

Uz galvas liekams displejs

Uzziņu rokasgrāmata

Pirms sākotnējās lietošanas

Norādījumus par sistēmas savienošanu, ierīces uzlikšanu un sākotnējo iestatījumu veikšanu skatiet sākšanas norādījumos.

Brīdinājums

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrotraumas risku, nepakļaujiet šo aparātu lietus vai mitruma iedarbībai.

Lai samazinātu aizdegšanās risku, neosedziet ierīces ventilācijas atveri ar avīzi, galdautu, aizkariem vai citiem priekšmetiem.

Nepakļaujiet ierīci atklātas liesmas avotu (piemēram, aizdegtais sveces) iedarbībai.

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet šo ierīci pilienu vai šķaudu iedarbībai, kā arī nenovietojiet uz ierīces ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes.

Uzstādiēt šo sistēmu tā, lai problēmu gadījumā barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) varētu nekavējoties atvienot no sienas rozetes (elektroenerģijas tīkla).

Neuzstādiēt iekārtu norobežotā vietā, piemēram, grāmatplauktā vai līdzīgā vietā.

Piesardzības pasākumi

Kamēr ierīce ir pievienota sienas rozetei (elektroenerģijas tīklam), tā no maiņstrāvas avota (elektroenerģijas tīkla) netiek atvienota pat tad, ja ir izslēgta.

Šis FCC paziņojums attiecas tikai uz to šī modeļa versiju, kas tiek ražota pārdošanai ASV. Citas versijas var neatbilst FCC tehniskajiem noteikumiem.

PIEZĪME

Šī iekārta ir pārbaudīta un atbilst B klases digitālās ierīces ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. sadaļu. Šie ierobežojumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu saprātīgu aizsardzību pret kaitīgajiem traucējumiem, uzstādot dzīvojamās telpās.

Šī iekārta ģenerē, izmanto un var izstarot radiofrekvenču enerģiju, kā arī var izraisīt kaitīgus radiosakarņu traucējumus, ja netiek uzstādīta un izmantota atbilstoši instrukcijām.

Tomēr netiek garantēts, ka traucējumi neradīsies kādā noteiktā uzstādījumā. Ja šī iekārta izraisa kaitīgus radio vai televīzijas signālu uztveršanas traucējumus, kurus var noteikt, ieslēdzot un izslēdzot šo iekārtu, lietotājam vēlams mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākas no šīm darbībām:

- pārorientējot vai pārvietojot uztverošo antenu;
- palielinot attālumu starp iekārtu un uztvērēju;

- pievienojot iekārtu tādas ķēdes rozetei, kurai nav pievienots uztvērējs;
- konsultējoties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV tehniķi, lai saņemtu palīdzību.

Ja rodas kādi jautājumi par šo produktu, varat zvanīt: Sony klientu informācijas centrs 1-800-222-SONY (7669) vai <http://www.sony.com/>. Tālāk norādītais numurs attiecas tikai uz lietām, kas saistītas ar FCC.

Normatīvā informācija

Atbilstības deklarācija

Tirdzniecības nosaukums:	SONY
Modeļa nr.:	HMZ-T2
Atbildīgā puse:	Sony Electronics Inc.
Adrese:	16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.
Tālruna nr.:	858-942-2230
Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. sadaļai. Uz darbību attiecas šādi divi nosacījumi: (1) šī ierīce nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus un (2) šai ierīcei ir jāakceptē jebkuri saņemtie traucējumi, ieskaitot traucējumus, kas varētu izraisīt nevēlamu darbību.	

Jūs tiek brīdināts, ka, veicot jebkādas šajā rokasgrāmatā tieši neatļautas izmaiņas un modifikācijas, varat zaudēt tiesības izmantot šo iekārtu.

Paziņojums klientiem: turpmākā informācija attiecas tikai uz iekārtu, kas pārdota valstī, uz kuru attiecas ES direktīvas.

Šī produkta ražotājs ir Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japāna (vai arī ražots šī uzņēmuma vārdā). Jautājumi saistībā ar produkta atbilstību Eiropas Savienības likumdošanai ir jāuzdod pilnvarotajam pārstāvim Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Vācija.

Ja rodas jautājumi par remontu vai garantiju, skatiet atsevišķos servisa vai garantijas dokumentos norādītās adreses.

Šī iekārta ir pārbaudīta un atbilst EMS Direktīvas ierobežojumiem, izmantojot savienojuma kabeli, kas ir īsāks par 3 metriem.



Atbrīvošanās no vecām elektriskām un elektroniskām iekārtām (attiecas uz Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atsevišķu savākšanas sistēmu)

Šis apzīmējums uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka ar šo produktu nedrīkst rīkoties kā ar mājsaimniecības atkritumiem. Tā vietā tas ir jānodod atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šī produkta atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus. Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

Veselības aizsardzības pasākumi

Vecuma ierobežojumi

Video attēlu skatīšanās vai spēļu spēlēšana ar šo ierīci var ietekmēt augošu bērnu veselību. Šo ierīci nedrīkst lietot bērni, kas nav vecāki par 15 gadiem.

Lai bērniem neļautu izmantot šo ierīci, izmantojiet šīs ierīces aizsardzības ar paroli iezīmi (25. lpp.).

Video skatīšanās ar uz galvas liekamu displeju

- Skatoties video attēlus un spēlējot spēles, dažas personas var justies neērti (piemēram, iespējams acu sasprindzinājums, nogurums, nelabums vai šūpes kaite). Sony visiem skatītājiem iesaka izmantot regulārus video attēlu skatīšanās un spēļu spēlēšanas pārtraukumus. Nepieciešamo pārtraukumu ilgums un biežums katrai personai var atšķirties. Par vislabāko rīcību izlemiet pats. Ja sajūtat diskomfortu, pārtrauciet skatīties video attēlus vai spēlēt spēles, līdz šī sajūta pāriet; ja uzskatāt par nepieciešamu, konsultējieties ar ārstu.
- Izvairieties no šīs ierīces izmantošanas vidē, kur iespējama jūsu galvas kratīšanās, kā arī staigājot un izpildot vingrinājumus, jo pastāv liela neērtību rašanās iespēja.
- Lai iegūtu jaunāko informāciju, pārskatiet arī (i) pārējo ar šo ierīci izmantojamo ierīču un multivides lietošanas rokasgrāmatas, kā arī (ii) mūsu tīmekļa vietni, kas norādīta tālāk.

Klientiem Eiropā, Krievijā, Ukrainā un Apvienotajā Karalistē:

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

Klientiem ASV un Latīņamerikā:

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

Klientiem Kanādā:

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

Klientiem Ķīnā:

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

Citu valstu/reģionu klientiem:

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

Pareiza lietošana

- Pārliecinieties, vai pareizi uzliekat uz galvas liekamo ierīci.
 - Norādījumus par ierīces uzlikšanu skatiet sākas norādījumos.
 - Lai izvairītos no skatīšanās ar sašķiebtiem ekrāniem, pārbaudiet ekrānu līdzinājumu, skatoties sākotnēji redzamo pārbaudes ekrānu.
 - Ievērojiet, ka nometot ierīci vai rupji ar to apejoties, iespējama ekrānu sašķiešana.
- Uz galvas liekamo ierīci var regulēt diapazonā 55 mm–72 mm (2 1/4 collas–2 7/8 collas), lai pielāgotu attālumu starp jūsu acīm (attālums starp acu zīlītēm). Ja sistēmu šajā diapazonā izmantot nevarat, atturieties no šīs sistēmas izmantošanas.
- Pēc trīs stundu nepārtrauktas skatīšanās pēc noklusējuma tiks parādīts brīdinājuma ziņojums par automātisku izslēgšanu. Ja notīrīsīt šo ziņojumu un turpināsīt skatīšanos, sistēma automātiski izslēgsies pēc nākamajām 3 stundām.

Lai panāktu ērtu skatīšanos

Attēli tiek uzvertti tā, it kā veidotos noteiktā attālumā no skatītāja.

Ja parasti lietojat brilles vai kontaktlēcas, skatīšanās laikā lietojiet tās kā parasti (izņemot lasīšanas brilles). Ievērojiet, ka skatīšanās ar bifokālām brillēm var nebūt piemērota.

Piesardzības pasākumi

Barošanas avots

Novietojiet sistēmu izmantojamās sienas rozetes (elektroenerģijas tīkla) tuvumā. Ja sistēmā rodas dīvains troksnis, izgarojumi vai dūmi, nekavējoties atvienojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), lai izslēgtu visu barošanu. Nospiežot tikai uz galvas liekamās ierīces barošanas pogu, sistēma netiek pilnībā izslēgta.

Uzstādīšanas vide

Izvairieties no uzstādīšanas šādā vidē.

- Vietās, kas tiek pakļautas vibrācijai
- Tiešā saules gaismā vai ļoti karstās vai mitrās vietās
- Ļoti aukstās vietās

Turklāt izvairieties arī no piepildītu šķidrums tvertņu (piemēram, puķu vāžu) novietošanas uz procesora bloka un sistēmas izmantošanas tur, kur to var apšļakstīt. Apšļakstot ar ūdeni, sistēmu var sabojāt.

Kondensācija

Kondensācija notiek, ja gaisa mitrums kondensējas uz metāla paneļiem vai citām daļām, veidojot pilienus. Kondensācija var notikt gan uz ārējām virsmām, gan iekšēji, ja sistēma tiek pēkšņi pārvietota no aukstas vides uz siltu vidi vai ja aukstā telpā, kurā ir uzstādīta sistēma, tiek ieslēgts sildītājs. Ja rodas kondensāts, nelietojiet sistēmu, līdz pilieni ir iztvaikojuši.

- Ja sistēma nav pievienota sienas rozetei (elektroenerģijas tīklam).
Atstājiet sistēmu atvienotu un uzgaidiet, līdz pilieni ir iztvaikojuši.
- Ja sistēma nav ieslēgta
Atstājiet sistēmu izslēgtu un uzgaidiet, līdz pilieni ir iztvaikojuši.
- Ja sistēma ir ieslēgta
Atstājiet sistēmu ieslēgtu un uzgaidiet, līdz pilieni ir iztvaikojuši.

