

Daugiakanalis AV imtuvas

Naudojimo instrukcijos

Pirmiausia perskaitykite prie imtuvo pridėtą greitos sąrankos vadovą.
Taip geriau suprasite, kaip prijungti ir naudoti imtuvą.

ĮSPĖJIMAS

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

Saugokite prietaisą nuo atviros ugnies šaltinių (pavyzdžiui, degančių žvakių).

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

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

Pagrindinis kištukas naudojamas įrenginiui atjungti nuo elektros tinklo, todėl įrenginį reikia prijungti prie lengvai pasiekiamo kintamosios srovės lizdo. Sutrikus įrenginio veikimui nedelsdami ištraukite maitinimo kištuką iš kintamosios srovės elektros lizdo.

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

Patikrinus šią įrangą nustatyta, kad ji atitinka Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) direktyvoje apibrėžtas normas, kai naudojamas trumpesnis nei 3 m jungiamasis kabelis.

Pirkėjų dėmesii: toliau pateikta informacija taikoma tik įrangai, parduodamai šalyse, kuriose galioja ES direktyvos.

Šį produktą pagamino „Sony Corporation“, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan, arba jos įgaliotas gamintojas. Užklauskas dėl to, ar produktas atitinka Europos Sąjungos įstatymų nuostatas, siųskite įgaliotam atstovui šiuo adresu: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Jei turite klausimų dėl remonto arba garantijos, kreipkitės atskiruose remonto arba garantijos dokumentuose nurodytais adresais.



Senos elektrinės 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 gaminį 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. Perdirdbant medžiagas tausojami gamtiniai ištekčiai. 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 maitinimo elementų perdirbimą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, darbuotoją.

Apie šį vadovą

- Šiame vadove pateiktos instrukcijos taikomos modeliui STR-DA5800ES (imtuvui). Modelio numeris nurodytas apatiniame dešiniajame priekinio skydelio kampe.
- Šiame vadove daugiausia 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

Imtuve naudojama „Dolby* Digital“, „Pro Logic Surround“ ir „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, 5 978 762, 6 487 535, 6 226 616, 7 212 872, 7 003 467, 7 272 567, 7 668 723, 7 392 195, 7 333 929, 7 548 853 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.

HDMI

Imtuve įdiegta „High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)“ technologija.

HDMI, „HDMI High-Definition Multimedia Interface“ ir HDMI logotipas yra prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai, priklausantys „HDMI Licensing LLC“, esančiai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.

Imtuve įdiegtas šrifto tipas („Shin Go R“) priklauso MORISAWA & COMPANY LTD.

Šie pavadinimai yra MORISAWA & COMPANY LTD. prekių ženklai, o šrifto autoriaus teisės taip pat priklauso MORISAWA & COMPANY LTD.

„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 atitinkamiems jų savininkams. Šiame vadove ženklai TM ir ® nėra apibrėžti.



„Sukurta naudoti su „iPod““ ir „Sukurta naudoti su „iPhone““ reiškia, kad elektroninis priedas skirtas konkrečiai „iPod“ ir „iPhone“ ir kad gamintojas patvirtino, jog priedas atitinka „Apple“ standartus. „Apple“ nėra atsakinga už šio įrenginio veikimą ar jo saugos ir reguliavimo standartų atitikimą. Atkreipkite dėmesį, kad kai šis priedas naudojamas kartu su „iPod“ ar „iPhone“, gali suprastėti belaidžio ryšio veikimas.



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

„MPEG Layer-3“ garso kodavimo technologija ir jos patentai priklauso „Fraunhofer IIS“ ir „Thomson“.

„BRAVIA Sync“ yra „Sony Corporation“ prekės ženklas.

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

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

AVCHD ir AVCHD logotipas yra „Panasonic Corporation“ ir „Sony Corporation“ prekių ženklai.

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

Atitinkamos šiame produkte įdiegtų technologijų intelektinės nuosavybės teisės priklauso „Microsoft“. Šią technologiją naudoti ne šiame gaminyje ar platinti neturint tinkamos (-ų) „Microsoft“ licencijos (-ų) draudžiama.

Turinio savininkai apsaugo intelektinę nuosavybę, įskaitant autorių teisėmis saugomą turinį, naudodami „Microsoft PlayReadyTM“ turinio prieigos technologiją. Šiame įrenginyje naudojama technologija „PlayReady“, skirta „PlayReady“ apsaugotam turiniui ir (arba) WMDRM apsaugotam turiniui pasiekti. Jei įrenginyje netinkamai taikomi apibrėžimai dėl turinio naudojimo, turinio savininkai gali reikalauti, kad „Microsoft“ atšauktų įrenginio prieigą prie „PlayReady“ apsaugoto turinio. Atšaukimas nebūtų taikomas neapsaugotam turiniui arba turiniui, kuris apsaugotas kitomis turinio prieigos technologijomis. Turinio savininkai gali reikalauti, kad jūs, norėdami pasiekti jų turinį, atnaujintumėte „PlayReady“. Jei neatnaujinsite, negalėsite pasiekti turinio, kuriam šis naujinimas reikalingas.

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

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

„InstaPrevueTM“ yra prekės ženklas arba registruotasis prekės ženklas, priklausantis „Silicon Image, Inc.“, esančiai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.

Šiame produkte naudojami programinei įrangai taikoma GNU (viešojo bendroji licencija) (GPL) arba GNU (atviroji licencija) (LGPL). Jose nurodoma, kad klientai neturi teisės gauti, keisti ir platinti pirminio programinės įrangos teksto, jei šiai programinei įrangai taikomos GPL arba LGPL licencijų sąlygos.

Jei reikia daugiau išsamios GPL, LGPL ir kitų programinės įrangos licencijų informacijos, eikite į imtuvo meniu „Settings“ ir pasirinkite „System Settings“ → „Software License“.

Šiame produkte įdiegtos programinės įrangos pirminiam tekstui taikomos GPL ir LGPL licencijos. Pirminis programinės įrangos kodas pateikiamas žiniatinklyje. Norėdami atsisiųsti šiuos dokumentus eikite toliau nurodytu adresu:

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

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

Pagrindinės imtuvo funkcijos

Suderinamas su įvairiomis jungtimis ir formatais

Savybė	Aprašas	Puslapis
9.2 kanalai	Imtuvas gali išvesti iki 9.2 kanalų. Prie imtuvo priekinio garsiakalbio galima prijungti dvigubą stiprintuvą.	25, 27
Suderinamas su įvairiais standartais	Imtuvas suderinamas su įvairiais garso formatais, pvz., „Dolby TrueHD“, „DTS-HD Master Audio“, DSD, kelių kanalų tiesine PCM, FLAC ir kt.	23
HDMI („9 in 2 out + 1 zone out“)	Imtuvo galiniame skydelyje įrengti 8 HDMI įvesties lizdai (du iš jų – HDMI IN 2 ir IN 3 – yra „for AUDIO“ lizdai, užtikrinantys aukštą garso kokybę), o 1 HDMI lizdas yra priekiniame skydelyje. Naudodami HDMI jungtį galite prijungti įvairios įrangos.	29, 31, 33, 34, 36, 38
	Imtuvas suderinamas su įvairiais HDMI standartais, pvz., „Deep Colour“, „x.v.Colour“, 4K*, 3D perdavimo technologija, „Audio Return Channel (ARC)“ ir kt. * HDMI IN 1, IN 2 ir IN 9 lizdai palaiko 4K perdavimą.	37, 79
	4K Imtuvas gali išvesti 4K signalus per HDMI išvesties lizdus.	22, 37
	Fast View Galite pasirinkti HDMI įvesties metodą – jis veikia greičiau nei įprastinis metodas („Fast View“). HDMI IN 1IN 2, IN 3, IN 4 ir IN 9 lizdai palaiko „Fast View“ funkciją.	107
	Control for HDMI Galite valdyti imtuvą kartu su kita įranga naudodami HDMI valdymo funkciją.	75, 106
HDMI peržiūra	Naudodami imtuvą galite tiesiogiai peržiūrėti prie jo prijungto HDMI vaizdą („vaizdas vaizde“). Rodomi tik HDMI IN 1 / IN 2 / IN 3 / IN 4 įvesties peržiūros langai. Galite pasirinkti kiekvieną peržiūrimą HDMI įvestį naudodami nuotolinio valdymo pultą. (Ši funkcija veikia esant „Silicon Image InstaPrevue™“ technologijai.)	82
Tinklas	Imtuve yra keturi LAN prievadai, palaikantys šakotuvo perjungimo funkcijas.	44
	Imtuvas suderinamas su srautinio vaizdo perdavimo iš interneto funkcija.	56
	Naudodami su DLNA suderinamą pagrindinio tinklo funkciją imtuvu galite atkurti pagrindiniame tinkle esantį turinį.	55

Savybė	Aprašas	Puslapis
USB	„iPod“ / „iPhone“ tinkamas USB prievadas Galite lengvai atkurti „iPod“ / „iPhone“ esantį turinį imtuvu naudodami USB jungtį.	53
	Galite lengvai atkurti USB įrenginyje / WALKMAN esantį turinį imtuvu naudodami USB jungtį.	52
	USB DAC funkcija Galiniame imtuvo skydelyje yra kompiuterio įvesties prievadas (B tipo USB). Prijungę kompiuterį prie USB jungties ir kompiuteryje įdiegę reikiamą imtuvo tvarkyklę galite naudoti imtuvą kaip kompiuteryje esančių garso failų grotuvą. Naudodami „iTunes“, „Windows Media® Player“ arba kitą leistuvo programą galite leisti įvairius kompiuteryje saugomus muzikos failus per aukštos kokybės imtuvo garso sistemą.	41, 52
Kelių zonų funkcija	Galite klausytis skirtingos muzikos ir leisti skirtingus vaizdo įrašus keliuose kambariuose.	68
	Imtuvas gali išvesti HDMI signalus iš HDMI IN lizdų į HDMI ZONE 2 OUT lizdą.	22, 68, 71

Geresnė vaizdo ir garso kokybė

Savybė	Aprašas	Puslapis
Vaizdo raiškos konvertavimas į didesnę	Imtuvas konvertuoja analoginių vaizdo signalų raišką į didesnę arba mažesnę. Per HDMI išvesties lizdą signalų raišką galima konvertuoti į didesnę (iki 4k). Imtuvas taip pat konvertuoja 2 zonos analoginių vaizdo signalų raišką į didesnę arba mažesnę.	22
„Digital Cinema Auto Calibration (D.C.A.C.)“ funkcija	Imtuve yra „Digital Cinema Auto Calibration (D.C.A.C.)“ funkcija. Ją naudodami galite automatiškai sukalibruoti ir nustatyti garso parametrus, kad gautumėte optimalią garso kokybę.	92, 94
Garso laukai	Atsižvelgiant į garsiakalbio jungtis arba įvesties šaltinius galima pasirinkti įvairius garso laukų režimus. Imtuve taip pat yra šie garso nustatymai: – trys režimai, kuriuos naudodami atkursite garsių filharmonijos salių garso efektus: „Berlin Philharmonic Hall“, „Concertgebouw Amsterdam“ arba „Musikverein Vienna“; – du režimai, kuriuos naudodami nustatysite garso šaltinio padėtį ekrane: „Movie Height“ ir „Vocal Height“.	62, 64
Centrinio garsiakalbio pakėlimas į reikiamą aukštį („Center Speaker Lift Up“)	Naudodami priekinius viršutinius garsiakalbius galite pakelti centrinio garsiakalbio garsus iki tinkamo aukščio atsižvelgdami į ekrano padėtį. Naudodami šią funkciją („Center Speaker Lift Up“) galėsite mėgautis natūraliu garsu nepatirdami jokie diskomforto.	95
Virtualūs priekinių viršutinių garsiakalbių garso atkūrimas („Virtual Front High“)	Imtuvas gali atkurti garso išvestis virtualiai iš priekinių viršutinių garsiakalbių net naudojant konfigūraciją be priekinių viršutinių garsiakalbių. Naudodami šią funkciją galite įjungti „Center Speaker Lift Up“ efektą priekiniuose viršutiniuose garsiakalbiuose ir taikyti įvairius garso laukų efektus naudodami imtuve įtaisytus priekinius aukštųjų dažnių kanalus.	94

Savybė	Aprašas	Puslapis
Kokybiškas suspaustų garso failų atkūrimas	Naudodami „D.L.L. (Digital Legato Linear)“ funkciją galite kokybiškai atkurti suspaustus garso failus.	98
„High quality digital Audio Transmission System (H.A.T.S.)“ funkcija	„High quality digital Audio Transmission System (H.A.T.S.)“ funkcija per HDMI jungtį perduoda aukštos kokybės signalus iš prijungto „Super Audio CD“ grotuvo.	106

Naudingos funkcijos

Savybė	Aprašas	Puslapis
Paprastas ir patogus valdymas	Imtuve yra GUI (grafinė vartotojo sąsaja). Per TV ekrane rodomą 49 meniu galite intuityviai valdyti imtuvą.	49
	Naudodami „Easy Setup“ galite lengvai nustatyti pagrindinius 46 imtuvo nustatymus.	46
	Prie imtuvo pridedamas daugiafunkcis nuotolinio valdymo pultas, 16 kuriuo galite valdyti prijungtą įrangą ir kelių zonų funkciją, ir paprastas nuotolinio valdymo pultas, kuriuo galite atlikti įprastus veiksmus.	16
	Mygutuku EASY AUTOMATION galite vienu metu iškviešti 83 įvairius imtuvo nustatymus.	83
Lengvai pritaikomos funkcijos	Funkcija „Sound Optimizer“ pagal garsumo lygį optimizuoja 66 garso išvestį.	66
	Funkcija „A/V Sync“ sureguliuoja laiką tarp garso išvesties ir vaizdo rodymo. 100	100
	Funkcija „Pass Through“ išveda HDMI signalus į TV, net jei 78 imtuvas veikia budėjimo režimu.	78

Kitos savybės

Savybė	Aprašas	Puslapis
Aplinkos tausojimas	Funkcija „Auto Standby“ automatiškai įjungia imtuvo budėjimo režimą, kai imtuvas nenaudojamas tam tikrą laiką arba kai į jį neperduodamas signalas.	111
Dar praktiškesnis	Imtuvą galite valdyti išmaniuoju telefonu, kuriame įdiegta programinė įranga „ES Remote“.* * Suderinama su „iPod touch“ / „iPhone“ ir „Android“ telefonais	83

Turinys

Pagrindinės imtuvo funkcijos	5
Dalių aprašas ir vieta	10

Darbo pradžia

Prieš jungdami bet kokią įrangą perskaitykite toliau nurodytą informaciją	21
1: Kaip montuoti garsiakalbius	25
2: Kaip prijungti monitorių	29
3: Kaip prijungti vaizdo įrangą	31
4: Kaip prijungti garso įrangą	38
5: Kaip prijungti prie tinklo	44
6: Kaip paruošti imtuvą ir nuotolinio valdymo pultą	45
7: Kaip nustatyti imtuvą naudojant „Easy Setup“	46
8: Kaip nustatyti prijungtą įrangą	48
9: Kaip paruošti kompiuterį, kad jį būtų galima naudoti kaip serverį	49
Veiksmai ekrane	49

Kaip paleisti vaizdo ir garso turinį

Kaip paleisti prijungtoje įrangoje esantį vaizdo ir garso turinį	51
PC	52
USB įrenginys / WALKMAN	52
„iPod“ / „iPhone“	53
Pagrindinis tinklas (DLNA)	55
Interneto vaizdo įrašas	56
FM/AM	57

Kaip taikyti garso efektus

Kaip pasirinkti garso lauką	61
Kaip naudoti funkciją „Sound Optimizer“	66
Kaip reguliuoti glodintuvą	66

Kaip naudoti kelių zonų funkcijas

Ką galima nuveikti su kelių zonų funkcija ..	68
Kaip sukurti kelių zonų ryšį	68
Kaip nustatyti garsiakalbius 2 zonoje	71
Kaip nustatyti 2 zonos HDMI išvestį	71
Kaip perjungti nuotolinio valdymo pulto zonų nustatymą	72
Kaip valdyti imtuvą iš kitos zonos (2 / 3 zonos valdymas)	73

Kaip naudoti kitas funkcijas

Kaip naudoti „BRAVIA Sync“ funkcijas	75
Kaip perjungti ekranus, atkuriančius HDMI vaizdo signalus	78
HDMI signalų atkūrimas net tada, kai imtuvas veikia budėjimo režimu (Pass Through)	78
Skaitmeninio ir analoginio garso perjungimas	79
Kaip naudoti kitus vaizdo / garso įvesties lizdus	80
HDMI peržiūra	82
Kaip valdyti imtuvą išmaniuoju telefonu	83
Kaip įrašyti įvairius imtuvo nustatymus ir juos visus vienu metu iškviešti (Easy Automation)	83
Kaip naudoti išjungimo laikmatį	85
Kaip įrašyti naudojant imtuvą	85
Kaip perjungti imtuvo ir nuotolinio valdymo pulto komandų režimą	85
Kaip prijungti dvikanalį stiprintuvą	87
Kaip atkurti numatytuosius gamyklinius nustatymus	88

Kaip reguliuoti nustatymus

Kaip naudoti nustatymų meniu	89
Easy Setup	92
Speaker Settings	92
Audio Settings	98
Video Settings	101
HDMI Settings	105
Input Settings	107
Network Settings	108
Internet Services Settings	109
Zone Settings	110
System Settings	111
Network Update	112
Valdymas nenaudojant GUI	113

Kaip naudoti nuotolinio valdymo pultą

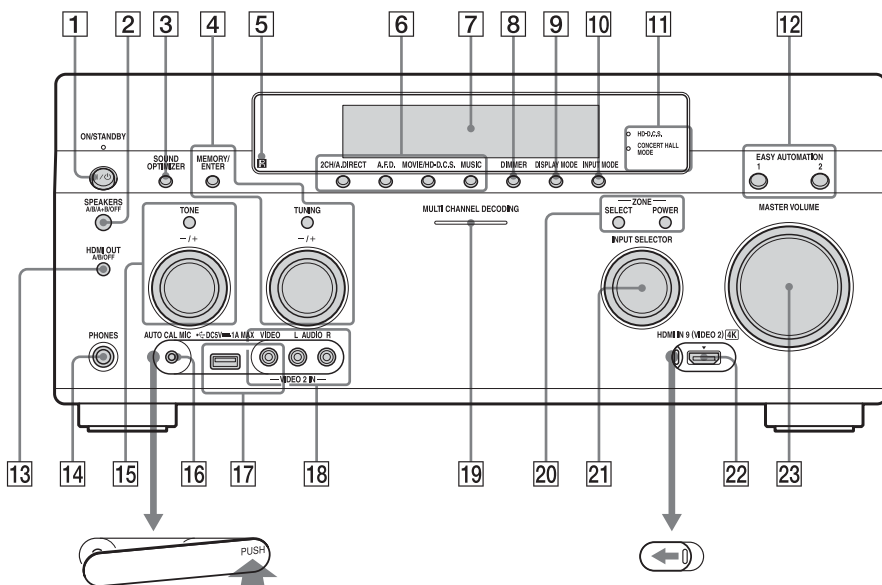
Kaip valdyti įrangą nuotolinio valdymo pultu	120
Kaip išjungti visą prijungtą įrangą (SYSTEM STANDBY)	121
Kaip programuoti nuotolinio valdymo pultą	121
Kaip automatiškai atlikti kelias komandas iš eilės (Macro Play)	125
Kaip nustatyti nuotolinio valdymo pulto kodus, kurių nėra nuotolinio valdymo pulte	127
Kaip išvalyti daugiafunkcio nuotolinio valdymo pulto atmintį	129

Papildoma informacija

Atsargumo priemonės	130
Nesklandumų šalinimas	131
Specifikacijos	143
Rodyklė	147

Dalių aprašas ir vieta

Priekinis skydelis



Kaip nuimti dangtelį

Paspauskite PUSH.

Nuėmę dangtelį laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Kaip atidaryti dangtelį

Pastumkite dangtelį į kairę.

1 ON/STANDBY

Imtuvas įjungiamas arba išjungiamas. Virš mygtuko esančios lemputės spalvų reikšmės.

Žalia: imtuvas įjungtas.

Gintarinė: imtuvas veikia budėjimo režimu ir

- „Control for HDMI“ (106 psl.) arba „Network Standby“ (108 psl.) yra nustatytas kaip „On“.
- „Pass Through“ (106 psl.) nustatytas kaip „On“ arba „Auto“.
- Imtuvas veikia 2 arba 3 zonos režimu.

Lemputė išsijungia, kai įjungiamas imtuvo budėjimo režimas, o anksčiau nurodyti nustatymai yra išjungti.

2 **SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) (47 psl.)**

3 **SOUND OPTIMIZER (66 psl.)**

4 **MEMORY/ENTER, TUNING +/-**

5 **Nuotolinis jutiklis**

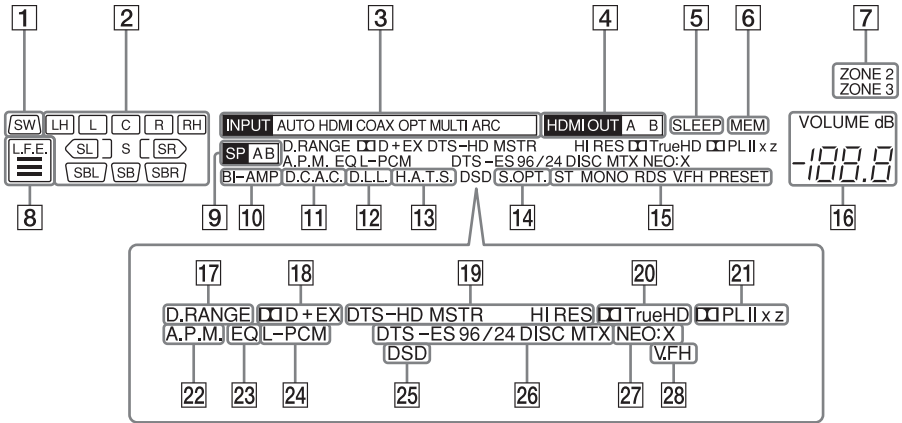
Priima signalus iš nuotolinio valdymo pulto.

6 **2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE/HD-D.C.S., MUSIC (61, 62 psl.)**

7 **Ekranas (12 psl.)**

- 8 DIMMER**
Kelis kartus paspauskite DIMMER, kad reguliuotumėte ekrano lango šviesumą.
- 9 DISPLAY MODE (119 psl.)**
- 10 INPUT MODE (79 psl.)**
- 11 HD-D.C.S. lemputė (62 psl.)**
Užsidega pasirinkus HD-D.C.S. garso lauką.
CONCERT HALL MODE lemputė (64 psl.)
Užsidega pasirinkus „Berlin Philharmonic Hall“, „Concertgebouw Amsterdam“ arba „Musikverein Vienna“ garso lauką.
- 12 EASY AUTOMATION 1, 2 (83 psl.)**
- 13 HDMI OUT (A/B/OFF) (78 psl.)**
- 14 Lizdas „PHONES“**
Čia jungiamos ausinės.
- 15 TONE +/-**
Kelis kartus paspauskite TONE, kad pasirinktumėte garsiakalbį ir diapazoną. Tada pasukite rankenėlę, kad sureguliuotumėte garsiakalbio bosų, vidutinių arba aukštų dažnių lygį.
- 16 AUTO CAL MIC lizdas (92 psl.)**
Prie šio lizdo prijunkite pridėtą mikrofoną optimizatorių, kad būtų galima atlikti „Auto Calibration“ veiksmus.
- 17 „iPod“ / „iPhone“ (↔) (USB) prievadas ir lizdas VIDEO IN) (36, 52, 53 psl.)**
- 18 Lizdai VIDEO 2 IN (36 psl.)**
- 19 Lemputė MULTI CHANNEL DECODING**
Užsidega, kai dekoduojami kelių kanalų garso signalai.
- 20 ZONE SELECT, POWER (74 psl.)**
- 21 INPUT SELECTOR (51 psl.)**
- 22 Lizdas HDMI IN 9 (VIDEO 2) (37 psl.)**
- 23 MASTER VOLUME (51 psl.)**

Indikatoriai ekrane



1 SW

Dega, kai prijungtas (-i) žemųjų dažnių garsiakalbis (-iai) ir garso signalas išvedamas iš lizdo (-ų) PRE OUT SUBWOOFER.

2 Atkūrimo kanalo indikatorius

Nurodo, kuris garsiakalbis yra skirtas garsiui išvesti. Atsižvelgiant į garsiakalbio nustatymus parodo, kaip imtuvus sumažina arba padidina šaltinio garso kanalų skaičių.

L

Priekinis kairysis

R

Priekinis dešinysis

C

Centrinis

LH

Kairysis viršutinis

RH

Dešinysis viršutinis

SL

Kairysis erdvinio garso

SR

Dešinysis erdvinio garso

SBL

Galinis kairysis erdvinio garso

SBR

Galinis dešinysis erdvinio garso

SB

Galinis erdvinio garso

Pavyzdys

Įrašymo formatas: 5.1

Garsiakalbių išdėstymas: 3/0.1

Garso laukas: A.F.D. Auto

[SW] [L] [C] [R]

3 Indikatorius INPUT

Užsidega ir parodoma esama įvestis.

AUTO

INPUT MODE nustatytas kaip „AUTO“.

HDMI

COAX

OPT

MULTI (MULTI CHANNEL INPUT)

ARC (79 psl.)

4 HDMI OUT A/B (78 psl.)

5 SLEEP (85 psl.)

6 MEM

Užsidega, kai suaktyvinama iš anksto nustatyta atminties funkcija.

7 ZONE 2/ZONE 3 (68 psl.)

- 8 L.F.E.**
 Užsidega, kai atkuriamuose įvesties signaluose yra L.F.E. (Low Frequency Effects) kanalas. Atkuriamas kanalo L.F.E. signalas, o po raidėmis esančios juostelės užsidega ir rodo lygį. L.F.E. signalas nėra įrašytas visose įvesties signalo dalyse, todėl vykstant atkūrimui juostelės indikatorius mirksi (ir gali išsijungti).
- 9 Garsiakalbių sistemos indikatorius (47 psl.)**
- 10 BI-AMP (87 psl.)**
- 11 D.C.A.C. (92 psl.)**
 Užsidega, kai pritaikomi funkcijos „Auto Calibration“ matavimo rezultatai.
- 12 D.L.L. (98 psl.)**
- 13 H.A.T.S. (106 psl.)**
- 14 S.OPT.**
 Užsidega, kai suaktyvinama garso optimizavimo funkcija (66 psl.).
- 15 Stoties nustatymo indikatorius**
 Užsidega, kai imtuvas nustato radijo stotį.
ST
 Erdvinio garso priėmimas
MONO
 FM režimas nustatytas kaip monofoninis režimas.
RDS (60 psl.)
 Radijo duomenų stoties priėmimas
PRESET
 Derinimo režimas nustatytas kaip išankstinio nustatymo režimas.
- 16 VOLUME**
 Rodo esamą garsumą.
- 17 D.RANGE**
 Užsidega, kai suaktyvinama dinaminio diapazono glaudinimo funkcija.
- 18 Indikatorius „Dolby Digital Surround“**
 Užsidega kartu su vienu iš atitinkamų indikatorių, kai imtuvas dekoduoja atitinkamo „Dolby Digital“ formato signalus.
D∩D
 Dolby Digital
D∩D+
 Dolby Digital Plus
D∩D EX
 Dolby Digital Surround EX
- 19 Indikatorius DTS-HD**
 Užsidega, kai imtuvas dekoduoja DTS-HD.
DTS-HD
 Užsidega kartu su vienu iš toliau išvardytų indikatorių.
MSTR
 DTS-HD Master Audio
HI RES
 DTS-HD High Resolution Audio
- 20 D∩TrueHD**
 Užsidega, kai imtuvas dekoduoja „Dolby TrueHD“.
- 21 Indikatorius „Dolby Pro Logic“**
 Užsidega kartu su vienu iš atitinkamų indikatorių, kai imtuvas apdoroja „Dolby Pro Logic“. Ši matricinė erdvinio garso dekodavimo technologija gali pagerinti įvesties signalus.
D∩PL
 Dolby Pro Logic
D∩PLII
 Dolby Pro Logic II
D∩PLIIx
 Dolby Pro Logic IIx
D∩PLIIz
 Dolby Pro Logic IIz

22 A.P.M. (94 psl.)

Užsidega, kai suaktyvinama funkcija A.P.M. (Automatic Phase Matching).

23 EQ

Užsidega, kai suaktyvinama funkcija „Equalizer“.

24 L-PCM

Užsidega, kai įvedami tiesinės PCM (Pulse Code Modulation) signalai.

25 DSD

Užsidega, kai imtuvas priima DSD („Direct Stream Digital“) signalus.

26 Indikatorius DTS(-ES)

Užsidega, kai įvedami DTS arba DTS-ES signalai.

DTS

Užsidega, kai imtuvas dekoduoja DTS signalus.

DTS-ES

Užsidega kartu su vienu iš toliau nurodytų indikatorių, atsižvelgiant į įvesties signalo dekodavimo formatą.

96/24

DTS 96/24 (96 kHz / 24 bitų) dekodavimas

DISC

DTS-ES Discrete 6.1

MTX

DTS-ES Matrix 6.1

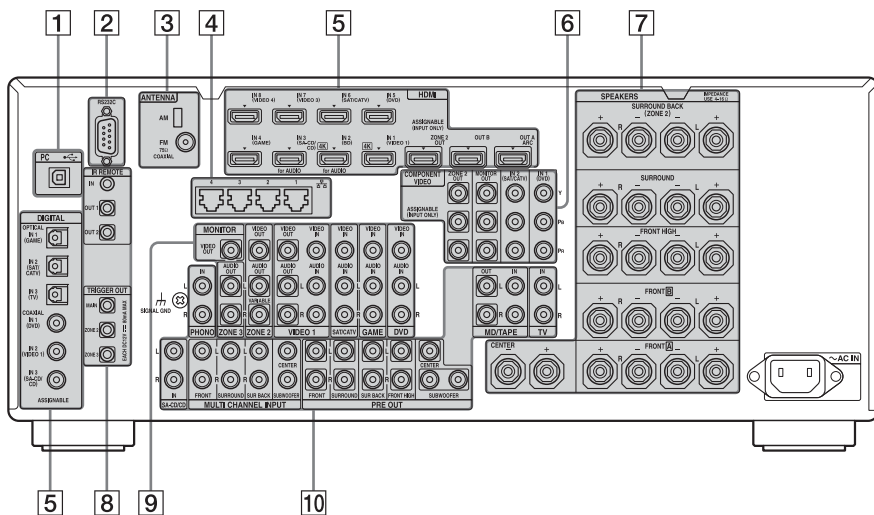
27 NEO:X

Užsidega, kai suaktyvinamas „DTS Neo:X Cinema“ / „Music“ / „Game“ dekodavimas.

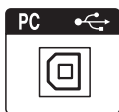
28 V.FH

Užsidega, kai suaktyvinama funkcija „Virtual Front High“, kurią naudojant virtualiai atkuriamas priekinių garsiakalbių garsas, net jei priekiniai L / R garsiakalbiai nenaudojami.

Užpakalinis skydelis



1 USB prievadas (41 psl.)



2 RS232C prievadas



Naudojamas techninės priežiūros reikmėms.

3 Sritis ANTENNA



Lizdas AM ANTENNA (42 psl.)



Lizdas FM ANTENNA (42 psl.)

4 LAN prievada (perjungimo šakotuvai) (44 psl.)



5 DIGITAL INPUT/OUTPUT skyrius



Lizdai OPTICAL IN (29, 33, 34 psl.)



Lizdai COAXIAL IN (32, 39 psl.)



Lizdai HDMI IN/OUT* (29, 31, 33, 34 psl.)

6 Skyrius COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT (29, 32, 34 psl.)



Lizdai Y, P_B, P_R IN/OUT*

7 Sritis SPEAKERS (27 psl.)



8 Valdymo lizdai „Sony“ ir kitai išorinei įrangai prijungti



Lizdai IR REMOTE IN/OUT (68 psl.)

Prijunkite IR kartotuvą (nepriedamas) prie IN, kad galėtumėte naudoti kelių zonų funkciją.

Prijunkite „IR blaster“ (nepriedamas) prie OUT. Signalų įvestys iš IN išvedamos per OUT.



Lizdai TRIGGER OUT (111 psl.)

Prijunkite, jei norite blokuoti kitos su 12V TRIGGER suderinamos įrangos maitinimo tiekimo įjungimą / atjungimą arba 2 ar 3 zonos stiprintuvą / imtuvą.

9 Skyrius VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT (29, 32, 33, 34, 35 psl.)



Lizdai AUDIO IN/OUT



Lizdai VIDEO IN/OUT*



Lizdai AUDIO OUT Lizdas VIDEO OUT (68 psl.)

10 Skyrius AUDIO INPUT/OUTPUT



Lizdai AUDIO IN/OUT (39, 43 psl.)



Lizdai MULTI CHANNEL INPUT (39 psl.)



Lizdai PRE OUT

Prijunkite prie išorinio galios stiprintuvo.

* Prie lizdo HDMI OUT arba MONITOR OUT turite prijungti TV, kad galėtumėte žiūrėti pasirinktą įvesties vaizdą (29 psl.).

Nuotolinio valdymo pultas

Šį imtuvą ir kitą įrangą valdykite pridėtu nuotolinio valdymo pultu. Nuotolinio valdymo pultas iš anksto užprogramuotas valdyti „Sony“ vaizdo / garso įrangą.

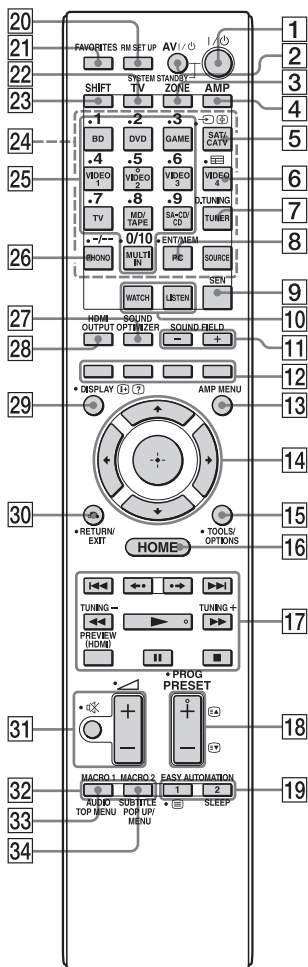
Pastaba

Saugokite nuotolinį jutiklį nuo tiesioginių saulės spindulių ir ryškios šviesos. Kitaip galite sugadinti įrenginį.

Patarimas

Kai imtuvas nebeatlieka nuotoliniu valdymo pultu nurodytų veiksmų, visus maitinimo elementus pakeiskite naujais.

Daugiafunkcis nuotolinio valdymo pultas (RM-AAL042)



- 1 I/O (įjungtas / budėjimo režimas)
Imtuvas įjungiamas arba išjungiamas.
- 2 AV I/O (įjungtas / budėjimo režimas)
Įjungiamas arba išjungiamas nuotolinio valdymo pultu valdoma vaizdo arba garso įranga.
- 3 ZONE (68 psl.)
- 4 AMP
Imtuvas suaktyvinamas pagrindinėje zonoje.

- 5 → (įvesties pasirinkimas)
Norėdami pasirinkti įvesties signalą (televizoriaus arba vaizdo) paspauskite TV (22) ir → (įvesties pasirinkimas).
- 6 [☰] (teksto fiksavimas)
Tekstiniu režimu: fiksuoja esamą puslapį.
- 6 [☰] (gidas)
Paspauskite SHIFT (23), tada paspauskite [☰] (gidas), kad ekrane būtų parodytas programų gidas.
- 7 D.TUNING (58 psl.)
Paspauskite SHIFT (23), tada paspauskite D.TUNING, kad nustatytumėte tiesioginio stočių nustatymo režimą.
- 8 ENT/MEM
Norėdami įvesti vertę arba elemento numerį naudodami skaitinius mygtukus paspauskite SHIFT (23) ir ENT/MEM (25) arba paspauskite ENT/MEM ir skaitinius mygtukus (25), kad klausydami radijo pasirinktumėte iš anksto nustatytos stoties numerį.
- 9 SEN
Eikite į pagrindinį „Sony Entertainment Network“ (SEN) puslapį. Tai – tinklo paslauga, kurią teikia „Sony“.
- 10 WATCH, LISTEN (51 psl.)
- 11 SOUND FIELD +/- (61, 62, 64 psl.)
- 12 Spalvoti mygtukai
Naudokite laikydamiesi TV ekrane pateiktų nurodymų.
- 13 AMP MENU (113 psl.)
- 14 ⬆️/⬇️/⬅️/➡️
Paspauskite ⬆️/⬇️/⬅️/➡️, kad pasirinktumėte meniu elementus. Tada paspauskite ⬆️, kad nustatytumėte pasirinktą elementą.
- 15 TOOLS/OPTIONS (49, 57, 60 psl.)
Rodo ir pasirenka elementus iš parinkčių meniu.
- 16 HOME (49 psl.)
TV ekrane rodomas pagrindinis meniu.

17 ◀◀/▶▶ 1), ■ 1), || 1), ▶▶ 1) 2),
◀◀/▶▶ 1)

Šiais mygtukais galite valdyti DVD, „Blu-ray Disc“, CD, MD leistus ir magnetofonus, prie ⇐ (USB) prievado arba tinklo prijungtą įrangą, internete esančius vaizdo įrašus ir t. t.

TUNING +/-

Norėdami pasirinkti stotį paspauskite SHIFT (23) ir TUNING +/-.

PREVIEW (HDMI) (82 psl.)

Atidaromi „vaizdas vaizde“ ekranai, kuriuose rodomi per keturis HDMI IN lizdus įvedami vaizdai.



Trumpai pergroti arba greitai persukti į priekį esamas scenas.

18 PRESET + 2)/-

Pasirenkamos iš anksto nustatytos stotys.

PROG + 2)/-

Paspauskite TV (22), tada – PROG +/- ir valdykite televizorių, palydovinės televizijos imtuvą ir t. t.



Tekstiniu režimu: pasirenkamas tolesnis ar ankstesnis puslapis.

19 EASY AUTOMATION 1, 2 (83 psl.)



Paspauskite TV (22), tada paspauskite (tekstas) (tekstas), kad atvertumėte tekstinę informaciją.

SLEEP (85 psl.)

20 RM SET UP (85 psl.)

21 FAVORITES (56 psl.)

22 TV

Nuotolinio valdymo pulto mygtuko funkcija priskiriama geltonam mygtukui, kuriuo galima įjungti televizorių.

23 SHIFT

Nuotolinio valdymo pulto mygtuko funkcija priskiriama rausvos spalvos mygtukams.

24 Įvesties mygtukai

Paspauskite vieną iš mygtukų, kad pasirinktumėte įrangą, kurią norite naudoti. Kai paspaudžiate bet kurį iš įvesties mygtukų, imtuvas įjungiamas.

25 Skaitiniai mygtukai

Paspauskite SHIFT (23), tada paspauskite skaitinius mygtukus, kad įvestumėte skaičius. Paspauskite skaitinius mygtukus, kad pasirinktumėte TV kanalo numerį.

26 -/--

Paspauskite SHIFT (23), tada paspauskite -/--, kad – pasirinktumėte didesnius nei 10 CD grotuvo, DVD leistuvo, „Blu-ray Disc“ leistuvo arba MD leistuvo garso takelio numerius; – pasirinktumėte didesnius nei 10 TV, palydovinės televizijos imtuvo arba VCR kanalo numerius.

27 SOUND OPTIMIZER (66 psl.)

28 HDMI OUTPUT (78 psl.)

29 DISPLAY

Atveriamas valdymo skydelis TV ekrane, kai atkuriamas interneto vaizdo įrašų arba pagrindinio tinklo turinys.

i+, ? (informacija, teksto atidengimas)

Parodo informaciją, tokią kaip esamas kanalo numeris ir ekrano režimas. Tekstiniu režimu: parodoma paslėpta informacija (pvz., viktorinos klausimų atsakymai).

30 RETURN/EXIT ↵

Grįžtama į ankstesnį meniu arba meniu išjungiamas.

31 ◀ (garsumas) +/- (51 psl.)

⊗ (nutildymas) (51 psl.)

Paspaudę TV (22) galite reguliuoti televizoriaus garsumą arba laikinai nutildyti televizoriaus garsą.

32 **MACRO 1, MACRO 2 (125 psl.)**

33 **TOP MENU**

Atidaromas arba uždaromas BD-ROM arba DVD pagrindinis meniu.

AUDIO

Paspauskite SHIFT (**23**), tada paspauskite AUDIO, kad pasirinktumėte garso formatą / takelį.

34 **POP UP/MENU**

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

SUBTITLE

Paspauskite SHIFT (**23**), tada paspauskite SUBTITLE, kad pasirinktumėte subtitrų kalbą, kai kelių kalbų subtitrai yra įrašyti į BD-ROM / DVD VIDEO.

¹⁾120 psl. esančioje lentelėje nurodyti mygtukai, kuriais galite valdyti įrangą.

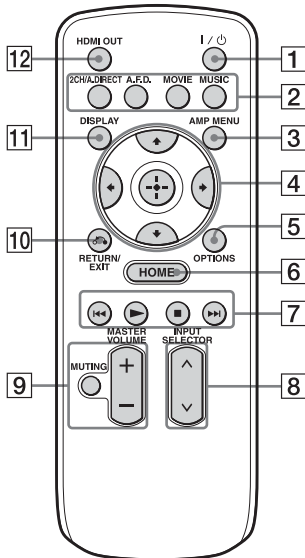
²⁾Ant šių mygtukų yra lytėjimo taškas (5/VIDEO 2, ►, PRESET +). Naudokite kaip valdymo žymę.

Pastaba

Ankstesnis paaiškinimas naudojamas kaip pavyzdys.

Paprastas nuotolinio valdymo pultas (RM-AAU124)

Imtuvą galima valdyti tik šiuo nuotolinio valdymo pultu. Naudodami šį nuotolinio valdymo pultą galite paprastais veiksmais valdyti pagrindines imtuvo funkcijas.



- 8 **INPUT SELECTOR**
- 9 **MASTER VOLUME +/- (51 psl.)**
MUTING (51 psl.)
- 10 **RETURN/EXIT ↶ (49 psl.)**
- 11 **DISPLAY**
Atveriamas valdymo skydelis TV ekrane, kai atkuriamas interneto vaizdo įrašų arba pagrindinio tinklo turinys.
- 12 **HDMI OUT (78 psl.)**

- 1 **I/O (įjungtas / budėjimo režimas)**
Imtuvas įjungiamas arba išjungiamas.
- 2 **2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE, MUSIC (61, 62, 64 psl.)**
- 3 **AMP MENU (113 psl.)**
- 4 **⊕/⊖/⬆/⬇/⬅/➡**
Norėdami pasirinkti meniu elementą paspauskite ⬆/⬇/⬅/➡. Tada paspauskite ⊕/⊖, kad nustatytumėte / patvirtintumėte pasirinkimą.
- 5 **OPTIONS (49, 57, 60 psl.)**
- 6 **HOME (49 psl.)**
- 7 **▶, ■, ◀◀/▶▶**
Galima valdyti prie priekinio ◀◀ (USB) prievado arba prie tinklo prijungtą įrangą, internete esančius vaizdo įrašus ir t. t.

Prieš jungdami bet kokią įrangą perskaitykite toliau nurodytą informaciją

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

Kaip montuoti garsiakalbius

Žr. „1: Kaip montuoti garsiakalbius“ (25 psl.).

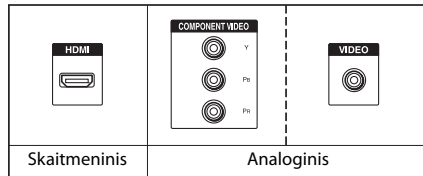
Kaip prijungti monitorių

Žr. „2: Kaip prijungti monitorių“ (29 psl.).

Kaip prijungti vaizdo įrangą

Vaizdo kokybė priklauso nuo jungties lizdo. Žr. paveikslėlį dešinėje. Jungtį rinkitės pagal savo įrangos lizdus. Imtuve yra vaizdo konvertavimo funkcija. Išsamios informacijos žr. „Vaizdo signalų konvertavimo funkcija“ (22 psl.).

Žr. „3: Kaip prijungti vaizdo įrangą“ (31 psl.).



← Aukštos kokybės vaizdas

Kaip prijungti garso įrangą

Žr. „4: Kaip prijungti garso įrangą“ (38 psl.).

Kaip paruošti imtuvą ir nuotolinio valdymo pultą

Žr. „6: Kaip paruošti imtuvą ir nuotolinio valdymo pultą“ (45 psl.).

Kaip nustatyti imtuvą

Žr. „7: Kaip nustatyti imtuvą naudojant „Easy Setup“ (46 psl.).

Kaip pasirinkti prijungtos įrangos garso išvesties nustatymus

Žr. „8: Kaip nustatyti prijungtą įrangą“ (48 psl.).

Išsamios informacijos apie kelių zonų jungimą žr. 68 psl.

Išsamios informacijos apie dvikanalio stiprintuvo jungimą žr. 87 psl.

Vaizdo signalų konvertavimo funkcija

Šiame imtuve yra vaizdo signalų konvertavimo funkcija.

