SONY

4-471-136-**11**(1)

LV7A

Skaitmeninių erdvinių ausinių sistema

Vadovėlis LT

MDR-HW700DS

©2013 Sony Corporation

http://www.sony.net/

Lietuviškai **Skaitmeninių erdvinių ausinių sistema**

Prieš sistemos naudojimą atidžiai perskaitykite šį vadovėlį ir išsaugokite jį informacijos gavimui ateityje.

ĮSPĖJIMAS

Kad sumažintumėte gaisro arba elektros srovės smūgio riziką, saugokite įrenginį nuo aptaškymo skysčiais arba jų lašėjimo ant įrenginio, bei nestatykite ant jo indų su skysčiu, pavyzdžiui, vazų.

Nestatykite įrenginio ribotoje erdvėje, pavyzdžiui, knygų lentynoje arba įmontuotoje spintoje.

Kadangi kintamosios srovės adapteriо šakutė yra naudojama sistemos atjungimui nuo elektros tinklo, prijunkite jį prie lengvai pasiekiamo elektros lizdo. Jeigu sistema veikia nestabiliai, nedelsdami atjunkite ją nuo elektros lizdo.

Sistema nėra atjungta nuo elektros tinklo, kol ji yra prijungta prie elektros lizdo, net jeigu pati sistema yra išjungta.

Baterijas (ir įrenginį, į kurį yra įdėtos baterijos) reikia saugoti nuo didelės temperatūros, pavyzdžiui, tiesioginių saulės spindulių, ugnies ir pan. poveikio.

Modelio pavadinimo nurodymo vieta

Plokštelė su modelio pavadinimu yra procesoriaus apatinėje dalyje ir ausinių lankelio dešinėje vidinėje pusėje.

DĖMESIO!

Vartotojas yra įspėjamas, kad bet kokie pakeitimai arba modifikacijos, kurie nėra tiesiogiai patvirtinti šioje naudojimo instrukcijoje, gali būti teisių naudotis šiuo įrenginiu anuliavimo priežastimi.

Pastaba klientams: ši informacija yra taikoma tik tiems įrenginiams, kurie yra parduoti šalyse, kurioms galioja ES direktyvos

Šio įrenginio gamintojas yra Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan, arba jis yra pagamintas pagal Sony Corporation užsakymą. Norėdami sužinoti apie gaminio atitikimą Europos Sąjungos teisiniams aktams, kreipkitės į įgaliotą atstovą Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Serviso arba garantijos klausimais kreipkitės atskiruose serviso arba garantijos dokumentuose nurodytais adresais.

Sony Corp. pareiškia, kad šis įrenginys atitinka 1999/5/EK direktyvos pagrindinius reikalavimus ir kitus susietus reikalavimus.
Norėdami gauti išsamesnę informaciją, aplankykite nurodytą interneto svetainę:
http://www.compliance.sony.de/

Siekdami išvengti klausos sutrikimo pavojaus, nesiklausykite ilgą laiką dideliu garso lygiu.

Šis gaminys yra skirtas naudojimui toliau nurodytose šalyse:
Airija, Austrija, Belgija, Bulgarija, Čekija, Danija, Estija, Graikija, Islandija, Ispanija, Italija, Jungtinė Karalystė, Kipras, Kroatija, Latvija, Lenkija, Lichtenšteinas, Lietuva, Liuksemburgas, Malta, Norvegija, Olandija, Portugalija, Prancūzija, Rumunija, Slovakija, Slovėnija, Suomija, Švedija, Šveicarija, Turkija, Vengrija, Vokietija

5150 - 5350 MHz diapazonas yra skirtas naudojimui tik patalpose.

Atitarnavusių elektrinių ir elektroninių įrenginių utilizavimas (ši direktyva galioja tik Europos Sąjungos ir kitoms Europos šalims, kur yra taikoma rūšiuotų atliekų surinkimo sistema)

Šis ženklas ant gaminio arba ant jo įpakavimo nurodo, kad šio gaminio negalima utilizuoti kartu su buitinėmis atliekomis. Jį reikia pristatyti į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdirbimui numatytus elektrinius ir elektroninius įrenginius. Teisingai utilizuodami šį gaminį, padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai, kurios galėtų būti dėl neteisingo atsilaisvinimo nuo šio gaminio. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos ištekliai. Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvėje, kurioje įsigijote gaminį.

Išnaudotų baterijų utilizavimas (ši direktyva galioja tik Europos Sąjungos ir kitoms Europos šalims, kur yra taikoma rūšiuotų atliekų surinkimo sistema)

Šis ženklas ant baterijos arba ant įpakavimo nurodo, kad su šiuo gaminiu komplektuojamos baterijos negalima išmesti su buitinėmis atliekomis.
Ant kai kurių baterijų šis simbolis gali būti atvaizduotas kartu su cheminio elemento simboliu. Gyvsidabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminio elemento simbolis yra nurodomas, jeigu baterijoje yra daugiau nei 0,0005% gyvsidabrio arba daugiau nei 0,004% švino. Teisingai utilizuodami tokias baterijas, padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai, kurios galėtų būti dėl neteisingo atsilaisvinimo nuo baterijos. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos ištekliai.

Tuo atveju, jeigu gaminio saugumo, veikimo arba duomenų integralumo užtikrinimui yra reikalingas nepertraukiamas ryšys su įmontuota baterija, ją yra leistina keisti tik kvalifikuotam serviso specialistui. Kad užtikrintumėte teisingą išnaudotos baterijos utilizavimą, nugabenkite ją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdirbimui numatytus elektrinius ir elektroninius įrenginius.

Jeigu naudojate kitą bateriją, prašome, perskaitykite skyrių apie tai, kaip galima saugiai išimti bateriją iš gaminio. Nugabenkite bateriją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdirbimui išnaudotas baterijas.

Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio arba jo baterijos antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvėje, kurioje įsigijote gaminį.

Charakteristikos

9.1 kan. VPT (Virtualphones Technology)* atgamina tikrovišką erdvinį garsą

Papildomai 5.1 kan. erdviniam garsui erdviniai galiniai (2 kan.) ir priekiniai palydoviniai garsiakalbiai (2 kan.) horizontalios krypties signalus papildo vertikaliais/erdviniais garso efektais ir teikia tikrovišką ir išraiškingą garso lauką.

