

**SONY®**

# Kelių kanalų AV imtuvas

**Naudojimo instrukcija**

## Savininko įrašas

Modelio ir serijos numeriai nurodyti kitoje imtuvo pusėje. Įrašykite šiuos numerius žemiau pateiktose vietose. Jų prireiks kaskart, kai dėl šio gaminio teks kreiptis į „Sony“ pardavėją.

Modelio nr. \_\_\_\_\_

Serijos nr. \_\_\_\_\_

## ĮSPĖJIMAS

### Norėdami sumažinti gaisro arba elektros smūgio pavojų, saugokite šį įrenginį nuo lietaus arba drėgmės.

Kad nesukeltumėte gaisro, neuždenkite prietaiso ventilacijos angos laikraščiais, staltiesėmis, užuolaidomis ir pan. Saugokite įrenginį nuo atviros liepsnos šaltinių (pvz., uždegtų žvakių).

Kad nesukeltumėte gaisro ir nepatirtumėte elektros smūgio, saugokite prietaisą nuo skysčio lašų ar pursų, ant jo nedėkite skysčių pripiltų daiktų, pvz., vazų.

Prietaiso negalima statyti ankštoje erdvėje, pvz., ant knygų lentynos arba uždaroje spintelėje.

Saugokite maitinimo elementus arba prietaisus su maitinimo elementais nuo labai aukštos temperatūros, pvz., tiesioginių saulės spindulių ir ugnies.

Įrenginys nuo elektros tinklo atjungiamas maitinimo kištuku, todėl įrenginį įjunkite į lengvai pasiekiamą kintamosios srovės elektros lizdą. Sutrikus įrenginio veikimui nedelsdami ištraukite maitinimo kištuką iš kintamosios srovės elektros lizdo.

Net ir išjungtas įrenginys nėra atjungtas nuo elektros tinklo, jei jis prijungtas prie kintamosios srovės lizdo.



Šis simbolis įspėja vartotoją apie karštą paviršių. Kai įrenginys įjungtas, šio paviršiaus nelieskite.

## Klientai Europoje



### Panaudotų maitinimo elementų ir neberekalingos elektros bei elektroninės įrangos išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ant gaminio, maitinimo elemento arba jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio ir maitinimo elemento negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Ant kai kurių maitinimo elementų kartu su šiuo simboliu gali būti nurodytas ir cheminio elemento simbolis. Gyvsidabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminių elementų simboliai nurodomi, kai maitinimo elemente yra daugiau nei 0,0005 % gyvsidabrio arba daugiau nei 0,004 % švino. Tinkamai išmesdami gaminius ir maitinimo elementus saugote aplinką ir žmonių sveikatą. Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai išteklių. Jei dėl saugumo, veikimo ar duomenų vientisumo priežasčių gaminiams reikalingas nuolatinis ryšys su integruotu maitinimo elementu, maitinimo elementą gali pakeisti tik kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas. Kad maitinimo elementas ir elektros bei elektrotechnikos įranga būtų tinkamai utilizuoti, panaudotus gaminius pristatykite į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau jie būtų perdirbti. Informacijos dėl kitų maitinimo elementų rasite skyriuje, kuriame aprašoma, kaip saugiai iš gaminio išimti maitinimo elementą. Maitinimo elementus atiduokite į panaudotų baterijų surinkimo punktą, kad vėliau jie būtų perdirbti. Jei reikia išsamesnės informacijos apie šio gaminio ar maitinimo elemento perdirbimą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį arba maitinimo elementą, darbuotoją.

### Klientų dėmesiui: toliau nurodyta informacija taikoma tik įrangai, parduodamai šalyse, kuriose taikomos ES direktyvos.

Šį gaminį pagamino „Sony Corporation“, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan (Japonija), arba jos įgaliotas gamintojas. Užklauskas dėl gaminio suderinamumo su Europos Sąjungos teisės aktų nuostatomis siųskite įgaliotajam atstovui adresu Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium. Jei turite klausimų dėl remonto arba garantijos, kreipkitės atskiruose remonto arba garantijos dokumentuose nurodytais adresais.

Šiuo dokumentu „Sony Corp.“ pareiškia, kad ši įranga atitinka esminius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas taikytinas nuostatas.

Daugiau informacijos žr. pateiktu URL adresu:

<http://www.compliance.sony.de/>



Šį gaminį galima naudoti toliau išvardytose šalyse.

AT, BE, BG, HR, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, BA, MK, RS

5 150–5 350 MHz diapazonas galimas tik naudojant patalpoje.

Šis kelių kanalų AV imtuvas skirtas prijungtuose įrašytam garsui ir vaizdui atkurti bei muzikai iš NFC palaikančių mobiliųjų telefonų arba BLUETOOTH įrenginių ir FM imtuvų transliuoti. Ši sistema taip pat palaiko transliavimo iš tinklo ir ekrano veidrodinio atspindžio kūrimo funkcijas.

Ši įranga buvo patikrinta, ji atitinka Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) reglamente apibrėžtas normas, kai naudojamas trumpesnis nei 3 m ilgio jungiamasis kabelis.

Dėl pernelyg stipraus iš ausinių sklindančio garso galite sugadinti klausą.

# Prie šio gaminio pridėti vadovai

Prie gaminio pridedami toliau nurodyti vadovai.

Taip pat nurodyta, kokia informacija pateikta kiekviename vadove.



Pasirengimo  
darbui  
vadovas



Naudojimo  
instrukcija  
(ši knygelė)

---

## Parengiamieji veiksmai

Montavimas  
Jungtys  
Pradinė sąranka

---

## Pagrindiniai veiksmai

Garso / vaizdo įjungimas

---

## Sudėtingesni veiksmai

Garso / vaizdo įjungimas

---

## Sudėtingesni veiksmai

BLUETOOTH funkcija  
Tinklo funkcijos  
Kitos funkcijos  
Kaip reguliuoti nustatymus

---

## Trikčių šalinimas

---

## Atsargumo priemonės / specifikacijos

---

# Apie šias naudojimo instrukcijas

- Šioje naudojimo instrukcijoje aprašyti nuotolinio valdymo pulto mygtukai. Tuos pačius veiksmus galite atlikti ir imtuvo valdikliais, jei jų pavadinimai sutampa su nuotolinio valdymo pulto mygtukų pavadinimais ar yra į juos panašūs.
- Kai kurios iliustracijos yra abstraktūs piešiniai ir gali skirtis nuo tikrųjų gaminių.
- TV ekrane rodomi elementai gali skirtis; tai priklauso nuo šalies.
- Tekstas laužtiniuose skliaustuose ([--]) rodomas TV ekrane, o tekstas kabutėse („--“) rodomas ekrano skydelyje.

## Informacija apie autorių teises

Šiame imtuve naudojamos „Dolby\* Digital“ ir „Pro Logic Surround“ bei „DTS\*\* Digital Surround“ sistemos.

- \* Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ suteiktą licenciją. „Dolby“, „Pro Logic“, „Surround EX“ ir dvigubos D raidės simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.
- \*\* Informacijos apie DTS patentus žr. adresu <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ suteiktą licenciją. DTS, DTS-HD, simbolis ir DTS kartu su simboliu yra registruotieji „DTS, Inc.“ prekių ženklai. „DTS-HD Master Audio“ yra „DTS, Inc.“ prekės ženklas. © „DTS, Inc.“ Visos teisės saugomos.

Šiame imtuve naudojama didelės raiškos multimedijos sąsajos (HDMI™) technologija. HDMI ir HDMI didelės raiškos multimedijos sąsaja bei HDMI logotipas yra „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.

„Apple“, „Apple“ logotipas, „AirPlay“, „iPad“, „iPhone“, „iPod“, „iPod touch“ ir „Retina“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse. „iPad Air“ ir „iPad mini“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklai. „App Store“ yra „Apple Inc.“ paslaugos ženklas.

„Made for iPod“, „Made for iPhone“ ir „Made for iPad“ reiškia, kad elektroninis priedas skirtas konkrečiai „iPod“, „iPhone“ arba „iPad“ ir kad gamintojas patvirtino, jog priedas atitinka „Apple“ standartus. „Apple“ neatsako už šio įrenginio veikimą ar jo atitiktį saugos ir reguliavimo standartams. Atkreipkite dėmesį, kad naudojant šį priedą kartu su „iPod“, „iPhone“ ar „iPad“, gali suprastėti belaidžio ryšio veikimas.

„Windows Media“ yra registruotasis prekės ženklas arba „Microsoft Corporation“ prekės ženklas JAV ir (arba) kitose šalyse.

Šį gaminį saugo tam tikros „Microsoft Corporation“ intelektinės nuosavybės teisės. Be „Microsoft“ arba įgaliosios „Microsoft“ patrunuojamosios įmonės licencijos draudžiama taikyti technologiją ne šiame gaminyje arba ją platinti.

LDAC™ ir LDAC logotipas yra „Sony Corporation“ prekių ženklai.

„MPEG Layer-3“ garso kodavimo technologijai ir patentams licenciją suteikė „Fraunhofer IIS“ ir „Thomson“.

BRAVIA yra „Sony Corporation“ prekės ženklas.

„PlayStation“ yra „Sony Computer Entertainment Inc.“ registruotasis prekės ženklas.

WALKMAN ir WALKMAN logotipas yra registruotieji „Sony Corporation“ prekių ženklai.

MICROVAULT yra „Sony Corporation“ prekės ženklas.

„Wi-Fi®“, „Wi-Fi Protected Access®“, „Wi-Fi Alliance®“ ir „Wi-Fi CERTIFIED Miracast®“ yra registruotieji „Wi-Fi Alliance®“ prekių ženklai.

„Wi-Fi CERTIFIED™“, WPA™, WPA2™, „Wi-Fi Protected Setup™“ ir „Miracast™“ yra „Wi-Fi Alliance®“ prekių ženklai.

DLNA™, DLNA logotipas ir DLNA CERTIFIED™ yra „Digital Living Network Alliance“ prekių, paslaugų arba sertifikavimo ženklai.

BLUETOOTH® žodinis ženklas ir logotipai yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Bluetooth SIG, Inc.“. „Sony Corporation“ tokius ženklus naudoja pagal licenciją. Kiti prekių ženklai ir prekių pavadinimai priklauso atitinkamiems savininkams.

N žyma yra „NFC Forum, Inc.“ prekės ženklas arba registruotasis prekės ženklas Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.

„Android™“ yra „Google Inc.“ prekės ženklas.

„Google Play™“ yra „Google Inc.“ prekės ženklas.

„Google Cast™“ yra „Google Inc.“ prekės ženklas.

Į šį gaminį įtraukta „Spotify“ programinė įranga, kuriai taikomos trečiųjų šalių licencijos. Jas rasite toliau nurodytoje svetainėje.\*

<https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>

„Spotify“ ir „Spotify“ logotipai yra „Spotify Group“ prekių ženklai.\*

\* Ši funkcija gali būti nepasiekiamo kai kuriose šalyse / regionuose.

Visi kiti prekių ženklai ir registruotieji prekių ženklai priklauso jų savininkams. Šiame vadove ženklai ™ ir ® nenurodyti.

## **Pastaba dėl galutinio vartotojo licencijos sutarties**

Daugiau informacijos apie šio gaminio galutinio vartotojo licencijos sutartį žr. 52 psl.

Jei reikia išsamios informacijos apie tinklo paslaugų galutinio vartotojo licencijos sutartį, kiekvienos tinklo paslaugos piktogramos parinkčių meniu pasirinkite [License agreement].

Jei reikia išsamios informacijos apie viešąją bendrąją licenciją, atvirąją licenciją ir kitas programinės įrangos licencijas, žr. gaminio meniu [Setup] dalies [Software License Information] skiltį [System Settings].

Šiame gaminyje yra programinės įrangos, kuriai taikoma GNU viešoji bendroji licencija arba GNU atviroji licencija. Jose nurodoma, kad klientai neturi teisės gauti, keisti ir platinti pirminio programinės įrangos teksto, jei šiai programinei įrangai taikomos viešosios bendrosios licencijos arba atvirosios licencijos sąlygos.

Šiame produkte įdiegtos programinės įrangos pirminiam tekstui taikoma viešoji bendroji licencija arba atviroji licencija. Pirminis programinės įrangos kodas pateikiamas žiniatinklyje.

Norėdami atsisiųsti šiuos dokumentus, apsilankykite toliau nurodytu adresu:

URL: <http://oss.sony.net/Products/Linux>

Atkreipkite dėmesį, kad „Sony“ negali atsakyti į užklausas dėl pirminio programinės įrangos teksto turinio.

## Turinys

Prie šio gaminio pridėti vadovai .....	4
Apie šias naudojimo instrukcijas .....	5
Pridedami priedai .....	7
Dalys ir valdikliai .....	8

## Parengiamieji veiksmai

Garsiakalbių montavimas .....	13
Garsiakalbių prijungimas .....	14
Kaip prijungti TV .....	22
Garso ir vaizdo įrenginių prijungimas .....	26
Antenos prijungimas .....	31
Kaip prijungti prie tinklo .....	31
Kintamosios srovės maitinimo laido (maitinimo tinklo laido) prijungimas .....	32
Imtuvo nustatymas naudojant „Easy Setup“ .....	32

## Garso / vaizdo įjungimas

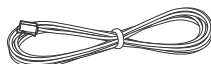
Garso ir vaizdo atkūrimas .....	34
Kaip taikyti garso efektus .....	38
Kaip klausytis garso per BLUETOOTH ausines .....	42
Internetinių muzikos paslaugų naudojimas („Google Cast“) .....	43

## Papildoma informacija

Programinės įrangos naujinimas .....	44
Trikčių šalinimas .....	45
Atsargumo priemonės .....	48
Specifikacijos .....	49
GALUTINIO NAUDOTOJO LICENCIJOS SUTARTIS .....	52

## Pridedami priedai

- Nuotolinio valdymo įrenginys (1)
- R03 (AAA dydžio) maitinimo elementai (2)
- Laidinė FM antena (1)

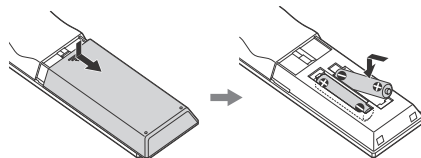


- Kalibravimo mikrofonas (1)



## Kaip įdėti maitinimo elementus į nuotolinio valdymo įrenginį

Įdėkite du R03 (AAA dydžio) maitinimo elementus (pridedami) į nuotolinio valdymo įrenginį. Įsitikinkite, kad įdėtų maitinimo elementų teigiami ir neigiami poliai nukreipti teisingomis kryptimis.



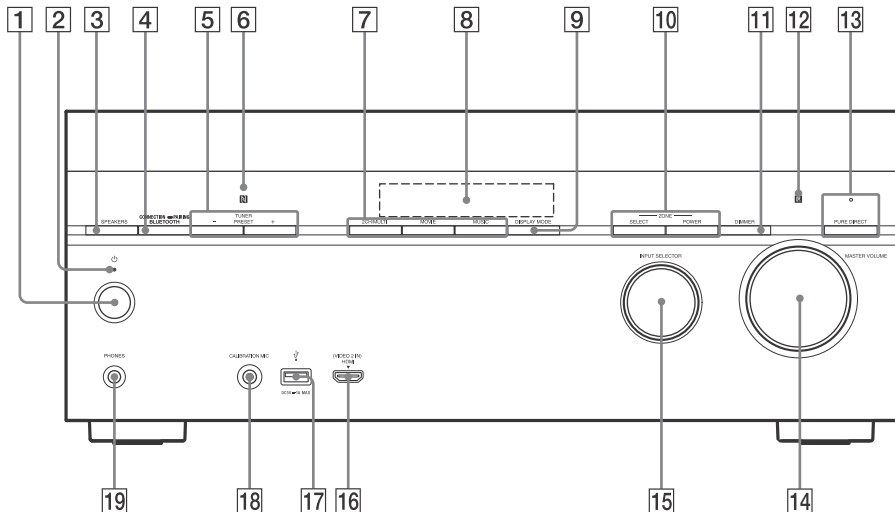
### Pastaba

- Nepalikite nuotolinio valdymo pulto itin karštoje ar drėgnoje vietoje.
- Nenaudokite naujo maitinimo elemento kartu su senu.
- Nenaudokite mangano baterijų kartu su kitokių tipų baterijomis.
- Saugokite nuotolinio valdymo pulto jutiklį nuo tiesioginių saulės spindulių ir apšvietimo. Kitaip galite sugadinti įrenginį.
- Jei planuojate ilgą laiką nenaudoti nuotolinio valdymo pulto, išimkite maitinimo elementus, kad nesugadintumėte pulto dėl maitinimo elementų nuotėkio ir korozijos.
- Kai imtuvas nebeatlieka nuotoliniu valdymo pultu nurodytų veiksmų, abu maitinimo elementus pakeiskite naujais.

# Dalys ir valdikliai

## Imtuvas

### Priekinis skydelis



- 1 **⏻ (maitinimas) (32 psl.)**
- 2 **Maitinimo indikatorius**
- 3 **SPEAKERS (34 psl.)**
- 4 **CONNECTION PAIRING BLUETOOTH**  
Valdoma BLUETOOTH funkcija.
- 5 **TUNER PRESET +/-**  
Pasirenkamos iš anksto nustatytos stotys arba kanalai.
- 6 **NFC jutiklis**
- 7 **2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC (38 psl.)**
- 8 **Ekrano skydelis (9 psl.)**
- 9 **DISPLAY MODE**  
Pateikiama svarbi informacija ekrano skydelyje.
- 10 **ZONE SELECT, ZONE POWER (35, 37 psl.)**
- 11 **DIMMER**  
Reguliuojamas ekrano skydelio šviesumas.
- 12 **Nuotolinio valdymo pulto jutiklis**  
Priima signalus iš nuotolinio valdymo pulto.
- 13 **PURE DIRECT**  
Kai suaktyvinama funkcija „Pure Direct“, užsidega virš mygtuko esantis indikatorius.
- 14 **MASTER VOLUME (34 psl.)**
- 15 **INPUT SELECTOR (35 psl.)**
- 16 **HDMI (VIDEO 2 IN) lizdas**

- 17 **⚡ (USB) prievadas**  
Prie jo jungiamas USB įrenginys.
- 18 **CALIBRATION MIC lizdas (33 psl.)**
- 19 **PHONES lizdas**  
Prie jo jungiamos ausinės.

### Maitinimo indikatorius

- Žalia: imtuvas įjungtas.
  - Geltona: imtuvas veikia budėjimo režimu; pasirinktas kuris nors iš šių nustatymų:
    - [Control for HDMI], [Remote Start], [Bluetooth Standby]\* arba [Quick Start/Network Standby]\*\* nustatyta kaip [On];
    - [Standby Through] nustatyta kaip [On] arba [Auto];
    - 2 / 3 arba HDMI zonos maitinimo nustatymas yra [On].
- Indikatorius išsijungia, kai imtuvas veikia budėjimo režimu, o toliau nurodyti nustatymai yra nustatyti kaip [Off]:
- [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby], [Quick Start/Network Standby]\*\* ir visų zonų maitinimas.

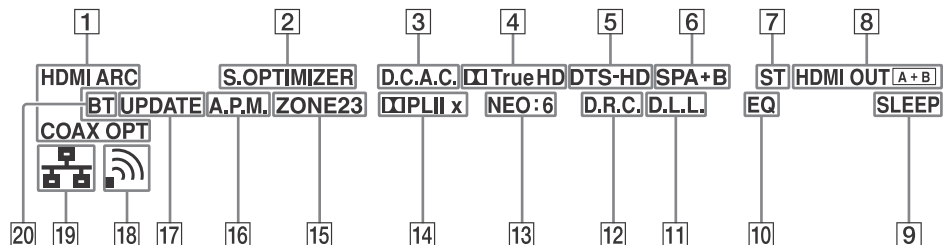


\* Suaktyvinus [Bluetooth Standby], indikatorius užsidega geltona šviesa, tik jei įrenginys buvo susietas su imtuvu. Jei su imtuvu nesusietas nė vieno įrenginio, indikatorius užgesa.

\*\* Taikoma tik JAV, Kanadai ir Okeanijai skirtiems modeliams.

## Ekranu skydelio indikatoriai

Degantis indikatorius nurodo dabartinę būseną.



### 1 Įvesties indikatorius

Nurodoma dabartinė įvestis.

#### HDMI

Skaitmeniniai signalai perduodami per pasirinktą HDMI lizdą.

#### ARC

Pasirenkama TV įvestis, ir aptinkami garso grįžties kanalo (ARC) signalai.

#### COAX

Skaitmeniniai signalai perduodami per lizdą COAXIAL.

#### OPT

Skaitmeniniai signalai perduodami per lizdą OPTICAL.

### 2 S.OPTIMIZER

Garso optimizavimo funkcija aktyvi.

### 3 D.C.A.C.

Pritaikomos reikšmės, gautos atlikus garso kalibravimo funkciją.

### 4 „Dolby Digital Surround“ indikatorius\*

Įmuvas dekoduoja atitinkamus „Dolby Digital“ formato signalus.

„Dolby Digital“

TrueHD „Dolby TrueHD“

### 5 DTS (-HD) indikatorius\*

Įmuvas dekoduoja atitinkamus DTS formato signalus.