- Kompozitinio vaizdo signalai gali būti išvedami kaip HDMI vaizdas ir komponentinio vaizdo signalai.
- Komponentinio vaizdo signalai gali būti išvedami kaip HDMI vaizdas ir vaizdo signalai.

Pagal numatytąjį gamyklinį nustatymą vaizdo signalai, įvesti iš prijungtos įrangos, išvedami į lizdus HDMI OUT arba MONITOR OUT, kaip parodyta toliau pateiktoje lentelėje. Rekomenduojama nustatyti, kad vaizdo konvertavimo funkcija atitiktų naudojamo monitoriaus raišką.

Išsamios informacijos apie vaizdo konvertavimo funkciją žr. „Video Settings“ (101 psl.).

Lizdas OUTPUT Lizdas INPUT	HDMI OUT A/B (iki 4K)	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (iki 1080i)	MONITOR VIDEO OUT	VIDEO 1 OUT
HDMI IN	○	-	-	-
VIDEO IN	○*	○**	○**	○
COMPONENT VIDEO IN	○*	○**	○**	-

○ : Vaizdo signalai išvedami.

- : Vaizdo signalai neišvedami.

* Jei skiltyje „Resolution“ pasirinkta „Auto“, skiriamoji geba gali būti padidinta iki 4K. 4K signalai gali būti išvedami tik prijungus 4K palaikančią monitorių.

** Gali nepavykti išvesti vaizdo signalų atsižvelgiant į „Resolution“ nustatymą (101 psl.).

Pastaba apie vaizdo signalų konvertavimą

Vaizdo įrašų, kurių raiška konvertuota, vienu metu negalima išvesti iš lizdų COMPONENT VIDEO MONITOR OUT arba HDMI OUT. Prijungus įrangą prie lizdų COMPONENT VIDEO MONITOR OUT ir HDMI OUT, pirmenybė teikiama išvesčiai iš lizdų HDMI OUT.

Pastaba dėl 2 zonos HDMI vaizdo išvesties

Per HDMI ZONE 2 OUT lizdą galima išvesti tik HDMI IN įvesties signalus.

Kaip rodyti koduotą antraštę

Kai gaunate signalą, palaikančią koduotas antraštes, meniu „Video Settings“ nustatykite „Resolution“ kaip Direct. Naudokite vienodo tipo įvesties / išvesties signalų laidus.

Kaip prijungti įrašymo įrenginį

Norėdami įrašyti, prijunkite įrašymo įrenginį prie imtuvo lizdų VIDEO OUT. Įvesties ir išvesties signalų laidus prijunkite prie to paties tipo lizdų, nes lizdai VIDEO OUT nepalaiko konvertavimo į didesnę raišką funkcijos. Įrašyti negalima naudojant lizdus HDMI OUT ir MONITOR OUT.

Imtuvo palaikomi skaitmeninio garso formatai

Skaitmeninio garso formatai, kuriuos gali dekoduoti šis imtuvas, priklauso nuo prijungtos įrangos skaitmeninio garso įvesties lizdų.

Šis imtuvas palaiko toliau nurodytus garso formatus.

Atkūrimo įrangos ir imtuvo jungtis

Garso formatas	Didžiausias kanalų skaičius	COAXIAL/ OPTICAL	HDMI
Dolby Digital 	6 kan. (5.1)	○	○
Dolby Digital EX 	7 kan. (6.1)	○	○
Dolby Digital Plus* 	7.1 kanalas	–	○
Dolby TrueHD* 	7.1 kanalas	–	○
DTS 	6 kan. (5.1)	○	○
DTS-ES 	7 kan. (6.1)	○	○
DTS 96/24 	5.1 kanalas	○	○
DTS-HD High Resolution Audio* 	7.1 kanalas	–	○
DTS-HD Master Audio* 	7.1 kanalas	–	○
DSD* 	5.1 kanalas	–	○
Kelių kanalų tiesinė PCM*	7.1 kanalas	–	○

* Garso signalai išvedami kitu formatu, jei atkūrimo įranga neatitinka formato. Išsamios informacijos žr. atkūrimo įrangos naudojimo instrukcijoje.

Tinklas / USB

Turinio tipas	Failo formatas	Plėtiniai
Muzika	WAV ⁶⁾	„.wav“
	WMA ^{1) 2) 5)}	„.wma“
	MP3	„.mp3“
	AAAC ^{1) 2) 3) 5)}	„.m4a“
	FLAC ⁶⁾	„.flac“
Vaizdo įrašas	MPEG-1 Vaizdo įrašas / PS ^{1) 2)} MPEG-2 Vaizdo įrašas / PS, TS1 ³⁾	„.mpg“, „.mpeg“, „.m2ts“, „.mts“
	MPEG-4 AVC ^{1) 2)}	„.mkv“, „.mp4“, „.m4v“, „.m2ts“, „.mts“
	WMV ^{9) 2)}	„.wmv“, „.asf“
	AVCHD ²⁾	4)
	Xvid	„.avi“
Nuotrauka	JPEG	„.jpg“, „.jpeg“, „.mpo“
	PNG	„.png“
	GIF	„.gif“

1) Imtuvas neatkuria užkoduotų failų, pvz., DRM.

2) Imtuvas neatkuria šio formato failų iš DLNA serverio.

3) Imtuvas gali atkurti tik standartinės raiškos vaizdo įrašus iš DLNA serverio.

4) Imtuvas atkuria AVCHD formato failus, įrašytus skaitmenine vaizdo kamera ar panašiais įrenginiais. AVCHD formato diskas nebus atkurtas, jei nebuvo tinkamai užbaigtas.

5) Imtuvas neatkuria užkoduotų failų, pvz., nenuostolinguoju suspaudimu suspaustų failų.

6) Suderinamas garso elementų dažnis / bitų skaičius: daugiausia 192 kHz / 24 bitai.

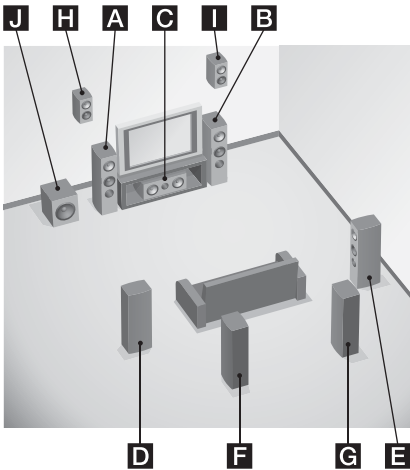
Pastabos

- Kai kurių failų gali nepavykti paleisti dėl formato, kodavimo, įrašymo arba DLNA serverio būsenos.
- Gali nepavykti atkurti kai kurių kompiuteriu redaguotų failų.
- Imtuvas gali atpažinti šiuos USB įrenginių failus arba aplankus:
 - aplankus iki 3-ojo lygio;
 - iki 500 failų viename lygyje.
- Imtuvas gali atpažinti šiuos DLNA serveryje saugomus failus arba aplankus:
 - aplankus iki 18-ojo lygio;
 - iki 999 failų viename lygyje.
- Serveris turi teikti formatų, apibrėžtų DLNA nurodymuose, turinį su tinkamai pridėta formato informacija. Ši informacija apibrėžta DLNA nurodymuose.

1: Kaip montuoti garsiakalbius

Šiame imtuve galima naudoti iki 9.2 kanalų sistemą (9 garsiakalbiai ir du žemųjų dažnių garsiakalbiai).

Garsiakalbių sistemos konfigūracijos pavyzdžiai



9.1 kanalų garsiakalbių sistema

Galite mėgautis aukštos kokybės kelių kanalų erdvinio garso 9.1 arba 9.2 kanalų formatais lyg būtumėte tobuloje įgarsinimo studijoje.

- A** Priekinis kairysis garsiakalbis
- B** Priekinis dešinysis garsiakalbis
- C** Centrinis garsiakalbis
- D** Kairysis erdvinio garso garsiakalbis
- E** Dešinysis erdvinio garso garsiakalbis
- F** Galinis kairysis erdvinio garso garsiakalbis
- G** Galinis dešinysis erdvinio garso garsiakalbis
- H** Kairysis viršutinis garsiakalbis
- I** Dešinysis viršutinis garsiakalbis
- J** Žemųjų dažnių garsiakalbis

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.

- A** Priekinis kairysis garsiakalbis
- B** Priekinis dešinysis garsiakalbis
- C** Centrinis garsiakalbis
- D** Kairysis erdvinio garso garsiakalbis
- E** Dešinysis erdvinio garso garsiakalbis
- F** Galinis kairysis erdvinio garso garsiakalbis
- G** Galinis dešinysis erdvinio garso garsiakalbis
- J** Žemųjų dažnių garsiakalbis

8 kanalų (7.1) sistema naudojant priekinius viršutinius garsiakalbius

Galite mėgautis vertikalčiai sklindančio garso efektais (pvz., režimu „Pro Logic IIz“, režimu „Neo:X“).

- A** Priekinis kairysis garsiakalbis
- B** Priekinis dešinysis garsiakalbis
- C** Centrinis garsiakalbis
- D** Kairysis erdvinio garso garsiakalbis
- E** Dešinysis erdvinio garso garsiakalbis
- H** Kairysis viršutinis garsiakalbis
- I** Dešinysis viršutinis garsiakalbis
- J** Žemųjų dažnių garsiakalbis

5.1 kanalų garsiakalbių sistema

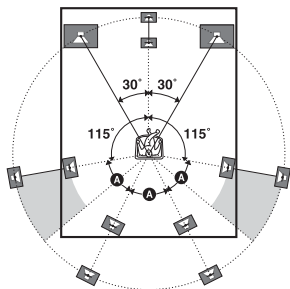
Norint mėgautis erdvinio kelių kanalų garso, koks girdimas kino teatruose, reikia naudoti penkis garsiakalbius (du priekinius garsiakalbius, centrinį garsiakalbį ir du erdvinio garso garsiakalbius) ir žemųjų dažnių garsiakalbį (6 kanalų (5.1) sistema).

- A** Priekinis kairysis garsiakalbis
- B** Priekinis dešinysis garsiakalbis
- C** Centrinis garsiakalbis
- D** Kairysis erdvinio garso garsiakalbis
- E** Dešinysis erdvinio garso garsiakalbis
- J** Žemųjų dažnių garsiakalbis

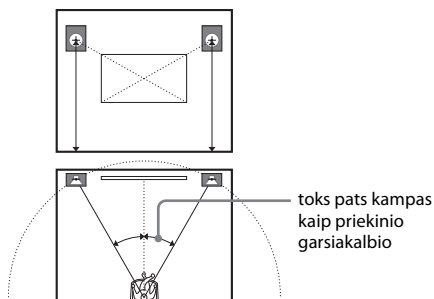
Rekomenduojamas garsiakalbių išdėstymas

9 arba 7 kanalų garsiakalbių sistema

- Paveikslėlyje parodytas **A** kampas turi būti vienodas.

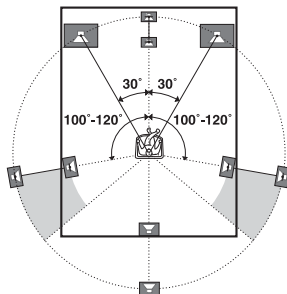


- Jei garsiakalbių negalite išdėstyti optimaliu kampu, erdvinio garso ir galinius erdvinio garso garsiakalbius atskirkite ir išdėstykite kiek įmanoma simetriškiau.
- Galite kalibruoti garsiakalbių padėtį naudodami „Speaker Relocation“, net jei negalite pastatyti garsiakalbių optimaliu kampu (95 psl.). Išdėstykite galinius erdvinius garsiakalbius platesniu nei 90 laipsnių kampu ir patraukite juos toliau, kad funkcija „Speaker Relocation“ veiktų efektyviai.
- Priekinius viršutinius garsiakalbius pastatykite tokiu pačiu kaip priekinių garsiakalbių kampu. Juos reikia išdėstyti televizoriaus ekrano arba monitoriaus aukštyje arba aukščiau įstrižos tarp jų ir ekrano esančios linijos.



6 kanalų garsiakalbių sistema

- Galinį erdvinio garso garsiakalbį pastatykite už sėdėjimo vietos.



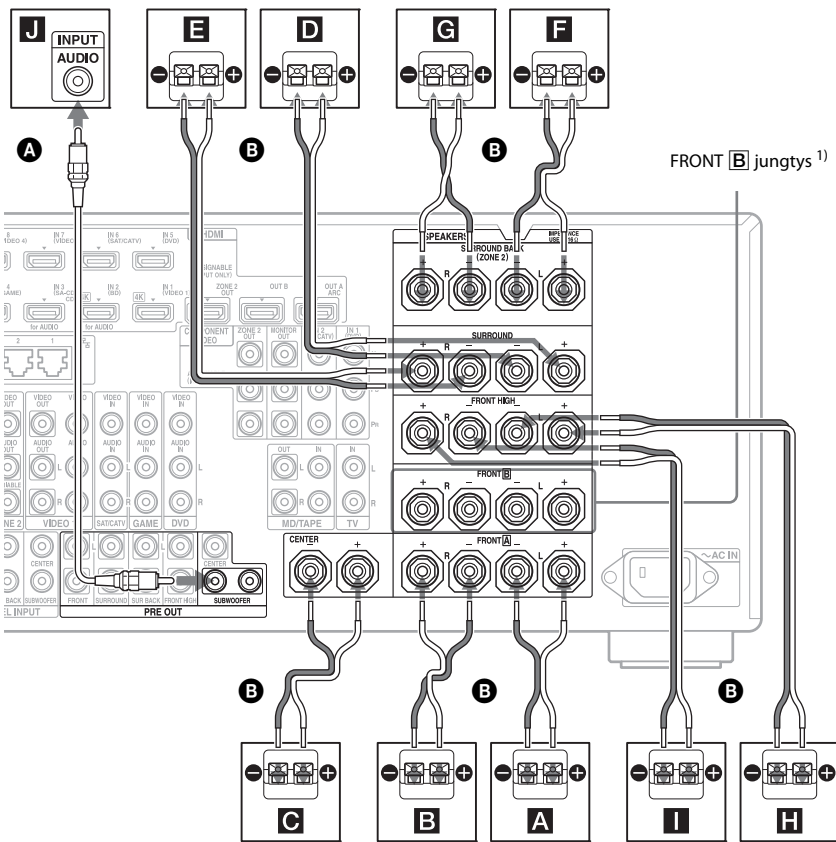
Patarimas

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

Kaip prijungti garsiakalbius

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

Darbo pradžia



- A** Monofoninio garso laidas (nepriedamas)
- B** Garsiakalbių laidai (nepriedami)
- A** Priekinis garsiakalbis **A** (L)
- B** Priekinis garsiakalbis **A** (R)
- C** Centrinis garsiakalbis
- D** Erdvinio garso garsiakalbis (L)
- E** Erdvinio garso garsiakalbis (R)
- F** Galinis erdvinio garso garsiakalbis (L)^{2) 4)}
- G** Galinis erdvinio garso garsiakalbis (R)^{2) 4)}
- H** Priekinis viršutinis garsiakalbis (L)
- I** Priekinis viršutinis garsiakalbis (R)
- J** Žemųjų dažnių garsiakalbis³⁾

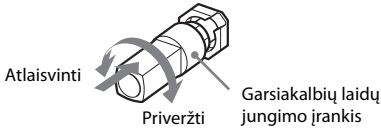
- 1) Jei naudojate papildomą priekinių garsiakalbių sistemą, prijunkite ją prie jungčių FRONT **B**. Galite pasirinkti priekinių garsiakalbių sistemą, kurią naudojate su SPEAKERS, priekiniame skydelyje (10 psl.).
- 2) Jei jungiate tik vieną galinį erdvinio garso garsiakalbį, junkite jį prie jungčių SURROUND BACK (ZONE 2) L.
- 3) Jei prijungsite žemųjų dažnių garsiakalbį su automatinio budėjimo funkcija, žiūredami filmus šią funkciją išjunkite. Kai nustatyta žemųjų dažnių garsiakalbio automatinio budėjimo funkcija, žemųjų dažnių garsiakalbio budėjimo režimas įjungiamas automatiškai pagal žemųjų dažnių garsiakalbio įvesties signalo lygį, todėl garsas gali būti neatkuriamas.

Tęsinys kitame puslapyje.

Prie imtuvo galite prijungti du žemųjų dažnių garsiakalbius. Tie patys signalai išvedami iš abiejų lizdų PRE OUT SUBWOOFER.

Patarimas

Galite lengvai atlaisvinti ar priveržti jungtis SPEAKERS naudodami pridėtą garsiakalbių laidų jungimo įrankį.

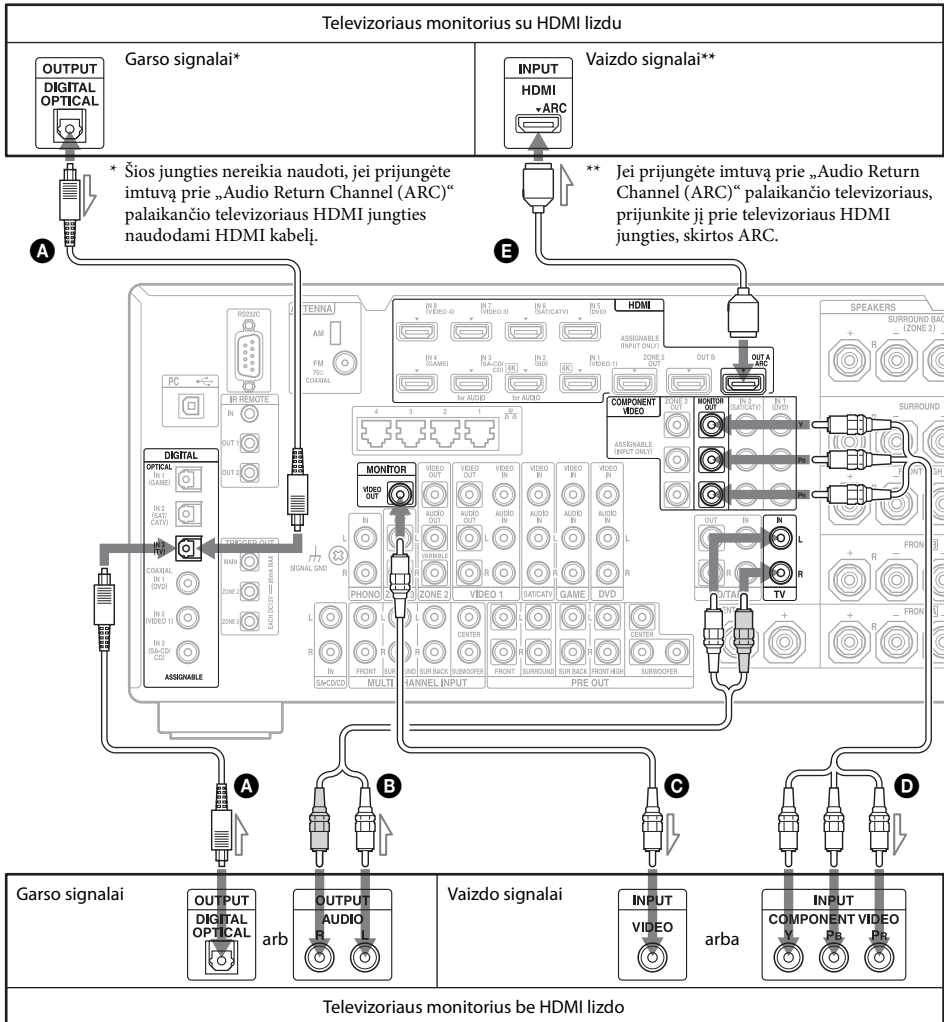


Jungtis ZONE 2

Galite priskirti SURROUND BACK (ZONE 2) jungtis **F** ir **G** 2 zonos garsiakalbiams tik jei nenaudojate galinių erdvinio garso garsiakalbių ir priekinių viršutinių garsiakalbių. Meniu „Speaker Settings“ (94 psl.) dalyje „Speaker Connection“ nustatykite SURROUND BACK (ZONE 2) jungtis kaip „Zone2 Speakers“. Skyriuje „Kaip naudoti kelių zonų funkcijas“ (68 psl.) žr. išsamesnės informacijos apie 2 zonos jungimą ir valdymą.

2: Kaip prijungti monitorių

Prie lizdų HDMI OUT arba MONITOR OUT prijungę TV, galite žiūrėti pasirinktą įvesties vaizdą. Šių imtuvų galite valdyti naudodami ekrano GUI (grafinė vartotojo sąsaja).



Prijungti visų laidų nebūtina. Laidus junkite pagal įrangos lizdus.

- A** Optinis skaitmeninis laidas (nepripredamas)
- B** Garso laidas (nepripredamas)
- C** Vaizdo laidas (nepripredamas)
- D** Komponentinio vaizdo laidas (nepripredamas)
- E** HDMI kabelis (nepripredamas)
Rekomenduojama naudoti „Sony“ HDMI kabelį.

Tęsinys kitame puslapyje.

TV tipas	Audio Return Channel (ARC)	Reikiamas kabelis (laidas)	
		Vaizdas	Garsas
Su HDMI	Suderinama*	E	–
	Nesuderinama	E	A arba B **
Be HDMI	–	D arba C	A arba B **

* Galite išvesti TV garsą (kelių kanalų erdvinį garsą) iš imtuvo tik prijungdami TV HDMI kabeliu.

** Jei iš imtuvo norite išvesti kelių kanalų erdvinį garsą, naudokite **A** garso jungtį.

Pastabos

- Jei TV prie imtuvo jungiate vaizdo laidu, nustatykite „Playback Resolution“ kaip „480i / 576i“ (104 psl.).
- Jungdami optinius skaitmeninius laidus kištukus įkiškite iki galo, kad jie užsifikuotų.
- Optinių skaitmeninių laidų nelankstykite ir neriškite.

Patarimas

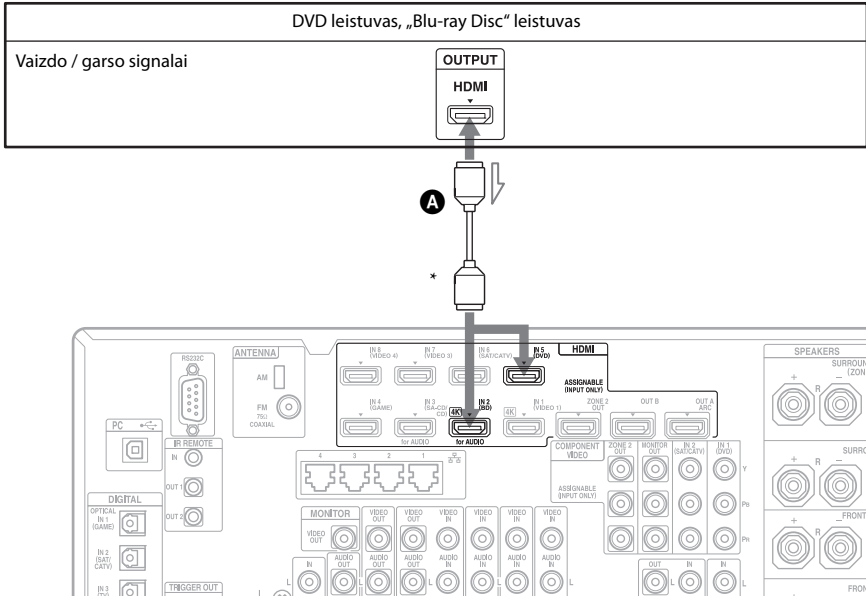
Prijungus per TV garso išvesties lizdą ir imtuvo lizdus TV IN, TV garsas atkuriamas per prie imtuvo prijungtus garsiakalbius. Jei naudojate šią konfigūraciją, nustatykite TV garso išvesties lizdo parinktį „Fixed“ (jei galima rinktis parinktis „Fixed“ arba „Variable“).

3: Kaip prijungti vaizdo įrangą

Jungtys, būtinos norint žiūrėti „Blu-ray Disc“ arba DVD įrašytą turinį

Kaip prijungti įrangą, kurioje yra HDMI lizdai

Jei jūsų naudojamose įrenginiuose nėra HDMI lizdo, žr. 32 psl.

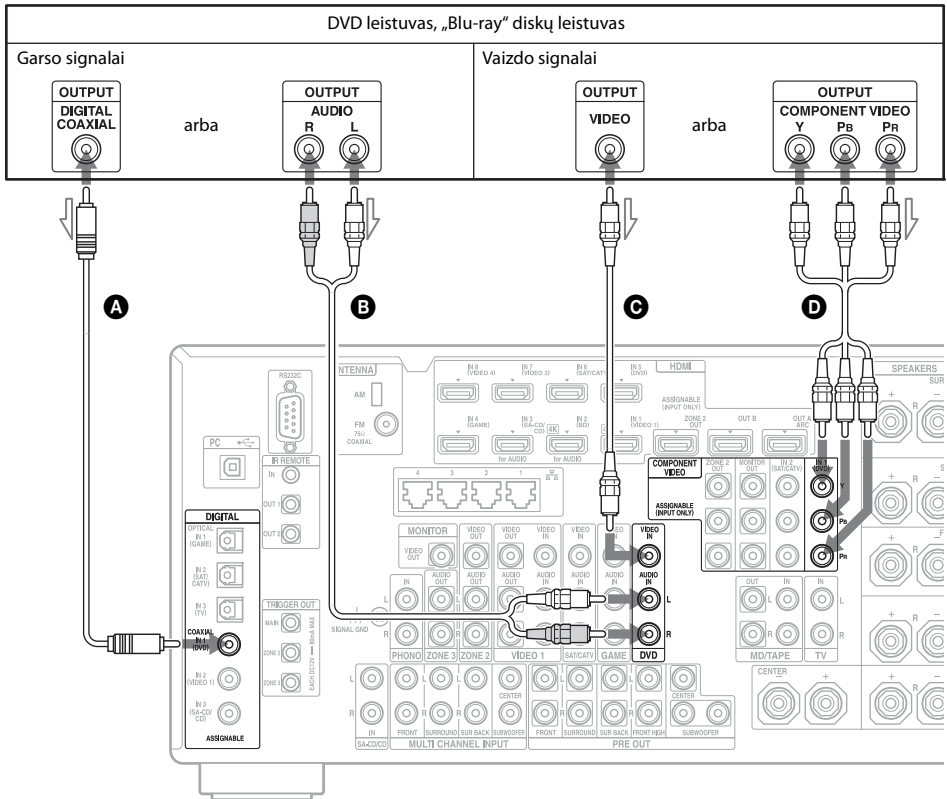


- A** HDMI kabelis (nepriedamas)
 Rekomenduojama naudoti „Sony“ HDMI kabelį.

* Prie imtuvo lizdų HDMI IN galite prijungti bet kokią įrangą, kurioje yra HDMI išvesties lizdai.

Kaip prijungti įrangą, kurioje yra ne HDMI, o kitokie lizdai

Prijungti visų laidų nebūtina. Laidus junkkite pagal įrangos lizdus.



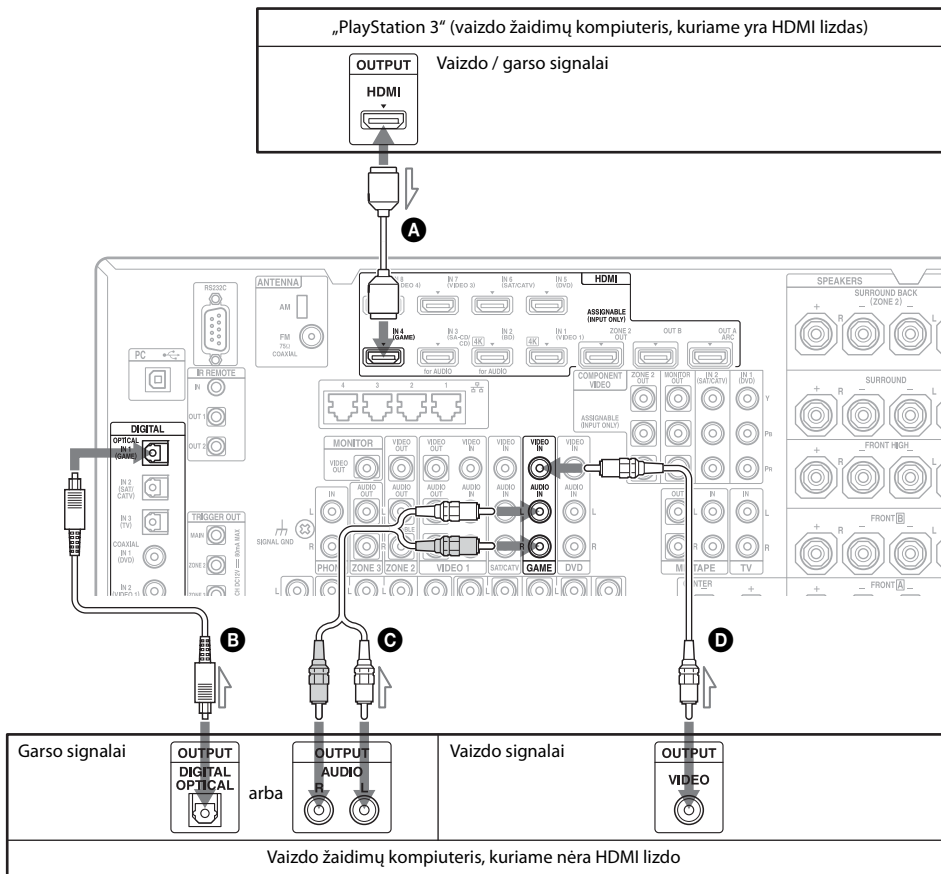
A Bendraašis skaitmeninis laidas (nepridedamas)

B Garso laidas (nepridedamas)

C Vaizdo laidas (nepridedamas)

D Komponentinio vaizdo laidas (nepridedamas)

Jungty, būtinos norint žaisti vaizdo žaidimus



Prijungti visų laidų nebūtina. Laidus junkite pagal įrangos lizdus.

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

Vaizdo žaidimų kompiuterio tipas	Reikiamas kabelis (laidas)	
	Vaizdas	Garisas
Su HDMI*	● A	–
Be HDMI	● D	● B arba ● C **

* Galite išvesti vaizdo žaidimų kompiuterio garšą (kelių kanalų erdvinį garšą) iš imtuvo tik prijungdami vaizdo žaidimų kompiuterį HDMI kabeliu.

** Jei iš imtuvo norite išvesti kelių kanalų erdvinį garšą, naudokite ● **B**.

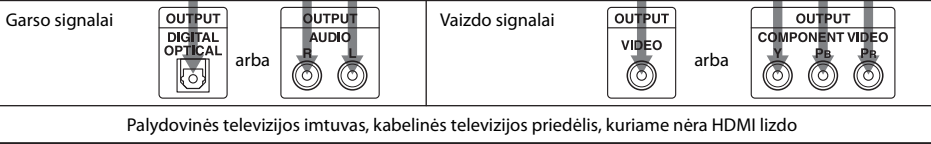
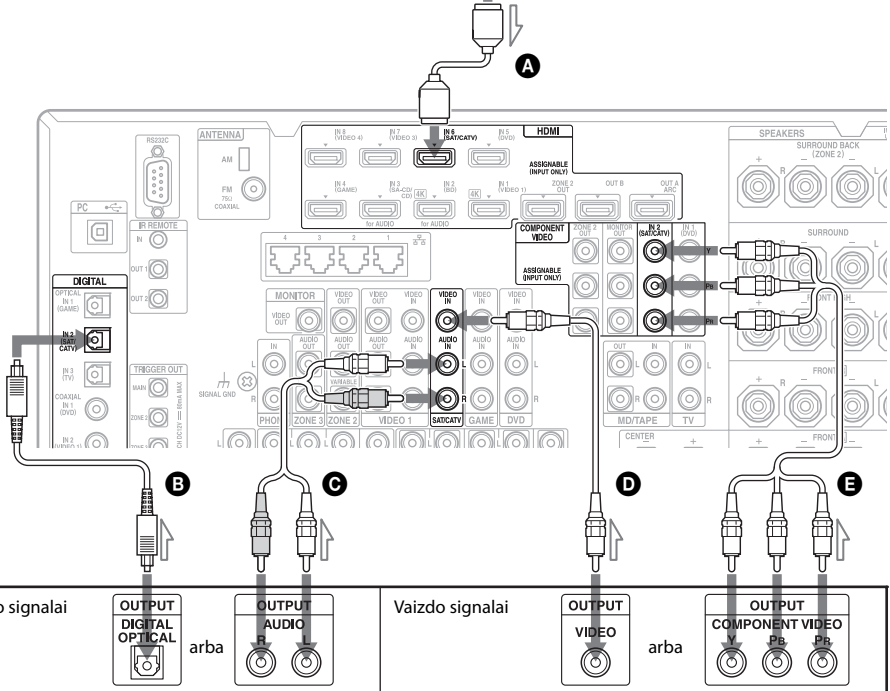
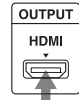
Pastabos

- Jungdami optinius skaitmeninius laidus kištukus įkiškite iki galo, kad jie užsifiksuotų.
- Optinių skaitmeninių laidų nelankstykite ir neriškite.

Jungtys, būtinos norint žiūrėti palydovinės arba kabelinės TV programos

Palydovinės televizijos imtuvai, kabelinės televizijos priedėlis, kuriame yra HDMI lizdas

Vaizdo / garso signalai



Palydovinės televizijos imtuvai, kabelinės televizijos priedėlis, kuriame nėra HDMI lizdo

Prijungti visų laidų nebūtina. Laidus junkite pagal įrangos lizdus.

- A** HDMI kabelis (nepridedamas)
- B** Optinis skaitmeninis laidas (nepridedamas)
- C** Garso laidas (nepridedamas)
- D** Vaizdo laidas (nepridedamas)
- E** Komponentinio vaizdo kabelis (nepridedamas)

Palydovinės televizijos imtuvo / kabelinės televizijos priedėlio tipas	Reikiamas kabelis (laidas)	
	Vaizdas	Garsas
Su HDMI*	A	–
Be HDMI	E arba D	B arba C **

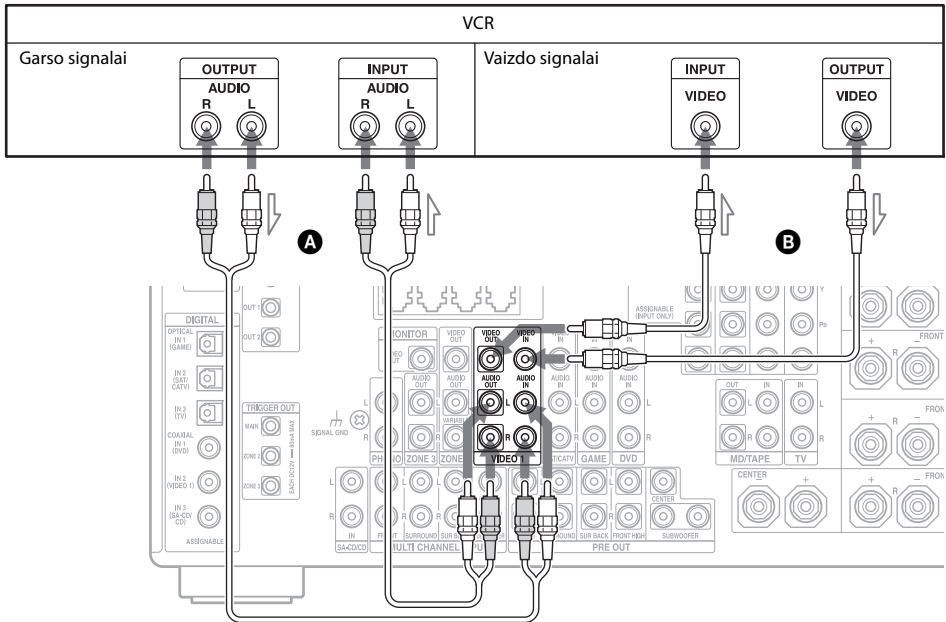
* Galite išvesti palydovinės televizijos imtuvo / kabelinės televizijos priedėlio garsą (kelių kanalų erdvinį garsą) iš imtuvo tik prijungdami palydovinės televizijos imtuvą / kabelinės televizijos priedėlį HDMI kabeliu.

** Jei iš imtuvo norite išvesti kelių kanalų erdvinį garsą, naudokite **B**

Pastabos

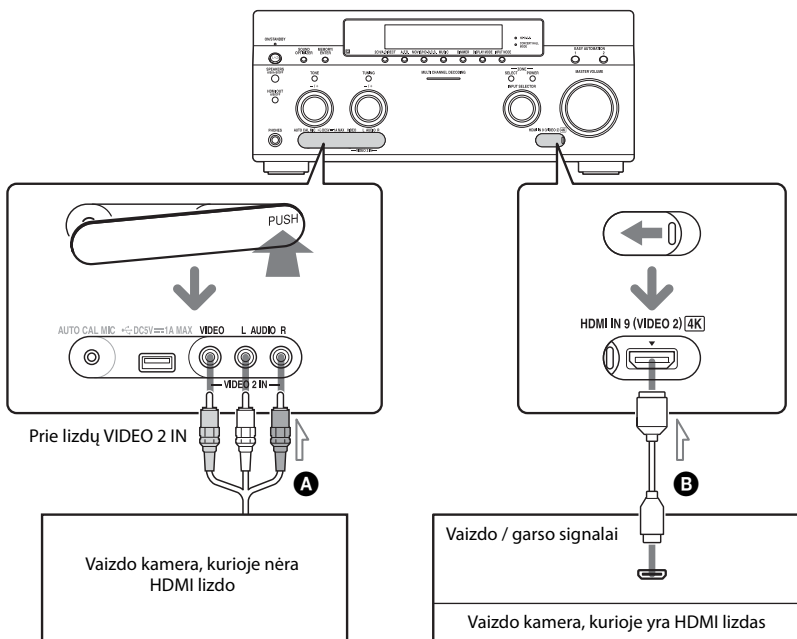
- Jungdami optinius skaitmeninius laidus kištukus įkiškite iki galo, kad jie užsifiksuotų.
- Optinių skaitmeninių laidų nelankstykite ir neriškite.

Jungtys, būtinos norint žiūrėti vaizdajuosčių turinį



- A** Garso laidas (nepridedamas)
- B** Vaizdo laidas (nepridedamas)

Jungtys, būtinos norint žiūrėti vaizdo kameros turinį



A Vaizdo / garso laidas (nepriedamas)

B HDMI kabelis (nepriedamas)

HDMI savybės

- HDMI perduodamus skaitmeninius garso signalus galima atkurti per garsiakalbius ir šio imtuvo lizdus PRE OUT. Šis signalas suderinamas su „Dolby Digital“, DTS, DSD ir tiesine PCM. Išsamios informacijos žr. „Imtuvo palaikomi skaitmeninio garso formatai“ (23 psl.).
- Į VIDEO lizdą arba į COMPONENT VIDEO lizdus įvedamus analoginius vaizdo signalus galima išvesti kaip HDMI signalus. Kol vaizdas konvertuojamas, garso signalai neišvedami iš lizdų HDMI OUT.
- Analoginio vaizdo įvestis negali būti išvesta per 2 zonos HDMI OUT lizdus.
- Imtuvas palaiko „High Bitrate Audio“ („DTS-HD Master Audio“, „Dolby TrueHD“), „Deep Colour“, „x.v.Colour“ ir 3D arba 4K perdavimą.
- Šio imtuvo HDMI lizdai palaiko HDMI funkcijos valdymą. Tačiau naudojant HDMI OUT B ir HDMI ZONE 2 OUT lizdus funkcija „Control for HDMI“ nepalaikoma.
- Norėdami žiūrėti 3D vaizdą, prijunkite televizorių, kuriame palaikomas 3D formatas, ir vaizdo įrangą („Blu-ray Disc“ leistuvą, „Blu-ray Disc“ įrašymo įrenginį, „PlayStation 3“ ir pan.) prie imtuvo naudodami „High Speed HDMI“ kabelius, užsidėkite 3D akinius ir atkurkite su 3D suderinamą turinį.
- Imtuvas gali išvesti 4K signalus per HDMI išvesties lizdus. Analoginio įvesties vaizdo signalo raišką galima konvertuoti į didesnę (4K). 4K signalai įvedami naudojant 4K palaikančio leistuvo galiniame skydelyje esančias jungtis HDMI IN 1 / IN 2 ir priekiniame skydelyje esančią jungtį IN 9. Jie išvedami kaip 4K signalai. Norėdami žiūrėti 4K vaizdus, prijunkite 4K palaikantį televizorių arba projektorių prie HDMI išvesties lizdų.
- Galite žiūrėti per HDMI IN 1 / IN 2 / IN 3 / IN 4 įvedamą vaizdą peržiūros languose kaip „vaizdas vaizde“ rodinį.

Pastabos dėl kabelių jungimo

- Naudokite „High Speed HDMI“ kabelį. Jei naudojate „Standard HDMI“ kabelį, 4K, 1080p, „Deep Colour“ arba 3D vaizdai gali būti rodomi netinkamai.
- „Sony“ rekomenduoja naudoti patvirtintą HDMI arba „Sony“ HDMI kabelį.

Pastaba dėl HDMI-DVI konvertavimo kabelio naudojimo

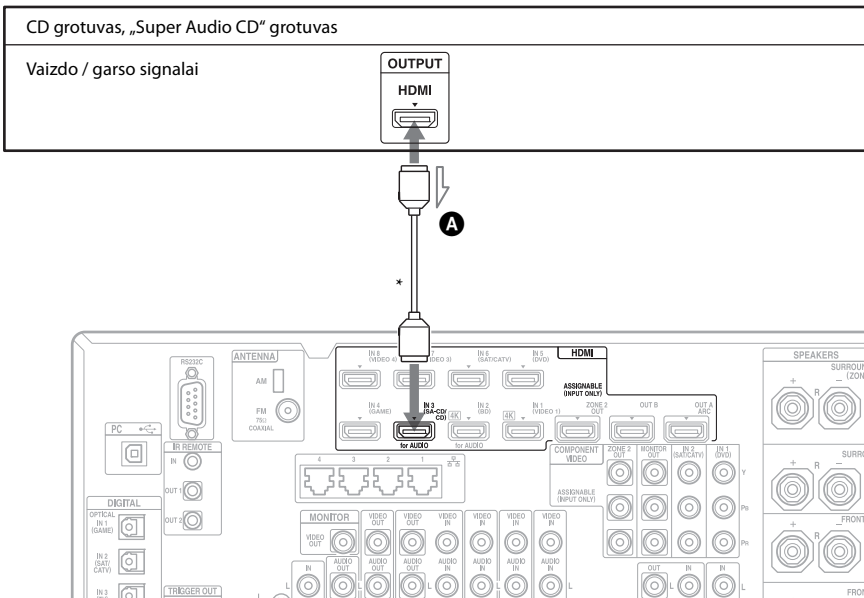
Nerekomenduojama naudoti HDMI-DVI konvertavimo kabelio. Prijungus HDMI-DVI konvertavimo kabelį prie DVI-D įrenginio, gali būti neatkuriamas vaizdas arba garsas. Jei garsas išvedamas netinkamai, prijunkite atskirus garso laidus arba skaitmeninius prijungimo laidus ir meniu „Input Settings“ nustatykite parinktis „Video Input Assign“ bei „Audio Input Assign“.

4: Kaip prijungti garso įrangą

Jungtys, būtinos norint klausytis į „Super Audio CD“ arba į įprastą CD įrašyto turinio

Kaip prijungti įrangą, kurioje yra HDMI lizdai

Jei jūsų naudojamose įrenginiuose nėra HDMI lizdo, žr. 39 psl.

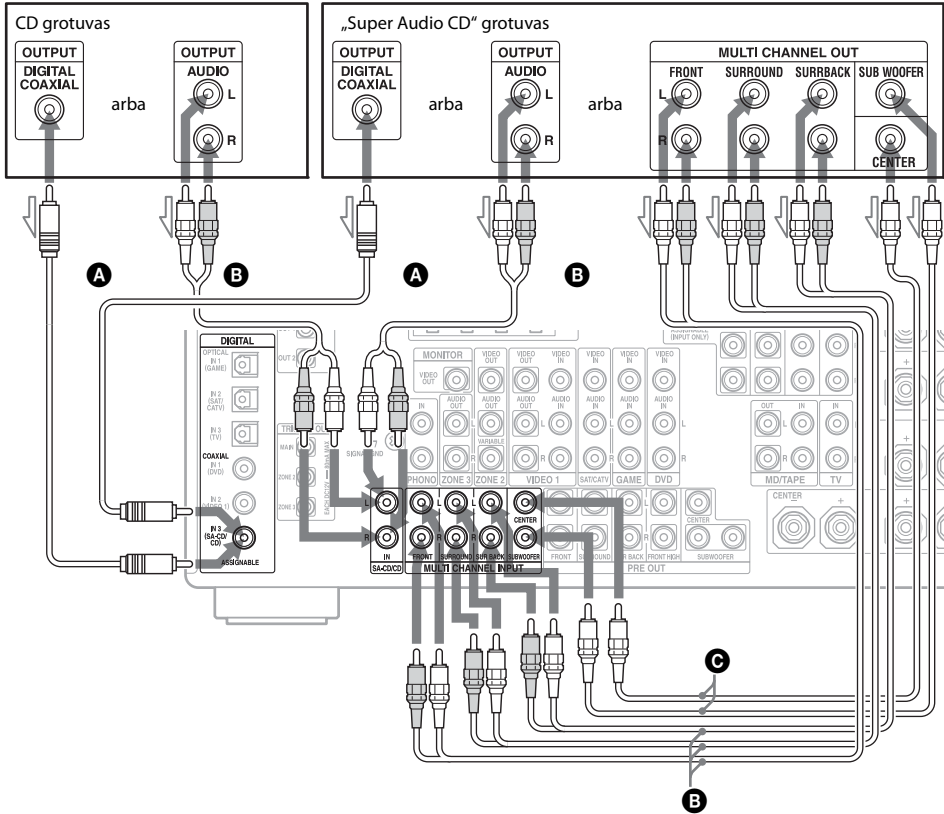


- A** HDMI kabelis (nepriedamas)
Rekomenduojama naudoti „Sony“ HDMI kabelį.

