

**SONY**<sup>®</sup>

4-454-467-51(1) (LT)

# Kelių kanalų AV imtuvas

**Naudojimo instrukcija**

STR-DN840

## ISPĖJIMAS

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

Kad nesukeltumėte gaisro, neuždenkite prietaiso ventiliacijos angos laikraščiais, staltiesėmis, užuolaidomis ir pan.

Laikykite prietaisą atokiau nuo atviro liepsnos šaltinių (pavyzdžiui, degančių žvakių).

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

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

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.

Laikykite maitinimo elementus arba prietaisus su įdėtais maitinimo elementais atokiau nuo didelio karščio, pavyzdžiui, saulės šviesos ir ugnies.

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

Dėl pernelyg stipraus iš ausinių sklindančio garso galite sugadinti klausą.



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

Ši įranga yra patikrinta ir atitinka Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) direktyvos apibrėžtas normas, kai naudojamas trumpesnis nei 3 m jungiamasis kabelis.

## Europos klientams



### Senos elektros ir elektroninės įrangos išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ant gaminio ar jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Jį reikia atiduoti į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau būtų perdirbtas. Tinkamai išmesdami gaminių saugote aplinką ir žmonių sveikatą. Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai išteklių. Jei reikia išsamesnės informacijos apie šio gaminio perdirbimą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, darbuotoją.



### Panaudotų maitinimo elementų išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ant maitinimo elemento ar jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio 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 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 techninio aptarnavimo specialistas.

Kad maitinimo elementas būtų tinkamai utilizuotas, atiduokite panaudotą gaminį į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau jis būtų perdirbtas. 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 akumulatoriaus perdirbimą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, darbuotoją.

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

Šį įrenginį pagamino „Sony Corporation“, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan (Japonija), arba jos vardu veikianti kita bendrovė. Užklauskas, ar gaminys atitinka Europos Sąjungos teisės aktų nuostatas, siųskite įgaliotajam atstovui „Sony Deutschland GmbH“, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany (Vokietija). 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. pateiktą URL adresu:

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



## **Apie šį vadovą**

- Šiame vadove pateiktos instrukcijos taikomos modeliui STR-DN840. Modelio numeris nurodytas apatiniame dešiniajame priekinio skydelio kampe. Šiame vadove naudojami Europai skirti modelio paveikslėliai. Jie gali skirtis nuo jūsų modelio. Bet kokie valdymo skirtumai nurodyti vadove kaip „tik Europai skirti modeliai“.
- Šiame vadove rašoma apie imtuvo valdymą pridėtu nuotolinio valdymo pultu. Tuos pačius veiksmus galite atlikti ir imtuvo mygtukais arba rankenėlėmis, jei jų pavadinimai sutampa su nuotolinio valdymo pulto valdiklių pavadinimais ar yra į juos panašūs.

### **Informacija apie autorių teises**

Šiame imtuve naudojami „Dolby\* Digital“ ir „Pro Logic Surround“ bei „DTS\*\* Digital Surround System“.

\* Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ suteiktą licenciją. „Dolby“, „Pro Logic“, „Surround EX“ ir dvigubos D raidės simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

\*\* Pagaminta pagal licenciją pagal JAV patentus 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 ir kitus JAV bei pasaulyje išduotus ir dar svarstomus patentus. „DTS-HD“, simbolis ir „DTS-HD“ kartu su simboliu yra registruotieji prekių ženklai, o „DTS-HD Master Audio“ yra „DTS, Inc.“ prekės ženklas. Gaminyje naudojama programinė įranga. © „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.

„AirPlay“, „iPhone“, „iPod“, „iPod classic“, „iPod nano“ ir „iPod touch“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse.

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

„Made for iPod“ ir „Made for iPhone“ reiškia, kad elektroninis priedas skirtas konkrečiai „iPod“ ir „iPhone“ bei kad gamintojas patvirtino, jog priedas atitinka „Apple“ standartus.

„Apple“ neatsako už šio įrenginio veikimą ar jo atitiktį saugos ir reguliavimo standartams. Atkreipkite dėmesį, kad šį priedą naudojant kartu su „iPod“ ar „iPhone“ gali suprastėti belaidžio ryšio veikimas.

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

„Sony Entertainment Network“ logotipas ir „Sony Entertainment Network“ yra „Sony Corporation“ prekių ženklai.

„Wake-on-LAN“ yra „International Business Machines Corporation“ prekės ženklas Jungtinėse Amerikos Valstijose.

„Windows“ ir „Windows“ logotipas yra „Microsoft Corporation“ registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse.

Šį gaminį saugo tam tikros „Microsoft Corporation“ intelektinės nuosavybės teisės. Tokią technologiją naudoti ne šiame gaminyje ar platinti neturint „Microsoft“ arba įgaliotosios „Microsoft“ dukterinės bendrovės licencijos draudžiama.

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

„x.v.Color (x.v.Colour)“ ir „x.v.Color (x.v.Colour)“ logotipas yra „Sony Corporation“ prekių ženklai.

BRAVIA yra „Sony Corporation“ prekės ženklas.

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

WALKMAN yra „Sony Corporation“ registruotasis prekės ženklas.

MICROVAULT yra „Sony Corporation“ prekės ženklas.

VAIO ir „VAIO Media“ yra registruotieji „Sony Corporation“ prekių ženklai.

PARTY STREAMING ir PARTY STREAMING logotipas yra „Sony Corporation“ prekių ženklai.

„Wi-Fi CERTIFIED“ logotipas yra sertifikavimo ženklas, priklausantis „Wi-Fi Alliance“.

„InstaPrevue™“ yra „Silicon Image, Inc.“ prekės ženklas arba registruotasis prekės ženklas Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse.



## FLAC dekoderis

Autorių teisės (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 m. Josh Coalson

Perplatinimas ir naudojimas pirmine bei dvejetainine formomis, su pakeitimais ar be jų, leidžiamas laikantis toliau nurodytų sąlygų.

- Perplatinant pirminį programos tekstą, turi būti išlaikytas pirmiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių, šis sąlygų sąrašas ir toliau esantis atsakomybės apribojimas.
- Perplatinant dvejetainine forma, dokumentacijoje ir (arba) kitoje kartu pateikiamoje medžiagoje turi būti atkurtas pirmiau pateiktas pranešimas dėl autorių teisių, šis sąlygų sąrašas ir toliau esantis atsakomybės apribojimas.
- Be konkretaus išankstinio rašytinio leidimo negalima naudoti fondo „Xiph.org Foundation“ ir jo bendradarbių pavadinimų, siekiant paremti ar reklamuoti iš šios programinės įrangos išvestus produktus.

AUTORIŲ TEISIŲ TURĖTOJAI IR BENDRADARBIAI PROGRAMINĘ ĮRANGĄ PATEIKIA „TOKIĄ, KOKIA YRA“ IR NEPRIPAŽIŠTA JOKIŲ IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ GARANTIJŲ, ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, NUMANOMAS PERKAMUMO IR TINKAMUMO TAM TIKRAM TIKSLUI GARANTIJAS. FONDAS AR BENDRADARBIAI JOKIU ATVEJU NEBUS ATSAKINGI UŽ BET KOKIĄ TIESIOGINĘ, NETIESIOGINĘ, NETYČINĘ, SPECIFINĘ, TIPINĘ AR PASEKMĖJE KILUSIĄ ŽALĄ (ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, PREKIŲ AR PASLAUGŲ PAKAITALŲ ĮSIGIJIMĄ, NAUDOJIMO, DUOMENŲ AR PELNO PRARADIMĄ, VERSLO VEIKLOS PERTRAUKIMĄ), SUKELTĄ BET KOKIU BŪDU IR BET KOKIU ĮSIPAREIGOJIMŲ PAGRINDU – PAGAL SUTARTĮ, ATSAKOMYBĘ BE KALTĖS AR DELIKTĄ (ĮSKAITANT NEATSARGUMĄ IR KITAS PRIEŽASTIS), KAIP NORS KILUSIĄ DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO, NET JEIGU JIE GALĖJO ŽINOTI APIE TOKIOS ŽALOS GALIMYBĘ.

# Turinys

Apie šį vadovą .....	3
Tiekiami priedai .....	8
Dalių aprašas ir vieta .....	9
Darbo pradžia .....	17

## Jungtys

1: Kaip montuoti garsiakalbius ....	19
2: Kaip prijungti garsiakalbius ....	21
3: Kaip prijungti TV .....	23
4a: Kaip prijungti vaizdo įrangą ...	24
4b: Kaip prijungti garso įrangą ....	28
5: Kaip prijungti antenas .....	29
6: Kaip prijungti prie tinklo .....	29

## Kaip paruošti imtuvą

Kaip prijungti kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) .....	32
Kaip įjungti imtuvą .....	32
Kaip nustatyti imtuvą naudojantis „Easy Setup“ .....	32
Kaip sukonfigūruoti imtuvo tinklo nustatymus .....	35
Rodymo ekrane (OSD) valdymas .....	38

## Pagrindiniai veiksmai

Kaip leisti iš įvesties šaltinio įrangos .....	40
Kaip leisti „iPod“ / „iPhone“ .....	42
Kaip leisti USB įrenginį .....	44

## Imtuvo valdymas

Kaip klausytis FM / AM radijo ....	47
Kaip iš anksto nustatyti FM / AM radijo stotis (Išankstinio nustatymo atmintis) .....	48
RDS transliacijų priėmimas (Tik Europai ir Australijai skirti modeliai) .....	49

## Kaip taikyti garso efektus

Kaip pasirinkti garso lauką .....	50
Kaip naudotis funkcija „Sound Optimizer“ .....	53
Kaip pasirinkti kalibravimo tipą .....	53
Kaip reguliuoti glodintuvą .....	53
„Pure Direct“ funkcijos naudojimas .....	54
Kaip atkurti numatytuosius garso laukų nustatymus .....	54

## Kaip naudotis tinklo funkcijomis

Apie imtuvo tinklo funkcijas .....	55
Kaip nustatyti serverį .....	55
Serveryje saugomo garso turinio leidimas .....	61
„Sony Entertainment Network“ (SEN) naudojimas .....	64
Kaip naudotis funkcija PARTY STREAMING .....	67
Transliavimas iš „iTunes“, naudojant „AirPlay“ .....	69
Kaip atnaujinti programinę įrangą .....	70
Kaip ieškoti elemento naudojant raktažodį .....	73

## „BRAVIA Sync“ funkcijos

Kas yra „BRAVIA Sync“? .....	74
Kaip pasirošti naudoti „BRAVIA Sync“ .....	75
Paleidimas vienu prisilietimu .....	76
System Audio Control .....	76
Sistemos išjungimas .....	77
Scene Select .....	77

Namų kino valdymas .....	77
Paprastas valdymas nuotolinio valdymo pultu .....	78

## **Kiti veiksmai**

Skaitmeninio ir analoginio garso perjungimas (INPUT MODE) .....	78
Kaip naudoti kitus garso įvesties lizdus („Audio Input Assign“) .....	79
Kaip prijungti dvikanalį stiprintuvą .....	80
Kaip atkurti numatytuosius gamyklinius nustatymus .....	80

## **Kaip reguliuoti nustatymus**

Kaip naudoti nustatymų meniu .....	81
Easy Setup .....	83
Meniu „Speaker Settings“ .....	83
Meniu „Audio Settings“ .....	87
Meniu „HDMI Settings“ .....	89
Meniu „Input Settings“ .....	90
Meniu „Network Settings“ .....	90
Meniu „System Settings“ .....	91
Kaip valdyti nenaudojant OSD .....	92

## **Kaip naudoti nuotolinio valdymo pultą**

Kaip iš naujo priskirti įvesties mygtukus .....	99
Kaip iš naujo nustatyti įvesties mygtukus .....	100

## **Papildoma informacija**

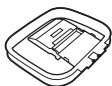
Atsargumo priemonės .....	100
Nesklaidumų šalinimas .....	101
Specifikacijos .....	112
Rodyklė .....	116

## Tiekiami priedai

- Naudojimo instrukcija (šis vadovas)  
(Tik Australijai ir Meksikai skirti modeliai)
- Sparčiosios sąrankos vadovas (1)
- Nuotolinio valdymo pultas  
(RM-AAU169) (1)
- Maitinimo elementai R6 (AA dydžio) (2)
- Nurodymų vadovas (1)  
(tik Europai skirtas modelis)
- Laidinė FM antena (1)



- Rėminė AM antena (orinė) (1)

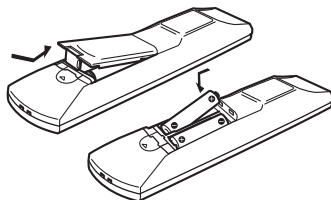


- Mikrofonas optimizatorius (ECM-AC2) (1)



## Kaip įdėti maitinimo elementus į nuotolinio valdymo pultą

Įdėkite du R6 (AA dydžio) maitinimo elementus (pridedama) į nuotolinio valdymo pultą. Maitinimo elementus įdėkite tinkamai suderinkite jų polius.

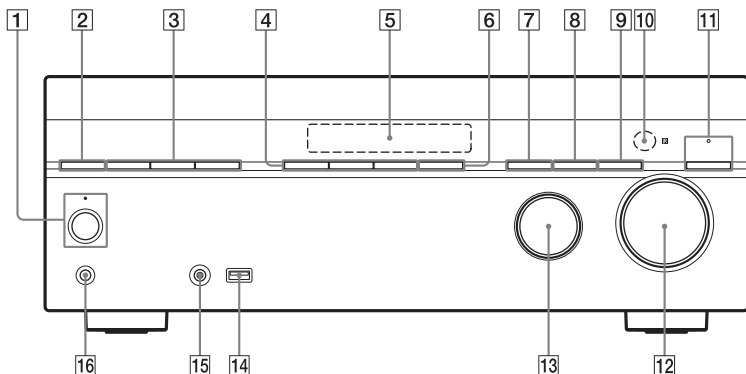


### Pastabos

- 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 ryškias 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.
- Pakeitus nuotolinio valdymo pulto maitinimo elementus, nuotolinio valdymo pulto mygtukai gali būti atstatyti pagal numatytuosius nustatymus. Jei taip nutiktų, iš naujo priskirkite įvesties mygtukus (99 psl.).
- Kai imtuvas nebeatlieka nuotoliniu valdymo pultu nurodytų veiksmų, visus maitinimo elementus pakeiskite naujais.

# Dalių aprašas ir vieta

## Priekinis skydelis



- 1** I/O (įjungti / nustatyti veikti budėjimo režimu) (32, 48, 54 psl.)  
Virš mygtuko esančio indikatoriaus spalvų keičsmės.  
Žalia: imtuvas įjungtas.  
Gintarinė: imtuvas veikia budėjimo režimu ir  
– arba „Control for HDMI“ (89 psl.),  
arba „Network Standby“ (91 psl.)  
nustatyta į „On“;  
– „Pass Through“ (89 psl.) nustatyta  
į „On“\* arba „Auto“.  
Išsijungia, kai imtuvas veikia budėjimo režimu ir „Control for HDMI“, „Pass Through“ bei „Network Standby“ yra nustatyti į „Off“.

\* Tik Australijai ir Meksikai skirti modeliai.

### Pastaba

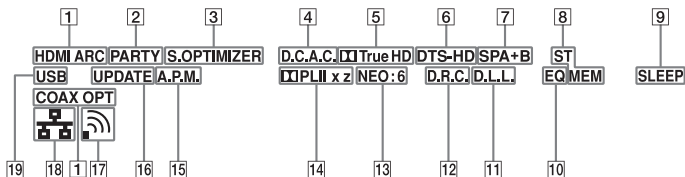
Jei indikatorius lėtai mirksi, vyksta programinės įrangos naujinimas (70 psl.).  
Jei indikatorius greitai mirksi, naujinant programinę įrangą įvyko klaida (101 psl.).

- 2** SPEAKERS (34 psl.)  
**3** TUNING MODE, TUNING +/-  
Norėdami valdyti imtuvą (FM / AM) paspauskite TUNING MODE.

Norėdami ieškoti stoties paspauskite TUNING +/-.

- 4** A.F.D./ZCH, MOVIE, MUSIC (50, 51 psl.)  
**5** Ekranų skydelis (10 psl.)  
**6** SOUND OPTIMIZER (53 psl.)  
**7** INPUT MODE (78 psl.)  
**8** DIMMER  
3 lygiais keičiamas priekinio skydelio ekrano šviesumas.  
**9** DISPLAY (98 psl.)  
**10** Nuotolinio valdymo pulto jutiklis  
Priima signalus iš nuotolinio valdymo pulto.  
**11** PURE DIRECT (54 psl.)  
Kai suaktyvinama PURE DIRECT, įsižiebia virš mygtuko esantis indikatorius.  
**12** MASTER VOLUME (41 psl.)  
**13** INPUT SELECTOR (41 psl.)  
**14** ψ (USB) prievadas (28 psl.)  
**15** AUTO CAL MIC lizdas (33 psl.)  
**16** PHONES lizdas  
Čia jungiamos ausinės.

## Ekranu skydelio indikatoriai



### 1 Įvesties indikatoriai

Įsižiebia ir parodoma esama įvestis.

#### HDMI

Imtuvas atpažįsta įrangą, prijungtą per HDMI IN lizdą.

#### ARC

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

#### COAX

Skaitmeninis signalas įvedamas per lizdą COAXIAL (78 psl.).

#### OPT

Skaitmeninis signalas įvedamas per lizdą OPTICAL (78 psl.).

### 2 PARTY

Įsižiebia, kai įjungiama funkcija PARTY STREAMING (67 psl.).

### 3 S.OPTIMIZER

Įsižiebia, kai suaktyvinama garso optimizavimo funkcija (53 psl.).

### 4 D.C.A.C.

Įsižiebia, kai pritaikomi funkcijos „Auto Calibration“ matavimo rezultatai.

### 5 „TrueHD“\*

Įsižiebia, kai imtuvas dekoduoja „Dolby True HD“ signalus.

### 6 DTS-(HD) indikatoriai\*

Įsižiebia atitinkamas indikatoriai, kai imtuvas dekoduoja atitinkamo DTS formato signalus.

**DTS** DTS

**DTS-HD** DTS-HD

### 7 Garsiakalbių sistemos indikatoriai (34 psl.)

### 8 Stoties nustatymo indikatoriai

#### ST

Įsižiebia, kai imtuvas nustato erdvinio garso transliaciją.

#### MEM

Užsidega, kai suaktyvinama atminties funkcija, pvz., išankstinio nustatymo atmintis (48 psl.) ir pan.

### 9 SLEEP

Įsižiebia, kai suaktyvinamas išjungimo laikmatis (14 psl.).

### 10 EQ

Įsižiebia, kai suaktyvinamas glodintuvas.

### 11 D.L.L.

Įsižiebia, kai suaktyvinama funkcija D.L.L. („Digital Legato Linear“) (87 psl.).

### 12 D.R.C.





Įsižiebia, kai suaktyvinama dinaminio diapazono glaudinimo funkcija (88 psl.).

### 13 NEO:6

Įsižiebia, kai suaktyvinamas „DTS Neo:6 Cinema/Music“ dekodavimas (51, psl.).

#### 14 „Dolby Pro Logic“ indikatorius

Įsižiebia atitinkamas indikatorius, kai imtuvas apdoroja „Dolby Pro Logic“.  
Ši matricos erdvinio garso dekodavimo technologija gali pagerinti įvesties signalus.

 <b>PL</b>	Dolby Pro Logic
 <b>PL II</b>	„Dolby Pro Logic“ II
 <b>PL IIx</b>	„Dolby Pro Logic“ IIx
 <b>PL IIz</b>	„Dolby Pro Logic“ IIz

#### **Pastaba**

Šie indikatoriai gali neįsižiebt, atsižvelgiant į garsiakalbių išdėstymo nustatymą.

#### 15 **A.P.M.**




Įsižiebia, kai suaktyvinama funkcija A.P.M. (automatinis fazės pritaikymas). Funkciją A.P.M. galite nustatyti tik funkcijoje DCAC (skaitmeninio kino automatinis kalibravimas) (32 psl.).

#### 16 **UPDATE**

Įsižiebia, kai išleidžiama nauja programinės įrangos versija (70 psl.).

#### 17 **Belaidžio LAN ryšio signalo stiprumo indikatorius**

Įsižiebęs nurodo belaidžio LAN ryšio signalo stiprumą (37, 38 psl.).

- Nėra signalo.
-  Silpnas signalas.
-  Vidutiniškas signalas.
-  Stiprus signalas.

#### 18 **Laidinio LAN ryšio indikatorius**



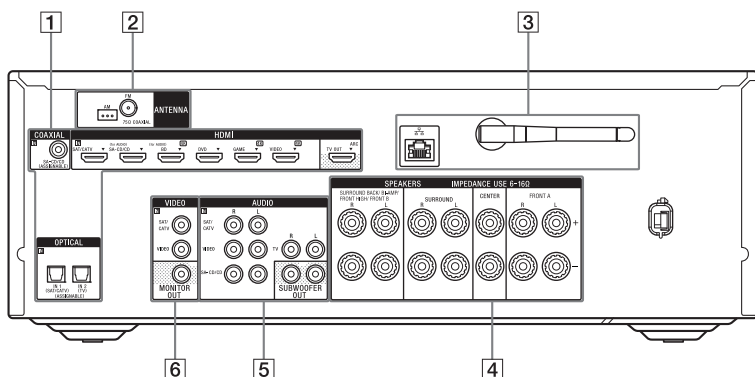
Įsižiebia, kai prijungiamas LAN kabelis.

#### 19 **USB**

Įsižiebia aptikus „iPod“ / „iPhone“ arba USB įrenginį.

\* Kai paleistas „Dolby Digital“ arba DTS formato diskas, patikrinkite, ar sujungtos skaitmeninės jungtys ir INPUT MODE nenustatyta į „Analog“ (78 psl.) arba nepasirinkta „Analog Direct“.

## Užpakalinis skydelis



### 1 DIGITAL INPUT/OUTPUT skyrius



HDMI IN/OUT\* lizdai  
(23, 26, 28 psl.)



OPTICAL IN lizdai  
(23, 27 psl.)



COAXIAL IN lizdas (28 psl.)

### 2 TUNER skyrius



FM ANTENNA lizdas  
(29 psl.)



AM ANTENNA išvadai  
(29 psl.)

### 3 NETWORK skyrius



LAN prievadas (31 psl.)

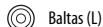


Belaidžio LAN  
antena(31 psl.)

### 4 SPEAKERS skyrius (21 psl.)



### 5 AUDIO INPUT/OUTPUT skyrius



Baltas (L) AUDIO IN lizdai  
(23, 27, 28 psl.)



Raudonas (R)



Juodas SUBWOOFER OUT  
lizdai (21 psl.)

### 6 VIDEO INPUT/OUTPUT skyrius (23, 27 psl.)



Geltonas VIDEO IN/OUT\*  
lizdai

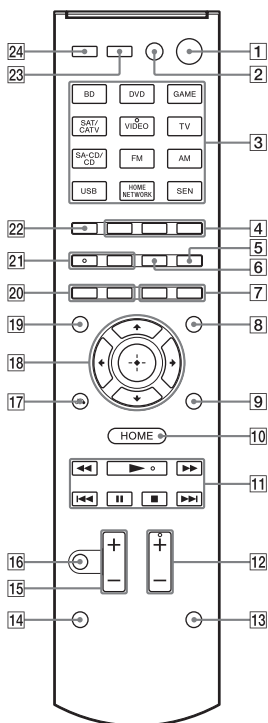
\* Kad galėtumėte žiūrėti pasirinktos įvesties vaizdą, TV turite prijungti per HDMI TV OUT arba MONITOR OUT lizdą (23 psl.).



## Nuotolinio valdymo pultas

Šį imtuvą ir kitą įrangą valdykite pridėtu nuotolinio valdymo pultu. Nuotolinio valdymo pultas skirtas valdyti „Sony“ garso / vaizdo įrangą. Galite iš naujo priskirti įvesties mygtuką, kad jis atitiktų prie imtuvo prijungtą įrangą (99 psl.).

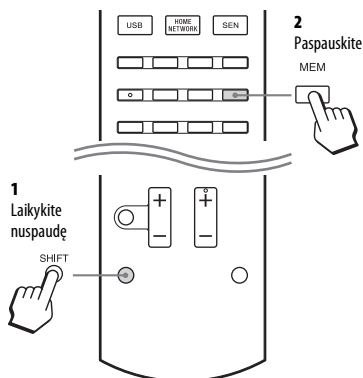
### RM-AAU169



## Kaip naudoti rausvos spalvos mygtukus

Laikydami nuspaudę SHIFT (14) paspauskite norimą naudoti rausvos spalvos mygtuką.

Pavyzdys: laikydami nuspaudę SHIFT (14) paspauskite MEM (5).



## Kaip valdyti imtuvą

### 1 I/⏻ (įjungti / budėjimo režimas)

Imtuvas įjungiamas arba nustatomas veikti budėjimo režimu.

### Energijos taupymas budėjimo režimu

Kai „Control for HDMI“, „Network Standby“ ir „Pass Through“ yra nustatyti į „Off“.

### 2 TV I/⏻<sup>1)</sup> (įjungti / nustatyti veikti budėjimo režimu)

TV įjungiamas arba nustatomas veikti budėjimo režimu.

### 3 Įvesties mygtukai

Pasirenkama norima naudoti įranga. Kai paspaudžiate bet kurį iš įvesties mygtukų, imtuvas įjungiamas. Mygtukai skirti „Sony“ įrangai valdyti.

### Skaitiniai / tekstiniai mygtukai<sup>1) 2)</sup>

Laikydami nuspaudę SHIFT (14) paspauskite skaitinius / tekstinus mygtukus, kad

- iš anksto nustatytumėte / įjungtumėte iš anksto nustatytas stotis (48 psl.);
- pasirinktumėte garso takelių numerius. Paspauskite 0/10 /-, kad pasirinktumėte garso takelio numerį 10;
- pasirinktumėte kanalų numerius;
- pasirinktumėte raidės (ABC, DEF ir t. t.);
- pasirinktumėte .@ skyrybos ženklus (!, ? ir kt.) ar kitus simbolius (#, % ir kt.), kai įvedate tinklo funkcijų simbolius.

Paspauskite TV, esantį (3), laikydami nuspaustą SHIFT (14) paspauskite skaitinius mygtukus, kad pasirinktumėte televizijos kanalus.

#### CHARACTER

Laikydami nuspaustą SHIFT (14) paspauskite CHARACTER, kad pasirinktumėte tinklo funkcijų simbolių tipą.

Kaskart paspaudus CHARACTER, simbolių tipas keičiamas tokia tvarka: „abc“ (mažosios raidės) → „ABC“ (didžiosios raidės) → „123“ (skaitmenys)

#### CLEAR<sup>1)</sup>

Laikydami nuspaustą SHIFT (14) paspauskite CLEAR, kad

- ištrintumėte tinklo funkcijų raidę.
- išvalytumėte klaidą, kai paspaudžiate neteisingą skaitinį / tekstinį mygtuką.

#### 4 ALPHABET SEARCH

Ieškoma elemento naudojant raktažodį (73 psl.).

#### ALPHABET PREV

Ieškoma ankstesnio elemento.

#### ALPHABET NEXT

Ieškoma tolesnio elemento.

#### 5 SLEEP

Paspauskite AMP (24), tada paspauskite SLEEP, kad nustatytumėte imtuvą automatiškai išsijungti nurodytu laiku. Kaskart paspaudus SLEEP ekranas pasikeičia tokia tvarka:

0:30:00 → 1:00:00 → 1:30:00 →  
2:00:00 → OFF

#### Patarimai

- Norėdami patikrinti, kiek laiko liko, kol imtuvas išsijungs, paspauskite SLEEP. Ekranu skydelyje bus parodytas likęs laikas.
- Išjungimo laikmatis bus išjungtas, jei atliksite vieną iš šių veiksmų:
  - dar kartą paspausite SLEEP;
  - atnaujinsite imtuvo programinę įrangą;
  - paspausite I/☪.

#### MEM

Imtuvui veikiant, laikydami nuspaustą SHIFT (14) paspauskite MEM, kad išsaugotumėte stotį.

#### 6 iPhone CTRL

Išsijungia „iPod“ / „iPhone“ valdymo režimas, kai naudojamas „iPod“ / „iPhone“.

#### 7 POP UP/MENU<sup>1)</sup>

Atidaromas arba uždaromas BD-ROM išskylantysis meniu arba DVD meniu.

#### TOP MENU<sup>1)</sup>

Atidaromas arba uždaromas BD-ROM arba DVD pagrindinis meniu.

#### 8 AMP MENU

Rodomas imtuvo valdymo meniu (92 psl.).

#### 9 OPTIONS<sup>1)</sup>

Rodomi ir pasirenkami elementai iš parinkčių meniu.

#### 10 HOME<sup>1)</sup>

Rodomas garso / vaizdo įrangos valdymo pagrindinis meniu.

#### 11 ◀◀/▶▶<sup>1)</sup>, |◀◀/▶▶|<sup>1)</sup>, ▶▶<sup>1)</sup>, ||<sup>1)</sup>, ■<sup>1)</sup>

Persukti atgal / į priekį, praleisti, paleisti, pristabdyti, sustabdyti veikimą.

#### TUNING +/-<sup>1)</sup>

Ieškoma stoties.

#### D.TUNING<sup>2)</sup>

Įjungiamas tiesioginio stočių nustatymo režimas.

#### PRESET +/-<sup>1)</sup>

Pasirenkamos iš anksto nustatytos stotys arba kanalai.

- 12 SOUND FIELD +/- <sup>2)</sup>**  
Pasirenkamas garso laukas (50 psl.).
- 13 PURE DIRECT (54 psl.)**  
Įjungiamas „Pure Direct“ režimas.
- 14 SHIFT**  
Pakeičiama nuotolinio valdymo pulto mygtuko funkcija, aktyvinanti rausvos spalvos mygtukus.
- 15** +/-  
Reguliuojamas visų garsiakalbių garsumo lygis vienu metu.
- 16**
- Laikina išjungiamas garsas. Paspauskite mygtuką dar kartą, kad grąžintumėte garsą.
- 17 RETURN <sup>1)</sup>**  
Grįžtama į ankstesnį meniu arba meniu išjungiamas, kai TV ekrane rodomas meniu arba ekraninis vadovas.
- 18** <sup>1)</sup>, <sup>1)</sup>  
Paspausdami pasirinkite meniu elementus, tada paspauskite , kad įvestumėte / patvirtintumėte pasirinktą elementą.
- 19 DISPLAY <sup>1)</sup>**  
Rodoma informacija ekrano skydelyje.
- 20 SHUFFLE <sup>1)</sup>**  
Leidžia garso takelį arba aplanką atsitiktine tvarka.
- REPEAT <sup>1)</sup>**  
Garso takelį arba aplanką leidžia pakartotinai.
- 21 PARTY START/CLOSE <sup>2)</sup>**  
Įjungiamas arba išjungiamas funkcija PARTY (68 psl.).
- PARTY JOIN/LEAVE**  
Prisijungia prie PARTY arba išeina iš jo (68 psl.).
- 22 PREVIEW (HDMI)**  
Pasirenkama funkcija „Preview for HDMI“.

Įjungiamas tiesioginė prie šio imtuvo prijungtų HDMI įvesčių „vaizdo vaizde“ peržiūra. Kelis kartus paspausdami pasirinkite kiekvienos HDMI įvesties peržiūrą, tada paspauskite , kad įvestumėte / patvirtintumėte pasirinkimą. (Šią funkciją teikia technologija „Silicon Image InstaPrevue™“)

#### **Pastaba**

Funkcija „Preview for HDMI“ veikia naudojant HDMI BD, DVD, GAME ir VIDEO įvestis.

#### **Patarimai**

- Ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
  - Ši įranga neprijungta prie HDMI įvesties lizdo.
  - Įranga, prijungta prie palaikomo HDMI įvesties lizdo, neįjungta.
  - Dabartinė įvestis nėra HDMI įvestis.
  - Kai „Fast View“ nustatyta į „Off“.
  - Kai įvedamas nepalaikomas HDMI vaizdo įrašo formatas (480i, 576i, 4K, kai kurie 3D vaizdo įrašų signalai, kai kurie vaizdo kamerų signalai arba VGA signalai).
- Rodinys „vaizdas vaizde“ nebebus rodomas, kai bus įvedami 4K ar kai kurie 3D vaizdo signalai.

#### **23 TV INPUT <sup>1)</sup>**

Pasirenkamas įvesties signalas (TV arba vaizdo įvesties).

#### **24 AMP**

Suaktyvinamas imtuvo valdymas.

- <sup>1)</sup> Informacijos apie mygtukus, kuriais galite valdyti įrangą, rasite 16 psl. lentelėje.
- <sup>2)</sup> Mygtukai 5/JKL/VIDEO, PARTY START/CLOSE, D.TUNING/▶ ir SOUND FIELD + yra su lytėjimo taškais. Lytėjimo taškais naudokitės valdydami imtuvą.

#### **Pastabos**

- Ankstesnis paaiškinimas naudojamas kaip pavyzdys.
- Kai kurios šiame skyriuje paaiškintos funkcijos gali neveikti naudojant pridėdamą nuotolinio valdymo pultą; tai priklauso nuo prijungtos įrangos modelio.

## Kaip valdyti kitą „Sony“ įrangą

Pavadinimas	TV	VCR	DVD leistuvai	„Blu-ray Disc“ leistuvai	CD grotuvai
2 TV I/⏻	●				
3 Skaičių mygtukai	●	●	●	●	●
CLEAR			●	●	●
7 POP UP/MENU			●	●	
TOP MENU			●	●	
9 OPTIONS	●		●	●	
10 HOME	●	●	●	●	
11 I◀◀/▶▶I	●	●	●	●	●
◀◀/▶▶I	●	●	●	●	●
▶, II, ■	●	●	●	●	●
17 RETURN ↶↷	●		●	●	
18 ↕/↔/↔/↕, ⊕	●	●	●	●	
19 DISPLAY	●	●	●	●	●
20 SHUFFLE					●
REPEAT			●	●	●
23 TV INPUT	●				

# Darbo pradžia

Prie imtuvo prijungtą garso / vaizdo įrangą galite naudoti atlikę keletą paprastų toliau nurodytų veiksmų.

Prieš jungdami laidus būtina atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą).

## Kaip montuoti ir prijungti garsiakalbius (19 ir 21 psl.)

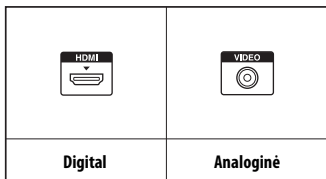


### Kaip patikrinti įrangai tinkamą jungtį

#### Kaip prijungti TV ir vaizdo įrangą (23 ir 24 psl.)

Vaizdo kokybė priklauso nuo jungties lizdo. Žr. toliau pateiktą paveikslėlį. Jungtį rinkitės pagal įrangos lizdus.

Jei vaizdo įrangoje įrengti HDMI lizdai, ją patariame prijungti naudojant HDMI jungtį.



← Aukštos kokybės vaizdas



#### Kaip prijungti garso įrangą (28 psl.)



## Kaip paruošti imtuvą

Žr. „Kaip prijungti kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą“ (32 psl.) ir „Kaip įjungti imtuvą“ (32 psl.).



## Kaip nustatyti imtuvą

Žr. „Kaip nustatyti imtuvą naudojantis „Easy Setup““ (32 psl.).



## Kaip pasirinkti prijungtos įrangos garso išvesties nustatymus

Jei norite išvesti kelių kanalų skaitmeninį garso, patikrinkite prijungtos įrangos skaitmeninio garso išvesties nustatymą.

Jei naudojate „Sony Blu-ray Disc“ leistuvą, patikrinkite, ar „Audio (HDMI)“, „BD Audio MIX Setting“, „Dolby Digital/DTS“, „Dolby Digital“ ir DTS atitinkamai nustatyti į „Auto“, „Off“, „Bitstream“, „Dolby Digital“ ir DTS (nuo 2012 m. rugpjūčio 1 d.).

Jei naudojate „PlayStation 3“, prijunkite jį prie imtuvo HDMI kabeliu, dalyje „Sound Settings“ pasirinkite „Audio Output Settings“ ir pasirinkite „HDMI“ bei „Automatic“ (jei sistemos programinės įrangos versija – 4.21). Išsamos informacijos žr. prie prijungtos įrangos pridėtoje naudojimo instrukcijoje.

## Imtuvo palaikomi skaitmeninio garso formatai

Skaitmeninio garso formatai, kuriuos gali dekoduoti šis imtuvas, priklauso nuo prijungtos įrangos skaitmeninės garso išvesties lizdų. Šis imtuvas palaiko toliau nurodytus garso formatus.

Garso formatas [Display]	Didžiausias kanalų skaičius	Atkūrimo įrangos ir imtuvo jungtis	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
„Dolby Digital“ [DOLBY D]	5.1	○	○
Dolby Digital EX [DOLBY D EX]	6.1	○	○
„Dolby Digital Plus“ <sup>(a)</sup> [DOLBY D +]	7.1	×	○
„Dolby TrueHD“ <sup>(a)</sup> [DOLBY HD]	7.1	×	○
DTS [DTS]	5.1	○	○
DTS-ES [DTS-ES]	6.1	○	○
DTS 96/24 [DTS 96/24]	5.1	○	○
DTS-HD „High Resolution Audio“ <sup>(a)</sup> [DTS-HD HR]	7.1	×	○
DTS-HD „Master Audio“ <sup>(a)b)</sup> [DTS-HD MA]	7.1	×	○
DSD <sup>(a)</sup> [DSD]	5.1	×	○
Kelių kanalų tiesinė PCM <sup>(a)</sup> [PCM]	7.1	×	○

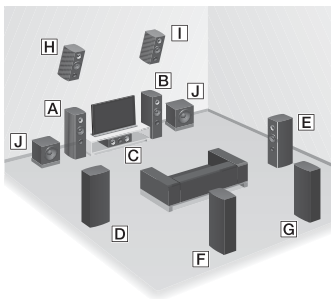
a) Jei atkūrimo įranga neatitinka formato, garso signalai išvedami kitu formatu. Išsamios informacijos žr. atkūrimo įrangos naudojimo instrukcijoje.

b) Signalai, kurių diskretizavimo dažnis 96 kHz arba didesnis, atkuriami 96 kHz arba 88,2 kHz dažniu.

# 1: Kaip montuoti garsiakalbius

Šiame imtuve galima naudoti iki 7.2 kanalų sistemą (7 garsiakalbiai ir 2 žemųjų dažnių garsiakalbiai).

## Garsiakalbių sistemos konfigūravimo pavyzdys



- A** Priekinis garsiakalbis (kairysis)
- B** Priekinis garsiakalbis (dešinysis)
- C** Centrinis garsiakalbis
- D** Erdvinio garso garsiakalbis (kairysis)
- E** Erdvinio garso garsiakalbis (dešinysis)
- F** Galinis erdvinio garso garsiakalbis (kairysis)\*
- G** Galinis erdvinio garso garsiakalbis (dešinysis)\*
- H** Priekinis viršutinis garsiakalbis (kairysis)\*
- I** Priekinis viršutinis garsiakalbis (dešinysis)\*
- J** Žemųjų dažnių garsiakalbis

\* Vienu metu negalite naudoti galinių erdvinio garso garsiakalbių ir priekinių viršutinių garsiakalbių.

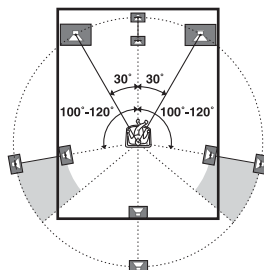
### 5.1 kanalų garsiakalbių sistema

Norint visapusiškai mėgautis erdviu kelių kanalų garsu kaip kino teatre, reikia naudoti penkis garsiakalbius (du priekinius, centrinį ir du erdvinio garso garsiakalbius) ir žemųjų dažnių garsiakalbį.