DTS DTS

DTS-HD DTS-HD

### 6 Garsiakalbių sistemos indikatorius (34 psl.)

#### 7 ST

Įmuvas įjungia erdvinio garso transliaciją.

#### 8 HDMI OUT A + B

#### 9 SLEEP

Suaktyvintas išjungimo laikmatis.

#### 10 EQ

Suaktyvintas glodintuvas.

### 11 D.L.L.

Suaktyvinta funkcija „Digital Legato Linear“ (D.L.L.).

### 12 D.R.C.

Suaktyvintas dinaminio diapazono glaudinimas.

### 13 NEO:6

Suaktyvintas „DTS Neo:6 Cinema/Music“ dekodavimas.

### 14 „Dolby Pro Logic“ indikatorius

Įmuvas apdoroja „Dolby Pro Logic“ formato signalus. Ši matricos erdvinio garso dekodavimo technologija gali pagerinti įvesties signalus.

PL „Dolby Pro Logic“

PLII „Dolby Pro Logic II“

PLIIX „Dolby Pro Logic IIX“

#### Pastaba

Šie indikatoriai gali neužsidegti, atsižvelgiant į garsiakalbių išdėstymo nustatymą.

### 15 ZONE, ZONE2, ZONE3

ZONE2, ZONE3 arba abu indikatoriai užsidega, kai įjungiamas atitinkamos zonos maitinimas. ZONE ir HDMI OUT užsidega, kai įjungiamas HDMI zonos maitinimas.

### 16 A.P.M.

Suaktyvinama funkcija A.P.M. (automatinis fazės pritaikymas). Funkciją A.P.M. leidžiama nustatyti tik vykdant funkciją D.C.A.C. (skaitmeninio kino automatinis kalibravimas).

### 17 UPDATE

Išleista nauja programinės įrangos versija.

### 18 Belaidžio LAN ryšio signalo stiprumo indikatorius

Rodomas belaidžio LAN ryšio signalo stiprumas.

■ Signalas nėra

■ Silpnas signalas

■ Vidutinio stiprumo signalas

■ Stiprus signalas

## 19 Laidinio LAN ryšio indikatorius

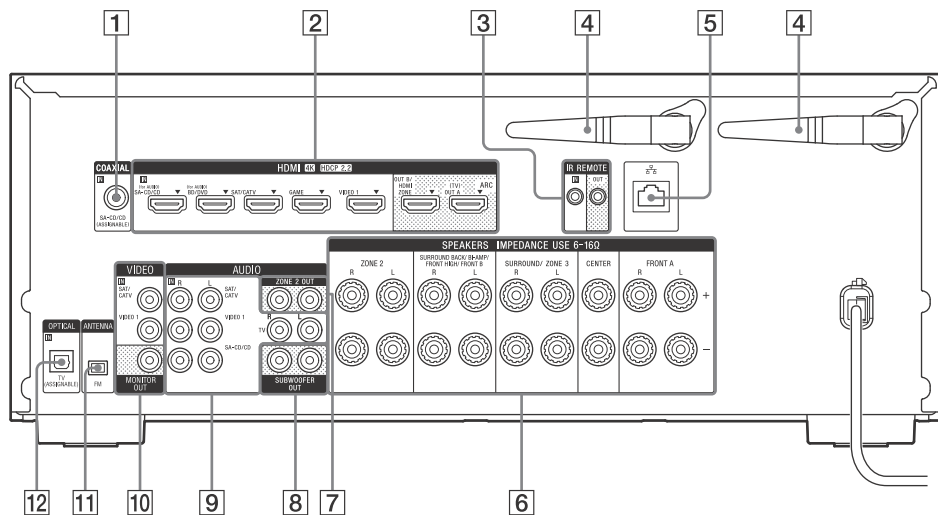
Prijungtas LAN kabelis.

## 20 BT

Užsidega, kai prijungiamas BLUETOOTH įrenginys. Jungiantis mirksi.

\* Kai leidžiamas „Dolby Digital“ arba DTS formato diskas, patikrinkite, ar sujungėte skaitmenines jungtis ir ar nustatymo [Input Mode] parinktis nėra [Analog].

## Užpakalinis skydelis



### 1 COAXIAL IN lizdas

### 2 HDMI IN/OUT lizdai\*

### 3 IR REMOTE IN/OUT lizdai

- Prijungę IR kortelutvą (nepridedamas) prie lizdo IR REMOTE IN galite valdyti imtuvą nuotoliniu būdu.
- Prijungę IR plokštę (nepridedama) prie lizdo IR REMOTE OUT galite atkurti prie imtuvo prijungtų įrenginių (pvz., CD grotuvo) failus arba sustabdyti jų atkūrimą.

### 4 Belaidžio LAN antena

### 5 LAN prievadas

### 6 SPEAKERS kontaktai

### 7 ZONE 2 OUT lizdai

### 8 SUBWOOFER OUT lizdai

### 9 AUDIO IN lizdai

### 10 VIDEO IN/MONITOR OUT lizdai

### 11 FM ANTENNA kontaktas

### 12 OPTICAL IN lizdas

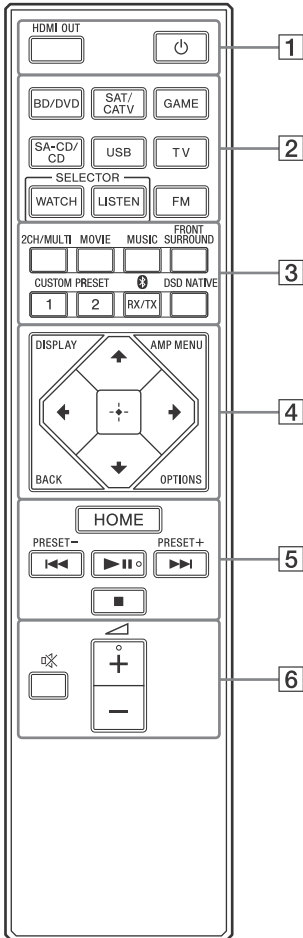
**Prijunkite TV prie atitinkamų išvesties lizdų, kad galėtumėte žiūrėti per šiuos lizdus perduodamą vaizdą.**

Įvesties lizdai	Išvesties lizdai
HDMI IN	HDMI OUT A (TV) arba HDMI OUT B/HDMI ZONE
VIDEO IN	MONITOR OUT

Įšsamios informacijos žr. „Kaip prijungti TV“ (22 psl.).

\* HDCP 2.2 yra nauja ir patobulinta autorių teisių apsaugos technologija, kuria apsaugomas toks turinys kaip 4K filmai.

# Nuotolinio valdymo pultas



## 1 (maitinimas)

Imtuvas įjungiamas arba nustatomas veikti budėjimo režimu.

### Energijos taupymas budėjimo režimu

Patikrinkite, ar pasirinkti toliau nurodyti nustatymai.

- Nustatykite [Control for HDMI], [Remote Start], [Bluetooth Standby] ir [Quick Start/Network Standby]\* kaip [Off].
- Išjunkite 2, 3 ir HDMI zonų maitinimą.

## HDMI OUT

Perjungiama dviejų monitorių, prijungtų prie lizdų HDMI OUT A (TV) ir HDMI OUT B/HDMI ZONE, išvestis. Kaskart paspaudžiant mygtuką kaitaliojamos HDMI A, HDMI B, HDMI A+B ir HDMI OFF išvestys. Pasirinkdami HDMI OFF išjunkite išvestį iš lizdų HDMI OUT A (TV) ir HDMI OUT B/HDMI ZONE.

## 2 Įvesties mygtukai

### BD/DVD, SAT/CATV, GAME, SA-CD/CD, USB, TV, FM

Pasirenkamas prie norimo naudoti įrenginio prijungtas įvesties kanalas. Kai paspaudžiate bet kurį iš įvesties mygtukų, imtuvas įjungiamas.

## WATCH, LISTEN

Tiesiogiai pagrindiniame meniu pasirenkama [Watch] arba [Listen]. Paspausdami šiuos mygtukus ekrane „Watch“ ar „Listen“ galite perkelti įvesties vietą ir pasirinkti norimą įvestį.

## 3 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC, FRONT SURROUND

Pasirenkamas garso laukas.

## CUSTOM PRESET (1, 2)

Jrašomi ir iškviečiami įvairūs imtuvo nustatymai. Paspauskite, jei norite pasirinkti pasirinktinį (-ius) išankstinį (-ius) nustatymą (-us). Paspauskite ir palaikykite nuspaudę, jei dabartinius nustatymus norite išsaugoti kaip išankstinius.

## RX/TX

Nustatymo [Bluetooth Mode] parinktis [Receiver] perjungiama į [Transmitter] ir atvirkščiai. (Neveikia, jei suaktyvinta BLUETOOTH arba ekrano veidrodinio atspindžio kūrimo funkcija.) Veikiant režimui [Receiver], imtuvas gauna ir atkuria garsą iš nuotolinio įrenginio. Veikiant režimui [Transmitter], imtuvas siunčia garsą į nuotolinį įrenginį.

## DSD Native

Suaktyvinama funkcija „DSD Native“.

## 4 DISPLAY

TV ekrane rodoma informacija.

## AMP MENU

Ekrano skydelyje atidaromas meniu, kurį naudojant valdomas imtuvas.

## BACK

Grįžtama į ankstesnį meniu arba uždaromas TV ekrane rodomas meniu ar ekrane pateikta instrukcija.

## OPTIONS

Rodomi ir pasirenkami elementai iš parinkčių meniu.

(įvesti), / / /

Paspausdami , , , pasirinkite meniu elementus. Tada paspausdami įveskite pasirinkimą.

## 5 HOME

TV ekrane rodomas pagrindinis meniu.

**◀◀ / ▶▶** (ankstesnis / kitas),

**▶||** (leisti / pristabdyti)\*\*,

**■** (sustabdyti)

Veiksmas praleidžiamas, paleidžiamas, pristabdomas ar sustabdomas.

**PRESET +/-**

Pasirenkamos iš anksto nustatytos stotys arba kanalai.

## 6 ◀ (garsumas) +\*\*/-

Vienu metu reguliuojamas visų garsiakalbių garsumo lygis.

**⊗** (nutildymas)

Laikinai išjungiamas garsas. Paspauskite mygtuką dar kartą, jei norite grąžinti garsą.

\* Taikoma tik JAV, Kanadai ir Okeanijai skirtiems modeliams.

\*\* Ant mygtukų **▶||** ir **◀** + yra lytėjimo taškai. Lytėjimo taškus naudokite kaip nuorodas valdydami imtuvą.

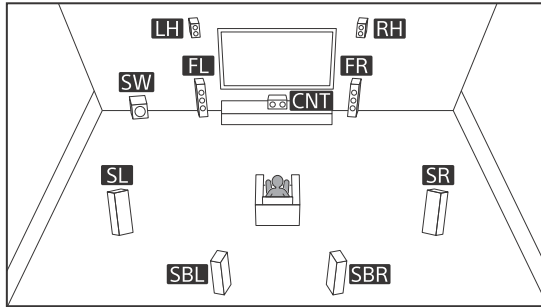
### **Pastaba**

- Ankstesnis paaiškinimas pateiktas kaip pavyzdys.
- Kai kurios šiame skyriuje paaiškintos funkcijos gali neveikti naudojant pridedamą nuotolinio valdymo pultą; tai priklauso nuo prijungto įrenginio modelio.

## Garsiakalbių montavimas

Prie šio AV imtuvo galima prijungti iki 7 garsiakalbių ir net 2 žemųjų dažnių garsiakalbius. Garsiakalbius ir žemųjų dažnių garsiakalbius išdėstykite, atsižvelgdami į pasirinktą garsiakalbių sistemą.

### Kiekvieno garsiakalbio vieta



#### Pastaba

- Jei prijungiamas tik vienas galinis erdvinio garso (SB) garsiakalbis, jį reikia montuoti už klausytojo.
- Žemųjų dažnių (SW) garsiakalbis itin tiksliai kryptinių signalų neskleidžia, todėl jį galima montuoti bet kur.

### Garsiakalbių pavadinimai ir funkcijos

Iliustracijoje naudojamos santrumpos	Garsiakalbio pavadinimas	Funkcija
FL	Priekinis kairysis garsiakalbis	Perduodamas erdvinis garsas iš priekinio kairiojo / dešiniojo kanalo.
FR	Priekinis dešinysis garsiakalbis	Perduodamas garsas iš kairiojo / dešiniojo erdvinio garso kanalo.
CNT	Centrinis garsiakalbis	Perduodamas balsas iš centrinio kanalo.
SL	Kairysis erdvinio garso garsiakalbis	Perduodamas garsas iš kairiojo / dešiniojo erdvinio garso kanalo.
SR	Dešinysis erdvinio garso garsiakalbis	Perduodamas garsas iš galinio kairiojo / dešiniojo erdvinio garso kanalo.
SBL	Galinis kairysis erdvinio garso garsiakalbis	Perduodamas garsas iš galinio kairiojo / dešiniojo erdvinio garso kanalo.
SBR	Galinis dešinysis erdvinio garso garsiakalbis	Perduodamas garsas iš galinio erdvinio garso kanalo.
SW	Žemųjų dažnių garsiakalbis	Perduoda garsą iš LFE (žemo dažnio efektas) kanalo ir sustiprina kitais kanalais perduodamą bosų partiją.
LH	Kairysis priekinis viršutinis garsiakalbis	Sukuriami vertikaliai sklindančio garso efektai, perduodami iš viršutinio kairiojo / dešiniojo kanalo.
RH	Dešinysis priekinis viršutinis garsiakalbis	Sukuriami vertikaliai sklindančio garso efektai, perduodami iš viršutinio kairiojo / dešiniojo kanalo.

## Garsiakalbių konfigūracija ir garsiakalbių išdėstymo nustatymai

Garsiakalbių išdėstymą pasirinkite pagal naudojamą garsiakalbių konfigūraciją.

Garsiakalbių konfigūracija kiekvienoje zonoje						
Pagrindinė zona	2 zona*	3 zona	[Surround Back Speaker Assign]**	[Surround Speaker Assign]	Nustatymu [Speaker Settings] pasirinkamas garsiakalbių išdėstymas	Puslapis, kuriame paaiškinta, kaip prijungti
5.1 kanalai	Nenaudojama	Nenaudojama	[Off]	[Off]	[5.1]	15
7.1 kanalai, kai naudojami galiniai erdvinio garso garsiakalbiai	Nenaudojama	Nenaudojama	[Off]	[Off]	[7.1]	16
7.1 kanalai, kai naudojami priekiniai viršutiniai garsiakalbiai	Nenaudojama	Nenaudojama	[Off]	[Off]	[7.1 (FH)]	17
5.1 kanalai su 2 zonos garsiakalbiais	2 kanalai	Nenaudojama	[Off]	[Off]	[5.1]	18
3.1 kanalai su 2 zonos ir 3 zonos jungtimis	2 kanalai	2 kanalai	[Off]	[Zone3]	[3.1]	19
5.1 kanalai, kai naudojama dvikanalio stiprintuvo jungtis	Nenaudojama	Nenaudojama	[Bi-Amp]	[Off]	[5.1]	20
5.1 kanalai, kai naudojami priekiniai B garsiakalbiai	Nenaudojama	Nenaudojama	[Front B]	[Off]	[5.1]	21

\* Kontaktus SPEAKERS ZONE 2 galite įjungti tik dalyje [Speaker Settings] nustatydami [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] kaip [ZONE2 Terminals] ir įjungdami ZONE 2 maitinimą.

\*\* Elementą [Surround Back Speaker Assign] galite nustatyti, tik jei nustatytas toks garsiakalbių išdėstymas, kai nenaudojami galiniai ir priekiniai erdvinio garso viršutiniai garsiakalbiai.

## Garsiakalbių prijungimas

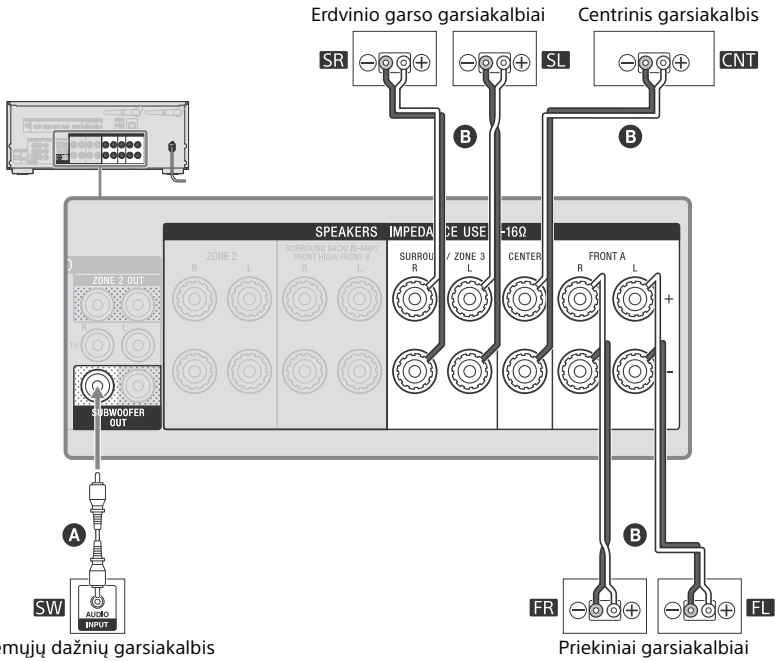
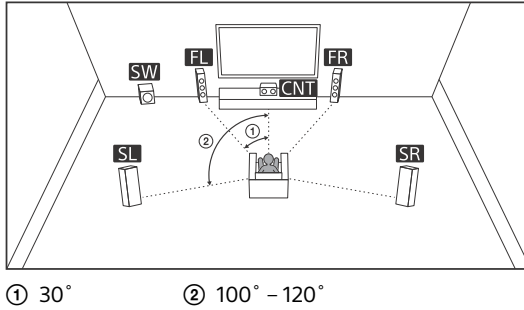
Prie šio imtuvo galima prijungti iki 7.1 kanalų sistemą.

Siekdami parinkti garsiakalbiams kuo tinkamesnes vietas, vadovaukitės garsiakalbių išdėstymo schema. Tiksliai pagal schemą garsiakalbių išdėstyti nebūtina.

### Pastaba

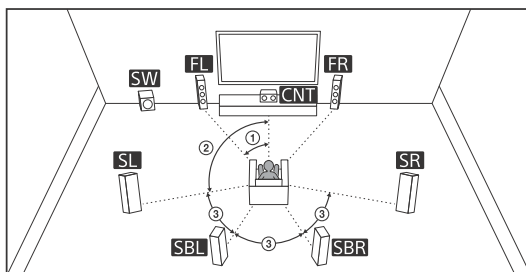
- Prieš prijungdami kabelius būtinai atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą).
- Prieš prijungdami kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) įsitikinkite, kad metaliniai garsiakalbio kabelių laidai neliečia vienas kito tarp kontaktų SPEAKERS.
- Jei prijungtas automatinio budėjimo režimo funkciją palaikantis žemųjų dažnių garsiakalbis, žiūrint filmus šią funkciją reikia išjungti. Kai automatinio budėjimo funkcija įjungta, budėjimo režimas įjungiamas automatiškai pagal žemųjų dažnių garsiakalbio įvesties signalo lygį, todėl garsas gali būti neišvedamas.
- Jei naudojami du žemųjų dažnių garsiakalbiai, juos abu galima prijungti prie lizdų SUBWOOFER OUT.

## 5.1 kanalų garsiakabių sistema

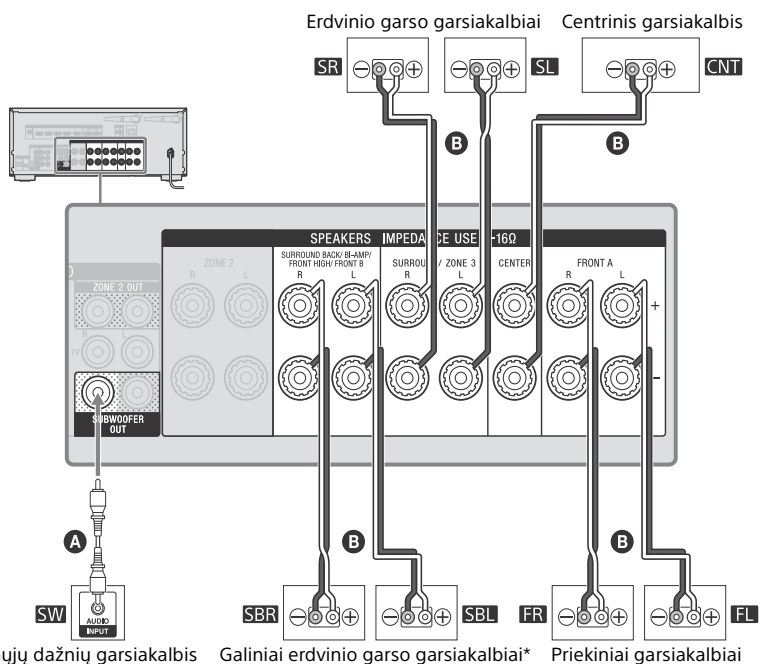


- Ⓐ Monofoninio garso kabelis (nepriedamas)
- Ⓑ Garsiakablio kabelis (nepriedamas)

## 7.1 kanalų garsiakbių sistema, kai naudojami galiniai erdvinio garso garsiakbiai



- ① 30°
- ② 100° – 120°
- ③ Vienodas kampas.