Ja radies kondensāts, izmantojot sistēmu, to var sabojāt.

Rūpes par lēcām

- Ar uz galvas liekamās ierīces lēcām rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no notriepšanas un saskrāpēšanas. Ja lēcas kļūst netīras, uzmanīgi noslaukiet tās ar mīkstu lēcu tīrīšanas drāniņu.
- Nelietojiet šķīdumus, piemēram, lēcu tīrīšanas šķīdrumu, ūdeni vai tīrītājus, kuru pamatā ir alkohols.

Sistēmas tīrīšana

Tīriet sistēmas ārējās virsmas ar mīkstu drāniņu, kas mazliet samitrināta ar maiga mazgāšanas līdzekļa šķīdumu. Nelietojiet nekādus šķīdinātājus, piemēram, atšķaidītājus, benzīnu vai alkoholu, kas varētu sabojāt virsmas.

Rūpes par austiņām

- Netīrs austiņu spraudnis var izraisīt statisku troksni vai skaņas izlaišanu. Lai panāktu optimālu skaņu, dažkārt notīriet spraudni ar mīkstu drāniņu.
- Tīriet arī ieausus. Noņemiet ieausus no austiņām un mazgājiet tos ar rokām, izmantojot maiga mazgāšanas līdzekli. Pēc mazgāšanas rūpīgi nožāvējiet ieausus, pirms tos izmantojat.

Ilglaicīga klausīšanās ar lielu skaļumu

Ilglaicīga klausīšanās ar lielu skaļumu var bojāt dzirdi. Lai aizsargātu savu dzirdi, izvairieties no klausīšanās ar pārmērīgi lielu skaļumu.

Sākotnējais skaļums

Lai izvairītos no pēkšņas skaļas skaņas, saglabājiet nelielu sākotnējo skaļumu. Pakāpeniski palieliniet skaļumu, līdz tiek sasniegts vēlamais līmenis.

Iepakojuma materiāli

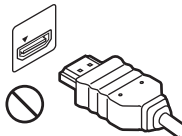
Saglabājiet oriģinālo kasti un aizsargpolsterus turpmākai izmantošanai gadījumā, ja pārceļaties vai sistēma ir jānosūta remontam vai kāda cita iemesla dēļ.

HDMI ligzdas uz savienotāji

Veiciet šos piesardzības pasākumus, lai izvairītos no HDMI ligzdu un savienotāju sabojāšanas.

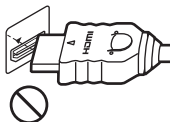
- Ievietojot kabeļus, ievērojiet savienotāja un procesora bloka aizmugurē esošās HDMI ligzdas formu un orientāciju.

HDMI ieeja un izeja



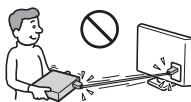
Savienotājs ir apgriezts otrādi

HDMI ieeja un izeja



Savienotājs nav taisni

- Pirms pārvietojat procesora bloku, vienmēr atvienojiet HDMI kabeli.



- Pievienojot vai atvienojot HDMI kabeli, savienotāju turiet taisni. Neturiet savienotāju slīpi un nespiediet to ar spēku HDMI ligzdā.
- Izmantojiet komplektācijā iekļauto HDMI kabeli vai nopērkamu ātrdarbīgu HDMI kabeli.

Rīkošanās ar uz galvas liekamās ierīces vadu

Veiciet šos piesardzības pasākumus, lai izvairītos no ligzdas HMD OUT un vada savienotāja sabojāšanas.

- Ievietojot savienojošo vadu, ievērojiet savienotāja un procesora bloka priekšpusē esošās ligzdas HMD OUT formu un orientāciju.
- Pirms pārvietojat procesora bloku, vienmēr atvienojiet savienojošo vadu.
- Pievienojot vai atvienojot savienojošo vadu, savienotāju turiet taisni. Neturiet savienotāju slīpi un nespiediet to ar spēku ligzdā HMD OUT.

Rīkošanās ar austiņām

- Ja rodas alerģiska reakcija uz komplektācijā iekļautajām austiņām, nekavējoties pārtrauciet to lietošanu un sazinieties ar ārstu.
- Kad austiņas atvienojat no uz galvas liekamās ierīces, lai atvienotu, noteikti satveriet austiņu spraudni. Velkot aiz austiņu vada, to var sabojāt.
- Ilglaicīgi lietojot vai glabājot, ieausi var nolietoties.

Saturs

Veselības aizsardzības pasākumi	3
Piesardzības pasākumi	4
Būtiskākā informācija par produktu	8
Komplektācijā iekļautie piederumi	8
Daļas un vadības elementi	10
Uz galvas liekamās ierīces pielāgošana	12
Ekrānu līdzinājuma pārbaude	16
Sistēmas iestatījumi	18
Problēmu novēršana	28
Specifikācijas	35
Paziņojumi par licencēm un preču zīmēm	36

Būtiskākā informācija par produktu

Izmantojot uz galvas liekamu displeju, varat skatīties 3D filmas un spēlēt 3D spēles no pievienotā Blu-ray Disc™ atskaņotāja un spēļu konsoles.

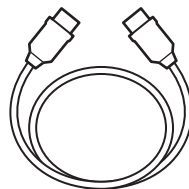
Būtiskākā informācija par produktu ir šāda:

- Izbaudiet video ar ietekmi, kas simulē liela ekrāna kinoteātra pieredzi ar platu 45° horizontālo redzes lauku.
- Skatieties liela kontrasta, augstas izšķirtspējas video, ko uz galvas liekamā ierīcē rada Sony HD OLED (organisko gaismas diožu) paneli.
- Pievienojiet sistēmu ar 3D saderīgam aprīkojumam, lai iegūtu reālistisku 3D skatīšanās pieredzi. Vienlaicīga rādīšana abos OLED ekrānos novērš šķērskropļojumus (dubultos attēlus), pret kuriem uzņēmīgas ir vecākas sistēmas ar pārmaiņus mainīgiem attēliem.
- Klausieties iegremdējošu vairākkāņu virtuālo ieskaujošo skaņu ar dziļumu, ko rada austiņas un virtuālo austiņu tehnoloģija (VPT).
- Izbaudiet vēl vairāk iegremdējošu spēļu spēlēšanu ar precīzu skaņas novietojumu, klausoties spēļu režīmā, kas veido tādu skaņas lauku, kas īpaši izstrādāts spēlēm ar vairākkāņu ieskaujošās skaņas efektiem. Spēļu režīma skaņas lauka dizainu šai sistēmai pārraudzīja Sony Computer Entertainment skaņas dizaineri.

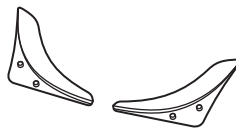
Komplektācijā iekļautie piederumi

Pēc iegādes pārlicinieties, vai sistēmas komplektācijā ir iekļauti šādi priekšmeti. Ja trūkst kāda priekšmeta, sazinieties ar Sony izplatītāju vai vietējo pilnvaroto Sony servisa centru.

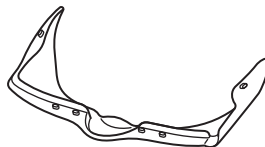
- Maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads; 2 Apvienotās Karalistes, Honkongas, Tuvo un Vidējo Austrumu un Okeānijas modeļiem; 1 citiem modeļiem) Komplektācijā iekļauto maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) izmantojiet tikai ar šo sistēmu, bet ne citām elektronikas ierīcēm.
- HDMI kabelis (1)



- Gaismas bloķētājs (augšējais; 1 labajai un 1 kreisajai pusei)



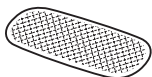
- Gaismas bloķētājs (apakšējais; 1)



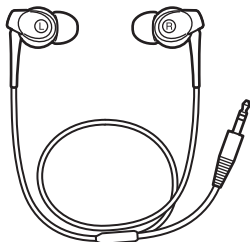
- Savienojošā vada turētājs (1)



- Pieres balsta pārsegs (1)



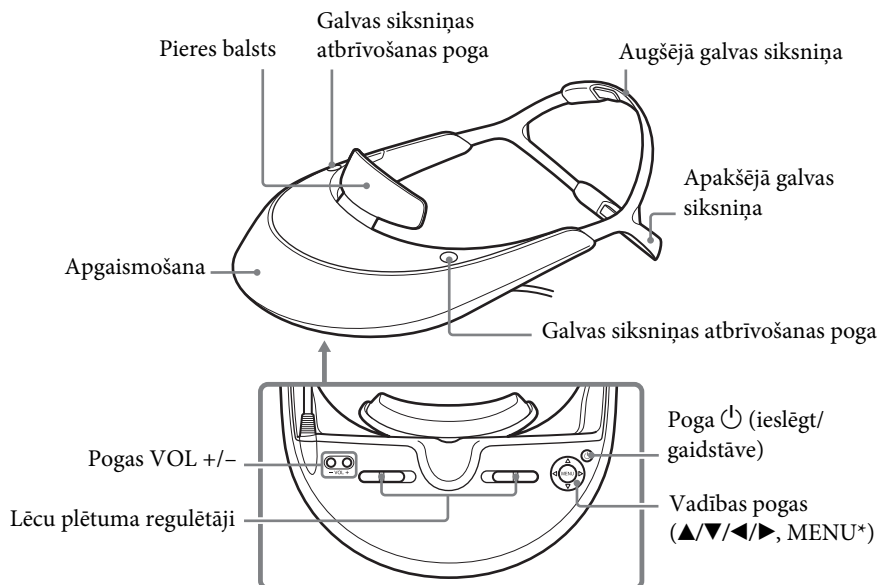
- Austiņas (1)



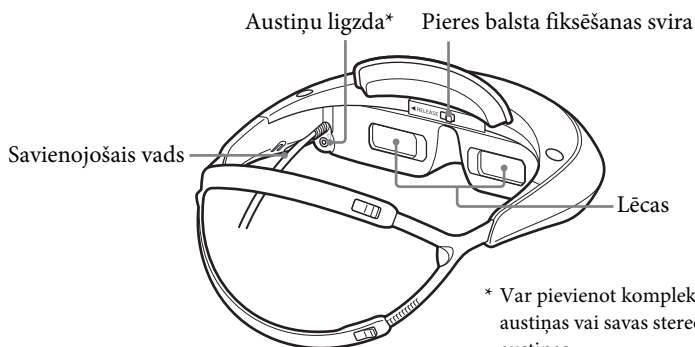
- Ieauši (Lielums S, L; 1 pāris katram lielumam) Iegādes laikā sākotnēji ir pievienoti vidēja lieluma ieauši.
- Uzziņu rokasgrāmata (šī rokasgrāmata)
- Sākšanas norādījumi