* Prie imtuvo lizdų HDMI IN galite prijungti bet kokią įrangą, kurioje yra HDMI išvesties lizdai.

Kaip prijungti įrangą, kurioje yra ne HDMI, o kitokie lizdai

Jeigu jūsų „Super Audio CD“ grotuve yra kelių kanalų išvesties lizdai, galite prijungti juos prie šio imtuvo lizdų MULTI CHANNEL INPUT ir mėgautis kelių kanalų garsu. Taip pat lizdus MULTI CHANNEL INPUT galima prijungti prie išorinio kelių kanalų dekoderio. Prijungti visų laidų nebūtina. Laidus junkite pagal įrangos lizdus.



- A** Bendraašis skaitmeninis laidas (nepriedamas)
- B** Garso laidas (nepriedamas)
- C** Monofoninio garso laidas (nepriedamas)

Pastaba

Garso įvesties signalų per lizdus MULTI CHANNEL INPUT įrašyti negalima.

Patarimas

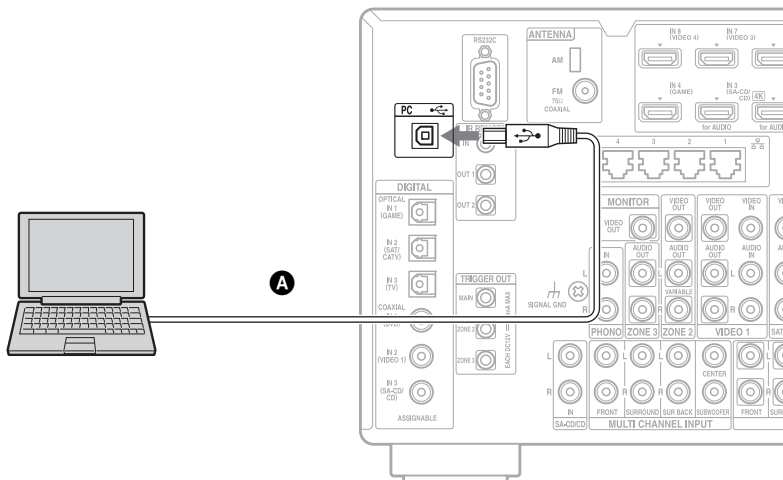
Visi skaitmeniniai garso lizdai suderinami su 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz ir 96 kHz diskretizavimo dažniais. Lizdai COAXIAL IN suderinami ir su 192 kHz diskretizavimo dažniu.

Pastaba dėl „Super Audio CD“ leidimo „Super Audio CD“ grotuvu

Garsas neatkuriamas, kai „Super Audio CD“ leidžiamas „Super Audio CD“ grotuvu, prijungtu tik prie šio imtuvo lizdo COAXIAL SA-CD/CD IN. Norėdami paleisti „Super Audio CD“, prijunkite grotuvą prie lizdų MULTI CHANNEL INPUT arba SA-CD/CD IN arba prijunkite leistuvą, kuriuo galima atkurti DSD signalus iš HDMI lizdo į imtuvą per HDMI kabelį. Žr. prie „Super Audio CD“ grotuvo pridėtą naudojimo instrukciją.

Kaip prijungti kelių rūšių skaitmeninius įrenginius, jei nerandate nenaudojamo įvesties lizdo

Žr. „Kaip naudoti kitus vaizdo / garso įvesties lizdus“ (80 psl.).



A USB kabelis (nepriedamas)

Pastaba

Norėdami prijungti kompiuterį prie imtuvo, naudokite A arba B tipo USB kabelį.

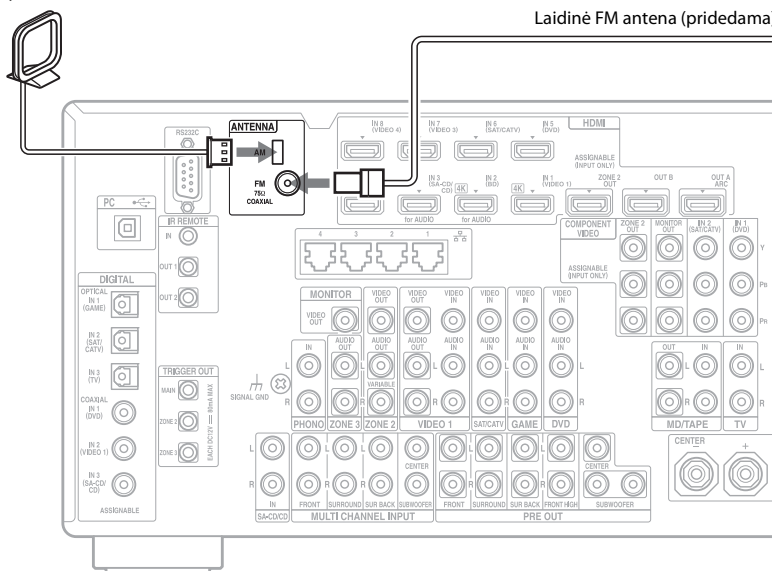
Patarimai

- Vykdam atkūrimą per PC taikomi šie reikalavimai:
 - diskretizavimo dažnis: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz ir 192 kHz;
 - raiška: 16 ir 24 bitų.
- Kompiuteriu leidžiamų arba išvedamų įrašų palaikomas diskretizavimo dažnis ir raiškos bitų skaičius priklauso nuo operacinės sistemos arba grotuvo programinės įrangos versijos.

Jungtys, būtinuos norint klausytis radijo

Rėminė AM antena
(pridedama)

Laidinė FM antena (pridedama)

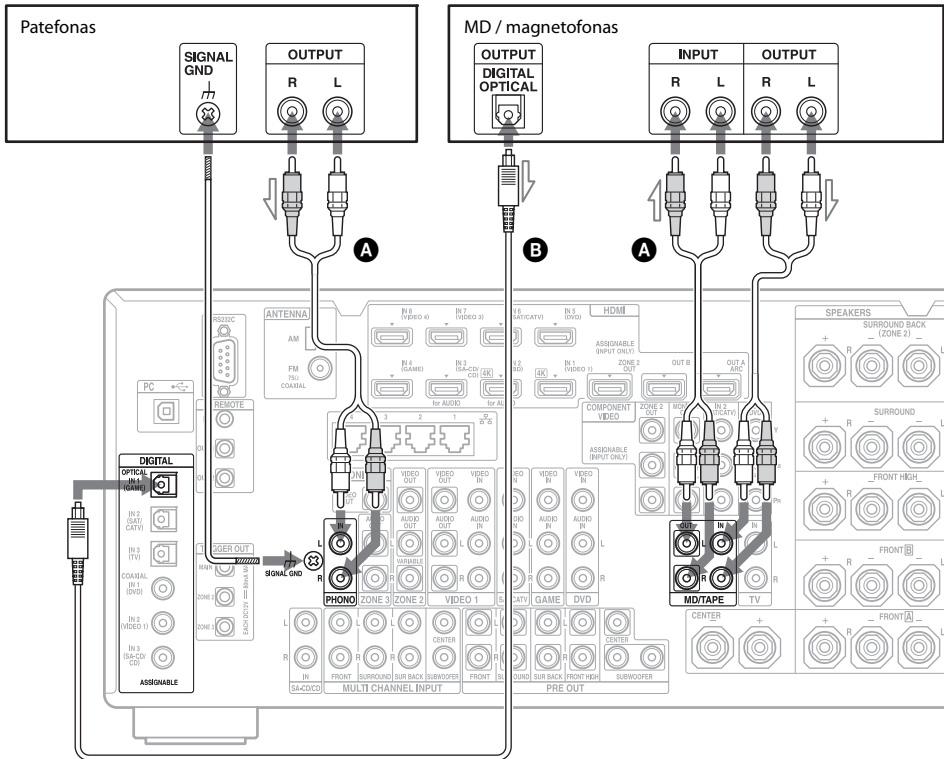


Pastabos

- 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.

Jungtys, būtinos norint klausytis į MD, kasetes arba plokšteles įrašyto turinio

Prijungiant MD leistuvą nebūtina prijungti visų laidų. Laidus junkkite pagal įrangos lizdus.



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

Pastabos

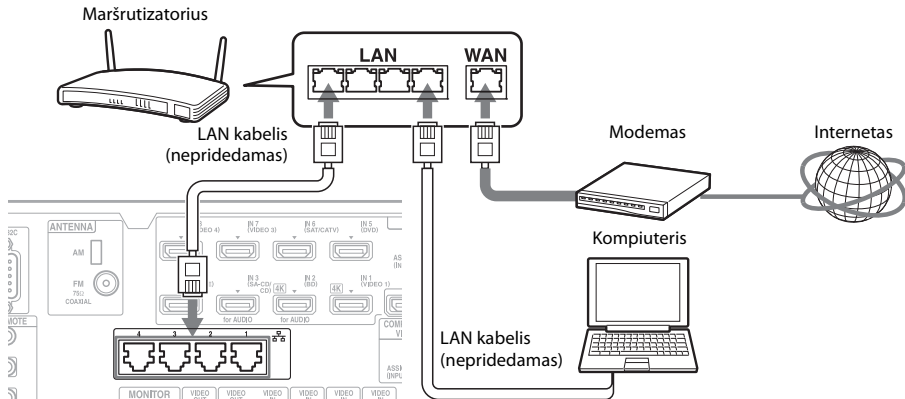
- Jei prijungdami MD leistuvą naudojate skaitmeninius laidus, jį galite prijungti prie bet kurio skaitmeninio imtuvo IN lizdo. Kad prijungimas būtų sėkmingas, eikite į meniu ir priskirkite lizdą MD leistuvui. Žr. „Kaip naudoti kitus vaizdo / garso įvesties lizdus“ (80 psl.).
- Jei prie patefono pridėtas įžeminimo laidas, prijunkite jį prie išorinio kontakto (h) SIGNAL GND.

5: Kaip prijungti prie tinklo

Jei yra interneto ryšys, galite prijungti imtuvą prie interneto.

Konfigūravimo pavyzdys

Toliau esančiame paveikslėlyje parodytas pagrindinio tinklo konfigūravimo pavyzdys, kuriame naudojamas imtuvas ir kompiuteris. Rekomenduojama jungti laidais.



Pastaba

Prijunkite maršrutizatorių prie vieno iš imtuvo prievadų (nuo 1 iki 4) tik vienu LAN kabeliu. Nejunkite to paties maršrutizatoriaus prie imtuvo daugiau nei vienu LAN kabeliu. Kitaip galite sugadinti įrenginį.

Sistemos reikalavimai

Norint prijungti imtuvą prie tinklo taikomi toliau nurodyti sistemos reikalavimai.

Placiajuostis ryšys

Placiajuostis interneto ryšys reikalingas norint žiūrėti iš interneto perduodamą vaizdą arba naudoti imtuvo programinės įrangos naujinimo funkciją.

Modemas

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

Maršrutizatorius

- Naudokite su 100 Mb/s sparta suderinamą maršrutizatorių, kad galėtumėte atkurti pagrindiniame tinkle esantį turinį.
- Rekomenduojama naudoti maršrutizatorių, kuriame įmontuotas DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) serveris. Naudojant šią funkciją LAN tinkle automatiškai priskiriami IP adresai.
- Imtuvo negalima prijungti prie tinklo, kurio duomenų perdavimo greitis yra 1 Gb/s ar didesnis.

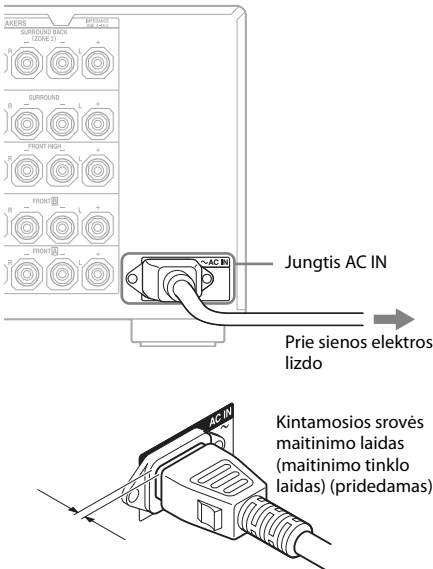
LAN kabelis (CAT5)

- Jei prisijungiate prie LAN naudodami laidus, 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.

6: Kaip paruošti imtuvą ir nuotolinio valdymo pultą

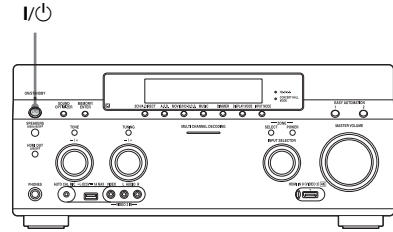
Kaip prijungti kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą)

Tvirtai prijunkite pridėtą kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) prie imtuvo jungties AC IN, tada prijunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) prie sienos elektros lizdo.



Tarp kištuko ir galinio skydelio lieka šiek tiek vietos net kai maitinimo laidas (maitinimo tinklo laidas) tvirtai įkištas. Laidas turi būti prijungtas taip. Tai nėra gedimas.

Kaip įjungti imtuvą



Paspauskite I/⏻, kad įjungtumėte imtuvą.

Imtuvą galite įjungti ir nuotolinio valdymo pulto mygtuku I/⏻.

Norėdami išjungti imtuvą, paspauskite I/⏻ dar kartą. Ekranu lange mirksi STANDBY. Kol STANDBY mirksi, neatjunkite kintamosios srovės maitinimo laido (maitinimo tinklo laido). Kitaip galite sugadinti įrenginį.

Kaip taupyti energiją budėjimo režimu

Nustatykite „Control for HDMI“ (106 psl.), „Pass Through“ (106 psl.), „Network Standby“ (108 psl.) ir „RS232C Control“ (112 psl.) kaip „Off“ arba „Auto“ (taikoma tik „Pass Through“) ir išjunkite 2 arba 3 zonos maitinimą.

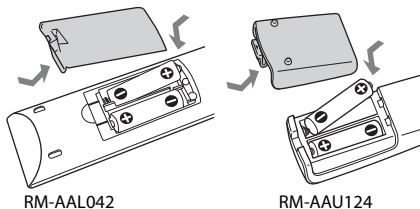
Jei „Control for HDMI“ (106 psl.), „Pass Through“ (106 psl.) arba „Network Standby“ (108 psl.) nustatyta kaip „On“ arba įjungtas 2 arba 3 zonos maitinimas, virš I/⏻ esanti lemputė dega geltona spalva.

Pastaba

Kai imtuvas veikia budėjimo režimu, jo viršus gali įkaisti. Taip atsitinka, nes srovė teka į vidines imtuvo grandines. Tai nėra gedimas.

Kaip įdėti maitinimo elementus į nuotolinio valdymo pultą

Įdėkite du R6 (AA dydžio) maitinimo elementus į daugiafunkčį nuotolinio valdymo pultą RM-AAL042 ir įprastą nuotolinio valdymo pultą RM-AAU124. 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.
- Jei planuojate ilgą laiką nenaudoti nuotolinio valdymo pulto, išimkite maitinimo elementus, kad nesugadintumėte pulto dėl maitinimo elementų nuotėkio ir korozijos.
- Pakeitus ar išėmus maitinimo elementus gali būti išvalyti užprogramuoti kodai. Tokiu atveju užprogramuokite nuotolinio valdymo pulto kodus iš naujo (121, 125, 127 psl.).

7: Kaip nustatyti imtuvą naudojant „Easy Setup“

Galite lengvai nustatyti pagrindinius imtuvo nustatymus valdydami imtuvą pagal TV ekrane rodomas instrukcijas.

Perjunkite TV įvesties šaltinį pagal tai, kaip prijungtas imtuvas.

Pirmą kartą įjungus imtuvą TV ekrane parodomas EULA ekranas. Sutikite su EULA sąlygomis, kad būtų parodytas „Easy Setup“ ekranas, tada nustatykite imtuvą pagal „Easy Setup“ ekrane rodomas instrukcijas. Naudodami „Easy Setup“ galite nustatyti toliau nurodytas funkcijas.

- Network Settings
- Input Settings
- Speaker Settings

Patarimas

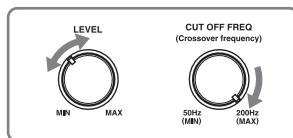
Nustatytų funkcijų meniu elementų dešinėje rodoma varnelė.

Pastabos dėl „Speaker Settings (Auto Calibration)“

Tvirtai įkiškite mikrofono optimizatoriaus kištuką į lizdą AUTO CAL MIC.

Patikrinkite naudojamo žemųjų dažnių garsiakalbio sąranką

- Kai žemųjų dažnių garsiakalbis prijungtas, įjunkite jį ir prieš suaktyvindami padidinkite garsumą. Pasukite rankenėlę LEVEL netoli vidurinės žymos.
- Jei prijungiate žemųjų dažnių garsiakalbį, palaikantį atskyrimo dažnio funkciją, nustatykite didžiausią reikšmę.
- Jei jungiate žemųjų dažnių garsiakalbį, palaikantį automatinio budėjimo funkciją, išjunkite ją (nustatykite kaip neaktyvią).



Pastabos

- Atsižvelgiant į naudojamo žemųjų dažnių garsiakalbio savybes, nustatyta atstumo reikšmė gali skirtis nuo tikrosios padėties.
- Jei atliksite „Speaker Settings (Auto Calibration)“ veiksmus naudodami „Easy Setup“, matavimo rezultatai bus perrašyti ir bus išsaugota šiuo metu pasirinkta padėtis („Pos.1“ pasirinkta kaip numatytasis gamyklinis nustatymas).

Patarimai

- Atsižvelgiant į žemųjų dažnių garsiakalbio padėtį, poliškumo matavimo rezultatai gali skirtis. Tačiau galite ir toliau naudoti imtuvą nenustatydami naujos vertės.
- Naudojant kai kuriuos garsiakalbius gali būti rodoma „Out Phase“, net jei garsiakalbiai prijungti tinkamai. Tai priklauso nuo garsiakalbių techninių duomenų. Galite ir toliau juos naudoti.

Kai prie imtuvo prijungti du žemųjų dažnių garsiakalbiai

Jei nepavyksta gauti tikslių funkcijos „Auto Calibration“ matavimo rezultatų dėl aplinkos arba jei norite kai ką pakoreguoti, galite nustatyti žemųjų dažnių garsiakalbius rankiniu būdu. Išsamios informacijos žr. meniu „Speaker Settings“ parinktį Speaker Setup“ (96 psl.).

Pastabos dėl garsiakalbių impedanso

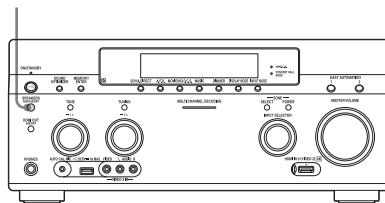
- Jei nežinote, koks yra garsiakalbių impedansas, žr. prie garsiakalbių pridėtą naudojimo instrukciją. (Ši informacija dažnai nurodoma užpakalinėje garsiakalbių pusėje.)
- Jei prijungiate garsiakalbius, kurių vardinė varža – 8 omai ar didesnė, nustatykite „Speaker Impedance“ kaip 8 Ω . Prijungdami kitokius garsiakalbius nustatykite šią parinktį kaip 4 Ω .

- Kai jungiate priekinius garsiakalbius prie jungčių FRONT **A** ir FRONT **B** (abiejų),junkite garsiakalbius, kurių nominalus impedansas yra 8 omai arba daugiau.
 - Kai jungiate garsiakalbius, kurių impedansas yra 16 omų arba daugiau, naudodami **A** ir **B** konfigūraciją: Meniu „Speaker Settings“ nustatykite „Speaker Impedance“ kaip „8 Ω “.
 - Jei naudojate kitokio tipo garsiakalbius ir kitokią konfigūraciją: Meniu „Speaker Settings“ nustatykite „Speaker Impedance“ kaip „4 Ω “.

Kaip pasirinkti priekinius garsiakalbius

Galite pasirinkti pagrindinius priekinius garsiakalbius.

SPEAKERS (A/B/A+B/OFF)



Kelis kartus paspauskite SPEAKERS (A/B/A+B/OFF), kad pasirinktumėte pagrindinę priekinių garsiakalbių sistemą. Pagal ekrano lango indikatorius galite patikrinti, kuris zonų rinkinys (**A** ar **B**) pasirinktas.

Indikatoriai Pasirinkti garsiakalbiai

SP A	Garsiakalbiai prijungti prie jungčių FRONT A .
SP B	Garsiakalbiai prijungti prie jungčių FRONT B .
SP AB	Garsiakalbiai prijungti prie jungčių FRONT A ir FRONT B (abiejų) (lygiagretusis jungimas).

Ekrano lange parodomas pranešimas SPEAKERS OFF.
Per garsiakalbių išorines jungtis ar lizdus PRE OUT neatkuriami jokie garso signalai.

Kaip naudoti imtuvą kaip išankstinį stiprintuvą

Naudodami imtuvą kaip išankstinį stiprintuvą galite naudoti funkciją „Auto Calibration“. Tokiu atveju ekrane rodoma atstumo reikšmė gali skirtis nuo faktinės atstumo reikšmės. Tačiau problemų nekils net ir toliau naudojant imtuvą, kai nustatyta ta reikšmė.

Kaip atšaukti matavimo procesą

Matavimo procesas atšaukiamas atliekant toliau nurodytus veiksmus.

- Išjungiant maitinimą
- Pakeičiant garsumą
- Perjungiant įvestis
- Pakeičiant SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) nustatymą
- Prijungiant ausines

Matuojant negalima atlikti kitų veiksmų, išskyrus išvardytus pirmiau.

Kaip nustatyti imtuvą rankiniu būdu

Žr. „Kaip reguliuoti nustatymus“ (89 psl.).

8: Kaip nustatyti prijungtą įrangą

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

Jei naudojate „Sony Blu-ray Disc“ leistuvą, įsitikinkite, kad „Audio (HDMI)“, „DSD Output Mode“, „Dolby Digital/DTS“, „Dolby Digital“ ir DTS yra nustatyti atitinkamai kaip „Auto“, „On“, „Bitstream“, „Dolby Digital“ ir DTS (galioja nuo 2012 m. rugpjūčio 1 d.)

Jei naudojate „PlayStation 3“, prijunkite jį prie imtuvo naudodami HDMI kabelį, skiltyje „Sound Settings“ pasirinkite „Audio Output Settings“ ir pasirinkite HDMI bei „Automatic“ (jei sistemos programinės įrangos versija – 4.21).

Išsamios informacijos žr. prie prijungtos įrangos pridėtoje naudojimo instrukcijoje.

9: Kaip paruošti kompiuterį, kad jį būtų galima naudoti kaip serverį

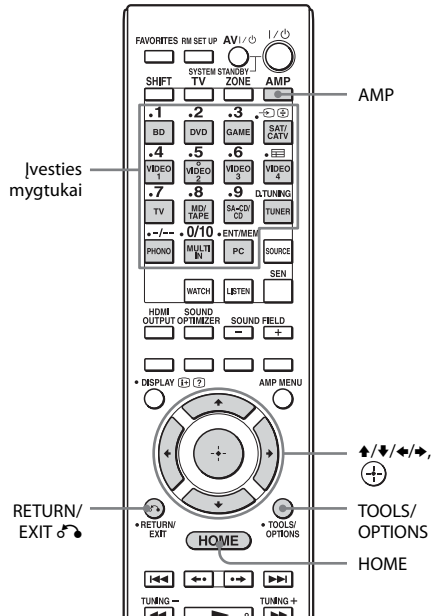
Serveris – tai įrenginys, teikiantis turinį (muziką, nuotraukas ir vaizdo įrašus) į DLNA įrenginį pagrindiniame tinkle. Šiuo imtuvu galite atkurti pagrindinio tinklo kompiuteryje esantį turinį įdiegę programinę įrangą*, kurioje yra su DLNA suderinama serverio funkcija.

* Jei kompiuteryje naudojate operacinę sistemą „Windows 7“, naudokite programą „Windows Media® Player 12“, kuri įdiegiama kartu su „Windows 7“.

Jei naudojate kompiuterį, kuriame įdiegta „Windows 8“, gali būti, kad nauja vartotojo sąsajos sistema imtuvo neatpažins. Tokiu atveju pasirinkite nustatymą „Desktop UI“.

Veiksmai ekrane

TV ekrane galite atverti imtuvo meniu ir nuotolinio valdymo pulto mygtukais $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ ir \oplus pasirinkti norimą naudoti funkciją. Pradėję naudoti imtuvą, iš pradžių nuotolinio valdymo pulte būtina paspauskite AMP. Priešingu atveju tolesnės operacijos gali būti nenukreiptos į imtuvą.

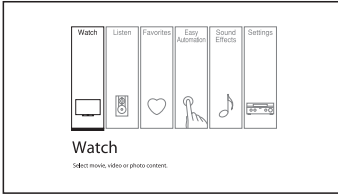


Kaip naudoti meniu

- 1 Perjunkite TV įvesties šaltinį pagal tai, kaip prijungtas imtuvas.
- 2 Paspauskite AMP.

3 Paspauskite HOME.

TV ekrane atveriamas pagrindinis meniu.



4 Kelis kartus paspauskite ◀ / ▶, kad pasirinktumėte norimą meniu, tada paspauskite ⊕, kad nustatytumėte meniu režimą.

TV ekrane atveriamas meniu elementų sąrašas.

Pavyzdys: pasirinkus „Watch“.



Patarimas

Ekrano apačioje dešinėje pasirodžius OPTIONS, galite peržiūrėti funkcijų sąrašą paspaudę TOOLS/OPTIONS ir pasirinkę reikiamą funkciją.

Kaip grįžti į ankstesnį ekraną

Paspauskite RETURN/EXIT ↵.

Kaip išeiti iš meniu

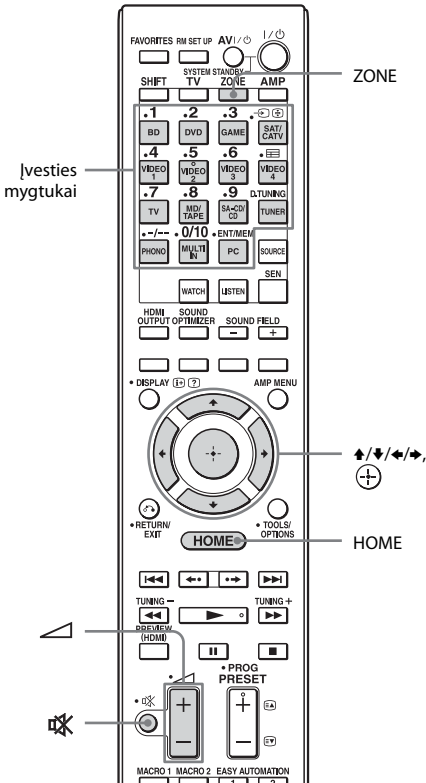
Paspauskite HOME, kad atvertumėte pagrindinį meniu, tada dar kartą paspauskite HOME.

Pagrindinio meniu apžvalga

Meniu	Aprašas
Watch	Pasirenkamas vaizdo įrašo arba nuotraukos, kurią reikia perduoti į imtuvą, šaltinis arba vaizdo įrašas ar nuotrauka, kuriuos reikia perduoti naudojant USB lizdą arba pagrindinį tinklą (51 psl.).
Listen	Pasirenkamas muzikos šaltinis, kurį norite įvesti į imtuvą, arba muzikos turinys, kurį norite perduoti per internetą arba pagrindinį tinklą (51 psl.). Taip galite klausytis FM/AM radijo naudodami įtaisytą imtuvą.
Favorites	Rodomas interneto turinys, įtrauktas į Favorites List. Galite išsaugoti iki 18 parankinių interneto turinio elementų (56 psl.).
Easy Automation	Imtuvu galite išsaugoti įvairių nustatymų ir juos visus iškviešti vienu metu (83 psl.).
Sound Effects	Galite mėgautis garso efektais, kuriuos išgauti padeda įvairios patentuotos „Sony“ technologijos arba funkcijos (61 psl.).
Settings	Galite reguliuoti imtuvo nustatymus (89 psl.).

Kaip paleisti vaizdo ir garso turinį

Kaip paleisti prijungtoje įrangoje esantį vaizdo ir garso turinį



1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Watch“ arba „Listen“, tada paspauskite .

TV ekrane atveriamas meniu elementų sąrašas.

2 Pasirinkite norimą įrangą ir paspauskite .

3 Įjunkite įrangą ir atkurkite turinį.


4 Paspauskite +/- ir sureguliuokite garsumą.



Kaip pasirinkti įvesties šaltinį

Norėdami pasirinkti reikiamą įrangą pasukite imtuvo rankenėlę INPUT SELECTOR arba paspauskite nuotolinio valdymo pulto įvesties mygtukus.




Norėdami pasirinkti 2 arba 3 zonos įvesties šaltinį, pirmiausia paspauskite imtuvo mygtuką ZONE SELECT arba nuotolinio valdymo pulto mygtuką ZONE ir pasirinkite 2 arba 3 zoną (ekrano lange bus rodomas ZONE 2 [įvesties pavadinimas] arba ZONE 3 [įvesties pavadinimas]).

Patarimai

Galite reguliuoti garsumą naudodami imtuvo rankenėlę MASTER VOLUME arba nuotolinio valdymo pulto mygtuką  +/-.

- Kaip greitai sureguliuoti garsumą
 - Greitai pasukite rankenėlę MASTER VOLUME.
 - Paspauskite ir palaikykite paspaudę mygtuką  +/-.
- Kaip atlikti tikslius keitimus
 - Lėtai pasukite rankenėlę MASTER VOLUME.
 - Paspauskite mygtuką  +/- ir greitai jį atleiskite.

Kaip suaktyvinti nutildymo funkciją

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką . Norėdami atšaukti, dar kartą paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką  arba paspauskite  +, kad padidintumėte garsumą. Jei imtuvą išjungiate, kai garsas nutildytas, nutildymo funkcija atšaukiama.

Kaip išvengti garsiakalbių gedimo

Prieš išjungdami imtuvą būtina sumažinkite garsumo lygį.

PC

Naudodami imtuvą kompiuteryje galite lengvai atkurti aukštos kokybės garsą.

Sistemos reikalavimai

Operacinė sistema

- „Windows 7“ (SP1, 32 bitų / 64 bitų)
- „Windows Vista“ (SP2, 32 bitų / 64 bitų)
- „Windows XP“ (SP3, 32 bitų)
- „Mac OS X“, 10.6.8–10.7.4 versijos



Įrenginys

USB prievadas (suderinamas su USB 2.0)

Pastabos

- Norėdami naudoti galiniame imtuvo skydelyje esantį PC prievadą, atsisiųskite atitinkamą tvarkyklę, skirtą naudoti su imtuvu, iš produkto informacijos svetainės (<http://support.sony-europe.com/>) ir įdiekite ją kompiuteryje.
- Esant anksčiau minėtai operacinei aplinkai, imtuvus gali neveikti kai kuriuose kompiuteriuose.
- Imtuvus gali neveikti namuose sukomplektuotuose kompiuteriuose, asmeniškai atnaujintose operacinėse sistemose arba keliose operacinėse sistemose.
- Imtuvus gali neveikti visuose kompiuteriuose, jei juose yra sistemos sustabdymo, miego ir užmigdymo funkcijos.

Kaip atkurti turinį kompiuteryje

- 1** Pagrindiniame meniu pasirinkite „Listen“ ir paspauskite .
- 2** Pasirinkite PC ir paspauskite .
- 3** Atkurkite muzikos failą kompiuteryje naudodami bet kurią programinę įrangą (pvz., „Windows Media® Player“).

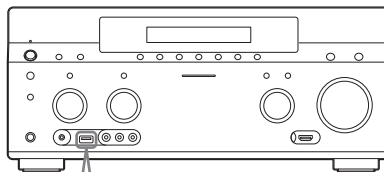
USB įrenginys / WALKMAN

Galite paleisti vaizdo įrašų, muzikos arba nuotraukų failus, esančius prijungtame USB įrenginyje.

Jei norite sužinoti, kokių tipų failus galima paleisti, žr. „Tinklas / USB“ (24 psl.).

1 Prijunkite USB įrenginį prie imtuvo (USB) prievado.

Prieš jungdami USB įrenginį perskaitykite prie jo pridėtą naudojimo instrukciją.



USB įrenginys

2 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Watch“ arba „Listen“, tada paspauskite .

3 Pasirinkite „My Video“, „My Music“ arba „My Photo“, tada paspauskite .

Pastaba

Jei nerodomas vaizdas, pakeiskite „Playback Resolution“ (104 psl.) nustatymą.

4 Pasirinkite „USB device (front)“ ir paspauskite .

TV ekrane parodomi aplankai ir vaizdo įrašų / muzikos / nuotraukų failai.

5 Paspausdami / / / ir pasirinkite norimą paleisti failą.

Vaizdas arba garsas iš USB įrenginio bus atkuriamas imtuvu.

Pastabos

- Kai naudojate USB įrenginį, neatjunkite jo. Kad nesugadintumėte duomenų arba USB įrenginio, prieš atjungdami USB įrenginį išjunkite imtuvą.
- Jei prie imtuvo prijungėte WALKMAN, valdykite WALKMAN imtuvo nuotolinio valdymo pultu taip pat, kaip tai darote prie imtuvo prijungę kitus USB įrenginius. WALKMAN valdiklių naudoti negalite.
- Kai kurie USB įrenginiai gali neveikti su šiuo imtuvu.
- Imtuvas atpažįsta „Mass Storage Class“ (MSC) įrenginius (pvz., atmintines arba HDD).

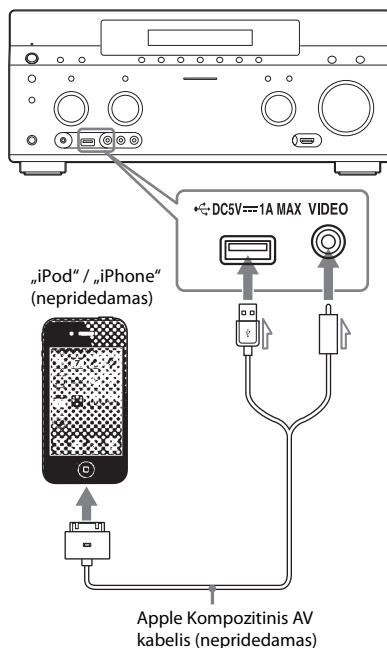
„iPod“ / „iPhone“

Naudodami imtuvą galite klausytis muzikos, žiūrėti vaizdo įrašus ir nuotraukas ir įkrauti „iPod“ / „iPhone“ maitinimo elementą. Išsamią „iPod“ / „iPhone“ modelių, suderinamų su šia funkcija, informaciją žr. 54 psl..

Pastaba

Atkurdami turinį ausinių naudoti negalite.

1 Prijunkite „iPod“ / „iPhone“ prie imtuvo (USB) prievado.



2 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Watch“ arba „Listen“, tada paspauskite .

3 Pasirinkite „My Video“, „My Music“ arba „My Photo“, tada paspauskite .

Pastaba

Jei nerodomas vaizdas, pakeiskite „Playback Resolution“ (104 psl.) nustatymą.

Tęsinys kitame puslapyje.

4 Pasirinkite „iPod (front)“ ir paspauskite .

TV ekrane parodomi vaizdo įrašų / muzikos failai.

Jei dalyje „My Photo“ pasirinksite „iPod (front)“, nuotraukos failą pasirinkite „iPod“ / „iPhone“ valdikliais (prie 5 veiksmo pereiti nereikia).

5 Paspausdami /// ir pasirinkite norimą paleisti failą.

„iPod“ / „iPhone“ esantis vaizdas arba garsas bus atkuriamas imtuvu.

Galite valdyti „iPod“ / „iPhone“ naudodami nuotolinio valdymo pulto mygtukus.

Išsamios „iPod“ / „iPhone“ naudojimo informacijos ieškokite „iPod“ / „iPhone“ naudojimo instrukcijose.

Skirta naudoti su „iPod“ / „iPhone“

Suderinami „iPod“ / „iPhone“ modeliai nurodyti toliau. Prieš prijungdami prie imtuvo, į „iPod“ / „iPhone“ įdėkite naujausią programinę įrangą.








Suderinami toliau nurodyti modeliai.

- iPod touch
 - iPod touch (4th generation)/
 - iPod touch (3rd generation)/
 - iPod touch (2nd generation)
- iPod nano
 - iPod nano (6th generation)/
 - iPod nano (5th generation) (video camera)/
 - iPod nano (4th generation) (video)/
 - iPod nano (3rd generation) (video)
- iPod
 - iPod classic
- iPhone
 - iPhone 4S/iPhone 4/iPhone 3GS/iPhone 3G








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

Galite valdyti „iPod“ / „iPhone“ naudodami nuotolinio valdymo pulto mygtukus. Toliau esančioje lentelėje parodyti galimų naudoti mygtukų pavyzdžiai. (Atsižvelgiant į „iPod“ / „iPhone“ modelį, valdymas gali skirtis.)

Jei naudojate „My Video“ / „My Music“

Paspauskite	Veiksmas
	Paleidžiama.
	Pristabdoma.
	Sustabdoma.
 arba 	Greitai persukama atgal arba į priekį.
 arba 	Pereinama prie ankstesnio / kito failo ar skyriaus (jei tokių yra).

Jei naudojate „My Photo“

Paspauskite	Veiksmas
 , 	Paleidžiama / pristabdoma.
	Pristabdoma.
 arba 	Greitai persukama atgal arba į priekį.
 arba 	Grįžtama prie ankstesnio arba pereinama prie kito failo.

Pastabos

- Negalite perkelti dainų iš šio imtuvo į „iPod“ / „iPhone“.
- „Sony“ neprisiima atsakomybės, jei į „iPod“ / „iPhone“ įrašyti duomenys būtų prarasti arba sugadinti 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“ našumo standartus.
- Kai naudojate „iPod“ / „iPhone“, neatjunkite jo. Kad nesugadintumėte duomenų arba „iPod“ / „iPhone“, prieš prijungdami arba atjungdami „iPod“ / „iPhone“ išjunkite imtuvą.
- Prijungus „iPod“, kuris nesuderinamas su vaizdo išvesties funkcija, ir dalyje „My Video“ arba „My Photo“ pasirinkus „iPod (front)“, TV ekrane parodomas perspėjamas pranešimas.

Patarimai

- Kai „iPod“ / „iPhone“ prijungtas prie imtuvo ir kai imtuvus įjungtas, įrenginys įkraunamas.
- Imtuvus gali atpažinti iki 3 000 failų (įskaitant aplankus).

Pagrindinis tinklas (DLNA)

Galite paleisti vaizdo įrašų / muzikos / nuotraukų failus, esančius kituose DLNA patvirtintuose, prie pagrindinio tinklo prijungtuose įrenginiuose.

Šį imtuvą galima naudoti kaip leistuvą ir kaip perteikimo įrenginį.

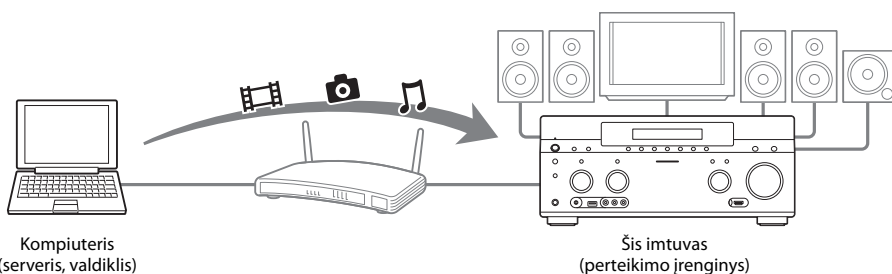
- Serveris: jame saugomi ir iš jo siunčiami failai.
- Leistuvai: gauna ir leidžia failus iš serverio.
- Perteikimo įrenginys: gauna failus iš serverio ir juos leidžia ir jį galima valdyti kitu įrenginiu (valdikliu).
- Valdiklis: valdo perteikimo įrenginio komponentą.

Parengiamieji DLNA funkcijos naudojimo veiksmai

- Prijunkite imtuvą prie pagrindinio tinklo (44 psl.).
- Paruoškite kitą DLNA patvirtintą įrangą. Išsamios informacijos žr. įrangos naudojimo instrukcijoje.

Kaip paleisti nuotolinius failus naudojant imtuvą (perteikimo įrenginį) per DLNA valdiklį

Galite valdyti imtuvą DLNA patvirtintu valdikliu, pvz., „Windows Media® Player 12“, leisdami DLNA serveryje saugomus failus.



Valdykite šį imtuvą naudodami DLNA valdiklį. Išsamią naudojimo informaciją žr. DLNA valdiklio naudojimo instrukcijoje.

Pastaba

Nevaldykite imtuvo pridėtu nuotolinio valdymo pultu ir DLNA valdikliu vienu metu.

1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Watch“ arba „Listen“, tada paspauskite

2 Pasirinkite „My Video“, „My Music“ arba „My Photo“, tada paspauskite

Pastaba

Jei nerodomas vaizdas, pakeiskite „Playback Resolution“ (104 psl.) nustatymą.

3 Pasirinkite DLNA serverio piktogramą, tada paspauskite

TV ekrane parodomi aplankai ir vaizdo įrašų / muzikos / nuotraukų failai.

4 Paspausdami ir pasirinkite norimą paleisti failą.



Vaizdas arba garsas iš DLNA serverio bus atkuriamas per imtuvą.

Patarimas

Imtuvas suderinamas su „Windows 7“ operacinėje sistemoje įdiegtu „Windows Media® Player 12“ funkcija „Leisti“.


Interneto vaizdo įrašas

Intuvu galite atkurti įvairų interneto turinį.

- 1 Prijunkite imtuvą prie tinklo (44 psl.).**
- 2 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Watch“ arba „Listen“, tada paspauskite .**
- 3 Pasirinkite „Internet Video“ arba „Internet Music“ ir paspauskite .**
Bus parodytas interneto turinio ekranas.

Pastaba

Jei nerodomas vaizdas, pakeiskite „Playback Resolution“ (104 psl.) nustatymą.

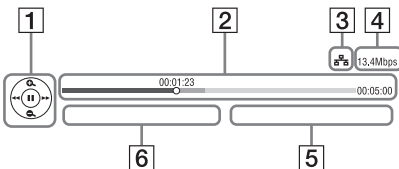
- 4 Pasirinkite interneto turinio teikėjo piktogramą, tada paspauskite .**
Jei interneto turinio sąrašo nuskaityti nepavyks, jis bus pavaizduotas nepasiektu turinio arba nauja piktograma.






Pastaba

Interneto turinys gali būti pašalintas arba pakeistas be perspėjimo.

Kaip naudoti valdymo skydelį

Valdymo skydelis parodomas paleidus vaizdo įrašo failą. Atsižvelgiant į interneto turinio teikėją, rodomi elementai gali skirtis. Norėdami, kad elementai vėl būtų rodomi, paspauskite DISPLAY.




- 1 Valdymo ekranas**
Paspauskite  /  /  /  arba , kad atliktumėte atkūrimo veiksmus.


- 2 Leidimo būsenos juosta**
Būsenos juosta, dabartinę padėtį rodantis žymeklis, leidimo laikas, vaizdo įrašo failo trukmė.
- 3 Tinklo būsenos indikatorius**
- 4 Tinklo perdavimo sparta**
- 5 Kito vaizdo įrašo failo vardas**
- 6 Šiuo metu pasirinkto vaizdo įrašo failo vardas**

Kaip užregistruoti mėgstamą turinį

Galite užregistruoti mėgstamą interneto turinį sąrašė „Favorites List“.

- 1 Atverkite interneto turinio ekraną.**
- 2 Pasirinkite interneto turinio teikėjo piktogramą, kurią norite užregistruoti dalyje Favorites List, tada paspauskite TOOLS/OPTIONS.**
- 3 Pasirinkite „Add to Favorites“ ir paspauskite .**

Kaip pašalinti turinį iš „Favorites List“



- 1 Paspauskite FAVORITES.**
Parodomas sąrašas „Favorites List“.
- 2 Pasirinkite interneto turinio teikėjo, kurį norite pašalinti iš „Favorites List“, piktogramą, tada paspauskite TOOLS/OPTIONS.**
- 3 Pasirinkite „Remove from Favorites“ ir paspauskite .**

Galimos parinktys






Elementas	Informacija
Favorites List	Atveriamas sąrašas „Favorites List“.
Add to Favorites	Interneto turinys įtraukiamas į sąrašą „Favorites List“.
Remove from Favorites	Interneto turinys pašalinamas iš sąrašo „Favorites List“.
IP Content Noise Reduction	Reguliuojama interneto vaizdo turinio vaizdo kokybė.