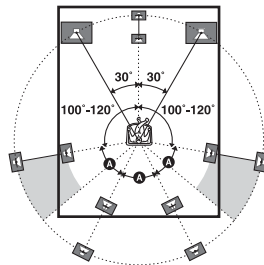
### 7.1 kanalų garsiakalbių sistema naudojant galinius erdvinio garso garsiakalbius

Galite mėgautis tikrovišku DVD ar „Blu-ray Disc“ programine įranga įrašyto garso atkūrimu naudodami 7 kanalų (6.1) arba 8 kanalų (7.1) formatą.

- 6.1 kanalų garsiakalbių išdėstymas  
Galinių erdvinio garso garsiakalbį pastatykite už klausymosi padėties.



- 7.1 kanalų garsiakalbių išdėstymas  
Galinius erdvinio garso garsiakalbius pastatykite kaip parodyta tolesniame paveikslėlyje. Kampas **A** turi būti vienodas.

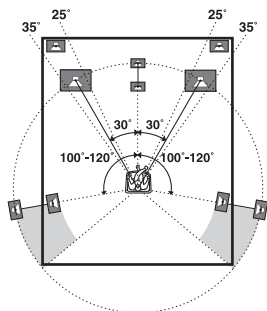


## 8 kanalų (7.1) sistema naudojant priekinius viršutinius garsiakalbius

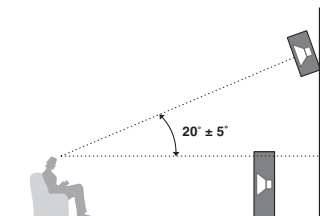
Vertikaliai sklindančio garso efektais galite mėgautis prijungę du papildomus priekinius viršutinius garsiakalbius.

Pastatykite priekinius viršutinius garsiakalbius

– 25–35° kampu;



– 20° ± 5° kampu vertikaliai.



### Patarimas

Kadangi žemųjų dažnių garsiakalbis neskleidžia itin kryptinių signalų, jį galite pastatyti bet kur.





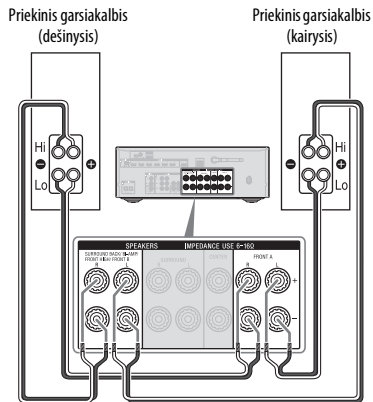
- \* Jei prijungsite žemųjų dažnių garsiakalbį su automatinio budėjimo funkcija, žiūrėdami filmus šią funkciją išjunkite. Kai automatinio budėjimo funkcija įjungta, budėjimo režimas įjungiamas automatiškai pagal žemųjų dažnių garsiakalbio įvesties signalo lygį, todėl garsas gali būti neišvedamas.
  - \*\* Pastabos apie išvadų SPEAKERS SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B jungtis.
    - Jei jungiate tik vieną galinį erdvinio garso garsiakalbį,junkite jį prie jungčių L.
    - Jei naudojate papildomą priekinių garsiakalbių sistemą, prijunkite juos prie šių jungčių.
- „Speaker Settings“ meniu „SB Assign“ nustatykite į „Speaker B“ (85 psl.).  
 Paspausdami imtuvo mygtuką SPEAKERS (34 psl.) galite pasirinkti norimą priekinių garsiakalbių sistemą.
- Prie šių jungčių priekinius garsiakalbius galite prijungti per dvikanalio stiprintuvo jungtį (22 psl.).
- „Speaker Settings“ meniu „SB Assign“ nustatykite į „Bi-Amp“ (85 psl.).

#### Pastaba

Sumontavę ir prijungę garsiakalbį, „Speaker Settings“ meniu būtina pasirinkite garsiakalbių išdėstymą (83 psl.).

## Dvikanalio stiprintuvo prijungimas

Jei nenaudojate erdvinio garso galingių ir priekinių viršutinių garsiakalbių, priekinius garsiakalbius galite prijungti prie išvadų SPEAKERS SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B, naudodami dvikanalio stiprintuvo jungtį.



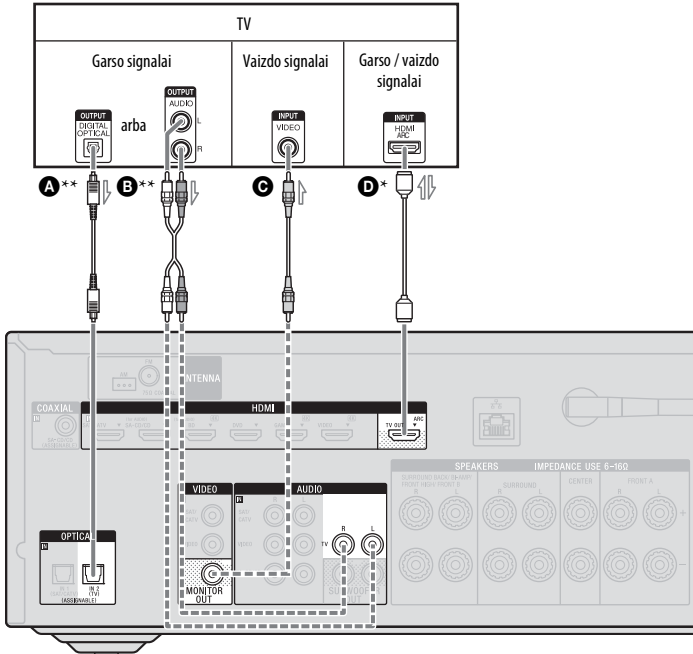
Priekinių garsiakalbių pusėje „Lo“ (arba „Hi“) esančius lizdus sujunkite su išvadais SPEAKERS FRONT A, o „Hi“ (arba „Lo“) priekinių garsiakalbių pusėje esančius lizdus – su išvadais SPEAKERS SURROUND BACK/ BI-AMP/ FRONT HIGH/ FRONT B.

Kad nesugadintumėte imtuvo, nuo garsiakalbių būtina nuimkite prie jų pritvirtintas „Hi“ / „Lo“ metalines dalis. Prijungę dvikanalį stiprintuvą, „Speaker Settings“ meniu „SB Assign“ nustatykite į „Bi-Amp“ (85 psl.).

### 3: Kaip prijungti TV

Pasirinktos įvesties vaizdą galite žiūrėti prijungę TV prie lizdo HDMI TV OUT arba MONITOR OUT. Prijungę TV prie HDMI TV OUT lizdo, ši imtuvą galite valdyti naudodami OSD (rodymas ekrane).

Prieš jungdami laidus būtinai atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą).



- A** Optinis skaitmeninis laidas (nepriedamas)
- B** Garso laidas (nepriedamas)
- C** Vaizdo laidas (nepriedamas)
- D** HDMI kabelis (nepriedamas)

„Sony“ rekomenduoja naudoti patvirtintą HDMI kabelį arba „Sony“ HDMI kabelį.

- Rekomenduojama jungtis
- - - - - Alternatyvioji jungtis

## Kaip imtuvo TV transliacijos klausytis kelių kanalų erdvinio garso

- \* Prijunkite **D**, jei jūsų TV suderinamas su funkcija „Audio Return Channel“ (ARC). „HDMI Settings“ meniu funkciją „Control for HDMI“ būtina nustatykite į „On“ (75 psl.). Jei garso signalą norite pasirinkti naudodami bet kokį, išskyrus HDMI, kabelį (pvz., optinį skaitmeninį laidą arba garso laidą), naudodami INPUT MODE įjunkite garso įvesties režimą (78 psl.).
- \*\*Jeigu jūsų TV nesuderinamas su funkcija ARC, prijunkite **A** arba **B**.

Būtinai išjunkite TV garsą arba įjunkite TV nutildymo funkciją.

### Pastabos

- Atsižvelgiant į TV ir antenos prijungimo būseną, vaizdas TV ekrane gali būti iškraipytas. Tokiu atveju pastatykite anteną toliau nuo imtuvo.
- Jungdami optinius skaitmeninius laidus kištukus įkiškite iki galo, kad jie užsifikuotų.
- Optinių skaitmeninių laidų nelankstykite ir neriškite.

### Patarimai

- Visi skaitmeniniai garso lizdai suderinami su 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz ir 96 kHz diskretizavimo dažniais.
- Kai, norėdami išvesti TV garsą iš prie imtuvo prijungtų garsiakalbių, TV garso išvesties lizdą sujungiate su imtuvo TV IN lizdais, TV garso išvesties lizdą nustatykite kaip „Fixed“, jei jį galima perjungti į „Fixed“ arba „Variable“.

## Jei garso norite klausytis per TV

Jei TV nepalaiko funkcijos „System Audio Control“, „HDMI Settings“ meniu „HDMI Audio Out“ nustatykite į TV+AMP (89 psl.).

## 4a: Kaip prijungti vaizdo įrangą

### Kaip naudoti HDMI jungtį

„High-Definition Multimedia Interface“ (HDMI) – sąsaja, kuria vaizdo ir garso signalai perduodami skaitmeniniu formatu. Valdymą galima supaprastinti prijungus su „Sony“ „BRAVIA Sync“ suderinamą įrangą HDMI kabeliais. Žr. „BRAVIA Sync“ funkcijos“ (74 psl.).

### HDMI savybės

- HDMI ryšiu perduodami skaitmeniniai garso signalai gali būti išvedami iš prie imtuvo prijungtų garsiakalbių. Šis signalas palaiko „Dolby Digital“, DTS, DSD ir tiesinį PCM. Išsamią informaciją žr. „Imtuvo palaikomi skaitmeninio garso formatai“ (18 psl.).
- Naudojant HDMI jungtį, imtuvu galima priimti 192 kHz arba žemesnių diskretizavimo dažnių kelių kanalų tiesinį PCM (iki 8 kanalų).
- Šis imtuvas palaiko „High Bitrate Audio“ („DTS-HD Master Audio“, „Dolby TrueHD“), „Deep Color“ („Deep Colour“), „x.v.Color“ („x.v.Colour“), 4K ir 3D perdavimą.
- Jei norite mėgautis 3D vaizdais, didelės spartos HDMI kabeliais prijunkite prie imtuvo su 3D suderinamą TV ir vaizdo įrangą („Blu-ray Disc“ leistuvą, „Blu-ray Disc“ įrašymo įrenginį, „PlayStation 3“ ir pan.), užsidėkite 3D akinius ir atkurkite su 3D suderinamą turinį.
- Jei norite mėgautis 4K (HDMI BD, GAME ir VIDEO įvesties) vaizdais, didelės spartos HDMI kabeliais prijunkite prie imtuvo su 4K suderinamą TV ir vaizdo įrangą („Blu-ray Disc“ leistuvą ir pan.) ir atkurkite su 4K suderinamą turinį.
- Galite žiūrėti per HDMI BD, DVD, GAME ir VIDEO įvedamą vaizdą kaip „vaizdas vaizde“ peržiūrą.

## Pastabos dėl HDMI jungčių

- Atsižvelgiant į TV arba vaizdo įrangą, 4K arba 3D vaizdai gali būti nerodomi. Išsiaiškinkite, kokius HDMI vaizdo įrašų formatus palaiko imtuvus (114 psl.).
- Išsamią informaciją žr. kiekvienos prijungtos įrangos naudojimo instrukcijoje.

## Kai jungiate laidus

- Prieš jungdami laidus būtina atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą).
- Nebūtina prijungti visų laidų. Junkite atsižvelgdami į jungiamoje įrangoje įrengtus lizdus.
- Naudokite didelės spartos HDMI kabelį. Jei naudojate standartinį HDMI kabelį, 1080p, „Deep Color“ („Deep Colour“), 4K arba 3D vaizdai gali būti rodomi netinkamai.
- Nerekomenduojama naudoti HDMI-DVI konvertavimo kabelio. Prie DVI-D įrangos prijungus HDMI-DVI konvertavimo kabelį garsas ir (arba) vaizdas gali būti neatkuriamas. Jei garsas pateikiamas netinkamai, prijunkite atskirus garso laidus arba skaitmeninius jungiamuosius laidus, tada „Input Settings“ meniu nustatykite „Audio Input Assign“ (78 psl.).
- Jungdami optinius skaitmeninius laidus kištukus įkiškite iki galo, kad jie užsifiksuotų.
- Optinių skaitmeninių laidų nelankstykite ir neriškite.

### Patarimas

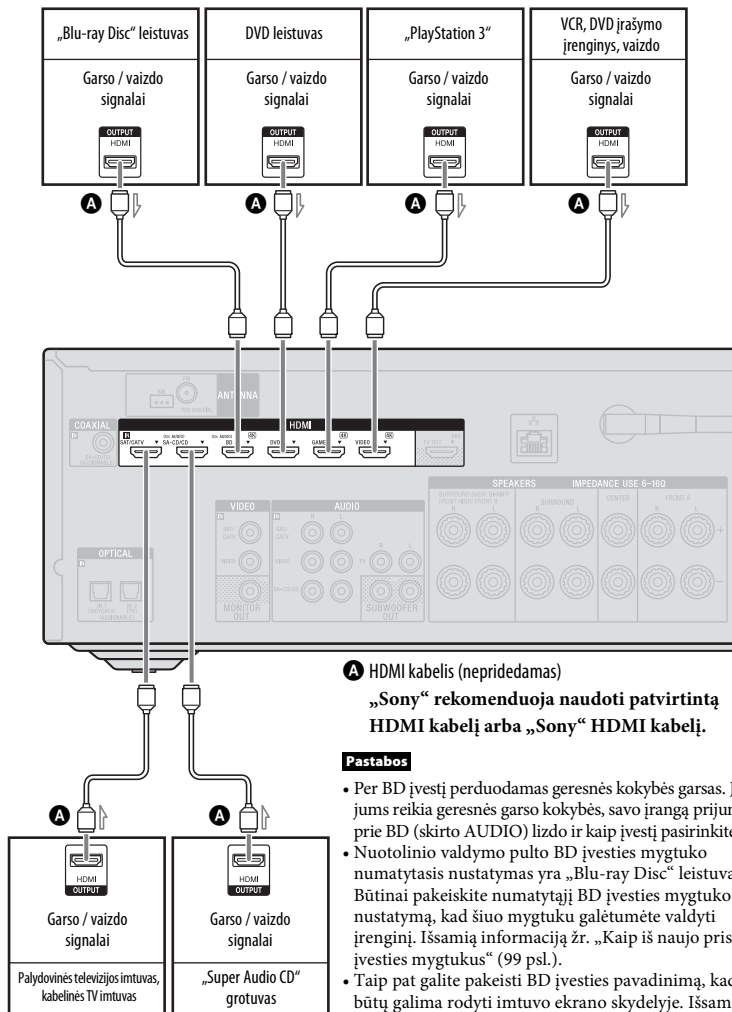
Visi skaitmeniniai garso lizdai suderinami su 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz ir 96 kHz diskretizavimo dažniais.

## Kaip prijungti kelių rūšių skaitmeninę įrangą, jei nerandate nenaudojamo įvesties lizdo

Žr. „Kaip naudoti kitus garso įvesties lizdus („Audio Input Assign““ (78 psl.).

## Kaip prijungti įrangą, kurioje yra HDMI lizdai

Jei jūsų naudojamame įrangoje nėra HDMI lizdo, žr. 27 psl.



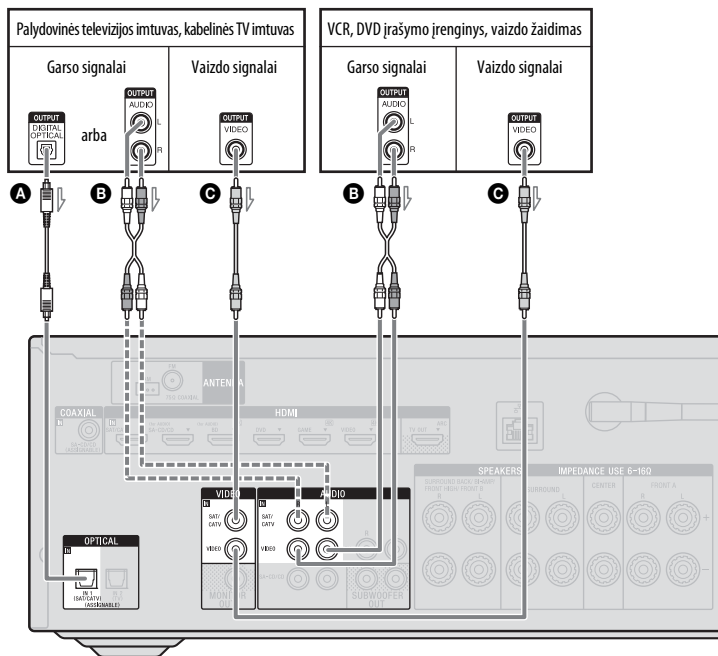
**A** HDMI kabelis (nepriedamas)

„Sony“ rekomenduoja naudoti patvirtintą HDMI kabelį arba „Sony“ HDMI kabelį.

### Pastabos

- Per BD įvestį perduodamas geresnės kokybės garsas. Jei jums reikia geresnės garso kokybės, savo įrangą prijunkite prie BD (skirto AUDIO) lizdo ir kaip įvestį pasirinkite BD.
- Nuotolinio valdymo pulto BD įvesties mygtuko numatytasis nustatymas yra „Blu-ray Disc“ leistuvas. Būtinai pakeiskite numatytąjį BD įvesties mygtuko nustatymą, kad šiuo mygtuku galėtumėte valdyti įrenginį. Išsamią informaciją žr. „Kaip iš naujo priskirti įvesties mygtukus“ (99 psl.).
- Taip pat galite pakeisti BD įvesties pavadinimą, kad ji būtų galima rodyti imtuvo ekrano skydelyje. Išsamią informaciją žr. meniu „Input Settings“ dalyje „Name In“ (90 psl.).

## Kaip prijungti įrangą, kurioje yra bet kokie, išskyrus HDMI, lizdai



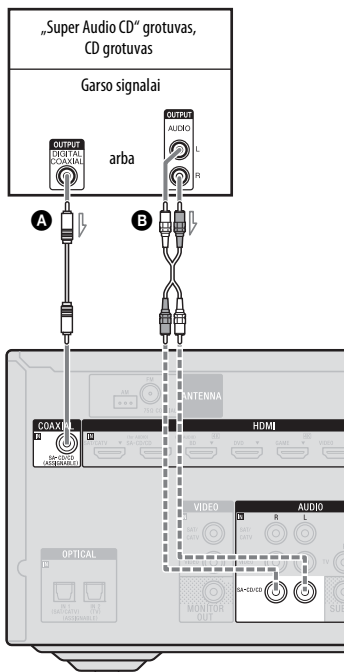
- A** Optinis skaitmeninis laidas (nepriedamas)
- B** Garso laidas (nepriedamas)
- C** Vaizdo laidas (nepriedamas)

———— Rekomenduojama jungtis  
 - - - - - Alternatyvioji jungtis

## 4b: Kaip prijungti garso įrangą

### Kaip prijungti „Super Audio CD“ grotuvą, CD grotuvą

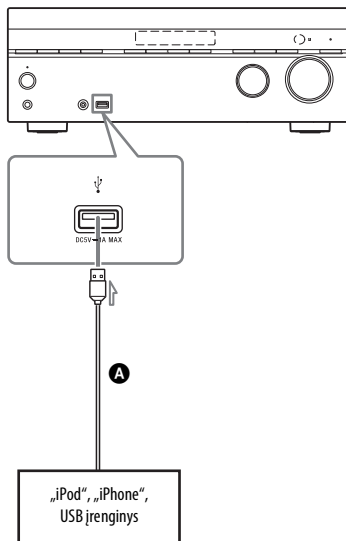
Prieš jungdami laidus būtina atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą).



- A** Bendraašis skaitmeninis laidas (nepridedamas)
- B** Garso laidas (nepridedamas)

———— Rekomenduojama jungtis  
----- Alternatyvioji jungtis

### „iPod“, „iPhone“, USB įrenginio prijungimas

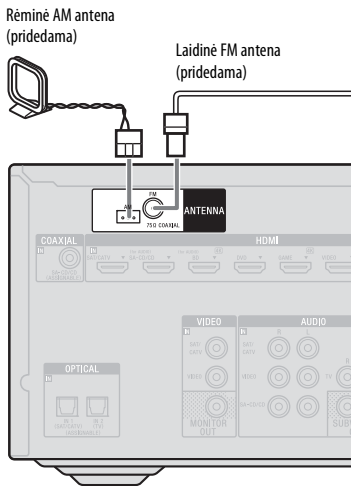


- A** USB kabelis (nepridedamas)



## 5: Kaip prijungti antenas

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



### Pastabos

- Kad išvengtumėte triukšmo, rėminę AM anteną laikykite atokiai nuo imtuvo ir kitos įrangos.
- Ištraukite visą laidinę FM anteną.
- Prijungę laidinę FM anteną laikykite ją kuo horizontaliau.

## 6: Kaip prijungti prie tinklo

Jei yra interneto ryšys, galite prijungti imtuvą ir prie interneto. Prijungti galite per belaidį arba laidinio LAN ryšį.

### Sistemos reikalavimai

Norint prijungti imtuvą prie tinklo reikia toliau nurodytų sistemos aplinkos elementų.

### Plačiajuostis ryšys

Norint klausytis „Sony Entertainment Network“ (SEN) ir atnaujinti imtuvo programinę įrangą reikalingas plačiajuostis interneto ryšys.

### Modemas

Tai prie plačiajuosčio ryšio linijos prijungtas įrenginys, per kurį užmezgamas interneto ryšys. Kai kurie šių įrenginių integruoti į maršrutizatorių.

### Maršrutizatorius

- Naudokite su 100 Mb/s sparta suderinamą arba spartesnės perdavimo spartos maršrutizatorių, kad galėtumėte atkurti pagrindiniame tinkle esantį turinį.
- Rekomenduojama naudoti maršrutizatorių, kuriame įmontuotas DHCP (Dinaminio pagrindinio kompiuterio konfigūravimo protokolo) serveris.  
Naudojant šią funkciją LAN tinkle automatiškai priskiriami IP adresai.
- Jei norite naudoti belaidžio LAN ryšį, naudokite belaidžio LAN maršrutizatorių / prieigos tašką.

## **LAN kabelis (CAT5) (tik laidiniam LAN ryšiui)**

- Jei naudojate laidinį LAN, rekomenduojame naudoti šio tipo kabelį. Naudojant kai kuriuos plokščiuosius LAN kabelius neretai girdimas triukšmas. Rekomenduojama naudoti įprasto tipo kabelius.
- Jei imtuvas naudojamas aplinkoje, kurioje girdimas maitinimo tiekimo triukšmas iš elektros prietaisų, arba jei imtuvas naudojamas triukšmingoje tinklo aplinkoje, naudokite ekranuotąjį LAN kabelį.

## **Serveris**

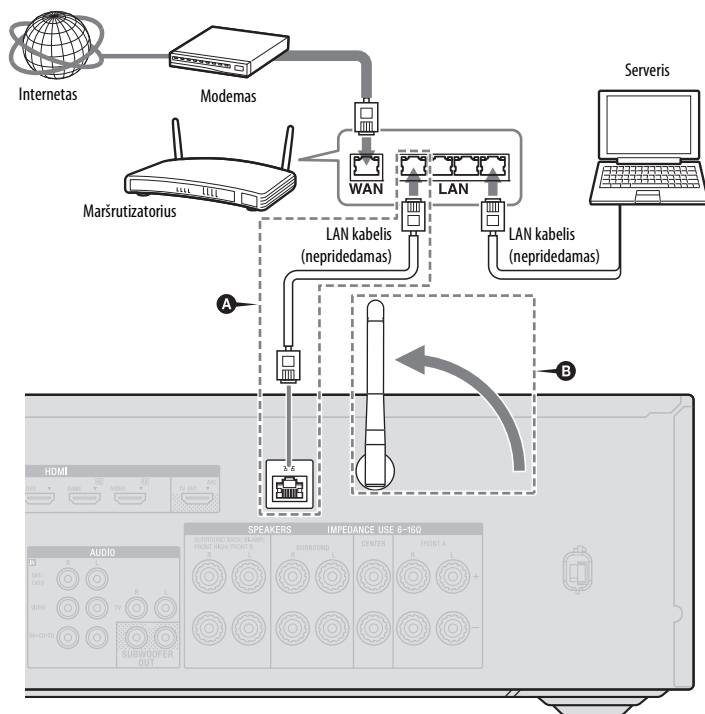
Serveris – tai įrenginys, teikiantis turinį (muziką, nuotraukas ir vaizdo įrašus) į DLNA įrenginį pagrindiniame tinkle. Prietaisas, kurį galima naudoti kaip serverį (kompiuteris ir pan.), turi būti prijungtas prie jūsų belaidžio arba laidinio LAN pagrindinio tinklo\*.

\* Išsamią informaciją apie su šiuo imtuvu suderinamus serverius žr. 55 psl..

## Konfigūravimo pavyzdys

Toliau esančiame paveikslėlyje parodytas pagrindinio tinklo, kuriame naudojamas imtuvas ir serveris, konfigūravimo pavyzdys.

Serverį prie maršrutizatoriaus rekomenduojama prijungti laidiniu ryšiu.



**A** Tik laidinio LAN ryšiu.

**B** Tik belaidžio LAN ryšiu.

Įsitikinkite, kad naudojate belaidžio LAN maršrutizatorių / priegos tašką.

### Pastaba

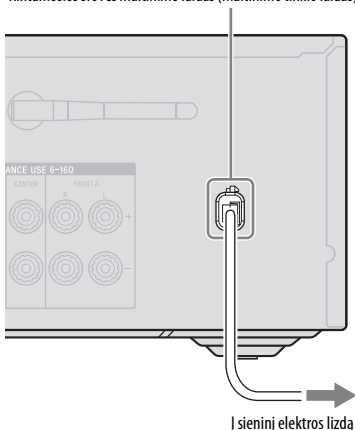
Jei naudojate belaidį ryšį, garso atkūrimas iš serverio retkarčiais gali būti pertraukiamas.

## Kaip paruošti imtuvą

# Kaip prijungti kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą)

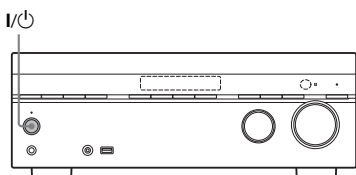
Ijunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) į sieninį elektros lizdą.

Kintamosios srovės maitinimo laidas (maitinimo tinklo laidas)



į sieninį elektros lizdą

## Kaip įjungti imtuvą



Paspauskite I/⏻ (įjungti / budėjimo režimas), kad įjungtumėte imtuvą.

Imtuvą galite įjungti ir nuotolinio valdymo pulto mygtuku I/⏻. Norėdami išjungti imtuvą, dar kartą paspauskite I/⏻. Ekranu skydelyje mirksi STANDBY. Kol STANDBY mirksi, neatjunkite kintamosios srovės maitinimo laido (maitinimo tinklo laido). Kitaip galite sugadinti įrenginį.

## Kaip nustatyti imtuvą naudojantis „Easy Setup“

Galite lengvai nustatyti pagrindinius imtuvo nustatymus valdydami imtuvą pagal TV ekrane rodomas instrukcijas. Perjunkite TV įvesties šaltinį į įvesties šaltinį, prie kurio prijungtas imtuvas. Pirmą kartą įjungus arba paleidus imtuvą, TV ekrane pateikiamas „Easy Setup“ ekranas. Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kad nustatytumėte imtuvą. Naudodamiesi „Easy Setup“ galite nustatyti toliau nurodytas funkcijas.

- Kalba
- Garsiakalbių nustatymai
- Tinklo nustatymai

## Pastabos apie „Speaker Settings“ („Auto Calibration“)

Šiame imtuve įdiegta funkcija DCAC („Digital Cinema Auto Calibration“), kuria galite atlikti automatinį kalibravimą, kaip aprašyta toliau:

- patikrinkite kiekvieno garsiakalbio ir imtuvo sujungimą;
- sureguliuokite garsiakalbių lygį;
- išmatuokite kiekvieno garsiakalbio atstumą nuo savo sėdėjimo vietos;<sup>1)</sup>
- išmatuokite garsiakalbį;<sup>1)</sup>
- išmatuokite dažnio charakteristikas (EQ);<sup>1)</sup>
- išmatuokite dažnio charakteristikas (fazę).<sup>1)2)</sup>

- 1) Matavimo rezultatas nenaudojamas, kai pasirinkta „Analog Direct“.
- 2) Matavimo rezultatas nenaudojamas, kai gaunami aukštesnio nei 48 kHz diskretizavimo dažnio „Dolby TrueHD“ arba DTS-HD signalai.

DCAC skirta tinkamai garso pusiausvyrai patalpoje nustatyti. Vis dėlto garsiakalbio lygius galite reguliuoti rankiniu būdu, kaip pagedaujate. Išsamios informacijos žr. „Test Tone“ (87 psl.).

## Prieš atliekant „Auto Calibration“

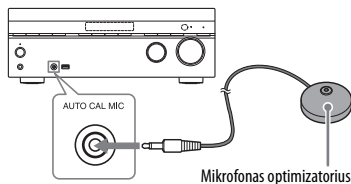
Prieš atlikdami „Auto Calibration“ patikrinkite toliau nurodytus elementus.

- Sukonfigūruokite ir prijunkite garsiakalbius (19 ir 21 psl.).
- Prie AUTO CAL MIC lizdojunkite tik pridėtą mikrofoną optimizatorių. Prie šio lizdo nejunkite jokių kitų mikrofonų.
- Jeigu naudojate dvikanalio stiprintuvo jungtį, „Speaker Settings“ meniu „SB Assign“ nustatykite į „Bi-Amp“ (85 psl.).
- Jeigu naudojate priekinio garsiakalbio B jungtį, meniu „Speaker Settings“ elementą „SB Assign“ nustatykite į „Speaker B“ (85 psl.).
- Įsitinkinkite, kad garsiakalbio išvestis nenustatyta kaip SPK OFF (34 psl.).
- Įsitinkinkite, kad neįjungta funkcija PARTY STREAMING (67 psl.).
- Atjunkite ausines.
- Kad išmatuotumėte teisingai, pašalinkite visas tarp mikrofono optimizatoriaus ir garsiakalbių esančias kliūtis.
- Tikslius matavimus atlikite įsitikinę, kad aplinka rami.

### Pastabos

- Kalibruojant iš garsiakalbių sklinda labai stiprus garsas ir negalima reguliuoti garsumo. Atsižvelkite į kaimynus ir netoliese esančius vaikus.
- Jei prieš atliekant „Auto Calibration“ buvo įjungta nutildymo funkcija, ji bus išjungta automatiškai.
- Naudojant specialiuosius, pvz., dipolinius, garsiakalbius gali būti neįmanoma tiksliai matuoti arba atlikti „Auto Calibration“.

## Kaip nustatyti „Auto Calibration“



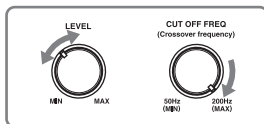
- 1 Pridėtą mikrofoną optimizatorių prijunkite prie AUTO CAL MIC lizdo.

- 2 Nustatykite mikrofoną optimizatorių.

Mikrofoną optimizatorių padėkite sėdimos padėties ausų aukštyje.

## Patikrinkite naudojamo žemųjų dažnių garsiakalbio sąranką

- 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.

## Kaip nustatyti garsiakalbius

### Kaip nustatyti galinius erdvinio garso garsiakalbius

Galite prijungti naudojamus garsiakalbius, prijungtus prie prievadų SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B, pagal tai, kaip juos ruošiatės naudoti.

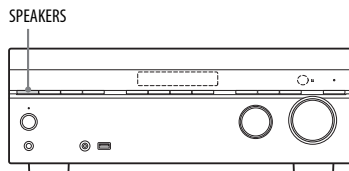
#### Pastaba

Šį nustatymą galima pasirinkti tik tada, kai „Speaker Pattern“ nustatytas kaip nenaudojantis galinių ir priekinių erdvinio garso garsiakalbių.

- 1 Paspauskite HOME.  
TV ekrane atveriamas pagrindinis meniu.
- 2 Kelis kartus paspausdami  $\uparrow/\downarrow$  pasirinkite „Settings“, tada paspauskite  $\oplus$ .
- 3 Kelis kartus paspausdami  $\uparrow/\downarrow$  pasirinkite „Speaker Settings“, tada paspauskite  $\oplus$ .
- 4 Kelis kartus paspausdami  $\uparrow/\downarrow$  pasirinkite „SB Assign“, tada paspauskites  $\oplus$ .
- 5 Pasirinkite pageidaujamą garsiakalbio sąranką, tada paspauskite  $\oplus$ .
  - **Speaker B:** jeigu prie išvadų SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B prijungėte papildomą priekinių garsiakalbių sistemą, pasirinkite „Speaker B“.
  - **Bi-Amp:** jeigu priekinius garsiakalbius prie išvadų SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B prijungėte naudodami dvikanalio stiprintuvo jungtį, pasirinkite „Bi-Amp“.
  - **Off:** jei galinius erdvinio garso arba priekinius viršutinius garsiakalbius prijungiate prie išvadų SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B, pasirinkite „Off“.

## Kaip pasirinkti priekinius garsiakalbius

Galite pasirinkti pagrindinius priekinius garsiakalbius.  
Šiuos veiksmus atlikite imtuvo mygtukais.



### Kelis kartus paspauskite SPEAKERS, kad pasirinktumėte pagrindinę priekinių garsiakalbių sistemą.

Pagal ekrano skydelio indikatorių galite patikrinti pasirinktus garsiakalbių išvadus.

#### Indikatoriai Pasirinkti garsiakalbiai

SP A	Garsiakalbis prijungtas prie jungčių SPEAKERS FRONT A.
SP B*	Prie išvadų SPEAKERS SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B prijungtas garsiakalbis.
SP A+B*	Garsiakalbis prijungtas ir prie išvadų SPEAKERS FRONT A, ir prie SPEAKERS SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B (lygiagretusis jungimas).
	Ekrano skydelyje parodoma SPK OFF. Iš jokių garsiakalbių prievadų neišvedami jokie garso signalai.

\* Norėdami pasirinkti „SP B“ arba „SP A+B“, „Speaker Settings“ meniu „SB Assign“ nustatykite į „Speaker B“ (85 psl.).

#### Pastaba

Kai prijungtos ausinės, šio nustatymo negalima pasirinkti.

## Kaip atsaukti „Auto Calibration“

Kad atsauktumėte funkciją „Auto Calibration“, vykstant matavimo procesui atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- Paspauskite I/⏻.
- Spauskite nuotolinio valdymo pulto įvesties mygtukus arba pasukite imtuvo INPUT SELECTOR.
- Paspauskite ✖.
- Paspauskite imtuvo mygtuką SPEAKERS.
- Pakeiskite garsumo lygį.
- Prijunkite ausines.

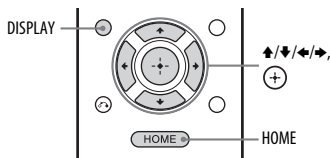
## Kaip nustatyti imtuvą neautomatiškai

Žr. „Kaip reguliuoti nustatymus“ (81 psl.).

## Kaip sukongigūruoti imtuvo tinklo nustatymus

Kad būtų galima naudotis pagrindinio tinklo, SEN, „AirPlay“ ir PARTY STREAMING funkcijomis, turi būti teisingai nustatyti imtuvo tinklo nustatymai.

### Kaip naudoti laidinį LAN ryšį



#### 1 Paspauskite HOME.

TV ekrane atveriamas pagrindinis meniu.

#### 2 Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite „Settings“, tada paspauskite ⊕.

#### 3 Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite „Network Settings“, tada paspauskite ⊕.

#### 4 Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite „Internet Settings“, tada paspauskite ⊕.

#### 5 Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite „Wired Setup“, tada paspauskite ⊕.

Jei TV ekrane parodomas pranešimas „Change Settings?“, pasirinkite „OK“, tada paspauskite ⊕.

#### 6 Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite „Auto“, tada paspauskite ⊕.

TV ekrane parodoma IP nustatymų informacija.

#### Jeigu naudojate fiksuotą IP adresą

Pasirinkite „Custom“, tada paspauskite ⊕. TV ekrane rodomas „IP Address Setting“.

Paspauskite ⊕. Paspausdami ↑/↓ pasirinkite „IP Address“ reikšmę.

Paspauskite ➡, kad galėtumėte nurodyti kitos padėties reikšmę.

Paspausdami ⊕ išjunkite žymeklį.

Tada įveskite „Subnet Mask“ ir „Default Gateway“ reikšmes.

Paspauskite ➡, kad pereitumėte į puslapį „DNS Settings“. Tada įveskite „Primary DNS“ ir „Secondary DNS“ reikšmes.

#### 7 Paspauskite ➡.

TV ekrane rodomas pranešimas „Connecting to the Internet“.

Užbaigus tinklo nustatymus, rodomas pranešimas „Network setup is completed“. Norėdami grįžti į meniu „Network Settings“, paspauskite ⊕. (Atsižvelgiant į tinklo aplinką, tinklo nustatymai gali užtrukti.)

#### 8 Nustatykite serverį.

Norėdami klausytis garso turinio, laikomo serveryje, turite nustatyti savo serverį (55 psl.).

## Patarimas

Tikrindami tinklo nustatymus žr. dalį „Information“ (90 psl.).

## Kaip naudoti belaidį LAN ryšį

Belaidį tinklą nustatyti galima keliais ryšio metodais: per prieigos taško paiešką, WPS ryšio metodu (mygtuko ar PIN kodo metodu) arba rankiniu nustatymu.

## Pastabos

- Nenaudokite belaidžio LAN funkcijos ten, kur naudojama medicinos įranga (pavyzdžiui, širdies stimulatorius) arba ten, kur draudžiama naudoti belaidį ryšį.
- Prieš prijungdami prie savo pagrindinio tinklo, turite paruošti belaidžio LAN maršrutizatorių / prieigos tašką. Išsamios informacijos ieškokite prie įrenginio pridėtose naudojimo instrukcijose.
- Atsižvelgiant į jūsų pagrindinio tinklo aplinką, belaidžio LAN maršrutizatorius / prieigos taškas gali būti nustatytas taip, kad jo negalima būtų prijungti naudojant WPS, netgi jei jis būtų suderinamas su WPS. Išsamios informacijos apie tai, ar jūsų belaidžio LAN maršrutizatorius / prieigos taškas yra suderinamas su WPS, ir apie WPS ryšio sąranką ieškokite savo belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško naudojimo instrukcijoje.
- Atliekant sąranką gali kilti sunkumų, jei imtuvas ir belaidžio LAN maršrutizatorius / prieigos taškas bus per toli vienas nuo kito. Jei kiltų sunkumų, prietaisus perkeltkite arčiau viena prie kito.

## Kaip ieškoti prieigos taško ir nustatyti belaidį tinklą („Access Point Scan“ metodas)

Nustatyti belaidį tinklą galite ieškodami prieigos taško. Norėdami nustatyti tinklą šiuo ryšio metodu, turėsite pasirinkti arba įvesti toliau nurodytą informaciją. Iš anksto patikrinkite toliau nurodytą informaciją ir užrašykite ją žemiau tuščioje vietoje.

- **Tinklo pavadinimas (SSID<sup>1</sup>), pagal kurį atpažįstamas tinklas<sup>\*\*</sup>.**  
(Jo reikės atliekant 7 veiksmą.)

\_\_\_\_\_

- **Jei jūsų belaidis pagrindinis tinklas yra apsaugotas užšifruojant, jūsų tinklo saugos raktas (WEP raktas, WPA / WPA2 raktas)<sup>\*\*</sup>.** (Jo reikės atliekant 8 veiksmą.)