* VPT (Virtualphones Technology)

VPT yra Sony virtualaus erdvinio garso technologija, kuri leidžia klausytojams mėgautis kino teatrui būdingu "gyvu" erdviniu garsu.

Kai kurių efektų veiksenos (garso lauko veiksenos)

MDR-HW700DS įtraukė skirtingas prieinamas pasimėgavimui efektų veiksenas, kurias sukūrė Sony Group.

CINEMA veiksena
Patobulintos funkcijos, pavyzdžiui, CINEMA veiksena, buvo sukurtos su Sony Pictures Entertainment (SPE) pagalba. CINEMA veiksena užtikrina galimybę klausytis tikro kino teatro garso apjungiant Sony unikalų Virtualphones Technology (VPT) ir virtualų garso lauką, kuris yra paremtas pagrindinių kino studijų filmų produkavimui naudotos prestižiškos garso dubliavimo studijos analize.

GAME veiksena
Žaidimai su daugiakanaliu erdviniu garsu yra atgaminami su tikslios krypties signalo pojūčiu.
GAME veiksena buvo sukurta Sony Computer Entertainment garso inžinieriaus priežiūroje.

VOICE veiksena
Pritaikyta žinių laidoms ir t.t. ir leidžia aiškiau girdėti balsą.

Dviejų diapazonų bevielio signalo perdavimo sistema garso pradingimo išvengimui

2,4 GHz diapazonas kliūčių įtakos izoliavimui, ir 5 GHz diapazonas radijo bangų trukdžių pašalinimui. Automatinis derinimas realiu laiku automatiškai išsirenka laisvą kanalą prieš įmanomą signalo blokavimą nepertraukdama garso atkūrimo. Šios funkcijos užtikrina garsą be kokybės pablogėjimo naudojant nesugludinto garso signalo bevielį perdavimą.

Remiami aukštos kokybės HD garso formatai

Sistema yra suderinama su aukštos kokybės signalo šaltiniais, maksimaliai 192 kHz, 24 bitų, nesugludintu garsu, kuris turi apytikslіai šešis kartus daugiau informacijos, palyginti su paprasto DVD garsu. Procesorius turi tris HDMI įvestis leisdamas mėgautis garsu ir vaizdu prijungus BD/DVD įrenginį, žaidimų priedėlį, televizoriaus priedėlį arba kitus įrenginius.

HDMI ryšys

Galite HDMI įrenginiu prijungti prie procesoriaus HDMI kabeliais. Procesorius yra suderinamas su Audio Return Channel (ARC) technologija*, kuri leidžia TV garso signalą įvesti į procesorių neprijungus optinio skaitmeninio kabelio. Procesorius turi "FAST VIEW" funkciją, kuri registruoja prie procesoriaus prijungtus HDMI įrenginius. Ši funkcija sutrumpina trukmę, kuri yra reikalinga įvesčių perjungimui, leisdama greitai perjungti kelių įrenginių turinį.
Papildomai 3D vaizdui ši sistema taip pat remia 4K vaizdus. Procesorius praleidžia nepakeistus 4K signalus iš vaizdo įrenginio į TV arba projektorių, kuris yra suderinamas su 4K technologija.

* Procesorius turi būti prijungtas prie TV, kuris yra suderinamas su ARC.

Įspėjimai

Pastabos dėl HDMI ryšio

- Naudokite didelio greičio HDMI kabelį. Jeigu naudojate standartinį HDMI kabelį, įmanoma, nebus teisingai atvaizduojami 1080p, Deep Color, 3D ir 4K vaizdai.
- Naudokite HDMI įgaliotą kabelį. Naudokite Sony didelio greičio HDMI kabelį, turintį kabelio tipo logotipą.
- Patikrinkite prijungto komponento nuostatas, jeigu vaizdas yra blogas arba garsas nėra perduodamas per komponentą, kuris yra prijungtas HDMI kabeliu.
- Prijungtas įrenginys gali slopinti per HDMI lizdą perduodamus garso signalus (formatas, diskretizacijos dažnis, bitų ilgis ir t.t.).
- Garsas gali trukčioti, jeigu kinta atkūrimo įrenginio diskretizacijos dažnis, garso įvesties signalų kanalų skaičius.
- Kai prijungtas komponentas nėra suderinamas su autorių teisių apsaugos technologija (HDCP), per procesoriaus HDMI OUT lizdą perduodamas vaizdas ir/arba garsas gali būti iškrypęs arba gali nebūti perduodamas. Tokiu atveju patikrinkite prijungto komponento techninius duomenis.
- Nėra rekomenduojama naudoti HDMI-DVI adapterio kabelio.
- Net jeigu procesoriumi išsirinkote įvestį, kuri nėra HDMI, vaizdo signalas iš vieno įrenginio, kuris yra prijungtas prie HDMI IN lizdų, yra perduodamas per HDMI OUT lizdą.
- Šis procesorius remia Deep Color, "x.v.Colour," 3D ir 4K perdavimą.
- Kad galėtumėte žiūrėti 3D vaizdą, prijunkite su 3D suderinamą TV ir vaizdo įrenginį (Blu-ray diskų grotuvą, "PlayStation®3" ir t.t.) prie procesoriaus naudodami HDMI kabelius, užsidėkite 3D akinius, po to atkurkite su 3D suderinamą Blu-ray diską.
- Kad būtų galima atvaizduoti 4K vaizdą, prie procesoriaus prijungtas TV ir grotuvas turi būti suderinamas su 4K vaizdu.
- Nėra garantuojamas asmeninio kompiuterio, prijungto prie šios sistemos garso ir vaizdo lizdų, suderinamumas.

Įspėjimo signalai ir veikimo signalai

Ausinių padėtis yra nurodoma garso signalais tokiu būdu.