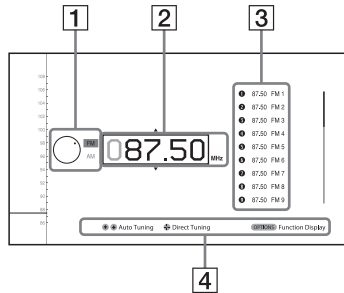
FM/AM

Naudodami įmontuotą imtuvą galite klausytis FM ir AM transliacijų. Prieš naudodami patikrinkite, ar prie imtuvo prijungtos FM ir AM antenos (42 psl.).

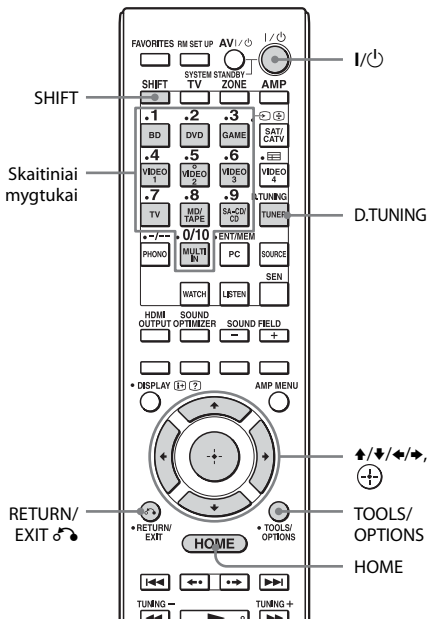
- 1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Listen“ ir paspauskite .**
- 2 Pasirinkite „FM/AM“ ir paspauskite .**

FM/AM ekranas

Kiekvieną ekrane rodomą elementą galite pasirinkti ir valdyti paspausdami , , ,  ir .



- 1** Diapazono perjungiklis (58 psl.)
- 2** Dažnio nustatymas (58 psl.)
- 3** Iš anksto nustatytų stočių sąrašas (59 psl.)
- 4** Iš anksto nustatytos stoties pavadinimas (59 psl.)



Kaip nustatyti stotį automatiškai (Auto Tuning)

1 FM/AM ekrane pasirinkite dažnio nustatymą.

2 Paspauskite \uparrow/\downarrow .

Naudojant \uparrow ieškoma stočių nuo žemesnio dažnio link aukštesnio, o naudojant \downarrow – nuo aukštesnio 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“ arba pasirinkite iš anksto nustatytą stotį (59 psl.).

2 Paspauskite TOOLS/OPTIONS.
Bus parodytas parinkčių meniu.

Pastaba

Pasirinkę dažnio nustatymą (arba kitais atvejais) parinkčių meniu galite nustatyti „FM Mode“.

3 Pasirinkite „FM Mode“ ir paspauskite \oplus .

4 Pasirinkite „Monaural“ ir paspauskite \oplus .

Kaip perjungti iš FM į AM radiją ir atvirkščiai

1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Listen“ ir paspauskite \oplus .

2 Pasirinkite „FM/AM“ ir paspauskite \oplus .

Parodomas FM/AM ekranas.

3 Pasirinkite diapazono perjungiklį.

4 Paspausdami \uparrow/\downarrow pasirinkite FM arba AM, tada paspauskite \oplus .

Kaip nustatyti stotį tiesiogiai („Direct Tuning“)

Įveskite stoties dažnį tiesiogiai skaitiniais nuotolinio valdymo pulto mygtukais.

1 Paspauskite SHIFT, tada ekrane FM/AM paspauskite D.TUNING.

2 Skaitiniais mygtukais įveskite dažnį, tada paspauskite \oplus .

1 pavyzdys: FM 102,50 MHz

Pasirinkite 1 \rightarrow 0 \rightarrow 2 \rightarrow 5 \rightarrow 0

2 pavyzdys: AM 1 350 kHz

Pasirinkite 1 \rightarrow 3 \rightarrow 5 \rightarrow 0

Patarimai

- Sureguliuokite rėminę AM anteną, kad AM stotis būtų priimama optimaliai.
- Toliau parodyta tiesioginio stočių nustatymo skalė.
 - FM diapazonas 50 kHz
 - AM diapazonas 9 kHz

Jei nepavyksta nustatyti stoties

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

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

FM / AM radijo stočių programavimas

Galite užprogramuoti iki 30 FM ir 30 AM stočių kaip mėgstamų iš anksto nustatytų stočių.

1 Nustatykite norimą užprogramuoti stotį naudodami „Auto Tuning“ (58 psl.) arba „Direct Tuning“ (58 psl.).

Jei prastas erdvinio FM radijo garso priėmimas, perjunkite FM priėmimo režimą (58 psl.).

2 Paspauskite TOOLS/OPTIONS.

Bus parodytas parinkčių meniu.

Pastaba

Pasirinkę dažnio nustatymą (arba kitais atvejais) parinkčių meniu galite nustatyti „Preset Memory“.

3 Pasirinkite „Preset Memory“ ir paspauskite .

4 Pasirinkite iš anksto nustatytą skaičių ir paspauskite .

Stotis išsaugoma kaip pasirinktas iš anksto nustatytas skaičius.

5 Norėdami užprogramuoti kitą stotį, pakartokite 1–4 veiksmus.

Stotis galite saugoti, kaip nurodyta toliau.

- FM diapazonas: nuo FM1 iki FM30
- AM diapazonas: nuo AM1 iki AM30

Iš anksto nustatytų stočių nustatymas

1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Listen“ ir paspauskite .

2 Pasirinkite „FM/AM“ ir paspauskite .

3 Sąrašė pasirinkite iš anksto nustatytą skaičių ir paspauskite .

Galimi iš anksto nustatyti skaičiai nuo 1 iki 30.

Kaip įvesti iš anksto nustatytų stočių pavadinimus (pavadinimo įvestis)

1 Pasirinkite iš anksto nustatytą skaičių, kurio pavadinimą norite įvesti.

2 Paspauskite TOOLS/OPTIONS. Bus parodytas parinkčių meniu.

3 Pasirinkite „Name Input“ ir paspauskite .

Ekране parodomas klaviatūros rodinys.

4 Paspausdami ir po viena įveskite ženklus, kol įvesite pavadinimą.

5 Pasirinkite „Enter“ ir paspauskite .

Įvestas pavadinimas užregistruojamas.

Kaip atšaukti pavadinimų įvestį

Paspauskite RETURN/EXIT  arba HOME.

Kaip priimti RDS transliacijas

Radio Data System (RDS) yra transliavimo paslauga, leidžianti radijo stotims kartu su įprastu programavimo signalu siųsti papildomos informacijos. Šiuo imtuvu galite naudoti patogias RDS funkcijas, pvz., stoties pavadinimo rodyimą. RDS funkcija veikia tik FM stotyse.*

* Ne visos FM stotys teikia RDS paslaugą, o šių paslaugų tipai taip pat skiriasi. Jei nesate susipažinę su RDS sistema, susisiekite su vietinėmis radijo stotimis ir sužinokite apie RDS paslaugas savo vietovėje.

Paprasčiausiai pasirinkite stotį iš FM diapazono.

Nustatius stotį, kuri teikia RDS paslaugas, TV ekrane ir ekrano lange rodomas stoties pavadinimas*.

* Jei RDS transliacija nepriimama, ekrano lange stoties pavadinimas rodomas nebus.

Pastaba

Kai kurios ekrano lange rodomos raidės gali būti nerodomos TV ekrane.



Patarimas

Kai rodomas stoties pavadinimas, galite patikrinti dažnį kelis kartus paspausdami imtuvo mygtuką DISPLAY MODE.

Galimos parinktys

Elementas	Informacija
FM Mode	FM priėmimo režimas perjungiamas iš erdvinio į monofoninį ir atvirkščiai.
Preset Memory	Išsaugomas iš anksto nustatytas radijo stoties numeris.
Name Input	Leidžia įvesti iš anksto nustatytos stoties pavadinimą.

Kaip pasirinkti garso lauką

- 1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Sound Effects“ ir paspauskite .
- 2 Pasirinkite „Sound Field“ ir paspauskite .
- 3 Pasirinkite norimą garso lauką.

Kaip atkurti 2 kanalų garsą

Galite nustatyti 2 kanalų garso išvestį, nesvarbu, kokią įrašymo formatą palaiko naudojama programinė įranga, kokia atkūrimo įranga prijungta ir kokie imtuvo garso lauko nustatymai pasirinkti.

2CH režimas	Efektas
2ch Stereo	Imtuvui atkuriant garsą jis sklinda tik iš kairiojo / dešiniojo garsiakalbio. Iš žemųjų dažnių garsiakalbio garsas nesklinda. Standartiniai 2 kanalų erdvinio garso šaltiniai visiškai neapdoroja garso pagal garso laukus, todėl kelių kanalų erdvinio formato garsas supaprastinamas iki 2 kanalų.
2ch Analog Direct	Pasirinktą garso įvestį galite pakeisti 2 kanalų analogine įvestimi. Ši funkcija leidžia naudoti aukštos kokybės analoginius šaltinius. Naudojant šią funkciją galima reguliuoti tik garsumą ir priekinio garsiakalbio lygį.

Kaip klausytis muzikos per ausines, prijungtas prie imtuvo

Garso laukas	Efektas
Headphone (2ch)	Šis režimas parenkamas automatiškai, jei naudojate ausines ir yra pasirinktas ne „2ch Analog Direct“, o kuris nors kitas režimas. Standartiniai 2 kanalų erdvinio garso šaltiniai visiškai neapdoroja garso pagal garso laukus, todėl kelių kanalų erdvinio formato garsas supaprastinamas iki 2 kanalų.
Headphone (Direct)	Analoginiai signalai atkuriami neapdoroti glodintuvu pagal toną, garso lauką ir kt. Šis režimas parenkamas automatiškai, jei nustatyta „2ch Analog Direct“ parinktis.
Headphone (Multi)	Šis režimas parenkamas automatiškai, jei naudojate ausines, kai pasirinkta MULTI IN. Atkuriami priekinio garsiakalbio analoginiai signalai iš lizdų MULTI CHANNEL INPUT.

Kaip atkurti kelių kanalų erdvinį garsą

Nustatę „Auto Format Direct“ (A.F.D.) režimą girdėsite tikslesnį garsą, be to, galėsite pasirinkti dekodavimo režimą, kad 2 kanalų arba monofoninis garsas būtų atkuriamas kaip kelių kanalų garsas.

A.F.D. režimas	Efektas
A.F.D. Auto	Garsas nustatomas toks, koks buvo įrašytas / užšifruotas, be papildomų erdvinio garso efektų.
Multi Stereo	Per visus garsiakalbius atkuriami 2 kanalų kairieji / dešinieji arba monofoniniai signalai.

Patarimas

Rekomenduojama rinktis „A.F.D. Auto“.

Kaip erdvinio garso efektą taikyti filmams

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

Garso laukas	Efektas
HD-D.C.S.	„HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.)“ yra nauja ir 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 HD-D.C.S. „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 jų įrašų technikos specialistai. Galite pasirinkti HD-D.C.S. skirtą efekto tipą. Išsamios informacijos žr. „Apie HD-D.C.S. skirtus efektų tipus“ (63 psl.).
Movie Height	Centrinio garsiakalbio garsai pakeliami iki ekrano vidaus naudojant priekinius viršutinius garsiakalbius. Ši funkcija itin naudinga, jei centrinis garsiakalbis stovi po dideliu ekranu (ir kitomis aplinkybėmis). Net jei priekinių viršutinių garsiakalbių nėra, šią funkciją galima naudoti pasitelkus virtualius garsiakalbius.
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	Dekoduojama „Dolby Pro Logic IIz“ režimu. Pasirinkus šį nustatymą šaltinio garsas išplečiamas net iki 9.1 kanalų, kuriems taikomas ir vertikalusis komponentas, taip pat gyvumo ir gylio aspektai. „PLIIz Height“ yra tas pats garso laukas, kuris aprašytas 64 psl. Galima reguliuoti „PLIIz Height“ stiprumo lygį. Išsamios informacijos žr. „Apie „PLIIz Height“ stiprinimo lygį“ (65 psl.).
Neo:X Cinema	Dekoduojama „DTS Neo:X Cinema“ režimu. Šaltinio garsas, įrašytas 2-7.1 kanalų formatu, praplečiamas iki 9.1 kanalų.

Apie HD-D.C.S. skirtus efektų tipus

Galimi trys HD-D.C.S. tipai: „Dynamic“, „Theater“ ir „Studio“. Tipai skiriasi garsų derinių atspindėjimu ir aidėjimu, be to, kiekvienas yra optimaliai pritaikytas patalpai, kurioje klausomasi, atitinka klausančiojo skonį ir nuotaiką.

■ Dynamic

Nustatymą „Dynamic“ rekomenduojama rinktis tada, jei patalpa yra aidi, bet nesukuriamas erdvumo pojūtis (jei garsas nepakankamai sugeriamas). Pasirinkus šį nustatymą pabrėžiamas garso atspindėjimas ir sukuriama dideliame, klasikiniame kino teatre sklindančio garso įspūdis. Taip pasiekiami dubliavimo studijos erdvės efektai ir sukuriama unikalus akustinis laukas.

■ Theater

Numatytasis gamyklinis nustatymas. Nustatymą „Theater“ rekomenduojama rinktis įprastame kambaryje. Pasirinkus šį nustatymą atkuriamas garso aidumas – kaip kino studijoje (dubliavimo studijoje). Tai puikus pasirinkimas žiūrėti „Blu-ray Disc“ įrašytą koncertą, kai norima sukurti kino studijos atmosferą.

■ Studio

Nustatymą „Studio“ rekomenduojama rinktis kambaryje, kuriame sumontuota atitinkama garso įranga. Pasirinkus šį nustatymą 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.

Kaip erdvinio garso efektą taikyti muzikai

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

Garso laukas	Efektas
Berlin Philharmonic Hall	Atkuriamas Berlyno filharmonijos salės garso efektas. Taip pat galite reguliuoti efekto lygį. Išsamios informacijos žr. „Apie „Concert Hall“ efekto lygį“ (65 psl.). Be to, funkcija veikia automatiškai naudojantis „The Berliner Philharmoniker's Digital Concert Hall“ internetine paslauga.
Concertgebouw Amsterdam	Atkuriamas Nyderlandų sostinės Amsterdamo koncertų salės garso efektas, kuriam būdingas garso sodrumas, išgaunamas pasitelkus atspindį. Taip pat galite reguliuoti efekto lygį. Išsamios informacijos žr. „Apie „Concert Hall“ efekto lygį“ (65 psl.).
Musikverein Vienna	Atkuriamas Austrijos sostinės Vienos koncertų salės garso efektas, kuriam būdingas rezonuojantis garsas ir unikalus garso aidėjimas. Taip pat galite reguliuoti efekto lygį. Išsamios informacijos žr. „Apie „Concert Hall“ efekto lygį“ (65 psl.).
Vocal Height	Pagerina garsą priekiniai viršutiniai garsiakalbiai. Ši funkcija naudinga leidžiant muziką ir kartu žiūrint vaizdą dideliame ekrane. Net jei priekinių viršutinių garsiakalbių nėra, šią funkciją galima naudoti pasitelkus virtualius garsiakalbius.
Jazz Club	Atkuriamas džiaz klubo akustika.
Live Concert	Atkuriamas 300 vietų salės akustika.
Stadium	Atkuriamas skambesio dideliame atviraime stadione efektas.
Sports	Atkuriamas sporto laidos transliacijos efektas.
Portable Audio	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	Dekoduojama „Dolby Pro Logic IIz“ režimu. Pasirinkus šį nustatymą šaltinio garsas išplečiamas net iki 9.1 kanalų, kuriems taikomas ir vertikalusis komponentas, taip pat gyvumo ir gylio aspektai. „PLIIz Height“ yra tas pats garso laukas, kuris aprašytas 62 psl. Galima reguliuoti „PLIIz Height“ stiprumo lygį. Išsamios informacijos žr. „Apie „PLIIz Height“ stiprinimo lygį“ (65 psl.).
Neo:X Music	Dekoduojama „DTS Neo:X Music“ režimu. Šaltinio garsas, įrašytas 2–8 (7.1) kanalų formatu, praplečiamas iki 10 (9.1) kanalų.
Neo:X Game	Dekoduojama „DTS Neo:X Game“ režimu. Šaltinio garsas, įrašytas 2–8 (7.1) kanalų formatu, praplečiamas iki 10 (9.1) kanalų.

Apie „Concert Hall“ efekto lygį

Galite nustatyti šių garso laukų aidėjimo lygį:

- Berlin Philharmonic Hall
- Concertgebouw Amsterdam
- Musikverein Vienna

■ Low

Sumažina aidėjimo garsumo lygį.

■ Mid

Atkuria aidėjimo garsumo lygio numatytuosius gamyklinius nustatymus.

■ High

Padidina aidumo garsumo lygį.

Apie „PLIz Height“ stiprinimo lygį

Pasirinkus „Pro Logic IIz“ režimą (įprastai naudojamą žiūrint filmus ir klausantis muzikos) galima reguliuoti priekinių viršutinių kanalų stiprinimo lygį.

■ Low

Visiškai nestiprinama.

■ Mid

Taikoma +3 dB (numatytasis gamyklinis nustatymas).

■ High

Taikoma +5 dB.

- Atsižvelgiant į įvestį arba pasirinktą garsiakalbių išdėstymą, be to, jei turinys yra garso formato, atkuriant filmus ir muziką garso laukai gali neveikti.
- Imtuvas gali atkurti mažesnio diskretizavimo dažnio signalus nei tikrasis įvesties signalų diskretizavimo dažnis; tai priklauso nuo garso formato.
- Atsižvelgiant į pasirinktą garsiakalbių išdėstymą ir pasirinktus „Virtual Front High“ nustatymus, „PLIz Movie/Music“, „PLIz Height“, „Vocal Height“ ir „Movie Height“ gali būti nerodomi.
- Atsižvelgiant į garso lauko nustatymą, per kai kuriuos garsiakalbius arba žemųjų dažnių garsiakalbius gali būti neatkuriamas garsas.
- Jei turinys yra su kokiu nors triukšmu, atsižvelgiant į pasirinktą garso lauką, jis gali būti kitoks.
- „Neo:X (Cinema/Music/Game)“ neveikia, kai priimami signalai, kurių diskretizavimo dažnis yra 32 kHz.

Pastabos apie garso laukus

- „Berlin Philharmonic Hall“ interneto paslauga pasiekiamą ne visose šalyse ar regionuose.
- Garso laukai neveikia, kai pasirinkta MULTI IN.
- Jei turinys atkuriamas per USB įrenginį, pagrindinį tinklą arba interneto įrašą, „2ch Analog Direct“ pasirinkti negalima.
- Jei priimami kelių kanalų garso signalai, „Multi Stereo“ neveikia.

Kaip naudoti funkciją „Sound Optimizer“

Funkcija „Sound Optimizer“ naudojama garso gyvumui ir intensyvumui perteikti, kai garsas yra didelio garsumo, neatsižvelgiant į imtuvo garsumo lygį.

Net atkurdami nedideliu garsumu naktį, galėsite mėgautis aiškiu dinamiu garsu. Pasitelkę funkciją „Auto Calibration“ galite optimaliai pritaikyti garso atkūrimą pagal aplinką.

1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Settings“ ir paspauskite (+).

2 Pasirinkite „Audio Settings“ ir paspauskite (+).

3 Pasirinkite „Sound Optimizer“ ir paspauskite (+).

4 Pasirinkite „Normal“ arba „Low“ ir paspauskite (+).

Bus suaktyvinta funkcija „Sound Optimizer“. Norėdami sureguliuoti filmo atskaitos lygį, pasirinkite „Normal“. Reguluodami CD arba kitoje programinėje įrangoje esantį garso įrašą pasirinkite „Low“, nes šiuo atveju reikia geresnio vidutinio garso slėgio apdorojimo. Taip pat galite naudoti nuotolinio valdymo pulto ir imtuvo mygtuką SOUND OPTIMIZER ir nustatyti funkciją „Sound Optimizer“ kaip „Normal“, „Low“ ir „Off“.

Pastabos

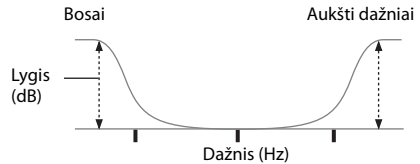
- Ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
 - MULTI IN yra pasirinkta.
 - Naudojama „2ch Analog Direct“.
 - Naudojamos ausinės.
- Imtuvus gali atkurti mažesnio diskretizavimo dažnio signalus nei tikrasis įvesties signalų diskretizavimo dažnis; tai priklauso nuo garso formato.

Patarimas

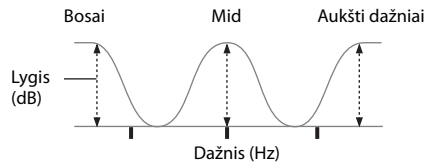
Naudodami „Sound Optimizer“ ir glodintuvo funkcijas galite tiksliau sureguliuoti visus garsiakalbius vienu metu.

Kaip reguliuoti glodintuvą

Norėdami reguliuoti priekinio, galinio ir priekinio viršutinio erdvinio garso garsiakalbių tonų kokybę (bosų / aukštų tonų lygį), galite naudoti šiuos parametrus.



Taip pat galite reguliuoti centrinio garsiakalbio vidutinių dažnių lygį:



1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Settings“ ir paspauskite (+).

2 Pasirinkite „Audio Settings“ ir paspauskite (+).

3 Pasirinkite „Equalizer“ ir paspauskite (+).

4 Pasirinkite „Front“, „Center“, „SUR/SB“ arba „Front High“ ir paspauskite (+).

5 Pasirinkite „Bass“, „Mid“ (skirta tik „Center“ garsiakalbiui) arba „Treble“.

6 Sureguliuokite stiprumą ir paspauskite (+/-).

Pastabos

- Ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
 - MULTI IN yra pasirinkta.
 - Naudojama „2ch Analog Direct“.
- „Bass“, „Treble“ ir „Mid“ dažniai yra fiksuoti.

Kaip reguliuoti visus garsiakalbius vienu metu („All EQ Adjustment“)

Galite reguliuoti visų garsiakalbių tono savybes (bosų / aukštųjų dažnių lygį) vienu metu.

- 1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Settings“ ir paspauskite (+/-).
- 2 Pasirinkite „Audio Settings“ ir paspauskite (+/-).
- 3 Pasirinkite „Equalizer“ ir paspauskite (+/-).
- 4 Pasirinkite „All“ ir paspauskite (+/-).
- 5 Pasirinkite „Bass“ arba „Treble“ ir paspauskite (+/-).
- 6 Sureguliuokite stiprumą ir paspauskite (+/-).

Pastaba

Atsižvelgiant į kiekvieno kanalo glodintuvo nustatymus, faktinės lygių vertės, nustatytos naudojant „All EQ Adjustment“, gali būti didesnės arba mažesnės už nurodytas vertes.

Kaip naudoti kelių zonų funkcijas

Ką galima nuveikti su kelių zonų funkcija

Galėsite mėgautis vaizdais ir garsu, perduodamais iš įrenginio, prijungto prie imtuvo, ne pagrindinėje, o kitoje zonoje. Pvz., DVD galite žiūrėti pagrindinėje zonoje, o CD klausytis – 2 arba 3 zonoje.

Naudodami IR kartotuvą (nepridedamas) nuotolinio valdymo pultu iš 2 arba 3 zonų galite valdyti pagrindinėje zonoje esantį įrenginį ir 2 arba 3 zonoje esantį „Sony“ imtuvą. Jei imtuvą montuojate kitoje vietoje, kurios nepasiekia nuotolinio valdymo pulto siunčiami signalai, naudokite IR kartotuvą.

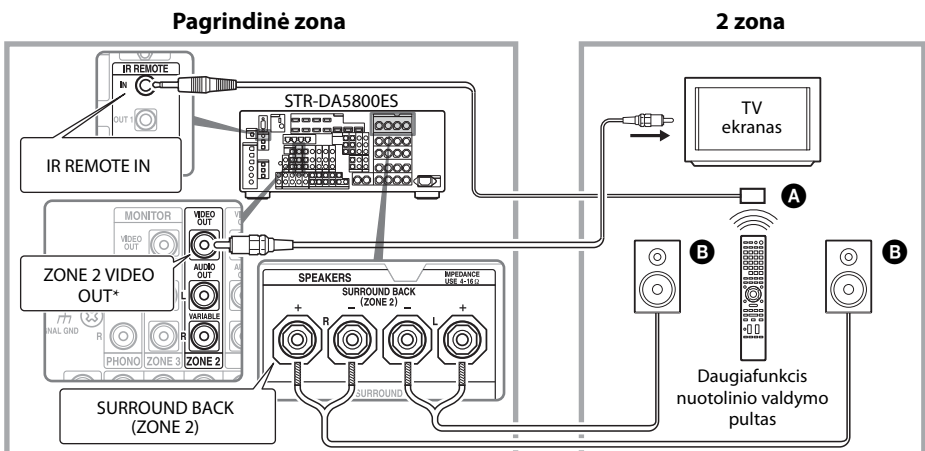
Kaip sukurti kelių zonų ryšį

Išvesti 2 zonoje: per ZONE 2 VIDEO/AUDIO OUT ar ZONE 2 OUT komponentinius lizdus perduodami tie signalai, kurie siunčiami iš įrangos, prijungtos prie analoginės išvesties lizdų. Per ZONE 2 VIDEO/AUDIO OUT ar ZONE 2 OUT komponentinius lizdus negali būti perduodami signalai iš HDMI IN lizdų. Jei norite išvesti HDMI signalus, naudokite HDMI ZONE 2 OUT lizdus.

Išvesti 3 zonoje: per ZONE 3 OUT lizdus perduodami tik tie signalai, kurie siunčiami iš įrangos, prijungtos prie analoginės išvesties lizdų. Signalai, siunčiami įrangos, kuri prijungta tik prie skaitmeninės išvesties lizdų, neperduodami.

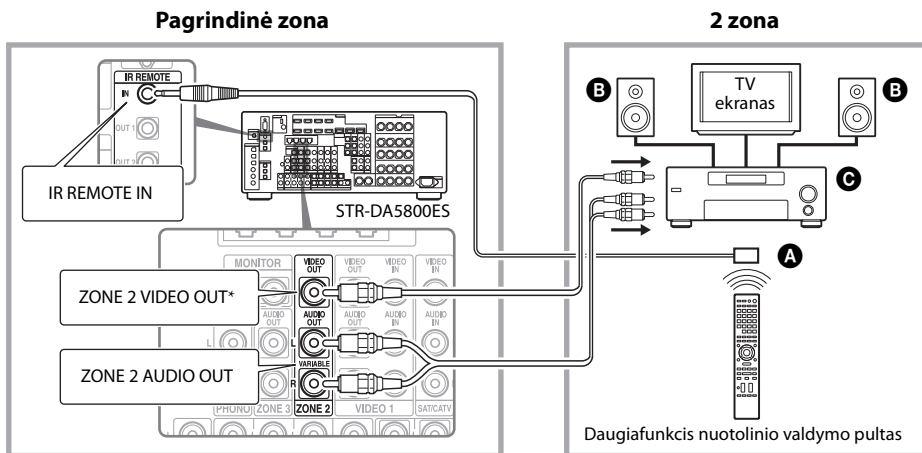
1: Jungtys 2 zonoje

- 1 Prijungus prie imtuvo SURROUND BACK (ZONE 2) prievadų, garsas atkuriamas per 2 zonos garsiakalbius.



② Naudojant imtuvą ir kitą stiprintuvą, garsas atkuriamas per 2 zonos garsiakalbius.

Būtina nustatyti 2 zonos garsiakalbius (71 psl.).



A IR kartotuvus (nepriedamas)

B Garsiakalbiai

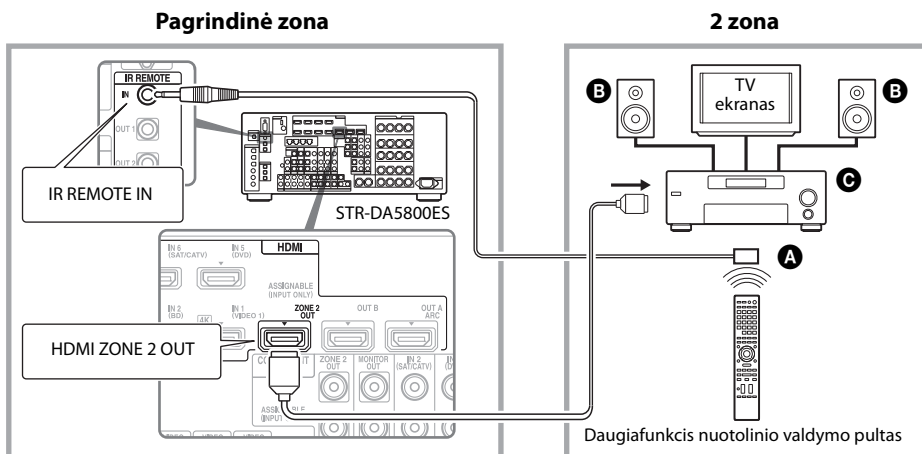
C Kitas stiprintuvas / imtuvas

* Galima prijungti ir prie ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT lizdo.

③ Kaip sukurti 2 zonos jungtį naudojant HDMI

HDMI išvestimis perduodami 2 zonos vaizdo / garso signalai naudojant HDMI ZONE 2 OUT imtuvo lizdą.

Gali reikėti nustatyti 2 zonos HDMI išvestį (71 psl.).



A IR kartotuvus (nepriedamas)

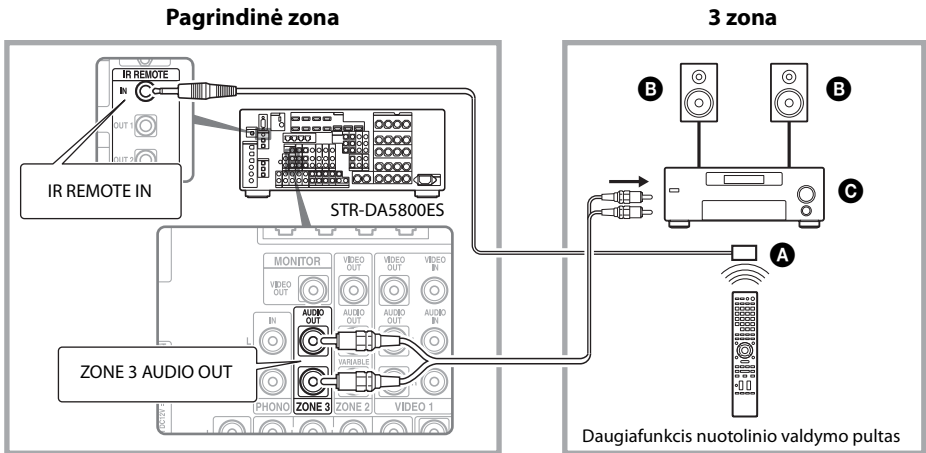
B Garsiakalbiai

C Kitas stiprintuvas / imtuvas

Pastaba

Galite sujungti HDMI ZONE 2 OUT lizdą tiesiai su televizoriumi 2 zonoje (be stiprintuvo / imtuvo). Tačiau rekomenduojama televizorių prijungti naudojant stiprintuvą, kad vaizdo ir garso kokybė būtų geresnė ir būtų mažiau veikiama pagrindinė zona. Pasirinkus tą pačią HDMI išvestį pagrindinėje ir 2 zonoje, pagrindinės zonos garso / vaizdo galimybės bus apribotos priklausomai nuo 2 zonos galimybių.

2: Jungtys 3 zonoje



- A** IR kartotuvus (nepriedamas)
- B** Garsiakalbiai
- C** Kitas stiprintuvus / imtuvus






Kaip nustatyti garsiakalbius 2 zonoje

Kai 2 zonoje esantys garsiakalbiai prijungti prie imtuvo išorinių jungčių SURROUND BACK (ZONE 2) (68 psl.), nustatydami parametrus parinkite taip, kad 2 zonoje pasirinktas garsas būtų perduodamas per garsiakalbius, prijungtus prie išorinių jungčių SURROUND BACK (ZONE 2).

Išsamios informacijos žr. meniu „Speaker Settings“ parinktį „Speaker Connection“ (94 psl.).

Kaip nustatyti garsumo valdymą 2 zonoje

Galima nustatyti kintantį arba fiksuotą ZONE 2 AUDIO OUT lizdų garsumo valdymą.

- 1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Settings“ ir paspauskite .**
- 2 Pasirinkite „Zone Settings“ ir paspauskite .**
- 3 Pasirinkite „Zone Setup“ ir paspauskite .**
- 4 Pasirinkite „Zone2“ parinktį „Line Out“ ir paspauskite .**
- 5 Pasirinkite norimą parametraž ir paspauskite .**

Parametras	Paaiškinimas
Variable	Pradinė garsumo valdymo nuostata yra -40 dB. Jei pasirinksite šį parametraž, ZONE 2 AUDIO OUT ir SURROUND BACK (ZONE 2) prievadų garsumą galėsite keisti iš karto. Rekomenduojama rinktis naudojant garso stiprintuvą.

Parametras	Paaiškinimas
Fixed	Nustatyta pastovi garsumo valdymo nuostata ±0 dB. Rekomenduojama ją rinktis naudojant įrenginį, kuriame nustatytas kintamas garsumo valdymas.





Kaip nustatyti 2 zonos HDMI išvestį

Kai įranga, pvz., TV ar A/V stiprintuvas, prijungta prie HDMI ZONE 2 OUT lizdo, galite išvesti HDMI signalus iš 2 zonoje esančios įrangos.

Išsamios informacijos žr. „③ Kaip sukurti 2 zonos jungtį naudojant HDMI“ (69 psl.).

Kaip nustatyti 2 zonos HDMI išvestį

Galite išvesti signalus iš HDMI IN lizdų į 2 zonoje esančią įrangą per HDMI ZONE 2 OUT lizdus, kaip nurodyta toliau.

- 1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Settings“ ir paspauskite .**
- 2 Pasirinkite „HDMI Settings“ ir paspauskite .**
- 3 Pasirinkite „Zone2 Out“ ir paspauskite .**
- 4 Pasirinkite „On“ ir paspauskite .**

Pastaba

- Kai 2 zonos funkcija „Out“ įjungta, išjungiamos toliau nurodytos funkcijos.
 - HDMI valdymas („BRAVIA Sync“)
 - Fast View (įskaitant HDMI peržiūrą: On)

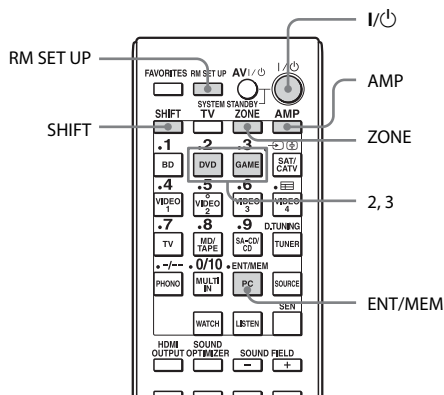
Kaip nustatyti pagrindinės ir 2 zonų pirmenybę

Ijungus Zone2 Out funkciją ir pasirinkus tą pačią HDMI įvestį pagrindinėje ir 2 zonoje, gali atsirasti pagrindinės zonos garso ir vaizdo signalų trikdžių. Norėdami išvengti galimų trikdžių, rinkdamiesi HDMI įvestį galite suteikti pirmenybę pagrindinei zonai.

- 1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Settings“ ir paspauskite \oplus .**
- 2 Pasirinkite „HDMI Settings“ ir paspauskite \oplus .**
- 3 Pasirinkite „Priority“ ir paspauskite \oplus .**
- 4 Pasirinkite „Main Only“ ir paspauskite \oplus .**

Kaip perjungti nuotolinio valdymo pulto zonų nustatymą

Nuotolinio valdymo funkcija daugiausia skirta naudoti pagrindinėje zonoje. Nuotolinio valdymo zonos nustatymo funkcija dažniausiai naudojama 2 zonoje. Jei zonos nustatymą norite naudoti 3 zonoje, perjunkite nuotolinio valdymo pulto zonų nustatymą.

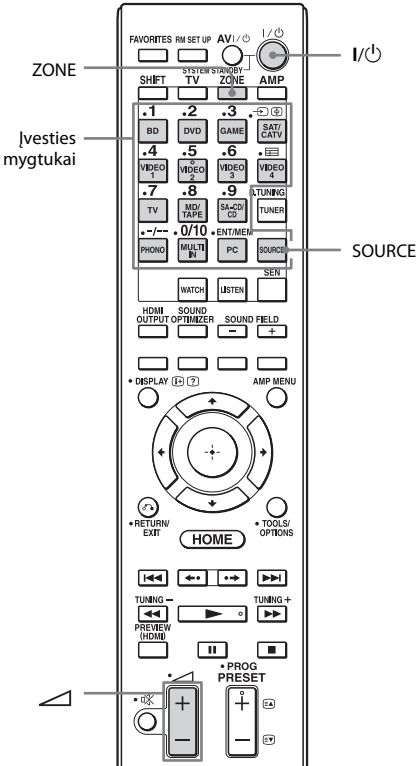


- 1 Laikydami nuspaudę RM SET UP, paspauskite I/⏻.**
Pradės mirksėti mygtukai AMP ir ZONE.
- 2 Paspauskite ZONE.**
Mygtukas AMP užges, o mygtukas ZONE mirksės toliau ir užsidegs mygtukas SHIFT.
- 3 Mirksint mygtukui ZONE, paspauskite skaičiaus mygtuką 2, jei norite pasirinkti 2 zoną, arba mygtuką 3, jei norite pasirinkti 3 zoną.**
Užsidegs mygtukas ZONE.
- 4 Paspauskite ENT/MEM.**
Mygtukas ZONE sumirksi du kartus, o nuotolinio valdymo pultas perjungiamas į 2 arba 3 zonos režimą.

Kaip valdyti imtuvą iš kitos zonos

(2 / 3 zonos valdymas)

Imtuvą galite naudoti iš 2 ar 3 zonos. Šiame skyriuje aprašyta, kaip valdyti, kai prijungtas IR kartotuvas, naudingas norint naudoti kelių zonų funkcijas. Kai IR kartotuvas neprijungtas, naudokite šį imtuvą pagrindinėje zonoje.



1 Įjunkite stiprintuvą 2 arba 3 zonoje.

Jei išdėstymas toks, kaip pavaizduota 1-① paveikslėlyje (68 psl.), šį veiksmą praleiskite.

2 Paspauskite ZONE.

Nuotolinio valdymo pultas perjungiamas į 2 arba 3 zoną. Nuotolinio valdymo pulto zonų nustatymą į 2 arba 3 zoną perjunkite iš anksto (72 psl.).

3 Paspauskite I/O.

Suaptyvinamas zonos veikimas.

4 Paspausdami vieną iš nuotolinio valdymo pulto įvesties mygtukų pasirinkite norimus atkurti šaltinio signalus.

5 Nustatykite tinkamą garsumą.

- Jei išdėstymas toks, kaip pavaizduota 1-① paveikslėlyje (68 psl.), garsumą reguliuokite paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką +/-.
- Jei išdėstymas toks, kaip pavaizduota 1-② (69 psl.) arba 2 (70 psl.) paveikslėlyje, garsumą reguliuokite naudodami 2 arba 3 zonoje esantį imtuvą. Jei „Zone2“ elementą „Line Out“ nustatysite kaip „Variable“, garsumą 2 zonoje galėsite reguliuoti nuotolinio valdymo pulto mygtuku +/- (71 psl.).

Kaip naudoti kelių zonų funkcijas


Galimas kelių zonų valdymas

INPUT	ZONE 2 ¹⁾	ZONE 3 ¹⁾
SOURCE ²⁾	○	○
BD	○	○
DVD	○	○
GAME	○	○
SAT/CATV	○	○
VIDEO 1	○	○
VIDEO 2	○	○
VIDEO 3	○	○
VIDEO 4	○	○
TV ³⁾	○	○
MD/TAPE	○	○
SA-CD/CD	○	○

Tęsinys kitame puslapyje.

INPUT	ZONE 2 ¹⁾	ZONE 3 ¹⁾
FM ⁴⁾	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
AM ⁴⁾	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PHONO ³⁾		
MULTI IN ³⁾		
PC ³⁾		
My Music ⁵⁾	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
My Video ⁵⁾	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
My Photo ⁵⁾	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Interneto turinys ⁵⁾	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

¹⁾Naudojant 2 zoną atkuriami HDMI signalai, komponentiniai vaizdo signalai bei analoginiai vaizdo ir garso signalai. 3 zonoje atkuriami tik analoginiai garso signalai. Jei pasirinksite SOURCE, dabartiniai pagrindinės zonos įvesties signalai bus nustatyti kaip išvesties.

²⁾Kai pasirinkta SOURCE, signalai įeina į MULTI CHANNEL INPUT lizdus arba priedavą  (USB), neatkuriami per lizdus ZONE 2 OUT arba ZONE 3 OUT, net kai pasirinkta MULTI IN arba PC.

³⁾TV PHONO, MULTI IN ar PC galima pasirinkti tik pagrindinėje zonoje.

⁴⁾Galima pasirinkti FM arba AM pagrindinėje zonoje, 2 zonoje ar 3 zonoje. Kai norite perjungti FM ir AM iš 2 zonos ar 3 zonos, pasirinkite atitinkamą zoną naudodami nuotolinį valdymą ir kelis kartus paspauskite TUNER. Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką perjungiama iš FM į AM ir atvirkščiai. Kai keliose zonose pasirenkamos skirtingos programos, pirmenybė suteikiama paskutinei pasirinktai įvesčiai.

⁵⁾Tik tada, kai 2 zonoje ar 3 zonoje pasirinkta SOURCE, galite mėgautis turiniu, peržiūrimumu pagrindinėje zonoje, 2 zonoje ar 3 zonoje.

Kaip atlikti galutinius 2 / 3 zonos valdymo nustatymo veiksmus

Paspauskite ZONE, o tada – I/.

Patarimas

Zoną galite pasirinkti imtuvu. Paspauskite ZONE SELECT kelis kartus ir pasirinkite 2 zoną, 3 zoną ar pagrindinę zoną. Kiekvieną kartą paspaudus ZONE POWER, pasirinktos zonos išvesties signalai įjungiami arba išjungiami.

Kaip naudoti kitas funkcijas

Kaip naudoti „BRAVIA Sync“ funkcijas

Kas yra „BRAVIA Sync“?

„BRAVIA Sync“ yra „Sony“ gaminių funkcijos, leidžiančios patiems BRAVIA nuotolinio valdymo pultu valdyti HDMI kabeliais prijungta suderinamą įrangą, pavadinimas.

Šį veikimo suderinamumą užtikrina HDMI funkcijos valdymas pasitelkus HDMI (High-Definition Multimedia Interface) pritaiktą HDMI CEC (Consumer Electronics Control).

Jei „Sony“ įranga, suderinama su „BRAVIA Sync“, bus prijungta HDMI kabeliu (nepridėtas), ją valdyti bus paprasčiau, kaip nurodyta toliau išvardytuose skyriuose.

- Sistemos išjungimas (76 psl.)
- Paleidimas vienu prisilietimu (76 psl.)
- Sistemos garso valdymas (77 psl.)
- Audio Return Channel (ARC) (77 psl.)
- Scenos pasirinkimas (77 psl.)
- Namų kino valdymas (77 psl.)
- Remote Easy Control (77 psl.)

Toliau išvardytais atvejais HDMI funkcija neveikia.

- Jei imtuvas prijungtas prie įrenginio, kuris nesuderinamas su „Sony“ HDMI funkcijos valdymu.
- Jei imtuvą ir įrangą jungiate ne per HDMI jungtį.
- Funkcijos HDMI valdyti negalima, jei įrenginys prijungtas prie imtuvo lizdo HDMI OUT B.
- Nustatę „Zone2 Out“ „HDMI Settings“ meniu į „On“ negalite naudoti funkcijos „Control for HDMI“.

Imtuvą rekomenduojame jungti prie gaminių, kuriuose yra funkcija „BRAVIA Sync“.





Pastabos

- Šios funkcijos gali veikti naudojant ir ne „Sony“ įrangą. Tačiau su kai kuriais ne „Sony“ įrenginiais suderinamumas negarantuojamas.
 - Sistemos išjungimas
 - Paleidimas vienu prisilietimu
 - Sistemos garso valdymas
- Toliau išvardytos funkcijos yra „Sony“ patentuotos funkcijos. Naudojant ne „Sony“ įrangą jos neveiks.
 - Scenos pasirinkimas
 - Namų kino valdymas
- Naudojant su „BRAVIA Sync“ nesuderinamą įrangą šių funkcijų suaktyvinti nepavyks.

Kaip pasiruošti naudoti „BRAVIA Sync“

Kad galėtumėte naudoti „BRAVIA Sync“, įgalinkite imtuvo ir prijungtos įrangos HDMI funkcijos valdymą.

Kad galėtumėte naudoti „HDMI“, įgalinkite imtuvo ir prijungtos įrangos funkcijos valdymą.

- 1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Settings“ ir paspauskite .**
- 2 Pasirinkite „HDMI Settings“ ir paspauskite .**
- 3 Pasirinkite „Control for HDMI“ ir paspauskite .**
- 4 Pasirinkite „On“ ir paspauskite .**
Suaktyvintas imtuvo HDMI funkcijos valdymas.
- 5 Įjunkite prijungtos įrangos HDMI funkcijos valdymą.**
Išsamios informacijos, kaip nustatyti prijungtą įrangą, žr. jai skirtoje naudojimo instrukcijoje.

