

# Pea külge kinnitatav kuvar

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 seadme lähedusse lahtise leegiga esemeid (nt süüdatud küünlaid).

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

Paigaldage süsteem nii, et toitejuhet (toiteallikas) oleks probleemi korral võimalik kohe seinakontaktist (vooluvõrk) eemaldada.

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

### Ettevaatusabinõud

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

**Järgmine FCC (Föderaalne Sidekomisjon) avaldus rakendub ainult mudeli sellele versioonile, mida toodetakse müügiks USA-s. Teised versioonid ei pruugi FCC tehnilistele eeskirjadele vastata.**

### MÄRKUS.

Seadet on testitud ja see vastab FCC eeskirjade 15. osas välja toodud piirangutele B klassi digitaalsetele. Need piirangud on loodud selleks, et tagada kaitse ohtlike häirete eest elamutesse paigaldamisel.

See seade toodab, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat ning kui seda ei paigaldata ega kasutata nende juhiste järgi, võib seade põhjustada ohtlikke häireid raadiosides.

Me ei saa siiski garanteerida, et häireid ei teki teatud paigalduste puhul. Kui see seade põhjustab kahjulikke häireid raadio- või telerilevis, mis on tuvastatavad seadet sisse ja välja lülitades, soovitameme kasutajal proovida häiret parandada ühel või mitmel järgmistest viisidest:

- muutke vastuvõtva antenni suunda või asendit;
- suurendage vahemaad seadme ja vastuvõtja vahel;
- ühendage seade vastuvõtja vooluringist erinevasse pistikupessa;
- küsige abi edasimüüjalt või kogemustega raadio-/TV-tehnikult.

**Kui teil on selle toote kohta küsimusi, võite võtta ühendust järgmistel kontaktidel. Sony kliendiinfo keskus 1-800-222-SONY (7669) või <http://www.sony.com/>. Alltoodud number on vaid FCC-ga seonduvateks puhkudeks.**

### Regulatiivteave

#### Vastavusdeklaratsioon

Kaubamärk:	SONY
Mudeli nr:	HMZ-T2
Vastutav osapool:	Sony Electronics Inc.
Address:	16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telefoninumber:	858-942-2230
See seade vastab FCC reeglite 15. osale. Selle kasutamisele kehtivad kaks järgmist tingimust: 1) seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid; 2) seade peab taluma mis tahes sellele mõjuvaid häireid, sealhulgas neid, mis võivad põhjustada seadme soovimatut toimimist.	

Teid hoiatatakse, et igasugused muudatused, mis ei ole selles juhendis selgesõnaliselt heaks kiidetud, võivad muuta kehtetuks teie õiguse seadet kasutada.

**Teatis klientidele: järgmine teave kehtib ainult seadmetele, mida müüakse riikides, kus kehtivad EL-i direktiivid.**

Selle toote on tootnud Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan, või on toodetud selle nimel. Toote Euroopa Liidu seadusandlusel põhineva ühilduvusega seotud küsimused edastatakse volitatud esindajale Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany.

Hooldus- või garantiiprobleemide korral võtke ühendust aadressil, mis on toodud eraldi hooldus- või garantiidokumentides.

Seadet on testitud ja see vastab elektromagnetilise ühilduvuse direktiivis välja toodud piirangutele juhul, kui kasutatakse vähem kui 3 meetri pikkust ühenduskaablit.



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

See sümbol tootel või selle pakendil näitab, et seda toodet ei tohi olmejäätmetena 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 taastöötleamise kohta võtke ühendust kohaliku linnavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote ostsite.

## 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 (lk 25), et piirata lastel selle seadme kasutamist.

### Video vaatamine pea külge kinnitatava kuvariga

- Mõnel inimesel võib videokujutiste vaatamisega või mängude mängimisega kaasneda ebamugavustunne (nt silmade pinget, väsimus, iiveldus või merehaigus). Sony soovib, et kõikidel vaatajatel videokujutiste vaatamisel või mängude mängimisel regulaarseid pause teha. 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 altdoodud veebisaiti, kust leiate uusimat teavet.

### Euroopa, Venemaa, Ukraina ja Ühendkuningriikide klientidele:

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

### 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/regioonide 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 kinnituskuvat.
  - Pange tähele, et seadme pillamine või selle vale käsitsemine võib ekraanid viltu pöörata.
- Pea külge kinnitatavat seadet saab silmadevahelise kaugusega (pupillidevaheline kaugus) sobitamiseks reguleerida vahemikus 55–72 mm (2 1/4–2 7/8 tolli). Kui te ei saa süsteemi selles vahemikus kasutada, hoiduge süsteemi kasutamisest.
- Vaikimisi kuvatakse pärast kolmetunnist järjestikku vaatamist automaatselt 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 lugemisprillid). Pange tähele, et bifokaalprillidega võib vaatamiskvaliteet olla optimaalsest väiksem.

## Ettevaatusabinõud

### Toiteallikas

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

### 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 või süsteemi kasutamist kohtades, kus sellele võib sattuda pritsmeid. Süsteem võib veega pritsimisel kahjustuda.

### 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 süsteem on paigaldatud. Kondensatsiooni tekkimisel ärge kasutage süsteemi enne, kui piisad aurustuvad.

- Süsteem pole ühendatud seinakontakti (vooluvõrk)  
Ärge ühendage süsteemi ja oodake, kuni piisad aurustuvad.
- 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.

## Objektiivide hooldus

- Käsitsege pea külge kinnitatava seadme objektiive määrdumise või kriimustuste vältimiseks hoolikalt. Kui objektiivid määrduvad, pühkige neid õrnalt objektiivide puhastamise lapiga.
- Ärge kasutage vedelaid lahuseid, nagu objektiivide puhastamise vedelik, vesi või alkoholil põhinevad puhastid.

## Süsteemi puhastamine

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

## Kõrvklappide hooldus

- Määrdunud kõrvklappide pistik võib põhjustada müra või vahelejätte. Optimaalse heli tagamiseks puhastage aeg-ajalt pistikut pehme lapiga.
- Puhastage ka nõõpkõrvklappe. Eemaldage nõõpkõrvklapid kõrvklappide küljest ja peske neid käsitsi õrna pesuvahendiga. Pärast pesemist kuivatage nõõpkõrvklapid 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

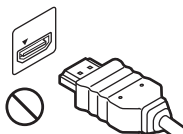
Hoidke originaalpakend ja kaitsepehmenused alles, juhuks kui kolite või peate süsteemi parandamiseks või muudel põhjustel transportima.

## HDMI pistikud ja konnektorid

HDMI pistikute ja konnektorite kahjustamise vältimiseks arvestage järgmiste ettevaatusabinõudega.

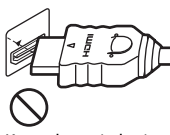
- Kaablite sisestamisel pöörake tähelepanu protsessorseadme tagaküljel oleva konnektori ja HDMI pistiku kujule ja suunale.

HDMI sisend ja väljund



Konnektor on tagurpidi.

HDMI sisend ja väljund



Konnektor ei ole sirgelt.

- Enne protsessorseadme liigutamist eemaldage alati HDMI-kaabel.



- HDMI-kaablite ühendamisel või eemaldamisel hoidke konnektorit sirgelt. Ärge hoidke konnektorit nurga all ega suruge seda HDMI pistikusse.
- Kasutage kas kaasasolevat HDMI-kaablit või müüdatavat kiiret HDMI-kaablit.

## Pea külge kinnitatava juhtme käsitsemine

HMD OUT pistiku või juhtmete ühendusklemmi kahjustamise vältimiseks arvestage järgmiste ettevaatusabinõudega.