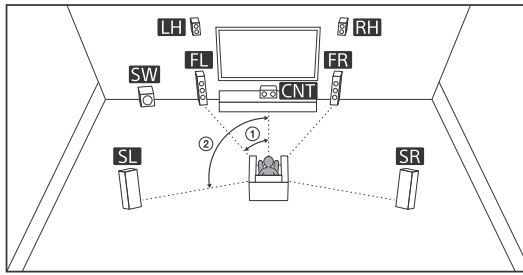
Žemųjų dažnių garsiakblis Galiniai erdvinio garso garsiakbiai\* Priekiniai garsiakbiai

- A** Monofoninio garso kabelis (nepriedamas)
- B** Garsiakbio kabelis (nepriedamas)

\* Jei jungiate tik vieną galinį erdvinio garso garsiakblį,junkite jį prie jungčių L (+/-). Prijungę nustatykite [Surround Back Speaker Assign] dalyje [Speaker Settings] kaip [Off].

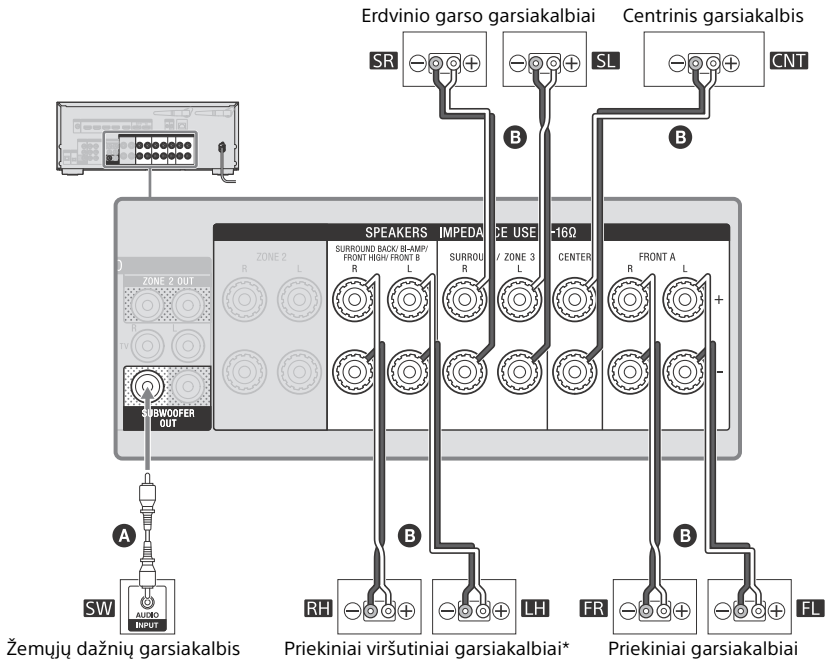


## 7.1 kanalų garsiakbių sistema, kai naudojami priekiniai viršutiniai garsiakbiai



① 30°

② 100° - 120°

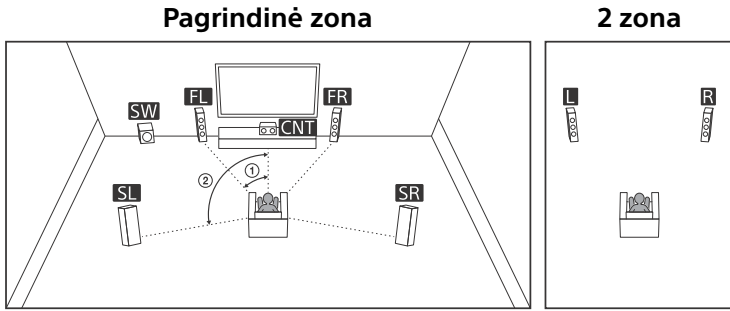


**A** Monofoninio garso kabelis (nepridedamas)

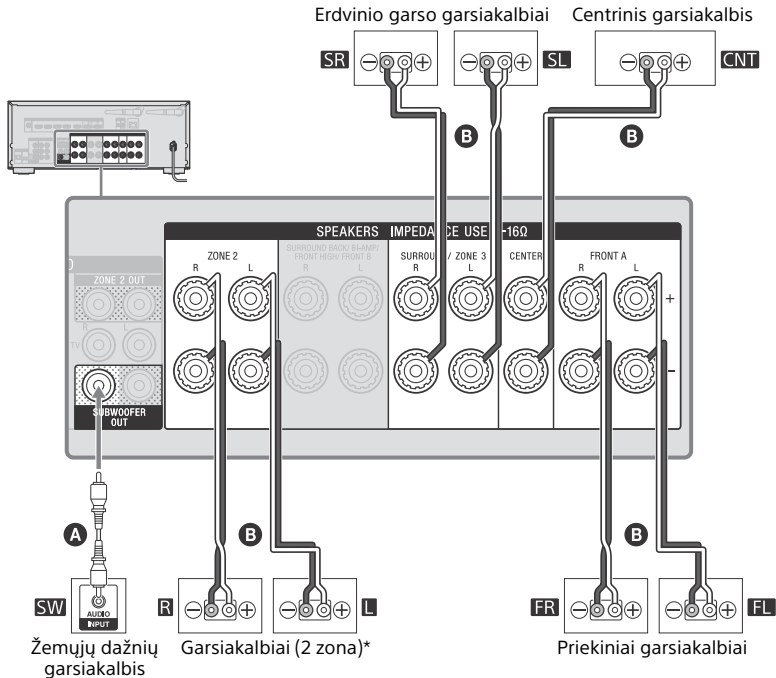
**B** Garsiakbio kabelis (nepridedamas)

\* Prijungę nustatykite [Surround Back Speaker Assign] dalyje [Speaker Settings] kaip [Off].

## 5.1 kanalų garsiakbių sistema su 2 zonos garsiakbliais



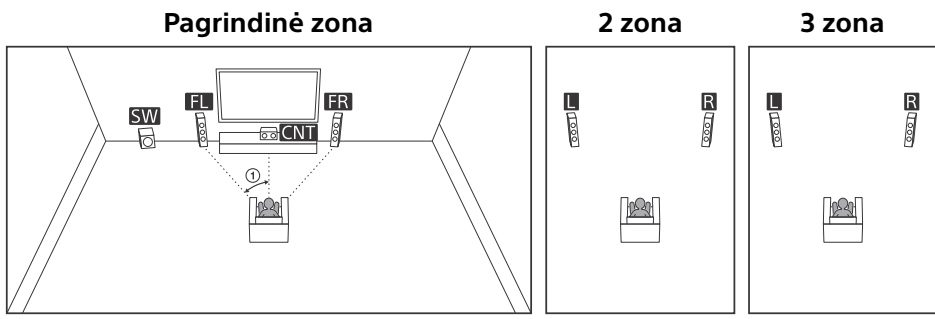
① 30°      ② 100° - 120°



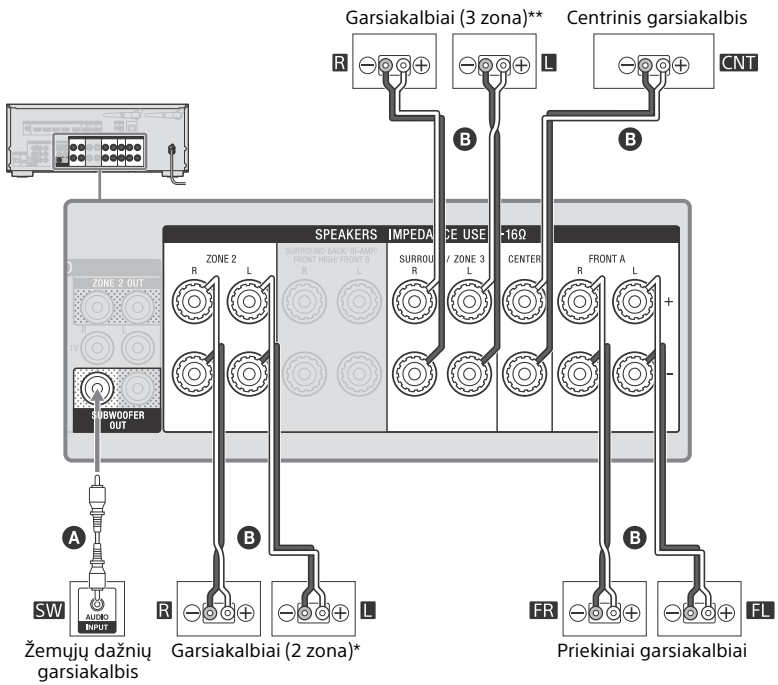
- A** Monofoninio garso kabelis (nepridedamas)
- B** Garsiakblio kabelis (nepridedamas)

\* Kontaktus SPEAKERS ZONE 2 galite įjungti tik dalyje [Speaker Settings] nustatydami [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] kaip [ZONE2 Terminals] ir įjungdami ZONE 2 maitinimą.

### 3.1 kanalų garsiakalbių sistema su 2 zonos ir 3 zonos jungtimis



① 30°



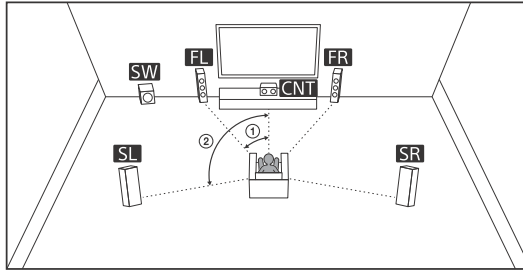
- A** Monofoninio garso kabelis (nepriedamas)
- B** Garsiakalbio kabelis (nepriedamas)

\* Kontaktus SPEAKERS ZONE 2 galite įjungti tik dalyje [Speaker Settings] nustatydami [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] kaip [ZONE2 Terminals] ir įjungdami ZONE 2 maitinimą.

\*\* Prijungę nustatykite [Surround Speaker Assign] dalyje [Speaker Settings] kaip [Zone3].

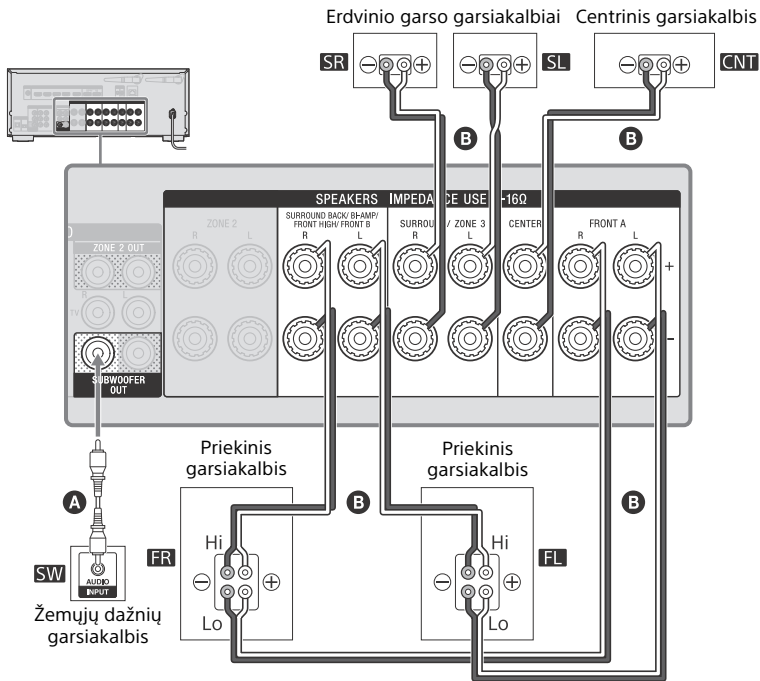
## 5.1 kanalų garsiakalbių sistema, kai naudojama dvikanalio stiprintuvo jungtis

Norint pagerinti garso kokybę, galima naudoti dvikanalio stiprintuvo jungtį ir prie aukštųjų bei žemųjų dažnių garsiakalbių prijungti skirtingus stiprintuvus.



① 30°

② 100° – 120°



**A** Monofoninio garso kabelis (nepridedamas)

**B** Garsiakalbio kabelis (nepridedamas)

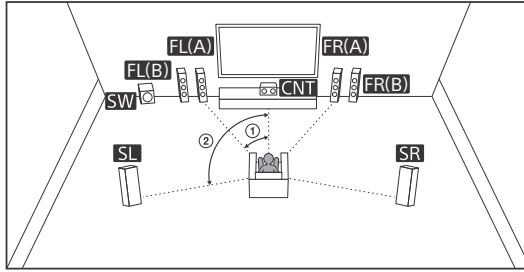
Kad nesugadintumėte imtuvo, nuo garsiakalbių būtinai nuimkite prie jų pritvirtintas „Hi“ / „Lo“ metalines dalis. Prijungę nustatykite [Surround Back Speaker Assign] dalyje [Speaker Settings] kaip [Bi-Amp].

### Pastaba

Elementą [Surround Back Speaker Assign] galite nustatyti, tik jei nustatytas toks garsiakalbių išdėstymas, kai nenaudojami galiniai ir priekiniai erdvinio garso viršutiniai garsiakalbiai (14 psl.).

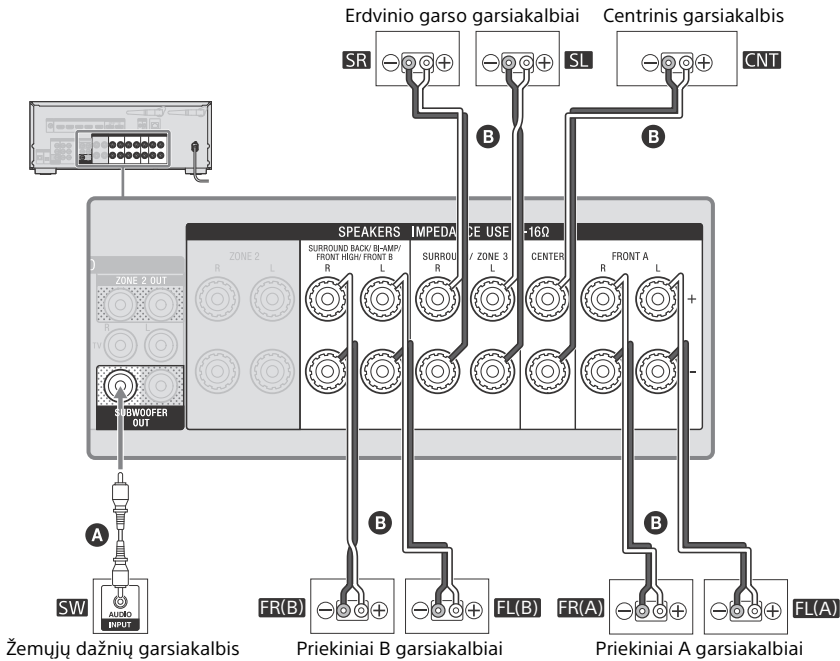
## 5.1 kanalų garsiakalbių sistema, kai naudojami priekiniai B garsiakalbiai

Jei naudojate papildomą priekinių garsiakalbių sistemą, prijunkite ją prie jungčių SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.



① 30°

② 100° – 120°



**A** Monofoninio garso kabelis (nepridedamas)

**B** Garsiakalbio kabelis (nepridedamas)

Prijungę nustatykite [Surround Back Speaker Assign] dalyje [Speaker Settings] kaip [Front B]. Paspausdami imtuvo mygtuką SPEAKERS (34 psl.) galite pasirinkti norimą priekinių garsiakalbių sistemą.

### Pastaba

Elementą [Surround Back Speaker Assign] galite nustatyti, tik jei nustatytas toks garsiakalbių išdėstymas, kai nenaudojami galiniai ir priekiniai erdvinio garso viršutiniai garsiakalbiai (14 psl.).

# Kaip prijungti TV

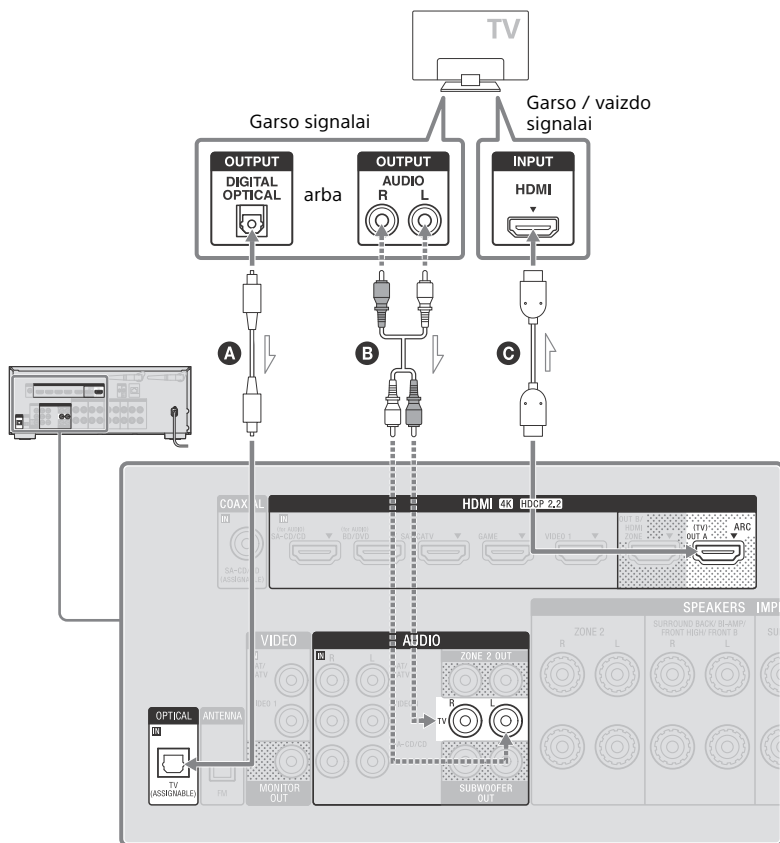
Prijunkite TV prie lizdo HDMI OUT arba MONITOR OUT. Prijungę TV prie lizdo HDMI OUT, šį imtuvą galite valdyti naudodami meniu TV ekrane.

## Pastabos apie prijungimą

- Prieš prijungdami kabelius būtinai atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą).
- Prijunkite TV monitorių arba projektorių prie imtuvo lizdo HDMI OUT A (TV), HDMI OUT B/HDMI ZONE arba MONITOR OUT.
- „Sony“ rekomenduoja naudoti patvirtintą HDMI® kabelį arba „Sony“ pagamintą HDMI® kabelį. Būtinai naudokite didelės spartos HDMI® kabelį su ethernetu. Didelės spartos HDMI kabelis su ethernetu būtinai naudojant 4K / 60p 4:4:4, 4:2:2 ir 4K / 60p 4:2:0 10 bitų ir kt. formatą
- Nerekomenduojama naudoti HDMI-DVI konvertavimo kabelio. Prijungus HDMI-DVI konvertavimo kabelį prie DVI-D įrenginio, gali būti neatkuriamas vaizdas ir (arba) garsas. Jei garsas tinkamai neatkuriamas, prijunkite atskirus garso kabelius arba skaitmeninius jungiamuosius kabelius, tada iš naujo priskirkite įvesties lizdus.
- Atsižvelgiant į TV ir antenos prijungimo būseną, vaizdas TV ekrane gali būti iškraipytas. Tokiu atveju pastatykite anteną toliau nuo imtuvo.
- Prijungdami optinius skaitmeninius kabelius, kištukus įkiškite iki galo, kad jie užsifikuotų.
- Optinių skaitmeninių kabelių nelankstykite ir neriškite.
- Visi skaitmeniniai garso lizdai suderinami su 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz ir 96 kHz diskretizavimo dažniais.
- Prijungę TV prie imtuvo lizdų TV IN, TV garso išvesties lizdą nustatykite kaip „Fixed“ (jei galima pasirinkti „Fixed“ arba „Variable“).
- Jei naudojate plačios dažnių juostos vaizdo įrašo formatus, pvz., 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 ir 4K/60p 4:2:0 10 bitų, būtinai nustatykite HDMI signalų formatą. Išsamios informacijos žr. „HDMI signalo formato nustatymas“ (35 psl.).
- Prijungdami TV prie lizdo HDMI OUT B/HDMI ZONE, dalyje [HDMI Settings] būtinai nustatykite [HDMI Out B Mode] kaip [Main]. Pagrindinis meniu nerodomas TV ekrane, jei [HDMI Out B Mode] nustatyta kaip [Zone].

## Kaip prijungti su funkcija „Audio Return Channel“ (ARC) nesuderinama TV prie HDMI lizdo

Nebūtina prijungti visų kabelių. Būtina prijungti prie HDMI jungties, per kurią perduodami garso / vaizdo signalai.