\_\_\_\_\_

- \* SSID (tinklo įrangos identifikatorius) yra pavadinimas, pagal kurį atpažįstamas tam tikras prieigos taškas.
- \*\* Šią informaciją turėtumėte rasti ant savo belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško esančioje etiketėje, naudojimo instrukcijoje, ją gali pateikti asmuo, sukonfigūravęs jūsų belaidį tinklą arba jūsų interneto paslaugos teikėjas.

## 1 „Kaip naudoti laidinį LAN ryšį“ (35 psl.) Atlikdami 5 veiksmą pasirinkite „Wireless Setup“.

Jei TV ekrane parodomas pranešimas „Change Settings?“, pasirinkite „OK“, tada paspauskite (+).

## 2 Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite „Access Point Scan“, tada paspauskite (+).

Imtuvas pradės ieškoti prieigos taškų ir pateiks iki 30 galimų tinklo pavadinimų (SSID) sąrašą.

## 3 Kelis kartus paspausdami ↑/↓, pasirinkite norimą tinklo pavadinimą (SSID), tada paspauskite (+).

TV ekrane rodomi saugos nustatymai.

## 4 Įveskite saugos raktą (WEP raktą, WPA / WPA2 raktą), tada paspauskite (+).

Numatyta, kad saugos raktas rodomas kaip „\*\*\*\*\*“. Kelis kartus paspauskite DISPLAY, kad užšifruotumėte ir parodytumėte saugos raktą. TV ekrane rodoma „IP Settings“.

## 5 Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite „Auto“, tada paspauskite (+).



**Jeigu naudojate fiksuotą IP adresą**

Pasirinkite „Custom“, tada paspauskite (+).  
TV ekrane rodomas „IP Address Setting“.  
Paspauskite (+). Paspausdami ▲/▼ pasirinkite „IP Address“ reikšmę.  
Paspauskite ➔, kad galėtumėte nurodyti kitos padėties reikšmę.  
Paspausdami (+) išjunkite žymeklį.  
Tada įveskite „Subnet Mask“ ir „Default Gateway“ reikšmes.  
Paspauskite ➔, kad pereitumėte į puslapį „DNS Settings“. Tada įveskite „Primary DNS“ ir „Secondary DNS“ reikšmes.

**6 Paspauskite ➔.**

TV ekrane rodomas pranešimas „Connecting to the Internet“.  
Užbaigus tinklo nustatymus, rodomas pranešimas „Network setup is completed“ ir ekrano skydelyje išsižiebia 📶. Norėdami grįžti į meniu „Network Settings“, paspauskite (+). (Atsižvelgiant į tinklo aplinką, tinklo nustatymai gali užtrukti.)

**7 Nustatykite serverį.**

Norėdami mėgautis garso turiniu, laikomu serveryje, turite nustatyti savo serverį (55 psl.).

**Pastaba**

Jeigu jūsų tinklas neapsaugotas užšifruojant (naudojant saugos raktą), atliekant 8 veiksmą nerodomas saugumo nustatymų ekranas.

**Patarimas**

Tikrindami tinklo nustatymus žr. dalį „Information“ (90 psl.).

**Kaip nustatyti belaidį tinklą, naudojant su WPS suderinamą prieigos tašką**

Galite lengvai nustatyti belaidį tinklą, naudodami su WPS suderinamą prieigos tašką. WPS nustatyti galima arba konfigūravimo paspaudžiant mygtuką metodu, arba PIN (asmens atpažinimo numerio) kodo metodu.

**Kas yra WPS („Wi-Fi“ apsaugota sąranka)?**

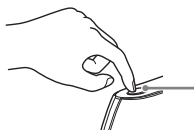
WPS yra „Wi-Fi Alliance“ sukurtas standartas, leidžiantis jums lengvai ir saugiai konfigūruoti belaidį tinklą.

**Kaip nustatyti belaidį tinklą taikant WPS konfigūravimo paspaudžiant mygtuką metodą**

WPS belaidį ryšį galite lengvai nustatyti vienu priskirto mygtuko paspaudimu.

- 1 “Kaip ieškoti prieigos taško ir nustatyti belaidį tinklą („Access Point Scan“ metodas)” (36 psl.) Atlikdami 2 veiksmą pasirinkite „WPS Push“.
- 2 Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis ir paspauskite prieigos taško WPS mygtuką.

Pranešimas: prieigos taško WPS mygtuką paspauskite per 2 minutes



Belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško WPS mygtukas

Užbaigus tinklo nustatymus, rodomas pranešimas „Setup with WPS Push Button is completed“ ir ekrano skydelyje išsižiebia 📶. Norėdami grįžti į meniu „Network Settings“, paspauskite (+). (Atsižvelgiant į tinklo aplinką, tinklo nustatymai gali užtrukti.)

**3 Nustatykite serverį.**

Norėdami klausytis garso turinio, laikomo serveryje, turite nustatyti savo serverį (55 psl.).




**Patarimas**

Tikrindami tinklo nustatymus žr. dalį „Information“ (90 psl.).




**Kaip nustatyti belaidį tinklą taikant WPS PIN kodo metodą**

Jeigu prieigos taškas palaiko WPS PIN (asmens atpažinimo numerio) kodo ryšį, WPS belaidį ryšį galite nustatyti įvesdami imtuvo PIN kodą į belaidžio LAN maršrutizatorių / prieigos tašką.

1 „Kaip ieškoti prieigos taško ir nustatyti belaidį tinklą („Access Point Scan“ metodas)“ (36 psl.) Atlikdami 2 veiksmą pasirinkite „Manual Registration“.

2 Kelis kartus paspausdami / pasirinkite „WPS PIN“, tada paspauskite .



Rodomas galimų SSID (prieigos taškų) sąrašas.

3 Kelis kartus paspausdami /, pasirinkite norimą tinklo pavadinimą (SSID), tada paspauskite .

TV ekrane rodomas imtuvo PIN kodas (8 skaitmenų). Kol ryšys bus užmegztas, palikite PIN kodą rodomą. (Kaskart atliekant šį veiksmą, rodomas vis kitas PIN kodas.)

4 Įveskite imtuvo PIN kodą į belaidžio LAN maršrutizatorių / prieigos tašką.

Imtuvas pradeda nustatyti tinklo nustatymus.

Užbaigus tinklo nustatymus, rodomas pranešimas „Completed“ ir ekrano skydelyje išsižiebia „“. Norėdami grįžti į meniu „Network Settings“, paspauskite .

(Atsižvelgiant į tinklo aplinką, tinklo nustatymai gali užtrukti.)

5 Nustatykite serverį.

Norėdami klausytis garso turinio, laikomo serveryje, turite nustatyti savo serverį (55 psl.).

#### **Patarimai**




• Tikrindami tinklo nustatymus žr. dalį „Information“ (90 psl.).


• Išsamios informacijos, kaip įvesti PIN kodą į belaidį LAN maršrutizatorių / prieigos tašką, ieškokite belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško naudojimo instrukcijoje.




### **Jei nerandate norimo tinklo pavadinimo (SSID) (rankinės sąrankos metodas)**

Norimą tinklo pavadinimą (SSID), jeigu jo nėra sąrašė, galite įvesti patys.

1 „Kaip ieškoti prieigos taško ir nustatyti belaidį tinklą („Access Point Scan“ metodas)“ (36 psl.) Atlikdami 2 veiksmą pasirinkite „Manual Registration“.

2 Kelis kartus paspauskite / ir pasirinkite „Direct Input“, tada paspauskite .






3 Įveskite tinklo pavadinimą (SSID), tada paspauskite .

4 Kelis kartus paspauskite /, kad pasirinktumėte norimą saugumo nustatymą, tada paspauskite .

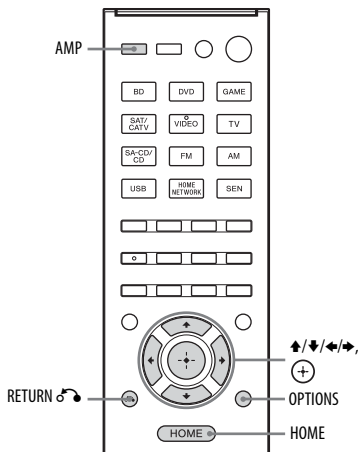
5 Atlikite skyriuje „Kaip ieškoti prieigos taško ir nustatyti belaidį tinklą („Access Point Scan“ metodas)“ (36 psl.) nurodytus 4–7 veiksmus.

---

## **Rodymo ekrane (OSD) valdymas**

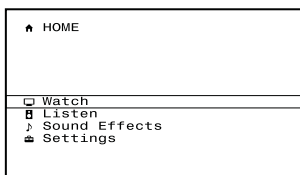
Spausdami nuotolinio valdymo pulto mygtukus /// ir  galite nustatyti, kad imtuvo meniu būtų rodomas TV ekrane, ir pasirinkti TV ekrane norimą naudoti funkciją.

Pradėję naudoti imtuvą iš pradžių nuotolinio valdymo pulte būtina paspauskite AMP. Priešingu atveju tolesnės operacijos gali būti nenukreiptos į imtuvą.



## Kaip naudotis meniu

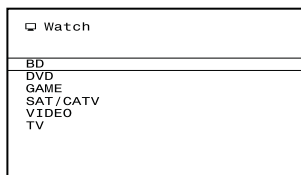
- 1 Perjunkite TV įvestį, kad būtų rodomas meniu vaizdas.**
- 2 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane atveriamas pagrindinis meniu. Gali tekti palaukti, kol TV ekrane pasirodys pagrindinis meniu; tai priklauso nuo TV.



- 3 Kelis kartus paspauskite ↑/↓, kad pasirinktumėte norimą meniu, tada paspauskite ⊕, kad patektumėte į meniu.**

TV ekrane atveriamas meniu elementų sąrašas.

Pavyzdys: pasirinkus „Watch“.



- 4 Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite norimą reguliuoti meniu elementą, tada paspauskite ⊕, kad patektumėte į meniu elementą.**
- 5 Norėdami pasirinkti pagedaujamą parametą pakartokite 3 ir 4 žingsnius.**

### Patarimas

OSD apačioje dešinėje pasirodžius OPTIONS, galite peržiūrėti funkcijų sąrašą paspaudę OPTIONS ir pasirinkę reikiamą funkciją.

## Kaip grįžti į ankstesnį ekraną

Paspauskite RETURN .

## Kaip išeiti iš meniu

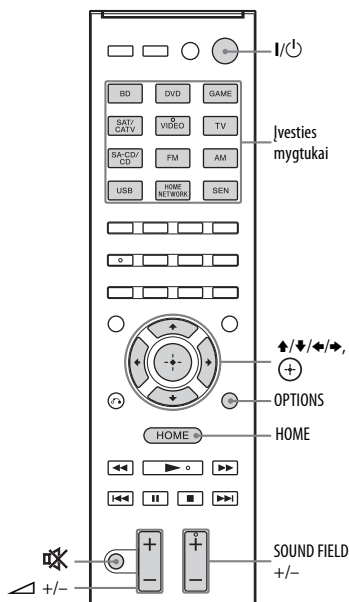
Paspauskite HOME, kad atvertumėte pagrindinį meniu, tada dar kartą paspauskite HOME.

## Pagrindinių meniu apžvalga

Meniu piktograma	Aprašas
Watch	Pasirenkamas į imtuvą įvedamas vaizdo šaltinis (40 psl.).
Listen	Pasirenkama muzika iš SA-CD / CD, USB įrenginio, pagrindinio tinklo arba SEN (40 psl.). Taip pat per įtaisytą imtuvą galite klausytis FM / AM radijo.
Sound Effects	Galite mėgautis garso efektais, kuriuos išgauti padeda įvairios patentuotos „Sony“ technologijos arba funkcijos (50 psl.).
Nustatymai	Reguliuojami imtuvo nustatymai (81 psl.).

## Pagrindiniai veiksmai

### Kaip leisti iš įvesties šaltinio įrangos



- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane atveriamas pagrindinis meniu.
- 2 Pasirinkite „Watch“ arba „Listen“ ir paspauskite (+).**  
TV ekrane atveriamas meniu elementų sąrašas.
- 3 Pasirinkite norimą įrangą ir paspauskite (+).**
- 4 Įjunkite įrangą ir atkurkite turinį.**

## 5 Paspauskite +/- ir sureguliuokite garsumą.


Taip pat galima naudoti imtuvo mygtuką MASTER VOLUME.

## 6 Jei norite mėgautis erdviniu garsu, paspauskite SOUND FIELD +/-.


Taip pat galite naudoti imtuvo valdiklį A.F.D. / 2CH, MOVIE arba MUSIC.

Išsamią informaciją žr. 50 psl..


### Patarimai

- Norėdami pasirinkti pageidaujamą įrangą, galite pasukti imtuvo valdiklį INPUT SELECTOR arba paspausti nuotolinio valdymo pulto įvesties mygtukus.
- Galite reguliuoti garsumą naudodami imtuvo rankenėlę MASTER VOLUME arba nuotolinio valdymo pulto mygtuką  +/-.  
Kaip greitai sureguliuoti garsumą
  - Sukite rankenėlę greitai.
  - Laikykite mygtuką nuspaudę.
 Kaip atlikti tikslius keitimus
  - Sukite rankenėlę lėtai.
  - Paspaudę mygtuką iš karto atleiskite.

## Kaip suaktyvinti nutildymo funkciją

Paspauskite .

Nutildymo funkcija bus išjungta, jei atliksite vieną iš toliau nurodytų veiksmų.

- Paspauskite  dar kartą.
- Pakeiskite garsumą.
- Išjungsite imtuvą.
- Atliksite „Auto Calibration“.

## Jei norite išvengti garsiakalbių gedimo

Prieš išjungdami imtuvą būtinai sumažinkite garsumo lygį.

## Kaip leisti „iPod“ / „iPhone“

Prijungę „iPod“ / „iPhone“ prie imtuvo  $\Psi$  (USB) prievado, galite mėgautis „iPod“ / „iPhone“ įrašytu muzikiniu turiniu.

Išsamią informaciją apie „iPod“ / „iPhone“ prijungimą žr. 28 psl.

### Suderinami „iPod“ / „iPhone“ modeliai

Kartu su šiuo imtuvu galite naudoti toliau nurodytus „iPod“ / „iPhone“ modelius. Prieš naudodami „iPod“ / „iPhone“, įdėkite į jį naujausią programinę įrangą.



iPod touch  
4-osios kartos



iPod touch  
3-osios kartos



iPod touch  
2-osios kartos



iPod nano  
6-osios kartos



„iPod nano“  
5-osios kartos  
(vaizdo kamera)



„iPod nano“  
4-osios kartos  
(vaizdo įrašas)



„iPod nano“  
3-osios kartos  
(vaizdo įrašas)



iPod classic



iPhone 4S



„iPhone“ 4



iPhone 3GS



iPhone 3G

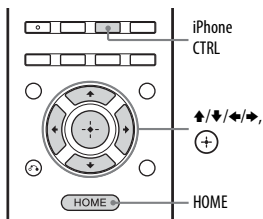
#### Pastabos

- „Sony“ neprisiima atsakomybės už „iPod“ / „iPhone“ įrašytų duomenų praradimą arba sugadinimą naudojant prie šio imtuvo prijungtą „iPod“ / „iPhone“.
- Šis gaminytis specialiai sukurtas taip, kad jį būtų galima naudoti kartu su „iPod“ / „iPhone“, ir patvirtinta, kad jis atitinka „Apple“ veikimo standartus.

## Kaip pasirinkti „iPod“ / „iPhone“ valdymo režimą

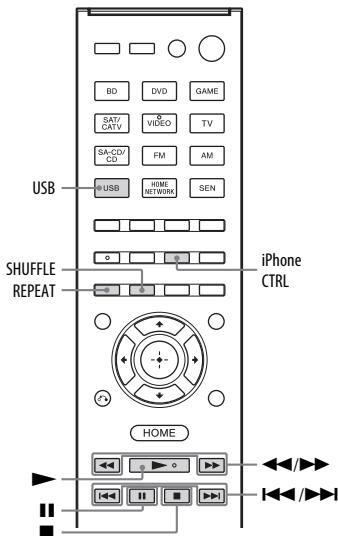
„iPod“ / „iPhone“ valdymo režimą galite pasirinkti nuotolinio valdymo pulto mygtuku „iPhone CTRL“.

Kai TV ekranas išjungtas, visus veiksmus taip pat galite valdyti peržiūrėdami ekrano skydelio informaciją.



- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane atveriamas pagrindinis meniu.
- 2 Pasirinkite „Listen“, tada paspauskite (+).**
- 3 Pasirinkite USB, tada paspauskite (+).**  
Kai „iPod“ arba „iPhone“ prijungtas, TV ekrane rodoma „iPod“ / „iPhone“.
- 4 Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis, kad pasirinktumėte „iPod“ / „iPhone“ valdymo režimą.**

## Kaip valdyti „iPod“ / „iPhone“ nuotolinio valdymo pultu



Prieš naudodami toliau nurodytus mygtukus, paspauskite USB.

Paspauskite	Veiksmas
	Paleidžiama.
	Pristabdoma.
	Greitai persukama atgal arba į priekį.
	Pereinama į ankstesnę / kitą garso takelį.
REPEAT	Ijungiamas kartojimo režimas.
SHUFFLE	Ijungiamas maišymo režimas.
iPhone CTRL	Pasirenkamas „iPod“ / „iPhone“ valdymo režimas.

## Pastabos apie „iPod“ / „iPhone“

- Kai „iPod“ / „iPhone“ prijungtas prie imtuvo ir kai imtuvas įjungtas, įrenginys kraunamas.

- Iš šio imtuvo į „iPod“ / „iPhone“ dainų perkelti negalite.
- Naudojamo „iPod“ / „iPhone“ neatjunkite. Kad nesugadintumėte duomenų arba „iPod“ / „iPhone“, prieš prijungdami arba atjungdami „iPod“ / „iPhone“ išjunkite imtuvą.

## „iPod“ / „iPhone“ pranešimų sąrašas

### Pranešimas ir paaiškinimas

#### Reading

Imtuvas atpažįsta ir skaito „iPod“ arba „iPhone“ informaciją.

#### Not supported

Prijungtas nepalaikomas „iPod“ / „iPhone“.

#### Neprijungtas joks įrenginys

Neprijungtas „iPod“ arba „iPhone“.

#### Neskamba muzika

Nerasta muzikos.

#### Ausinės nepalaikomos

Prijungus „iPod“ arba „iPhone“ iš ausinių neišvedamas garsas.

## Kaip leisti USB įrenginį

Prijungę USB įrenginį prie imtuvo (USB) prievado, galite mėgautis USB įrenginyje įrašyta muzika.

Išsamios informacijos apie USB įrenginio prijungimą žr. „„iPod“, „iPhone“, USB įrenginio prijungimas“ (28 psl.).

Šiuo imtuvu galima atkurti toliau nurodytų formatų muzikos failus:

Failo formatas	Plėtiniai
MP3 (MPEG-1 „Audio Layer III“)	„.mp3“
AAC*	„.m4a“, „.3gp“, „.mp4“
„WMA9 Standard“*	„.wma“
WAV	„.wav“
FLAC	„.flac“

\* Imtuvu neatkuriami DRM technologija užkoduoti failai.

## Suderinami USB įrenginiai

Kartu su šiuo imtuvu galite naudoti toliau nurodytus „Sony“ USB įrenginius.

## Patvirtintas „Sony“ USB įrenginys

Gaminio pavadinimas	Modelio pavadinimas
„Walkman®“	NWZ-A864
	NWZ-B152F / B162F / B172
	NWZ-E053 / E354 / E363 / E373 / E453 / E463 / E575
	NWZ-F805 / F806N
	NWZ-S755 / S764 / S774 / S774BT
	NWZ-W262 / W272
	NWZ-Z1040 / Z1070
	NWD-W253
MICROVAULT	USM1GL / 4GL / 8GL / 32GL
	USM16GLX / 32GLX / 64GLX
	USM4GN / 8GN / 32GN
	USM4GM / 16GM
	USM8GQ / 32GQ / 64GQ
	USM16GR / 32GR
	USM4GS / 8GJ / 8GT / 16GS / 16GU / 64GP / 512J
Skaitmeninis diktofonas	ICD-SX713 / SX1000 / PX232 / PX333F / FX8 / TX50 / UX513F / UX523F / UX532 / UX533F
	ICZ-R50 / R51

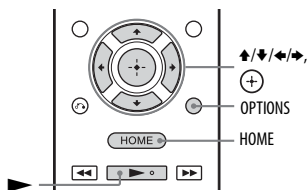
### Pastabos

- Imtuvu negalima nuskaityti NTFS formato duomenų.
- Imtuvu negalima nuskaityti duomenų, kurie įrašyti ne į pirmą standžiojo disko įrenginio skaidinį.



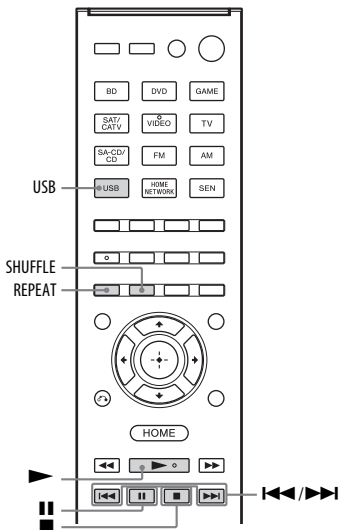
- Šiame sąrašė nenurodytų modelių veikimas neužtikrinamas.
- Net naudojant šiuos USB įrenginius ne visada galima užtikrinti veikimą.
- Kai kurių šių USB įrenginių gali būti negalima įsigyti tam tikruose regionuose.
- Formatuodami pirmiau nurodytus modelius būtina formatuoti naudojant patį modelį arba specialiai tam modeliui skirtą formatavimo programinę įrangą.
- USB įrenginį prie imtuvojunkite tik įsitikinę, kad USB įrenginio ekrane neberodoma „Creating Library“ arba „Creating Database“.

## Kaip naudoti USB įrenginį



- 1 Paspauskite HOME.**  
TV ekrane atveriamas pagrindinis meniu.
- 2 Pasirinkite „Listen“, tada paspauskite (+).**
- 3 Pasirinkite USB, tada paspauskite (+).**  
Kai prijungtas USB įrenginys, TV ekrane rodoma USB. USB įrenginį galite valdyti imtuvo nuotolinio valdymo pultu.
- 4 Iš turinio sąrašo pasirinkite pageidaujimą turinį, tada paspauskite (+).**  
Pradedamas atkurti pasirinktas turinys, o TV ekrane rodoma muzikos / vaizdo turinio informacija.

## Kaip valdyti USB įrenginį nuotolinio valdymo pultu



Prieš naudodami toliau nurodytus mygtukus, paspauskite USB.

### Paspauskite Veiksmas

▶	Paleidžiama.
	Pristabdoma.
■	Sustabdoma.
◀◀/▶▶	Grįžtama prie ankstesnio arba pereinama prie kito failo.
REPEAT	Įjungiamas kartojimo režimas.
SHUFFLE	Įjungiamas maišymo režimas.

## Pastabos apie USB įrenginį

- Kai naudojate USB įrenginį, neatjunkite jo. Jei norite išvengti duomenų ar USB įrenginio sugadinimo, prijungdami ar atjungdami USB įrenginį išjunkite imtuvą.
- Nejunkite imtuvo ir USB įrenginio USB šakotuvu.
- Prijungus USB įrenginį rodoma „Reading“.
- Kol bus pradėta rodyti „Reading“, atsižvelgiant į prijungto USB įrenginio tipą, gali praeiti maždaug 10 sekundžių.
- Prijungus USB įrenginį, imtuvas skaito visus USB įrenginio failus. Jei USB įrenginyje yra daug aplankų arba failų, USB įrenginio nuskaitymas gali trukti ilgai.
- Imtuvas gali atpažinti iki
  - 256 aplankų (įskaitant aplanką ROOT);
  - 256 kiekvieno aplanko garso failų;
  - 8 aplankų lygių (failų medžio struktūrą, įskaitant aplanką ROOT).Maksimalus garso failų ir aplankų skaičius gali skirtis atsižvelgiant į failo ir aplanko struktūrą.  
Į USB įrenginį neįrašykite kitų tipų failų arba nereikalingų aplankų.
- Negalima užtikrinti suderinamumo su visomis užkodavimo / rašymo programinėmis įrangomis, įrašymo įrenginiais ir įrašomosiomis laikmenomis. Naudojant nesuderinamą USB prietaisą gali atsirasti triukšmo, trūkinėti garsas arba jis gali būti visai neleidžiamas.
- Kol bus pradėta atkurti, gali praeiti šiek tiek laiko, jei:
  - sudėtinga aplankų struktūra;
  - viršyta atminties talpa.
- Imtuvu nebūtinai palaikomos visos USB įrenginio funkcijos.
- Imtuvo atkūrimo tvarka gali skirtis nuo prijungto USB įrenginio atkūrimo tvarkos.
- Aplankai, kuriuose nėra garso failų, praleidžiami.
- Kai leidžiamas labai ilgas garso takelis, dėl kai kurių veiksmų atkūrimas gali vėluoti.

## USB pranešimų sąrašas

---

### Pranešimas ir paaiškinimas

---

#### Reading

Imtuvas atpažįsta ir skaito USB įrenginio informaciją.

---

#### Device error

Nepavyko atpažinti USB įrenginio atminties (44 psl.).

---

#### Not supported

Prijungtas nepalaikomas USB įrenginys, nežinomas įrenginys arba USB įrenginys prijungtas USB šakotuvu (44 psl.).

---

#### No device is connected

Neprijungtas USB įrenginys arba prijungtas USB įrenginys neatpažįstamas.

---

#### No Track

Nerasta garso takelių.

---

## Kaip klausytis FM / AM radijo

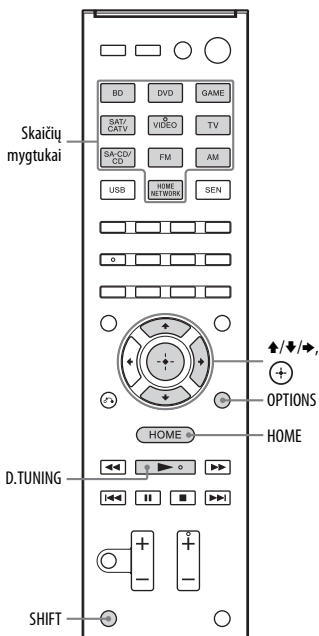
Naudodami įmontuotą imtuvą galite klausytis FM ir AM transliacijų. Prieš naudodami įsitinkinkite, kad prie imtuvo prijungtos FM ir AM antenos (29 psl.).

### Patarimas

Toliau nurodytos tiesioginio stočių nustatymo skalės.

Regionas	FM	AM
Europa, Australija	50 kHz	9 kHz
Meksika	50 kHz	10 kHz*

\* AM stočių nustatymo skalė gali būti pakeista (48 psl.).



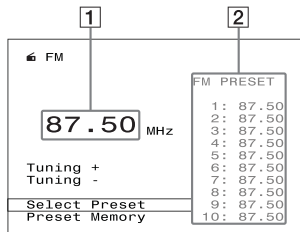
**1** Pagrindiniame meniu pasirinkite „Listen“, tada paspauskite (+).

**2** Meniu pasirinkite FM arba AM, tada paspauskite (+).

TV ekrane rodomas FM arba AM meniu sąrašas.

### FM / AM ekranas

Kiekvieną ekrane rodomą elementą galite pasirinkti ir valdyti paspausdami  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  ir (+).



**1** Dažnio nustatymas (47 psl.)

**2** Iš anksto nustatytų stočių sąrašas (48 psl.)

## Kaip nustatyti radijo stotį automatiškai („Auto Tuning“)

Pasirinkite „Tuning +“ arba „Tuning -“, tada paspauskite (+).

Pasirinkite „Tuning +“, norėdami ieškoti stočių nuo žemesnio dažnio link aukštesnio ir pasirinkite „Tuning -“, norėdami ieškoti stočių nuo aukštesnio dažnio link žemesnio. Suradęs stotį imtuvas nustoja ieškoti kitų stočių.

## Jei prastas erdvinio FM radijo garso priėmimas

**1** Nustatykite norimą klausytis stotį naudodami „Auto Tuning“, „Direct Tuning“ (48 psl.) arba pasirinkite iš anksto nustatytą stotį (48 psl.).

**2** Paspauskite mygtuką OPTIONS.

**3** Pasirinkite „FM Mode“, tada paspauskite (+).

**4** Pasirinkite „Mono“ ir paspauskite (+).

## Kaip nustatyti stotį tiesiogiai („Direct Tuning“)

Galite įvesti stoties dažnį tiesiogiai nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais.

- 1 **Paspauskite D.TUNING.**
- 2 **Nuspauskite SHIFT, tada skaičių mygtukais įveskite dažnį ir paspauskite (+).**

1 pavyzdys. FM 102,50 MHz  
Pasirinkite 1 → 0 → 2 → 5 → 0.  
2 pavyzdys. AM 1,350 kHz  
Pasirinkite 1 → 3 → 5 → 0.

### Patarimas

Sureguliuokite rėminę AM anteną, kad AM stotis būtų priimama optimaliai.

## Jei nepavyksta nustatyti stoties

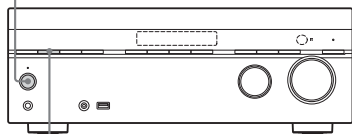
Ekране parodoma „---.--- MHz“ arba „---.--- kHz“, tada vėl rodomas dabartinis dažnis.

Patikrinkite, ar įvedėte tinkamą dažnį. Jei ne, pakartokite 2 veiksmą. Jei vis tiek nepavyksta nustatyti stoties, gali būti, kad jūsų vietovėje šis dažnis nenaudojamas.

## Kaip pakeisti AM stočių nustatymo skalę

### (Tik Meksikai skirti modeliai)

Galite keisti AM stočių nustatymo skalę iš 9 kHz į 10 kHz ir atvirkščiai imtuvo mygtukais.



TUNING MODE

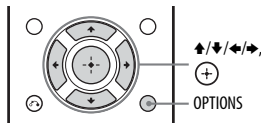
- 1 **Paspausdami I/⏻ išjunkite imtuvą.**
- 2 **Laikydami nuspaustą TUNING MODE paspauskite imtuvo mygtuką I/⏻.**  
Esama AM stočių nustatymo skalė pakeičiama į 9 kHz (arba 10 kHz). Jei norite iš naujo nustatyti skalę į 10 kHz (arba 9 kHz), pakartokite anksčiau nurodytus veiksmus.

### Pastabos

- Imtuvas gali užtrukti pakeičiant AM derinimo skalę; tai priklauso nuo nustatymų.
- Pakeitus stočių nustatymo skalę, visos iš anksto nustatytos stotys bus ištrintos.

## Kaip iš anksto nustatyti FM / AM radijo stotis (Išankstinio nustatymo atmintis)

Galite išsaugoti iki 30 FM ir 30 AM mėgstamų radijo stočių.



- 1 **Kad iš anksto nustatytumėte pageidaujamą radijo stotį nustatykite naudodami „Auto Tuning“ (47 psl.) arba „Direct Tuning“ (48 psl.).**
- 2 **Pasirinkite „Preset Memory“, tada paspauskite (+).**
- 3 **Pasirinkite iš anksto nustatytą skaičių ir paspauskite (+).**  
Stotis išsaugoma kaip pasirinktas iš anksto nustatytas numeris.

#### 4 Norėdami išsaugoti kitą radijo stotį, pakartokite 1–4 veiksmus.

Radijo stotis galite išsaugoti, kaip nurodyta toliau.

- AM diapazonas: AM 1–AM 30
- FM diapazonas: FM 1–FM 30

### Kaip nustatyti iš anksto nustatytas stotis

1 Meniu pasirinkite FM arba AM, tada paspauskite (+).

2 Pasirinkite „Select Preset“, tada paspauskite (+).

3 Pasirinkite pageidaujama iš anksto nustatytą radijo stotį, tada paspauskite (+).

Galimi iš anksto nustatyti skaičiai nuo 1 iki 30.

### Kaip įvesti iš anksto nustatytų radijo stočių pavadinimus („Name Input“)

1 Meniu pasirinkite FM arba AM, tada paspauskite (+).

2 Pasirinkite „Select Preset“, tada paspauskite (+).

3 Pasirinkite išankstinio nustatymo numerį, kurį norite pavadinti, tada paspauskite (+) ir paspauskite mygtuką OPTIONS.

4 Pasirinkite „Name Input“, tada paspauskite (+).

5 Kelis kartus paspausdami ↕/↔ pasirinkite ženklą, tada paspauskite ↵.

Žymeklį galite perkelti pirmyn arba atgal spausdami ↔/↵. Galite priskirti pavadinimą, susidedantį daugiausia iš 8 ženklų.

#### 6 Pakartokite 5 veiksmą, kad įvestumėte vieną ženklą po kito, tada paspauskite (+).

Įvestas pavadinimas užregistruojamas.

#### Pastaba

Kai kurias raides galima rodyti TV ekrane, bet negalima rodyti ekrano skydelyje.

## RDS transliacijų priėmimas

### (Tik Europai ir Australijai skirti modeliai)

Naudodami šį imtuvą galite naudotis radijo duomenų sistema (RDS), kuri įgalina radijo stotis įprastu programos signalu siųsti papildomą informaciją. Šiame imtuve galimos patogios RDS funkcijos, pvz., programos pavadinimo rodymas. RDS paslauga teikiama tik FM stočių.\*

\* Ne visos FM stotys teikia RDS paslaugą, o šių paslaugų tipai taip pat skiriasi. Jei nesate susipažinę su RDS paslaugomis savo vietovėje, dėl išsamios informacijos kreipkitės į vietines radijo stotis.

### Paprastiausiai pasirinkite radijo stotį iš FM diapazono.

Nustačius RDS paslaugas teikiančią radijo stotį TV ekrane ir ekrano skydelyje rodomas programos pavadinimas\*.

\* Jei RDS transliacija nepriimama, programos pavadinimas nerodomas.

#### Pastabos

- RDS gali tinkamai neveikti, jei nustatyta radijo stotis nesuicičia RDS signalo arba signalas per silpnas.
- Kai kurias raides galima rodyti TV ekrane, bet negalima rodyti ekrano skydelyje.

#### Patarimas

Kai rodomas programos pavadinimas, galite patikrinti dažnį kelis kartus paspausdami imtuvo mygtuką DISPLAY (98 psl.).

## Kaip taikyti garso efektus

# Kaip pasirinkti garso lauką

- 1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Sound Effects“, tada paspauskite (+).**
- 2 Pasirinkite „Sound Effects“, tada paspauskite (+).**
- 3 Pasirinkite norimą garso lauką.**

### Patarimas

Kelis kartus paspausdami nuotolinio valdymo pultu mygtuką SOUND FIELD +/- galite pasirinkti norimą garso lauką. Taip pat galite naudoti imtuvo valdiklį A.F.D. / 2CH, MOVIE arba MUSIC.

## „Auto Format Direct“ (A.F.D.) / 2 kanalų garso režimas

„Auto Format Direct“ (A.F.D.) režimas: Įjungę šį režimą girdėsite tikslesnį garsą, be to, galėsite pasirinkti dekodavimo režimą, kad 2 kanalų erdvinis garsas būtų atkuriamas kaip kelių kanalų garsas.

**2 kanalų garso režimas:** Galite nustatyti 2 kanalų garso išvestį, nesvarbu, kokį įrašymo formatą palaiko naudojama programinė įranga, kokia atkūrimo įranga prijungta ir kokie imtuvo garso laukų nustatymai pasirinkti.

### ■ A.F.D. Auto (A.F.D. AUTO)

Garsas nustatomas toks, koks buvo įrašytas / užšifruotas, be papildomų erdvinio garso efektų. Tačiau, kai nėra LFE signalų, šis imtuvas generuoja žemųjų dažnių signalą kaip išvestį į žemųjų dažnių garsiakalbį (JAV ir Kanadai skirtuose modeliuose).

### ■ Multi Stereo (MULTI ST.)

Per visus garsiakalbius atkuriami 2 kanalų kairieji / dešinieji signalai. Tačiau, atsižvelgiant į garsiakalbių nustatymus, garsas gali būti neišvedamas iš kai kurių garsiakalbių.

### ■ 2ch Stereo (2CH ST.)

Imtuvui atkuriant garsą jis sklinda tik iš kairiojo / dešiniojo garsiakalbio. Iš žemųjų dažnių garsiakalbio garsas nesklinda. Standartiniai 2 kanalų erdvinio garso šaltiniai visiškai neapdoruoja garso pagal garso laukus, todėl kelių kanalų erdvinio formato garsas supaprastinamas iki 2 kanalų.

### ■ Analog Direct (A. DIRECT)

Pasirinktą garso įvestį galite pakeisti 2 kanalų analogine įvestimi. Ši funkcija leidžia naudoti aukštos kokybės analoginius šaltinius. Naudojantis šia funkcija galima reguliuoti tik garsumą ir priekinio garsiakalbio lygį.

### Pastaba

Naudojantis funkcijomis BD, DVD, GAME, USB, „Home Network“, SEN ir „AirPlay“, negalima pasirinkti „Analog Direct“.

## Filmo režimas

Jei norite, kad būtų atkuriamas erdvinis garsas, galite paprasčiausiai pasirinkti vieną iš anksto užprogramuotų imtuvo garso laukų. Juos nustačius namuose galėsite mėgautis puikiu ir sodriu garsu – tarsi kino teatre.

### ■ HD-D.C.S.

„HD Digital Cinema Sound“ (HD-D.C.S.) yra nauja pažangi „Sony“ namų kino technologija, kurią kuriant buvo pasitelktos naujausios akustinių ir skaitmeninių signalų apdorojimo technologijos. Ji pagrįsta tiksliais įrašų studijoje gaunamais atkūrimo matavimo duomenimis.

Pasirinkę šį režimą, „Blu-ray“ ir DVD formatų filmams galėsite mėgautis tiesiog namuose: jų garsas bus ypač puikios kokybės, be to, kels tokį įspūdį, kokį ir ketino sukurti jį įrašę technikai. Galite pasirinkti HD-D.C.S. skirtą efekto tipą tokiu būdu.

- **Dynamic:** Šį nustatymą rekomenduojama rinktis tada, jei patalpa yra aidi, bet nesukuriamas erdvumo pojūtis (jei garsas nepakankamai sugeriamas). Taip pabrėžiamas garso atspindėjimas ir sukuriama dideliame, klasikiniame kino teatre sklindančio garso įspūdis. Taip pasiekiami dubliavimo studijos erdvės efekto ir sukuriama unikalus akustinis laukas.
- **Theater:** Šį nustatymą rekomenduojama rinktis įprastame kambaryje. Atkuriamas garso aidumas – kaip kino studijoje (dubliavimo studijoje). Tai puikus pasirinkimas žiūrint „Blu-ray Disc“ įrašytą koncertą, kai norima sukurti kino studijos atmosferą.
- **Studio:** Šį nustatymą rekomenduojama rinktis kambaryje, kuriame sumontuota atitinkama garso įranga. Bus atkuriamas garso aidumas, sukuriamas, kai kino garso šaltinis pritaikomas „Blu-ray Disc“, kad būtų namie tinkamo garsumo lygio. Išlaikomas minimalus garso atspindžio ir aidumo lygis. Tačiau dialogų ir erdvinio garso efektai atkuriami efektingai.

### ■ PLII Movie

Dekoduojama „Dolby Pro Logic II Movie“ režimu. Šis nustatymas yra tinkamiausias žiūrint „Dolby Surround“ formatu užkoduotus filmus. Be to, šiuo režimu pavyks atkurti garsą 5.1 kanalais žiūrint papildomai įrašyto garso arba senų filmų įrašus.

### ■ PLIIx Movie

Dekoduojama „Dolby Pro Logic IIx Movie“ režimu. Pasirinkus šį nustatymą „Dolby Pro Logic II Movie“ arba „Dolby Digital“ 5.1 kanalai išplečiami iki atskirų 7.1 filmų kanalų.