- Ühendusjuhtme sisestamisel pöörake tähelepanu protsessorseadme esiküljel oleva konnektori ja HMD OUT pistiku kujule ja suunale.
- Enne protsessorseadme liigutamist eemaldage alati ühenduskaabel.
- Hoidke ühendusjuhet ühendades või eemaldades konnektorit sirgelt. Ärge hoidke konnektorit nurga all ega suruge seda HMD OUT pistikusse.

## **Kõrvaklappide käsitsemine**

- Kui teil tekib kaasasolevate kõrvaklappide suhtes allergiline reaktsioon, peatage kohe nende kasutamine ja võtke ühendust arstiga.
- Kõrvaklappide eemaldamisel pea külge kinnitatava seadme küljest veenduge, et hoiate kinni kõrvaklappide pistikust, et seda eemaldada. Kõrvaklappide juhtmest tõmbamine võib seda kahjustada.
- Nõõpkõrvaklapid võivad pärast pikemaajalist kasutamist või säilitamist halveneda.

## Sisukord

Tervisega seotud ettevaatusabinõud .....	3
Ettevaatusabinõud .....	4
Toote omadused .....	8
Kaasasolevad tarvikud .....	8
Osad ja juhtelemendid .....	10
Pea külge kinnitatava seadme paigaldamine .....	12
Ekraani joonduse kinnitamine .....	16
Süsteemiseaded .....	18
Tõrkeotsing .....	28
Spetsifikatsioonid .....	35
Litsentsi ja kaubamärgi teade .....	36

## Toote omadused

Pea külge kinnitatava kuvari kandmisel saate ühendatud Blu-ray Disc™-mängija ja mängukonsoolide kaudu vaadata 3D-filme ja mängida 3D-mänge.

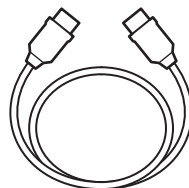
Toote omadused on järgmised.

- Nautige efektseid videoid, mis simuleerivad laia 45° horisontaalse vaatevälja abil suure ekraaniga kinost saadavat elamust.
- Vaadake kõrge kontrastiga kõrglahutusega videoid, mis on loodud pea külge kinnitatavas seadmes olevate Sony HD OLED-i (orgaaniline valgusdiod) paneelidega.
- Realistliku 3D vaatamise kogemuse saamiseks ühendage süsteem 3D-ga ühilduva seadmega. Samaaegne kuvamine mõlemal OLED-ekraanil välistab ülekooste (topeltkujutised), mille suhtes on vanemad vahelduvate kujutistega süsteemid tundlikud.
- Kuulake ümbritsevat mitmekanalilist sügavat kõrvaklappide ja Virtualphones Technology (VPT) loodud ruumilist heli.
- Nautige veelgi endassehaaravat õige lokaliseerimisega heliesitust mängurežiimis, mis tekitab spetsiaalselt mitmekanaliliste ruumilise heli efektidega mängude jaoks loodud helikeskkonna. Selle süsteemi mängurežiimi helikeskkonna kujundamist juhendasid Sony Computer Entertainmenti helikujundajad.

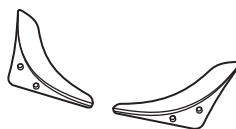
## Kaasasolevad tarvikud

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

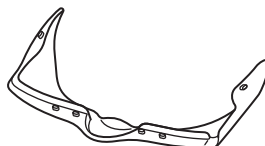
- Vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) (Ühendkuningriikide, Hongkongi ja Okeania mudelite puhul 2, muude mudelite puhul 1).  
Kasutage kaasasolevat vahelduvvoolu toitejuhet (toiteallikas) vaid selle süsteemiga, mitte muu elektroonikaga.
- HDMI-kaabel (1)



- Valgustöke (ülaosa), (1 vasakule ja 1 paremale)



- Valgustöke (alaosa), (1)

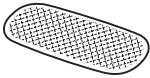


- Ühendusjuhtme hoidik (1)

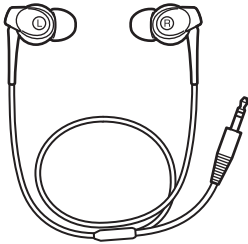




- Laubatoe kate (1)



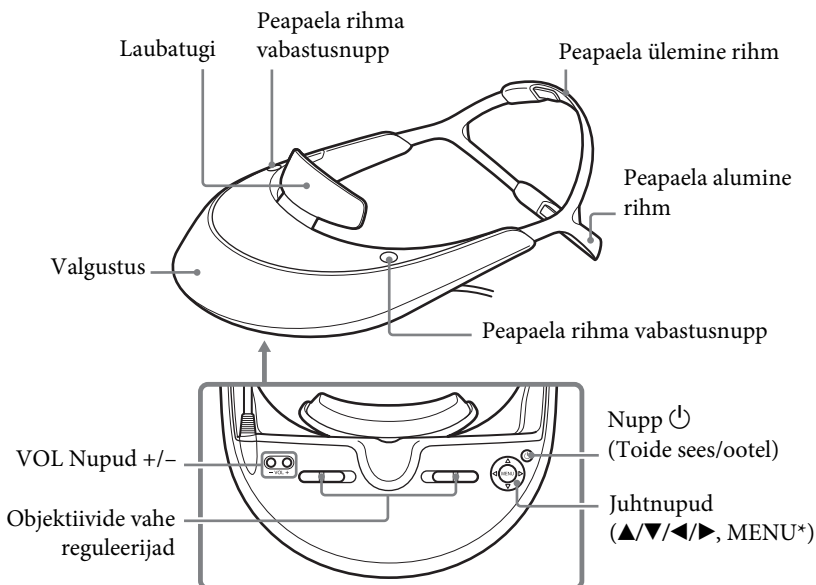
- Kõrvaklapid (1)



- Nõõpkõrvaklapid (suurus S, L),  
(iga suurust 1 paar).  
Ostes on paigaldatud keskmise  
suurusega nõõpkõrvaklapid.
- Viitejuhend (see juhend)
- Alustusjuhend

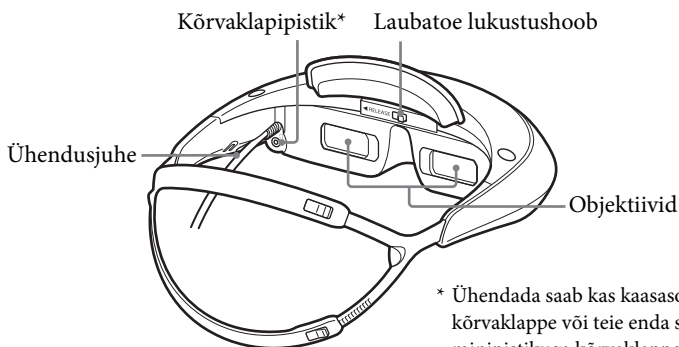
## Osad ja juhtelemendid

### Pea külge kinnitatav seade



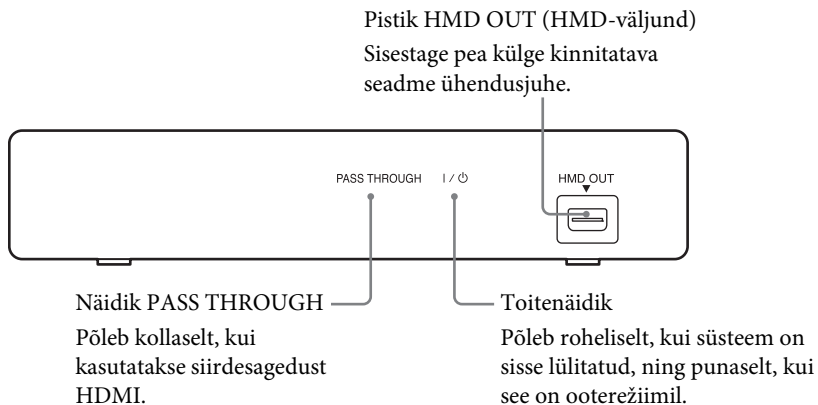
\* Nupul MENU on kaks eesmärki.