Daļas un vadības elementi

Uz galvas liekamā ierīce

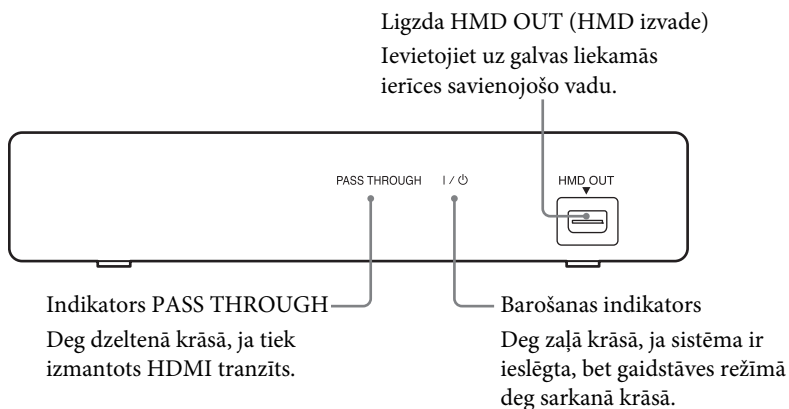


* Poga MENU kalpo diviem mērķiem. Nospiediet pogu MENU, lai skatītu iestatīšanas izvēlnes, kā arī apstiprinātu iestatījumu izmaiņas (kad tā darbojas kā ievades poga).

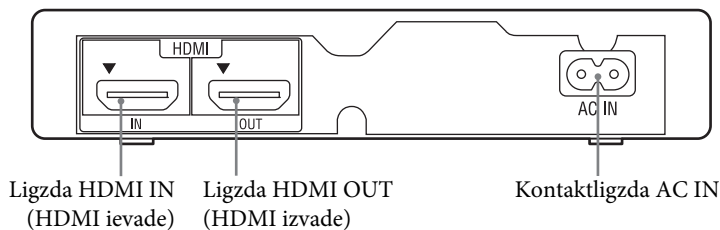


* Var pievienot komplektācijā iekļautās austiņas vai savas stereo minispraudņa austiņas.

Procesora bloks (priekšpuse)



Procesora bloks (aizmugure)

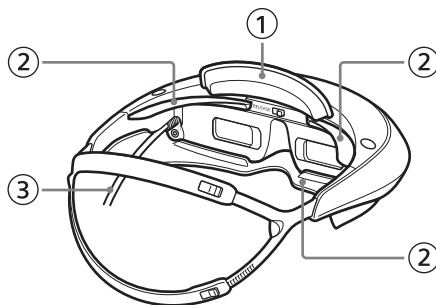


Piezīme

- Avota signālu nevar izvadīt, izmantojot ligzdu HDMI OUT, kamēr nav iespējots HDMI tranzīts (25. lpp.) un nav izslēgta uz galvas liekamā sistēma.

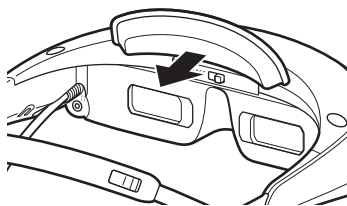
Uz galvas liekamās ierīces pielāgošana

Uz galvas liekamo ierīci var pielāgot vairākos veidos, lai nodrošinātu sev piemērotu, ērtu sēžu. Ērtākai sēžai vienmēr regulējiet uz galvas liekamo ierīci, pirms to uzliekat.

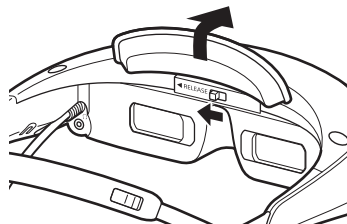


① Pieres balsta regulēšana

Pieres balstu var regulēt, pārvietojot uz priekšu un atpakaļ četru pozīciju diapazonā, lai mainītu saskares vietu ar jūsu pieri. Regulējiet pieres balstu tā, lai panāktu labu sēžu, kā arī iegūtu asa attēla fokusu, nebūtu saskares ar degunu, būtu pietiekami daudz vietas starp jūsu brillēm un ierīci utt.



Lai pieres balstu pārvietotu atpakaļvirzienā, vienkārši pavelciet to šajā virzienā.



Lai pieres balstu pārvietotu uz priekšu, turot tā fiksēšanas sviru pastumtu pa kreisi, bīdiet balstu uz priekšu, turot to paceltu.

Pievienojiet pieres balsta pārsegu, kā nepieciešams.



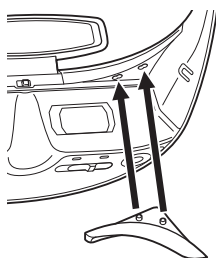
Pieres balstam pievienojiet komplektācijā iekļauto pārsegu.

Piezīme

- Pārliecinieties, vai pieres balsts piekļaujas cieši, lai skatīšanās laikā vienmēr saskartos ar jūsu pieri. Ja skatīšanās laikā ierīce konstatē, ka pieres balsts nebalstās pret jūsu pieri, ekrāni tiek automātiski izslēgti.

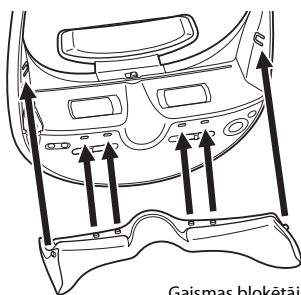
② Gaismas bloķētājs

Ja traucē ārējā apgaismojuma atspulgs ekrānos, pievienojiet gaismas bloķētājus.



Gaismas bloķētājs
(augšējais)

Augšējais kreisais gaismas bloķētājs ir apzīmēts ar L, bet augšējais labais ir apzīmēts ar R. Katrā pusē pievienojiet pareizo augšējo gaismas bloķētāju, iespiežot tapas divos caurumos lēcu bloka augšpusē.



Gaismas bloķētājs (apakšējais)

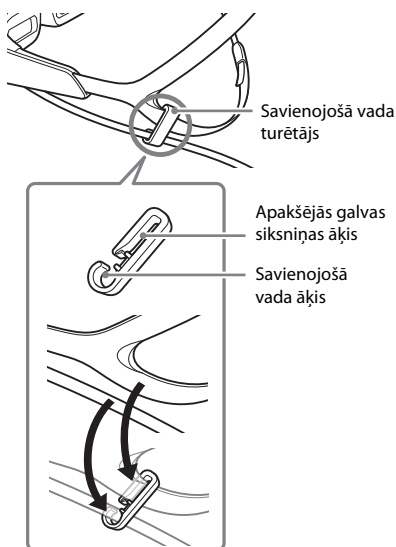
Pievienojiet apakšējo gaismas bloķētāju, iespiežot tapas četrus caurumos lēcu bloka apakšpusē un divos sānu caurumos, pirms uzliekat ierīci.

Piezīmes

- Izmantojot dažu veidu brilles, iespējams, nevarēs pievienot gaismas bloķētājus.
- Ja, pievienojot gaismas bloķētājus, ārējā gaisma joprojām novērš uzmanību, samaziniet telpas apgaismojumu vai pārvietojieties tālāk no ārējā gaismas avota.

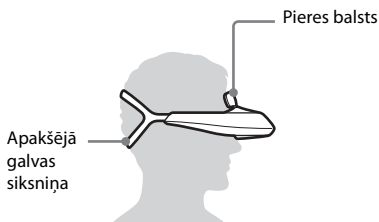
③ Savienošā vada turētāja pievienošana

Lai uz galvas liekamās ierīces savienošais vads netraucētu, izmantojiet komplektācijā iekļauto vada turētāju un pievienojiet savienošo vadu apakšējai galvas siksnīņai.



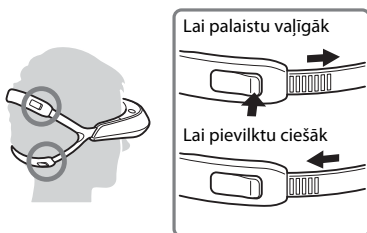
Ērtai sēžai

Līdzsvarojiet uz galvas liekamās ierīces svaru starp pieri un galvas aizmuguri



Uzlieciet uz galvas liekamo ierīci tā, lai tā šķīstu līdzsvarota starp pieres balstu un apakšējo galvas siksnīņu, un pēc pārvietošanas, lai lēcas būtu jūsu acu priekšā, pārliecinieties par ciešu sēžu. Noteikti atstājiet vietu starp uz galvas liekamās ierīces tiltu (starp lēcām) un savu seju, lai ierīce neskartu jūsu degunu.

Ciešas sēžas nodrošināšana



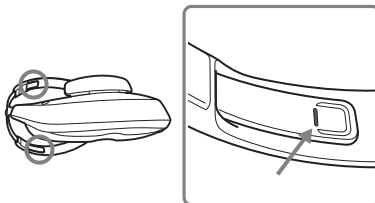
Ja kāda no galvas siksnīņām ir pārāk vaļīga vai pārāk cieša, regulējiet siksnīņas garumu labākai atbilstībai.

Lai palaistu vaļīgāk, turiet nospiestu stiprinājuma pogu un mazliet pavelciet siksnīņas labo galu uz āru.

Lai pievilktu ciešāk, iestumiet siksnīņas labo galu mazliet dziļāk.

Piezīme

- Palaižot vaļīgāk siksnīņas, pārliecinieties, vai joprojām redzat siksnīņu vadotnes. Ja vadotne vairs nav redzama, siksnīņa var izslīdēt no stiprinājuma.



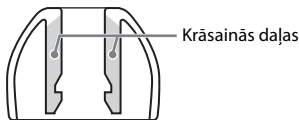
Ieaušu pievienošana un nomaiņa

Ja ieauši labi neatbilst, iespējams, basi nebūs dzirdami. Lai panāktu labāku klausīšanās pieredzi, izmēģiniet dažāda lieluma ieausus vai regulējiet to novietojumu, lai tie precīzi atbilstu jūsu ausīm.

