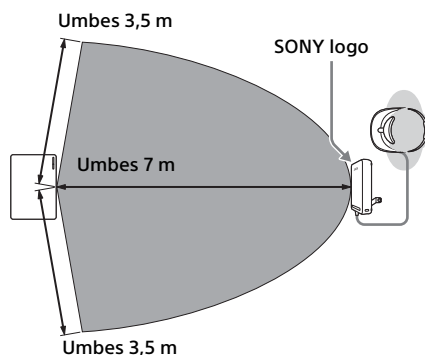


#### Külgvaade

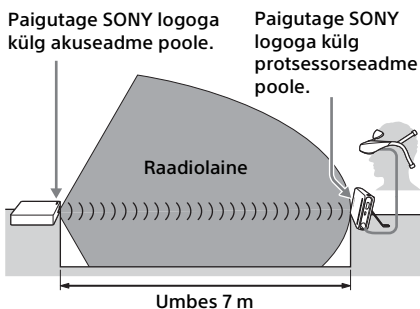


### Paigaldamine kaasasoleva jalaga

#### Pealtvaade



#### Külgvaade



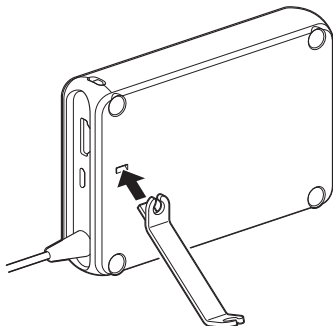
### Nõuanne

- Kui akuseade paigutatakse lamedalt horisontaalsele pinnale, toimib juhtmeta ühendus peamiselt raadiolainete kaudu, mis peegelduvad laelt või seintelt. Kui peate keskkonna tõttu sidekaugust vähendama, kasutage pikema sidekauguse saavutamiseks kaasasolevat jalga.

## Jala kasutamine

### 1 Kinnitage kaasasolev jalg akuseadme külge.

Sisestage jala projektsioon akuseadme põhja all olevasse avasse.

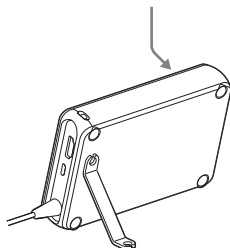


### 2 Paigutage akuseade nii, et SONY logoga külg on protsessorseadme poole.

Protsessorseade

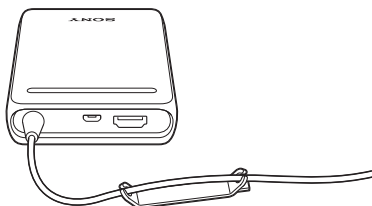


SONY logo



### Pärast kasutamist

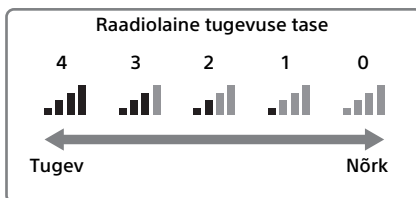
Eemaldage jalg akuseadme küljest ja kinnitage see koosnuga akuseadme kaabli külge.



## Raadiolainete tugevuse kontrollimine

Menüü kuvamiseks vajutage pea külge kinnitataval seadmel olevat nuppu MENU, seejärel valige suvand Information. Raadiolainete tugevus kuvatakse ekraani Information paremas ülemises nurgas (leht 25).

### Raadiolainete tugevus



Stabiilse ühenduse säilitamiseks kasutage süsteemi seal, kus raadiolained on võimalikult tugevad. Suunisena on soovituslik raadiolaine tugevuse tase 2 või kõrgem.

### Märkused juhtmeta ühenduse kohta

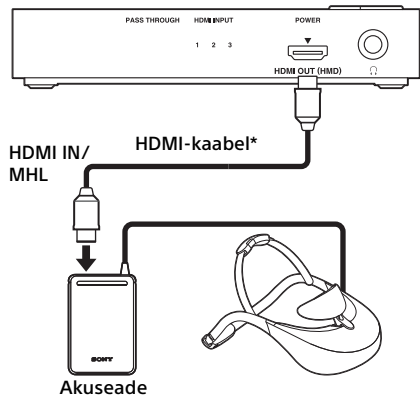
- Süsteem ei saa juhtmeta ühendust luua, kui protsessorseadme ja akuseadme vahel on takistusi (nt ühest ruumist teise ühenduse loomisel).
- Järgmised olukorrad mõjutavad tõsiselt juhtmeta ühendust protsessorseadme ja akuseadme vahel, vähendades võimalikku sidekaugust ja tekitades häireid video ja/või heli edastamisel (halvenenud pilt, signaalihäired, müra jne).
  - Kui süsteemi kasutatakse ruumis, millel on raudbetoonist või kivist seinad või põrand või kui põrandasoojendus on aktiveeritud
  - Kui protsessorseadme ja akuseadme vahel on takistusi (nt vahesein, uks, tulekindel klaas, metallmaterjalidest mööbel või elektriseade)

- Kui protsessorseade või akuseade on paigaldatud uksega riulisse või metallriiulisse
- Kui protsessorseade ja akuseade on paigaldatud samasse riulisse
- Järgmised olukorrad vähendavad keskkonna muutuste tõttu ajutiselt juhtmeta ühenduse seisukorda, tekitades häireid video ja heli edastamisel või mõjutades süsteemi tööd.
  - Kui inimene või mõni muu objekt blokeerib protsessorseadme või akuseadme SONY logoga paneeli
  - Kui toas liigub inimene, loom või ese (nt kardin, uks või vahesein)
- Kui video ja heli edastamisel tekib häireid, kontrollige protsessorseadme ja akuseadme asukohta ja suunda.
- Juhtmeta ühendus on võimalik ainult koos ostetud protsessorseadme ja akuseadme vahel.
- Ühes ruumis saab kasutada vaid kahte seadmete komplekti (k.a see süsteem).

## Kasutamine juhtmeta ühendusega

Ühendage protsessorseade ja akuseade HDMI-kaabliga.

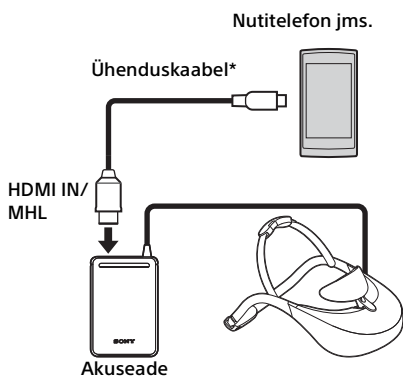
Protsessorseade (esiosa)



\* Kasutage eraldi müüdatavat kiiret HDMI-kaablit.

## Kasutamine kaasaskantava seadmega

Süsteemi saab kasutada, kui ühendate akuseadme otse taasesitusseadmega, kasutades HDMI-kaablit. Selle ühenduse puhul saate süsteemi kasutada kohas, kus puudub vahelduvvoolu toiteallikas. MHL-seadme saab ühendada MHL-kaabliga (müüakse eraldi).



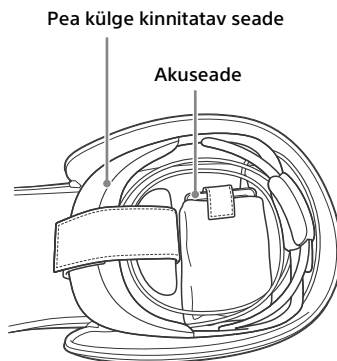
\* MHL-seadme ühendamiseks kasutage MHL-kaablit (müüakse eraldi), teiste taasesitusseadmete ühendamiseks kasutage kaasasolevat HDMI-kaablit.

### Märkused

- Kui kasutate süsteemi õhusõidukis või muus kohas, kus raadiolainete edastus on keelatud, seadistage suvand Wireless Connection menüüs General Setup kindlasti valikule Off (leht 34).
- Protsessorseadmeta ühenduse kasutamisel ei ole mõned seadistuselemendid menüüdes Sound (leht 30) ja General Setup (leht 32) saadaval ja te ei saa neid funktsioone kasutada.

## Kandekoti kasutamine

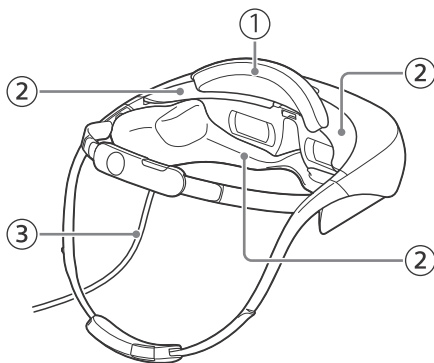
Saate süsteemi pakkida kaasasolevasse kandekotti. Asetage akuseade taskusse ja fikseerige pea külge kinnitatav seade konksu ja aaskinnitusega.





## Pea külge kinnitatava seadme paigaldamine

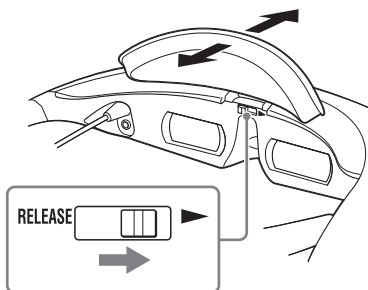
Pea külge kinnitatavat seadet saab mitmel viisil reguleerida, et tagada konkreetsele inimesele suunatud mugav sobivus. Veelgi mugavamaks sobivuseks reguleerige pea külge kinnitatavat seadet alati enne selle pähepanemist. Kui paigaldate pea külge kinnitatavat seadet esimest korda pärast ostmist, vaadake alustusjuhendit.



### ① Laubatoe reguleerimine

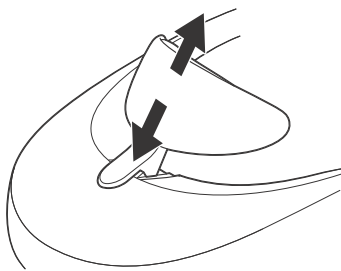
Laubatuge saab reguleerida ette ja taha või üles ja alla.

#### Taha ja ette reguleerimine



Laubatoe ette- ja tahapoole liigutamiseks libistage hooba RELEASE (laubatoe vabastushooba) paremale ja seejärel liigutage laubatuge.

#### Üles ja alla reguleerimine



Liigutage laubatuge üles ja alla.