- Pasikartojantys trumpi signalai.
  Ausinės negauna RF signalo iš procesoriaus.
  – Naudokite ausines RF signalo perdavimo zonoje.
  – Įjunkite procesorių.
  – Patikrinkite ryšį tarp procesoriaus, kintamosios srovės adapterio ir elektros lizdo.
  – Nustatykite WIRELESS BAND jungiklį į "AUTO".
  – Įsitikinkite, kad nėra kitų bevielių įrenginių, kurie naudoja bevielio signalo 2,4 GHz arba 5 GHz dažnių diapazoną, ar netoliese esanti mikrobangų krosnelė neskleidžia elektromagnetinių bangų.
  – Pakeiskite procesoriaus padėtį.
- Skamba ilgas signalas (apytikslіai 2 sekundes), ir ausinės išsijungia.
  Kai ausinių įkraunama baterija yra išsikrovusi, atskamba įspėjimo signalas (apytikslіai 2 sekundes), ir ausinės išsijungia. Ausines galima įjungti tik tada, jeigu baterijoje nėra krūvio, tačiau jos išsijungs beveik iš karto. Įkraukite ausines.
- Du kartus atskamba trumpas signalas, ir ausinės įsijungia.
  Tai nurodo, kad ausinės yra įjungtos. Tai nėra veikimo sutrikimas.
- Tris kartus atskamba trumpas signalas, ir ausinės išsijungia.
  Tai nurodo, kad ausinės yra išjungtos teisingai. Tai nėra veikimo sutrikimas.

Dėl kitų įspėjimo signalų reikšmių žiūrėkite pagalbos vadovėlyje.

Kita informacija

Dėl saugumo

- Nenumeskite, nedaužykite ir saugokite procesorių ir ausines nuo smūgių. Jie gali sugadinti įrenginį.
- Neišardykite ir nebandykite atidaryti jokios sistemos dalies.

Apie kintamosios srovės adapterį

- Būtinai naudokite komplektuojamą kintamosios srovės adapterį. Jeigu naudosite kintamosios srovės adapterį, turintį priešingus kištuko kontaktų polius arba kitas skirtingas charakteristikas, įmanoma, sugadinsite įrenginį. Net kintamosios srovės adapteriai, turintys tokią pat įtampą ir kištuko polius, gali sugadinti šį įrenginį dėl skirtingų srovės talpumų arba kitų faktorių.
- Jeigu sistemos nenaudosite ilgą laiką, atjunkite kintamosios srovės adapterį nuo elektros lizdo. Atjungdami šakutę, imkite už adapterio. Netraukite už laido.

Kištuko poliai

Dėl pastatymo

- Nestatykite sistemos toliau nurodytose vietose.
  – Tiesioginiuose saulės spinduliuose, prie šildytuvo arba kitoje vietoje, kur yra labai aukšta temperatūra
  – Dulkėtoje vietoje
  – Nestabilioje arba nuožulnioje vietoje
  – Vietose, kuriose yra jaučiamos stiprios vibracijos
  – Vonios kambaryje arba kitoje labai drėgnoje vietoje

Dėl ausinių

- Būtinai uždėkite dešiniąją ausinę ant dešiniosios ausies ir kairiąją ausinę ant kairiosios ausies.
- Kai garso lygis yra per aukštas, garsas yra girdimas už ausinių korpuso ribų. Stipriai nepadidinkite garso lygio, kad netrukdytumėte aplinkiniams. Triukšmingoje vietoje žmonės dažniausiai padidina garso lygį ausinėse. Tačiau sausos sumetimais yra rekomenduojama išsaugoti tokį garso lygį, kad būtų galima girdėti aplinkinius garsus.
- Ausinių pagalvėlių kokybė gali pablogėti ilgo saugojimo arba naudojimo rezultate.

Apie ausinių integruotą įkraunamą bateriją

- Įkraukite bateriją nuo 5°C iki 35°C temperatūroje. Jeigu įkrausite už rekomenduojamo temperatūros diapazono, blyksės įkrovimo indikatorius ir, įmanoma, baterijos nebus galima įkrauti.
- Jeigu ausines padėsite saugojimui daugiau nei metams, vieną kartą per metus įkraukite bateriją, kad išvengtumėte jos greito nusidėvėjimo.
- Jeigu ausinių veikimo trukmė yra labai trumpa, įkraunamą bateriją reikia pakeisti nauja. Dėl baterijos keitimo susisiekite su artimiausiu Sony platintoju.

Apie ausinių pagalvėlių keitimą

Jeigu ausinių pagalvėlės tapo nešvarios arba susidėvėjo, susisiekite su artimiausiu Sony platintoju, kad jas pakeistumėte. Ausinių pagalvėlių keitimo negali atlikti pats vartotojas.

Dėl valymo

Naudokite minkštą skepetėlę, kuri yra lengvai sudrėkinta švelniame plovimo skystyje. Nenaudokite tirpiklių, pavyzdžiui, skiediklių, benzino arba spirito, nes jie gali sugadinti dangą.

Kai įrenginys sugenda

- Jeigu įrenginys yra sugedęs arba į jį pateko svetimkūnis, nedelsdami išjunkite maitinimą ir susisiekite su artimiausiu Sony platintoju.
- Gabendami sistemą pas Sony platintoją, būtinai pasiimkite su savimi ir ausines, ir procesorių.

Techniniai duomenys

Skaitmeninis erdvinis procesorius (DP-HW700)

Dekoderio funkcijos
Dolby TrueHD
Dolby Digital Plus
Dolby Digital
Dolby Pro Logic IIz*
DTS-HD Master Audio
DTS-HD High Resolution Audio
DTS Express
DTS Digital Surround
DTS-ES
DTS 96/24
DTS
DTS Neo:X*
Linear PCM 2 kan./5.1 kan./7.1 kan.

* Sistemos Dolby Pro Logic IIz ir DTS Neo:X funkcijos remia virtualų atkūrimą tik ausinėse.

Virtualaus erdvinio garso funkcija
OFF
CINEMA
GAME
VOICE (STEREO)

Suglaudinimo funkcija
OFF
ON

Moduliacijos sistema
DSSS

.

Nešantysis dažnis
2,4 GHz diapazonas:
2412 MHz/2438 MHz/2464 MHz
5,2 GHz diapazonas:
5180 MHz/5210 MHz/5240 MHz
5,8 GHz diapazonas:
5736 MHz/5762 MHz/5814 MHz

Perdavimo greitis
Maksimaliai apytikslіai 30 m*

* Apskaičiuotas atstumas naudojant 2,4 GHz diapazoną. Perdavimo atstumas yra apskaičiuotas apytikslіai ir gali skirtis priklausomai nuo aplinkos ir pastatymo vietos.