Iegādes laikā austiņām sākotnēji ir pievienoti vidēja lieluma ieauši. Ja ieauši šķiet neērti, mēģiniet tos aizstāt ar komplektācijā iekļautiem lielākiem vai mazākiem ieaušiem. Ieausu lielums ir kodēts ar krāsu, un to var noteikt pēc iekšpuses krāsas.

Lai izvairītos no ieausu atvienošanās ausīs, mainot ieausus, pārlicinieties, vai tie ir cieši pievienoti austiņām.

Ieausu lielums (iekšpuses krāsa)



Mazs

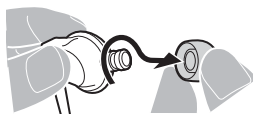


Liels

S (Oranža)	M (Zaļa)	L (Gaiši zila)
---------------	-------------	-------------------

Lai atvienotu ieausi

Cieši turot austiņu, grieziet ieausi, kamēr to velkat nost.

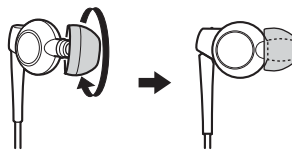


Padoms

- Ja ieauss izslīd no pirkstiem un paliek pievienots, mēģiniet to turēt ar sausu drāniņu, lai panāktu labāku satveri.

Lai pievienotu ieausi

Grieziet ieausi, uzbīdot krāsaino iekšējo daļu uz austiņas kājiņas, līdz kājiņa ir pilnībā nosepta.



Nolietoto daļu aizstāšana

Ir pieejamas šādas rezerves daļas.

- Ieausi*
- Pieres balsta pārsegs
- Gaismas bloķētājs (augšējais; 1 labajai un 1 kreisajai pusei)
- Gaismas bloķētājs (apakšējais)
- Savienojošā vada turētājs

Kad šīs daļas sabojājas vai nolietojas, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju vai Sony servisa centru.

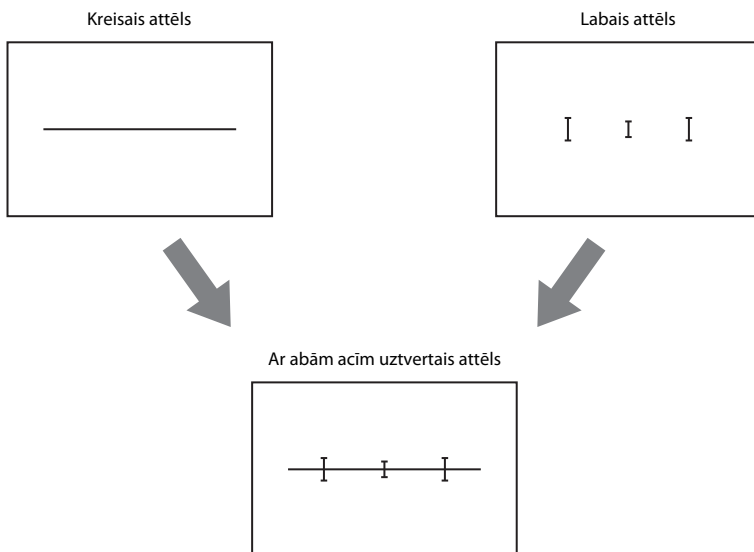
* Iegādājieties mazu, vidēju vai lielus ieausus, kādi ir nepieciešami.

Ekrānu līdzinājuma pārbaude

Pārbaudiet ekrānu līdzinājumu, skatoties pārbaudes ekrānu, kas sākotnēji tiek rādīts pēc lēcu plētuma regulēšanas. Uz galvas liekamās ierīces ekrāni ir aprakstīti tālāk kopā ar skaidrojumu, kā pārbaudīt līdzinājumu.

Uz galvas liekamās ierīces displeja daļu veido divi nelieli ekrāni, kas atrodas labajā un kreisajā pusē. Abu ekrānu attēli pārklājas, veidojot vienu attēlu.

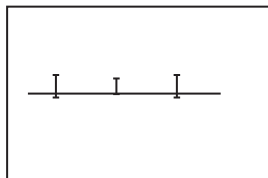
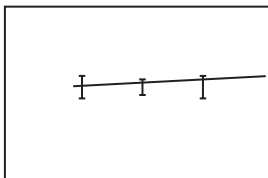
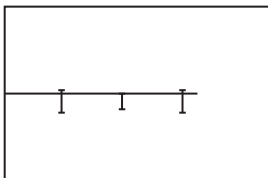
Pirms lietošanas vienmēr pārbaudiet ekrānu līdzinājumu, skatoties pārbaudes ekrānu, lai pārliecinātos par pareizu lēcu līdzinājumu.



Pareizs displejs

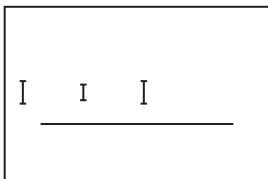
Lai iegūtu pareizu displeju, bīdiēt lēcu plētuma regulētājus, kā nepieciešams, lai visas trīs atzīmes I krustotos ar horizontālo līniju.

Ir pieņemami, ja atzīmes I un horizontālā līnija krustojas pozīcijā, kas neatbilst ekrāna centram.

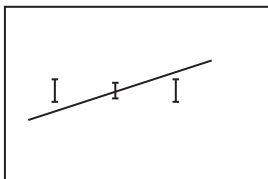


Nepareizs displejs

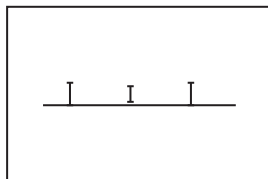
Ja kaut viena atzīme I un horizontālā līnija nekrustojas, iespējams, ka uz galvas liekamās ierīces forma nav pareiza vai ierīce ir bojāta. Šādā gadījumā sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju vai vietējo pilnvaroto Sony servisa centru.



Atzīmes I un horizontālā līnija nekrustojas.



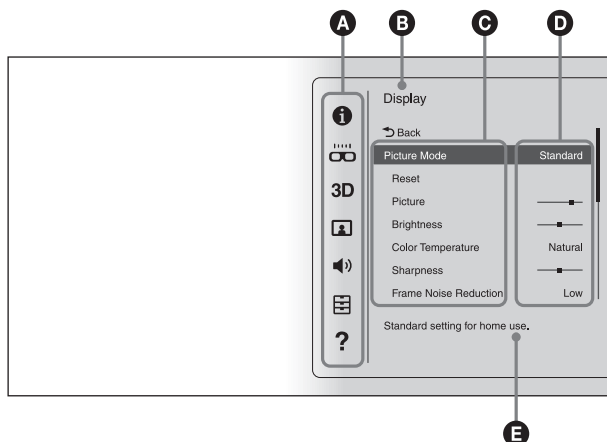
Horizontālā līnija izskatās ļoti slīpa.



Vidējā atzīme I nekrustojas ar horizontālo līniju.

Sistēmas iestatījumi

Jebkurā laikā var piekļūt iestatījumu izvēlnēm, lai mainītu vai regulētu dažādus sistēmas iestatījumus, piemēram, video attēla kvalitāti, audio izvades formātu un 3D attēlojuma formātu. Lai skatītu izvēlnes nospiediet uz galvas liekamās ierīces pogu MENU.



Izvēlņu pamatdarbības

- 1 Nospiediet uz galvas liekamās ierīces pogu MENU.
- 2 Spiediet pogu ▲/▼, lai atlasītu nepieciešamo iestatījumu kategorijas ikonu, un pēc tam nospiediet pogu MENU.
- 3 Spiediet pogu ▲/▼, lai atlasītu nepieciešamo izvēlni, un pēc tam nospiediet pogu MENU.
- 4 Spiediet pogas ▲/▼/◀/▶, lai pēc vajadzības mainītu vai regulētu iestatījumus, un pēc tam nospiediet pogu MENU, lai ievadītu savas izmaiņas.

- A Iestatījumu kategoriju ikonas
- B Kategorija
- C Iestatījumu izvēlne
- D Katras izvēlnes pašreizējie iestatījumi
- E Atlasītās izvēlnes kopsavilkums

Piezīme

- Ja 90 sekundes netiek veiktas nekādas darbības, iestatījumu izvēlne automātiski tiek aizvērta.

Padomi

- Lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē, nospiediet pogu ◀.
- Lai izietu no iestatījumu izvēlnes, iestatījumu kategoriju ikonu izvēlnē nospiediet pogu ◀.

Izvēlnes

Noklusējuma iestatījumi ir pasvītroti.

i Information

Norāda ieejas signālus (video un audio signālus) no iekārtas, kas pievienota procesora blokam. “Unsupported signal” norāda, ka ieejas signāls nav saderīgs ar šo sistēmu, bet “No signal” tiek rādīts, ja nekāds signāls netiek ievadīts.

⋮ Lens span adjustment

Back	Atgriežas iepriekšējā izvēlnē.
Lens span adjustment	<p>Regulē uz galvas liekamās ierīces lēcu plētumu, lai tas atbilstu attālumam starp jūsu acīm (attālumam starp acu zīlītēm), ļaujot panākt optimālu skatīšanās pieredzi. Regulēšanai izmantojiet uz galvas liekamās ierīces lēcu plētuma regulētājus. Detalizētu informāciju skatiet sākšanas norādījumos.</p> <p>Piezīmes</p> <ul style="list-style-type: none">• Ja lēcu plētums nav pareizi noregulēts, nevarat izbaudīt optimālu skatīšanās pieredzi. Pirms lietošanas vienmēr regulējiet lēcu plētumu.• Regulēšanas laikā audio tiek izslēgts.• Regulēšanas laikā skaļumu nevar mainīt.

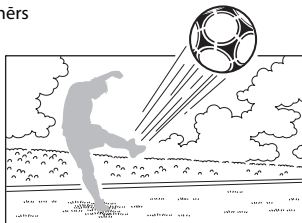
3D 3D Settings

Back	Atgriežas iepriekšējā izvēlnē.
Reset	Atiestata visu 3D Settings elementu sākotnējās noklusējuma vērtības.