Vajutage nuppu MENU, et vaadata seadistusmenüüsid ja ka kinnitada seadistumuutusi (kui see toimib nupuna Enter).

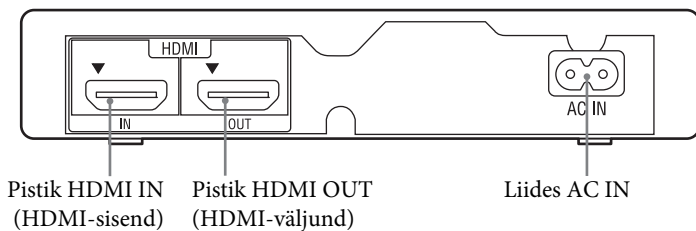


\* Ühendada saab kas kaasasolevaid kõrvaklappe või teie enda stereominipistikuga kõrvaklappe.

## Protsessoriseade (esiosa)



## Protsessoriseade (tagaosa)

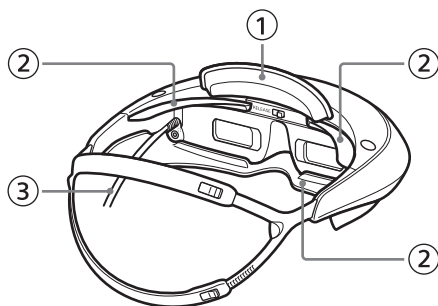


### Märkus

- Allikasignaale ei saa pistiku HDMI OUT kaudu edastada seni, kuni HDMI siirdesagedus on lubatud (lk 25) ja pea külge kinnitatava seadme süsteem välja lülitatud.

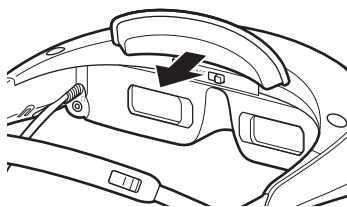
## Pea külge kinnitatava seadme paigaldamine

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.

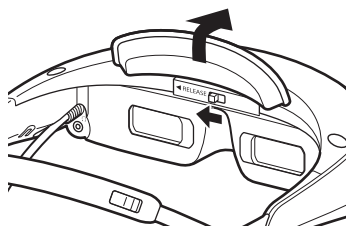


### ① Laubatoe reguleerimine

Laubatuge saab reguleerida ette- ja tahapoole neljas asendis, et muuta puutepunkti teie laubaga. Reguleerige laubatugi hästi istuvaks, võttes arvesse teravat pildi fookust, mitte kokkupuutumist ninaga, rohket ruumi prillide ja seadme vahel jne.



Laubatoe tahapoole liigutamiseks tõmmake lihtsalt tuge taha.



Laubatoe ettepoole liigutamiseks lükake laubatoe lukustushooba vasakule hoides tuge ette, hoides tuge ülestõstetuna.

Kinnitage laubatoe kate oma soovi järgi.



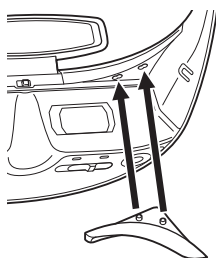
Kinnitage kaasasolev kate laubatoe külge.

### Märkus

- Veenduge, et laubatugi on kindlalt paigas, nii et see püsiks vaatamise ajal vastu teie laupa. Kui seade tuvastab, et laubatugi ei ole vaatamise ajal vastu teie laupa, lülituvad ekraanid automaatselt välja.

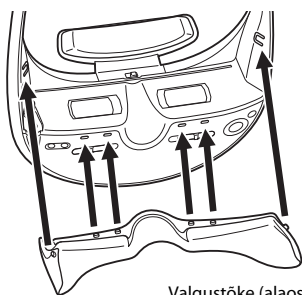
## ② Valgustöke

Kui ekraanidel peegelduv väline valgus on häiriv, kinnitage valgustötked.



Valgustöke (ülaosa)

Ülemine vasak valgustöke on märgistatud tähega L ja parem tähega R. Kinnitage õige ülaosa valgustöke kummalegi poole, vajutades sakte objektiivide osa ülaosas olevasse kahte avasse.



Valgustöke (alaosa)

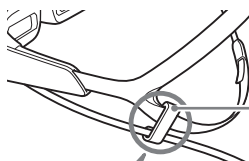
Kinnitage alumine valgustöke, vajutades enne seadme kandmist sakte objektiivide osa alaosas olevasse nelja avasse ja külgedel olevasse kahte avasse.

### Märkused

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

## ③ Ühendusjuhtme hoidiku kinnitamine

Pea külge kinnitatava seadme ühendusjuhtme eemalhoidmiseks kasutage kaasasolevat ühendusjuhtme hoidikut ja kinnitage ühendusjuhe peapaela alumise rihma külge.



Ühendusjuhtme hoidik

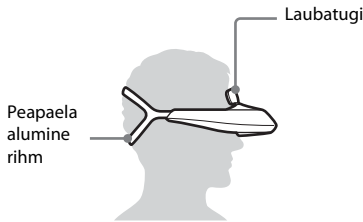


Haakige peapaela alumise rihma külge

Haakige ühendusjuhtme külge

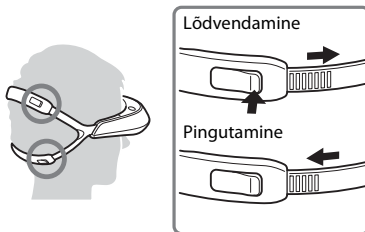
## Mugavaks istuvuseks

### Tasakaalustage pea külge kinnitatava seadme raskus lauba ja pea tagaosas vahel



Kandke pea külge kinnitatavat seadet nii, et laubatugi ja peapaela alumine rihm 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



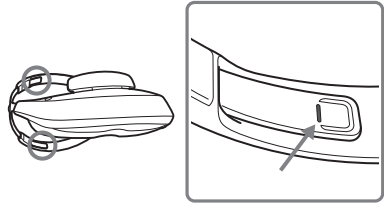
Kui peapaela rihm on kas liiga lõtv või liiga pingul, reguleerige paremaks sobivuseks rihma pikkust.

Lõdvendamiseks hoidke kinnitusnappu all, tõmmates rihma parempoolset otsa veidi välja.

Pingutamiseks tõmmake rihma parempoolset otsa veidi sissepoole.

### Märkus

- Rihmade lõdvendamisel veenduge, et näete endiselt rihmadel olevaid juhtjooni. Kui juhtjoon pole enam nähtav, võib rihm kinnitist välja tulla.



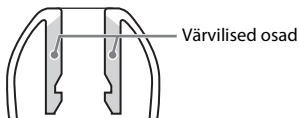
## Nööpkõrvklappide kinnitamine ja vahetamine

Bass võib nööpkõrvklappide mittersobivusel kuuldamatu olla. Parema kuulmiskogemuse saamiseks proovige erinevaid nööpkõrvklappide suurusi või reguleerige nende asendit nii, et need sobiksid teie kõrvadesse ideaalselt.