6 Pakartokite 5 veiksmą, kad nustatytumėte HDMI funkcijos valdymą ir būtų pateiktas visos norimos naudoti atkūrimo įrangos vaizdas.

Pastaba

Jei atjungsite HDMI kabelį arba prijungsite jį prie kitos jungties, atlikite nurodytus veiksmus. Tačiau jei jungsite prie HDMI IN 1, IN 2, IN 3 arba IN 9 lizdo, šių veiksmų atlikti nereikės.

Sistemos išjungimas

Jei TV išjungsitė paspausdami TV nuotolinio valdymo pulto maitinimo mygtuką, imtuvą ir prijungta įranga bus išjungti automatiškai. Norėdami išjungti TV galite naudoti ir nuotolinio valdymo pultą.

Paspauskite TV, o tada – 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.
- Jei sistemos išjungimo funkciją naudosite ne su „Sony“ gamybos TV, nuotolinio valdymo pultą užprogramuokite atsižvelgdami į TV gamintojo nurodymus.

Paleidimas vienu prisilietimu

Jei turinį bandysite atkurti naudodami įrangą, kuri prie imtuvo prijungta per HDMI jungtį, imtuvas bus automatiškai įjungtas ir perjungta atitinkama HDMI įvestis.

Jei nustatysite „Pass Through“ kaip „On“ ar „Auto“, garsas ir vaizdas bus atkuriami tik per TV, o imtuvas ir toliau veiks budėjimo režimu.

Paleiskite atkūrimą per atkūrimo įrangą.

Kai naudoti paleidimo vienu prisilietimu funkciją naudojant vaizdo kamerą

- 1 Įgalinkite imtuvo ir vaizdo kameros HDMI funkcijos valdymą.
- 2 Vaizdo kamerą prijunkite prie vieno iš HDMI IN 1, IN 2, IN 3 ir IN 9 lizdų (36 psl.). Jei naudojate „Sony“ vaizdo kamerą, TV bus įjungtas įjungus imtuvą, o tada automatiškai bus pradėtas atkūrimas iš vaizdo kameros. Jei naudojate ne „Sony“ vaizdo kamerą, leiskite vaizdo kamerą nuolat.

Pastabos

- Atsižvelgiant į TV, turinys gali būti rodomas ne nuo pradžių.
- „Sony“ vaizdo kamerą ar panašią įrangą, kurioje numatyta leidimo vienu prisilietimu funkcija, prijunkite per HDMI jungtį, t. y. jungdami prie lizdo HDMI IN 1, IN 2, IN 3 ir IN 9. Jei jungsitė prie kitų HDMI IN lizdų, imtuvas gali nebūti perjungtas į atitinkamą įvestį. Tada įvestį, prie kurios prijungta vaizdo kamera, teks pasirinkti patiems.

Sistemos garso valdymas

Norėdami klausytis TV garso per garsiakalbius, prijungtus prie imtuvo, turėsite atlikti keletą paprastų veiksmų. Be to, naudodami TV nuotolinio valdymo pultą galėsite reguliuoti garsumą ir išjungti imtuvo garsą.

Sistemos garso valdymo funkciją naudokite taip, kaip nurodyta toliau.

- Jei tada, kai garsas bus atkuriamas per TV garsiakalbį įjungsite imtuvą, TV garsas bus atkuriamas per garsiakalbius, prijungtus prie imtuvo. Jei imtuvą išjungsime, garsas bus atkuriamas per TV garsiakalbį.
- Reguluojant TV garsumą, sistemos garso valdymo funkcija tuo pačiu metu reguliuoja imtuvo garsumą.

Šią funkciją galima valdyti ir per TV meniu. Išsamesios informacijos žr. TV naudojimo instrukcijoje.

Pastaba

Jei pasirinktas „Control for HDMI“ nustatymas „On“, meniu „HDMI Settings“ parinkties „Audio Out“ nustatymai bus nustatyti automatiškai, atsižvelgiant į sistemos garso valdymo nustatymus.

Audio Return Channel (ARC)

Jei TV suderinamas su „Audio Return Channel (ARC)“, prijungus HDMI kabeliu, skaitmeniniai garso signalai iš TV bus siunčiami į imtuvą. Norint TV garso klausytis per imtuvą, atskirai garso prijungti nereikės. Išsamesios informacijos žr. „Skaitmeninio ir analoginio garso perjungimas“ (79 psl.).

Scenos pasirinkimas

Optimali vaizdo kokybė ir garso laukas parenkami automatiškai, atsižvelgiant į TV pasirinktą sceną.

Išsamesios 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, taip pat šiuos nustatymus: „Sound Optimizer“ (66 psl.), „Dual Mono“ (99 psl.) arba „A/V Sync“ (100 psl.).

Kad galėtumėte naudoti namų kino valdymo funkciją, TV turi galėti prisijungti prie plačiajuosčio ryšio tarnybos.

Remote Easy Control

TV nuotolinio valdymo pultu galite valdyti imtuvo meniu.

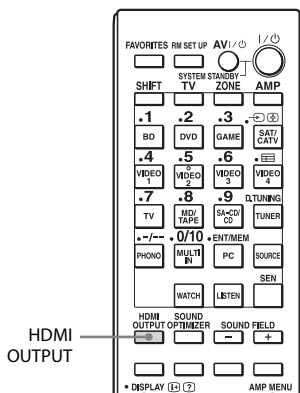
Pasirinkite imtuvą (AV AMP), kurį atpažįsta TV.

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.

Kaip perjungti ekranus, atkuriančius HDMI vaizdo signalus

Kai prie lizdų HDMI OUT A ir HDMI OUT B prijungti du ekranai, nuotolinio valdymo pulto mygtuku HDMI OUTPUT galite perjungti šių dviejų ekranų išvestį.



1 Įjunkite imtuvą ir abu ekranus.

2 Paspauskite HDMI OUTPUT.

Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką, išvestis bus perjungta, kaip nurodyta toliau.

HDMI A → HDMI B → OFF → HDMI A...

Taip pat galite naudoti imtuvo mygtuką HDMI OUT.

HDMI signalų atkūrimas net tada, kai imtuvas veikia budėjimo režimu

(Pass Through)

Per lizdą HDMI IN garso ir vaizdo signalus į TV, prijungtą prie lizdo HDMI OUT A, galite perduoti net tada, kai imtuvas veikia budėjimo režimu.

Jei šią funkciją naudosite tada, kai nustatytas „Control for HDMI“ nustatymas „On“, imtuvo įvestis, atsižvelgiant į prijungtos įrangos veikimą, bus perjungta net imtuvui veikiant budėjimo režimu.

Suaktyvinę šią funkciją, parinkite „Pass Through“ nustatymus, kaip nurodyta toliau.

1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Settings“ ir paspauskite .

2 Pasirinkite „HDMI Settings“ ir paspauskite .

3 Pasirinkite „Pass Through“ ir paspauskite .

4 Pasirinkite norimą parametraž ir paspauskite .

Parametras	Paiškinimas
Auto	Kai TV įjungtas imtuvui veikiant budėjimo režimu, imtuvo HDMI signalai atkuriami iš imtuvo HDMI OUT A lizdo. „Sony“ rekomenduoja šį nustatymą, jei naudojate su „BRAVIA Sync“ suderinamą TV. Pasirinkus šį nustatymą, įrenginiui veikiant budėjimo režimu elektros energijos pavyks sutaupyti daugiau nei tada, kai pasirinktas nustatymas „On“.
On	Imtuvui veikiant budėjimo režimu, HDMI signalai bus atkuriami iš imtuvo lizdo HDMI OUT A.

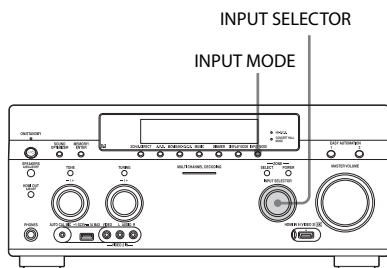
Parametras	Paiškinimas
Off	Veikdamas budėjimo režimu HDMI signalų imtuvas neatkuria. Jei norite, kad turinys iš prijungtos įrangos būtų atkuriamas per TV, įjunkite imtuvą. Pasirinkus šį nustatymą, įrenginiui veikiant budėjimo režimu elektros energijos pavyks sutaupyti daugiau nei tada, kai pasirinktas nustatymas „On“.

Pastabos

- Nustatymas „Auto“ veiksmingas tik kai „Control for HDMI“ nustatyta kaip „On“. Jei „Control for HDMI“ nustatyta kaip „Off“, imtuvas atlieka tokius pačius veiksmus režimu „Auto“, kokius atlieka nustačius „On“.
- Budėjimo režimu, kai veikia kitos funkcijos, pvz., „Network Standby“, energijos sąnaudos nesumažėja, net kai „Pass Through“ nustatyta kaip „Auto“.

Skaitmeninio ir analoginio garso perjungimas

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 peržiūrėti.



1 Naudodami imtuvo INPUT SELECTOR pasirinkite įvesties šaltinį.

2 Paspauskite imtuvo mygtuką INPUT MODE.

Atidarytame lange bus nurodytas pasirinktas garso įvesties režimas.

- AUTO

Jei prijungta ir prie skaitmeninių, ir prie analoginių signalų jungčių, pirmenybė suteikiama skaitmeniniams 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 „Audio Return Channel (ARC)“, pasirenkami skaitmeniniai optiniai garso signalai.

Jei neįgalintas nei imtuvo, nei TV HDMI funkcijos valdymas, funkcija „Audio Return Channel (ARC)“ neveikia.

- OPT
Rodoma tik tada, jei su įvestimi susietas optinis lizdas; tada automatiškai pasirenkamas optinės įvesties lizdas.
- COAX
Rodoma tik tada, jei su įvestimi susietas bendraašis lizdas; tada automatiškai pasirenkamas bendraašės įvesties lizdas.
- ANALOG
Nurodoma, kad analoginių garso signalų įvestis turi būti susieta su lizdais AUDIO IN (L / R).

Pastabos

- Atsižvelgiant į įvestį, atidarytame lange rodoma „-----“ ir kitų režimų pasirinkti negalima.
- Naudojant „2ch Analog Direct“, arba jei pasirinkta „MULTI IN“, garso įvestis nustatoma kaip „Analog“. Kitų režimų pasirinkti negalima.

Kaip naudoti kitus vaizdo / garso įvesties lizdus

Vaizdo ir (arba) garso signalai gali būti perduodami ir per kitus įvesties lizdus. Pvz., jei norite, kad iš DVD leistuvo būtų perduodami tik skaitmeniniai optiniai garso signalai, DVD leistuvo lizdą OPTICAL OUT sujunkite su šio imtuvo lizdu OPTICAL IN 1. Jei norite, kad iš DVD leistuvo būtų perduodami vaizdo signalai, DVD leistuvo komponentinio vaizdo lizdą sujunkite su šio imtuvo lizdu COMPONENT VIDEO IN 1 arba COMPONENT VIDEO IN 2.

- 1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Settings“ ir paspauskite (+).**
- 2 Pasirinkite „Input Settings“ ir paspauskite (+).**
- 3 Pasirinkite „Video Input Assign“ arba „Audio Input Assign“ ir paspauskite (+).**

4 Pasirinkite, kokius garso ir (arba) vaizdo signalus norite priskirti kiekvienai įvesčiai.

Pastabos

- Jei pasirinkę „Video Input Assign“ arba „Audio Input Assign“ įvestį priskirsite pasirinkdami kurį nors iš lizdų nuo HDMI IN 1 iki IN 9, ir vaizdo, ir garso įvesčiai bus priskirtas tas pats HDMI įvesties lizdas. Jei lizdą HDMI IN norite priskirti vien vaizdo arba vien garso įvesčiai, pirmiausia pasirinkę „Video Input Assign“ arba „Audio Input Assign“ priskirkite įvestį kuriam nors iš lizdų nuo HDMI IN 1 iki IN 9. Tada pasirinkę „Video Input Assign“ arba „Audio Input Assign“ (atsižvelgdami į tai, kuriai įvesčiai nenorite priskirti lizdo HDMI IN) lizdą HDMI IN priskirkite pasirinkdami nustatymą „None“.
- Jei nustatydami imtuvą naudojate GUI, lizdo HDMI IN priskyrimą galite pakeisti naudodami dalies INPUT SETTINGS nustatymą HDMI VIDEO ASSIGN ? arba HDMI AUDIO ASSIGN ? (117 psl.).
- Jei lizdo HDMI IN priskyrimą keičiate tada, kai naudojamas HDMI funkcijos valdymas, imtuvo įvestį perjunkite nustatydami įvestį, prie kurios prijungta HDMI įranga. Kitu atveju gali tinkamai neveikti HDMI funkcijos valdymas.
- Jei ir dalyje „Video Input Assign“, ir „Audio Input Assign“ nustatydami lizdo HDMI IN priskyrimą pasirinksite None, negalėsite pasirinkti, kad signalai būtų perduodami per HDMI įvestį. Tada HDMI funkciją galėsite valdyti ne per imtuvą, o tik per kitą įrangą. Tačiau tai nėra gedimas.

Įvestis	Audio Input Assign			Video Input Assign		
	HDMI	Optinė / bendraašė	Analoginė*	HDMI	Komponentinė	Kompozitinė*
BD	IN 2 (BD)	None	–	IN 2 (BD)	None	–
DVD	IN 5 (DVD)	COAX 1 (DVD)	DVD	IN 5 (DVD)	IN 1 (DVD)	DVD
GAME	IN 4 (GAME)	OPT 1 (GAME)	GAME	IN 4 (GAME)	None	GAME
SAT/CATV	IN 6 (SAT/CATV)	OPT 2 (SAT/CATV)	SAT/CATV	IN 6 (SAT/CATV)	IN 2 (SAT/CATV)	SAT/CATV
VIDEO 1	IN 1 (VIDEO 1)	COAX 2 (VIDEO 1)	VIDEO 1	IN 1 (VIDEO 1)	None	VIDEO 1
VIDEO 2	IN 9 (VIDEO 2)	None	VIDEO 2	IN 9 (VIDEO 2)	None	VIDEO 2
VIDEO 3	IN 7 (VIDEO 3)	None	–	IN 7 (VIDEO 3)	None	–
VIDEO 4	IN 8 (VIDEO 4)	None	–	IN 8 (VIDEO 4)	None	–
MD/TAPE	None	None	MD/TAPE	None	None	–
SA-CD/CD	IN 3 (SA-CD/CD)	COAX 3 (SA-CD/CD)	SA-CD/CD	IN 3 (SA-CD/CD)	None	–
MULTI IN	–	–	–	None	None	–

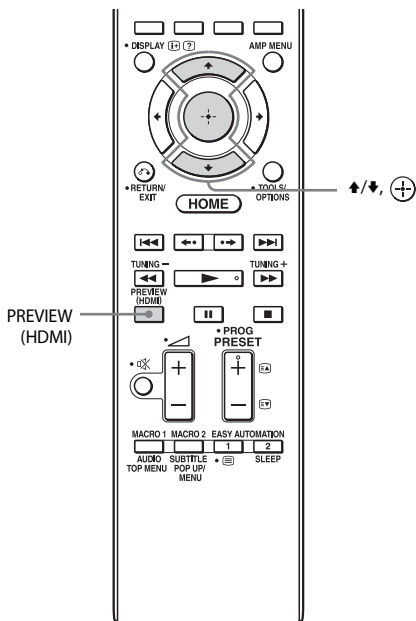
* Analoginės įvesties priskyrimo vartotojas keisti negali. Rodomas dabartinis nustatymas.

Pastabos

- Priskyrus skaitmeninę garso įvestį gali būti automatiškai pakeistas INPUT MODE nustatymas.
- Vaizdo įvesčiai priskyrus komponentinę arba sudėtinę įvestį, o garso įvesčiai – HDMI įvestį, komponentiniai arba sudėtiniai vaizdo signalai per lizdus HDMI OUT neperduodami. Komponentiniai arba sudėtiniai vaizdo signalai perduodami per lizdus COMPONENT VIDEO MONITOR OUT arba lizdą MONITOR VIDEO OUT.
- Negalima priskirti skirtingų HDMI lizdų, kad būtų atskirtos vaizdo ir garso įvestys.
- Vienam lizdai HDMI IN galima priskirti kelias įvestis. Tačiau jei naudosite įrangos, prijungtos prie lizdo HDMI IN, palaikomą leidimo vienu prisilietimu funkciją, bus pasirinkta paskutinė paskirta įvestis.

HDMI peržiūra

Galite įjungti tiesioginę prie šio imtuvo prijungtų HDMI įvesčių vaizdo peržiūrą. Rodoma iki keturių HDMI IN 1/IN 2/IN 3/IN 4 įvesties peržiūros langų. Galite pasirinkti kiekvieną peržiūrimą HDMI įvestį naudodami nuotolinio valdymo pultą.



Patarimai

- Ši funkcija neveikia esant toliau nurodytoms sąlygoms.
 - HDMI įrenginys neprijungtas.
 - Konkretus HDMI įrenginys prijungtas, tačiau jo maitinimas išjungtas.
 - Įvedamas nepalaikomas HDMI vaizdo įrašo formatas.
 - Dabartinė įvestis nėra HDMI įvestis.
 - Kai rodomas GUI meniu
 - Kai „Zone2 Out“ nustatytas kaip „On“
 - Kai „Fast View“ nustatytas kaip „Off“
- Ši funkcija veikia esant „Silicon Image InstaPrevue™“ technologijai.

1 Paspauskite PREVIEW (HDMI).

Rodoma iki 4 PIP langų, o kiekviename jų rodomi HDMI IN lizdų įvesties vaizdai.

2 Jei norite pakeisti PIP lange esančius vaizdus į pagrindinio ekrano vaizdus, paspauskite ↑/↓, kad pasirinktumėte pageidaujimą PIP langą, tada paspauskite (+).

Pagrindiniame lange rodoma pasirinkto PIP lango HDMI įvestis.

Kaip valdyti imtuvą išmaniuoju telefonu

Imtuvą galite valdyti išmaniuoju telefonu, kuriame įdiegta programinė įranga „ES Remote“. Programinę įrangą „ES Remote“ galima nemokamai atsisiųsti iš „App Store“ (skirtos „iPod touch“ / „iPhone“) arba „Google Play“ (skirtos „Android“ telefonui).

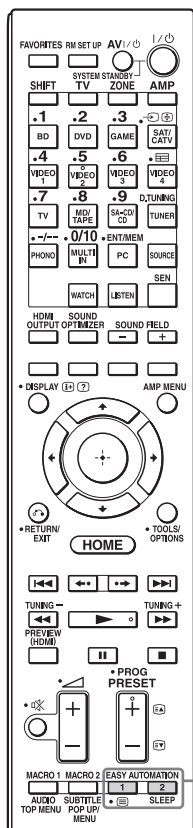
Kaip įrašyti įvairius imtuvo nustatymus ir juos visus vienu metu iškviešti

(Easy Automation)

Galima išsaugoti ne tik imtuvo, bet ir leistuvo ar monitoriaus nustatymus. Galite užregistruoti valdymo vienu prisilietimu („vienu prisilietimu“) nustatymus, o tada lengvai iškviešti konfigūraciją, sukurtą naudojant šiuos nustatymus, kad galėtumėte mėgautis garsu ar vaizdu namuose.

Pvz., įrašę „1: Movie“ scenos nustatymus, atlikdami paprastą vienu prisilietimu įvykdomą operaciją galėsite iš karto perjungti visus imtuvo nustatymus, užuot keitę elementų „Input“, „Calibration Type“, „Sound Field“ ir „HDMI Out“ nustatymus atskirai.

Nustatymo elementas	Nustatyta „1: Movie“ reikšmė
Input	BD
Calibration Type	No Change
Sound Field	HD-D.C.S.
HDMI Out	HDMI OUT B
Party Mode	ON



EASY AUTOMATION

Kaip naudoti kitas funkcijas



Toliau išvardyti elementai, kurių nustatymus galite įrašyti, ir numatytosios kiekvieno elemento reikšmės.

Nustatymo elementas	Numatytoji reikšmė			
	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
Input	No Change	No Change	No Change	No Change
Tuner Preset	-	-	-	-
Sound Field	No Change	No Change	No Change	No Change
Sleep	No Change	No Change	No Change	No Change
Volume	No Change	No Change	No Change	No Change
HDMI Out	No Change	No Change	No Change	No Change
Party Mode	No Change	No Change	No Change	No Change


Tęsinys kitame puslapyje.

Nustatymo elementas	Numatytoji reikšmė			
	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
Calibration Type	No Change	No Change	No Change	No Change
Sound Optimizer	No Change	No Change	No Change	Normal
Equalizer (All)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Front)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Center)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (SUR/SB)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Front High)	No Change	No Change	No Change	No Change

Kaip iškviešti įrašytus „Scena“ nustatymus

- 1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Easy Automation“ ir paspauskite .
- 2 Pasirinkite norimą „Scena“ ir paspauskite .

Kaip įrašyti „Scena“ nustatymus

- 1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Easy Automation“ ir paspauskite .
- 2 Iš „Scena“ parinkčių „1: Movie“, „2: Music“, „3: Party“ arba „4: Night“ pasirinkite tą, kurios nustatymus norite įrašyti, ir paspauskite TOOLS/OPTIONS.

3 Pasirinkite norimą meniu ir paspauskite .

Meniu	Paiškinimas
Edit Saved Scene	Leidžiama savo nuožiūra tinkinti nustatymus ir juos įrašyti.
Import Current Settings	Įkeliami ir kaip „Scena“ nustatymai įrašomi dabartiniai imtuvo nustatymai. Elementų „Input“ ir „Volume“ nustatymas – „No Change“.

Pastabos

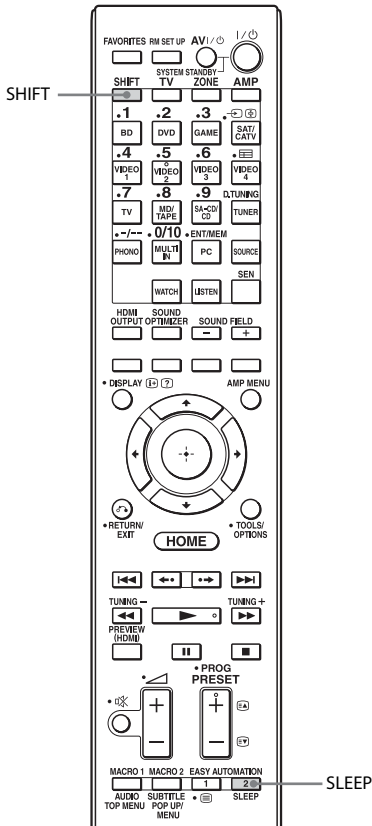
- Dabartiniai nustatymai, kurių reikšmės „No Change“, nekeičiami net iškvietus „Scena“. Norėdami nustatyti „No Change“, pasirinkite „Edit Saved Scene“ ir redagavimo ekrane atžymėkite nustatymo elemento langelį.
- Iškvietus Scena, nustatymų, kurių neįmanoma pritaikyti, nepaisoma (pvz., „Sound Field“ reikšmės, kai pasirinkta „MULTI IN“, ir t. t.).

Patarimas

Įrašytą (-us) elemento „1: Movie“ arba „2: Music“ nustatymą (-us) galima iškviešti tiesiogiai, t. y. paspaudžiant imtuvo arba nuotolinio valdymo pulto mygtuką EASY AUTOMATION 1 arba EASY AUTOMATION 2. Be to, 3 sek. palaikius nuspaustą mygtuką EASY AUTOMATION 1 arba EASY AUTOMATION 2 „1: Movie“ arba „2: Music“ galima pakeisti dabartiniais nustatymais – tai atliekama taip pat, kaip pasirinkus meniu parinktį „Import Current Settings“.

Kaip naudoti išjungimo laikmatį

Galite nustatyti, kad nurodytu laiku imtuvas būtų automatiškai išjungtas.



Paspauskite SHIFT, o tada – SLEEP.

Kaskart paspaudus SLEEP, ekranas keičiamas toliau nurodyta tvarka.

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

Jei naudojamas išjungimo laikmatis, imtuvo ekrane dega užrašas SLEEP.

Norėdami patikrinti, kiek laiko liko iki imtuvo išjungimo, paspauskite SLEEP.

Ekrano lange bus nurodytas likęs laikas.

Dar kartą paspaudus SLEEP bus nustatytas išjungimo laikmačio nustatymas OFF.

Kaip įrašyti naudojant imtuvą

Naudodami imtuvą galite įrašyti iš vaizdo / garso įrenginio perduodamą turinį. Žr. prie įrašymo įrangos pridėtą naudojimo instrukciją.

- 1 Pagrindiniame meniu pasirinkite „Watch“ arba „Listen“, tada paspauskite .**
- 2 Pasirinkite atkūrimo įrangą ir paspauskite .**
- 3 Pasiruoškite atkūrimo įrangą.**
Pvz., į VCR įdėkite norimą nukopijuoti vaizdo juostelę.
- 4 Pasiruoškite įrašymo įrangą.**
Į įrašymo įrangą (VIDEO 1) įdėkite tuščią vaizdo juostelę ar kt., į kurią bus įrašoma.
- 5 Paleiskite įrašymo įrangos įrašymo funkciją, o tada – paleiskite atkūrimo įrangą.**

Kaip perjungti imtuvo ir nuotolinio valdymo pulto komandų režimą

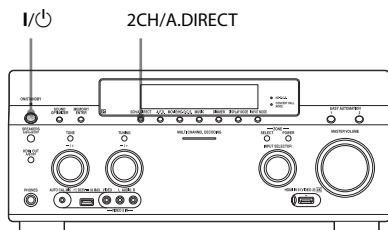
Galite perjungti imtuvo ir nuotolinio valdymo pulto komandų režimą (COMMAND MODE AV1 arba COMMAND MODE AV2).

Jei valdant imtuvą prie jo pridėtu nuotolinio valdymo pultu atsitiktinai valdoma ir kita „Sony“ įranga, galite perjungti numatytąjį gamyklinį komandų režimo nustatymą pakeisdami į jums tinkamą.

Tiek imtuvo, tiek nuotolinio valdymo pulto komandų režimai veikia pagal numatytuosius gamyklinius nustatymus (COMMAND MODE AV2).

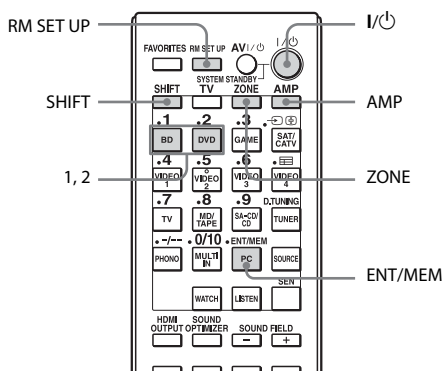
Tačiau imtuvo ir nuotolinio valdymo pulto komandų režimai turi būti vienodi. Jei imtuvo ir nuotolinio valdymo pulto komandų režimai bus skirtingi, nuotolinio valdymo pulto imtuvo valdyti negalėsite.

Kaip perjungti imtuvo komandų režimą



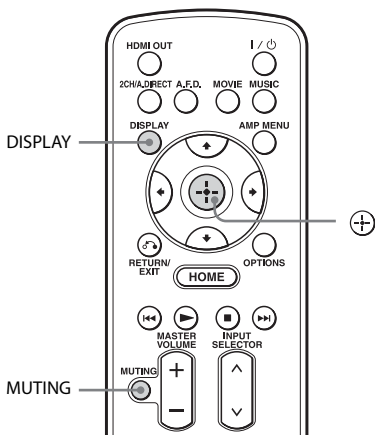
- 1 Paspauskite I/⏻, jei norite išjungti imtuvą.**
- 2 Kad įjungtumėte imtuvą, paspauskite 2CH/A.DIRECT ir jo neatleisdami paspauskite I/⏻.**
Kai nustatytas komandų režimo nustatymas AV2, ekrane rodoma COMMAND MODE [AV2].
Kai nustatytas komandų režimo nustatymas AV1, ekrane rodoma COMMAND MODE [AV1].

Kaip perjungti nuotolinio valdymo pulto komandų režimą



- 1 Laikydami nuspaudę RM SET UP, paspauskite I/⏻.**
Pradės mirksėti mygtukai AMP ir ZONE.
- 2 Paspauskite AMP.**
Mygtukas ZONE užges, o mygtukas AMP mirksės toliau ir užsidegs mygtukas SHIFT.
- 3 Mirksint mygtukui AMP, paspauskite skaičiaus 1 arba 2 mygtuką.**
Paspaudus 1, nustatomas komandų režimas COMMAND MODE AV1.
Paspaudus 2, nustatomas komandų režimas COMMAND MODE AV2.
Užsidegs mygtukas AMP.
- 4 Paspauskite ENT/MEM.**
Dukart sumirksės mygtukas AMP ir bus baigas komandų režimo nustatymo procesas.

Kaip prijungti paprasto nuotolinio valdymo pulto komandų režimą

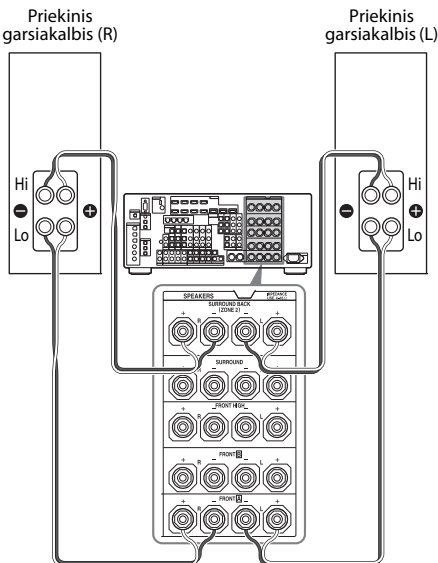


Tuo metu, kai spaudžiate DISPLAY, paspauskite MUTING ir

Kaip prijungti dvikanalį stiprintuvą

Jei nenaudojate erdvinio garso galinių garsiakalbių, dvikanalį stiprintuvą galite jungti prie priekiniams garsiakalbiams skirtų prievadų SURROUND BACK (ZONE 2).

Kaip prijungti garsiakalbius



Lo (arba Hi) priekinių garsiakalbių pusėje esančius lizdus sujunkite su prievadais FRONT **A**, o Hi (arba Lo) priekinių garsiakalbių pusėje esančius lizdus – su prievadais SURROUND BACK (ZONE 2). Kad nesugadintumėte imtuvo, nuo garsiakalbių būtinai nuimkite prie jų pritvirtintas Hi/Lo metalines dalis.

Kaip naudoti kitas funkcijas

Kaip nustatyti garsiakalbius

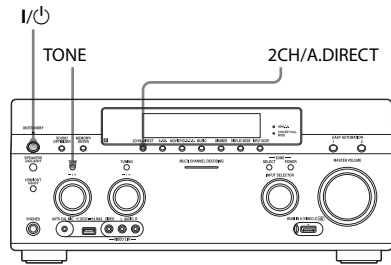
Išsamios informacijos žr. meniu „Speaker Settings“ parinktį „Speaker Connection“ (94 psl.).

Pastabos

- Dvikanalio stiprintuvo negalima jungti prie išorinių jungčių FRONT [B].
- Prieš vykdydami funkciją „Auto Calibration“ nustatykite dvikanalio stiprintuvo nustatymus.
- Jei nustatysite dvikanalio stiprintuvo nustatymus, erdvinio garso galinių garsiakalbių garsiakalbio lygio, balanso ir glodintuvo nustatymai taps nebetinkami ir bus naudojami priekinių garsiakalbių nustatymai.
- Signalų išvesties iš lizdų PRE OUT nustatymai yra tokie patys, kaip išorinių jungčių SPEAKERS.
- Jei garsiakalbiai išdėstomi taip, kad naudojami erdvinio garso galiniai garsiakalbiai, dvikanalio stiprintuvo negalima jungti prie prievadų SURROUND BACK (ZONE 2).
- Jei imtuvą valdote nenaudodami GUI, dalyje SPEAKER SETTINGS nustatykite SB ASSIGN nustatymą BI-AMP (116 psl.).

Kaip atkurti numatytuosius gamyklinius nustatymus

Išvalyti visus įsimintus nustatymus ir atkurti numatytuosius gamyklinius nustatymus galite atlikdami toliau nurodytus veiksmus. Šiuos veiksmus taip pat galima atlikti norint pirmą kartą įjungti imtuvą.



- 1 Paspauskite I/⏻, jei norite išjungti imtuvą.**
- 2 Laikydami paspaudę TONE ir 2CH/A.DIRECT paspauskite I/⏻, kad įjungtumėte imtuvą.**
- 3 Po kelių sekundžių atleiskite TONE ir 2CH/A.DIRECT.**

Kurį laiką ekrano lange rodomas pranešimas MEMORY CLEARING..., paskui pranešimas pakeičiamas į MEMORY CLEARED!

Iš naujo nustatomi numatytieji nustatymai.

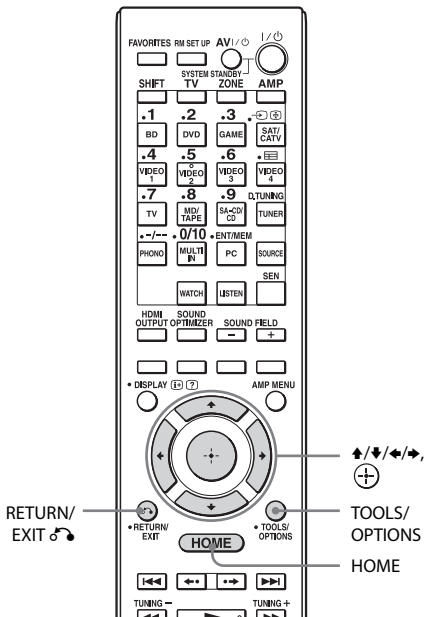
Pastaba

Atmintis visiškai išvaloma per keletą minučių. Imtuvo neišjunkite, kol ekrane nebus parodytas pranešimas MEMORY CLEARED!.

Kaip reguliuoti nustatymus

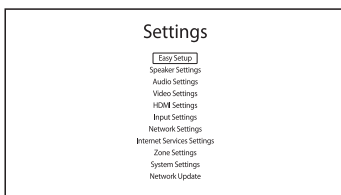
Kaip naudoti nustatymų meniu

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



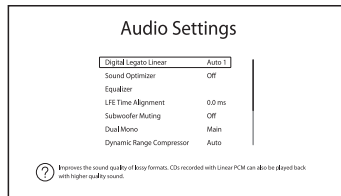
1 Norėdami nustatyti meniu režimą, pagrindiniame meniu pasirinkite „Settings“ ir paspauskite **+**.

Nustatymų meniu sąrašas rodomas TV ekrane.



2 Pasirinkite norimą meniu elementą ir paspauskite **+**, kad prie jo pereitumėte.

Pavyzdys: pasirinkus „Audio Settings“.



3 Pasirinkite norimą parametraž ir paspausdami **+** jį įveskite.

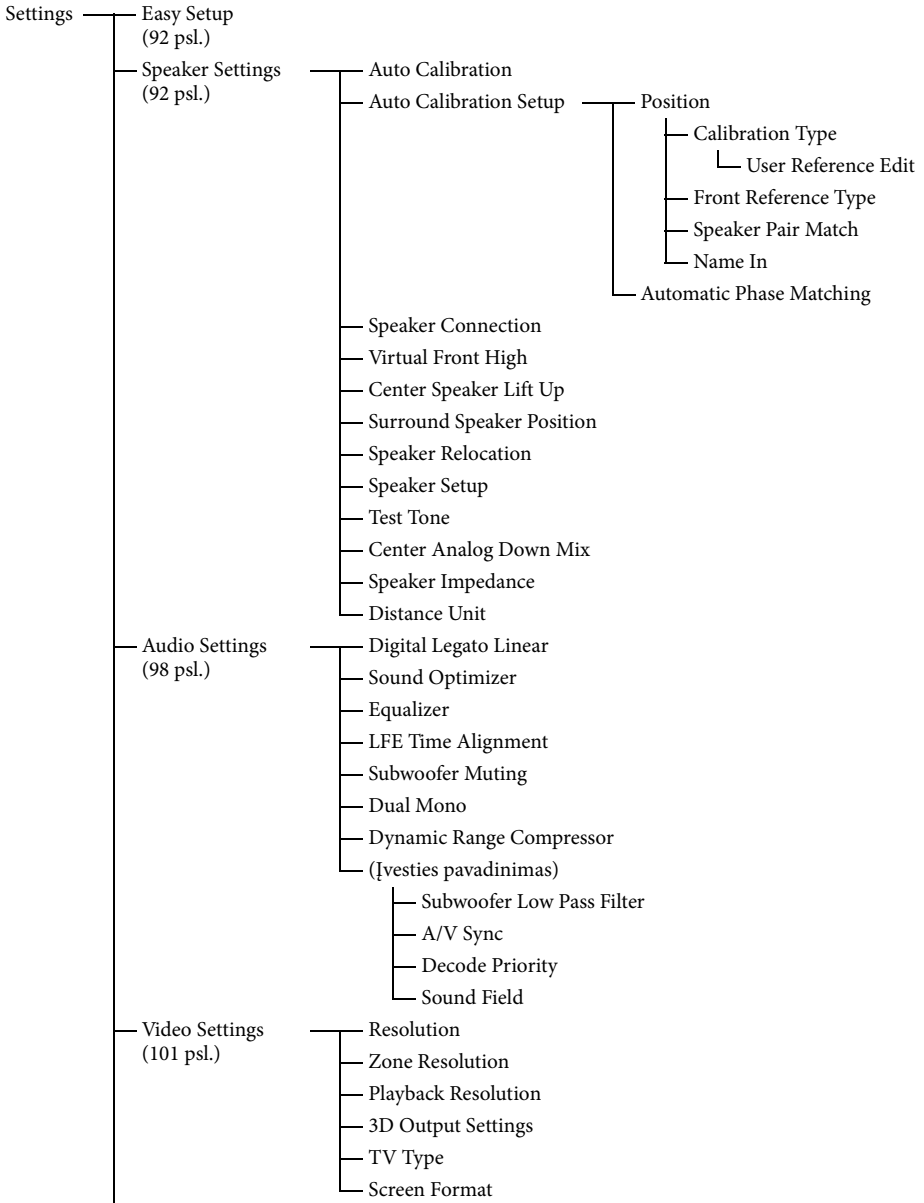
Kaip grįžti į ankstesnį ekraną

Paspauskite RETURN/EXIT .

Kaip išeiti iš meniu

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

Nustatymų meniu sąrašas



HDMI Settings (105 psl.)	<ul style="list-style-type: none"> (Ivesties pavadinimas) <ul style="list-style-type: none"> Subwoofer Level Audio Out H.A.T.S. Control for HDMI Pass Through Zone2 Out Priority Fast View
Input Settings (107 psl.)	<ul style="list-style-type: none"> Input Edit Audio Input Assign Video Input Assign
Network Settings (108 psl.)	<ul style="list-style-type: none"> Internet Settings Connection Server Settings Renderer Options Renderer Access Control External Control Network Standby
Internet Services Settings (109 psl.)	<ul style="list-style-type: none"> Parental Control Password Parental Control Area Code Internet Video Parental Control Internet Video Unrated
Zone Settings (110 psl.)	<ul style="list-style-type: none"> Zone Control Zone Setup
System Settings (111 psl.)	<ul style="list-style-type: none"> Language Auto Standby Settings Lock RS232C Control Software Update Notification Initialize Personal Information System Information EULA Software License
Network Update (112 psl.)	



Easy Setup

Iš naujo paleidžiama Easy Setup, kad būtų galima nustatyti pagrindinius nustatymus. Vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas (46 psl.).

Speaker Settings

Aplinką, kurioje žiūrite, (ir naudojamą garsiakalbių sistemą) galite nustatyti automatiškai arba rankiniu būdu.

Auto Calibration

Įvykdoma D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) funkcija. Naudojant šią funkciją galima automatiškai kalibruoti, pvz., automatiškai tikrinti garsiakalbių ir imtuvo jungtis, reguliuoti garsiakalbio lygį ir matuoti atstumą tarp kiekvieno garsiakalbio ir sėdėjimo vietos.

Calibration Matching

Kai veikia „Auto Calibration“, ši funkcija veikia automatiškai, prisitaikydama prie atstumo tarp kairiojo ir dešiniojo garsiakalbių bei jų lygio. Šią funkciją galite nustatyti tik pasibaigus DCAC matavimo procesui ir išsaugojus DCAC matavimą. Šis nustatymas galios tol, kol jį pakeisite.

Pastaba

Ankstesni matavimų rezultatai bus perrašyti, o dabartiniai rezultatai bus įrašyti kaip dabar pasirinktos padėties nustatymas. Skaitykite „Pastabos dėl „Speaker Settings (Auto Calibration)““, esantį „7: Kaip nustatyti imtuvą naudojant „Easy Setup“ (46 psl.)“.

Auto Calibration Setup

Galima užregistruoti tris „Position“ šablonus: pagal sėdėjimo vietas, klausymosi aplinką ir matavimo sąlygas.

Taip pat galite pasirinkti kalibravimo tipą kiekvienam garsiakalbiui subalansuoti.

Position

Galite registruoti daugiau nei vieną nustatymų pagal klausymosi aplinką rinkinį arba jį iškviešti.

Ekrane „Auto Calibration Setup“ pasirinkite „Position“, kurios matavimų rezultatus norite užregistruoti.

- Pos.1
- Pos.2
- Pos.3

Kaip nustatyti garsiakalbių balansavimo tipą

Galite nustatyti, kad balansavimo tipas garsiakalbiams balansuoti būtų parenkamas pagal „Position“ duomenų rinkinį.

1 Pasirinkite „Position“, su kuria susietą garsiakalbio balansavimo tipą norite nustatyti, ir paspauskite (+).

2 Pasirinkite norimą „Calibration Type“ ir paspauskite (+).

- Full Flat
Atliekami dažnio matavimai ties kiekvieno garsiakalbio plokštuma.
- Engineer
Nustatomas „Sony“ klausymosi patalpos standartą atitinkantis dažnis.
- Front Reference
Kiekvieno garsiakalbio parametrai sureguliuojami taip, kad atitiktų priekinio garsiakalbio parametrus.
- User Reference
Nustatomas dažnis, kurį tinkinote naudodami „User Reference Edit“.
- Off
Išjungiamas „Auto Calibration“ glodintuvas.

Pastaba

Jei „Position“ matavimų rezultatai neužregistruoti, nustatymo „Calibration Type“ rinktis negalima.

Nurodymo reikšmės nustatymas, „Calibration Type“ pasirinkus „Front Reference“

- 1** Meniu Calibration Type pasirinkite „Front Reference Type“, tada paspauskite (+).
- 2** Pasirinkite norimą parametą ir paspauskite (+).
 - L/R
Nustato kairiųjų ir dešiniųjų kanalų duomenis pagal nurodytą reikšmę.
 - L
Nustato kairiojo kanalo duomenis pagal nurodytą reikšmę.
 - R
Nustato dešiniojo kanalo duomenis pagal nurodytą reikšmę.

Pastabos

- Ši funkcija veikia tik tada, kai „Calibration Type“ pasirenkate „Front Reference“.
- Nustatę „Front Reference Type“ atlikite „Auto Calibration“.

„User Reference“ dažnio tinkinimas

Galite tinkinti „Calibration Type“ dažnį „User Reference“, atsižvelgdami į „Full Flat“ balansavimo tipą.

- 1** Meniu „Calibration Type“ pasirinkite „User Reference Edit“, tada paspauskite (+).
- 2** Sureguliuokite dažnį.

„Auto Calibration“ glodintuvo šablono poros režimo nustatymas

- 1** Pasirinkite „Position“, su kuria susietą poros režimą norite nustatyti, ir paspauskite (+).
- 2** Pasirinkite „Speaker Pair Match“ ir paspauskite (+).
 - All
Sukalibruoja visus garsiakalbius, apdorojant kiekvienos garsiakalbių poros kairiuosius ir dešiniuosius kanalus.

- Sur
Sukalibruoja erdvinio garso garsiakalbius ir galinius erdvinio garso garsiakalbius, apdorojant kiekvienos garsiakalbių poros kairiuosius ir dešiniuosius kanalus.
- Off
Sukalibruoja kiekvieną garsiakalbį atskirai.

Pastabos

- Ši funkcija neveikia, jei nebuvo atliktas „Auto Calibration“.
- Negalite nustatyti „SP Pair Matching“ kaip „ALL“, kai pasirenkate „Calibration Type“ reikšmę „Front Reference“ (93 psl.).

„Position“ pavadinimo įvedimas

- 1 Pasirinkite „Position“, kurios pavadinimą norite įvesti, ir paspauskite (+).
- 2 Pasirinkite „Name In“ ir paspauskite (+). Ekране parodomas klaviatūros rodinys.
- 3 Paspausdami ↑/↓/←/→ ir (+) po vieną įveskite simbolius.

Automatic Phase Matching

Vykdam funkciją D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) leidžiama nustatyti funkciją (92 psl.) A.P.M. (Automatic Phase Matching). Sukalibruoja garsiakalbių fazės parametrus ir užtikrina, kad erdvinio garso vieta būtų gerai sukoordinuota.

■ Off

Funkcija A.P.M. nesuaktyvinama.

■ Auto

Automatiškai įjungama arba išjungama funkcija A.P.M..