3D Display

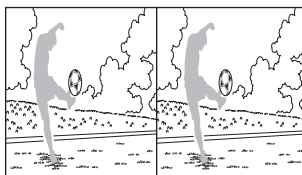
Manuāli izvēlieties 3D satura attēlojuma formātu. Iestatījumu pieejamība ir atkarīga no tā, vai avota signālā ir iekļauts 3D formāta identifikācijas signāls, un iestatījumi ir šādi.

3D attēlojuma piemērs



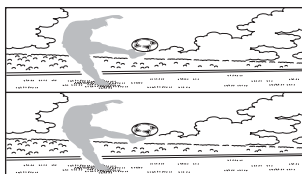
3D saturam bez 3D formāta identifikācijas signāla

Side-by-Side: izvēlieties blakus esošam 3D saturam, kur blakus tiek rādīti līdzīgi attēli.



Off: izvēlieties, lai saturu rādītu 2D formātā.

Over-Under: izvēlieties augšdaļā un lejasdaļā esošam 3D saturam, kur augšdaļā un lejasdaļā tiek rādīti līdzīgi attēli.



3D saturam ar 3D formāta identifikācijas signālu

On: izvēlieties, lai saturu rādītu 3D formātā.

Off: izvēlieties, lai saturu rādītu 2D formātā.

Piezīmes

- Ja ar izvēlētajiem iestatījumiem 3D saturs netiek rādīts pareizi, mēģiniet mainīt Side-by-Side uz Over-Under vai pretēji.
- Ja izvēlaties Side-by-Side vai Over-Under, pēc 3D satura noskatīšanās mainiet šo iestatījumu uz Off.

Auto 3D	<p>On: automātiski pārslēdzas uz 3D attēlojuma režīmu, ja atrasts 3D formāta identifikācijas signāls. Ja 3D formāta identifikācijas signāls vairs netiek uztverts, sistēma automātiski pārslēdzas uz 2D attēlojuma režīmu.</p> <p>Off: deaktivizē šo funkciju.</p> <p>Piezīme</p> <ul style="list-style-type: none"> Ja, iestatot Auto 3D vērtību On, netiek rādīti 3D attēli, mēģiniet mainīt iestatījumu 3D Display.
3D Signal Notification	<p>On: paziņo jums, kad tiek atrasts 3D formāta identifikācijas signāls.</p> <p>Off: deaktivizē šo funkciju.</p>

Display

Back	Atgriežas iepriekšējā izvēlnē.
Picture Mode Šeit izvēlētās opcijas Picture Mode detalizēto informāciju var regulēt, izmantojot nākamās iestatījumus no Reset līdz Contrast Remaster.	<p>Vivid: dzīvīgas krāsas un ass kontrasts koncertiem, sporta pārraidēm un citam televīzijas saturam.</p> <p>Standard: uzsver dabisku attēlu. Standarta attēla kvalitāte visdažādākajiem video avotiem.</p> <p>Cinema: attēla kvalitāte, kas paredzēta tieši kinoteātru saturam.</p> <p>Game: attēla kvalitāte, kas paredzēta spēlēm.</p> <p>Custom: glabā jūsu pielāgoto vēlamu attēla kvalitāti, regulējot sākotnējo plakano attēlu.</p>
Reset	Atjauno visas atlasītā režīma vērtības (izņemot izvēlnes Display opciju 24p True Cinema, Wide Mode un Overscan vērtības) izvēlnē Picture Mode, iestatot noklusējuma iestatījumus pēc tam, kad izvēlaties Yes.
Picture	Regulē attēla kontrastu.
Brightness	Regulē attēla spilgtumu.
Color Temperature	Regulē attēla krāsu temperatūru. <p>Natural: automātiski optimizē krāsu temperatūru katram režīmam Picture Mode, pamatojoties uz cilvēku redzes īpatnībām.</p> <p>Cool: vēsi zilās krāsas toņi.</p> <p>Medium: krāsu toņi starp Cool un Warm 1/Warm 2.</p> <p>Warm 1/Warm 2: silti sarkanās krāsas toņi. Warm 2 attēls ir sarkanāks par Warm 1.</p>
Sharpness	Pastiprina attēla malas, lai attēli izceltos, vai nogludina malas, lai iegūtu mīkstāku efektu.

<p>Frame Noise Reduction Nav pieejams, izmantojot 1080/24p kadru pakošanas formātu.</p>	<p>Samazina nejaušus attēla trokšņus, kas līdzīgi statistiskajiem traucējumiem. High/Medium/Low: izvēlieties šī efekta līmeni. Off: deaktivizē šo funkciju.</p>
<p>Block Noise Reduction Nav pieejams, izmantojot 1080/24p kadru pakošanas formātu.</p>	<p>Attēlā samazina mozaikas veida bloku troksni. High/Medium/Low: izvēlieties šī efekta līmeni. Off: deaktivizē šo funkciju.</p>
<p>Mosquito Noise Reduction Nav pieejams, izmantojot 1080/24p kadru pakošanas formātu.</p>	<p>Samazina niecīgo “moskītu” troksni ar attēla malām. High/Medium/Low: izvēlieties šī efekta līmeni. Off: deaktivizē šo funkciju.</p>
<p>Panel Drive Mode</p>	<p>Izvēlieties attēla kustības attēlojuma paņēmiena tipu. Normal: standarta attēla izskats. Clear: samazina ātras kustības attēlu izplūšanu.</p> <p>Piezīmes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lai gan iestatījums Clear samazina ātras kustības attēlu izplūšanu, tas ekrānu kopumā padara arī tumšāku. Ja tas traucē, izvēlieties Normal. • Atkarībā no avota signāla iespējama visa ekrāna mirgošanas šķietamība. Ja tas traucē, izvēlieties Normal.
<p>Cinema Conversion Pieejams tikai tad, ja opcijai Picture Mode tiek iestatīta vērtība Cinema vai Custom. Nav pieejams, izmantojot 1080/24p kadru pakošanas formātu.</p>	<p>Auto: sistēma automātiski nosaka, vai skatāties video saturu (piemēram, televīzijas drāmu vai animāciju) vai filmu saturu (kinofilmu), un pārslēdzas uz atbilstošo pārveidošanas paņēmieni. Video: sistēma vienmēr rāda video satura formātā neatkarīgi no tā, vai atskaņojat video vai filmu saturu.</p>
<p>Clear Black</p>	<p>Regulē tumšo attēla apgabalu izskatu. Brīnišķīga melnās krāsas atveide bez vispārējā ēnojuma zuduma.</p>
<p>Contrast Remaster</p>	<p>Automātiski optimizē melnās un baltās krāsas līmeni, lai iegūtu labu kontrastu bez melnbalto toņu izbalēšanas. High/Medium/Low: izvēlieties šī efekta līmeni. Off: deaktivizē šo funkciju.</p>

<p>24p True Cinema</p>	<p>On: 24 kadru sekundē video rāda ar patiesiem 24 kadriem sekundē. Šāda veida kinematogrāfiskais saturs ir pieejams Blu-ray diskā. Nodrošina skatīšanās pieredzi līdzīgu tai, kāda ir kinoteātros.</p> <p>Off: deaktivizē šo funkciju. 24 kadru sekundē video signāls tiek rādīts pēc pārveides par 60 kadriem sekundē.</p> <p>Piezīme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktivizējot šo funkciju, ja opcijai Panel Drive Mode ir iestatīta vērtība Clear, iespējama šķietama attēla mirgošana (atkarībā no avota signāla), kas var būt traucējoši. Šādā gadījumā deaktivizējiet šo funkciju vai iestatiet opcijas Panel Drive Mode vērtību Normal.
<p>Wide Mode</p> <p>Nav pieejams 3D atskaņošanas laikā.</p>	<p>Normal: rāda attēlus ar sākotnējām proporcijām 4:3.</p> <p>Full: 4:3 saturu rāda pilnekrāna režīmā, izstiepjot attēlu horizontāli. 16:9 saturs arī tiek rādīts pilnekrāna režīmā ar sākotnējām proporcijām 16:9.</p> <p>Zoom: palielina attēlu vertikāli un horizontāli, saglabājot sākotnējās proporcijas.</p> <p>Piezīme</p> <ul style="list-style-type: none"> • HD ievades avotiem (1080i, 720p un 1080p) vērtība Normal nav pieejama.
<p>Overscan</p> <p>Nav pieejams 3D atskaņošanas laikā.</p>	<p>Regulē attēlojuma apgabalu.</p> <p>Auto: automātiski regulē attēlu, lai iegūtu optimālu attēlojuma apgabalu.</p> <p>On: paslēpj attēla malas. Izvēlieties problēmu gadījumā, piemēram, ja attēla malās ir troksnis.</p> <p>Off: rāda visu attēlu.</p>

🔊 Sound

Back	Atgriežas iepriekšējā izvēlnē.
Reset	Atiestata visu Sound iestatījumu sākotnējās noklusējuma vērtības.
Surround	<p>Standard: standarta akustiskais iestatījums, kas nodrošina plašu skaņas lauku dažādam saturam.</p> <p>Cinema: uzsver dabisku skaņas lauku, sacenšoties ar iespaidīgu kinoteātru akustiku, īpaši attiecībā uz runātiem dialogiem. Iegremdējoši, ar visiem dabiski saskanīgiem kanāliem. Laba izvēle filmām.</p> <p>Game: ideāli spēlēm. Norāda precīzu skaņas atrašanās vietu skaidrai skaņas avota sajūtai. Iegremdējošai spēļu spēlēšanai, izmantojot vairākkānālu ieskaujošās skaņas efektus. Īpaši piemērots spēlēm ar vairākkānālu skaņas ierakstu.</p> <p>Music: uzsver avota audio detaļas un tīrību. Patiesa atveide, kas līdzīga pārraudzības aprīkojumam ierakstu studijā. Laba izvēle mūzikai.</p> <p>Off: deaktivizē ieskaujošās skaņas efektus.</p> <p>Piezīme</p> <ul style="list-style-type: none"> Skaļums var mainīties atkarība no avota audio signāla un izvēlētā ieskaujošās skaņas režīma.
Treble	Regulē augstfrekvences audio izvadi.
Bass	Regulē zemfrekvences audio izvadi.
Harmonics Equalizer Nav pieejams avota signālam, kas nav Dolby Digital vai AAC audio.	<p>On: izgūst viļņa formas astes formu, ko mazās amplitūdas dēļ audio saspiešanas algoritmi visdrīzāk izlaistu.</p> <p>Off: deaktivizē šo funkciju.</p>
A/V SYNC	<p>Labo nesinhronizētu audio un video signālu, aizkavējot audio izvadi. Audio izvadi var aizkavēt 0–100 ms diapazonā ar 10 milisekunžu palielinājuma soli.</p> <p>Piezīme</p> <ul style="list-style-type: none"> Atkarībā no avota signāla dažus nesinhronizētus audio un video nevar izlabot ar šo funkciju.