Ostes on kõrvklappidele paigaldatud keskmise suurusega nööpkõrvklapid. Kui nööpkõrvklapid tunduvad ebamugavad, proovige neid kaasasolevate suurte või väikeste nööpkõrvklappidega asendada. Nööpkõrvklappide suurused on tähistatud värvikoodidega ja neid saab tuvastada seesoleva värvi järgi.

Nööpkõrvklappide kõrvast väljatulemise vältimiseks veenduge nende vahetamisel, et kinnitate nööpkõrvklapid korralikult kõrvklappide külge.

### Nööpkõrvklappide suurused (seesolev värv)



Väike



Suur

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

### Nööpkõrvklapi eemaldamine

Hoides kõrvklappe kindlalt paigas, keerake nööpkõrvklappi selle väljatõmbamisel.

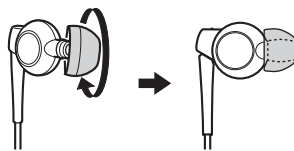


#### Nõuanne

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

### Nööpkõrvklapi kinnitamine

Keerake nööpkõrvklappi, lükates värvilist siseosa üle kõrvklappide varre, kuni vars on täielikult kaetud.



### Tarbekaupade väljavahetamine

Saadaval on järgmised varuosad.

- Nööpkõrvklapid\*
- Laubatoe kate
- Valgustõke (ülaosa), (1 vasakule ja 1 paremale)
- Valgustõke (alaosa)
- Ühendusjuhtme hoidik

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

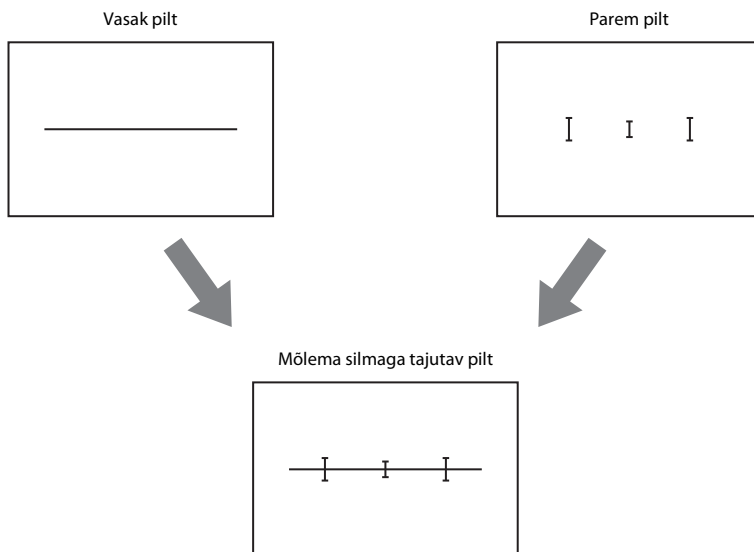
\* Ostke vajaduse järgi väikesed, keskmise suurusega või suured nööpkõrvklapid.

## Ekraani joonduse kinnitamine

Kinnitage ekraani joendus, vaadates pärast objektiivide vahe reguleerimist algselt kuvatud kinnituskuva. Järgmiselt kirjeldatakse pea külge kinnitatava seadme ekraane koos selgitusega joenduse kinnitamise kohta.

Pea külge kinnitatava seadme kuvaosa koosneb kahest väiksest ekraanist vasakul ja paremal. Igal ekraanil olevad kujutised kattuvad üksiku kujutise loomiseks.

Ekraanide õiges joondatuses veendumiseks kontrollige alati ekraani joendust, vaadates enne kasutamist kinnituskuva.



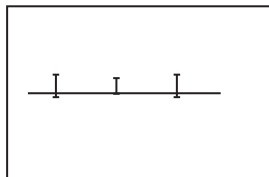
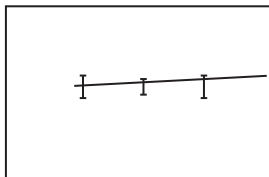
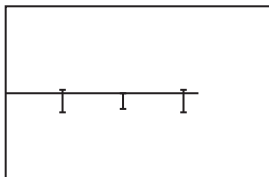


---

## Õigesti kuvamine

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

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



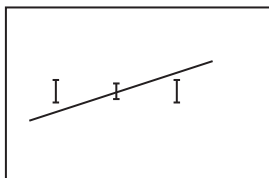
---

## Valesti kuvamine

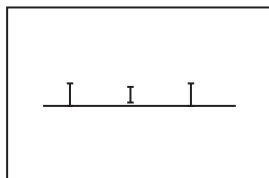
Kui kasvõi üks I-märk ja horisontaaljoon ei lõiku, võib pea külge kinnitatav seade olla kõverdunud või kahjustunud. Sellisel juhul võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga või kohaliku volitatud Sony teeninduskeskusega.



I-märgid ja horisontaaljoon ei lõiku.



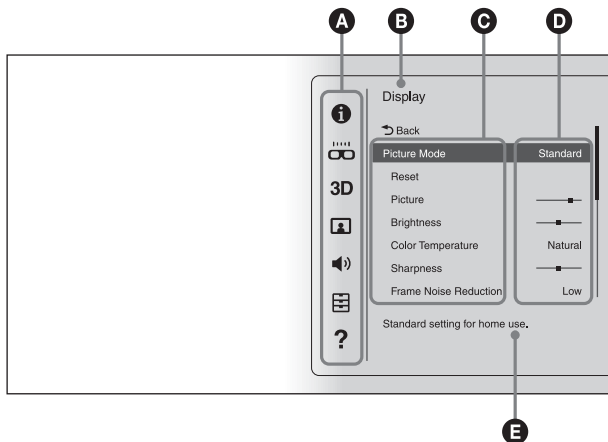
Horisontaaljoon näib olevat väga viltu.



Keskmine I-märk ei lõiku horisontaaljoonega.

## Süsteemiseaded

Seadistusmenüüdele pääseb ligi igal ajal, et muuta või kohandada mitmeid süsteemiseadeid, nagu video pildikvaliteet, 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 ikooni 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.

- A Seadistuskategooriate ikoonid
- B Kategooria
- C Seadistusmenüü
- D Praegused seaded igas menüüs
- E Valitud menüü kokkuvõte

#### Märkus

- Seadistusmenüü sulgub pärast 90 sekundilist jõudeolekut automaatselt.

#### Nõuanded

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

## Menüüd

Vaikeseaded on alla joonitud.

### Teave

Tuvastab protsessorseadmega ühendatud seadme sisendsignaali (video- ja helisignaali). Teade **Unsupported signal** näitab, et sisendsignaal on süsteemiga ühildumatu ja teadet **No signal** näidatakse siis, kui ühtki signaali ei sisestata.

### Lens span adjustment

<b>Back</b>	Naaseb eelmisesse menüüsse.
<b>Lens span adjustment</b>	<p>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.</p> <p><b>Märkused</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kui objektiivide vahe pole õigesti reguleeritud, ei saa te optimaalset vaatamiskogemust. Reguleerige objektiivide vahet alati enne kasutamist.</li><li>• Reguleerimise ajal heli vaigistatakse.</li><li>• Reguleerimise ajal ei saa helitugevust muuta.</li></ul>

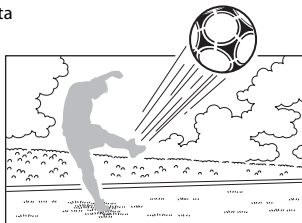
### 3D Settings

<b>Back</b>	Naaseb eelmisesse menüüsse.
<b>Reset</b>	Lähtestab kõik suvandi 3D Settings elemendid algsetele vaikeväärtustele.