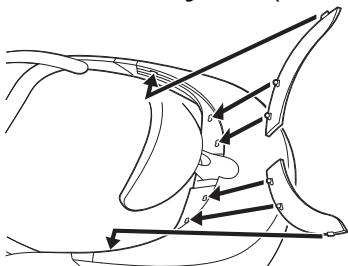
#### Nõuanne

- Kui pea külge kinnitatav seade puudutab teie prille või nina, reguleerige laubatoe asendit ette- või tahapoole.

## ② Valgustõke

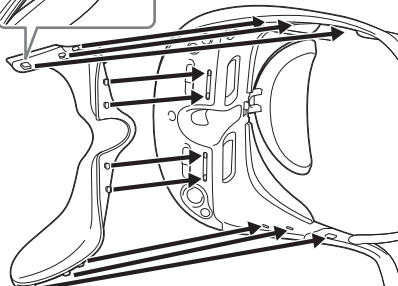
Ülemised valgustõkked on eemaldatavad. Kui ekraanidelt peegelduv väline valgus on häiriv, kinnitage valgustõkked.

Valgustõke L (ülemine)



Valgustõke R (ülemine)

Ülemine vasak valgustõke on märgistatud tähega L ja parem tähega R. Kinnitage õige ülaosa valgustõke kummalegi poole, vajutades sakke objektiivide osa ülaosas olevasse kolme avasse.



Valgustõke (alumine)

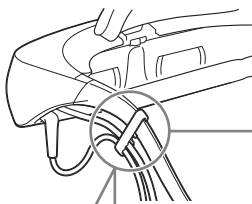
Alumise valgustõkke kinnitamiseks vajutage sakid objektiivi all ja küljel olevatesse 8 avasse ja kinnitage parem ja vasak ots konksudega.

### Märkused

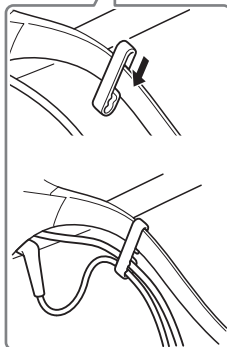
- Teatud tüüpi prillide kandmisel ei pruugi valgustõkete kinnitamine võimalik olla.
- Kui väline valgus on ka valgustõketega endiselt häiriv, vähendage toa valgustust või liikuge välisest valgusest kaugemale.

## ③ Ühendusjuhtme hoidiku kinnitamine

Pea külge kinnitatava seadme ühendusjuhtmete eemalholdmiseks kasutage kaasasolevat ühendusjuhtme hoidikut ja kinnitage ühendusjuhte alumise peapaela külge.

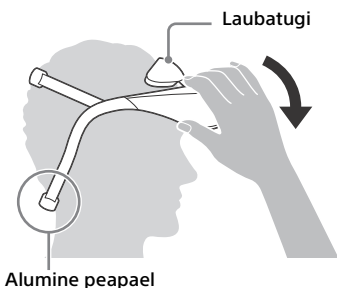


Ühendusjuhtme hoidik



## Mugavaks istuvuseks

Tasakaalustage pea külge kinnitatava seadme raskus lauba ja pea tagaosas vahel



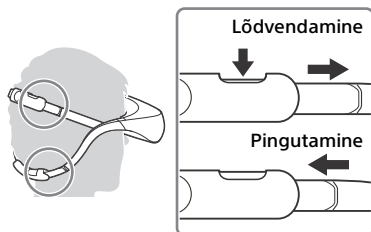
Kandke pea külge kinnitatavat seadet nii, et laubatugi ja alumine peapael tunduvad tasakaalus, ja veenduge pärast asendi muutmist objektiivide silmade ette toomiseks, et seade on kindlalt paigas.

Veenduge, et jätate pea külge kinnitatava seadme silla (objektiivide vahel) ja oma näo vahele ruumi, nii et seade ei puutuks teie nina.

### Kindla istuvuse tagamine

Kui kumbki peapael on liiga lõtv või liiga pingul, reguleerige paremaks sobivuseks rihma pikkust.

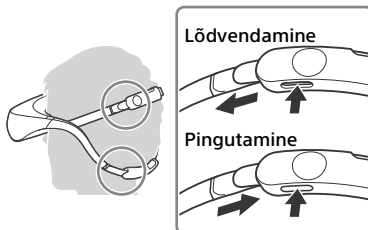
### Paremal pool olevate rihmade reguleerimine



Lõdvendamiseks hoidke peapaela reguleerijal olevat kinnitusnuppu all, tõmmates rihma parempoolset otsa veidi välja.

Pingutamiseks suruge rihma parempoolset otsa lihtsalt veidi sissepoole.

### Vasakul pool olevate rihmade reguleerimine



Lõdvendamiseks hoidke peapaela reguleerija all olevat kinnitusnuppu all, tõmmates rihma vasakpoolset otsa veidi välja.

Pingutamiseks hoidke peapaela reguleerija all olevat kinnitusnuppu all ja suruge rihma vasakpoolset otsa veidi sissepoole.

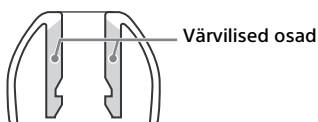
#### Märkus

- Peapaela reguleerijal olevad ringid on tulevaseks kasutuseks mõeldud lisatarvikute kinnituskruvide aukude korgid. Need ei ole nupud ja nende vajutamisel ei toimu midagi.

## Nööpkõrvaklappide kinnitamine ja vahetamine

Bass võib nööpkõrvaklappide mittedobivusel kuuldamatu olla. Parema kuulmiskogemuse saamiseks proovige erinevaid nööpkõrvaklappide suurusid või reguleerige nende asendit nii, et need sobiksid teie kõrvadesse ideaalselt. Ostes on kõrvaklappidele paigaldatud keskmise suurusega nööpkõrvaklapid. Kui nööpkõrvaklapid tunduvad ebamugavad, proovige neid kaasasolevate suurte või väikeste nööpkõrvaklappidega asendada. Nööpkõrvaklapid on tähistatud värvikoodidega ja neid saab tuvastada seesoleva värvi järgi. Nööpkõrvaklappide kõrvast väljatulemise vältimiseks veenduge nende vahetamisel, et kinnitate nööpkõrvaklapid korralikult kõrvaklappide külge.

### Nööpkõrvaklappide suurused (seesolev värv)

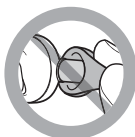


Väike  Suur

SS (punane)	S (oranž)	M (roheline)	L (helesinine)
----------------	--------------	-----------------	-------------------

### Nööpkõrvaklapi eemaldamine

Hoides kõrvaklappe kindlalt paigas, keerake nööpkõrvaklappi selle väljatõmbamisel.

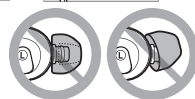
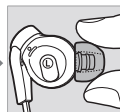
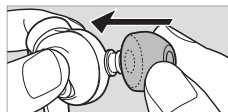


### Nõuanne

- Kui nööpkõrvaklapp teie sõrmede vahel libiseb ja jääb külge, proovige seda parema haarde saamiseks kuiva lapiga hoida.

### Nööpkõrvaklapi kinnitamine

Suruge nööpkõrvaklapis olevad osad kõrvaklappi, kuni kõrvaklapi eenduv osa on täielikult kaetud.



## Teave müraisolatsiooniga nööpkõrvaklappide kohta

Kaasasolevad müraisolatsiooniga nööpkõrvaklapid nõrgendavad efektiivselt ümbritsevaid helisid.



Survet vähendav uretaanpadi

S (oranž) M (roheline) L (helesinine)

### Märkused

- Kindlalt kõrvas olevate nööpkõrvaklappide kasutamine pika aja jooksul võib kõrvu väsitada. Kui tunnete ebamugavust, lõpetage nende kasutamine.
- Survet vähendav uretaanpadi on väga pehme. Kui see puruneb või tuleb nööpkõrvaklappide küljest ära, ei ole see enam õiges asendis ja nööpkõrvaklapid kaotavad oma müraisolatsiooni funktsiooni.

- Uretaanpadja seisukord võib aja jooksul halveneda. Kui selle surve vähendamise võime kaob ja uretaanpadi muutub kõvaks, võivad nõõpkõrvaklapid oma müraisolatsiooni funktsiooni kaotada.
- Ärge peske nõõpkõrvaklappe. Hoidke neid kuivana, kuna muidu võib nende seisukord kiiresti halveneda.

## Tarvikute väljavahetamine

Saadaval on järgmised varuosad.

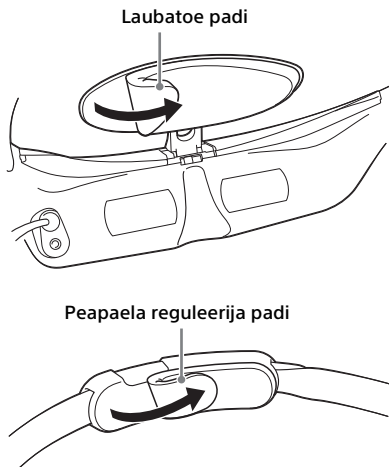
- Nõõpkõrvaklapid\*
- Valgustõke (ülemine), (1 vasakule ja 1 paremale)
- Valgustõke (alumine)
- Ühendusjuhtme hoidik
- Laubatoe padi
- Peapaela reguleerija padi
- Jalg

Nende tarvikute purunemisel või kulumisel võtke ühendust lähima Sony edasimüüja või Sony teeninduskeskusega.

\* Valikulised asendusnõõpkõrvaklapid saate tellida lähima Sony edasimüüja juurest.