Dažnių diapazonas
12 Hz - 24 000 Hz (skaitmeninė įvestis, diskretizacijos dažnis 48 kHz)

Iškrypimai
1% arba mažiau (1 kHz)

Įvestys
HDMI (3)
Optinė skaitmeninė įvestis* (stačiakampio tipas) (1)
Analoginė įvestis (kairysis/dešinysis lizdas) (1)

* Tik TV įvesčiai

Išvestys
HDMI (1)
Optinė skaitmeninė išvestis (stačiakampio tipas) (1)

Maitinimas
12 V nuolatinė srovė (1,5 A) (iš komplektuojamo kintamosios srovės adapterio)

Nominalus elektros sunaudojimas
16,8 W

Matmenys
Apytikslіai 220 mm × 32 mm × 157 mm (plotis/aukštis/gylis)

Svoris
Apytikslіai 430 g

Darbinė temperatūra
Nuo 5°C iki 35°C

HDMI

Vaizdo įvestis/išvestis (HDMI retransliatoriaus blokas)

Failas	2D	3D		
		Kadrų pakavimas	Horizontalioji stereofoninė pora (pusė)	Vertikalioji stereofoninė pora (viršuje ir apačioje)
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 25 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	–	–	–
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p @ 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–

Bevielės stereofoninės ausinės (MDR-HW700)

Dažnių diapazonas
5 Hz - 25.000 Hz

Maitinimas
Integruota ličio jonų įkraunama baterija

Nominalus elektros sunaudojimas
2,5 W

Svoris
Apytikslіai 320 g

Darbinė temperatūra
Nuo 5°C iki 35°C

Kita informacija

Turinys
Skaitmeninis erdvinis procesorius (1)
Bevielės stereofoninės ausinės (1)
Kintamosios srovės adapteris (procesoriui, 12 V nuolatinė srovė) (1)
Optinis skaitmeninis kabelis (optinis stačiakampis kištukas ⇔ optinis stačiakampis kištukas, 1,5 m) (1)
Mikro USB kabelis (1,5 m) (1)
Greito veiksmų pradėjimo instrukcija (1 komplektas)
Vadovėlis (1 komplektas)
Kita dokumentacija (1 komplektas)

Įrenginio konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti pakeisti be išankstinio įspėjimo.

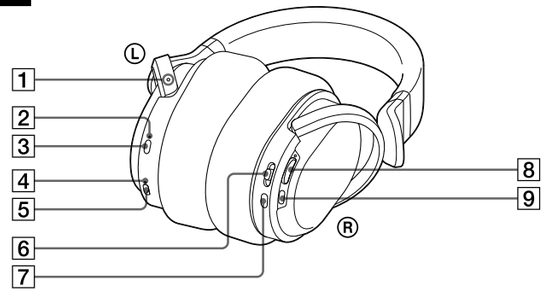
Autorių teisės

- "Virtualphones Technology" yra Sony Corporation registruotas prekės ženklas.
- Ši sistema naudoja Dolby[1] Digital dekoderį, Dolby Pro Logic IIz dekoderį, Dolby Digital Plus dekoderį, Dolby TrueHD dekoderį, DTS[2] (DTS-ES ir DTS 96/24) dekoderį, DTS-HD dekoderį ir DTS Neo:X dekoderį.
- Ši sistema naudoja High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technologiją.
  HDMI ir HDMI High-Definition Multimedia Interface pavadinimas, bei HDMI logotipas yra HDMI Licensing LLC prekių ženklai arba registruoti prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.
- "BRAVIA" logotipas yra Sony Corporation prekės ženklas.
- "x.v.Colour" ir "x.v.Colour" logotipas yra Sony Corporation prekių ženklai.
- PlayStation yra Sony Computer Entertainment Inc. registruotas prekės ženklas.

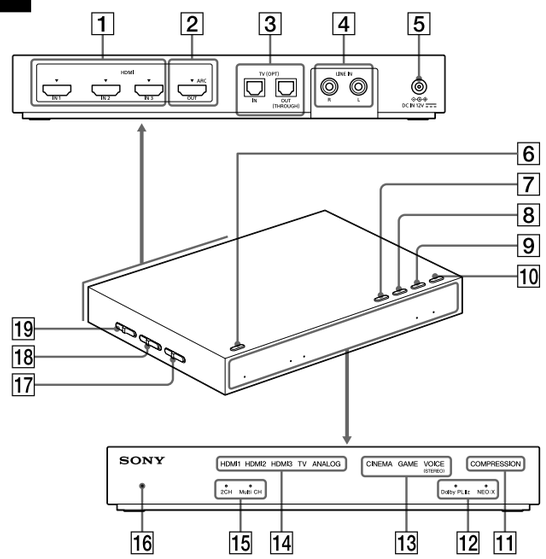
[1] Pagaminta pagal Dolby Laboratories licenciją. Dolby, Pro Logic, Surround EX ir dvigubo D simbolis yra Dolby Laboratories prekių ženklai.

[2] Apie DTS patentus žiūrėkite http://patents.dts.com. Pagaminta pagal DTS Licensing Limited licenciją. DTS, DTS-HD, simbolis ir DTS su simboliu kartu yra DTS, Inc. registruoti prekių ženklai, ir DTS Neo:X yra DTS, Inc. prekės ženklas ©DTS, Inc. Visos teisės saugomos.

A



B



C

Menu	
Exit	
Status	
Center Level:	0dB
LFE Level:	0dB
A/V Sync:	0ms
Dual Mono:	Main
TV+HP Audio Out:	Off
Control for HDMI:	Off
HDMI Pass Through:	On
Front Display Mode:	On
Reset	

D

Status	
Decode:	Dolby TrueHD
Audio CH:	5.1ch
Matrix:	Dolby PLIIz
Input:	HDMI1
Effect:	CINEMA
Compression:	Off
Center Level:	0dB
LFE Level:	0dB
Wireless:	Auto(2.4GHz Band)
Headphones:	Charge Level High
OK	

Lietuviškai

Įrenginio mygtukai ir jų funkcijos

MDR-HW700 ausinės (iliustracija A)

1 **Apčiuopiamas taškas (kad būtų galima atskirti kairiąją pusę)**
Būtinai uždėkite dešiniąją ausinę Ⓡ ant dešiniosios ausies ir kairiąją ausinę Ⓛ ant kairiosios ausies.