<p>Type of Headphones</p>	<p>Pārslēdz uz izmantojamo austiņu veidam optimālo virtuālo ieskaucamo skaņas iestatījumu.</p> <p>Inner Ear: piemērots austiņām, kas tiek ievietotas ausīs, piemēram, komplektācijā iekļautajām austiņām.</p> <p>Overhead: piemērots austiņām, kas uzliktas uz ausīm.</p> <p>Piezīme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ja šis iestatījums neatbilst izmantojamo austiņu veidam, ieskaucamo skaņas efekti var nebūt pareizi.
<p>Dual Mono</p> <p>Nav pieejams avota signālam, kas nav Dolby Digital vai AAC duāli monofoniskais audio.</p>	<p>Pārslēdz Dolby Digital vai AAC duāli monofonisko audio avota signālu uz galveno vai pakārtoto audio izeju.</p> <p>Main: gan kreisās, gan labās austiņas izvadi veido tikai galvenais audio saturs.</p> <p>Sub: gan kreisās, gan labās austiņas izvadi veido tikai pakārtotais audio saturs.</p> <p>Main/Sub: vienas puses austiņas izvadi veido galvenais audio saturs. Otras puses austiņas izvadi veido pakārtotais audio saturs.</p>

General Setup

<p>Back</p>	<p>Atgriežas iepriekšējā izvēlnē.</p>
<p>Set password</p> <p>Pēc paroles ievadīšanas šis iestatījuma nosaukums mainās uz Cancel password.</p>	<p>Lai ierobežotu sistēmas lietošanu, var iestatīt paroli. Tiklīdz ir norādīta parole, tā ir jāievada ikreiz, kad sistēma tiek ieslēgta. Lai atceltu aizsardzību ar paroli, izvēlieties Cancel password un ievadiet paroli.</p> <p>Piezīme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tālāk norādītajos gadījumos sistēma automātiski izslēdzas. Vai nu ieslēdziet sistēmu un vēlreiz ievadiet paroli, vai atceliet aizsardzību ar paroli. <ul style="list-style-type: none"> – Ja parole ir ievadīta nepareizi un aizverat redzamo iestatījuma izvēlni, izmantojot pogu MENU vai ◀ – Ja paroles ievades ekrānā 90 sekundes nekas netiek darīts
<p>LPCM Multi-Ch. Mode</p>	<p>On: procesora blokā iespējo vairākanālu LPCM avota signāla uztveršanu.</p> <p>Off: deaktivizē šo funkciju.</p>
<p>HDMI pass-through</p>	<p>On: aktivizē tranzītu, ļaujot jums skatīties vai klausīties saturu televizorā vai citā rādīšanas ierīcē, ja sistēma ir gaidstāves režīmā. Detalizētu informāciju skatiet sākšanas norādījumos.</p> <p>Off: deaktivizē šo funkciju. Lai taupītu enerģiju, izvēlieties Off, ja procesora blokam nav pievienots televizors vai cita rādīšanas ierīce.</p>

<p>Control for HDMI</p>	<p>On: aktivizē ar HDMI vadības saskarni CEC (Consumer Electronic Control — patērētāju elektronikas vadība) saderīgu iekārtu, kas savienota ar procesora bloku, ļaujot izmantot uz galvas liekamās ierīces pogas ▲/▼/◀/▶.</p> <p>Poga ▲: sāk atskaņošanu.</p> <p>Poga ▼: pauzē atskaņošanu.</p> <p>Poga ◀: pārlec uz iepriekšējo nodaļu. Lai veiktu ātro attīšanu, turiet nospiestu šo pogu.</p> <p>Poga ▶: pārlec uz nākamo nodaļu. Lai veiktu ātro patīšanu, turiet nospiestu šo pogu.</p> <p>Off: deaktivizē šo funkciju. Pievienotās iekārtas vadībai izmantojiet tās tāl vadības pulti.</p> <p>Piezīme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ja, aktivizējot šo iestatījumu, vadība nav iespējama, pievienotā iekārta nav saderīga ar sistēmas funkciju Control for HDMI. Pievienoto iekārtu vadiet tieši.
<p>Power off when unmounted</p>	<p>On: automātiski izslēdz sistēmu, kad pēc uz galvas liekamās ierīces noņemšanas pagājušas 30 minūtes.</p> <p>Off: deaktivizē šo funkciju.</p> <p>Padoms</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neatkarīgi no šī iestatījuma ekrāni automātiski tiek izslēgti, kad pēc uz galvas liekamās ierīces noņemšanas pagājušas 10 sekundes.
<p>Illumination</p>	<p>On: aktivizē uz galvas liekamās ierīces apgaismošanu.</p> <p>Off: deaktivizē šo funkciju.</p>
<p>Language setting</p>	<p>Iestata izvēlnēs un citos interfeisa elementos izmantojamo valodu.</p> <p>Piezīmes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konfigurējot šo iestatījumu, audio tiek izslēgts. • Konfigurējot šo iestatījumu, skaļumu nevar regulēt.
<p>Prolonged viewing warning</p>	<p>On: pēc trīs stundu nepārtrauktas skatīšanās aktivizē automātisku brīdinājuma parādīšanu ar jautājumu par izslēgšanu. Brīdinājuma ekrānā izvēloties Yes, barošana tiek izslēgta. Izvēloties No, barošana tiks izslēgta pēc nākamajām 3 stundām jeb pēc 6 stundas ilgas nepārtrauktas skatīšanās.</p> <p>Off: deaktivizē šo funkciju.</p> <p>Piezīmes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kad šis brīdinājums tiek parādīts pēc 3 stundu skatīšanās, ja 90 sekunžu laikā nekas netiek darīts, barošana tiek automātiski izslēgta. • 30 un 5 minūtes pirms sistēmas pašizslēgšanās tiks parādīts brīdinājuma ekrāns.

Startup viewer warning	On: aktivizē automātisko sākšanas brīdinājuma rādīšanu. Off: deaktivizē šo funkciju.
Reset to factory settings	Atiestata visu iestatījumu sākotnējās noklusējuma vērtības. Piezīme <ul style="list-style-type: none"> • Tiks notīrīta arī parole, kas iestatīta, izmantojot Set password (izvēlnē General Setup).


? Guide of HDMI device control

Parāda to uz galvas liekamās ierīces pogu darbības norādījumus, kuras var izmantot ar funkciju Control for HDMI (26. lpp.).

Problēmu novēršana

Ja, izmantojot sistēmu, rodas šie simptomi, pirms pieprasāt remontu, skatiet kolonnu Iemesls/darbība. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar Sony izplatītāju vai vietējo pilnvaroto Sony servisa centru.

Barošanas avots

Simptoms	Iemesls/darbība
Sistēma netiek ieslēgta	<ul style="list-style-type: none">→ Pārlicinieties, vai ir pilnībā iesprausts maīnstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads).→ Pārlicinieties, vai uz galvas liekamās ierīces savienošais vads ir pilnībā ievietots ligzdā HMD OUT.→ Darbības sākšanai parasti ir nepieciešamas dažas sekundes.
Sistēma netiek izslēgta	<ul style="list-style-type: none">→ Pogu  (ieslēgt/gaidstāve) turiet nospiestu vismaz vienu sekundi.

Video

Simptoms	Iemesls/darbība
<p>Nav video vai izvades video ir kropļots</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Skatiet sākšanas norādījumus un pārlicinieties, vai maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads), HDMI kabelis un uz galvas liekamās ierīces savienošais vads ir pareizi pievienots. → Pārlicinieties, vai procesora bloka ligzdai HDMI IN pievienotā iekārta ir ieslēgta. → Pārlicinieties, vai sistēma atbalsta avota signālu. Informāciju par atbalstītajiem signāliem skatiet nodaļas Specifikācijas sadaļā Atbalstītie HDMI ieejas un izejas signāli: (35. lpp.). → Ja kopā ar šo sistēmu tiek izmantota konsole PlayStation®3 (PS3™) un PS3™ video un audio izvades iestatījumi neatbilst sistēmas iestatījumiem vai izmantotajam kabelim un televizoram, iespējams, nebūs video un audio izvades. Ja rodas šādi simptomi, izslēdziet konsoli PS3™ un vēlreiz to ieslēdziet, vismaz uz 5 sekundēm nospiežot tās barošanas pogu, līdz divreiz atskan skaņas signāls. Automātiski tiks atiestatīti standarta video un audio izvades iestatījumi. → Ja nav video izvades, kad šī sistēma tiek izmantota ar atskaņošanas iekārtu, kas nav PlayStation®3 (PS3™), īslaicīgi pārtrauciet un atsāciet atskaņošanu. Ja problēma joprojām pastāv, restartējiet atskaņošanas iekārtu. → Iespējams, ka ir vaļņs HDMI kabelis. Pārbaudiet, vai HDMI kabelis ir pilnībā iesprausts. Ja video kvalitāte neuzlabojas, HDMI kabelis var būt bojāts. Šādā gadījumā mēģiniet izmantot jaunu kabeli. → Ja izvēlaties opcijas 3D Display (izvēlne 3D Settings) vērtību Side-by-Side vai Over-Under, pēc 3D satura noskatīšanās mainiet šo iestatījumu uz Off (20. lpp.). → Ja iekārta ir savienota ar procesora bloku, izmantojot AV pastiprinātāju (uztvērēju), mēģiniet iekārtu pievienot tieši procesora blokam. Detalizētu informāciju skatiet izmantojamās iekārtas lietošanas rokasgrāmatā. → Izmantojot HDMI selektoru, pārlicinieties, vai ir pareizi pārslēgta selektora ievade. → Izmantojiet komplektācijā iekļauto HDMI kabeli vai nopērkamu HDMI kabeli, kas apzīmēts kā ātrdarbīgs kabelis. → Pārlicinieties, vai pievienotajā iekārtā ir atspējota izvide ar Deep Color signālu. Ja iekārtā šāda opcija nav pieejama un saturs tiek izvadīts formātā 1080/60p, mainiet HDMI video izvades režīmu uz video režīmu 1080i.
<p>Ekrāns ir tumšs vai neskaidrs</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Skatiet sākšanas norādījumus un pārlicinieties, vai maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads), HDMI kabelis un uz galvas liekamās ierīces savienošais vads ir pareizi pievienots, kā arī, vai pareizi ir uzlikta uz galvas liekamā ierīce. → Iespējams, nepareizi noregulēts lēcu plētums (17. lpp.). Vēlreiz veiciet regulēšanu, iestatījumu izvēlnē izmantojot Lens span adjustment (19. lpp.). → Ja uz galvas liekamās ierīces lēcas ir netīras, notīriet tās, noslaukot ar mikstu, sausu drāniņu.