## Laubatoe padja või peapaela reguleerija padja vahetamine

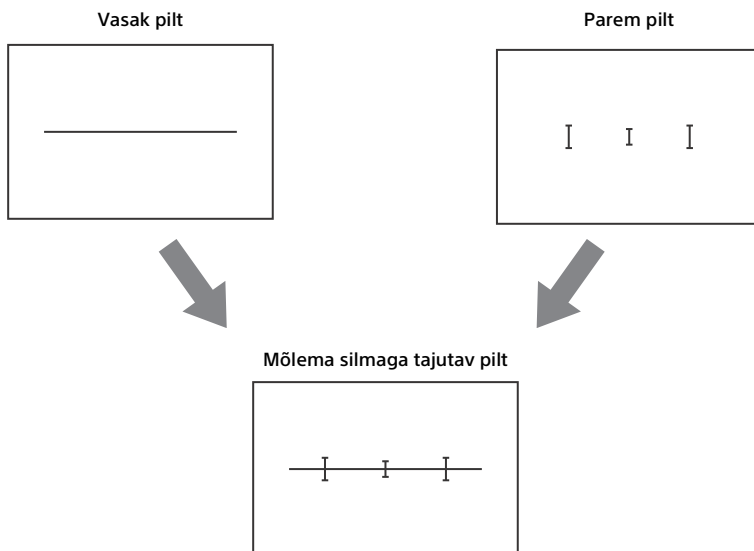
Padi on kinnitatud kahepoolse teibiga. Padja vahetamiseks võtke vana padi laubatoelt või peapaela reguleerijalt ära ja asetage samasse kohta uus padi.



## Ekraani joonduse kinnitamine

Kinnitage ekraani joondus, vaadates pärast objektiivide vahe reguleerimist algselt kuvatud kinnitusekraani. Järgmiselt kirjeldatakse pea külge kinnitatava seadme ekraane koos selgitusega joonduse kinnitamise kohta.

Pea külge kinnitatava seadme kuvaosa koosneb kahest väiksest ekraanist vasakul ja paremal. Igal ekraanil oleval kujutised kattuvad üksiku kujutise loomiseks. Ekraanide õiges joondatuses veendumiseks kontrollige alati ekraani joondust, vaadates enne kasutamist kinnituskuva.

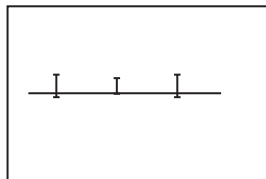
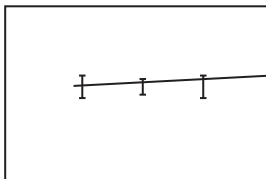
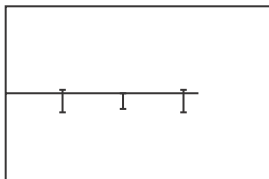


---

## Õigesti kuvamine

Õigesti kuvamiseks libistage objektiivide vahe reguleerijaid vajaduse korral nii, et kõik kolm märki I ja horisontaaljoon lõikuvad.

On vastuvõetav, et märgid I ja horisontaaljoon lõikuvad muus asendis kui ekraani keskel.



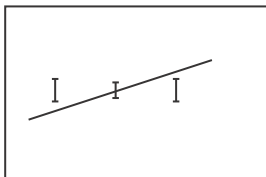
---

## Valesti kuvamine

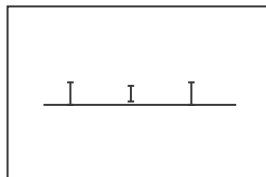
Isegi kui üks märkidest I ei lõiku horisontaaljoonega, kontrollige, kas kannate pea külge kinnitatavat seadet õigesti, vaadates alustusjuhendit. Kui need ikka ei lõiku, lõpetage süsteemi kasutamine, kuna pea külge kinnitatav seade võib olla väändunud või kahjustatud. Sellisel juhul võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga või kohaliku volitatud Sony teeninduskeskusega.



Märgid I ja horisontaaljoon ei lõiku.



Horisontaaljoon näib olevat väga viltu.



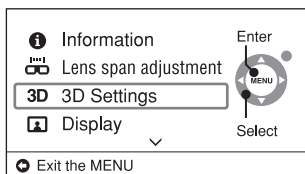
Keskmine märk I ei lõiku horisontaaljoonega.

# Süsteemi seadistused

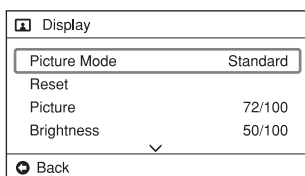
Seadistusmenüüdele pääseb ligi igal ajal, et muuta või kohandada mitmeid süsteemi seadistusi, nagu video pildi kvaliteet, heliväljundi vorming ja 3D-kuvamisvorming. Menüüde vaatamiseks vajutage pea külge kinnitataval seadmel olevat nuppu MENU.

## Menüü põhitoimingud

- 1 Vajutage pea külge kinnitataval seadmel olevat nuppu MENU.



- 2 Soovitud seadistuskategooria valimiseks vajutage nuppu ▲/▼ ja seejärel vajutage nuppu MENU.



- 3 Soovitud menüü valimiseks vajutage nuppu ▲/▼ ja seejärel vajutage nuppu MENU.



- 4 Seadistuste muutmiseks või kohandamiseks vajutage nuppu ▲/▼/◀/▶ ja seejärel vajutage muudatuste sisestamiseks nuppu MENU.

## Märkus

- Seadistusmenüü sulgub pärast 90-sekundilist jõudeolekut automaatselt.

## Nõuanded

- Eelmisesse menüüsse naasmiseks vajutage nuppu ◀.
- Seadistusmenüüst väljumiseks vajutage seadistuskategooria menüü nuppu ◀.

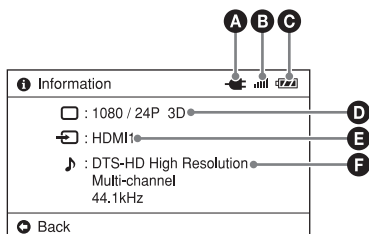


# Menüüd

Vaikeseadistused on alla joonitud.

## **i** Information

Tuvastab süsteemiga ühendatud seadme sisendsignaale (video- ja helisignaale) ja näitab mitmesugust teavet. Unsupported signal näitab, et sisendsignaal on süsteemiga ühildumatu ja teadet No signal näidatakse siis, kui ühtki signaali ei sisestata.



- A** Vahelduvoolutoitega kasutamine
- B** Raadiolaine tugevus (leht 14)
- C** Allesjäänud aku maht (leht 12)
- D** Sisestatud videosignaali
- E** Väline sisend
- F** Sisestatud helisignaali

## **∞** Lens span adjustment

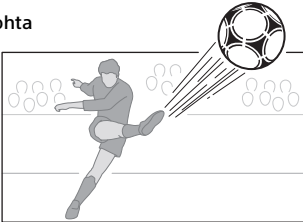
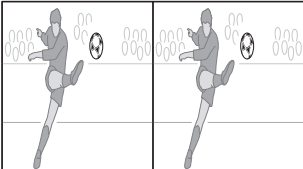
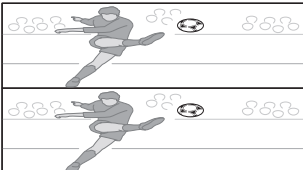
### Lens span adjustment

Reguleerib optimaalse vaatamiskogemuse saamiseks pea külge kinnitatava seadme objektiivide vahe silmadevahelise kaugusega (pupillidevaheline kaugus) sobivaks. Kasutage reguleerimiseks pea külge kinnitatava seadme objektiivide vahe reguleerijaid. Üksikasju vaadake alustusjuhendist.

#### Märkused

- Kui objektiivide vahe pole õigesti reguleeritud, ei saa te optimaalset vaatamiskogemust. Reguleerige objektiivide vahet alati enne kasutamist.
- Reguleerimise ajal heli vaigistatakse.
- Reguleerimise ajal ei saa helitugevust muuta.

## 3D 3D Settings

<b>Reset</b>	Lähtestab kõik menüü 3D Settings elemendid algsetele vaikeväärtustele.
<b>3D Display</b>	<p>Valige 3D-sisu kuvavorming käsitsi. Saadaolevad seadistused varieeruvad olenevalt sellest, kas allisignaali sisaldab 3D-vormingu tuvastamise signaali, nagu järgmiselt näidatud.</p> <p>Näide 3D-kuva kohta</p>  <p><b>3D-sisu puhul ilma 3D-vormingut tuvastava signaalita</b> <b>Side-by-Side:</b> valige kõrvuti 3D-sisu puhul, kus sarnased kujutised kuvatakse kõrvuti.</p>  <p><b>Off:</b> valige see sisu kuvamiseks 2D-s. <b>Over-Under:</b> valige üleval ja all oleva 3D-sisu puhul, kus sarnased kujutised kuvatakse üleval ja all.</p>  <p><b>3D-sisu puhul 3D-vormingut tuvastava signaaliga</b> <b>On:</b> valige see sisu kuvamiseks 3D-s. <b>Off:</b> valige see sisu kuvamiseks 2D-s.</p> <p><b>Märkused</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kui 3D-sisu ei kuvata valitud seadistuste kasutamisel õigesti, proovige muuta suvandit Side-by-Side suvandile Over-Under või vastupidi.</li><li>• Kui valite suvandi Side-by-Side või Over-Under, muutke pärast 3D-sisu vaatamist seadistus suvandile Off.</li></ul>

<b>Auto 3D</b>	<p><b>On:</b> lülitub 3D-vormingu signaali tuvastamisel automaatselt 3D-kuvarežiimile. Kui 3D-vormingu tuvastamise signaali enam ei tuvastata, lülitub süsteem automaatselt 2D-kuvarežiimile.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni.</p> <p><b>Märkus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui kujutised ei ilmu 3D-s, kui Auto 3D on seatud suvandile On, proovige muuta seadistust 3D Display.</li> </ul>
----------------	---