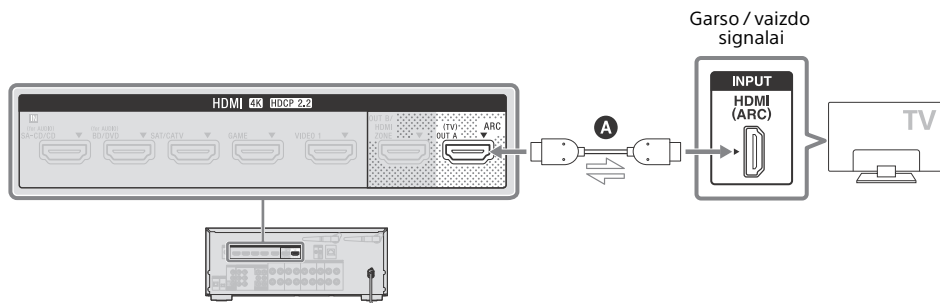


- A** Optinis skaitmeninis kabelis (nepridedamas)
- B** Garso kabelis (nepridedamas)
- C** HDMI kabelis (nepridedamas)

— Rekomenduojama jungtis  
 - - - - - Alternatyvioji jungtis

## Kaip prijungti su funkcija „Audio Return Channel“ (ARC) suderinamą TV prie HDMI lizdo

Prijungus vienu HDMI kabeliu, garso iš TV galima klausytis per ausines, kurios prijungtos prie imtuvo, o imtuvas į TV siųs garso ir vaizdo signalus.



### **A** HDMI kabelis (nepriedamas)

#### **Pastaba**

Taip jungiant reikia įjungti funkciją „Control for HDMI“. Paspauskite HOME ir pasirinkite [Setup] – [HDMI Settings] – [Control for HDMI] – [On].

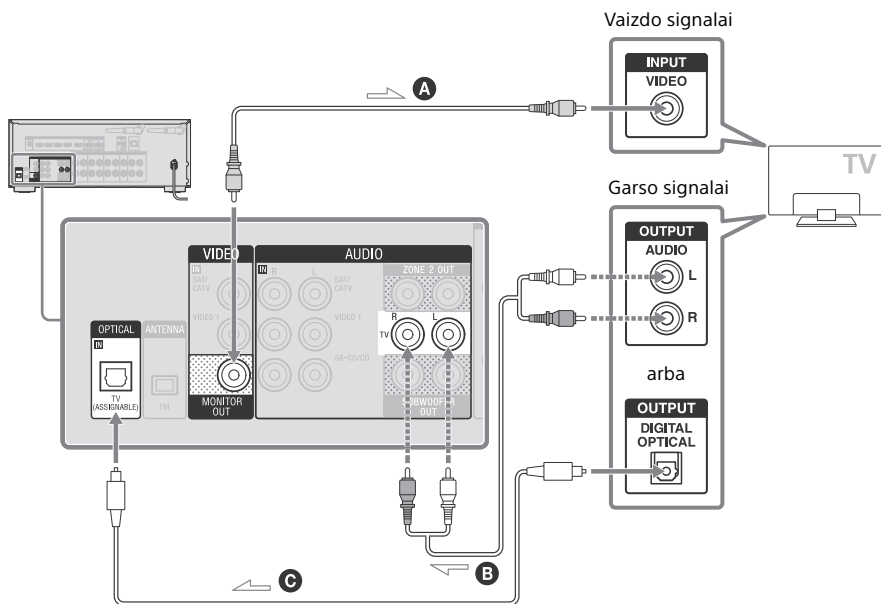
#### **Patarimas**

Jei prie TV sumontuoto HDMI lizdo (su užrašu ARC) jau prijungtas kitas įrenginys, tą įrenginį atjunkite ir prijunkite imtuvą.



## Kaip prijungti TV be HDMI lizdų

Nebūtina prijungti visų kabelių. Būtina prijungti prie vaizdo signalų perdavimo jungčių.

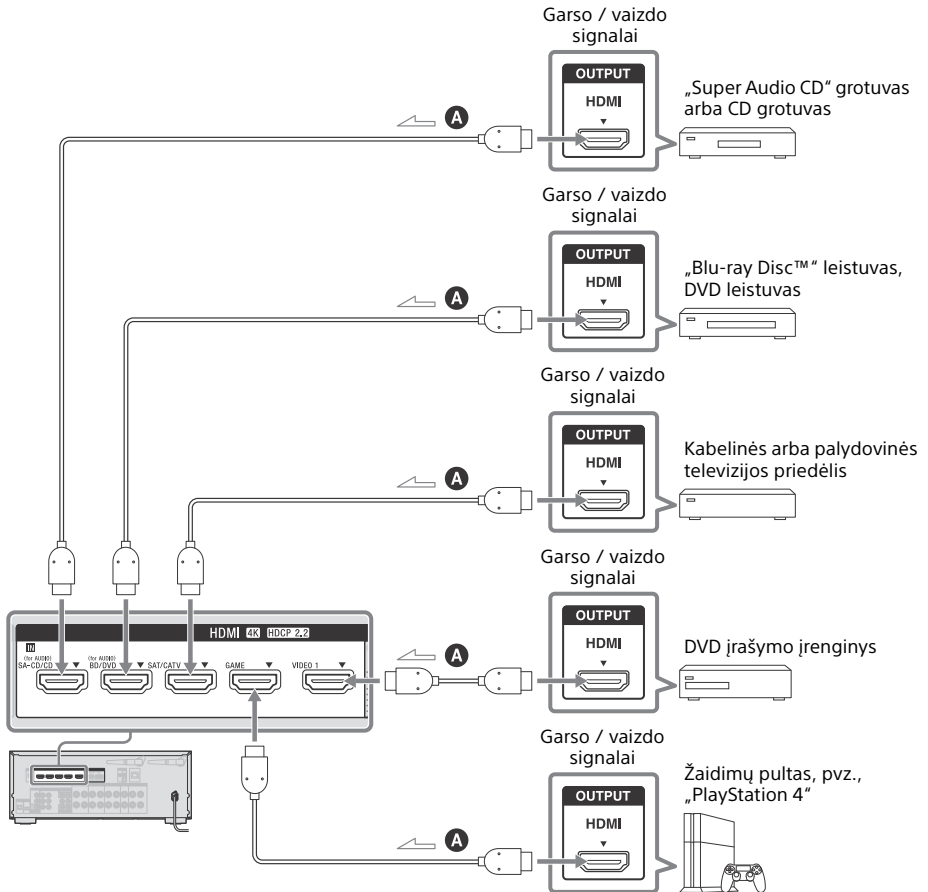


# Garso ir vaizdo įrenginių prijungimas

## Įrenginių su HDMI® lizdais prijungimas

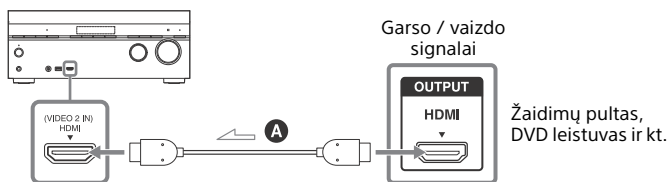
Prieš prijungdami kabelius būtinai atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą). HDMI lizdai yra suderinami su HDCP 2.2. Norėdami peržiūrėti HDCP 2.2 apsaugotą turinį, pvz., 4K turinį, šiuos HDMI lizdus sujunkite su HDCP 2.2 palaikančiais TV ir leistuvo HDMI lizdais. Išsamios informacijos žr. prijungto įrenginio naudojimo instrukcijoje.

### Gale



**A** HDMI kabelis (nepriedamas)

## Priekyje



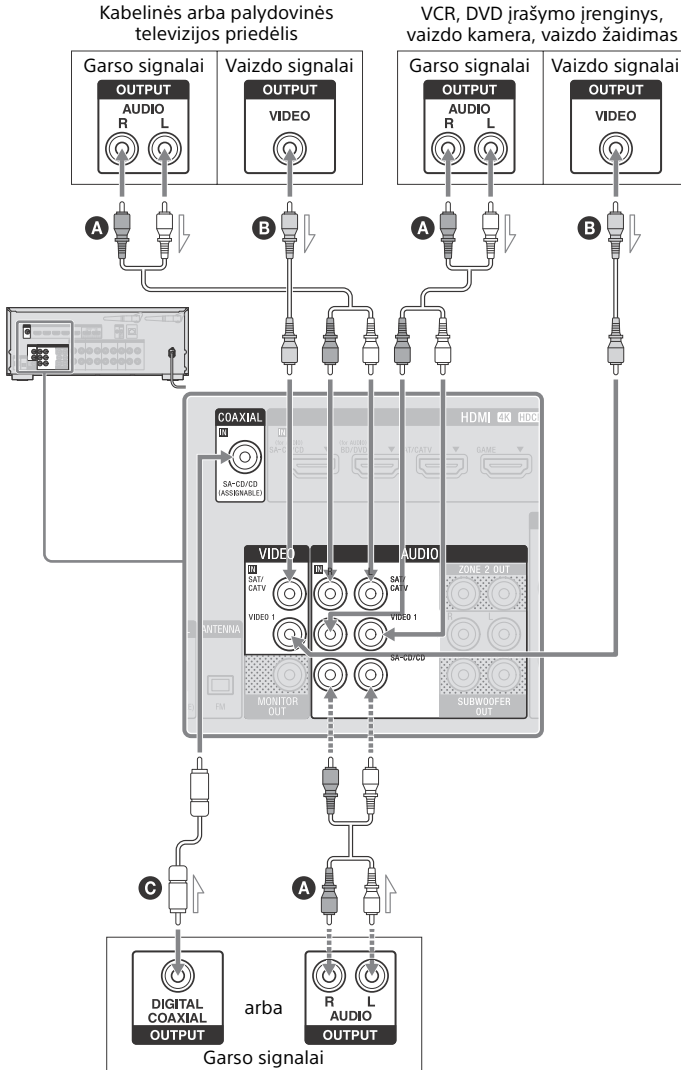
### A HDMI kabelis (nepridedamas)

#### Patarimas

- Tai HDMI jungimo pavyzdys. Kiekvieną HDMI įrenginį galima prijungti prie bet kurios HDMI įvesties.
- Per jungtis BD / DVD ir SA-CD / CD perduodamas geresnės kokybės garsas. Jei reikia geresnės garso kokybės, prijunkite įrangą prie šių lizdų ir pasirinkite juos kaip įvesties šaltinius.
- Vaizdo kokybė priklauso nuo jungties lizdo. Jei įrenginyje yra HDMI lizdas, patariame įrenginį prijungti per HDMI jungtį.

# Kaip prijungti įrenginius, kuriuose yra ne HDMI, o kitokie lizdai

Prieš prijungdami kabelius būtina atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą).



„Super Audio CD“ grotuvas, CD grotuvas

- A** Garso kabelis (nepriedamas)
- B** Vaizdo kabelis (nepriedamas)
- C** Bendraašis skaitmeninis kabelis (nepriedamas)

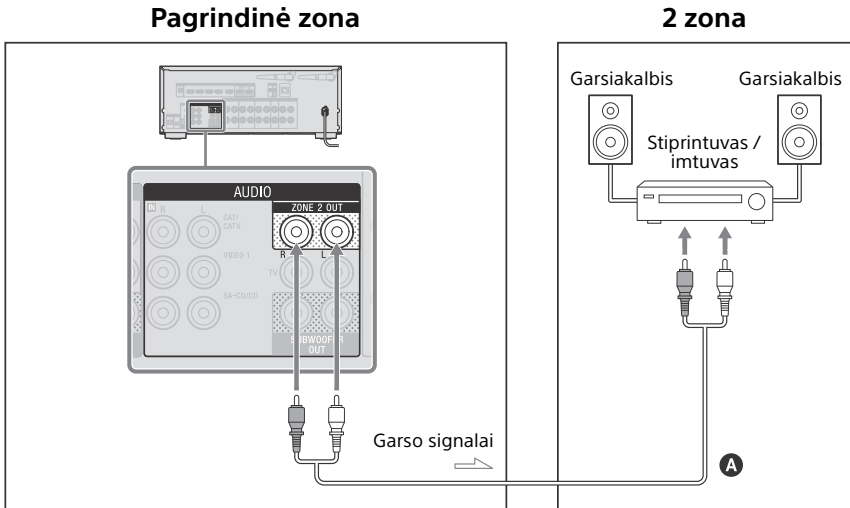
— Rekomenduojama jungtis  
 - - - - - Alternatyvioji jungtis

**Patarimas**

Galite pakeisti įvesties pavadinimą, kurį matysite imtuvo ekrane.

## Kito stiprintuvo prijungimas 2 zonoje

Prieš prijungdami kabelius būtina atjungite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą).



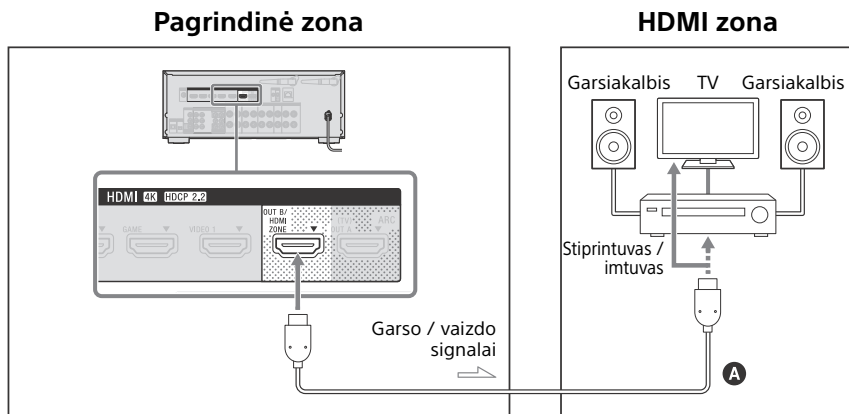
**A** Garso kabelis (nepridedamas)

**Pastaba**

- 2 zonos garsiakalbius perduodami tik garso signalai iš [USB], [Bluetooth] (tik veikiant režimui [Receiver]), [Home Network], [Music Services], [FM TUNER] ir garso signalai iš lizdų AUDIO IN.
- Išorinė skaitmeninė įvestis iš OPTICAL IN, COAXIAL IN, HDMI IN lizdų, taip pat ekrano veidrodinio atspindžio kūrimo funkcija 2 zonoje neatkuriama.

## Kito stiprintuvo arba TV prijungimas HDMI zonoje

Prieš prijungdami kabelius būtina atjungite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą).



**A** HDMI kabelis (nepriedamas)

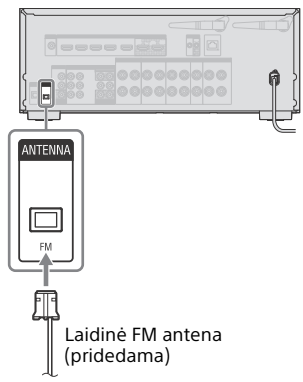
— Rekomenduojama jungtis  
----- Alternatyvioji jungtis

### Pastaba

Norėdami naudoti šią jungtį, meniu [HDMI Settings] nustatykite [HDMI Out B Mode] parinktį [Zone].

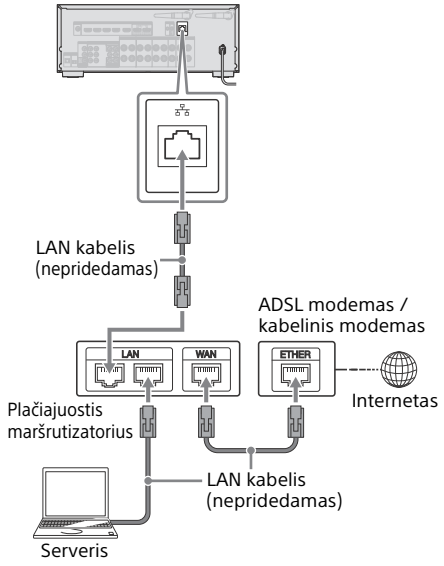
# Antenos prijungimas

Prieš prijungdami anteną, būtinai atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą).

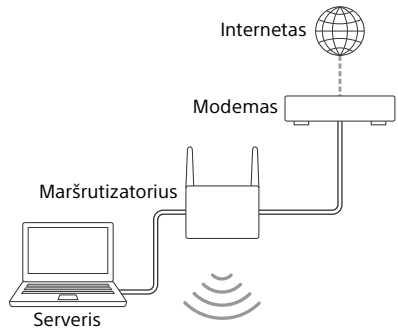


**Pastaba**

- Ištraukite visą laidinę FM anteną.
- Prijungtą laidinę FM anteną laikykite kuo horizontaliau.



## Naudojant belaidį LAN ryšį

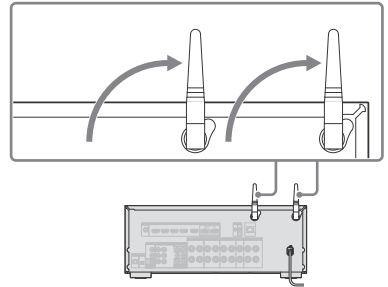


# Kaip prijungti prie tinklo

Pasirinkite būdą pagal savo LAN (vietinio tinklo) aplinką. Toliau esančiuose paveikslėliuose parodyta pagrindinio tinklo, prie kurio jungiamas imtuvas ir serveris, pavyzdinė konfigūracija.

## Naudojant laidinį LAN ryšį

Imtuvą prie tinklo prijunkite LAN kabeliu (nepridedamas).



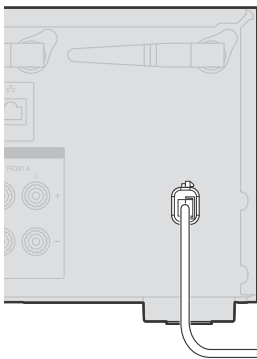
### Pastaba

- Jei naudojate belaidį ryšį, garso atkūrimas iš serverio retkarčiais gali būti pertraukiamas.
- Naudojami ekrano veidrodinio atspindžio kūrimo, BLUETOOTH TX arba BLUETOOTH RX funkcija, sureguliuokite abi belaidžio LAN antenas, kad būtų geresnė kokybė.

## Kintamosios srovės maitinimo laido (maitinimo tinklo laido) prijungimas

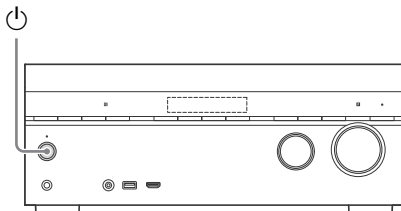
Prieš prijungdami kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą), būtinai prijunkite garsiakalbius ir kitus įrenginius.



### 1 Prijunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) prie sieninio elektros lizdo.



Prie sieninio elektros lizdo

### 2 Paspausdami (maitinimas) įjunkite imtuvą.



Imtuvą galima įjungti ir nuotolinio valdymo pulto mygtuku  (maitinimas). Norėdami išjungti imtuvą, dar kartą paspauskite  (maitinimas).

### Pastaba






Išjungus imtuvą, ekrano skydelyje pradės mirksėti STANDBY. Kol STANDBY mirksi, neatjunkite kintamosios srovės maitinimo laido (maitinimo tinklo laido). Taip galite sugadinti įrenginį.

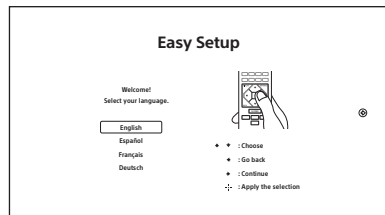
## Imtuvo nustatymas naudojant „Easy Setup“

Norėdami atlikti pirmąją imtuvo sąranką įsitikinkite, kad TV prijungtas prie imtuvo (22 psl.). Tada perjunkite TV įvesties šaltinį pagal tai, kaip prijungtas imtuvas.

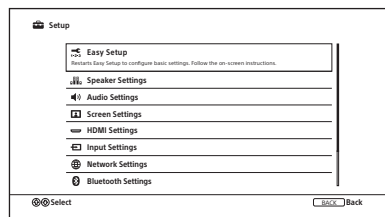
### Pastaba

Pagal indikacijas priekiniame ekrano skydelyje neįmanoma atlikti procedūros „Easy Setup“.

Pirmą kartą įjungus arba inicijavus imtuvą, TV ekrane pateikiamas „Easy Setup“ ekranas. Vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas ir pasirinkite pagrindinius nustatymus naudodami  /  /  /  ir .



Jei „Easy Setup“ ekranas nerodomas arba „Easy Setup“ ekraną norite atidaryti patys, paspauskite HOME ir pasirinkite [Setup] – [Easy Setup].





## Galimybės naudojant „Easy Setup“

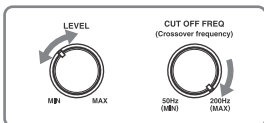
Naudojant „Easy Setup“ galima atlikti toliau nurodytus veiksmus.

1. Pasirinkti kalbą.
2. Nustatyti garsiakalbius.  
Patikrinkite garsiakalbių sistemą ir atlikite automatinį kalibravimą pagal garsiakalbių sistemos konfigūraciją ir išdėstymą.
3. Parinkti interneto nustatymus.  
Pasirinkite tinklo ryšio metodą ir sukonfigūravę nustatymus prijunkite imtuvą prie tinklo.