### ■ PLIIz Height (PLIIz)

Dekoduojama „Dolby Pro Logic IIz“ režimu. Pasirinkus šį nustatymą šaltinio garsas išplečiamas nuo 5.1 iki 7.1 kanalų, kuriems taikoma vertikaliai sklindančio garso įranga, taip pat gyvumo ir gylio aspektai.

### ■ Neo:6 Cinema (Neo:6 CIN)

Dekoduojama „DTS Neo:6 Cinema“ režimu. 2 kanalais įrašytas šaltinio garsas dekoduojamas į 7 kanalus.

## Muzikos režimas

Jei norite, kad būtų atkuriamas erdvinis garsas, galite paprasčiausiai pasirinkti vieną iš anksto užprogramuotų imtuvo garso laukų. Juos nustatę namuose galėsite mėgautis puikiu ir sodriu garsu – tarsi koncertų salėje.

### ■ Berlyno filharmonija (BERLIN)

Atkuriamos Berlyno filharmonijos garso charakteristikos.

### ■ „Concertgebouw“ (CONCERTGEB)

Atkuriamos Nyderlandų sostinės Amsterdamo koncertų salės garso, kuriam būdingas garso sodrumas, išgaunamas pasitelkus atspindį, charakteristikos.

### ■ „Musikverein“ (MUSIKVEREI)

Atkuriamos Austrijos sostinės Vienos koncertų salės garso, kuriam būdingas rezonuojantis garsas ir unikalus garso aidėjimas, charakteristikos.

### ■ Džiazo klubas (JAZZ)

Atkuriamas džiazo klubo akustika.

### ■ Gyvo garso koncertas (CONCERT)

Atkuriamas 300 vietų salės akustika.

## ■ **Stadionas (STADIUM)**

Atkuriamas skambesio dideliame atvireme stadione efektas.

## ■ **Sports (SPORTS)**

Atkuriamas sporto laidos transliacijos efektas.

## ■ **Nešiojamojo garso įrenginio (PORTABLE)**

Atkuriamas aiškus ir sodrus garsas iš nešiojamojo garso įrenginio. Šis režimas yra puikus pasirinkimas klausantis MP3 formatu įrašytos ir kitaip suglaudintos muzikos.

## ■ **PLII Music**

Dekoduojama „Dolby Pro Logic II Music“ režimu. Šis nustatymas yra tinkamiausias naudojant įprastus erdvinio garso šaltinius, pvz., CD.

## ■ **PLIIx Music**

Dekoduojama „Dolby Pro Logic IIx Music“ režimu. Šis nustatymas yra tinkamiausias naudojant įprastus erdvinio garso šaltinius, pvz., CD.

## ■ **„PLIIz Height“ (PLIIz)**

Dekoduojama „Dolby Pro Logic IIz“ režimu. Pasirinkus šį nustatymą šaltinio garso kanalų padaugėja nuo 5.1 iki 7.1, garso įranga vertikalčiai išdėstoma, garsui suteikiama gyvumo ir gylio.

## ■ **Neo:6 Music (Neo:6 MUS)**

Dekoduojama „DTS Neo:6 Music“ režimu. 2 kanalais įrašytas šaltinio garsas dekoduojamas į 7 kanalus. Šis nustatymas yra tinkamiausias naudojant įprastus erdvinio garso šaltinius, pvz., CD.

## **Kai prijungtos ausinės**

Šį garso lauką galite pasirinkti tik jei prie imtuvo prijungtos ausinės.

## ■ **HP 2CH**

Šis režimas parenkamas automatiškai, jei naudojate ausines (išskyrus „Analog Direct“). Standartiniai 2 kanalų erdvinio garso šaltiniai visiškai neapdoroja garso pagal garso laukus, todėl kelių kanalų erdvinio formato garsas supaprastinamas iki 2 kanalų (išskyrus LFE signalus).

## ■ **Tiesioginis HP (HP DIRECT)**

Kai pasirinkta „Analog Direct“, šis režimas parenkamas automatiškai, jei naudojate ausines.

Analoginiai signalai atkuriami neapdoroti glodintuvu, pagal garso lauką ir kt.

## **Jei jungiate žemųjų dažnių garsiakalbį**

Šis imtuvas generuos žemųjų dažnių signalą kaip išvestį į žemųjų dažnių garsiakalbį, kai nėra LFE signalo, kuris yra žemųjų dažnių garso efekto išvestis iš žemųjų dažnių garsiakalbio į 2 kanalų signalą. Tačiau negeneruojamas „Neo:6 Cinema“ arba „Neo:6 Music“ žemųjų dažnių signalas, kai pasirinktas visų garsiakalbių nustatymas „Large“. Kad būtų geriau išnaudojama „Dolby Digital“ bosų nukreipimo grandinė, rekomenduojama nustatyti kuo aukštesnį ribinį žemųjų dažnių garsiakalbio dažnį.

## **Pastabos apie garso laukus**

- Atsižvelgiant į garsiakalbių išdėstymo nustatymus, kai kurie garso laukai gali būti negalimi.
- Tuo pačiu metu negali būti pasirinkta „PLIIx Movie“ / „Music“ ir „PLIIz Height“ – „PLIIx Movie“ / „Music“ galima pasirinkti, kai nustatytas garsiakalbių modelis su galiniais erdvinio garso garsiakalbiais.



- „PLIIZ Height“ galima pasirinkti, kai nustatytas garsiakalbių modelis su priekiniais viršutiniais garsiakalbiais.
- Toliau nurodytais atvejais muzikos ir filmų garso laukai neveikia.
  - aukštesnio nei 48 kHz diskretizavimo dažnio „DTS-HD Master Audio“, „DTS-HD High Resolution Audio“ arba „Dolby TrueHD“.
  - Pasirinktas „Analog Direct“.
- „PLII Movie“, „PLIIX Movie“, „PLII Music“, „PLIIX Music“, „PLIIZ Height“, „Neo:6 Cinema“ ir „Neo:6 Music“ neveikia, kai nustatytas garsiakalbių išdėstymas 2/0 arba 2/0.1.
- Pasirinkus vieną iš muzikos garso laukų, garsas neišvedamas iš žemųjų dažnių garsiakalbio, jei garsiakalbio nustatymų meniu visi garsiakalbiai nustatyti į „Large“. Tačiau garsas bus išvedamas iš žemųjų dažnių garsiakalbio, jei:
  - skaitmeninės įvesties signale yra LFE signalų;
  - priekiniai arba erdvinio garso garsiakalbiai nustatyti į „Small“;
  - Pasirinkta „Multi Stereo“, „PLII Movie“, „PLII Music“, „PLIIX Movie“, „PLIIX Music“, „PLIIZ Height“, „HD-D.C.S.“ arba „Portable Audio“.

## Kaip naudotis funkcija „Sound Optimizer“

Naudodamiesi funkcija „Sound Optimizer“ net nedideliu garsumu galėsite mėgautis aiškiu ir dinaminiu garsumu. Ši funkcija automatiškai sukalibruoja garšą, kurio gali gerai nesigirdėti, kai garsumo lygis sumažintas. Kai automatinis kalibravimas atliktas, garsumo lygis optimizuojamas ir pritaikomas prie jūsų aplinkos.

- 1** Pagrindiniame meniu pasirinkite „Sound Effects“, tada paspauskite ⊕.
- 2** Pasirinkite „Sound Optimizer“, tada paspauskite ⊕.

- 3** Pasirinkite „Normal“ arba „Low“, tada spauskite ⊕.

Garso optimizavimo funkcija aktyvinta. Norėdami sureguliuoti filmo atskaitos lygį, pasirinkite „Normal“. Norėdami sureguliuoti CD arba kitą programinę įrangą, kurios vidutinis garso slėgis apdorojamas gerai, pasirinkite „Low“.

### Pastabos

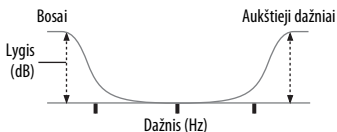
- Ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
  - Kai pasirinkta „Analog Direct“.
  - Kai prijungtos ausinės.
- Imtuvas gali atkurti mažesnio diskretizavimo dažnio signalus nei tikrasis įvesties signalų diskretizavimo dažnis; tai priklauso nuo garso formato.

## Kaip pasirinkti kalibravimo tipą

Atlikę automatinį kalibravimą galite pasirinkti pageidaujamą kalibravimo tipą. Išsamią informaciją žr. dalyje „Calibration Type“ (85 psl.).

## Kaip reguliuoti glodintuvą

Naudodamiesi toliau nurodytais parametrais, galite reguliuoti visų garsiakalbių tonų kokybę (bosų / aukštųjų dažnių lygį).



- 1** Pagrindiniame meniu pasirinkite „Sound Effects“, tada paspauskite (+).
- 2** Pasirinkite „Equalizer“, tada paspauskite (+).
- 3** Pasirinkite „Front“, „Center“, „Surround“ arba „Front High“, tada paspauskite (+).
- 4** Pasirinkite „Bass“ arba „Treble“.
- 5** Sureguliuokite stiprumą, tada paspauskite (+).

#### Pastabos

- Ši funkcija neveikia, jei naudojamas „Analog Direct“.
- „Bass“ ir „Treble“ dažniai yra fiksuoti.
- Imtuvas gali atkurti mažesnio diskretizavimo dažnio signalus nei pradinis įvesties signalų diskretizavimo dažnis (tai priklauso nuo garso formato).

## „Pure Direct“ funkcijos naudojimas

„Pure Direct“ režimas leidžia mėgautis tikslesniu garsu. Kai įjungtas „Pure Direct“, ekrano skydelis išjungiamas, kad būtų sumažinta triukšmo, darančio įtaką garso kokybei. Funkciją „Pure Direct“ galite naudoti visoms įvestims.

- 1** Pagrindiniame meniu pasirinkite „Sound Effects“, tada paspauskite (+).
- 2** Pasirinkite „Pure Direct“, tada paspauskite (+).
- 3** Pasirinkite „On“ arba „Off“, tada paspauskite (+).

#### Pastaba

Kai pasirinkta funkcija „Pure Direct“, funkcijos „Sound Optimizer“, „Equalizer“, „Auto Volume“ ir „D.Range Comp.“ neveikia.

#### Patarimas

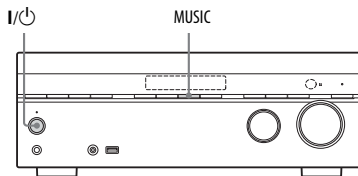
Norėdami įjungti arba išjungti funkciją „Pure Direct“, taip pat galite naudoti nuotolinio valdymo pultu arba imtuvu mygtuką PURE DIRECT.

### Kaip atsaukti „Pure Direct“

- „Pure Direct“ funkcija bus išjungta, jei atliksite vieną iš toliau nurodytų veiksmų:
- Paspausite PURE DIRECT dar kartą.
  - Pakeisite garso lauką.
  - Pakeisite TV scenos nustatymą („Scene Select“).
  - Pakeisite funkcijų „Sound Optimizer“, „Equalizer“, „Auto Volume“ arba „D.Range Comp.“ nustatymą.

## Kaip atkurti numatytuosius garso laukų nustatymus

Šiuos veiksmus atlikite imtuvo mygtukais.



- 1** Paspausdami I/⏻ išjunkite imtuvą.
- 2** Nuspaudę MUSIC paspauskite I/⏻. Ekrano skydelyje parodomas tekstas S.F. CLEAR ir atkuriami numatytieji visų garso laukų nustatymai.

## Apie imtuvo tinklo funkcijas

- Galėsite mėgautis garso turiniu, saugomu su DLNA suderintame įrenginyje (DLNA CERTIFIED™ produktai), pažymėtame sankcionuotu DLNA logotipu (61 psl.).
- Pagrindiniame tinkle imtuvą galite naudoti kaip įrenginį, atitinkantį „UPnP“ laikmenos perteikimo įrenginį.
- Turėdami interneto ryšį, galite klausytis muzikos (64 psl.) ir atnaujinti imtuvo programinę įrangą.
- Naudodamiesi funkcija PARTY STREAMING, muzikos tuo pačiu metu galėsite klausytis skirtinguose kambariuose.
- Norėdami valdyti imtuvą, galite užregistruoti „Media Remote“ įrenginius.
- Naudodami „iOS“ įrenginius arba „iTunes Library“, su „AirPlay“ galite atkurti garso turinį.

## Apie DLNA

DLNA („Digital Living Network Alliance“) yra standartų organizacija, kurią sudaro įvairių produktų, pvz., serverių (kompiuterių ir t. t.), AV įrangos ir mobiliųjų kompiuterių įrenginių, gamintojai, kurie vykdo turinio (muzikos, nuotraukų ir vaizdo įrašų) mainus. DLNA pati nustato standartus ir sankcionuotą logotipą suteikia tik tiems įrenginiams, kurie atitinka DLNA reikalavimus.

## Kaip nustatyti serverį

Norėdami klausytis garso turinio, laikomo jūsų serveryje su šiuo imtuvu, turite iš anksto nustatyti serverį. Su imtuvu suderinami toliau nurodyti serverių įrenginiai.

- „Sony VAIO Media plus“ 1.3, 1.4, 2.0, ir 2.1 versijos
- „Sony“ HDD tinklo garso sistema NAS-S500HDE\*, NAS-S55HDE\*
- „Sony“ tinklo AV imtuvas STR-DA6400ES\*, TA-DA5600ES\*
- „Microsoft Windows Media Player 12“, įdiegta operacinėse sistemose „Windows 8“ ir „Windows 7“ (56 ir 58 psl.)
- „Microsoft Windows Media Player 11“, įdiegta operacinėse sistemose „Windows Vista“ / „Windows XP“ (59 psl.)

\* Neveikia kai kuriuose regionuose arba šalyse.

Jei serveryje yra funkcija, kuri riboja prieigą iš kitų įrenginių, norint leisti imtuvui pasiekti ją, reikia pakeisti serverio nustatymus.

Šioje dalyje paaiškinta, kaip įdiegti „Windows Media Player“, kai jis naudojamas kaip serveris.

Išsamią informaciją, kaip nustatyti serverių įrenginius, žr. jos naudojimo instrukcijoje arba įrenginio / taikomosios programos žinyne.

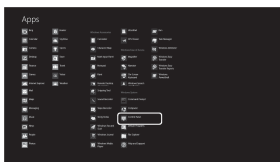
### Pastabos

- Atsižvelgiant į operacinės sistemos versiją arba kompiuterio aplinką, kompiuteryje rodomi elementai gali skirtis nuo rodomų toliau. Išsamią informaciją žr. operacinės sistemos žinyne.
- Jei leidžiate muziką, naudodamiesi funkcija „Play To“ operacinėje sistemoje „Windows“, atsižvelgiant į situaciją, tai gali užtrukti kiek ilgiau.

## Jei naudojate operacinę sistemą „Windows 8“

Šioje dalyje paaiškinta, kaip operacinėje sistemoje „Windows 8“ nustatyti gamintojo įdiegtą „Windows Media Player 12“ leistuvą. Kaip naudoti „Windows Media Player 12“, žr. „Windows Media Player 12“ žinyną.

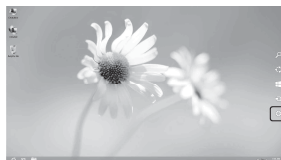
- 1 Eikite į valdymo skydelį Skiltyje [Start] (pradėti) pasirinkite [All Apps] (visos programėlės). Pasirinkite [Control Panel] (valdymo skydas).**



### **Patarimas**

Jei operacinės sistemos „Windows 8“ ekranas nerodomas, kaip parodyta pirmiau, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

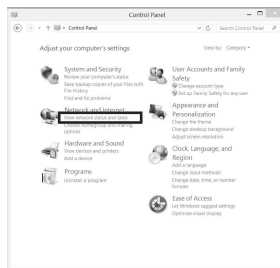
- 2 Skiltyje [Settings] (parametrai) pasirinkite [Control Panel] (valdymo skydas).**



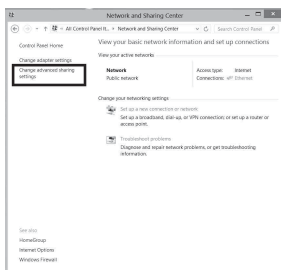
- 2 Skiltyje [Network and Internet] (tinklas ir internetas) pasirinkite [View network status and tasks] (rodyti tinklo būseną ir užduotis). Parodomas ekranas [Network Sharing Center] (tinklo bendrinimo centras).**

### **Patarimas**

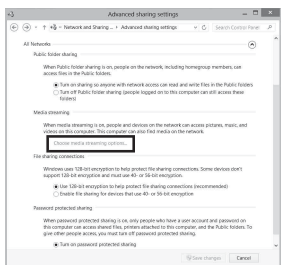
Jei ekrane nerodomas elementas, pamėginkite valdymo skyde pakeisti ekrano tipą.



### 3 Pasirinkite [Change advanced sharing settings] (keisti išplėstinius bendrinimo nustatymus).

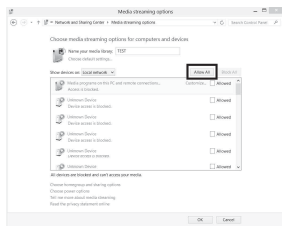


### 4 Iš dalies „Media streaming“ (srautinis medijos perdavimas) pasirinkite [Choose media streaming options] (pasirinkti srautinio medijos perdavimo parinktis).



### 5 Jei lange [Media streaming options] (srautinio medijos perdavimo parinktis) parodoma [Media streaming is not turned on] (srautinis medijos perdavimas neįjungtas), pasirinkite [Turn on media streaming] (įjungti srautinį medijos perdavimą).

### 6 Pasirinkite [Allow All] (leisti viską). Ateriamas langas [Allow All Media Devices] (leisti visus medijos įrenginius). Jei vietiniame tinkle visi įrenginiai nustatyti kaip [Allowed] (leista), pasirinkite [OK] (gerai) ir uždarykite langą.



### 7 Pasirinkite [Allow all computers and media devices] (leisti visus kompiuterius ir medijos įrenginius).

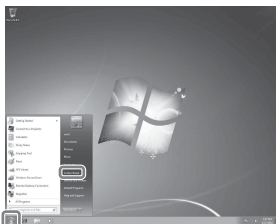
### 8 Norėdami uždaryti langą, pasirinkite [Next] (pirmyn) ir [Finish] (baigti).

### 9 Atnaujinkite serverių sąrašą. Kai nustatymai baigti, atnaujinkite imtuvo serverių sąrašą ir iš jo pasirinkite šį serverį. Išsamią informaciją apie serverio pasirinkimą žr. „Kaip atnaujinti serverių sąrašą“ (60 psl.).

## Jei naudojate operacinę sistemą „Windows 7“

Šioje dalyje paaiškinta, kaip nustatyti gamintojo įdiegtą „Windows Media Player 12“ operacinėje sistemoje „Windows 7“. Kaip naudoti „Windows Media Player 12“, žr. „Windows Media Player 12“ žinyne.

### 1 Eikite į [Start] (pradėti) – [Control Panel] (valdymo skydas).



### 2 Dalyje [Network and Internet] (tinklas ir internetas) pasirinkite [View network status and tasks] (rodyti tinklo būseną ir užduotis).

Parodomas ekranas [Network and Sharing Center] (tinklo ir bendrinimo centras).

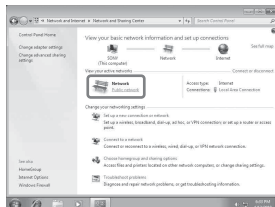
#### **Patarimas**

Jei elementas ekrane nerodomas, pamėginkite pakeisti valdymo skydo ekrano tipą.

### 3 Dalyje [View your active networks] (rodyti aktyvius tinklus) pasirinkite [Public network] (viešasis tinklas).

Jei ekrane rodoma ne [Public Network] (viešasis tinklas), pereinkite prie 6 veiksmo.

Parodomas ekranas [Set Network Location] (nustatyti tinklo vietą).

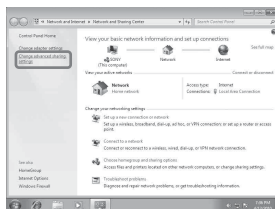


### 4 Atsižvelgdami į aplinką, kurioje bus naudojamas imtuvas, pasirinkite [Home network] (namų tinklas) arba [Work network] (darbo tinklas).

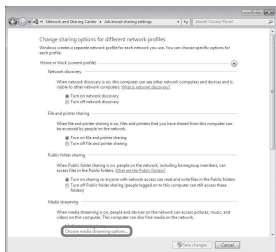
### 5 Atsižvelgdami į aplinką, kurioje bus naudojamas imtuvas, vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

Kai nustatymai atlikti, įsitikinkite, kad lange [Network and Sharing Center] (tinklo ir bendrinimo centras) skiltyje [View your active networks] (rodyti aktyvius tinklus) esantis elementas yra pakeistas į [Home network] (namų tinklas) arba į [Work network] (darbo tinklas).

### 6 Pasirinkite [Change advanced sharing settings] (keisti išplėstinius bendrinimo parametrus).

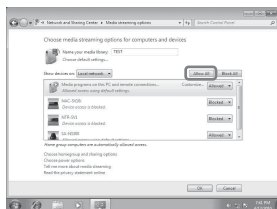


- 7** **Dalyje [Media streaming] (srautinis medijos perdavimas) pasirinkite [Choose media streaming options...] (pasirinkti srautinio medijos perdavimo parinktis...)**



- 8** **Jei lange [Media streaming options] (srautinio medijos perdavimo parinktis) rodoma [Media streaming is not turned on] (srautinis medijos perdavimas neįjungtas), pasirinkite [Turn on media streaming] (įjungti srautinį medijos perdavimą).**

- 9** **Pasirinkite [Allow all] (leisti viską). Atveriamas langas [Allow All Media Devices] (leisti visus medijos įrenginius). Jei vietiniame tinkle visi įrenginiai nustatyti kaip [Allowed] (leista), pasirinkite [OK] (gerai) ir uždarykite langą.**



- 10** **Pasirinkite [Allow all computers and media devices] (leisti visus kompiuterius ir medijos įrenginius).**
- 11** **Norėdami uždaryti langą, pasirinkite [OK] (gerai).**

- 12** **Atnaujinkite serverių sąrašą.**

Kai nustatymai baigti, atnaujinkite imtuvo serverių sąrašą ir iš jo pasirinkite šį serverį. Išsamią informaciją apie serverio pasirinkimą žr. „Kaip atnaujinti serverių sąrašą“ (60 psl.).

## Jei naudojate operacinę sistemą „Windows Vista“ arba „Windows XP“

Šioje dalyje paaiškinta, kaip nustatyti operacinėje sistemoje „Windows Vista“ ir „Windows XP“ įdiegtą „Windows Media Player 11“\*.


Kaip naudoti „Windows Media Player 11“, žr. „Windows Media Player 11“ žinyne.

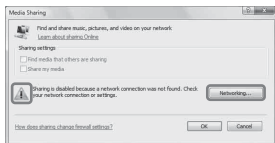
\* „Windows Media Player 11“ operacinėse sistemose „Windows XP“ gamintojo nediegiami. Apsilankykite „Microsoft“ svetainėje, atsisiųskite diegimo programą ir kompiuteryje įdiekite „Windows Media Player 11“.

- 1** **Eikite į [Start] (pradėti) – [All Programs] (visos programos).**



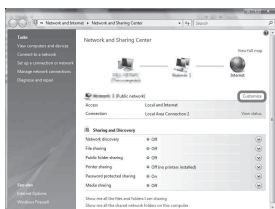
- 2** **Pasirinkite [Windows Media Player].** Paleidžiama „Windows Media Player 11“.
- 3** **Meniu [Library] (biblioteka) pasirinkite [Media Sharing...] (medijos bendrinimas).** Jei naudojate operacinę sistemą „Windows XP“, pereikite prie 9 veiksmo.

- 4** Kai rodoma , pasirinkite [Networking...] (tinklinis sujungimas).



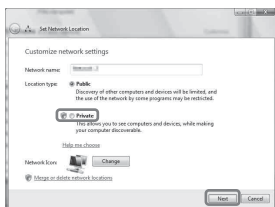
Parodomas ekranas [Network and Sharing Center] (tinklo ir bendrinimo centras).

- 5** Pasirinkite [Customize] (tinkinti).



Parodomas ekranas [Set Network Location] (nustatyti tinklo vietą).

- 6** Pažymėkite [Private] (privatus) ir pasirinkite [Next] (pirmyn).



- 7** Įsitikinkite, kad [Location type] (vietos tipas) pakeistas į [Private] (privatus) ir pasirinkite [Close] (uždaryti).
- 8** Įsitikinkite, kad lange [Network and Sharing Center] (tinklo ir bendrinimo centras) rodoma [(Private network)] (privatusis tinklas) ir uždarykite langą.

- 9** Jei lange [Media Sharing] (medijos bendrinimas) nepažymėta [Share my media] (bendrinti mano mediją), pažymėkite [Share my media] (bendrinti mano mediją) ir pasirinkite [OK] (gerai).

Rodomas galimų prijungti įrenginių sąrašas.



- 10** Pasirinkite [Settings...] (parametrai...), rodomą šalia [Share my media to:] (bendrinti mano laikmeną su:).

- 11** Pažymėkite [Allow new devices and computers automatically] (leisti naujus įrenginius ir kompiuterius automatiškai) ir pasirinkite [OK] (gerai).

#### **Pastaba**

Įsitikinę, kad imtuvas gali prisijungti prie serverio ir paleisti serveryje laikomą garso turinį, panaikinkite elemento žymėjimą.

- 12** Atnaujinkite serverių sąrašą.

Kai nustatymai baigti, atnaujinkite imtuvo serverių sąrašą ir iš jo pasirinkite šį serverį. Išsamią informaciją apie serverio pasirinkimą žr. „Kaip atnaujinti serverių sąrašą“ (60 psl.).

#### **Kaip atnaujinti serverių sąrašą**

Kai prie pagrindinio tinklo pridodate naują serverį arba sąraše nerandate norimo serverio, atnaujinkite serverių sąrašą.

- 1** Kai rodomas serverių sąrašas, paspauskite OPTIONS.
- 2** Pasirinkite „Refresh“, tada paspauskite (+).
- Parodomas atnaujintas serverių sąrašas.



### Patarimas

Imtuvas saugo paskutinių 5 prijungtų serverių istoriją, šie serveriai rodomi serverių sąrašo viršuje. Serverių sąrašą gali būti rodoma iki 20 serverių.

## Kaip ištrinti serverį iš serverių sąrašo

- 1 Kai rodomas serverių sąrašas, pasirinkite serverį, kurį norite ištrinti, tada paspauskite **OPTIONS**.  
Bus parodytas parinkčių meniu.
- 2 Pasirinkite „Delete“, tada paspauskite (+).  
TV ekrane rodomas patvirtinimo ekranas.
- 3 Pasirinkite „OK“, tada paspauskite (+).  
Parodoma „Completed“ ir pasirinktas serveris ištrinamas.

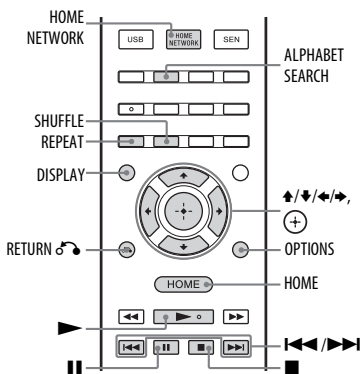
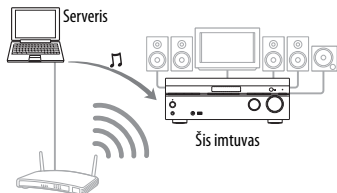
### Pastaba

Net jei ištrinsite serverį iš serverių sąrašo, jei imtuvas ras jį tinkle (pvz., kai atnaujinate serverių sąrašą), serveris vėl bus rodomas sąrašą.

## Serveryje saugomo garso turinio leidimas

Imtuvu galite leisti serveryje laikomą MP3, Linear PCM, WMA, FLAC ir AAC\* formatų garso turinį. Garso turinys, kuriame numatyta autorių teisių apsauga („Digital Rights Management“), negali būti paleistas šiame imtuve.

\* Imtuvas gali leisti tik tuos AAC failus, kurių plėtiniai yra „.m4a“, „.mp4“ arba „.3gp“.



### 1 Paspauskite HOME NETWORK.

TV ekrane parodomas serverių sąrašas. Jei paskutinis pasirinktas elementas (grojaraštis, albumas, aplankas ir t. t.) parodomas TV ekrane, kelis kartus paspauskite RETURN, kol bus rodomas serverių sąrašas.

Jei parodomas užrašas „No server is available“ arba kai sąrašą esančio serverio naudoti negalima, paspauskite **OPTIONS**. Pasirinkite „Refresh“, tada paspauskite (+). Parodomas atnaujintas serverių sąrašas.

### Patarimas

Pagrindiniame meniu galite pasirinkti dalyje „Listen“ esančią parinktį HOME NETWORK.

### 2 Pasirinkite serverį, kuriame yra norimas atkurti turinys.

TV ekrane parodomas turinio sąrašas.

### Pastaba

Jei serverio įrenginys palaiko „Wake-on-LAN“ standartą, imtuvas automatiškai įjungia serverį. Jei serveris nepalaiko „Wake-on-LAN“ standarto, iš anksto įjunkite serverį. Išsamią informaciją apie serverio „Wake-on-LAN“ nustatymą arba valdymą žr. naudojimo instrukcijoje arba serverio žinyne.

### 3 Pasirinkite norimus elementus (grojaraštį, albumą, aplanką ir t. t.), tada paspauskite (+).

Jei parodomas kitas elementas, kartokite šį veiksmą, kol bus parodytas jūsų norimas elementas. Rodomi elementai priklauso nuo prijungto serverio.

### 4 Pasirinkite norimą garso takelį, tada paspauskite (+).

Pradedama atkurti. Įsitikinkite, kad garsas atkuriamas per imtuvą garsiakalbius.

#### Pastabos

- Takeliai, kurių imtuvus negali atkurti, taip pat rodomi TV ekrane. Jūs negalite rūšiuoti garso takelių, kuriuos galima paleisti.
- Garso takelio, kurio negalima atkurti imtuvu, pavadinimo viršuje rodoma „!“ ir atkuriant jis praleidžiamas.
- Jei atjungiate maitinimo laidą nuo sieninio elektros lizdo, grojimas nebus pradėtas nuo paskutinio pasirinkto elemento.
- Naršant aplanke, kuriame yra daug garso turinio, gali užtrukti, kol bus parodyti elementai. Tokiu atveju atlikite raktažodžių paiešką (73 psl.).

#### Patarimai

- Jei pasirinkote aplanką (pvz., atlikėjo aplanką, žanro aplanką ir t. t.), tada paspaudėte mygtuką ►, imtuve bus paleisti visi pasirinkto aplanko elementai.
- Kai funkcija pakeista į „Home Network“ funkciją, imtuve tęsiamas atkūrimas nuo paskutinio pasirinkto elemento, kol imtuvas išjungiamas. Kai „Network Standby“ nustatyta į „On“, net kai imtuvas išjungtas, atkūrimas tęsiamas nuo paskutinio pasirinkto elemento.

## Kaip nustatyti „Access Settings“

Įrenginiams įrenginių sąrašą galite nustatyti priegigos apribojimais arba teisėmis.

- 1 Paspauskite HOME NETWORK.
- 2 Paspauskite OPTIONS.
- 3 Pasirinkite „Access Settings“, tada paspauskite (+).

## Kaip nustatyti automatinės priegigos teisę

- 1 Dalyje „Access Settings“ pasirinkite „Auto Access“ (+).
- 2 Pasirinkite „Allow“ arba „Not Allow“, tada paspauskite (+).
  - „Allow“: visiems pagrindinio tinklo įrenginiams leidžiama pasiekti imtuvą. Šis imtuvas, jei pageidaujama, kaip šeimininko įrenginys gali įjungti funkciją PARTY ir kaip svečio įrenginys gali prisijungti prie funkcijos PARTY.
  - „Not Allow“: imtuvas riboja naują prietaisą, kuris bando pasiekti imtuvą. Kai prijungiate naują įrenginį prie pagrindinio tinklo, pridėkite įrenginį prie įrenginių sąrašo ir nustatykite priegigos teisę (63 psl.).

#### Pastaba

Prie įrenginių sąrašo galima pridėti iki 20 įrenginių. Jei jau užregistruota 20 įrenginių ir rodoma „Device list is full“, naujo įrenginio prie sąrašo pridėti negalima. Tokiu atveju iš sąrašo ištrinkite nereikalingus įrenginius (63 psl.).

## Kaip pridėti įrenginių prie įrenginių sąrašo

- 1 Skiltyje „Access Settings“ pasirinkite „Control Device“ (+). Užregistruotų įrenginių sąrašas rodomas TV ekrane.
- 2 Pasirinkite „Add Device“, tada paspauskite (+).
- 3 Pasirinkite norimą įrenginį ir paspauskite (+). Pasirinktas įrenginys pridodamas prie įrenginių sąrašo. Išsamią informaciją apie priegigos nustatymą žr. „Kaip nustatyti įrenginių priegigos teisę“ (63 psl.).

## Kaip nustatyti įrenginių prievos teisę

Įrenginių sąraše galite nustatyti įrenginių prievos teises. Pagrindiniame tinkle atpažįstami tik įrenginiai, nustatyti kaip „Allow“.

- 1 Dalyje „Access Settings“ pasirinkite „Control Device“, tada paspauskite (+). Užregistruotų įrenginių sąrašas rodomas TV ekrane.
- 2 Pasirinkite norimą įrenginį, tada paspauskite (+).
- 3 Pasirinkite „Access“, tada paspauskite (+).
- 4 Pasirinkite „Allow“ arba „Not Allow“, tada paspauskite (+).

## Kaip ištrinti įrenginį iš sąrašo

Atlikdami 3 veiksmą pasirinkite „Delete“, tada paspauskite (+). Patvirtinimo ekrane pasirinkite „OK“, tada paspauskite (+).

## Kaip naudoti „TV SideView“

„TV SideView“ yra nemokama mobilioji programa, skirta nuotoliniams įrenginiams (išmaniajam telefonui ir t. t.). Naudodami „TV SideView“ su šiuo imtuvu, galite imtuvą valdyti nuotolinio valdymo įrenginiu.

## Kaip užregistruoti įrenginį, kuriame įdiegta „TV SideView“

- 1 Paspauskite HOME NETWORK.

### Patarimas

Pagrindiniame meniu galite pasirinkti dalyje „Listen“ esančią parinktį HOME NETWORK.

- 2 Paspauskite OPTIONS.
- 3 Pasirinkite „TV SideView Device Registration“ (įrenginio, kuriame įdiegta „TV SideView“ registracija), tada paspauskite (+).
- 4 Pasirinkite „Start Registration“, tada paspauskite (+).

Imtuvas aptinka užregistruoti paruoštą įrenginį, kuriame įdiegta „TV SideView“. TV ekrane rodoma „Connecting“. Įrenginyje, kuriame įdiegta „TV SideView“ paspauskite „Registration“. Tačiau jei per 30 sekundžių nebus aptiktas joks įrenginys, registracija įrenginyje bus nutraukta.

- 5 Pasirinkite „Finish“, tada paspauskite (+).

## Kaip atšaukti registraciją

Atlikdami 4 veiksmą pasirinkite „Cancel“ ir paspauskite (+).

### Pastaba

Prie įrenginių sąrašo galima pridėti iki 5 įrenginių, kuriuose įdiegta „TV SideView“. Jei jau užregistruota 5 įrenginiai ir rodoma „Device list is full“, naujo įrenginio prie sąrašo pridėti negalima. Tokiu atveju iš sąrašo ištrinkite nereikalingus įrenginius (63 psl.).

## Kaip peržiūrėti užregistruotus įrenginius, kuriuose įdiegta „TV SideView“

Atlikdami 3 veiksmą pasirinkite „Registered TV SideView Devices“, tada paspauskite (+).

## Kaip iš sąrašo ištrinti registruotus įrenginius, kuriuose įdiegta „TV SideView“

- 1 Atlikdami 3 veiksmą pasirinkite „Registered TV SideView Devices“ ir paspauskite (+).
- 2 Pasirinkite norimą ištrinti įrenginį, tada paspauskite (+).
- 3 Pasirinkite „Delete“, tada paspauskite (+).
- 4 Pasirinkite OK, tada paspauskite (+). Pasirinktas įrenginys ištrinamas iš įrenginių sąrašo.

## Kaip patikrinti autorių teisių apsaugą

Šis imtuvas negali atkurti WMA formato failų su autorių teisių apsauga DRM. Jei šiame imtuve WMA formato failo negalima atkurti, patikrinkite failo savybes savo kompiuteryje, kad pamatytumėte, ar failas saugomas autorių teisių DRM. Atidarykite aplanką arba laikmeną, kurioje saugomas WMA failas, ir dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite failą, kad atvertumėte langą [Properties] (ypatybės). Jei yra kortelė [License] (licencija), failas saugomas autorių teisių DRM ir jo šiuo imtuvu atkurti negalima.

## Kaip valdyti funkciją „Home Network“ nuotolinio valdymo pultu

Norėdami	Atlikite šiuos veiksmus
Pristabdyti atkūrimą*	Atkuriant paspauskite <b>II</b> . Norėdami tęsti atkūrimą, paspauskite <b>▶</b> .
Sustabdyti atkūrimą	Paspauskite <b>■</b> .
Eiti į dabartinio garso takelio pradžią, ankstesnis / kitas	Kelis kartus paspauskite <b>◀◀ / ▶▶</b> .
Iš naujo pasirinkti elementą, kurį norite atkurti	Kelis kartus paspauskite RETURN <b>↻</b> , kol bus parodytas norimas katalogas. Arba paspauskite OPTIONS, pasirinkite „Server List“, tada pasirinkite norimą elementą. Norėdami grįžti į atkūrimo ekraną, paspauskite OPTIONS ir pasirinkite „Now Playing“.

Norėdami	Atlikite šiuos veiksmus
Ieškoti norimo elemento, naudojant raktažodį	Rinkdamiesi serverio turinį, paspauskite ALPHABET SEARCH ir įveskite raktažodį (73 psl.).
Pakeisti serverį	Paspauskite <b>■</b> . Tada pasirinkite „Server List“ ir paspauskite <b>+</b> . Pasirinkite norimą serverį ir paspauskite <b>+</b> .
Pasirinkti kartotinį leidimą	Kelis kartus paspauskite REPEAT, kol TV ekrane bus rodoma „Repeat All“ arba „Repeat One“.
Pasirinkti maišytąjį leidimą	Kelis kartus paspauskite SHUFFLE, kol TV ekrane bus rodoma „Shuffle On“.

\* Atkūrimo gali nepavykti pristabdyti, jei pasirinkta funkcija „Home Network“. Tai priklauso nuo serverio arba garso takelio.

## „Sony Entertainment Network“ (SEN) naudojimas

Naudodamiesi šio imtuvo funkcija SEN, galite klausytis muzikos internetu. Kad būtų galima naudotis šia funkcija, imtuvas turi būti prijungtas prie tinklo, o tinklas – prie interneto. Išsamią informaciją žr. „6: Kaip prijungti prie tinklo“ (29 psl.).

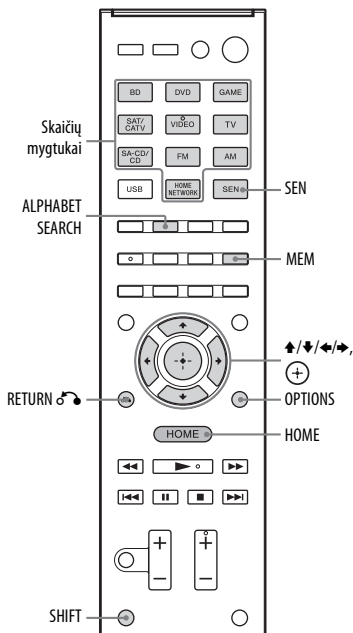
Norėdami gauti daugiau informacijos apie SEN, apsilankykite toliau nurodytoje svetainėje:

<http://www.sonyentertainmentnetwork.com>




### Pastaba

Prieš naudojantis muzikos paslaugomis, atsižvelgiant į paslaugos teikėją, gali reikėti užregistruoti imtuvą. Išsamią informaciją apie užregistravimą žr. paslaugos teikėjo klientų pagalbos svetainėje.