2 **Maitinimo indikatorius**
Kai maitinimas yra įjungtas, šis indikatorius šviečia žalia spalva.

3 **I/⏻ (maitinimas) mygtukas**
Apytiksliai sekundę palaikykite paspaustą mygtuką, kad įjungtumėte arba išjungtumėte ausines.
Patarimas
Ausinės įsijungia, kai jas užsidedate, ir išsijungia, kai jas nuimate (automatinė maitinimo išsijungimo funkcija).

4 **Įkrovimo indikatorius**
Šis indikatorius šviečia raudona spalva, kol vyksta ausinių įkrovimas.

5 **Mikro USB lizdas (tik baterijos įkrovimui)**
Prijunkite komplektuojamą mikro USB kabelį prie šio lizdo, kad įkrautumėte ausines.

5 **MENU/◀ENTER▶ jungiklis**
Paspauskite jungiklį, kad prie procesoriaus prijungto TV ekrane atvaizduotumėte sistemos meniu. Pastumkite jungiklį į viršų arba į apačią, kad meniu išsirinktumėte nuostatos parametrą, po to jį paspauskite, kad patvirtintumėte pasirinkimą. Po to dar kartą pastumkite jungiklį į viršų arba į apačią, kad išsirinktumėte galimybę.

7 **INPUT mygtukas**
Galite išsirinkti įvestį.

8 **VOL (garso lygis) ratukas**
Garso lygio reguliavimui.

9 **EFFECT mygtukas**
Galite išsirinkti garso lauką.

DP-HW700 procesorius (iliustracija B)

1 **HDMI IN 1/IN 2/IN 3 lizdai**
Per šiuos lizdus yra įvedami HDMI signalai.

2 **HDMI OUT lizdas**
Perduoda HDMI signalus. Šis lizdas yra suderinamas su ARC (garso grįžtamasis kanalas).

3 **TV (OPT) IN/OUT (THROUGH) lizdai**
Priima arba perduoda optinius skaitmeninius garso signalus.

4 **LINE IN (L/R) lizdai**
Per šiuos lizdus yra įvedami analoginiai garso signalai.

5 **DC IN 12V lizdas**
Prie šio lizdo prijunkite komplektuojamą kintamosios srovės adapterį.

6 **I/⏻ (maitinimas) mygtukas (įjungti/ parengties būsena/išjungti)**
Paspaudus šį mygtuką, procesorius pakaitomis įsijungia arba persijungia į parengties būseną. 3 sekundes laikykite paspaustą šį mygtuką, kad pilnai išjungtumėte procesorių (maitinimo išjungimas).

7 **INPUT mygtukas**
Galite išsirinkti įvestį.

8 **EFFECT/▼ mygtukas**
Galite išsirinkti garso lauką.
Galite meniu išsirinkti parametrą.

9 **MATRIX/▲ mygtukas**
Galite išsirinkti matricos dekoderį*.
Galite meniu išsirinkti parametrą.
* Galite išsirinkti matricos dekoderį, kai garso lauko veiksena yra "CINEMA" arba "GAME". Matricos dekoderio funkcija išplečia garso įvesties signalo formatą iki 9.1 kanalo erdvinio garso formato. Išsamesnę informaciją žiūrėkite pagalbos vadovėlyje.

10 **COMPRESSION/MENU/ENTER mygtukas**
Galite išsirinkti dinaminį diapazoną.
Apytiksliai 2 sekundes laikykite paspaustą šį mygtuką, kad prie procesoriaus prijungto TV ekrane atvaizduotumėte meniu. Kai naudojate meniu, paspauskite šį mygtuką, kad patvirtintumėte pasirinkimą.

11 **COMPRESSION indikatorius**
Indikatorius šviečia, kai yra įjungta suglaudinimo funkcija.

12 **MATRIX indikatoriai**
Šviečia (arba blyksi) išrinkto matricos dekoderio indikatorius.

13 **EFFECT indikatoriai**
Šviečia išrinkto garso lauko veiksenos indikatorius.

14 **INPUT indikatoriai**
Šviečia išrinktos įvesties indikatorius.

15 **2CH/Multi CH indikatoriai**
Šviečia 2CH arba Multi CH atitinkamai įvesties signalui (stereofoninis arba daugiakanalis).

16 **Maitinimo indikatorius**
Šis indikatorius šviečia žalia spalva, kai yra įjungtas maitinimas, oranžine spalva parengties būsenoje ir užgęsta, kai išjungiate maitinimą.

17 **CONTROL FOR HDMI jungiklis**
Nustatykite šį jungiklį atitinkamai prie procesoriaus prijungiamų HDMI įrenginių tipui.
Pastabos
- Pradžioje HDMI valdymo funkcija yra išjungta. Kad galėtumėte naudoti HDMI valdymo funkciją, procesoriaus meniu nustatykite [Control for HDMI] į [On].
- CONTROL FOR HDMI jungiklio padėties keitimas neveikia, kai procesorius yra įjungtas. Išjunkite procesorių arba nustatykite jį į parengties būseną prieš CONTROL FOR HDMI jungiklio naudojimą.

18 **WIRELESS BAND jungiklis**
Išsirinkite pageidaujamą dažnių diapazoną. Kai išsirenkate AUTO, automatiškai yra išrenkamas optimalus dažnių diapazonas (pradinė nuostata).
Pastaba
Įsitikinkite, kad išsirinkote 2,4 GHz, kai procesorių naudojate lauke.

19 **ATT (LINE IN) jungiklis**
Nustatykite jungiklį į 0dB, jeigu garso lygis yra per žemas analoginei išvesčiai.

Meniu naudojimas

Galite sureguliuoti nuostatas arba patikrinti sistemos dabartinę padėtį prie procesoriaus prijungto TV ekrane atvaizduotame meniu.