## 3D Display

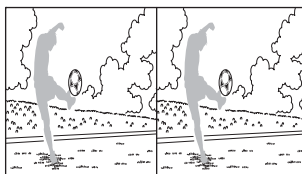
Valige 3D sisu kuvavorming käsitsi. Saadaolevad seadistused varieeruvad olenevalt sellest, kas allikasignaali sisaldab 3D vormingu tuvastamise signaali, nagu on järgmiselt näidatud.

Näide 3D kuva kohta



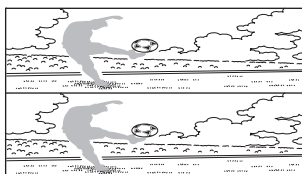
### 3D sisu puhul ilma 3D vormingut tuvastava signaalita

**Side-by-Side:** valige kõrvuti 3D sisu puhul, kus sarnased kujutised kuvatakse kõrvuti.



**Off:** valige see sisu kuvamiseks 2D-s.

**Over-Under:** valige üleval ja all oleva 3D sisu puhul, kus sarnased kujutised kuvatakse üleval ja all.



### 3D sisu puhul 3D vormingut tuvastava signaaliga

**On:** valige see sisu kuvamiseks 3D-s.

**Off:** valige see sisu kuvamiseks 2D-s.

#### Märkused

- Kui 3D sisu ei kuvata valitud seadistuste kasutamisel õigesti, proovige muuta suvandit Side-by-Side suvandile Over-Under või vastupidi.
- Kui valite suvandi Side-by-Side või Over-Under, muutke pärast 3D sisu vaatamist seadistus suvandile Off.

<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>
<b>3D Signal Notification</b>	<p><b>On:</b> teavitab teid 3D vormingu signaali tuvastamisest.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni.</p>

## Display

<b>Back</b>	Naaseb eelmisesse menüüsse.
<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 näidatava 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>Game:</b> mängude jaoks loodud pildikvaliteet.</p> <p><b>Custom:</b> salvestab teie kohandatud eelistatud pildikvaliteedi algsest laipildist kohandades.</p>
<b>Reset</b>	Taastab kõik valitud režiimi väärtused (v.a suvandite 24p True Cinema, Wide Mode ja Overscan väärtused suvandis Display) menüüs Picture Mode vaikeseadetele, kui valida suvand Yes.
<b>Picture</b>	Reguleerib pildi kontrasti.
<b>Brightness</b>	Reguleerib pildi heledust.
<b>Color Temperature</b>	<p>Reguleerib pildi värvustemperatuuri.</p> <p><b>Natural:</b> optimeerib automaatselt iga suvandi Picture Mode värvustemperatuuri inimese nägemisele iseloomulike omaduste põhjal.</p> <p><b>Cool:</b> jahedad sinised värvitoonid.</p> <p><b>Medium:</b> värvitoonid vahemikus Cool ja Warm 1/Warm 2.</p> <p><b>Warm 1/Warm 2:</b> soojad punased värvitoonid. Warm 2 on punasem kui Warm 1.</p>
<b>Sharpness</b>	Parandab piltide esiletõstmiseks pildi servasid või silub servasid pehmema efekti saamiseks.
<p><b>Frame Noise Reduction</b></p> <p>Ei ole saadaval kaadripakkimisvormingus 1080/24p.</p>	<p>Vähendab suvalist pildimüra sarnaselt staatilisega.</p> <p><b>High/Medium/Low:</b> valige selle efekti tase.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni.</p>

<p><b>Block Noise Reduction</b></p> <p>Ei ole saadaval kaadripakkimisvormingus 1080/24p.</p>	<p>Vähendab pildil mosaigitaolist plokimüra.</p> <p><b>High/Medium/Low:</b> valige selle efekti tase.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni.</p>
<p><b>Mosquito Noise Reduction</b></p> <p>Ei ole saadaval kaadripakkimisvormingus 1080/24p.</p>	<p>Vähendab moskiitomüra pildi servade ümber.</p> <p><b>High/Medium/Low:</b> valige selle efekti tase.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni.</p>
<p><b>Panel Drive Mode</b></p>	<p>Valige pildi liikumise jaoks kuvamismeetodi tüüp.</p> <p><b>Normal:</b> standardne pildi ilme.</p> <p><b>Clear:</b> vähendab kiiresti liikuvate piltide hägusust.</p> <p><b>Märkused</b></p> <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 allikasignaalist võib terve ekraan virvendavana näida. Kui see on häiriv, valige suvand Normal.</li> </ul>
<p><b>Cinema Conversion</b></p> <p>Saadaval vaid siis, kui suvand Picture Mode on seatud väärtusele Cinema või Custom. Ei ole saadaval kaadripakkimisvormingus 1080/24p.</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>Clear Black</b></p>	<p>Reguleerib tumedate pildialade ilmet. Ilus must reproduktsioon ilma üldise varjustuse kadumiseta.</p>
<p><b>Contrast Remaster</b></p>	<p>Optimeerib hea kontrasti saamiseks ilma vaibuvate mustade või valgeteta automaatselt musta ja valge taset.</p> <p><b>High/Medium/Low:</b> valige selle efekti tase.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni.</p>
<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 teatriga sarnast vaatamiskogemust.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni. Videosignaalid sagedusega 24 FPS-i kuvatakse pärast paremale kvaliteedile teisenamist sagedusega 60 FPS-i.</p> <p><b>Märkus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selle funktsiooni aktiveerimine, kui suvand Panel Drive Mode on seatud väärtusele Clear, võib muuta ekraani virvendavana näivaks (olenevalt allikasignaalist), mis võib olla häiriv. Sellisel juhul inaktiveerige see funktsioon või seadke suvand Panel Drive Mode väärtusele Normal.</li> </ul>

<p><b>Wide Mode</b></p> <p>Ei ole saadaval 3D taasesituse ajal.</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>
<p><b>Overscan</b></p> <p>Ei ole saadaval 3D taasesituse ajal.</p>	<p>Reguleerib kuvatavat ala.</p> <p><b>Auto:</b> reguleerib pildi automaatselt optimaalse kuvatava alaga vastavaks.</p> <p><b>On:</b> peidab pildi servad. Valige probleemide korral, nagu pildiservade müra.</p> <p><b>Off:</b> kuvab terve pildi.</p>

 **Sound**

<b>Back</b>	Naaseb eelmisesse menüüsse.
<b>Reset</b>	Lähtestab kõik suvandi Sound seaded algsetele vaikeväärtustele.
<b>Surround</b>	<p><b>Standard:</b> standardsed akustikasätted, mis pakuvad sisuvahemiku puhul avarat helikeskkonda.</p> <p><b>Cinema:</b> rõhutab loomulikku helikeskkonda, mis konkureerib kinode muljetavaldava akustikaga, seda eriti suuliste dialoogide puhul. Immersiivne, kus iga kanal on morfitud loomulikult. Hea valik filmide puhul.</p> <p><b>Game:</b> ideaalne mängude jaoks. Pakub täpselt 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 salvestusstuudiole 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>Treble</b>	Reguleerib kõrgsageduslikku heliväljundit.
<b>Bass</b>	Reguleerib madala sagedusega heliväljundit.
<b>Harmonics Equalizer</b> Ei ole saadaval muude allikasignaalidega kui Dolby Digital või AAC-heli.	<p><b>On:</b> hangib signaali kuju tagaosa 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 allikasignaalist selle funktsiooniga parandada.</li> </ul>