Toliau nurodytuose veiksmuose paaiškinta, kaip pasirinkti muzikos paslaugas internetu, pvz., „vTuner“.

## 1 Paspauskite SEN.



TV ekrane rodomas paslaugų teikėjų sąrašas. Jei imtuvas automatiškai rodo paskutinę pasirinktą paslaugą arba stotį, kelis kartus paspauskite RETURN , kol sąraše bus rodomas paslaugos teikėjas.

### Patarimas

Pagrindiniame meniu galite pasirinkti dalyje „Listen“ esančią parinktį SEN.

## 2 Pasirinkite „vTuner“, tada paspauskite (+).

## 3 Pasirinkite pageidaujimą aplanką arba stotį, tada paspauskite (+).

- Norėdami pasirinkti elementą, kelis kartus paspauskite .
- Norėdami pereiti prie kito katalogo arba klausyti stoties, paspauskite (+).
- Norėdami grįžti į ankstesnį katalogą, paspauskite RETURN .


### Pastaba

Jei rodoma „No service is available“ ir negalite gauti paslaugos teikėjų sąrašo, paspauskite OPTIONS ir pasirinkite „Refresh“.

### Patarimas

Kai funkcija pakeista į SEN funkciją, imtuve rodomos paskutinės pasirinktos paslaugos arba radijo stotys, kol imtuvas išjungiamas. Kai „Network Standby“ nustatyta į „On“, net jei imtuvas išjungiamas, rodoma paskutinė pasirinkta stotis arba paslauga.

## Kaip valdyti funkciją SEN nuotolinio valdymo pultu

Norėdami	Atlikite šiuos veiksmus
Pakeisti stotį arba serverį	Norėdami grįžti į paslaugų teikėjų sąrašą, paspauskite RETURN  ir dar kartą pasirinkite paslaugą. Norėdami vėl grįžti į atkūrimo ekraną, paspauskite OPTIONS ir pasirinkite „Now Playing“.

Norėdami	Atlikite šiuos veiksmus
Kol imtuvu parenkamos arba leidžiamos stotys ar paslaugos, naudotis įvairiomis funkcijomis	Paspauskite OPTIONS. Rodomas elementas gali skirtis, tai priklauso nuo pasirinkto elemento arba katalogo.
Pasirinkti paslaugų parinktis	Rinkdamiesi ar leisdami serverio turinį, paspauskite OPTIONS. Pasirinkite „Service Options“, tada paspauskite (+). Paslaugų parinkčių turinys gali skirtis, tai priklauso nuo pasirinktų paslaugų.
Ieškoti norimo elemento, naudojant raktažodį	Rinkdamiesi serverio turinį paspauskite ALPHABET SEARCH ir įveskite raktažodį (73 psl.).
Peržiūrėti turimą informaciją	Kad peržiūrėtumėte atlikėjo, albumo pavadinimus ir t. t., kelis kartus paspauskite DISPLAY.


## Kaip iš anksto nustatyti stotis

Galite išsaugoti iki 20 mėgstamų stočių.

- 1 Pasirinkite pageidaujimą iš anksto nustatytą stotį.**
- 2 Vykstant priėmimui laikykite nuspaudę SHIFT ir paspauskite MEM.** Parodomas išankstinio nustatymo atminties sąrašas.
- 3 Pasirinkite išankstinio nustatymo numerį, tada paspauskite (+).**
- 4 Norėdami išsaugoti kitą stotį, kartokite 1–3 veiksmus.**

## Kaip klausytis iš anksto nustatytų stočių

- 1 Paspauskite SEN.**

TV ekrane rodomas paslaugų teikėjų sąrašas. Jei imtuvas automatiškai rodo paskutinę pasirinktą stotį, kelis kartus paspauskite RETURN , kol sąrašas bus rodomas paslaugos teikėjas.

- 2 Pasirinkite „Preset“, tada paspauskite (+).**

Paslaugų teikėjų sąrašo viršuje rodomas „Preset“.

- 3 Pasirinkite pageidaujimą iš anksto nustatytą radijo stotį, tada paspauskite (+).**

### Pastaba

Kai kurių stočių gali nepavykti iš anksto nustatyti, tai priklauso nuo paslaugos teikėjo. Jei tokią stotį bandote nustatyti iš anksto, ekrano skydelyje rodoma „Not available“.

### Patarimas

Norėdami pasirinkti iš anksto nustatytą stotį, naudokite skaičių mygtukus. Paspauskite SHIFT, tada paspauskite skaičiaus, kuris atitinka iš anksto nustatytą numerį, mygtuką, tada paspauskite (+), kad tiesiogiai iš anksto nustatytumėte stotį.

## Naudokitės daugybe muzikos paslaugų

Jūs galite naudotis įvairiomis internete siūlomomis muzikos paslaugomis. Daugiau informacijos, kaip naudotis muzikos paslaugomis, ir imtuvo registracijos kodus rasite toliau nurodytoje svetainėje.

<http://munlimited.com/home>

## Kaip patikrinti registracijos kodą

Kai naudositės naujomis muzikos paslaugomis, jūsų gali paprašyti įvesti registracijos kodą.

- 1 Meniu pasirinkite „Listen“, tada paspauskite (+).**

- 2 Pasirinkite SEN, tada paspauskite (+).  
TV ekrane rodomas paslaugų teikėjų sąrašas. Jei imtuvas automatiškai rodo paskutinę pasirinktą paslaugą arba stotį, kelis kartus paspauskite RETURN ↻, kol sąrašas bus rodomas paslaugos teikėjas.
- 3 Pasirinkite „Registration Code“ ir paspauskite (+).  
Parodomas imtuvo registracijos kodas.

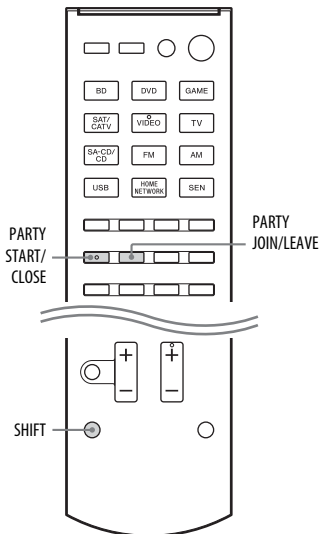
## Kaip naudotis funkcija PARTY STREAMING

Šiuo metu imtuve atkuriamas garso turinys gali būti tuo pačiu metu atkuriamas visuose pagrindiniame tinkle esančiuose įrenginiuose, kuriuose yra funkcija PARTY STREAMING.

Jei naudodamiesi internetu susiduriate su trukdžiais, imtuvą prijunkite prie maršruto signalo skirstytuvo, prijungto laidiniu ryšiu (31 psl.).

Vykstant PARTY transliavimui, įrenginyje, vadinamame PARTY šeimininku, pradedamas PARTY ir transliuojama muzika, o įrenginys, vadinamas PARTY svečiu, prisijungia prie PARTY ir priima muziką iš PARTY šeimininko.

Prieš naudodamiesi funkcija PARTY STREAMING, įsitikinkite, kad PARTY STREAMING nustatyta į „On“ (91 psl.).



Funkcija PARTY STREAMING galite naudotis su kitais įrenginiais\*, kurie yra pažymėti toliau pavaizduotu PARTY STREAMING logotipu.



\* Su funkcija PARTY STREAMING suderinami įrenginiai skiriasi priklausomai nuo šalies arba regiono. Išsamios informacijos apie galimus prietaisus, kreipkitės į artimiausius „Sony“ parduotuvius.

## Kaip įjungti funkciją PARTY

Galite įjungti funkciją PARTY, kad įrenginiai, kuriuose yra funkcija PARTY STREAMING, galėtų leisti tokią pačią muziką, nors ir yra skirtinguose kambariuose.

**1 Įsitikinkite, kad įrenginiai, vadinami PARTY svečiais, įjungti ir paruošti prisijungti prie PARTY.**

**2 Leiskite norimą garso šaltinį.**

Visų šiame imtuve esančių garso šaltinių garso turinys gali būti transliuojamas.

### Pastabos

- Šiame imtuve transliuoti galima tik garso turinį. Kai įrenginys veikia kaip PARTY šeimininkas, vaizdo signalai neišvedami į TV, o garso signalai supaprastinami iki 2 kanalų. Tokiu atveju kaip garso lauką galite pasirinkti „2ch Stereo“.
- Kai įjungiate funkciją PARTY kaip PARTY šeimininkas, toliau nurodytais atvejais tarp garso išvesties ir vaizdo rodyimo gali atsirasti laiko tarpas.
  - Naudojama garso grįžties kanalo funkcija (ARC)
  - Įrangos vaizdo išvestis yra prijungta prie TV, o garso išvestis yra prijungta prie skaitmeninių arba analoginių imtuvo garso įvesties lizdų.
- Šaltinių, kuriems taikoma autorių teisių apsauga, negalima transliuoti.

**3 Paspauskite PARTY START.**

Ekranu skydelyje rodoma START.PARTY.

Imtuvas pradeda PARTY transliavimą kaip PARTY šeimininkas.

## Kaip išjungti funkciją PARTY

Paspauskite PARTY CLOSE.

## Kaip prisijungti prie PARTY

Imtuvas gali prisijungti prie PARTY, kuris buvo pradėtas kitame įrenginyje, todėl net skirtinguose kambariuose galėsite klausytis tos pačios muzikos.

**Kai PARTY šeimininke įjungta funkcija PARTY, paspauskite PARTY JOIN ir imtuvas prisijungs prie PARTY kaip PARTY svečias.**

**Jei norite išėiti iš PARTY**

Paspauskite PARTY LEAVE.

### Pastabos

- Prisijungti prie PARTY negalėsite tokiais atvejais:
  - šiame imtuve įjungta funkcija PARTY;
  - jūs jau prisijungėte prie kito PARTY.
- Jei paspausite PARTY JOIN, kai funkcija PARTY niekur neįjungta, bet veikia su funkcija PARTY STREAMING suderinamas įrenginys, jis taps PARTY šeimininku, o imtuvas bus prijungtas prie PARTY kaip PARTY svečias.
- Kai įrenginys prijungiamas prie PARTY, PARTY svečio įrenginio funkcija automatiškai perjungiama į HOME NETWORK. Net jei PARTY svečio įrenginys išeina iš PARTY, funkcija lieka nustatyta į HOME NETWORK.

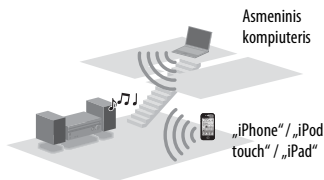
### Patarimas

Jei „Network Standby“ nustatyta į „On“, imtuvas automatiškai įjungiamas ir prijungiamas prie PARTY, kai PARTY šeimininkas įjungia funkciją PARTY.



# Transliavimas iš „iTunes“, naudojant „AirPlay“

Naudodamiesi belaidžiu tinklu, šiuo imtuvu galite atkurti garso turinį, esantį tokiuose „iOS“ įrenginiuose kaip „iPhone“, „iPod touch“ ar „iPad“ arba jūsų asmeniniame kompiuteryje esančioje programoje „iTunes Library“.




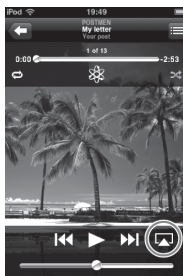
## Suderinami „iPod“ / „iPhone“ / iPad modeliai

„iPhone 4S“, „iPhone 4“, „iPhone 3GS“, „iPod touch“ (2-osios, 3-iosios ar 4-osios kartos), „iPad“, „iPad 2“, 3-iosios kartos „iPad“, kuriame veikia 4.2 arba naujesnė „iOS“ versija, ir „Mac“ arba asmeninis kompiuteris, kuriame įdiegta 10.1 arba naujesnė „iTunes“ versija.

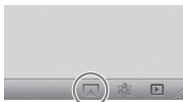
### Pastabos

- Daugiau informacijos apie palaikomas „iOS“ arba „iTunes“ versijas žr. šiame puslapyje esančiame skyrelyje „Suderinami „iPod“ / „iPhone“ / iPad modeliai“.
- Prieš naudodami imtuvą, atnaujinkite „iOS“ arba „iTunes“ į naujausią jų versiją.
- Kaip naudoti „iOS“ įrenginius, „iTunes“ arba „AirPlay“, žr. įrenginio naudojimo instrukcijoje.
- Kai naudojotės funkcija „AirPlay“, šio imtuvo kaip PARTY šeimininko naudoti negalite.

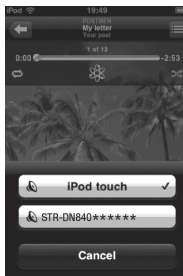
- 1 Bakstelėkite arba spustelėkite „iOS“ įrenginio ekrano apatiniame dešiniajame kampe arba „iTunes“ lange esančią piktogramą  „iOS“ įrenginys



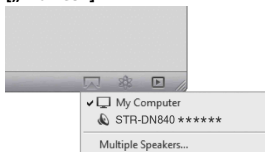
„iTunes“



- 2 „iTunes“ arba „iOS“ įrenginio meniu „AirPlay“ pasirinkite STR-DN840. „iOS“ įrenginys



„iTunes“



### 3 Pradėkite atkurti „iOS“ įrenginyje arba „iTunes“ esantį garso turinį.

„AirPlay“ automatiškai parenkama kaip imtuvo funkcija.

#### Patarimai

- „\*\*\*\*\*“ yra imtuvo MAC adreso paskutiniai 6 skaitmenys.
- Jei atkurti nepradedama, dar kartą atlikite procedūrą pradėdami nuo 1 veiksmo.

### Kaip patvirtinti / redaguoti įrenginio pavadinimą

Kaip pervadinti įrenginį, žr. „Device Name“ (91 psl.).

### Kaip valdyti „AirPlay“ atkūrimą

Galite naudoti mygtukus ◀ +/–, ▶, II, ■, ◀◀, ▶▶, SHUFFLE ir REPEAT.

Valdyti imtuvu ir nuotolinio valdymo pultu galima tik tada, kai imtuvas pasirinktas kaip išvesties įrenginys.

Kai naudojate „iTunes“, nustatykite, kad „iOS“ įrenginį būtų galima valdyti imtuvu ir nuotolinio valdymo pultu, kai norite „iOS“ įrenginį valdyti šiuo imtuvu ir nuotolinio valdymo pultu.

#### Patarimai

- Pirmenybė teikiama naujausiai imtuvo valdymo komandai. Imtuvas pradeda atkurti kitame įrenginyje esantį garso turinį, kai jį galima valdyti įrenginiu, kuriame veikia „AirPlay“, net jei šis imtuvas naudojamas funkcijai „AirPlay“ su originaliu įrenginiu.
- Jei naudodami „iOS“ įrenginį arba „iTunes“ nustatote per didelį garsumą, imtuvu gali būti atkuriami labai garsiai.
- Kaip naudoti „iTunes“, žr. „iTunes“ žinyne.
- „iOS“ įrenginio arba „iTunes“ garsumo lygis gali nebūti susietas su imtuvo garsumo lygiu.

## Kaip atnaujinti programinę įrangą

Atsisiuntę naujausią programinės įrangos versiją, galėsite naudotis naujausiomis funkcijomis. Imtuvas pasiekia „Sony“ serverį, kad atnaujintų programinę įrangą. Kai esate prisijungę prie interneto ir naudojate funkcijas „Home Network“ arba SEN, jei yra naujas naujinimas, TV ekrane rodoma „[New Software] Perform Software Update.“, o valdymo skyde – UPDATE.

Prieš atnaujindami programinę įrangą įsitikinkite, kad kita įranga yra prijungta prie imtuvo ir pristabdyta.

Informaciją apie galimą programinės įrangos naujinimą žr. paslaugos teikėjo klientų pagalbos svetainėje (112 psl.).

#### Pastabos

- Kol naujinama, neišjunkite imtuvo, neatjunkite tinklo kabelio ar imtuvu neatlikite jokių kitų veiksmų.
- Jei mėginsite naujinti programinę įrangą, kai įjungtas „Sleep Timer“, „Sleep Timer“ išsijungs automatiškai.

- 1 **Paspauskite HOME.**  
TV ekrane atveriamas pagrindinis meniu.
- 2 **Pasirinkite „Settings“, tada paspauskite (+).**  
TV ekrane parodomas meniu „Settings“ sąrašas.
- 3 **Pasirinkite „System Settings“, tada paspauskite (+).**
- 4 **Pasirinkite „Network Update“, tada paspauskite (+).**
- 5 **Pasirinkite „Update“, tada paspauskite (+).**  
Imtuvas pradeda ieškoti galimų programinės įrangos naujinimų.

**6 Kai TV ekrane parodoma „A new version of software is found“, pasirinkite „Update now“, tada paspauskite (+).**

Parodomas pranešimas, kuriame reikia patvirtinti, ar sutinkate su programinės įrangos sutarties sąlygomis. Patvirtinkite pranešimą ir perskaitykite „„SONY“ PROGRAMINĖS ĮRANGOS GALUTINIO NAUDOTOJO LICENCIJOS SUTARTIS“ (119 psl.), tada paspauskite (+).

Jei nėra naujinimo, parodoma „No update is required“.

**7 Pasirinkite „Agree“, tada paspauskite (+).**

Imtuvus pradeda naujinti programinę įrangą, o TV ekranas išjungiamas automatiškai. Naujinant priekiniame skydelyje mirksi indikatorius I/⏏ (įjungta / budėjimo režimas). Imtuvu naujinimas gali užtrukti (daugiausia 40 min.). Laikas priklausys nuo duomenų kiekio, tinklo linijos tipo, tinklo ryšio aplinkos ir t. t. Baigus naujinti programinę įrangą parodoma „Complete“.

Iš naujo nustatomi numatytieji nustatymai.

**Pastaba**

Jei atsiranda viena iš toliau nurodytų būklių, naujinant programinę įrangą įvyko klaida.

- I/⏏ Indikatorius (įjungta / budėjimo režimas) greitai mirksi.
- Ekranu skydelyje rodoma ERROR.
- Ekranu skydelyje neužsidėga joks indikatorius arba I/⏏ indikatorius (įjungta / budėjimo režimas) išsijungia.
- Per 40 min. nebaigiamas imtuvo naujinimas ir ekranu skydelyje mirksi UPDATING.

Atjunkite, tada vėl prijunkite maitinimo laidą. Imtuvus bandys atnaujinti programinę įrangą. Jei problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.

**Kaip atsaukti veiksmą arba grįžti į ankstesnį ekraną**

Bet kuriuo metu prieš pradėdant naujinti imtuvo programinę įrangą, paspauskite RETURN ⏏.

Kai naujinimas pradėdamas, nebegalima atsaukti veiksmo ar grįžti į ankstesnį ekraną.

**Tinklo funkcijų pranešimų sąrašas**

**Tinklo nustatymai**

**Pranešimas ir paaiškinimas**

**Connection failed**

Imtuvui nepavyko prisijungti prie tinklo.

**Input error**

Įvestos reikšmės neteisingos arba negaliojančios.

**Not in use**

Atliekamas draudžiamas veiksmas.

**Not supported**

Prieigos taško įrenginys nepalaiko WPS PIN kodo metodo.

**Pagrindinis tinklas**

**Pranešimas ir paaiškinimas**

**Cannot connect**

Imtuvo nepavyksta prijungti prie pasirinkto serverio.

**Cannot get info**

Imtuvus negali nuskaityti informacijos serveryje.

**Cannot JOIN PARTY**

Imtuvui nepavyko prisijungti prie PARTY.

**Cannot play**

Dėl nepalaikomo failo formato arba atkūrimo apribojimų imtuvui nepavyksta atkurti garso failų.

**Cannot START PARTY**

Imtuvui nepavyko įjungti funkcijos PARTY.

**Data error**

Jūs mėginote atkurti neatkuriamą failą.

---

## Pranešimas ir paaiškinimas

---

### Device list is full

Nebegalima užregistruoti daugiau įrenginių į įrenginių sąrašą.

### No server is available

Tinkle nėra serverių, prie kurių imtuvas gali prisijungti. Pabandykite atnaujinti serverių sąrašą (60 psl.).

### No track is found

Pasirinktame aplanke arba serveryje nėra leistinų failų.

### Not found

Serveryje nėra elementų, atitinkančių raktažodį.

### Not in use

Atliekamas draudžiamas veiksmas.

---

## SEN

---

## Pranešimas ir paaiškinimas

---

### Cannot connect to server

Imtuvui nepavyksta prisijungti prie serverio.

### Cannot get data

Imtuvas negali gauti turinio iš serverio.

### Cannot play

Dėl nepalaikomo failo formato arba atkūrimo apribojimų imtuvui nepavyko atkurti paslaugos arba stoties.

### Data error

- Jūs mėginote atkurti neatkuriamą failą.
- Imtuvas neatpažįsta serveryje esančių duomenų.

### Software update is required

Ši paslauga negalima naudojant šią imtuvo programinės įrangos versiją.

Norėdami gauti daugiau informacijos apie programinės įrangos atnaujinimą, apsilankykite šioje svetainėje:

<http://munlimited.com/home>

---

---

## Pranešimas ir paaiškinimas

---

### No preset station is stored

Imtuve nesaugoma jokia pasirinktu išankstinio nustatymo numeriu pažymėta stotis.

### No service is available

Nėra paslaugų teikėjo.

### Not available

- Pasirinkta paslauga negalima.
- Atliekamas negalimas veiksmas.

### Not in use

Atliekamas draudžiamas veiksmas.

---

## Programinės įrangos atnaujinimas

---

## Pranešimas ir paaiškinimas

---

### Cannot connect

Imtuvas negali pasiekti serverio, kad atsisiųstų naujausią programinės įrangos versiją. Įeikite į nustatymų meniu ir dar kartą atnaujinkite programinę įrangą (70 psl.).

### Cannot download

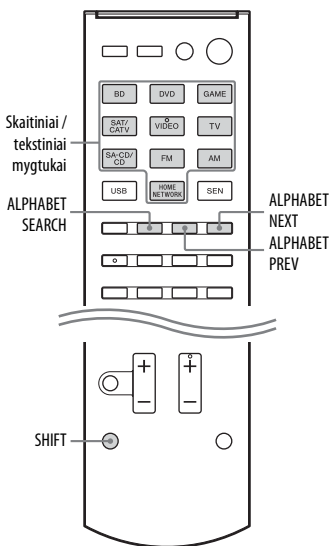
Atliekant programinės įrangos atnaujinimą imtuvui nepavyko įdiegti atnaujintų duomenų. Įeikite į nustatymų meniu ir dar kartą atnaujinkite programinę įrangą (70 psl.).

---

## Kaip ieškoti elemento naudojant raktažodį

Kai TV ekrane parodomas sąrašas (pvz., atlikėjų, garso takelių sąrašas ir t. t.), norėdami rasti norimą elementą galite įvesti raktažodį.

Ieškoti pagal raktažodį galima tik tada, kai pasirinkta „Home Network“ arba SEN funkcija.



**1** Kai TV ekrane rodomas elementų sąrašas (pvz., atlikėjų, garso takelių sąrašas ir t. t.), paspauskite **ALPHABET SEARCH**.

TV ekrane rodomas raktažodžių įvesties ekranas.

**2** Norėdami įvesti raktažodį, nuspauskite **SHIFT**, tada spauskite skaitinius / tekstinius mygtukus.

Raktažodį gali sudaryti daugiausia 15 ženklų.

### Pastaba

Įveskite raktažodį, kuris atitinka raides, ieškomo žodžio pradžią arba ieškomo produkto pavadinimą. Kai imtuvas ieško elemento, artikelis „The“ pavadinimo pradžioje ir tarpas po jo bus ignoruojami.

**3** Paspauskite **(+)**.

Bus parodytas raktažodį atitinkantis elementas. Jei rodomas elementas nėra tas, kurio ieškote, paspauskite **ALPHABET PREV** arba **ALPHABET NEXT**, kad būtų rodomas ankstesnis arba kitas elementas.

**4** Kartokite 1–3 veiksmus, kol rasite norimą elementą **(+)**.

**5** Pasirinkite norimą garso takelį, tada paspauskite **(+)**.

Pradedama atkurti.

## Kas yra „BRAVIA Sync“?

Funkcija „BRAVIA Sync“ leidžia palaikyti ryšį tarp „Sony“ gaminių, pvz., TV, „Blu-ray Disc“ leistuvo, DVD leistuvo, AV stiprintuvo ir kitų įrenginių, palaikančių funkciją „Control for HDMI“. Jei prijungsite su „BRAVIA Sync“ suderinamą „Sony“ įrangą HDMI kabeliu (nepriedamas), ją valdyti bus paprasčiau, kaip nurodyta toliau.

- Grojimas vienu prisilietimu (75 psl.)
- Sistemos garso valdymas (76 psl.)
- Sistemos išjungimas (76 psl.)
- Scene Select (76 psl.)
- Namų kino valdymas (77 psl.)
- Paprastas valdymas nuotolinio valdymo pultu (77 psl.)

„Control for HDMI“ yra bendro valdymo funkcijos standartas, naudojamas HDMI („High-Definition Multimedia Interface“) CEC („Consumer Electronics Control“).

Imtuvą rekomenduojama jungti prie gaminių, palaikančių „BRAVIA Sync“.

### Pastabos

- Funkcijas „One Touch Play“, „System Audio Control“ ir „System Power-Off“ galite naudoti ir ne su „Sony“ įrenginiais. Tačiau su kai kuriais ne „Sony“ įrenginiais suderinamumas negarantuojamas.
- Funkcijos „Scene Select“ ir „Home Theatre Control“ yra patentuotos „Sony“ funkcijos. Naudojant ne „Sony“ įrangą jos neveiks.
- Naudojant su „BRAVIA Sync“ nesuderinamą įrangą šių funkcijų suaktyvinti nepavyks.

## Kaip pasiruošti naudoti „BRAVIA Sync“

Imtuvas suderinamas su funkcija „Control for HDMI-Easy Setting“.

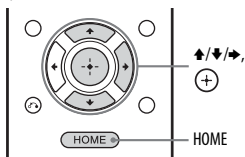
- Jei jūsų TV suderinamas su funkcija „Control for HDMI-Easy Setting“, imtuvo funkciją „Control for HDMI“ galite pasirinkti automatiškai nustatydami funkciją „Control for HDMI“ televizoriuje (74 psl.).
- Jei jūsų TV nesuderinamas su funkcija „Control for HDMI-Easy Setting“, imtuvo, atkūrimo įrangos ir TV funkciją „Control for HDMI“ nustatykite atskirai (74 psl.).

### Jei jūsų TV suderinamas su funkcija „Control for HDMI-Easy Setting“

- 1 Prijunkite imtuvą, TV ir atkūrimo įrangą per HDMI jungtį (23, 24 psl.).  
(Atitinkama įranga turi būti suderinama su funkcija „Control for HDMI“.)
- 2 Įjunkite imtuvą, TV ir atkūrimo įrangą.
- 3 Įjunkite TV funkciją „Control for HDMI“. Imtuvo ir visos prijungtos įrangos funkcija „Control for HDMI“ įjungžiama tuo pačiu metu. Palaukite, kol ekrane bus parodytas tekstas COMPLETE. Nustatymas baigtas.

Išsamios informacijos apie nustatymą žr. TV naudojimo instrukcijoje.

## Jei jūsų TV nesuderinamas su funkcija „Control for HDMI-Easy Setting“



- 1 Paspauskite HOME.  
TV ekrane atveriamas pagrindinis meniu.
- 2 Meniu pasirinkite „Settings“, tada paspauskite (+).  
TV ekrane parodomas meniu „Settings“ sąrašas.
- 3 Pasirinkite „HDMI Settings“, tada paspauskite (+).
- 4 Pasirinkite „Control for HDMI“ ir paspauskite (+).
- 5 Pasirinkite „On“, tada paspauskite (+).  
Funkcija „Control for HDMI“ įjungta.
- 6 Paspauskite HOME, kad atvertumėte pagrindinį meniu, tada dar kartą paspauskite HOME.
- 7 Kad būtų rodomas vaizdas iš prijungtos įrangos, pasirinkite tokią imtuvo ir TV HDMI įvestį, kuri atitiktų prijungtos įrangos HDMI įvestį.
- 8 Nustatykite prijungtos įrangos funkciją „Control for HDMI“ kaip įjungtą.  
Jei prijungtos įrangos funkcija „Control for HDMI“ jau nustatyta kaip įjungta, šio nustatymo keisti nereikia.
- 9 Kartodami 7 ir 8 veiksmus nustatykite funkciją „Control for HDMI“ kitai įrangai.  
Išsamios informacijos, kaip nustatyti TV ir prijungtą įrangą, žr. jos naudojimo instrukcijoje.

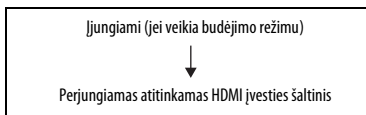
### Pastabos

- Kai atjungiate HDMI kabelį arba pakeičiate jungimo būdą, atlikite skyriuje „Jeį jūsų TV suderinamas su funkcija „Control for HDMI-Easy Setting“ (74 psl.) arba „Jeį jūsų TV nesuderinamas su funkcija „Control for HDMI-Easy Setting“ (75 psl.) nurodytus veiksmus.
- Jei TV išjungsitė paspausdami TV nuotolinio valdymo pulto maitinimo mygtuką, imtuvą ir prijungta įranga bus išjungti automatiškai.
- Jei atkūrimo įranga neveikia nustačius „Control for HDMI-Easy Setting“ nustatymus, patikrinkite atkūrimo įrenginio „Control for HDMI“ nustatymą.
- Jei prijungta įranga nepalaiko „Control for HDMI-Easy Setting“, bet palaiko „Control for HDMI“, prieš atlikdami „Control for HDMI-Easy Setting“ veiksmus iš TV turite nustatyti prijungtos įrangos funkciją „Control for HDMI“.

## Paleidimas vienu prisilietimu

Jeį pradėsite atkurti iš įrangos, prijungtos prie imtuvo per HDMI jungtį, imtuvą ir TV valdyti bus paprasčiau:

### Imtuvas ir TV



Jeį nustatysitė „Pass Through“ į „Auto“ arba „On“\* (89 psl.), o paskui įjungsitė imtuvo budėjimo režimą, garsą ir vaizdą galėsitė išvesti tik iš TV.

\* Tik Australijai ir Meksikai skirti modeliai.

### Pastabos

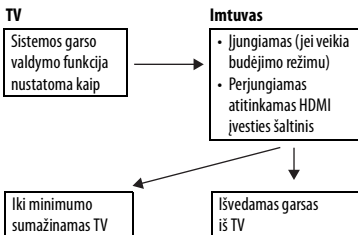
- Įsitikinkite, kad sistemos garso valdymo funkcija įjungta per TV meniu.
- Atsižvelgiant į TV, turinys gali būti rodomas ne nuo pradžių.
- Atsižvelgiant į nustatymus, imtuvo gali nepavykti įjungti, kai „Pass Through“ nustatyta į „Auto“ arba „On“.

### Patarimas

Taip pat per TV meniu galite pasirinkti prijungtą įrangą, pvz., „Blu-ray Disc“ ar DVD leistuvą. Imtuvas ir TV automatiškai persijungs į reikiamą HDMI įvestį.

## System Audio Control

Norėdami klausytis TV garso per garsiakalbius, prijungtus prie imtuvo, turėsite atlikti keletą paprastų veiksmų. Sistemos garso valdymo funkciją galite valdyti per TV meniu. Išsamios informacijos žr. TV naudojimo instrukcijoje.



Sistemos garso valdymo funkciją galite naudoti ir kaip nurodyta toliau.

- Jei įjungsite imtuvą, kai įjungtas TV, sistemos garso valdymo funkcija automatiškai suaktyvins garso iš TV išvestį per prie imtuvo prijungtus garsiakalbius. Tačiau jei imtuvą įjungsite, garsas bus atkuriamas per TV garsiakalbius.
- Kai TV garsu mėgaujate iš garsiakalbių, prijungtų prie imtuvo, galite reguliuoti garsumą arba laikinai išjungti sistemos garšą naudodami TV nuotolinį valdymą.

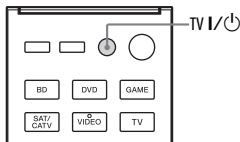
### Pastabos

- Jei sistemos garso valdymo funkcija neveikia pagal TV nustatymą, žr. TV naudojimo instrukciją.

- Kai „Control for HDMI“ nustatyta į „On“, meniu „HDMI Settings“ esantys „HDMI Audio Out“ nustatymai bus nustatyti automatiškai pagal sistemos garso valdymo nustatymus (89 psl.).
- Jei TV įjungsite prieš įjungdami imtuvą, bus nedelsiant garso atkūrimas per TV.

## Sistemos išjungimas

Jei TV išjungsite paspausdami TV nuotolinio valdymo pulto maitinimo mygtuką, imtuvas ir prijungta įranga bus išjungti automatiškai. TV galite išjungti ir imtuvo nuotolinio valdymo pultu.



### Paspauskite TV I/⏻.

TV, imtuvas ir prijungta įranga bus išjungti.

### Pastabos

- Prieš naudodami sistemos išjungimo funkciją, įjunkite TV maitinimo tiekimo blokuotės funkciją. Išsamios informacijos žr. TV naudojimo instrukcijoje.
- Atsižvelgiant į prijungtos įrangos būseną, ji gali būti neišjungta. Išsamios informacijos žr. prijungtos įrangos naudojimo instrukcijoje.

## Scene Select

Optimali vaizdo kokybė ir garso laukas parenkami automatiškai, atsižvelgiant į TV pasirinktą sceną. Išsamios informacijos apie veikimą, žr. TV naudojimo instrukcijoje.



#### Pastaba

Atsižvelgiant į TV, garso laukas gali būti neperjungtas.

### Atitikčių lentelė

Scenos nustatymas TV	Garso laukas
Cinema	HD-D.C.S.
Sports	Sports
Music	Live Concert
Animation	A.F.D. Auto
Photo	A.F.D. Auto
Game	A.F.D. Auto
Graphics	A.F.D. Auto

## Namų kino valdymas

Jei prie jungtuvo prijungtas su namų kino valdymą palaikantis TV, prijungto TV ekrane bus rodoma interneto taikomosios programos piktograma.

Imtuvo įvestį arba garso laukus galite perjungti naudodami TV nuotolinio valdymo pultą. Be to, galite reguliuoti centrinio garsiakalbio arba žemųjų dažnių garsiakalbio lygį ir šiuos nustatymus: „Sound Optimizer“ (53 psl.), „Dual Mono“ (88 psl.), arba „A/V Sync.“ (88 psl.).

#### Pastaba

Kad galėtumėte naudotis namų kino valdymo funkcija, TV turi būti prieiga prie plačiajuosčio ryšio paslaugos. Išsamią informaciją žr. TV naudojimo instrukcijose.

## Paprastas valdymas nuotolinio valdymo pultu

TV nuotolinio valdymo pultu galite valdyti imtuvo meniu.

### Pasirinkite imtuvą (AV AMP), kurį atpažįsta TV.

#### Pastabos

- TV atpažįsta imtuvą kaip „Tuner (AV AMP)“.
- TV turi būti suderinamas su sąsajos meniu.
- Priklausomai nuo jūsų TV tipo kai kurios funkcijos gali neveikti.

## Skaitmeninio ir analoginio garso perjungimas (INPUT MODE)

Jei įrangą prijungsite ir prie skaitmeninio, ir prie analoginio garso įvesties imtuvo lizdų, galėsite pasirinkti kurį nors iš šių garso įvesties režimų arba juos perjunginėti, atsižvelgdami į turinį, kurį ketinate žiūrėti.

### 1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Settings“, tada paspauskite (+).

TV ekrane parodomas meniu „Settings“ sąrašas.

### 2 Pasirinkite „Input Settings“, tada paspauskite (+).

### 3 Pasirinkite „Input Mode“, tada paspauskite (+).

TV ekrane parodomas pasirinktas garso įvesties režimas.

- **Auto:** pirmenybė teikiama skaitmeniniams garso signalams. Jei yra kelios skaitmeninės jungtys, pirmenybė teikiama HDMI garso signalams. Jei skaitmeniniai garso signalai neperduodami, pasirenkami analoginiai garso signalai. Jei pasirinkta TV įvestis, pirmenybė teikiama „Audio Return Channel“ (ARC) signalams. Jei TV nepalaiko funkcijos „ARC“, pasirenkami skaitmeniniai optiniai garso signalai. Jei neįgalintas nei imtuvo, nei TV HDMI funkcijos valdymas, ARC neveikia.
- **OPT:** nurodoma, kad skaitmeninių garso signalų įvestis turi būti susieta su lizdu DIGITAL OPTICAL.

- **COAX:** nurodoma, kad skaitmeninių garso signalų įvestis turi būti susieta su lizdu DIGITAL COAXIAL.
- **Analog:** nurodoma, kad analoginių garso signalų įvestis turi būti susieta su lizdais AUDIO IN (L/R).

#### Pastabos

- Atsižvelgiant į įvestį, ekrano skydelyje rodoma „-----“ ir kitų režimų pasirinkti negalima.
- Kai naudojama „Analog Direct“, garso įvestis nustatoma į „Analog“. Kitų režimų pasirinkti negalima.

## Kaip naudoti kitus garso įvesties lizdus („Audio Input Assign“)

Galite iš naujo priskirti kitus įvesties lizdų skaitmeninės įvesties šaltinius, jei numatytieji lizdų nustatymai neatitinka prijungtos įrangos. Iš naujo priskyre įvesties lizdus, galite įvesties mygtuku (arba imtuvo valdikliu INPUT SELECTOR) pasirinkti prijungtą įrangą.

Pavyzdys:

Kai prijungiate DVD leistuvą prie lizdo OPTICAL IN 1 (SAT/CATV).

– Priskirkite lizdą OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) parinkčiai DVD.

### 1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Settings“, tada paspauskite (+).

TV ekrane parodomas meniu „Settings“ sąrašas.

### 2 Pasirinkite „Input Settings“, tada paspauskite (+).

### 3 Pasirinkite „Audio Input Assign“, tada paspauskite (+).

### 4 Pasirinkite įvesties pavadinimą, kurį norite priskirti, tada paspauskite (+).

**5** Mygtukais **↑/↓/←/→** pasirinkite garso signalus, kuriuos norite priskirti atliekant 4 veiksmą pasirinktam įvesties šaltiniui.

**6** Paspauskite **(+)**.

Įvesties pavadinimas		BD	DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO	SA-CD/CD
Priskiriami garso įvesties lizdai	OPT 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	OPT 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	COAX	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *
	None	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>

\* Numatytasis nustatymas

**Pastabos**

- Priskyrus skaitmeninę garso įvestį gali būti automatiškai pakeistas INPUT MODE nustatymas.
- Kiekvieną įvesties šaltinį leidžiama iš naujo priskirti vieną kartą.

## Kaip prijungti dvikanalį stiprintuvą

- 1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Settings“, tada paspauskite (+).**  
TV ekrane parodomas meniu „Settings“ sąrašas.
- 2 Pasirinkite „Input Settings“, tada paspauskite (+).**
- 3 Pasirinkite „Speaker Pattern“, tada paspauskite (+).**
- 4 Pasirinkite tinkamą garsiakalbių išdėstymą, kad nebūtų naudojami erdvinio garso galiniai ir priekiniai viršutiniai garsiakalbiai, tada paspauskite (+).**
- 5 Pasirinkite „SB Assign“, tada paspauskite (+).**
- 6 Pasirinkite „Bi-Amp“, tada paspauskite (+).**  
Tos pačios signalų išvestys iš SPEAKERS FRONT A jungčių gali būti išvestos iš SPEAKERS SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B jungčių.