## Automatinis kalibravimas

### Prieš atlikdami „Auto Calibration“

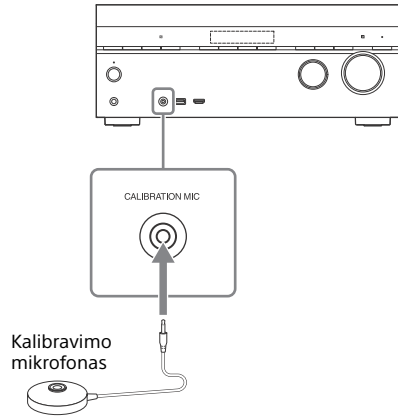
- Atjunkite ausines.
- Pašalinkite visas kliūtis tarp kalibruojamo mikrofono ir garsiakalbių.
- Automatinis kalibravimas negalimas, jei [Bluetooth Mode] nustatyta kaip [Transmitter].
- Tikslius matavimus atlikite netriukšmingoje ir ramioje aplinkoje.
- Nustatykite kitokį garsiakalbio išvesties nustatymą nei SPK OFF. Žr. „Kaip pasirinkti priekinius garsiakalbius“ (34 psl.).
- Patvirtinkite naudojamo žemųjų dažnių garsiakalbio nustatymą
  - Kai žemųjų dažnių garsiakalbis prijungtas, įjunkite jį ir prieš suaktyvindami padidinkite garsumą. Pasukite LEVEL netoli vidurio.
  - Jei prijungiate žemųjų dažnių garsiakalbį, palaikantį atskyrimo dažnio funkciją, nustatykite didžiausią reikšmę.
  - Jei jungiate žemųjų dažnių garsiakalbį, palaikantį automatinio budėjimo funkciją, ją išjunkite (nustatykite kaip neaktyvią).



#### Pastaba

Atsižvelgiant į naudojamo žemųjų dažnių garsiakalbio savybes, nustatyta atstumo reikšmė gali skirtis nuo tikrosios padėties.

- Prijunkite pridėtą kalibravimo mikrofoną prie lizdo CALIBRATION MIC. Kalibravimo mikrofoną sumontuokite toje vietoje, iš kurios klausomasi.



#### Pastaba

- Kalibruojant iš garsiakalbių sklinda labai stiprus garsas ir negalima reguliuoti garsumo. Atsižvelkite į kaimynus ir netoliese esančius vaikus.
- Jei prieš atliekant automatinį kalibravimą buvo įjungta nutildymo funkcija, ji bus išjungta automatiškai.
- Naudojant specialiuosius, pvz., dipolinius, garsiakalbius gali būti neįmanoma tiksliai matuoti arba atlikti automatinio kalibravimo.
- Jei išmatuoti nepavyko, vadovaukitės pranešime pateikta informacija ir pasirinkite [Retry]. Išsamios informacijos apie klaidų kodus ir įspėjamuosius pranešimus žr. „Pranešimų sąrašas atlikus automatinio kalibravimo matavimus“ (47 psl.).

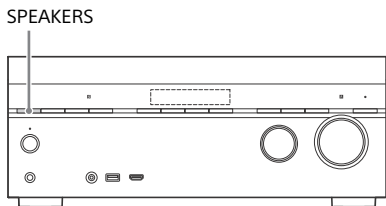
### Jei norite atšaukti „Auto Calibration“

Funkcija „Auto Calibration“ bus atšaukta, jei vykstant matavimo procesui atliksite toliau nurodytus veiksmus.

- Paspausite (maitinimas).
- Spausite nuotolinio valdymo pulto įvesties mygtukus arba pasuksite imtuvo rankenėlę INPUT SELECTOR.
- Paspausite .
- Paspausite imtuvo mygtuką SPEAKERS.
- Pakeisite garsumo lygį.
- Prijunksite ausines.

## Kaip pasirinkti priekinius garsiakalbius

Toliau nurodytus veiksmus atlikite spausdami imtuvo mygtukus.



### Kelis kartus paspauskite SPEAKERS.

Ekranu skydelio indikatoriai rodo, kuris kontaktų rinkinys pasirinktas.

- **SPA:** garsiakalbiai prijungti prie kontaktų SPEAKERS FRONT A.
- **SPB\*:** garsiakalbiai prijungti prie kontaktų SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.
- **SPA+B\*:** garsiakalbiai prijungti ir prie kontaktų SPEAKERS FRONT A, ir prie SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B (lygiagretusis jungimas).
- (Nėra): ekrano skydelyje parodoma SPK OFF. Iš jokių garsiakalbių kontaktų neišvedami jokie garso signalai.

\* Norėdami pasirinkti SPB arba SPA+B, nustatykite kontaktų SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B priskyrimą kaip [Front B], naudodami [Surround Back Speaker Assign] dalyje [Speaker Settings].

#### Pastaba

Kai prijungtos ausinės, šio nustatymo pasirinkti negalima.

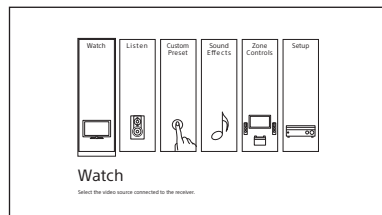
## Garso / vaizdo įjungimas

## Garso ir vaizdo atkūrimas

### AV įrenginių naudojimas

- 1 Įjunkite TV, tada įjunkite TV įvestį, prie kurios prijungtas imtuvas.
- 2 Paspauskite HOME.

TV ekrane atveriamas pagrindinis meniu. Pagrindinis meniu TV ekrane būti atidarytas ne iš karto; tai priklauso nuo TV.



- 3 Paspausdami ← / → pasirinkite [Watch] arba [Listen] ir paspauskite [+].
- 4 Pasirinkite įrenginį, kuriuo norite paleisti turinį.
- 5 Įjunkite įrenginį ir atkurkite turinį.
- 6 Paspauskite ▲ +/- ir sureguliuokite garsumą.

Taip pat galima naudoti imtuvo rankenėlę MASTER VOLUME.

**Pastaba**

Prieš išjungdami imtuvą būtina sumažinkite garsumo lygį, kad nesugadintumėte garsiakalbių.

**Patarimas**

- Norėdami pasirinkti pageidaujamą įrenginį, galite pasukti imtuvo rankenėlę INPUT SELECTOR arba paspausti nuotolinio valdymo pulto įvesties mygtukus.
- Garsumą galite reguliuoti imtuvo rankenėlę MASTER VOLUME arba nuotolinio valdymo pulto mygtukais  $\triangleleft$  +/-.
- Kaip greitai sureguliuoti garsumą
  - Sukite rankenėlę greitai.
  - Laikykite nuspaudę vieną iš mygtukų.
- Kaip sureguliuoti tiksliai
  - Lėtai sukite rankenėlę.
  - Paspaudę vieną iš mygtukų, iš karto jį atleiskite.

**HDMI signalo formato nustatymas**

Paspauskite HOME ir pasirinkite [Setup] – [HDMI Settings] – [HDMI Signal Format].

Pasirinkite norimą įvestį.

- [Standard format]: rinkitės, jei nenaudojate plačios dažnių juostos vaizdo įrašo formato.
- [Enhanced format]: rinkitės, jei naudojate plačios dažnių juostos vaizdo įrašo formatus, pvz., 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 ir 4K/60p 4:2:0 10 bitų.

**Pastaba**

- Pasirinkus [Enhanced format], rekomenduojame naudoti didelės spartos HDMI kabelį su ethernetu, galintį palaikyti iki 18 Gb/s dažnių juosta.
- Pasirinkus nustatymą [Enhanced format], kai kurie įrenginiai (kabelinės arba palydovinės televizijos priedėlis, „Blu-ray Disc“ leistuvai ir DVD leistuvai) veikia netinkamai. Tokiu atveju pasirinkite [Standard format].
- Jei TV numatytas panašus plačios dažnių juostos vaizdo įrašo formatus, rinkdamiesi imtuvo nustatymą [Enhanced format] patikrinkite nustatymą TV meniu. Išsamios informacijos apie TV meniu nustatymą žr. TV naudojimo instrukcijoje.

**Garso leidimas per garsiakalbius kitose patalpose (2 zona / 3 zona)**

**1 Prijunkite garsiakalbius, esančius 2 zonoje / 3 zonoje (18, 19 psl.).**

**2 Įjunkite imtuvą.**

**3 (Tik 2 zonoje) Nustatykite garsiakalbio kontaktų pirmenybę.**

Paspauskite HOME ir pasirinkite [Setup] – [Speaker Settings] – [SURROUND BACK/ ZONE2 Priority] – [ZONE2 Terminals].

**4 (Tik 3 zonoje) Nustatykite SURROUND/ ZONE 3 kontaktų priskyrimą kaip [Zone3].**

Paspauskite HOME, tada atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- Pasirinkite [Setup] – [Speaker Settings] – [Speaker Pattern]\* – [3.1], [3.0], [2.1] arba [2.0] – [Save].
- Pasirinkite [Surround Speaker Assign] – [Zone3].

\* Būtinai nustatykite [Speaker Pattern] be erdvinio garso garsiakalbių.

**5 Paspauskite HOME ir pasirinkite [Zone Controls].**

- **2 zona: nustatykite [Zone2] – [Zone2 Power] – [On].**
- **3 zona: nustatykite [Zone3] – [Zone3 Power] – [On].**

Be to, pakartotinai spausdami imtuvo mygtuką ZONE SELECT galite pasirinkti ZONE 2 arba ZONE 3 ir tada paspausti imtuvo mygtuką ZONE POWER.

**6 Pasirinkite [Zone2 Input] arba [Zone3 Input], tada pasirinkite norimus išvesti šaltinio signalus.**

Taip pat galite sukurti imtuvo rankenėlę INPUT SELECTOR, kol ekrano skydelyje bus rodoma „2. xxxx“\* arba „3. xxxx“\*.

\* „xxxx“ yra įvesties pavadinimas.

#### **Patarimas**

Jei kitoje zonoje norite klausytis to paties garso kaip pagrindinėje zonoje, pasirinkite [SOURCE].

**7** **Paleiskite atkūrimą pasirinktame įvesties įrenginyje.**

**8** **Pasirinkite [Zone2 Volume] arba [Zone3 Volume] ir reguliuokite garsumą.**

Taip pat galite sukti imtuvo valdiklį MASTER VOLUME, kol ekrano skydelyje bus rodoma „2. xxxx“\* arba „3. xxxx“\*.

\* „xxxx“ yra įvesties pavadinimas.

#### **Patarimas**

Galite naudoti imtuvą nenukreipdami nuotolinio valdymo pulto į imtuvą, jei prie lizdo IR REMOTE prijungėte IR plokštę (nepriedama).

**Kaip atšaukti naudojimą zonoje**  
Atlikdami 5 veiksmą nustatykite [Zone2 Power] arba [Zone3 Power] kaip [Off].

### **Garso leidimas per kitose patalpose esančius garsiakalbius, naudojant kitą stiprintuvą (2 zona)**

**1** **Prijunkite kitą stiprintuvą, esantį 2 zonoje (29 psl.).**

**2** **Ijunkite imtuvą pagrindinėje zonoje ir stiprintuvą 2 zonoje.**

**3** **Nustatykite 2 zonos garsumo valdymą.**

Paspauskite HOME ir pasirinkite [Setup] – [Zone Settings] – [Zone2 Line Out] – [Variable] arba [Fixed].

- [Variable]: Galima keisti lizdų ZONE 2 OUT garsumą. Pasirinkite šį nustatymą, jei naudojate kitą stiprintuvą, kuriame nėra garsumo valdymo funkcijos.
- [Fixed]: Lizdų ZONE 2 OUT garsumas yra nekeičiamas. Pasirinkite šį nustatymą, jei naudojate kitą stiprintuvą, kurio garsumą galima reguliuoti.

**4** **Paspauskite HOME ir pasirinkite [Zone Controls] – [Zone2] – [Zone2 Power] – [On].**

Be to, pakartotinai spausdami imtuvo mygtuką ZONE SELECT galite pasirinkti ZONE 2 ir tada paspausti imtuvo mygtuką ZONE POWER.

**5** **Pasirinkite [Zone2 Input], tada pasirinkite norimus išvesti šaltinio signalus.**

Taip pat galite sukti imtuvo rankenėlę INPUT SELECTOR, kol ekrano skydelyje bus rodoma „2. xxxx“\*.

\* „xxxx“ yra įvesties pavadinimas.

#### **Patarimas**

Jei kitoje zonoje norite klausytis to paties garso kaip pagrindinėje zonoje, pasirinkite [SOURCE].

**6** **Paleiskite atkūrimą pasirinktame įvesties įrenginyje.**

**7** **Sureguliuokite garsumą.**

Reguliuokite garsumą naudodami stiprintuvą 2 zonoje.

Jei atlikdami 3 veiksmą nustatėte [Zone2 Line Out] kaip [Variable], pasirinkite [Zone2 Volume] ir reguliuokite garsumą. Taip pat galite sukti imtuvo rankenėlę MASTER VOLUME, kol ekrano skydelyje bus rodoma „2. xxxx“\*.

\* „xxxx“ yra įvesties pavadinimas.

#### **Patarimas**

Galite naudoti imtuvą nenukreipdami nuotolinio valdymo pulto į imtuvą, jei prie lizdo IR REMOTE prijungėte IR plokštę (nepriedama).

**Kaip atšaukti naudojimą zonoje**

Atlikdami 4 veiksmą nustatykite [Zone2 Power] kaip [Off].

## Garso ir vaizdo leidimas kitoje patalpoje naudojant TV arba kitą stiprintuvą (HDMI zona)

- 1** Prijunkite kitą stiprintuvą arba TV kitoje patalpoje (30 psl.).
  - 2** Įjunkite imtuvą pagrindinėje zonoje, o stiprintuvą ir TV – HDMI zonoje.
  - 3** Nustatykite lizdo HDMI OUT B/ HDMI ZONE priskyrimą kaip [Zone].  
Paspauskite HOME ir pasirinkite [Setup] – [HDMI Settings] – [HDMI Out B Mode] – [Zone].
  - 4** Paspauskite HOME ir pasirinkite [Zone Controls] – [HDMI Zone] – [HDMI Zone Power] – [On].  
Be to, pakartotinai spausdami imtuvo mygtuką ZONE SELECT galite pasirinkti HDMI ZONE ir tada paspausti imtuvo mygtuką ZONE POWER.
  - 5** Pasirinkite [HDMI Zone Input], tada pasirinkite norimus išvesti šaltinio signalus.  
Taip pat galite sukti imtuvo rankenėlę INPUT SELECTOR, kol ekrano skydelyje bus rodoma „H. xxxx“\*.
- \* „xxxx“ yra įvesties pavadinimas.
- 6** Reguluokite garsumą stiprintuvo arba TV garsumo valdikliu HDMI zonoje.

### Patarimas

- Galite išvengti galimų signalų trukdžių pagrindinėje zonoje, tam dalyje [HDMI Settings] parinkite nustatymo [Priority] parinktį [Main Only]. Tačiau jei tą pačią įvestį pasirinksite HDMI zonoje, HDMI zonoje nebus perduodamas vaizdas arba garsas.
- Galite naudoti imtuvą nenukreipdami nuotolinio valdymo pulto į imtuvą, jei prie lizdo IR REMOTE prijungėte IR plokštę (nepriedama).

## Kaip atšaukti naudojimą zonoje

Atlikdami 4 veiksmą nustatykite [HDMI Zone Power] kaip [Off].

## Galimos įvestys kiekvienoje zonoje

Galimas įvestis lemia pasirinkta zona. Pasirinkite norimą įvestį sąrašė, kuris rodomas TV ekrane arba ekrano skydelyje.

## Pagrindinė zona

Pasirinkus pagrindinę zoną galima rinktis visus kiekvieno prie imtuvo prijungto įrenginio įvesties šaltinius.

Be to, galima rinktis garso šaltinį, prijungiamą BLUETOOTH ryšiu.

## 2 zona ir (arba) 3 zona

Pasirinkus 2 ir (arba) 3 zoną negalima žiūrėti vaizdo įrašų. Garsas neatkuriamas įrenginiais, prijungtais prie lizdų HDMI IN.

### Pastaba

- Signalai iš lizdų HDMI IN, OPTICAL IN ir COAXIAL IN neatkuriami per garsiakalbius 2 arba 3 zonoje.
- Galite pasirinkti [USB], [Home Network], [Music Services] arba [Bluetooth] pagrindinėje zonoje, 2 zonoje ir 3 zonoje. Pirmenybė teikiama paskutiniam pasirinkimui, net jei vienoje iš zonų jau buvo pasirinkta kitaip.
- Jei pagrindinėje zonoje pasirenkate [Screen mirroring], kai dabartinė įvestis 2 zonoje arba 3 zonoje yra [USB], [Home Network], [Music Services] arba [Bluetooth], 2 zonos ir 3 zonos įvestis bus pakeista į [SOURCE]. Tokiu atveju nei 2, nei 3 zonoje garsas neatkuriamas.
- Jei prijungiate BLUETOOTH ausines prie pagrindinės zonos, kai turinys atkuriamas garso ir vaizdo įrenginiu, o dabartinė įvestis 2 zonoje arba 3 zonoje yra [USB], [Home Network] arba [Music Services], 2 zonos ir 3 zonos įvestis bus pakeista į [SOURCE]. Tokiu atveju 2 arba 3 zonoje bus atkuriami tik FM imtuvo ir analoginio garso signalai.
- Jei prijungiate BLUETOOTH ausines pagrindinėje zonoje, kai turinys atkuriamas garso ir vaizdo įrenginiu, BLUETOOTH ausinės bus atjungtos, jei pasirinksite [USB], [Home Network] arba [Music Services] 2 zonoje arba 3 zonoje.

## HDMI zona

Peržiūrėti vaizdo įrašus arba klausytis garso įvesties galima tik iš lizdų HDMI IN (išskyrus VIDEO 1).

### Patarimas

- Garso lauką taip pat galite pasirinkti naudodami:
- [Sound Field] dalyje [Audio Settings], esančioje meniu [Setup];
  - nuotolinio valdymo pulto mygtukais 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC arba FRONT SURROUND;
  - imtuvo mygtukais 2CH/MULTI, MOVIE arba MUSIC.

# Kaip taikyti garso efektus

## Kaip pasirinkti garso lauką

Atsižvelgiant į garsiakalbio jungtis arba įvesties šaltinius, galima pasirinkti įvairius garso laukų režimus.

### 1 Paspauskite HOME.

TV ekrane atveriamas pagrindinis meniu.

### 2 Pasirinkite [Sound Effects] – [Sound Field].

### 3 Paspausdami / / / pasirinkite norimą garso lauką ir paspauskite .

Jei ruošiatės žiūrėti filmą, pasirinkite garso lauką su užrašu [Movie].

Jei ruošiatės klausyti muzikos, pasirinkite garso lauką su užrašu [Music].

### Pastaba

- Negalite pasirinkti garso efekto, jei [Bluetooth Mode] nustatyta kaip [Transmitter].
- Jei klausotės per ausines, pateikiamas tik klausantis per ausines galimas garso laukas.
- Atsižvelgiant į įvestį arba pasirinktą garsiakalbių išdėstymą, be to, jei turinys yra garso formato, atkuriant filmus ir muziką garso laukai gali neveikti.
- Imtuvai gali leisti mažesnio diskretizavimo dažnio signalus nei tikrasis įvesties signalų diskretizavimo dažnis; tai priklauso nuo garso formato.
- [PLIIX Movie] arba [PLIIX Music] gali būti nerodoma, tai priklauso nuo pasirinkto garsiakalbių išdėstymo.
- Atsižvelgiant į garso lauko nustatymą, per kai kuriuos garsiakalbius arba žemųjų dažnių garsiakalbius gali būti neatkuriamas garsas.

## Garso laukų ir garsiakalbio išvesčių ryšiai

Iš toliau pateikto sąrašo matyti, per kurį garsiakalbį atkuriamas garsas pasirinkus konkretų garso lauką.

### 2 kanalų turinys

Garso laukas		Ekranos skydelis	Priekiniai garsia- kalbiai	Centrinis garsia- kalbis	Erdvinio garso garsia- kalbiai	Galiniai erdvinio garso garsia- kalbiai	Žemųjų dažnių garsia- kalbis	Priekiniai viršutiniai garsia- kalbiai
2CH/ MULTI	2 k. erdvinis garsas	2CH STEREO	⊙	–	–	–	–	–
	Kelių kanalų erdvinis	MULTI ST.	⊙	○	○	○	○	○
	Tiesioginis (analoginė įvestis)	DIRECT	⊙	–	–	–	–	–
	Tiesioginis (kita)	DIRECT	⊙	–	–	–	○ <sup>*1</sup>	–
MOVIE	HD skaitmeninis kino garsas (dinaminis / teatro / studijos)	HD-D.C.S.	⊙	○	○	○	○	○
	„Pro Logic II“ filmas	PLII Movie	⊙	○	○	–	○	–
	„Pro Logic IIx“ filmas	PLIIx Movie	⊙	○	○	○	○	–
	„Neo:6“ kino teatras	Neo6.CINEMA	⊙	○	○	○	○ <sup>*2</sup>	–
	Priekinis erdvinio garso	FRONT SUR.	⊙	–	–	–	○ <sup>*2</sup>	–
MUSIC	Garso stiprintuvas	A. ENHANCER	⊙	–	–	–	○ <sup>*2</sup>	–
	A koncertų salė	HALL A	⊙	○	○	○	○ <sup>*2</sup>	○
	B koncertų salė	HALL B	⊙	○	○	○	○ <sup>*2</sup>	○
	C koncertų salė	HALL C	⊙	○	○	○	○ <sup>*2</sup>	○
	Džiazo klubas	JAZZ	⊙	○	○	○	○ <sup>*2</sup>	○
	Koncertas	CONCERT	⊙	○	○	○	○ <sup>*2</sup>	○
	Stadionas	STADIUM	⊙	○	○	○	○ <sup>*2</sup>	○
	Sportas	SPORTS	⊙	○	○	○	○ <sup>*2</sup>	○
	„Pro Logic II“ muzika	PLII Music	⊙	○	○	–	○	–
	„Pro Logic IIx“ muzika	PLIIx Music	⊙	○	○	○	○	–
	„Neo:6“ muzika	Neo6.MUSIC	⊙	○	○	○	○ <sup>*2</sup>	–

– : jokio garso.