Procesoriaus meniu naudojimas (žiūrėkite taip pat iliustraciją B)

1 Perjunkite įvestį televizoriuje, kuris yra prijungtas prie procesoriaus.
2 Paspauskite ir laikykite paspaustą 10 COMPRESSION/MENU/ENTER mygtuką, kol TV ekrane atsidaro meniu.
3 Išsirinkite parametrą naudodami 9 MATRIX/▲ arba 8 EFFECT/▼ mygtukus, po to paspauskite 10 COMPRESSION/MENU/ENTER mygtuką.
4 Išsirinkite reikalingą galimybę naudodami 9 MATRIX/▲ arba 8 EFFECT/▼ mygtukus, po to paspauskite 10 COMPRESSION/MENU/ENTER mygtuką.

Ausinių meniu naudojimas (žiūrėkite taip pat iliustraciją A)

1 Perjunkite įvestį televizoriuje, kuris yra prijungtas prie procesoriaus.
2 Įjunkite ausines, po to paspauskite 5 MENU/◀ENTER▶ jungiklį, kad atvaizduotumėte meniu TV ekrane.
3 Išsirinkite parametrą pastumdami 5 MENU/◀ENTER▶ jungiklį į viršų arba į apačią, po to paspauskite 5 MENU/◀ENTER▶ jungiklį.
4 Išsirinkite galimybę pastumdami 5 MENU/◀ENTER▶ jungiklį į viršų arba į apačią, po to paspauskite 5 MENU/◀ENTER▶ jungiklį.

Meniu langas (iliustracija C)

Parametrai	Nuostatos
Exit	Meniu išjungimui.
Status:	sistemos padėties atvaizdavimui.
Center Level:	centrinio kanalo garso lygio sureguliavimui.[1] Galite perjungti nuo 0 dB iki +8 dB.
LEF Level:	sureguliuoja žemųjų dažnių akustinės sistemos kanalo garso lygį.[1] Galite perjungti nuo -6 dB iki +6 dB.
A/V Sync:	galite sureguliuoti garsą, kai vaizdas ir garsas nėra perduodami sinchroniškai. Galima sureguliuoti nuo 0 ms iki 300 ms.
Dual Mono:	galite išsirinkti kanalą, kai yra priimamas daugiakanalis perdavimo signalas.
TV+HP Audio Out:	galite išsirinkti garso išvesties signalo perdavimą vienu metu į TV garsiakalbį ir ausines.[2]
Control for HDMI:	galite išsirinkti HDMI valdymo funkciją.
HDMI Pass Through:	galite išsirinkti HDMI signalo tranzito funkciją.
Front Display Mode:	galite išsirinkti, kaip atvaizduoti procesoriaus informaciją priekinio skydelio ekrane.
Reset	Nuostatų grąžinimui į pradinę padėtį.

[1] Šis parametras nėra atvaizduojamas, kai EFFECT parametrui yra išrinkta VOICE arba OFF.
[2] Jeigu yra išrinktas [On], nustatykite TV garso išvestį į "TV speaker", kad vienu metu perduotumėte garsą.

Padėties langas (iliustracija D)

Dabartinė padėti yra atvaizduojama, kai meniu lange yra išrinkta [Status:].

Parametrai	Reikšmė
Decode:	garso įvesties signalo formato nustatymui.
Audio CH:	garso įvesties signalo kanalų kompozicijos nustatymui.
Matrix:	išrinkto matricos dekoderio funkcijos nustatymui.
Input:	išrinktos įvesties nustatymui.
Effect:	išrinkto efekto funkcijos nustatymui.
Compression:	galite nustatyti, ar suglaudinimo funkcija yra įjungta arba išjungta.
Center Level:	centrinio kanalo garso lygio atvaizdavimui.
LEF level:	žemųjų dažnių akustinės sistemos garsiakalbio kanalo garso lygio atvaizdavimui.
Wireless:	naudojamo bevielio signalo dažnio nustatymui.
Headphones:	likusio krūvio ausinių baterijoje nustatymui (High/Middle/Low).

- Meniu arba padėties langas automatiškai pradingsta, jeigu apytiksliai 30 sekundžių nėra atliekamas joks veiksmas.
- Išsamesnę informaciją dėl meniu ir padėties parametrų žiūrėkite pagalbos vadovėlyje.

HDMI įrenginių efektyvus naudojimas

Jeigu procesorių prijungiate prie Sony gaminių, kurie remia HDMI valdymo funkciją, galite taip pat išjungti ir procesorių, kai išjungiate TV, galite klausytis TV garso paprasčiausiai prijungę HDMI kabelį, arba procesoriaus įvestis gali persijungti automatiškai, kai pradedate atkūrimą prie procesoriaus prijungtu įrenginiu. Kad galėtumėte naudoti procesoriaus HDMI valdymo funkciją, meniu nustatykite [Control for HDMI] į [On].

Naudojimo patarimai

Jeigu šios ausinių sistemos naudojimo metu kyla problemos, žiūrėkite toliau minėtus nurodymus. Žiūrėkite taip pat greito veiksmų pradėjimo instrukciją (pristatoma atskirai) ir pagalbos vadovėlį. Jeigu kokia nors problema išlieka, susisiekite su artimiausiu Sony platintoju.

Nėra garso

- Patikrinkite procesoriaus ir AV įrenginių ryšį.
- Jeigu skaitmeninio įrenginio optinės skaitmeninės išvesties lizdas yra sujungtas su procesoriaus TV (OPT) OUT (THROUGH) lizdu, sujunkite jį su procesoriaus TV (OPT) IN lizdu.
- Įjunkite prie procesoriaus prijungtus AV įrenginius ir dar kartą pradėkite atkūrimą.
- Įjunkite procesorių.
- Įsitikinkite, kad procesoriaus INPUT mygtukas yra nustatytas į įrenginį, kurį norite atkurti.
- Jeigu AV įrenginio ausinių lizdas yra prijungtas prie vieno iš procesoriaus LINE IN (L/R) lizdų, padidinkite prijungto AV įrenginio garso lygį.
- Dar kartą įjunkite ausines.
- Padidinkite garso lygį ausinėse.
- Įkraukite ausinių bateriją. Jeigu maitinimo indikatorius yra vis dar užgesęs po baterijos įkrovimo, nugabenkite ausines pas artimiausią Sony platintoją.