## Kaip išeiti iš meniu

Paspauskite HOME.

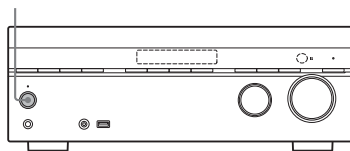
### Pastabos

- Prieš atlikdami automatinį kalibravimą, „SB Assign“ nustatykite į „Bi-Amp“.
- Jei „SB Assign“ nustatysite į „Bi-Amp“, erdvinio garso galinių garsiakalbių bei priekinių viršutinių garsiakalbių lygio ir atstumo nustatymai taps nebetinkami ir bus naudojami priekinių garsiakalbių nustatymai.

## Kaip atkurti numatytuosius gamyklinius nustatymus

Galite išvalyti visus įsimintinus nustatymus ir atkurti imtuvo numatytuosius gamyklinius nustatymus, atlikdami toliau nurodytus veiksmus. Šiuos veiksmus taip pat galima atlikti norint pirmą kartą įjungti imtuvą. Šiuos veiksmus atlikite imtuvo mygtukais.

I/⏻



- 1 Paspausdami I/⏻ išjunkite imtuvą.**
- 2 5 sekundes palaikykite nuspaudę I/⏻.**  
Kurį laiką ekrano skydelyje rodoma CLEARING, tada pakeičiama į CLEARED!  
Iš naujo nustatomi numatytieji nustatymai.

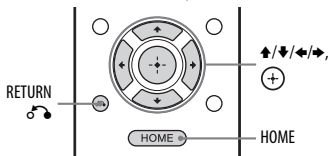
### Pastaba

Atmintis visiškai išvaloma per keletą minučių. Imtuvą išjunkite tik kai ekrane nebus parodytas pranešimas CLEARED!

## Kaip reguliuoti nustatymus

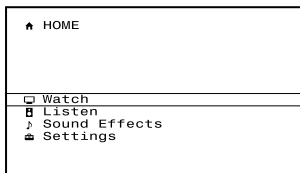
# Kaip naudoti nustatymų meniu

Naudodami nustatymų meniu galite reguliuoti įvairius garsiakalbių, erdvinio garso efektų ir kt. nustatymus.



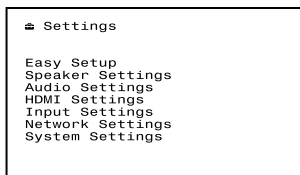
### 1 Paspauskite HOME.

TV ekrane atveriamas pagrindinis meniu.



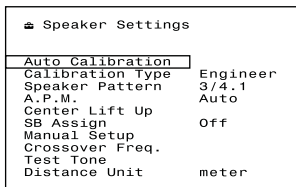
### 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Settings“, tada paspauskite (+), kad įjungtumėte meniu režimą.

TV ekrane parodomas meniu „Settings“ sąrašas.



### 3 Pasirinkite norimą meniu elementą ir paspauskite (+), kad prie jo pereitumėte.

Pavyzdys: pasirinkus „Speaker Settings“



### 4 Pasirinkite norimą parametą ir paspauskite (+).

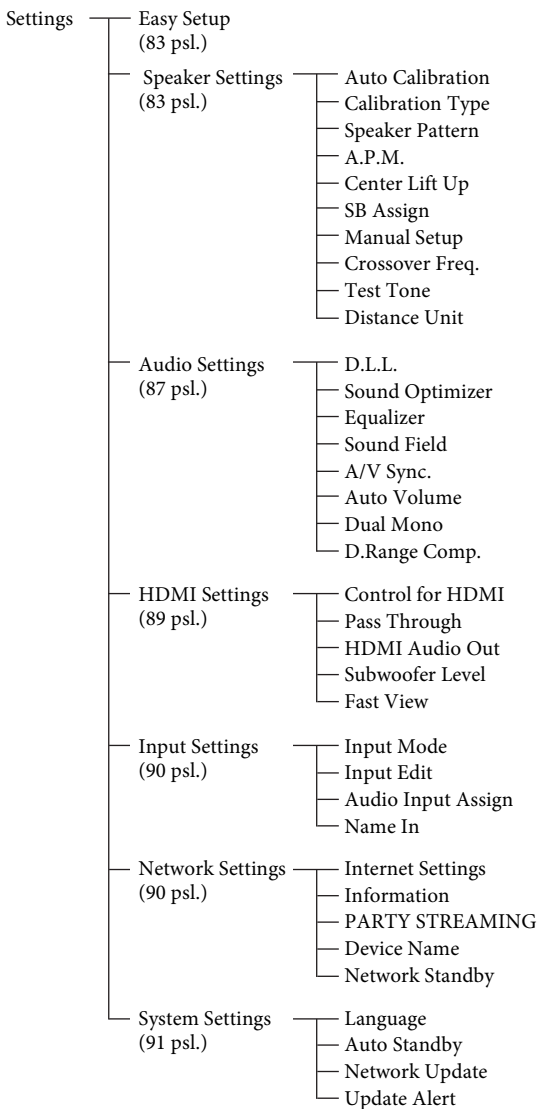
### Kaip grįžti į ankstesnį ekraną

Paspauskite RETURN .

### Kaip išeiti iš meniu

Paspauskite HOME, kad atvertumėte pagrindinį meniu, tada dar kartą paspauskite HOME.

## Nustatymų meniu sąrašas



#### Pastaba

TV ekrane rodomi meniu parametrai gali skirtis, atsižvelgiant į dabartinius nustatymus ar pasirinktos piktogramos būseną.

## Easy Setup

Iš naujo paleidžiama nesudėtinga sąranka ir galite konfigūruoti pagrindinius nustatymus. Vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas (32 psl.).

## Meniu „Speaker Settings“

Kiekvieną garsiakalbį galite reguliuoti patys. Taip pat galite reguliuoti garsiakalbių lygį baigę „Auto Calibration“ procesą.

#### Pastaba

Garsiakalbių nustatymai skirti tik dabartinei sėdėjimo vietai.

### Auto Calibration

Leidžia atlikti automatinį kalibravimą.

1 Vadovaukitės TV ekrane rodomomis instrukcijomis ir paspauskite (+).

Po kelių sekundžių pradeda matuoti. Skambant bandomajam tonui matavimas trunka maždaug 30 sekundžių. Pasibaigus matavimui supypsima ir įsijungia ekranas.

#### Pastaba

Jei ekrane rodomas klaidos kodas, žr. „Pranešimų sąrašas atlikus „Auto Calibration“ matavimą“ (84 psl.).

2 Pasirinkite norimą elementą ir paspauskite (+).

- **Retry:** „Auto Calibration“ atliekamas dar kartą.
- **Save&Exit:** matavimo rezultatas įrašomas ir nustatymo procesas baigiamas.

- **WRN Check:** rodo su matavimo rezultatais susijusį įspėjimą.

Žr. „Pranešimų sąrašas atlikus „Auto Calibration“ matavimą“ (84 psl.).

- **Exit:** nustatymo procesas baigiamas neįrašius matavimo rezultatų.

3 Įrašykite matavimo rezultatą.

2 veiksmo pasirinkite „Save&Exit“.

#### Pastabos

- A.P.M. (automatinio fazės pritaikymo) funkcija suaktyvinama, kai įrašote matavimo rezultata.
- A.P.M. funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
  - Naudojant „Calibration Type“, kalibravimo tipas nustatytas į „Off“ (85 psl.).
  - Kai gaunami „Dolby TrueHD“ arba DTS-HD signalai, kurių diskretizavimo dažnis didesnis nei 48 kHz.
- Pakeitus garsiakalbio padėtį, rekomenduojama atlikti „Auto Calibration“ iš naujo, kad galėtumėte mėgautis erdvinio garsu.

#### Patarimai

- Atlikę „Auto Calibration“ ir įrašę nustatymus, galite pasirinkti kalibravimo tipą.
- Atstumo vienetą galite keisti naudodamiesi „Speaker Settings“ meniu parinktimi „Distance Unit“ (87 psl.).
- Garsiakalbio dydis („Large“ / „Small“) nustatomas pagal žemojo dažnio charakteristikas. Matavimo rezultatai gali skirtis atsižvelgiant į mikrofono optimizatoriaus ir garsiakalbių padėtį bei patalpos formą. Rekomenduojama taikyti matavimo rezultatus. Vis dėlto šiuos nustatymus galite keisti „Speaker Settings“ meniu. Pirmą įrašykite matavimo rezultatus, tada bandykite keisti nustatymus.

## Automatinio kalibravimo rezultatų patikrinimas

Jei norite patikrinti klaidos kodą arba įspėjamąjį pranešimą, gautą atliekant skyriuje „Auto Calibration“ (83 psl.) aprašytus veiksmus, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

## Atlikdami „Auto Calibration“ (83 psl.) funkcijos 2 veiksmą pasirinkite „WRN Check“, tada paspauskite (+).

Jei rodomas išpėjamas pranešimas, jį patikrinkite ir naudokite imtuvą nieko nekeisdami.

Prireikus atlikite „Auto Calibration“ dar kartą.

## Jei rodoma „Error Code“

Patikrinkite klaidos pranešimą ir atlikite „Auto Calibration“ dar kartą.

1 Paspauskite (+).

TV ekrane rodoma „Retry?“

2 Pasirinkite „Yes“ ir paspauskite (+).

3 Pakartokite dalyje „Auto Calibration“ nurodytus 1–3 veiksmus (83 psl.).

## Pranešimų sąrašas atlikus „Auto Calibration“ matavimą

### Ekране rodoma informacija ir paaiškinimas

#### Error Code 30

Prie lizdo PHONES imtuvo priekiniame skydelyje prijungtos ausinės. Atjunkite ausines ir atlikite „Auto Calibration“ dar kartą.

#### Error Code 31

SPEAKERS išjungta. Pasirinkite kitus garsiakalbių nustatymus ir dar kartą atlikite „Auto Calibration“.

#### Error Code 32

#### Error Code 33

Garsiakalbiai nerasti arba prijungti netinkamai.

- 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 jungčių SPEAKERS SURROUND prijunkite erdvinio garso garsiakalbį (-ius).

### Ekране rodoma informacija ir paaiškinimas

- Galinis erdvinio garso garsiakalbis prijungtas tik prie SPEAKERS SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B R išvadų. Jei jungiate tik vieną galinį erdvinio garso garsiakalbį, junkite jį prie išvadų SPEAKERS SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B L.
- Neprijungtas priekinis kairysis viršutinis arba priekinis dešinysis viršutinis garsiakalbis.

Neprijungtas mikrofonas optimizatorius.

Įsitinkinkite, kad tinkamai prijungtas mikrofonas optimizatorius, ir atlikite „Auto Calibration“ dar kartą.

Jei mikrofonas optimizatorius prijungtas tinkamai, bet klaidos kodas vis tiek rodomas, galbūt pažeistas mikrofono optimizatoriaus kabelis.

### Warning 40

Atlikus matavimą aptiktas didelio lygio triukšmas. Geresnių rezultatų galite pasiekti bandydami dar kartą ramioje aplinkoje.

### Warning 41

### Warning 42

Per didelė įvesties per mikrofoną nuostata.

- Galbūt per mažas atstumas tarp mikrofono ir garsiakalbio. Padidinkite atstumą ir atlikite matavimą dar kartą.

### Warning 43

Nepavyksta nustatyti atstumo iki žemųjų dažnių garsiakalbio ir jo padėties. Priežastis gali būti triukšmas. Bandykite matuoti ramioje aplinkoje.

### No Warning

Nepateikiama išpėjamoji informacija.

### Patarimas

Matavimo rezultatai gali skirtis, atsižvelgiant į žemųjų dažnių garsiakalbio padėtį. Tačiau galite ir toliau naudoti imtuvą nenusatydami naujos vertės.



## ■ Calibration Type

Atlikus „Auto Calibration“ ir įrašius nustatymus, leidžia pasirinkti kalibravimo tipą.

- **Full Flat:** atliekami dažnio matavimai ties kiekvieno garsiakalbio plokštuma.
- **Engineer:** nustatomos „Sony“ klausymosi patalpos standarto dažnio charakteristikos.
- **Front Ref.:** kiekvieno garsiakalbio parametrai sureguliuojami taip, kad atitiktų priekinių garsiakalbių parametrus.
- **Off:** išjungiamas „Auto Calibration“ glodintuvo lygis.

## ■ Speaker Pattern

Leidžia pasirinkti garsiakalbių išdėstymą pagal naudojamas garsiakalbių sistemas.

## ■ A.P.M. (automatinis fazės pritaikymas)

Vykdam funkciją DCAC, leidžiama nustatyti funkciją A.P.M. (32 psl.). Sukalibruoja garsiakalbių fazės parametrus ir užtikrina, kad erdvinio garso vieta būtų gerai sukoordinuota.

- **Auto:** automatiškai įjungiamas arba išjungiamas funkcija A.P.M.
- **Off:** funkcija A.P.M. nesuaktyvinama.

### Pastabos

- Ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
  - Kai pasirinkta „Analog Direct“.
  - Kai prijungtos ausinės.
  - Nebuvo atliktas „Auto Calibration“.
- Imtuvai gali atkurti mažesnio diskretizavimo dažnio signalus nei tikrasis įvesties signalų diskretizavimo dažnis; tai priklauso nuo garso formato.

## ■ Center Lift Up

Naudodami priekinius viršutinius garsiakalbius galite pakelti centrinio garsiakalbio garsus iki tinkamo aukščio atsižvelgdami į ekrano padėtį, kad galėtumėte mėgautis natūraliu garsu nepatirdami jokio diskomforto.

- **1 – 10**
- **Off**

### Pastaba

- Ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
- Prijungtos ausinės.
  - Nėra centrinio garsiakalbio.
  - Nenaudojami priekiniai viršutiniai garsiakalbiai.
  - Naudojama „2ch Stereo“, „Analog Direct“ ir „Multi Stereo“.
  - Naudojamas muzikos garso laukas.

## ■ SB Assign (erdvinio galinio garsiakalbio priskyrimas)

Leidžia išvadus SPEAKERS SURROUND BACK / BI-AMP / FRONT HIGH / FRONT B nustatyti dvikanalio stiprintuvo arba priekinių garsiakalbių B jungčiai. Išsamią informaciją žr. „Kaip nustatyti galinius erdvinio garso garsiakalbius“ (34 psl.).

### Pastabos

- Prieš atlikdami „Auto Calibration“ procesą, nepamirškite nustatyti „SB Assign“.
- Jeigu jungtį iš dvikanalio stiprintuvo arba priekinių garsiakalbių B pakeičiate į erdvinio garso galinių arba priekinių viršutinių garsiakalbių jungtį, „SB Assign“ nustatykite į „Off“, tada iš naujo nustatykite garsiakalbius. Žr. „Auto Calibration“ (83 psl.) arba „Manual Setup“ (85 psl.).

## ■ Manual Setup

„Manual Setup“ ekrane kiekvieną garsiakalbį galima reguliuoti patiems. Taip pat galite reguliuoti garsiakalbių lygį baigę „Auto Calibration“ procesą.

### Kaip reguliuoti garsiakalbių lygį

Galite reguliuoti kiekvieno garsiakalbio (priekinio kairiojo / dešiniojo, priekinio kairiojo / dešiniojo viršutinio, centrinio, kairiojo / dešiniojo erdvinio garso, galinio kairiojo / dešiniojo erdvinio garso, žemųjų dažnių garsiakalbio) lygį.

- 1 Ekrane pasirinkite garsiakalbį, kurio lygį norite reguliuoti, ir paspauskite (+).
- 2 Meniu „Level“ pasirinkite parametras ir paspauskite (+).

### 3 Sureguliuokite pasirinkto garsiakalbio lygį, tada paspauskite (+).

Galite reguliuoti lygį nuo -10,0 dB iki +10,0 dB 0,5 dB intervalais.

#### Pastaba

Pasirinkus vieną iš muzikos garso laukų, garsas neišvedamas iš žemųjų dažnių garsiakalbio, jei garsiakalbio nustatymų meniu visi garsiakalbiai nustatyti kaip „Large“. Tačiau garsas bus išvedamas iš žemųjų dažnių garsiakalbio, jei:

- skaitmeninės įvesties signalė yra LFE signalų;
- priekiniai arba erdvinio garso garsiakalbiai nustatyti į „Small“;
- Pasirinkta „Multi Stereo“, „PLII Movie“, „PLII Music“, „PLIIX Movie“, „PLIIX Music“, „PLIIZ Height“, „HD-D.C.S.“ arba „Portable Audio“.

### Kaip reguliuoti atstumą nuo sėdėjimo vietos iki kiekvieno garsiakalbio

Galite reguliuoti atstumą nuo sėdėjimo vietos iki kiekvieno garsiakalbio (priekinio kairiojo / dešiniojo, priekinio kairiojo / dešiniojo viršutinio, centrinio, kairiojo / dešiniojo erdvinio garso, galinio kairiojo / dešiniojo erdvinio garso, žemųjų dažnių garsiakalbio).

- 1 Ekrane pasirinkite garsiakalbį, kurio atstumą nuo sėdėjimo vietos norite reguliuoti, tada paspauskite (+).
- 2 Meniu „Distance“ pasirinkite parametą ir paspauskite (+).
- 3 Nustatykite pasirinkto garsiakalbio atstumą, tada paspauskite (+).

Galite reguliuoti atstumą nuo 1 m 0 cm iki 10 m 0 cm (nuo 3 pėd. 3 col. iki 32 pėd. 9 col.) kas 10 cm (1 col.).

#### Pastabos

- Atsižvelgiant į garsiakalbių išdėstymo nustatymą, kai kurių parametrų naudoti negalima.
- Ši funkcija neveikia, jei naudojama „Analog Direct“.

### Kaip reguliuoti garsiakalbių dydį

Galite reguliuoti kiekvieno garsiakalbio (priekinio kairiojo / dešiniojo, priekinio kairiojo / dešiniojo viršutinio, centrinio, kairiojo / dešiniojo erdvinio garso, galinio kairiojo / dešiniojo erdvinio garso) dydį.

- 1 Ekrane pasirinkite garsiakalbį, kurio dydį norite reguliuoti, ir paspauskite (+).
- 2 Meniu „Size“ pasirinkite parametą ir paspauskite (+).
- 3 Nustatykite pasirinkto garsiakalbio dydį, tada paspauskite (+).

- **Large:** jei prijungėte didelius garsiakalbius, efektyviai atkuriančius bosus, pasirinkite „Large“. Įprastai pasirinkite „Large“.
- **Small:** jei garsas iškraipytas arba naudodami kelių kanalų erdvinio garso funkciją negirdite visų erdvinio efektų, pasirinkite „Small“ – taip suaktyvinsite bosų nukreipimo grandinę ir kiekvieno kanalo bosų dažnius atkursite per žemųjų dažnių arba kitus „Large“ garsiakalbius.

#### Pastabos

- Kai prijungtos ausinės, „Distance“ ir „Size“ nustatyti negalima.
- Ši funkcija neveikia, jei naudojama „Analog Direct“.

#### Patarimai

- Kiekvieno garsiakalbio nustatymai „Large“ ir „Small“ apibrėžia, ar vidinis garso procesorius apribos boso signalą iš kanalo. Kai bosai ribojami iš kanalo, bosų nukreipimo grandinė siunčia atitinkamus bosų dažnius į žemųjų dažnių garsiakalbį arba kitus „Large“ garsiakalbius. Tačiau bosų garse yra šiek tiek kryptingumo, todėl jo (jei įmanoma) geriau neriboti. Todėl, net kai naudojate mažus garsiakalbius, galite nustatyti juos kaip „Large“, jei norite iš jų išvesti bosų dažnius. Kita vertus, jei naudojate didelį garsiakalbį, bet nenorite iš jo išvesti bosų dažnių, nustatykite jį kaip „Small“. Jei bendras garso lygis žemesnis nei norimas, nustatykite visus garsiakalbius kaip „Large“. Jei nepakanka bosų, galite naudoti glodintuvą ir sustiprinti jų lygį.
- Erdvinio garso galinių garsiakalbių nustatymas bus toks pats kaip ir kitų erdvinio garsiakalbių.
- Jei priekiniai garsiakalbiai nustatyti kaip „Small“, centrinis, erdvinio garso ir erdvinio garso galinis / priekinis viršutiniai garsiakalbiai automatiškai nustatomi kaip „Small“.
- Jei nenaudojate žemųjų dažnių garsiakalbio, priekiniai garsiakalbiai automatiškai nustatomi į „Large“.

## ■ Atskyrimo dažnis (garsiakalbio atskyrimo dažnis)

Leidžia nustatyti garsiakalbių, kurių dydis garsiakalbio nustatymų meniu nustatytas į „Small“, bosų sankirtos dažnį. Kiekvieno garsiakalbio išmatuotasis garsiakalbio sankirtos dažnis nustatomas atlikus procedūrą „Auto Calibration“.

- 1 Ekране pasirinkite parametą ties garsiakalbiu, kurio sankirtos dažnį norite reguliuoti, tada paspauskite (+).
- 2 Nustatykite reikšmę, tada paspauskite (+).

## ■ Test Tone

Ekране „Test Tone“ leidžia pasirinkti bandomojo tono tipą.

### Patarimai

- Norėdami sureguliuoti visų garsiakalbių lygį vienu metu, paspauskite  $\triangleleft$  +/- . Taip pat galite paspausti imtuvo mygtuką MASTER VOLUME.
- Proceso metu nustatyta reikšmė rodoma TV ekrane.

## Kaip išvesti bandomąjį toną iš kiekvieno garsiakalbio

Galite išvesti bandomąjį toną iš kiekvieno garsiakalbio paeiliui.

- 1 Pasirinkite „Test Tone“, tada paspauskite (+).
- 2 Pasirinkite pageidaujama bandomojo tono arba garsiakalbio tipą, tada paspauskite (+).
  - **Off**: bandomasis tonas išvedamas iš kiekvieno garsiakalbio neautomatiškai.
  - **Auto**: bandomasis tonas išvedamas iš kiekvieno garsiakalbio paeiliui.
  - **Fix FL, Fix FR, Fix CNT, Fix SL, Fix SR, Fix SB\*, Fix SBL, Fix SBR, Fix LH, Fix RH, Fix SW**: galite pasirinkti, iš kurių garsiakalbių bus išvestas bandomasis tonas.
- 3 Sureguliuokite neautomatiškai išvedamo bandomojo tono garsiakalbių lygį, tada paspauskite (+).

\* „Fix SB“ rodoma tada, kai prijungtas tik vienas galinis erdvinis garsiakalbis.

## ■ Distance Unit

Galima nustatyti atstumų nustatymo matavimo vienetą.

- **feet**: Atstumas rodomas pėdomis.
- **meter**: Atstumas rodomas metrais.

## Meniu „Audio Settings“

Galima sureguliuoti garso nustatymus pagal pageidavimą.

## ■ D.L.L. (Digital Legato Linear)

Funkcija D.L.L. yra patentuota „Sony“ technologija. Naudojant ją galima atkurti žemos kokybės skaitmeninius ir analoginius garso signalus kaip kokybišką garšą.

- **Auto 1**: šią funkciją galima taikyti garso formatams, kai atliktas glaudinimas su nuostoliais, ir analoginiams garso signalams.
- **Auto 2**: šią funkciją galima taikyti tiesiniams PCM signalams, garso formatams, kai atliktas glaudinimas su nuostoliais, ir analoginiams garso signalams.
- **Off**

### Pastabos

- Ši funkcija gali neveikti. Tai priklauso nuo USB įrenginio arba pagrindinio tinklo turinio.
- Ši funkcija veikia, kai yra pasirinkta „A.F.D. Auto“, „Multi Stereo“, „2ch Stereo“ arba „Headphone (2ch)“. Tačiau ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
  - Pasirinkta įvestis „FM TUNER“ arba „AM TUNER“.
  - Priimami tiesiniai PCM signalai, kurių diskretizavimo dažnis nėra lygus 44,1 kHz.
  - Gaunami „Dolby Digital Plus“, „Dolby Digital EX“, „Dolby TrueHD“, „DTS 96/24“, „DTS-HD Master Audio“ arba „DTS-HD High Resolution Audio“ signalai.
  - Veikiant tinklo funkcijai gaunami signalai, kurių diskretizavimo dažnis nėra lygus 44,1 kHz.

## ■ Sound Optimizer

Net atkurdami nedideliu garsumu, galėsite mėgautis aiškiu dinaminiu garsumu. Išsamią informaciją žr. „Kaip naudotis funkcija „Sound Optimizer““ (53 psl.).

- Normal
- Low
- Off

## ■ Equalizer

Galima reguliuoti kiekvieno garsiakalbio bosų ir aukštų tonų lygį. Išsamią informaciją žr. „Kaip reguliuoti gldintuvą“ (53 psl.).

## ■ Sound Field

Galima pasirinkti įvesties signalams taikomą garso efektą. Išsamią informaciją žr. „Kaip taikyti garso efektus“ (50 psl.).

## ■ A/V Sync. (synchronizuoja garso ir vaizdo išvestį)

Galima užlaikyti garso išvestį, kad būtų galima iki minimumo sumažinti laiką tarp garso išvesties ir vaizdo rodymo.

Ši funkcija naudinga, kai naudojate didelį LCD, plazminį monitorių arba projektorių.

- **HDMI Auto:** Laikas tarp garso išvesties ir vaizdo rodymo monitoriuje, prijungtame HDMI jungtimi, bus sureguliuotas automatiškai pagal TV informaciją. Ši funkcija galima tik tada, kai monitorius palaiko funkciją „A/V Sync.“
- **0–300 ms:** Galite reguliuoti užlaikymą nuo 0 ms iki 300 ms kas 10 ms.

### Pastabos

- Ši funkcija neveikia, jei naudojama „Analog Direct“.
- Atsižvelgiant į garso formatą, garso lauką, garsiakalbių išdėstymą ir garsiakalbių atstumo nustatymus, delso laikas gali skirtis.

## ■ Auto Volume

Šis imtuvas gali reguliuoti garsumą automatiškai pagal įvesties signalą arba turinį, gaunamą iš prijungtos įrangos.

Šią funkciją patogiu naudoti tada, jei, pvz., reklamos pranešimai yra garsesni už TV programas.

- On
- Off

### Pastabos

- Prieš įjungdami / išjungdami šią funkciją, būtinai sumažinkite garsumo lygį.
- Kadangi šią funkciją galima naudoti, tik kai įvedami „Dolby Digital“, DTS arba tiesinės PCM signalai, perjungus kitus formatus garsas gali staiga padidėti.
- Ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
  - Gaunami tiesiniai PCM signalai, kurių diskretizavimo dažnis didesnis nei 48 kHz.
  - Gaunami „Dolby Digital Plus“, „Dolby TrueHD“, DTS 96/24, „DTS-HD Master Audio“ arba „DTS-HD High Resolution Audio“ signalai.

## ■ „Dual Mono“ (skaitmeninės transliacijos kalbos pasirinkimas)

Galima nustatyti dvilypio garso arba skaitmeninės transliacijos kalbą, jei ši funkcija galima. Ši funkcija veikia tik su „Dolby Digital“ šaltiniais.

- **Main/Sub:** Garsas pagrindine kalba bus išvedamas per priekinį kairinį garsiakalbį. Tuo pat metu bus išvedamas garsas dubliavimo kalba per dešinįjį garsiakalbį.
- **Main:** Garsas pagrindine kalba bus išvedamas.
- **Sub:** Garsas dubliavimo kalba bus išvedamas.

## ■ D.Range Comp. (dinaminio diapazono glaudinimas)

Galima suspausti dinaminį garso takelio diapazoną. Tai gali būti naudinga, jei norite žiūrėti filmus nedideliu garsumu vėlai vakare. Dinaminio diapazono glaudinimas galimas tik su „Dolby Digital“ šaltiniais.

- **On:** Dinaminis diapazonas suspaudžiamas; tai numatė įrašymo inžinierius.
- **Auto:** Dinaminis diapazonas automatiškai glaudinamas.
- **Off:** Dinaminis diapazonas nesuspaudžiamas.

## Meniu „HDMI Settings“


Galite reguliuoti reikiamus įrangos, prijungtos per HDMI lizdą, nustatymus.

### ■ Control for HDMI

Galite įjungti arba išjungti funkciją „Control for HDMI“. Išsamią informaciją žr. „Kaip pasirošti naudoti „BRAVIA Sync““ (74 psl.).

- On
- Off

#### Pastabos

- Jei „Control for HDMI“ nustatyta į „On“, „HDMI Audio Out“ gali būti pakeista automatiškai.
- Kai imtuvas veikia budėjimo režimu ir jei „Control for HDMI“ nustatyta į „On“, priekiniame skydelyje esantis indikatorius  (įjungtas / budėjimo režimas) dega geltona spalva.

### ■ Pass Through

Galite išvesti HDMI signalus į TV, net jei imtuvas veikia budėjimo režimu.

- **On\***: imtuvui veikiant budėjimo režimu, HDMI signalai nuolat išvedami iš imtuvo lizdo HDMI TV OUT.
- **Auto**: kai TV įjungtas imtuvui veikiant budėjimo režimu, HDMI signalai išvedami iš imtuvo lizdo HDMI TV OUT. „Sony“ rekomenduoja šį nustatymą, jei naudojate su „BRAVIA Sync“ suderinamą „Sony“ TV. Pasirinkus šį nustatymą, įrenginiui veikiant budėjimo režimu pavyks sutaupyti daugiau energijos, nei pasirinkus nustatymą „On“.
- **Off**: veikdamas budėjimo režimu HDMI signalų imtuvas neatkuria. Jei norite, kad turinys iš prijungtos įrangos būtų atkuriamas per TV, įjunkite imtuvą. Pasirinkus šį nustatymą, įrenginiui veikiant budėjimo režimu pavyks sutaupyti daugiau energijos, nei pasirinkus nustatymą „On“.

\* Tik Australijai ir Meksikai skirti modeliai.

#### Pastaba

Pasirinkus „Auto“, gali užtrukti kiek ilgiau, kol vaizdas ir garsas bus pateikti TV, nei pasirinkus „On“.

### ■ HDMI Audio Out

Galima nustatyti HDMI garso signalų išvestį iš atkūrimo įrangos, prijungtos prie imtuvo per HDMI jungtį.

- **AMP**: HDMI garso signalai iš atkūrimo įrangos atkuriami tik per garsiakalbius, prijungtus prie imtuvo. Kelių kanalų garsas gali būti atkuriamas nepakeistas.

#### Pastaba

Garso signalai nėra atkuriami iš TV garsiakalbio, kai „HDMI Audio Out“ nustatyta į „AMP“.

- **TV+AMP**: garsas išvedamas per TV garsiakalbį ir garsiakalbius, prijungtus prie imtuvo.

#### Pastabos

- Atkūrimo įrangos garso kokybė priklauso nuo TV garso kokybės, pvz., kanalų kiekio, diskretizavimo dažnio ir kt. Jei TV yra erdvinio garso garsiakalbiai, per imtuvą irgi atkuriamas erdvinis garsas, net jei atkuriate kelių kanalų šaltinį.
- Jei imtuvą prijungsite prie vaizdo įrangos (projektoriaus ar kt.), per imtuvą gali nepavykti atkurti garso. Tokiu atveju pasirinkite AMP.

### ■ Subwoofer Level

Galima nustatyti žemųjų dažnių garsiakalbio 0 dB arba + 10 dB lygį, kai PCM signalai įvedami per HDMI jungtį. Kiekvienos įvesties, kuriai priskirtas atskiras HDMI įvesties lizdas, lygį galite nustatyti atskirai.

- **Auto**: automatiškai nustatomas 0 dB arba +10 dB lygis; tai priklauso nuo garso srauto.
- +10 dB
- 0 dB

## ■ Fast View

Leidžia nustatyti „Fast View“ valdymą. Ši greito HDMI perjungimo funkcija palaiko visas HDMI įvestis.

- **Auto:** galite pasirinkti HDMI įvestį greičiau nei įprastą parinktį.
- **Off:** „Fast View“ ir HDMI peržiūros funkcijos negalimos.

---

## Meniu „Input Settings“

Galite reguliuoti imtuvo ir kitos įrangos jungčių nustatymus.

### ■ Input Mode

Leidžia pataisyti garso įvesties režimą, kai įrangą prijungiate ir prie skaitmeninės, ir prie analoginės garso įvesties lizdų. Išsamią informaciją žr. „Skaitmeninio ir analoginio garso perjungimas (INPUT MODE)“ (78 psl.).

### ■ Input Edit

Galima nustatyti toliau nurodytus elementus kiekvienam įvesties šaltiniui.

- **Watch:** įvesties šaltinis rodomas „Watch“ meniu.
- **Listen:** įvesties šaltinis rodomas „Listen“ meniu.
- **Watch+Listen:** įvesties šaltinis rodomas ir „Watch“, ir „Listen“ meniu.

### ■ Audio Input Assign

Galima kiekvienam garso įvesties šaltiniui priskirti atskirą įvesties lizdą (-us). Išsamią informaciją žr. „Kaip naudoti kitus garso įvesties lizdus („Audio Input Assign“)“ (78 psl.).

### ■ Name In

Leidžia nustatyti, koks pavadinimas rodomas „Watch/Listen“ meniu. Galite įvesti įvesčių pavadinimus iki 8 ženklų ir nustatyti, kad jie būtų rodomi. Kai įrangos pavadinimai rodomi ekrane, ją lengviau atpažinti nei pagal lizdus.

- 1 Pasirinkite „Name In“, tada paspauskite (+).
- 2 Pasirinkite įvestį, kurios pavadinimą norite įvesti, ir paspauskite (+).
- 3 Kelis kartus paspausdami ⬆/⬇ pasirinkite ženklą, tada paspauskite ➡. Žymeklį galite perkelti pirmyn arba atgal spausdami ⬅/➡.
- 4 Norėdami įvesti vieną ženklą po kito pakartokite 3 veiksmą, tada paspauskite (+). Įvestas pavadinimas užregistruojamas.

---

## Meniu „Network Settings“

Galite reguliuoti tinklo nustatymus. Meniu „Network Settings“ pasiekiamas tik tada, kai pasirinkta pagrindinio tinklo arba SEN funkcija.

### ■ Internet Settings

Galima nustatyti tinklo nustatymus. Išsamią informaciją žr. „Kaip sukonfigūruoti imtuvo tinklo nustatymus“ (35 psl.).

- **Wired Setup**
- **Wireless Setup**

### ■ Information

Galite patikrinti tinklo informaciją.

- 1 Pasirinkite „Information“, tada paspauskite (+).
- 2 Pasirinkite nustatymų elementą, kurį norite patikrinti, tada paspauskite (+). TV ekrane rodoma esamo nustatymo informacija. Galite patikrinti „Physical Connection“, „SSID“, „Security Settings“, „IP Address Setting“, „IP Address“, „Subnet Mask“, „Default Gateway“, „DNS Settings“, „Primary DNS“, „Secondary DNS“ ir „MAC Address“ nustatymus\*.

\* Per sąranką nustatomi elementai skiriasi priklausomai nuo tinklo aplinkos ir ryšio tipo.

## ■ PARTY STREAMING

Galite nustatyti imtuvą, kad būtų naudojamas funkcija PARTY STREAMING.

- 1 Pasirinkite PARTY STREAMING, tada paspauskite (+).
- 2 Pasirinkite „On“ arba „Off“ ir paspauskite (+).
  - **On:** kiti pagrindinio tinklo įrenginiai gali aptikti imtuvą. Imtuvas gali įjungti arba išjungti funkciją PARTY, taip pat prisijungti arba išeiti iš PARTY.
  - **Off:** kiti pagrindinio tinklo įrenginiai gali aptikti imtuvą, tačiau imtuvas negali įjungti arba išjungti funkcijos PARTY, taip pat negali prisijungti arba išeiti iš PARTY.

## ■ Device Name

Galite imtuvui priskirti įrenginio pavadinimą iki 30 simbolių ilgio, kad jį lengvai atpažintų kiti pagrindinio tinklo įrenginiai.

### Kaip priskirti įrenginio pavadinimą

- 1 Pasirinkite „Device Name“ ir paspauskite (+).
- 2 Paspauskite (+), kad pasirinktumėte esamą įrenginio pavadinimą.
- 3 Nuspauskite SHIFT, tada spauskite skaitinius / tekstinius mygtukus ir įveskite įrenginio pavadinimą.
- 4 Paspauskite (+).

### Patarimas

Numatytasis įrenginio pavadinimas yra „STR-DN840 \*\*\*\*\*“. „\*\*\*\*\*“ yra imtuvo MAC adreso paskutiniai 6 skaitmenys.

## ■ Network Standby

Kai „Network Standby“ režimas nustatytas į „On“, imtuvą visada galima prijungti ir valdyti per tinklą.

- 1 Pasirinkite „Network Standby“ ir paspauskite (+).
- 2 Pasirinkite „On“ arba „Off“ ir paspauskite (+).

- **On:** tinklo funkcija veikia ir tada, kai imtuvas veikia budėjimo režimu, valdant per tinklą operacijos tęsiamos.
- **Off:** tinklo funkcija išjungiamą, kai imtuvas veikia budėjimo režimu. Imtuvui reikia daugiau laiko veikimui atnaujinti, kai jis vėl įjungiamas.

### Pastaba

Kai imtuvas veikia budėjimo režimu ir jei „Network Standby“ nustatyta į „On“, priekiniame skydelyje esantis indikatorius I/⏻ (įjungtas / budėjimo režimas) dega geltona spalva.

## Meniu „System Settings“

Galite reguliuoti imtuvo nustatymus.

## ■ Language

Galima pasirinkti ekrano pranešimų kalbą.

- Anglų
- Prancūzų
- Vokiečių
- Ispanų

## ■ Auto Standby

Galite nustatyti, kad imtuvas būtų automatiškai perjungiamas į budėjimo režimą, kai jis nenaudojamas arba kai į jį neįvedamas signalas.

- **On:** perjungiamą į budėjimo būseną po maždaug 20 minučių.
- **Off:** neperjungiamą į budėjimo režimą.

### Pastabos

- Ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
  - Pasirinkta įvestis „FM TUNER“, „AM TUNER“, „USB“, „HOME NETWORK“ arba „SEN“.
  - Įjungta funkcija „AirPlay“ arba PARTY STREAMING.
  - Imtuvo programinė įranga atnaujinama.
- Jei naudojate automatinio budėjimo režimo ir išjungimo laikmačio funkcijas vienu metu, išjungimo laikmačiui teikiama pirmenybė.

## ■ Network Update

Galite atnaujinti imtuvo programinę įrangą į naujausią versiją.

Išsamią informaciją žr. „Kaip atnaujinti programinę įrangą“ (70 psl.).

### Kaip patikrinti programinės įrangos versiją

- 1 Pasirinkite „Network Update“, tada paspauskite (+).
- 2 Pasirinkite „Version“ ir paspauskite (+).  
TV ekrane rodoma programinės įrangos versija.

## ■ Update Alert

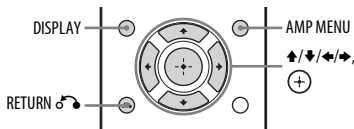
Galima nustatyti, ar TV ekrane rodyti informaciją apie naują programinės įrangos versiją.

- On
- Off

---

## Kaip valdyti nenaudojant OSD

Šį imtuvą galite valdyti naudodami ekrano skydelį, net jei TV neprijungtas prie imtuvo.



## Kaip naudotis ekrano skydelio meniu

- 1 **Paspauskite AMP MENU.**  
Meniu rodomas imtuvo ekrano skydelyje.
- 2 **Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite norimą meniu, tada paspauskite (+).**
- 3 **Kelis kartus paspausdami ↑/↓ pasirinkite norimą reguliuoti parametą, tada paspauskite (+).**
- 4 **Kelis kartus paspausdami ↑/↓, pasirinkite norimą nustatymą, tada paspauskite (+).**

### Kaip grįžti į ankstesnį ekraną

Paspauskite ← arba RETURN ↶.