⊙ : garsas perduodamas.

○ : garsas perduodamas atsižvelgiant į garsiakalbių išdėstymo nustatymą.

<sup>\*1</sup> JAV ir Kanadai skirti modeliai: garsas perduodamas.

Kiti modeliai: garsas perduodamas atsižvelgiant į garsiakalbių išdėstymo nustatymą ir tik jei dalyje [Speaker Settings] pasirinktas [Size] nustatymas [Small].

<sup>\*2</sup> Garsas perduodamas atsižvelgiant į garsiakalbių išdėstymo nustatymą ir tik jei dalyje [Speaker Settings] pasirinktas [Size] nustatymas [Small].

## Kelių kanalų turinys

Garso laukas		Ekrano skydelis	Priekiniai garsia- kalbiai	Centrinis garsia- kalbis	Erdvinio garso garsia- kalbiai	Galiniai erdvinio garso garsia- kalbiai	Žemųjų dažnių garsia- kalbis	Priekiniai viršutiniai garsia- kalbiai
2CH/ MULTI	2 k. erdvinis garsas	2CH STEREO	⊙	–	–	–	–	–
	Kelių kanalų erdvinis	MULTI ST.	⊙	○	○	○	○	○
	Tiesiogiai	DIRECT	⊙	○	○	○	○	○
MOVIE	HD skaitmeninis kino garsas (dinaminis / teatro / studijos)	HD-D.C.S.	⊙	○	○	○	○	○
	„Pro Logic II“ filmas	PLII Movie	⊙	○	○	○	○	○
	„Pro Logic IIx“ filmas	PLIIx Movie	⊙	○	○	○	○	–
	„Neo:6“ kino teatras	Neo6.CINEMA	⊙	○	○	○	○	○
	Priekinis erdvinio garso	FRONT SUR.	⊙	–	–	–	○	–
MUSIC	Garso stiprintuvas	A. ENHANCER	⊙	○	○	○	○	○
	A koncertų salė	HALL A	⊙	○	○	○	○	○
	B koncertų salė	HALL B	⊙	○	○	○	○	○
	C koncertų salė	HALL C	⊙	○	○	○	○	○
	Džiazo klubas	JAZZ	⊙	○	○	○	○	○
	Koncertas	CONCERT	⊙	○	○	○	○	○
	Stadionas	STADIUM	⊙	○	○	○	○	○
	Sportas	SPORTS	⊙	○	○	○	○	○
	„Pro Logic II“ muzika	PLII Music	⊙	○	○	○	○	○
	„Pro Logic IIx“ muzika	PLIIx Music	⊙	○	○	○	○	–
	„Neo:6“ muzika	Neo6.MUSIC	⊙	○	○	○	○	○

– : jokie garso.

⊙ : garsas perduodamas.

○ : garsas perduodamas atsižvelgiant į garsiakalbių išdėstymo nustatymą ir į įvesties šaltinį įtrauktus kanalus.

### Pastaba

Jei nesigirdi jokie garso, patikrinkite, ar visi garsiakalbiai patikimai prijungti prie garsiakalbių kontaktų (14 psl.) ir pasirinktas tinkamas garsiakalbių išdėstymas (14 psl.).

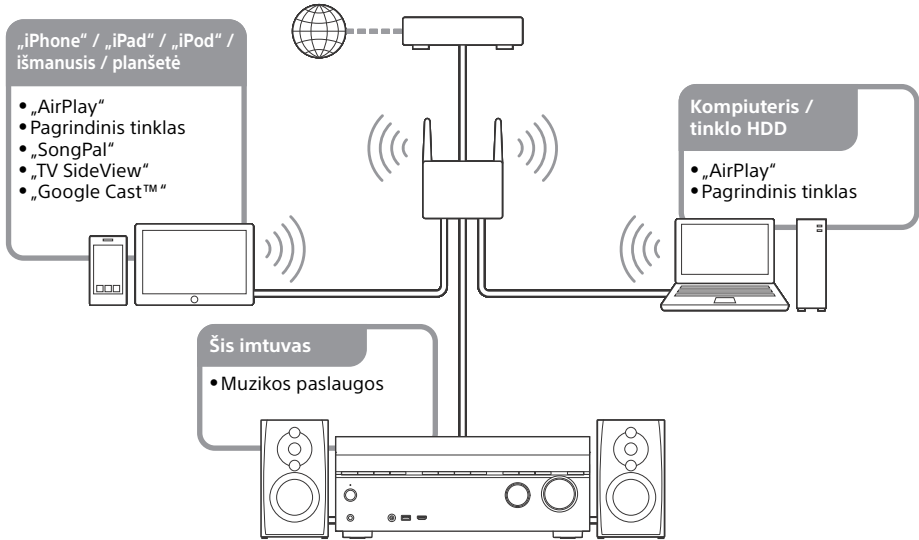


## Galimybės naudojant tinklo funkcijas

Pagrindiniame tinkle laidiniu arba belaidžiu būdu galima kokybiškai atkurti garso turinį iš kompiuterio arba tinklo HDD, taip pat „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ arba kito išmaniojo telefono ar planšetinio kompiuterio.

Be to, prisijungus prie interneto galima naudotis garso perdavimo paslaugomis, pvz., internetiniu radiju.

Naudojant suderinamas taikomas programas šį imtuvą galima valdyti išmaniuoju telefonu.



- **„AirPlay“**

Šis imtuvas palaiko „AirPlay“. Galite atkurti garso turinį, saugomą „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ įrenginyje arba programoje „iTunes Library“.

- **Pagrindinis tinklas**

Per pagrindinį tinklą galima atkurti įvairiais formatais tinkle (kompiuteryje, tinklo HDD ir kt.) išsaugotą garso turinį ir nuotraukas.

- **„SongPal“**

Išmaniajame telefone arba planšetiniame įrenginyje įdiegus taikomąją programą „SongPal“, imtuvą galima valdyti belaidžiu būdu.

Ši funkcija rekomenduojama, kai naudojamos imtuvo turinio atkūrimo, kelių zonų arba „SongPal Link“ funkcijos.

- **„TV SideView“**

Įdiegus programą „TV SideView“ išmaniajame telefone arba planšetiniame įrenginyje, imtuvą galima valdyti belaidžiu būdu. Šią programą itin rekomenduojame klientams, kurie naudoja „Sony“ pagamintą TV su imtuvu.

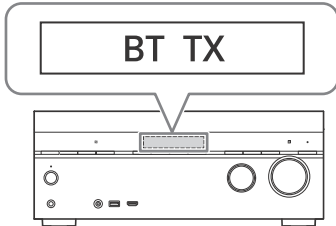
- **Internetinės muzikos paslaugos**

Prijungus imtuvą prie interneto, galima klausytis muzikos naudojantis įvairiomis muzikos paslaugomis.

# Kaip klausytis garso per BLUETOOTH ausines

## 1 Pakartotinai spausdami RX/TX pasirinkite BT TX.

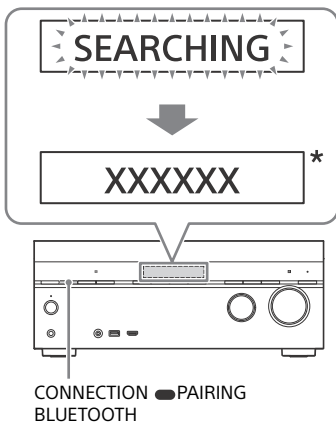
Imtuvo BLUETOOTH režimas perjungiamas į siųstuva.



## 2 Įjunkite ausines ir nustatykite jose susiejimo režimą.

## 3 Paspauskite ir maždaug 2 sekundes palaikykite nuspaudę imtuvo mygtuką CONNECTION PAIRING BLUETOOTH.

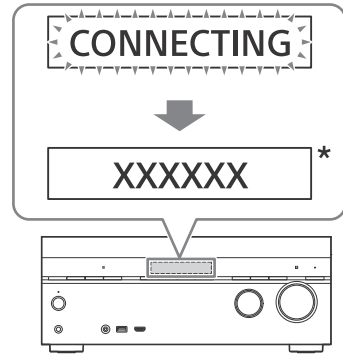
Ekrano skydelyje maždaug 10 sekundžių mirksi SEARCHING, tada rodomas aptikto BLUETOOTH įrenginio pavadinimas.



\* XXXXXX yra aptikto BLUETOOTH įrenginio pavadinimas.

## 4 Paspausdami / pasirinkite ausinių pavadinimą ir paspauskite .

Kai baigia mirksėti CONNECTING ir parodomas ausinių pavadinimas, BLUETOOTH ryšys yra prijungtas.



\* XXXXXX yra aptikto BLUETOOTH įrenginio pavadinimas.

## 5 Paspausdami vieną iš įvesties mygtukų pasirinkite norimą įvestį.

Garsas bus leidžiamas per BLUETOOTH ausines. Garsas nebus atkuriamas per imtuvą.

## 6 Reguluokite BLUETOOTH ausinių garsumą.

Garsumo valdymas imtuvo ir nuotolinio valdymo pulto mygtukais veikia tik BLUETOOTH ausines.

### Pastaba

- Paskutinį prijungtą BLUETOOTH įrenginį galima vėl prijungti tiesiog atliekant pirmiau aprašytą 1 veiksmą.
- Prijungimo vienu palietimu (NFC) funkcijos negalima naudoti veikiant TX (siųstuvo) režimui.
- Jei ekrano skydelyje rodoma NOT. USE, negalite įjungti BLUETOOTH režimo. Patikrinkite:
  - ar naudojama BLUETOOTH funkcija;
  - ar naudojama ekrano veidrodinio atspindžio funkcija;
  - ar [Bluetooth Mode] nustatyta kaip [Off].

## Patarimas

BLUETOOTH režimą į siųstuvo režimą taip pat galite perjungti nustatydami [Bluetooth Mode] kaip [Transmitter] dalyje [Bluetooth Settings]. Tada pasirinkite ausinių pavadinimą [Device List] dalyje [Bluetooth Settings]. Jei sąrašė nerandate savo ausinių pavadinimo, pasirinkite [Scan].

## Internetinių muzikos paslaugų naudojimas („Google Cast“)

Prijungę imtuvą prie interneto, galite naudotis įvairiomis muzikinėmis paslaugomis per taikomąją muzikos programą, suderinamą su „Google Cast“.

**1** Atsisiųskite ir įdiekite nemokamą taikomąją programą „SongPal“ išmaniajame telefone / „iPhone“.

**2** Prijunkite imtuvą ir išmanųjį telefoną / „iPhone“ prie „Wi-Fi“ tinklo.

Prijunkite imtuvą ir išmanųjį telefoną / „iPhone“ prie to paties maršrutizatoriaus SSID (tinklo).

**3** Paleiskite „SongPal“ ir atsisiųskite taikomąją muzikos programą, suderinamą su „Google Cast“.

① Paleiskite „SongPal“ ir bakstelėkite STR-DN1070 → „Settings“ → „Google Cast“ → „Learn how to cast“.

② Skaitykite instrukcijas, tada raskite ir įdiekite programą su įjungta funkcija „Google Cast“ savo išmaniajame telefone / „iPhone“.

**4** Paleiskite taikomąją programą, suderinamą su funkcija „Google Cast“, bakstelėkite mygtuką „Cast“ ir pasirinkite STR-DN1070.



**5** Taikomojoje programoje, suderinamoje su funkcija „Google Cast“, pasirinkite, kokios muzikos norite klausytis.

Muzika atkuriama imtuve.

## Pastaba

- Įsitikinkite, kad imtuve įdiegta naujausia programinė aparatinė įranga.
- Kai kurios funkcijos ir paslaugos gali neveikti kai kuriose šalyse ir (arba) regionuose.

## Papildoma informacija

# Programinės įrangos naujinimas

Atnaujinę programinę įrangą į naujausią versiją, galite naudotis naujausiomis funkcijomis. Kai išleidžiama nauja programinės įrangos versija:

- ekrano skydelyje užsidega indikatorius UPDATE;
- jei pasirinkta nustatymo [Software Update Notification] parinktis [On], TV ekrane rodomas pranešimas.

### Pastaba

Kol nebus baigti atsisiuntimo ir naujinimo procesai, neatjunkite kintamosios srovės maitinimo laido (maitinimo tinklo laido) ir LAN kabelio. Tai darydami galite sutrikdyti procesą.

## 1 Paspauskite HOME.

TV ekrane atveriamas pagrindinis meniu.

## 2 Pasirinkite [Setup] – [System Settings].

## 3 Pasirinkite [Software Update].

## 4 Pasirinkite [Update via Internet] arba [Update via USB Memory].

Jei pasirinkote [Update via USB Memory], apsilankykite toliau nurodytoje klientų aptarnavimo svetainėje ir atsisiųskite naujausios versijos programinę įrangą.

Klientai JAV:

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

Klientai Kanadoje:

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

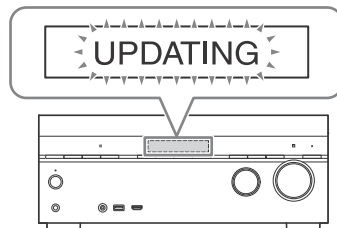
Klientai Europoje:

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

Klientai Azijos ir Ramiojo vandenyno šalyse ir regionuose:

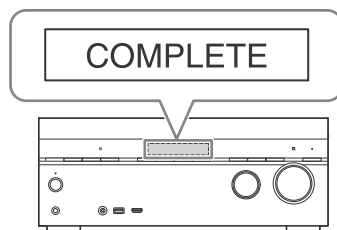
<http://www.sony-asia.com/section/support>

## 5 Atnaujinkite programinę įrangą.



Atnaujinant programinę įrangą, ekrano skydelyje mirksi UPDATING. Tačiau, dar nebaigus naujinti, UPDATING gali trumpam dingti.

## 6 Programinė įranga atnaujinta!



Atnaujinus ekrano skydelyje rodoma COMPLETE ir imtuvus automatiškai paleidžiamas iš naujo.

### Pastaba

- Naujinimas gali trukti apie 1 val.
- Kol naujinama programinė įranga, imtuvo neišjunkite. Kitaip galima sugadinti įrenginį.
- Atnaujinus programinę įrangą, senosios versijos atkurti nebegalima.
- Jei norite, kad programinė įranga būtų naujinama automatiškai, nustatykite [Auto Update] kaip [On]. Atsižvelgiant į naujinių turinį, programinės įrangos naujinimas gali būti atliekamas net ir nustačius [Auto Update] kaip [Off].

## Trikčių šalinimas

Jei naudodami imtuvą susidūrėte su problema, prieš kreipdamiesi į artimiausią „Sony“ pardavėją pabandykite ją išspręsti vadovaudamiesi toliau pateikta informacija.

- Išsiaiškinkite, ar apie problemą rašoma šiame skyriuje „Trikčių šalinimas“.

Jei atlikus visus nurodytus veiksmus problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.

### Bendroji informacija

**Imtuvas automatiškai išjungiamas.**

- [Auto Standby] nustatyta kaip [On].
- Buvo įjungta išjungimo laikmačio funkcija.
- Buvo suaktyvinta parinktis PROTECTOR.

**Ekranas skydelis išjungtas.**

- Jei užsidega priekiniame skydelyje esantis indikatorius PURE DIRECT, paspausdami PURE DIRECT išjunkite šią funkciją.
- Paspauskite imtuvo mygtuką DIMMER, norėdami reguliuoti ekrano skydelio šviesumą.

### Vaizdas

**TV ekrane nėra vaizdo.**

- Įvesties mygtukais pasirinkite tinkamą įvestį.
- Nustatykite tinkamą TV įvesties režimą.
- Atitraukite nuo TV garso įrenginį.
- Įsitinkinkite, kad kabeliai prie įrenginių prijungti tinkamai ir tvirtai.
- Meniu [HDMI Settings] nustatykite pasirinktos įvesties nustatymo [HDMI Signal Format] parinktį [Standard format].

- Kai kuriuos atkūrimo įrenginius reikia nustatyti. Žr. prie kiekvieno įrenginio pridėtą naudojimo instrukciją.
- Jei žiūrite vaizdus ar klausotės garso, ypač jei perduodamas 1080p, „Deep Color“ („Deep Colour“), 4K arba 3D formato turinys, būtinai naudokite didelės spartos HDMI kabelį su ethernetu. Didelės spartos HDMI kabelis su ethernetu būtinas naudojant 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 ir 4K/60p 4:2:0 10bitų ir kt. formatą
- Imtuvo HDMI vaizdo signalų išvestis gali būti nustatyta kaip HDMI OFF. Tokiu atveju nustatykite HDMI A, HDMI B arba HDMI A + B paspausdami HDMI OUT.
- Jei norite leisti HDCP 2.2 turinį, būtinai prijunkite imtuvą prie TV HDMI įvesties lizdo, kuris palaiko HDCP 2.2.

**TV ekrane nerodoma 3D formato turinio.**

- Atsižvelgiant į TV arba vaizdo įrenginį, 3D turinio gali būti nerodoma.
- Būtinai naudokite didelės spartos HDMI® kabelį su ethernetu.

**TV ekrane nerodoma 4K formato turinio.**


- Atsižvelgiant į TV arba vaizdo įrenginį, 4K turinio gali būti nerodoma. Patikrinkite TV ir vaizdo įrenginio vaizdo rodymo galimybę ir nustatymus.
- Būtinai naudokite didelės spartos HDMI® kabelį su ethernetu.
- Jei naudojate plačios dažnių juostos vaizdo formatus, pvz., 4K / 60p 4:4:4, 4:2:2 ir 4K / 60p 4:2:0 10bitų, rekomenduojame naudoti didelės spartos HDMI kabelį su ethernetu.
- Jei TV numatytas panašus plačiosios dažnių juostos vaizdo įrašo formato meniu, rinkdamiesi imtuvo nustatymą [Enhanced format] (35 psl.) patikrinkite nustatymą TV meniu. Išsamios informacijos apie TV meniu nustatymą žr. TV naudojimo instrukcijoje.
- Imtuvą būtina prijungti prie TV arba vaizdo įrenginio HDMI įvesties lizdo, kuris palaiko 4K formatą. Jei 4K raiškos vaizdo turinį ar kt. ketinate paleisti naudodami atkūrimo įrenginį, HDMI kabelį turite prijungti prie HDMI lizdo, kuris palaiko HDCP 2.2.

## TV ekrane nerodomas pagrindinis meniu

- Pagrindinį meniu galima naudoti tik prijungus TV prie lizdo HDMI OUT.
- Prijungdami TV prie lizdo HDMI OUT B/ HDMI ZONE, dalyje [HDMI Settings] būtina nustatykite [HDMI Out B Mode] kaip [Main].
- Norėdami atidaryti pagrindinį meniu, paspauskite HOME.
- Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas TV.
- Atsižvelgiant į TV, pagrindinis meniu TV ekrane gali būti atidarytas ne iš karto.

## Garsas

Garso nėra arba jis labai silpnas, kad ir kurį įrenginį pasirinktumėte.

- Patikrinkite, ar visi jungiamieji kabeliai įkišti į reikiamus imtuvo, garsiakalbių ir įrenginių įvesties / išvesties lizdus.
- Patikrinkite, ar imtuvas ir visi įrenginiai įjungti.
- Patikrinkite, ar imtuvo rankenėlė MASTER VOLUME nenustatyta ties VOL MIN.
- Patikrinkite, ar imtuvo parinktis SPEAKERS nenustatyta kaip SPK OFF (34 psl.).
- Patikrinkite, ar prie imtuvo neprijungtos ausinės.
- Paspausdami  atšaukite nutildymo funkciją.
- Norimą įrenginį bandykite pasirinkti paspausdami nuotolinio valdymo pulto įvesties mygtuką arba pasukdami imtuvo rankenėlę INPUT SELECTOR.
- Jei norite klausytis garso per TV garsiakalbį, meniu [HDMI Settings] nustatykite [Audio Out] kaip [TV + AMP]. Jei kelių kanalų garso šaltinio leisti nepavyksta, nustatykite [AMP]. Vis dėlto garsas per TV garsiakalbį atkuriamas nebus.
- Garsas gali būti pertraukiamas, jei perjungiamas diskretizavimo dažnis, kanalų skaičius arba atkūrimo įrenginių atkuriamų garso signalų garso formatas.
- Jei klausotės per BLUETOOTH ausines, patikrinkite, ar neparinkta nustatymo [Bluetooth Mode] parinktis [Receiver] arba [Off].
- Jei pasirinkote tokį garsiakalbių išdėstymą, kai nėra centrinio garsiakalbio, ir atkuriate DSD kelių kanalų šaltinį, garsas nesklis per centrinį garsiakalbį.
- Garsas nesklis per erdvinio garso garsiakalbius, jei nustatėte garsiakalbių išdėstymą,

kai nėra erdvinio garso garsiakalbių, ir atkuriate DSD kelių kanalų šaltinį.

- Garsas nesklinda per 2/3 zonos garsiakalbius, jei įjungėte funkciją „DSD Native“ ir atkuriate DSD failą pagrindinėje zonoje.