<p><b>Type of Headphones</b></p>	<p>Lülitub kasutatavate kõrvaklappide jaoks optimaalsele virtuaalse ruumilise heli seadistusele.</p> <p><b>Inner Ear:</b> ideaalne kõrvas kantavate kõrvaklappide puhul, nagu 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>
<p><b>Dual Mono</b></p> <p>Ei ole saadaval muude allikasignaasidega kui Dolby Digital või AAC dual mono heli.</p>	<p>Lülitab alliksignaalid Dolby Digital või AAC dual mono peamisele või alamale heliväljundile.</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>Back</b></p>	<p>Naaseb eelmisesse menüüsse.</p>
<p><b>Set password</b></p> <p>Selle seadistuselemendi nimi muutub pärast parooli sisestamist suvandile Cancel password.</p>	<p>Parooli saab selle süsteemi kasutamist piirama seada. Kui parool on määratletud, 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 kuvatava seadistumenüü nupu MENU või ◀ abil.</li> <li>– Pärast 90 sekundilist parooli sisendekraani jõudeolekut.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>LPCM Multi-Ch. Mode</b></p>	<p><b>On:</b> võimaldab protsessorseadmel võtta vastu mitmekanalilise LPCM-i allika signaale.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni.</p>
<p><b>HDMI pass-through</b></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 protsessorseadmega ühendatud HDMI CEC-ga (Consumer Electronic Control) ühilduva seadme juhtimise pea külge kinnitataval seadmel olevate nuppude ▲/▼/◀/▶ abil.</p> <p><b>Nupp ▲:</b> alustab taasesitust.</p> <p><b>Nupp ▼:</b> peatab taasesituse.</p> <p><b>Nupp ◀:</b> siirdub eelmisesse peatükki. Kiiresti tagasi kerimiseks hoidke nuppu all.</p> <p><b>Nupp ▶:</b> siirdub järgmisesse peatükki. Kiiresti edasi kerimiseks hoidke nuppu all.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni. Ühendatud seadme juhtimiseks kasutage selle kaugjuhtimispuhti.</p> <p><b>Märkus</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> </ul>
<p><b>Power off when unmounted</b></p>	<p><b>On:</b> lülitab süsteemi 30 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>Illumination</b></p>	<p><b>On:</b> aktiveerib pea külge kinnitatava seadme valgustuse.</p> <p><b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni.</p>
<p><b>Language setting</b></p>	<p>Seab menüüde ja muude liideselementide 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>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>Märkused</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> <li>• Hoiatuskuva kuvatakse 30 minutit ja 5 minutit enne süsteemi väljalülitumist.</li> </ul>

<b>Startup viewer warning</b>	<b>On:</b> aktiveerib alustushoiatuse automaatse kuva. <b>Off:</b> inaktiveerib selle funktsiooni.
<b>Reset to factory settings</b>	Lähtestab kõik seaded algsetele vaikeväärtustele. <b>Märkus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ka suvandis Set password (osas General Setup) seatud parool tühistatakse.</li> </ul>


### **? Guide of HDMI device control**

Kuvab kasutusjuhendi pea külge kinnitatava seadme nuppude kohta, mida saab kasutada funktsiooniga Control for HDMI (lk 26).

## Tõrkeotsing

Kui süsteemi kasutamisel ilmnevad järgmised probleemid, vaadake enne teenindusse pöördumist veergu Põhjus/toiming. Probleemi püsimisel võtke ühendust Sony edasimüüjaga või kohaliku volitatud Sony teeninduskeskusega.

### Toiteallikas

Probleem	Põhjus/toiming
<b>Süsteem ei lülitu sisse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Veenduge, et vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) on täielikult ühendatud.</li><li>→ Veenduge, et pea külge kinnitatava seadme ühendusjuhe on täielikult pessa HMD OUT sisestatud.</li><li>→ Alustamisele kulub tavaliselt mõni sekund.</li></ul>
<b>Süsteem ei lülitu välja</b>	→ Hoidke nuppu  (Toide sees/ootel) all vähemalt ühe sekundi.

## Video

Probleem	Põhjus/toiming
<b>Videot või väljundvideot ei ole deformeeritud</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Vaadake alustusjuhendit ja veenduge, et pea külge kinnitatava seadme vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas), HDMI-kaabel ja ühendusjuhe on õigesti ühendatud.</li><li>→ Veenduge, et protsessorseadme pistikuga HDMI IN ühendatud seade on sisse lülitatud.</li><li>→ Veenduge, et süsteem toetab allikasignaali. Toetatud signaalide kohta leiate teavet osast Toetatud HDMI sisend- ja väljundsignaalid: jaotises Spetsifikatsioonid (lk 35).</li><li>→ Kui süsteemiga kasutatakse PlayStation®3 (PS3™) ja PS3™ video- ja heliväljundi seadistused ei ühti selle süsteemi või kasutatava kaabli ja teleri omadega, ei pruugita videot või heli väljastada. Selliste probleemide ilmnemisel lülitage PS3™ välja ja seejärel lülitage see uuesti sisse, vajutades selle toitenuppu vähemalt 5 sekundit, kuni kuulete kaks korda piiksu. Video- ja heliväljundi seadistused lähtestatakse automaatselt standardseadistustele.</li><li>→ Kui videoväljund puudub selle süsteemi kasutamisel muu taasesitusseadmega kui PlayStation®3 (PS3™), peatage hetkeks taasesitus ja seejärel jätkake seda. Probleemi püsimisel proovige taasesitusseadet taaskäivitada.</li><li>→ HDMI-kaabel võib olla õrnalt ühendatud. Veenduge, et HDMI-kaabel on täielikult ühendatud. Kui videokvaliteet ei parane, võib HDMI-kaabel kahjustunud olla. Sellisel juhul proovige uut kaablit.</li><li>→ Kui valite suvandi Side-by-Side või Over-Under valikus 3D Display (suvandis 3D Settings), muutke pärast 3D sisu vaatamist seadistus väärtusele Off (lk 20).</li><li>→ Kui seade on protsessorseadmega ühendatud AV-võimendi (vastuvõtja) kaudu, proovige seadme ühendamist otse protsessorseadmesse. Üksikasju vaadake kasutatava seadme kasutusjuhendist.</li><li>→ HDMI-valija kasutamisel veenduge, et valija sisend on õigesti lülitatud.</li><li>→ Kasutage kas kaasasolevat HDMI-kaablit või müüdatavat kiire kaablina tuvastatavat HDMI-kaablit.</li><li>→ Veenduge, et Deep Color signaaliga videoväljund oleks ühendatud seadmes keelatud. Kui see suvand pole seadmel saadaval ja sisu väljastatakse vormingus 1080/60p, muutke HDMI videoväljundi režiim videorežiimile 1080i.</li></ul>
<b>Ekraan on tume või hägus</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Vaadake alustusjuhendit ja veenduge, et pea külge kinnitatava seadme vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas), HDMI-kaabel ja ühendusjuhe on õigesti ühendatud ning kannate pea külge kinnitatavat seadet õigesti.</li><li>→ Objektiivide vahe võib olla valesti reguleeritud (lk 17). Reguleerige uuesti, minnes seadistusmenüü suvandile Lens span adjustment (lk 19).</li><li>→ Kui pea külge kinnitatava seadme objektiivid on määrdunud, pühkige neid nende puhastamiseks pehme kuiva lapiga.</li></ul>

<b>Probleem</b>	<b>Põhjus/toiming</b>
<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. Vaadake üksikasju jaotisest Prolonged viewing warning (lk 26).</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. Vaadake üksikasju jaotisest Power off when unmounted (lk 26).</li> </ul>
<b>Pildikuva muutub ajapikku tuhmimaks</b>	→ 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.
<b>Mõned pikslid ekraanidel ei põle või põlevad alati</b>	→ Ehkki OLED-paneelid toodetakse ülitäpsete tootmistehnoloogiate abil, võivad mõningatel juhtudel pikslid olla püsivalt mustad või põleda punaselt, siniselt või roheliselt. See ei viita süsteemi kahjustusele.
<b>Mõned Blu-ray kettaga sagedusel 24 kaadrit sekundis (originaalfilmiga samad) salvestatud stseenid näivad ebaloolumulikud</b>	→ Sellisel juhul proovige aktiveerida suvandit 24p True Cinema. Üksikasju vaadake jaotisest 24p True Cinema (lk 22).
<b>Ekraan virvendab</b>	→ Mõni allikasignaali võib põhjustada terve ekraani virvendavana näimist, kui suvand Panel Drive Mode on seatud väärtusele Clear või kui suvand 24p True Cinema on aktiveeritud. Üksikasju vaadake jaotistest Panel Drive Mode (lk 22) ja 24p True Cinema (lk 22).