### Kaip išeiti iš meniu

Paspauskite AMP MENU.

#### Pastaba

Ekrano skydelyje kai kurie parametrai ir nustatymai gali būti rodomi neryškiai. Tai reiškia, kad jų naudoti negalima arba jie pastovūs ir nekeičiami.



## Meniu apžvalga

Toliau nurodytos parinktys galimos kiekviename meniu. Kaip naršyti meniu, žr. 92 psl..

Meniu [Display]	Parametrai [Display]	Nustatymai
„Auto Calibration“ nustatymai [<AUTO CAL>]	Automatinio kalibravimo pradžia [A.CAL START]	
	„Auto Calibration“ tipas <sup>a)</sup> [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
	Automatinis fazės pritaikymas <sup>a)</sup> [A.P.M.]	A.P.M. AUTO, A.P.M. OFF
Lygio nustatymai [<LEVEL>]	Bandomasis tonas <sup>b)</sup> [TEST TONE]	OFF, FIX ■■■■ <sup>c)</sup> , AUTO ■■■■ <sup>c)</sup>
	Priekinio kairiojo garsiakalbio lygis <sup>b)</sup> [FL LEVEL]	Nuo FL –10,0 dB iki FL +10,0 dB (0,5 dB intervalais)
	Priekinio dešiniojo garsiakalbio lygis <sup>b)</sup> [FR LEVEL]	Nuo FR –10,0 dB iki FR +10,0 dB (0,5 dB intervalais)
	Centrinio garsiakalbio lygis <sup>b)</sup> [CNT LEVEL]	Nuo CNT –10,0 dB iki CNT +10,0 dB (0,5 dB intervalais)
	Erdvinio kairiojo garsiakalbio lygis <sup>b)</sup> [SL LEVEL]	Nuo SL –10,0 dB iki SL +10,0 dB (0,5 dB intervalais)
	Erdvinio dešiniojo garsiakalbio lygis <sup>b)</sup> [SR LEVEL]	Nuo SR –10,0 dB iki SR +10,0 dB (0,5 dB intervalais)
	Erdvinio galinio garsiakalbio lygis <sup>b)</sup> [SB LEVEL]	Nuo SB –10,0 dB iki SB +10,0 dB (kas 0,5 dB)
	Erdvinio galinio kairiojo garsiakalbio lygis <sup>b)</sup> [SBL LEVEL]	Nuo SBL –10,0 dB iki SBL +10,0 dB (0,5 dB intervalais)
	Erdvinio galinio dešiniojo garsiakalbio lygis <sup>b)</sup> [SBR LEVEL]	Nuo SBR –10,0 dB iki SBR +10,0 dB (0,5 dB intervalais)
	Priekinio kairiojo viršutinio garsiakalbio lygis <sup>b)</sup> [LH LEVEL]	Nuo LH –10,0 dB iki LH +10,0 dB (kas 0,5 dB)
	Priekinio dešiniojo viršutinio garsiakalbio lygis <sup>b)</sup> [RH LEVEL]	Nuo RH –10,0 dB iki RH +10,0 dB (kas 0,5 dB)
	Žemųjų dažnių garsiakalbio lygis <sup>b)</sup> [SW LEVEL]	Nuo SW –10,0 dB iki SW +10,0 dB (0,5 dB intervalais)

<b>Meniu [Display]</b>	<b>Parametrai [Display]</b>	<b>Nustatymai</b>
Speaker settings [<SPEAKER>]	Garsiakalbių išdėstymas [SP PATTERN]	Nuo 5/2.1 iki 2/0 (20 šablonų)
	Centrinio garsiakalbio garso pakėlimas [CNT LIFT]	1–10, OFF
	Priekinių garsiakalbių dydis <sup>b)</sup> [FRT SIZE]	LARGE, SMALL
	Centrinio garsiakalbio dydis <sup>b)</sup> [CNT SIZE]	LARGE, SMALL
	Erdvinių garsiakalbių dydis <sup>b)</sup> [SUR SIZE]	LARGE, SMALL
	Priekinių viršutinių garsiakalbių dydis <sup>b)</sup> [FH SIZE]	LARGE, SMALL
	Erdvinio galinio garsiakalbio priskyrimas <sup>d)</sup> [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF
	Atstumas iki priekinio kairiojo garsiakalbio <sup>b)</sup> [FL DIST.]	Nuo FL 1,00 m iki FL 10,00 m (nuo FL 3'3" iki FL 32'9") (0,01 m (1 pėd.) intervalais)
	Atstumas iki priekinio dešiniojo garsiakalbio <sup>b)</sup> [FR DIST.]	Nuo FR 1,00 m iki FR 10,00 m (nuo FR 3'3" iki FR 32'9") (0,01 m (1 pėd.) intervalais)
	Atstumas iki centrinio garsiakalbio <sup>b)</sup> [CNT DIST.]	Nuo CNT 1,00 m iki CNT 10,00 m (nuo CNT 3'3" iki CNT 32'9") (0,01 m (1 col.) intervalais)
	Atstumas iki kairiojo erdvinio garsiakalbio <sup>b)</sup> [SL DIST.]	Nuo SL 1,00 m iki SL 10,00 m (nuo SL 3'3" iki SL 32'9") (0,01 m (1 col.) intervalais)
	Atstumas iki dešiniojo erdvinio garsiakalbio <sup>b)</sup> [SR DIST.]	Nuo SR 1,00 m iki SR 10,00 m (nuo SR 3'3" iki SR 32'9") (0,01 m (1 pėd.) intervalais)
	Atstumas iki galinio erdvinio garsiakalbio <sup>b)</sup> [SB DIST.]	Nuo SB 1,00 m iki SB 10,00 m (nuo SB 3'3" iki SB 32'9") (0,01 m (1 pėd.) intervalais)
	Atstumas iki galinio kairiojo erdvinio garsiakalbio <sup>b)</sup> [SBL DIST.]	Nuo SBL 1,00 m iki SBL 10,00 m (nuo SBL 3'3" iki SBL 32'9") (0,01 m (1 pėd.) intervalais)
	Atstumas iki galinio dešiniojo erdvinio garsiakalbio <sup>b)</sup> [SBR DIST.]	Nuo SBR 1,00 m iki SBR 10,00 m (nuo SBR 3'3" iki SBR 32'9") (0,01 m (1 pėd.) intervalais)
	Atstumas iki priekinio kairiojo viršutinio garsiakalbio <sup>b)</sup> [LH DIST.]	Nuo LH 1,00 m iki LH 10,00 m (nuo LH 3'3" iki LH 32'9") (0,01 m (1 pėd.) intervalais)

<b>Meniu [Display]</b>	<b>Parametrai [Display]</b>	<b>Nustatymai</b>
	Atstumas iki priekinio dešiniojo viršutinio garsiakalbio <sup>b)</sup> [RH DIST.]	Nuo RH 1,00 m iki RH 10,00 m (nuo RH 3'3" iki RH 32'9") (0,01 m (1 pėd.) intervalais)
	Atstumas iki žemųjų dažnių garsiakalbio <sup>b)</sup> [SW DIST.]	Nuo SW 1,00 m iki SW 10,00 m (nuo SW 3'3" iki SW 32'9") (0,01 m (1 col.) intervalais)
	Distance unit [DIST. UNIT]	FEET, METER
	Priekinių garsiakalbių sankirtos dažnis <sup>e)</sup> [FRT CROSS]	Nuo CROSS 40 Hz iki CROSS 200 Hz (10 Hz intervalais)
	Centrinio garsiakalbio sankirtos dažnis <sup>e)</sup> [CNT CROSS]	Nuo CROSS 40 Hz iki CROSS 200 Hz (10 Hz intervalais)
	Erdvinio garso garsiakalbių sankirtos dažnis <sup>e)</sup> [SUR CROSS]	Nuo CROSS 40 Hz iki CROSS 200 Hz (10 Hz intervalais)
	Priekinių viršutinių garsiakalbių sankirtos dažnis <sup>e)</sup> [FH CROSS]	Nuo CROSS 40 Hz iki CROSS 200 Hz (10 Hz intervalais)
Įvesties nustatymai [<INPUT>]	Įvesties režimas [INPUT MODE]	AUTO, OPT, COAX, ANALOG
	Įvesčių pavadinimų suteikimas [NAME IN]	Išsamią informaciją žr. meniu „Input Settings“ dalyje „Name In“ (90 psl.).
	Skaitmeninės garso įvesties priskyrimas [A. ASSIGN]	Išsamią informaciją žr. „Kaip naudoti kitus garso įvesties lizdus („Audio Input Assign“)“ (78 psl.).
Erdvinio garso nustatymai [<SURROUND>]	HD-D.C.S. Efekto tipas <sup>f)</sup> [HD-D.C.S. TYP]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO

<b>Meniu [Display]</b>	<b>Parametrai [Display]</b>	<b>Nustatymai</b>
Glodintuvo nustatymai [<EQ>]	Priekinių garsiakalbių bosų lygis [FRT BASS]	Nuo FRT B. -10 dB iki FRT B. +10 dB (kas 1,0 dB)
	Priekinių garsiakalbių aukštųjų dažnių lygis [FRT TREBLE]	Nuo FRT T. -10 dB iki FRT T. +10 dB (kas 1,0 dB)
	Centrinio garsiakalbio bosų lygis [CNT BASS]	Nuo CNT B. -10 dB iki CNT B. +10 dB (kas 1,0 dB)
	Centrinio garsiakalbio aukštųjų dažnių lygis [CNT TREBLE]	Nuo CNT T. -10 dB iki CNT T. +10 dB (kas 1,0 dB)
	Erdvinių garsiakalbių bosų lygis [SUR BASS]	Nuo SUR B. -10 dB iki SUR B. +10 dB (kas 1,0 dB)
	Erdvinių garsiakalbių aukštųjų dažnių lygis [SUR TREBLE]	Nuo SUR T. -10 dB iki SUR T. +10 dB (kas 1,0 dB)
	Priekinių viršutinių garsiakalbių bosų lygis [FH BASS]	Nuo FH B. -10 dB iki FH B. +10 dB (kas 1,0 dB)
	Priekinių viršutinių garsiakalbių aukštųjų dažnių lygis [FH TREBLE]	Nuo FH T. -10 dB iki FH T. +10 dB (kas 1,0 dB)
Imtuvo nustatymai [<TUNER>]	FM stočių priėmimo režimas [FM MODE]	STEREO, MONO
	Kaip pavadinti iš anksto nustatytas stotis [NAME IN]	Išsamią informaciją žr. „Kaip įvesti iš anksto nustatytų radijo stočių pavadinimus („Name Input“)“ (49 psl.).
Garso nustatymai [<AUDIO>]	„Digital Legato Linear“ [D.L.L.]	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF
	Garso optimizavimo funkcija [OPTIMIZER]	OFF, LOW, NORMAL
	Sinchronizuoja garso ir vaizdo išvestį [A/V SYNC]	nuo 0 ms iki 300 ms (10 ms intervalais), HDMI AUTO
	Papildomas AUTO garsumas [AUTO VOL]	A. VOL ON, A. VOL OFF
	Skaitmeninės transliacijos kalbos pasirinkimas [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	Dinaminio diapazono glaudinimas [D. RANGE]	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF

<b>Meniu [Display]</b>	<b>Parametrai [Display]</b>	<b>Nustatymai</b>
HDMI nustatymai [<HDMI>]	HDMI valdymas [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF
	Perėjimas [PASS THRU]	ON <sup>g)</sup> , AUTO, OFF
	HDMI garso išvestis [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP
	Žemųjų dažnių garsiakalbio lygis [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	Spartusis rodinys [FAST VIEW]	AUTO, OFF
Sistemos nustatymai [<SYSTEM>]	Tinklo budėjimo režimas [NET STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Automatinio budėjimo režimas [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Versijos rodymas [VER. x.xxx] <sup>h)</sup>	

a) Pasirinkti šį nustatymą galite tik atlikę „Auto Calibration“ ir įrašę nustatymus.

b) Atsižvelgiant į garsiakalbių išdėstymo nustatymą, kai kurių parametų arba nustatymų naudoti negalima.

c) ■■■■ vaizduoja garsiakalbio kanalą (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).

d) Šį parametą galite pasirinkti tik tada, kai „SP PATTERN“ nenustatytas kaip naudojantis erdvinio garso galinius ir priekinius viršutinius garsiakalbius (85 psl.).

e) Šį parametą galite pasirinkti, tik jei garsiakalbis nustatytas į SMALL.

f) Šį parametą galite pasirinkti, tik jei pasirinktas garso laukas HD-D.C.S.

g) Tik Australijai ir Meksikai skirti modeliai.

h) x.xxx nurodo versijos numerį.

## **Kaip pamatyti informaciją ekrano skydelyje**

Ekranu skydelyje pateikiama įvairi imtuvo būsenos informacija, pvz., garso laukas.

- 1** Pasirinkite įvestį, kurios informaciją norite patikrinti.
- 2** Paspauskite AMP, o tada kelis kartus – DISPLAY.

Kiekvieną kartą paspaudus DISPLAY, ekranas pasikeičia toliau nurodyta tvarka.

Įvesties pavadinimas<sup>1)</sup> → Pasirinkta įvestis → Esamasis taikomas garso laukas<sup>2)</sup> → Garsumo lygis → Srauto informacija<sup>3)</sup>

## **Klausantis FM ir AM radijo**

Iš anksto nustatytos stoties pavadinimas<sup>1)</sup> → Dažnis → Šiuo metu taikomas garso laukas<sup>2)</sup> → Garsumo lygis

## **Priimant RDS transliaciją**

### **(Tik Europai ir Australijai skirti modeliai)**

Programos arba iš anksto nustatytos stoties pavadinimas<sup>1)</sup> → Dažnis, diapazonas ir iš anksto nustatytos stoties numeris → Šiuo metu taikomas garso laukas<sup>2)</sup> → Garsumo lygis

<sup>1)</sup> Pavadinimas rodomas tik tada, jei jis priskirtas įvesčiai arba iš anksto nustatytai stotiai.

Pavadinimas nerodomas, jei, užuot jį įvedus, buvo paliktas tuščias laukelis arba jis sutampa su įvesties pavadinimu.

<sup>2)</sup> Kai suaktyvinama funkcija „Pure Direct“, parodoma „PURE.DIRECT“.

<sup>3)</sup> Srauto informacija gali būti nerodoma.

### **Pastaba**

Kai kurių kalbų ženklai ar simboliai gali būti nerodomi.

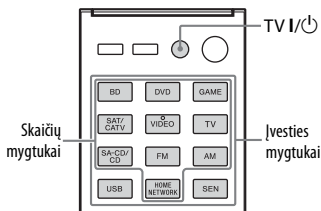
## Kaip naudoti nuotolinio valdymo pultą

### Kaip iš naujo priskirti įvesties mygtukus

Galite pakeisti numatytuosius įvesties mygtukų nustatymus, kad jie atitiktų sistemos įrangą. Pavyzdžiui, jei prijungiate „Blu-ray Disc“ leistuvą prie imtuvo lizdo SAT/CATV, galite nustatyti, kad jis būtų valdomas šio nuotolinio valdymo pulto mygtuku SAT/CATV.

#### Pastaba

Negalite iš naujo priskirti įvesties mygtukų TV, FM, AM, USB, HOME NETWORK, SEN.



#### 1 Laikydami nuspaudę įvesties mygtuką, kurio priskyrimą norite pakeisti, nuspauskite TV I/⏻.

Pavyzdys: laikydami nuspaudę SAT/CATV, nuspauskite TV I/⏻.

#### 2 Kol TV I/⏻ mygtuką laikote nuspaudę, atleiskite įvesties mygtuką.

Pavyzdys: kol laikote nuspaudę mygtuką TV I/⏻, atleiskite SAT/CATV.

#### 3 Vadovaudamiesi toliau pateikta lentele, paspauskite norimos kategorijos atitinkamą mygtuką, tada atleiskite TV I/⏻.

Pavyzdys: paspauskite 1, tada atleiskite TV I/⏻. Dabar SAT/CATV mygtuku galite valdyti „Blu-ray Disc“ leistuvą.

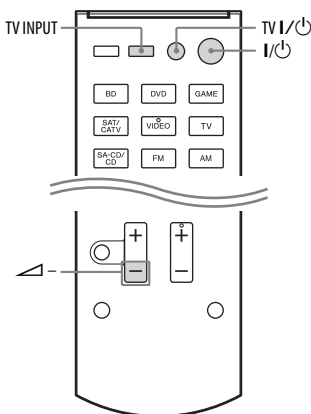
Kategorija	Paspauskite
„Blu-ray Disc“ leistuvas (komandų režimas BD1) <sup>a)</sup>	1
„Blu-ray Disc“ įrašymo įrenginys (komandų režimas BD3) <sup>a)</sup>	2
DVD leistuvas (komandų režimas DVD1)	3
DVD įrašymo įrenginys (komandų režimas DVD3) <sup>b)</sup>	4
VCR (komandų režimas VTR3) <sup>c)</sup>	5
CD grotuvas	6


<sup>a)</sup> Išsamią informaciją apie nustatymą BD1 arba BD3 žr. prie „Blu-ray Disc“ leistuvo arba įrašymo įrenginio pridėtoje naudojimo instrukcijoje.

<sup>b)</sup> „Sony“ DVD įrašymo įrenginiai valdomi naudojant nustatymą DVD1 arba DVD3. Išsamos informacijos žr. prie DVD įrašymo įrenginio pridėtoje naudojimo instrukcijoje.

<sup>c)</sup> „Sony“ VCR įrenginiai valdomi naudojant nustatymą VTR 3, atitinkantį VHS.

## Kaip iš naujo nustatyti įvesties mygtukus



- 1 Laikydami nuspaudę**  – paspauskite ir laikykite nuspaudę **I/⏻**, tada paspauskite mygtuką **TV INPUT**.
- 2 Atleiskite visus mygtukus.** Įvesties mygtukų numatytieji nustatymai nustatyti iš naujo.

## Papildoma informacija

### Atsargumo priemonės

#### Sauga

Jei į korpusą patektų koks nors daiktas arba skysčio, atjunkite imtuvą ir prieš toliau eksploatuodami duokite jį patikrinti kvalifikuotiems darbuotojams.

#### Maitinimo šaltiniai

- Prieš naudodami imtuvą patikrinkite, ar darbinė įtampa atitinka vietinio maitinimo tiekimo šaltinio įtampą. Darbinė įtampa nurodyta prie užpakalinės imtuvo pusės pritvirtintoje etiketėje.
- Įrenginys nėra atjungtas nuo kintamosios srovės šaltinio (maitinimo tinklo), kol yra įjungtas į elektros lizdą, net jei yra išjungtas.
- Jei imtuvo neketinate naudoti ilgą laiką, išjunkite jį iš sieninio elektros lizdo. Kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) atjunkite ištraukdami kištuką, niekada netraukite už laido.
- (Tik JAV ir Kanadai skirti modeliai) Dėl saugos vienas iš kištuko kontaktų yra platesnis už kitą. Į sieninį elektros lizdą jį galima įkišti tik vieną kryptimi. Jei nepavyksta iki galo įkišti kištuko į elektros lizdą, susisiekite su pardavėju.
- 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 kitos įrangos, pvz., TV, VCR arba magnetofono. (Jei imtuvas naudojamas su TV, VCR arba magnetofonu ir yra šalia šios įrangos, gali atsirasti triukšmo arba pablogėti vaizdo kokybė. Tokios trikties tikimybė ypač didelė naudojant vidaus anteną. Todėl rekomenduojame naudoti lauko 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 įrangą, imtuvą išjunkite ir atjunkite.

## Valymas

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

## Nesklandumų šalinimas

Jei naudojant imtuvą iškiltų kuri nors iš toliau nurodytų problemų, ją spręskite pasitelkdami šį nesklandumų šalinimo vadovą. Jei kurios nors problemos pašalinti nepavyksta, kreipkitės į artimiausią „Sony“ parduotuvę. Įsidėmėkite, kad, jei techninės priežiūros specialistai taisydami pakeis tam tikras dalis, jie gali jas pasilikti.

## Maitinimas

### Imtuvas automatiškai išjungiamas.

- „Auto Standby“ nustatytas į „On“ (91 psl.).
- Veikia išjungimo laikmačio funkcija (14 psl.).
- Veikia PROTECTOR (111 psl.).

### Indikatorius I/Ⓞ (įjungta / budėjimo režimas) greitai mirksi.

- Atnaujinant programinę įrangą įvyko klaida. Atjunkite, tada vėl prijunkite maitinimo laidą. Imtuvas bandys atnaujinti programinę įrangą. Jei indikatorius toliau greitai mirksi, kreipkitės į artimiausią „Sony“ parduotuvę.

## Vaizdas

### TV ekrane vaizdas nerodomas.

- Įvesties mygtukais pasirinkite tinkamą įvestį.
- Nustatykite, kad TV veiktų tinkamos įvesties režimu.
- Patraukite garso įrangą nuo TV.
- Įsitikinkite, kad kabeliai tinkamai ir tvirtai prijungti prie įrangos.
- Kai kurią atkūrimo įrangą gali reikėti 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.

---

#### **TV ekrane nerodomas 3D vaizdas.**

- Atsižvelgiant į TV arba vaizdo įrangą 3D vaizdai gali būti nerodomi. Išsiaiškinkite, kokius 3D vaizdo formatus palaiko imtuvas (114 psl.).

---

#### **TV ekrane nerodomas 4K vaizdas.**

- Atsižvelgiant į TV arba vaizdo įrangą, 4K vaizdai gali būti nerodomi. Patikrinkite TV ir vaizdo įrangos vaizdo rodymo galimybę bei nustatymą. Taip pat įsitikinkite, kad vaizdo įrangą prijungėte prie esamo šio imtuvo 4K HDMI IN lizdo.

---

#### **Kai imtuvus veikia budėjimo režimu,**

##### **TV vaizdo išvesties nėra.**

- Įsijungus imtuvo budėjimo režimui, vaizdas rodomas prieš išjungiant imtuvą paskiausiai pasirinktoje HDMI įrangoje. Jei naudojate kitą įrangą, ją įjungę valdykite grojimą vienu prisilietimu arba įjunkite imtuvą ir pasirinkite pageidaujamą HDMI įrangą.
- (Tik Australijai ir Meksikai skirti modeliai)  
Jei prie imtuvo prijungiate su „BRAVIA Sync“ nesuderinamą įrangą, įsitikinkite, kad meniu „HDMI Settings“ nuostata „Pass Through“ nustatyta kaip „On“ (89 psl.).

---

#### **TV ekrane nerodomas OSD meniu.**

- Paspauskite HOME.
- Patikrinkite, ar TV tinkamai prijungtas.
- Gali šiek tiek užtrukti, kol OSD meniu bus parodytas TV ekrane, tai priklauso nuo TV.

---

#### **Ekranų skydelis išjungtas.**

- Jeigu užsidega indikatorius PURE DIRECT, paspauskite PURE DIRECT, kad išjungtumėte funkciją (54 psl.).


- Jei norite sureguliuoti ekrano skydelio šviesumą, paspauskite imtuvo mygtuką DIMMER.

---

## **Garsas**

---

#### **Kad ir kokią įrangą pasirinktumėte, nėra garso arba jis labai silpnas.**

- Patikrinkite, ar jungiamieji laidai įkišti į įvesties / išvesties lizdus, atitinkančius imtuvo, garsiakalbių ir įrangos lizdus.
- Patikrinkite, ar imtuvas ir visa įranga įjungti.
- Patikrinkite, ar MASTER VOLUME valdymo nuostata nenustatyta kaip VOL MIN.
- Patikrinkite, ar SPEAKERS nenustatyta kaip SPK OFF (34 psl.).
- Patikrinkite, ar prie imtuvo neprijungtos ausinės.
- Jei norite atšaukti nutildymo funkciją, nuotolinio valdymo pulte paspauskite .
- Norimą įrangą bandykite pasirinkti paspausdami nuotolinio valdymo pulto įvesties mygtuką arba pasukdami imtuvo INPUT SELECTOR (40 psl.).
- Jei garso norite klausytis per TV garsiakalbį, „HDMI Settings“ meniu nustatykite „HDMI Audio Out“ į TV+AMP (89 psl.). Jei nepavyksta atkurti kelių kanalų garso šaltinio, nustatykite į AMP. Vis dėlto garsas nebus atkuriamas per TV garsiakalbį.
- Garsas gali būti nutrauktas, jei perjungiamas diskretizavimo dažnis, kanalų skaičius arba atkūrimo įranga atkuriamų garso signalų garso formatus.

---

#### **Girdimas garsus užimas arba triukšmas.**

- Patikrinkite, ar garsiakalbiai ir įranga tvirtai prijungti.
- Patikrinkite, ar jungiamieji laidai nėra šalia transformatoriaus arba variklio ir yra bent 3 metrų (10 pėdų) atstumu nuo TV komplekto arba fluorescencinės lempos.

- Patraukite garso įrangą nuo TV.
- Kištukai ir lizdai nešvarūs. Nuvalykite juos audiniu, šiek tiek sudrėkintu alkoholio tirpalu.

### **Nėra garso arba iš tam tikrų garsiakalbių sklinda tik labai tylus garsas.**

- Prijunkite ausines prie lizdo PHONES ir patikrinkite, ar per jas sklinda garsas. Jei garsas sklinda tik iš vieno ausinių kanalo, gali būti, kad įrangą prie imtuvo prijungta netinkamai. Patikrinkite, ar laidai iki galo įkišti į imtuvo ir įrangos lizdus.
- Jei garsas sklinda iš abiejų ausinių kanalų, gali būti, kad priekinis garsiakalbis prie imtuvo prijungtas netinkamai. Patikrinkite, ar priekinis garsiakalbis, iš kurio nesklinda garsas, prijungtas tinkamai.
- Patikrinkite, ar prijungėte prie analoginės įrangos L ir R lizdų; analoginę įrangą reikia prijungti prie L ir R lizdų. Naudokite garso laidą (nepriedamas).
- Sureguliuokite garsiakalbių lygį (85 psl.).
- Naudodami meniu „Auto Calibration“ arba meniu „Speaker Settings“ esančią nuostatą „Speaker Pattern“ patikrinkite, ar garsiakalbio nuostatos atitinka sąranką. Tada pasirinkę meniu „Speaker Settings“ esančią nuostatą „Test Tone“ patikrinkite, ar per kiekvieną garsiakalbį garsas atkuriamas tinkamai.
- Kai kuriuose diskuose nėra „Dolby Digital Surround EX“ informacijos.
- Patikrinkite, ar žemųjų dažnių garsiakalbis prijungtas tinkamai ir tvirtai.
- Įsitinkinkite, kad žemųjų dažnių garsiakalbis įjungtas.
- Atsižvelgiant į pasirinktą garso lygį, garsas iš žemųjų dažnių garsiakalbio gali nesklinti.
- Kai visi garsiakalbiai nustatyti į „Large“ ir pasirinkta „Neo:6 Cinema“ arba „Neo:6 Music“, iš žemųjų dažnių garsiakalbio garsas nesklinda.

### **Garsas nesklinda iš konkrečios įrangos.**

- Patikrinkite, ar įrangą prijungta tinkamai prie savo garso įvesties lizdų.
- Patikrinkite, ar jungiamasis (-ieji) laidas (-ai) yra iki galo įkištas (-i) į imtuvo ir įrangos lizdus.
- Patikrinkite INPUT MODE (78 psl.).
- Patikrinkite, ar įrangą tinkamai prijungta prie tos įrangos HDMI lizdo.
- Atsižvelgiant į atkūrimo įrangą gali prireikti nustatyti įrangos HDMI nuostatą. 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, būtina naudokite didelės spartos HDMI kabelį.
- Garsas iš imtuvo gali būti neatkuriamas, kol TV ekrane rodoma OSD. Paspauskite HOME, kad atvertumėte pagrindinį meniu, tada dar kartą paspauskite HOME.
- Iš HDMI lizdo perduodamus garso signalus (formatą, diskretizavimo dažnį, bitų skaičių ir kt.) gali silpninti prijungta įranga. Jei vaizdas yra nekokybiškas arba garsas per HDMI kabelių prijungtą įrangą neatkuriamas, patikrinkite prijungtos įrangos nustatymus.
- Kai prijungta įranga nesuderinama su autorių teisių apsaugos technologija (HDCP), per HDMI TV OUT lizdą perduodami vaizdas ir (arba) garsas gali būti iškraipytas (-i) arba neatkuriamas (-i). Tokiu atveju patikrinkite prijungtos įrangos specifikaciją.
- Jei norite klausytis didelės bitų spartos garso („DTS-HD Master Audio“, „Dolby TrueHD“), nustatykite didesnę nei 720p / 1080i leistuvo atkūrimo įrangos raišką.
- Kad galėtumėte naudoti DSD ir kelių kanalų tiesinį PCM, gali reikėti nustatyti tam tikras atkūrimo įrangos vaizdo raiškos nuostatas. Žr. atkūrimo įrangos naudojimo instrukciją.

- Įsitikinkite, kad TV suderinamas su funkcija „System Audio Control“.
- Jei TV nėra funkcijos „System Audio Control“, „HDMI Settings“ meniu nustatymą nustatykite „HDMI Audio Out“ į
  - TV+AMP, jei garso norite klausytis per TV garsiakalbį ir imtuvą;
  - AMP, jei garso norite klausytis per imtuvą.
- Jei imtuvą prijungsite prie vaizdo įrangos (projektoriaus ar kt.), per imtuvą gali nepavykti atkurti garso. Tokiu atveju „HDMI Settings“ meniu „HDMI Audio Out“ nustatykite į AMP (89 psl.).
- Jei imtuve pasirinkus TV įvestį iš prie imtuvo prijungtos įrangos nesklinda garsas
  - pakeiskite imtuvo įvestį į HDMI, jei programą norite žiūrėti per įrangą, prijungtą prie imtuvo HDMI ryšiu;
  - pakeiskite televizijos kanalą, jei norite žiūrėti TV transliaciją;
  - pasirinkite tinkamą įrangą ar įvestį, jei norite žiūrėti prie TV prijungtos įrangos programą. Informaciją apie valdymą žr. TV naudojimo instrukcijoje.
- Kai naudojama „Analog Direct“, garsas neatkuriamas. Naudokite kitą garso lauką (50 psl.).
- Jei naudojate funkcija „Control for HDMI“, TV nuotolinio valdymo pultu prijungtos įrangos valdyti negalėsite.
  - Kai kurią prijungtą įrangą ir TV gali reikėti nustatyti. Žr. prie kiekvieno įrenginio ir TV pridėtas naudojimo instrukcijas.
  - Imtuvo įvestį pakeiskite prie įrangos prijungta HDMI įvestimi.
- Patikrinkite, ar pasirinktas skaitmeninio garso įvesties lizdas nepriskirtas kitoms įvestims (78 psl.).

---

## **Iš kairės ir dešinės sklindantis garsas nesubalansuotas arba atvirktinis.**

- Patikrinkite, ar garsiakalbiai ir įranga prijungti tinkamai ir tvirtai.
- Sureguliuokite garso lygio parametrus naudodami „Speaker Settings“ meniu.

---

## **Neatkuriamas kelių kanalų „Dolby Digital“ arba DTS garsas.**

- Patikrinkite, ar paleistas DVD ar kt. įrašytas „Dolby Digital“ arba DTS formatu.
- Kai DVD leistuvą ar kt. prijungiate per imtuvo skaitmeninės įvesties lizdus, patikrinkite, ar nustatyta prijungtos įrangos skaitmeninė garso išvestis.
- Meniu „HDMI Settings“ „HDMI Audio Out“ nustatykite į AMP (89 psl.).
- Didelės bitų spartos garsu („DTS-HD Master Audio“, „Dolby TrueHD“), DSD ir kelių kanalų tiesiniu PCM galima mėgautis tik naudojant HDMI jungtį.

---

## **Nepavyksta išgauti erdvinio garso efekto.**

- Įsitikinkite, kad pasirinkote filmo arba muzikos garso lauką (50 psl.).
- Garso laukai neveikia, kai gaunami aukštesnio nei 48 kHz diskretizavimo dažnio „DTS-HD Master Audio“, „DTS-HD High Resolution Audio“ arba „Dolby TrueHD“ signalai.

---

## **Per garsiakalbius neatkuriamas bandomasis tonas.**

- Galbūt netvirtai prijungti garsiakalbių laidai. Patikrinkite, ar jie prijungti tvirtai ir ar šiek tiek truktelėjus jie neatsijungia.
- Gali būti, kad garsiakalbių laiduose įvyko trumpasis jungimas.
- Įsitikinkite, kad nejungta funkcija PARTY STREAMING (67 psl.).

---

## **Bandomasis tonas atkuriamas ne per TV ekrane nurodytą, o per kitą garsiakalbį.**

- Netinkamas garsiakalbių išdėstymas. Garsiakalbių jungtys turi atitikti garsiakalbių išdėstymą.

## Kai imtuvas veikia budėjimo režimu, TV garso išvesties nėra.

- Įsijungus imtuvo budėjimo režimu, garsas išvedamas prieš išjungiant imtuvą paskiausiai pasirinktoje HDMI įrangoje. Jei naudojate kitą įrangą, ją įjungę valdykite grojimą vienu prisilietimu arba įjunkite imtuvą ir pasirinkite pagedaujama HDMI įrangą.
- (Tik Australijai ir Meksikai skirti modeliai)  
Jei prie imtuvo prijungiate su „BRAVIA Sync“ nesuderinamą įrangą, įsitinkite, kad meniu „HDMI Settings“ nuostata „Pass Through“ nustatyta kaip „On“ (89 psl.).

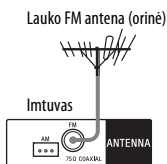
## Tarp garso išvesties ir vaizdo rodymo yra laiko tarpas.

- Patikrinkite, ar neįjungta funkcija PARTY STREAMING. Jei norite išjungti funkciją PARTY, paspauskite mygtuką PARTY START/CLOSE ir palaukite, kol bus rodoma CLOSE PARTY. Išsamią informaciją žr. 68 psl..

## Imtuvas

### Prastas FM priėmimas.

- Naudokite 75 omų bendraašį kabelį (nepriedamas) imtuvui prie lauko FM antenų prijungti, kaip pavaizduota toliau.



### Nepavyksta nustatyti radijo stočių.

- Patikrinkite, ar antenos prijungtos patikimai. Jei reikia, sureguliuokite antenas ir prijunkite išorinę anteną.

- Naudojant automatinį radijo stočių nustatymą, jų signalas per silpnas. Nnustatykite stotis tiesiogiai.
- Įsitinkite, kad tinkamai nustatėte stočių nustatymo skalę (kai nustatote AM stotis tiesiogiai) (48 psl.).
- Iš anksto nebuvo nustatyta radijo stočių arba iš anksto nustatytos radijo stotys buvo pašalintos (kai naudojamas iš anksto nustatytų radijo stočių ieškomasis derinimas). Iš anksto nustatykite radijo stotis (48 psl.).
- Paspauskite AMP, tada kelis kartus paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką DISPLAY, kad ekrano skydelyje būtų parodytas dažnis.

### Neveikia RDS.\*

- Įsitinkite, kad nustatėte FM RDS stotį.
- Pasirinkite stipresnio signalo FM radijo stotį.
- Stotis, kurią nustatėte, neskleidžia RDS signalo arba jis per silpnas.

### Nepateikiama norima RDS informacija.\*

- Gali būti, kad paslauga laikinai neteikiama. Susisiekite su radijo stotimi ir išsiaiškinkite, ar ši paslauga tikrai teikiama.

\* Tik Europai ir Australijai skirti modeliai.

## „iPod“ / „iPhone“

### Garsas yra iškraipytas.

- Kelis kartus paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką –.
- Nustatykite „iPod“ / „iPhone“ nuostatą EQ į „Off“ arba „Flat“.

### Iš „iPod“ / „iPhone“ nesklinda garsas.

- Atjunkite ir vėl prijunkite „iPod“ / „iPhone“.

### Nepavyksta įkrauti „iPod“ / „iPhone“.

- Patikrinkite, ar imtuvas įjungtas.
- Patikrinkite, ar „iPod“ / „iPhone“ prijungtas tvirtai.

---

## Nepavyksta valdyti „iPod“ / „iPhone“.

- Patikrinkite, ar nuėmėte apsauginį „iPod“ / „iPhone“ dėklą.
- Atsižvelgiant į „iPod“ / „iPhone“ turinį gali šiek tiek užtrukti, kol jis bus pradėtas atkurti.
- Išjunkite imtuvą, tada atjunkite „iPod“ / „iPhone“. Vėl įjunkite imtuvą ir iš naujo prijunkite „iPod“ / „iPhone“.
- Naudojate nepalaikomą „iPod“ / „iPhone“. Jei norite sužinoti, kokių tipų įrenginiai palaikomi, žr. „Suderinami „iPod“ / „iPhone“ modeliai“ (42 psl.).

---

## Nekinta „iPhone“ skambėjimo tono garsumas.

- Sureguliuokite skambėjimo garsumą „iPhone“ valdikliais.

## USB įrenginys

---

### Ar naudojate palaikomą USB įrenginį?

- Prijungus nepalaikomą USB įrenginį gali kilti toliau nurodytų problemų. Kokie įrenginių tipai yra palaikomi, žr. „Suderinami USB įrenginiai“ (44 psl.).
  - USB įrenginys neatpažįstamas.
  - Šiame imtuve nerodomi failų arba aplankų pavadinimai.
  - Negalima atkurti.
  - Praleidžiami garsai.
  - Girdėti triukšmas.
  - Sklinda iškraipytas garsas.

---

### Garsas triukšmingas, praleidžiamas arba iškraipomas.

- Išjunkite imtuvą, iš naujo prijunkite USB įrenginį, tada vėl įjunkite imtuvą.
- Muzikos duomenys įrašyti su triukšmu arba garsas yra iškraipyti.

---

### USB įrenginys neatpažįstamas.

- Išjunkite imtuvą, tada atjunkite USB įrenginį. Vėl įjunkite imtuvą ir iš naujo prijunkite USB įrenginį.
- Prijunkite palaikomą USB įrenginį (44 psl.).

- USB įrenginys veikia netinkamai. Kaip išspręsti šią problemą, žr. USB įrenginio naudojimo instrukcijoje.

---

### Nepradedama atkurti.

- Išjunkite imtuvą, iš naujo prijunkite USB įrenginį, tada vėl įjunkite imtuvą.
- Prijunkite palaikomą USB įrenginį (44 psl.).
- Jei norite pradėti atkurti, paspauskite ►.

---

### USB įrenginio nepavyksta prijungti prie Ψ (USB) prievado.

- Bandote prijungti apverstą USB įrenginį. USB įrenginįjunkite tinkamai jį nukreipę.

---

### Netinkamas pateikimas.

- Galbūt USB įrenginyje saugomi duomenys sugadinti.
- Šio imtuvo ekrane gali būti rodomi šie simboliai:
  - Didžiosios raidės (nuo A iki Z)
  - Mažosios raidės (nuo a iki z)
  - Skaitmenys (nuo 0 iki 9)
  - Simboliai (‘ = < > \* + , - . / @ [ \ ] \_ ` )Kiti ženklai gali būti rodomi netinkamai.

---

### Ilgai rodoma „Reading“ arba ilgai trunka, kol pradedama atkurti.

- Toliau pateiktais atvejais failų nuskaitymo procesas gali užtrukti.
  - USB įrenginyje yra per daug aplankų arba failų.
  - Failų struktūra yra labai sudėtinga.
  - Viršyta atminties talpa.
  - Vidinė atmintis fragmentuota. Todėl rekomenduojame laikytis toliau pateiktų nurodymų.
  - USB įrenginyje neturi būti daugiau nei 256 aplankų (įskaitant aplanką ROOT).
  - Aplanke neturi būti daugiau nei 256 failų.