## Display

<p><b>Picture Mode</b></p> <p>Suvandi Picture Mode üksikasju, mille siin valite, saab reguleerida järgmistes seadetes alates suvandist Reset kuni suvandini Contrast Remaster.</p>	<p><b>Vivid:</b> eredad värvid ja terav kontrast kontsertide, spordi ja muu televisioonis nädatava sisu puhul.</p> <p><b>Standard:</b> rõhutab loomulikku pilti. Standardne pildikvaliteet mitmesuguste videoallikate puhul.</p> <p><b>Cinema:</b> spetsiaalselt kinosisu jaoks loodud pildikvaliteet.</p> <p><b>Custom1/Custom2:</b> salvestab teie kohandatud eelistatud pildi kvaliteedi algsest laipildist kohandades.</p> <p><b>Game1:</b> mängude jaoks loodud pildikvaliteet.</p> <p><b>Game2:</b> pildikvaliteet, mis parandab nähtavust mängude hämarates stseenides.</p> <p><b>Game3:</b> pildikvaliteet, mis parandab nähtavust mängude pimedates stseenides.</p> <p><b>Game4:</b> pildikvaliteet, mis parandab nähtavust mängude väga pimedates stseenides.</p> <p><b>Märkus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui suvand Picture Mode on seatud režiimile Game1 kuni Game4, saate nende režiimide vahel vahetada, vajutades vaatamise ajal nuppu ▲, ►, ▼ või ◀ (leht 9). See toiming pole kasutatav, kui kuvatud on seadistusmenüü.</li> </ul>
<p><b>Reset</b></p>	<p>Taastab kõik valitud režiimi väärtused (v.a suvandite Display Size, Screen, 24p True Cinema, Cinema Conversion, Overscan ja Wide Mode väärtused menüüs Display) menüüs Picture Mode vaikeseadistustele, kui valida suvand Yes.</p>
<p><b>Picture</b></p>	<p>Reguleerib pildi kontrasti.</p>
<p><b>Brightness</b></p>	<p>Reguleerib pildi heledust.</p>
<p><b>Color</b></p>	<p>Reguleerib pildi värvide intensiivsust.</p>

<b>Color Temperature</b>	Reguleerib pildi värvustemperatuuri. <b>Natural:</b> optimeerib automaatselt iga suvandi Picture Mode värvustemperatuuri inimese nägemisele iseloomulike omaduste põhjal. <b>Cool:</b> jahedad sinised värvitoonid. <b>Medium:</b> värvitoonid vahemikus Cool ja Warm 1/Warm 2. <b>Warm 1/Warm 2:</b> soojad punased värvitoonid. Warm 2 on punasem kui Warm 1.
<b>Panel Drive Mode</b>	Valige pildi liikumise jaoks kuvamismeetodi tüüp. <b>Normal:</b> standardne pildi ilme. <b>Clear:</b> vähendab kiiresti liikuvate piltide hägusust.  <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;"><b>Märkused</b></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuigi suvandi Clear valimine vähendab kiiresti liikuvate piltide hägusust, muudab see ka terve ekraani tumedamaks. Kui see on häiriv, valige suvand Normal.</li> <li>• Olenevalt allika signalist võib terve ekraan virvendavana näida. Kui see on häiriv, valige suvand Normal.</li> </ul>
<b>Clear Black</b>	Reguleerib tumedate pildialade ilmet valitud suvandi Picture Mode järgi.
<b>Sharpness-Hi</b>	Reguleerib pildi õhukesti servasid ja peenikest tekstuuri pildi väljatoomiseks või pehmema efekti saamiseks.
<b>Sharpness-Mid</b>	Reguleerib pildi paksusid servasid ja jämedat tekstuuri pildi väljatoomiseks või pehmema efekti saamiseks.
<b>Noise Reduction</b>	Vähendab suvalist pildimüra, sarnaselt staatilisele. <b>High/Medium/Low:</b> valige selle efekti tase. <b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni.
<b>Contrast Remaster</b>	Optimeerib hea kontrasti saamiseks ilma vaibuvate mustade või valgeteta automaatselt musta ja valge taset. <b>High/Medium/Low:</b> valige selle efekti tase. <b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni.
<b>Display Size</b>	Valib pildi kuvamissuuruse. <b>100%:</b> kuvab pildi täisekraanil. <b>90%/80%/70%:</b> kuvamissuurus vähendatakse vastavalt 90, 80 või 70%-ni originaalsuurusest.
<b>Screen</b> Ei ole saadaval 3D-teesitusel. Kui reguleerite menüü Lens span adjustment kaudu, naaseb seadistus väärtusele Normal (leht 25).	<b>Normal:</b> kuvab originaalpildi. <b>Theater1:</b> väljastab pildi kinosimulatsiooniga, mida vaadatakse kumera ekraani kaudu. <b>Theater2:</b> väljastab pildi kinosimulatsiooniga, kus kasutatakse CinemaScope-ekraani rohkem kui suvandiTheater1 puhul.

<p><b>24p True Cinema</b></p>	<p><b>On:</b> kuvab 24 FPS-video ustavalt sagedusega 24 kaadrit sekundis. Sellist tüüpi kinosisu on saadaval Blu-ray kettal. Pakub teatrile sarnast vaatamiskogemust.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni. Videosignaalid sagedusega 24 FPS-i kuvatakse pärast paremale kvaliteedile teisendamist sagedusega 60 FPS-i.</p> <p><b>Märkus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui suvand Panel Drive Mode on seatud valikule Clear, võib ekraan virvendada (olenevalt allisignaalist), mis võib olla häiriv. Sellisel juhul kas inaktiveerige see funktsioon või seadke suvand Panel Drive Mode valikule Normal.</li> </ul>
<p><b>Cinema Conversion</b></p>	<p><b>Auto:</b> süsteem tuvastab automaatselt, kas vaatate videosisu (nagu teledraamad ja animatsioonid) või filmisisu (filmid) ja lülitub vastavale konversioonimeetodile.</p> <p><b>Video:</b> süsteem kuvab alati videosisu vormingus, vaatamata sellele, kas vaatate video- või filmisisu.</p>
<p><b>Overscan</b>          Ei ole saadaval 3D-taasesitusel.</p>	<p>Reguleerib kuvatavat ala.</p> <p><b>On:</b> peidab pildi servad. Valige probleemide korral, nagu pildiservade müra.</p> <p><b>Off:</b> kuvab terve pildi.</p>
<p><b>Wide Mode</b>          Ei ole saadaval 3D-taasesitusel.</p>	<p><b>Normal:</b> kuvab pildid algse kuvasuhtega 4 : 3.</p> <p><b>Full:</b> kuvab suhtega 4 : 3 sisu täisekraanil, venitades pilte horisontaalselt. Sisu 16 : 9 kuvatakse algse kuvasuhtega ka täisekraanil.</p> <p><b>Zoom:</b> suurendab pilte vertikaalselt ja horisontaalselt, säilitades algse kuvasuhte.</p> <p><b>Märkus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal ei ole saadaval HD-sisendallikate puhul (1080i, 720p või 1080p).</li> </ul>

## Sound

### Märkus

- Menüü Sound üksused (v.a A/V SYNC) on saadaval vaid siis, kui protsessorseade on ühendatud.

<b>Reset</b>	Lähtestab kõik suvandi Sound seadistused algsetele vaikeväärtustele.
<b>Surround</b>	<p><b>Standard:</b> standardsed akustikaseadistused, mis pakuvad valiku sisu puhul avarat helikeskkonda.</p> <p><b>Cinema:</b> rõhutab loomulikku helikeskkonda, mis konkureerib kinode muljetavaldava akustikaga, seda eriti suuliste dialoogide osas. Immersiivne, kus iga kanal on morfitud loomulikult. Hea valik filmide puhul.</p> <p><b>Game:</b> ideaalne mängude jaoks. Pakub täpseks helide pärinemise tajumiseks täpselt asukohta määravat heli lokaliseerimist. Immersiivseks mitmekanaliliste ruumilise heli efektidega mängude esitamiseks. Sobib eriti hästi mitmekanalilise helireaga mängude puhul.</p> <p><b>Music:</b> rõhutab allika heli üksikasju ja selgust. Tõetruu reprodutseerimine, mis sarnaneb salvestusstuudiote monitorseadmete omaga. Hea valik muusika puhul.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib ruumilise heli efektid.</p> <p><b>Märkus</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Helitugevus võib olenevalt allika helisignaalist ja valitavast ruumilise heli režiimist erineda.</li></ul>
<b>Dolby Pro Logic IIx</b>	<p>Valib maatriksi dekodeeri kasutuse. Saate hõlpsalt nautida ruumilise heli efekte ka siis, kui signaali sisestatakse 2 kanali kaudu, aktiveerides maatriksi dekodeeri.</p> <p><b>Movie:</b> Dolby Pro Logic IIx-heli töödeldakse filmirežiimis. See sobib Dolby Surroundiga kodeeritud filmimuusika esitamiseks. Teise keelde dubleeritud filme või videoid vanadest filmidest saab esitada 7.1-kanaliga režiimis.</p> <p><b>Music:</b> Dolby Pro Logic IIx-heli töödeldakse muusikarežiimis. See sobib tavalistele stereoheli allikatele (nt CD-d).</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib maatriksi dekodeeri.</p> <p><b>Märkus</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dolby Pro Logic IIx on fikseeritud olekusse Off, kui seadistus DTS Neo:6 ei ole välja lülitatud.</li></ul>

<b>DTS Neo:6</b>	<p>Valib maatriksi dekodeeri kasutuse. Saate hõlpsalt nautida ruumilise heli efekte ka siis, kui signaali sisestatakse 2 kanali kaudu, aktiveerides maatriksi dekodeeri.</p> <p><b>Cinema:</b> DTS Neo:6-heli töödeldakse kinorežiimis.  <b>Music:</b> DTS Neo:6-heli töödeldakse muusikarežiimis.  <b>Off:</b> inaktiveerib maatriksi dekodeeri.</p> <p><b>Märkus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DTS Neo:6 on fikseeritud olekusse Off, kui seadistus Dolby Pro Logic IIx ei ole olekus Off.</li> </ul>
<b>Treble</b>	Reguleerib kõrgsageduslikku heliväljundit.
<b>Bass</b>	Reguleerib madala sagedusega heliväljundit.
<b>Harmonics Equalizer</b>	<p><b>On:</b> hangib signaali kuju tagaosaga kuju, mille heli pakkimise algoritmid oleksid tõenäoliselt selle madala amplituudi tõttu välja jätnud.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni.</p>
<b>A/V SYNC</b>	<p>Parandab sünkroonist väljas olevad heli- ja videosignaali heliväljundit viivitades. Heliväljundit saab viivitada 10 millisekundiliste sammudega, vahemikus 0–100 ms.</p> <p><b>Märkus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mõnda sünkroonist väljas olevat heli ja videot ei saa olenevalt allisignaalist selle funktsiooniga parandada.</li> </ul>
<b>Type of Headphones</b>	<p>Lülitub kasutatavate kõrvaklappide jaoks optimaalsele virtuaalse ruumilise heli seadistusele.</p> <p><b>Inner Ear:</b> ideaalne kõrvas kantavate kõrvaklappide puhul, nagu näiteks kaasaolevad kõrvaklapid.</p> <p><b>Overhead:</b> ideaalne kõrvade kohal või nende peal kantavate kõrvaklappide puhul.</p> <p><b>Märkus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui see seadistus ei ühti kasutatavate kõrvaklappidega, ei pruugita ruumilise heli efekte õigesti tekitada.</li> </ul>
<b>Dual Mono</b> See on saadaval ainult topeltmonoheli allisignaalidega. See pole saadaval lineaarse PCM-i allisignaalidega.	<p>Lülitab heli allisignaalide peamised või alamad heliväljundid muule seadistusele kui lineaarne PCM.</p> <p><b>Main:</b> nii vasak kui ka parem kõrvaklappide väljund koosneb vaid peamisest helisisust.</p> <p><b>Sub:</b> nii vasak kui ka parem kõrvaklappide väljund koosneb vaid alamast helisisust.</p> <p><b>Main/Sub:</b> kõrvaklappide ühe külje väljund koosneb peamisest helisisust. Teise poole väljund koosneb alamast helisisust.</p>