Pastabos

- Ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
 - MULTI IN yra pasirinkta.
 - Naudojama „2ch Analog Direct“.
 - Prijungtos ausinės.
 - Nebuvo atliktas „Auto Calibration“.
- Imtuvas gali atkurti mažesnio diskretizavimo dažnio signalus nei tikras įvesties signalų diskretizavimo dažnis; tai priklauso nuo garso formato.

Speaker Connection

Garsiakalbį galima reguliuoti patiems. Taip pat galite reguliuoti garsiakalbio lygius, kai atliktas „Easy Setup“ veiksmas.

„Speaker Settings“ reikšmės yra susijusios tik su dabartine „Position“.

Pasitelkę vedlį galite nustatyti:

Speaker Pattern

Leidžia pasirinkti naudojamų garsiakalbių sistemų garsiakalbį išdėstymą.

Surround Back Assign

Leidžia nustatyti dvikanalio stiprintuvo ar 2 zonos jungties SURROUND BACK (ZONE 2) kontaktus.

■ Zone2 Speakers

■ Bi-Amplifier

■ No Assign

Pastaba

Jei garsiakalbiai išdėstomi taip, kad naudojami erdvinio garso galiniai garsiakalbiai, SURROUND BACK (ZONE 2) priedavų negalima naudoti kaip dvikanalio stiprintuvo arba 2 zonos jungties.

Virtual Front High

Leidžia atkurti garso išvestis virtualiai iš priekinių viršutinių garsiakalbių net naudojant konfigūraciją be priekinių viršutinių kairiųjų / dešiniųjų garsiakalbių.

■ On

Bus suaktyvinta funkcija „Virtual Front High“. Kai įvedami „Front High“ signalai, garsai apdorojami taip, lyg jie būtų išvedami iš priekinių viršutinių kairiųjų / dešiniųjų garsiakalbių.

■ Off

Išjungama „Virtual Front High“ funkcija.

Pastaba

- Ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
 - Nenaudojami erdvinio garso garsiakalbiai.
 - MULTI IN yra pasirinkta.
 - „2ch Analog Direct“ yra pasirinkta.
 - Prijungtos ausinės.

Center Speaker Lift Up

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

■ 1~10

■ Off

Surround Speaker Position

Leidžia nustatyti erdvinio garso garsiakalbių kampus, tinkamus naudoti su „Speaker Relocation“ funkcija.

■ Front

■ Back

Pastaba

- Ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
 - Nenaudojami erdvinio garso garsiakalbiai.
 - Prijungtos ausinės.

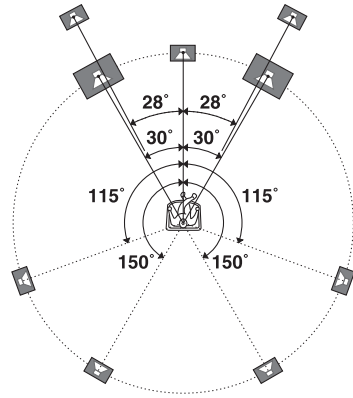
Speaker Relocation

Leidžia kalibruoti garsiakalbių padėtį (kiekvieno garsiakalbio konfigūracijos kampą nuo matavimo padėties), kad būtų pagerintas erdvinio garso efektas.

■ Type A

Be garsiakalbių, nurodytų 5.1 kanalų garsiakalbių išdėstymo rekomendacijoje ITU-R, ant galinės sienos dar kabinami galiniai erdvinio garso garsiakalbiai.

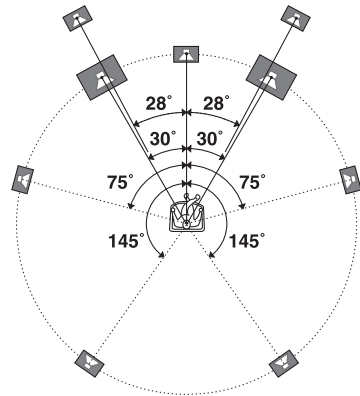
Perstatytų garsiakalbių išdėstymo piešinys



■ Type B

Keturi erdvinio garso garsiakalbiai pastatomi faktiškai identiškais kampais, atsižvelgiant į 7.1 kanalų garsiakalbių išdėstymo rekomendaciją ITU-R.

Perstatytų garsiakalbių išdėstymo piešinys



■ Off

Nekeičia garsiakalbių vietos.

Pastaba

- Ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
 - MULTI IN yra pasirinkta.
 - Prijungtos ausinės.
 - Naudojama „2ch Analog Direct“.
 - Galiniai erdvinio garso garsiakalbiai nenaudojami, o „Surround Speaker Position“ nustatyta kaip „Front“.
 - Nenaudojami erdvinio garso garsiakalbiai.

Speaker Setup

„Manual Setup“ ekrane kiekvieną garsiakalbį galima reguliuoti patiems. Taip pat galite reguliuoti garsiakalbio lygius, kai „Auto Calibration“ yra baigtas.

Pasirinkite „Level/Distance/Size“ ir paspauskite (+).

Kaip reguliuoti garsiakalbių lygį

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

- 1 Ekrane pasirinkite garsiakalbį, kurio lygį norite reguliuoti, ir paspauskite (+).
- 2 Pasirinkite „Level“ ir paspauskite (+). Galite reguliuoti lygį nuo -20 dB iki +10 dB 0,5 dB intervalais. Galite reguliuoti priekinio kairiojo garsiakalbio lygį nuo FL-10,0 dB iki FL+10,0 dB 0,5 dB intervalais. Taip pat galite reguliuoti priekinio dešiniojo garsiakalbio lygį nuo FR-10,0 dB iki FR+10,0 dB 0,5 dB intervalais.

Kaip reguliuoti atstumą nuo sėdėjimo vietos iki kiekvieno garsiakalbio

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

- 1 Ekrane pasirinkite garsiakalbį, atstumą iki kurio norite reguliuoti, ir paspauskite (+).
- 2 Pasirinkite „Distance“ ir paspauskite (+). Galite reguliuoti atstumą nuo 1,0 m iki 10,0 m 1 cm intervalais.

Kaip reguliuoti garsiakalbių dydį

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

- 1 Ekrane pasirinkite garsiakalbį, kurio dydį norite reguliuoti, ir paspauskite (+).
- 2 Pasirinkite „Size“ ir paspauskite (+).
 - Large
Jei prijungiate didelius garsiakalbius, efektyviai atkuriančius bosų dažnius, pasirinkite „Large“. Paprastai ir reikia pasirinkti „Large“.
 - Small
Jei garsas iškreiptas 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, „Size“ ir „Distance“ nustatyti negalima.
- Erdvinio garso galinių garsiakalbių nustatymas bus toks pat kaip ir kitų erdvinio garsiakalbių.
- Jei priekinių garsiakalbių nustatymas yra „Small“, automatiškai parenkamas centrinio, erdvinio garso, erdvinio garso galinio ir priekinio viršutinio garsiakalbių nustatymas „Small“.
- Jei nenaudojate žemųjų dažnių garsiakalbio, automatiškai parenkamas priekinių garsiakalbių nustatymas „Large“.

Kaip reguliuoti kiekvieno garsiakalbio atskyrimo dažnį

Leidžia nustatyti garsiakalbių, kurie meniu „Size“ nustatyti kaip „Small“, bosų atskyrimo dažnį. Kiekvieno garsiakalbio išmatuotas garsiakalbio atskyrimo dažnis nustatomas atlikus „Auto Calibration“.

- 1 Pasirinkite „Crossover Frequency“ ir paspauskite (+).
- 2 Ekrane pasirinkite garsiakalbį, kurio atskyrimo dažnį norite reguliuoti.

- 3** Nustatykite pasirinkto garsiakalbio atskyrimo dažnį.

Pastabos

- Kai prijungtos ausinės, ši funkcija neveikia.
- Erdvinio garso galinių garsiakalbių nustatymas bus toks pat kaip ir kitų erdvinių garsiakalbių.

Galinių garsiakalbių lygio sureguliuavimas

Vienu metu galite sureguliuoti galinių garsiakalbių (erdvinio garso garsiakalbių ir galinių erdvinio garso garsiakalbio (-ių) lygį priešingai priekinių garsiakalbių lygiui.

- 1** Pasirinkite „All Surround Level“ ir paspauskite (+).
- 2** Sureguliuokite galinių garsiakalbių lygį. Galite reguliuoti lygį nuo -5 dB iki +5 dB 1 dB intervalais.

Test Tone

Galima pasirinkti bandomojo tono tipą „Test Tone“ ekrane.

Kaip išvesti bandomąjį toną iš kiekvieno garsiakalbio

Galite išvesti bandomąjį toną iš kiekvieno garsiakalbio paeiliui.

- 1** Pasirinkite „Test Tone“ ir paspauskite (+). Parodomas „Test Tone“ ekranas.
- 2** Sureguliuokite parametą, tada paspauskite (+).
 - Off
 - Auto
Bandomasis tonas išvedamas iš kiekvieno garsiakalbio paeiliui.
 - L, C, R, SR, SL, SB*, SBL, SBR, LH, RH, SW
* „SB“ rodoma tada, kai prijungtas tik vienas galinis erdvinis garsiakalbis.
Galite pasirinkti, iš kurių garsiakalbių bus išvestas bandomasis tonas.
- 3** Sureguliuokite „Level“, tada paspauskite (+).

Kaip išvesti bandomąjį toną iš gretimų garsiakalbių

Galite išvesti bandomąjį toną iš gretimų garsiakalbių, kad galėtumėte sureguliuoti garsiakalbių balansą.

- 1** Pasirinkite „Phase Noise“ ir paspauskite (+). Parodomas „Phase Noise“ ekranas.
- 2** Sureguliuokite parametą, tada paspauskite (+).
 - Off
 - L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, SL/L, LH/RH, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
* „SR/SB“ ir „SB/SL“ rodoma tada, kai prijungtas tik vienas galinis erdvinis garsiakalbis.
Galima išvesti bandomąjį toną iš gretimų garsiakalbių paeiliui.
Kai kurie elementai gali būti nerodomi.
Tai priklauso nuo garsiakalbių šablono nustatymo.
- 3** Sureguliuokite „Level“, tada paspauskite (+).

Kaip išvesti šaltinio garsą iš gretimų garsiakalbių

Galite išvesti šaltinio garsą iš gretimų garsiakalbių, kad galėtumėte sureguliuoti garsiakalbių balansą.

- 1** Pasirinkite „Phase Audio“ ir paspauskite (+). Parodomas „Phase Audio“ ekranas.
- 2** Sureguliuokite parametą, tada paspauskite (+).
 - Off
 - L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, SL/L, LH/RH, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
* „SR/SB“ ir „SB/SL“ rodoma tada, kai prijungtas tik vienas galinis erdvinis garsiakalbis.
Galima išvesti 2 kanalų šaltinio garsą (vietoj bandomojo tono) iš gretimų garsiakalbių paeiliui.
Kai kurie elementai gali būti nerodomi.
Tai priklauso nuo garsiakalbių šablono nustatymo.
- 3** Sureguliuokite „Level“, tada paspauskite (+).

Center Analog Down Mix

Leidžia įjungti arba išjungti analoginių kanalų skaičiaus nustatymus.

■ Off

Jei garsiakalbiai išdėstomi taip, kad būtų centrinis garsiakalbis, šis nustatymas automatiškai tampa „Off“.

■ On

Jei nėra prijungto centrinio garsiakalbio, rekomenduojame „Center Analog Down Mix“ nustatyti kaip „On“, kad galėtumėte mėgautis skaitmeniniu aukštos kokybės garsu. Analoginių kanalų skaičiaus nustatymas veikia, kai „Center Analog Down Mix“ nustatote kaip „On“. Šis nustatymas taip pat veiksmingas atkuriant signalus per lizdus MULTI CHANNEL INPUT.

Pastaba

- Ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
 - MULTI IN yra pasirinkta.
 - Prijungtos ausinės.
 - Naudojamas centrinis garsiakalbis.

Speaker Impedance

Galima nustatyti garsiakalbių impedansą. Išsamios informacijos žr. „7: Kaip nustatyti imtuvą naudojant „Easy Setup““ (46 psl.).

■ 4 Ω

■ 8 Ω

Distance Unit

Galima nustatyti atstumų nustatymo matavimo vienetą.

■ meter

Atstumas rodomas metrais.

■ feet

Atstumas rodomas pėdomis.

Audio Settings

Galite sureguliuoti garso nustatymus, kaip jums patinka.

Digital Legato Linear (D.L.L.)

D.L.L. funkcija yra patentuota „Sony“ technologija. Naudojant ją galima atkurti žemos kokybės ir analoginius garso signalus kaip aukštos kokybės garsą.

■ Off

■ Auto 1

Šią funkciją galima naudoti su prarandamojo suspaudimo garso formatais ir analoginiais garso signalais.

■ Auto 2

Šią funkciją galima naudoti su linijiniais PCM signalais bei prarandamojo suspaudimo garso formatais ir analoginiais garso signalais.

Pastabos

- Ši funkcija gali neveikti. Tai priklauso nuo USB įrenginio arba pagrindinio tinklo turinio.
- Ši funkcija veikia, kai „A.F.D. Auto“ yra pasirinkta. Tačiau ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
 - Priimami linijiniai PCM signalai, kurių diskretizavimo dažnis nelygus 44,1 kHz.
 - Priimami „Dolby Digital Plus“, „Dolby Digital EX“, „Dolby TrueHD“, „DTS 96/24“, „DTS-ES Matrix 6.1“, „DTS-HD Master Audio“ arba „DTS-HD High Resolution Audio“ signalai.

Sound Optimizer

Leidžia nustatyti garso optimizavimo funkciją (66 psl.).

■ Off

■ Low

■ Normal

Equalizer

Galima reguliuoti kiekvieno garsiakalbio bosų, vidurinių* ir aukštų tonų lygį (66 psl.).
(* taikoma tik centriniam garsiakalbiui.)

LFE Time Alignment

„LFE Time Alignment“ funkcija leidžia keisti LFE kanalo išvesties laiką nuo –20 ms (užlaikymas) iki +20 ms (sukimas į priekį) naudojant kitus kanalus. Ši funkcija naudinga reguliuojant turinį, kai LFE kanalo fazė labai skiriasi nuo kitų kanalų.

Pastaba

- Ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
 - MULTI IN yra pasirinkta.
 - Naudojama „2ch Analog Direct“.

Subwoofer Muting

Galima neleisti išvesti signalų per PRE OUT SUBWOOFER lizdus.

■ Off

Per PRE OUT SUBWOOFER lizdus signalai išvedami.

■ On

Per PRE OUT SUBWOOFER lizdus signalai neišvedami.

Pastaba

- Ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
 - Prijungtos ausinės.
 - „2ch Analog Direct“ yra pasirinkta.
 - „2ch Stereo“ yra pasirinkta.
 - Pasirenkamas garsiakalbių išdėstymas be žemųjų dažnių garsiakalbio.

Dual Mono

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

■ Main/Sub

Garso pagrindinė kalba bus išvedama per priekinį kairįjį garsiakalbį. Tuo pat metu bus išvedamas garso dubliavimo kalba per dešinįjį garsiakalbį.

■ Main

Garso pagrindinė kalba bus išvedama.

■ Sub

Garso dubliavimo kalba bus išvedama.

Dynamic Range Compressor

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

■ Off

Dinaminis diapazonas nesuspaudžiamas.

■ Auto

Dinaminis diapazonas suspaudžiamas automatiškai, kai garso šaltinio žymė rekomenduoja naudoti „Dynamic Range Compressor“.

■ On

Dinaminis diapazonas suspaudžiamas; tai numatė įrašymo inžinierius.

Pastaba

- Ši funkcija neveikia toliau nurodytu atveju.
 - MULTI IN yra pasirinkta.

Subwoofer Low Pass Filter

Galima įjungti arba išjungti žemųjų dažnių garsiakalbio išvesties žemųjų dažnių pralaidumo filtrą. Šią funkciją galima susieti su kiekviena įvestimi, kuriai priskirtas atskiras garso įvesties lizdas, atskirai. Įjunkite funkciją, jei prijungiate žemųjų dažnių garsiakalbį, kuriame atskyrimo dažnio funkcija neveikia.

■ Off

Žemųjų dažnių pralaidumo filtras nesuaktyvinamas.

■ On

Žemųjų dažnių pralaidumo filtras visada suaktyvintas; ribinis dažnis 120 Hz.

Pastaba

- Ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
 - MULTI IN yra pasirinkta.
 - Naudojama „2ch Analog Direct“.

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. Šią funkciją galite susieti su kiekvienu įvesties šaltiniu atskirai.

■ 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 „A/V Sync“ funkciją.

■ 0–1 200 ms

Galite reguliuoti užlaikymą nuo 0 ms iki 1 200 ms* kas 10 ms.

* Atsižvelgiant į garso srautą, maksimalaus užlaikymo riba gali būti mažesnė.

Pastaba

- Ši funkcija neveikia toliau nurodytu atveju.
 - MULTI IN yra pasirinkta.

Decode Priority (skaitmeninio garso įvesties dekodavimo pirmenybė)

Galima nustatyti skaitmeninio garso įvesties režimą, taikomą lizdams DIGITAL IN ir HDMI IN.

Šią funkciją galite susieti su kiekvienu įvesties šaltiniu atskirai.

■ PCM

Kai pasirenkami lizdo DIGITAL IN signalai, pirmenybė teikiama PCM signalams (kad nebūtų trikdomas atkūrimas). Tačiau, jei įvedami kiti signalai, garsas gali būti neatkuriamas; tai priklauso nuo formato.

Tokiu atveju, pasirinkite šio elemento nustatymą „Auto“.

Kai pasirenkami lizdo HDMI IN signalai, per prijungtą leistuvą atkuriami tik PCM signalai. Jei priimami kurio nors kito formato signalai, pasirinkite šio elemento nustatymą „Auto“.

■ Auto

Automatiškai nustatomas „Dolby Digital“, DTS arba PCM režimas.

Pastabos

- Ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
 - MULTI IN yra pasirinkta.
 - Pasirinktas analoginės įvesties režimas.
 - Naudojama „2ch Analog Direct“.
- Net jei pasirinktas „Decode Priority“ nustatymas PCM, garsas gali būti atkurtas ne nuo pradžių dėl CD signalų atkūrimo.

Sound Field

Galima pasirinkti įvesties signalams taikomą garso efektą. Išsamios informacijos žr. „Kaip taikyti garso efektus“ (61 psl.). Šią funkciją galite susieti su kiekvienu įvesties šaltiniu atskirai.

Video Settings

Galite reguliuoti vaizdo nustatymus.

Resolution (vaizdo signalų konvertavimas)

Galima konvertuoti analoginių vaizdo įvesties signalų raišką ir atkurti konvertuotus signalus.

■ Direct

Galima tiesiogiai atkurti analoginius vaizdo įvesties signalus.

■ 480p/576p

■ 720p

■ Auto

■ 1080i

■ 480i / 576i

■ 1080p

Kai HDMI monitorius prijungiamas prie HDMI OUT ON

Menu „Resolution“ nustatymas	Išvestis		Lizdai HDMI OUT	Lizdai MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Lizdas MONITOR VIDEO OUT
	Įvestis				
Direct, Auto	Lizdai HDMI IN		●	-	-
	Lizdai COMPONENT VIDEO IN		○ ^{a)}	●	-
	Lizdai VIDEO IN		○ ^{a)}	-	●
480i / 576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p	Lizdai HDMI IN		●	-	-
	Lizdai COMPONENT VIDEO IN		○ ^{b)}	●	-
	Lizdai VIDEO IN		○ ^{b)}	-	●

Kaip reguliuoti nustatymus

Kai HDMI monitorius neprijungiamas prie HDMI OUT OFF

Menu „Resolution“ nustatymas	Išvestis		Lizdai HDMI OUT	Lizdai MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Lizdas MONITOR VIDEO OUT
	Įvestis				
Direct	Lizdai HDMI IN		-	-	-
	Lizdai COMPONENT VIDEO IN		-	●	-
	Lizdai VIDEO IN		-	-	●
Auto	Lizdai HDMI IN		-	-	-
	Lizdai COMPONENT VIDEO IN		-	480i / 576i	○
	Lizdai VIDEO IN		-	480i / 576i	●

Meniu „Resolution“ nustatymas	Išvestis		Lizdai HDMI OUT	Lizdai MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Lizdas MONITOR VIDEO OUT
	Išvestis				
480i / 576i, 480p / 576p	Lizdai HDMI IN		-	-	-
	Lizdai COMPONENT VIDEO IN		-	○ ^{b)}	○
	Lizdai VIDEO IN		-	○ ^{b)}	●
720p, 1080i	Lizdai HDMI IN		-	-	-
	Lizdai COMPONENT VIDEO IN		-	○ ^{c)}	-
	Lizdai VIDEO IN		-	○ ^{c)}	●
1080p	Lizdai HDMI IN		-	-	-
	Lizdai COMPONENT VIDEO IN		-	●	-
	Lizdai VIDEO IN		-	-	●

- : Vaizdo signalai išvedami vaizdo nekonvertuojant ir neapdorojant.
- : Vaizdo signalai išvedami. (Raiškos reikšmės rodomos, kai išvedami nurodytos raiškos vaizdo signalai.)
- ^{a)}: Vaizdo signalai konvertuojami automatiškai naudojant optimalią raišką, kurią palaiko prijungtas monitorius, o tada jie išvedami.
- ^{b)}: Išvedami meniu „Resolution“ nurodytos raiškos vaizdo signalai.
- ^{c)}: Išvedami meniu „Resolution“ nurodytos raiškos vaizdo signalai. „Macrovision“ apsaugoti vaizdo signalai išvedami 480p / 576p raiška.
- : Vaizdo signalai neatkuriami.

Pastabos

- Jei pasirenkate raišką, kurios prijungtas TV nepalaiko meniu „Resolution“, vaizdai iš TV bus atkuriami netinkamai.
- Konvertuoto HDMI vaizdo išvestis nepalaiko „x.v.Colour“, „Deep Colour“ ir 3D.

Zone Resolution

Leidžia konvertuoti analoginio vaizdo įvesties signalo raišką 2 zonoje.

■ **Direct**

■ **720p**

■ **480i / 576i**

■ **1080i**

■ **480p/576p**

Meniu „Zone Resolution“ nustatymas	Išvestis		Lizdai HDMI OUT	Lizdai ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT	Lizdas ZONE 2 VIDEO OUT
	Įvestis				
DIRECT	Lizdai HDMI IN		●	-	-
	Lizdai COMPONENT VIDEO IN		-	●	-
	Lizdai VIDEO IN		-	-	●
480i / 576i (numatytasis gamyklinis nustatymas)	Lizdai HDMI IN		●	-	-
	Lizdai COMPONENT VIDEO IN		-	○	○
	Lizdai VIDEO IN		-	○	●
480p/576p	Lizdai HDMI IN		●	-	-
	Lizdai COMPONENT VIDEO IN		-	○	-
	Lizdai VIDEO IN		-	○	-
720p, 1080i	Lizdai HDMI IN		●	-	-
	Lizdai COMPONENT VIDEO IN		-	○*	-
	Lizdai VIDEO IN		-	○*	-

○ : Išvedami meniu „Resolution“ nurodytos raiškos vaizdo signalai.

● : Vaizdo signalai išvedami vaizdo nekonvertuojant ir neapdorojant.

- : Vaizdo signalai neatkuriami.

* Kai turinys apsaugotas „Macrovision“, gali būti išvedami 480p / 576p raiškos vaizdo signalai.

Playback Resolution

Ši funkcija taikoma USB įrenginio, pagrindinio tinklo arba interneto vaizdo įrašams.

■ 480i / 576i

■ 1080i

■ 480p/576p

■ 1080p

■ 720p

Atkuriamo vaizdo raiška	Lizdai HDMI OUT	Lizdai MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Lizdas MONITOR VIDEO OUT	Lizdai ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT	Lizdas ZONE 2 VIDEO OUT
Meniu „Playback Resolution“ nustatymas					
480i / 576i	480i/576i	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*
480p/576p	480p/576p	480p/576p*	480i/576i*	480p/576p*	480i/576i*
720p (numatytasis gamyklinis nustatymas)	720p	720p*	–	720p*	–
1080i	1080i	1080i*	–	1080i*	–
1080p	1080p	1080i*	–	1080i*	–

* Jei atkuriate turinį, apsaugotą „Macrovision“, imtuvas gali išvesti žemos raiškos vaizdą arba gali būti parodytas įspėjamasis pranešimas.

Pastabos

- Jei rodomas įspėjamasis pranešimas „Video cannot be output from this jack.“, atlikite toliau nurodytus veiksmus.
 - ① Pagrindinės zonos įvestimi pasirinkite „BD“.
 - ② Nustatykite „Playback Resolution“ kaip „480i / 576i“ arba „480p/576p“.
- Jei vaizdas nerodomas, kai atkuriate USB įrenginio, pagrindinio tinklo arba interneto vaizdo įrašą naudodami meniu „Watch/Listen“, atlikite toliau nurodytus veiksmus.
 - ① Pagrindinės zonos įvestimi pasirinkite BD.
 - ② Sumažinkite „Playback Resolution“ raiškos nustatymą.

3D Output Settings

Ši funkcija taikoma USB įrenginio, pagrindinio tinklo arba interneto vaizdo įrašams.

■ Auto

Pasirinkite šį nustatymą, jei norite rodyti su 3D suderinamą turinį 3D formatu.

■ Off

Pasirinkite šį nustatymą, jei norite rodyti visą turinį 2D formatu.

TV Type

Ši funkcija taikoma USB įrenginio, pagrindinio tinklo arba interneto vaizdo įrašams.

■ 16:9

Pasirinkite šį nustatymą, kai prijungiate plačiaekranį TV arba TV su plačiojo režimo funkcija.

■ 4:3

Pasirinkite šį nustatymą, kai prijungiate 4:3 ekrano formato TV arba TV su plačiojo režimo funkcija.

Screen Format

Ši funkcija taikoma USB įrenginio, pagrindinio tinklo arba interneto vaizdo įrašams.

■ Original

Pasirinkite šį nustatymą, kai prijungiate TV su plačiojo režimo funkcija. 4:3 ekrano formato vaizdas rodomas 16:9 kraštinių santykiu net plačiaekraniam TV.

■ Fixed Aspect Ratio

Pakeičiamas vaizdo dydis, kad tilptų į ekraną ir būtų išlaikytas pradinis kraštinių santykis.

HDMI Settings

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

Subwoofer Level

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

■ 0 dB

■ Auto

Automatiškai nustatomas 0 dB arba +10 dB lygis; tai priklauso nuo garso srauto.

■ +10 dB

Audio Out

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

■ TV+AMP

Garas atkuriamas per TV garsiakalbį ir garsiakalbius, prijungtų 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 garas, net jei atkuriate kelių kanalų šaltinį.
- Jei imtuvą prijungsite prie vaizdo įrenginio (projektoriaus ar kt.), per imtuvą gali nepavykti atkurti garso. Tokiu atveju, pasirinkite AMP.
- Jei meniu „Input Settings“ pasirinkę „Audio Input Assign“ pasirinksite ne HDMI įvesties lizdą, garsas iš TV nebus atkuriamas.

■ AMP

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

Pastaba

Jei pasirinktas „Control for HDMI“ nustatymas „On“, „Audio Out“ nustatymas gali būti pakeistas automatiškai.

H.A.T.S.

Galima įjungti arba išjungti funkciją „H.A.T.S. (High quality digital Audio Transmission System)“. Kai funkcija H.A.T.S. įjungta, garso kokybė pagerėja, nes perduodant skaitmeninius garso signalus nėra trūkinėjimo (pertraukų, nuskaitant signalus).

■ Off

■ On

Pastabos

- Dėl H.A.T.S. sistemos apribojimų, prijungtoje įrangoje atlikus atkūrimą (pvz., paspaudus mygtuką PLAY, mygtuką STOP arba mygtuką PAUSE button), norint atkurti garsą prireiks šiek tiek laiko. Laiko uždelsimas priklauso nuo garso šaltinio.
- Šio imtuvo H.A.T.S. funkcija veikia, kai „Sony“ SCD-XA5400ES prijungtas prie imtuvo.
- Kol H.A.T.S. funkcija veikia, garsas per priekinius viršutinius garsiakalbius neatkuriamas.

Srauto informacija apie H.A.T.S. funkciją

Garso signalo įvestis Diskretizavimo dažnis

2 kanalų tiesinė PCM	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
----------------------	--

Kelių kanalų tiesinė PCM	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
--------------------------	--

DSD	2,8224 MHz
-----	------------

Control for HDMI

Galima įjungti arba išjungti funkciją, kuria valdoma įranga, prijungta per HDMI jungtį naudojant HDMI kabelį.

■ Off

■ On

Pastaba

Ši funkcija įjungiama tik kai „Zone2 Out“ nustatyta kaip „Off“.

Pass Through

Galima išvesti HDMI signalus į TV, net jei imtuvas veikia budėjimo režimu. Išsamios informacijos žr. „HDMI signalų atkūrimas net tada, kai imtuvas veikia budėjimo režimu (Pass Through)“ (78 psl.).

■ Off

■ On

■ Auto

Zone2 Out

Leidžia įjungti ar išjungti lizdus HDMI ZONE 2 OUT.

■ Off

■ On

Priority

Leidžia nustatyti pirmenybę renkantis tą pačią pagrindinės zonos ir 2 zonos įvestį.

■ Main & Zone 2

Galite naudoti tą pačią pagrindinės zonos ir 2 zonos įvestį. Tačiau pagrindinėje ir 2 zonos gali atsirasti garso ir vaizdo signalų trikdžių.

■ Main Only

Galite mėgautis aukšta pagrindinės zonos garso ir vaizdo kokybe. 2 zonoje išvesties nėra.

Pastaba

Ši funkcija įjungiama tik kai „Zone2 Out“ nustatyta kaip „On“.

Fast View (Greitas HDMI perjungimas)

Leidžia nustatyti „Fast View“ valdymą.

HDMI IN 1, IN 2, IN 3, IN 4 ir IN 9 palaiko „Fast View“ funkciją.

■ Auto

Galite pasirinkti HDMI įvestį greičiau nei įprastai.

■ Off

Šios funkcijos ir HDMI peržiūros funkcijos nėra.

Pastaba

Ši funkcija įjungiama tik kai „Zone2 Out“ nustatyta kaip „Off“.

Input Settings

Galite reguliuoti imtuvo ir kitos įrangos lizdų nustatymus.

Input Edit

Galima nustatyti toliau nurodytus elementus kiekvienam įvesties šaltiniui.

■ Watch/Listen

Nustatoma, ar įvesties šaltinis rodomas

„Watch“ meniu ir „Listen“ meniu.

– Watch: įvesties šaltinis rodomas „Watch“ meniu.

– Listen: įvesties šaltinis rodomas „Listen“ meniu.

– Watch/Listen: įvesties šaltinis rodomas ir „Watch“, ir „Listen“ meniu.

– Hidden: įvesties šaltinis nerodomas nei „Watch“, nei „Listen“ meniu. Kai renkatės įvesties šaltinį, galite praleisti įvesties šaltinį, pažymėtą kaip „Hidden“.

■ Icon

Nustatoma, kokia piktograma rodoma „Watch/Listen“ meniu.

■ Name

Nustatoma, koks pavadinimas rodomas „Watch/Listen“ meniu.

Pastaba

Negalite pasirinkti įvesties šaltinio, kuris nustatytas kaip „Hidden“ arba HIDDEN „INPUT SETTINGS“ meniu dalyje INPUT SKIP ? (117 psl.) nenaudodami GUI, net jei naudojate imtuvo funkciją INPUT SELECTOR.

Audio Input Assign

Galima kiekvienam garso įvesties šaltiniui priskirti atskirą įvesties lizdą (-us).

Išsamios informacijos žr. „Kaip naudoti kitus vaizdo / garso įvesties lizdus“ (80 psl.).

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5/6/7/8/9, None

■ Digital

OPT IN 1/2/3, COAX IN 1/2/3, None

■ Analog

Numatytasis gamyklinis nustatymas

Video Input Assign

Galima kiekvienam vaizdo įvesties šaltiniui priskirti atskirą įvesties lizdą (-us).

Išsamios informacijos žr. „Kaip naudoti kitus vaizdo / garso įvesties lizdus“ (80 psl.).

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5/6/7/8/9, None

■ Component

COMPONENT IN 1/2, None

■ Analog

Numatytasis gamyklinis nustatymas

Network Settings

Galite reguliuoti tinklo nustatymus.

Internet Settings

Galima patikrinti arba nustatyti tinklo nustatymus.

Toliau nurodytų elementų nustatymus galite keisti rankiniu būdu arba automatiškai.

- IP Address
- DNS
- Proxy Server

Prijunkite imtuvą prie tinklo iš anksto.

Išsamios informacijos žr. „5: Kaip prijungti prie tinklo“ (44 psl.).

LAN Port Activation

Leidžia pasirinkti, ar suaktyvinti kiekvieną galinio skydelio LAN prievadą.

Pažymėkite, kuriuos keturis galiniame skydelyje esančius LAN prievadus norite suaktyvinti. Imtuvas naudos suaktyvintus prievadus jungdamasis prie tinklo. Išjungdami nenaudojamus prievadus galite sumažinti energijos sąnaudas. Prie maršrutizatoriaus neprijungti prievadai bus pažymėti pilka spalva.

Connection Server Settings

Galima pasirinkti, ar rodyti prijungtą DLNA serverį.

Renderer Options

■ **Renderer Name**

Rodomas imtuvo pavadinimas.

■ **Auto Access Permission**

Nustatoma, ar leisti automatiškai pasiekti naujai aptiktą DLNA valdiklį.

Renderer Access Control

Galima pasirinkti, ar priimti komandas iš DLNA valdiklių.

External Control

Leidžia įjungti arba išjungti funkciją, kuria pagrindiniame tinkle valdomas imtuvas naudojant „ES Remote“.

■ **Off**

■ **On**

Network Standby

Leidžia įjungti arba išjungti funkciją, kuria aktyvinami perjungimo šakotuvai imtuvo galinėje pusėje ir leidžiama tinklo valdikliui – „ES Remote“ ir pan. – valdyti imtuvą, net jei jis veikia budėjimo režimu. Veikiant tinklo budėjimo režimu GUI ir tinklo funkcija paleidžiama greičiau, kai imtuvas įjungiamas.

■ **Off**

„Network Standby“ režimas išjungiamas, o kai imtuvas veikia budėjimo režimu, įsijungia įprastas imtuvo budėjimo režimas.

■ **On**

Įjungiamas „Network Standby“ režimas, o kai imtuvas veikia budėjimo režimu, įsijungia „Network Standby“ režimas.

Internet Services Settings

Parental Control Password

Galima nustatyti arba pakeisti tėvų priežiūros funkcijos slaptažodį. Naudojant slaptažodį galima apriboti interneto vaizdo įrašų atkūrimą.

Parental Control Area Code

Kai kurių interneto vaizdo įrašų atkūrimas gali būti ribotas; tai priklauso nuo šalies. Scenos gali būti blokuojamos arba pakeistos kitomis scenomis.

Nustatykite funkciją pagal instrukcijas, rodomas ekrane.

Kodas	Šalis	Kodas	Regionas
2239	Airija	2428	Lenkija
2044	Argentina	2333	Liuksemburgas
2046	Austrija	2363	Malaizija
2057	Belgija	2390	Naujoji Zelandija
2090	Čilė	2379	Norvegija
2115	Danija	2376	Nyderlandai
2424	Filipinai	2427	Pakistanas
2200	Graikija	2436	Portugalija
2219	Honkongas	2489	Rusija
2248	Indija	2501	Singapūras
2238	Indonezija	2165	Suomija
2149	Ispanija	2499	Švedija
2254	Italija	2086	Šveicarija
2093	Kolumbija	2528	Tailandas
2304	Korėja	2543	Taivas

Internet Video Parental Control

Kai kurių interneto vaizdo įrašų atkūrimas gali būti apribotas pagal naudotojų amžių. Scenos gali būti blokuojamos arba pakeistos kitomis scenomis.

Nustatykite funkciją pagal instrukcijas, rodomas ekrane.

Internet Video Unrated

Galima nustatyti, ar leisti atkurti necenzūruotus interneto vaizdo įrašus.

■ Allow

Leidžiama atkurti necenzūruotus interneto vaizdo įrašus.

■ Block

Necenzūruotų interneto vaizdo įrašų atkūrimas blokuojamas.

Zone Settings

Galite reguliuoti pagrindinės, 2 arba 3 zonos nustatymus.

Zone Control

Kaip įjungti arba išjungti 2 / 3 zonos maitinimą

Galite įjungti arba išjungti 2 arba 3 zonos veikimą.

- 1 Pasirinkite norimą įjungti arba išjungti zoną, tada paspauskite (+).
- 2 Pasirinkite „On“ arba „Off“ ir paspauskite (+).
 - On
 - Off

Kaip pasirinkti kiekvienos zonos išvesties šaltinį

Galite pasirinkti kiekvienos zonos išvesties šaltinį. 2 zonoje išvedami garso ir vaizdo signalai, o 3 zonoje – tik garso signalai.

- 1 Pasirinkite zoną, kurioje norite atkurti garso arba vaizdo signalus, ir paspauskite (+).
- 2 Pasirinkite „Input“ ir paspauskite (+).
- 3 Pasirinkite įvestį, tada paspauskite (+).

Kaip reguliuoti 2 zonos garsumą

Jei išorinės jungtys SURROUND BACK (ZONE 2) naudojamos 2 zonai prijungti, galite reguliuoti 2 zonos garsumą.

Jei nustatėte „Line Out“ kaip „Variable“, galite reguliuoti garsumą naudodami „Zone Control“.

Jei 2 zonoje norite reguliuoti 2 zonos garsumą naudodami nuotolinio valdymo pultą, žr.

„Kaip valdyti imtuvą iš kitos zonos (2 / 3 zonos valdymas)“ (73 psl.).

- 1 Pasirinkite zoną, kurios garsumą norite reguliuoti, tada paspauskite (+).
- 2 Pasirinkite „Volume“ ir paspauskite (+).
- 3 Sureguliuokite garsumą, tada paspauskite (+).

Zone Setup

Kaip iš anksto nustatyti garsumą pagrindinėje arba 2 zonoje

Galite iš anksto nustatyti, koks garsumas bus įjungus maitinimą kiekvienoje zonoje.

- 1 Pasirinkite zoną, kurios garsumą norite iš anksto nustatyti, tada paspauskite (+).
- 2 Pasirinkite „Preset Volume“ ir paspauskite (+).
- 3 Sureguliuokite garsumą, tada paspauskite (+).

Kol reguliuojate, garsas atkuriamas tokiu garsumo lygiu, kokį sureguliate, neatsižvelgiant į MASTER VOLUME reikšmę.

Jei pasirinksite „Off“, kiekviena zona bus suaktyvinta tokiu garsumu, koks buvo prieš paskutinį kartą išjungiant maitinimą.

Pastaba

- Toliau nurodytais atvejais garsumo iš anksto nustatyti nepavyks.
 - Prie jungčių SURROUND BACK (ZONE 2) prijungus erdvinio garso galinius arba priekinius viršutinius garsiakalbius, taip pat dvikanalį stiprintuvą.
 - Pasirinkus „Line Out“ nustatymą „Fixed“.

Line Out

Galite nustatyti lizdų ZONE 2 AUDIO OUT garsumo valdymo nustatymą „Variable“ arba „Fixed“. Išsamios informacijos žr. „Kaip nustatyti garsumo valdymą 2 zonoje“ (71 psl.).

■ Fixed

■ Variable

12V Trigger

Galima pasirinkti įvairias „12V Trigger“ funkcijos parinktis.

■ Off

Galima išjungti 12 V perjungiklių išvestį, net jei pagrindinis imtuvas įjungtas.

■ Ctrl

Galima įjungti arba išjungti 12V perjungiklių išvestį rankiniu būdu naudojant išorinio valdymo įrenginio valdymo komandą.

■ Zone

Galima įjungti arba išjungti 12V perjungiklių išvestį, pagal tai, ar pasirinkta zona įjungta, ar išjungta.

■ Input (taikoma tik „Main“)

Galima įjungti 12V perjungiklių išvestį, kai pasirinkta išankstinė įvestis. Pasirinkus „Input“ atidaromas nustatymų ekranas, kuriame galima įjungti / išjungti kiekvieną perjungiklį. Paspauskite ▲/▼, jei norite pasirinkti įvestį, tada paspauskite ⊕, kad pažymėtumėte laukelį.

■ HDMI A (taikoma tik „Main“)

Leidžia įjungti arba išjungti 12 V perjungiklių išvestį, atsižvelgiant į lizdo HDMI OUT A išvesties nustatymą.

■ HDMI B (taikoma tik „Main“)

Leidžia įjungti arba išjungti 12 V perjungiklių išvestį, atsižvelgiant į lizdo HDMI OUT B išvesties nustatymą.

■ Main (taikoma tik „Zone2“ ir „Zone3“)

Leidžia susieti perjungiklio veikimą 2 arba 3 zonoje su lizdu TRIGGER OUT MAIN.

System Settings

Galite reguliuoti imtuvo nustatymus.

Language

Galima pasirinkti ekrano pranešimų kalbą.

■ English

■ Español

■ Français

■ Deutsch

Auto Standby

Galima įjungti arba išjungti funkciją, kuriai veikiant pagrindinė zona automatiškai pradeda veikti budėjimo režimu, jei tam tikrą laiką imtuvas nenaudojamas arba į jį neperduodamas nė vienas signalas.

■ Off

Neperjungiama į budėjimo būseną.

■ On

Perjungiama į budėjimo būseną po maždaug 30 minučių.

Pastaba

- Ši funkcija neveikia toliau nurodytais atvejais.
 - Kai atkuriate USB įrenginiu, „iPod“ / „iPhone“, pagrindiniame tinkle arba interneto vaizdo įrašą.
 - Kai imtuvas veikia miego režimu.

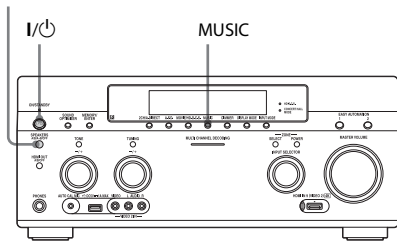
Settings Lock

Galite neleisti reguliuoti imtuvo nustatymų.

■ On

Šia funkciją galite įjungti tik naudodami nustatymų meniu. Išjungę šią funkciją, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

SPEAKERS (A/B/A+B/OFF)



- 1 Paspauskite I/ON, jei norite išjungti imtuvą.**
- 2 Jei norite įjungti imtuvą, laikydami nuspaudę MUSIC ir SPEAKERS (A/B/A+B/OFF), paspauskite I/ON.**

RS232C Control

Galima įjungti arba išjungti priežiūros režimą.

- Off
- On

Software Update Notification

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

- On
- Off

Kaip atnaujinti imtuvą

Jei norite atnaujinti imtuvo programinę įrangą, žr. „Network Update“ (112 psl.).

Pastaba

- Informacija apie naują programinės įrangos versiją nerodoma toliau nurodytais atvejais.
 - Jau naudojama naujausia versija.
 - Imtuvas negauna duomenų tinklu.

Initialize Personal Information

Galima ištrinti asmeninę informaciją, pvz., interneto turinio sąrašą, „Favorites List“ ir pan.

System Information

Rodoma imtuvo programinės įrangos versija.

EULA

TV ekrane rodomas EULA ekranas.

Software License

TV ekrane rodoma licencijos „Software License“ informacija.

Network Update

Galite atnaujinti ir pagerinti imtuvo funkcijas. Daugiau informacijos apie naujinimo funkcijas rasite toliau nurodytoje svetainėje: <http://support.sony-europe.com/>

Naujinimo metu GUI ir imtuvo ekranas išjungiami, o virš I/ON ON/STANDBY mygtuko esanti lemputė mirsi žaliai. Naujinimui pasibaigus, imtuvas bus automatiškai paleistas iš naujo.

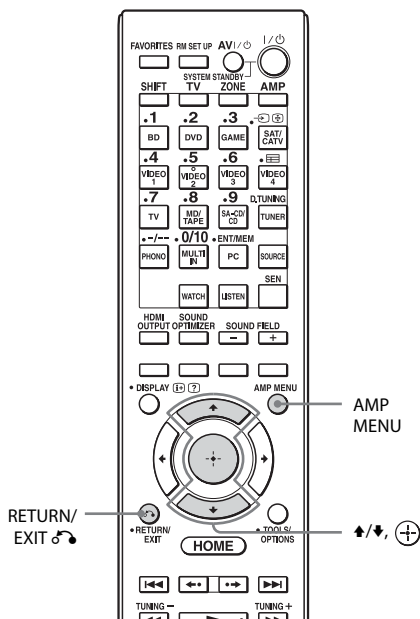
Naujinimas gali trukti apie 50 minučių. Laikas, per kurį baigiamas naujinimas, priklauso nuo interneto ryšio spartos.

Pastaba

Atnaujindami neišjunkite imtuvo ir neatjunkite tinklo kabelio. Kitaip galite sugadinti įrenginį.

Valdymas nenaudojant GUI

Galite valdyti imtuvą naudodami jo ekraną, net jei TV neprijungtas prie imtuvo.



- 4 Paspauskite **↑/↓** kelis kartus, kad pasirinktumėte meniu elementą, tada paspauskite **+**.

Parametras rodomas skliausteliuose.



- 5 Paspauskite **↑/↓** kelis kartus, kad AMP MENU pasirinktumėte norimą parametą, tada paspauskite **+**.

Įvedus parametą, skliausteliai ekrane dingsta.