Nėra garso (kai įrenginiai yra prijungti prie HDMI lizdų)

- Naudokite HDMI įgaliotą kabelį. Naudokite Sony didelio greičio HDMI kabelį, turintį kabelio tipo logotipą.
- Yra atkuriamos laidos, kurios yra saugomos autorių teisių apsaugos technologija (HDCP) ir kurias yra uždrausta perduoti per skaitmeninius lizdus (SACD, DVD garso diskai ir t.t.).
  Tokiu atveju prijunkite procesorių prie įrenginio analoginiu kabeliu, po to atkurkite.
- Garso signalas nėra tiesiogiai įvedamas į procesorių.
  Prijunkite įrenginius prie procesoriaus HDMI įvesties lizdo arba prijunkite įrenginį prie procesoriaus OPT/LINE IN įvesties lizdo.
- Kai procesoriaus CONTROL FOR HDMI jungiklis yra nustatytas į MODE1, nenustatykite TV garso išvesties į "TV speaker". Kad būtų galima perduoti garsą per šią sistemą, išsirinkite nuostatą, kuri nėra "TV speaker".
- Dar kartą nustatykite ausines arba procesorių.

Nėra garso, nėra vaizdo

- Naudokite HDMI įgaliotą kabelį. Naudokite Sony didelio greičio HDMI kabelį, turintį kabelio tipo logotipą.
- Kai perjungiate garso signalą iš TV į AV stiprintuvą arba užsidedate ausines, kai garsas yra perduodamas per TV, trumpam TV ekranas tampa tamsus ir garsas pradingsta. Tai nėra veikimo sutrikimas.
- Įsitikinkite, kad procesorius yra įjungtas.
  Jeigu procesorius yra įjungtas, neveikia signalo tranzito funkcija. Todėl vaizdo ir garso signalas iš prijungto įrenginio nėra įvedamas į TV. Įjunkite procesorių arba nustatykite jį į parengties būseną.

Per sistemą neskamba TV garsas.

- Jeigu naudojamas greito veiksmų pradėjimo instrukcijoje nurodytas ryšio tipas A
  - Jeigu TV yra suderinamas su ARC, iš pradžių nustatykite procesorių į parengties būseną, po to nustatykite procesoriaus CONTROL FOR HDMI jungiklį į "MODE1" ir INPUT mygtuko pagalba išsirinkite "TV". Po to televizoriuje įjunkite HDMI valdymo funkciją ir ARC nuostatą.
  - Jeigu TV nėra suderinamas su ARC, patikrinkite optinio skaitmeninio kabelio arba analoginio garso kabelio ryšį tarp TV ir procesoriaus. Patikrinkite taip pat TV garso išvesties nuostatą. Jeigu juos sujungėte naudodami optinį skaitmeninį kabelį, nuostatos pakeitimas pagerins padėtį.
- Jeigu naudojamas greito veiksmų pradėjimo instrukcijoje nurodytas ryšio tipas B
  - Patikrinkite optinio skaitmeninio kabelio arba analoginio garso kabelio ryšį tarp TV ir procesoriaus. Patikrinkite taip pat TV garso išvesties nuostatą.

Garsas nėra perduodamas per TV arba AV stiprintuvą, kuris yra prijungtas prie procesoriaus HDMI OUT lizdo.

- Kai garsas yra perduodamas per ausines, garso signalas nėra perduodamas per HDMI OUT lizdą. Jeigu norite klausytis naudodami TV arba AV stiprintuvą, nustatykite sistemą į parengties būseną.
- Nustatykite TV garso išvestį į "TV speaker".

Per sistemą nėra atkuriamas garsas iš sistemos, kuri yra prijungta prie AV stiprintuvo.

- Jeigu naudojamas greito veiksmų pradėjimo instrukcijoje nurodytas ryšio tipas B, garso iš įrenginių, kurie yra prijungti prie AV stiprintuvo, galite klausytis tik per AV stiprintuvą arba TV. Jeigu norite klausytis naudodami šią sistemą, prijunkite įrenginį prie procesoriaus optiniu skaitmeniniu kabeliu arba analoginiu garso kabeliu.

CONTROL FOR HDMI jungiklis yra nustatytas į "MODE1", tačiau ausinių garso lygio neįmanoma sureguliuoti naudojant TV.

- Sistemos ausinių garso lygio neįmanoma sureguliuoti naudojant TV nuotolinio valdymo pultą. Sureguliuokite garso lygį naudodami VOL ratuką ant dešiniosios ausinės.

Neveikia HDMI valdymo funkcija ("BRAVIA" Sync).

- Jeigu nenaudojate AV stiprintuvo su procesoriumi, iš pradžių nustatykite procesorių į parengties būseną, po to nustatykite CONTROL FOR HDMI jungiklį į "MODE1". Jeigu procesoriaus meniu [Control for HDMI] yra nustatytas į [Off], neveikia HDMI valdymo funkcija. Jeigu naudojate "MODE2", HDMI valdymo funkcija yra apribota.

TV įsijungia, tačiau procesorius neįsijungia automatiškai.

- CONTROL FOR HDMI jungiklis yra nustatytas į "MODE2".
- Patikrinkite TV garso išvesties nuostatas. Procesorius įsijungia ir išsijungia priklausomai nuo TV garso išvesties nuostatų. Jeigu garsas buvo perduodamas per TV garsiakalbį, kai paskutinį kartą išjungėte TV, procesorius neįsijungs, net jeigu įjungsite TV.

Neveikia maitinimo išjungimo fiksavimo funkcija.

- Nustatykite TV, kad prie TV prijungti įrenginiai automatiškai išsijungtų, kai yra išjungiamas TV. Išsamesnę informaciją žiūrėkite su TV komplektuojamoje naudojimo instrukcijoje.

Procesorius išsijungia, kai išjungiate TV.

- Jeigu procesoriaus meniu [Control for HDMI] yra nustatytas į [On], veikia maitinimo išjungimo fiksavimo funkcija. Jeigu išjungiate TV, procesorius persijungia į parengties būseną ir maitinimo indikatorius iš žalio tampa oranžinis.
- Kai CONTROL FOR HDMI jungiklis yra nustatytas į "MODE1" ir meniu [HDMI Pass Through] yra nustatytas į [Auto], išjungiant TV, HDMI signalo tranzito funkcija yra išjungiama apytiksliai po 20 sekundžių. Išsamesnę informaciją žiūrėkite pagalbos vadovėlyje.