Probleem	Põhjus/toiming
<b>Videot ei näidata 3D-s</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Kui sama pilti kuvatakse kõrvuti või üleval ja all, võib 3D kuvavormingu seadistus olla vale. Proovige muuta seadistust 3D Display suvandis 3D Settings (lk 20).</li> <li>→ 3D tajumine erineb vaatajati.</li> <li>→ Kui menüü 3D Settings kuvatakse, kuid pilte 3D-s ei näidata, proovige 3D taasesituseks kasutatava ühendatud seadme taaskäivitamist.</li> <li>→ Süsteem ei toeta 2D kuni 3D konversiooni (simuleeritud 3D).</li> <li>→ Anaglüüfiliste piltide vaatamiseks 3D-s on vaja anaglüüfilisi prille (näiteks punaste ja siniste objektiividega).</li> <li>→ Kontrollige ka protsessorseadmega ühendatud taasesitusseadme seadistusi.</li> <li>→ Kui süsteemiga kasutatakse PlayStation®3 (PS3™) ja PS3™ video- ja heliväljundi seadistused ei ühti selle süsteemi või kasutatava kaabli ja teleri omadega, ei pruugita 3D videot väljastada. Selliste probleemide ilmnemisel lülitage PS3™ välja ja seejärel lülitage see uuesti sisse, vajutades selle toitenuppu vähemalt 5 sekundit, kuni kuulete kaks korda piiksu. Video- ja heliväljundi seadistused lähtestatakse automaatselt standardseadistustele.</li> <li>→ Kui 3D videoväljund puudub selle süsteemi kasutamisel muu taasesitusseadmega kui PlayStation®3 (PS3™), peatage hetkeks taasesitus ja seejärel jätkake seda. Probleemi püsimisel proovige taasesitusseadet taaskäivitada.</li> </ul>
<b>3D kuva ei aktiveerita automaatselt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Veenduge, et seadistus Auto 3D on suvandis 3D Settings seatud väärtusele On (lk 21).</li> <li>→ 3D vormingu tuvastamise signaalita 3D sisu ei kuvata automaatselt 3D-s. Proovige muuta seadistust 3D Display suvandis 3D Settings väärtusele Side-by-Side või Over-Under (lk 20).</li> </ul>

# Heli

Probleem	Põhjus/toiming
<p><b>Heli puudub / kostub müra / helitugevust ei saa suurendada</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Kõrvaklappide pistik ei ole õigesti ühendatud. Kui kõrvaklapid on valesti ühendatud, on kõrvaklappidest tulev heli häiritud. Sisestage kõrvaklappide pistik, kuni see paigale klõpsatab (lk 10).</li> <li>→ Kõrvaklappide pistik on määratud. Puhastage kõrvaklappide pistikut pehme kuiva lapiga.</li> <li>→ Reguleerige helitugevust nuppude VOL +/- abil.</li> <li>→ Vaadake alustusjuhendit ja veenduge, et pea külge kinnitatava seadme vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas), HDMI-kaabel ja ühendusjuhe on õigesti ühendatud.</li> <li>→ Veenduge, et süsteem toetab allikasignaali. Toetatud signaalide kohta leiate teavet osast Toetatud HDMI sisend- ja väljundsignaalid: jaotises Spetsifikatsioonid (lk 35). Kui sisendsignaali ei toetata, kontrollige ühendatud seadme heliväljundi seadistusi.</li> <li>→ Kui süsteemiga kasutatakse seadet PlayStation®3 (PS3™) ja PS3™ video- ja heliväljundi seadistused ei ühti selle süsteemi või kasutatava kaabli ja teleri omadega, ei pruugita videot või heli väljastada. Selliste probleemide ilmnemisel lülitage PS3™ välja ja uuesti sisse, vajutades selle toitenuppu vähemalt 5 sekundit, kuni kuulete kaks korda piiksu. Video- ja heliväljundi seadistused lähtestatakse automaatselt standardseadistustele.</li> <li>→ Kui videoväljund puudub selle süsteemi kasutamisel muu taasesitusseadmega kui PlayStation®3 (PS3™), peatage hetkeks taasesitus ja seejärel jätkake seda. Probleemi püsimisel proovige taasesitusseadet taaskäivitada.</li> <li>→ Kui seade on protsessorseadmega ühendatud AV-võimendi (vastuvõtja) kaudu, proovige seadme ühendamist otse protsessorseadmesse. Üksikasju vaadake kasutatava seadme kasutusjuhendist.</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 suvandis General Setup seatud väärtusele On (lk 26).</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>→ Mitmekanalilise LPCM-i sisendi puhul veenduge, et seadistus LPCM Multi-Ch. Mode suvandis General Setup on seatud väärtusele On (lk 25).</li> </ul>
<p><b>Ruumilise heli efekt puudub</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Veenduge, et seadistus Surround ei ole suvandis Sound seatud väärtusele Off (lk 24).</li> <li>→ Veenduge, et seadistus Type of Headphones suvandis Sound on kasutatavate kõrvaklappide jaoks õige (lk 25).</li> <li>→ Heli tajumine erineb kuulajati.</li> </ul>
<p><b>Bass puudub</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Veenduge, et kõrvaklapid on kindlalt kõrvas (lk 15).</li> </ul>




Probleem	Põhjus/toiming
<b>Helisisend vormingus Dolby Digital või AAC puudub</b>	→ Taasesitusseade võib olla konfigureeritud Dolby Digitali või AAC heliväljundi signaale LPCM-signaalideks konvertima. Sellisel juhul keelake taasesitusseadme seadistustes Dolby Digitali või AAC konversioon ja seejärel jätkake taasesitust. Üksikasju vaadake kasutatava seadme kasutusjuhendist.
<b>Heli taasesitus pole õiges vormingus</b>	→ Heli suvand Dual mono puhul muutke seadistust Dual Mono suvandis Sound (lk 25). Muude helivormingute puhul kontrollige ühendatud seadme seadistusi.