Kaip grįžti į ankstesnį veiksmą

Paspauskite RETURN/EXIT **↶**.

Naudojamas imtuvo ekrano meniu

- 1 Ijunkite imtuvą.
- 2 Paspauskite AMP MENU.

Meniu rodomas imtuvo ekrane.

Pavyzdys: pasirinkus „SPEAKER SETTINGS“.



- 3 Paspauskite **↑/↓** kelis kartus, tada paspauskite **+**.

Meniu sąrašas (imtuvo ekrane)

Toliau nurodytos parinktys galimos kiekviename meniu.
„■■■■...“ žymi kiekvieno elemento parametrą.

Meniu	Elementas	Parametras
AUTO CALIBRATION	AUTO CAL START ?	
	5 4 3 2 1	
	MEASURING: TONE	
	MEASURING: T.S.P.	
	MEASURING: WOOFER	
	COMPLETE [■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■]	RETRY, SAVE EXIT, WRN CHECK, PHASE INFO, DIST. INFO, LEVEL INFO, EXIT
	CAL MATCHING? [■■■■]	YES, NO
	WARNING CODE [■■■■:4■]	FL, FR, C, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH : 0, 1, 2, 3, 4
	NO WARNING	
	PHASE.INFO [■■■■:■■■■]	FL, FR, C, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH :OUT, IN
	DIST.INFO [■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■]	FL, FR, C, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH
	LEV.INFO [■■■■:■■■■■■■■■■]dB	FL, FR, C, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH
	ERROR CODE [■■■■:3■]	F, SR, SB: 0, 1, 2, 3, 4
	RETRY? [■■■■]	YES, EXIT
	CANCEL	
	CAL TYPE [■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, USER REF, OFF
	A.P.M. [■■■■]	AUTO, OFF
	FRONT REF TYPE [■■■■]	L/R, L, R
	SP PAIR MATCH [■■■■]	ALL, SUR, OFF
	POSITION [■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■]	POS.1, POS.2, POS.3
	NAME IN ? [■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■]	

Meniu	Elementas	Parametras
LEVEL SETTINGS	TEST TONE [■■■■■■■■■■]	OFF, L iki RH (AUTO), L iki RH (FIX)
	PHASE NOISE [■■■■■■■■■■]	OFF, L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/L, LH/RH, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
	PHASE AUDIO [■■■■■■■■■■]	OFF, L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/L, LH/RH, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
	FRONT L [■■■■.■dB]	Nuo -10,0 dB iki +10,0 dB (kas 0,5 dB)
	FRONT R [■■■■.■dB]	Nuo -10,0 dB iki +10,0 dB (kas 0,5 dB)
	CENTER [■■■■.■dB]	Nuo -20,0 dB iki +10,0 dB (kas 0,5 dB)
	SURROUND L [■■■■.■dB]	Nuo -20,0 dB iki +10,0 dB (kas 0,5 dB)
	SURROUND R [■■■■.■dB]	Nuo -20,0 dB iki +10,0 dB (kas 0,5 dB)
	SUR BACK [■■■■.■dB]	Nuo -20,0 dB iki +10,0 dB (kas 0,5 dB)
	SUR BACK L [■■■■.■dB]	Nuo -20,0 dB iki +10,0 dB (kas 0,5 dB)
	SUR BACK R [■■■■.■dB]	Nuo -20,0 dB iki +10,0 dB (kas 0,5 dB)
	LEFT HIGH [■■■■.■dB]	Nuo -20,0 dB iki +10,0 dB (kas 0,5 dB)
	RIGHT HIGH [■■■■.■dB]	Nuo -20,0 dB iki +10,0 dB (kas 0,5 dB)
	SUBWOOFER [■■■■.■dB]	Nuo -20,0 dB iki +10,0 dB (kas 0,5 dB)
	ALL SUR LEVEL [■■■■.■dB]	nuo -5 dB iki +5 dB (kas 1 dB)

Meniu	Elementas	Parametras
SPEAKER SETTINGS	SP PATTERN [■■■■■]	nuo 5/4.1 iki 2/0 (28 šablonai)
	VIRTUAL FH [■■■]	ON, OFF
	CENTER LIFT UP [■■■]	OFF, nuo 1 iki 10
	SUR POSITION [■■■■■]	BACK, FRONT
	SP RELOCATION [■■■■■]	TypeA, TypeB, OFF
	FRONT SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	CENTER SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	SURROUND SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	FH SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	SB ASSIGN [■■■■■]	OFF, BI-AMP, ZONE2
	FRONT L [■■■■■■■■■■]	
	FRONT R [■■■■■■■■■■]	
	CENTER [■■■■■■■■■■]	
	SURROUND L [■■■■■■■■■■]	
	SURROUND R [■■■■■■■■■■]	
	SUR BACK [■■■■■■■■■■]	nuo 1,0 iki 10,0 (m) (kas 1 cm)
	SUR BACK L [■■■■■■■■■■]	
	SUR BACK R [■■■■■■■■■■]	
	LEFT HIGH [■■■■■■■■■■]	
	RIGHT HIGH [■■■■■■■■■■]	
	SUBWOOFER [■■■■■■■■■■]	
	DISTANCE UNIT [■■■■■]	meter, feet
	FR CROSSOVER [■■■Hz]	nuo 40 iki 200 (kas 10 Hz)
	CNT CROSSOVER [■■■Hz]	nuo 40 iki 200 (kas 10 Hz)
	SUR CROSSOVER [■■■Hz]	nuo 40 iki 200 (kas 10 Hz)
	FH CROSSOVER [■■■Hz]	nuo 40 iki 200 (kas 10 Hz)
	CNT A.DOWN MIX [■■■]	OFF, ON
SP IMPEDANCE [■ohm]	8 omai, 4 omai	

Meniu	Elementas	Parametras
INPUT SETTINGS	NAME IN ? [■■■■■■■■■■]	
	INPUT SKIP ?	
	■■■■■■■■■■ [■■■■■■■■]	SHOWN, HIDDEN
	HDMI AUDIO ASSIGN ?	
	■■■■■■■■■■ [■■■■■■■■■■■■■■■■■■]	
	HDMI VIDEO ASSIGN ?	
	■■■■■■■■■■ [■■■■■■■■■■■■■■■■■■]	
DIGITAL A.ASSIGN ?		
■■■■■■■■■■ [■■■■■■■■■■■■■■■■■■]		
COMPONENT V.ASSIGN ?		
■■■■■■■■■■ [■■■■■■■■■■■■■■■■■■]		
SUR SETTINGS	HD-DCS TYPE [■■■■■■■■■■]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
	EFFECT LEVEL [■■■■■]	HIGH, MID, LOW
	HEIGHT GAIN [■■■■■]	HIGH, MID, LOW
EQ SETTINGS	ALL BASS [■■■■.■■dB]	nuo -10 dB iki +10 dB (kas 0,5 dB)
	ALL TREB [■■■■.■■dB]	nuo -10 dB iki +10 dB (kas 0,5 dB)
	FRONT BASS [■■■■.■■dB]	nuo -10 dB iki +10 dB (kas 0,5 dB)
	FRONT TREB [■■■■.■■dB]	nuo -10 dB iki +10 dB (kas 0,5 dB)
	CENTER BASS [■■■■.■■dB]	nuo -10 dB iki +10 dB (kas 0,5 dB)
	CENTER MID [■■■■.■■dB]	nuo -10 dB iki +10 dB (kas 0,5 dB)
	CENTER TREB [■■■■.■■dB]	nuo -10 dB iki +10 dB (kas 0,5 dB)
	SUR/SB BASS [■■■■.■■dB]	nuo -10 dB iki +10 dB (kas 0,5 dB)
	SUR/SB TREB [■■■■.■■dB]	nuo -10 dB iki +10 dB (kas 0,5 dB)
	FH BASS [■■■■.■■dB]	nuo -10 dB iki +10 dB (kas 0,5 dB)
FH BASS [■■■■.■■dB]	nuo -10 dB iki +10 dB (kas 0,5 dB)	
MULTIZONE SETTINGS	P.VOL. MAIN [■■■■.■■dB]	OFF, -∞, nuo -92,0 dB iki +23,0 dB (kas 0,5 dB)
	P.VOL. ZONE2 [■■■■dB]	OFF, -∞, nuo -92 dB iki +23 dB (kas 1 dB)
	Z2 LINEOUT [■■■■■■■■■■]	FIXED, VARIABLE
	12V TRIG. MAIN [■■■■■■■]	OFF, CTRL, ZONE, INPUT, HDMIA, HDMIB
	12V TRIG. ZONE2 [■■■■■]	OFF, CTRL, ZONE, MAIN
	12V TRIG. ZONE3 [■■■■■]	OFF, CTRL, ZONE, MAIN
TUNER SETTINGS	FM MODE [■■■■■■■■]	STEREO, MONO
	FM■■■	
	NAME IN ? [■■■■■■■■■■]	
	AM■■■	
	NAME IN ? [■■■■■■■■■■]	

Menu	Elementas	Parametras
AUDIO SETTINGS	D.L.L. [■■■■■]	AUTO2, AUTO1, OFF
	S.OPTIMIZER [■■■■■■■]	NORMAL, LOW, OFF
	LFE TIME [■■■■■■ms]	nuo -20,0 ms iki +20,0 ms (kas 0,5 ms)
	S.WOOFER LPF [■■■■]	ON, OFF
	S.WOOFER MUTING [■■■■]	ON, OFF
	A/V SYNC [■■■■■■■■■■■]	HDMI AUTO, nuo 0 ms iki 1200 ms (kas 10 ms)
	DUAL MONO [■■■■■■■■■■■]	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	DEC. PRIORITY [■■■■■]	AUTO, PCM
	D. RANGE COMP. [■■■■■]	ON, AUTO, OFF
VIDEO SETTINGS	RESOLUTION [■■■■■■■■■■■]	DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p
	ZONE RESO. [■■■■■■■■■■■]	DIRECT, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i
HDMI SETTINGS	CTRL FOR HDMI [■■■■]	ON, OFF
	PASS THROUGH [■■■■■]	ON, AUTO, OFF
	H.A.T.S. [■■■■]	ON, OFF
	ZONE2 OUT [■■■■]	ON, OFF
	PRIORITY [■■■■■■■■■■■]	MAIN&ZONE2, MAIN ONLY
	AUDIO OUT [■■■■■■■■■]	AMP, TV+AMP
	SW LEVEL [■■■■■■■]	AUTO, +10 dB, 0 dB
	FAST VIEW [■■■■■]	AUTO, OFF
SYSTEM SETTINGS	RS232C CONTROL [■■■■]	ON, OFF
	NETWORK STANDBY [■■■■]	ON, OFF
	AUTO STANDBY [■■■■]	ON, OFF
	VERSION [■■■■■]	-

Kaip pakeisti ekrano režimą

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

- 1 Pasirinkite įvestį, kurios informaciją norite patikrinti.
- 2 Paspauskite imtuvo mygtuką DISPLAY MODE kelis kartus. Kiekvieną kartą paspaudus DISPLAY MODE, ekranas pasikeičia, kaip toliau nurodyta. Pasirinkta įvestis → Garso lauko tipas → Srauto informacija* → Įvestas įvesties pavadinimas...
* Srauto informacija gali būti nerodoma.

Klausantis FM ir AM radijo
Stoties pavadinimas → Dažnis → Garso lauko tipas...
Pavadinimas rodomas tik tada, jei jis priskirtas įvesčiai arba iš anksto nustatytai stočiai. Pavadinimai nerodomas, jei, užuot jį įvedus, buvo paliktas tuščias laukelis.

Priimant RDS transliacijas
PS (Program Service pavadinimas)¹⁾, iš anksto nustatytas pavadinimas, diapazonas arba iš anksto nustatytas numeris → Dažnis, diapazonas ir iš anksto nustatytas numeris → PTY (Program Type) rodmuo²⁾ → RT (Radio Text) rodmuo³⁾ → CT (Clock Time) → Garso lauko tipas...

¹⁾Tokia informacija rodoma ir apie ne RDS FM stotis.

²⁾Transliuojamos programos tipas

³⁾RDS stoties siunčiami teksto pranešimai.

Kaip naudoti nuotolinio valdymo pultą

Kaip valdyti įrangą nuotolinio valdymo pultu

Naudojamą „Sony“ arba ne „Sony“ įrangą galite valdyti nuotolinio valdymo pultu, kurį įsigyjate su imtuvu.

Nuotolinio valdymo pultas iš pradžių yra nustatytas „Sony“ įrangai valdyti.

Pakeitę nuotolinio valdymo pulto nustatymus pagal naudojamą įrangą, galėsite valdyti ne „Sony“ ir kitą „Sony“ įrangą, kurios iš pradžių nuotolinio valdymo pultu valdyti negalėjote (121 psl.).

Kaip valdyti prie imtuvo prijungtą įrangą

- 1 Paspauskite norimai valdyti įrangai skirtą įvesties mygtuką.
- 2 Paspauskite atitinkamus mygtukus, kad galėtumėte naudoti funkcijas, nurodytas toliau pateiktoje lentelėje.

Pastaba

Kai kurių naudojamų įrangos funkcijų valdyti nepavyks.

Įrangai valdyti skirtų mygtukų lentelė

Įrangos TV VCR DVD leistuvus, „Blu-ray HDD įrašymo PSX Vaizdo CD skaitmeninės DSS Magnetofonas DAT CD grotuvas, kategorija Mygtukas DVD/VCR leistuvus „Disc“ leistuvus įrenginys LD leistuvus leistuvus, CATV jungtis A/B magnetofonas MD leistuvus	Mygtukas											
AV I/⏻	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Skaitiniai mygtukai	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
(gidas)	●	● ^{c)}	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-/--	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ENT/MEM	●	●	●	●	●	●	● ^{a)}	●	●	●	●	●
Spalvoti mygtukai	●	● ^{c)}	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TOOLS/OPTIONS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RETURN/EXIT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HOME	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	● ^{b)}	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
/TUNING -, /TUNING +	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
, +/-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PRESET +/-, PROG +/-	●	●	●	●	●	●	● ^{a)}	●	●	●	●	●
TOP MENU, POP UP/MENU	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AUDIO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SUBTITLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

a) Tik LD leistuvus

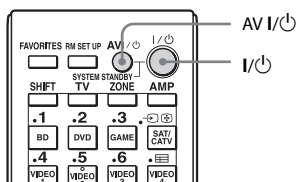
b) Tik B dėtuve

c) Tik DVD

Kaip išjungti visą prijungtą įrangą

(SYSTEM STANDBY)

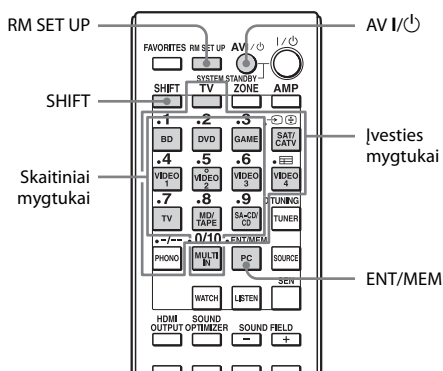
2 arba 3 zona neišjungiama, net jei šis imtuvas veikia budėjimo režimu. Jei norite išjungti visą „Sony“ įrangą, įskaitant ir tą, kuri prijungta prie kiekvienos zonos, vienu metu paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtukus I/⏻ ir AV I/⏻.



Kaip programuoti nuotolinio valdymo pultą

Galite tinkinti nuotolinio valdymo pultą, kad jis atitiktų prie imtuvo prijungtą įrangą. Nuotolinio valdymo pultą galite užprogramuoti ir taip, kad juo būtų galima valdyti net ne „Sony“ įrangą ir „Sony“ įrangą, kurios paprastai nuotolinio valdymo pultu valdyti negalima.

Toliau nurodyta, kokius veiksmus reikia atlikti, kad, pvz., VCR, pagamintą ne „Sony“, o kito gamintojo, prijungtumėte prie imtuvo lizdų VIDEO 1 IN.



1 Laikydami nuspaudę RM SET UP, paspauskite AV I/⏻.

Pradės mirksėti mygtukas RM SET UP.

2 Kol mygtukas RM SET UP mirksi, paspauskite norimo valdyti įrenginio įvesties mygtuką (įskaitant TV mygtuką).

Pvz., jei norite valdyti VCR, prijungtą prie lizdo VIDEO 1 IN, paspauskite VIDEO 1. RM SET UP ir SHIFT užsidega, o įvesties mygtukas mirksi.

Jei paspausite įrenginiui, kurio nuotolinio valdymo pulto programuoti negalima, skirtą mygtuką, pvz., TUNER, PHONO, PC arba SOURCE ir kt., mygtukas RM SET UP tebe mirksės.

3 Paspausdami skaitinius mygtukus įveskite skaitinį kodą.

Užsidega įvesties mygtukas.

Jei yra daugiau nei vienas kodas, bandykite įvesti pirmąjį įrangą atitinkantį kodą.

Pastaba

Nustatant mygtuką TV galima vesti kodus nuo 500 iki 599.

4 Paspauskite ENT/MEM.

Patikrinus skaitinį kodą, mygtukas RM SET UP dukart sumirksi ir automatiškai perjungiamas nuotolinio valdymo pulto programavimo režimas. Įvesties mygtukas taip pat užžęsta.

Kaip atšaukti programavimą

Atlikdami bet kurį veiksmą paspauskite RM SET UP.

Skaitiniai kodai pagal įrangą ir įrangos gamintoją

Programuodami ne „Sony“ įrangą ir „Sony“ įrangą, kurios iš pradžių nuotolinio valdymo pultu valdyti negalima, naudokite toliau pateiktose lentelėse nurodytus skaitinius kodus. Įrangos priimami nuotolinio valdymo pulto siunčiami signalai skiriasi atsižvelgiant į modelį ir gamybos metus, todėl įrenginiui gali būti priskirtas daugiau nei vienas skaitinis kodas. Jei įvedus vieną kodą nuotolinio valdymo pulto suprogramuoti nepavyksta, bandykite įvesti kitą kodą.

Pastabos

- Skaitiniai kodai pateikiami pagal naujausią kiekvieno gamintojo informaciją. Vis dėlto įvedus kai kuriuos arba visus kodus gali nepavykti gauti įrangos atsako.
- Ne visi šio nuotolinio valdymo pulto įvesties mygtukai gali tikti naudojant tam tikrą įrangą.

Kaip valdyti CD leistuvą

Gamintojas	Kodas (-ai)
SONY	101, 102, 103
DENON	104, 123
JVC	105, 106, 107
KENWOOD	108, 109, 110
MAGNAVOX	111, 116
MARANTZ	116
ONKYO	112, 113, 114
PANASONIC	115
PHILIPS	116
PIONEER	117
TECHNICS	115, 118, 119
YAMAHA	120, 121, 122

Kaip valdyti DAT magnetofoną

Gamintojas	Kodas (-ai)
SONY	203
PIONEER	219

Kaip valdyti magnetofoną

Gamintojas	Kodas (-ai)
SONY	201, 202
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209
NAKAMICHI	210
PANASONIC	216
PHILIPS	211, 212
PIONEER	213, 214
TECHNICS	215, 216
YAMAHA	217, 218

Kaip valdyti MD leistuvą

Gamintojas	Kodas (-ai)
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

Kaip valdyti HDD įrašymo įrenginį

Gamintojas	Kodas (-ai)
SONY	307, 308, 309

Kaip valdyti „Blu-ray Disc“ leistuvą

Gamintojas	Kodas (-ai)
SONY	310, 311, 312
LG	337
PANASONIC	335
SAMSUNG	336

Kaip valdyti PSX

Gamintojas	Kodas (-ai)
SONY	313, 314, 315

Kaip valdyti DVD leistuvą

Gamintojas	Kodas (-ai)
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
MITSUBISHI	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425
PHILIPS	407
PIONEER	409, 410

Gamintojas	Kodas (-ai)
RCA	414
SAMSUNG	416, 422
TOSHIBA	404, 421
ZENITH	418, 420

Kaip valdyti DVD/VCR įrašymo įrenginį

Gamintojas	Kodas (-ai)
SONY	411

Kaip valdyti HDD/DVD įrašymo įrenginį

Gamintojas	Kodas (-ai)
SONY	401, 402, 403

Kaip valdyti TV

Gamintojas	Kodas (-ai)
SONY	501
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
CENTURION	566
CORONADO	517
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAYTRON	517, 566
DAEWOO	504, 505, 506, 507, 515, 544
FISHER	508, 545
FUNAI	548
FUJITSU	528
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568, 576
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KMC	517
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558
NOKIA	521, 522, 573, 575

Gamintojas	Kodas (-ai)
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 557, 562, 563, 566, 569
SAMPO	566
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SANYO	508, 545, 546, 560, 567
SCOTT	503, 566
SEARS	503, 508, 510, 517, 518, 551
SHARP	517, 535, 550, 561, 565
SYLVANIA	503, 518, 566
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
TELEFUNKEN	530, 537, 538, 547, 549, 558
TEKNIKA	517, 518, 567
WARDS	503, 517, 566
YORK	566
ZENITH	542, 543, 567
GE	503, 509, 510, 544
LOEWE	515, 534, 556

Kaip valdyti LD leistuvą

Gamintojas	Kodas (-ai)
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

Kaip valdyti vaizdo CD leistuvą

Gamintojas	Kodas (-ai)
SONY	605

Kaip valdyti VCR

Gamintojas	Kodas (-ai)
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
AKAI	707, 708, 709, 759
BLAUPUNKT	740
EMERSON	711, 712, 713, 714, 715, 716, 750

Gamintojas	Kodas (-ai)
FISHER	717, 718, 719, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	721, 722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
GRUNDIG	724
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TELEFUNKEN	751, 752
TOSHIBA	747, 756
ZENITH	754

* Jei įvedus AIWA kodą AIWA VCR neveikia, vietoj jo įveskite „Sony“ kodą.

Kaip valdyti palydovinės televizijos imtuvą (priedėlį)

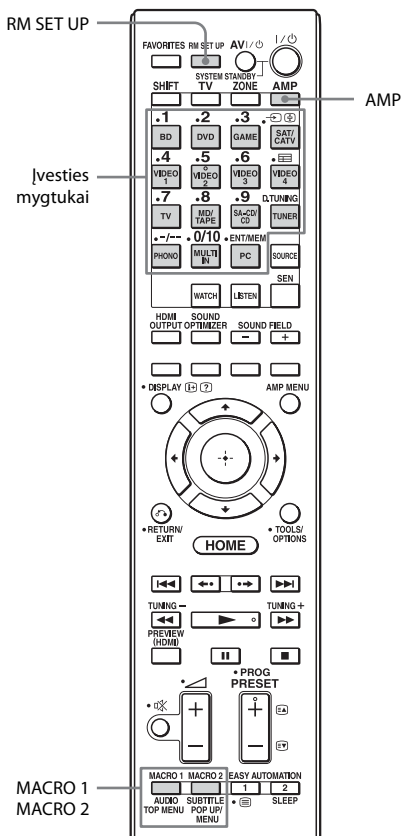
Gamintojas	Kodas (-ai)
SONY	801, 802, 803, 804, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC (GE)	866
GRUNDIG	859, 860
HUMAX	846, 847
THOMSON	857, 861, 864, 876
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	818, 855
PHILIPS	856, 857, 858, 859, 860, 864, 874
NOKIA	851, 853, 854, 864
RCA/PROSCAN	866, 871
HITACHI/BITA	868
HUGHES	867
JVC/Echostar/ Dish Network	873
MITSUBISHI	872
SAMSUNG	875
TOSHIBA	869, 870

Kaip valdyti kabelinės televizijos priedėį

Gamintojas	Kodas (-ai)
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD/G.I./MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 819
JERROLD	830, 831
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

Kaip automatiškai atlikti kelias komandas iš eilės (Macro Play)

Funkcija „Macro Play“ leidžia susieti kelias iš eilės einančias komandas į vieną komandą. Nuotolinio valdymo pultas pateikia 2 makrokomandų sąrašus (MACRO 1 ir MACRO 2). Kiekviename makrokomandų sąrašė galite nurodyti iki 20 komandų.



Kaip naudoti nuotolinio valdymo pultą

Kaip programuoti veiksmų seką

1 Paspauskite MACRO 1 arba MACRO 2 ir laikydami ilgiau nei 1 sekundę paspauskite RM SET UP.

Mygtukas RM SET UP mirksi, o vienas iš įvesties mygtukų užsidega (pagal numatytąjį gamyklinį nustatymą užsidega mygtukas BD).

2 Paspauskite įrenginio, kuriame norite programuoti veiksmų seką, įvesties mygtuką.

3 Paspauskite programuojamus mygtukus tokia seka, kokia bus atliekami veiksmai.

Tam tikrus veiksmus galite programuoti naudodami toliau nurodytus mygtukus.

Paspauskite	Programuoti veiksmai
Įvesties mygtuką ilgiau nei 1 sekundę	Perjungia įvestis.
MACRO 1 arba MACRO 2	Padarykite vienos sekundės intervalą. Jei norite padaryti ilgesnį intervalą, kelis kartus paspauskite MACRO 1 arba MACRO 2.

2 veiksmė pasirinktas įvesties mygtukas dukart sumirksi, tada vėl užsidega.

4 Jei norite programuoti veiksmus kitoje įrangoje, kartokite 2 ir 3 veiksmą.

5 Norėdami baigti programuoti paspauskite RM SET UP.

Kaip atšaukti programavimą

Jei 60 sekundžių nebus paspaustas joks mygtukas, nustatymai bus atšaukti.

Galios ankstesnė komanda.

Kaip paleisti makrokomandą

1 Paspauskite AMP.

Mygtukas AMP užsidega, tada išsijungia.

2 Norėdami paleisti makrokomandą paspauskite MACRO 1 arba MACRO 2.

Makrokomanda pradeda veikti ir vykdo komandas jūsų nustatyta tvarka. Kol komandos siunčiamos, mygtukas AMP mirksi, o mygtukas RM SET UP užsidega. Išsiuntus komandas, mygtukai RM SET UP ir AMP išsijungia.

Kaip ištrinti užprogramuotą makrokomandą

1 Norėdami išvalyti įrašytą makrokomandą paspauskite MACRO 1 arba MACRO 2 ir laikydami ilgiau nei 1 sekundę paspauskite RM SET UP.

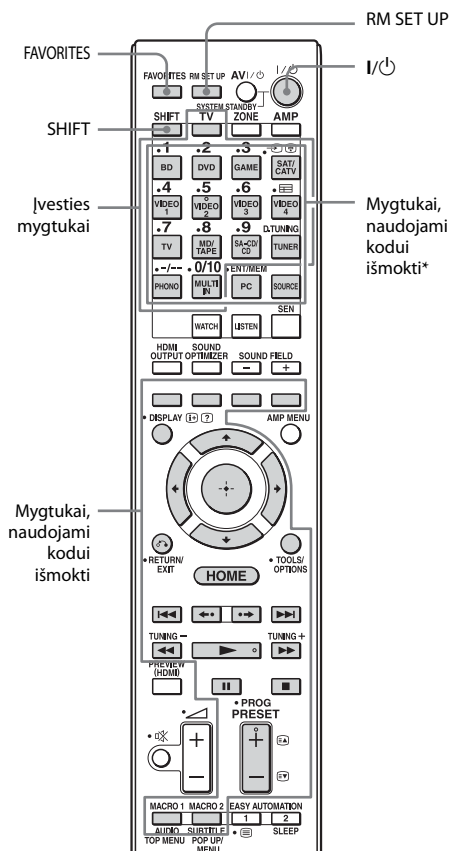
Pradės mirksėti mygtukas RM SET UP.

2 Paspauskite RM SET UP.

Įrašyti makrokomandos nustatymai išvalomi.

Kaip nustatyti nuotolinio valdymo pulto kodus, kurių nėra nuotolinio valdymo pulte

Net jei nuotolinio valdymo pulto kodas nėra vienas iš anksto išsaugotų nuotolinio valdymo pulto nustatymų, nuotolinio valdymo pultas gali išmokti kodą, pasinaudojęs mokymosi funkcija.



* Jei norite išsaugoti naują komandą viename iš šių mygtukų, iš anksto paspauskite SHIFT.

1 Laikydami nuspaudę RM SET UP paspauskite FAVORITES.

Užsidegs mygtukas RM SET UP. Kai atminties talpa, skirta nuotolinio valdymo pulto kodams išsaugoti, pasiekia tam tikrą ribą, mygtukas RM SET UP sumirksi 10 kartų, tada mokymosi procesas baigiamas.

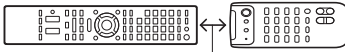
2 Paspauskite įrenginio, kurį norite valdyti su nauja komanda, įvesties mygtuką (įskaitant mygtuką TV).

Mirksi įvesties mygtukas. (Mygtukas RM SET UP toliau dega.) Net jei paspausite įvesties mygtuką, kuriame negalite išsaugoti naujos komandos, pvz., PC, SOURCE ar kt., įvesties mygtukas nebeimrksės.

3 Paspauskite mygtuką, kuriame norite išsaugoti naują komandą. Jei norite naudoti mygtukus, kurie paveikslėlyje pažymėti žvaigždute, paspauskite SHIFT, tada paspauskite mygtuką.

Užsidega įvesties mygtukas, kurį pasirinkote 2 veiksme. (Mygtukas RM SET UP toliau dega.) Mokymosi procesui nepavykus, mygtukas RM SET UP sumirksi penkis kartus. Jei nepavyksta išsaugoti naujos komandos, įsitikinkite, ar mygtuke, kuriame norite ją išsaugoti, jau nėra išsaugotos komandos. Jei naują komandą norite išsaugoti mygtuke, kuriame jau yra išsaugota komanda, prieš tai ją ištrinkite.

4 Nukreipkite nuotolinio valdymo pulto kodo imtuvo dalį į nuotolinio valdymo pulto siųstuva, iš kurio bus mokomasi.



Maždaug 5–10 cm

5 Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką, iš kurio bus mokomasi, kad būtų perduotas nuotolinio valdymo pulto kodas.

Kol imtuvo nuotolinio valdymo pultas priima signalą, 2 veiksmė pasirinktas įvesties mygtukas išsijungia. Kai mygtukas RM SET UP dukart sumirksi, mokymosi procesas baigiasi. Mokymosi procesui nepavykus, mygtukas RM SET UP sumirksi penkis kartus. Bandykite atlikti procesą dar kartą nuo 2 veiksmo.

6 Norėdami baigti mokymąsi paspauskite RM SET UP.

Kaip atšaukti mokymąsi

Paspauskite RM SET UP. Be to, jei 60 sekundžių nebus paspaustas joks mygtukas, nustatymai bus atšaukti. Tačiau atlikę 3 veiksmą negalėsite atšaukti nustatymų, net jei paspausite RM SET UP. Tokiu atveju nieko nedarykite su nuotolinio valdymo pultu 10 sekundžių, tada paspauskite RM SET UP, kad atšauktumėte nustatymus.

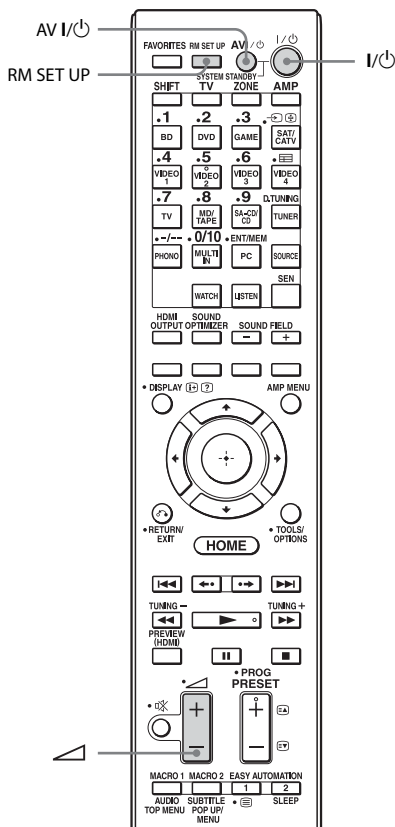
Kaip naudoti išmoktą komandą


Norėdami pasirinkti išmoktą įvestį, paspauskite mygtuką, kuri naudojote mokydamiės tos funkcijos.

Kaip ištrinti išmoktą kodą

- 1 Laikydami nuspaukę RM SET UP, paspauskite FAVORITES.
- 2 Pasirinkite įvesties mygtuką, kurio nustatymą norite išvalyti. Mirksi įvesties mygtukas. (Mygtukas RM SET UP toliau dega.)
- 3 Spauskite I/⏏ ilgiau nei 1 sekundę. Įvesties mygtukas pakartotinai dukart sumirksi.
- 4 Paspauskite mygtuką, kuris išmoko komandą išvalyti išsaugotą nustatymą. Kai mygtukas RM SET UP dukart sumirksi, valymo procesas baigiasi. Valymo procesui nepavykus, mygtukas RM SET UP sumirksi penkis kartus. Bandykite atlikti procesą dar kartą nuo 2 veiksmo.
- 5 Norėdami baigti trinti paspauskite RM SET UP.

Kaip išvalyti daugiafunkcio nuotolinio valdymo pulto atmintį



- 1 Neatleisdami I/⏻ paspauskite , o tada – AV I/⏻; visi mygtukai turi būti paspausti vienu metu.**

Tris kartus sumirksės mygtukas RM SET UP.

- 2 Atleiskite visus mygtukus.**

Visas nuotolinio valdymo pulto atminties turinys (pvz., visi užprogramuoti duomenys) bus išvalytas.

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.
- Jei imtuvo neketinate naudoti pakankamai ilgai, atjunkite jį nuo sieninio elektros lizdo. Kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) atjunkite ištraukdami kištuką, niekada netraukite už laido.
- Kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) galima pakeisti tik atitinkančioje reikalavimus taisykloje.

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.

* Korpuso viršus gali taip įkaisti, kad jį palietus galima nudegti.

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.

Valymas

Korpusą, skydelį ir valdymo rankenėles valykite minkštu sausu audiniu. Nenaudokite jokios šiuurkščios šluostės, valymo miltelių arba tirpiklio, pvz., alkoholio ar benzino.

Jei kiltų kokių nors su imtuvu susijusių klausimų ar problemų, pasitarkite su artimiausiu „Sony“ pardavėju.

Nesklandumų šalinimas

Jei naudojant imtuvą iškiltų kuri nors iš nurodytų problemų, ją spręskite pasitelkę šį nesklandumų šalinimo vadovą. Jei kurios nors problemos išspręsti nepavyktų, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.

Bendrieji duomenys

Imtuvas automatiškai išjungiamas.

- „Auto Standby“ nustatyta kaip „On“ (111 psl.).
- Veikia išjungimo laikmačio funkcija (85 psl.).
- Veikia PROTECTOR (141 psl.).

Imtuvas automatiškai įjungiamas.

- „Control for HDMI“ nustatyta kaip „On“ arba „Pass Through“ nustatyta kaip „Off“. Tokiu atveju, naudojant prie imtuvo prijungtą įrangą, gali būti įjungtas ir imtuvas.

Vaizdas ir garsas neatkuriami arba vaizdas ir garsas iškraipomi.

- Imtuvas yra šalia kitos įrangos, pvz., televizoriaus, VCR arba magnetofono. Jei imtuvas naudojamas su televizoriumi, 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.

Įkaista imtuvo viršus.

- Naudojant šį stiprintuvą tai įprasta. Tai nėra gedimas. Jei „Control for HDMI“ arba „Network Standby“ nustatyta kaip „On“ arba „Pass Through“ nustatyta kaip „On“ arba „Auto“, įjungtas 2 zonos arba 3 zonos maitinimas, imtuvo viršus gali įkaisti net jam veikiant budėjimo režimu. Taip nutinka todėl, kad srovė teka vidinėmis imtuvo grandinėmis; tai yra normalu.

Vaizdas

Vaizdas neatkuriamas arba TV ekrane ar monitoriuje rodomas vaizdas yra neryškus, kad ir kokio tipo jis būtų.

- Pasirinkite tinkamą imtuvo įvestį (51 psl.).
- Nustatykite, kad TV veiktų tinkamos įvesties režimu.
- Patraukite TV nuo garso įrangos.
- Tinkamai priskirkite komponentinę vaizdo įvestį (80 psl.).
- Įvesties signalai turi būti tokie, kaip gaunami, kai naudojant šį imtuvą konvertuojama į aukštesnės kokybės signalą (22 psl.).
- Įsitinkinkite, kad kabeliai tinkamai ir patikimai prijungti prie įrangos.
- Atkūrimo įrangą gali reikėti nustatyti; tai priklauso nuo naudojamos atkūrimo įrangos tipo. Žr. prie įrangos pridėtą naudojimo instrukciją.

Rodomi vaizdai atsilieka nuo atkuriamo garso.

- Atsižvelgiant į įrangą, prijungtą per HDMI lizdą, arba į tai, iš kokio šaltinio atkuriamas vaizdas gali atsilikti nuo garso. Tokiu atveju pakeiskite meniu „Audio Settings“ esančios parinkties „A/V Sync“ nustatymą (100 psl.).

Nepavyksta įrašyti.

- Patikrinkite, ar įrangą prijungta tinkamai (31 psl.).
- Pasirinkite šaltinio įrangą (51 psl.).
- Patikrinkite įrašymo įrenginio jungtį pagal norimus įrašyti vaizdo signalus. Analoginiai įvesties signalai (kompozitinis vaizdas) gali būti atkuriami tik per analoginės išvesties lizdus.
- Vaizdo įvesties signalų negalima įrašyti per lizdus HDMI IN.
- Šaltiniuose numatyta įrašyti neleidžianti autorių teisių apsauga. Tokiu atveju iš šių šaltinių įrašyti negalėsite.

- Nustatykite „Auto Standby“ kaip „Off“ (111 psl.). Kol įrašomi tik kompozitiniai vaizdo signalai, gali būti paleista imtuvo automatinio budėjimo funkcija ir sutrikdyti įrašą.

Tam tikro tipo vaizdas neatkuriamas arba iškraipomas.

Komponentinė vaizdo išvestis

- TV gali nepalaikyti signalų iš lizdų COMPONENT VIDEO OUT raiškos. Tokiu atveju tinkamą raišką pasirinkite naudodami imtuvą (101 psl.).
- Per lizdus COMPONENT VIDEO MONITOR OUT atkuriamų signalų, saugomų autorių teisių, konvertavimo raiška yra ribota. Per lizdus COMPONENT VIDEO MONITOR OUT atkuriamų signalų, saugomų autorių teisių, didžiausia konvertavimo raiška yra 480p/576p.

HDMI išvestis

- Imtuvo HDMI vaizdo signalų išvestis gali būti nustatyta kaip OFF. Tokiu atveju pasirinkite HDMI A arba HDMI B naudodami mygtuką HDMI OUTPUT (78 psl.).
- Kai „Zone2 Out“ nustatyta kaip „Off“, iš HDMI ZONE 2 nebus išvesti jokie signalai.
- GUI ir į aukštesnės kokybės signalus konvertuoti vaizdo signalai nebus išvedami iš lizdo HDMI ZONE 2 OUT.
- Kai pasirinkta ta pati pagrindinės zonos ir 2 zonos įvestis ir pagrindinėje zonoje esančiame TV rodomas GUI meniu, lizdų HDMI IN garso ir vaizdo signalai nebus išvedami iš lizdo HDMI ZONE 2 OUT.
- Įjungus funkciją „Zone2 Out“ ir pasirinkus tą pačią pagrindinės zonos ir 2 zonos HDMI įvestį, pagrindinėje ir 2 zonoje gali atsirasti garso ir vaizdo signalų trikdžių. Jei norite išvengti galimų trikdžių pagrindinėje zonoje, rinkdamiesi HDMI įvestį galite suteikti pirmenybę pagrindinei zonai (72 psl.).

- Kai norite žiūrėti vaizdus ar klausytis garso, ypač jei perduodamas 1080p, „Deep Colour“, 3D arba 4K formato turinys, prie HDMI lizdo būtina prijunkite kabelį „High Speed HDMI“.

4K vaizdas

- Atsižvelgiant į TV arba vaizdo įrangą 4K vaizdai gali būti nerodomi. Patikrinkite TV arba vaizdo įrenginio vaizdo rodymo galimybę ir nustatymą. Taip pat įsitikinkite, kad vaizdo įrangą prijungėte prie galimo imtuvo 4K HDMI IN lizdo.

3D vaizdas

- Atsižvelgiant į TV arba vaizdo įrangą 3D vaizdai gali būti nerodomi. Išsiaiškinkite, kokius 3D vaizdo formatus palaiko imtuvas (145 psl.).

VCR

- Jei naudojate VCR be vaizdo pagerinimo schemos, pvz., TBC, vaizdai gali būti iškraipyti.


Meniu „Watch/Listen“ pasirinkus „My Video“, „My Music“, „My Photo“, „Internet Video“, „Internet Music“, „Network“ arba „Sony Entertainment Network“ vaizdas neatkuriamas.

- Naudodami imtuvo funkciją INPUT SELECTOR pasirinkite BD arba DVD, tada naudodami GUI meniu „Video Settings“ esantį elementą „Playback Resolution“ nustatykite kaip 480i / 576i arba 480p/576p (104 psl.) ir pasirinkite turinį dar kartą.


Funkcija „Pass Through“ neveikia.

- Pasirinkta HDMI B arba „Off“. Naudodami mygtuką HDMI OUTPUT pasirinkite HDMI A.
- Kai „Control for HDMI“ nustatyta kaip „On“, o „Pass Through“ nustatyta kaip „Auto“, imtuvas taupo energijos sąnaudas veikdamas budėjimo režimu pagal TV būseną. Norint taupyti energiją TV elementas „Control for HDMI“ turi būti iijungtas. Jei tai nepadeda, imtuvo elementą „Pass Through“ nustatykite kaip „On“.

Pasirinkus bet kurią įrangą nėra garso arba jis labai silpnas.

- Patikrinkite, ar garsiakalbiai ir įranga prijungti tinkamai.
- Patikrinkite, ar imtuvas ir visa įranga įjungti.
- Patikrinkite, ar nenustatyta valdiklio MASTER VOLUME padėtis $-\infty$ dB. Pabandykite jį nustatyti maždaug -40 dB.
- Patikrinkite, ar SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) nenustatyta kaip OFF (47 psl.).
- Jei norite atšaukti nutildymo funkciją, nuotolinio valdymo pulte paspauskite .
- Norimą įrangą bandykite pasirinkti paspausdami nuotolinio valdymo pulto įvesties mygtuką arba imtuvo valdymo rankenėlę INPUT SELECTOR.
- Patikrinkite, ar neprijungtos ausinės.
- Jei garso norite klausytis per TV garsiakalbius, meniu „HDMI Settings“ nustatykite „Audio Out“ kaip „TV+AMP“. Pasirinkus nustatymą AMP, garsas per TV garsiakalbį gali būti neatkuriamas. Jei naudojant imtuvą atkuriamas kelių kanalų garsas, nustatykite kaip AMP.
- Įjungus funkciją „Zone2 Out“ ir pasirinkus tą pačią pagrindinės zonos ir 2 zonos HDMI įvestį, pagrindinėje ir 2 zonoje gali atsirasti garso ir vaizdo signalų trikdžių. Jei norite išvengti galimų trikdžių pagrindinėje zonoje, rinkdamiesi HDMI įvestį galite suteikti pirmenybę pagrindinei zonai (72 psl.).
- Garsas gali būti nutrauktas, kai perjungiamas diskretizavimo dažnis, kanalų skaičius arba atkūrimo įranga atkuriamų garso signalų garso formatas.
- Nustatykite „iPod“ / „iPhone“ nuostatą EQ kaip „Off“ arba „Flat“.

Girdimas garsus užimas arba triukšmas.

- Patikrinkite, ar garsiakalbiai ir įranga prijungti tinkamai.
- Patikrinkite, ar jungiamieji laidai nėra šalia transformatoriaus arba variklio ir yra bent 3 metrų atstumu nuo TV komplekto arba fluorescencinės lempos.
- Patraukite TV nuo garso įrangos.
- Įsitinkinkite, kad įžeminote išorinę jungtį  SIGNAL GND (tik tada, kai prijungtas patefonas).
- Kištukai ir lizdai nešvarūs. Nuvalykite juos audiniu, šiek tiek sudrėkintu alkoholiu.

Per tam tikrą (-us) garsiakalbį (-us) neatkuriamas garsas.

Priekinis

- Prijunkite ausines prie lizdo PHONES ir patikrinkite, ar per jas atkuriamas garsas. Jei garsas per ausines atkuriamas tik vienu kanalu, patikrinkite, ar visi laidai yra iki galo įkišti į imtuvo ir įrangos lizdus. Jei garsas per ausines atkuriamas abiem kanalais, patikrinkite, ar tinkamai prijungtas priekinis garsiakalbis, per kurį neatkuriamas garsas.
- Patikrinkite, ar abu lizdus L ir R prijungėte prie monofoninio įrenginio; analoginį įrenginį reikia prijungti prie abiejų lizdų L ir R. Naudokite monofoninio-erdvinio garso kabelį (nepriedamas). Tačiau pasirinkus garso lauką („Pro Logic“ ar kt.) garsas nebus atkuriamas per centrinį garsiakalbį.

Centrinis (-iai) / erdvinio garso / erdvinio garso galinis (-iai) / priekinis (-iai) viršutinis (-iai) garsiakalbis (-iai)

- Patikrinkite, ar garsiakalbio nustatymai atitinka sąranką naudodami meniu „Speaker Settings“ elementus „Auto Calibration“ arba „Speaker Connection“. Tada naudodami meniu „Speaker Settings“ parinkti „Test Tone“, patikrinkite, ar per kiekvieną garsiakalbį garsas yra atkuriamas tinkamai.
- Pasirinkite garso lauką HD-D.C.S. (62 psl.).