**Nesklinda garsas iš TV, perduodamas per lizdą HDMI OUT A (TV) (ARC), naudojant garso grįžties kanalo funkciją.**

- Meniu [HDMI Settings] nustatykite [Control for HDMI] kaip [On].
- Įsitikinkite, kad TV suderinamas su garso grįžties kanalo funkcija.
- Patikrinkite, ar HDMI kabelis prijungtas prie TV lizdo, suderinamo su garso grįžties kanalo funkcija.

**Nepavyksta taikyti erdvinio garso efekto.**

- Patikrinkite, ar pasirinkote filmo arba muzikos garso lauką.
- „PLII Movie“, „PLII Music“, „PLIIX Movie“, „PLIIX Music“, „Neo6.CINEMA“ ir „Neo6.MUSIC“ neveikia, kai nustatytas garsiakalbių išdėstymas 2.0 arba 2.1.

## Tinklo ryšys

**Nepavyksta prisijungti prie tinklo naudojant WPS per belaidžio LAN ryšį.**

- Jei prieigos taškas nustatytas kaip WEP, prisijungti prie tinklo naudodami WPS negalėsite. Naudodami prieigos taško paiešką suraskite prieigos tašką, tada sukonfigūruokite tinklą.

**Nepavyksta prisijungti prie tinklo.**

- Norėdami prijungti imtuvą prie tinklo laidinio LAN ryšiu, patikrinkite, ar prie imtuvo prijungtas LAN kabelis.
- Patikrinkite tinklo informaciją. Jei ryšys nutrūko, prisjunkite prie tinklo iš naujo.
- Jei imtuvas prijungtas naudojant belaidį tinklą, perkeltkite imtuvą ir belaidžio LAN maršrutizatorių / prieigos tašką arčiau vienas kito, tada dar kartą nustatykite ryšį.
  - Įsitikinkite, kad naudojate belaidžio LAN maršrutizatorių / prieigos tašką.
  - Įsitikinkite, kad belaidžio LAN maršrutizatorius / prieigos taškas įjungtas.
  - Patikrinkite belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško parametrus ir nustatykite ryšį dar kartą. Išsamią informaciją apie įrenginių

parametrus rasite įrenginių naudojimo instrukcijoje.

- Belaidžius tinklus veikia mikrobangų krosnelių ir kitų įrenginių skleidžiama elektromagnetinė spinduliuotė. Patraukite imtuvą toliau nuo šių įrenginių.

Negalima pasirinkti meniu [Network Settings].

- Įjungę imtuvą šiek tiek palaukite, tada dar kartą pasirinkite meniu [Network Settings].

## Klaidų pranešimai

### PROTECTOR

Po kelių sekundžių imtuvas automatiškai išsijungs. Patikrinkite toliau nurodytus dalykus.

- Galbūt susidarė elektros viršįtampis ar sutrinka maitinimas. Atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) ir, praėjus 30 minučių, jį vėl prijunkite.
- Imtuvas uždengtas, o vėdinimo angos užstotos. Pašalinkite daiktą, dengiantį imtuvo ventiliacijos angas.
- Prijungtų garsiakalbių varža mažesnė nei imtuvo galiniame skydelyje nurodytas nominalios varžos diapazonas. Sumažinkite garsumo lygį.
- Atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) ir leiskite imtuvui atvėsti 30 minučių, šalindami toliau nurodytas triktis.
  - Atjunkite visus garsiakalbius ir žemųjų dažnių garsiakalbį.
  - Patikrinkite, ar garsiakalbių laidai abiejuose galuose tvirtai susukti.
  - Pirmiausia prijunkite priekinį garsiakalbį, padidinkite garsumo lygį ir naudokite imtuvą mažiausiai 30 minučių, kol jis visiškai įšils. Tada po vieną junkite visus papildomus garsiakalbius ir kiekvieną jų išbandykite, kol nustatysite, dėl kurio garsiakalbio atsiranda apsaugos klaida. Patikrinę anksčiau nurodytus elementus ir išsprendę visas problemas, prijunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) ir įjunkite imtuvą. Jei problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į artimiausią „Sony“ parduovą.

**Aptikta padidėjusi srovė iš prievado  $\Psi$  (USB).**

- Atjunkite USB įrenginį, kaip raginama įspėjamajame pranešime, ir uždarykite pranešimą.

## Pranešimų sąrašas atlikus automatinio kalibravimo matavimus

### 30 kodas

- Prie imtuvo lizdo PHONES prijungtos ausinės. Atjunkite ausines ir dar kartą atlikite automatinį kalibravimą.

### 31 kodas

- Pasirinkti netinkami priekiniai garsiakalbiai. Pasirinkite priekinius garsiakalbius spausdami imtuvo mygtuką SPEAKERS ir dar kartą atlikite automatinį kalibravimą. Išsamiau apie tai, kaip pasirinkti priekinius garsiakalbius, žr. „Kaip pasirinkti priekinius garsiakalbius“ (34 psl.).

### 32 ir 33 kodai

- Nepavyko aptikti garsiakalbių arba jie netinkamai prijungti.
  - Neprijungtas nė vienas iš priekinių garsiakalbių arba prijungtas tik vienas priekinis garsiakalbis.
  - Neprijungtas kairysis arba dešinysis erdvinio garso garsiakalbis.
  - Galiniai erdvinio garso garsiakalbiai arba priekiniai viršutiniai garsiakalbiai prijungti, bet neprijungti erdvinio garso garsiakalbiai. Prie kontaktų SPEAKERS SURROUND prijunkite erdvinio garso garsiakalbį (-ius).
  - Galinis erdvinio garso garsiakalbis prijungtas tik prie vieno iš šių kontaktų: SPEAKERS SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B R. Jei norite prijungti tik vieną galinį erdvinio garso garsiakalbį, prijunkite jį prie vieno iš šių kontaktų: SPEAKERS SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B L.
  - Neprijungtas priekinis viršutinis kairysis arba priekinis viršutinis dešinysis garsiakalbis.
- Neprijungtas kalibravimo mikrofonas. Įsitinkinkite, kad tinkamai prijungtas kalibravimo mikrofonas, ir dar kartą atlikite automatinį kalibravimą. Jei kalibravimo mikrofonas prijungtas tinkamai, bet klaidos kodas vis tiek rodomas, galbūt pažeistas kalibravimo mikrofono kabelis.

#### 40 įspėjimas

- Atlikus matavimą aptiktas didelis triukšmo lygis. Pabandykite dar kartą atlikti matavimą tylesnėje aplinkoje.

#### 41 ir 42 įspėjimai

- Per didelį mikrofono įvesties lygį.
- Galbūt tarp garsiakalbio ir mikrofono yra per mažas atstumas. Padidinkite atstumą tarp jų ir dar kartą atlikite matavimą.

#### 43 įspėjimas

- Nepavyksta nustatyti atstumo iki žemųjų dažnių garsiakalbio ir jo fazės. Priežastis gali būti triukšmas. Pabandykite atlikti matavimą tylioje aplinkoje.

## Atsargumo priemonės

### Sauga

Jei į korpusą patektų koks nors daiktas arba skysčio, atjunkite imtuvą ir prieš toliau eksploatuodami pasirūpinkite, kad jį patikrintų kvalifikuoti darbuotojai.

### Maitinimo šaltiniai

- Prieš naudodami imtuvą patikrinkite, ar darbinė įtampa atitinka vietinio maitinimo tiekimo šaltinio įtampą. Darbinė įtampa nurodyta prie užpakalinės imtuvo pusės pritvirtintoje etiketėje.
- Jei imtuvo neketinate naudoti pakankamai ilgai, atjunkite jį nuo sieninio elektros lizdo. Kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) atjunkite ištraukdami kištuką, niekada netraukite už laido.
- Kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) galima pakeisti tik reikalavimus atitinkančioje taisyklėje.

### Įkaitimas

Veikdamas imtuvas įkaista, bet tai nėra veikimo sutrikimas. Jei nuolat naudosite imtuvą nustatę didelį garsumą, korpuso viršus, šonai ir apačia gerokai įkais. Kad nenusidegintumėte, nelieskite korpuso.

## Vieta

- Imtuvą laikykite tinkamai vėdinamoje vietoje, kad jis neperkaistų ir būtų ilgiau tinkamas naudoti.
- Nelaikykite imtuvo šalia karščio šaltinių arba tiesioginių saulės spindulių apšviestose vietose, taip pat ten, kur daug dulkių ar galimas mechaninis poveikis.
- Ant korpuso nedėkite daiktų, galinčių uždengti vėdinimo angas ir sutrikdyti veikimą.
- Nedėkite imtuvo šalia kitų įrenginių, pvz., TV, VCR arba magnetofono. (Jei imtuvas naudojamas su TV, VCR arba magnetofonu ir yra šalia šių įrenginių, gali girdėtis triukšmas arba pablogėti vaizdo kokybė. Tokios trikties tikimybė ypač didelė naudojant patalpoms skirtą anteną.
- Ant specialiai paruoštų (vaškuotų, alyvuotų, poliruotų ir pan.) paviršių imtuvą dėkite atsargiai, nes gali atsirasti dėmių arba pakisti paviršių spalva.

## Naudojimas

Prieš prijungdami kitą įrenginį, imtuvą išjunkite ir atjunkite nuo maitinimo tinklo.

## Valymas

Korpusą, skydelį ir valdymo rankenėles valykite minkštu audiniu, šiek tiek sudrėkintu švelniu valikliu. Nenaudokite jokios šiurkščios šluostės, valymo miltelių arba tirpiklio, pvz., alkoholio ar benzino.

## BLUETOOTH ryšys

### Palaikoma BLUETOOTH versija ir profiliai

„Profilis“ – tai standartinis įvairių BLUETOOTH gaminių funkcijų rinkinys. Išsamios informacijos apie šio imtuvo palaikomas BLUETOOTH versijas ir profilius žr. skyriaus „Specifikacijos“ (50 psl.) BLUETOOTH skirtoje dalyje.

### Efektyvus ryšio diapazonas

Atstumas tarp naudojamų BLUETOOTH įrenginių negali būti didesnis kaip 10 m (tarp jų turi nebūti kliūčių). Toliau nurodytomis sąlygomis efektyvus ryšio nuotolis gali būti mažesnis.



- Kai tarp įrenginių, palaikančių BLUETOOTH ryšį, yra asmuo, metalinis objektas, siena arba kita kliūtis
- Vietose, kuriose įdiegtas belaidis LAN
- Netoli naudojamų mikrobangų krosnelių
- Vietose, kuriose generuojamos kitos elektromagnetinės bangos

## Kitų įrenginių poveikis

BLUETOOTH įrenginiai ir belaidis LAN (IEEE 802.11b/g/n) įrenginys naudoja tą patį dažnių diapazoną (2,4 GHz). Naudojant BLUETOOTH įrenginį prie belaidžiu LAN veikiančio įrenginio, gali kilti elektromagnetinių trikdžių. Dėl to gali sumažėti duomenų perdavimo greitis, padidėti triukšmas arba gali nepavykti prisijungti. Jei taip nutiktų, išbandykite nurodytas priemones.

- Naudokite šį imtuvą bent 10 metrų atstumu nuo belaidžio LAN įrenginio.
- Jei naudojamas BLUETOOTH įrenginys yra arčiau nei už 10 m, išjunkite belaidžio LAN įrenginio maitinimą.
- Šį imtuvą ir BLUETOOTH įrenginį montuokite kuo arčiau vienas kito.

## Poveikis kitiems įrenginiams

Šio imtuvo skleidžiamos radijo bangos gali trikdyti kai kurių medicinos įrenginių veikimą. Šie trikdžiai gali sutrikdyti veikimą, todėl nurodytose vietose visada išjunkite šio imtuvo ir BLUETOOTH įrenginio maitinimą.

- Ligoninėse, traukiniuose, lėktuvuose, degalinėse ir bet kurioje vietoje, kurioje gali būtų degiųjų dujų
- Prie automatinių durų arba gaisro signalizacijos

### Pastaba

- Šis imtuvas palaiko BLUETOOTH specifikaciją atitinkančias saugos funkcijas, todėl BLUETOOTH technologijos teikiamas ryšys yra saugus. Tačiau ši sauga gali būti nepakankama atsižvelgiant į aplinką ir kitus veiksnius, todėl visada būkite atsargūs, kai palaikote ryšį naudodamiesi BLUETOOTH technologija.
- „Sony“ neatsako už žalą arba kitus nuostolius, patiriamus nutekėjus informacijai, kai ryšys palaikomas naudojantis BLUETOOTH technologija.
- Nesuteikiama garantija, kad BLUETOOTH ryšį pavyks užmegzti su visais BLUETOOTH įrenginiais, kurių profilis toks kaip šio imtuvo.

- Prie šio imtuvo prijungti BLUETOOTH įrenginiai turi atitikti „Bluetooth SIG, Inc.“ nurodytą BLUETOOTH specifikaciją ir turi būti sertifikuoti. Tačiau net jei įrenginys atitinka BLUETOOTH specifikaciją, gali būti atvejų, kai dėl BLUETOOTH įrenginio charakteristikų arba specifikacijų gali nepavykti prisijungti, reikės valdyti kitokiais būdais arba skiris ekranas ar veikimas.
- Prijungus prie šio imtuvo kai kuriuos BLUETOOTH įrenginius, tam tikroje ryšio aplinkoje ir tam tikromis sąlygomis gali būti girdimas triukšmas arba nesklusti garsas.

Jei kiltų su imtuvu susijusių klausimų arba problemų, pasitarkite su artimiausiu „Sony“ pardavėju.

## Specifikacijos

### SU GARSO SISTEMOS GALIA SUSIJUSIOS SPECIFIKACIJOS

#### IŠVESTIES GALIA IR VISUMINIS NETIESINIŲ IŠKRAIPYMŲ VEIKSNYS (tik JAV skirti modeliai)

Esant 6 omų apkrovai, veikiant abiem kanalams, 20–20 000 Hz, kai vardinė minimali vieno kanalo RMS galia yra 100 W, visuminis netiesinių iškrypimų veiksnys yra ne didesnis nei 0,09 % nuo 250 mW vardinės išvesties.

#### Stiprintuvas<sup>1)</sup>

Minimali RMS išvesties galia  
(6 omai, 20 Hz–20 kHz, THD 0,09 %)  
100 W + 100 W

Erdvinio garso režimo išvesties galia  
(6 omai, 1 kHz, THD 1 %)  
120 W + 120 W

Erdvinio garso režimo išvesties galia<sup>2)</sup>  
(6 omai, 1 kHz, THD 0,9 %)  
165 W vienam kanalui

<sup>1)</sup> Matuota toliau nurodytomis sąlygomis.

Šalis	Maitinimo reikalavimai
JAV, Kanada	120 V kintamoji srovė, 60 Hz
Okeanija, Europa	230 V kintamoji srovė, 50 Hz

<sup>2)</sup> Rekomenduojama priekinio, centrinio, erdvinio garso, galinio ir priekinio viršutinio erdvinio garso garsiakalbių išvesties galia. Atsižvelgiant į garso lauko nustatymus ir šaltinį, garsas gali būti neatkuriamas.

## Dažnio atsakas

### Analoginė

10 Hz–100 kHz, +0,5/–2 dB  
(neapdorojant pagal garso lauką  
ir glodintuvą)

## Išvestis

### Analoginė

Jautrumas: 500 mV / 50 kiloomų  
S/N<sup>3)</sup>: 105 dB (A, 500 mV<sup>4)</sup>)

### Skaitmeninė (bendraašė)

Impedansas: 75 omai  
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

### Skaitmeninė (optinė)

S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

## Išvestis (analoginė)

### 2 ZONA

Įtampa: 2 V / 1 kiloomas

### ŽEMŪJŲ DAŽNIŲ GARSIAKALBIS

Įtampa: 2 V / 1 kiloomas

## Glodintuvas

### Stiprinimo lygiai

±10 dB kas 1 dB

<sup>3)</sup>INPUT SHORT (neapdorojant pagal garso lauką  
ir glodintuvą).

<sup>4)</sup>Svertinis tinklas, įvesties lygis.

## FM imtuvas

### Derinimo diapazonas

JAV ir Kanadai skirti modeliai:  
87,5–108,0 MHz (po 100 kHz)  
Kiti modeliai:  
87,5–108,0 MHz (po 50 kHz)

### Antena

laidinė FM antena

### Antenos (orinės) jungtys

75 omai, nesubalansuota

## Vaizdas

### Išvestys / išvestys

#### Vaizdas:

1 Vp-p, 75 omai

## HDMI vaizdo įrašas

### Raiška

- 480p/60 Hz
- 576p/50 Hz
- 720p/60 Hz, 50 Hz, 24 Hz
- 1080i/60 Hz, 50 Hz
- 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 4K/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz\*

\* VIDEO 1 palaiko tik 4K/60p 4:2:0 8 bitų  
formatą.

### Palaikymas

HDCP 2.2, HDR, 3D, „Deep Colour  
(Deep Colour)“, ITU-R BT.2020, ARC

## „iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ skyrius

BLUETOOTH technologija veikia su „iPhone 6s  
Plus“, „iPhone 6s“, „iPhone 6 Plus“, „iPhone 6“,  
„iPhone 5s“, „iPhone 5c“, „iPhone 5“, „iPhone 4s“,  
„iPhone 4“ ir „iPod touch“ (5 ir 6-osios kartos).

„AirPlay“ galima naudoti įrenginiuose „iPhone“,  
„iPad“ ir „iPod touch“, kuriuose įdiegta 4.3.3 ar  
naujesnės versijos „iOS“, kompiuteriuose „Mac“,  
kuriuose veikia „OS X Mountain Lion“ ar naujesnė,  
ir asmeniniuose kompiuteriuose, kuriuose įdiegta  
10.2.2 ar naujesnės versijos „iTunes“.

Taikomoji programa „SongPal“ veikia imtuve per  
BLUETOOTH arba tinklo ryšį.

Naudojant ⚡ (USB) prievadą neįmanoma atkurti  
„iPhone“ / „iPad“ / „iPod“ turinio.

## USB skyrius

### ⚡ (USB) prievadas

A tipas (USB atmintinei prijungti)

### Maksimali srovė

1 A

## TINKLO skyrius

### Eterneto LAN

100BASE-TX

### Belaidis LAN

Suderinami standartai:  
IEEE 802.11 a/b/g/n

### Sauga:

WPA/WPA2-PSK, WEP

### Radio dažnis:

2,4 GHz, 5 GHz

## BLUETOOTH skyrius

### Ryšų sistema

BLUETOOTH specifikacijos 4.1 versija

### Išvestis

BLUETOOTH specifikacijos 1 maitinimo klasė

### Didžiausias ryšio diapazonas

Tiesioginio matomumo linija maždaug  
30 m<sup>1)</sup>

### Dažnių diapazonas

2,4 GHz diapazonas (2,4000 GHz–2,4835 GHz)

### Moduliavimo būdas

FHSS (dažnio perjungimo plėstinis spektras)

### Suderinami BLUETOOTH profiliai<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (išplėstinis garso paskirstymo  
profilis)

AVRCP 1.5 (garso ir vaizdo nuotolinio  
valdymo profilis)

### Palaikomi kodekai<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC, LDAC

**Perdavimo diapazonas (A2DP)**

20–40 000 Hz (LDAC diskretizavimo dažnis  
96 kHz naudojant 990 kbps perdavimą)  
20–20 000 Hz (diskretizavimo dažnis  
44,1 kHz)

- 1) Faktinis diapazonas gali skirtis atsižvelgiant į tokius veiksnius kaip kliūtys tarp įrenginių, magnetiniai laukai aplink mikrobangų krosnelę, statinis elektros krūvis, belaidis telefonas, priėmimo jautrumas, antenos efektyvumas, operacinė sistema, programinė įranga ir kt.
- 2) BLUETOOTH standartiniai profiliai rodo BLUETOOTH ryšio tarp įrenginių paskirtį.
- 3) Kodekas: garso signalo glaudinimo ir konvertavimo formatas
- 4) Pojuosčio kodekas

**Bendroji informacija****Maitinimo reikalavimai**

Šalis	Maitinimo reikalavimai
JAV, Kanada	120 V kintamoji srovė, 60 Hz
Okeanija	230 V kintamoji srovė, 50 Hz
Europa	230 V AC, 50/60 Hz

Energijos sąnaudos  
240 W

Energijos sąnaudos (veikiant budėjimo režimu)

Europai skirti modeliai

0,4 W ar mažiau (kai [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby] ir visų zonų maitinimas nustatyti kaip [Off])

Tinklo budėjimas (visi laidinio tinklo prievadai prijungti, visi belaidžio tinklo prievadai suaktyvinti):

2,5 W

Kiti modeliai

0,4 W ar mažiau (kai [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby], [Quick Start/Network Standby] ir visų zonų maitinimas nustatyti kaip [Off])

Matmenys (plotis / aukštis / gylis) (apytiksl.)

430 mm × 172 mm × 329,4 mm, įskaitant išsikišusias dalis ir valdiklius

Masė (apytiksl.)

10,5 kg

Gamintojas pasilieka teisę iš anksto neperspėjęs keisti dizainą ir specifikacijas.