HDMI valdymo funkcija neveikia teisingai.

- Patikrinkite HDMI ryšį.
- Nustatykite televizoriaus HDMI valdymo funkciją. Išsamesnę informaciją žiūrėkite su TV komplektuojamoje naudojimo instrukcijoje.
- Įsitikinkite, kad prijungtas įrenginys yra suderinamas su "BRAVIA" Sync.
- Patikrinkite prijungto įrenginio HDMI valdymo nuostatas. Išsamesnę informaciją žiūrėkite su prijungtu įrenginiu komplektuojamoje instrukcijoje.
- Įsitikinkite, kad procesoriaus meniu [Control for HDMI] yra nustatytas į [On].
  Kai AV stiprintuvą prijungiate prie procesoriaus, iš pradžių nustatykite procesorių į parengties būseną, po to nustatykite CONTROL FOR HDMI jungiklį į "MODE2". Naudodami HDMI valdymo funkciją, prie procesoriaus galite prijungti tik vieną AV stiprintuvo arba ekvivalentiškų įrenginių komplektą.
- HDMI valdymo nuostata nekinta, net jeigu pakeitėte CONTROL FOR HDMI jungiklio padėtį. CONTROL FOR HDMI jungiklio padėties keitimas neveikia, kai procesorius yra įjungtas. Nustatykite procesorių į parengties būseną prieš CONTROL FOR HDMI jungiklio naudojimą.

Iškraipytas arba trukčiojantis garsas (kartais su triukšmais)

- Įkraukite ausinių bateriją. Jeigu maitinimo indikatorius yra vis dar užgesęs po baterijos įkrovimo, nugabenkite ausines pas artimiausią Sony platintoją.
- Įsitikinkite, kad nėra kitų bevielių įrenginių, kurie naudoja bevielio signalo 2,4 GHz arba 5 GHz dažnių diapazoną, ar netoliese esanti mikrobangų krosnelė neskleidžia elektromagnetinių bangų.
- Pakeiskite procesoriaus poziciją.
- Kai INPUT mygtuko pagalba išsirinkote "ANALOG", perjunkite procesoriaus ATT (LINE IN) jungiklį į "–8 dB".
- Jeigu AV įrenginio ausinių lizdą prijungiate prie vieno iš procesoriaus LINE IN (L/R) lizdų, padidinkite prijungto AV įrenginio garso lygį.
- Išbandykite kitas WIRELESS BAND jungiklio nuostatas.
  Kai WIRELESS BAND jungiklis yra nustatytas į "AUTO", ir kanalas kinta automatiškai, įmanoma, garsas trumpam pradings. Tai nėra veikimo sutrikimas.

Tylus garsas

- Kai INPUT mygtuko pagalba išsirinkote "ANALOG", perjunkite procesoriaus ATT (LINE IN) jungiklį į "0 dB".
- Jeigu AV įrenginio ausinių lizdą prijungiate prie vieno iš procesoriaus LINE IN (L/R) lizdų, padidinkite prijungto AV įrenginio garso lygį.
- Padidinkite ausinių garso lygį.

Nėra gaunamas erdvinio garso efektas

- Išsirinkite "CINEMA" arba "GAME" nuostatą garso lauko veiksenai.
- Atkuriamas garsas nėra daugiakanalis signalas.
- Priklausomai nuo TV arba HDMI įrenginio garso išvesties nuostatos daugiakanaliai signalai yra konvertuojami į 2 kanalus ir perduodami. Tokiu atveju pakeiskite įrenginio nuostatą, kad būtų perduodamas daugiakanalis signalas.
- Procesoriaus meniu nustatykite [TV+HP Audio OUT] į [Off].
  Jeigu jis yra nustatytas į [On], prie procesoriaus prijungto įrenginio garso išvestį įtakoja TV charakteristikos. Jeigu televizorius turi stereofoninius garsiakalbius, prijungto įrenginio garso išvestis tampa stereofoninė (2 kanalai), lygiai kaip TV išvestis, net jeigu atkuriate daugiakanalę programinę įrangą.

MATRIX indikatorius nešviečia arba blyksi.

- Išsirinkite "CINEMA" arba "GAME" nuostatą garso lauko veiksenai.
- Įmanoma, matricos dekoderis neveiks priklausomai nuo garso įvesties signalo, kuris perduodamas į procesorių, formato. Tokiu atveju blyksi MATRIX indikatorius.

Neįmanoma įkrauti baterijos; blyksi įkrovimo indikatorius.

- Patikrinkite ryšį tarp ausinių, mikro USB kabelio ir kompiuterio.
- Naudokite su sistema komplektuojamą mikro USB kabelį.
- Kilo įkraunamos baterijos problema. Susisiekite su artimiausiu Sony platintoju.
- Įkraukite bateriją nuo 5°C iki 35°C temperatūroje.

Signalas nėra perduodamas per procesoriaus TV (OPT) OUT (THROUGH) lizdą.

- Prijunkite procesorių prie maitinimo šaltinio.
- Pradėkite atkūrimą optiniu skaitmeniniu įrenginiu, kuris yra prijungtas prie TV (OPT) IN lizdo.

Ausinėse yra girdimi signalai.

- Patikrinkite ausines žiūrėdami skyrių "Įspėjimai" skyriaus "Įspėjimo signalai ir veikimo signalai".

Garsas nėra perduodamas per TV arba ausines

- Procesoriaus meniu nustatykite [TV+HP Audio Out] į [On]. Po to nustatykite TV garso išvestį į "TV speaker".

Meniu langas nepasirodo televizoriaus ekrane.

- Išsirinkite televizoriuje įvestį, prie kurios yra prijungtas procesorius.
  Meniu langas yra atvaizduojamas tik tada, kai išsirenkate įvestį, prie kurios yra prijungtas procesorius.
- Patikrinkite ryšį tarp TV ir procesoriaus.
- Įmanoma, kai kurių televizorių ekrane meniu pasirodys po kažkiek laiko.

Versta SIA "CMEDIA", 2014
info@cmedia.lv