- Sureguliuokite garsiakalbių lygį (96 psl.).
- Įsitinkinkite, kad centrinis (-iai) / erdvinio garso / priekinis (-iai) viršutinis (-iai) garsiakalbis (-iai) nustatytas (-i) kaip „Small“ arba „Large“.

Galiniai erdvinio garso

- Kai kuriuose diskuose nėra „Dolby Digital Surround EX“ informacijos.
- Jei garsiakalbiai išdėstomi taip, kad nenaudojami erdvinio garso galiniai garsiakalbiai, įvesties signalai netinka lizdams SUR BACK, nes imtuvas negali įtraukti galinių erdvinio garso kanalų.

Žemųjų dažnių garsiakalbis

- Patikrinkite, ar žemųjų dažnių garsiakalbis prijungtas tinkamai ir patikimai.
- Įsitinkinkite, kad žemųjų dažnių garsiakalbis įjungtas.

Garsas nesklinda iš konkretaus įrenginio.

- Patikrinkite, ar įrenginys tinkamai prijungtas prie savo garso įvesties lizdų.
- Patikrinkite, ar jungiamasis (-iejį) laidas (-ai) yra iki galo įkištas (-i) į imtuvo ir įrenginio lizdus.
- Nustatykite INPUT MODE kaip AUTO (79 psl.).

HDMI įvestis

- Kai naudojama „2ch Analog Direct“, garsas neatkuriamas. Naudokite kitą garso lauką (61 psl.).
- Patikrinkite HDMI jungtį (31, 33, 34, 36 psl.).
- Patikrinkite, ar naudojate HDMI kabelį su HDMI logotipu, sankcionuotu „HDMI Licensing LLC“.
- Atkūrimo įrangą gali reikėti nustatyti; tai priklauso nuo naudojamos atkūrimo įrangos tipo. Žr. prie įrangos pridėtą naudojimo instrukciją.

- Kai žiūrite vaizdus arba klausotės garso, perduodamo 1080p, „Deep Colour“, 3D arba 4K formatu, prie HDMI lizdo būtinai prijunkite kabelį „High Speed HDMI“.
- Garsas iš imtuvo gali būti neatkuriamas, jei TV ekrane rodomas GUI ekranas. Paspauskite HOME, kad išjungtumėte GUI.
- Garso signalus (formatą, diskretizavimo dažnį, bitų skaičių ir kt.), perduodamus iš HDMI lizdo, gali silpninti prijungta įranga. Jei vaizdas yra nekokybiškas arba garsas neatkuriamas HDMI kabeliu prijungtame įrenginyje, patikrinkite prijungtos įrangos nustatymus.
- Kai prijungta įranga nesuderinama su autorių teisių apsaugos technologija (HDCP), per lizdą HDMI OUT perduodamas vaizdas ir (arba) garsas gali būti iškraipytas (-i) arba neatkuriamas (-i). Tokiu atveju patikrinkite prijungtos įrangos specifikaciją.
- Jei norite klausytis didelio pralaidumo garso („DTS-HD Master Audio“, „Dolby TrueHD“), nustatykite didesnę nei 720p/1080i leistuvo vaizdo raišką.
- Kad galėtumėte naudoti DSD ir kelių kanalų linijinį PCM, gali tekti nustatyti tam tikrus leistuvo vaizdo raiškos nustatymus. Žr. leistuvo naudojimo instrukciją.
- Įsitinkinkite, kad TV suderinamas su funkcija „System Audio Control“.
- Jei TV nėra funkcijos „System Audio Control“, nustatykite meniu „HDMI Settings“ nustatymą „Audio Out“ kaip
 - „TV+AMP“, jei garso norite klausytis per TV garsiakalbį ir imtuvą.
 - AMP, jei garso norite klausytis per imtuvą. Jei imtuvą prijungsite prie vaizdo įrenginio (projektoriaus ar kt.), per imtuvą gali nepavykti atkurti garso. Tokiu atveju pasirinkite AMP.

- Negalite klausytis garso iš prijungto prie imtuvo įrenginio, jei imtuvo įvesties nuostata yra TV.
 - Jei programą norite žiūrėti per įrenginį, prijungtą prie imtuvo, būtinai pakeiskite imtuvo įvestį į HDMI.
 - Pakeiskite televizijos kanalą, jei norite žiūrėti TV transliaciją.
 - Pasirinkite tinkamą įrangą ar įvestį, jei norite žiūrėti įrangos, prijungtos prie TV, programą.
- Jei naudojate funkciją „Control for HDMI“, TV nuotolinio valdymo pultu prijungtos programinės įrangos valdyti negalėsite.
 - Atsižvelgiant į prijungtą įrangą ir TV gali tekti nustatyti įrangos ir TV HDMI nustatymą. Žr. prie įrangos ir TV pridėtas naudojimo instrukcijas.
 - Imtuvo įvestį pakeiskite HDMI įvestimi, prijungta prie įrangos.

Bendraašė / optinė įvestis

- Kai naudojama „2ch Analog Direct“, garsas neatkuriamas. Naudokite kitą garso lauką (61 psl.).
- Patikrinkite INPUT MODE (79 psl.).
- Patikrinkite, ar pasirinktas garso (skaitmeninės) įvesties lizdas nepriskirtas kitai įvesčiai meniu „Input Settings“, „Audio Input Assign“ (80 psl.).

Analoginė 2 kanalų įvestis

- Patikrinkite, ar pasirinktas garso (analoginės) įvesties lizdas nepriskirtas kitai įvesčiai meniu „Input Settings“, „Audio Input Assign“ (80 psl.).

Iš kairės ir dešinės sklindantis garsas nesubalansuotas arba atvirkštinis.

- Patikrinkite, ar garsiakalbiai ir įranga prijungti tinkamai.
- Sureguliuokite balanso parametrus meniu „Speaker Settings“, „Speaker Setup“.
- Sureguliuokite garsiakalbių lygį.

Neatkuriamas „Dolby Digital“ arba DTS kelių kanalų garsas.

- Patikrinkite, ar paleistas DVD ar kt. įrašytas „Dolby Digital“ arba DTS formatu.
- Kai DVD leistuvą ar kt. prijungiate per imtuvo skaitmeninės įvesties lizdas, patikrinkite prijungtos įrangos skaitmeninės garso išvesties nustatymą.
- Jei norite mėgautis „High Bitrate Audio“ („DTS-HD Master Audio“, „Dolby TrueHD“), DSD ir kelių kanalų linijiniu PCM, būtina prijungti per HDMI jungtį.

Nepavyksta atkurti kelių kanalų garso.

- Jei „Control for HDMI“ nustatymas – „On“, gali būti automatiškai pasirinktas „Audio Out“ nustatymas AMP. Tokiu atveju nustatykite „Audio Out“ nustatymą AMP.

Nepavyksta taikyti erdvinio garso efekto.

- Įsitikinkite, kad garso lauko funkcija įjungta (paspauskite MOVIE/HD-D.C.S. arba MUSIC).
- „PLII (Movie/Music)“, „PLIIX (Movie/Music)“, „PLIIZ Height“ ir „Neo:X (Cinema/Music/Game)“ neveikia, kai garsiakalbių išdėstymas yra 2/0 arba 2/0.1.

Lemputė MULTI CHANNEL DECODING nešviečia mėlynai.

- Patikrinkite, ar atkūrimo įranga prijungta per skaitmeninį lizdą, o imtuvo įvestis pasirinkta tinkamai.
- Patikrinkite, ar programinės įrangos įvesties šaltinis atkuriamas kelių kanalų formatu.
- Patikrinkite, ar atkūrimo įranga nustatyta atkurti kelių kanalų garšą.
- Patikrinkite, ar pasirinktas garso (skaitmeninės) įvesties lizdas nepriskirtas kitai įvesčiai meniu „Input Settings“, „Audio Input Assign“ (80 psl.).

Nepavyksta įrašyti.

- Patikrinkite, ar įranga prijungta tinkamai (38 psl.).
- Pasirinkite šaltinio įrangą (51 psl.).
- Garso įvesties signalų nepavyksta įrašyti per lizdus HDMI IN ir MULTI CHANNEL INPUT.
- Patikrinkite, ar įrašymo įrenginio jungtis atitinka norimus įrašyti garso signalus. Analoginiai įvesties signalai gali būti atkuriami tik per analoginės išvesties lizdus.

Per garsiakalbius neatkuriamas bandomasis tonas.

- Galbūt netvirtai prijungti garsiakalbių laidai. Patikrinkite, ar jie prijungti patikimai ir šiek tiek truktelėjus neatsijungia.
- Gali būti, kad garsiakalbių laiduose įvyko trumpasis jungimas.

Bandomasis tonas atkuriamas ne per ekrane nurodytą, o per kitą garsiakalbį.

- Netinkama garsiakalbių konfigūracija. Įsitikinkite, kad garsiakalbių jungtys atitinka konfigūraciją.

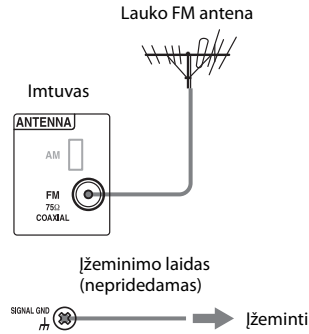
Neveikia H.A.T.S. funkcija.

- „Audio Out“ nustatyta kaip TV+AMP. Nustatykite „Audio Out“ kaip AMP.
- Atsižvelgiant į nustatymus funkcija H.A.T.S. gali neveikti.

Imtuvas

Prastas FM priėmimas.

- Naudokite 75 omų bendraašį kabelį (nepridedamas) imtuvui prie lauko FM antenos (orinės) prijungti, kaip pavaizduota toliau. Jei prijungiate imtuvą prie lauko antenos (orinės), įžeminkite ją, kad nekiltų pavojus žaibuojant. Kad būtų išvengta dujų sprogių, įžemindami neprijunkite laido prie dujų vamzdžio.



Nepavyksta sureguliuoti radijo stočių.

- Patikrinkite, ar antenos prijungtos patikimai. Jei reikia, sureguliuokite antenas ir prijunkite išorinę anteną.
- Naudojant automatinį derinimą, stočių signalo stiprumas per silpnas. Naudokite tiesioginį derinimą.
- Iš anksto nebuvo nustatyta stočių arba iš anksto nustatytos stotys buvo pašalintos (kai naudojamas iš anksto nustatytų stočių ieškomasis derinimas). Iš anksto nustatykite stotis (59 psl.).
- Paspauskite imtuvo mygtuką DISPLAY MODE, kad imtuvo ekrane būtų parodytas dažnis.

Neveikia RDS.

- Įsitikinkite, kad suderinote FM RDS stotį.
- Pasirinkite stipresnio signalo FM stotį.
- Stotis, kurią suderinote, neskleidžia RDS signalo arba signalas per silpnas.

Nepateikiama norima RDS informacija.

- Susisiekite su radijo stotimi ir išsiaiškinkite, ar dominanti paslauga tikrai teikiama. Jei taip, galbūt paslauga neteikiama lakinais.

Garsas neatkuriamas arba atkuriamas per kompiuterio garsiakalbius

- Jei norite, kad garsas būtų atkuriamas, iš „Sony“ žiniatinklio svetainės atsisiųskite imtuvo tvarkyklę ir įdiekite ją savo kompiuteryje. Išsamios informacijos, kaip įdiegti tvarkyklę, žr. „Sony“ pradžios puslapyje.
- Patikrinkite, ar kompiuterio atkūrimo įrenginys nustatytas kaip „AV Amplifier/Receiver“. Priešingu atveju pakeiskite operacinės sistemos nustatymus. Toliau nurodytos procedūros yra pavyzdžiai. Atsižvelgiant į kompiuterį naudojamą aplinką, faktinė procedūra gali skirtis.
- Patikrinkite, ar tinkamai nustatytas kompiuterio operacinės sistemos arba grotuvo programinės įrangos garsumo valdymas. Taip pat patikrinkite, ar neįjungta garso nutildymo funkcija.
- Garsas gali būti neatkuriamas, jei vienu metu veikia kelios grotuvo programos.
- Atkuriamą garsą gali nutraukti kitos aktyvios taikomosios programos atliekamos operacijos.
- Atsižvelgiant į naudojamą kompiuterį garsas gali būti nutrauktas arba sutrikdytas. Jei taip nutinka, nustatykite mažesnę diskretizavimo dažnio arba dažnio bitais reikšmę.

„Windows XP“

- 1 Norėdami atidaryti valdymo skydą pasirinkite [Start] (Pradėti) → [Control Panel] (Valdymo skydas).
- 2 Pasirinkite [Sounds, Speech, and Audio Device] (Garsai, kalba ir garso įrenginiai) → [Change the Speaker Settings] (Keisti garsiakalbių parametrus).
- 3 Dialogo lange [Sounds and Audio Devices Properties] (Garsų ir garso įrenginių ypatybės) pasirinkite skirtuką [Audio] (Garsas).

- 4 Daliess [Sound playback] (Garso atkūrimas) išskleidžiamajame meniu [Default device] (Numatytasis įrenginys) pasirinkite „AV Amplifier/Receiver“.
- 5 Spustelėkite mygtuką [OK] (Gerai). Numatytasis garso išvesties įrenginys nustatomas kaip „STR-DA5800ES“.

„Windows Vista/7“

- 1 Norėdami atidaryti valdymo skydą pasirinkite [Start] (Pradėti) → [Control Panel] (Valdymo skydas).
- 2 Pasirinkite [Hardware and Sound] (Aparatūra ir garsas) → [Sound] (Garsas).
- 3 Dialogo lange [Sound] (Garsas) pasirinkite kortelę [Playback] (Atkūrimas).
- 4 Pasirinkite „AV Amplifier/Receiver“, tada spustelėkite mygtuką [Set Default] (Nustatyti kaip numatytąjį).
- 5 Įsitinkite, kad prie „AV Amplifier/Receiver“ atsirado žalia varnelė. Numatytasis garso išvesties įrenginys nustatomas kaip „STR-DA5800ES“.

„Mac OS X“

- 1 Norėdami atidaryti skydelį [Sound] (Garsas) pasirinkite meniu „Apple“ → [System Preferences] (Sistemos nustatymai) → [Sound] (Garsas).
- 2 Pasirinkite skirtuką [Output] (Išvestis).
- 3 Sąrašė [Choose a device for sound output] (Pasirinkti įrenginį garso išvesčiai) pasirinkite „AV Amplifier/Receiver“. Numatytasis garso išvesties įrenginys nustatomas kaip „STR-DA5800ES“.

USB įrenginys**USB įrenginys neatpažįstamas.**

- Išjunkite imtuvą, tada atjunkite USB įrenginį. Vėl įjunkite imtuvą ir iš naujo prijunkite USB įrenginį.
- Prijunkite palaikomą USB įrenginį.
- USB įrenginys neveikia tinkamai. Kaip išspręsti šią problemą, žr. USB įrenginio naudojimo instrukcijoje.

Nerodomas USB įrenginio turinys.

- Naudojama daugiau nei 4 lygių aplankų hierarchija. Imtuvas gali rodyti turinį, jei lygių yra ne daugiau kaip 4 (įskaitant aplanką ROOT). Tačiau aplankai, esantys 4 lygio aplanke, nerodomi.

Nėra garso.

- Išjunkite imtuvą, tada atjunkite USB įrenginį. Vėl įjunkite imtuvą ir iš naujo prijunkite USB įrenginį.
- Prijunkite palaikomą USB įrenginį.
- Paspauskite ►, kad pradėtumėte atkūrimą.
- Kai naudojama „2ch Analog Direct“, garsas neatkuriamas. Naudokite kitą garso lauką (61 psl.).
- Muzikos duomenys įrašyti su triukšmu arba garsas yra iškraipytas.
- Kartais kai kurių failų gali nepavykti paleisti dėl failo formato. Išsamios informacijos žr. „Tinklas / USB“ (24 psl.).
- USB įrenginiai, kurie suformatuoti naudojant ne FAT12/16/32, VFAT arba NTFS, o kitas failų sistemas, nepalaikomi.*
- Jei naudojate skaidytą USB įrenginį, pavyks atkurti tik pirmo skaidinio garso failus.
- Galima atkurti ne daugiau kaip 4 lygių (įskaitant aplanką ROOT) turinį.
- Failų skaičius aplanke viršijo 500 (įskaitant aplankus).
- Užšifruotų, slaptazodžiais apsaugotų ir pan. failų atkurti negalima.
- Jei naudodami imtuvą atkuriate muzikos failus, saugomus WALKMAN, perkeltkite failus iš kompiuterio į WALKMAN nuvilkdami ir numesdami, tada išsaugokite juos WALKMAN imtuvo palaikomu formatu (pvz., MP3).

* Imtuvas palaiko FAT12/16/32, VFAT ir NTFS, bet kai kurie USB įrenginiai palaiko ne visas šias failų sistemas.

Išsamios informacijos žr. USB įrenginio naudojimo instrukcijoje arba susisiekite su gamintoju.

USB įrenginio nepavyksta prijungti prie ← (USB) prievado.

- USB įrenginį bandote prijungti jį apvertę. USB įrenginį junkite 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)
 - Skaičiai (nuo 0 iki 9)
 - Simboliai (' < > * + , - . / @ [\] _ ')Kiti ženklai gali būti rodomi netinkamai.

Tenka ilgokai palaukti, 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 pateikto nurodymo.
- Aplanke neturi būti daugiau nei 500 failų.

„iPod“ / „iPhone“

Nepavyksta įkrauti „iPod“ / „iPhone“.

- Patikrinkite, ar imtuvas įjungtas.
- Patikrinkite, ar „iPod“ / „iPhone“ prijungtas patikimai.

Nepavyksta naudoti „iPod“ / „iPhone“.

- Patikrinkite, ar nuėmėte apsauginį „iPod“ / „iPhone“ dėklą.
- Atsižvelgiant į „iPod“ / „iPhone“ turinį gali tekti palaukti, kol jis bus pradėtas atkurti.
- Išjunkite imtuvą, tada atjunkite „iPod“ / „iPhone“. Vėl įjunkite imtuvą ir iš naujo prijunkite „iPod“ / „iPhone“.

- Naudojate nepalaikomą „iPod“ / „iPhone“: Kokie įrenginių tipai yra palaikomi, žr. „Skirta naudoti su „iPod“ / „iPhone““ (54 psl.).

Nekinta „iPhone“ skambėjimo tono garsumas.

- Sureguliuokite skambėjimo tono garsumą naudodami „iPhone“ valdiklius.

Tinklas

Nepavyksta prijungti prie tinklo.

- Patikrinkite tinklo ryšį (44 psl.) ir meniu „Network Settings“ (108 psl.).
- Patikrinkite, ar prievadas, kurį norite naudoti sistemai prie tinklo prijungti, yra suaktyvintas.

Nepavyksta rasti serverio.

- Ieškokite serverio naudodami meniu „Network Settings“ elementą „Connection Server Settings“ (108 psl.).
- Patikrinkite:
 - Ar įjungtas maršrutizatorius?
 - Jei tarp imtuvo ir maršrutizatoriaus yra kitas įrenginys, patikrinkite, ar jis įjungtas.
 - Ar visi kabeliai prijungti tinkamai ir patikimai?
 - Ar nustatymai atitinka maršrutizatoriaus nustatymus (DHCP arba fiksuotąjį IP adresą)?
- Jei naudojate kompiuterį, patikrinkite:
 - Į kompiuterio operacinę sistemą integruotos užkardos nustatymus.
 - Saugos programinės įrangos užkardos nustatymus. Kaip patikrinti saugos programinės įrangos užkardos nustatymus, žr. saugos programinės įrangos žinyno skyriuje.
- Registruokite imtuvą serveryje. Išsamios informacijos žr. prie serverio pridėtoje naudojimo instrukcijoje.
- Šiek tiek palaukite ir vėl bandykite prisijungti prie serverio.

Nepavyksta rasti arba atkurti serveryje esančio turinio.

- „My Music“, „My Photo“ ir „My Video“ ekranuose imtuvas rodo tik serverio pagal DLNA nurodymus teikiamą turinį, kuris gali būti imtuvo atkuriamas.
- Gali būti, kad dalis turinio nebus atkuriamas arba rodomas, net jei šis turinys apibrėžtas DLNA nuorodose.

Neįmanoma pasiekti imtuvo „ES Remote“ arba DLNA valdikliu.

- Įsitinkinkite, kad norimas naudoti valdiklis „Renderer Access Control“ (108 psl.) nustatytas kaip „Allow“.
- Jei „Renderer Options“ (108 psl.) nustatote „Auto Access Permission“ kaip „On“, bet kurį aptiktą valdiklį bus galima naudoti automatiškai.
- Ar tinklo valdiklis nurodytas „Renderer Options“ ir ar jis nustatytas kaip „Allow“? Jei laukelis „Auto Access Permission“ nepažymėtas, pažymėkite jį ir grįžkite į pagrindinį meniu. Tada kartą pabandykite valdyti imtuvą tinklo valdikliu ir, jei reikia, atžymėkite žymimąjį langelį „Auto Access Permission“.
- Jei tinklo valdiklis yra kompiuterio programinės įrangos valdiklis, ar programinė įranga filtruojama antivirusinės programinės įrangos arba užkardos programinės įrangos? Leiskite „UPnP“ ryšį tarp programinės įrangos ir imtuvo. Išsamios informacijos žr. antivirusinės programinės įrangos, užkardos programinės įrangos ar tinklo valdiklio programinės įrangos naudojimo instrukcijoje.

Interneto vaizdo įrašas

Vaizdas ir (arba) garsas yra prastos kokybės ir (arba) naudojant tam tikras programas pateikiamas neryškiai, ypač atkuriant greitų judesių arba tamsias scenas.

- Atsižvelgiant į interneto turinio teikėją, vaizdo ir (arba) garso kokybė gali būti prasta.
- Vaizdo ir (arba) garso kokybę gali pavykti pagerinti pakeitus ryšio spartą. „Sony“ rekomenduoja, kad žiūrint standartinės raiškos vaizdo įrašus ryšio sparta turi būti bent 2,5 Mbps, o didelės raiškos – 10 Mbps.
- Ne visi vaizdo įrašai atkuriami su garsu.

Vaizdas sumažintas.

- Jei norite priartinti, paspauskite ▲.

Nepavyksta atkurti turinio.

- Kad pavyktų atkurti tam tikrą interneto turinį, pirmiausia reikia užsiregistruoti naudojant kompiuterį.

„BRAVIA Sync“ (HDMI valdymas)

„Control for HDMI“ negalima nustatyti kaip „On“.

- Nustatykite „HDMI Settings“ esantį elementą „Zone2 Out“ kaip „Off“.

Neveikia funkcija „Control for HDMI“.

- Patikrinkite HDMI jungtį (29, 31, 33, 34 psl.).
- Įsitikinkite, kad meniu „HDMI Settings“ elementas „Control for HDMI“ nustatytas kaip „On“.
- Kai „Zone2 Out“ nustatyta kaip „On“, neveikia funkcija „Control for HDMI“.
- Įsitikinkite, kad prijungta įranga suderinama su funkcija „Control for HDMI“.
- Patikrinkite „Control for HDMI“ prijungtos įrangos nustatymus. Žr. prijungtos įrangos naudojimo instrukciją.

- Jei pakeitėte HDMI jungtį, prijunkite ir atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą). Jei maitinimas sutrikęs, pakartokite veiksmus, nurodytus „Kaip pasiruošti naudoti „BRAVIA Sync““ (75 psl.).
- Kai pasirenkate HDMI OUT B arba OFF, funkcija „Control for HDMI“ veikia netinkamai.
- Jei pasirinkę „HDMI OUT B“ arba „OFF“ pasirenkate „HDMI OUT A“, funkcija „Control for HDMI“ gali kurį laiką veikti netinkamai. Taip yra todėl, kad prie lizdo HDMI OUT A prijungta įranga turi iš naujo atpažinti imtuvą, kuriame yra HDMI funkcijos valdymas. Jei funkcija „Control for HDMI“ ilgai veikia netinkamai, atlikite veiksmus, pateiktus „Kaip pasiruošti naudoti „BRAVIA Sync““ (75 psl.).
- Įrenginių, kuriuos galima valdyti naudojant funkciją „BRAVIA Sync“, tipai ir kiekis nurodyti HDMI CEC standarte.
 - Įrašymo įranga („Blu-ray Disc“ įrašymo įrenginys, DVD įrašymo įrenginys ir kt.) – iki 3 įrenginių
 - Atkūrimo įranga („Blu-ray Disc“ leistuvai, DVD leistuvai ir kt.) – iki 3 įrenginių
 - Su imtuvu susijusi įranga – iki 4 įrenginių (imtuvai vieną jų naudoja GUI operacijoms atlikti).
 - Garso sistema (AV imtuvai) – iki 1 įrenginio

Bandant naudoti funkciją „One-Touch Play“ įvestis neperjungiama, kaip numatyta.

- Patikrinkite, ar „Zone2 Out“ nustatyta kaip „Off“.
- Patikrinkite HDMI įvesties priskyrimą (80 psl.). Jei tam pačiam HDMI įvesties lizdui priskiriate kelias įvestis, naudojant funkciją „One-Touch Play“ su įranga, prijungta prie HDMI įvesties, bus pasirinkta įvestis, kurią priskyrete paskiausiai.

Neveikia „Audio Return Channel (ARC)“.

- Įsitikinkite, kad meniu „HDMI Settings“ elementas „Control for HDMI“ nustatytas kaip „On“.
- Įsitikinkite, kad TV INPUT MODE nustatyta kaip AUTO (79 psl.).

Nuotolinio valdymo pultas

Neveikia nuotolinio valdymo pultas.

- Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į imtuvo nuotolinio valdymo jutiklį (10 psl.).
- Pašalinkite visus tarp nuotolinio valdymo pulto ir imtuvo esančias kliūtis.
- Jei nuotolinio valdymo pulto maitinimo elementai išsieikvoję, pakeiskite juos naujais.
- Pradėję naudoti imtuvą, iš pradžių nuotolinio valdymo pulte būtinai paspauskite AMP. Priešingu atveju tolesnės operacijos gali būti nenukreiptos į imtuvą. Tada, paspausdami vieną iš įvesties mygtukų, pasirinkite įrenginius, kuriuos norite naudoti.
- Įsitinkinkite, kad imtuvo ir nuotolinio valdymo pulto komandų režimai yra vienodi. Jei imtuvo ir nuotolinio valdymo pulto komandų režimai skirtingi, nuotolinio valdymo pultu imtuvo valdyti negalėsite (85 psl.).
- Įsitinkinkite, kad pasirinkote tinkamą nuotolinio valdymo pulto įvestį.
- Jei valdote ne „Sony“ įrangą, nuotolinio valdymo pultas gali neveikti tinkamai; tai priklauso nuo įrangos modelio ir gamintojo.

Mygtukas RM SET UP mirksi, ir jūs negalite nustatyti „Macro Play“ (125 psl.) arba nuotolinio valdymo pultas negali išmokti nuotolinio valdymo pulto kodo (127 psl.).

- Kai mygtukas RM SET UP sumirksi penkis kartus, pakeiskite maitinimo elementus naujais.

Jei iškilusi problema nėra viena iš nurodytų ir ji tebekyla net šiek tiek palaukus, atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų.

- Paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką I/⏻ išjunkite ir vėl įjunkite nuotolinio valdymo pultą.
- Palaikykite nuspaudę imtuvo mygtuką I/⏻, kol lemputė virš mygtuko ims mirksėti žaliai, kad paleistumėte imtuvą iš naujo.

Klaidų pranešimai

Imtuvo būseną gali nurodyti pranešimas. Norėdami išspręsti problemą skaitykite toliau. Jei kurios nors problemos išspręsti nepavyktų, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.

PROTECTOR

Imtuvas uždengtas, vėdinimo angos užblokuotos. Po kelių sekundžių imtuvas automatiškai išsijungs. Pašalinkite daiktą, dengiantį viršutinį imtuvo skydelį, ir vėl įjunkite maitinimą.

SPEAKER SHORTED

Nenuolatinė srovė tiekiamą į garsiakalbius dėl garsiakalbio jungčių trumpojo jungimo. Po kelių sekundžių imtuvas automatiškai išsijungs. Jei imtuvo apsauginis įrenginys įjungiamas dėl trumpojo jungimo problemos, išjunkite imtuvą. Patikrinkite garsiakalbių jungtis ir vėl įjunkite maitinimą.

FAN STOPPED

Patikrinkite, ar imtuvo viršuje esanti vėdinimo anga neuždengta.

TV ekrane pateikiamas pranešimas „A new software version is available. Please go to the „Setup“ section of the menu and select „Network Update“ to perform the update.“

Jei norite atnaujinti imtuvo programinės įrangos versiją, žr. „Network Update“ (112 psl.).

Video cannot be output from this jack.

- Jei naudojate imtuvą pagrindinėje zonoje, prijunkite imtuvą prie TV HDMI kabeliu.
- Jei imtuvą prie TV jungiate vaizdo laidu, nustatykite „Playback Resolution“ kaip 480i / 576i (104 psl.).
- Jei imtuvą prie TV jungiate komponentiniu vaizdo laidu, „Playback Resolution“ nustatykite parametrą, tinkamą naudojamam TV (104 psl.).

Pranešimų sąrašas po „Auto Calibration“ matavimo

Rodoma	Paiškinimas
Code 30	Prijungtos ausinės. Atjunkite ausines ir atlikite automatinį kalibravimą dar kartą.
Code 31	SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) nustatyta kaip OFF. Pakeiskite garsiakalbių nustatymus ir atlikite matavimus iš naujo.
Code 32	Neaptikta garsiakalbių. Įsitinkinkite, kad mikrofono optimizatoriaus kištukas iki galo įkištas į lizdą AUTO CAL MIC ir iš naujo įvykdykite funkciją „Auto Calibration“.
Code 33	<ul style="list-style-type: none">• Neprijungtas nė vienas iš priekinių garsiakalbių arba prijungtas tik vienas priekinis garsiakalbis.• Mikrofonas optimizatorius neprijungtas. Įsitinkinkite, kad mikrofono optimizatoriaus kištukas iki galo įkištas į lizdą AUTO CAL MIC ir iš naujo įvykdykite funkciją „Auto Calibration“.• Kairysis arba dešinysis erdvinio garso garsiakalbis neprijungtas.• Prijungti galiniai erdvinio garso garsiakalbiai, nors erdvinio garso garsiakalbių neturėjo būti prijungta. Prijunkite garsiakalbį (-ius) prie prievadų SURROUND.• Galinis erdvinio garso garsiakalbis prijungtas tik prie prievadų SURROUND BACK (ZONE 2) R. Jei jungiate tik vieną galinį erdvinio garso garsiakalbį, junkite jį prie prievadų SURROUND BACK (ZONE 2) L.• Prijungtas tik vienas priekinis viršutinis garsiakalbis. Prijunkite priekinį viršutinį garsiakalbį prie kiekvieno prievado FRONT HIGH.• Prijungti priekiniai viršutiniai garsiakalbiai, nors erdvinio garso garsiakalbiai neprijungti. Prijunkite garsiakalbį (-ius) prie išorinių jungčių SURROUND.
Code 34	Garsiakalbiai išdėstyti netinkamai. Dešinėje arba kairėje esantys garsiakalbiai arba mikrofono optimizatorius gali būti pastatyti netinkamai. Žr. „1: Kaip montuoti garsiakalbius“ (25 psl.) ir patikrinkite garsiakalbio padėtį.
Warning 40	Baigus matavimų procesą, aptiktas didelio lygio triukšmas. Geresnių rezultatų gali pavykti pasiekti, jei pabandykite dar kartą ramioje aplinkoje.
Warning 41	Per didelė įvesties per mikrofoną nuostata.
Warning 42	<ul style="list-style-type: none">• Gali būti, kad atstumas tarp mikrofono ir garsiakalbio per mažas. Pakeiskite atstumą ir atlikite matavimus iš naujo.• Jei naudojate imtuvą kaip išankstinį stiprintuvą, atsižvelgiant į prijungto stiprintuvo galią gali būti pateiktas vienas šių pranešimų. Tačiau problemų nekils ir tada, jei imtuvą naudosite nieko nekeisdami.
Warning 43	Nepavyksta nustatyti atstumo iki žemųjų dažnių garsiakalbio ir jo padėties. Nepavyksta nustatyti garsiakalbio padėties kampo. Priežastis gali būti triukšmas. Bandykite matuoti ramioje aplinkoje.
Warning 44	Matavimas baigtas. Tačiau garsiakalbiai išdėstyti netinkamai vienas kito atžvilgiu. Žr. „1: Kaip montuoti garsiakalbius“ (25 psl.) ir patikrinkite santykinę garsiakalbių padėtis.
NO WARNING	Nepateikiama išpėjamoji informacija.

Kaip išvalyti atmintį

Nurodymų skyriai

Kaip išvalyti	Žr.
Visi įsiminti nustatymai	88 psl.
Daugiafunkcio nuotolinio valdymo pulto atmintis	129 psl.

Kaip išvalyti paprasto nuotolinio valdymo pulto atmintį

Išmėg maitinimo elementus, kelias minutes nenaudokite nuotolinio valdymo pulto.

Kaip paleisti imtuvą iš naujo

Jei įvykus trikdžiai pradeda neveikti imtuvo arba nuotolinio valdymo pulto mygtukai, paleiskite imtuvą iš naujo.

10 sekundžių palaikykite nuspaudę I/Ⓞ. Kai lemputė virš I/Ⓞ pradės mirksėti žaliai, pradedama paleisti iš naujo.

Apie pagalbos informaciją

Išsamios imtuvo informacijos žr. toliau nurodytoje svetainėje.
<http://support.sony-europe.com/>

Specifikacijos

Stiprintuvo skyrius IŠVESTIES GALIA^{1) 2)}

Nominali išvesties galia erdvinio garso režimu
 (8 omai, 20 Hz – 20 kHz,
 THD 0,09 %):
 120 W + 120 W

Rekomenduojama išvesties galia erdvinio garso režimu
 (4 omai, 20 Hz – 20 kHz,
 THD 0,15 %):
 120 W + 120 W

Rekomenduojama išvesties galia
 (8 omai, 1 kHz,
 THD 0,7 %)
 FRONT:
 130 W + 130 W
 FRONT HIGH:
 130 W + 130 W
 CENTER: 130 W
 SURROUND:
 130 W + 130 W
 SURROUND BACK:
 130 W + 130 W

Rekomenduojama išvesties galia
 (4 omai, 1 kHz,
 THD 0,7 %)
 FRONT:
 120 W + 120 W
 FRONT HIGH:
 120 W + 120 W
 CENTER: 120 W
 SURROUND:
 120 W + 120 W
 SURROUND BACK:
 120 W + 120 W

- 1) Matuota toliau nurodytomis sąlygomis. Maitinimo reikalavimai: 230 V AC, 50/60 Hz.
- 2) Atsižvelgiant į garso lauko nustatymus ir šaltinį, garsas gali būti neatkuriamas.

Dažnio atsakas³⁾

PHONO	RIAA išlyginimo kreivė $\pm 1,0$ dB (20 Hz – 20 kHz)
MULTI CHANNEL INPUT, SA-CD/CD, MD/TAPE, TV, VIDEO 1/2, DVD, SAT/CATV, GAME	10 Hz – 100 kHz ± 3 dB

Įvestys (analoginės)

PHONO	Jautrumas: 2,5 mV Impedansas: 50 kiloomų S/N ³⁾ : 90 dB (A, 20 kHz LPF)
MULTI CHANNEL INPUT, SA-CD/CD, MD/TAPE, TV, VIDEO 1/2, DVD, SAT/CATV, GAME	Jautrumas: 150 mV Impedansas: 50 kiloomų S/N ³⁾ : 105 dB (A, 20 kHz LPF, 500 mV)

³⁾ Kai naudojama „A.Direct“.

Įvestys (skaitmeninės)

IN 1 (DVD), IN 2 (VIDEO 1), IN 3 (SA-CD/CD) (bendraašė)	Impedansas: 75 omai S/N: 96 dB (A, 20 kHz LPF)
IN 1 (GAME), IN 2 (SAT/CATV), IN 3 (TV) (optinės)	S/N: 96 dB (A, 20 kHz LPF)

Išvestys

MD/TAPE, VIDEO 1, ZONE 2, ZONE 3 (AUDIO OUT)	Įtampa: 150 mV Impedansas: 1 kiloomas
FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, SURROUND BACK L/R, FRONT HIGH L/R, SUBWOOFER	Įtampa: 2 V Impedansas: 1 kiloomas

FM imtuvo skyrius

Derinimo diapazonas 87,5 – 108,0 MHz
Antena (orinė) Laidinė FM antena (orinė)
Antenos (orinės) jungtys 75 omai, nesubalansuota

AM imtuvo dalis

Derinimo diapazonas 9 kHz žingsnis
Derinimo diapazonas 531–1 710 kHz
Antena (orinė) Rėminė antena (orinė)

Vaizdo skyrius

Įvestys / išvestys

Vaizdas: 1 Vp-p, 75 omai

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 omai

P_B: 0,7 Vp-p, 75 omai

P_R: 0,7 Vp-p, 75 omai

80 MHz HD „Pass

Through“

HDMI vaizdo įrašas

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	○	-	-	-

Bendrieji duomenys

Maitinimo reikalavimai	230 V AC, 50/60 Hz
Energijos sąnaudos	500 W
Energijos sąnaudos (veikiant budėjimo režimu)	0,5 W (kai „Control for HDMI“ (106 psl.), „Pass Through“ (106 psl.), „Network Standby“ (108 psl.) ir „RS232C Control“ (112 psl.) nustatyti kaip „Off“, o 2 / 3 zonos maitinimas išjungtas).
Matmenys	430 mm × 187,5 mm × 420 mm (plotis / aukštis / gylis) įskaitant išsikišusias dalis ir valdymo rankenėles
Masė (apytiksl.)	17,8 kg

Tiekiami priedai

Naudojimo instrukcija (šis vadovas)	
Sparčiosios sąrankos vadovas (1)	
Mikrofonas optimizatorius ECM-AC1 (1)	
Laidinė FM antena (orinė) (1)	
Rėminė AM antena (orinė) (1)	
Kintamosios srovės maitinimo laidas (maitinimo tinklo laidas) (1)	
Daugiafunkcis nuotolinio valdymo pultas (1)	
Paprastas nuotolinio valdymo pultas (1)	
R6 (AA dydžio) maitinimo elementai (4)	
Garsiakalbių laidų jungimo įrankis (1)	

Gamintojas pasilieka teisę iš anksto neperspėjęs keisti dizainą ir specifikacijas.

Rodyklė

Simbolis

⚡ Išorinė jungtis SIGNAL GND 43

Skaitmenys

10 (9.1) kanalų 25

12V Trigger 111

2 kanalai 61

2 zonos išvestis 106

2ch Analog Direct 61

2ch Stereo (režimas) 61

3D išvesties nustatymai 105

5.1 (6 kanalai) 25

8 (7.1) kanalai 25

A

A.F.D. (režimas) 62

A/V Sync 100

AM 57

Antena 42

Asmeninės informacijos panaikinimas 112

Atkuriamo turinio raiška 104

Audio Input Assign 80, 107

Audio Return Channel (ARC) 79

Audio Settings 98

Auto Calibration 92

Auto Standby 111

Automatinio kalibravimo sąranka 93

Automatinis fazės pritaikymas 94

Automatinis stočių nustatymas 58

B

Bass 66

Berlin Philharmonic Hall 64

„Blu-ray Disc“ leistuvai 31

C

Calibration Type 93

CD grotuvas 38

Center Analog Down Mix 98

Centrinio garsiakalbio garso pakėlimas 95

Concertgebouw Amsterdam 64, 65

Control for HDMI 106

Crossover Frequency 96

D

D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) 92

Dekodavimo pirmenybė 100

Digital Legato Linear (D.L.L.) 98

Direct Tuning 58

Display 114

Distance Unit 98

Dynamic Range Compressor 99

DLNA 55

Dual Mono 99

DVD leistuvai 31

Dvikanalio stiprintuvo prijungimas 87

E

Easy Automation 83

Easy Setup 46, 92

Efektų tipas 63

Ekranas 12

Erdvinio galinio garsiakalbio priskyrimas 94

Erdvinio garso garsiakalbio padėtis 95

F

Favorites 50

Filmas 62

FM 57

FM Mode 58

Front Reference Type 93

G

Garsiakalbio prijungimas 94

Garsiakalbių impedansas 47, 98

Garsiakalbių išdėstymas 94

Garsiakalbių perkėlimas 95

Garsiakalbių sąranka 96

Garso grįžties kanalas (ARC) 77

Garso išvestis 105

Garso optimizavimo funkcija 98

Glodintuvas 66, 99

GUI (grafinė vartotojo sąsaja) 29, 49

H

H.A.T.S. 106
HD-D.C.S. 62
HD-D.C.S. (efekto tipas) 63
HDMI Settings 105

I

Input Edit 107
INPUT MODE 79
Internet Settings 108
Internet Video Unrated 109
Interneto paslaugų nustatymai 109
Interneto turinys 56
Interneto vaizdo įrašas 56
Interneto vaizdo įrašų tėvų kontrolė 109
IP Content Noise Reduction 57
„iPod“ / „iPhone“ 53
Iš anksto nustatytos stotys 59
Išjungimo laikmatis 85
Išorinis valdymas 108
Išvalymas
 Imtuvas 88
Išvalyti
 Nuotolinio valdymo pultas 129

Į

Įrašymas 85
Įvesties nustatymai 107

J

Jazz Club 64
Jungtys
 Antena 42
 Garsiakalbiai 27
 Garso įranga 38
 Monitorius 29
 Tinklas 44
 Vaizdo įranga 31

K

Kabelinės televizijos priedėlis 34
Kaip pakeisti ekrano režimą 119
Kelios zonos 68
Kintamosios srovės maitinimo laidas
 (maitinimo tinklo laidas) 45
Kompiuteris 41, 52
Konvertavimas į aukštesnės kokybės signalą 22

L

L.F.E. (Low Frequency Effect) 13
Language 111
Large 96
LFE Time Alignment 99
Line Out 71, 110
Listen 51
Live Concert 64

M

Magnetofonas 43
MASTER VOLUME 11, 51
MD leistuvai 43
Meniu 49, 89
Mid 66
Movie Height 62
Musikverein Vienna 64, 65
Muzika 64

N

Name In 94
Namų kino valdymas 77
Neo:X (Cinema) 62
Neo:X (Game) 64
Neo:X (Music) 64
Nuotolinio valdymo pultas 16–20, 46,
 120–129
Nustatymai 89
Nustatymas iš naujo
 imtuvas 88
Nustatymų blokavimas 111
Nustatymų meniu 89
Nustatyti iš naujo
 Nuotolinio valdymo pultas 129
Nutildymas 51

P

Padėtis 93
Paleidimas vienu prisilietimu 76
Palydovinės televizijos imtuvas 34
Parental Control Area Code 109
Parental Control Password 109
Pass Through 78
Patefonas 43
Pavadinimo įvestis 59
Perėjimas 106
Phase Audio 97

Phase Noise 97
 PHONES 11
 PlayStation 3 33
 PLII (Movie) 62
 PLII (muzika) 64
 PLIIZ Height 62, 64, 65
 PLIIX (filmas) 62
 PLIIX (muzika) 64
 Portable Audio 64
 Pranešimai
 Auto Calibration 142
 Klaida 141
 Priority 106
 Programa „ES Remote“ 83
 Programinės įrangos licencija 112
 PROTECTOR 141

R

Renderer Access Control 108
 Renderer Options 108
 Resolution 101
 Ryšio serverio nustatymai 108
 RS232C Control 112

S

Scenos pasirinkimas 77
 Screen Format 105
 Serveris
 Paruošimas 49
 Sistemos garso valdymas 77
 Sistemos išjungimas 76
 System Information 112
 System Settings 111
 SYSTEM STANDBY 121
 Small 96
 Software Update Notification 112
 Sound Effects 61
 Sound Field 61, 100
 Sound Optimizer 66
 Spartusis rodinys 107
 Speaker Pair Match 93
 Speaker Settings 92
 SPEAKER SHORTED 141
 SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) 10, 47

Sports 64
 Stadium 64
 Stočių nustatymas 58, 59
 Subwoofer Level 105
 „Super Audio CD“ grotuvas 38

T

Test Tone 97
 Tinklo budėjimo režimas 108
 Tinklo naujinimas 112
 Tinklo nustatymai 108
 TONE 11, 88
 Treble 66
 TV Type 105

U

USB 52
 User Reference Edit 93

V

Vaizdo įrašo nustatymai 101
 Vaizdo kamera 36
 VCR 35
 VIDEO 2 IN lizdai 36
 Video Input Assign 80, 107
 Virtual Front High 94
 Vocal Height 64

W

Watch 51
 WALKMAN 52

Z

Zone Settings 110
 Zone Setup 110
 Zonos raiška 103
 Zonų valdymas 110

Ž

Žemųjų dažnių garsiakalbio nutildymas 99
 Žemųjų dažnių garsiakalbio pralaidumo
 filtras 99

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

©2012 Sony Corporation



* 4 4 3 3 5 3 4 2 1 * (1)