## General Setup

<p><b>Set password</b></p> <p><b>Cancel password</b></p> <p>Set password pole saadaval, kui parool on seadistatud.</p> <p>Cancel password pole saadaval, kui parooli pole seadistatud.</p>	<p>Parooli saab seadistada selle süsteemi kasutamise piiramiseks. Kui parool on määratud, tuleb see iga kord süsteemi sisselülitamisel sisestada.</p> <p>Paroolikaitse tühistamiseks valige suvand Cancel password ja sisestage parool.</p> <p><b>Märkus</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Süsteem lülitub järgmistes olukordades automaatselt välja. Lülitage süsteem sisse ja sisestage parool uuesti või tühistage paroolikaitse.<ul style="list-style-type: none"><li>– Kui parool sisestatakse valesti ja sulgete kuvatud seadistusmenüü nupuga ◀</li><li>– Pärast parooli sisestusekraani 90-sekundilist jõudeolekut</li></ul></li></ul>
<p><b>Input</b></p> <p>Pole saadaval, kui protsessorseade on eemaldatud.</p>	<p>Valib sisestuse protsessorseadmesse. Valitud sisendipessa sisestatud signaal kuvatakse pea külge kinnitatavas seadmes.</p> <p><b>HDMI1:</b> sisestatakse pistiku HDMI IN 1 kaudu</p> <p><b>HDMI2:</b> sisestatakse pistiku HDMI IN 2 kaudu</p> <p><b>HDMI3:</b> sisestatakse pistiku HDMI IN 3 kaudu</p>
<p><b>HDMI Dynamic Range</b></p>	<p>Valib videosignaali sisestuse taseme.</p> <p><b>Auto:</b> süsteem tuvastab sisestuse taseme automaatselt. Tavaliselt on see seadistatud suvandile Auto.</p> <p><b>Full:</b> valige see suvand, kui pildil olevad heledad laigud on üle valgustatud või varjud blokeeritud.</p> <p><b>Limited:</b> valige see suvand, kui pildil olevad heledad laigud on tuhmid või varjud liiga esiletükkivad.</p>
<p><b>HDMI pass-through</b></p> <p>Pole saadaval, kui protsessorseade on eemaldatud.</p>	<p><b>On:</b> aktiveerib siirdesageduse, võimaldades teil vaadata või kuulata teleri või muu kuvari sisu, kui süsteem on ooterežiimil. Üksikasju vaadake alustusjuhendist.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni. Toite säästmiseks valige suvand Off, kui teler või muu kuvar ei ole protsessorseadmega ühendatud.</p>



<p><b>Control for HDMI</b></p>	<p><b>On:</b> aktiveerib süsteemiga ühendatud HDMI CEC-ga (Consumer Electronic Control) ühilduva seadme juhtimise, kasutades pea külge kinnitataval seadmel olevaid nuppe ▲/▼/◀/▶ (leht 9).</p> <p><b>Nupp ▲ :</b> käivitab taasesituse.</p> <p><b>Nupp ▼ :</b> peatab taasesituse.</p> <p><b>Nupp ◀ :</b> siirdub eelmise peatüki juurde. Kiiresti tagasi kerimiseks hoidke nuppu all.</p> <p><b>Nupp ▶ :</b> siirdub järgmise peatüki juurde. Kiiresti edasi kerimiseks hoidke nuppu all.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni. Ühendatud seadme juhtimiseks kasutage selle kaugjuhtimispulti.</p> <p><b>Märkused</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui juhtimine ei ole selle seadistuse aktiveerimisel võimalik, ei ole ühendatud seade süsteemi funktsiooniga Control for HDMI ühilduv. Juhtige ühendatud seadet otse.</li> <li>• Ühendatud seadme juhtimine pole võimalik, kui suvand Picture Mode on seatud valikule Game1, Game2, Game3 või Game4 (leht 27).</li> </ul>
<p><b>Power off when unmounted</b></p>	<p><b>On:</b> lülitab süsteemi 20 minutit pärast pea külge kinnitatava seadme eemaldamist automaatselt välja.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni.</p> <p><b>Nõuanne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sellest seadistusest hoolimata lülituvad ekraanid automaatselt välja 10 sekundit pärast pea külge kinnitatava seadme eemaldamist.</li> </ul>
<p><b>No signal Standby</b></p>	<p><b>On:</b> lülitab süsteemi automaatselt 30 minuti möödudes välja, kui signaali ei sisestata.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni.</p>
<p><b>Language setting</b></p>	<p>Seadistab menüüde ja muude liidese elementide puhul kasutatava keele.</p> <p><b>Märkused</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selle seadistuse konfigureerimisel heli vaigistatakse.</li> <li>• Selle seadistuse konfigureerimisel ei saa helitugevust reguleerida.</li> </ul>
<p><b>Menu Display</b></p>	<p><b>3D:</b> kuvab menüü 3D-vormingus.</p> <p><b>2D:</b> inaktiveerib menüü kuvamise 3D-vormingus.</p>

<p><b>Prolonged viewing warning</b></p>	<p><b>On:</b> aktiveerib pärast kolmetunnist järjestikku vaatamist toite automaatse väljalülitamise hoiatuse automaatse kuvamise. Suvandi Yes valimine hoiatuskuval lülitab toite välja. Suvandi No valimine põhjustab toite väljalülitamise 3 tundi hiljem, pärast 6 tundi järjestikku vaatamist.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni.</p> <p><b>Märkus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui pärast kolmetunnist vaatamist kuvatakse hoiatus ja 90 sekundi jooksul ei reageerita, lülitatakse toide automaatselt välja.</li> </ul>
<p><b>Startup viewer warning</b></p>	<p><b>On:</b> aktiveerib käivitamishoiatuse automaatse kuva.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni.</p>
<p><b>Wireless Connection</b></p>	<p><b>On:</b> lülitab akuseadme juhtmeta ühenduse sisse.</p> <p><b>Off:</b> lülitab akuseadme juhtmeta ühenduse välja.</p>
<p><b>Wireless Standby</b> Pole saadaval, kui protsessorseade on eemaldatud.</p>	<p><b>On:</b> kui süsteem on ooterežiimis, käivitub protsessorseade sünkroonis pea külge kinnitatava seadme juhtmeta kasutuse käivitumisega.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni. See režiim vähendab elektritarbimist.</p>
<p><b>Reset to factory settings</b></p>	<p>Lähtestab kõik seadistused algsetele vaikeväärtustele.</p> <p><b>Märkus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ka suvandis Set password (menüüs General Setup) määratud parool tühistatakse.</li> </ul>

## Tõrkeotsing

Kui süsteemi kasutamisel ilmnevad järgmised probleemid, vaadake enne teenindusse pöördumist põhjuste ja toimingute veergu. Probleemi püsimisel võtke ühendust SONY edasimüüjaga või kohaliku volitatud SONY teeninduskeskusega.

Kui teil on probleeme video või heliga, vaadake allolevaid jaotisi.

- **Probleemid videoga** → **A** Korduma kippuv küsimus, **C** Heli/video (ühine), **D** Video või **F** Juhtmeta ühendus
- **Probleemid heliga** → **A** Korduma kippuv küsimus, **C** Heli/video (ühine), **E** Heli või **F** Juhtmeta ühendus\

### **A** Korduma kippuv küsimus

**KKK** Video või heli puudub. 3D-pilt puudub.

**1** Lülitage süsteemi toide sisse.

**2** Lülitage taasesitusseade välja ja uuesti sisse.

- Kui kasutate süsteemiga PlayStation®3, lülitage PlayStation®3 välja ja seejärel uuesti sisse, vajutades selle toitenuppu vähemalt 5 sekundit, kuni kuulete kaks korda piiksu. (Kui PlayStation®3 on ühendatud AV-võimendi kaudu, lülitage ka võimendi välja ja uuesti sisse.)

#### **Probleemid 3D-ekraaniga**

Sama pilt kuvatakse kõrvuti või üleval ja all.

- 3D-ekraani vormingu seadistus võib olla vale. Proovige muuta seadistust 3D Display menüüs 3D Settings (leht 26).

Pilti ei näidata 3D-s.

- Kontrollige taasesitusseadme seadistusi. Vaadake lisateavet ka selle seadme kasutusjuhendist.

**KKK** Taasesitusseadme videot või heli ei saa vaadata teleris, mis on ühendatud protsessorseadme HDMI OUT (TV)-pistiku kaudu.

**1** Veenduge, et seadistus HDMI pass-through on menüüs General Setup seatud valikule On (leht 32).

**2** Lülitage süsteemi toide välja ja lülitage see seejärel ooterežiimile.

- Funktsioon HDMI pass-through on lubatud vaid siis, kui seadistus HDMI pass-through on lülitatud olekusse On, seejärel lülitatakse süsteem välja.
- Selles süsteemis ja teleris üheaegne vaatamine ei ole võimalik.



**3** Lülitage taasesitusseade välja ja uuesti sisse.

- Kui taasesitusseade on PlayStation®3, hoidke PlayStation®3 toitenuppu all vähemalt 5 sekundit, kuni kuulete kahte piiksu ja seade lülitub uuesti sisse.