# GALUTINIO NAUDOTOJO LICENCIJOS SUTARTIS

## **SVARBU:**

PRIEŠ NAUDODAMI PROGRAMINĘ ĮRANGĄ, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE ŠIĄ GALUTINIO NAUDOTOJO LICENCIJOS SUTARTĮ (GNLS). NAUDODAMI PROGRAMINĘ ĮRANGĄ SUTINKATE SU ŠIOS GNLS SĄLYGOMIS. JEI SU ŠIOS GNLS SĄLYGOMIS NESUTINKATE, ŠIOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOTI NEGALITE.

Ši GNLS yra teisinė sutartis tarp jūsų ir „Sony Corporation“ (SONY). Šioje GVLS apibrėžtos jūsų teisės ir įsipareigojimai, susiję su SONY ir (arba) jos trečiųjų šalių licencijos išdavėjų (įskaitant SONY filialus) bei atitinkamų jų filialų (visi kartu – TREČIOSIOS ŠALIES TEIKĖJAI) teikiama „SONY“ programine įranga, taip pat visais SONY teikiamais naujiniais / plėtotėmis, visais su šia programine įranga susijusiais spausdintais, internetiniais arba kitokiais elektroniniais dokumentais ir visais duomenų failais, sukurtais naudojant šią programinę įrangą (viskas kartu – PROGRAMINĖ ĮRANGA).

Neatsižvelgiant į ankstesnę teiginį, visai į PROGRAMINĘ ĮRANGĄ įtrauktai programinei įrangai, prie kurios pridėdama atskira galutinio naudotojo licencijos sutartis (įskaitant „GNU General Public“ ir „Lesser/Library General Public“ licencijas, bet jomis neapsiribojant) (IŠSKIRTINEI PROGRAMINEI ĮRANGAI), turi būti taikoma ta atitinkama atskira galutinio naudotojo licencijos sutartis, o ne šios GNLS sąlygos, jei to reikalaujama pagal tą atskirą galutinio naudotojo licencijos sutartį.

## **PROGRAMINĖS ĮRANGOS LICENCIJA**

PROGRAMINĖ ĮRANGA yra licencijuojama, o ne parduodama. PROGRAMINĖS ĮRANGOS naudojimą reglamentuoja autorių teisių ir kiti intelektinės nuosavybės įstatymai bei tarptautinių sutarčių nuostatos.

## **AUTORIŲ TEISĖS**

Visos teisės į PROGRAMINĘ ĮRANGĄ ir jos nuosavybės teisės (įskaitant teises į visus PROGRAMINĖJE ĮRANGOJE naudojamus paveikslėlius, nuotraukas, animaciją, vaizdo ir garso įrašus, muziką, tekstą bei programėles, bet jomis neapsiribojant) priklauso SONY arba vienam ar keliems TREČIOSIOS ŠALIES TEIKĖJAMS.

## **LICENCIJOS SUTEIKIMAS**

SONY suteikia jums ribotą licenciją, pagal kurią galite naudoti PROGRAMINĘ ĮRANGĄ tik turimame suderinamame įrenginyje (IRENGINYNS) ir asmeniniams, nekomerciniams tikslais. Aiškiai nurodoma, kad visos su šia PROGRAMINE ĮRANGA susijusios teisės, nuosavybės teisės ir teisės į pelno dalį (įskaitant visas intelektinės nuosavybės teises, bet jomis neapsiribojant), kurios pagal šią GNLS jums nesuteikiamos, priklauso SONY ir TREČIOSIOS ŠALIES TEIKĖJAMS.

## **REIKALAVIMAI IR APRIBOJIMAI**

Nei visos PROGRAMINĖS ĮRANGOS, nei kurios nors jos dalies negalite kopijuoti, publikuoti, pritaikyti, platinti, bandyti gauti jos išeitinį kodą, modifikuoti, perdaryti, dekompiliuoti arba išskaidyti, taip pat negalite kurti jokių PROGRAMINĖS ĮRANGOS išvestinių produktų, nebent tokie išvestiniai produktai būtų specialiai skirti naudoti su PROGRAMINE ĮRANGA. Negalite modifikuoti ar kaip nors keisti jokių PROGRAMINĖS ĮRANGOS skaitmeninių teisių valdymo funkcijų. Negalite apeiti, modifikuoti, anuliuoti arba ignoruoti jokių PROGRAMINĖS ĮRANGOS funkcijų arba apsaugos priemonių, taip pat jokių su PROGRAMINE ĮRANGA susietų mechanizmų. Negalite atskirti jokio atskiro PROGRAMINĖS ĮRANGOS komponento ir naudoti jo daugiau nei viename IRENGINYJE, nebent SONY aiškiai suteiktų leidimą tai daryti. Negalite pašalinti, keisti, slėpti arba sugadinti jokių PROGRAMINĖS ĮRANGOS prekių ženklų arba žymų. PROGRAMINĖS ĮRANGOS negalite bendrinti, platinti, nuomoti, suteikti išperkamosios nuomos pagrindais, sublicencijuoti, priskirti, perleisti arba parduoti. Programinės įrangos, tinklo paslaugų arba produktų, kurie nėra PROGRAMINĖ ĮRANGA, bet nuo kurių priklauso PROGRAMINĖS ĮRANGOS veikimas, teikimas teikėjų (programinės įrangos, paslaugų teikėjų arba SONY) nuožiūra gali būti pristabdytas arba nutrauktas. SONY ir šie teikėjai negarantuoja, kad PROGRAMINĖ ĮRANGA, tinklo paslaugos, turinys arba kiti produktai ir toliau bus teikiami arba veiks be trikčių arba modifikavimo.

## **PROGRAMINĖS ĮRANGOS SU AUTORIŲ TEISIŲ SAUGOMA MEDŽIAGA NAUDOJIMAS**

PROGRAMINĘ ĮRANGĄ galite naudoti jūs, norėdami peržiūrėti, išsaugoti, apdoroti ir (arba) naudoti turinį, kurį sukūrėte jūs ir (arba) trečioji šalis. Toks turinys gali būti saugomas autorių teisių, kitų intelektinės nuosavybės įstatymų ir (arba) sutarčių. PROGRAMINĘ ĮRANGĄ sutinkate naudoti tik vykdymami visų šių tokiame turiniui taikomų įstatymų ir sutarčių nuostatas. Pripažįstate ir sutinkate, kad SONY gali imtis atitinkamų priemonių siekdama apginti PROGRAMINĖS ĮRANGOS saugomą, apdorojamą arba naudojamą turinio autorių teises. Tai gali būti stebėjimas, kaip dažnai kuriate atsargines kopijas ir atkuriate duomenis naudodami tam tikras PROGRAMINĖS ĮRANGOS funkcijas, nesutikimas patenkinti užklauskos dėl duomenų atkūrimo, taip pat šios GNLS galiojimo nutraukimas netinkamo PROGRAMINĖS ĮRANGOS naudojimo atveju ir kitos priemonės.

## TURINIO PASLAUGA

TAIP PAT ATMINKITE, KAD PROGRAMINĖ ĮRANGA GALI BŪTI SKIRTA TURINIUI, PASIEKIAMAM PER VIENĄ ARBA KELIAS TURINIO PASLAUGAS (TURINIO PASLAUGA), NAUDOTI. PASLAUGOS IR TO TURINIO NAUDOJIMĄ REGLAMENTUOJA TOS TURINIO PASLAUGOS PASLAUGŲ TEIKIMO SĄLYGOS. JEI SU ŠIOMIS SĄLYGOMIS NESUTINKATE, PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMAS BUS APRIBOTAS. Jūs pripažįstate ir sutinkate, kad tam tikras naudojant PROGRAMINĖ ĮRANGĄ gaunamas turinys ir paslaugos gali būti teikiami trečiosios šalies, kurios veiksmų SONY nekontroliuoja. NORINT NAUDOTI TURINIO PASLAUGĄ BŪTINAS INTERNETO RYŠYS. TURINIO PASLAUGOS TEIKIAMAS GALI BŪTI BET KADA NUTRAUKTAS.

## INTERNETO RYŠYS IR TREČIOSIOS ŠALIES PASLAUGOS

Jūs pripažįstate ir sutinkate, kad norint prisijungti prie tam tikrų PROGRAMINĖS ĮRANGOS funkcijų gali būti būtinas interneto ryšys, už kurį atsakote tik jūs. Be to, tik jūs įsipareigojate sumokėti trečiosioms šalims visus us interneto ryšiu susijusius mokesčius, įskaitant mokesčius interneto paslaugų teikėjui arba nuo naudojimo trukmės priklausančius mokesčius, bet jais neapsiribojant. Atsižvelgiant į interneto ryšio ir paslaugos teikimo našumą, dažnių juostą arba techninius apribojimus, PROGRAMINĖS ĮRANGOS veikimas gali būti apribotas. Už interneto ryšio teikimą, kokybę ir saugą visą atsakomybę prisiima šių paslaugų teikianti trečioji šalis.

## EKSPORTO IR KITOS NUOSTATOS

Jūs sutinkate laikytis visų jūsų gyvenamojoje teritorijoje arba šalyje galiojančių eksporto ir kartotinio eksporto apribojimų bei nuostatų, neperduoti ir nesuteikti teisės perduoti PROGRAMINĖS ĮRANGOS į draudžiamą šalį bei jokių kitu būdu nepažeisti tokių apribojimų ir nuostatų.

## DIDELĖS RIZIKOS VEIKLA

PROGRAMINĖ ĮRANGA nėra atspari gedimams ir nėra sukurta, pagaminta arba skirta naudoti ar perparduoti kaip tinklinė valdymo įranga pavojingoje aplinkoje, kurioje būtina užtikrinti veikimą be sutrikimų, pvz., eksploatuojant branduolinių objektų, orlaiviu navigacijos ar ryšio sistemas, oro eismo valdymo, tiesioginio gyvybės palaikymo aparatų arba ginklų sistemas, kuriose PROGRAMINĖS ĮRANGOS gedimas galėtų lemti žūtį, asmens sužalojimą, sukelti rimtą fizinę žalą arba pakenkti aplinkai (DIDELĖS RIZIKOS VEIKLA). SONY, visi TREČIŲJŲ ŠALIŲ TEIKĖJAI ir atitinkami filialai aiškiai nurodo, kad jokia išreikšta ar numanoma garantija dėl tinkamumo vykdant didelės rizikos veiklą nesuteikiama.

## GARANTIJOS DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS IŠIMTYS

Jūs pripažįstate ir sutinkate, kad naudojami PROGRAMINĖ ĮRANGĄ visą riziką prisiimate jūs ir tik jūs esate atsakingi už PROGRAMINĖS ĮRANGOS naudojimą. PROGRAMINĖ ĮRANGA teikiama TOKIA, KOKIA YRA, nesuteikiant jokios garantijos, neprisiimant įsipareigojimų ir nesudarant sąlygų.

„SONY“ IR VISI TREČIOSIOS ŠALIES TEIKĖJAI (šioje dalyje SONY ir visi TREČIOSIOS ŠALIES TEIKĖJAI kartu – SONY) AIŠKIAI ATSIŘIBOJA NUO BET KOKIŲ TIEK IŠREIKŠTŲ, TIEK NUMANOMŲ GARANTIŲ, ĮSIPAREIGOJIMŲ ARBA SĄLYGŲ, ĮSKAITANT NUMANOMAS GARANTIJAS DĖL TINKAMUMO PARDUOTI, PAŽEIDIMO NEBUVIMO IR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI, BET JOMIS NEAPSIRIBOJANT. „SONY“ NEGARANTUOJA IR NETEIKIA JOKIŲ SĄLYGŲ AR PAREIŠKIMŲ: A) KAD BET KOKIOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS FUNKCIJOS ATITIKS JŪSŲ REIKALAVIMUS ARBA KAD JOS BUS ATNAUJINTOS; B) KAD BET KOKIA PROGRAMINĖ ĮRANGA VEIKS TINKAMAI IR BE KLAIDŲ ARBA KAD BUS PAŠALINTI VISI TRŪKUMAI; C) KAD PROGRAMINĖ ĮRANGA NESUGADINS JOKIOS KITOS PROGRAMINĖS AR TECHNINĖS ĮRANGOS ARBA DUOMENŲ; D) KAD BET KOKIA PROGRAMINĖ ĮRANGA, TINKLO PASLAUGOS (ĮSKAITANT INTERNETĄ) AR PRODUKTAI (KITI NEI PATI PROGRAMINĖ ĮRANGA), NUO KURIŲ PRIKLAUSO PROGRAMINĖS ĮRANGOS VEIKIMAS, VISADA BUS PRIEINAMI, VEIKS BE PERTRŪKIŲ IR NEBUS MODIFIKUOTI; E) DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS ARBA JOS REZULTATŲ NAUDOJIMO TINKAMUMO, TIKSLUMO, PATIKIMUMO AR KT.

JOKIA „SONY“ ARBA ĮGALIOTO „SONY“ ATSTOVO PATEIKTA ŽODINĖ AR RAŠY TINĖ INFORMACIJA ARBA PATARIMAS NEGALI BŪTI LAIKOMI GARANTIJA, ĮSIPAREIGOJIMU AR SĄLYGA ARBA KOKIU NORS BŪDU DĖL ŠIOS GARANTIJOS APIMTĮ. JEI BŪTŲ NUSTATYTA PROGRAMINĖS ĮRANGOS DEFEKTŲ, VISAS DĖL BŪTINOSIOS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS, REMONTO ARBA TAI SYMO PATIRIAMAS IŠLAIDAS PRISIIMATE JŪS. KAI KURIOSE JURISDIKCIJOSE ATSAKYTI NUMANOMŲ GARANTIŲ NELEIDŽIAMA, TAD ŠIOS IŠIMTYS JUMS GALI BŪTI NETAIKOMOS.

## ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS

„SONY“ IR VISI TREČIOSIOS ŠALIES TEIKĖJAI (šioje dalyje SONY ir visi TREČIOSIOS ŠALIES TEIKĖJAI kartu – SONY) NĖRA ATSAKINGI UŽ BET KOKIĄ ATSIŲIKTINĖ ARBA PASEKMINĖ ŽALĄ, PATIRIAMĄ DĖL BET KOKIOS IŠREIKŠTOS ARBA NUMANOMOS GARANTIJOS AR SUTARTIES PAŽEIDIMO, APLAUDIMO, GRIEŽTO ĮSIPAREIGOJIMO ARBA KITŲ SU PROGRAMINE ĮRANGA SUSIJUSIŲ TEISINIŲ APILINKYBIŲ, ĮSKAITANT BET KOKIUS NUOSTOLIUS, PATIRIAMUS DĖL TURTO, PAJAMŲ, DUOMENŲ, GALIMYBĖS NAUDOTI PROGRAMINĖ ĮRANGA ARBA BET KOKIĄ SUSIJUSIĄ APARATINĖ ĮRANGĄ PRARADIMO, PRASTOVŲ, NAUDOTOJO LAIKO ŠVAISTYMO, BET JAI S NEAPSIRIBOJANT, NET JEI APIE BET KURIO IŠ JŲ TIKIMYBĖ BUVO PRANEŠTA. BET KURIUO ATVEJU VISA NUSTATYTA ATSAKOMYBĖ PAGAL VISAS ŠIOS GNLS NUOSTATAS BUS APRIBOTA IKI FAKTIŠKAI UŽ PRODUKTĄ SUMOKĖTOS SUMOS. KAI KURIOSE JURISDIKCIJOSE IŠIMČIŲ ARBA APRIBOJIMŲ, SUSIJUSIŲ SU ATSIŲIKTINIAIS ARBA PASEKMINIAIS NUOSTOLIAIS, DARYTI NEGALIMA, TAD NURODYTOS IŠIMTYS ARBA APRIBOJIMAI JUMS GALI BŪTI NETAIKOMI.

## **AUTOMATINĖ NAUJINIMO FUNKCIJA**

Kartkartėmis jums naudojant SONY arba trečiųjų šalių serverius arba kitais atvejais SONY arba TREČIOSIOS ŠALIES TEIKĖJAI gali automatiškai arba kitaip modifikuoti PROGRAMINĘ ĮRANGĄ. Tai gali būti susiję su įvairiais tikslais, įskaitant saugos funkcijų tobulinimą, klaidų šalinimą ir funkcijų gerinimą, bet jais neapsiribojant. Dėl šio naujinimo arba modifikavimo gali būti panaikintos arba pakeistos PROGRAMINĖS ĮRANGOS funkcijos, įskaitant jums svarbiausias funkcijas, bet jomis neapsiribojant. Jūs pripažįstate ir sutinkate, kad tokie veiksmai gali būti atliekami SONY nuožiūra ir kad SONY gali kontroliuoti nuolatinį PROGRAMINĖS ĮRANGOS naudojimą jums įsidiegus visus jos komponentus arba davus sutikimą tokio naujinimo arba modifikavimo atveju. Pagal šią GNLS visi naujiniai / modifikuoti komponentai laikomi neatsiejama PROGRAMINĖS ĮRANGOS dalimi. Sutikdami su šios GNLS nuostatomis, leidžiate atlikti naujinimo / modifikavimo veiksmus.

## **VIENTISA SUTARTIS, ATSAKYMAS, ATSKIRIAMUMAS**

Ši GNLS ir SONY privatumo strategija, kiekviena iš kurių kartkartėmis gali būti keičiamos, kartu yra laikomos vientisa tarp jūsų ir SONY sudaryta sutartimi, reglamentuojančia PROGRAMINĖS ĮRANGOS naudojimą. SONY neatsižvelgiant arba neteikiant kokios nors šioje GNLS numatytos teisės arba nuostatos tokios teisės arba nuostatos neatsisakoma. Jei kuri nors šios GNLS dalis būtų laikoma netinkama, neteisėta arba neįgyvendinama, tokia nuostata turėtų būti taikoma tiek, kiek įmanoma, siekiant užtikrinti šio GNLS nuostatų vykdymą, o kitos dalys turi būti laikomos galiojančiomis be jokių išlygų.

## **GALIOJANTYS ĮSTATYMAI IR JURISDIKCIJA**

Jungtinių Tautų konvencija dėl tarptautinio prekių pirkimo šiai GNLS netaikoma. Ši GNLS turi būti aiškinaama pagal Japonijos įstatymus, neatsižvelgiant į įstatymų nuostatų prieštaravimus. Bet kokie šios GNLS pagrinduro kylančys ginčai turi būti sprendžiami išskirtinai Japonijoje, Tokijo apygardos teisme, o susijusios šalys turi sutikti su šių teismų vieta ir jurisdikcija.

## **NEŠALIŠKI TEISĖS GYNIMO BŪDAI**

Neatsižvelgiant į jokių šioje GNLS numatytus prieštaravimus, jūs pripažįstate ir sutinkate, kad bet koks šios GNLS nuostatų pažeidimas arba nevykdymas padaro SONY neatitaisomą žalą, nesulyginamą su jokiais piniginiiais nuostoliais, ir jūs sutinkate, kad SONY gali pasinaudoti bet koku draudžiamu arba nešališku teisių gynimo būdu, kurį SONY tokiomis aplinkybėmis mano esant būtinu ir tinkamu. SONY taip pat gali imtis bet kokių teisinių arba techninių priemonių, siekdama užkirsti kelią šios GNLS nuostatų pažeidimams ir (arba) siekdama užtikrinti jų vykdymą, įskaitant neatidėliotiną teisės naudoti PROGRAMINĘ ĮRANGĄ atėmimą, bet juo neapsiribojant, jei SONY mano, kad jūs pažeidžiate arba ketinate pažeisti šios GNLS nuostatas. Šios priemonės yra laikomos kitas įstatymų numatytas priemones, kurių SONY gali imtis, papildančiomis priemonėmis.

## **NUTRAUKIMAS**

Jums nevykdant kurios nors šios GVLS sąlygos, nepažeisdama jokių kitų teisių, SONY gali nutraukti GVLS galiojimą. Nutraukus galiojimą, turite nebenaudoti PROGRAMINĖS ĮRANGOS ir sunaikinti visas jos kopijas.

## **PATAISOS**

„SONY“ PASILIEKA TEISĘ SAVO NUOŽIŪRA TAISYTI BET KURIĄ ŠIOS GVLS SĄLYGĄ, PRANEŠUSI APIE TAI „SONY“ NŪRODYTOJE SVETAINĖJE, EL. LAIŠKU, IŠSIŪSTI JŪSŲ PATEIKTU ADRESU, JUMS NAUDOJANTIS PLĖTOJIMO / NAUJINIMO PASLAUGOMIS ARBA BET KURIUO KITU TEISĖTU BŪDU. Jei su pataisa nesutinkate, turite nedelsdami susisiekti su SONY ir gauti atitinkamus nurodymus. Jei po tokios pranešimo įsigaliojimo datos jūs ir toliau naudosite PROGRAMINĘ ĮRANGĄ, bus laikoma, kad su tokia pataisa sutinkate.

## **TREČIOSIOS ŠALIES NAUDOS GAVĖJAI**

Kiekvienas TREČIOSIOS ŠALIES TEIKĖJAS yra akivaizdus numatytas trečiosios šalies naudos gavėjas, kuriam suteikiama teisė reikalauti kiekvienos šios GVLS nuostatos vykdymo, jei tai susiję su PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMU.

Jei kiltų su šia GVLS susijusių klausimų, galite kreiptis į SONY, parašydami atitinkamu teritorijos arba šalies kontaktiniu adresu.

© „Sony Corporation“, 2014.





---

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