## HDMI juhtimine

Probleem	Põhjus/toiming
<b>Ühendatud seadet ei saa pea külge kinnitatava seadme nuppude abil juhtida</b>	<ul style="list-style-type: none"> <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 väärtuse Control for HDMI aktiveerimist suvandis General Setup.</li> <li>→ Veenduge, et seadistus Control for HDMI on suvandis General Setup seatud väärtusele On (lk 26).</li> </ul>

## Muud probleemid

Probleem	Põhjus/toiming
<b>Toitenäidik aina vilgub punaselt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Kui näidik vilgub iga 3 sekundi jooksul kaks korda, võib pea külge kinnitatav seade või protsessorseade olla kahjustunud. Võtke ühendust Sony edasimüüjaga või kohaliku volitatud Sony teeninduskeskusega.</li> <li>→ Kui näidik vilgub iga 3 sekundi jooksul kolm korda, on protsessorseade üle kuumenenud. Oodake, kuni seade maha jahtub ja vilkumine lakkab. Veenduge, et te ei kata ega tõkesta õige õhutuse tagamiseks protsessorseadme õhuavasid.</li> <li>→ Kui näidik vilgub minutis iga 3 sekundi jooksul neli korda, on pea külge kinnitatav seade üle kuumenenud. Oodake, kuni seade maha jahtub ja vilkumine lakkab.</li> <li>→ Kui näidik vilgub minutis iga 3 sekundi jooksul viis korda, on nii pea külge kinnitatav seade kui ka protsessorseade üle kuumenenud. Oodake, kuni seadmed maha jahtuvad ja vilkumine lakkab.</li> </ul>

<b>Probleem</b>	<b>Põhjus/toiming</b>
<b>Kui süsteem on välja lülitatud, ei esitata taasesitusseadme pistikusse HDMI OUT ühendatud teleris videoid ega heli</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Veenduge, et kõik HDMI-kaablid on täielikult ühendatud.</li> <li>→ Seadke suvand HDMI pass-through jaotises General Setup väärtusele On (lk 25).</li> <li>→ Lülitage teleri sisendallikas sellesse süsteemi.</li> <li>→ Kontrollige taasesitusseadme HDMI-väljundi seadistusi.</li> </ul>
<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 ülانurgas kuvatakse DEMO</b>	→ Võtke ühendust Sony edasimüüjaga või kohaliku volitatud Sony teeninduskeskusega.
<b>Suvandit Language setting ei saa kohandada, kuna seadistusmenüü on võõras keeles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Kui algseadistus pole lõpetatud, vajutage keele valimise kuvale naasmiseks korduvalt nuppu ◀ ja seejärel valige soovitud keel uuesti.</li> <li>→ Kui olete algseadistuse lõpetanud, järgige süsteemi algsete, tehaseadete taastamiseks ja õige keele määramiseks järgmisi toiminguid. <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Vajutage seadistusmenüüde kuvamiseks nuppu MENU.</li> <li>2 Vajutage nuppu ▼ ja valige  (suvasandi General Setup ikoon).</li> <li>3 Vajutage nuppu ▶ ja liigutage kursor paremale.</li> <li>4 Vajutage nuppu ▼ ja liigutage kursor alumisele seadistusele.</li> <li>5 Vajutage nuppu MENU. (Kuvatakse kinnitussõnum Reset to factory settings).</li> <li>6 Vajutage nuppu ◀ ja seejärel vajutage nuppu MENU. (Süsteem taaskäivitatakse.)</li> <li>7 Pärast algseadistuse ekraani kuvamist vajutage soovitud keele valimiseks nuppe ▲/▼ ja seejärel vajutage nuppu ▶.</li> <li>8 Algseadistuse lõpetamiseks järgige kuvatavaid juhiseid.</li> </ol> </li> </ul>

## Spetsifikatsioonid

### Võimsuse nõuded

Põhja-Ameerika mudelid:

vahelduvvool 120 V, 60 Hz

Ühendkuningriikide, Hongkongi, Euroopa, Lähis-Ida, Lõuna-Aafrika ja Okeania mudelid:

vahelduvvool 220–240 V, 50/60 Hz

Venemaa ja Ukraina mudelid:

vahelduvvool 220–240 V, 50/60 Hz

Taiwani mudel:

vahelduvvool 110 V, 60 Hz

Hiina mudel:

vahelduvvool 220–240 V, 50/60 Hz

Lõuna-Korea mudel:

vahelduvvool 220 V, 60 Hz

India mudel:

vahelduvvool 220–240 V, 50/60 Hz

Mehhiko mudel:

vahelduvvool 120 V, 50/60 Hz

Teised mudelid:

vahelduvvool 110–240 V, 50/60 Hz

### Elektritarbimine

15 W (töötamisel)

0,25 W (ooterežiimis)

1,6 W (ooterežiimis HDMI siirdesageduse kasutamisel)

### Töötemperatuur

5 kuni 35 °C

### Õhuniiskus kasutuskohas

25 kuni 80%

### Mõõdud (L x K x S, sh suurimad

### väljaulatuvad osad)

Pea külge kinnitav seade:

umbes 187 mm x 104 mm x 254 mm  
(7 3/8 tolli x 4 1/8 tolli x 10 tolli)

Protsessorseade:

umbes 180 mm x 36 mm x 168 mm  
(7 1/8 tolli x 1 7/16 tolli x 6 5/8 tolli)

### Mass

Pea külge kinnitav seade:

umbes 330 g (v.a ühendusjuhe)

Protsessorseade:

umbes 600 g (v.a vahelduvvoolu  
toitejuhe (toiteallikas))

### Ekraani eraldusvõime

1280 punkti (horisontaalne) x  
720 punkti (vertikaalne)

### Silmadevaheline kaugus

55–72 mm (2 1/4–2 7/8 tolli)

### Sisendid ja väljundid

HMD OUT:

sihtotstarbeline 15-viiguline pistik

HDMI IN ja HDMI OUT\*:

HDMI 19-viiguline standardpistik

Toetatud HDMI sisend- ja väljundisignaaliid:  
videosisend (2D vormingud):

480/60p, 576/50p, 720/24p,  
720/50p, 720/60p, 1080/50i,  
1080/60i, 1080/24p, 1080/50p,  
1080/60p

videosisend (3D: vormingud Frame  
Packing, Side-by-Side ja Top-and-  
Bottom):

720/50p, 720/60p, 1080/50i,  
1080/60i, 1080/24p

helisisend:

lineaarne PCM (2/mitmekanaliline,  
32/44,1/48 kHz), Dolby Digital  
(2/mitmekanaliline,  
32/44,1/48 kHz), AAC  
(2/mitmekanaliline, 32/48 kHz)

Kõrvaklapipistik:

stereo minipistik

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

- Deep Colori signaalid
- Videosignaalid eraldusvõimega 4k (kõrge eraldusvõimega, mis on üle 3840 (horisontaalne) x 2160 (vertikaalne) piksli)

### **Kõrvaklapid (kaasas)**

Sagedusvastus:

5–24 000 Hz

Näivtakistus:

16 Ω (1 kHz)

### **Kaasasolevad tarvikud**

Vt jaotist Kaasasolevad tarvikud (lk 8).

Süsteemi spetsifikatsioonid ja välimus võivad parendamiseks etteteatamata muutuda.

## **Litsentsi ja kaubamärgi teade**

### **Kaubamärgid**

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

# **HDMI**

- Toodeid ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby ja topelt-D sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.
- PlayStation on ettevõtte Sony Computer Entertainment Inc. registreeritud kaubamärk. Ka PS3 on sama ettevõtte kaubamärk.
- VPT, Virtualphones Technology on ettevõtte Sony Corporation registreeritud kaubamärk.
- Muud süsteemid ja tootenimed on üldiselt nende tootjate registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid. Märkidest ™ ja ® selles dokumendis ei räägita.

### **Selle toote puhul kasutatava tarkvara teated ja litsentsid**

Selle toote tarkvara osad on litsentsitud litsentsi FreeType Project alusel.

Selle tarkvara osad on kaitstud autoriõigusega © 2006 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). Kõik õigused on kaitstud.







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

Prinditud 70% või enamas mahus  
ümbertöödeldud paberile, kasutades  
lenduvate orgaaniliste ühendite vaba  
taimeõlil põhinevat tinti.