**KKK** Märgid I ja horisontaalne joon ei löiku kinnitusekraanil, mis kuvatakse seadme sisselülitamisel.

- 1 Reguleerige peapaelte pikkust ja asendit, vaadates alustusjuhendi jaotisi „Mugavaks istuvuseks” ja „2. Reguleerimine ja kandmine”.
- 2 Reguleerige objektiviide vahet, kontrollides ekraani. Vaadake alustusjuhendist jaotist „3. Seadistamine ja vaatamine”.
  - Kui märk I ei löiku pärast 1. ja 2. toimingute tegemist horisontaalse joonega, vt „Ekraani joonduse kinnitamine” (leht 22).

## **B** Toiteallikas


Probleem	Põhjus/toiming
Süsteem ei lülitu sisse	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Veenduge, et AC-adapter on korralikult ühendatud, vaadates alustusjuhendit.</li><li>→ Veenduge, et aku on laetud (leht 12).</li><li>→ Hoidke pea külge kinnitataval seadmel olevat nuppu  (Toide sees/ootel) all vähemalt ühe sekundi.</li></ul>
Süsteem ei lülitu välja	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Hoidke pea külge kinnitataval seadmel olevat nuppu  (Toide sees/ootel) all vähemalt ühe sekundi.</li></ul>

## **C** Heli/video (ühine)

Probleem	Põhjus/toiming
Heli või video puudub või on moonutatud	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Vaadake alustusjuhendit ja veenduge, et AC-adapter ja HDMI-kaabel on korralikult ühendatud.</li><li>→ Veenduge, et protsessorseadme HDMI IN-pistikusse ühendatud seade on sisse lülitatud.</li><li>→ Kui kasutate protsessorseadet, veenduge, et seade, mille kaudu soovite vaadata, on protsessorseadmel oleva nupuga INPUT õigesti valitud.</li><li>→ Teavet saadaolevate signaalide kohta leiate peatüki „Spetsifikatsioonid” (leht 45) jaotistest „Videosisend” ja „Helisisend”. Kui see süsteem ei toeta sisendsignaali, kontrollige ühendatud seadme videoväljundi ja/või heliväljundi seadeid.</li><li>→ Veenduge, et HDMI-kaabel on kindlalt ühendatud. Kui videokvaliteet ei parane, võib HDMI-kaabel kahjustatud olla. Sellisel juhul proovige uut kaablit.</li><li>→ Kui seade on protsessorseadmega ühendatud AV-võimendi (vastuvõtja) kaudu, proovige seadme ühendamist otse protsessorseadmesse. Üksikasju vaadake kasutatava seadme kasutusjuhendist.</li><li>→ Kasutage kaasasolevat HDMI-kaablit või müügilolevat kiire kaablina tuvastatavat HDMI-kaablit.</li><li>→ Vaadake ka jaotist <b>D</b> Video, <b>E</b> Heli või <b>F</b> Juhtmeta ühendus.</li></ul>

## **D** Video

<b>Probleem</b>	<b>Põhjus/toiming</b>
<b>Video puudub või väljastatud video on moondatud</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Kui valite suvandi Side-by-Side või Over-Under menüüs 3D Display (menüüs 3D Settings), muutke pärast 3D-sisu vaatamist seadistus valikule Off (leht 26).</li><li>→ Veenduge, et Deep Color-signaaliga videoväljund oleks ühendatud seadmes keelatud. Kui see suvand pole seadmel saadaval ja sisu väljastatakse vormingus 1080FP (Frame Packing), määrake eraldusvõimeks 720FP.</li><li>→ Vaadake ka jaotist <b>C</b> Heli/video (ühine) või <b>F</b> Juhtmeta ühendus.</li></ul>
<b>Ekraan on tume või hägune</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Vaadake alustusjuhendit ja veenduge, et AC-adapter ja HDMI-kaabel on korralikult ühendatud ning kannate pea külge kinnitatavat seadet õigesti.</li><li>→ Objektiivide vahe võib olla valesti reguleeritud (leht 23). Reguleerige uuesti, minnes seadistusmenüü suvandile Lens span adjustment (leht 25).</li><li>→ Kui pea külge kinnitatava seadme objektiivid on määrdunud, pühkige neid nende puhastamiseks pehme kuiva lapiga.</li></ul>
<b>Pildi hele ala on liiga hele või tume ala liiga tume</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Selline olukord võib ilmnedda, kui sisendsignaali RGB-signaali tase ületab HDMI standardeid. Reguleerige ühendatud seadmes RGB-signaali väljundi taset või muutke selle süsteemi seadistust HDMI Dynamic Range (leht 32).</li><li>→ Kontrollige seadistust Picture Mode ja muutke see sobivale režiimile (leht 27).</li></ul>
<b>Ekraanid lülituvad ootamatult välja</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Pärast kolmetunnist järjestikku vaatamist kuvab süsteem hoiatuskuva ja lülitub pärast 90-sekundilist jõudeolekut välja. Sõnumi tühistamisel ja vaatamise jätkamisel lülitub süsteem tervislike vaatamisharjumuste edendamiseks pärast järgmist 3 tundi automaatselt välja. Üksikasju vaadake jaotisest Prolonged viewing warning (leht 34).</li><li>→ Kandke pea külge kinnitatavat seadet õigesti. 10 sekundit pärast seda, kui pea külge kinnitatava seadme andur tuvastab, et eemaldasite seadme, lülitub kuvatav ekraan automaatselt välja. Üksikasju vaadake jaotisest „Power off when unmounted” (leht 33).</li><li>→ Kui suvand No signal Standby on väärtusel On, lülitub süsteem automaatselt 30 minuti möödudes välja, kui signaali ei sisestata (leht 33).</li></ul>
<b>Pildikuva muutub ajapikku tuhmimaks</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Kuigi fotode või peaaegu liikumatute piltide pildikuva võib ajapikku tuhmimaks muutuda, ei viita see süsteemi kahjustusele. Tavapärase heleduse taastamiseks tehke mõningaid toiminguid otse pea külge kinnitataval seadmel või ühendatud seadmel.</li></ul>

Probleem	Põhjus/toiming
<b>Mõned pikslid ekraanidel ei põle või mõned põlevad alati</b>	<p>→ Süsteemil olev paneel on valmistatud täppistehnoloogiaga, luues töötava pikslisageduse vähemalt 99,99% ulatuses. Seega võib väga väike osa pikslitest olla „kinni jäänud“, olles alati välja lülitatud (mustad), sisse lülitatud (punased, rohelised või sinised) või vilkuvad. Selline olukord esineb tänu süsteemi struktuurile ega viita talitlushäirele. SONY ei ole sellise olukorra tõttu sunnitud süsteemi välja vahetama ega tagasi võtma.</p> <div data-bbox="832 145 1003 276" style="float: right;">  </div> <p style="text-align: right;"><b>Alati põlev või kustunud piksel</b></p>
<b>Mõned Blu-ray kettaga sagedusel 24 kaadrit sekundis (originaalfilmiga samad) salvestatud stseenid näivad ebaloomulikud</b>	<p>→ Sellisel juhul aktiveerige suvand 24p True Cinema. Üksikasju vaadake jaotisest „24p True Cinema“ (leht 29).</p>
<b>Ekraan virvendab</b>	<p>→ Mõned alliksignaaliid võivad põhjustada terve ekraani virvendavana näimist, kui suvand Panel Drive Mode on seatud valikule Clear või kui suvand 24p True Cinema on aktiveeritud. Üksikasju vaadake jaotistest „Panel Drive Mode“ (leht 28) ja „24p True Cinema“ (leht 29).</p>
<b>Videot ei näidata 3D-s</b>	<p>→ Kui sama pilti kuvatakse kõrvuti või üleval ja all, võib 3D-kuvavormingu seadistus olla vale. Proovige muuta seadistust 3D Display menüüs „3D seadistused“ (leht 26).</p> <p>→ 3D tajumine on olemas vaatajast.</p> <p>→ Kui menüü 3D Settings kuvatakse, kuid pilte 3D-s ei näidata, taaskäivitage 3D-taasesituseks kasutatav ühendatud seade.</p> <p>→ Süsteem ei toeta konversiooni 2D-It 3D-le (simuleeritud 3D).</p> <p>→ Anaglüüfiliste piltide vaatamiseks 3D-s on vaja anaglüüfilisi prille (näiteks punaste ja siniste objektiividega).</p> <p>→ Kontrollige ka protsessorseadmega ühendatud taasesitusseadme seadistusi.</p>
<b>3D-kuva ei aktiveerita automaatselt</b>	<p>→ Veenduge, et seadistus Auto 3D on menüüs 3D Settings seatud valikule On (leht 27).</p> <p>→ 3D-vormingu tuvastamise signaalita 3D-sisu ei kuvata automaatselt 3D-s. Muutke seadistus 3D Display menüüs 3D Settings valikule Side-by-Side või Over-Under (leht 26).</p>