Simptoms	Iemesls/darbība
Ekrāns pēkšņi izslēdzas	<p>→ Pēc trīs stundu nepārtrauktas skatīšanās sistēma parāda brīdinājuma ekrānu un pēc 90 sekunžu bezdarbības izslēdzas. Ja notīrīsiet šo ziņojumu un turpināsiet skatīšanos, sistēma automātiski izslēgsies pēc nākamajām 3 stundām, lai sekmētu veselīgus skatīšanās paradumus. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. Prolonged viewing warning (26. lpp.).</p> <p>→ Uzlieciet pareizi uz galvas liekamo ierīci. Kad pagājušas 10 sekundes, kopš brīža, kad uz galvas liekamās ierīces sensors nosaka, ka ierīce ir noņemta, rādīšanas ekrāni automātiski tiek izslēgti. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. Power off when unmounted (26. lpp.).</p>
Attēla rādījums laika gaitā aptumšojas	<p>→ Lai gan fotoattēlu vai gandrīz nekustīgu attēlu rādījums laika gaitā var aptumšoties, tas nenozīmē sistēmas bojājumu. Lai atjaunotu normālu spilgtumu, veiciet kādu darbību ar uz galvas liekamo ierīci vai tieši ar pievienoto iekārtu.</p>
Daži ekrāna pikseļi nedeg vai daži pikseļi deg vienmēr	<p>→ Lai gan OLED paneļi tiek ražoti, izmantojot īpaši augstas precizitātes ražošanas tehnoloģijas, dažos gadījumos pikseļi var būt pastāvīgi melni vai degt sarkanā, zilā vai zaļā krāsā. Tas nenozīmē sistēmas bojājumu.</p>
Dažas Blu-ray diskā 24 kadriem sekundē (atbilstoši sākotnējai filmai) ierakstītās ainas izskatās nedabiski	<p>→ Šādā gadījumā mēģiniet aktivizēt 24p True Cinema. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. 24p True Cinema (23. lpp.).</p>
Ekrāns mirgo	<p>→ Daži avota signāli var izraisīt to, ka viss ekrāns šķietami mirgo, ja opcijai Panel Drive Mode ir iestatīta vērtība Clear vai ja ir aktivizēta opcija 24p True Cinema. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. Panel Drive Mode (22. lpp.) un 24p True Cinema (23. lpp.).</p>

Simptoms	Iemesls/darbība
Video netiek rādīts 3D formātā	<ul style="list-style-type: none"> → Ja tas pats attēls netiek rādīts blakus vai augšdaļā un lejasdaļā, iespējams, 3D attēlojuma formāts nav pareizs. Mēģiniet mainīt iestatījumu 3D Display izvēlnē 3D Settings (20. lpp.). → Skatītāji dažādi uztver 3D attēlu. → Ja izvēlne 3D Settings tiek rādīta, bet attēli netiek rādīti 3D formātā, mēģiniet restartēt pievienoto iekārtu, kas tiek izmantota 3D saturs atskaņošanai. → Sistēma neatbalsta 2D pārveidošanu par 3D (simulētu 3D). → Lai 3D formātā skatītos stereoskopiskos attēlus, nepieciešamas stereoskopiskās brilles (piemēram, ar sarkanām un zilām lēcām). → Pārbaudiet arī procesora blokam pievienotās atskaņošanas iekārtas iestatījumus. → Ja kopā ar šo sistēmu tiek izmantota konsole PlayStation®3 (PS3™) un PS3™ video un audio izvades iestatījumi neatbilst sistēmas iestatījumiem vai izmantotajam kabelim un televizoram, iespējams, nebūs 3D video izvades. Ja rodas šādi simptomi, izslēdziet konsoli PS3™ un vēlreiz to ieslēdziet, vismaz uz 5 sekundēm nospiežot tās barošanas pogu, līdz divreiz atskan skaņas signāls. Automātiski tiks atiestatīti standarta video un audio izvades iestatījumi. → Ja nav 3D video izvades, kad šī sistēma tiek izmantota ar atskaņošanas iekārtu, kas nav PlayStation®3 (PS3™), īslaicīgi pārtrauciet un atsāciet atskaņošanu. Ja problēma joprojām pastāv, restartējiet atskaņošanas iekārtu.
3D rādījums netiek automātiski aktivizēts	<ul style="list-style-type: none"> → Pārliecinieties, vai izvēlnē 3D Settings iestatījumam Auto 3D ir iestatīta vērtība On (21. lpp.). → 3D saturs bez 3D formāta identifikācijas signāla netiek automātiski atskaņots 3D režīmā. Mēģiniet mainīt izvēlnes 3D Settings iestatījuma 3D Display vērtību uz Side-by-Side vai Over-Under (20. lpp.).

Audio

Simptoms	Iemesls/darbība
<p>Nav skaņas / dzirdams statisks troksnis / nevar palielināt skaļumu</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Nav pareizi pievienots austiņu spraudnis. Ja austiņas pievienotas nepareizi, iespējama pasliktināta skaņa. Ievietojiet austiņu spraudni, līdz tas noklikšķ savā vietā (10. lpp.). → Austiņu spraudnis ir netīrs. Tīriet austiņu spraudni ar mikstu, sausu drāniņu. → Regulējiet skaļumu, izmantojot pogas VOL +/-. → Skatiet sākšanas norādījumus un pārlicinieties, vai maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads), HDMI kabelis un uz galvas liekamās ierīces savienojošais vads ir pareizi pievienots. → Pārlicinieties, vai sistēma atbalsta avota signālu. Informāciju par atbalstītajiem signāliem skatiet nodaļas Specifikācijas sadaļā Atbalstītie HDMI ieejas un izejas signāli: (35. lpp.). Ja ieejas signāls netiek atbalstīts, pievienotajā iekārtā pārbaudiet audio izvades iestatījumus. → Ja kopā ar šo sistēmu tiek izmantota konsole PlayStation®3 (PS3™) un PS3™ video un audio izvades iestatījumi neatbilst sistēmas iestatījumiem vai izmantotajam kabelim un televizoram, iespējams, nebūs video un audio izvades. Ja rodas šādi simptomi, izslēdziet konsoli PS3™ un vēlreiz to ieslēdziet, vismaz uz 5 sekundēm nospiežot tās barošanas pogu, līdz divreiz atskan skaņas signāls. Automātiski tiks atiestatīti standarta video un audio izvades iestatījumi. → Ja nav video izvades, kad šī sistēma tiek izmantota ar atskaņošanas iekārtu, kas nav PlayStation®3 (PS3™), īslaicīgi pārtrauciet un atsāciet atskaņošanu. Ja problēma joprojām pastāv, restartējiet atskaņošanas iekārtu. → Ja iekārta ir savienota ar procesora bloku, izmantojot AV pastiprinātāju (uztvērēju), mēģiniet iekārtu pievienot tieši procesora blokam. Detalizētu informāciju skatiet izmantojamās iekārtas lietošanas rokasgrāmatā. → Ja sistēma ir savienota ar mājas kinoteātra sistēmu vai AV pastiprinātāju (uztvērēju), kas saderīgs ar HDMI CEC, pārbaudiet tālāk norādītos iestatījumus. <ul style="list-style-type: none"> – Pārlicinieties, vai izvēlnē General Setup iestatījumam Control for HDMI ir iestatīta vērtība On (26. lpp.). – Pārlicinieties, vai AV pastiprinātājā (uztvērējā) vai citā iekārtā ir aktivizēta opcija Control for HDMI. Detalizētu informāciju skatiet izmantojamās iekārtas lietošanas rokasgrāmatā. → Vairākanālu LPCM ievades gadījumā pārlicinieties, vai izvēlnes General Setup iestatījumam LPCM Multi-Ch. Mode ir iestatīta vērtība On (25. lpp.).
<p>Nav ieskaujošās skaņas efekta</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Pārlicinieties, vai izvēlnē Sound iestatījumam Surround nav iestatīta vērtība Off (24. lpp.). → Pārlicinieties vai iestatījums Type of Headphones izvēlnē Sound atbilst lietojamo austiņu veidam (25. lpp.). → Klausītāji dažādi uztver skaņu.
<p>Nav basu</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Pārlicinieties, vai ieausi ir kārtīgi ievietoti jūsu ausīs (15. lpp.).


Simptoms	Iemesls/darbība
Nav audio ievades Dolby Digital vai AAC formātā	→ Iespējams, ka atskaņošanas iekārta ir konfigurēta Dolby Digital vai AAC audio izvades signāla pārveidošanai par LPCM signālu. Šādā gadījuma atskaņošanas iekārtas iestatījumos atspējojiet Dolby Digital vai AAC pārveidošanu un atsāciet atskaņošanu. Detalizētu informāciju skatiet izmantojamās iekārtas lietošanas rokasgrāmatā.
Audio atskaņošana nenotiek pareizajā formātā	→ Duāli monofoniskā audio gadījumā mainiet iestatījumu Dual Mono izvēlnē Sound (25. lpp.). Citu audio formātu gadījumā pārbaudiet pievienotās iekārtas iestatījumus.