---

### Nepavyksta atkurti garso failo.

- MP3 PRO formato MP3 failų atkurti negalima.
- Garso failas yra kelių garso takelių.

- Kai kurie AAC failai gali būti atkuriami netinkamai.
  - „Windows Media Audio Lossless“ ir „Professional“ formato WMA failų atkurti negalima.
  - Naudojant kitas nei FAT16 arba FAT32 failų sistemas suformatuoti USB įrenginiai nepalaikomi.\*
  - Jei naudojate skaidytą USB įrenginį, galėsite atkurti tik pirmo skaidinio garso failus.
  - Galima atkurti ne daugiau kaip 8 lygių (įskaitant aplanką ROOT) turinį.
  - Aplankų skaičius viršija 256 (įskaitant ROOT aplanką).
  - Failų skaičius applanke viršija 256.
  - Užšifruotų, slaptažodžiais apsaugotų ir pan. failų atkurti negalima.
- \* Šis įrenginys palaiko FAT16 ir FAT32, bei kai kurie USB įrenginiai gali palaikyti ne visus šiuos FAT.  
Išsamios informacijos ieškokite USB įrenginio naudojimo instrukcijoje arba kreipkitės į gamintoją.

## Tinklo ryšys

### Imtuvo nepavyksta prijungti prie WPS naudojant belaidžio LAN ryšį.

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

### Rodomas klaidos pranešimas.

- Sužinokite klaidos pobūdį. Žr. „Tinklo funkcijų pranešimų sąrašas“ (71 psl.).

### Nepavyksta prisijungti prie tinklo.

- Patikrinkite tinklo būseną. Žr. dalį „Informacija“, tada atlikdami 2 veiksmą pasirinkite nuostatą „Physical Connection“ (90 psl.). Jei rodoma „Connection Fail“, dar kartą sukonfigūruokite tinklo ryšį (55 psl.).

- Jei sistema prijungta naudojant belaidį tinklą, perkeltkite imtuvą ir belaidžio LAN maršrutizatorių / priegios tašką arčiau vienas kito, tada sukonfigūruokite dar kartą.
- Patikrinkite belaidžio LAN maršrutizatoriaus / priegios taško nuostatas ir sukonfigūruokite dar kartą. Išsamią informaciją apie įrenginių nuostatas rasite įrenginių naudojimo instrukcijose.
- Įsitinkite, kad naudojate belaidžio LAN maršrutizatorių / priegios tašką.
- Belaidžius tinklus veikia mikrobangų krosnelių ir kitų įrenginių skleidžiamas elektromagnetinė spinduliuotė. Patraukite įrenginį toliau nuo šių įrenginių.
- Įsitinkite, kad belaidžio LAN maršrutizatorius / priegios taškas įjungtas.

### Nepavyksta valdyti imtuvo naudojant įrenginį, kuriame įdiegta „TV SideView“.

- Įjungus imtuvą gali pririekti daug laiko, kol jis bus prijungtas prie tinklo. Šiek tiek palaukite ir dar kartą pabandykite naudoti „TV SideView“.
- Įsitinkite, kad meniu „Network Settings“ nuostata „Network Standby“ nustatyta kaip „On“, kad „TV SideView“ galėtų naudoti vos tik įjungę imtuvą.

### Nepavyksta pasirinkti meniu „Network Settings“.

- Įjungę imtuvą šiek tiek palaukite, tada dar kartą pasirinkite meniu „Network Settings“.

## Pagrindinis tinklas

### Nepavyksta prisijungti prie tinklo.

- Įsitinkite, kad belaidžio LAN maršrutizatorius / priegios taškas įjungtas.
- Įsitinkite, kad serveris įjungtas.

- Imtuvo tinklo nuostatos gali būti netinkamos. Patikrinkite tinklo būseną. Žr. dalį „Informacija“, tada atlikdami 2 veiksmą pasirinkite nuostatą „Physical Connection“ (90 psl.).  
Jei rodoma „Connection Fail“, dar kartą sukonfigūruokite tinklo ryšį (55 psl.).
- Serveris gali būti nestabilus. Paleiskite jį iš naujo.
- Patikrinkite, ar imtuvas ir serveris tinkamai prijungti prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško.
- Patikrinkite, ar serveris nustatytas tinkamai (55 psl.). Patikrinkite, ar imtuvas užregistruotas serveryje ir iš serverio leidžiama transliuoti muziką.
- Jei sistema prijungta prie belaidžio tinklo, perkelkite imtuvą ir belaidžio LAN maršrutizatorių / prieigos tašką arčiau vienas kito.
- Jei suaktyvinta kompiuterio ICF (interneto ryšio užkardos) funkcija, tai gali trukdyti imtuvui būti prijungtam prie kompiuterio (tik tada, kai kompiuteris naudojamas kaip serveris). Gali reikėti pakeisti užkardos nuostatas, kad imtuvą būtų leidžiama prijungti. (Išsamios informacijos, kaip pakeisti užkardos nuostatas, ieškokite prie kompiuterio pridėtose naudojimo instrukcijose.)
- Jei atlikote imtuvo inicijavimą arba serverio sistemos atkūrimą, nustatykite tinklo nuostatas dar kartą (55 psl.).

---

### **Serveris (pvz., kompiuteris) nerodomas serverių sąrašė. (TV ekrane rodoma „No Server“.)**

- Gali būti, kad šį imtuvą įjungėte prieš įjungdami serverį. Atnaujinkite serverių sąrašą (60 psl.).
- Įsitikinkite, kad belaidžio LAN maršrutizatorius / prieigos taškas įjungtas.
- Įsitikinkite, kad serveris įjungtas.
- Patikrinkite, ar serveris nustatytas tinkamai (55 psl.). Patikrinkite, ar imtuvas užregistruotas serveryje ir iš serverio leidžiama transliuoti muziką.

- Patikrinkite, ar imtuvas ir serveris tinkamai prijungti prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško. Patikrinkite tinklo nustatymo informaciją (90 psl.).
- Žr. belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško naudojimo instrukciją ir patikrinkite transliavimo grupiniu adresu nuostatą. Jei belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško transliavimo grupiniu adresu nuostata įjungta, išjunkite ją.

---

### **Nepavyksta normaliai atkurti garso duomenų.**

- Pasirinkta maišytojo leidimo nuostata. Kelis kartus paspauskite mygtuką SHUFFLE, kol nebebus rodoma SHUF.

---

### **Nepavyksta paleisti garso takelio ar failo arba kitas garso takelis ar failas nepaleidžiamas automatiškai.**

- Įsitikinkite, kad šis imtuvas palaiko garso failo, kurį bandote paleisti, formatą (61 psl.).
- WMA failų, kuriems taikoma DRM autorių teisių apsauga, atkurti negalima. Kaip patikrinti WMA failo autorių teisių apsaugą, žr. 64 psl..

---

### **Atkuriant paleidžiami garsai.**

- Belaidžio LAN dažnių juosta gali būti per žema. Perkelkite imtuvą ir belaidžio LAN maršrutizatorių / prieigos tašką arčiau vienas kito, kad tarp jų nebūtų kliūčių.
- Jei kaip serveris naudojamas kompiuteris, jame gali veikti daug programų. Jei kompiuteryje įjungta antivirusinė programinė įranga, laikinai ją išjunkite, nes jai reikia daug sistemos išteklių.
- Gali būti neįmanoma garso takelių paleisti daugiau nei per vieną tuo pačiu metu veikiantį įrenginį, tai priklauso nuo tinklo aplinkos. Jei norite, kad naudojant imtuvą būtų galima paleisti garso takelius, išjunkite kitą įrenginį.



---

### Rodomas užrašas „Cannot Play“.

- Negalite paleisti jokių failų, išskyrus garso.
- Patikrinkite, ar serveris nustatytas tinkamai (55 psl.). Patikrinkite, ar imtuvas užregistruotas serveryje ir iš serverio leidžiama transliuoti muziką.
- Patikrinkite, ar serveryje esantis garso failas nebuvo pažeistas arba ištrintas. Žr. kartu su serveriu gautą naudojimo instrukciją.
- Negalima paleisti tokių garso takelių:
  - garso takelio, kuriuo pažeidžiami atkūrimo apribojimai;
  - garso takelio, kurio autorių teisių informacija netvarkinga;
  - internetinėje muzikos parduotuvėje įsigyto garso takelio, kurio negalima transliuoti naudojant pagrindinį tinklą;
  - garso takelio, kurio formato nepalaiko imtuvas, (61 psl.).
- Patikrinkite, ar pasirinktas garso takelis nebuvo ištrintas iš serverio. Jei garso takelis ištrintas, pasirinkite kitą.
- Įsitinkinkite, kad belaidžio LAN maršrutizatorius / priegigos taškas įjungtas.
- Įsitinkinkite, kad serveris įjungtas.
- Serveris gali būti nestabilus. Paleiskite jį iš naujo.
- Patikrinkite, ar imtuvas ir serveris tinkamai prijungti prie belaidžio LAN maršrutizatoriaus / priegigos taško.

---

### Rodoma „No Track“.

- Jei pasirinktame aplanke nėra garso takelių arba kitų aplankų, išplėsti aplanko, kad būtų rodomas jo turinys, negalima.

---

### Nepavyksta atkurti WMA formato garso takelio, kurio autorių teisės saugomos.

- Kaip patikrinti WMA failo autorių teisių apsaugą, žr. 64 psl..

---

### Nepavyksta pasirinkti anksčiau pasirinkto garso takelio.

- Serveryje gali būti pakeista garso takelio informacija. Serverių sąrašė iš naujo pasirinkite serverį (60 psl.).

---

### Nepavyksta pagrindiniame tinkle esančių įrenginių prijungti prie serverio.

- Nuostata „Network Standby“ gali būti nustatyta kaip „Off“. Įjunkite imtuvą arba meniu „Network Settings“ nuostatą „Network Standby“ nustatykite į „On“ (91 psl.).
- Patikrinkite, ar tinklas sukonfigūruotas tinkamai. Jei ne, ryšio užmegzti negalima (91 psl.).
- Įrenginių sąrašė esančio įrenginio nuostata yra „Not Allow“ (62 psl.) arba įrenginys neįtrauktas į įrenginių sąrašą (62 psl.).
- Pasiektas maksimalus 20 leidžiamų prijungti įrenginių skaičius. Iš įrenginių sąrašo pašalinkite nereikalingus įrenginius, tada nuostata „Auto Access“ nustatykite į „Allow“ (62 psl.).
- Jei imtuvas vykdo vieną iš toliau nurodytų operacijų, imtuvo serverio veikimas sustabdomas.
  - Atkuriamas serveryje saugomas garso takelis (imtuvas veikia kaip grotuvas)
  - Atnaujinama programinė įranga
  - Formatuojama sistema

---

### Imtuvo nepavyksta įjungti automatiškai, kai jį bando pasiekti tinkle esantys įrenginiai.

- Imtuvas nepalaiko „Wake-on-LAN“ standarto. Taigi imtuvo negalima įjungti naudojant funkciją „Wake-on-LAN“, kai nuostata „Network Standby“ nustatyta į „Off“. Meniu „Network Settings“ nuostatą „Network Standby“ nustatykite į „On“ (90 psl.), kad imtuvas galėtų atsakyti į kitų įrenginių tinklu perduodamas operacijas (91 psl.).

---

## Nepavyksta įjungti imtuvo naudojant tinklę esančius įrenginius.

- Nepavyksta įjungti imtuvo iš kitų tinklo įrenginių naudojantis „Wake-on-LAN“ paleidimo funkcija.

---

## Imtuvus negali atkurti garso takelio, kurį šiuo metu atkuria PARTY šeimininkas.

- PARTY šeimininkas atkuria garso formato garso takelį, kurio nepavyksta atkurti naudojant imtuvą.
- Gali šiek tiek užtrukti, kol garsas bus atkurtas.

---

## Imtuvus prisijungia prie nenumatyto PARTY.

- Jei imtuvui prisijungiant funkcija PARTY buvo įjungta daugiau negu viename įrenginyje, imtuvui gali nepavykti prisijungti prie norimo PARTY. Išjunkite kitame įrenginyje įjungtą funkciją PARTY, tada prisijunkite prie norimo PARTY.

## AirPlay

---

## Nepavyksta rasti imtuvo naudojant „iOS“ įrenginį.

- Patikrinkite saugos programinės įrangos užkardos konfigūraciją. Išsamią informaciją žr. svetainėje (112 psl.).
- Įsitinkite, kad „iOS“ įrenginys arba kompiuteris, kuriame yra „iTunes“, prijungtas prie pagrindinio tinklo.
- Atnaujinkite imtuvo ir „iOS“ įrenginio „AirPlay“ programinę įrangą į naujausią jos versiją (70 psl.).

---

## Praleidžiami garsai.

- Kai naudojate belaidį tinklą, garsai gali būti praleidžiami, tai priklauso nuo tokių veiksnių kaip tinklo aplinka.
- Serveriai perkrauti. Uždarykite visus šiuo metu naudojamus nereikalingas programas.

---

## Šio imtuvo naudoti negalima.

- Atnaujinkite „iOS“ įrenginio programinę įrangą į naujausią jos versiją (70 psl.).
- Atnaujinkite imtuvo programinę įrangą į naujausią jos versiją (70 psl.).
- Įsitinkite, kad tuo pačiu metu kitas įrenginys netransliuoja per su „AirPlay“ suderinamą įrenginį.

---

## Mygtukai, pvz., ◀ +/–, ▶, II, ■, I◀◀, ▶▶I, SHUFFLE ir REPEAT, neveikia.

- Įsitinkite, kad nuostatos, leidžiančios valdyti „iTunes“ naudojant šį imtuvą, suaktyvintos.
- „iOS“ įrenginyje imtuvus nepasirinktas kaip nuotolinis garsiakalbis. Pasirinkite imtuvą kaip tinklo garsiakalbį.

## SEN

---

## Imtuvo nepavyksta prijungti prie tarnybos.

- Įsitinkite, kad belaidžio LAN maršrutizatorius / prieigos taškas įjungtas.
- Patikrinkite tinklo būseną. Žr. „Information“ (90 psl.), tada atlikdami 2 veiksmą pasirinkite nuostatą „Physical Connection“. Jei rodoma „Connection Fail“, sukonfigūruokite tinklo ryšį dar kartą (55 psl.).
- Jei sistema prijungta prie belaidžio tinklo, perkeltkite imtuvą ir belaidžio LAN maršrutizatorių / prieigos tašką arčiau vienas kito.
- Jei jūsų sutartis su interneto ryšio teikėju interneto ryšį apriboja taip, kad jis vienu metu būtų teikiamas tik vienam įrenginiui, šis įrenginys prie interneto prisijungti negalės, kai prie jo jau prisijungta kitu įrenginiu. Pasitarkite su operatoriumi arba paslaugos teikėju.

## Praleidžiami garsai.

- Belaidžio LAN dažnių juosta gali būti per žema. Perkelkite imtuvą ir belaidžio LAN maršrutizatorių / priegos tašką arčiau vienas kito, kad tarp jų nebūtų kliūčių.

## „BRAVIA Sync“ („Control for HDMI“)

### Neveikia funkcija „Control for HDMI“.

- Patikrinkite HDMI jungtį (24 psl.).
- Įsitinkinkite, kad meniu „HDMI Settings“ nuostata „Control for HDMI“ nustatyta kaip „On“ (89 psl.).
- Patikrinkite, ar prijungta įranga suderinama su funkcija „Control for HDMI“.
- Patikrinkite prijungtos įrangos „Control for HDMI“ nustatymus. Žr. prijungtos įrangos naudojimo instrukciją.
- Atjungę HDMI kabelį arba pakeitę jungtį pakartokite skyriuje „Kaip pasiruošti naudoti „BRAVIA Sync““ (74 psl.) nurodytus veiksmus.
- Kai „Control for HDMI“ nustatyta į „Off“, „BRAVIA Sync“ neveikia tinkamai, net jei įranga prijungta prie HDMI IN lizdo.
- Toliau pateikti HDMI CEC standarte nurodyti įrangos, kurią galima valdyti funkcija „BRAVIA Sync“, tipų ir skaičiaus apribojimai.
  - Įrašymo įranga („Blu-ray Disc“ įrašymo įrenginys, DVD įrašymo įrenginys ir pan.) – iki 3 įrenginių.
  - Atkūrimo įranga („Blu-ray Disc“ leistuvas, DVD leistuvas ir kt.) – iki 3 įrenginių.
  - Su imtuvu susijusi įranga – iki 4 įrenginių.
  - AV imtuvas (garso sistema) – 1 įrenginys.

## Nuotolinio valdymo pultas

### Neveikia nuotolinio valdymo pultas.

- Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į imtuvo nuotolinio valdymo jutiklį (9 psl.).
- Pašalinkite visas tarp nuotolinio valdymo pulto ir imtuvo esančias kliūtis.
- Jei nuotolinio valdymo pulto maitinimo elementai išsiekvoję, pakeiskite juos naujais.
- Įsitinkinkite, kad pasirinkote tinkamą nuotolinio valdymo pulto įvestį.

## Klaidų pranešimai

Jei kas nors sugenda, ekrano skydelyje rodomas pranešimas. Iš pranešimo galite sužinoti sistemos būseną. Jei kurios nors problemos išspręsti nepavyktų, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.

### PROTECTOR

Nenuolatinė srovė tiekiamą į garsiakalbius arba imtuvus yra uždengtas ir vėdinimo angos blokuojamos. Po kelių sekundžių imtuvas automatiškai išsijungs. Pašalinkite daiktą, dengiantį viršutinį imtuvo skydelį, patikrinkite garsiakalbių jungtį ir vėl įjunkite maitinimą.

### USB FAIL

Nustatyta, kad iš  $\Psi$  (USB) prievado išeina padidėjusi srovė. Po kelių sekundžių imtuvus automatiškai išsijungs. Patikrinkite „iPod“ / „iPhone“ arba USB įrenginį, tada jį atjunkite ir vėl įjunkite maitinimą.

Informaciją apie kitus pranešimus žr. skyriuose „Pranešimų sąrašas atlikus automatinio kalibravimo matavimą“ (84 psl.), „iPod“ / „iPhone“ pranešimų sąrašas“ (44 psl.), „USB pranešimų sąrašas“ (46 psl.) ir „Tinklo funkcijų pranešimų sąrašas“ (71 psl.).

## Kaip išvalyti atmintį

### Nurodymų skyriai

Kaip išvalyti	Žr.
Visus įsimintus nustatymus	80 psl.
Pritaikytus garso laukus	54 psl.

## Apie pagalbos informaciją

Naujausią informaciją apie imtuvą rasite toliau nurodytoje svetainėje.

### Klientams Europoje:

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

### Klientams Australijoje:

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

### Klientams Lotynų Amerikoje:

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

## Specifikacijos

### Stiprintuvo dalis

Meksikai skirtas modelis<sup>1)</sup>

Minimali RMS išvesties galia

(6 omai, nuo 20 Hz iki 20 kHz, THD 0,09 %)  
90 W + 90 W

Stereofoninio garso režimo išvesties galia<sup>1)</sup>

(6 omai, 1 kHz, THD 1 %)  
100 W + 100 W

Erdvinio garso režimo išvesties galia<sup>1) 2)</sup>

(6 omai, 1 kHz, THD 0,9 %)  
140 W viename kanale

Kiti modeliai<sup>1)</sup>

Minimali RMS išvesties galia<sup>1)</sup>

(6 omai, nuo 20 Hz iki 20 kHz, THD 0,09 %)  
95 W + 95 W

Stereofoninio garso režimo išvesties galia<sup>1)</sup>

(6 omai, 1 kHz, THD 1 %)  
110 W + 110 W

Erdvinio garso režimo išvesties galia<sup>1) 2)</sup>

(6 omai, 1 kHz, THD 0,9 %)  
150 W viename kanale

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

Regionas	Maitinimo reikalavimai
Meksika	127 V kintamoji srovė, 60 Hz
Europa, Australija	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

Analoginis

Nuo 10 Hz iki 100 kHz, +0,5/-2 dB  
(apeinant garso lauką ir glodintuvą)

**Ivestis****Analoginis**

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)****SUBWOOFER**

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 imtuvo dalis****Derinimo diapazonas**

87,5–108,0 MHz (50 kHz žingsnis)

**Antena (orinė)**

Laidinė FM antena (orinė)

**Antenos (orinės) jungtys**

75 omai, nesubalansuota

**AM imtuvo skyrius****Derinimo diapazonas**

Regionas	Stočių nustatymo skalė	
	10 kHz žingsnis	9 kHz žingsnis
Meksika	530– 1 710 kHz	531– 1 710 kHz
Europa, Australija	–	Nuo 531 kHz iki 1 602 kHz

**Antena**

Rėminė antena (orinė)

**Vaizdo dalis****Įvestys / išvestys****Vaizdas:**

1 Vp-p, 75 omai

## HDMI vaizdas

Įvestis / išvestis (HDMI kartotuvo blokas)

Formatas	2D	3D		
		„Frame packing“	„Side-by-Side“ („Half“)	„Over-Under“ („Top-and-Bottom“)
4096 × 2160p esant 23,98/24 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p esant 29,97/30 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p esant 25 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p esant 23,98/24 Hz	○	–	–	–
1920 × 1080p esant 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p esant 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p esant 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p esant 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p esant 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i esant 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i esant 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p esant 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p esant 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p esant 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p esant 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p esant 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p esant 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p esant 59,94/60 Hz	○	–	–	–

## „iPod“ / „iPhone“ dalis

5 V, 1,0 A MAKS. nuolatinė srovė

## USB dalis

Palaikomas dažnis bitais\*

MP3 („MPEG 1 Audio Layer-3“):

32–320 kbps, VBR

AAC:

16–320 kbps, CBR, VBR

„WMA9 Standard“:

40–320 kbps, CBR, VBR

WAV:

8–192 kHz, 16 bitų PCM

8–192 kHz, 24 bitų PCM

FLAC:

8–192 kHz, 16 bitų FLAC

44,1–192 kHz, 24 bitų FLAC

\* Negalima užtikrinti suderinamumo su visa kodavimo / įrašymo programine įranga, įrašymo įrenginiais ir įrašomomis laikmenomis.

Perdavimo sparta

Didelė sparta

Palaikomas USB įrenginys

Didelės talpos klasė

Maksimali srovė

500 mA

**NETWORK skyrius**

Eterneto LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Belaidis LAN

Suderinami standartai:

IEEE 802,11 b/g

Sauga:

WEP 64 bitai, WEP 128 bitai, WPA/

WPA2-PSK (AES), WPA/WPA2-

PSK (TKIP)

Radijo dažnis:

2,4 GHz

**Bendroji informacija**

Maitinimo reikalavimai

<b>Regionas</b>	<b>Maitinimo reikalavimai</b>
Meksika	127 V kintamoji srovė, 60 Hz
Europa, Australija	230 V kintamoji srovė, 50/60 Hz

Energijos sąnaudos

240 W

Energijos sąnaudos (veikiant budėjimo režimu)

0,3 W (kai nuostatos „Control for HDMI“, „Pass Through“ ir „Network Standby“ nustatytos kaip „Off“.)

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

430 mm × 156 mm × 329,4 mm,  
įskaitant išsikišusias dalis ir valdiklius

Masė (apytiksl.)

8,5 kg

Gamintojas pasilieka teisę iš anksto neperspėjęs keisti dizainą ir specifikacijas.

# Rodyklė

## Skaitmenys

- 2 kanalai 50
- 5.1 kanalai 19
- 7.1 kanalai 19

## A

- A.F.D. režimas 50
- A/V Sync. 88, 96
- Abėcėlinė paieška 14
- Access Point Scan 36
- Advanced Auto Volume 88
- AirPlay 69
- AM 47
- Atskyrimo dažnis 87
- Audio Input Assign 90
- Audio Settings 87
- Aukštieji dažniai 96
- „Auto Calibration“ nustatymai 93
- Auto Standby 91
- „Auto Tuning“ 47
- Auto Volume 88
- Automatinio budėjimo režimas 97
- Automatinis fazės pritaikymas 85

## B

- Bandomasis tonas 93
- Belaidis tinklas 36
- Belaidžio LAN antena 12
- Belaidžio LAN ryšio signalo stiprumas 11
- Bi-Amp 80
- Bosai 96
- „BRAVIA Sync“  
pasiruošimas naudoti 75

## C

- CD grotuvas 28
- Center Lift Up 85
- Control for HDMI 89

## D

- D.L.L. (Digital Legato Linear) 87
- DCAC („Digital Cinema Auto Calibration“) 32
- Device Name 91
- Dinaminio diapazono  
glaudinimas 88, 96
- Distance Unit 87, 95
- DLNA 55
- Dolby Digital EX 18
- Dual Mono 88, 96
- DVD leistuvas 26
- Dvikanalio stiprintuvo  
prijungimas 80

## E

- Easy Setup 32
- Efektų lygis 95
- Ekrano skydelis 10
- Erdvinio garso nustatymai 95

## F

- Fast View 90
- Fiksuotas IP adresas 37
- Filmo režimas 50
- FM 47
- FM Mode 96
- FM režimas 47



**G**

- Garso efektai 50
- Garso laukas 50
- Garso nustatymai 96
- Glodintuvo nustatymai 53, 96
- Grojimas vienu prisilietimu 76

**H**

- HD-D.C.S. 50
- HDMI 97
- HDMI Audio Out 89
- HDMI garso išvestis 97
- HDMI nustatymai 97
- HDMI Settings 89
- HDMI valdymas 97
- Home Theatre Control 77

**I**

- Imtuvas 47
- Imtuvo nustatymai 96
- Informacijos peržiūra ekrano skydelyje 98
- Input Edit 90
- INPUT MODE 78
- Input Settings 90
- IP nustatymas 90
- „iPod“ / „iPhone“
  - Krovimas 43
  - Suderinami modeliai 42
- Iš anksto nustatytos stotys 48
- Išankstinio nustatymo atmintis 48
- Išjungimo laikmatis 14
- Išvalymas
  - atmintis 80
  - garso laukas 54
  - Nuotolinio valdymo pultas 100

**K**

- Kabelinės TV imtuvas 26, 27
- Kalibravimo tipas 93

**L**

- Laidinis tinklas 35
- Listen 39
- Lygio nustatymai 93

**M**

- Manual Setup 85
- Meniu 81, 93
- Muzikos paslaugos 64
- Muzikos režimas 51

**N**

- Name Input 49
- Network Standby 91
- Nuotolinio valdymo pultas 13
- Nustatymas iš naujo 32
- Nustatymų meniu 81
- Nutildymas 41

**O**

- OSD (rodymas ekrane) 38

**P**

- Pagrindinis tinklas 61
- Palydovinės televizijos imtuvas 26, 27
- PARTY STREAMING 67
- Pass Through 89
- Perėjimas 97
- „PlayStation 3“ 26

## **P**

- „Auto Calibration“ 84
- „iPod“ / „iPhone“ 44
- Klaida 111
- Tinklo funkcijos 71
- USB 46

## **Prijungimas**

- antenos 29
- Belaidis ryšys 31
- garsiakalbiai 21
- Garso įranga 28
- Laidinis ryšys 31
- Tinklas 29
- TV 23
- USB įrenginys 28
- vaizdo įranga 24

Programinės įrangos naujinimas 92

PROTECTOR 111

Pure Direct 54

## **R**

RDS 49

## **S**

- Sankirtos dažnis 95
- SB Assign 85, 94
- Scene Select 77
- SEN 64
- Serveris 55
- Serverių sąrašas 60
- Sistemos išjungimas 77
- Sistemos nustatymai 97
- Speaker Pattern 85, 94
- Speaker Settings 83, 94
- SPEAKERS 34
- Subwoofer Level 89
- „Super Audio CD“ grotuvas 28
- System Audio Control 76
- System Settings 91

## **T**

- Test Tone 87
- Tiesioginis stoties nustatymas 48
- Tinklo naujinimas 92
- Tinklo nustatymai 90
- TV 23

## **U**

- Update Alert 92
- USB FAIL 111
- USB įrenginys 44

## **W**

- Wake-on-LAN 61
- Watch 39
- WPS
  - Mygtukas 37
  - PIN kodas 37

## **Ž**

- Įvesties priskyrimas 78
- Įvestis 40

## **„SONY“ PROGRAMINĖS ĮRANGOS GALUTINIO NAUDOTOJO LICENCIJOS SUTARTIS**

Prieš naudodami „SONY“ PROGRAMINĘ ĮRANGĄ (apibrėžtą toliau), atidžiai perskaitykite toliau pateikiamą sutartį. Jei naudojate „SONY“ PROGRAMINĘ ĮRANGĄ, leidžiate suprasti, kad sutinkate su šia sutartimi. Jeigu su ja nesutinkate, jums neleidžiama naudoti „SONY“ PROGRAMINĖS ĮRANGOS.

**SVARBU – ATIDŽIAI PERSKAITYKITE:** ši Galutinio naudotojo licencijos sutartis („GNLS“) yra teisinis susitarimas tarp jūsų ir „Sony Corporation“ („SONY“), jūsų „Sony“ techninės įrangos prietaiso („GAMINIO“) gamintojos bei „SONY“ PROGRAMINĖS ĮRANGOS licencijos išdavėjos. Visa „Sony“ programinė įranga ir trečiųjų šalių programinė įranga (išskyrus programinę įrangą, kuriai taikoma jos atskira licencija), pateikiama su jūsų GAMINIU, jos naujiniai ir naujoviniai čia bus vadinami „SONY“ PROGRAMINE ĮRANGA. „SONY“ PROGRAMINĘ ĮRANGĄ galite naudoti tik kartu su GAMINIU.

Naudodami „SONY“ PROGRAMINĘ ĮRANGĄ, sutinkate būti įpareigoti šios GNLS sąlygomis. Jeigu nesutinkate su šios GNLS sąlygomis, „SONY“ nėra linkusi suteikti jums „SONY“ PROGRAMINĖS ĮRANGOS licenciją. Tokiu atveju turėtumėte nenaudoti „SONY“ PROGRAMINĖS ĮRANGOS.

### **„SONY“ PROGRAMINĖS ĮRANGOS LICENCIJA**

„SONY“ PROGRAMINĖS ĮRANGA yra saugoma autorių teisių įstatymų, autorių teisių tarptautinių sutarčių ir kitų intelektualinės nuosavybės apsaugos teisės aktų ir sutarčių. „SONY“ PROGRAMINĖ ĮRANGA yra licencijuojama, ne parduodama.

### **LICENCIJOS SUTEIKIMAS**

Visos „SONY“ PROGRAMINĖS ĮRANGOS nuosavybės, autorių ir kitos teisės priklauso „SONY“ arba jos licencijos išdavėjams. Ši GNLS suteikia jums teisę naudoti „SONY“ PROGRAMINĘ ĮRANGĄ tik asmeniniais tikslais.

### **REIKALAVIMŲ, APRIBOJIMŲ, TEISIŲ IR IŠLYGŲ APRAŠAS**

**Apribojimai.** „SONY“ PROGRAMINĖS ĮRANGOS, visos arba dalimis, negalima kopijuoti, keisti, atlikti apgrąžos inžinerijos, dekompileuoti ar išmontuoti.

**Komponentų atskyrimas.** „SONY“ PROGRAMINĖ ĮRANGA licencijuojama kaip vienas gaminys. Jos komponentų negalima atskirti.

**Naudoti viename GAMINYJE.** „SONY“ PROGRAMINĘ ĮRANGĄ galite naudoti tik viename GAMINYJE.

**Nuoma.** Negalima išnuomoti „SONY“ PROGRAMINĖS ĮRANGOS.

**Programinės įrangos perleidimas.** Galite visam laikui perleisti visas savo teises pagal šią GNLS tik tada, kai „SONY“ PROGRAMINĖ ĮRANGA perleidžiama kartu su GAMINIU ir kaip jo dalis, numatant, kad jums neliks jokių kopijų, „SONY“ PROGRAMINĖ ĮRANGA perleidžiama visa (įskaitant, bet neapsiribojant, visas kopijas, komponentus, laikmenas, naudojimo vadovus, kitą spausdintą medžiagą, elektroninius dokumentus, atkūrimo diskus ir šią GNLS) bei gavėjui sutinkant su šios GNLS sąlygomis.

**Nutraukimas.** Nepažeisdama jokių kitų teisių, „SONY“ gali nutraukti šią GNLS, jeigu nesilaikysite jos sąlygų. Tokiu atveju, „SONY“ pageidaujant, turite atsiųsti GAMINĮ „SONY“ nurodytu adresu, o „SONY“ atsiųs jums GAMINĮ atgal, kai tik „SONY“ PROGRAMINĖ ĮRANGA bus pašalinta iš GAMINIO.

**Konfidencialumas.** Sutinkate viešai nežinomą informaciją, esančią „SONY“ PROGRAMINĖJE ĮRANGOJE, išlaikyti konfidencialią ir neatskleisti jos kitiems be išankstinio raštiško „SONY“ sutikimo.

### **DIDELĖS RIZIKOS VEIKLA**

„SONY“ PROGRAMINĖ ĮRANGA nėra atspari gedimams ir nėra sukurta, pagaminta ar skirta naudoti ar perparduoti kaip tinklinė valdymo įranga pavojingose aplinkose, kur reikalingas veikimas be sutrikimų, pavyzdžiui, eksploatuojant branduolinių objektų, orlaivių navigacijos ar ryšio sistemas, oro eismo valdymo, tiesioginio gyvybės palaikymo aparatų ar ginklų sistemas, kuriose „SONY“

PROGRAMINĖS ĮRANGOS gedimas galėtų lemti žūtį, asmens sužalojimą, sukelti rimtą fizinę žalą arba pakenkti aplinkai („Didelės rizikos veikla“). „SONY“ ir jos tiekėjai aiškiai nepripažįsta bet kokios išreikštos ar numanomos garantijos dėl tinkamumo didelės rizikos veiklai.

### **„SONY“ PROGRAMINĖS ĮRANGOS GARANTIJOS IŠIMTYS**

Jūs aiškiai pripažįstate ir sutinkate, kad „SONY“ PROGRAMINĖ ĮRANGĄ naudojate vien savo rizika. „SONY“ PROGRAMINĖ ĮRANGA pateikiama „TOKIA, KOKIA YRA“ ir be jokios rūšies garantijų, o „SONY“, jos pardavėjai bei „SONY“ licencijos išdavėjai (tik šios DALIES tikslais, kartu – „SONY“) AIŠKIAI NEPRIPAŽIŠTA JOKIŲ GARANTIJŲ, IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ, ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, NUMANOMAS PERKAMUMO IR TINKAMUMO TAM TIKRAM TIKSLUI GARANTIJAS. „SONY“ NEGARANTUOJA, KAD „SONY“ PROGRAMINĖS ĮRANGOS FUNKCIJOSE NĖRA KLaidŲ AR DEFektŲ, ARBA KAD JOS ATITIKS JŪSŲ REIKALAVIMUS, TAIP PAT „SONY“ NEGARANTUOJA, KAD „SONY“ PROGRAMINĖS ĮRANGOS VEIKIMAS BUS PATAISYTAS. BE TO, „SONY“ NEGARANTUOJA IR NEDARO JOKIŲ PAREIŠKIMŲ DĖL „SONY“ PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO ARBA NAUDOJIMO REZULTATŲ TEISINGUMO, TIKSLUMO, PATIKIMUMO IR PAN. JOKIA ŽODINĖ AR RAŠY TINĖ INFORMACIJA ARBA PATARIMAS, PATEIKTAS „SONY“ ARBA ĮGALIOTO „SONY“ ATSTOVO, NEGALI BŪTI LAIKOMI GARANTIJA ARBA KOKIU NORS BŪDU IŠPLĖSTI ŠIOS GARANTIJOS APIMTĮ. KAI KURIOSE JURISDIKCIJOSE NELEIDŽIAMA IŠSKIRTI NUMANOMŲ GARANTIJŲ, TOKIU ATVEJU PIRMIAU PATEIKTAS IŠSKYRIMAS JUMS BUS NETAIKOMAS.

Neapribojant to, kas išdėstyta pirmiau, yra tiksliai numatyta, kad „SONY“ PROGRAMINĖ ĮRANGA nesukurta ir neskirta naudoti su jokiais gaminiais, išskyrus GAMINĮ. „SONY“ neteikia jokių garantijų, kad „SONY“ PROGRAMINĖ ĮRANGA nepažeis bet kokio gaminio, programinės įrangos, turinio ar duomenų, sukurtų jūsų arba trečiosios šalies.

### **ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS**

„SONY“, JOS TIEKĖJAI IR „SONY“ LICENCIJOS IŠDAVĖJAI (TIK šios DALIES tikslais, kartu – „SONY“) NEPRISIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS UŽ BET KOKIĄ NETYČINĖ AR PASEKMĖJE ATSIKADUSIĄ ŽALĄ, SUSIJUSIĄ SU „SONY“ PROGRAMINE ĮRANGA, PAGRĮSTĄ ARBA KILUSIĄ DĖL BET KOKIOS IŠREIKŠTOS AR NUMANOMOS GARANTIJOS PAŽEIDIMO, NEATSARGUMO, PAŽEIDUS SUTARTĮ, TIKSLIUS ĮSIPAREIGOJIMUS AR KITUS TEISĖS PRINCIPUS. TOKIA ŽALA APIMA, BET NEAPSIRIBOJA, NEGAUTĄ PELNĄ, NEGAUTAS PAJAMAS, PRARASTUS DUOMENIS, GALIMYBĖS NAUDOTI GAMINĮ AR BET KOKIĄ SUSIJUSIĄ ĮRANGĄ, NETEKIMĄ, PRASTOVAS IR NAUDOTOJO LAIKĄ, NEATSIZVELGIANT Į TAI, AR „SONY“ GALĖJO ŽINOTI APIE TOKIOS ŽALOS TIKIMYBĘ. BET KURIUO ATVEJU VISA „SONY“ ATSAKOMYBĖ JUMS PAGAL VISAS ŠIOS GNLS NUOSTATAS BUS APRIKOTA IKI SUMOS, FAKTIŠKAI SUMOKĖTOS UŽ „SONY“ PROGRAMINĖ ĮRANGĄ.

### **EKSPORTAS**

Jei naudojate „SONY“ PROGRAMINĖ ĮRANGĄ kitoje valstybėje, nei gyvenate, arba ją perleidžiate į kitą šalį, privalote laikytis taikytinų įstatymų ir taisyklių, susijusių su eksportu, importu ir muitais.

### **TAIKOMI ĮSTATYMAI**

Ši GNLS turi būti aiškinama, vykdoma, interpretuojama ir taikoma pagal Japonijos įstatymus, neatsizvelgiant į jokių prieštaravimus įstatymų nuostatomis. Bet kokie ginčai, kylantys iš šios GNLS, bus sprendžiami išskirtinai Tokijo (Japonija) teismuose ir pagal jų jurisdikciją, o jūs ir „SONY“ sutinkate su šių teismų ginčų nagrinėjimo vieta ir jurisdikcija. JŪS IR „SONY“ ATSIKOTE TEISĖS Į TEISMĄ DALYVAUJANT ŽIURI, DĖL BET KOKIŲ KLAUSIMŲ, KILUSIŲ IŠ ŠIOS GNLS AR SU JA SUSIJUSIŲ.

### **ATSKIRIAMUMAS**

Jei bet kuri šios GNLS dalis taptų negaliojanti arba neginama teismine tvarka, kitos dalys liks galioti.

Jei turėtumėte klausimų dėl šios GNLS arba čia pateiktos ribotos garantijos, galite susisiekti su „SONY“, parašydami tam skirtu kontaktiniu adresu, nurodytu garantijos kortelėje, esančioje gaminio pakuotėje.





**HDMI**



---

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

4-454-467-51(1) (LT)



\* 4 4 5 4 4 6 7 5 1 \* (1)