Probleem	Põhjus/toiming
<b>Heli puudub / kostub müra / helitugevust ei saa suurendada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Reguleerige helitugevust pea külge kinnitataval seadmel olevate nuppudega VOL +/-.</li> <li>→ Sisestage kõrvaklapipistik kindlalt (vt alustusjuhendi jaotist „1. Ühendamine“). Kui kõrvaklapid on valesti ühendatud, ei pruugi taasesituse heli korralikult kostuda.</li> <li>→ Kõrvaklappide pistik on määratud. Puhastage kõrvaklappide pistikut pehme kuiva lapiga.</li> <li>→ Kui süsteem on ühendatud HDMI CEC-ga ühilduvate kodukinosüsteemidega või AV-võimenditega (vastuvõtjad), kontrollige järgmisi seadistusi. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Veenduge, et seadistus Control for HDMI on menüüs General Setup seatud valikule On (leht 33).</li> <li>– Veenduge, et suvand Control for HDMI on AV-võimendil (vastuvõtja) või muul seadmel aktiveeritud. Üksikasju vaadake kasutatava seadme kasutusjuhendist.</li> </ul> </li> <li>→ Kui kasutatakse protsessorseadme kõrvaklapipistikut, muutub helitugevus pärast selle reguleerimist väikese viivitusega.</li> <li>→ Vaadake ka jaotist <b>C</b> Heli/video (ühine) või <b>F</b> Juhtmeta ühendus.</li> </ul>
<b>Ruumilise heli efekt puudub</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Veenduge, et seadistus Surround ei ole menüüs Sound seatud valikule Off (leht 30).</li> <li>→ Veenduge, et seadistus Type of Headphones menüüs Sound on kasutatavate kõrvaklappide jaoks õige (leht 31).</li> <li>→ Heli tajumine oleneb kuulajast.</li> </ul>
<b>Bass puudub</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Veenduge, et kõrvaklapid on kindlalt kõrvas (leht 20).</li> </ul>
<b>Helisignaale ei sisestata „kodeki“ helivormingus*</b> <p>* „Kodeki“ helivorming esindab helivorminguid peale lineaarse PCM-i, millest on räägitud „Spetsifikatsioonide“ jaotises „Helisisend“ (leht 46).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Taasesitusseade võib olla configureeritud „kodeki“ helivormingu heliväljundi signaale teisendama lineaarseteks PCM-signaalideks. Sellisel juhul keelake taasesitusseadme seadetes „kodeki“ helivormingu konversioon ja seejärel jätkake taasesitust. Üksikasju vaadake kasutatava seadme kasutusjuhendist.</li> </ul>
<b>Heli taasesitus pole õiges vormingus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Topeltonofoonilise heli puhul muutke seadistust Dua Mono menüüs Sound (leht 31). Muude helivormingute puhul kontrollige ühendatud seadme seadistusi.</li> </ul>

## **F** Juhtmeta ühendus

<b>Probleem</b>	<b>Põhjus/toiming</b>
<b>Juhtmeta ühendus puudub</b> <b>Heli või video on katkendlik või seiskub</b> <b>Näidik WIRELESS ei sütti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Veenduge, et protsessorseade ja akuseade on sisse lülitatud.</li><li>→ Pildi kuvamiseks ekraanil võib mõnevõrra aega kuluda.</li><li>→ Olenevalt protsessorseadme ja akuseadme vahemaast või suunast või kahe seadme vahelistest takistustest võivad raadiolained olla nõrgad või katkestustega. Tõstke protsessorseade ja akuseade üksteisele lähemale (umbes 3 m või vähem) ja suunake seadmed nii, et nende SONY logod oleksid üksteise suunas. Juhtmeta ühenduse kvaliteet langeb, kui akuseadme SONY logoga paneel (külj, kuhu on paigaldatud antenn) on pöranda poole või protsessorseadmest eemal.</li><li>→ Kui juhtmeta ühendust ei luua, kui akuseade on tasasel pinnal, kinnitage akuseadmele kaasasolev jalg ja reguleerige selle suunda nii, et SONY logo on protsessorseadme poole (leht 13).</li><li>→ Kasutage süsteemi kohas, kus protsessorseadme ja akuseadme vahel pole takistusi.</li><li>→ Teised juhtmeta ühendust kasutavad seadmed võivad tekitada häireid. Lülitage need seadmed välja ja kontrollige, kas olukord paraneb.</li><li>→ Häired võivad mõjutada heli- ja videosignaali edastust või seadme korrapärast tööd, kui sama sagedusriba (60 GHz) kasutavad enam kui kolm juhtmeta ühendusega seadet (k.a see süsteem).</li></ul>

## **G** Laadimine

<b>Probleem</b>	<b>Põhjus/toiming</b>
<b>Laadimine ei ole võimalik</b> <b>Laadimisaeg on liiga pikk</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Veenduge, et AC-adapter ja vahelduvvoolu toitejuhe on kindlalt ühendatud.</li><li>→ Laadida ei tohi väga külmas või kuumas kohas. Laadige seadet temperatuuril 5 °C kuni 35 °C.</li><li>→ Kui laadimisel on süsteem sisse lülitatud, kulub laadimiseks rohkem aega. Lülitage süsteem enne laadimist välja.</li><li>→ Kui protsessorseade ja akuseade on ühendatud juhtmeta ühenduse režiimis, ei pruugi laadimine olla võimalik. Laadimiseks lülitage seadmed välja või kasutage juhtmega ühendust.</li><li>→ Kui süsteemi pole rohkem kui aasta jooksul kasutatud, võib aku seisukord olla halvenenud. Võtke ühendust SONY edasimüüjaga või kohaliku volitatud SONY teeninduskeskusega.</li></ul>




## **H** HDMI juhtimine

<b>Probleem</b>	<b>Põhjus/toiming</b>
<b>Ühendatud seadet ei saa pea külge kinnitatava seadme nuppudega juhtida</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Veenduge, et seadistus Control for HDMI on menüüs General Setup seatud valikule On (leht 33).</li><li>→ Veenduge, et ühendatud seade toetab HDMI CEC-funktsioone.</li><li>→ Veenduge, et ühendatud seadme seadistus Control for HDMI on õigesti konfigureeritud. Üksikasju vaadake kasutatava seadme kasutusjuhendist.</li><li>→ Ühendatud AV-võimendi (vastuvõtja) ei pruugi olla ühilduv süsteemi funktsiooniga Control for HDMI. Sellisel juhul ei tööta funktsioon Control for HDMI õigesti.</li><li>→ Ühendatud seadme juhtimine pea külge kinnitatava seadme nuppe vajutades ei pruugi olla võimalik kohe pärast süsteemi sisselülitamist või kohe pärast suvandi Control for HDMI aktiveerimist menüüs General Setup.</li><li>→ Ühendatud seadme juhtimine pole võimalik, kui suvand Picture Mode on seatud valikule Game1, Game2, Game3 või Game4 (leht 27).</li></ul>


## **I** Muud probleemid

<b>Probleem</b>	<b>Põhjus/toiming</b>
<b>Teleri suvandit Control for HDMI ei saa kasutada taasesitusseadme juhtimiseks isegi süsteemi HDMI siirdesageduse kasutamisel</b>	→ Vaadake teleriga kaasasolevat kasutusjuhendit ja määrake teleri seadistuses Control for HDMI protsessorseadmega ühendatud taasesitusseade juhtseadmeks.
<b>Pea külge kinnitatava seadme nupud ei reageeri vajutusele</b>	→ Pea külge kinnitatava seadme nupud ei toimi, kui te seadet ei kanna.
<b>Seadistusmenüü ekraani paremas ülanurgas kuvatakse DEMO</b>	→ Võtke ühendust SONY edasimüüjaga või kohaliku volitatud SONY teeninduskeskusega.

Probleem	Põhjus/toiming
<p><b>Suvandit Language setting ei saa reguleerida, kuna seadistusmenüü on võõras keeles</b></p>	<p>→ Kui algseadistust pole lõpetatud, vajutage keele valimise kuvale naasmiseks korduvalt nuppu ◀ ja seejärel valige soovitud keel uuesti.</p> <p>→ Kui olete algseadistuse lõpetanud, järgige süsteemi algsete, tehaseadete taastamiseks ja õige keele määramiseks järgmisi toiminguid.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Vajutage seadistusmenüüde kuvamiseks nuppu MENU.</li> <li>2 Vajutage nuppu ▼, valige  General Setup ja vajutage seejärel nuppu MENU.</li> <li>3 Vajutage nuppu ▼ ja liigutage kursor alumisele seadistusele.</li> <li>4 Vajutage nuppu MENU. (Kuvatakse kinnitussõnum Reset to factory settings.)</li> <li>5 Vajutage nuppu ◀ ja vajutage seejärel nuppu MENU. (Süsteem taaskäivitatakse.)</li> <li>6 Pärast algseadistuse ekraani kuvamist vajutage soovitud keele valimiseks nuppe ▲/▼ ja seejärel vajutage nuppu ►.</li> <li>7 Algseadistuse lõpetamiseks järgige kuvatavaid juhiseid.</li> </ol>
<p><b>Kontakt pea külge kinnitatava seadmega tekib ninas või laubal ebamugavustunnet</b></p>	<p>→ Reguleerige laubatoe asendit ette- või tahapoole (leht 17).</p>

## Näidikute kuvatav hoiatus

Akuseadmel ja protsessorseadmel olevad näidikud annavad märku süsteemi ebatavalisest olekust.

	Näidik	Tõrge/toiming
<b>Akuseade</b>		
Näidik  (toide) (oranž)	Vilgub pidevalt kaks korda iga 3 sekundi tagant	Võtke ühendust SONY edasimüüjaga või kohaliku volitatud SONY teeninduskeskusega. Akuseade võib olla kahjustatud.
	Vilgub pidevalt kolm korda iga 3 sekundi tagant	Akuseadmes on temperatuuritõrge. Lülitage seade mõneks ajaks välja. Vilkumine lakkab, kui seade maha jahtub. Kasutage akuseadet hästi õhutatud kohas, et vältida õhusavade blokeerimist.
	Vilgub pidevalt viis korda iga 3 sekundi tagant	Aku tõrge. Lõpetage süsteemi kasutamine ja võtke ühendust SONY edasimüüjaga või kohaliku volitatud SONY teeninduskeskusega.
<b>Protsessorseade</b>		
Näidik POWER (punane)	Vilgub pidevalt kaks korda iga 3 sekundi tagant	Võtke ühendust SONY edasimüüjaga või kohaliku volitatud SONY teeninduskeskusega. Protsessorseade võib olla kahjustatud.
	Vilgub pidevalt kolm korda iga 3 sekundi tagant	Protsessorseadmes on temperatuuritõrge. Lülitage seade mõneks ajaks välja. Vilkumine lakkab, kui seade maha jahtub. Kasutage protsessorseadet hästi õhutatud kohas, et vältida õhusavade blokeerimist.

## Süsteemi utiliseerimine

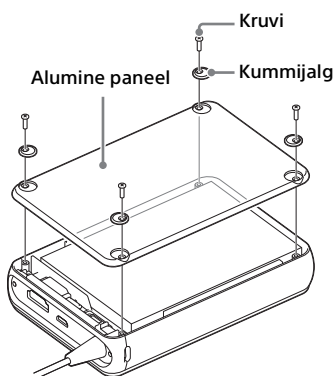
Keskkonna kaitsmiseks eemaldage süsteemilt integreeritud liitium-ioonaku.

Enne aku eemaldamist tühjendage see, eemaldades AC-adaptteri ja kasutades süsteemi vaid akuga.