HDMI vadība

Simptoms	Iemesls/darbība
Pievienoto iekārtu nevar vadīt, izmantojot uz galvas liekamās ierīces pogas	<ul style="list-style-type: none"> → Pārlicinieties, vai pievienotā iekārta atbalsta HDMI CEC funkcijas. → Pārlicinieties, vai ir pareizi konfigurēts pievienotās iekārtas iestatījums Control for HDMI. Detalizētu informāciju skatiet izmantojamās iekārtas lietošanas rokasgrāmatā. → Iespējams, ka pievienotais AV pastiprinātājs (uztvērējs) nav saderīgs ar sistēmas funkciju Control for HDMI. Šādā gadījumā funkcija Control for HDMI nedarbosies pareizi. → Pievienotās iekārtas vadība, spiežot uz galvas liekamās ierīces pogas, var nebūt iespējama uzreiz pēc sistēmas ieslēgšanas vai uzreiz pēc funkcijas Control for HDMI aktivizēšanas izvēlnē General Setup. → Pārlicinieties, vai izvēlnē General Setup iestatījumam Control for HDMI ir iestatīta vērtība On (26. lpp.).

Citas problēmas

Simptoms	Iemesls/darbība
Strāvas indikators pastāvīgi mirgo sarkanā krāsā	<ul style="list-style-type: none"> → Ja indikators 3 sekunžu laikā mirgo divas reizes, iespējams, ir bojāta uz galvas liekamā ierīce vai procesora bloks. Sazinieties ar Sony izplatītāju vai vietējo pilnvaroto Sony servisa centru. → Ja indikators 3 sekunžu laikā mirgo trīs reizes, ir pārkarsis procesora bloks. Uzgaidiet, līdz bloks atdziest un indikators vairs nemirgo. Pārlicinieties, vai nav aizsegta vai aizsprostota procesora bloka ventilācijas atvere, kas nodrošina pareizu ventilāciju. → Ja vienu minūti indikators 3 sekunžu laikā mirgo četras reizes, ir pārkarsusi uz galvas liekamā ierīce. Uzgaidiet, līdz ierīce atdziest un indikators vairs nemirgo. → Ja vienu minūti indikators 3 sekunžu laikā mirgo piecas reizes, ir pārkarsusi gan uz galvas liekamā ierīce, gan arī procesora bloks. Uzgaidiet, līdz ierīce atdziest un indikators vairs nemirgo.

Simptoms	Iemesls/darbība
Kad sistēma ir izslēgta, video un audio no atskaņošanas iekārtas netiek atskaņots televizorā, kas pievienots ligzdai HDMI OUT	<ul style="list-style-type: none"> → Pārbaudiet, vai ir pilnībā pievienoti HDMI kabeļi. → Iestatiet izvēlnes General Setup opcijas HDMI pass-through vērtību On (25. lpp.). → Televizorā pārslēdziet ievades avotu uz šo sistēmu. → Atskaņošanas iekārtā pārbaudiet HDMI izvades iestatījumus.
Televizorā nevar izmantot Control for HDMI, lai vadītu atskaņošanas iekārtu pa tad, ja tiek izmantots sistēmas HDMI tranzīts	<ul style="list-style-type: none"> → Skatiet televizora komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu un televizora iestatījumā Control for HDMI norādiēt procesora blokam pievienot atskaņošanas iekārtu kā vadības ierīci.
Uz galvas liekamās ierīces pogas nereaģē	<ul style="list-style-type: none"> → Ja neesat uzlicis uz galvas liekamo ierīci, tās pogas nedarbojas.
Iestatījumu izvēlnes ekrāna augšējā labajā stūrī tiek rādīts DEMO	<ul style="list-style-type: none"> → Sazinieties ar Sony izplatītāju vai vietējo pilnvaroto Sony servisa centru.
Nevar regulēt opciju Language setting, jo iestatījumu izvēlnē ir nesaprotamā valodā	<ul style="list-style-type: none"> → Ja sākotnējā iestatīšana nav pabeigta, vairākkārt nospiediet pogu ◀, lai atgrieztos valodas izvēlnē ekrānā, un vēlreiz izvēlieties vēlamu valodu. → Ja sākotnējā iestatīšana ir pabeigta, izpildiet šīs darbības, lai sistēmai atjaunotu sākotnējos rūpnīcas iestatījumus un norādītu pareizo valodu. <ol style="list-style-type: none"> 1 Nospiediet pogu MENU, lai parādītu iestatījumu izvēlnes. 2 Nospiediet pogu ▼ un izvēlieties  (ikona General Setup). 3 Nospiediet pogu ► un pārvietojiet kursoru pa labi. 4 Nospiediet pogu ▼ un pārvietojiet kursoru līdz apakšējam iestatījumam. 5 Nospiediet pogu MENU. (Tiek rādīts apstiprinājuma ziņojums Reset to factory settings.) 6 Nospiediet pogu ◀ un pēc tam pogu MENU. (Sistēma tiks restartēta.) 7 Pēc sākotnējās iestatīšanas ekrāna parādīšanas spiediet pogas ▲/▼, lai izvēlētos vēlamu valodu, un pēc tam nospiediet pogu ►. 8 Izpildiet redzamos norādījumus, lai pabeigtu sākotnējo iestatīšanu.

Specifikācijas

Enerģijas prasības

Ziemeļamerikas modelis:

120 V maiņstrāva, 60 Hz

Apvienotās Karalistes, Honkongas, Eiropas,
Tuvo un Vidējo Austrumu, Dienvidāfrikas
un Okeānijas modeļi:

220–240 V maiņstrāva, 50/60 Hz

Krievijas un Ukrainas modeļi:

220–240 V maiņstrāva, 50/60 Hz

Taivānas modelis:

110 V maiņstrāva, 60 Hz

Ķīnas modelis:

220–240 V maiņstrāva, 50/60 Hz

Dienvidkorejas modelis:

220 V maiņstrāva, 60 Hz

Indijas modelis:

220–240 V maiņstrāva, 50/60 Hz

Meksikas modelis:

120 V maiņstrāva, 50/60 Hz

Citi modeļi:

110–240 V maiņstrāva, 50/60 Hz

Enerģijas patēriņš

15 W (darbojoties)

0,25 W (gaidstāves režīmā)

1,6 W (gaidstāves režīmā, izmantojot

HDMI tranzītu)

Darba temperatūra

5–35 °C (41–95 °F)

Darba mitrums

25–80%

Izmēri (P×A×D, ieskaitot lielākos izvirzījumus)

Uz galvas liekamā ierīce:

Aptuveni 187 mm×

104 mm×254 mm

(7 3/8 collas×4 1/8 collas×10 collas)

Procesora bloks:

Aptuveni 180 mm×36 mm×168 mm

(7 1/8 collas×1 7/16 collas×

6 5/8 collas)

Masa

Uz galvas liekamā ierīce:

Aptuveni 330 g (12 unces; neskaitot savienojošo vadu)

Procesora bloks:

Aptuveni 600 g (22 unces; neskaitot maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu))

Displeja izšķirtspēja

1280 punkti (horizontāli)×

720 punkti (vertikāli)

Attālums starp acu zīlītēm

55–72 mm (2 1/4–2 7/8 collas)

Ieejas un izejas

HMD OUT:

Atvēlētais 15 kontaktu savienotājs

HDMI IN un HDMI OUT[†]:

HDMI 19 kontaktu standarta savienotājs

Atbalstītie HDMI ieejas un izejas signāli:

Video ievade (2D formāts):

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

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

1080/24p, 1080/50p, 1080/60p

Video ievade (3D: kadru pakošanas, blakus esošo un augšdaļā un lejasdaļā esošo attēlu formāti):

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

1080/60i, 1080/24p

Audio ievade:

lineārā PCM (2/vairākanālu,

32/44,1/48 kHz), Dolby Digital

(2/vairākanālu, 32/44,1/48 kHz),

AAC (2/vairākanālu, 32/48 kHz)

Austiņu ligzda:

Stereo miniligzda

- * Ja ir aktivizēts HDMI tranzīts, procesora blokam piegādātais signāls caur procesora bloku tiek nodots uz HDMI izeju. Tomēr šāds signāls nav saderīgs ar tranzīta funkciju.
- Deep Color signāls
 - Video signāls ar 4k izšķirtspēju (ar augstu izšķirtspēju, kas pārsniedz 3840 (horizontāli)×2160 (vertikāli) pikselus)

Austiņas (iekļautas komplektācijā)

Frekvenču raksturlīkne:

5–24 000 Hz

Pilnā pretestība:

16 Ω (1 kHz)

Komplektācijā iekļautie piederumi

Sk. Komplektācijā iekļautie piederumi (8. lpp.).

Sistēmas specifikācijas un izskats uzlabošanas nolūkos var mainīties bez brīdinājuma.

Paziņojumi par licencēm un preču zīmēm

Preču zīmes

- Termini HDMI™ un High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licensing LLC ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes.

HDMI

- Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby un dubultā D apzīmējums ir Dolby Laboratories preču zīmes.
- PlayStation ir Sony Computer Entertainment Inc. reģistrēta preču zīme. Arī PS3 ir tā paša uzņēmuma preču zīme.
- VPT (Virtualphones Technology) ir Sony Corporation reģistrēta preču zīme.
- Citi sistēmu un produktu nosaukumi parasti ir to ražotāju preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes. Šajā dokumentā zīmes™ un ® nav norādītas.

Paziņojumi par šajā produkta izmantoto programmatūru un tās licences

Šī produkta programmatūras daļas ir licencētas saskaņā ar FreeType Project licenci.

Šīs programmatūras daļas ir aizsargātas ar autortiesībām © 2006 The FreeType Project (www.freetype.org). Visas tiesības paturētas.

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

Drukāts uz vismaz par 70%
pārstrādāta papīra, izmantojot tinti,
kuras pamatā ir augu eļļa bez VOC
(gaistošas organiskas sastāvdaļas).

© 2012 Sony Corporation



* 1 - 4 4 3 9 0 1 9 1 1 0 *

4-439-019-**11**(1)(LV)