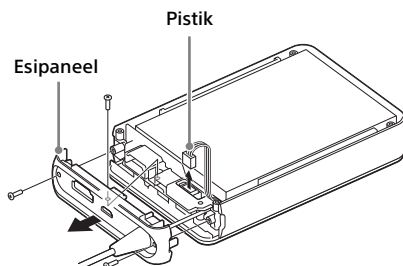
- Võtke liitium-ioonaku taastöötlemiseks välja. Avage korpus ainult süsteemi utiliseerimiseks.
- Olge akukorpuse eemaldamisel ettevaatlik, et te ei puudutaks kruvikeeraja otsaga liitium-ioonakut. Kui akut kahjustate, tekib lekke-, kuumuse tekkimise, tulekahju või plahvatusoht.

## Akukorpuse eemaldamine

- 1 Eemaldage neli kruvi ja seejärel akuseadme alumine paneel.



- 2 Eemaldage kolm kruvi ja esipaneel, seejärel eemaldage pistik.

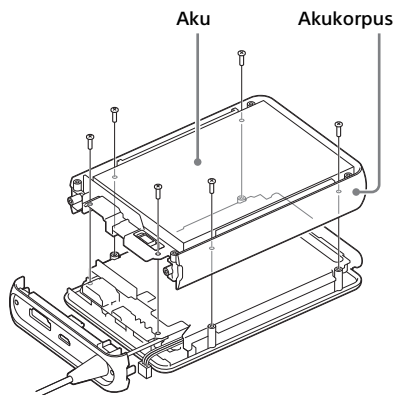


### Märkus

- Pistiku eemaldamisel olge ettevaatlik, et te ei kahjustaks metallpintsettidega juhtme katet.

- 3 Eemaldage kuus kruvi ja akukorpus.

Võtke akukorpus koos selle küljes oleva akuga utiliseerimiseks välja.



### Märkus

- Ärge eemaldage akut selle korpusest.

# Spetsifikatsioonid

## Nõuded toitele

Protsessorseade:

DC IN-pistik 8,4 V

Pea külge kinnitav seade ja akuseade:

Mikro USB-pistik (laadimiseks)  
5 V alalisvool

## Elektritarbimine

Protsessorseade:

8,0 W (juhtmeta ühenduse kasutamisel)

4,0 W (juhtmega ühenduse kasutamisel)

0,4 W (ooterežiimis)

5,0 W (juhtmeta ühendusega ooterežiimis)

2,0 W (HDMI siirdesagedusega režiimis)

Pea külge kinnitav seade ja akuseade:

11 W (laadimisel)

## Aku laadimisaeg

Pea külge kinnitav seade ja akuseade:

umbes 4,5 tundi  
(ooterežiimis 23 °C juures)

umbes 5,5 tundi (juhtmega ühenduse kasutamisel 23 °C juures)

## Aku kasutusaeg

Pea külge kinnitav seade ja akuseade:

umbes 3 tundi (juhtmeta ühenduse kasutamisel 23 °C juures)

umbes 7 tundi (juhtmega ühenduse kasutamisel 23 °C juures)

umbes 3 tundi (MHL-ühenduse kasutamisel 23 °C juures)

## Töötemperatuur

5 kuni 35 °C

## Õhuniiskus kasutuskohas

25% kuni 80%

## Mõõdud (L × K × S, sh suurimad väljaulatuvad osad)

Protsessorseade:

umbes 150 mm × 31 mm × 107 mm

Pea külge kinnitav seade:

umbes 189 mm × 148 mm × 270 mm

(v.a ülemine peapael; alumise peapaela pikkust saab reguleerida keskelt)

Akuseade:

umbes 80 mm × 26 mm × 119 mm

## Kaal

Protsessorseade:

umbes 250 g

(v.a ühenduskaablid)

Pea külge kinnitav seade:

umbes 320 g

(sh ülemised valgustõkked ja v.a ühendusjuhtmed)

Akuseade:

umbes 210 g (v.a ühendusjuhe)

## Ekraani eraldusvõime

1 280 punkti (horisontaalne) ×

720 punkti (vertikaalne)

## Silmadevaheline kaugus

53,0–76,7 mm

## Sisendi ja väljundi pistikud

Protsessorseade:

HDMI IN 1:

19 viiguga tavapärane pistik

HDMI IN 2:

19 viiguga tavapärane pistik

HDMI IN 3:

19 viiguga tavapärane pistik

HDMI OUT (TV)\*:

19 viiguga tavapärane pistik

HDMI OUT (HMD):

19 viiguga tavapärane pistik  
(esipaneelil)

Kõrvaklapipistik:

stereo telefoni pistik

Pea külge kinnitav seade:  
kõrvaklapipistik:  
stereo minipistik

Akuseade:

HDMI IN/MHL:

19 viiguga tavapärase pistik  
MHL 1-i toega  
MHL: 5 V, 500 mA toiteallika  
võimsus

\* HDMI siirdesageduse aktiveerimisel saadetakse protsessorseadmele edastatud signaalid protsessorseadme kaudu HDMI-väljundisse. Sellegipoolest ei ühildu siirdesagedusega järgmised signaalid.

– Videosignaalid eraldusvõimega 4 000 pikslit (kõrge eraldusvõimega, mis on üle 3 840 (horisontaalne) × 2160 (vertikaalne) piksli)

## Videosisend

Videosisend (2D-vormingud):

480/60p, 576/50p, 720/24p, 720/50p, 720/60p, 1080/50i, 1080/60i, 1080/24p, 1080/50p<sup>1)</sup>, 1080/60p<sup>1)</sup>

Videosisend (3D-vormingud):

vormingud Frame Packing, Side-by-Side ja Top-and-Bottom):

720/50p<sup>1)</sup>, 720/60p<sup>1)</sup>, 1080/50i<sup>2)</sup>, 1080/60i<sup>2)</sup>, 1080/24p<sup>1)</sup>, 1080/50p<sup>3)</sup>, 1080/60p<sup>3)</sup>

## Helisisend:

Akuseade:

Linear PCM (2 kanaliga):  
32/44,1/48 kHz

Protsessorseade:

Linear PCM (2 kanaliga):  
kuni 192 kHz

Linear PCM (mitmekanaliline)

MPEG-2 AAC

Dolby Digital

Dolby Digital EX

Dolby Digital Plus

Dolby TrueHD

DTS

DTS-ES

DTS 96/24

DTS-HD Master Audio

DTS-HD High Resolution Audio

DTS-HD LBR

1) pole saadaval MHL-sisendi jaoks

2) pole saadaval MHL-sisendi ja vormingute Frame Packing ja Top-and-Bottom jaoks

3) pole saadaval MHL-sisendi ja vormingu Frame Packing jaoks

## Juhtmeta ühenduse osa

Ühilduvad standardid

WirelessHD 1.1

Moduleerimismeetod

OFDM

Kasutatav sagedus

59,40–63,72 GHz (ch2–ch3)

Sidekaugus

umbes 7 m

\* Olenevalt kasutustingimustest võib sidekaugus erineda.

## Kõrvaklapid

Sagedusvastus:

4 Hz kuni 27 000 Hz

Näivtakistus:

16 Ω (1 kHz)

## AC-adapter AC-UD10 (pea külge kinnitava seadme ja akuseadme jaoks)

Nimisisendvõimsus

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

Nimiväljundvõimsus

5 V alalisvool, 1,5 A

Töötemperatuur

0 °C kuni 40 °C

Säilitamistemperatuur

–20 °C kuni +60 °C

Mõõtmed (L × K × S)

umbes 78 mm × 22 mm ×  
36 mm

Kaal

umbes 45 g

## **AC-adapter AC-L200D (protsessorseadmele)**

Nimisisendvõimsus

100 V kuni 240 V vahelduvvool,  
50 Hz/60 Hz, 0,35 A kuni 0,18 A

Nimiväljundvõimsus

8,4 V alalisvool, 1,7 A

Töötemperatuur

0 °C kuni 40 °C

Säilitamistemperatuur

-20 °C kuni +60 °C

Mõõtmed (L × K × S)

umbes 48 mm × 29 mm ×  
81 mm

Kaal

umbes 170 g

## **Vastuvõtjaga kaasasolevad tarvikud**

Vt jaotist „Kaasasolevad tarvikud“ (leht 8).

Süsteemi spetsifikatsioonid ja välimus võivad parendamiseks etteteatamata muutuda.

---

## **Selles süsteemis kasutatud tehnoloogia**

- Protsessorseade võimaldab kasutajal kuulata ümbritsevat mitmekanalilist sügavat kõrvaklappide ja 7.1-kanaliga Virtualphones Technology (VPT) loodud ruumilist heli.
- Veelgi kaasahaaravam mängukogemus heli õige lokaliseerimisega, mida saab nautida režiimis Game, mis tekitab spetsiaalselt mitmekanaliliste ruumilise heli efektidega mängude jaoks loodud helikeskkonna. Selle süsteemi režiimi Game helikeskkonna loomisel olid abiks ettevõtte Sony Computer Entertainment heliinsenerid.

## Kaubamärgid

- Terminid HDMI™, HDMI kõrglahutusega multimeediumliides ja HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC registreeritud kaubamärgid USA-s ja teistes riikides.

### HDMI

- MHL™, Mobile High-Definition Link ja MHL-i logo on ettevõtte MHL Licensing, LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.



- Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Pro Logic ja topelt D sümbolid on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.
- DTS-i patendid leiate saidilt <http://patents.dts.com>. Toodetud ettevõtte DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, DTS-HD, selle sümbol ja DTS ning selle sümbol koos on ettevõtte DTS, Inc registreeritud kaubamärgid. © DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.
- WirelessHD™ on ettevõtte Silicon Image, Inc registreeritud kaubamärk.
- PlayStation on ettevõtte Sony Computer Entertainment Inc. registreeritud kaubamärk. Ka PS3 on sama ettevõtte kaubamärk.
- VPT, Virtualphones Technology on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.
- Muud süsteemid ja tootenimed on üldiselt nende tootjate registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid. Märkidest ™ ja ® selles dokumendis ei räägita.









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

Prinditud, kasutades lenduvate  
orgaaniliste ühendite vabal taimeõlil  
põhinevat tinti.

© 2013 Sony Corporation

4-471-977-**G1**(1) (EE)